

Lenco

**GEBRUIKSAANWIJZING
OPERATING INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODE D'EMPLOI
BETJENINGSVEJLEDNING**

DVL-3273BK

**KLEURENTELEVISIE MET AFSTANDSBEDIENING
COLOR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL
FARBFERNSEHEN MIT FERNBEDIENUNG
TV A CORES COM CONTROLO REMOTO
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE
LCD TV MED FJERNBETJENING**

Inhoudsgave	32
Inhoudsgave	33
Veiligheidsinformatie	33
Markeringen op het product	34
Milieu-informatie	34
Functies	35
Accessoires inbegrepen	36
Stand-by meldingen	36
TV bedieningstoetsen & bediening	37
Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie	38
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen	40
Stroomaansluiting	41
Antenne aansluitingen	41
Licentiebediening	41
Verwijfingsinformatie	41
Specificaties	42
Afstandsbediening	42
Aansluitingen	42
Aan/Uitschakelen	44
Eerste installatie	47
Media afspelen via USB-ingang	14
USB-opname	14
Mediabrowser	15
FollowMe TV	16
CEC	16
E-handiciding	16
Instellingen Menu Inhoud	17
Algemene tv-bediening	25
Het gebruik van de zenderlijst	25
Onderlijk-toetsicht instellingen configureren	25
Elektronische programmagids	25
Telekast diensten	26
Bijwerking van software	26
Probleemoplossen & tips	27
PC- invoer normale weergave modus	28
AV en HDMI- signaal compatibiliteit	28
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus	29
Videobestandsformaten	29
Beeldbestandsformaten	29
Geluidsbestandsformaten	29
Ondersteunde bestandsformaten	30
Ondersteunde DVI-resoluties	30
Verbindingen	31
Bedrade connectiviteit	31
Draadloze connectiviteit	31

Veiligheidsinformatie

OPGELET
RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN

OPGELET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN VERMINDEREN (OF HET ACHTERPANEEL VAN HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

Maximale weerstandsintegratie (form, bliksem) en tijdens lange periodes van inactief (vertek op televisie) moet u de kabelspleten van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet. Het is niet toegestaan de stekker te trekken. Als het toestel niet met elektrisch stroom verbruikt voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de venster functie te bevestigen.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

WAARSCHUWING: Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en gelijkaardig algemeen gebruik maar het mag ook in openbare ruimten worden gebruikt.
- Voor ventilatie doeleinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafellampjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netstroom moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel een meetbalk of andere objecten niet op het netstroom. Een beschadigd snoor/stekker kan brand veroorzaken van elektrische schokk veroorzaken. Neem het netstroom beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netstroom/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische

schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet aan andere voorwerpen. Indien beschadigd, moet u het snoer vervangen. Dit snoer uitsluitend worden uitgevoerd door getrainde personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels op plaatsen waarvoor deze is ontworpen. Het gebruik van vloeistof (bijv. op een rek boven het toestel)
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen vermetelbronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de voor en hellende oppervlakken.
- Om verstikingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand verloren is van schroeven, moet u deze slevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggoeden in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdagig gebruik van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.
- BOVEN ALLES - NOOIT** (nemen, zeker geen kinderen, toelaten lets in te brengen de gaten, sluiten of andere openingen van de benutting).

Opgelet!	Risico op ernstige letels of fatale gevolgen
Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als merkpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product onder relevante markeringen draagt. Meerk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.

Klasse II apparatuur: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.





Spanningsveerde terminat: De gemiddelde termijn (6) is zijn spanningveerde onder normale operationele omstandigheden.



Opmerking: De operationele instructies: De gemiddelde zone's besloten, door de gebouwen verengende opeenvolgende



voorzienebare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inschakelen want dit houdt een risico in op chemische brandwonden. Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoopcellenbatterij bevatten. Als deze knoopcellenbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet bij kinderen gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u het product niet veilig wilt gebruiken, worden ingeslikt of in een lichaamsspleet terecht komen, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Talrijke letsele, in het bijzonder bij kinderen, kunnen worden vermeden door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

- Gebruik-ALTIJD kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.

- Gebruik-ALTIJD meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.

- Zorg-ALTIJD voor dat de televisie zich niet aan de zijkant van de ondergrondse meubelen oeverhangt.

- Leer kinderen-ALTIJD over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening te bereiken.

- Leid-ALTIJD snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.

- Zet-ALTIJD de televisie niet op een instabiele lokale, voorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.

- Plaats de televisie-NOOT op een doek of ander ondersteunende meubelen bevindt.

- Plaats-NOOT items die kinderen kunnen verliezen om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.

De Energiebesparing instellingen staan in het Instellingen-menu. Meek op de bepaalde instellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als de Rechte knop wordt ingedrukt, verschijnt het bericht: "Scherminschakel uit in 15 seconden", op het scherm uit te schakelen. Als u geen knop indrukt, schakelt het scherm na 15 seconden. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de tv om het scherm opnieuw in te schakelen.

Opmerking: Scherm uit optie is niet beschikbaar als de focus ingesloten is op Spt.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de tv uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

Functies

- Kleuren-LED-TV met afstandsbediening
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T/2/C/S2)

- HDMI-ingangen om andere apparaten aan te sluiten met HDMI-aansluitingen
- USB-ingang

- Instelmenu op scherm (On-screen Display)
- Back AV-ingangen voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospeltoets, etc).

- Stereo geluidssysteem
- Teletekst
- Hoofdtelefoon aansluiting

- Automatisch programmeersysteem
- Manuele afstemming
- Automatische uitschakeling na acht uur.
- Slaap timer
- Kinderslot
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave
- AVI (Automatische volumebepaling)
- P.LT (Frequentie zoeken)
- Pc-ingang
- Spielmodus (optioneel)
- Beeld uit functie
- Programma opname
- Programma imeshilling
- Ethernet (LAN) voor internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning
- Audio Video Delen
- HbbTV

Hoog dynamische bereik (HDR) /Hybride Log-Gamma (HLG)

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterke reproductoren door meerdere uiteenlopende blootstellingen van te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het verwijdert ook de flimmars wansen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleuren en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toelatings, HDMI, USB ingangen en via DVB-S toelatings.

Accessoires Inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruiksaanwijzing

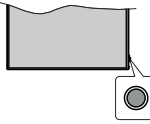
Snelste Start Gids

Stand-by meldingen

Als TV geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "Reden voor stand-by: geen signaal." U kunt deze functie uitschakelen door de optie **Geen signaal timer** in het menu **Instellingen > Systeem > Apparaatinstellingen** overeenkomstig in te configureren.

De **Automatische uitschakeling** optie (in het menu **Instellingen > Systeem > Instelling-Meer**) kan standaard worden ingesteld op een waarde tussen 1 en 8. Als deze instelling ingesteld is op 1UT en de TV ingeschakeld is gelaten en niet werd bediend gedurende de ingestelde tijdsduur schakelt het apparaat over op de stand-by-modus nadat de ingestelde tijdsduur verstreken is. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "Reden voor stand-by: geen activiteit." Voor de TV overschakelt naar de Stand-by-modus verschijnt een dialogvenster. Als u geen knop indrukt, schakelt de TV over naar de stand-by-modus na een wachtijd van ca. 5 minuten. U kunt Ja markeren en drukken op **OK** om de TV onmiddellijk over te schakelen naar de stand-by-modus. Als u **Neer selecteert** en drukt op **OK** blijft de TV ingeschakeld. U kunt ook verkiezen de **Automatische uitschakeling** functie selecteren via dit dialogvenster. Selecteer Uitschakelen en druk op **OK**, de TV blijft ingeschakeld en de functie wordt geannuleerd. U kunt deze functie opnieuw uitschakelen door de instelling van de optie **Automatische uitschakeling** te wijzigen in het menu **Instellingen > Systeem-Meer**.

TV bedieningsbetsen & bediening



Opmerking: De positie van de bedieningsbetsen kan verschillen afhankelijk van het model.

U kunt uw een enkele bedieningsbets. Deze bets biedt u de mogelijkheid de Stand-by aan / Bron / Programma en Volume functies te bedienen van de TV.

Bediening met de bedieningsbets

- Druk op de bedieningsbets om het functieopties menu weer te geven.
- Druk daarna herhaaldelijk op de bets om de focus te verplaatsen naar de gewenste optie, indien noodzakelijk.
- Houd de bets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd.
- Druk nogmaals op de bets om de functie om de functie te gebruiken of het submenu te openen.
- Om een andere functieoptie te selecteren, moet u eerst de laatste geactiveerde optie selecteren. Houd de knop ingedrukt om ze uit te schakelen. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien uitgeschakeld.
- Om het functieopties menu te sluiten, mag u niet op de knop drukken gedurende 5 seconden. Het functieopties menu zal verwijnen.

Om de TV uit te schakelen: Druk op de bedieningsbets om het functieopties menu weer te geven. De focus is op de Stand-by optie. Houd de bets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de bets om de TV uit te schakelen.

De televisie inschakelen: Druk op de bedieningsbets en de TV schakelt in.

Volume wijzigen: Druk op de bedieningsbets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de TV op om de focus te verplaatsen naar de Volume opties. Houd de bets 2 seconden ingedrukt om de gewenste optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

Zenders wijzigen: Druk op de bedieningsbets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna

herhaaldelijk op de knop om de focus te verplaatsen naar de Programma opties. Houd de bets 2 seconden ingedrukt om de geselecteerde optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna op de bets om over te schakelen naar de volgende of vorige zender in de zenderlijst.

De bron wijzigen: Druk op de bedieningsbets om het functieopties menu weer te geven en druk daarna herhaaldelijk op de Bron opties. Houd de bets 2 seconden ingedrukt om de gewenste optie te activeren. De kleur van het pictogram van de optie wijzigt indien geactiveerd. Druk daarna opnieuw op de bets om de bronlijst weer te geven. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knoppen op de knop. De TV schakelt automatisch naar de gemaakte bron.

Opmerking: Het hoofdscherm OSD kan niet worden weergegeven met de bedieningsbets.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de Menu bets van de afstandsbediening om het hoofdmenu te geven. Gebruik de richtingsbetsen en de OK knop om te navigeren en in te stellen. Druk op de knop Return/Back of Menu om een menu scherm af te sluiten.

Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangstrommen. Druk op de Bron knop van uw afstandsbediening om reeksreeks de ingangen te veranderen.

Zenders en volume wijzigen

U kunt de zender wijzigen en het volume aanpassen met de Volume +/- knoppen op de afstandsbediening.

Het gebruik van het hoofdmenu van de televisie
Wanneer de knop Menu is ingedrukt, verschijnt het hoofdmenu van de TV op het scherm. U kunt navigeren doorheen de menu items met de richtingsbetsen op de afstandsbediening. Om een item te selecteren of de submenu opties weer te geven van het gemaakte menu drukt u op de knop OK. Wanneer u een menu-optie markeert, kunnen een aantal submenu items van dit menu verschijnen bovenaan in de menukaart om een snelle toegang. Om een item voor snelle toegang te gebruiken, markeer het, druk op OK en stel het naar voren in met de navigatieknoppen / Rechts. Aan het einde drukt u op OK of de Terug bets om af te sluiten.

U kunt ook informatie weergeven over de locatie, het weer, de tijd en datum in het hoofd TV-menuscherm. De groene kleine pictogrammen geven de huidige status aan voor de tijd, het netwerk en de synchronisatie van de apps. Als deze pictogrammen verschijnen in het groen, Dit betekent dat de informatie is bijgewerkt.

dat het netwerk is verbonden en dat de synchronisatie correct is voltooid. Zo niet worden de pictogrammen in het wit weergegeven.

Afhankelijk van het land dat u hebt geselecteerd tijdens de eerste installatie kan de televisie informatie van de televisie worden weergegeven in uien door eerst de Start Menu en daarna de Blauwe knop in te drukken. Bevestigd om de Menu van deze producties, voordat de televisie wordt geïnstalleerd. Het is mogelijk dat de markt worden gebracht, daarom is het mogelijk dat deze waarde niet op 0 staat tijdens de eerste installatie.

Druk op de knop **Afsluiten** om het hoofdmenu te verlaten.

1. Startscherm

Wanneer het hoofdmenu geopend is, wordt de **Start** menukaart gemarkeerd. De inhoud van het menu **Startpagina** kan worden aangepast. Ga hiervoor naar het menu TV, markeer de optie **Startpagina bewerken** op de knop OK. Het menu **Startpagina** schakelt over op de bewerkingsmodus. In de bewerkingsmodus kunt u de positie van een item in de bewerkingsmodus wijzigen in het **Startmenu**. Selecteer een optie en druk op OK. De selecteer de optie **Verwijderen** of **Verplaatsen** en druk op OK. Om een menu-item te verplaatsen met de Rechts, Links, Omhoog en Omlaag navigatiebetsen om de positie te selecteren waar u het item wilt verplaatsen en druk op OK.

U kunt ook opties toevoegen van andere menu's dan het menu **Startpagina**. Markeer een optie en druk op de Omlaag richtingsbets op de afstandsbediening. Als de u optie **Toevoegen aan start** ziet, kunt u ze toevoegen aan het **Startmenu**.

2. Zaken

U kunt zenders, de grids, TV-menu's, apps, internet, YouTube en video's zoeken met deze optie. Druk op OK en voor een tweedruk in met het virtuele toetsbord. Markeer daarna OK en druk op OK om de zoekopdracht te starten. De resultaten verschijnen op het scherm. Selecteer het gewenste resultaat met de navigatieknoppen en druk op OK om te openen.

3. TV

3.1. Grids
U krijgt toegang tot de elektronische zendergrid met deze optie. Raadpleeg de sectie **Elektronische Programmegids (EPG)** voor meer informatie.

3.2. Zenders

U krijgt toegang tot de **Zenders** met deze optie. Raadpleeg de sectie **Het gebruik van de zendersgrid** voor meer informatie.

3.3. Timers

U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst met de opties van dit menu. U kunt ook vooraf aangemaakte timers controleren in dit menu.

Om een nieuwe timer toe te voegen, selecteert u de knop **Timmer toevoegen** met de Links opties knop en drukt u op OK. Stel de submenu opties in naar wens en druk daarna op OK. Er wordt een nieuwe timer aangemaakt.

Om een eerder aangemaakte timer te bewerken, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de knop **Wijzig de submenu opties** en drukt u op OK. Wijzig de submenu opties naar wens en druk op OK om uw instellingen op te slaan.

Om een eerder ingestelde timer te annuleren, selecteert u deze timer, daarna selecteert u de tab **Geselecteerde timer verwijderen** en drukt u op OK om de verwijziging te verwijderen. JA en Nee drukt u op om de verwijziging te verwijderen. De timer wordt geannuleerd.

Het is niet mogelijk timers in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen die worden uitgezonden op verschillende zenders in dezelfde tijdsblokken. In dat geval wordt u gevraagd een keuze te maken uit één van deze timers en de andere te annuleren of de timer die u wilt aanpassen te annuleren. Het is niet mogelijk om de timer te annuleren of de timer te wijzigen op de knop OK. Het is niet mogelijk om de timer te annuleren of de timer te wijzigen op de knop OK. Het is niet mogelijk om de timer te annuleren of de timer te wijzigen op de knop OK. Het is niet mogelijk om de timer te annuleren of de timer te wijzigen op de knop OK.

3.4. Opnamen
U kunt uw opnames behouden met de opties in dit menu. U kunt eerder opgenomen gebeurtenissen afspeelen, bewerken of sorteren. Selecteer een tab met de Links of Rechts richtingsbetsen en druk op OK om de beschikbare opties weer te geven.

3.5. Meer apps

U kunt deze optie gebruiken voor het beheer van de geselecteerde apps op uw TV. Markeer en druk op OK. U kunt een geselecteerde app toevoegen aan het **Startmenu**, u kunt hem ook starten of verwijderen. Markeer een app en druk op OK om de beschikbare opties weer te geven.

3.6. Markt

U kunt nieuwe apps van de app winkel toevoegen met deze optie. Markeer en druk op OK. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel van het menu **Meer apps**.

3.7. Toegankelijkheid

Deze optie biedt u rechtstreeks toegang tot het menu Toegankelijkheidsinstellingen.

3.8. Privacy-instellingen

Deze optie biedt u toegang tot het menu privacy-instellingen. Deze optie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model van uw TV en het land dat werd geselecteerd tijdens de eerste installatie.

4. Instellingen

U kunt de instellingen van uw TV beheeren met de opties in dit menu. Raadpleeg voor meer informatie **Instellingenmenu** voor meer informatie.

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startup** en **Apps** menu's naar de standaardwaarden met de optie **Apps opnieuw instellen** (beschikbaarheid hangt af van het model van de TV en de functies). Markeer **JA** en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om het ontwerp te gaan. Let er op dat deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende paar minuten.

5. Bronnen

U kunt uw invoerbron voorkiezen behoren met de opties in dit menu. Om de huidige bron te wijzigen, selecteert u één van de opties en drukt u op **OK**.

5.1. Bronninstellingen

Deze optie biedt u toegang tot het menu broninstellingen. Bewerk de namen, schakel af bronopties in of uit.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen
De afstandsbediening kan voorzien zijn van een schroef die het deksel van het batterijvak bevestigd op de afstandsbediening (of deze kan in een afzonderlijke tas zitten). Verwijder de schroef als het deksel erin is vastgeschroefd. Verwijder daarna het deksel van het batterijvak om het batterijvak te openen. Voer twee 1,5V - grootte AAA-batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardig type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Bevestig het deksel opnieuw met de schroef indien aanwezig.

Er verschijnt een bericht op het scherm wanneer de batterijen bijna leeg zijn en vervangen moeten worden. Merk op dat als de batterijen bijna leeg zijn, de prestatie van de afstandsbediening kan worden beïnvloed. Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.

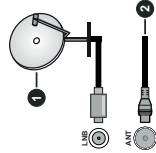
Stroomaansluiting

BELANGRIJK: Het TV-toestel is ontworpen voor een vermogen van 220-240V AC, 50 Hz. Laat het niet voor het tv-toestel op een andere temperatuur komen voor het tv-nettoestel schakelt. Voer de stekker in het stopcontact.

Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGAANG (ANT) of satellietstekker op SATELLIET INGAANG (LNB) aan de achterzijde van de TV.

Achterzijde van de TV



1. Satelliet

2. Antenne of kabel



Als u een apparaat wilt verbinden met de tv moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitgeschaakeld zijn voor u een verbinding legt. Als u een apparaat wilt aansluiten op de tv, moet u de apparaten inchecken en ze gebruiken.

Lisentieovereenkomst

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio en het double-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube en het YouTube logo zijn handelsmerken van Google Inc.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud, toegangsinformatie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken inrekt. Een dergelijke inbreuk heeft normaal gezien geen impact op beschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangs-technologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade

weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het 'CI Logo' is een handelsmerk van CI Plus LLP. Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.

Vervoerdinformatie

[Europese Unie]

Deze symbolen duiden aan dat elektrische en elektronische uitrusting en de batterij met dit symbool niet met het gewone huisvuil mogen weggevoerd worden. De producten dienen naar een verzamelpunt gebracht te worden waar de recycling, het hergebruik, het hergebruik van elektronische apparaten en batterijen wordt ondersteund. Het gebruik van deze symbolen is in navolging van uw nationale wetgeving en richtlijn 2012/19/EU en 2013/56/EU.

Door de correcte afvalverwerking van deze producten draagt u bij tot het behoud van het milieu en helpt u voor het milieu en de potentiële negatieve gevolgen van de vorming van potentieel gevaarlijke, die wel zouden kunnen ontstaan door foutieve afvalverwerking van dit product.

Voor meer informatie over de verzamelpunten en recycling van deze producten, gelieve contact op te nemen met uw stadhuys, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u dit product kocht.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

[Zakelijke gebruikers]

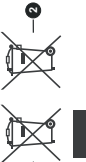
Als u dit product wilt weggeven, moet u contact opnemen met uw leverancier en de algemene voorwaarden van het aankoopcontract verifiëren.

[Andere landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn uitsluitend geldig in de Europese Unie. Meer informatie over afvalverwerking en recycling vindt u bij uw gemeente. Het product en de verpakking moeten naar het plaatselijke recyclepunt worden gebracht.

Sommige recyclepunten aanvaarden deze producten gratis.

Opmerking: Het Pb-Symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat.



1. Producten

2. Batterij

Specificaties

TV-UITZENDING	PAL BG/IDK SECAM BG/DK
Kanalen ontvangen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYFERBAND
Digitale ontvanger	Volledig geïntegreerde digitale ontvanger met satelliet TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2)
Aantal instelbare kanalen	11 000
Kanaalindicator	Weergave op het scherm
RF Antenne-input	75 Ohm (niet getuineerd)
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.
Geluid	Duits-Nieman Stereo
Geluidafwijking (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Stroomverbruik (W)	65W
Netwerk stand-by-modus energieverbruik (W)	< 2
TV afmetingen Bal:HH (met voet) (mm)	164 x 734 x 463
TV afmetingen Bal:HH (met voet) (mm)	5178 x 734 x 435
Beeldscherm	32"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 65% max. vochtigheid

Draadloze LAN-transmitter specificaties

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH46)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

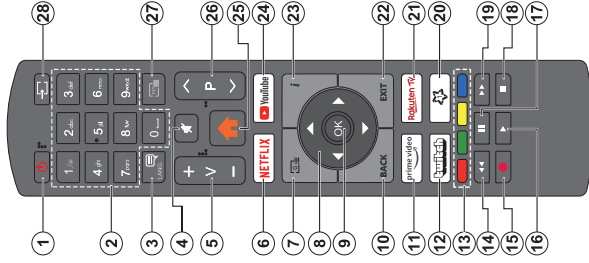
Beperkingen volgens land

Dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kameren in alle EU-landen (en andere landen die de relevante EU-richtlijn naleven) zonder beperkingen tenzij, voor de hieronder vermelde landen.

Land	Beperking
Bulgarije	Algemene boeiing vereist voor gebruik in de openlucht en in het openbaar
Italië	Indien gebruikt buiten de persoonlijke eigendom is een algemene boeiing vereist
Griekenland	Gebruik binnen in huis enkel voor de 5470 MHz tot 5725 MHz band
Luxemburg	Algemene boeiing vereist voor netwerk en service beveiliging (niet voor spectrum)
Noorwegen	Radio-uitzendingen zijn verboden voor de geografische zone binnen een bereik van 20 km van het centrum van Ny-Alesund
Russische Federatie	Enkel gebruik binnen in huis
Israël	Enkel 5 GHz band voor 5180 MHz - 5320 MHz bereik

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor 5 GHz draadloze LAN.

Afstandsbediening



















(*) MIJN KNOP 1:


Deze knop kan standaardfuncties hebben naargelang het model. Hoewel, u kunt een speciale functie instellen voor deze knoppen door ze langer dan drie seconden in te drukken op een gewenste bron, kanaal of app. Een bevestiging zal op het scherm worden weergegeven. Nu is de geselecteerde Mijn knop 1 geassocieerd met de geselecteerde functie.

Merkt op dat Mijn knop 1 tijdens de Eerste installatie zal terugkeren naar de standaardfunctie.

- Stand-by:** Schakelt de TV Aan/Luit
- Nuistekst toetsen:** Schakelt tussen zenders, voert een nummer of een letter in het tekst vak op het scherm.
- Taak:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), scherm en wijzig de geluidsonderverdeling taal en schakel de onderverdeling in of (digitale TV, waar beschikbaar)
- Geuld dempen:** Schakelt het volume van de TV verdrag uit.
- Volume +/-:**
- Netflix:** Start de Netflix bevestiging
- Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer
- Navigatietoetsen:** Helpt te navigeren in menu's, helpt te navigeren naar de pagina's voor in TXT-modus, indien links of rechts indrukt
- OK:** Bevestigt gebruikersselecties, houdt de pagina (in TXT-modus), Geeft de **Zenderlijst** weer (DTV-modus)
- Teng Terugkeren:** Keert terug naar het vorige scherm, vorig menu, opent de inhoudslijst (in TXT-modus) Schakelt snel tussen de vorige en huidige senders of bronnen
- Play video:** Start de Amazon Prime Video bevestiging
- Twitch:** Start de Twitch bevestiging
- Gekleurde toetsen:** Veld de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
- Terugspelen:** Beweegt terug in media zoals films
- Opnemen:** Neemt programma's op
- Afspelen:** Begint de geselecteerde media af te spelen
- Paus:** Pausert de afgespeelde media, start de tijdschrift opname
- Stop:** Stopt de afgespeelde media
- Snel vooruitspelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
- MIJN TOETS 1(*)**
- Rakuten TV:** Start de Rakuten TV app
- Afsluiten:** Sluit het veld af de weergegeven menu's of keert terug naar het vorige scherm
- Informatie:** Geeft informatie weer over de inhoud op het scherm, geeft verborgen informatie weer (openbaar maken - in TXT modus)
- YouTube:** Start de YouTube bevestiging
- Menu:** Geeft het TV-menu weer.
- Programma +/-:**
- Tekst:** Geeft de tekst te weer (indien beschikbaar). Druk opnieuw om de tekst te (max) uitzending te plaatsen
- Bron:** Geeft de beschikbare uitzendingen en inhoudsbronnen weer

Aansluitingen

Connector	Type	Apparaat
	VGA-aansluiting (Achteraan)	 Readpleeg de afbeeldingen op linerispe. U kunt YPbPr naar VGA kabel gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via VGA-ingang. U kunt geen VGA en YPbPr gelijktijdig gebruiken.
	PCVbPr (achteraan) gebruikt voor audioverbinding	 Gebruik de audio-ingangen aan achteraan om de PCVbPr-PC-aansluiting voor audioverbinding. Wanneer u de wandmontage kit (beschikbaar van een derde partij) in de markt inzien niet alle kabels opgevoerd zijn, worden de kabels van de achterzijde van de tv te stelen voor u het toestel monteert op de wand. Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv UITGESCHAKELD is. U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	S-Video ufo-aansluiting (Achteraan)	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	Achter AV (Audio/Video) aansluiting (achteraan)	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	Hooftelefoon aansluiting (rijkaan)	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	YPbPr-Video-aansluiting (Achteraan)	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	USB-aansluiting (zijzij)	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.
	LAN	 U moet de module handig terug plaatsen voor meer informatie.

 Als u een apparaat wilt verbinden met de tv, moet u ervoor zorgen dat zowel de tv als het apparaat uitschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Aan/uitschakelen

De TV inschakelen
Verbind het net snoer met een stroombron zoals een stopcontact (220-240V AC, 50 Hz).

Om de TV in te schakelen vanuit de stand-by-modus kunt u:

- Druk op de knop **Stand-by-Programma** **W**, of op één van de numerieke knoppen op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningsknop van de TV.

De TV uitschakelen

- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk op de bedieningsknop van de TV om het stand-by-modus menu weer te geven. De focus is op de **Stand-by** optie. Houd de toets 2 seconden ingedrukt om deze optie te activeren. De kleur van de optie wijzigt. Druk daarna opnieuw op de knop, de televisie schakelt over naar de stand-by-modus.

Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de tv uit het stopcontact.

Opmerking: Wanneer de TV in stand-by-modus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by Modus zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer stellen' zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by-modus.

Eerste installatie

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het taalselectie scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op **OK**. In de volgende stappen van de installatiegids kunt u uw voorkeuren instellen met de richtingspfeilen en de knop **OK**.

Na de taalselectie wordt u gevraagd om u de toegankelijke instellingen wilt wijzigen. Selecteer **JA** en druk op **OK** om te wijzigen. Raadpleeg het hoofdstuk **Systeemmenu** inhoud voor gedetailleerde informatie over de beschikbare opties.

Stel uw landvoorkaer in het volgende scherm. Afhankelijk van de landselectie kunt u op dit moment de worden gevraagd een PIN-selectie te stellen. De geselecteerde code kan niet 0000 zijn. U moet het invoeren als u gevraagd wordt een PIN-nummer in te voeren voor een menubewerking later.

Opmerking: **MT7** operatortype wordt gedefinieerd op basis van de **Taal** en **Land** selecties die u hebt gemaakt tijdens de **Eerste installatie**.

U kunt de **Winkelmodus** optie activeren in de volgende stap. Deze optie configureert de instellingen van uw TV voor de winkelomgeving en, afhankelijk van het TV-model dat wordt gebruikt, kunnen de ondersteunde functies van de TV worden weergegeven op het scherm als een informatie-aanval of kan het voorgeinstalleerde videobestand worden afgespeeld. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel.

Het wordt aanbevolen de **Thuismodus** te selecteren voor thuisgebruik. Deze optie is beschikbaar in het menu **Instellingen>Systeem>Meer** en uw voorkeur voor deze instelling kan later worden gewijzigd. Maak uw selectie en druk op **JA** om door te gaan.

Het beeldmodus selectiescherm verschijnt. Selecteer **Natuurlijk** om ervoor te zorgen dat uw TV minder energie verbruikt en milieuvriendelijker is en druk op **OK** om door te gaan. U kunt uw selectie later wijzigen met de **Modus** optie in het menu **Instellingen>Beeld**.

Naargelang het model van uw TV en de landselectie kan het **Privacy-menu** hier verschijnen. In dit menu kunt u privacy-voorkeuren instellen. Markeer een functie en druk op **OK** om in of uit te schakelen. Lees de relevante verklaringen op het scherm voor elke gemeentelijke functie voor u wijzigingen uitvoert. U kunt de rechten navigatiegids inductoren om te lezen te maken en de **Programma W**, of de ontvanger te gebruiken om te wijzigen. U kunt uw voorkeuren op elk moment wijzigen in het menu **Instellingen>Systeem>Privacy>Privacy**.

Instellingen. Als de optie **Internetverbinding** uitschakeld is, wordt het scherm **Netwerk/Internetinstellingen** overgeslagen en niet weergegeven. Als u vragen, klachten of opmerkingen hebt met betrekking tot dit privacybeleid of de afwijking kunt u contact opnemen via e-mail op smarttvsecurity@vosshub.com.

Markeer: Volgende en druk op de **OK** knop op de afstandsbediening om door te gaan en het menu **Netwerk/Internetinstellingen** verschijnt. Raadpleeg de sectie **Connectivity** om een netwerkverbinding te configureren. Als u wilt dat uw TV minder stroom verbruikt in de stand-by-modus kunt u de optie **Netwerk standby-modus** uitschakelen door ze uit te schakelen. Wanneer de instellingen voltooid zijn, markeert u **Volgende** en drukt u op de **OK** knop om door te gaan.

In het volgende scherm verschijnt het menu **Apparaten**. U xtrme de draadloze kunt, geluidsapparaten, toetsenbord en muizen draadloos verbinden met uw TV. Voor geluidsapparaten die de optie **Audio Link** gebruiken, voor draadloze toetsenbord en voor muizen, kunt u de optie **invoerapparaat** gebruiken. Raadpleeg de sectie **Connectivity** voor meer informatie over de verbinding van draadloze apparaten. Markeer **Volgende** om door te gaan en druk op **OK**.

In het volgende scherm kunt u de types uitzending instellen die u wilt zoeken, uw gecodeerde kanaal zoekopdracht instellen en de tijdzone voorkeuren (naargelang het land dat u geselecteerd hebt). U kunt ook een uitzendingstype instellen als u favoriet. De prioriteit wordt gegeven aan het geselecteerde type uitzending tijdens het zoekproces en de zenders

worden gerangschikt bovenin de zenderlijst. Aan het einde, markeren U en drukt u op **OK** om door te gaan.

Selectie van uitzendingstypes

Om een zoekoptie voor uitzendingstypen in te te schakelen, moet u het markeren en drukken op **OK**. Het vinkje naast de geselecteerde optie wordt geselecteerd. Om de zoekoptie uit te schakelen, wis u het vinkje door te drukken op **OK** nadat u de focus op de gewenste uitzendingstypen optie hebt verplaatst.

Digitaal Antenne: Als de zoekoptie **D. Antenne-uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale aardse uitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Digitaal Kabel: Als de zoekoptie **Kabel-uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar digitale kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Een bericht verschijnt voor u die zoekopdracht start met de vraag of u de kabelnetwerk zoekopdracht wilt uitvoeren. Als u **Ja** selecteert, worden **OK** druk, **Kunt u Network** selecteren of waarden instellen zoals **Frequentie**, **Network-ID** en **Zoekspan** in het volgende scherm. Een **Nee** selectie stop frequentie op **OK** kunt u de **Startfrequentie** en **Stroom frequentie** en de **Zoekspan** instellen in het volgende scherm. Aan het einde markeert u **Volgende** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Opmerking: De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekoptie.

Satelliet: Als de zoekoptie **Satelliet-uitzending** is ingeschakeld, zal de TV op zoek gaan naar digitale satellietuitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd. Voor de satellietzoekopdracht wordt uitgevoerd, moeten een aantal instellingen worden uitgevoerd. Een menu verschijnt waar u kunt selecteren **M7 operator** installeatie of een standaard installeatie te starten. Om een **M7 operator** installeatie te starten, moet het **Instalatie** type worden ingesteld als **Operator**. **Markeer** de optie **Voorkeure Scan** en selecteer **Als Automatische kanaalscan** en drukt u op **OK** om de automatische zoekopdracht te starten. Deze opties kunnen vooraf worden geselecteerd naargelang de **Taal** en **Land** selecties die u hebt uitgevoerd in de eerdere stappen van de eerste installeatie. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd de **HDSO** of landspecifieke zendertijl selecteren in overeenstemming met uw **M7 operator**. Maak uw selectie en drukt u op **OK** om door te gaan.

Wacht tot het einde van de scan. De lijst is nu gereinstalleerd.

Tijdens de uitvoering van een **M7 operator** installeatie, als u wilt het installatieparameters wilt gebruiken, die u wilt wijzigen, drukt u op de **Instalatie** optie. De optie **Voorkeure Scan** als de **Manuele Kanaalscan** en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het

menu **Type Antenne**. Na selectie van het type antenne en de optie **Satelliet** in de volgende stapte drukt u op **OK** om de satelliet installatieparameters te wijzigen in het submenu.

Om een zoekopdracht voor de selectie van andere satellietzenders dan **M7-zenders** moet u een standaardinstalleatie starten. Selecteer het **Type** installeatie als **Standaard** en drukt u op **OK** om door te gaan. Daarna verschijnt het menu **Type Antenne**.

Er zijn drie opties voor de selectie van de antenne.

U kunt het type **Antenne** selecteren als **Direct**, **Enkeltvoudig satellietkabel** of **DISEQC-schakelaar** met de links of rechts toetsen. Nadat u uw type antenne hebt geselecteerd, drukt u op **OK** om de opties te bekijken om door te gaan. **Doorgaan**, **Transponderlijst** of **LNB configurator** opties zijn beschikbaar. U kunt de transponder en LNB instellingen wijzigen met de gerelateerde menuopties.

• **Direct:** Als u een enkele ontvanger hebt en een directe satellietkabel selecteert, u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Selecteer een beschikbare satelliet op het volgende scherm en drukt u op **OK** om te scannen naar diensten.

• **Enkele satellietkabel:** Als u meerdere ontvangers hebt en een enkele satellietkabelstelsysteem selecteert u dit type antenne. Druk op **OK** om door te gaan. Configureer de instellingen, door de instructies te volgen op het scherm. Druk op **OK** om naar diensten te scannen.

• **DISEQC-schakelaar:** Als u meerdere satellietkabels hebt en een **DISEQC-schakelaar** selecteert u dit type antenne. Daarna stelt u de **DISEQC**-versie in en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt bot vier satellieten (indien beschikbaar) instellen voor versie **V1.0** en zes satellieten voor versie **V1.1** op het volgende scherm. Druk op de **OK** toets om de eerste satelliet in de lijst te scannen.

Analoge: Als de zoekoptie **Analoge uitzending** ingeschakeld is, zal de TV op zoek gaan naar analoge kabeluitzendingen nadat andere initiële instellingen zijn uitgevoerd.

Nadat de initiële instellingen worden uitgevoerd, zal de TV op zoek gaan naar beschikbare uitzendingen van de geselecteerde uitzendingstypen.

Tijdens de zoekopdracht doortoep, worden de huidige scanresultaten weergegeven onderaan op het scherm. Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt het menu **Kanalen** op het scherm. U kunt de zenderlijst aanpassen aan uw voorkeuren met de **Bewerken** tab opties of druk op de **M7 operator** toets om de lijst te verwijderen en te kijken.

Tijdens de zoekopdracht wordt uitgevoerd kan een bericht verschijnen met de vraag of u zenders wilt sorteren in overeenstemming met de **LCN(*)**. Selecteer **Ja** en drukt u op **OK** om door te gaan.

(*) **LCN** is het **Logical Channel Number** systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendereenheid (indien beschikbaar).

Opmerkingen:

Opmerking 1: Zonder te zoeken naar de **Eerste installeatie** moet u de eerste installeatie opnieuw instellen. **Installeatie Automatische kanaalscan** is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/gegevensschijven zijn mogelijk niet compatibel met deze TV. De TV ondersteunt het FAT32 en NTFS schijfformaat maar de opname is niet beschikbaar met NTFS-geformateerde schijven.

Opmerking 2: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landcode.

Media afspelen via USB-ingang

U kunt een 2,5" en 3,5" inch (HDD met externe voeding) externe harde schijven of USB-gegevensschijven aansluiten op de TV via de USB-ingang van de tv.

BELENGRIJK: Maak een back-up van de bestanden op uw opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/gegevensschijven zijn mogelijk niet compatibel met deze TV. De TV ondersteunt het FAT32 en NTFS schijfformaat maar de opname is niet beschikbaar met NTFS-geformateerde schijven.

Wanneer u uw harde schijven formateert van naar dan **1TB** (Tera Byte) opslagruimte is het mogelijk dat u problemen ondervindt met de formattering. Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt van de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

U kunt USB-hubs gebruiken met de USB-ingangen van de tv. De externe voeding USB-hubs worden in een dergelijk geval aanbevolen.

Het wordt aanbevolen de USB-ingangen) van de tv uit te sluiten te gebruiken als u een USB-harde schijf wilt aansluiten.

Opmerking: Wanneer u foto's/bestanden weergeeft kan het mogelijk zijn dat de afbeeldingen niet worden weergegeven als de verandering opgevoerd op het verbodende USB-apparaat.

USB-opties

Een programma opnemen

BELENGRIJK: Als u een nieuwe USB harde schijf gebruikt, is het aanbevolen de schijf eerst te formatteren met de **Schijf formatteren** optie in het **TV>Opnames>instellingen** menu.

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-schijf aansluiten op uw TV (terwijl de TV is ingeschakeld). Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen.

Om de opnamefunctie te gebruiken, moet u uw station 2. GB vrije ruimte hebben en compatibel zijn met USB

2.0. Als het USB-station niet compatibel is, verschijnt een foutbericht.

Om een programma's zoals films op te nemen is het mogelijk om USB harde schijven (HDD) te gebruiken. Omgekeerd, programma's, zoals opnames, worden opgenomen op de USB-schijf. Indien een opname opname opname opname op een computer. Deze bestanden kunnen echter niet worden afgespeeld op een computer. U kunt de opnames enkel op uw TV afspelen.

LiveSync-vertaling kan optreden tijdens de inschrijving. Radio opties moet worden ondersteund. De TV kan tot tien programma's opnemen.

Opnames van programma's worden opgesplitst in partijen van 4GB. Als de schrijfsnelheid van de aangesloten USB-schijf onvoldoende is, kan de opname mislukken en het is mogelijk dat de inschrijving functie niet beschikbaar is. Om die reden is het aanbevolen om USB harde schijven te gebruiken voor de opnames van HD-programma's.

U mag de USB/HDD niet verwijderen tijdens de opname. Dit kan de aangesloten USB/HDD beschadigen. Multipartite ondersteuning is beschikbaar. Er worden maximaal twee verschillende partities ondersteund. De eerste partitie van de usb-schijf wordt gebruikt voor USB-opname compatibele functies. Ze moet ook worden formateerd als primaire partitie voor gebruik met USB-opname compatibele functies.

Het is mogelijk dat bepaalde stroompakketten niet worden opgenomen omwille van signaalproblemen. Het is dus mogelijk dat de videobeelden soms bevroren tijdens het afspelen.

De opnames, afspelen, pauzeren, weergeven (voor playlist/dialogue) toetsen kunnen niet worden gebruikt als de teletekst is ingeschakeld. Als een opname start via een timer als de teletekst ingeschakeld is, wordt teletekst automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van teletekst is ook uitgeschakeld als er een doorlopende opname of weergave actief is.

Tijdens het opnemen van een programma op de achtergrond kunt u menu opties gebruiken, overschakelen naar een andere bron of de **Media Browser** functies gebruiken, zoals het bekijken van foto's, video en muziek afspelen en zelfs de opende opname afspelen.

Tijdsafhante opties

Druk op de Pauze toets tijdens de weergave van een uitzending om te schakelen naar de inschiffing modus. In de inschiffing modus wordt het programma gepauzeerd en gekijktijdig opgenomen op de aangesloten USB-schijf.

Druk opnieuw op de Play toets om het gepauzeerde programma te hervatten vanaf het gestopte moment. Druk op de **STOP** knop om de tijdsafhante opties te stoppen en terug te keren naar de live uitzending.

De Timeshift kan niet worden gebruikt als u zich in de radiomodus bevindt.

U kunt de timeshift snel terugspelen, functie gebruiken nadat u het normale afspeelven van de vooraf opgenomen optie hebt hervat.

Onmiddellijke opname

Druk op de toets om de opname van een gebeurtenis onmiddellijk te starten tijdens het bekijken van een programma. Druk op de **Stop** toets om de onmiddellijke opname te annuleren.

U kunt niet omschakelen in de opnamemodus. Tijdens de opname van een programma of tijdens timeshifting verschijft een bericht op het scherm als uw USB-snelheid onvoldoende is.

Opnamen programma's bekijken

Selecteer **Opnamen** in het menu **TV**. Selecteer een opgenomen programma uit de lijst indien u wilt de opname bekijken.

Opties weer te geven. Selecteer een optie en druk daarna op de **OK** knop.

Opmerking: U kunt het hoofdmenu en menu items niet weergeven tijdens het afspeelen.

Druk op de STOP toets om een weergave te stoppen en terug te keren naar de Opnamebibliotheek.

Langzaam voorwaarts

Als u de **Pauze** toets indruk tijdens het bekijken van de opgenomen programma's is de langzaam voorwaarts functie beschikbaar. U kunt de **Snel vooruitspoelen** toets gebruiken voor langzaam voorwaarts. Als u de **Snel vooruitspoelen** toets achtereenvolgens indruk, kunt u de langzaam voorwaarts snelheid wijzigen.

Opname instellingen

U kunt uw opname voorkeuren configureren in de tab **Instellingen** in het menu **TV > Opnamen**. Selecteer de tab **Instellingen** in het menu met de **Links of Rechts** knop en druk op **OK**. Selecteer daarna het gewenste item in het submenu en stel het in met de **Links of Rechts** knop.

Rechts knop: Met deze instelling kunt u de bevestiging van de opnameliner instellen om vroeger te beginnen.

Laat eindigen: Met deze optie kunt u de eindtijd van de opnameliner instellen om later te starten.

Max timeshift: Met deze instelling kunt u de maximum tijdsduur voor de timeshifting opname instellen. Beschikbare opties zijn een benadering van de effectieve opnameliner die wijzigen in de praktijk afhankelijk van de uitzending. De voorbeelden en vijfde opnamelijnbevestiging zullen veranderingen in de timeshifting. Zie de gebruikershandleiding voor meer informatie. Zo niet is de onmiddellijke opname niet mogelijk.

Automatisch negeren: U kunt het **Negeren** type instellen als **Geen**, **Oudste**, **Langste** of **Kortste**. Als het niet ingesteld is op **Geen** kunt u de optie

Niet-afgespeeld instellen als **Inclusief** of **Exclusief**. Deze opties bepalen de voorkeuren om de opnames te verwijderen om meer opslagruimte te krijgen voor lopende opnames.

Informatie harde schijf U kunt gedetailleerde informatie weergeven over het USB-opslagapparaat dat verbonden is met uw TV. Selecteer **Info** op **OK** om weer te geven en druk op **Terug** om af te sluiten.

Schijf formateren: Als u alle bestanden wilt verwijderen op het verbonden USB-opslagapparaat en het schijfformaat converteren in FAT32 kunt u deze optie gebruiken. Druk op de **OK**-toets terwijl de optie **Schijf formateren** wordt getoond. Een menu verschijft op het scherm waarin u een pin-nummer moet invoeren (*). Nadat u het PIN-nummer hebt ingevoerd, verschijft een bevestiging. Selecteer **JA** en druk op **OK** om de formatie van het USB-opslagapparaat te starten. **Minder** Nee en druk op **OK** om te annuleren.

U Het standaard PIN-nummer werd mogelijk ingesteld (gevoerd naargelang de landselectie) tijdens de Eerste installatie kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.

BELANGRIJK: Het formateren van uw usb-bestandsysteem met ALLE gegevens van het station en FAT32, in de meeste gevallen worden operationele fouten gerepareerd na een formatie maar u verliest AL uw gegevens.

Als **USB schijf schrijfsnelheid te langzaam voor opname** start, kunt u de opname problemen herstellen. Als deze fout zich herhaalt, is het mogelijk dat uw USB-schijf niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer een andere USB-schijf.

Mediabrowser

U kunt muziek en filmbestanden afspeelen en foto's weergeven die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB-schijf aan op een van de USB-ingangen op de zijkant van de tv.

Nadat u een USB-opslagapparaat hebt aangesloten op uw TV, verschijnt het menu **Bronnen** op het scherm. Druk op **OK** en het **Mediabrowser** menu verschijnt op het scherm. Selecteer daarna het gewenste bestand en druk op **OK** om het weer te geven of af te spelen.







U hebt toegang tot de inhoud van het verbonden USB-opslagapparaat op de afstandsbediening en daarna uw USB-opslagapparaat selecteren in de bronlijst.

U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het instellingen menu. Het menu **Instellingen** is toegankelijk via de informatiebalk, die wordt weergegeven onderaan op het scherm tijdens het afspeelen van een video-, audiobestand of een fotobestand weer te geven. Druk op de knop **Info**

als de informatiebalk is vertoond, markeert het handeldsymbool rechts van de informatiebalk en druk op **OK**. De menu's **Beeldinstellingen**

Gebruikersinstellingen, **Mediabrowser** zijn naargelang de type mediabestand en het model van uw TV en de functies. De inhoud van deze menu's kan ook variëren naargelang het type van het momenteel geopende mediabestand. **Enkel het menu Gebruikersinstellingen** is beschikbaar tijdens het afspeelen van geluidsbestanden.

Lus/Wilkeerige weergave besturing

Alle bestanden in de afstandsbediening worden afgespeeld volgens de originele volgorde	De weergave starten en inchecken
	
Hiermee bestaand wordt de afstandsbediening gebruikt om de afspeling te starten (met behoud van de afspeling)	De weergave starten en inchecken
Alle bestanden in de afstandsbediening worden afgespeeld in de volgorde van de afspeling	
Alle bestanden in de afstandsbediening worden afgespeeld in de volgorde van de afspeling	
Alle bestanden in de afstandsbediening worden afgespeeld in de volgorde van de afspeling	
Alle bestanden in de afstandsbediening worden afgespeeld in de volgorde van de afspeling	

Om de functies in de informatiebalk te gebruiken, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK**. Om de status van een functie te wijzigen, selecteert u het symbool van de functie en drukt u op **OK** zoveel als nodig. Als het symbool gemarkeerd is met een rood kruis betekent dit dat het gedeactiveerd is.

FollowMe TV

Met uw mobiele apparaat kunt u de huidige uitzending instellen van uw smart TV met de **FollowMe TV** functie. Installeer de applicatie Smart Center toepassing op uw mobiele apparaat. Start de applicatie.

Voor bijkomende informatie over het gebruik van deze functie verwijzen wij u naar de instructies van de toepassing.

Opmerking: Naargelang het model, ondersteunt uw TV de functie **FollowMe TV** alleen met de volgende apparaten: **UHD (4K Ultra HD) televisoren** worden niet ondersteund en **beide apparaten moeten aangesloten zijn op hetzelfde netwerk**.

CEC

Deze functie biedt de mogelijkheid de CEC-geïntegreerde apparaten die verbonden zijn via HDMI-poorten te bedienen met de afstandsbediening van de tv.

De CEC-optie in het menu **Instellingen-System-Meer** moet eerst worden ingesteld als ingeschakeld. Druk op de knop **Bron** en selecteer de HDMI-ingang van het verbonden CEC-apparaat in het menu **Bronlijst**. Wanneer een nieuw CEC-bronapparaat wordt

aangesloten, verschijnt het in de lijst in het bronmenu het haar eigen naam in de plaats van de naam van de aangesloten HDMI-poorten (Dvd-speler, Recorder 1 etc.).

De afstandsbediening van de TV kan automatisch de hoofdfuncties uitvoeren nadat de aangesloten HDMI-bron werd geselecteerd. Om deze bediening te beïnvloeden en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u gedurende 3 seconden op de knop **On** van de afstandsbediening.

U kunt de CEC functie uitschakelen door de gerelateerde optie in te stellen in het menu **Instellingen-System-Meer**.

De TV ondersteunt de ARC (Audio Return Channel) functie. Deze functie is een audio-link met als doel andere kabels tussen de tv en het geluidsysteem, te vervangen (AV ontvanger of luidsprekersysteem).

Wanneer ARC actief is, zal de tv de andere geluidsuitgangen automatisch dempen en de volumeregelaars worden naar het verbonden geluidsapparaat gestuurd. Om ARC in te schakelen, moet u de optie **Geluidsuitgang instellen als HDMI ARC** in het menu **Instellingen-Gebruik**.

Opmerking: ARC wordt alleen ondersteund via de HDMI-ingang.

System geluidscontrole

Biedt de mogelijkheid een geluidsversterker/versterker te gebruiken met de tv. Het kan worden gebruikt met de afstandsbediening van de tv. Om deze functie in te schakelen, moet u de optie **Instellingen-Meer**. Als de optie **HDMI ARC** is ingesteld zal de optie **CEC** automatisch worden ingesteld als **ingeschakeld**, als het nog niet ingesteld is. De geluid van de tv-luidsprekers wordt gedempt en het geluid van de weergavebron wordt geleverd via het aangesloten geluidsysteem.

Opmerking: Het audio-apparaat moet de **System geluidscontrole functie** ondersteunen.

E-handleiding

U vindt de instructies voor de functies van uw tv in de E-handleiding. Voor toegang, tot de E-handleiding gaat u naar het menu **Instellingen-Selecteer Handleiding** en drukt u op **OK**. Voor toegang drukt u op de knop **Menu** op de afstandsbediening.

Selecteer de gewenste categorie met behulp van de pijltoetsen. Selecteer de gewenste uitzending onderaan. Selecteer de onderwerp en druk op **OK** om de instructies te lezen.

Druk op de **Afsluiten** van **Menu** knop om het E-handleiding scherm te sluiten.

Opmerking: Naargelang het model, ondersteunt uw TV deze optie mogelijk niet. De inhoud van de E-handleiding kan variëren naargelang het model.

Instellingen Menu inhoud

Apparaatmenu inhoud	
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de TV in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de invoerbron. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Audio link	Druk op OK om het Audio link menu-scherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
Invoerapparaat	Druk op OK om het Invoerapparaat menu-scherm te openen. In dit scherm kunt u beeldenborden en muisen draadloos detecteren en verbinden met uw TV. <i>Opmerking: Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toetsenborden en muisen die beschikbaar zijn op de televisie. Het is mogelijk dat sommige functies niet werken met bepaalde modellen van toetsenborden of muisen die niet compatibel zijn met uw televisie.</i>
Virtual Remote	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
Audio Video Delen	Met deze functie u bestanden delen die zijn opgeslagen op uw smartphone of Tablet PC. Als u een compatibele smartphone of Tablet-PC hebt en de juiste software is geïnstalleerd, u Foto's delen/dijspen op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw dele software voor meer informatie.
Timer van Geen signaal	Als uw tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-by-modus. U kunt de Network deze functie functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen.
Beeldmenu inhoud	
Modus	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of verstellen. De beschikbare opties zijn: Natuurlijk , Spelen , Spelen met deze opties , Bioscoop , Sport , Dynamisch en Natuurlijk .
Contrast	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
Helderheid	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
Scherpte	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
Kleur	Stelt de kleurwaarde in, die kleuren worden aangepast.
Energiebesparing	Om de energiebesparing in te stellen op aangepast , minimaal , gemiddeld , maximaal , automatisch , scherm uit of uit . <i>Opmerking: Sommige opties kunnen variëren naargelang het model.</i>
Achtergrondverlichting	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting... De achtergrondverlichtingsfunctie is inactief als de energiebesparing is ingesteld op een andere optie dan Aangepast .
Beeld scherpsstellen	Stel het gewenste beeldformaat in.
Beeldverschuiving	Deze optie kan beschikbaar zijn afhankelijk van de Beeld zoom instelling. Selecteer en druk op OK . Gebruik daarna de richtingtoetsen om het beeld omhoog of omlaag te verschuiven.
PC Positie	Verschuift alleen als de invoerbron ingesteld is op VGA-PC.
Autopositie	Als het beeld niet gecentreerd is in de VGA-modus kunt u deze optie gebruiken om de positie van het beeld automatisch aan te assen. Druk op OK om de automatisch aanpassing te starten.
H-Positie	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
V-Positie	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.

Dontlock	Dit corrigeert de afmetingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of teksten in kleinere lettertypen.
Fase	Afhankelijk van de invoerbron (computer etc.) ziet u mogelijk een onduidelijke foto op het scherm. U kunt fase gebruiken om een duidelijkere foto te krijgen door meerdere malen te proberen.
Geavanceerde Instellingen	
Dynamisch contrast	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
Kleurtemp	Om de gewenste kleurtemperatuurwaarde te stellen. Koel , Normaal , Warm en Aangepast opties zijn beschikbaar.
Witpunt	Als de Kleurtemp optie ingesteld is al Aangepast , is deze instelling beschikbaar. Laat de warmte of 'koelheid' van het beeld toelopen door op de links- of rechtsknoppen te drukken.
Blauw uitrekken	Met de kleur verbeteringsfunctie die witte kleur cooler maakt voor een meer helder beeld. Instellen op Aan om in te schakelen.
Micro Dimming	Laag Gemiddeld , Hoog en Uit opties zijn beschikbaar. Wanneer Micro Dimming ingeschakeld is, zal het contrast lokaal worden verbeterd voor elke gedefinieerde zone.
Ruisonderdrukking	Laag Gemiddeld , Hoog en Uit opties zijn beschikbaar. Indien het signaal zwak is, en het beeld ruis bevat, kunt u de Ruisreductie instelling gebruiken om de hooftoneel ruis te onderdrukken.
Filmmodus	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale TV-programma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
Huidtoon	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
Kleurverschuiving	De gewenste kleurtoon aanpassen.
Kleur tuner:	Opent de kleur tuner instellingen. Stel de Kleur tuner in als ingeschakeld om de Kleurverschering , Kleur en Helderheid waarden handmatig in te stellen.
Gamut Mapping	U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw TV-scherm. Als deze optie ingeschakeld is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Als deze optie ingeschakeld is, wordt de maximum kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt (aanbevolen optie). <i>Opmerking: Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van de TV en de functie.</i>
HDMI Volledig bereik	Tenwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar. U kunt deze functie gebruiken om de zware linnen van het beeld te verbeteren.
Reset	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten (Behalve Spelmodus).

In VGA-PC-modus, zijn sommige opties in het menu **Beeld** niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in PC-modus de VGA-modusinstellingen toegewezen aan het menu **Beeld**.

Geluidsmenu inhoud	
Smart-, film-, muziek-, nieuws- en uit-opties zijn beschikbaar. Instellen als Uit om uit te schakelen. <i>Opmerking:</i> Sommige items in het menu Geluid worden grijs weergegeven en zijn niet beschikbaar als deze zijn ingesteld op een andere optie dan Uit .	
Dolby Audio	De Surround sound modus kan in of Uit worden geschakeld.
Surround-geluid	Druk op OK om het Audio link menu scherm te openen. In dit scherm kunt u de afstandsbedieningen van uw televisie draadloos ontdekken en verbinden.
Audio link	Stelt de geluidsoptie voor keur in. De TV, S/PDIF, HDMI ARC. Enkel hoofdtelefoon en Lineout opties zijn beschikbaar. Er is geen geluidsoutput behalve via de geselecteerde optie en de hoofdtelefoon aansluiting.
Geluidsoutput	Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als Lijn-uit . Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als Enkel hoofdtelefoon . Zorg ervoor dat dit menu-item ingesteld is op hoofdtelefoon voor u uw Enkel hoofdtelefoon begint te gebruiken. Als dit ingesteld is op Lijn Uitgang . De Uitgang van de hoofdtelefoon aansluiting wordt ingesteld op maximum en dit kan uw gehoor beschadigen. Als de HDMI ARC -optie geselecteerd is, wordt de CEC-functie ingeschakeld. <i>Opmerking:</i> Afhankelijk van de geselecteerde optie verschijnt een aantal items in het menu Geluid in het grijs en ze zijn niet beschikbaar.
Geavanceerde instellingen	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitgangsniveau te bereiken tussen programma's. Als het menu-item Dolby Audio is ingesteld op een andere optie dan Uit , veranderen de AVL -instellingsopties. Auto , nacht , normaal en Uit opties zijn beschikbaar. In de modus Auto schakelt de TV automatisch over naar de modus Normaal of Nacht volgens de huidige tijdinformatie. Als er geen tijdinformatie beschikbaar is, functioneert deze optie altijd als Normaal . Wanneer de TV voor de eerste keer overschakelt naar de Nachtmodus nadat deze optie is ingesteld op Automatisch , verschijnt er een informatiebalk op het scherm. Houd er rekening mee dat in vergelijking met de normale modus de nachtmodus een agressievere dynamische compressiecontrole biedt die geschikt is voor stille omgevingen.
Equalizer	Selecteer de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
Dynamische lage tonen	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
Geluidsmodus	U kunt een geluidsmodus selecteren (als dit wordt ondersteund door de geselecteerde zender).
Digitale uitgang	Om het type van digitale audio uitgang in te stellen.
Koptelefoon	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in. Deze optie is niet beschikbaar als de optie Geluidsoutgang niet is ingesteld als Lineout . Zorg er ook voor dat het volume van de hoofdtelefoon op een laag niveau is geschakeld voor u uw hoofdtelefoon begint te gebruiken om gehoorschade te voorkomen.
Reset	Herstelt een aantal van de geluidsinstellingen naar de fabrieksstandaardwaarden.

Netwerkmenu inhoud	
Netwerk type	Schakel de netwerkverbinding uit of wijzig het verbindingstype
Draadloze netwerken scannen	Start een zoekopdracht naar draadloze netwerken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktype ingesteld is op Draadloos apparaat .
Verbinding	Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opgeslagen draadloos netwerkprofiel te verwijderen (indien voornamelijk opgeslagen) , moet u deze optie markeren en drukken op OK . Deze optie zal niet beschikbaar zijn als u geen verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk. Raadpleeg de Connectiviteit sectie voor meer informatie.
Druk op WPS op uw wifi-router	Als uw modem/router voorzien is van de WPS functie kunt u er rechtstreeks een verbinding mee maken met uw optie. Selecteer deze optie en druk op OK . Ga naar uw modem/router en druk op de WPS-knop om de verbinding te maken. Deze optie is beschikbaar als het Netwerktype ingesteld is op Draadloos apparaat .
Inhetnet	Start een snelheidstest om de bandbreedte van uw verbinding te controleren. Het resultaat wordt aan het einde weergegeven op het scherm.
Geavanceerde instellingen	Wijzig de IP en DNS configuraties van uw TV.
Netwerk standby-modus	U kunt deze functie in- of uitschakelen door ze in te stellen als Aan of Uit .
<i>Opmerking:</i> Voor gedetailleerde informatie over de opties van dit menu, verwijzen wij u naar de sectie Connectiviteit .	
Instellingenu inhoud	
Automatische kanaalscan (Optnieuw afstemmen)	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. D. Antenne: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. D. Kabel: Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Satelliet: Zoekt satellietzenders en slaat ze op.
Händmatige kanaalscan	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
Netwerk zenderscan	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendingsstelsel. D. Antenne: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via antenne. D. Kabel: Zoekopdrachten naar netwerkzenders verkrijgbaar via kabel. Satelliet: Zoekt satellietnetwerkzenders
Analoge vijfafstemming	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar als er geen analoge zenders opgeslagen zijn en als de momenteel bekeken zender geen analoge zender is.
Satellietinstellingen	Configureer de satellietinstellingen. Satellietlijst: Beschikbare satellieten selecteren. U kunt satellieten toevoegen, verwijderen of satelliet instellingen op de lijst bewerken. Antenne installeer. U kunt de satellietantenne-instellingen wijzigen en een nieuwe satellietscan te starten.
Instellingsinstellingen (optioneel)	Geef instellingsinstellingen menu weer. Stand-bymodus zoeken (*) : Uw TV zal zoeken naar een nieuw netwerk. Stand-bymodus zoeken : Uw TV zal zoeken naar een nieuw gevonden uitzending worden weergegeven. Dynamische zender update (*) : Als deze optie ingeschakeld is, worden de wijzigingen op de uitzendingen zoals de frequentie, zendernaam, ondertiteling taal, etc. automatisch toegepast tijdens het bekijken. (*) Beschikbaar na aanging het menu.
Home Transponder Installatie (*)	In dit menu kunt u de hoofd en back-up home transponder parameters bewerken, de Home Transponder opties instellen, de Home Transponder gegevens downloaden, de zenderlijst te downloaden. Stel uw voorkeuren en druk op de Groot knop om de instellingen op te slaan. Start daarna een M7 operator installatie in het Automatische kanaalscan-Satelliet menu. (*) Deze menuoptie is enkel beschikbaar als een M7 operator installatie weer uitgevoerd.

Serviceijst wissen	Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Land optie is ingesteld op Denemarken, Zweden, Noorwegen of Finland.
Actief netwerk selecteren	Met deze instelling kunt u alleen de uitzendingen selecteren binnen het geselecteerde netwerk om weergegeven te worden in de zenderlijst. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Signaalinformatie	U kunt dit menu-item gebruiken om informatie te controleren over het signaal zoals het signaalniveau, de kwaliteit, de naam van het netwerk, etc. voor de beschikbare frequenties.
Eerste installatie	Vereijdt alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.

Systeem Menu Inhoud	
Toegankelijkheid	Geeft de andere toegankelijkheidsopties voor het tv-beeld weer.
Hoog contrast	Verhoog het contrast van de menu-opties en teksten om ze gemakkelijker leesbaar te maken. De Witte tekst , Gele tekst en Uit opties zijn beschikbaar.
Hardhorend	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
Geluid Beschrijving	Een verhaalsspoor wordt afgespeeld voor blinden of slechtzienden. Druk op OK om alle beschikbare Geluid Beschrijving menu-opties te bekijken. Deze functie is enkel beschikbaar als de uitzender zo ondersteunt. <i>Opmerking: Het is mogelijk dat de audio beschrijving geluidsfunctie niet beschikbaar is in de opname of live streaming modus.</i>
Dialogo verbetering	Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken dialoog verbetering.. Uit , Laag , Gemiddeld en Hoog opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naargelang uw voorkeur. <i>Opmerking: Deze functie heeft enkel een effect als het voor geluidformaat A-C-4 is en of effect is enkel van toepassing op de uitgang van de TV-luidspreker.</i>
Gesproken ondertitling	De standaard voorkeur voor gesproken ondertitling wordt geselecteerd met deze instellingsoptie. Om de gesproken ondertitling prioriteiten hoger te maken dan de normale prioriteiten moet deze optie worden ingesteld op Aan . Deze optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model van uw TV en is enkel zichtbaar als de bron is ingesteld op TV .
Vergroting	Biedt de mogelijkheid de knoppencombinaties te gebruiken om het scherm te vergroten. De Aan en Uit opties zijn beschikbaar. Instellen op Aan om in te schakelen.
Minimap	De ondersteuning van de vergroting word in- of uitgeschakeld door de groep 5 langdruk in te drukken. Eerst wordt het kwadrant bovenaan links van het scherm ingezoomd. Nadat de vergroting ondersteuning is ingeschakeld, drukt u langdruk op de knoppen 2 , 4 , 6 zal de gezoomde zone omhoog, omlaag, links of rechts bewegen.
Klik geluid	Minimap wordt standaard ingeschakeld en geschakeld. Deze optie wordt ingeschakeld als de Vergroting functie is ingeschakeld. Met deze optie kunt u beletten dat de vergrotingsfunctie de minimap weergeeft.
Marker programma's met	Deze optie schakelt de het sleutel klikgeluid in op de TV menu. Stel in op Aan om in te schakelen.
[S] ondertitling	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertitling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
[SL] gebarentaal	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Ondertitling" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
[AD] Geluidsbeschrijving	Als deze optie is ingeschakeld en als de elektronische programmagids de "Geluidsbeschrijving" toegangsdienst heeft, worden deze gebeurtenissen gemarkeerd met een andere kleur.
Taal	U kunt een andere taal instellen afhankelijk van de uitzender en het land.
Voorwaardelijke toegang	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
Privacy	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Privacy-instellingen	Beheer uw privacy-privileges voor smart TV verwante toepassingen. Druk op OK om naar het menu te gaan en in te stellen op basis van uw voorkeuren.
Alle cookies weergeven	Geeft alle opgeslagen cookies weer.

Alle cookies verwijderen	Verwijderd alle opgestlagen cookies.
Niet traceren	U kunt uw voorkeur instellen met het traceringsgedrag voor BbbTV diensten die de optie gebruiken.
Ouderlijk	Voor het correcte gebruik is het belangrijk om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de Moeuwerleiding, Materieelvergroening, Kinderstof/Beveiliging eenvoudig wijzigen in dit menu. U kunt ook een nieuw PIN -code instellen of de Standaard CICAM PIN wijzigen met de relevante opties. <i>Opmerking: Sommige menu-opties zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de landselectie bij de Eerste installatie. Het standaard PIN-nummer wordt mogelijk ingeslacht op 0000 of 1234. Als u het PIN-nummer niet definiëert (geen wijziging van de landselectie) tijdens de Eerste installatie, kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u opgegeven hebt.</i>
Datum/tuur	Stelt datum en tijd in.
Bronnen	Bewerkt de namen, schakel de bronopties in of uit.
Netflix	Als deze functie ondersteund wordt door uw televisie kunt u uw ESN(*) nummer weergeven en Netflix uitschakelen. <i>ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te synchroniseren.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV-dijft aanbevelingen op andere apps aan door informatie te delen over het gebruik van de televisie. U kunt de Samba ACR-optie uitschakelen om uw kijkerinstelling te verbeteren. Met deze optie heeft u toegang tot het Samba Interactive TV instellingmenu, Samba TV gebruiksvoorwaarden, het privacybeleid, u kunt uw reclamevoorkeuren beheren, etc. U moet verbonden zijn met het internet voor toegang tot de HTML-gebaseerde instellingen. U kunt het interactieve TV op elk moment in- of uitschakelen in het menu Instellingen-System-Privacy-Instellingen door het vakje naar het relevante item al of niet te selecteren. Deze optie is mogelijk niet toegankelijk naargelang het geselecteerde land tijdens de Eerste installatie, het model van uw televisie en de functies.
Apparaatinstellingen	
CEC	Met deze instelling kunt u de CEC-functionaliteit volledig in of uitschakelen. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
CEC Automatisch Inschakelen	Deze functie biedt de mogelijkheid de TV in te schakelen met het aangesloten HDMI-CEC compatibele apparaat en automatisch over te schakelen naar de afzender. Druk op de knop Links of Rechts om de functie in of uit te schakelen.
Invoerapparaat	Druk op OK om het invoerapparaat menu'scherm te openen. In dit scherm kunt u toestelverboden en muizen draadloos detecteren en verbinden met uw TV. <i>Opmerking: Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toestelverboden en muizen die de HDMI-CEC-functie ondersteunen. Het is mogelijk dat de afzender niet wordt herkend of niet functioneert na de Eerste installatie.</i>
Geen signaal timer	Als uw tv geen ingangssignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 3 minuten schakelt de tv over op de Stand-bymodus. U kunt de Netwerk deze functie functie in- of uitschakelen door deze optie dienovereenkomstig in te stellen.
Voice Assistent	
Alexa Ingebouwd	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling voltooid is zijn de Alexa taal, Alexa in stand-by, Alexa alarmvolume and Afmelden opties beschikbaar. Raadpleeg de Alexa Ready sectie voor meer informatie.
Alexa taal	Stelt de taalvoorkeur in voor Alexa.
Alexa in stand-by Modus	Schakel de Alexa in stand-by functie in, indien ingeschakeld, zal Alexa beschikbaar zijn als de TV in de stand-by-modus staat. <i>Opmerking: Deze functie kan het stroomverbruik van uw tv beïnvloeden.</i>
Alexa startscherm	Stel in op Uit om deze functie uit te schakelen of kies een van de inactiefunctiesopties om in te schakelen. 15 min., 30 min., 1 uur en 2 uur opties zijn beschikbaar.

Alex alarmvolume	Stelt het volumeniveau in voor Alexa alarmen.
Afmelden	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Alexa ingebouwd functie uitschakeld.
Werk met Alexa	Start de instelling voor deze functie handmatig. Als de instelling is voltooid, is de Afmelden optie voltooid. Raadpleeg de Alexa Ready sectie voor meer informatie.
Afmelden	U kunt deze optie gebruiken om af te melden. Als u zicht afmeldt, wordt de Werk met Alexa functie uitschakeld.
Google assistent	Hiermee start u het installatieproces om uw TV in staat te stellen te werken met Google Assistent-apparaten. Marker start en druk op OK . Als de instelling is voltooid, is de Afmelden optie voltooid. Als u zicht uitschakelt de Google assistentfunctie wordt uitschakeld. Verwijzen naar Google assistent sectie voor meer informatie.
Meer	Geeft andere instellingsopties van de TV weer.
Menu Time Out	Om de time-out voor menu'schermen te wijzigen.
Stand-bymodus LED	Indien ingeschikt op Off zal het stand-by modus LED-lampje niet inschakelen als de TV in stand-by staat.
Bijwerking van software	Zorg ervoor dat uw TV voorzien is van de meest recente firmware. Druk op OK om de menuopties weer te geven.
App versie	Geeft de huidige softwareversie weer.
Automatische uitschakeling	Stelt de gewenste tijdsduur in voor de tv om automatisch over te schakelen op de stand-by modus indien het toestel niet beëindigd. Deze waarde kan worden ingesteld van 1 tot 8 min in stappen van 1 ms. U kunt deze functie uitschakelen door ze in te stellen als Uitsgeschied.
Ondertitelingmodus	Deze optie wordt gebruikt om een selectie te maken welke ondertitelingmodus op het scherm verschijnt (DVB ondertiteling / Teletext ondertiteling). Deze functie is beschikbaar zijn. De standaardwaarde is de DVB ondertiteling. Deze functie is alleen beschikbaar voor de landoptie Noorwegen.
Biss toets	Biss is een satellietsignaal codesysteem dat wordt gebruikt voor sommige uitzendingen. Als u Biss Toets moet ingeven op een uitzending, kunt u deze instelling gebruiken. Marker Biss Stuelet en druk op OK om toetsen in te voeren op de gewenste uitzending .
Opslagmodus	Schakel deze modus om verzorgingsbehoefden op te slaan. Met de Opslagmodus ingeschakeld is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
Audio Video Delen	Met deze functie u toelanden delen die zijn opgeladen op uw smartphone of tablet PC. Als u een compatibele smartphone of tablet-PC hebt en de juiste instellingen is gemaakt, worden Photos, documenten op uw TV. Raadpleeg de instructies van uw deze software voor meer informatie.
Inschakelmodus	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur. Laatste status en Stand-by opties zijn beschikbaar.
Virtual Remote	Schakel de virtuele afstandsbediening in of uit.
OSS	Geeft informatie over open-source softwarelicenties weer.
App prioriteit	U kunt uw voorkeur instellen met betrekking tot de prioriteit tussen de uitzending apps en CICAM AppMini apps die deze optie gebruiken. Als een CICAM werd ingeschikt in de app, kan er een conflict optreedt tussen de apps. Krijgt het gestandaardiseerde type app prioriteit.

Opmerking: Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie in de eerste installatie.

Algemene tv-bediening

Het gebruik van de zenderafzender

Het tv-toestel sorteert alle opgestelde zenders in een zenderlijst. U kunt deze zenderlijst bewerken, favoriete zenders instellen of andere zenders met de zenderlijst toevoegen. U kunt op OK om de lijst te wijzigen of op de afknop om de lijst te verwijderen. U kunt ook op OK om de lijst te wijzigen of op de afknop om de lijst te verwijderen. U kunt ook op OK om de lijst met de opties **Filter** en **Bewerken**. Selecteer de gewenste tab en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven.

Als u het kanaal dat u momenteel bekijkt, wilt u toevoegen aan het Startmenu, moet u de optie **Toevoegen aan Startpagina** maken in het tabblad **Bewerken** in het menu **Kanalen** en drukken op **OK**.

Opmerking: De opzichten in postale verplaatsen, reisvervalsingen en andere speciale opties worden niet bewaard. > **Bewerken** zijn niet beschikbaar voor zenders die worden uitgezonden via een **MT** operator.

De favorietelijsten behouden

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Ga naar het menu **Zenders** of druk op **OK** om het menu **Zenders** te openen. Selecteer de tab **Bewerken** en druk op **OK** om de bewerkingsopties weer te geven en de optie **Tag**.

Tags verwijderen zender te selecteren. Selecteer de gewenste zender in de lijst. Druk op **OK** om de keuze te maken. U kunt ook de optie **Tag/Alle tags verwijderen** gebruiken om alle zenders in de lijst te selecteren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar de **Bewerken** menu-opties. Selecteer **Favorieten toevoegen** en druk opnieuw op **OK**. De opties voor de favoriete zenderlijst worden weergegeven. Stel de gewenste lijstoptie op **Aan**. De lijst. Om een zender of zenders te verwijderen uit een favorietelijst kunt u dezelfde stappen uitvoeren en de gewenste lijstoptie instellen op **Uit**.

U kunt de filter functie gebruiken in het menu **Zenders** om de zenders permanent te filteren in de Zenderlijst, met de opties van de **Filter** knop. U kunt van uw favorietelijsten weergeven elke maal de Zenderlijst wordt geopend. De geselecteerde filter opties worden weergegeven bovenaan in het Zenders menu-scherm.

Onderlijk toezicht instellingen configureren

De opties in het menu **Onderlijk toezicht** kunnen gebruikt worden om gebruikers te verbinden bepaalde programma's of kanalen te bekijken en het menu te gebruiken. Deze instellingen worden zelden in het menu **Instellingen>Systeem>Onderlijk**. Om de menu-opties voor onderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Als u

het correcte pin-nummer invoert, verschijnt het menu **Onderlijk toezicht**.

Menuverandering: Deze instelling schakelt toegang tot alle menu's of installatie van tv-menu's in of uit.

Volwassenvergroening: Als deze optie ingesteld is, ontvangen de tv de matuïteitsinformatie van de uitzending en als deze matuïteitsvergroening uitschakeld is, wordt de toegangscode voor de uitzending uitgeschakeld.

Opmerking: Als de informatie bij de eerste installatie ingesteld is als **Frankrijk, Italië of Oostenrijk**, dan is de **Volwassenvergroening automatisch ingesteld op 18**.

Kinderlot: Als het kinderlot is ingesteld op **AAAN**, kan de tv enkel worden bediend met de afstandsbediening, in dat geval werken de bedieningsbeetsen op de tv niet.

Internetsvergroening: Als deze optie is ingesteld is, wordt het internet dat apps gebruikt uitgeschakeld. Schakel de optie uit om deze apps opnieuw in te schakelen.

PN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

Standaard CICAM-pin: Deze optie wordt grijs weergegeven als geen CIM-module ingebbracht is in de CIM-module van de tv. U kunt de standaard pin van de CICAM wijzigen met deze optie.

TV PIN*): Door deze optie in of uit te schakelen, kunt u een aantal **MT** operator zenders toelaten te gebruiken. Om **PIN**-zoekopdrachten te verzenden. Deze **PIN**-zoekopdrachten bieden een toegangscontrolemechanisme voor de geselecteerde zenders. Als deze optie is ingesteld is, zijn de zenders die **PIN**-zoekopdrachten verzenden niet toegankelijk zonder eerst de correcte **PIN** in te voeren.

Instalatie menuopties: Als een **MT** operator installatie menuopties worden weergegeven.

Opmerking: *U hebt standaard PIN-nummer werd mogelijk niet weergegeven. Het is mogelijk dat de PIN-nummer is gedefinieerd (gevoerd naar gelang van de laatste actie) tijdens de eerste installatie. U kunt u het PIN-nummer gebruiken dat u gedefinieerd hebt.*

Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de laatste actie in de eerste installatie.

Elektronische programmaids

U kunt bieden in het gebruikersschema van de momenteel geselecteerde zenders op uw zenderlijst elektronische programmaids. U kunt de uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

Voor toegang tot de programmaids drukt u op de knop **Gids** op uw afstandsbediening. U kunt ook de **Gids** opties gebruiken in het menu **TV**.

Er zijn 2 verschillende lay-out-schema's beschikbaar. **Tijdschema** en **NuVolgende**. Om te schakelen tussen deze lay-outs selecteert u de tab met de naam

van de alternatieve lay-out, bovenaan in het scherm en drukt u op **OK**.

Gebruik de richtingtoetsen om te navigeren in de programmagids. Gebruik de knop **Terug** om de tab opties te gebruiken bovenaan in het scherm.

Tijdschema

In deze lay-out worden alle gebeurtenissen van de zenders in de lijst weergegeven volgens de tijdlijn. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen. Selecteer een gebeurtenis en druk op **OK** om het gebeurtenissen op te ruimen weer te geven.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **NuVolgende** en druk op **OK**. U kunt de **Vorige dag** en **Volgende dag** opties om de gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag.

Selecteer de tab **Extra** en druk op **OK** om naar de onderstaande opties te gaan.

Selecteer Genre: Geeft het menu **Genre markeren** weer. Selecteer een genre en druk op **OK**. De gebeurtenissen in de programmagids die overeenstemmen met het geselecteerde genre worden gemarkeerd.

Gids zoekopdracht: Geeft de zoekopties weer. Met deze opties kunt u zoeken in de programmagids. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Nur: Geeft de huidige gebeurtenissen weer van het gemarkeerde kanaal.

Zoom: Selecteer en druk op **OK** om gebeurtenissen weer te geven in een bredere tijdlijnval.

NuVolgende

In deze lay-out optie worden enkel de huidige en volgende gebeurtenissen van de gemarkeerde zenders weergegeven. U kunt de richtingtoetsen gebruiken om te bladeren in de lijst van gebeurtenissen.

Druk op **Terug** om de beschikbare opties in de tab te gebruiken. Selecteer de **Filter** tab en druk op **OK** om de filteropties weer te geven. Om de lay-out te wijzigen, selecteert u **Tijdschema** en druk op **OK**.

Gebeurtenis opties

Gebruik de navigatieknoppen om een zender te markeren en druk op **OK** om het menu **Opties** weer te geven. De volgende opties zijn beschikbaar.

Kanaal selecteren: Met deze optie kunt u overschakelen naar de geselecteerde zender om deze te bekijken. De programmagids wordt gesloten.

Meer informatie: Geeft gedetailleerde informatie weer over de geselecteerde gebeurtenis. Gebruik de

omhoog en omlaag richtingtoetsen om door de tekst te bladeren.

Timer ingeschakeld gebeurtenis / Timer op gebeurtenis verwijderen: Selecteer **Timer** instellen op gebeurtenis optie en druk op de **OK** toets. U kunt timers instellen voor gebeurtenissen in de toekomst. Om een reeds ingestelde timer te annuleren, markeert u de gebeurtenis en drukt u op de **OK** toets. Selecteer **Timer** op gebeurtenis verwijderen optie. De timer wordt geannuleerd.

Opname / Opn. verwijderen Timer: Selecteer de **"Record"** optie en druk op de **OK** toets. Als de gebeurtenis in de toekomst zal worden uitgezonden, wordt het bevoegd aan de **Timers lijst** om te worden opgenomen. Als de geselecteerde gebeurtenis nu wordt afgespeeld, start de opname onmiddellijk.

Om een reeds ingestelde opname timer te annuleren, markeert u de gebeurtenis en drukt u op **OK** toets en selecteert u de optie **Timer** verwijderen. De opnametimer wordt geannuleerd.

BELANGRIJK: Stel een USB-schijf aan op uw tv terwijl de opnamefunctie inschakelen.

Opmerkingen: U kunt niet overschakelen naar een andere zender tijdens een actieve opname of timer op de huidige zender.

Het is niet mogelijk een timer of opname timer in te stellen voor twee of meerdere individuele gebeurtenissen voor dezelfde lijstzender.

Toeleidsdiensten

Druk op de TXT toets voor toegang. Druk opnieuw op de mix-modus te activeren die u de mogelijkheid biedt de tekstopties van de tv-uitzending geleidelijk weer te geven. Druk opnieuw om af te sluiten. Wanneer **FASTEXT** systeem beschikbaar is, worden delen in een tekstopties kleurgecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toets te drukken, geselecteerd worden. Volg de instructies op het scherm.

Digitale Toeleids

Druk op de text toets om de digitale toeleidsinformatie weer te geven. Gebruik de gekleurde toets, de cursorbeetsen en de **OK** toets om dit menu te bedienen. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van digitale toeleids. Volg de instructies van de teksttoets. Wanneer de **TXT** toeleids optie is ingesteld, wordt de teksttoets op de afknop terug, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

Bijwerking van software

Uw TV kan firmware automatisch zoeken en bijwerken via het uitzendingssignaal of via het internet.

Software upgrade zoeken via gebruikersinterface
Selecteer **Instellingen** in het hoofdmenu en ga dan naar **Upgrade** en druk op **OK**. Selecteer **Ja**. **Scan** voor upgrade en druk op **OK** om te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is. De

optie **Software Upgrade** is ook beschikbaar in het menu **Instelling-System>Mer**.

Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Aan het einde van de download verschijnt een waarschuwing. Druk op **OK** om de software upgrade te voltooien en de TV opnieuw in te schakelen.

3) AMI zoeken en upgrade modus

Uw TV zoekt nieuwe upgrades om 3,00 uur als de **Automatisch scannen** optie in het **Upgrade opties** menu **Ingeschakeld** is en als de TV aangesloten is met een antennesignaal of het internet. Als nieuwe software succesvol werd gedownload, wordt die geïnstalleerd wanneer de TV de volgende maal wordt aangeschakeld.

Opmerking: *Verwijder niet netsoer niet wanneer de led-lamp knippert tijdens het herstellen van de computer. Als de TV niet inschakelt na de upgrade, verwijft u de stekker, wacht 15 minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in. Alle updates worden automatisch bestuurd. Als er na een handmatige zoekopdracht geen software kan worden gevonden, betekent dat er een huidige versie is.*

Probleemoplossen & tips

De tv schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsoer slevig in het stopcontact is gevoerd. Druk op de powerknop van de TV.

Zwakke beeldkwaliteit

- Controleer of u de televisie correct afgestemd hebt.
- Een laag signaalniveau kan een beeldvervorming veroorzaken. Controleer de antenne verbindingen.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld

- De televisie ontvangt geen signaal. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.
- Is de antenne correct aangesloten?
- Is de antennekabel beschadigd?
- Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne?
- Indien u twijfelt, neemt u contact op met de dealer.

Geen geluid

• Controleer of het geluid van de tv gedempt is. Druk op de knop Dempen of verhoog het volume om te controleren.

• Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers.

• Controleer de balansinstellingen in het **Geluid** menu.

Afstandsbediening - geen werking

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

- De batterijen zijn mogelijk incorrect ingevoerd. Raadpleeg de sectie "De batterijen in de afstandsbediening voeren".

Geen signaal op een Ingangsbros

- Het apparaat is mogelijk niet verbonden.
- Controleer de AV-kabels en verbindingen van uw apparaat.
- Controleer of het apparaat ingeschakeld is.

Het beeld is niet gecentreerd in de VGA-bron.

Om uw TV het beeld automatisch te laten centreren, gaat u naar het menu **PC Positie** in het menu **Beeld**, markeer **Autopositeit** en druk op **OK**. Wacht tot deze bewerking voltooid is. Om de positie van het beeld handmatig in te stellen, kunt u de **H Positie** en **V Positie** opties gebruiken. Selecteer de gewenste optie en gebruik de Links en Rechts richtingtoetsen op de afstandsbediening.

Opname niet beschikbaar

Om een programma op te nemen, moet u eerst een USB-geheugenstick correct aansluiten op uw TV. De lewijl de TV is uitgeschakeld. Daarna moet u de TV inschakelen en de opnamefunctie inschakelen. Als u niet kunt opnemen, moet u controleren of het opslagapparaat correct geformatteerd is en of er voldoende vrije ruimte is.

USB te langzaam

Als het bericht "USB-schrijfsnelheid te traag om op te nemen" op het scherm wordt weergegeven tijdens het starten van een opname, probeert u de opname opnieuw te starten. Als deze keer lukt, zult u het resultaat is het mogelijk dat uw USB-stick niet conform is met de snelheidsvereisten. Probeer aan ander USB-opslagapparaat.

PC- invoer normale weergave/ modij

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schemmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt.

Inhoudsopgave	Resolutie	Interval
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	60Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar
Achtere AV	PAL SECAM NTSC4.43	<input type="checkbox"/>
	NTSC3.58	<input type="checkbox"/>
	480i, 480p 60Hz 50Hz	<input type="checkbox"/>
YPbPr	576i, 576p 720p 50Hz, 60Hz 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080i 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	480i, 480p 576i, 576p 720p 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
HDMI	1080i 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>
	1080p 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	<input type="checkbox"/>

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het bronstelsel (DVD, set-top-box, etc...). Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw dealer en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Videobestandsformaten

Extensie	Video Codec	Max. resolutie & Frame rate & Bit rate
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
is, trp, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, .fl, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Overige: 1080P@60fps - 50Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, .3gp, .3gp, .flv, .fb, .mkv	HEVCH.265	

Beeldbestandsformaten

Extensie	Specificaties	Resolutie (breedte x hoogte)
jpg, jpeg	Baseline Progressief	8192 x 8192 3000 x 3000
png	RGB 1/48/16/24/32 bit RLE 4/8 bit Grayscale, 24/32 bit per pixel Interface-formaat Progressief	8192 x 8192

Geluidsbestandsformaten

Extensie	Format
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Lta, AAC, PCM

Onderdeling bestandsformaten

Externe onderdeling	Specificaties
Extensie	Specificaties
.asa	SubStation Alpha
.ass	SubStation Alpha
.art	Starripier
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	SamI
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.frc	-

Interne onderdeling

Extensie	Specificaties
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	Dvd onderdeling
.mp4	DVD Subtitel, TEXT

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	50Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640x480					
640x480		x	x	x	x
800x600	x	x	x	x	x
832x624					x
1024x768		x	x	x	x
1152x864		x	x	x	x
1152x870				x	x
1280x768		x			x
1366x768		x			
1280x800		x			x
1280x1024		x			x
1400x1050		x			x
1440x900		x			x
1600x1200		x			x
1680x1050		x			
1920x1080		x			

Verbindingen

Breedband connectiviteit

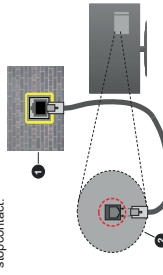
- Aansluiten op een breedband netwerk
- U moet een modem/router aangesloten hebben op een actieve breedbandverbinding.
 - Sluit uw tv aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Om de breedde instellingen te configureren, verwijzen wij u naar het hoofdstuk **Netwerk in het menu Instellingen**.

- Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op uw LAN-netwerk afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In een dergelijk geval gebruikt u een ethernetkabel om uw TV rechtstreeks aan te sluiten op de netwerk stopcontact.



1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

De instellingen van een breedband apparaat configureren

Netwerk type

Het **netwerktype** kan worden geselecteerd als **breedband** apparaat, **draadloos apparaat** of **Uitgeschakeld** in overeenstemming met de actieve verbinding op het TV

beest). Selecteer dit als **Breedband apparaat** als u een verbinding maakt via een ethernetkabel.

Internet snelheids-test

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK**. De TV controleert de bandbreedte van uw internetverbinding en geeft het resultaat weer.

Geavanceerde instellingen

Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk daarna op **OK** in het menu **Netwerk** of op de IP-DNS instellingen van de TV. Markeer de gewenste instelling en druk op de Link of Rechts knop om de instelling te wijzigen van **Automatisch** op **Manueel**. Nu kunt u de **IP** en/of **DNS** waarden invoeren. Selecteer het betrokken item in de vervolgkeuzelijst en voer de nieuwe waarden in met de numerieke toetsen van de afstandsbediening. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Draadloze connectiviteit

Aansluiten op een draadloos netwerk

De TV kan geen verbinding maken met de netwerken met een verborgen SSID. Om de SSID van uw modem zichtbaar te maken, moet u de SSID-instellingen wijzigen via de software van de modem.



1. Breedband ISP-verbinding

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) met gelijktijdig 2,4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeierende en snellere HD-videoaansluiting, bestandsverkeer en draadloos gamen.

- De frequentie en het kanaal verschillen naargelang de regio.

- De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtproducten, de configuratie van deze producten, de radiografische omstandigheden, het lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgebroken of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiografische omstandigheden, DEC-Telefoons, ofdrer ander-WLAN-IT-apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid

zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensvervoerdracht.

- De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruikssituering.
- De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g n type modems. Het wordt sterk aanbevolen het IEEE 802.11n-compatibiliteitsprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.
- U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbingsproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De instellingen van een draadloos apparaat configureren

Open het menu **Netwerk** en selecteer **Netwerktype** als **Draadloos apparaat** om de verbinding te starten.

Markeer de optie **Draadloze netwerken scannen** en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor beschikbare draadloze netwerken. Alle gevonden netwerken worden hiervermeld. Markeer uw gewenste netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Een netwerk met een verborgen SSID kan niet worden gevonden door de TV. Als u een verborgen netwerk wilt maken met een netwerk met een verborgen SSID, bladert u omhoog in de lijst van geïdentificeerde draadloze netwerken markeert u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** en drukt u op **OK**. Voer de naam in van het netwerk en selecteer het veiligheidsstype van de relevante opties om te verbinden.

Opmerking: Als de modem de N-modus ondersteunt, moet u de N-modusinstellingen instellen.

Als het geselecteerde netwerk wordt beschermd met een wachtwoord moet u het correcte wachtwoord invoeren via het virtuele toetsbord. U kunt dit toetsbord gebruiken om de navigatieopties (links/rechts/omhoog/omlaag) en de **OK** toets op de afstandsbediening.

Wacht tot het IP-adres verschijnt op het scherm. Dit betekent dat de aansluiting nu tot stand is gebracht. Om de verbinding met een draadloos netwerk te verbreken, markeert u **Netwerktype** en druk op de Link en Rechts knoppen om in te stellen als

Uitgeschakeld

Als u een verbinding hebt gemaakt met een draadloos netwerk, verschijnt de optie **Verbinding verbreken** in het menu **Netwerk** en uw draadloos netwerkprofiel wordt ook opgeslagen. Uw TV wordt dus automatisch verbonden met hetzelfde netwerk wanneer u overschakelt naar de draadloze verbinding. Om de verbinding te verbreken met een draadloos netwerk en het opge-

slagen draadloos netwerkprofiel te verwijderen, moet u

Verbinding verbreken

Als u router voorzien is van een WPS-knop, kunt u rechtstreeks verbinden met de modem/router zonder een wachtwoord te moeten invoeren of het netwerk eerst toe te voegen. Selecteer de optie **Druk op WPS** op uw modem/router en druk op de WPS-knop op de verbinding te maken. Het invoeren van de verbinding wachtwoord op de TV wordt de apparaten geüpdatet. Druk op **OK** om door te gaan. Er is geen-bijkomende configuratie vereist.

Markeer **Internet Speed Test** en druk op **OK** om uw internetnelheid te controleren. Markeer **Geavanceerde instellingen** en druk op **OK** om het geavanceerde installatiemenü te openen. Gebruik de navigatie- en numerieke toetsen om in te stellen. Markeer **Opslaan** en druk op **OK** om de instellingen op te slaan.

Overige informatie

De status van de verbinding wordt weergegeven als **Verbonden** of **Niet verbonden** en het huidige IP-adres, als een verbinding tot stand is gebracht.

Uw mobiele apparaat verbinden via WLAN

- Als uw mobiele apparaat een WLAN-functie heeft, kunt u het aansluiten op uw TV via een router om toegang te krijgen tot de inhoud op uw apparaat. Hiervoor moet uw mobiele apparaat uitgerust zijn met de geschikte delen software.

Verbind uw TV met uw router volgens de stappen vermeld in de onderstaande paragraaf.

Daarna kunt u uw mobiele apparaat verbinden met de router u u de delen software inschakelen op uw mobiele apparaat. Daarna selecteert u de bestanden die u wilt delen met uw TV.

Als de verbinding correct tot stand is gebracht, hebt u nu toegang tot de gedeelde bestanden op uw mobiele apparaat via de Audio-Video Sharing-functie van uw televisie.

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** en druk op **OK**. De beschikbare mediastorer apparaten in het netwerk worden weergegeven. Selecteer uw mobiele apparaat en druk op de **OK** knop om door te gaan.

- Indien beschikbaar, kunt u een virtuele remote controller toepassing downloaden van de server van uw mobiele apparaat, toepassing provider.

Opmerking: Het is mogelijk dat deze functie niet wordt ondersteund op alle mobiele apparaten.

Netwerk stand-by-modus

Netwerk stand-by-modus is een norm die het mogelijk maakt een apparaat in te schakelen of uit de slaapstand te halen via een netwerkbericht. Het bericht wordt verzonden naar een programma uitgevoerd op

een extern apparaat, verbonden met hetzelfde lokale netwerk zoals een smartphone.

Uw TV is WiOL en WLAN compatibel. Deze functie kan worden uitgeschakeld tijdens de eerste installatie. Om deze functie in te schakelen, stelt u de optie **Netwerk stand-bymodus** in het menu **Netwerk** in het apparaat in.

Netwerk stand-bymodus in het menu **Netwerk** in het apparaat wordt verzonden naar de TV en de TV verbonden zijn op hetzelfde netwerk. De netwerkfunctie wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de Android OS wordt geïnstalleerd en het consensus op de YouTube en Netflix toepassingen.

Om deze functie te gebruiken moeten de TV en de afstandsbediening ten minste één maal verbonden zijn als de TV ingeschakeld is. Als de TV uitgeschakeld is, moet de verbinding opnieuw tot stand worden gebracht, de volgende maal bij wordt ingeschakeld. Zo niet is deze functie niet beschikbaar. Dit is niet van toepassing als de TV ingeschakeld is in de stand-bymodus.

De prestatie van een aantal apparaten op de markt kan variëren omwille van de software architectuur. Om de Netwerk stand-by-modus functie te gebruiken met een betere prestatie moet u ervoor zorgen dat de meest recente firmware versie van uw apparaat hebt geïnstalleerd.

Als u wilt dat uw TV minder energie verbruikt in de stand-bymodus, kunt u deze functie uitschakelen door de optie **Netwerk stand-bymodus** in te stellen op **Uit**.

Wireless Display is een standaard voor het streamen van video en geluidsmid. Deze functie biedt de mogelijkheid uw TV als draadloos beeldscherm te gebruiken.

Het gebruik met mobiele apparaten

Er bestaan verschillende standaarden die de mogelijkheid bieden schermen te delen, inclusief gratis, video en geluidsmid tussen uw mobiele apparaat en uw TV.

Druk daarna op de knop **Source** op de afstandsbediening en schakel over naar de **Wireless Display** bron.

Er verschijnt een scherm met vermelding dat de TV klaar is voor de verbinding.

Open de delen-toepassing op uw mobiele apparaat. Deze toepassingen hebben een verschillende naam voor elk merk. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele apparaat voor gedetailleerde informatie.

Scannen voor apparaten. Nadat uw TV is geselecteerd hebt en de afzending gemaakt hebt, verschijnt het scherm van uw apparaat op uw TV.

Opmerking: Deze functie kan er niet worden gebruikt als het apparaat verbonden is met de verbinding, moet u controleren of de

versie van het besturingssysteem dat u gebruikt, deze functie ondersteunt. Er kunnen compatibiliteitsproblemen optreden met de besturingssysteem versies die worden gelanceerd na de productie van deze TV. De scan- en aansluitingsprocedures verschillen naargelang het programma dat u gebruikt.

Andere Draadloze Apparaten Verbinden

Uw TV ondersteunt ook een andere kortafstand draadloze verbindingstechnologie. Er is een koppeling vereist voor dit type draadloze apparaten kan worden gebruikt met het TV-toestel. U moet de volgende stappen uitvoeren om uw apparaat te koppelen met de TV.

- Schakelt het apparaat in de koppelingsmodus
- Start de apparaat detectie op de TV.

Opmerking: Raadpleeg de handleiding van het draadloze apparaat om te zien hoe het apparaat in de koppelingsmodus kan worden geactiveerd.

andere verbonden geluidsapparaten of schakel ze uit om de draadloze verbinding correct te laten werken. Voor geluidsapparaten moet u de optie **Audio link** gebruiken voor toetsenborden en tv voor muziek gebruikt u de optie **Input-apparaat** in het menu **Instellingen-Apparaat** om het juiste menu op te roepen. De **OK** knop moet worden ingedrukt om de verbinding te bevestigen en de verbinding in te stellen. Volg de instructies op het scherm. Start de ontdekking van het apparaat. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze apparaten. Selecteer het apparaat dat u wilt verbinden in de lijst en druk op de knop **OK** om de verbinding te maken. Als het bericht **Apparaat verbonden** verschijnt, wijst dit er op dat de verbinding tot stand is gebracht. Als de verbinding mislukt, kunt u het opnieuw proberen.

Opmerking: Uw TV is mogelijk niet compatibel met alle modellen van toetsenborden en muzen die beschikbaar zijn op de markt. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale vertedter of leverancier waar u de televisie hebt gekocht.

Afbeelding overdracht en audio streaming

U kunt dit type verbinding ook gebruiken om afbeeldingen over te dragen of audio te streamen van uw mobiele apparaat naar uw TV.

Koppel het mobiele apparaat en de TV zoals hierboven beschreven. Start een zoekopdracht in uw draagbare apparaat. Selecteer uw TV in de lijst van apparaten. Bevestig de aanvraag voor een verbinding op uw TV-scherm en doe dit ook op uw draagbare apparaat. Als er geen koppeling tot stand wordt gebracht, is het niet mogelijk afbeeldingen over te dragen of audio te streamen naar uw TV.

De afbeeldingen die via een mobiele apparaat worden verzonden, worden zonder verhoging op de TV

weergegeven als het afbeeldingsbestand, geschikt is. U kunt het afbeeldingsbestand ook kopiëren op een apparaat met een USB-opslagruimte of op een bestand loop als deze functie ondersteund wordt op het bestaand geschikt is. Druk op de knop **Afsluiten** om de weergave van de afbeelding te beëindigen.

De audio wordt doornemen de luidsprekers van de TV geleid nadat de bevestiging gegeven is. Om de audio te bevestigen, moet het apparaat loskoppelen van de afstandsbediening. Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld na het afsluiten van de TV. Nadat de afbeelding is afgesloten, wordt de bevestiging met de vraag of de audio wilt beginnen streamen van uw mobiele apparaat. Selecteer **Ja** en druk op de knop **OK** op de afstandsbediening van de TV. Als de koppeling tot stand is gekomen, wordt alle audio door de luidsprekers van het TV geleid.

Er verschijnt een symbool boven het TV-scherm wanneer de audio streaming verbinding actief is. Om de audio streaming te beëindigen, moet de draadloze verbinding uitschakelen van uw mobiele apparaat.

Sluit alle actieve toepassingen en alle menu's op de TV voor een probleemoplossend overdracht. Enkel afbeeldingsbestanden die kleiner zijn dan 5 MB en in de volgende formaten komen in aanmerking: *.jpg*, *.png*, *.mpg*, *.bmp*. Als een bestand verzonden door het mobiele apparaat niet overeenstemt met deze vereisten wordt het niet weergegeven op de TV.

Als de **AVS (Audio video sharing)** optie in het menu **Instellingen-Systeem** Meer uitgeschakeld is, zal de TV de koppeling aanvragen negeren en er wordt geen informatiebericht weergegeven op het scherm. Als er van een apparaat gekoppeld is voor de uitschakeling al de **Audio Video delen** met de televisie, zelfs alle optie **Audio Video delen** is uitgeschakeld.

Opmerking: Draadloze apparaten kunnen verken binnen hetzelfde radiofrequentiebereik en elkaar storen. Om de prestatie van uw draadloze apparaat te verbeteren, moet u het minimum 1 meter van alle andere draadloze apparaten verwijderen.

Verbindingen Probleemoplossing

Draadloos netwerk niet beschikbaar

- Zorg ervoor dat de firewall van uw netwerk de TV draadloze verbinding toelaat.
 - Probeer opnieuw draadloze netwerken te zoeken in het menu **Scheren Netwerk**.
- Als het draadloos netwerk niet correct werkt, kunt u de **Bedrade verbinding** in uw thuisnetwerk. Raadpleeg de **Bedrade verbinding** sectie voor meer informatie over deze procedure.
- Als de TV niet werkt met de bedrade verbinding moet u de modem (router) controleren. Als de router geen probleem heeft, moet u de interne/verbinding van uw modem controleren.

De verbinding is langzaam

Raadpleeg de instructies in het handboek van uw draadloze modem voor informatie over de interne onderbouw, verbindingssnelheid, signaalkwaliteit en overige instellingen. U moet een hoge snelheid verbinding te hebben voor uw modem.

Storingen tijdens de weergave of langzame reacties

In dit geval kunt u het volgende proberen:
Houd minimum drie meter afstand van magnetrons, mobiele telefoons, bluetooth apparaten of andere WLAN compatibele apparaten. Probeer het actieve kanaal te wijzigen op de WLAN-router.

Interne verbinding niet beschikbaar / Audio Video delen werkt niet

Als het MAC-adres (een uniek identificatienummer) van uw PC of modem permanent werd geregistreerd, is het mogelijk dat uw TV niet kan worden aangesloten op het internet. In een dergelijke situatie wordt het MAC-adres geïdentificeerd iedere maal u een verbinding maakt met het internet. Dit is een voorzorgsmaatregel tegen ongeoorloofde toegang. Aangezien uw TV zijn eigen MAC-adres heeft, kan uw internet service provider het MAC-adres van uw TV niet valideren. Om die reden kan uw TV geen verbinding maken met het internet. Neem contact op met uw internet provider en vraag informatie hoe u een ander bestel, zoals uw TV, kunt verbinden met het internet.

Het is ook mogelijk dat de verbinding niet beschikbaar is omwille van een firewall probleem. Als u denkt dat dit de oorzaak is van uw probleem, kunt u contact opnemen met uw internet service provider. Een firewall kan de reden zijn van een connectiviteit en ontdekking probleem tijdens het gebruik van de TV in de Audio Video delen modus of tijdens het downloaden via Audio Video delen.

Zorg ervoor dat u

reeds aangemeld bent op uw PC met een bevestigde gebruiker naam/wachtwoord en zorg er ook voor dat uw domein actief is voor u bent aan de PC met uw mediaserver programma op uw PC. Als het domein ongelidig is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het downloaden in bestanden in de Audio Video delen modus.

De video services voor het delen van audio-video gebruiken

De Audio Video delen functie gebruikt een standaard die de weergave van digitale elektronica vereenvoudigt en ze getruksnedeijfer maakt op een thuisnetwerk. Deze standaard biedt u de mogelijkheid foto's, muziek en video's weer te geven en de af te spelen die werden opgeslagen op de mediaserver verbonden met uw thuisnetwerk.

1. Server Software installatie

De Audio Video delen functie kan niet worden gebruikt als het serverprogramma niet geïnstalleerd is op uw PC of als de verstelde mediaserver software niet geïnstalleerd is op het begeleidende apparaat. Bereid uw PC voor met een correct serverprogramma.

2. Aansluiten op een bedraad of draadloos netwerk

Raadpleeg de **Bedrade/draadloze connectiviteit** hoofdstukken voor gedetailleerde configuratie-informatie.

3. Audio Video Delen inschakelen

Ga naar het menu **Instellingen>Systeem>Meer en schakel de optie Audio Video Delen in.**

4. Gedeelde bestanden afspeelen via mediabrowser

Markeer de optie **Audio-Video Sharing** in het menu **Bronnen** of de richtingtoets en druk op **OK**. Een lijst verschijnt met de beschikbare mediaserver apparaten in het netwerk. Selecteer een apparaat en druk op **OK** om door te gaan. De Mediabrowser verschijnt. Raadpleeg de **Mediabrowser** menu sectie voor bijkomende informatie over de weergave van bestanden.

Als er een probleem optreedt met het netwerk moet u uw TV uitschakelen en opnieuw inschakelen. In modus en versimpelingen worden niet ondersteund door de Audio Video delen functie.

PC/HDD/Media Player of alle andere apparaten die compatibel zijn, moeten worden gebruikt met bedrade verbinding voor een hogere afspeelkwaliteit.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen delen met andere apparaten zoals computers.

Opmerking: Het is mogelijk dat er PC's bestaan die de **Audio Video delen functie** niet kunnen gebruiken *omwille van de beheerde en veiligheidsinstellingen* (zoals heeft PC's).

Apps

U krijgt toegang tot de apps die op uw TV geïnstalleerd zijn via het **Startmenu**. Druk op de knop **Menu** op de afstandsbediening. Het **Startmenu** verschijnt. Selecteer een app en druk op **OK** om te annuleren.

U kunt de optie **Meer apps** in het **Tv-menu** gebruiken voor het meer naar de lijst met de apps op uw TV. U kunt de optie **Meer apps** in het **Startmenu** gebruiken voor het meer naar de lijst met de apps op uw TV. U kunt de optie **Meer apps** in het **Startmenu** gebruiken voor het meer naar de lijst met de apps op uw TV. U kunt de optie **Meer apps** in het **Startmenu** gebruiken voor het meer naar de lijst met de apps op uw TV. U kunt de optie **Meer apps** in het **Startmenu** gebruiken voor het meer naar de lijst met de apps op uw TV.

U kunt ook nieuwe apps van de app winkel toevoegen. Voor toegang tot de winkel markeer u de optie **Markt** in het menu **Tv** en druk u op **OK**. De beschikbare apps worden weergegeven. U hebt ook toegang tot de app winkel via het menu **Meer apps**.

U kunt uw aanpassingen opnieuw instellen in de **Startpagina**, na het downloaden met betrekking tot de aanpassingen van de apps op uw TV.

U kunt de apps opnieuw instellen in het menu **Instellingen** (beschikbaar hangt af van het model van de TV en de functies). Selecteer deze optie en druk op **OK**. Een bevestiging verschijnt. Selecteer **JA** en druk op **OK** om door te gaan. Let er op dat u deze bewerking niet opnieuw kunt uitvoeren binnen de volgende paar minuten.

Opmerkingen:

Mogelijke *app-samenlevingsproblemen* kunnen worden verzeacht door de *leveranciers van de inhoud* of de *ontwikkelaars van de apps*. Informatie over problemen, *veranderingen* en *aanbevelingen* wordt op *iedere moment* bijgewerkt.

Internetbrowser

Als u de internet browser wilt gebruiken, gaat u eerst naar het **Apps** menu. Start daarna de internetbrowser app met een oranje gekleurde logo met een aardingssymbool.

In het initiële scherm van de browser worden (indien van toepassing) links naar websites weergegeven als **Speed Dial** opties samen met de opties **Speed dial bewerken** en **Toevoegen aan speed dial**.

Gebruik de pijltoetsen op de afstandsbediening of een verbonden muis om te navigeren in de webbrowser. Om de browser opties balk weer te geven, verplaatst u de cursor naar bovenaan de pagina. **Geschiedenis**, **Tabs** en **Bladwijzers** opties en de browser balk die de vorige/volgende knoppen, de **Speed dial** en de **Opera** de adres/zoeken balk, de **vernieuwen** knop, knoppen zijn beschikbaar.

Verplaatst de cursor naar bovenaan in de pagina of druk om een gewenste website toe te voegen aan de lijst **Sneltkieszen** voor een snelle toegang. De browserbalk verschijnt. Markeer de **Speed Dial** knop en druk op **OK**. Selecteer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** en druk op **OK**. Vul de velden **Naam** en **Adres** in, markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen. Terwijl u zich op de site bevindt, wilt u toevoegen aan de **Speed Dial** lijst, markeer de **Opera**-knop en druk op **OK**. Markeer daarna de optie **Toevoegen aan Speed Dial** in het submenu en druk opnieuw op **OK**. **Naam** en **Adres** worden automatisch ingevuld op de site die u bezoekt. Markeer **OK** en druk op **OK** om toe te voegen.

U kunt de **Behoud** menuopties ook gebruiken om de browser te beheren. Markeer de **Vowd** knop en druk op de knop **OK** om de paginaspecificatie en algemene opties weer te geven.

Er zijn uiteenlopende methoden om websites te zoeken of te bezoeken met de webbrowser.

Voor het adres van een website (URL) in de zoek/ adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het

virtuele toetsenbord en druk op **OK** om de site te bezoeken.

Voor het (de) **trekvoord(en)** in de zoek/adresbalk en markeer de knop **Indienen** op het virtuele toetsenbord en druk op **OK** om een zoekopdracht te starten voor de gerelateerde websites.

Markeer een **Speed Dial** miniatur en druk op **OK** om de gerelateerde website te bezoeken.

Uw TV is compatibel met een usb-muis. Voer uw muis of draadloze muisadapter in de usb-ingang van uw TV voor een eenvoudige en snellere navigatie.

Sommige internetpagina's bevatten flash-inhoud. Deze worden niet ondersteund door de browser.

Uw TV ondersteunt geen downloadprocessen van het internet via de browser.

Het is mogelijk dat niet alle sites op het internet ondersteund worden. Afhankelijk van de site kunnen content-problemen optreden. In sommige situaties is het mogelijk dat de video-inhoud niet kan worden weergegeven.

HEBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadband TV) is een nieuwe industriële standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met de content geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxes. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmadijs, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep. De uitzender markeert een toepassing als "autostart" en ze wordt automatisch gestart door het platform. De toepassingen worden gewoonlijk gestart met een kleine rode knop om de gebruiker in te lichten dat er een HbbTV toepassing is op dat kanaal. Druk op de rode toets om de toepassing pagina te openen. Wanneer de pagina wordt weergegeven, kan de gebruiker terugkeren naar de initiële rode toets status door opnieuw op de rode toets te drukken. De gebruiker kan schakelen tussen de rode toets modus en volle UI-modus van de toepassing door de rode toets te indrukken. Dit kan worden opgemerkt dat het schakelen mogelijk is op de rode toets, wordt gefaciliteerd door de toepassing en bepaalde vooraf gedefinieerde knoppen anders reageren (andere kleurtoetsen zoals groen, geel, blauw kunnen worden gedefinieerd voor bepaalde andere functies, bijv. sneltoetsen).

Als de gebruiker schakelt naar een andere zender terwijl de HbbTV toepassing actief is (in rode toets modus of volle UI-modus) kunnen de volgende scenario's zich voordoen.

Installeer de Smart Center **toepassing op uw** mobiel apparaat.

- De toepassing kan worden beïnvloed.
- De toepassing kan worden beïnvloed en worden gestart automatisch na de toepassing kan worden gestart.

HbbTV biedt de mogelijkheid de toepassing op te halen via breedband en uitzendingen. De zender kan beide methoden op een van beide inschakelen. Als het platform geen operationele breedbandverbinding heeft, het platform kan nog steeds toepassing starten die worden uitgezonden bij uitzending.

De autorstart rode toepassing bieden gewoonlijk koppelingen naar andere toepassing. De gebruiker kan dan schakelen naar andere toepassing met de aanwijze koppelingen. De toepassing moeten een methode hiervoor de Exit knop gebruiken.

HbbTV toepassing gebruiken (toetsen op de afstandsbediening) en interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal toetsen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletoetsapparaat waar de cijfers verwijzen naar de teletoetsapparaat.

HbbTV vereist AV-strooming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toetsen voor de (video opstarttraag) en catch-up-functies. De gebruiker kan afspelen, pauzeren, stoppen, vooruitspelen en terugspelen met de toetsen op de afstandsbediening voor de interactie met AV-inhoud.

Opmerking: *Uw tv kan functies (zo als uitschakelen in het menu Privacy-instellingen) in het menu Instellingen > System.*

Smart Center

Smart Center is mobiele toepassing in het iOS en Android platform. Met uw mobiel apparaat kunt u uw favoriete live shows en programma's apps starten, stromen van uw smart TV. U kunt ook uw apps starten, uw mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV en mediabestanden delen.

Opmerking: *Het gebruik van alle functies hangt af van de functies van uw tv.*

Aan de Slag

Om de internetgebaseerde functies te gebruiken, moet u modem/router verbonden zijn met het internet.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de TV en uw mobiel apparaat verbonden zijn met hetzelfde netwerk.

Voor de Media delen functie moet de Audio Video delen optie ingeschakeld zijn (indien beschikbaar). Sluik op de knop Menu op de afstandsbediening, selecteer het Inloggen-Systeeminstellingen>Waar u ook op OK. Het Audio Video delen menu wijzig in ingeschakeld. U nu kan nu worden aangesloten op uw mobiel apparaat.

De opties zijn "Tv-lijst" en "Aangepastelijst". U kunt de optie "Mijn eze herinneringen" inschakelen om de Media delen zenderlijst bron in te stellen als een permanente keuze. In dit geval, als de geselecteerde bron beschikbaar is, wordt ze in de toepassing gebruikt.

Verstarring: Geef de huidige versie weer van de toepassing.

Detailpagina

Om de detailpagina te openen tik op een programma. In het detailpagina scherm kunt u gedetailleerde informatie ophalen van de programma's die u selecteert. Er zijn "Details", "Cast&Crew" en "Videos" tabs om deze pagina te zoeken.

DETAILS: Deze tab biedt een samenvatting en informatie over het geselecteerde programma.

CAST&CREW: Geef alle personen weer die hebben deelgenomen in het huidige programma.

VIDEOS: Biedt video's op Youtube met betrekking tot het geselecteerde programma.

Opmerking: *Voor sommige functies kan een internetverbinding vereist zijn.*

FollowMe TV Functie (indien beschikbaar)

Tik op de FOLLOW ME TV widget rechts bovenaan in het scherm van uw mobiel apparaat om de lay-out te wijzigen van de FollowMe functie.

Tik op het afspelen pictogram om de inhoud te beginnen stromen van de TV naar uw mobiel apparaat. Beschikbaar als uw apparaat binnen het operationele bereik valt van uw router.

Spiegelmodus

Deze modus van de FollowMe TV functie is standaard ingeschakeld en biedt de mogelijkheid de inhoud te stromen van andere geselecteerde TV-bronnen in de Media Browser.

Opmerking: *Let er op dat enkel digitale (DVB-T/C/S) SD en HD zenders worden ondersteund. Meertalige audio-omzetting en onderbreking aan/uit-functie werkt niet. De stroomparameters kunnen variëren naargelang de kwaliteit van uw verbinding.*

Media delen pagina

Voor toegang tot de Media delen widget tik u op de Pijl omhoog rechts bovenin het scherm.

Als de Media delen widget wordt ingedrukt, verschijnt een scherm waar u het media bestandstype kunt selecteren om te delen met uw tv.

Opmerking: *Niet alle formaten van afbeeldingsbestanden worden ondersteund. Deze functie werkt niet als Audio Video delen niet ondersteund wordt.*

Smart Remote functie

U kunt u mobiel apparaat gebruiken als afstandsbediening voor uw TV, zodra het verbonden is met de tv. Om toegang te krijgen tot de volledige Smart Remote functies kunt u het gebruiken onderaan in het midden van het scherm.

Stem herkenning

U kunt linken op de **Microfoon** (M) widget en uw toepassing beheren en spraakcommando's geven als "Volume Up/Down" (Volume omhoog/omlaag), "Programme Up/Down" (Programma omhoog/omlaag).

Opmerking: *Deze functie is enkel beschikbaar voor android apparaten.*

Toetsenbordpagina

De toetsenbordpagina kan op twee manieren worden gebruikt: door de fysieke toetsen op de afstandsbediening te gebruiken, of door de widget in het toetsenbord automatisch door een commando te ontvangen van de tv.

Vereisten

1. Smart TV
2. Netwerkverbinding
3. Mobiel apparaat gebaseerd op het Android/iOS platform (Android OS 5.1 of hoger, IO 12 of hoger)
4. Smart Center app (beschikbaar in online winkels iOS platform)
5. Router modem
6. USB opslagapparaat in FAT32-formaat (vereist voor de PVR-functie, indien van toepassing)

Opmerking: *Voor Android apparaten worden de Norm(mpi), Large(hopi) en Extra Large (xhnp) schermformaten ondersteund. Apparaten met 3 of kleinere schermformaten worden niet ondersteund.*

Voor iOS apparaten worden alle schermformaten ondersteund.

De gebruikersinterface van de Smart Center toepassing is ontworpen om wijzigingen in overeenstemming met de versie die geïnstalleerd is op uw apparaat.

Alexa Ready

Alexa is de cloud-gebaseerde spraakdienst van Amazon die beschikbaar is op tal van spraakbestuurde assistent apparaten. Met de Alexa ingebouwd met Alexa functies kunt u uw TV gebruiken als een Alexa apparaat en de functies van uw TV bedienen met Alexa.

Alexa ingebouwd

U kunt uw TV gebruiken als een Alexa apparaat. Hiervoor is een Microphone Box (V) vereist. Nadat u u Microphone Box aansluit op uw tv moet de instelling

worden voltooid. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

(7) De Microphone Box kan afzonderlijk worden gekocht/in de contact opnemen met uw lokale dealer of telehandelaar waar u de televisie hebt gekocht.

- Sluit uw Microphone Box aan op uw TV

• Gebruik de Alexa Ingevoerd optie in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant**

• Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. Raadpleeg de handleiding van de Microphone Box voor bijkomende informatie.

Alexa startscherm

Aan het einde van de instelling wordt de Alexa startscherm functie geïntegreerd. Deze functie is een omgevingsfunctie dat verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker. Een actiescherm wordt weergegeven met informatie en actiescherm met suggesties worden weergegeven op het Alexa startscherm.

U kunt de optie **Alexa startscherm** gebruiken in het menu **Instellingen-System-Spraakinstellingen-Alexa Built-in** om de instellingen van deze functie te configureren. U kunt ze instellen op een van de inactiviteitsperiodes om in te schakelen of uit om uit te schakelen.

Het/Alexa startscherm verschijnt enkel als de internetbrowser of een andere video op aanvraag/toepassing behalve Netflix actief is. Het verschijnt wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd door de gebruiker tijdens de vooraf geïmprimeerde periode van inactiviteit tenzij er media wordt afgespeeld. Een film bekijken wordt, bijvoorbeeld, niet beschouwd als inactiviteit. U kunt de knoppen indrukken van uw afstandsbediening om het te verwijderen. Bij uitzondering kunt u de **Volume** v- knoppen gebruiken om het volumenniveau aan te passen, zelfs als het/Alexa startscherm actief is.

Werk met Alexa

U kunt de functies van uw TV bedienen met Alexa. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn. De instelling kan worden uitgevoerd op de hieronder beschreven manieren.

- Gebruik de **Werk met Alexa** optie in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant**

• Voer de eerste installatie uit van uw TV. De instelling-assistent verschijnt aan het einde van de installatie

Instelling

De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

Voorbeelden van de opdrachten

Hier zijn een aantal stemopdrachten die u kunt gebruiken:

Opdracht	Functie
Alexa, turn on FN	Schakelt de TV in
Alexa, turn off FN	Schakelt de TV uit
Alexa, play FN	Beijgt de media af te spelen
Alexa, pause FN	Pausert het afspelen
Alexa, resume FN	Herstart het afspelen van de media
Alexa, stop FN	Stopt het afspelen van de media
Alexa, last forward on FN	Schakelt de media over op het volgende vooruitloopen
Alexa, rewind on FN	Speelt de media terug
Alexa, set the volume of FN to 50	Regelt het volume op het gespecificeerde niveau
Alexa, turn the volume up on FN	Verhoogt het volume met 1 eenheden
Alexa, turn the volume down on FN	Veraagt het volume met 1 eenheden
Alexa, mute FN	Dempt het geluid
Alexa, unmute FN	Schakelt het geluid opnieuw in
Alexa, change the input to "input_name" on FN	De TV schakelt over naar de tv ingang die is gespecificeerde naam (bijv. HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 20)
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
Alexa, channel up on FN	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
Alexa, channel down on FN	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar
Alexa, next channel on FN	Alexa, next channel on de volgende zender in de zenderlijst

FN is de afkorting voor 'Vriendelijke naam'.

Amazon DART

Aan het einde van de configuratie wordt de DART (Dash Replenishment Through/Alexa) functie volledig geïntegreerd. Deze functie biedt de mogelijkheid automatisch nieuwe batterijen te bestellen wanneer de batterijen van de afstandsbediening bijna leeg zijn. U

kunt de Alexa App gebruiken om de DART-instellingen te configureren, bijv. het type batterij dat u wilt bestellen.

Google assistent

Uw TV werkt met Hey Google voor spraakbesturing van uw verbonden apparaten en bestellingen.

Werk met Hey Google

Door middel van deze functie u de functies van uw TV bedienen met Google Assistant devices. Hiervoor moet de instelling voltooid zijn.

Voordot de installatie

Vollooi de volgende procedures voordat u de installatie op uw TV start.

- Installeer de Google Home-applicatie op je mobiele telefoon en log in op je account

- Het assistent-apparaat bevoegen aan uw account in de toepassing
- Selecteer de actie **Vsmart TV** in de lijst met acties in de toepassing

- Er wordt een scherm weergegeven waarin u de verificatiecode zult invoeren die tijdens het installatieproces op uw TV wordt gemaakt om uw TV aan uw account te koppelen. Ga verder met de instellingen op uw TV om de authenticatiecode te krijgen

Instelling

De instelling kan worden uitgevoerd via de **Google Assistant** optie in het menu **Instellingen-System-Voice Assistant**. De assistent begeleidt u doorheen het installatieproces.

- Op het eerste scherm **Markeer Start** en druk op **OK** om door te gaan

- U wordt gevraagd om een naam voor uw TV te bepalen op het volgende scherm, genaamd 'Vriendelijke Naam' (FN). Een "vriendelijke naam" is een naam die u herinnert aan uw TV, zoals "Salon TV", "Keuken TV", "Eetkamer TV", etc. Kies een naam die u gemakkelijk kunt uitspreken. Als u klaar bent, markeert u **OK** en vertrekt u op **OK**

- Een verificatiecode wordt aangemaakt en weergegeven op het scherm Home, voor de code in die u op de TV ziet op de Google Home-toepassing. Zodra de installatie is voltooid, u de functies van uw TV bedienen met Google Assistant.

Opmerking: Zorg ervoor dat de apparaten verbonden zijn met het internet. U slechts één TV aan uw account koppelen.

Voorbeelden van de opdracht

Zeg gewoon "Hey Google" om uw TV te bedienen met enkel uw stem.

Opdracht	Functie
turn on FN	Schakel de TV in
turn off FN	Schakel de TV uit
pause on FN	Pauzeert de media
resume on FN	Hervat het afspelen van de media
stop on FN	Stopt het afspelen van de media
volume up on FN	Verhoogt het volume
volume down on FN	Verslaagt het volume
set mute volume on FN	Dempt het geluid
switch input to "input_name" on FN	De TV schakelt over naar de invoerbron met de gespecificeerde naam
switch to "input_name" on FN	(bijv. HDMI 1)
change channel to "channel_number" on FN	De TV schakelt over naar de zender met het gespecificeerde nummer (bijv. zender 200)
change channel to "channel_name" on FN	De TV schakelt over naar de zender met de gespecificeerde naam
channel up on FN	De TV schakelt over naar de volgende hogere zender indien beschikbaar
channel down on FN	De TV schakelt over naar de volgende lagere zender indien beschikbaar

VN is de afkorting voor 'vriendelijke naam'.

Google is een handelsmerk van Google LLC.

DVD modius

Veiligheidsinformatie

OPBELET

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblootstelling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

KLASSE 1 LASER PRODUCT

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Het bliksemitris met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet geïsoleerd 'voortdurende voltage' in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.

Het ontbreken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.

Opmerkingen Over De Schijven

Over de behandeling van de schijven

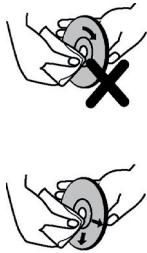
- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er film of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.



- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme lichteidingen. De schijf ook nooit achterlaten in een gesloten of weggevoerd zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf schoon te maken met een zachte doek Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl LP's.

Licentiemedeeling

Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S. patenten en andere initiele titels eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Root Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave nuts op andere apparaten die locaties, tenzij anders toegelaten door Root Corporation, ter integreren van ontwikkelen en construeren of omarmending is verboden.

Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn.

Wanneer het TV-toetsel is ingeschakeld, schakelt eerst de DVD-toets de geselecteerde bron op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Play op de schijf. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

Opmerking: Als u overschakelt naar een andere bron door de **Bron of Programma** te kiezen in de **Uitdraken op de afstandsbediening** wordt de DVD-weergave automatisch gepauzeerd. Druk op de **knop Afspelen** en hervat het afspelen handmatig wanneer u overschakelt op de dvd-modus.

Toetsen Configuratiescherm DVD

► / II (Afspelen / Pauzeren)

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het DVD-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteer toets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

▲ / ▽ (Stoppen / Uitwerpen)

Afspelen van de schijf stoppen / De schijf uitwerpen of laden.

Opmerking:

U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen. Tijdens het afspelen van een bestand, duikt driemaal op de toets STOP om urte werpen.

Algemeen als pelen

Basisweergave

1. Druk op de **Stand-by** toets.
2. Plaats een schijf in de lader.
3. De schijf wordt automatisch geladen en de schijf wordt afgespeeld als de schijf geen opgenomen menu's bevat.
4. Even later kan een menu verschijnen op het TV scherm of het is mogelijk dat de film niet onmiddellijk start. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.
5. **Opmerking:** Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeplaatst op de schijf.
6. Druk op **Omlaag / Omhoog / Links / Rechts** of de numerieke toets(en) om het gewenste bestand te selecteren.
7. Druk op **OK** om het geselecteerde item te bevestigen.

Het afgespeelde item kan een film zijn, van een inhoud of een andere submenu afhankelijk, van de schijf van de schijf.

Voor uw informatie

Als u **OK** verschijnt wanneer u op een knop drukt, dan betekent dat dit de schijf de bijbehorende operatie niet ondersteunt.

Opmerkingen bij het Afspelen

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. Langzaam afspelen in omgekeerde richting is mogelijk niet beschikbaar naargelang de inhoud van de dvd.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde afstemming veranderd.
5. Als de geselecteerde afstemming niet overeenkomt met de knop, dan betekent dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.
6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingsselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal van de schijf.
8. Gewoonlijk vindt een circulaire plaats wanneer u naar een andere taal overschakelt. Dit betekent dat u de ondertitel kunt annuleren door een aantal malen op de **taalknop** te drukken totat "Subtitles Off" op het scherm verschijnt.
9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwijderd, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als

deze taal op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.

10. Zorg ervoor dat de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar. Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.
12. Voor uw comfort:
 - Als er niets werkt
 Indien u een poging doet een geluid in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verwijnt het zoekveld en de boodschap "Input invalid" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

DVD probleemoplossers

- Zwakke beeldkwaliteit (dvd)**
- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
 - Reinig de DVD en probeer opnieuw.
- Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.*
- Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.
 - Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel. Plaats een schijf in de lade.
 - De schijf is op onjuiste wijze geladen.
- Opmerking: Zorg ervoor dat de dvd schijf in de lade zit met het etiket naar voor gericht.*
- Incorrect type schijf. De machine kan geen CD-roms, etc. afspeelen. De regio's van de dvd moet overeenstemmen met de speler.

Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD's laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.
- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.

Geen beeld

- Zorg ervoor dat u de correcte knoppen hebt ingedrukt op de afstandsbediening. Probeer het opnieuw.

Geen geluid

- Controleer of het volume ingesteld is op een hoorbaar niveau.

Schijftypes die compatibel zijn met dit apparaat

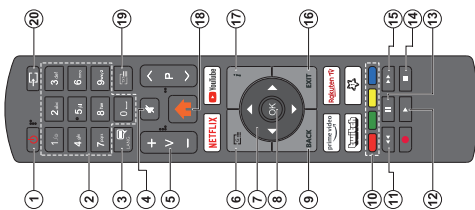
Schijftypes (Logo's)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD 	Geluid + Video	12 cm	Enkel zijdig; 240 min Dubbel zijdig; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> • DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG-2 systeem. • Verschillende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.
AUDIO-CD 	Geluid	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Een LP wordt opgenomen als een analog signaal met meer vervorming. Een CD wordt opgenomen als een Digital Signaal met een beter geluidskwaliteit. Het resultaat is een geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
MP3-CD 	Geluid (xxxx.mps)	12 cm	Het is afhankelijk van aan MP3 kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> • MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
AFBEELDINGEN-CD 	Video (slistaand beeld)	12 cm	Het is afhankelijk van de JPEG kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.

Specificaties

Soorten ondersteunde schijven	DD-DA CD-R DS/DL 4,7" (DVD-10) MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverbindingen (PAL-NTSC) Digitaal bit-stream processing rate tot 108 Mb/Sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.
Soort Audio	MPEG Multichannel Decoding LPCM
Geluidsluifgating	Analoge Output: 24 bit/48, 44.1kHz down-sampling DAC

Overzicht van de afstandsbediening



- Stand-by
- Numerieke knoppen
- Selectie van audiotaal.
- Geluid dempen
- VOLUME Omhoog/Omlaag
- DVD Menu
- Navigatietoetsen
- OK / Selecteer
- Terug / Vorig menu
- Gekleurde knoppen
Rode knop – Zoom
Groene knop – Herhalen
Gele knop – Root
Blauwe knop - Titel
- Terugspelen
- Afspelen
- Pauze
- Stoppen
- Afsluiten
- Tijd
- TV Menu
- Selectie van ondertiteling taal.
- Bronselectie

Algemene DVB-bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen	EEN DVD Afspelen	Film afspelen	Woergrave van afbeelding	Muziekwoergrave
▶	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	Pauseren	Pauseren	Pauseren	Pauseren
■	Stoppen	Stoppen	Stoppen	Stoppen
◀▶	Achtereewaarts/ voorwaarts overslaan	Achtereewaarts/ voorwaarts overslaan	Roleren	Achterwaarts/voorwaarts overslaan
▼/▲	Wijst op een menu-item/ Verschijft het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)	Snel vooruit spelen / Snel terugspelen		
◀◀▶▶		Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer		
GIDS		Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.		
INFO		Druk dezelfde toetsen in om de balans te wijzigen.	X	X
TAAL				
MENU		Geeft het Tv-menu weer.		
OK		Enter/Woergraven/Afspelen		
GROENE TOETS		Geeft de herhaaldopties weer.		
TERUGKEREN/ TERUG		Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar)		
GELE TOETS		Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar)		
TEKST		Druk op de knop TEKST om de ondertiteling taal te wijzigen of de ondertiteling uit te schakelen.	X	X
BLAUWE KNOP		Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar).	X	X
RODE TOETS		Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.		

Andere functies – Toetsenscombinaties (tijdens de woergrave)

▶▶▶▶	Langzaam voorwaarts
▶▶▶▶▶▶	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspelen
▶▶▶▶▶▶▶▶	Stelt de snelheid in voor het snel vooruitspelen
◀◀◀◀◀◀	Stelt de snelheid in voor het snel terugspelen
■ + ■	Bewijst de stoppen opdracht

(*) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertolts om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

DVB-functie-informatie

Deze DVB-ontvanger is enkel geschikt voor gebruik in het land waarvoor het werd ontworpen.

Hoeveel deze DVB-ontvanger conform is met de meest recente DVB-specificaties op het moment van de fabricage kunnen we de compatibiliteit niet garanderen met DVB-uitzendingen in de toekomst omwille van de wijzigingen die geïmplementeerd kunnen worden in uitzendingsignalen en technologieën.

Bepaalde digitale televisie functies zijn mogelijk niet beschikbaar in alle landen.

We streven er continu naar onze producten te verbeteren; om die reden kunnen specificaties wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Voor advies met betrekking tot waar u accessoires kunt kopen, kunt u contact opnemen met de winkel waar u uw apparatuur hebt gekocht.

1. Garantie

Lenco biedt diensten en garanties aan in overeenstemming met de Europese wet. Dit betekent dat, in het geval van reparaties (zowel tijdens als na de garantieperiode), u contact moet opnemen met uw lokale verdeeler.

Belangrijke opmerking: het is niet mogelijk producten die moeten worden gerepareerd rechtstreeks naar Lenco te verzenden. Belangrijke opmerking: als dit apparaat op welke wijze dan ook is geopend door een niet-officieel servicecentrum vervalt de garantie.

Dit apparaat is niet geschikt voor professioneel gebruik. In het geval van professioneel gebruik zijn alle garantieverplichtingen van de fabrikant nietig.

2. Bewijs van afstand

Er worden regelmatig updates uitgevoerd van de Firmware en/of hardware componenten. Om die reden kunnen delen van de instructies, specificaties en afbeeldingen in deze documentatie licht verschillen van uw specifieke situatie. Alle items beschreven in deze gids dienen enkel ter illustratie en zijn mogelijk niet van toepassing op uw specifieke situatie. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de beschrijvingen in deze handleiding.

3. Onderhoud

Voor meer informatie en ondersteuning van de helpdesk verwijzen wij u naar www.lenco.com
Lenco Benelux BV, Thermieksstraat 1a, 6381 HB Nuth, Nederland.

Contents	31
Connecting Other Wireless Devices.....	31
Connectivity Troubleshooting.....	32
Using Audio Video Sharing Network Service.....	32
Apps.....	32
Internet Browser.....	33
HBBTV System.....	33
Smart Center.....	34
Alexa Ready.....	35
Google Assistant.....	37
Using Main TV Menu.....	6
Inserting the Batteries into the Remote.....	6
Power Connection.....	6
Antenna Connection.....	7
License Notification.....	7
Disposal Information.....	8
Specification.....	8
Remote Control.....	9
Connections.....	10
Switching On/Off.....	11
First Time Installation.....	11
Media Playback via USB Input.....	12
USB Recording.....	13
Media Browser.....	14
FollowMe TV.....	14
CEC.....	14
E-Manual.....	15
Settings Menu Content.....	16
General TV Operation.....	24
Using the Channel List.....	24
Configuring Parental Settings.....	24
Electronic Programme Guide.....	24
Teletext Services.....	25
Software Upgrade.....	25
Troubleshooting & Tips.....	25
PC Input/Typical Display Modes.....	26
AV and HDMI Signal Compatibility.....	26
Supported File Formats for USB Mode.....	27
Video File Formats.....	27
Picture File Formats.....	27
Audio File Formats.....	27
Subtitle File Formats.....	28
Supported DVI Resolutions.....	28
Connectivity.....	29
Wired Connectivity.....	29
Wireless Connectivity.....	29
Networked Standby Mode.....	30
Wireless Display.....	31

Safety Information	32
CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK OPEN THE COVER.....	32
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. In extreme weather (storms, lightning) and long inactivity periods (going on holiday), disconnect the TV set from the mains. The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable. If the TV set is not disconnected electrically from the mains, the device will still draw power for all situations even if the TV is in standby mode or switched off. Note: Follow the on screen instructions for operating the related features. IMPORTANT - Please read these instructions fully before installing or operating WARNING: This device is intended to be used by persons (including children) who are capable / experienced of operating such a device unsupervised, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the device by a person responsible for their safety. • Use this TV set at an altitude of less than 5000 meters above the sea level, in dry locations and in regions with moderate or tropical climates. • The TV set is intended for household and similar indoor use but may also be used in public places. • For ventilation purposes, leave at least 5cm of free space around the TV. • The ventilation should not be impeded by covering or blocking the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc. • The power cord plug should be easily accessible. Do not place the TV, furniture, etc. on the power cord. • Always unplug the TV from the power cord when you are not using the TV. • Never touch the power cord/plug with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. • Never make a knot in the power cord or tie it with other cords. When damaged it must be replaced, this should only be done by qualified personnel. • Do not expose the TV to dripping or splashing of liquids and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the TV (e.g., on shelves above the unit). • Do not expose the TV to direct sunlight or do not place open flames such as lit candles on the top of or near the TV.	32

- Do not place any heat sources such as electric heaters, radiators, etc. near the TV set.
- Do not place the TV on the floor and inclined surfaces.
- To avoid danger of suffocation, keep plastic bags out of the reach of the babies, children and domestic animals.
- Carefully attach the stand to the TV. If the stand is provided with screws, tighten the screws firmly to prevent the TV from tilting. Do not over-tighten the screws and mount the stand rubbers properly.
- Do not dispose of the batteries in fire or with hazardous or flammable materials.

- WARNING**
- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
 - Excessive sound pressure from earphones or headphones can cause hearing loss.

ABOVE ALL - NEVER let anyone, especially children, push or hit the screen, push anything into holes, slots or any other openings in the case.

	Caution
	Risk of electric shock
	Maintenance
	Serious injury or death risk
	Dangerous voltage risk
	Important maintenance component

Markings on the Product

The following symbols are used on the product as a marker for restrictions and precautions and safety instructions. Each explanation shall be considered where the product bears related marking only. Note such information for security reasons.

Class II Equipment: This appliance is designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.

Hazardous Live Terminal: The marked terminal(s) is/are hazardous live under normal operating conditions.

Caution, See Operating Instructions: The marked area(s) contain(s) user replaceable coin or button cell batteries.

Class 1 Laser Product: This product contains Class 1 laser source that is safe under reasonable foreseeable conditions of operation.



WARNING

Do not ingest the battery. Chemical Burn Hazard
This product contains a lithium ion battery. The On/Off button on the battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.

If you find your batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

A television may fall, causing serious personal injury or death. Any injuries, particularly to children, can be avoided by following these instructions:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over.
- NEVER place a television set in an unstable location.

- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.

- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is mounted.

- The equipment is only suitable for mounting at heights ≤ 2 m.

If the existing television set is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the MAINS connection or through other apparatus with a connection to protective earthing—and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system may therefore be provided through a surge protector (see below) or a device below a certain frequency range (galvanic isolator).

WALL MOUNTING WARNINGS

- Read the instructions before mounting your TV on the wall.

- The wall mount kit is optional. You can obtain from your local dealer, if not supplied with your TV.

- Do not install the TV on a ceiling or on an inclined wall.

- Use the specified wall mounting screws and other accessories.

- Tighten the wall mounting screws firmly to prevent the TV from falling. Do not over-tighten the screws.

Figures and illustrations in this user manual are provided for reference only and may differ from the actual product appearance. Product design and specifications may be changed without notice.

Environmental Information

This television is designed to be environment friendly. To reduce energy consumption, you can follow these steps:

- If you set the **Energy Saving** to **Minimum**, **Medium**, **Maximum** or **Auto** the TV will reduce the energy consumption accordingly. If you like to set the **Backlight** to a fixed value set as **Custom** and adjust setting) manually using Left or Right buttons on the remote. Set as **Off** to turn this setting off.

Note: Available **Energy Saving** options may differ depending on the selected **Mode** in the **Settings>Picture** menu.

The **Energy Saving** settings can be found in the **Settings>Picture** menu. Note that some picture settings will be unavailable to be changed.

- If pressed Right button or Left button consecutively displayed on the screen. Select **Process** and press **OK** to turn the screen off immediately. If you don't press any button, the screen will be off in 15 seconds. Press any button on the remote or on the TV to turn the screen on again.

Note: **Screen Off** option is not available if the **Mode** is set to **Game**.

When the TV is not in use, please switch off or disconnect the TV from the mains plug. This will also reduce energy consumption.

Features

- Remote controlled colour TV
- Fully integrated digital terrestrial/cable/satellite TV (DVB-T2/C/S2)

- HDMI inputs to connect other devices with HDMI sockets
- USB input

- OSD menu system
- Back AV inputs for external devices (such as DVD Players, PVR, video games, etc.)
- Stereo sound system
- Teletext

- Headphone connection
- Automatic programming system
- Manual tuning
- Automatic power down after up to eight hours

- Sleep timer
- Child lock
- Automatic sound mute when no transmission

- NTSC playback
- AVI (Automatic Volume Limiting)
- PLL (Frequency Search)
- PC input

- Game Mode (Optional)
- Picture off function
- Programme recording
- Programme timeshifting

- Ethernet (LAN) for internet connectivity and service
- 802.11 ab/g/n/built in WLAN Support
- Audio Video Sharing
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Using this feature, the TV can reproduce greater dynamic range of luminosity by capturing and then combining several different exposures. HDR/HLG promises better picture quality thanks to brighter, more realistic highlights, more realistic colour and other improvements. It delivers the look that filmmakers intended to achieve, showing the hidden areas of dark shadows and sunlight with full clarity, colour and detail. HDR/HLG contents are supported via native and market applications, HDMI, USB inputs and over DVB-S2 broadcasts.

Accessories Included

- Remote Control
- Batteries: 2 x AAA
- Instruction Book
- Quick-Start Guide

Standby Notifications

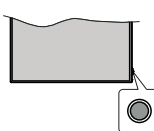
If the TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby. When you next switch-on, the following message will be displayed: **TV switched to standby mode automatically because there was no signal**

for a long time." You can disable this functionality by setting the **No Signal Timer** option in the **Settings>System>Device Settings** menu accordingly.

The Auto Power Down option in the Settings>System >More menu

"More menu" could have been set to a value between 1 and 8 hours by default. If this setting is not set as **Off** and the TV has been left on and not been operated during the set time, it will switch into standby mode after the set time has expired. When you next switch on the TV, the message "TV switched to standby mode automatically because no operation was made for a long time." Before the TV switches into standby mode a dialogue window will be displayed. If you do not press any button the TV will switch into the standby mode after a waiting period of about 5 minutes. You can highlight **Yes** and press **OK** to switch the TV into standby mode immediately. If you highlight **No** and press **OK** the TV will remain on. You can also choose to cancel the **Auto Power Down** function from this dialogue. Highlight **Disable** and press **OK**, the TV will remain on and the function will be cancelled. You can enable this function again by changing the setting of the **Auto Power Down** option in the **Settings>System>More** menu.

TV Control Button & Operation



Note: The position of the control button may differ depending on the model.

Your TV has a single control button. This button allows you to control the Standby-On / Source / Programme and Volume functions of the TV.

Operating with the Control Button

- Press the control button to display the function options menu.
- Then press the button consecutively to move the focus to the desired option if needed.
- Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated.
- Press the button once again to use the function or enter the sub menu.
- To select another function option, you will need to deactivate the last activated option first. Press and

hold the button to deactivate it. The icon colour of the option changes when deactivated.

- To deselect the function options menu do not press the button for a period of about 5 seconds. The function options menu will disappear.

To turn the TV off: Press the control button to display the function options menu, the focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to turn the TV off.

To turn on the TV: Press the control button, the TV will turn on.

To change volume: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Volume +** or **Volume -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to increase or decrease the volume.

To change channel: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Programme +** or **Programme -** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the selected option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button to switch to the next or previous channel in the channel list.

To change source: Press the control button to display the function options menu and then press the button consecutively to move the focus to **Source** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate this option. The icon colour of the option changes when activated. Then press the button once again to display the sources list. Scroll through the available sources by pressing the button. TV will automatically switch to the highlighted source.

Note: Main menu OSD cannot be displayed via the control button.

Operation with the Remote Control

Press the **Menu** button on your remote control to display main menu. Use the directional buttons and **OK** button to navigate and set. Press **Return/Back** or **Menu** button to quit a menu screen.

Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press the **Source** button on your remote control consecutively to select the different sources.

Changing Channels and Volume

You can change the channel and adjust the volume by using the **Programme +** and **Volume +** buttons on the remote.

3. TV

3.1. Guide

You can access the electronic programme guide menu using this option. Refer to **Electronic Programme Guide** section for more information.

3.2. Channels

You can access the **Channels** menu using this option. Refer to **Using the Channel List** section for more information.

3.3. Timers

You can set timers for future events using the options of this menu. You can also review the previously created timers under this menu.

To add a new timer select the **Add Timer** tab using the **Left/Right** buttons and press **OK**. Set the sub-menu options as desired and when finished press **OK**. A new timer will be created.

To edit a previously created timer, highlight that timer, select the **Edit Selected Timer** tab and press **OK**. Change the sub-menu options as desired and press **OK** to save your settings.

To cancel an already set timer, highlight that timer, select **Delete Selected Timer** tab and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. The timer will be cancelled.

It is not possible to set timers for two or more events that will be broadcasted in different channels at the same time interval. In this case you will be asked to choose one of these timers and cancel others. Highlight the timer you want to cancel and press **OK**. **Options** menu will be displayed. Then highlight **Set/Cancel** and press **OK** to cancel that timer. You will have to save changes after that. In order to do that press **OK**, highlight **Save Changes** and press **OK** again.

3.4. Recordings

You can manage your recordings using the options of this menu. You can play back, edit, delete or sort previously recorded events. Highlight a tab by using the **Left** or **Right** direction button and press **OK** to see available options.

3.5. More Apps

In order to manage the apps installed on your TV, you can use this option. Highlight and press **OK**. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

3.6. Market

You can add new apps from the application market using this option. Highlight and press **OK**. Available apps will be displayed. You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

3.7. Accessibility

You can access the accessibility settings menu directly using this option.

3.8. Privacy Settings

You can access the privacy settings menu directly using this option. This option settings menu are available depending on the model of your TV and the selected country during the first time installation process.

4. Settings

You can manage the settings of your TV using the options of this menu. Refer to **Settings Menu Content** section for more information.

You can reset your customisations on the **Home** menu to defaults using the **Reset Apps** option (availability depends on TV model and its features). Highlight and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

5. Sources

You can manage your input source preferences using the options of this menu. To change the current source highlight one of the options and press **OK**.

5.1. Source Settings

You can edit the source settings menu directly using this option. Edit the names, enable or disable selected source options.

Inserting the Batteries into the Remote

The remote may have a screw that secures the battery compartment cover onto the remote control (or this may be in a separate bag). Remove the screw, if the cover is screwed on previously. Then remove the battery compartment cover to reveal the battery compartment. Insert two 1.5V - size AAA batteries. Make sure the (+) and (-) signs match (observing correct polarity). Do not mix old and new batteries. Replace only with same or identical type. Place the cover back on. Secure the cover again with the screw, if any.

A message will be displayed on the screen when the batteries are low and must be replaced. Note that when the batteries are low, the performance of the remote control may be impaired.

Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on a 220-240VAC, 50/60Hz supply. After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

Using Main TV Menu

When the **Menu** button is pressed, the main TV menu will appear on the screen. You can navigate through the menu items using the directional buttons on the remote. To select an item or set the sub-menu options of the highlighted menu, press **OK** button. When you highlight a menu option some of the sub-menu items of this menu may appear on the upper side of the menu bar for quick access. To use a quick access item highlight it, press **OK** and set as desired using the **Left/Right** directional buttons. When finished press **OK** or **Back/Return** button to exit.

You can also see information on location, weather, time and date on the main TV menu screen. The green small icons indicate the current status for time, network and sync for apps. If these icons appear in green, it means that the time information is updated, network is connected and sync is completed in success. Otherwise the icons will appear in white.

Depending on the country selection made during first time installation, TV's life time information in hours can be displayed by pressing the **Menu** button and then the **Blue** button. Concerned about the quality of our products, televisions are subject to rigorous checks before being put on the market; therefore it is possible that this value is not at 0 during the first installation.

Press **Exit** button to close the main menu.

1. Home

When main menu is opened, **Home** menu bar will be highlighted. The content of the **Home** menu can be customised. In order to do this go to the TV menu, highlight the **Edit Home** option and press **OK**. The **Home** menu will switch to edit mode. In edit mode you can delete or change the position of any item in the **Home** menu. Highlight an option and press **OK**. Select **Delete** or **Move** option and press **OK**. In order to move a menu item use the **Right**, **Left**, **Up** and **Down** direction buttons to select the position that you want the item to move to and press **OK**.

You can also add options from other menus to **Home** menu. Just highlight an option and press the **Down** direction button on the remote. If you see **Add to Home** option you can add it to the **Home** menu.

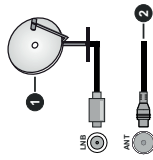
2. Search

You can search for Channels, Guide, TV menus, Applications, Web, YouTube and Videos using this option. Press **OK** and highlight **OK** to start the search. Results will be displayed using the directional buttons and press **OK** to open.

Antenna Connection

Connect the aerial or cable TV plug to the aerial input (ANT) socket or satellite plug to the satellite input (LNB) socket located on the rear side of the TV.

Rear side of the TV



1. Satellite
2. Aerial or cable



If you want to connect a device to the TV, make sure you have read the instructions for that device before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

License Notification

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Manufactured under license from Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube and the YouTube logo are trademarks of Google Inc.

This product contains technology subject to certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of this technology outside of this product is prohibited without the appropriate license(s) from Microsoft.

Content owners use Microsoft PlayReady™ content access technology to protect their intellectual property, including copyrighted content. This device uses PlayReady technology to access PlayReady-protected content and/or WMDRM-protected content. If the device fails to properly enforce restrictions on content usage, content owners may require Microsoft to revoke the device's ability to consume PlayReady-protected content. Revocation should not affect unprotected content or content protected by other content access technologies. Content owners may require you to upgrade PlayReady to access their content. If you

decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

The "CI Plus" Logo is a trademark of CI Plus LLP. This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

Disposal Information

[European Union]

These symbols indicate that the electrical and electronic equipment and the battery with this symbol should not be disposed of as general household waste at its end-of-life. Instead, the products should be handed over to the applicable collection points for the recycling of electrical and electronic equipment as well as batteries properly marked with this symbol and the Directive 2012/19/EU and 2013/56/EEU.

By disposing of these products correctly, you will help to conserve natural resources and will help to prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of these products.

For more information about collection points and recycling of these products, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

[Business users]

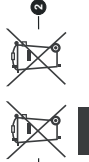
If you wish to dispose of this product, please contact your supplier and check the terms and conditions of the purchase contract.

[Other Countries outside the European Union]

These symbols are only valid in the European Union. Contact your local authority to learn about disposal and recycling.

The product and packaging should be taken to your local collection point for recycling.

Some collection points accept products free of charge. **Note:** The sign Pb below the symbol for batteries indicates that this battery contains lead.



1. Products
2. Battery

Wireless LAN Transmitter Specifications

Frequency Ranges	Max Output Power
2400 - 2483.5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH38 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH54)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Country Restrictions

This device is intended for home and office use in all EU countries (and other countries following the relevant EU directive) without any limitation except for the countries mentioned below.

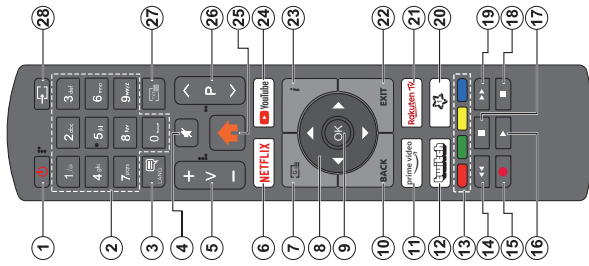
Country	Restriction
Bulgaria	General authorization required for outdoor use and public service
Italy	If used outside of own premises, general authorization is required
Greece	In-door use only for 5470 MHz to 5725 MHz band
Luxembourg	General authorization required for network and service supply (not for spectrum)
Norway	Radio transmission is prohibited for the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Alesund
Russian Federation	In-door use only
Israel	5 GHz band only for 5180 MHz-5320 MHz range

The requirements for any country may change at any time. It's recommended that user checks with local authorities for the current status of their national regulations for 5 GHz wireless LAN's.

Specification

TV Broadcasting	PAL, BG/DK, SECAM, BG/DK
Receiving Channels	VHF (BAND III) - UHF (BAND IV) - HYPERBAND (BAND U) - RIVERBAND (BAND T) - Fully integrated digital terrestrial-cable-satellite (DVB-T, DVB-S2 compliant)
Digital Reception	
Number of Preset Channels	11 000
Channel Indicator	On-Screen Display
RF Aerial Input	75 Ohm (unbalanced)
Operating Voltage	220-240V AC, 50Hz
Audio	Gemina+Nizam Stereo
Audio Output Power (W RMS), (10% THD)	2 x 6
Power Consumption (W) Networked Standby Mode	65W
Power Consumption (W) TV Dimensions DxLxH (with stand) (mm)	< 2
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm)	184 x 734 x 483
TV Dimensions DxLxH (without stand) (mm) Display	5178 x 734 x 435
Operation temperature and operation humidity	32° PC up to 40°C, 85% humidity max

Remote Control



1. **Standby:** Switches On/ Off the TV
2. **Numeric buttons:** Switches the channel, enters a number or a letter in the text box on the screen.
3. **Language:** Switches among sound modes (analogue TV), displays and changes audiolosubtitle language and turns subtitles on or off (digital TV, where available)
4. **Mute:** Completely turns off the volume of the TV
5. **Volume +/-:**
6. **Netflix:** Launches the Netflix application
7. **Guide:** Displays the electronic programme guide (EPG)
8. **Directional buttons:** Helps navigate menus, content etc. and displays the subpages in TXT mode when pressed Right or Left
9. **OK:** Confirms user selections, holds the page (in TXT mode), views **Channels** menu (DTV mode)
10. **Back/return:** Returns to previous screen, previous menu, opens index page (in TXT mode). Quickly cycles between previous and current channels or sources
11. **Prime Video:** Launches the Amazon Prime Video application
12. **Twitch:** Launches the Twitch application
13. **Coloured Buttons:** Follow the on-screen instructions for coloured button functions
14. **Rewind:** Moves frames backwards in media such as movies
15. **Record:** Records programmes
16. **Play:** Starts to play selected media
17. **Pause:** Pauses the media being played, starts timeshift recording
18. **Stop:** Stops the media being played
19. **Fast Forward:** Moves frames forward in media such as movies
20. **My Button 1 (*)**
21. **Rakuten TV:** Launches the Rakuten TV application
22. **Exit:** Closes and exits from displayed menu or returns to previous screen
23. **Info:** Displays information about on-screen content, shows hidden information (reveal - in TXT mode)
24. **YouTube:** Launches the YouTube application
25. **Menu:** Displays TV menu
26. **Programme +/-:**
27. **Text:** Displays teletext (where available), press again to superimpose the teletext over a normal broadcast picture (mix)
28. **Source:** Shows available broadcast and content sources

(*) MY BUTTON 1:

This button may have default function depending on the model. However you can set a special function to this button by pressing on it for more than three seconds when on a desired source, channel or application. A confirmation message will be displayed on the screen. Now the My Button 1 is associated with the selected function.

Note that if you perform **First Time Installation**, My Button 1 will return to its default function.

Connections

See the illustrations on the left side. You can use YPbPr or RGB-VGA input. You cannot use VGA-VGA input. You cannot use VGA and YPbPr at the same time. To enable PC/YPbPr audio, you will need to use the back audio inputs with a YPbPr/PC audio cable for connecting the TV to the wall mounting kit (available from a third party in the market, if not supplied), we recommend that you plug all your cables into the back of the TV before mounting the TV. The TV does not support CI module only when the TV is SWITCHED OFF. You should refer to the mobile instruction manual for details of the settings. The/ Each USB input of your TV supporting devices up to 500mA. Connecting more than one USB device to the above 500mA may damage your TV. When connecting equipment using a HDMI cable to your TV, to guarantee sufficient immunity against parasitic frequency radiation, you have to use a shielded HDMI cable (high grade) HDMI cable with ferrites.

Connector	Type	Cables	Device
	VGA Connection (back)		
	PC/YPbPr Audio Connection (back)		
	HDMI Connection (front/back)		
	SPDIF (Coaxial Out) Connection (back)		
	Back AV (Audio/Video) Connection (back)		
	Headphone Connection (side)		
	YPbPr Video Connection (back)		
	USB Connection (side)		
	CI Connection (side)		
	Ethernet Connection (back)		

If you want to connect a connection to the TV, make sure that both the TV and the device are turned off before making any connection. After the connection is done, you can turn on the units and use them.

Switching On/Off

To Switch the TV On
Connect the power cord to a power source such as a wall socket (220/240V/AC, 50 Hz).

To switch on the TV from standby mode either:

- Press the **Standby** button, **Programme +**, or a numeric button on the remote control.
- Press the control button on the TV.
- **To Switch the TV Off**

- Press the **Standby** button on the remote control.
- Press the control button on the TV, the function options menu will be displayed. The focus will be on the **Standby** option. Press and hold the button for about 2 seconds to activate the option. The icon colour of the option will change. Then press the button once again, the TV will switch into standby mode.

To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

Note: When the TV is switched into standby mode, the standby LED can blink to indicate that features such as Standby Mode Search, Over-Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.

First Time Installation

When turned on for the first time, the language selection screen is displayed. Select the desired language and press **OK**. In the following steps of the installation guide, set your preferences using the directional buttons and **OK** button.

After the language selection, you will be asked whether you want to change accessibility settings. Highlight **Yes** and press **OK** to change. Refer to **System Menu Content** section for detailed information on available options.

Set your country, **Country** on the next screen. Depending on the **Country** selection you may be asked to set and confirm a PIN at this point. The selected PIN cannot be 0000. You have to enter it if you are asked to enter a PIN for any menu operation later.

Note: *M7* operator logo will be defined according to the **Language and Country** selections that you made in the **First Time Installation**.

() M7 is a digital satellite service provider.*

You can activate **Store Mode** option in the next step. This option will configure your TV's settings for store environment and depending on the TV model being used, the supported features of it may be displayed on the side of the screen as an info banner on the presentation screen. It may be played back. This option is intended only for home use. It is not recommended to select **Home Mode** for home use. This option will be available in **Settings>System>More** menu and your

clear the checkbox by pressing **OK** after moving the focus on the desired broadcast type option.

Digital Aerial: If **D. Aerial** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital terrestrial broadcasts after other initial settings are completed.

Digital Cable: If **D. Cable** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital cable broadcasts after other initial settings are completed. A message will be displayed before starting a search asking if you want to perform cable network search. If you set **Yes** and press **OK** you can select **Network** or set values such as **Frequency**, **Network ID** and **Search Step** on the next screen. If you select **Stop** and press **OK** you can start **Frequency**, **Network**, **Frequency and Search Step** on the next screen.

Note: *Search step division will change depending on the selected Search Step.*

Satellite: If **Satellite** broadcast search option is turned on, the TV will search for digital satellite broadcasts. After the initial settings are completed, a satellite search option will be displayed where you can make a menu will be displayed when you can select to start an **M7** operator installation or a standard installation. To start an **M7** operator installation set the **Install Type as Operator** and the **Satellite Operator** as the related **M7** operator. Then highlight **Preferred Scan** option and set as **Automatic channel scan** and press **OK** to start the automatic search. These options can be pre-selected depending on the **Language** and **Country** selections that you made in the earlier steps of the first time installation process. You may be asked to select **HDSO** or country specific channel list according to your **M7** operator type. Select one and press **OK** to proceed.

Wait till the screen is finished. Now the list has been installed.

While performing an **M7** operator installation, if you want to use the satellite installation parameters that differ to those of the satellite settings, select the **Preferred Scan** option as **Manual channel type** menu and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next. After selecting the antenna type and the desired satellite in the following steps press **OK** in order to change the satellite installation parameters in the sub-menu.

In order to search for satellite channels other than **M7** channels you should start a standard installation. Select the **Install Type as Standard** and press the **OK** button to proceed. **Antenna Type** menu will be displayed next.

There are three options for antenna selection. You can select **Antenna Type as Direct**, **Single Satellite Cable** or **DISEqC switch** by using **Left** or **Right** buttons. After selecting your antenna type press **OK** to see

the options to proceed. **Continous Transponder list** and **Configure LNB** options will be available. You can change the transponder and LNB settings using the related menu options.

- **Direct:** If you have a single receiver and a direct satellite dish, select this antenna type. Press **OK** to continue. Select an available satellite on the next screen and press **OK** to scan for services.
- **Single Satellite Cable:** If you have multiple receivers and a single satellite cable system, select this antenna type. Press **OK** to continue. Configure settings by following instructions on the next screen. Press **OK** to scan for services.

- **DISEqC switch:** If you have multiple satellite dishes and a **DISEqC** version, select this antenna type. Then set the **DISEqC** switch and press **OK** to continue. You can set up to four satellites (if available) for version v1.0 and sixteen satellites (if available) for version v1.1 on the next screen. Press **OK** button to scan the first satellite in the list.

Analogue: If **Analogue** broadcast search option is turned on, the TV will search for analogue broadcasts after other initial settings are completed. After the initial settings are completed, **TV** will start to search for available broadcasts of the selected broadcast types.

While the search continues current scan results will be displayed at the bottom of the screen. After all available stations are stored, **Channels** menu will be displayed. You can edit the channel list according to your preferences using the **Edit** tab options or press the **Menu** button to quit and watch TV.

While the search continues a message may appear, asking whether you want to sort channels according to the **LCN(*)**. Select **Yes** and press **OK** to confirm. *(*)LCN is the Logical Channel Number system that organizes available channels in accordance with a recognizable channel number sequence (if available).*

Note:

To search for **M7** channels after the **First Time Installation**, you should perform the first time installation again. Or press the **Menu** button and enter the **Settings>Install Non-Automatic channel scan>Satellite** menu. Then follow the same steps mentioned above in the satellite section. Do not turn off the TV, while initializing first time installation. Note that, some options may not be available depending on the country selection.

Media Playback via USB Input

You can connect 2.5" and 3.5" inch HDD with external power supply external hard disk drives or USB memory stick to your TV by using the USB inputs of the TV.

IMPORTANT: Back up the files on your storage devices before connecting them to the TV. Manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss. Certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) or USB hard disk drives/memory sticks may not be

preference for this setting can be changed later. Make your selection and press **OK** to continue.

The picture mode selection screen will then be displayed. In order for your TV to consume less energy and be more environmentally friendly select **Natural** and press **OK** to continue. You can change your selection later using the **Mode** option in the **Settings>Picture** menu.

Depending on the model of your TV and the country selection **Privacy Settings** menu may appear at this point. Using this menu you can set your privacy to enable or disable. Read the related explanations displayed on the screen for each highlighted feature before making any changes. You can press the **Right** directional button to highlight the text and use the **Programme +/-** or **Up/Down** directional buttons to scroll up and down to read the entire text. You will be able to change the text by using the **Left** and **Right** directional buttons.

After the **Settings>System>Privacy/Privacy** menu is displayed, the **Settings>System>Privacy/Privacy** menu will be displayed. Please refer to **Connectivity** section to configure a network connection. If you want to disable network connection, you can select **Off** on your TV. To consume less power in standby mode, you can disable the **Networked Standby Mode** option by setting it as **Off**. After the settings are completed highlight **Next** and press **OK** button to continue.

On the next screen the **Devices** menu will be displayed. You can select external wireless audio devices, keyboards and mice to use your TV. For wireless devices use the **Audio Link** option, for wireless keyboards and mice use the **Input Device** option. Refer to the **Connectivity** section for more information on connecting wireless devices. To continue highlight **Next** and press **OK**.

On next screen you can set broadcast types to be searched, set your favourite channel, selecting and the channel (depending on the selected broadcast type) as your favourite one. Priority will be given to the selected broadcast type during the search process and the channels of it will be listed on the top of the channel list. When finished, highlight **Next** and press **OK** to continue.

About Selecting Broadcast Type

To turn a search option for a broadcast type highlight it and press **OK**. The checkbox next to the selected option will be checked. To turn the search option off

compatible with this TV. The TV supports FAT32 and NTFS disk formatting but recording will not be available with NTFS formatted disks.

While formatting USB hard drives which have more than 1TB (Tera Byte) storage space you may experience some problems in the formatting process. Wait a little while before each plugging and unplugging as the player may still be reading files. Failure to do so may cause physical damage to the USB player and the USB device itself. Do not pull out your drive while playing a file.

You can use USB hubs with your TV's USB inputs. External power supplied USB hubs are recommended in such a case.

It is recommended to use the TV's USB input(s) directly. If you are going to connect a USB hard disk,

Note: When viewing image files the **Media Browser** menu can only display 1000 image files stored on the connected USB device.

USB Recording

Recording a Programme

IMPORTANT: When using a new USB hard disk drive, it is recommended that you first format the disk using your TV's **Format Disk** option in the **TV-Recordings-Settings** menu.

To record a programme, you should first connect a USB disk to your TV while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable the recording feature.

To use recording your USB drive should have 2 GB free space and be USB 2.0 compatible. If the USB drive is not compatible an error message will be displayed.

To recording duration programmes such as movies, it is recommended to use USB hard disk drives (HDDs). If you have a hard disk drive, you should use it.

Recorded programmes are saved into the connected USB disk. If desired, you can store copy recordings on a hard disk drive or a computer. You can play the recordings only via your TV.

Live Sync delay may occur during the timeshifting. Radio Delay is supported. The TV can record programmes up to ten hours.

Recorded programmes are split into A-G-B partitions. If the writing speed of the connected USB disk is not sufficient, the recording may fail and the timeshifting feature may not be available.

It is recommended to use USB hard disk drives for recording HD programmes.

Do not pull out the USBHDD during a recording. This may harm the connected USBHDD.

Multipartition support is available. A maximum of two different partitions are supported. The first partition of the USB disk is used for USB Recording ready features. It also must be formatted as the primary partition to be used for the USB Recording ready features.

Start early: You can set recording timer's starting time to start earlier by using this setting.

End later: You can set recording timer's end time to end later by using this setting.

Max Time shift: This setting allows you to set the maximum duration for the timeshift recording. Available options are approximate and the actual recording time may change in practice depending on the broadcast. The reserved and free storage space values will change according to this setting. Make sure that you have enough free space otherwise instant recording may not be possible.

Auto oldest: You can set the **Discard** type as **None**, **Oldest**, **Longest** or **Shortest**. If it is not set to **None**, you can set the **Unplayed** option as **Included** or **Excluded**. These options determine the preferences for deleting the recordings in order to obtain more storage space for ongoing records.

Hard disk information: You can view detailed information about the USB storage device connected to your TV. Highlight and press **OK** to see and press **Back/Return** to close.

Format Disk: If you want to delete all files on the connected USB storage device and convert the disk format to FAT32, you can use this option. Press **OK** button while the **Format Disk** option is highlighted. A menu will appear on the screen, requiring you to enter the PIN*. After you enter the PIN, a confirmation message will be displayed. Select **Yes** and press **OK** to start formatting the USB storage device. Select **No** and press **OK** to cancel.

(* Default PIN could have been set to 0000 or 1234. If you have selected the PIN(s) requested depending on the country selection during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

IMPORTANT: Formatting your USB drive will erase ALL the data on it and its file system will be converted to FAT32. In most cases operation errors will be fixed after a format but you will lose ALL your data.

If **USB disk writing speed too slow to record!** message is displayed on the screen while starting a recording, by restarting the recording, if you still get the same error, it is possible that your USB disk does not meet the speed requirements. Try connecting another USB disk.

Media Browser

You can play back music and movie files and display photo files stored on a USB storage device by connecting it to your TV. Connect an USB storage device to one of the USB inputs located on the side of the TV.

After connecting a USB storage device to your TV, the **Source** menu will be displayed with the USB highlighted. Press **OK**. **Media Browser** menu will be displayed on the screen. Select the file of your choice and press **OK** to display or play it back. You can access the content

of the connected USB device any time later from the **Source** menu. You also press the **Source** button on the remote and then select your USB storage device from the list of sources.

You can set your media browser preferences by using the **Settings** menu. **Settings** menu can be accessed via the information bar which is displayed on the bottom of the screen while playing back a video or an audio file or displaying a picture file. Press the **Info** button on the remote control to open the information bar. Highlight the **Settings** button positioned on the right side of the information bar and press **OK**. **Picture Settings**, **Sound Settings**, **Media Browser Settings** and **Options** menus may be available depending on the media file type and the model of your TV and its features. The content of these menus may also differ according to the type of the currently open media file. Only **Sound Settings** menu will be available while playing back audio files.

Loop/Shuffle Mode Operator	
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in original order.
Start playback and activate	The same file will be played continuously (repeat).
Start playback and activate	All files in the list will be played once in random order.
Start playback and activate	All files in the list will be continuously played in the same random order.

To use the functions on the information bar highlight the symbol of the function and press **OK**. To change the status of a function highlight the symbol of the function and press **OK** as much as needed. If the symbol is marked with a red cross, that means it is deactivated.

FollowMe TV

With your mobile device you can stream the content broadcast from your smart TV using the **FollowMe TV** feature. Install the appropriate Smart Center application to your mobile device. Start the application. For further information on using this feature refer to the instructions of the application you use.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The application may not be compatible with all mobile devices. UHD (4K, Ultra HD) channels are not supported and both of the devices must be connected to the same network.

CEC

This function allows to control the CEC-enabled devices, that are connected through HDMI ports by using the remote control of the TV.

The **CEC** option in the **Settings-System-Device Settings** menu should be set as **Enabled** at first. Press the **Source** button and select the HDMI input of the

connected CEC devices from the **Sources List** menu. Whenever CEC source devices are selected, it will be listed in source menu with its own name instead of the connected HDMI ports name(s) such as DVD Player, Recorder 1 etc).

The TV remote is automatically able to perform the main functions after the connected HDMI source has been selected. To terminate this operation and control the TV via the remote again, press and hold the 0-Zero button on the remote control for 3 seconds.

You can disable the CEC functionality by setting the related option under the **Settings-System>Device Settings** menu accordingly.

The TV supports ARC (Audio Return Channel). This feature is an audio link meant to replace other cables between the TV and an audio system (AV receiver or speaker system).

When ARC is active, the TV will mute its other audio outputs, except the headphone jack, automatically and volume control buttons are directed to connected audio device. To activate ARC, set the **Sound Output** option in the **Settings-Sound** menu as **HDMI ARC**.

Note: ARC is supported only via the HDMI2 input.

System Audio Control

Allows an Audio Amplifier/Receiver to be used with the TV. The volume can be controlled using the remote control of the TV. To activate this feature, set the **Sound Output** option in the **Settings-Sound** menu as **HDMI ARC**. When **HDMI ARC** option is selected, CEC option will be set as **Enabled** automatically. If it is not, the speaker will be muted and the sound of the watch-back source will be provided from the connected sound system.

Note: The audio device should support System-Audio/Control feature.

E-Manual

You can find instructions for your TV's features in the E-Manual.

To access the E-Manual, enter **Settings** menu, select **Manuals** and press **OK**. For quick access, press **Menu** button and then **Info** button.

By using the directional buttons select a desired category. Every category includes different topics. Select a topic and press **OK** to read instructions.

To close the E-Manual screen press the **Exit** or **Menu** button.

Note: Depending on model, your TV may not support this function. The contents of the E-Manual may vary according to the model.

Settings Menu Content

Devices Menu Content	Devices Menu Content
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible devices to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect sound devices to your TV wirelessly.
Input Device	Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.</i>
Virtual Remote	Enable or disable the virtual remote feature.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Timer of No Signal	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.

Picture Menu Content

Picture Menu Content	Picture Menu Content
Mode	You can change the picture mode to suit your preference or requirements. Picture mode can be set to one of these options: Cinema , Game (optional), Sports , Dynamic and Natural .
Contrast	Adjusts the light and dark values on the screen.
Brightness	Adjusts the brightness values on the screen.
Sharpness	Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.
Colour	Sets the colour value, adjusting the colours.
Energy Saving	For setting the Energy Saving to Custom , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Screen Off or Off . <i>Note: Available options may differ depending on the selected Mode.</i>
Backlight	This setting controls the backlight level. The backlight function will be inactive if the Energy Saving is set to an option other than Custom .
Picture Zoom	Sets the desired image size format.
Picture Shift	This option may be available depending on the Picture Zoom setting. Highlight and press OK , then use directional buttons to shift the picture upwards or downwards.
PC Position	Appears only when the input source is set to YGA/PC .
Autoposition	If the image is not centered in VGA mode use this option to automatically adjust the position of the image. Press OK to start the auto adjustment.
H Position	This item shifts the image horizontally to the right hand side or left hand side of the screen.
V Position	This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.
Dot Clock	Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.
Phase	Depending on the input source (computer etc.) you may see a hazy or noisy picture on the screen. You can use phase to get a clearer picture by trail and error.
Advanced Settings	

Dynamic Contrast	You can change the dynamic contrast ratio to desired value.
Colour Temp	Sets the desired colour temperature value. Cool, Normal, Warm and Custom options are available. If the Colour Temp option is set as Custom , this setting will be available. Increase the 'warmth' or 'coolness' of the picture by pressing Left or Right buttons.
White Point	White colour enhancement function that makes white colour more cooler* in order to make more bright picture. Set as On to enable.
Blue Stretch	
Micro Dimming	Low, Medium, High and Off options are available. While Micro Dimming is active, it will enhance contrast locally for each defined zone.
Noise Reduction	Low, Medium, High and Off options are available. If the signal is weak and the picture is noisy, use the Noise Reduction setting to reduce the amount of noise.
Film Mode	Frames recorded at different number of frames per second to normal television programmes. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.
Skin Tone	Skin tone can be changed between -5 and 5.
Colour Shift	Adjusts the desired colour tone.
Colour Tuner	Opens colour tuner settings. Set the Colour Tuner as enabled to adjust the Hue, Colour and Brightness values manually.
Gamut Mapping	You can use this option to set the range of colours displayed on your TV screen. When set as On , colours are set according to the source signal. When set as Off , the TV's maximum colour capacity is used by default (recommended option). <i>Note: This option may not be available depending on the TV mode and its features.</i>
HDMI Full Range	While watching from a HDMI source, this feature will be visible. You can use this feature to enhance blackness in the picture.
Reset	Resets the picture settings to factory default settings (except Game mode).

While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture menu while in PC mode.

Sound Menu Content	
Dolby Audio	Smart, Movie, Music, News and Off options will be available. Set as Off to disable. <i>Note: Some items in Sound menu will be grayed out and unavailable / set to an option other than Off.</i>
Surround Sound	Surround Sound mode can be changed as On or Off .
Audio Link	Press OK to open the Audio Link menu screen. Using this screen you can discover and connect the sound devices to your TV wirelessly.
Sound Output	Sets the sound output preference. TV, SPDIF, HDMI ARC, Headphones Only and Lineout options will be available. There will be no sound output except through the selected option and the headphone jack. When you connect an external amplifier to your TV using the headphone jack, you can select this option as Lineout . If you have connected headphones to the TV, set this option as Headphone Only . Please ensure before using headphones that this menu item is set to Headphone Only . If it is set to Lineout , the output from the headphone socket will be set to maximum which could damage your hearing. If HDMI ARC option is selected, CEC feature will be enabled. <i>Note: Depending on the selected option some items in Sound menu will appear as grayed out and will be unavailable.</i>
AVI (Automatic Volume Limiting)	Sets the sound to obtain fixed output level between programmes. If the Dolby Audio menu item is set to an option other than Off the AVI setting options will change. Auto, Night, Normal and Off options will be available. In Auto mode the TV will switch to Normal or Night mode automatically according to the current time. When the TV switches to Normal mode, this option will always function as Normal . When the TV switches to Night mode, this option will be set to Night for the first time after setting this option as Auto , an information bar will pop up on the screen. Please note that compared to Normal mode Night mode provides more aggressive dynamic compression control which is suitable for silent environments.
Advanced Settings	
Equalizer	Selects the equalizer mode. Custom settings can be made only when in User mode.
Dynamic Bass	Enables or disables the Dynamic Bass.
Sound Mode	You can select a sound mode (if the viewed channel supports).
Digital Out	Sets digital out audio type.
Headphone	Sets headphone volume. This option will not be available if the Sound Output option is set as Lineout . Please ensure before using headphones that the headphone volume is set to a low level, to prevent damage to your hearing.
Reset	Resets some of the sound settings to factory defaults.

Network Menu Content	
Network Type	Disable the network connection or change the connection type.
Scan Wireless Networks	Start a search for wireless networks. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Disconnect	To disconnect from a wireless network and delete your saved wireless network profile (if previously saved), highlight this option and press OK . This option will not be available if you did not connect to a wireless network. Refer to Connectivity section for more information.
Press WPS on your wifi router	If your modem/router device has WPS, you can directly connect to it using this option. Highlight this option and press OK . Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. This option will be available if the Network Type is set as Wireless Device .
Internet Speed Test	Start a speed test to check your connection bandwidth. The result will be displayed on the screen when finished.
Advanced Settings	Change the IP and DNS configurations of your TV.
Networked Standby Mode	Enable or disable this feature by setting it as On or Off .

Note: For detailed information on the options of this menu refer to the **Connectivity** section.

Installation Menu Content	
Automatic channel scan (Return)	Displays automatic tuning options. D. Aerial : Searches and stores aerial DVB stations. D. Cable : Searches and stores cable DVB stations. Analogue : Searches and stores analogue stations. Satellite : Searches and stores satellite stations.
Manual channel scan	This feature can be used for direct broadcast entry.
Network channel scan	Searches for the linked channels in the broadcast system. D. Aerial : Searches for aerial network channels. D. Cable : Searches for cable network channels. Satellite : Searches for satellite network channels.
Analogue fine tune	You can use this setting for the tuning analogue channels. This feature is not available if no analogue channels are stored and if currently watched channel is not an analogue channel.
Satellite Settings	Displays satellite settings. Satellite list : Displays available satellites. You can Add , Delete satellites or Edit satellite settings on the list. Antenna installation : You can change satellite antenna settings and/or start a satellite scan.
Installation Settings (optional)	Displays installation settings menu. Standby Mode Search (*) : Your TV will search for the signal and start the standby mode. Any search results will be shown. Dynamic Channel Update(*) : If this option is Enabled, the channels in the channel list will be updated automatically such as frequency, channel name, subtitle language etc., will be applied automatically while watching. (*) Availability depends on model.
Setup Home Transponder (*)	Using this menu, you can edit the main and backup home transponder parameters, including the PID of the related M7 operator, which are used to download the channel list. Scan operator : Selects the M7 operator. Setup Home Transponder menu - start an M7 operator installation using the Automatic channel scans>Satellite menu. (*) This menu option will only be available if an M7 operator installation is performed.
Clear Service List	Use this setting to clear channels stored. This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.
Select Active Network	This setting allows you to select only the broadcasts within the selected network to be listed in the channel list. This feature is available only for the country option of Norway.
Signal Information	You can use this menu item to monitor signal related information such as signal level/quality, network name, etc. for available frequencies.
First time installation	Deletes all stored channels and settings, resets TV to factory settings.

System Menu Content	System Menu Content
Accessibility	Displays accessibility options of the TV.
High Contrast	Increase the contrast of the menu options and texts to make them easier to read. White Text , Yellow Text and Off options will be available.
Hard of Hearing	Enables any special feature set from the broadcaster.
Audio Description	A narration track will be played for the blind or visually impaired audience. Press OK to see all available Audio Description menu options. This feature is available only if the broadcaster supports it. <i>Note: Audio description sound feature is not available in recording or time shifting mode.</i>
Dialogue Enhancement	This feature provides sound post-processing options for speech-gated dialogue enhancement. Off , Low , Medium and High options will be available. Set according to your preference. <i>Note: This feature has an effect only if input audio format is AAC and this effect only applies to TV loudspeaker output.</i>
Spoken Subtitles	Default preference of spoken subtitles is selected with this setting option. To make spoken subtitles priority higher than normal ones, this option should be set to On . This option may not be available depending on the model of your TV and is only visible when the source is set to TV .
	Enables the use of button combinations to magnify the screen. On and Off options will be available. Set as On to enable.
Magnification	Magnification support will be enabled or disabled with long-press of the numeric button 5 . First, top-left quadrant of the screen will be zoomed. After the magnification support is enabled, long-press of the numeric buttons 2 , 4 , 6 , 8 will move the zoomed area to up, left, right and down.
Minimap	Minimap is enabled and deactivated by default. It will be activated when Magnification feature is enabled. With this option, you can prevent magnification feature from displaying the minimap.
Click Sound programmes with	This option enables the key click sound on TV menu. Set to On to enable.
[S] Subtitle	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Subtitle" access service, this events will be highlighted with another colour.
[SL] Sign Language	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Sign Language" access service, this events will be highlighted with another colour.
[AD] Audio Description	If this option is enabled and if any electronic programme guide event has "Audio Description" access service, this events will be highlighted with another colour.
Language	You may set a different language depending on the broadcaster and the country.
Conditional Access	Controls conditional access modules when available.
Privacy	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Privacy Settings	Manage your privacy privileges for smart TV related applications. Press OK to enter the menu and set according to your preferences.
Show All Cookies	Displays all saved cookies.
Delete All Cookies	Deletes all saved cookies.
Do Not Track	You can set your preference regarding the tracking behaviour for HibbTV services using this option.

Parental	Enter correct password to change parental settings. You can easily adjust Menu Lock , Maturity Lock , Child Lock or Guidance in this menu. You can also set a new PIN or change the Default CICAM PIN using the related options. <i>Note: Some menu options may not be available depending on the country selection in the First Time Setup screen. For more information, refer to the First Time Installation section of the user manual depending on the country selection during the First Time Installation. Use the PIN that you have defined.</i>
Date/Time Sources	Sets date and time.
Netflix	Edit the names, enable or disable selected source options. If this feature is supported by your TV, you can view your ESN(*) number and deactivate Netflix. <i>(*) ESN number is an unique ID number for Netflix, created especially to identify your TV.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV powers recommendations and other apps by gathering data about your viewing habits. Using this option you can access Samba Interactive TV section menu for Samba TV's Terms of Service, Privacy Policy and manage your advertising preferences, etc. Internet connection will be required in order to access HTML based settings. You can enable or disable interactive TV at any time from the Settings-System-Privacy section. Settings menu by checking or unchecking the check box next to the related item. This option may not be available depending on the selected country during the First Time Installation process, the model of your TV and its features.
Device Settings	
CEC	With this setting you can enable and disable CEC functionality completely. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
CEC Auto Power On	This function allows the connected HDMI-CEC compatible device to turn on the TV and switch to its input source automatically. Press Left or Right button to enable or disable the feature.
Input Device	Press OK to open the Input Device menu screen. Using this screen you can discover and connect keyboards and mice to your TV wirelessly. <i>Note: Your TV may not be compatible with all keyboard and mouse models in the market. For more information, contact your local dealer or retailer where you bought your TV.</i>
No Signal Timer	If your TV does not receive any input signal (e.g. from an aerial or HDMI source) for 3 minutes, it will go into standby mode. You can enable or disable this functionality by setting this option accordingly.
Voice Assistant	
Alexa Built-in	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Alexa Language , Alexa On Standby Mode , Alexa Alarm Volume and Sign Out options will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Alexa Language	Sets the language preference for Alexa.
Alexa On Standby Mode	Enables or disables Alexa On Standby Mode feature. If enabled Alexa will be available while the TV is in standby mode. <i>Note: This feature may affect your TV's power consumption.</i>
Alexa Home Screen	Set as Off to disable this feature or choose one of the inactivity periods to enable. 15 min, 30 min, 1 hour and 2 hour options will be available.
Alexa Alarm Volume	Sets the volume level for Alexa alarms.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Alexa Built-in feature will be disabled..
Works With Alexa	Starts the setup process for this feature manually. If the setup is priority completed Sign Out option will be available. Refer to Alexa Ready section for more information.
Sign Out	You can use this option to sign out. If you sign out Works With Alexa feature will be disabled.

Google Assistant	Starts the setup process to enable your TV to work with Google Assistant devices. Highlight Start and press OK . If the setup is priority completed Sign Out option will be available. If you sign out Google Assistant feature will be disabled. Refer to Google Assistant section for more information.
More	Displays other setting options of the TV.
Menu Timeout	Changes timeout duration for menu screens.
Standby Mode LED	If set as Off the standby mode LED will not light up when the TV is in standby mode.
Software Upgrade	Ensures that your TV has the latest firmware. Press OK to see the menu options.
Application Version	Displays current software version.
Auto Power Down	Sets the debited time for the TV to automatically go into standby mode when not being operated. This option can be set from 1 to 5 hours in steps of 1 hour. You can also disable this option by setting as Off .
Subtitle Mode	This option is used to select which subtitle mode will be on the screen (DVB subtitle / Teletext subtitle) if both is available. Default value is DVB subtitle . This feature is available only for the country option of Norway.
Biss Key	Biss is a satellite signal scrambling system that is used for some broadcasts. If you need to enter Biss key on a broadcast, you can use this setting. Highlight Biss Key and press OK to enter keys on the desired broadcast.
Store Mode	Select this mode for store display purposes. Whilst Store Mode is enabled, some items in the TV menu may not be available.
Audio Video Sharing	This feature allows you to share files stored on your smartphone or tablet pc. If you have a compatible smartphone or tablet pc and the appropriate software is installed, you can share/play photos on your TV. See instructions of your sharing software for more information.
Power Up Mode	This setting configures the power up mode preferences. Whilst Last State and Standby Mode options are available.
Virtual Remote OSS	Enable or disable the virtual remote feature.
Application Priority	You can set your preference regarding the priority between the broadcast applications and CICAM App(MMI) applications using this option. In case a CICAM is inserted into the TV and a contention occurs between the applications the priority will be given to the selected type of application.

Note: Some options may not be available depending on the model of your TV and the selected country in the First Time Installation.

General TV Operation

Using the Channel List

The TV sorts all stored stations in the channel list. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the **Channels** menu options. Press the **OK** button to open the channel list. You can filter the channel list by using the **Filter** and **Edit** tab options. Highlight the tab you want and press **OK** to see available options.

In order to add the channel you are currently watching to the **Home** menu, highlight the **Auto Home** option in the **Edit** tab in the **Channels** menu and press **OK**. Note: The commands **Move to position**, **Delete** and **Edit name** in the TV **Channels/Edit menu** are not available for channels that are being processed from an **MT operator**.

Managing the Favourite Lists

You can create four different lists of your favourite channels. Enter the **TV-Channels** menu or press the **OK** button in order to open the **Channels** menu. Highlight the **Edit** tab and press **OK** to see the editing options and select the **Tag/Untag channel** option. Select the desired channel on the list by pressing the **OK** button while the channel is highlighted. You can make multiple choices. You can also use the **Tag/Untag** all option to select all channels on the list. Then press **Back/Return** button to return to the list menu options. Select **Add/remove Favourites** option and press the **OK** button again. Favourite channel list options will be displayed. Select the desired set option and press the **OK** button. Select **Well made** option in the list. In order to remove a channel or channels from a favourite list follow the same steps and set the desired list option to **Off**.

You can use the filtering function in the **Channels** menu to filter the channels in the channel list permanently according to your preferences. For instance, using the options of the **Filter** tab, you can set one of your four favourite lists to be displayed every time the channel list is opened. The selected filtering options will be shown on the top of the **Channels** menu screen.

Configuring Parental Settings

The **Parental** menu options can be used to prohibit users from viewing of certain programmes, channels and using of menus. These settings are located in the **Settings->System->Parental** menu.

To display parental lock menu options, a PIN should be entered. After coding the correct PIN, **Parental** menu will be displayed.

Menu Lock: This setting enables or disables access to all menus or installation menus of the TV.

Maturity Lock: If this option is set, TV gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, prohibits access to the broadcast.

Note: If the country option in the **First Time Installation** is set as **France, Italy** or **Austria**, **Maturity Lock's** value will be set as **18** as default.

Child Lock: If this option is set to **On**, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control buttons on the TV will not work.

Internet Lock: If this option is set to **On**, the internet using applications will be disabled. Set to **Off** to release these applications again.

Set PIN: Defines a new PIN number.

Default CICAM PIN: This option will appear as greyed out if no CICAM is inserted into the CI slot of the TV. You can change the default PIN of the CI CAM using this option.

TV PIN: By enabling or disabling this option you can allow or restrict some **MT operator** channels to send control mechanisms for related channels. If this option is set as **On**, the channels which send PIN queries can not be accessed without entering the right PIN first.

(* This menu option will only be available if an **MT operator** installation is performed.)

Note: Default PIN could have been set to **0000** or **1234**. If you have defined the PIN is requested depending on the country selection) during the **First Time Installation** use the PIN that you have defined.

Some options may not be available depending on the model and/or on the country selection in the **First Time Installation**.

Electronic Programme Guide

By means of **Electronic Programme Guide** function of your TV, you can browse the event schedule of the currently installed channels on your channel list. It depends on the related broadcast whether this feature is supported or not.

To access the programme guide, press the **Guide** button on your remote. You can also use the **Guide** option under **TV menu**.

There are 2 different types of schedule layouts available, **Timeline Schedule** and **Now/Next**. To switch between these layouts highlight the tab with the name of the alternative layout on the upper side of the screen and press **OK**.

Use the directional buttons to navigate through the programme guide. Use the **Back/Return** button to use the tab options on the upper side of the screen.

Timeline Schedule

In this layout option, all events of the listed channels will be displayed by timeline. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events. Highlight an event and press **OK** to display event options menu. Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout highlight **Now/Next** and press **OK**. You can use the **Previous Day** and **Next**

Day options to display the events of the previous and next day.

Highlight **Extras** tab and press **OK** to access below options.

Highlight Genre: Displays **Highlight Genre** menu. Select a genre and press **OK**. The events in the programme guide matching the selected genre will be highlighted.

Guide Search: Displays searching options. Using these options, you can search the programme guide database in accordance with the selected criteria. Matching records will be listed.

Now: Displays current event of the highlighted channel.

Next: Highlight and press **OK** to see events in a wider time interval.

Now/Next Schedule

In this layout option, only the current and next events of the listed channels will be displayed. You can use the directional buttons to scroll through the list of the events.

Press **Back/Return** button to use available tab options. Highlight **Filter** tab and press **OK** to see the filtering options. To change the layout, highlight **Timeline Schedule** and press **OK**.

Event Options

Use the directional buttons to highlight an event and press **OK** button to display **Options** menu. The following options are available.

Select Channel: Using this option, you can switch to the selected channel in order to watch it. The programme guide will be closed.

More Info: Display and detailed information on the selected event. Use up and down directional buttons to scroll through the text.

Set Timer on /event / Delete Timer on Event: Select **Set Timer on Event** option and press **OK**. You can set timers for future events. To cancel an already set timer, highlight that event and press the **OK** button. Then select **Delete Timer on Event** option. The timer will be cancelled.

Record / Delete Rec. Timer: Select the **Record** option and press the **OK** button. If the event is going to be broadcasted at a future time, it will be added to **Timers** list to be recorded. If the selected event is being broadcasted at the moment, recording will start immediately.

Timers in already set record timer, highlight that event and press the **OK** button and select the option **Delete Rec. Timer**. The record timer will be cancelled.

IMPORTANT: Connect a USB disk to your TV, while the TV is switched off.

Notes: You cannot switch to any other channel while there is an active recording or timer on the current channel.

It is not possible to set timer or record timer for two or more individual events at the same time interval.

Teletext Services

Press the **Text** button to enter. Press again to activate mix mode, which allows you to see the teletext page and the TV broadcast at the same time. Press once more to exit. If available, sections in the teletext pages will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Follow the instructions displayed on the screen.

Digital Teletext

Press the **Text** button to view digital teletext information. Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and the **OK** button. The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext. Follow the instructions displayed on the digital teletext screen. When the **Text** button is pressed again, the TV returns to television broadcast.

Software Upgrade

Your TV is capable of finding and updating the firmware automatically via the broadcast signal or via Internet.

Software upgrade search via user interface

On the main menu, select **Settings**, then navigate to **Software Upgrade** and press the **OK** button. Then check **Scan for upgrade** and press **OK** button to check for a new software upgrade. The **Software Upgrade** option is also available in the **Settings-System+More** menu.

If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. After the download is completed, a warning will be displayed. Press **OK** button to complete software upgrade process and restart TV.

3 AM search and upgrade mode

Your TV will search for new upgrades at 3:00 a clock if **Automatic scanning** option is set to **Enabled** and if the TV is connected to an aerial signal or to Internet. If a new software is found and downloaded successfully, it will be installed at the next power on.

Note: Do not unplug the power cord while it is blinking during the reboot process. If the TV fails to come on after the upgrade, unplug, wait for two minutes then plug it back in.

All updates are automatically controlled. If a manual search is carried out and no software is found then this is the current version.

Troubleshooting & Tips

TV will not turn on

Make sure the power cord is plugged in securely to a wall outlet. Press the **Power** button on the TV.

Poor picture

- Check if you have correctly tuned the TV.
- Low signal level can cause picture distortion. Please check antenna connections.
- Check if you have entered the correct channel frequency if you have performed manual tuning.

No picture

- TV is not receiving any signal. Make sure the correct source has been selected.
- Is the antenna connected properly?
- Is the antenna cable damaged?
- Are suitable plugs used to connect the antenna?
- If you are in doubt, consult your dealer.

No sound

- Check if the TV sound is muted. Press the **Mute** button or increase the volume to check.
- Sound may be coming from only one speaker. Check the balance settings from **Sound** menu.

Remote control - no operation

- The batteries may be exhausted. Replace the batteries.
- The batteries may be inserted incorrectly. Refer to the section "Inserting the Batteries into the Remote".

No signal on an input source

- It is possible that no device is connected.
- Check the AV cables and connections from your device.
- Check the device is switched on.

The image is not centered in VGA source

To have your TV automatically center the image, enter the **PC Position** menu in **Picture** menu, highlight **Autoposition** and press **OK**. Wait for it to finish. In order to set the position of the image manually you can use **H Position** and **V Position** options. Select the desired option and use Left and Right directional buttons on the remote to set.

Recording unavailable

To record a programme, you should first correctly connect a USB storage device to your TV, while the TV is switched off. You should then switch on the TV to enable recording feature. If you cannot record, check the storage device is correctly formatted and there is sufficient space.

USB is too slow

If a "USB disk writing speed too slow to record" message is displayed on the screen while starting a recording, try resuming the recording. If you still get the same error, it is possible that your USB storage device does not meet the speed requirements. Try using a different USB storage device.

PC Input/Typical Display Modes

The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support all resolutions.

1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	50Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1400x1050	60Hz
16	1440x960	60Hz
17	1440x960	75Hz
18	1920x1080	60Hz

AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals	Available
Back AV	PAL	○
	SECAM	○
	NTSC4.43	○
YPbPr	NTSC3.58	○
	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
HDMI	720p	○
	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
HDMI	480i, 480p	○
	576i, 576p	○
	720p	○
HDMI	50Hz, 60Hz	○
	1080i	○
	1080p	○

(X: Not Available, O: Available)

In some cases a signal on the TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc.). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

Supported File Formats for USB Mode

Video File Formats

Extension	Video Codec	Max. Resolution & Frame Rate & Bit Rate
.mpg, .mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
.ls, .trp, .m2ts		
.avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
.mp4, .m4a, .mkv, .mov, .dtl, .3gp, .3gp2, .3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
.mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps Other: 1080P@60fps - 50Mbps
.flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
.asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
.webm	VP9, VP8	
.mp4, .mov, .3gp, .3gp, .ls, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Picture File Formats

Extension	Specification	Resolution (width x height)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressive	3000 x 3000
.bmp	RGB 148/16/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.png	Grayscale, 24/32 bit per pixel	8192 x 8192
	Interface format	
	Progressive	

Audio File Formats

Extension	Format
.mp3	mp3
.aac3	aac3
.aac	AAC
.wma	WMA
.amr	AMR-NB, AMR-WB
.wav	MPEG Lta, AAC, PCM

Subtitle File Formats

Extension	Specification
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSub
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.sml	Sami
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.bt / .sub	DVDSUBTITLE
.jrc	-

Internal Subtitles

Extension	Specification
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat, .mpg, .mpeg, .vob	DVD Subtitle
.mp4	DVD Subtitle, TEXT

Supported DVI Resolutions

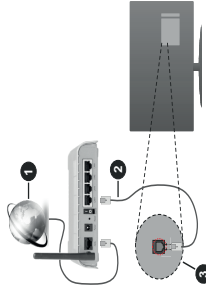
When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cable(DVI to HDMI cable - not supplied), you can refer to the following resolution information.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480						
640x480		x	x	x	x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768						x
1152x864		x	x	x	x	x
1152x870				x		x
1280x768		x				x
1366x768		x				
1280x800		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x600		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

Connectivity

Wireless Connectivity

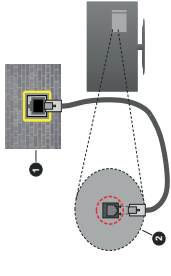
- You must have a modem/router connected to an active broadband connection.
- Connect your TV to your modem/router via an Ethernet cable. There is a LAN port at the rear (back) of your TV.



1. Broadband ISP connection
2. LAN (Ethernet) cable
3. LAN input on the rear side of the TV

To configure wired settings refer to the Network section in the Settings menu.

- You might be able to connect your TV to your LAN depending on your network's configuration. In such a case, use an Ethernet cable to connect your TV directly to the network wall outlet.



1. Network wall socket
2. LAN input on the rear side of the TV

Configuring Wired Device Settings

Network Type

- The **Network Type** can be selected as **Wired Device**, **Wireless Device** or **Disabled**, in accordance with the active connection to the TV set. Select this as **Wired Device** if you are connecting via an Ethernet cable.

Internet Speed Test

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button. TV will check the internet connection bandwidth and display the result when complete.

Advanced Settings

Highlight: Advanced Settings and press the **OK** button. On the next screen you can change the IP and DNS settings of the TV. Highlight the desired one and press Left or Right button to change the setting from **Automatic to Manual**. Now you can enter the IP and / or DNS values manually. Select the related item in the drop down menu and enter the new values using the numeric buttons of the remote. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Wireless Connectivity

To Connect to a Wireless Network

The TV cannot connect to the networks with a hidden SSID. To make your modem's SSID visible, you should change your SSID settings via the modem's software.



1. Broadband ISP connection
A Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) with simultaneous 2.4 and 5 GHz bands is designed to increase bandwidth. These are optimized for smoother and faster HD video streaming, file transfers and wireless gaming.
• The transmission and channel differ depending on the area.
- The transmission speed differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the radio wave conditions, the line traffic and the products that you use. The transmission may also be cut off or may get disconnected depending on the radio wave conditions, DECT phones or any other WLAN 7th appliances. The standard values of the transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.

- The Wireless feature of the TV supports 802.11 a,b,g & n type modems. It is highly recommended that you should use the IEEE 802.11n communication protocol in order to avoid any possible problems while watching videos.

- You must change your modem's SSID when there are any other modems around with the same SSID. You can encounter connection problems otherwise. Use a wired connection if you experience problems with a wireless connection.

Configuring Wireless Device Settings

Open the **Network** menu and select **Network Type as Wireless Device** to start connection process.

Highlight **Scan Wireless Networks** option and press **OK** to start a search for wireless networks.

All the networks will be listed. Highlight your desired network from the list and press **OK** to connect. A network with hidden SSID can not be detected by other devices. If you want to connect to a network with hidden SSID, scroll down to list of detected wireless networks, highlight the **Add New Network** option and press **OK**. Enter the name of the network and select the security type using the related options to connect. *Note: If the modem supports N mode, you should set N mode settings.*

If the selected network is password-protected, enter the correct key by using the virtual keyboard. You can use this keyboard via the directional buttons and the **OK** button on the remote control.

Wait until the IP address is shown on the screen.

This means that the connection is now established. To disconnect from a wireless network, highlight **Network Type** and press Left or Right buttons to set as **Disabled**.

If you have connected to a wireless network, **Disconnect** option will appear in the **Network** menu and your wireless network profile will also be saved, thus your TV will connect to the same network automatically whenever you switch to wireless connection. To disconnect from a wireless network, highlight **Disconnect** and press **OK**.

If your router has WPS, you can directly connect to the modem/router without entering a password or adding the network first. Highlight **Press WPS on your wifi router** option and press **OK**. Go to your modem/router device and press the WPS button on it to make the connection. You will see a connection confirmation on your TV once the devices have paired. Select **OK** to proceed. No further confirmation is required.

Highlight **Internet Speed Test** and press the **OK** button to check your internet connection speed. Highlight

Advanced Settings and press the **OK** button to open the settings menu. Highlight Use directional and numeric buttons to set. Highlight **Save** and press the **OK** button to save settings when complete.

Other Information

The status of the connection will be displayed as **Connected** or **Not Connected** and the current IP address. If a connection is established.

Connecting to your mobile device via WLAN

- If your mobile device has WLAN feature, you can connect it to your TV via a router. In order to access the content in your device. For this, your mobile device must have an appropriate sharing software. Connect your TV to your router following the steps mentioned in the sections above.

Afterwards, connect your mobile device to the router and then activate the sharing software on your mobile device. Then, select files that you want to share with your TV.

If the connection is established correctly, you will be able to access the shared files installed on your mobile device via the Audio Video Sharing feature of your TV.

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu and press **OK**, available media server devices in the network will be displayed. Select your mobile device and press the **OK** button to continue.

- If available, you can download a virtual remote controller application from the server of your mobile device application provider.

Note: This feature may not be supported on all mobile devices.

Networked Standby Mode

Networked Standby Mode is standard that allows a device to be turned on or woken up by a network message. The message is sent to the device by a program executed on a remote device connected to the same local area network, such as a smartphone.

Your TV is WOL and WOLAN compatible. This feature might be disabled during the First Time Installation process. To enable this feature, highlight the **Networked Standby Mode** option in the **Network** menu. **Note:** It is necessary that both the device from which the network message will be sent to the TV, and the TV are connected to the same network. **Networked Standby Mode** feature is only supported for Android OS devices and can only be used via YouTube and Netflix applications.

In order to use this feature the TV and the remote device should be connected at least once while the TV is on. If the TV is turned off, the connection should be re-established, the next time it is switched on. Otherwise this feature will be unavailable. This

does not apply, when the TV is switched into the standby mode.

The performance of some devices in the market, may vary due to the software architecture. In order to use Networked Standby Mode feature with a better performance, please make sure that your device has latest firmware version.

If you turn your TV to consume less power in standby mode, you can disable this feature by setting the **Networked Standby Mode** option as **Off**.

Wireless Display
Wireless Display is a standard for streaming video and sound content. This feature provides the ability to use your TV as wireless display device.

Using with mobile devices

There are different standards which enable sharing of screens including graphical, video and audio content through your mobile device and TV.

Then press the **Source** button on the remote and switch to **Wireless Display** source.

A screen appears stating that the TV is ready for connection.

Open the sharing application on your mobile device. Third applications are named differently for each brand, but they all have a similar icon of your mobile device for detailed information.

Scan for devices. After you select your TV and connect, the screen of your device will be displayed on your TV.

Note: This feature can be used only if the mobile device supports this feature. If you experience problems with your TV, please refer to the troubleshooting manual of your mobile device for detailed information.

Connecting Other Wireless Devices

Your TV supports another short range wireless connection technology too. A pairing is required before using these kind of wireless devices with the TV set. You should do the following to pair your device with the TV:

- Set the device to pairing mode
 - Start device discovery on the TV
- Note:** Refer to the user manual of the wireless device to learn how to set the device to pairing mode.

You can connect audio devices, keyboards and mice wirelessly to your TV. Unplug or switch off any other connected audio device in order for wireless connection feature to work correctly. For audio devices you should use the **Audio Link** option, for keyboards and mice the **Input Device** option, for **Settings-Devices** menu. Select the menu option and press the **OK** button to open the related menu. Using this menu you can discover and connect the

improve the performance of your wireless device place it at least 1 meter away from any other wireless devices.

Connectivity troubleshooting

Wireless Network Not Available

- Ensure that any firewalls of your network allow the TV wireless connection.
- Try connecting wireless networks again, using the Network menu screen.

If the wireless network does not function properly, try using the wired network in your home. Refer to the **Wired Connectivity** section for more information on the process.

If the TV does not function using the wired connection, check the modem (router), if the router does not have a problem, check the internet connection of your modem.

Connection is Slow

See the instruction book of your wireless modem to get information on the internal service area, connection speed, signal quality and other settings. You need to have a high speed connection for your modem.

Disruption during playback or slow reactions

You could try the following in such a case:
Keep at least three meters distance from microwave ovens, mobile telephones, bluetooth devices or any other WLAN compatible devices. Try changing the active channel on the WLAN router.

Internet Connection Not Available / Audio Video Sharing Not Working

If the MAC address (a unique identifier number) of your PC or modem has been permanently registered, it is possible that your TV might not connect to the internet. In such a case, the MAC address is authenticated each time when you connect to the internet. This is a TV has an assigned MAC address. Since your TV provider cannot validate the MAC address of your TV. For this reason, your TV MAC address of the internet. Contact your internet service provider and request information on how to connect a different device, such as your TV, to the internet.

It is also possible that the connection may not be available due to a firewall problem. If you think this is the case, you should check the firewall settings of your provider. A firewall might be the second of accessibility and discovery problem while using the TV in Audio Video Sharing mode or while browsing via Audio Video Sharing feature.

Invalid Domain

Ensure that you have already logged on to your PC with an authorized username/password and also ensure that your domain is active, prior to sharing any files in your media server program on your PC. If the domain is invalid, this might cause problems while browsing files in Audio Video Sharing mode.

Using Audio Video Sharing Network Service
Audio Video Sharing feature uses a standard that eases the viewing process of digital electronics and makes them more convenient to use on a home network.

This standard allows you to view and play photos, music and videos stored in the media server connected to your home network.

1. Server Software Installation
The Audio Video Sharing feature cannot be used if the server programme is not installed onto your PC or if the required media server software is not installed onto the companion device. Prepare your PC with a proper server programme.

2. Connect to a Wired or Wireless Network
See the **Wired/Wireless Connectivity** chapters for detailed configuration information.

3. Enable Audio Video Sharing

Enter the **Settings-Systems-More** menu and enable the **Audio Video Sharing** option.

4. Play Shared Files via Media Browser

Highlight the **Audio Video Sharing** option in the **Sources** menu by using the directional buttons and press **OK**. Available media server devices in the network will be listed. Select one and press **OK** to continue. The media browser will then be displayed. Refer to the **Media Browser** menu section for further information on file playback.

If a problem occurs with the network, switch your television off at the wall socket and back on again. Trick mode and jump are not supported with the Audio Video Sharing feature.

PC/HDD/Media Player or any other devices that are compatible should be used with a wired connection for higher playback quality.

Use a LAN connection for quicker file sharing between other devices like computers.

Note: There may be some PC's which may not be able to utilize the Audio Video Sharing feature due to administrator and security settings (such as business PCs).

Apps

You can access the applications installed on your TV from the **Home** menu. Press the **Menu** button on the remote, **Home** menu will be displayed. Highlight an app and press **OK** to launch.

In order to manage the apps installed on your TV, you can use the **More Apps** option in the TV menu. You can add an installed app to **Home** menu, launch or remove it. Highlight an app and press **OK** to see the available options.

You can add new apps from the application market. To access the market highlight the **Market** option in the TV menu and press **OK**. Available apps will be displayed.

You can also access the application market from within the **More Apps** menu.

You can reset your customisations on the **Home** menu, including app-related ones, to defaults using the **Reset Apps** option in the **Settings** menu (availability depends on TV model and its features). Highlight this option and press **OK**. A confirmation message will be displayed. Highlight **Yes** and press **OK** to proceed. Note that you will not be able to perform this operation again within the next few minutes.

Note:
Possible application dependent problems may be caused by the content service provider.
Third party internet services may change, be discontinued or interrupted at any time.

Internet Browser

To use the internet browser, enter the **Home** menu first. Then launch the internet browser application which has an orange coloured logo with earth symbol on it. In the initial colour of the browser, the thumbnails of the predefined (if any) links to web sites available will be displayed as **Speed Dial** web sites along with the **Edit Speed Dial** and the **Add to Speed Dial** options. To navigate the web browser, use the directional buttons on the remote or a computer mouse. To see the browser application menu, touch the top of the screen. **History**, **Tab** and **Bookmarks** options in the browser bar which contains previous/next buttons, the refresh button, the address/search bar, the **Speed Dial** and the **Webd** buttons are available.

To add a desired website to the **Speed Dial** list for quick access, move the cursor to the top of the page or press. The browser bar will appear. Highlight the **Speed Dial** button and press the **OK** button. Then select **Add to Speed Dial** option and press the **OK** button. Fill in the browser bar with the name of the website, highlight **OK** and press the **OK** button to add. Whilst in the **Speed Dial** list, highlight the **Add to Speed Dial** option in the submenu and press the **OK** button and press the **OK** button. Then highlight the **OK** button again. **Name** and **Address** will be filled automatically according to the site you are visiting. Highlight **OK** and press the **OK** button to add.

You can also use the **Webd** menu options to manage the list. Highlight the **Webd** button and press the **OK** button to see available page specific and general options.

There are various ways to search or visit websites using the web browser.

Enter the address of a website(URL) into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to visit the site.

Enter keywords into the search/address bar and highlight the **Enter** button on the virtual keyboard and press the **OK** button to start a search for the related websites.

Highlight a Speed Dial thumbnail and press the **OK** button to visit the related website.

Your TV is compatible with USB mice. Plug your mouse or wireless mouse adaptor into the USB input of your TV for easier and quicker navigation.

Some web pages include flash content. These are not supported by the browser.

Your TV does not support any download processes from the internet via the browser.

All sites on the internet might not be supported. According to the site, content problems may occur. In some circumstances video contents might not be able to be played.

HbbTV System

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is a new industry standard that seamlessly combines TV services delivered via broadcast with services delivered via broadband and also enables access to Internet only services for consumers using connected TVs and set-top boxes. Services delivered through HbbTV include traditional broadcast TV channels, catch-up services, video-on-demand, electronic programme guide, interactive advertising, personalisation, voting, games, social networking and other multimedia applications. HbbTV applications are available on channels where they are signalled by the broadcaster. The broadcaster marks one application as "autostart" and this one is started by the platform automatically. The autostart applications are generally launched with a small red button icon to notify the user that there is an HbbTV application on that channel. Press the red button to open the application page. After the page is displayed by pressing the red button icon, you can toggle between the red button icon, agenda and full UI mode of the application via pressing red button. It should be noted that the red button switching capability is provided by the application and some application may behave differently (other colour buttons such as green, yellow, blue, may be defined for some other functions, e.g. shortcuts).

If you switch to another channel while an HbbTV application is active (either in red button icon mode or full UI mode), the following scenarios can occur.

- The application can continue running.
- The application can be terminated.

- The application can be terminated and another autostart red button application can be launched.
- HbbTV allows the applications to be retrieved both from broadband or broadcast. The broadcaster may enable

both ways or one of them. If the platform does not have an on-screen broadband section, the platform can still launch applications transmitted on broadcast. The autostart red button applications generally provide links to other applications. The user then can switch to other applications by using the links provided. The applications usually provide a way to terminate themselves, usually **EXIT** button is used for this.

HbbTV applications use keys on the remote control to interact with the user. When an HbbTV application is launched, the control of some keys are owned by the application. For example, numeric channel selection may not work on a telecast application where the numbers indicate teletext pages.

HbbTV requires AV streaming capability for the platform. There are numerous applications providing VOD (video on demand) and catch-up TV services. The user can use play, pause, stop, forward, and rewind keys on the remote control to interact with the AV content.

Note: You can enable or disable this feature from the **Privacy Settings** menu in **Settings-System** menu.

Smart Center

Smart Center is a mobile application running on iOS and Android platforms. With your mobile device, you can easily stream your favourite live shows and programmes from your smart TV. Also, you can launch your applications, use your mobile device as a remote control for your TV and share media files.

Note: Being able to use all functions of this application depends on the features of your TV.

Getting Started

To be able to use internet based features, your modem/router must be connected to the internet.

IMPORTANT: Make sure the TV and mobile device are connected to the same network.

For media sharing feature **Audio Video Sharing** option should be enabled (if available). Press the **Menu** button on the remote, select **Settings-System-More** menu and press **OK**. Highlight **Audio Video Sharing** and change as **Enabled**. Your TV is ready to connect to your mobile device now. Install the **Smart Center** application onto your mobile device.

Start the **Smart Center** application. If all connections are configured properly, you will see your TV's name on your mobile device. If your TV's name doesn't appear on the list, wait a while and tap on the **Refresh** widget. Select your TV from the list.

Mobile Device screen

On the main screen, you can find tabs to access various features.

The application retrieves actual channel list from TV first when it starts.

MY CHANNELS: The programmes of first four channels from the channel list retrieved from the TV are shown. You can change the list of channels. Press the channel thumbnail and hold. A list of channels will be displayed and you can choose your desired channel to be replaced.

TV: You can watch content through the TV tab. In this mode you can navigate through the channel list retrieved from your TV and click on thumbnails to view the detail pages.

RECORDINGS: You can view your active recordings (if available) and reminders through this tab. To delete any item, simply press on the delete icon found on each row.

EPG(Electronic Programme Guide): You can view the broadcast schedules of selected channel lists through this tab. You can also navigate through channels by pressing on the selected channel on the EPG grid. Please note that updating / refreshing the EPG information may take a while depending on your network and web service quality.

Note: Internet connection is required for WEB based EPG information.

SETTINGS: Configure the application to your liking. You can change:

Auto-enable FollowMeTV: FollowMeTV function (if available) will start automatically when this setting is enabled. Default is disabled.

Auto-connection to TV: When enabled, your mobile device will automatically connect to last connected TV and skips the TV search screen.

Change TV: Shows the currently connected TV. You can press on this setting to go to the TV search screen and change to a different TV.

Edit custom channel list: You can edit your custom channel list using this setting.

Choose channel list source: You can choose the channel list source to be used in the application. The options are "TV List" and "Custom List". Additionally you can activate "Remember my choice" option to set the selected channel list source as a constant choice. In this case if the selected source is available it will be used in the application.

Version NO: Displays the current version of the application.

Detail Page

To open detail page tap on a programme. On the detail page screen you can get detailed information of the programmes you select. There are "Details", "Cast/Crew" and "Videos" tabs to find on this page.

DETAILS: This tab provides summary and information about the selected programme.

CAST&REW: Shows all the people contributed to the current programme.

VIDEOS: Provides videos on YouTube related to the selected programme.

Note: For some functions an internet connection may be required.

FollowMe TV Feature (if available)

Tap on the **FOLLOW ME TV** widget located at the upper right of the screen of your mobile device to change the layout for **FollowMe TV** feature.

Tap the play icon to start streaming of the content from the TV to your mobile device. Available if your device is in your routers operation range.

Mirror Mode

This mode of **FollowMe TV** feature is enabled by default and allows streaming the content from any other selected TV, sources and Media Browser.

Notes:

Note that only digital(DVB-T/C/S) SD and HD channels are supported.

Multilingual audio support and subtitle on/off features are not functional.

The streaming performance may change depending on the quality of your connection.

Media Share Page

To access the **Media Share** widget tap on the **Up-arrow** on the upper right side of the screen.

If the **Media Share** widget is pressed, a screen is displayed where you can select the media file type to share with your TV.

Note: Not all image file formats are supported. This function will not work if Audio Video Sharing feature is not supported.

Smart Remote Feature

You can use your mobile device as a remote control for your TV once it has been connected to the TV. To access smart remote's full features you can use the menu at the bottom middle of the screen.

Voice Recognition

You can tap on the **Microphone** (🎤) widget and manage your application, giving voice commands such as **Volume Up/Down**, **Programme Up/Down**.

Note: This feature is only for android based devices available.

Keyboard Page

The keyboard page can be opened in two ways: by pressing the **Keyboard** (🗂️) widget on the application screen or automatically by receiving a command from the TV.

Requirements

1. Smart TV
2. Network connection

3. Mobile Device based on Android or IOS platform (Android OS 5.1 or higher; IOS 12 or higher version)
4. Smart Center app. (to be found on online application stores based on Android and IOS platforms)
5. Router moderm
6. USB storage device in FAT32 format (required for USB Recording feature, if available)

Notes:

For Android devices, Normal(mapi), Large(hapi) and Extra Large(hapi) screen sizes are supported. Devices with 3" or smaller screen size are not supported.

For OS devices, all screen sizes are supported.

User interface of the Smart Center application is subject to change according to version installed on your device.

Alexa Ready

Alexa is Amazon's cloud-based voice service available on many voice controlled assistant devices. By means of the Alexa built-in and WorksWith Alexa features you can use your TV as an Alexa device and control the functions of your TV with Alexa.

Alexa Built-in

You can use your TV as an Alexa device. In order to do this, a Microphone Box(*) will be required. After connecting your Microphone Box to your TV the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

(*) *The Microphone Box can be purchased separately if not supplied with the unit. For more information contact your local dealer or retail outlet where you bought your TV.*

- Connect your Microphone Box to your TV.

• Use the **Alexa Built-in** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu

- Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

The wizard will guide you through the setup process. Refer to the user manual of the Microphone Box for detailed information.

Alexa Home Screen

Once the setup is complete, Alexa Home is an ambient feature that is integrated. This feature is an ambient screen which appears when no user activity is detected. A background image, time and date information and the voice command suggestions will be displayed on the Alexa Home Screen.

You can use the **Alexa Home Screen** option in the **Settings>System>Voice Assistant>Alexa Built-in** menu to configure the settings of this feature. You can set to one of the inactivity periods to enable or set to Off to disable.

Alexa Home Screen is displayed only when web browser or other video based application except Netflix is running. It appears when user activity is detected during the predefined inactivity period unless a media playback is in progress. Watching a movie, for example, is not considered as user inactivity.

You can press remote control buttons to make it disappear. As an exception, you can use the **Volume +/-** buttons to control volume level even when Alexa Home Screen is running.

Works With Alexa

You can control the functions of your TV with Alexa. In order to do this, the setup process should be completed. The setup can be carried out in the ways described below.

- Use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu

• Carry out first time installation on your TV. The setup wizard will be displayed after the installation process is completed

Setup process

The wizard will guide you through the setup process. If you carry out first time installation on your TV, the Alexa setup wizard will be displayed after the first screen installation process is completed. On the first screen highlight **Learn More** option and press **OK**. On the next screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

If you skip the setup wizard after the first time installation you can use the **Works With Alexa** option in the **Settings>System>Voice Assistant** menu to carry out the setup later manually. On the first screen you will be informed about the feature. Highlight **Start** and press **OK** to proceed.

• An authentication code will be created and displayed on the screen. Use your computer or any other device with internet access to go to the internet address (URL) shown on the screen. You will be directed to a page where you can sign in to your Amazon account first, if you are not already signed in. Then you will be directed to a page where you can enter the authentication code you see on the TV and link your TV to your Amazon account.

• If the linking process was successful you will be asked to determine a name for your TV, called 'Friendly Name (FN)'. A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-remember name. You will say this name to tell Alexa which TV to control. When you are done, highlight **OK** and press **OK**.

• Examples about the use of the feature will be displayed on the next screen. Press **OK** to finish the setup.

If you carried out the setup after the first time installation you will return to the first page of the setup wizard when you press **OK**. In that case press **Exit** or highlight **Setup Later** and press **OK** in order to exit the setup.

Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Alexa.

Note: Make sure that the devices are connected to the internet.

Example Commands

Here are some voice commands that you can use:

Command	Function
Alexa, turn on FN*	Powers on the TV
Alexa, turn off FN*	Starts off the TV
Alexa, play FN*	Starts media playback
Alexa, pause FN*	Pauses media playback
Command	Function
Alexa, resume FN	Resumes media playback
Alexa, stop FN	Stops media playback
Alexa, fast forward on FN	Advances media in fast forward mode
Alexa, rewind on FN	Reverts media
Alexa, set the volume of FN to 50	Sets the volume to the specified level
Alexa, turn the volume up on FN	Increases volume by 10 units
Alexa, turn the volume down on FN	Decreases volume by 10 units
Alexa, mute FN	Mutes sound
Alexa, unmute FN	Unmutes sound
Alexa, change the input to the selected input name (e.g., HDMI 1)	The TV switches to the specified name (e.g., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel number" on FN	The TV switches to the channel number (e.g., channel 200)
Alexa, change channel to "channel name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name
Alexa, channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
Alexa, channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available
Alexa, next channel on FN	The TV switches to the next channel on the channel list

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Amazon DART

Once the setup is complete, the DART (Dash Replenishment Through Alexa) feature will be integrated. This feature enables new batteries to be ordered automatically when the remote control is low on batteries. You can use *Alexa App* to configure DART settings. E.g. the battery type you want to be ordered.

Google Assistant

Your TV works with Hey Google for voice control of your connected devices and appliances.

Works With Hey Google

By means of this feature you can control the functions of your TV with Google Assistant devices. In order to do this, the setup process should be completed.

Before the setup

Complete the following procedures before you start the setup on your TV.

- Install the Google Home application on your mobile phone and login to your account
- Add the assistant device to your account
- Select the **Vamart TV** action from the list of actions within the application
- A screen will be displayed where you will enter the authentication code which will be created during the setup process on your TV in order to link your TV to your account. Continue with the setup on your TV to get the authentication code

Setup process

The setup can be carried out by using the **Google Assistant** option in the **Settings-System-Voice Assistant** menu. The wizard will guide you through the setup process.

- On the first screen highlight **Start** and press **OK** to proceed
 - You will be asked to determine a name for your TV on the next screen, called 'Friendly Name (FN)'. A 'Friendly Name' is a name that reminds you of your TV, such as 'Living Room TV', 'Kitchen TV', 'Dining Room TV', etc. Choose an easy-to-say name. When you are done, highlight **OK** and press **OK**
 - An authentication code will be created and displayed on the screen. Enter the code you see on the TV on the Google Home application
 - Once the setup is complete, you will be able to control the functions of your TV with Google Assistant.
- Note:** Make sure that the devices are connected to the internet. You can link only one TV to your account.

Example Commands

Just say "Hey Google" to control your TV using just your voice.

Command	Function
turn on FN	Powers on the TV
turn off FN	Powers off the TV
pause on FN	Pauses media playback
resume on FN	Resumes media playback
stop on FN	Stops media playback
volume up on FN	Increases volume
volume down on FN	Decreases volume
set mute volume on FN	Mutes sound
switch input to "input_ name" on FN	The TV switches to the specified input source with the specified name (e.g., HDMI 1)
change channel to "channel_number" on FN	The TV switches to the specified channel with the specified name (e.g., channel 200)
change channel to "channel_name" on FN	The TV switches to the channel with the specified name
channel up on FN	The TV switches to the next higher channel, if any available
channel down on FN	The TV switches to the next lower channel, if any available

FN is the abbreviation for 'Friendly Name'.

Google is a trademark of Google LLC.

DVD Mode

Safety Information

CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

CLASS 1 LASER PRODUCT

RISK OF ELECTRIC SHOCK

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Notes on Discs

On handling discs

- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.

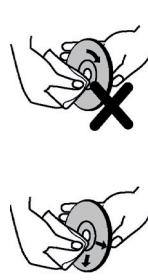


- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.

After playing, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the centre out.



- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

Licence Notification

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

How to Watch a DVD

When placing a disc into the loader, labelled side of the disc should be on the front.

When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **Source** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button on the DVD first and press play.

Note: If you switch to another source by pressing **Source** or **Play/Pause** button, the disc will be paused automatically. You should press **Play** button and resume the playback manually when you switch to DVD mode.

DVD Control Panel Buttons

▶ || (Play / Pause)

Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as "button select" (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

■ / ▲ (Stop / Eject)

Stop playing disc / Eject or Load the disc.

Note:

You cannot eject the disc via the remote control. While playing a file, you should press **Stop** button three times to eject.

General Playback

Basic Play

1. Press the Standby button

2. Insert a disc into the loader.

The disc will be automatically loaded and play will commence if the disc does not have any menus recorded on it.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the firm may start immediately. This behaviour depends on the disc content and may change.


Note: Steps 3 and 4 are available only when a menu is recorded on the disc.

- Press **Down / Up / Left / Right** or the numeric button (6) to select the preferred item.
 - Press **OK** to confirm the selected item.
- The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc content.

For your reference

If an action corresponding to a button is prohibited the  symbol appears.

Notes on Playback

- No sound will be heard during fast forward or rewind.
- No sound will be heard during slow motion play. Reverse slow motion play may not be available depending on the DVD content.
- In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.
- When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
- When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle language is automatically changed back to the initial settings.
- If a language is selected, not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
- Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing the **Language** button a number of times until "**Subtitles Off**" appears on the screen.
- When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.
- Some DVD's may not contain root and/or title information.
- Reverse stepping is not available.
- For your convenience:
 - If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and  "Input Invalid" message appears on upper-left corner of screen.

13. Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

DVD Troubleshooting

Poor picture quality (DVD)

- Make sure the DVD disc surface is not damaged. (Scratch, fingerprint, etc.)
- Clean the DVD disc and try again.

See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.

- Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.
- A damp DVD disc or condensation may affect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Standby to dry the equipment.

Disc does not play

- No disc in the machine. Place a disc into the loader.
 - Disc incorrectly loaded.
- Note:** Ensure that the DVD disc is in the tray with the label facing forward.

- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc. The region code of the DVD must match the player.

Wrong OSD language

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.

- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu.
- These functions are not available on the DVD.

No picture

- Make sure you have pressed the correct buttons on the remote control. Try once more.

No sound

- Check if volume is set to an audible level.
- Make sure the sound isn't turned off by mistake.





Distorted sound

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

If nothing works

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV/DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

Disc Types Compatible with This Unit

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12 cm	Single-sided, 240 min. Double-sided, 480 min.	<ul style="list-style-type: none">DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System.Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none">An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none">MP3 is recorded as a digital signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none">JPEG is recorded as a digital signal with better picture quality over time.

For proper operation, only 12 cm discs must be used.

DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

Specifications

Types of Discs Supported	DVD: SSSL 4.7 (DVD-5) SSDL 4.7 (DVD-9) DS/SL 4.7 (DVD-10) DS/DL 4.7 (DVD+R) MP-3/JPEG	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Type	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbit/sec Line resolution more than 500 lines	
Audio Type	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Audio Output	24 bit/48, 44.1kHz down-sampling DAC	

Overview of the Remote Control

-
1. Standby
 2. Numeric buttons
 3. Audio language selection
 4. Mute
 5. Volume Up / Down
 6. DVD menu
 7. Navigation buttons
 8. OK / Select
 9. Back / Previous menu
 10. Coloured buttons:
 11. Red button - Repeat
 12. Red button - Zoom
 13. Yellow button - Root
 14. Blue button - Title
 15. Rewind
 16. Play
 17. Pause
 18. Stop
 19. Fast forward
 16. Exit
 17. Time
 18. TV Menu
 19. Subtitle language selection
 20. Source selection

General DVD Operation

You can operate DVD, movie CD, music or picture CD's content by using the proper buttons on your remote control. Below are main functions of commonly used remote control buttons.

Buttons	DVD Playback	Movie Playback	Picture Playback	Music Playback
▶	Play	Play	Play	Play
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀▶	Skip backward/forward	Skip backward/forward	Rotate	Skip backward/forward
▼▲	Highlights a menu item / Shifts the zoomed picture up or down (if available).			
◀▶▶▶	Rapid advance / Rapid reverse			
GUIDE	Displays time / Views main setup menu			
INFO	Time counter mode selection (during playback). Press repeatedly to switch between modes.			
LANGUAGE	Press Language button to change the audio language.		X	X
MENU	Displays TV menu.			
OK	Enter / View / Play			
GREEN BUTTON	Displays repeat options.			
RETURN/BACK	Returns back to the previous menu (if available).			
YELLOW BUTTON	Goes back to the root folder (if available).			
TEXT	Press Text button to change the subtitle language or turn off the subtitles.		X	X
BLUE BUTTON	Displays disc menu (if available).		X	X
RED BUTTON	Zooms picture. Press repeatedly to switch between zoom options.			

Other Functions – Button Combinations (During playback)

⏸ + ▶▶	Slow forward
⏸ + ▶▶ + ◀▶	Sets slow forward speed
⏸ + ▶▶▶	Sets rapid advance speed
⏸ + ◀▶▶	Sets rapid reverse speed
■ + ■	Confirms stop command

(*) You can switch to title by pressing numeric keys directly. You need to press 0 and then digit key to switch one digit titles (example: to select 5, press 0 and 5).

DVB functionality information

This DVB receiver is only suitable for use in the country which it was designed to be used in.

Although this DVB receiver conforms to the latest DVB specifications at the time of manufacture, we cannot guarantee compatibility with future DVB transmissions due to changes that may be implemented in broadcast signals and technologies.

Some digital television functions may not be available in all countries.

We continually strive to improve our products; therefore, specifications may change without prior notice.

For advice on where to purchase accessories, please contact the store where you purchased your equipment.

1. Guarantee

Lenco offers service and warranty in accordance to European law, which means that in case of repairs (both during and after the warranty period) you should contact your local dealer.

Important note: it is not possible to send products that need repairs to Lenco directly. Important note: if this unit is opened or accessed by a non-official service center in any way, the warranty expires.

This device is not suitable for professional use. In case of professional use, all warranty obligations of the manufacturer will be voided.

2. Disclaimer

Updates to Firmware and/or hardware components are made regularly. Therefore some of the instruction, specifications and pictures in this documentation may differ slightly from your particular situation. All items described in this guide for illustration purposes only and may not apply to particular situation. No legal right or entitlements may be obtained from the description made in this manual.

3. Service

For more information and helpdesk support, please visit www.lenco.com
Lenco Benelux BV, Thermieksstraat 1a, 6361 HB Nuth, The Netherlands.

Inhalt	35
Drahtlos-zugängliche drahtlose Geräte anschließen.....	35
Fehlerbehebung - Konnektivität.....	35
Verwendung des Audio-Video-Sharing-Netzwerkdienstes.....	36
Apps.....	37
Internet-Browser.....	37
HBBTV-System.....	38
Smart Center.....	39
Alexa Ready.....	41
Google-Assistent.....	42
DVD-Modus.....	44
Sicherheitsinformationen.....	44
Hinweise zu Discs.....	44
Wir schauen Sie eine DVD an.....	44
Tasten am Bedienfeld für DVD.....	44
Allgemeine Wiedergabe.....	45
DVD-Fehlerbehebung.....	45
Spezifikationen.....	47
Informationen zur DVB-Funktionalität.....	50

Sicherheitsinformationen



VORSICHT

STROMSCHLAGGEFÄHR
NICHT ÖFFNEN



VORBEIHM DAS GERÄT AUF EINER LEISTERSCHEN SCHOCK ZU REDUZIEREN, DEN DECKEL ODER IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE TEILE. NICHT ANFASSEN. WENN SIE DIESEN DECKEL ÖFFNEN, KÖNNEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.

In extremen Wetterbedingungen (Stürme, Blitzschlag) und bei Netzrückfall wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie das Gerät vom Netz. Der Netzstecker wird verwendet, um das TV-Gerät vom Netz zu trennen. Das TV-Gerät über einen langen Zeitraum nicht benutzt wird (im Urlaub) trennen Sie das Gerät vom Netz. Das Gerät nicht vollständig vom Netz getrennt wird, wie es auch im Standby-Modus oder sogar im ausgeschalteten Zustand weiter Strom zieht.

Hinweis: Für die entsprechenden Ergänzungen befolgen Sie die Hinweise für die Installation auf dem Bildschirm.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig vor der Installation und vorbestehende durch.

⚠️ WARNUNG: Dieses Gerät ist nur zur Benutzung von Personen (einschl. Kindern) gedacht, die in der Lage (körperlich oder geistig) sind, die Bedienungsanleitung zu lesen und zu verstehen. **Personen unter Aufsicht eines für ihre Sicherheit verantwortlichen Erwachsenen zu stellen.**

Dieses TV-Gerät ist für den Einsatz in einer Höhe von weniger als 5000 Metern über dem Meeresspiegel, an einem trockenen Standort und in Regionen mit gemäßigtem oder tropischem Klima vorgesehen.

Das TV-Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke in Innenräumen vorgesehen, kann jedoch auch an öffentlichen Orten verwendet werden.

Lassen Sie für Lüftungszwecke mindestens 5 cm Abstand um das TV-Gerät herum.

Die Ventilation darf nicht durch Abdecken oder Verstellen der Ventilationsöffnungen durch Gegenstände wie Zellen, Tischdecken, Gardinen o.ä. behindert werden.

Der Stecker des Stromkabels sollte leicht zugänglich sein. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.), und klammern Sie das Kabel nicht ein. Beschädigungen am Netzkabel/Netzelektronik können zu Branden oder Stromschlägen führen. Trennen Sie das Netzkabel immer im Stecker, trennen Sie das Netzkabel niemals vom Netzkabel aus dem Netz. Berühren Sie niemals das Netzkabel / den Stecker mit nassen Händen, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen

kann. Machen Sie niemals Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht an einem Körper aus Holz. Wenn es beschädigt ist, muss das Kabel ersetzt werden. Diese Arbeit darf ausschließlich durch eine qualifizierte Fachkraft ausgeführt werden.

- Setzen Sie das TV-Gerät möglichst keinen trockenen oder spritzenden Flüssigkeiten aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z.B. Vasen, Tassen usw. auf dem bzw. oberhalb (z. B. in Regalbereich darüber) des TV-Geräts ab.

- Setzen Sie das TV-Gerät nicht direkt Sonnenstrahlung aus und stellen Sie keine offenen Flammen (wie z. B. erluchtete Kerzen) auf oder neben das TV-Gerät.

- Stellen Sie keine Hitzequellen, wie z. B. Elektroheizkörper, Radiatoren usw. in die unmittelbare Nähe des Geräts.

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf dem Fußboden oder geneigte Unterlagen.
- Um Erstickengefahr zu vermeiden, müssen Sie Kunststoffeilen aus der Reichweite von Säuglingen, Kindern und Haustieren halten.




- Befestigen Sie den Ständer sorgfältig am TV-Gerät. Sollen der Ständer mit Schrauben geliefert werden, müssen Sie die Schrauben festziehen, um das TV-Gerät vor dem Kippen zu bewahren. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest und montieren Sie die Gummisprossen vorschriftsmäßig.

- Ensorgen Sie die Batterien niemals im offenen Feuer oder zusammen mit gefährlichen bzw. entflammbaren Stoffen.

WARNUNG

- Batterien dürfen nicht zu großer Hitze, wie direkter Sonnenstrahlung, Feuer oder Vergleichbarem ausgesetzt werden.
- Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopfhörer- oder Ohrhörer-Kommen zu Gehörschäden führen können.

VOR ALLEM ABER lassen Sie NIEMALS zu, dass jemand, insbesondere Kinder, gegen den Bildschirm drückt oder dagegen schlägt oder irgendwelche Gegenstände in Löcher, Schlitze oder andere Öffnungen in der Abdeckung steckt.

	Vorsicht	Schweres oder toxisches Verfallszerfallsrisiko
	Stromschlaggefahr	Gefährliches Spannungsrisiko
	Wartung	Wichtige Wartungskomponente

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Die folgenden Symbole auf dem Gerät als Kennzeichnungen für Einschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitshinweise verwendet. Jede Kennzeichnung ist nur dann zu beachten, wenn diese auf dem Gerät angebracht worden ist. Beachten Sie diese Informationen aus Sicherheitsgründen.

Gerät der Schutzklasse II: Dieses Gerät ist so gebaut, dass es keine Schutzleiter (elektrische Erdung) für die Verbindung zum Stromnetz erfordert.



Lebensgefährliche Klänge: Die Lautsprecher (Kleiner) können normalen Betriebsstand lautsprechend, wenn sie eingeschaltet sind.



Vorsicht, Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung: Der markierte Bereich ist für die markierten Bereiche des Geräts, die Benutzer austauschbare Knopfzellenbatterien.



Gerät der Laserklasse I: Dieses Gerät enthält eine Laserklasse I-Komponente, die unter vernünftigerweise vorherzusehenden Betriebsbedingungen ungefährlich ist.

WARNUNG

Batterien dürfen nicht berührt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Dieses Gerät bzw. das zum Gerät mitgelieferte Zubehör enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge. Halten Sie gebrauchte und neue Batterien von Kindern fern.

Wenn das Batteriefach nicht sicher geschlossen ist, stoppen Sie die Verwendung des Geräts und halten Sie Kinder fern. Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden, wenden Sie sich sofort an einen Arzt oder rufen Sie den Notruf an. Bitte holen Sie sich ärztliche Hilfe auf.

Ein TV-Gerät kann umfallen und dabei ernste Verletzungen mit möglicher Todesfolge verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können vermieden werden, wenn die folgenden einfachen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden:

- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des TV-Geräts empfohlene TV-Möbel oder Standfüße oder Montagemethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gewicht des TV-Geräts sicher tragen können.
- Stellen Sie IMMER sicher, dass das TV-Gerät nicht auf einen Raumboden, Teppich oder ähnliches aufgestellt ist.
- Klären Sie IMMER Ihre Kinder darüber auf, dass es gefährlich ist, auf hohe Möbelstücke zu klettern, um das TV-Gerät oder die Fernbedienung zu klammern, zu verlegen Sie Kabel und Leitungen, die an Ihr TV-Gerät angeschlossen sind. IMMER so, dass Sie nicht darüber gestolpert, gezogen oder ergriffen werden können.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf eine instabile Unterlage.
- Stellen Sie das TV-Gerät NIEMALS auf hohe Möbelstücke (z.B. Regale oder Büchermagale), ohne entsprechend anpassen. Wenn Sie das **Backlight** auf

einen festen Wert wie **Benutzerdefiniert** stellen und das **Backlight** (im Menü) unter den **Energiespar-Einstellungen** mit Hilfe der Links- oder Rechts-Taste der Fernbedienung manuell anpassen möchten. Stellen Sie diese Einstellung zum Abschalten auf **Aus**. **Hinweis:** Die verfügbaren **Energiespar-Optionen können abhängig vom gewählten *Modus im Systems-Bild-Menü* variieren.**

Die **Energiespar-Einstellungen** finden sich im **System-Bild-Menü**. Ist dies nicht der Fall, können die Einstellungen nicht geändert werden.

Wenn die rechte Taste und linke Taste nacheinander gedrückt wird, wird die **Der Bildschirm wird sich in 15 Sekunden ausschalten** - Meldung auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie **Fortfahren** und drücken Sie **OK**, um den Bildschirm umgehend wieder zu betreiben. Wenn Sie den Bildschirm des Bildschirms innerhalb von 15 Sekunden ausschaltet, Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder auf dem TV-Gerät, um den Bildschirm wieder einzuschalten.

Hinweis: Die **Bildschirm-Aus-Option** ist nicht verfügbar, wenn der **Modus auf Spielen** gesetzt ist.

Schalten Sie das Gerät aus oder ziehen Sie den Netzstecker, wenn das TV-Gerät nicht verwendet wird. Dies wird auch den Energieverbrauch reduzieren.

Funktionen

- Fernbedienbares Farbfernsehgerät
- Vollintegriertes digitales terrestrisches (Kabel-/Satelliten-TV (DVB-T2/C/S2))
- HDMI: Eingänge, um andere Geräte mit HDMI-Anschlüssen zu verbinden
- USB-Eingang*
- OSD-Menüsystem
- Rückseitige AV-Eingänge für externe Geräte (wie z. B. DVD-Player, PVR, Videospiele usw.)
- Stereo-Audiosystem
- Texttelet
- Kopfhöreranschluss
- Automatische Programmierung
- Manuelle Sendereinstellung
- Automatische Abschaltung nach bis zu acht Stunden.
- Ausschalttimer
- Kindersicherung
- Automatische Stummuschaltung, wenn keine Übertragung stattfindet.
- NTSC-Wiedergabe
- AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)
- PLL (Frequenzsuche)
- PC-Eingang

- Spielemodus (Optional)
- Bild-Aus-Funktion
- Aufnahme von Sendungen
- Programm-Timestop-Aufnahme
- Ethernet (LAN) für Internetverbindungen und -dienste
- Integriertes 802.11 ab/ig/n WLAN-Modul
- Audio-Video-Teilen
- Hibb-TV

High Dynamic Range (HDR) Hybrid Log-Gamma (HLG)

Mit dieser Funktion kann das TV-Gerät im größeren Umfang die Helligkeitsunterschiede des Bilds wiedergeben, indem verschiedene Beleuchtungen aufgenommen und dann kombiniert werden. HDR/HLG bietet eine bessere Bildqualität dank hellerer, realistischerer Kontraste, realistischeren Farben und weiterer Verbesserungen. Es ermöglicht die Wiedergabe genau in der durch die Filmemacher beabsichtigten Anmutung, zeigt die verborgenen Bereiche dunkler Schatten und das Sonnenlicht in all seiner Klarheit, Farbe und dem Detail. HDR/HLG-Inhalte werden über die Antenne und markierungsfähige Verbindungen, HDMI, USB-Eingänge und über DVB-Subträgerung übertragen.

Zubehör im Lieferumfang

- Fernbedienung
- Batterien: 2 x AAA
- Handbuch
- Schraubschlüssel

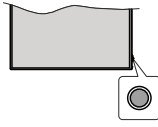
Standby-Meldungen

Wenn das Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das TV-Gerät hat sich automatisch in den Standby-Modus geschaltet, weil für längere Zeit kein Signal vorhanden war.“** Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Kein Signal** im Menü **Einstellungen-System-Geräteeinstellungen** entsprechend einstellen.

Die **automatische Abschaltungsoption** (im Menü **Einstellungen-System-Mehr**) kann als Standard auf einen Wert zwischen 1 und 8 Stunden eingestellt werden. Wenn diese Einstellung nicht auf **Aus** gesetzt wurde, wenn das TV-Gerät während der festgelegten Zeitspanne weiterhin eingeschaltet und zugleich nicht weiter bedient wird, schaltet das Gerät sich nach Ablauf dieser Frist in den Standby-Modus. Wenn Sie als nächstes das Fernsehgerät einschalten, wird die folgende Meldung angezeigt: **„Das Gerät war längere Zeit ohne Bedienung oder Signal und**

wurde daher automatisch abgeschaltet. Bevor das Fernsehgerät in den Standby-Modus wechselt, wird ein Dialogfenster angezeigt. Wenn Sie keine Taste drücken, schaltet das Fernsehgerät nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten in den Standby-Modus. Sie können JA markieren und OK drücken, um das Fernsehgerät ja zu markieren und OK drücken, um das Fernsehgerät einzuschalten. Wenn Sie NEIN markieren und OK drücken, bleibt das Fernsehgerät eingeschaltet. In diesem Dialogfeld können Sie auch die automatische Abschaltung-Funktion deaktivieren. Markieren Sie **Deaktivieren** und drücken Sie OK. Das Fernsehgerät bleibt eingeschaltet und die Funktion wird abgeschoben. Sie können diese Funktion erneut aktivieren, indem Sie im Menü **Einstellungen>System>Mehr** die Einstellung der Option **Automatische Abschaltung** ändern.

TV-Bedientasten & Betrieb



Hinweis: Abhängig vom jeweiligen Modell können sich die Steuertasten an einer anderen Stelle befinden.

Ihr Fernsehgerät verfügt über eine einzelne Steuertaste. Mit dieser Taste können Sie die Standby-On / Source / Program- und Volume-Funktionen des Fernsehgeräts steuern.

Bedienung mit der Steuertaste

- Drücken Sie die Steuertaste, um das Funktionsmenü anzuzeigen.
- Drücken Sie dann die Taste nacheinander, um den Fokus bei Bedarf auf die gewünschte Option zu verschieben.
- Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um die ausgewählte Option zu aktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie aktiviert wird.
- Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion zu verwenden oder rufen Sie das Untermenü auf.
- Um eine andere Funktionsoption auszuwählen, müssen Sie zuerst die zuletzt aktivierte Option deaktivieren. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu deaktivieren. Die Symbolfarbe der Option ändert sich, wenn sie deaktiviert wird.
- Um das Funktionsoptionen-Menü zu schließen, drücken Sie die Taste nicht für etwa 5 Sekunden. Das Funktionsmenü wird ausgeblendet.

Quelle-Taste, um die verschiedenen Signalaquellen auszuwählen.

Kanal testen Programm + und Lautstärke ändern

Im letzten Programm + und Volumen + der Fernbedienung können Sie die Programme wechseln und die Lautstärke anpassen.

Verwenden des Haupt-TV-Menüs

Wenn die **Menü-Taste** gedrückt wird, erscheint das Haupt-TV-Menü unten am Bildschirm. Sie können mit den Navigationsoptionen auf der Fernbedienung durch die Menüpunkte auf den Funktionen, die auszuwählen oder die Untermenüoptionen, die markierten Menüs anzuzeigen, drücken Sie die Taste OK. Wenn Sie eine Menüoption markieren, werden möglicherweise einige Untermenüpunkte dieses Menüs auf der oberen Seite der Menüliste für einen schnellen Zugriff angezeigt. Um ein Element mit dem Schnellzugriff zu verwenden, markieren Sie es, drücken Sie OK und stellen Sie es wie gewünscht mit den Navigationsstasten Links / Rechts ein. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK** oder **Back/Return**, um fortzusetzen.

Sie können auch Informationen zu Ort, Wetter, Uhrzeit und Datum auf dem Hauptbildschirm des Programmführers zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen. Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie OK. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie OK. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie OK, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie OK. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt; Markieren Sie JA und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen. Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen

die Navigationsstasten Rechts, Links, Aufwärts und Abwärts, um die Position auszuwählen; Zielen der Gegenstand verschoben werden soll, und drücken Sie **OK**.

Sie können dem **Home**-Menü auch Optionen aus anderen Menüs hinzufügen. Markieren Sie eine Option und drücken Sie die Auswahlstaste auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Option **Zur Startseite hinzufügen** wählen, können Sie sie zum **Startbildschirm** hinzufügen.

2. Suche

Mit dieser Option können Sie nach Kanälen, Reiseleitern, TV-Menüs, Applications, Web, YouTube und Videos suchen. Drücken Sie **OK** und geben Sie ein Schlüsselwort über die virtuelle Tastatur ein. Markieren Sie dann **OK** und drücken Sie **OK**, um die Suche zu starten. Die Ergebnisse werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Navigationsstasten das gewünschte Ergebnis aus und drücken Sie zum Öffnen **OK**.

3. TV

3.1. Guide

Mit dieser Option können Sie auf das elektronische Programmführer zugreifen. Lesen Sie den Abschnitt **Elektronischer Programmführer (EPG)**, um weitere Informationen zu erhalten.

3.2. Kanäle

Mit dieser Option können Sie auf das Menü **Kanäle** zugreifen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Verwenden der Kanalliste**.

3.3. Timer

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Sie können auch die zuvor erstellten Timer in diesem Menü überprüfen. Um einen neuen Timer hinzuzufügen, wählen Sie mit den Links- / Rechtsstasten die Registerkarte **Timer hinzufügen** und drücken Sie OK. Stellen Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht ein und drücken Sie OK, wenn Sie fertig sind. Ein neuer Timer wird erstellt.

Um einen zuvor erstellten Timer zu bearbeiten, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **Ausgewählte Timer bearbeiten** und drücken Sie OK. Ändern Sie die Untermenüoptionen wie gewünscht und drücken Sie OK, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Um einen bereits eingestellten Timer abzubrechen, markieren Sie diesen Timer, wählen Sie die Registerkarte **ausgewählten Timer löschen** und drücken Sie OK. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt; Markieren Sie JA und drücken Sie OK, um fortzufahren. Der Timer wird abgebrochen. Es ist nicht möglich, Timer für zwei oder mehr Ereignisse zu setzen, die in verschiedenen Kanälen

im selben Zeitintervall gesendet werden. In diesem Fall wählen Sie die Option **Zeit**, eine dieser Timer auszuwählen und zu löschen. Markieren Sie die Option **OK**, dann die Option **löschen** und drücken Sie **OK**. Das **Optionsmenü** wird angezeigt. Markieren Sie dann **Einstellen/Abbrechen** und drücken Sie **OK**, um den Timer abbrechen und die Änderungen danach speichern. Um dies zu tun, drücken Sie **OK**, markieren Sie **Änderungen speichern** und drücken Sie erneut **OK**.

3.4. **Aufnahmen**

Sie können Ihre Aufnahmen mit den Optionen dieses Menüs verwalten. Sie können zuvor aufgezeichnete Ereignisse wiedergeben, bearbeiten, löschen oder sortieren. Markieren Sie eine Registerkarte mit den linken oder rechten Richtungsstasten und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzuzeigen.

3.5. **Mehr Apps**

Mit dieser Option können Sie auf Ihrem TV-GERÄT installieren Apps verwalten. Markieren und drücken Sie **OK**. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

3.6. **Markt**

Mit dieser Option können Sie neue Apps aus dem Anwendungsmarkt hinzufügen. Markieren und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

3.7. **Zugänglichkeit**

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Zugänglichkeitseinstellungen zugreifen.

3.8. **Datenschnelleinstellungen**

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Datenschnelleinstellungen zugreifen. Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell Ihres TV-Geräts und dem bei der Erstinstallation ausgewählten Land nicht verfügbar.

4. **Einstellungen**

Mit den Optionen dieses Menüs können Sie die Einstellungen Ihres Fernsehgeräts verwalten. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Einstellungsmenüs**. Sie können Ihre Anpassungen auf dem Menü **Home** auf die Werkeinstellungen zurücksetzen indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** benutzen (die Verfügbarkeit hängt vom TV-Modell und seinen Funktionen ab). Markieren und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

5. Quellen
Sie können Ihre Eingabequellenreferenzen mit Hilfe der Optionen dieses Menüs verwalten. Um die aktuelle Quelle zu ändern, markieren Sie eine der Optionen und drücken Sie **OK**.

5.1. **Quellenstellungen**

Mit dieser Option können Sie direkt auf das Menü Quellenstellungen zugreifen. Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Fernbedienung verfügt möglicherweise über eine Schraube, mit der der Batteriefachdeckel an der Fernbedienung abgehängt wird. Wenn Sie sich nicht in der richtigen Taste befinden, können Sie die Schraube, wenn die Abdeckung zuvor aufgeschraubt wurde, Entfernen. Sie dann den Batteriefachdeckel, um das Batteriefach freizulegen. Legen Sie zwei 1,5 V AAA - Batterien ein. Vergewissern Sie sich, dass die (+) und (-) Zeichen sich einander entsprechen (korrekte Polarität). • Verwenden Sie niemals alte und neue Akkus bzw. Batterien zusammen. Ersetzen Sie diese ausschließlich durch solche des gleichen oder eines gleichwertigen Typs. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Bestellen Sie die Abdeckung wieder mit der Schraube, falls vorhanden.

Eine Meldung auf dem Bildschirm wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind und müssen ersetzt werden. Beachten Sie, dass die Leistung der Fernbedienung beeinträchtigt sein kann, wenn die Batterien schwach sind.

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.

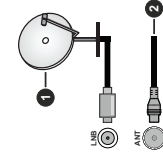
Netzanschluss

WICHTIG: Das TV-Gerät ist nur für den Betrieb mit 220-240V Wechselstromquelle mit 50 Hz ausgelegt. Geben Sie Ihrem Gerät nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Raumtemperatur der Umgebung anzupassen, bevor Sie es einstecken. Stecken Sie das Netzbleit in eine Netzsteckdose.

Anschluss der Antenne

Schließen Sie die Antenne an den Kabel-TV-Stecker an die ANTENNEINGANG (SANT)-Buchse oder den Satellitenstecker an die SATTELITENEINGANG (LNB)-Buchse auf der Rückseite des TV-Gerätes.

Rückseite TV-Gerät



1. Satellit

2. Antenne oder Kabel

Wenn Sie ein externes Gerät als Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät eingeschaltet sind. Nachdem Sie die Geräte angeschlossen haben, können Sie die Geräte wieder anschließen.

Lizenzinformationen

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter der Lizenz der Dolby Laboratories. Warenazeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

YouTube und das YouTube-Logo sind Marken von Google Inc.™

Dieses Produkt enthält Technologien, die durch bestimmte geistige Eigentumsrechte von Microsoft geschützt sind. Die Verwendung oder Distribution dieser Technologie außerhalb dieses Produktes ohne entsprechende Lizenz(en) von Microsoft ist untersagt.

Inhaltsentwürfer verwenden die Inhaltszugriffsinhalte von Microsoft PlayReady™, um ihre geistigen Eigentumsrechte, einschließlich des unberührt geschützten Inhalts, zu wahren. Dieses Gerät nutzt die PlayReady-Technologie, um PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM-geschützte Inhalte abzuspielen. Falls das Gerät die Beschränkungen bezüglich der Verwendung von Inhalten nicht ordnungsgemäß durchsetzen kann, können die Inhaltsentwürfer von Microsoft fordern, die Fähigkeit des Geräts zur Wiedergabe von PlayReady-geschützten Inhalten zurückzunehmen. Diese Rücknahme sollte sich nicht auf ungeschützte Inhalte oder andere Inhaltszugriffstechnologien konzentrieren, die von Ihnen fordern, um auf Ihre Inhalte von PlayReady durchzuführen, um auf Ihre Inhalte

zugreifen. Wenn Sie ein Upgrade ablehnen, können Sie nicht auf Inhalte zugreifen, für die ein Upgrade erforderlich ist.

Das "C Plus"-Logo ist eine Marke von C Plus LLP. Dieses Produkt ist durch bestimmte Rechte des geistigen Eigentums der Microsoft Corporation geschützt. Die Nutzung oder der Vertrieb dieser Technologie ist ohne eine Lizenz von Microsoft oder einer autorisierten Microsoft-Tochtergesellschaft untersagt.

Informations zur Entsorgung

[Europäische Union]

Dieses Symbol zeigt an, dass damit markierte elektrische oder elektronische Geräte bzw. Batterien am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen diese Geräte in einer dafür vorgesehenen Sammelstelle für die Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte zur richtigen Behandlung, Wiederverwertung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und den EU-Richtlinien 2012/19/EU und 2013/56/EU abgegeben werden.

Indem Sie dieses Produkt richtig entsorgen, helfen Sie dabei, natürliche Ressourcen zu schonen und die Umweltschädlichkeit zu verringern. Bitte achten Sie auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Entsorgung dieser Produkte entstehen könnten.

Für detailliertere Informationen über die Wiederverwertung dieser Produkte kontaktieren Sie bitte die lokale Behörde, die Abfallentsorgungsstelle oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Je nach den bei Ihnen gültigen gesetzlichen Regelungen kann es sein, dass unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts unter Strafe steht.

(Gewerbliche Nutzer)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten und prüfen Sie die Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags.

[Anderes Land außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union.

Für Informationen zur Entsorgung und Wiederverwertung wenden Sie sich bitte an die lokale Behörde. Bitte bringen Sie das Gerät und die Verpackung zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung in die lokale Sammelstelle.

An einigen Sammelstellen können Sie Altfahrzeuge kostenlos abgeben.

Hinweis: Das unten abgebildete Pb-Symbol für Akkus zeigt an, dass dieser Akku/Blei enthält.



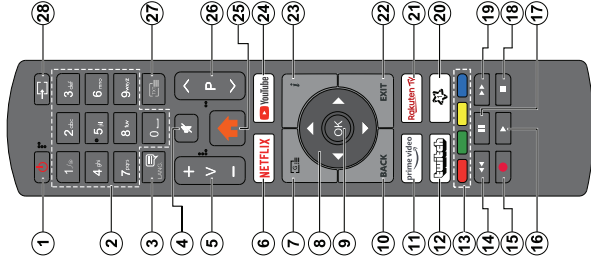
1. Produkte
2. Batterie

Technische Daten

TV-Übertragung	PAL G/HD/K SECAM G/B/K
Empfang von Kanälen	VHF (BAND III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND Vollintegriertes Digital-/Kabel/Satelliten TV (DVB-T/C/S) DVB-C, DVB-S2 (kompatibel)
Digitale Empfang	11 000
Anzahl der voreingestellten Kanäle	Bildschirmzeitzeig
Kanalzeitzeig	75 Ohm (nicht geregelt)
RF-Antenneneingang	220-240V AC, 50Hz
Betriebsspannung	German+Nizam Stereo
Audio	2 x 6
Audio-Ausgangsleistung (WRMS) (%10 THD)	65W
Leistungsaufnahme (W) Stromverbrauch im Standby	< 2
Leistungsaufnahme (W) (Mit Standfuß)	184 x 734 x 483
TV-Abmessungen TxBxH (Mit Standfuß) (mm)	51178 x 734 x 435
TV-Abmessungen TxBxH (ohne Standfuß) (mm)	32"
Betriebstemperaturen und Betriebsfeuchtigkeit	0°C bis 40°C, max. 85% Feuchtigkeit

Fernbedienung

1. **Standby:** Schaltet das Fernsehgerät Ein / Aus
2. **Nummern:** Wechselt den Kanal (siehe die Nummer oder einen Buchstaben in das Profild auf dem Bildschirm ein.
3. **Sprache:** Schaltet zwischen den Tomodi (analoge Fernsehen) um, zeigt und ändert die Audio-/Untertitel Sprache und schaltet die Untertitel ein oder aus (digitales Fernsehen, wo verfügbar)
4. **Stummuschaltung:** Schaltet die Lautstärke des TV-Vorgangs aus
5. **Lautstärke +/-**
6. **Netflix:** Startet die Netflix-App.
7. **Guide:** Zeigt den Elektronischer Programmführer
8. **Navigationsasten:** Hilft beim Navigieren durch die Menüs und zeigt die Position innerhalb der TXT-Modus an, wenn sie nach rechts oder links gedrückt wird
9. **OK:** Bestätigt Benutzerauswahl, hält die Seite (im TXT-Modus), zeigt das Menü Kanäle an (DTV-Modus)
10. **Zurück/Rückgabe:** Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück, öffnet die Index-Seite (im TXT-Modus), zeigt die Quellensuche vorherigen und aktuellen Kanälen bzw. Quellen
11. **Prime Video:** Startet die Amazon Prime Video-Anwendung
12. **Twitch:** Startet die Twitch-App.
13. **Farbstasten:** Folgen Sie der Anleitung zu den Farbstasten auf dem Bildschirm
14. **Rücklauf:** Bewegt Einzelbilder rückwärts in Medien wie Filmen
15. **Aufnahme:** Nimmt Programme auf ausgewählter Medien
16. **Wiedergabe:** Beginnt das Abspielen von ausgewählter Medien
17. **Pause:** Hält die Mediawiedergabe an (Pause), startet Timeshift-Aufnahme
18. **Stopp:** Stoppt die gespielten Medien
19. **Schneller Vorlauf/Bewegt Einzelbilder vorwärts** in Medien wie Filmen
20. **Meine Taste (1")**
21. **Rakuten TV:** Startet die Rakuten TV Anwendung
22. **Vorlesen:** Schließt sich und verlässt angezeigte Menüs oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück
23. **Info:** Zeigt Informationen über auf dem Bildschirm gezeigte Inhalte, zeigt versteckte Informationen (reveal-in-TXT-Modus)
24. **YouTube:** Startet die YouTube-App
25. **Menü:** Zeigt das TV-Menü
26. **Programm +/-**
27. **Text:** Zeigt Text an (sofern verfügbar), erneut drücken, um den Videotext über das normale Fernsehbild (MX) zu übertragen
28. **Quelle:** Zeigt alle verfügbaren Sender, und Inhaltsquellen



(1") MEINE TASTE 1:

Entsprechend dem jeweiligen Modell hat diese Taste eine voreingestellte Standardfunktion. Allerdings können Sie diesem Knopf besondere Funktionen zuweisen, in dem Sie auf sie, während Sie sich auf der gewünschten Quelle, Kanal oder Anwendung befinden, für mehr als drei Sekunden lang drücken. Auf dem Bildschirm erscheint dann eine Bestätigungsmeldung. Jetzt ist MEINE TASTE 1 mit der gewählten Funktion belegt.

Beachten Sie, wenn das Sie die **Erstinstallation** durchführen, MEINE TASTE 1 auf die ursprüngliche Standard-Funktion zurückgesetzt wird.































Länderbeschränkungen

Dieses Gerät ist für Nutzung im Haushalt bzw. Büro in allen EU-Ländern (und weiteren Ländern, sofern diese die entsprechende EU-Richtlinie anwenden) ohne etwaige Einschränkungen mit Ausnahme der unten aufgelisteten gedacht.

Land	Beschränkung
Bulgarien	Allgemeine Genehmigung für die Benutzung im Freien und in öffentlichen Einrichtungen erforderlich
Italien	Wenn Sie das Gerät in Ihren eigenen Räumen verwenden, ist eine allgemeine Genehmigung erforderlich.
Griechenland	Nutzung in geschlossenen Räumen nur für den Bereich 5470 MHz bis 5725 MHz.
Luxemburg	Allgemeine Genehmigung für Netzwerk- und Dienstangebote (nicht für Netzwerke)
Norwegen	Die Übertragung von Funkwellen ist in einem geografischen Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, nicht erlaubt.
Russische Föderation	Nutzung nur in geschlossenen Räumen
Israel	5-GHz-Band nur für den Bereich von 5180 MHz bis 5350 MHz

Die Vorschriften der einzelnen Länder können sich jederzeit ändern. Es wird empfohlen, dass die Nutzer sich bei den zuständigen Stellen zum gegenwärtigen Stand der nationalen Bestimmungen für 5 GHz WLAN erkundigen.

Anschlüsse

Stecker	Typ	Kabel	Gerät
	VGA-Anschluss (Rückseite)		
	PC/YPbPr-Anschluss (unten)		
	HDMI-Anschluss (Rückseite)		
	SPDIF (koaxialer Ausgang) (Rückseite)		
	Back AV (Audio/Video)-Anschluss (Rückseite)		
	Kopfhörer-Anschluss (Seite)		
	YPbPr-Anschluss (Rückseite)		
	USB-Anschluss (seitlich)		
	CI-Anschluss (seitlich)		
	Ethernet-Anschluss (Rückseite)		

Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen wollen, vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch das externe Gerät ausgeschaltet sind. Nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben können Sie die Geräte wieder anschließen.



Ein-/Ausschalten

Um das TV-Gerät einzuschalten
Verbinden Sie das Netzkabel mit einer Stromquelle wie z.B. einer Wandsteckdose (220-240V AC, 50 Hz).
Um das TV-Gerät aus dem Standby einzuschalten:
• Drücken Sie entweder die **Zifferntaste** auf der Fernbedienung,
• **Programme +/-**, oder eine **Zifferntaste** auf der Fernbedienung.
• Drücken Sie die **Steuertaste** am TV-Gerät.

Um das TV-Gerät auszuschalten

• Drücken Sie die **Standby**-Taste auf der Fernbedienung.
• Drücken Sie die **Steuertaste** auf dem TV-Gerät, um das Funktionsmenü anzuzeigen. Der Fokus liegt auf der **Standby**-Option. Halten Sie die Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um diese Option zu aktivieren. Die Symbolleiste der Option ändert sich. Danach drücken Sie erneut die Taste, das TV-Gerät schaltet in den Bereitschaftsmodus...

Ziehen Sie den Netzstecker, um das TV-Gerät ganz auszuschalten.

Hinweis: Wenn das TV-Gerät im Standby-Modus ist, kann die **Standby-LED** blinken um anzuzeigen, dass Funktionen wie **Standby-Modus-Suche**, **Over-Air-Softwareaktualisierung** oder **Power** eingeschaltet sind. Das LED kann auch blinken, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus einschaltet.

Erstinstantion

Nach dem Einschalten zum ersten Mal, erscheint das "Sprachauswahl"-Menü. Wählen Sie die gewünschte Sprache und drücken Sie **OK**. Stellen Sie in den folgenden Schritten der Installationsanleitung Ihre Einstellungen mit den Richtungstasten und der **OK**-Taste ein.

Nach der Sprachwahl werden Sie gefragt, ob Sie die Einstellungen für die Zugänglichkeit ändern möchten. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um zu ändern. Ausführliche Informationen zu den verfügbaren Optionen finden Sie im Abschnitt **Inhalt des Systemmenüs**.

Stellen Sie Ihre **Ländereinstellung** auf dem nächsten Bildschirm ein. Abhängig von der Länderauswahl werden Sie möglicherweise aufgefordert, an dieser Stelle eine PIN festzulegen und zu bestätigen. Die ausgewählte PIN-Nummer darf nicht 0000 lauten. Wenn Sie aufgefordert werden, müssen Sie später eine PIN für jede Menübedienungsung eingeben.

Hinweis: *M7/Service-Modus* wird je nach **Sprach- und Länderauswahl**, die Sie bei der **Erstinstantion** gewählt haben definiert.

(*) *M7* ist ein digitaler Satelliten-Service-Provider. Sie können die Option **Geschäftsmodus** im nächsten Schritt aktivieren. Diese Option wird die Einstellungen Ihres TV-Gerätes für die Aufstellung

in Geschäften konfigurieren, und in Abhängigkeit von der Leistung TV-Modells, dem die unteren Funktionen des TV-Gerätes, ein Bildschirm als Banner-Information angezeigt oder die vorinstallierte Videoleiste kann wiedergegeben werden. Diese Option ist nur zur Verwendung in Geschäften gedacht. Es wird empfohlen für die Verwendung zu Hause den **HDMI-Modus** auszuwählen. Diese Option ist Ihre **Einstellungssystem-Sonstige** verfügbar und Ihre Präferenz für diese Einstellung kann später geändert werden. Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken Sie **OK**, um Fortzusetzen.

Der Bildmodus-Auswahlschirm wird dann angezeigt. Damit Ihr TV-Gerät weniger Energie verbraucht und umweltfreundlicher ist, wählen Sie **Natürlich** und drücken Sie **OK**, um Fortzuführen. Sie können Ihre Auswahl später über die **Option Modus** im Menü **Einstellungen > Bild** ändern.

Je nach entsprechendem TV-Modell, und der Länderauswahl wird nur ggf. das Menü mit den **Datenschnelleinstellungen** angezeigt. Mithilfe dieses Menüs können Sie die Zugriffskarte auf Ihre Daten einstellen. Markieren Sie eine Funktion und drücken Sie **OK**, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren. Lesen Sie die angezeigten Erläuterungen auf dem Bildschirm für jede markierte Funktion, bevor Sie eine Änderung vornehmen. Sie können die rechte Richtungstaste drücken, um den Text zu markieren, und die Richtungstasten **Programm +/-**, oder **Aufwärts/Abwärts** verwenden, um nach oben und unten zu scrollen, um den gesamten Text zu lesen. Sie können Ihre Einstellungen später, jederzeit im Menü **Einstellungen > System > Datenschutz > Datenschutzeinstellungen** ändern. Wenn die **Internetverbindung**-Option deaktiviert wurde, werden die **Netzwerk-Internetneinstellungen** des Bildschirms übersprungen und nicht angezeigt. Wenn Sie Fragen, Beschränkungen oder Kommentare zu diesen Datenschutzeinstellungen oder deren Durchsetzung haben, wenden Sie sich bitte per E-Mail an smartsecurity@voshub.com.

Markieren Sie **Next** und drücken Sie die **OK**-Taste auf Ihrer Fernbedienung, und das Menü **Netzwerk/Internet-Einstellungen** wird angezeigt. Lesen Sie dazu die Abschnitte **Konnektivität**, um eine Netzwerkverbindung zu konfigurieren. Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom braucht, können Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** deaktivieren, indem Sie **Aus** wählen. Nach dem Abschluss der Einstellungen markieren Sie **Next** drücken Sie **OK**, um Fortzuführen. Auf dem nächsten Bildschirm wird Menü **Geräte** eingeblendet. Sie können externe drahtlose Audiogeräte, Tastaturen und Mäuse an Ihr Fernsehgerät anschließen. Verwenden Sie für Audiogeräte die Option **Audio Link**, für drahtlose Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät**.

Weitere Informationen zum Anschluss digitaler Geräte finden Sie im Abschnitt **Konnektivität**. Um fortzufahren, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die zu durchsuchenden Übertragungsarten einstellen, die Einstellungen für die verschlüsselte Sendeleiste und die Zeitsone (abhängig von der Länderauswahl) festlegen. Zusätzlich können Sie einen Sender wählen als Ihren Favoriten einstellen. Der ausgewählte Sender wird dem nächsten Suchvorgang priorisiert. Nach dem Abschluss des Vorgangs markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Über die Auswahl der Übertragungsart

Um eine Suchoption für den Übertragungsart zu aktivieren, markieren Sie ihn und drücken Sie **OK**. Das Kontrollkästchen neben der ausgewählten Option wird aktiviert. Um die Suchoption auszuschnitten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, indem Sie **OK** drücken, nachdem Sie den Fokus auf die gewünschte Broadcast-Option gesetzt haben.

Digitalantenne: Wenn die Suchoption **Antenne** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen terrestrischen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Digitalkabel: Wenn die Suchoption **Kabel** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Kabelsendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Bevor Sie mit der Suche beginnen, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob Sie eine Kabelnetzwerkstunde durchführen möchten. Wenn Sie **JA** auswählen und **OK** drücken, können Sie **Netzwerk** auswählen oder auf dem nächsten Bildschirm **Werte wie Frequenz, Netzwerk-ID und Suchschritt** einstellen. Wenn Sie **NEIN** wählen und **OK** drücken, können Sie **Frequenz starten, Frequenz, stoppen und Suchschritt** auf dem nächsten Bildschirm einstellen. Wenn Sie fertig sind, markieren Sie **Next** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

Antenne/Digitalkabel: Wählen Sie diesen Antennentyp, um die Suche zu starten.

Satellit: Wenn die Suchoption **Satellit** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach digitalen Satellitensendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind. Vor der Einstellung der Suchoption werden ein Menü für die Einstellung in vorgenommen werden. Ein Menü wird angezeigt, in dem Sie eine **Standardinstallation** auswählen und diese starten können. Um eine **M7-Betreiberinstallation** zu starten, stellen Sie den **Installationstyp auf Betreiber** und für den **Satellitentyp auf Betreiber** und **M7-Betreiber** ein. Markieren Sie dann **Beworziger Suchlauf**, stellen Sie diesen als **Automatischer**

Sendersuchlauf ein und drücken Sie **OK**, um die automatische Suche zu starten. Diese Optionen können je nach **Sprache** und **Länderauswahl** die Reihenfolge der Schritte der Ersteinstellung gewechselt haben, voreinstellend werden. Sie können aufgeführt werden. **HD/SD**- oder **länderspezifische** Kanallisten entsprechend ihrem **M7-Betreiber-Typ** auszuwählen. Wählen Sie eine und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Warten Sie, bis die Suche beendet ist. Nun ist die Liste installiert.

Wenn Sie eine M7-Betreiberinstallation ausführen und dabei andere Parameter zur Satelliteninstallation als die Standardeinstellungen verwenden möchten, wählen Sie für die Option **Beworziger Suchlauf** **M7-Betreiber** und drücken Sie **OK**. Wenn Sie den **Antennentyp** wählen, wählen Sie den **Antennentyp** aus, den Sie verwenden möchten. Nach dem nächsten Schritt den Antennentyp und den gewünschten Satelliten ausgewählt haben, drücken Sie **OK**, um die Satelliteninstallationsparameter im Untermenü zu ändern.

Um nach anderen Satellitenkanälen als **M7-Kanälen** zu suchen, müssen Sie die **Ersteinstellung** erneut durchführen. Wählen Sie **Ersteinstellung** und drücken Sie **OK**. Wählen Sie für den **Installationstyp** **Standard** und drücken Sie die **OK**-Taste auf dem fernführenden. Das Menü **Antennentyp** wird eingeblendet.

Die folgenden drei Möglichkeiten stehen zur Auswahl. Sie können als **Antennentyp Direkt**, **Einkabellösung** oder **DISEQC-Schalter** mit den links oder rechts aufgelisteten Nachbarn wählen. Wählen Sie den Antennentyp aus, den Sie verwenden möchten. **OK** drücken Sie für die Fortführung zu wählen. **Wählen Sie den Antennentyp** und **LNb** konfigurieren. Optionen sind verfügbar. Sie können die **Transponder** und **LNb**-Einstellungen über die entsprechenden Menüoptionen ändern.

• **Direkt**: Wenn Sie einen einzelnen Receiver und eine direkte Satellitenanschluss haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Wählen Sie den verfügbaren Satelliten und drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **Einzelantennenkabel**: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Einzelkabel Satellit-System verwenden. Drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den verfügbaren auf dem Bildschirm markieren. Drücken Sie **OK** um den Scan, d.h. die Suche, zu starten.

• **DISEQC-Schalter**: Wenn Sie mehrere Satellitensysteme und einen DISEQC-Schalter haben, wählen Sie diesen Antennentyp. Stellen Sie dann die DISEQC-Version ein und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Sie können bis zu vier Satelliten einwählen (verfügbar für Version V1.0 und sechzehn Satelliten für Version V1.1) auf dem nächsten

Bildschirm einrichten. Drücken Sie die **OK**-Taste, um den ersten Satelliten auf der Liste zu scannen.

Analog: Wenn die Suchoption **Analog** eingestellt wurde, sucht das TV-Gerät nach analogen Sendern, sobald die Ersteinstellungen vorgenommen worden sind.

Nachdem die Ersteinstellungen vorgenommen wurden, startet Ihr TV-Gerät die Suche nach verfügbaren Sendern unter den ausgewählten Sendertypen. Während die Suche fortgesetzt wird, werden die aktuellen Scanergebnisse unten auf dem Bildschirm angezeigt. Nachdem alle verfügbaren Sender gespeichert sind, wird das Menü **Kanäle** angezeigt. Sie können die Kanalliste gemäß Ihren Wünschen bearbeiten durch Nutzen der Registerkarte oder drücken Sie die **Menu**-Taste zum Verlassen oder fernsehen.

Während die Suche andauert, erscheint eine Meldung mit der Nachfrage, ob Sie Kanäle gemäß der **LNK1** sortieren möchten. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK** zum Bestätigen.

L1 LNK steht für „**Logisches Kanalnummernsystem**“, das **verfügbare Sender gemäß einer erkennbaren Kanalnummernsequenz sortiert (wenn verfügbar)**.

Anmerkungen:
• Um nach der **Ersteinstellung** nach **M7-Kanälen** zu suchen, müssen Sie die **Ersteinstellung** erneut durchführen. Oder, Sie drücken die **Menu**-Taste und gehen zum **Sendersuchlauf** **Satellit**. Danach führen Sie die gleichen Schritte, wie oben im Abschnitt **Satellit** beschrieben, aus.

• Schalten Sie das Gerät während der **Ersteinstellung** unter Umständen **aus** und drücken Sie **Ersteinstellung** auf dem nächsten Bildschirm, um die **Ersteinstellung** zu starten.

Medien, Abspielen über USB-Eingang

Über die USB-Eingänge am TV-Gerät können Sie 2,4-Terabyte (2 TB) HDV mit externer Stromversorgung, externe Festplatten oder eine HDV/USB-Speicherstick am TV-Gerät anschließen.

WICHTIG! Sichern Sie die Dateien Ihres Speichergerätes, bevor Sie es mit dem Gerät verbinden. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverlust. Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplatten (außerhalb des Speicherbereichs mit diesem TV-Gerät nicht kompatibel). Das Fernsehergerät unterstützt FAT32 und NTFS. Die Formatierung der Festplatte, aber die Aufnahme wird mit NTFS formatierenden Festplatten nicht verfügbar sein.

Bei der Formatierung einer USB-Festplatte mit mehr als 1TB (Tertra Byte) Speicherplatz kann es zu möglicherweise Probleme beim Formatierungsprozess auftreten.

Warten Sie jeweils etwa vier bis fünf Minuten, bevor Sie das Player anschließen, um Schäden an USB-Player und Andernfalls können Schäden am USB-Player und

USB-Gerät verursacht werden. Ziehen Sie niemals während des Aufnehmens oder Abspielens Ihr Gerät heraus.

Sie können USB-Hubs mit den USB-Eingängen Ihres TV-Gerätes benutzen. In einem solchen Fall sind USB-Hubs mit externer Stromversorgung zu empfehlen. Es wird empfohlen, den USB-Eingang/die USB-Eingänge direkt zu verwenden, wenn Sie eine USB-Festplatte anschließen möchten.

Hinweis: Für die Anzeige von Bildtiteln können im **Medien-Browser-Menü** nur 1000 der auf dem angeschlossenen USB-Gerät gespeicherten Bildtiteln angezeigt werden.

USB-Aufzeichnung

Aufzeichnung einer Sendung
WICHTIG! Wenn Sie eine USB-Festplatte verwenden, wird empfohlen, dass Sie die Festplatte zunächst mit Hilfe der Option **Festplatte formatieren** im Menü **TV> Aufnahme> Einstellungen** des TV-Geräts formatieren.

Um ein Programm aufzunehmen, sollen Sie zuerst eine USB-Festplatte an das TV-Gerät anschließen, wenn dieses ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann das TV-Gerät ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Ein für Speicherung von Aufnahmen verwendetes USB Laufwerk sollte über mindestens 2 GB freien Speicherplatz verfügen und USB 2.0 kompatibel sein. Wenn das USB Laufwerk nicht kompatibel ist, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von längeren Sendungen wie z.B. Filmen stets USB-Festplatteneinheiten (HDD) zu verwenden.

Aufgezeichnete Sendungen werden auf der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert. Falls gewünscht können Sie diese gespeicherten Aufnahmen mit einem PC kopieren auf einen Computer abspielen. Sie können sich die Aufnahmen nur über Ihr Fernsehgerät ansehen.

Aufgrund der Zeilverzögerung können Verzögerung bei der Lippsynchronisation auftreten. Die Aufnahme von Radioprogrammen wird nicht unterstützt. Das TV-Gerät kann Sendungen mit einer Länge von bis zu zehn Stunden aufzeichnen.

Die aufgezeichneten Sendungen werden in 4 GB Partitionen aufgeteilt.

Wenn die Schreibgeschwindigkeit der angeschlossenen USB-Festplatte nicht ausreicht, funktioniert die Aufnahme u. U. nicht bzw. steht die Timeshifting-Funktion nicht zur Verfügung.

Aus diesem Grund empfehlen wir, für die Aufnahme von HD-Programmen stets USB-Festplattenauflösung zu verwenden.

Wenn Sie während der Aufnahme die USB-HDD nicht einstecken abtät. Dies kann Schäden am TV-Gerät und der USB-HD verursachen.

Die Multifunktionsunterstützung ist verfügbar. Maximale Partitionen werden unterstützt. Für die USB Recording-Ready-Funktionen wird die erste Partition der USB-Festplatte verwendet. Sie muss als primäre Partition formatiert werden, damit die USB Recording Ready-Funktionen verwendet werden können.

Manchmal werden wegen Signalproblemen Streampakete nicht aufgeschrieben, was dazu führen kann, dass das Video während des Abspielens einfriert.

Bei eingeschaltetem Teletext können die Tasten Aufnahme, Wiedergabe, Pause, Anzeigen (für den Wiedergabelistenlauf) nicht verwendet werden. Wenn die Aufzeichnung über einen Timer gestartet wird, während der Teletext eingeschaltet ist, wird dieser automatisch ausgeschaltet. Ebenso wird bei einer laufenden Aufnahme oder Wiedergabe die Teletextfunktion deaktiviert.

Sie können bei einer im Hintergrund laufenden Aufnahme verschiedene Menüoptionen weiter nutzen, wie beispielsweise auf eine andere Quelle schalten oder andere **Mediabrower**-Funktionen, wie z. B. Bilder anzeigen, Video- und Musikdateien abspielen, nutzen, und sogar die laufende Aufnahme beenden.

Timeshift-Aufnahme

Um den Timeshifting-Modus zu aktivieren, drücken Sie die **Pause**-Taste, während Sie eine Sendung ansehen. Im Timeshifting-Modus wird das Programm angehalten und gleichzeitig auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert.

Drücken Sie die **Wiedergabe-Taste**, um das angehaltene Programm vom Zeitpunkt, auf dem Sie anzuzeigen. Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshift-Aufnahme zu beenden und zur Live-Sendung zu wechseln.

Timeshift kann nicht im Radio-Modus verwendet werden. Sie können die Timeshift-Rücklauf-Funktion benutzen nachdem Sie entweder zur normalen Wiedergabe oder schnellen Vorlauf-Option zurückgekehrt sind.

Instantaufnahme

Drücken Sie die **Aufnahme**-Taste, um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Drücken Sie **Stopp**-Taste, um die Aufnahme sofort abzubrechen.

Sie können im Aufnahme-Modus die Sendung nicht wechseln. Während der Aufzeichnung eines Programms oder während Timeshifting, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm, wenn die Geschwindigkeit Ihres USB-Gerätes nicht ausreichend ist.

Aufgenommene Sendungen ansehen

Wählen Sie Aufnahmen im TV-Menü. Wählen Sie eine Aufnahme aus der Liste (sofern Sie sich ohne eine

Aufnahme durchgeführt haben). Drücken Sie die Taste **OK**, um das Menü **Wiedergabe-Optionen** anzuzeigen. Wählen Sie eine Option und drücken Sie die **OK**-Taste. **Warten Sie eine Minute**, bis die Aufnahme auf dem **Hardwärtstaster** und der **Medienbrower** nicht möglich.

Drücken Sie die **Stopp**-Taste, um die Timeshifting-Aufnahme zu beenden und auf **Aufnahmen** wechseln.

Langsamer Vorlauf

Wenn Sie die **Pause**-Taste drücken, während Sie die aufgeschriebenen Programme ansehen, ist die langsame Vorwärts-Funktion verfügbar. Sie können die **Schnellvorlauf**-Taste für ein langsames Vorlaufen nutzen. Nach wiederholtes Drücken der **Schnellvorlauf**-Taste können Sie die langsame Vorlaufgeschwindigkeit ändern.

Aufnahmeinstellungen

Sie können Ihre Aufnahmeinstellungen auch über die Registerkarte **Einstellungen** im Menü **TV>Aufnahmen** konfigurieren. Markieren Sie die Registerkarte **Einstellungen** mit den **linken** oder **rechten** Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Wählen Sie dann das **gewünschte** Element im Unter Menü und stellen Sie es mit den **linken** oder **rechten** Richtungsstasten ein.

Früh starten: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme bereits vor der eingestellten Startzeit beginnen soll.

Später stoppen: Hier können Sie festlegen, dass die Aufnahme nach der eingestellten Endzeit gestoppt werden soll.

Max. Timeshift-Zeit: Mit dieser Einstellung können Sie die maximale Dauer für die Timeshift-Aufnahme festlegen. Die verfügbaren Optionen sind: **Naherungsnahme** und **absoluter Maximum**. Wenn man sich je mehr um die absolute Aufnahmezeit annähert, desto mehr und freier Speicherplätze ändern, sich entsperren, und dieser Einstellung. Stellen Sie sicher, dass Sie genügend freien Speicherplatz haben, andernfalls ist eine sofortige Aufnahme möglicherweise nicht möglich.

Automatisches Löschen: Sie können die **Lösche**-Alt als **Keine**, **Alte**, **Langste** oder **Kürzeste** festlegen. Wenn die **Keine**-Option über die **gestrichelt** ist, können Sie **Nicht** **Ausgeschlossen** oder **Ein- oder Ausgeschlossen** einstellen. Diese Optionen bestimmen die Voreinstellungen für das Löschen der Aufzeichnungen, um mehr Speicherplatz für laufende Aufzeichnungen zu erhalten.

Informationen zum Festplattenpeicher: Sie können detaillierte Informationen über das an dem Fernseher angeschlossene USB-Speichergerät anzeigen. **Zurückdrücken** Sie die **Stopp**-Taste, um zu sehen, und **Zurückdrücken** Sie zum Schließen der Aufzeichnungen.

Festplatte formatieren: Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Speichergerät löschen möchten und das Laufwerkformat auf FAT32

konvertieren möchten, können Sie diese Option verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option **Festplatte formatieren** auf dem Bildschirm ist. Ein Menü wird eingeblendet und fordert die Eingabe einer PIN (*). Nachdem Sie die PIN eingegeben haben, wird zur Bestätigung eine Meldung angezeigt: Wählen Sie **Ja** und drücken Sie **OK**, um mit der Formatierung des USB-Speichergeräts zu beginnen. Wählen Sie **Nein** und drücken Sie **OK**, um abzubrechen.

(* Die Standard-PIN kann auf **0000** oder **1234** eingestellt worden sein. Wenn Sie während der **Installation die PIN definiert haben (das wird je nach Länder/Einstellung geändert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.**

WICHTIG: Das Formatieren Ihres USB-Laufwerks löscht **ALLE** darauf befindlichen Daten und das Dateisystem wird zu FAT32 umgewandelt. In den meisten Fällen können so Laufwerkfehler repariert werden, aber nach der Formatierung sind **ALLE** Ihre Daten gelöscht.

Wenn beim Starten der Aufzeichnung die Meldung **Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnehmen ist langsam** auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist Ihre USB-Festplatte möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie ein anderes USB-Laufwerk anzuschließen.





Medienbrower

Sie können Musik- und Filmdateien, wiedergabe und Fotodateien anzeigen, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind. Indem Sie sie an Ihr Fernsehgerät anschließen, Schließen Sie ein USB-Speichergerät an einen der USB-Eingänge an der Seite des Fernsehers an.

Nach dem Anschließen eines USB-Speichergeräts an Ihr TV-Gerät ist die **Quelle** **Medienbrower** hervorgehoben. Drücken Sie **OK**. Das **Medienbrower-Menü** wird auf dem Bildschirm angezeigt. Wählen Sie die Datei Ihrer Wahl und drücken Sie **OK**, um sie anzuzeigen oder abzuspielen. Sie können jederzeit über das Menü **Quellen** auf den Inhalt des angeschlossenen USB-Geräts zugreifen. Sie drücken und dann Ihr USB-Speichergerät aus der Liste der Quellen auswählen.

Sie können Ihre Einstellungen für den Medienbrower mit Menü **Einstellungen** anpassen. Das **Einstellungsmenü** kann über die Informationaleinstellung aufgerufen werden, die während der Wiedergabe einer Videodatei oder der Anzeige einer Bildtafel am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird. Drücken Sie die **Info**-Taste, markieren Sie das Zahnradsymbol auf der rechten Seite der Informationaleinstellung und drücken Sie **OK**. Je nach Medientyp, Modell Ihres TV-Geräts und dessen Funktionen sind möglicherweise **Bildeneinstellungen**, Funktionen sind möglicherweise nicht verfügbar.

Toneinstellungen, Medienbrowser, Einstellungen und Optionen verfügbar. Der Inhalt des Menüs kann sich je nach Land, TV-Modell und aktuellem Modus unterscheiden. Während der Wiedergabe von Audiodateien ist nur das **Menü Toneinstellungen** verfügbar.

Endloszirkelwiedergabe	
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Daten dieser Liste gemäß der Wiedergabemodus-Einstellung in einer Endloszirkelwiedergabe abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Die gleiche Daten wird in einer Endloszirkelwiedergabe (Wiedergabe) abgespielt.
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Daten auf der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergesehen
Starten Sie die Wiedergabe und aktivieren Sie 	Alle Daten dieser Liste in zufälliger Reihenfolge in der Wiedergabemodus abgespielt.

Um die Funktionen in der Informationsleiste zu verwenden, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie **OK**. Um den Status einer Funktion zu ändern, markieren Sie das Symbol der Funktion und drücken Sie so oft, wie nötig **OK**. Wenn dies Symbol mit einem roten Kreuz markiert ist, bedeutet dies, dass es deaktiviert ist.

FollowMe TV

Mit Ihrem Mobilgerät können Sie die aktuelle Sendung von Ihrem Smart TV durch die Funktion **FollowMe** streamen. Installieren Sie die geeignete Smart-Content-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät. Starten Sie die Anwendung.

Für weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion wenden Sie sich an die Anweisungen der Anwendung, die Sie verwenden.

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktion möglicherweise nicht. Diese Anwendung ist möglicherweise nicht mit allen Mobilgeräten kompatibel. UHD-Kanäle (4K, Ultra HD) werden nicht unterstützt, und beide Geräte müssen mit dem gleichen Netzwerk verbunden sein.

CEC

Mit dieser Funktion lassen sich CEC-fähige Geräte, die über einen HDMI-Anschluss angeschlossen sind, über die Fernbedienung des Fernsehers steuern.

Die **CEC**-Option im Menü **Einstellung>System>Geräteinstellungen** muss vorher aktiviert werden. Drücken Sie die Taste **Quelle** und wählen Sie den HDMI-Eingang des angeschlossenen CEC-Geräts im Menü **Quellenliste**. Wenn eine neue CEC-Quelle angeschlossen wurde, wird es im Menü

Hinweis: Je nach Modell unterstützt Ihr Fernsehgerät diese Funktionen möglicherweise nicht. Der Inhalt des E-Handbuchs kann je nach Modell variieren.

Inhalt des Einstellungsmenus	
Inhalt des Gerätemenüs	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Eingangsquelle umzuschalten. Drücken Sie die Links oder Rechts -Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Drücken Sie OK , um den Bildschirm der Audio-Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
Audio Link	Drücken Sie OK , um ein Gerät eingeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Tastaturen und Mäuse drahtlos erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden.
Eingabegerät	<i>Möglicherweise nicht auf allen Modellen und Modellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.</i>
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-LPC gespeicherten Bildern, Videos, Songs, etc. mit dem Fernseher. Um einen Bildschirm-PC-Sitzung und die Inhalte auf dem Fernseher zu installieren, kopieren Sie dort sichtbare Bilder auf dem TV-Gerät teilenanzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Sharing-Software.
Timer ohne Signal	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfangt, geht in den TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.

Inhalt des Bildmenüs	
Modus	Sie können den Bildmodus ändern um es nach Ihren Wünschen oder Änderungen anzupassen. Der Bildmodus kann auf eine dieser Optionen eingestellt werden: Kino , Spiele (optional) , Sport , Dynamisch und Natürlich .
Kontrast	Verändert auf dem Bildschirm die Werte für Dunkel und Hell.
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Bildschirms ein.
Schärfe	Stellt die Schärfe der am Bildschirm dargestellten Objekte ein.
Farbe	Stellt die Farbwerte und damit die Farbe ein.
Energieeinsparung	Wählen Sie für die Einstellung der Energiepar-Optionen entweder Benutzerdefiniert , Minimum , Medium , Maximum , Auto , Bildschirm Aus oder Aus .
Hintergrundbeleuchtung	Mit dieser Einstellung wird die Hintergrundbeleuchtung geregelt. Die Hintergrundbeleuchtung-Funktion ist deaktiviert, wenn die Energieeinsparung -Option nicht auf Benutzerdefiniert eingestellt ist.
Bildzoom	Stellt das gewünschte Bildgrößenformat ein.
Bildverschiebung	Diese Option ist möglicherweise abhängig von der Einstellung für den Bildzoom (Original, Merkmalen Stern) und drücken Sie OK , verwenden Sie dann die Richtungsstasten, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.

Quelle mit dem eigenen Namen ersetzt mit dem HDMI-Portnamen (DVD Player, Recorder 1, usw.), an den es angeschlossen ist, aufgeführt.

Die Fernbedienung des TV-Geräts kann automatisch die wichtigsten Funktionen ausführen, nachdem die HDMI-Quelle ausgewählt wurde. Um diesen Vorgang zu beenden und den Fernseher wieder über die Fernbedienung zu steuern, drücken Sie die **Off**-Taste auf der Fernbedienung und halten Sie diese für 3 Sekunden gedrückt.

Sie können die CEC-Funktionalität deaktivieren, indem Sie die entsprechende Option im Menü **Einstellungen > System-Geräteeinstellungen** einstellen.

Das TV-Gerät unterstützt ARC (Audiorückkanal). Diese Funktion ist ein Audio-Link, um andere Kabel zwischen dem Fernseher und einer Audioanlage (A / V-Receiver oder einem Lautsprecher-System) zu ersetzen.

Wenn ARC aktiv ist, schaltet das TV-Gerät seine anderen Audioausgänge außer der Kopfhörerbuchse automatisch stumm und die Lautstärkeregel sind auf das angeschlossene Audiogerät gerichtet. Um ARC zu aktivieren, stellen Sie die Option **Tonausgabe im Menü Einstellungen > Ton auf HDMI ARC** ein.

Hinweis: ARC wird nur über den HDMI-Z-Eingang unterstützt.

Systemeigene Audiosteuerung

Ermöglicht die Verwendung eines Audioverstärkers bzw. Audioreceivers zusammen mit dem Fernseher. Die automatische Einstellung der Fernbedienung ermöglicht Ihnen, die Funktion zu aktivieren. Wählen Sie die Option **Tonausgabe im Menü Einstellungen > Ton als HDMI ARC** ein. Wenn die **HDMI ARC**-Option ausgewählt ist, wird die **CEC**-Option automatisch als **Aktiviert** festgelegt, sofern sie nicht bereits festgelegt ist. Die Fernseherlautsprecher werden auf stumm gestellt und angeschlossene Soundsystem geleistet.

Hinweis: Das **Audiotag** sollte die Systemaudiosteuerungsfunktion unterstützen.

E-Handbuch

Im E-Handbuch können Sie Anweisungen über die Eigenschaften Ihres TV-Geräts finden.

Um auf die E-Anleitung zuzugreifen, rufen Sie das **Einstellungsmenü** auf, wählen Sie **Manuais** und drücken Sie **OK**. Für einen schnelleren Zugriff drücken Sie die **Menü**-Taste und dann die Info-Taste.

Durch die Verwendung der Richtungsstasten wählen Sie die gewünschte Kategorie (z.B. Hilfe) an und drücken Sie **OK**, um die Anweisungen zu lesen. Um das E-Handbuch zu schließen, drücken Sie die **Exit**- bzw. die **Menü**-Taste.

PC-Stellung	Erscheint nur, wenn die Eingangsquelle auf VGA/PC gesetzt ist. Wenn das Bild im VGA-Modus nicht zentriert ist, verwenden Sie diese Option, um die Position des Bildes automatisch anzupassen. Drücken Sie auf OK , um die automatische Anpassung zu starten. Mit dieser Option können Sie das Bild auf die rechte oder linke Seite des Bildschirms verschieben. Diese Einstellung verschiebt das Bild vertikal auf dem Bildschirm nach Oben oder Unten. Die Pixelfrequenz Einstellung korrigiert die als vertikale Streifen in Pixel-intensiven Darstellungen wie Tabellen oder Abzählen oder Text in kleinen Schriften auftauchend. Abhängig von der Eingangsquelle (Computer etc.) ist es möglich, dass Sie verschwommenes oder rauschendes Bild auf dem Bildschirm sehen. Sie können mit der Phase versuchen, ein klareres Bild zu bekommen.
Erweiterte Einstellungen	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Dynamischer Kontrast	Sie können das dynamische Kontrastverhältnis auf den gewünschten Wert ändern.
Farbtemperatur	Stellt den gewünschten Farbtemperaturwert ein. Die Optionen Kalt , Normal , Warm und Benutzerdefiniert sind verfügbar.
Weißpunkt	Wenn die Farbtemperatur -Option auf Benutzerdefiniert eingestellt ist, steht diese Einstellung zur Verfügung. Verändern Sie den „Wärme“- oder „Kälte“-Grad des Bildes durch das Drücken der Links- bzw. Rechts-Taste
Blue Stretch	Funktion zur Verbesserung der weißen Farbe, die die weiße Farbe kühler macht, um ein helleres Bild zu erzielen. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Micro Dimming	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn Micro Dimming aktiv ist, wird der Kontrast lokal für jede definierte Zone erhöht.
Rauschunterdrückung	Niedrig , Mittel , Hoch und Aus Optionen sind verfügbar. Wenn das Sende-signal schwach oder verrauscht ist, können Sie mit der Option Rauschreduktion das Bildrauschen verringern.
Filmmodus	Filme werden mit einer unterschiedlichen Anzahl von Bildern je Sekunde bis zu normalen Fernsehprogrammen aufgezichtet. Schalten Sie diese Funktion ein, wenn Sie sich schnell bewegende Szenen eines Films klarer sehen möchten.
Hauttöne	Die Balance kann zwischen -5 und 5 eingestellt werden.
Farbverschiebung	Stellt den gewünschten Farbton ein.
Farbtuner	Öffnet die Einstellungen für den Farbtuner. Stellen Sie den Farbtuner als aktiviert ein, um die Werte für Farbton , Farbe und Helligkeit manuell anzupassen.
Gamma Mapping	Mit dieser Option können Sie den auf Ihrem Fernsehbildschirm angezeigten Farbberich einstellen. Bei Einstellung auf Ein werden die Farben entsprechend dem Quellensignal eingestellt. Bei Einstellung auf Aus wird standardmäßig die maximale Farbkapazität des Fernsehers verwendet (empfohlene Option). <i>Hinweis: Diese Option ist möglicherweise abhängig vom TV-Modell und seinen Funktionen nicht verfügbar.</i>
HDMI Volles Spektrum	Wenn der Fernbedienung von einer HDMI-Quelle erfolgt, wird diese Funktion sichtbar. Sie können mit Hilfe dieser Funktion die Schwärze des Bildschirms verbessern.
Zurücksetzen	Setzt die Bildeneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück (mit Ausnahme des Spiele -Modus).
<i>In des VGA, PC-Modus sehen einige der Optionen im Menü nicht zur Verfügung. Stattdessen werden die VGA-Moduseinstellungen im PC-Modus zum Bildmenü hinzugefügt.</i>	

Inhalt des Tonmenüs	Smart, Film, Musik, Nachrichten und Aus Optionen sind verfügbar. Zum Deaktivieren auf Aus stellen. <i>Hinweis: Einige Elemente im Menü Ton sind ausgeblendet und nicht verfügbar, wenn sie auf eine andere Option als Aus eingestellt sind.</i>
Dolby Audio	Der Surround-Modus kann auf Ein oder Aus gestellt werden.
Surround-Klang	Drücken Sie OK , um den Bildschirm des Audio Link-Menüs zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms sehen Sie die Soundgeräte und können diese drahtlos mit Ihrem TV-Gerät verbinden.
Audio Link	Legt die Einstellung für die Audioausgabe fest. Die Optionen TV, S / P DIF, HDMI ARC , Nur Kopfhörer und Lineout sind verfügbar. Es wird kein Ton ausgegeben, außer durch die ausgewählte Option und Kopfhöreranschluss. Wenn Sie einen externen Verstärker an Ihren Fernseher anschließen, durch Benutzen des Kopfhöreranschlusses, können Sie diese Option als Lineout festlegen. Wenn Sie einen Kopfhörer an den Fernseher angeschlossen haben, legen Sie diese Option als Nur Kopfhörer fest. Bevor Sie einen Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich, dass dieser Menüpunkt auf Nur Kopfhörer eingestellt ist. Wenn Lineout eingestellt ist, wird die Ausgabe der Kopfhörerbuchse auf Maximum gestellt, was das Gehör schädigen könnte.
Audioausgabe	Wenn HDMI ARC ausgewählt ist, wird die CEC -Funktion aktiviert. <i>Hinweis: Abhängig von der ausgewählten Option werden einige Elemente im Soundmenü ausgeblendet und sind nicht verfügbar.</i>
AVI (Automatische Lautstärkebegrenzung)	Diese Funktion stellt den Ton so ein, dass zwischen den Programmen ein konstanter Ausgangspegel erhalten bleibt. Wenn der Menüpunkt Dolby Audio auf eine andere Option als Aus eingestellt ist, ändern sich die AVI -Einstellungsoptionen. Auto , Nacht , Normal und Aus sind verfügbar. Im Auto -Modus wechselt das Fernsehgerät gemäß den aktuellen Zeitinformationen automatisch in den Normal - oder Nachtmodus . Wenn keine Zeitinformationen verfügbar sind, funktioniert diese Option immer als Normal . Wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal in den Nachtmodus wechselt, nachdem Sie diese Option auf Auto gestellt haben, wird eine Informationsleiste auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, dass der Nachtmodus im Vergleich zum normalen Modus eine dynamischere dynamische Kompressionssteuerung bietet, die für laute Umgebungen geeignet ist.
Erweiterte Einstellungen	
Equalizer	Wählt den Equalizer-Modus. Die Einstellungen können nur im Benutzer -Modus vorgenommen werden.
Dynamischer Bass Sound-Modus	Aktiviert oder deaktiviert den Dynamischen Bass. Sie können einen Sound-Modus auswählen (falls der gewählte Kanal es unterstützt).
Digitaler Ausgang	Stellt den Audiotyp für den Digitalausgang ein.
Kopfhörer	Stellt die Lautstärke für den Kopfhörer ein. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option Tonausgabe als Lineout festgelegt ist. Bevor Sie den Kopfhörer benutzen, vergewissern Sie sich bitte, ob die Kopfhörerlautstärke auf ein niedriges Niveau gesetzt ist, um Gehörschäden zu vermeiden.
Zurücksetzen	Setzt einige der Töneinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Inhalt des Netzwerkmenüs	Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung oder ändern Sie den Verbindungstyp.
Netzwerktyp	Starten Sie eine Suche nach drahtlosen Netzwerken. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Drahtlosnetzwerke suchen	Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und Ihr gespeichertes drahtloses Netzwerkprofil zu löschen (falls zuvor gespeichert), markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Diese Option ist nicht verfügbar, wenn Sie keine Verbindung zu einem drahtlos Netzwerk hergestellt haben. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konnektivität .
Trennen	Wenn Ihr Modem / Router-Gerät über WPS verfügt, können Sie mit dieser Option eine direkte Verbindung zu ihm herstellen. Markieren Sie diese Option und drücken Sie OK . Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Diese Option ist verfügbar, wenn der Netzwerktyp als Drahtloses Gerät eingestellt ist.
Internetgeschwindigkeit testen	Starten Sie einen Geschwindigkeitstest, um die Verbindungsbandbreite zu überprüfen. Das Ergebnis wird nach Fertigstellung auf dem Bildschirm angezeigt.
Erweiterte Einstellungen	Ändern Sie die IP- und DNS-Konfigurationen Ihres Fernsehgeräts.
Wake On LAN-Router	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
Wake On	Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, indem Sie sie auf Ein oder Aus setzen.
Hinweis: Ausführliche Informationen zu den Optionen dieses Menüs finden Sie im Abschnitt Konnektivität .	

Inhalte des Installationsmenüs	Zeigt die Optionen für den automatischen Sendersuchlauf an. D.-Antenne: Sucht und speichert DVB-Sender. D.-Kabel: Sucht und speichert DVB-Kabelsender. Analog: Sucht und speichert analoge Sender. Satellit: Sucht und speichert Satellitensender.
Automatischer Sendersuchlauf (Umschalten)	Diese Funktion kann zur unmittelbaren Eingabe der Senderdaten verwendet werden.
Manuelle Kanalsuche	Sucht nach den verknüpften Kanälen des Rundfunksystems. D.-Antenne: Sucht nach Sendern des Antennennetzwerks. D.-Kabel: Sucht nach Sendern des Kabelnetzwerks. Satellit: Sucht nach Satellitennetzwerk-Kanälen.
Netzwerkkanalsuche	Sie können diese Funktion zur Feinabstimmung von analogen Kanälen verwenden. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn keine analogen Kanäle gespeichert sind und wenn der aktuell überwachte Kanal kein analoger Kanal ist.
Analoge Feinabstimmung	Legt die Satelliteneinstellungen fest. Satellitenliste: Zeigt die verfügbaren Satelliten der Kopiersatellitenliste an. Satellitensuche: Sucht nach Satelliten. Satelliteneinstellungen: Sucht nach Satelliten. Antenneninstallation: Sie können die Satellitenantenneninstellungen ändern und/oder eine neue Satellitensuche starten.
Satelliten Einstellungen	Zeigt das Menü Installationsinstellungen an. Standby-Modus Suche (*): Ihr Fernsehgerät sucht im Standby nach neuen code sendenden Sendern. Gehen Sie zu Standby-Modus Suche und wählen Sie Ein oder Aus . Antennenmodus: Diese Option als aktiviert eingestellt ist, werden die Änderungen für den Sender, wie beispielsweise Frequenz, Kanalname, Unterkanal, Sprache usw. bei laufendem TV-Gerät automatisch angewandt.
Installationsinstellungen (optional)	(*) Verfügbar nur je nach Modell.

Installation des Home Transponders (*)	Mit Hilfe des Menüs können Sie den Haupt- und Sicherungsparameter für den Home Transponder einstellen, einschließlich der PID des jeweiligen MT7-Betreibers, welche für das Herunterladen der Kanalliste verwendet werden. Nehmen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen vor, und drücken Sie die OK -Taste, um die Einstellungen zu speichern. Starten Sie die WPS -Einstellung mit Hilfe des Menüs Automatischer Sendersuchlauf-Satellit ein. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine MT7-Bereitstellung durchgeführt wird.
Programmliste löschen	Verwenden Sie diese Einstellung, um die gespeicherten Kanäle zu löschen. Diese Einstellung ist nur sichtbar, wenn in der Länder-Option Dänemark, Schweden, Norwegen oder Finnland eingestellt ist.
Wählen Sie die aktive Sendergruppe	Diese Einstellung erlaubt es Ihnen, nur die Sendungen der ausgewählten Netzwerk in der Programmliste anzeigen zu lassen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Ländereption Norwegen festgelegt wurde.
Signalinformation	Sie können dieses Menüelement nutzen, um die Informationen im Zusammenhang mit Signalen, wie beispielsweise Signalstärke/Qualität, Netzwerkname usw. für die verfügbaren Frequenzen zu überwachen.
Erstinstallation	Löscht alle gespeicherten Kanäle und Einstellungen, setzt das TV-Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und beginnt die Erstinstallation.

Inhalt des Systemmenüs	Zugänglichkeit	Zugl die Zugänglichkeitsoptionen des TV-Gerätes an.
Hoher Kontrast		Erhöhen Sie den Kontrast der Menüoptionen und Texte, um die Lesbarkeit zu verbessern. Die Optionen Weißer Text und Aus sind verfügbar.
Schwerhörig		Aktiviert eine spezielle Funktion, die vom Sender gesendet wird.
Audio Beschreibung		Für Blinde oder Sehbehinderte wird eine Nacherzählung der gezeigten Handlung abgespielt. Drücken Sie OK um alle verfügbaren Menüoptionen der Audio Beschreibung anzuzeigen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Kanaltreiber sie anbietet. <i>Hinweis: Die Audiobeschreibung Ton Funktion ist im Aufnahme- oder Time-Shifting-Modus nicht verfügbar.</i>
Dialogverbesserung		Diese Funktion bietet Sound-Nachbearbeitungsoptionen für die Verbesserung von sprachgeleiteten Dialogen. Die Optionen Aus , Niedrig , Mittel und Hoch sind verfügbar. Stellen Sie nach Ihren Wünschen ein. <i>Hinweis: Diese Funktion wirkt sich nur aus, wenn das Audio-Eingangsformat AAC-1st, und dieser Effekt gilt nur für die TV-Lautsprecherabgabe.</i>
Gesprochene Untertitel		Mit dieser Einstellungsoption wird die Standardinstellung für gesprochene Untertitel ausgewählt. Um die Priorität gesprochener Untertitel höher als normal zu machen, sollte diese Option auf Ein gesetzt werden.
Vergrößerung		Diese Option ist je nach Modell Ihres TV-Geräts möglicherweise nicht verfügbar und nur sichtbar, wenn die Quelle auf TV-Gerät eingestellt ist.
Minikarte		Ermöglicht die Verwendung von Tastenkombinationen zur Vergrößerung des Bildschirms. Die Optionen Einmal und Aus stehen zur Verfügung. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
Klicken Sie auf Sound mit		Die Vergrößerungseinstellung wird durch langes Drücken der Zifferntaste 5 aktiviert oder deaktiviert. Der erste obere linke Quadrant des Bildschirms wird gezoomt. Nachdem die Vergrößerungsunterstützung aktiviert wurde, wird der gezoomte Bereich durch langes Drücken der Zifferntasten 2 , 4 , 6 , 8 nach oben, links, rechts und unten verschoben.
Märkieren Sie Programme		Die Minikarte ist standardmäßig aktiviert und deaktiviert. Sie wird aktiviert, wenn die Vergrößerungsfunktion aktiviert ist. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Vergrößerungsfunktion die Minikarte anzeigt.
(S) Untertitel		Diese Option aktiviert den Testendruck im TV-Menü. Zum Aktivieren auf Ein setzen.
(SU) Gebärdensprache		Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Untertitel" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
(AD) Audiobeschreibung		Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis des elektronischen Programmführens über den Zugriffsservice "Gebärdensprache" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Sprache		Wenn diese Option aktiviert ist und ein Ereignis der elektronischen Programmführung über den Zugriffsservice "Audiobeschreibung" verfügt, werden diese Ereignisse mit einer anderen Farbe hervorgehoben.
Bedingter Zugriff		Abhängig von der Fernsehansalt und dem Land können Sie hier verschiedene Sprachen einstellen.
Datenschutz		Hier nehmen Sie Einstellungen für die Module des bedingten Zugriffs, sofern vorhanden, vor. Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.

Datenschutzinstellungen	Verwalten Sie Ihre Datenschutzeinstellungen der Apps für Smart TV. Drücken Sie OK , um das Menü aufzurufen und die Einstellungen gemäß Ihren Wünschen vorzunehmen.
Alle Cookies anzeigen	Zeigt alle gespeicherten Cookies an.
Alle Cookies löschen	Löscht alle gespeicherten Cookies.
Nicht verfolgen	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenzen hinsichtlich des Tracking-Verhaltens für HBO-TV-Dienste festlegen.
Kindersicherung	Geben Sie das richtige Passwort ein, um die Einstellungen für die Kindersicherung zu ändern. In diesem Menü können Sie die Menüsperr , die Alterfrage , die Kindersicherung bzw. Programmempfehlung ganz einfach einstellen. Sie können außerdem eine neue PIN einstellen oder die standardmäßige OCAM-PIN mit Hilfe der entsprechenden Optionen ändern. <i>Hinweis: Einige Funktionen sind je nach bei der Einstellung festgelegten Landanswahl nicht verfügbar. Die Kindersicherung ist nicht verfügbar, wenn die Kindersicherung aktiv ist. Wenn Sie während der Einstellung die PIN definiert haben, das wird je nach Land unterschiedlich gehandhabt. Benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.</i>
Datum und Zeit	Stellt das Datum und die Uhrzeit ein.
Quellen	Bearbeiten Sie die Namen, aktivieren oder deaktivieren Sie ausgewählte Quellenoptionen.
Netflix	Falls diese Funktion von Ihrem TV-Gerät unterstützt wird, können Sie Ihre ESN Nummer (*) anzeigen und Netflix deaktivieren. <i>(*) Die ESN-Nummer ist eine eindeutige Identifikationsnummer, die speziell zur Identifizierung Ihres Fernsehgeräts generiert wurde.</i>
Samba ACR	Samba Interactive TV unterstützt Empfehlungen und andere Apps, indem Daten zum Verbrauch bestimmter Bildschirmhalte gesammelt werden, um Ihr Sehvermögen zu verbessern. Mit dieser Option können Sie auf das Einstellungs- und von Samba Interactive TV zugreifen, die Ihre Daten für die Analyse von Samba Interactive TV verwenden. Ihre Webpräferenzen usw. überprüfen. Für den Zugriff auf HTML-basierte Einstellungen ist eine Internetverbindung erforderlich. Sie können interaktive TV jederzeit über das Menü Einstellungen> System> Datenschutz> Datenschutzeinstellungen aktivieren oder deaktivieren, indem Sie das Kontrollkästchen neben dem zugehörigen Element aktivieren oder deaktivieren. Diese Option ist je nach ausgewähltem Land während des Erstinstallationsvorgangs, dem Modell Ihres TV-Geräts und seinen Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
Geräteinstellungen	
CEC	Mit dieser Einstellung können Sie die CEC-Funktion aktivieren oder vollständig deaktivieren. Drücken Sie die Links oder Rechts Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
CEC Automatisches Einschalten	Diese Funktion ermöglicht es, mit dem angeschlossenen, HDMI-CEC-kompatiblen Gerät den Fernseher einzuschalten und automatisch auf die Einstellungen des angeschlossenen Geräts zu wechseln. Drücken Sie die Links oder Rechts-Taste, um die Funktion zu aktivieren oder deaktivieren.
Eingabegerät	Drücken Sie OK , um den Gerät eingeben-Menübildschirm zu öffnen. Mit Hilfe dieses Bildschirms können Sie Tastaturen und Mäuse or antios erkennen und mit Ihrem Fernsehgerät verbinden. <i>Hinweis: Diese Funktion ist nicht für alle Fernseher und Monitore in jedem Markt verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.</i>
Kein Signal Timer	Wenn Ihr Fernsehgerät für 3 Minuten kein Eingangssignal (z.B. von einer Antenne oder HDMI-Quelle) empfängt, geht das TV-Gerät auf Standby-Modus. Sie können diese Funktionalität aktivieren oder deaktivieren, indem Sie diese Option entsprechend einstellen.
Sprachassistent	

Alexa Built-in	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn Der Setup zuvor abgeschlossen wurde, sehen die Optionen Alexa-Sprache , Alexa auf Standby-Modus , Alexa-Alarmlautstärke und Abmelden zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Alexa Sprache	Stellt die Spracheinstellung für Alexa ein.
Alexa auf Standby-Modus	Aktiviert oder deaktiviert die Alexa auf Standby-Funktion. Wenn aktiviert, ist Alexa verfügbar, während sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet. <i>Hinweis: Diese Funktion kann sich auf den Stromverbrauch Ihres TV-Geräts auswirken.</i>
Alexa Startbildschirm	Auf Aus klicken, um diese Funktion zu deaktivieren oder wählen Sie als die Option Alexa auf Standby-Modus in den Optionen 15 Min. , 30 Min. , 1 Stunde und 2 Stunden werden verfügbar sein.
Alexa-Alarmlautstärke Abmelden	Stellt die Lautstärke für Alexa-Alarme ein. Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, wird die integrierte Funktion von Alexa deaktiviert.
Arbeiten mit Alexa	Startet den Installationsvorgang für diese Funktion manuell. Wenn das Setup zuvor abgeschlossen wurde, ist die Option Abmelden verfügbar. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Alexa Ready .
Abmelden	Sie können diese Option nutzen, um sich abzumelden. Wenn Sie sich abmelden, werden Arbeiten mit der Alexa-Funktion deaktiviert.
Google-Assistent	Startet den Einrichtungsvorgang, damit Ihr TV-Gerät mit Google-Assistent-Geräten arbeiten kann. Markieren Sie Start und drücken Sie OK . Wenn das Setup abgeschlossen ist, ist die integrierte Funktion Google-Assistent deaktiviert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Google-Assistent .
Mehr	Zeigt weitere Einstellungsoptionen für das TV-Gerät an.
Menü-Timerout	Verändert die Timeout-Zeit zwischen den Menübildschirmen.
Standby-Modus LED	Bei Einstellung auf Aus leuchtet die Standby-Modus-LED nicht auf, wenn sich das TV-Gerät im Standby-Modus befindet.
Softwareaktualisierung	Stellt sicher, dass die Firmware des TV-Geräts stets auf dem neuesten Stand ist. Drücken Sie OK , um die Menüsptionen anzuzeigen.
Anwendungsversion	Zeigt die aktuelle Software-Version an.
Autom. Abschaltung	Einstellung der gewünschten Zeit, wann das Gerät automatisch auf Standby geht, wenn es nicht bedient wird. Der Wert kann zwischen 1 und 8 Stunden in Schritten von jeweils 1 Stunde liegen. Sie können diese Option deaktivieren, indem Sie diese auf Off stellen.
Untertitel-Modus	Diese Option wird verwendet, um den auf dem Bildschirm angezeigten Untertitel-Modus (DVB -Untertitel / Teletext -Untertitel) auszuwählen, wenn beide verfügbar sind. Der Standardwert ist DVB -Untertitel. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn als Länderoption Narwegen festgelegt wurde.
Biss Schlüssel	Biss ist ein Satelliten Signal Verschlüsselungssystem, das für einige Sendungen verwendet wird. Wenn Sie bei einer Sendung einen BISS-Schlüssel eingeben müssen, können Sie diese Einstellung verwenden. Markieren Sie Biss-Schlüssel und drücken Sie die OK -Taste, um den Schlüssel für die gewünschte Sendung einzugeben.
Geschäftsmodus	Wählen Sie diesen Modus, wenn der Bildschirm in einem Laden aufgestellt werden soll. Bei aktivierten Ladenmodus sind einige Elemente im TV-Menü möglicherweise nicht verfügbar.

Audio-Video-Teilen	Diese Funktion gestattet Ihnen das Teilen von auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC gespeicherten Dateien. Sofern Sie ein kompatibles Smartphone bzw. einen Tablet-PC besitzen und die geeignete Software installiert ist, können Sie dort gespeicherte Bilder auf dem TV-Gerät teilen anzeigen. Für weitere Informationen, beachten Sie die Anweisungen Ihrer Streaming-Software.
Einschalt Modus	Diese Einstellung konfiguriert die Einschalt Modus. Die Optionen Letzter Zustand und Standby-Modus sind verfügbar.
Virtuelle Fernbedienung	Aktivieren oder Deaktivieren der virtuellen Fernbedienung.
OSS	Zeigt die Lizenzinformationen der Open Source Software an.
Anwendungsriorität	Mit dieser Option können Sie Ihre Präferenz hinsichtlich der Priorität zwischen den Übertragungsanwendungen und den CICAM AppliMMI-Anwendungen festlegen. Wenn eine CICAM in das Fernseigerät angelegt wird und ein Konflikt zwischen den Anwendungen auftritt, wird der ausgewählten Anwendung die Priorität eingeräumt.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise abhängig vom jeweiligen Modell und dem bei der Ersteinstallation ausgewählten LANer nicht verfügbar.

Allgemeine Bedienung

Verwendung der Programmleiste

Das Gerät enthält alle gespeicherten Fernsehsender in eine Senderliste. Sie können diese Senderliste belegen, die aufgeführten Sender zu Ihren bevorzugten Favoriten festlegen oder aktive Sender löschen. Sie können die Liste der Sender bearbeiten. Sie können die Liste der Kanäle zu öffnen. Sie können die OK-Taste um die Kanalliste zu öffnen. Sie können die aufgeführten Kanäle filtern oder erweiterte Änderungen in der aktuellen Liste vornehmen, indem Sie die Optionen **Filter** und **Bearbeiten** verwenden. Markieren Sie die gewünschte Registerkarte und drücken Sie **OK**, um die verfügbaren Optionen anzusehen.

Um den Kanal, den Sie gerade ansehen, zum **Hauptmenü** hinzuzufügen, markieren Sie die Option **Home hinzufügen** auf der Registerkarte **Bearbeiten** im Menü **Kanäle** und drücken Sie **OK**.

Hinweis: Die Beträge in Profilen betragen **Lächerlich** **Bearbeiten** von Namen in Menü **> Kanäle > Bearbeiten** sind für Kanäle, die von einem **M7** Betreiber ausgestrahlt werden, nicht verfügbar.

Die Favoritenlisten verwalten.

Sie können vier verschiedene Listen mit Ihren bevorzugten Sendern erstellen. Rufen Sie das Menü **TV-Kanäle** oder drücken Sie die Taste **OK**, um das **TV-Kanäle** Menü zu öffnen. Markieren Sie die Registerkarte **Bearbeiten** und drücken Sie **OK**, um die Bearbeitungsoptionen zu sehen und wählen Sie die Option **Kanal markieren/entmarkieren**.

Wählen Sie den gewünschten Kanal in der Liste aus, indem Sie die Taste **OK** drücken, während der Kanal markiert ist. Sie können mehrere Optionen auswählen. Sie können auch die Option **Alle markieren/entmarkieren** verwenden, um alle Kanäle in der Liste auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste **Zurück/ Zurückkehren**, um zu den Optionen des Menüs **Bearbeiten zurückkehren**. Wählen Sie **Favoriten hinzufügen/entfernen** und drücken Sie erneut die **OK-Taste**. Die Liste mit den Favoritenkanälen wird angezeigt. Stellen Sie die gewünschte Listenoption auf **Ein**. Alle gewählten Sender werden zur Liste hinzugefügt. Um einen oder mehrere Sender von einer Favoritenliste zu entfernen, führen Sie diese Schritte in der gleichen Reihenfolge durch und stellen die gewünschten Listenoption auf **Aus**.

Sie können die Filterfunktion im Menü **Kanäle** verwenden, um die Kanäle in der Kanalliste permanent nach Ihren Wünschen zu filtern. Mit Hilfe dieser **Filter**-Registerkarte können Sie eine der vier Favoritenlisten festlegen, die angezeigt wird, wenn die Programmleiste geöffnet wird. Die ausgewählten Filteroptionen werden oben im Menü **Kanäle** angezeigt.

Einstellung des Kindersicherungsanzeigens

Die Optionen des **Kindersicherungsanzeigens** helfen Ihnen, die Kindersicherung zu aktivieren. Sie können das Kindersicherungsprogramm, den Sendern und zur Nutzung der Menüs zu verwenden. Diese Einstellungen befinden sich im Menü **Einstellungen-System-Kindersicherung**.

Um die Menüoptionen der Kindersicherung anzusehen, muss eine PIN eingegeben werden. Nach der Eingabe der richtigen PIN werden die **Kindersicherungsanzeigens-System-Menü** angezeigt.

Menüsperr: Diese Einstellung aktiviert bzw. deaktiviert den Zugang zu allen Menüs bzw.

Jugendschutz-Sperre: Ist diese Option eingestellt, basierend auf dem Sender Altersinformationen, ist die entsprechende Altersstufe im Gerät deaktiviert, wird der Zugriff auf die Sendung gesperrt.

Hinweis: Wenn bei der **Erstinstallation** in der **Kindersicherung** die **Kindersicherung** nicht festgelegt wurde, ist der **Weg für die Jugendschutz-Sperre** standardmäßig auf **W** gesetzt.

Kindersicherung: Wenn diese Option auf **Ein** gestellt ist, kann das TV-Gerät nur über die Fernbedienung gesteuert werden. In diesem Fall sind die Steuertasten am TV-Gerät deaktiviert.

Internetsperre: Wenn diese Option aktiviert ist, werden die Anwendungen, die Internet verwenden deaktiviert. Wählen Sie **Aus**, um diese Anwendungen erneut zu ermöglichen.

PIN einstellen: Legt eine neue PIN-Nummer fest.

Standardmäßige CI-CAM-PIN: Diese Option erscheint als ausgegrät, wenn kein CI-Modul in den CI-Schlitz des TV-Geräts eingesteckt wurde. Sie können die voreingestellte PIN der CI-CAM mit Hilfe dieser Option ändern.

TV PIN(*): Durch die Aktivierung bzw. Deaktivierung dieser Option können Sie für M7 betriebene Kanäle die Sendung von PIN-Anforderungen zulassen oder unterbinden. Diese PIN-Anforderungen bieten einen Zugangskontrollmechanismus für die dazugehörigen Kanäle. Wenn die Option auf **Ein** gestellt ist, kann ohne die Eingabe der richtigen PIN zugegriffen werden. (*) Dieses Menü ist nur verfügbar, wenn eine M7-Bereitstellung durchgeführt wird.

Hinweis: Der Standard-PIN kann auf 0000 oder 1234 eingestellt werden sein. Wenn Sie während der **Erstinstallation** die PIN definieren haben, dies wird je nach Länderansatz (gefordert), benutzen Sie die PIN, die Sie definiert haben.

Einige Funktionen sind je nach Modell und/oder bei der Erstinstallation festgelegten Länderauswahl möglicherweise nicht verfügbar.

Mit Hilfe der elektronischen Programmierfunktion Ihres Fernsehers können Sie den

Veranstaltungskalender der aktuell installierten Sender in Ihren Kanalliste durchsuchen. Es hängt von der entsprechenden Sendung ab, ob diese Funktion unterstützt wird oder nicht.

Um auf den **Programmführer** zuzugreifen, drücken Sie die Taste **Guide** auf Ihr Fernbedienung. Sie können auch die Option **Guide** im **TV-Menü** verwenden.

Es gibt zwei verschiedene Arten von Zeitlinenlayouts, **aktuelle Zeitlinie** und **Jetzt/Nächste**. Um die **aktuelle Zeitlinie** zu verwenden, klicken Sie die Registerkarte mit dem Namen des alternativen Layouts auf der oberen Seite des Bildschirmes und drücken Sie **OK**.

Navigieren Sie mit den Navigationsstasten durch den **Programmführer**, verwenden Sie die **Zurück/ Zurück**-Taste, um die Registerkarten-Optionen auf der oberen Seite des Bildschirmes zu verwenden.

Zeitlinie

In dieser Layout-Option werden alle Ereignisse der aufgelisteten Kanäle nach Timeline angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern. Markieren Sie ein Ereignis und drücken Sie **OK**, um das Ereignisoptionsmenü anzusehen.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu verwenden. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Jetzt/Nächste** und drücken Sie **OK**. Sie können die Optionen **Vorheriger Tag** und **Nächster nächsten Tages** anzeigen.

Markieren Sie die Registerkarte **Extras** und klicken Sie auf **OK**, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen.

Genre markieren: Zeigt das Menü **Genre markieren** an. Wählen Sie ein **Genre** und drücken Sie die **OK-Taste**. Die Ereignisse im Programmführer, die dem ausgewählten Genre entsprechen, werden hervorgehoben.

Guide Sucher: Zeigt Suchoptionen an. Mit diesen Optionen können Sie die Programmführer-Datenbank gemäß den ausgewählten Kriterien durchsuchen. Passende Ergebnisse werden aufgelistet.

Jetzt: Zeigt die aktuelle Sendung des markierten Kanals.

Zoom: Markieren Sie und drücken Sie **OK**, um Ereignisse in einem größeren Zeitfenster anzusehen.

Jetzt/Nächste Sendung

In dieser Layout-Option werden nur die aktuellen und nächsten Ereignisse der aufgelisteten Kanäle angezeigt. Mit den Navigationsstasten können Sie durch die Liste der Ereignisse blättern.

Drücken Sie die **Zurück/Zurückkehren**-Taste, um die verfügbaren Optionen zu sehen. Markieren Sie die Registerkarte **Filter** und drücken Sie **OK**, um die Filteroptionen zu sehen. Um das Layout zu ändern, markieren Sie **Timeline-Zeitplan** und drücken Sie **OK**.

Sendungsoptionen

Benutzen Sie die Navigationsstasten, um eine Sendung zu markieren und drücken Sie die **OK-Taste**, um das Menü **Optionen** anzuzeigen. Folgende Optionen stehen zur Auswahl.

Kanal auswählen: Mit dieser Option können Sie zu den ausgewählten Kanal wechseln, um ihn anzusehen. Der Programmführer wird geschlossen. **Mehr anzeigen:** Sie erhalten alle Informationen über die ausgewählte Sendung, einschließlich der Aufwärtswahl- und Abwärtswahl, um durch den Text zu blättern.

Timer für Sendung Timer für Sendung löschen: Wählen Sie **Timer einstellen bei Ereignis** Option und drücken Sie **OK**. Sie können Timer für zukünftige Ereignisse einstellen. Um einen schon eingestellten Timer zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Timer für Sendung löschen**. Der Timer wird gelöscht.

Aufnahme einstellen / löschen: Wählen Sie die Option **Aufnahme** und drücken Sie die Taste **OK**. Wenn die Sendung zu einem späteren Zeitpunkt ausgestrahlt wird, wird sie auf der Aufzeichnung auf die **Timer-Liste** aufgenommen. Wenn die ausgewählte Sendung in diesem Moment ausgestrahlt wird, die Aufnahme sofort gestoppt.

Um eine programmierte Aufnahme zu löschen, markieren Sie die Sendung und drücken Sie die **OK-Taste**. Wählen Sie die Option **Aufn. löschen**. **Timer:** Der Aufnahme-Timer wird abgebrochen.

Hinweis: Die USB-Response ist **TV-Gerät**, dem angeschlossenen Speicher. Sie können das **TV-Gerät**, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren.

Hinweis: Sie können nicht auf einen anderen Kanal schalten, während auf dem eingestellten Kanal eine Aufnahme bzw. ein Timer aktiv ist.

Es ist nicht möglich **Timer** oder **Aufnahme** für zwei oder mehrere gleichzeitige Sendungen programmieren.

Text-Liste

Drücken Sie zum Öffnen die **Text-Taste**. Drücken Sie erneut, um den Misch-Modus einzuschalten. Fernbedienung gleichzeitig zu sehen. Drücken Sie nochmals diese Taste, um den Modus wieder zu verlassen. Sofern vorhanden, werden die Abschnitte einer Teletextseite forbedert und können dann durch Drücken der entsprechenden Farbtaste ausgewählt werden. Folgen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen.

Digitale Teletext

Drücken Sie die **Text**-Taste, um die digitalen Teletext-Informationen anzuzeigen. Steuern Sie diese Information über die Farbtasten, die Cursorstasten und die **OK**-Taste. Die Bedienfunktion kann je nach Inhalt des digitalen Teletexts unterschiedlich sein. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm des digitalen Teletexts angezeigt werden. Wenn Sie wieder auf die **Text**-Taste drücken, schaltet das TV-Gerät auf normaler Fernsehbildschirm zurück.

Schwarzaktualisierung

Ihr TV-Gerät kann automatische Aktualisierungen für die Firmware über die Sendesignale oder das Internet finden und installieren.

Suche nach Softwareaktualisierungen über die Benutzeroberfläche

Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellungen**, navigieren Sie dann zu **Softwareaktualisierungen** und drücken Sie die **OK**-Taste. Wählen Sie die **Nach Aktualisierung suchen** und drücken Sie **OK** um nach einer neuen Softwareaktualisierung zu suchen. Die Option **neue Softwareaktualisierung** ist auch im Menü **Einstellungen-System>Mehr** verfügbar.

Wird eine neue Softwareaktualisierung gefunden, beginnt Ihr Gerät mit dem Herunterladen. Nachdem die Heruntergeladene Software installiert ist, wird eine Warnmeldung angezeigt, drücken Sie die **OK**-Taste um das Software-Upgrade abzuschließen und das TV-Gerät neu zu starten.

3 Hintergrundsuche und Aktualisierungsmodus

Ihr Fernsehgerät sucht um 3:00 Uhr nach neuen Upgrades, wenn die Option **Automatisch** des **Scannen aktiviert** ist und das Fernsehgerät an ein Antennenkabel oder an das Internet angeschlossen ist. Wenn eine neue Software gefunden und erfolgreich heruntergeladen wurde, wird diese nach dem nächsten Einschalten installiert.

Hinweis: Ziehen Sie nicht den Netzstecker, solange während des Neustarts die LED blinkt. Wenn das Gerät nach der Installation nicht funktioniert, stecken Sie es aus und versuchen Sie es ein weiteres Mal zu installieren.

Alle Updates werden automatisch gesteuert. Wenn eine manuelle Suche erforderlich ist, drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche zu starten und keine Software gefunden wird, ist dies die aktuelle Version.

Fehlerbehebung & Tipps

Das TV-Gerät schaltet sich nicht ein

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel sicher in eine Steckdose eingesteckt ist. Drücken Sie die Netztape am TV-Gerät.

Schlechte Bildqualität

• Prüfen Sie, ob Sie das TV-Gerät richtig eingeschaltet haben.

USB ist zu langsam

Wenn beim Starten der Aufnahme die Meldung „Die Schreibgeschwindigkeit des USB-Festplatte zum Aufnahme zu langsam“ auf dem Bildschirm erscheint, versuchen Sie den Vorgang erneut zu starten. Wenn diese Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, ist das USB-Speichergerät möglicherweise nicht schnell genug. Versuchen Sie es mit einem anderen USB-Speichergerät.

Typische Anzeigemodi für den PC-Eingang

In der folgenden Tabelle werden einige der üblichen Video Display-Modi dargestellt. Unter Umständen unterstützt Ihr TV-Gerät keine verschiedenen Auflösungen.

Index	Auflösung	Frequenz
1	<640x480	60Hz
2	<640x480	75Hz
3	<800x600	59Hz
4	<800x600	60Hz
5	<800x600	72Hz
6	<800x600	75Hz
7	<1024x768	60Hz
8	<1024x768	70Hz
9	<1024x768	75Hz
10	<1152x864	75Hz
11	<1280x768	60Hz
12	<1360x768	60Hz
13	<1280x960	60Hz
14	<1280x1024	60Hz
15	<1360x1024	75Hz
16	<1400x1050	60Hz
17	<1400x900	60Hz
18	<1440x900	75Hz
19	<1920x1080	60Hz

(X: Nicht verfügbar, O: Verfügbar)

In einigen Fällen kann der TV anzeigt ein Signal nicht richtig auf dem TV anzeigt werden. Das Problem kann durch eine Inkompatibilität in den Standards des Quellgeräts verursacht werden (DVD, Set-top etc.). Wenn so etwas bei Ihnen auftritt, sollten Sie sich mit dem Händler und auch dem Hersteller des Ausgangsgerätes in Verbindung setzen.

Quelle	Unstabilisierte Signale	Verfügbar
RÜCKLAUF	PAL	O
AV	SECAM	O
AV	<NTSC4.43	O
	<NTSC4.58	O
YPbPr	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	<720p	50Hz, 60Hz
	<1080i	50Hz, 60Hz
HD/MI	<1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Beim USB Modus unterstützte Dateiformate

Videodateiformate	
Erweiterung	Video-Codec
mpeg, mpeg, dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1
is, trp, m2ts	
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
mp4, m4a, mkv, mov, .d1, .3gp, .3gp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264
mkv	MPEG1/2, MPEG4, H.264
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1
webm	VP9, VP8
mp4, mov, .3gp, .3gp, .is, .trp, .fp, .mkv	HEVC/H.265

H.264: 1080Px2@30fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps
Andere: 1080P@60fps - 50Mbps

Bilddateiformate

Erweiterung	Technische Daten	Auflösung (Breite x Höhe)
jpg, jpeg	Grundlinie	8192 x 8192
	Progressiv	3000 x 3000
	RGB 1/48/16/24/32 bit	
bmp	RLE 4/8 bit	
png	Graustufen, 24/32 Bit pro Pixel	8192 x 8192
	Interface-Format	
	Progressiv	

Audiodateiformate

Erweiterung	Formate/oren
mp3	mp3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Lta, AAC, PCM

Untertitel-Dateiformate

Ext. Untertitel	Technische Daten
ssa	SubStation Alpha
ass	Fortgeschrittenes SubStationAlpha
stl	Subrippter
sub	Micro DVD / SubViewer
sub + .idx	VOBSUB
.bt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Sami
js	JACOSUB
ttml	TTML
bt / sub	DVDSUBTITLE
ffc	-

Interns Untertitel

Erweiterung	Technische Daten
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat, mpg, mpeg, .vob	DVD-Untertitel
mp4	DVD-Untertitel, TEXT

Unterstützte DVI-Auflösungen

Wenn Sie Zusatzgeräte über das DVI-Adapterkabel (DVI zu HDMI, nicht m Lieferumfang enthalten) an die Anschlüsse Ihres TV-Gerätes anschließen, können Sie die folgenden Auflösungsrichtwerte verwenden.

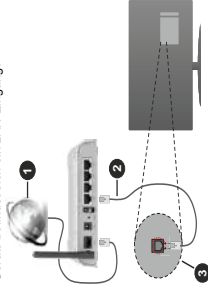
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
<640x480						
<640x480		x	x	x	x	x
<800x600	x	x	x	x	x	x
<832x624						
<1024x768		x	x	x	x	x
<1152x864		x	x	x		
<1152x870						
<1280x768		x	x	x	x	x
<1366x768		x	x	x		
<1280x960		x	x	x	x	x
<1280x1024		x	x	x	x	x
<1440x1050		x	x	x		
<1440x960		x	x	x	x	x
<1600x1200		x	x			
<1680x1050			x			
<1920x1080			x			

Konnektivität

Drahtgebundene Konnektivität

Verbindung mit einem kabelgebundenen Netzwerk herstellen

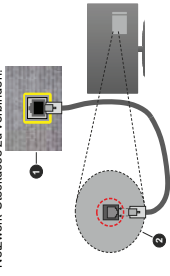
- Sie müssen über ein Modem bzw. einen Router mit einem aktiven Breitbandanschluss verfügen.
- Verbinden Sie Ihr TV-Gerät mit Ihrem Modem/Router über ein Ethernet-Kabel. An der Rückseite Ihres TV-Geräts befindet sich ein LAN-Eingang.



1. Breitband ISP Verbindung
2. LAN (Ethernet)-Kabel
3. LAN Eingang an der Rückseite des TV-Geräts

Um die verkabelten Einstellungen zu konfigurieren, wählen Sie die Netzwerk-Einstellungen im Menü Einstellungen.

- Abhängig von Ihrer Netzwerk-Konfiguration können Sie möglicherweise Ihren Fernseher mit Ihrem LAN-Verbinden. Verwenden Sie in diesem Fall ein Ethernet-Kabel, um Ihren Fernseher direkt mit der Netzwerk-Steckdose zu verbinden.



1. Netzwerk Wandschleuse
 2. LAN-Eingang an der Rückseite des TV-Geräts
- #### Konfiguration der Einstellungen für kabelgebundene Geräte
- #### Netzwerktyp

Als **Netzwerktyp** können Sie **Drahtgebundenes Gerät**, **Drahtloses Gerät** oder aber **Deaktiviert** auswählen, entsprechend der aktiven Verbindung zum

TV-Gerät. Wählen Sie die Option **Drahtgebundenes Gerät**, wenn Sie die Einstellung über ein Ethernet herstellen.

Internet-Geschwindigkeitstest

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Das TV-Gerät überprüft nun die Internetverbindungsbandbreite und zeigt anschließend die Resultate an.

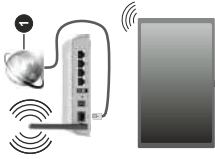
Erweiterte Einstellungen

Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen**, und drücken Sie die **OK**-Taste. Auf dem nächsten Bildschirm können Sie die IP-, und DNS-Einstellungen des TV-Geräts ändern. Markieren Sie gewünschte Optionen, und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um die Einstellung von **Automatisch auf Manuell** zu ändern. Sie können nun die **IP** und/oder die **DNS**-Werte eingeben. Wählen Sie den entsprechenden Punkt im Dropdown-Menü, und geben Sie die neuen Werte mit Hilfe der numerischen Tasten der Fernbedienung ein. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtlose Verbindung

Anschluss an ein kabelgebundenes Netzwerk

Der Fernseher kann keine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen. Um die SSID Ihres Modems sichtbar zu machen, müssen Sie die SSID-Einstellungen über die Modem-Software ändern.



1. Breitband ISP Verbindung

Ein WLAN-N-Router (IEEE 802.11a/b/g/n) mit dem simultanen Frequenzbandem von 2,4 und 5 GHz ist darauf ausgelegt, eine großmögliche Bandbreite zu ermöglichen. Optimiert für zügiges und schnelleres HD-Video Streaming, schnellerer Dateiaustragung sowie Wireless Gaming.

- Die Frequenz und der Kanal unterscheiden sich je nach Gebiet.
- Die Übertragungsgeschwindigkeit ist abhängig von der Entfernung und Anzahl der Hindernisse zwischen der übertragenen Produkte, die Konfiguration dieser

Produkte, die Funkwellen, der Linienverkehr und die Produkte, die Sie verwenden, abhängig von den Funkwellen der DECT-Telefone oder von WLAN-11b-Geräten, kann die Übertragung auch abbrechen oder unterbrochen werden. Die Richtwerte der Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Wireless Standards. Sie sind nicht die tatsächlichen Geschwindigkeiten der Datenübertragung.

- Welcher Ort die beste Übertragungsqualität bietet, hängt von den jeweiligen Bedingungen ab.
- Die WLAN-Funktion des TV-Geräts unterstützt Modems des Typs 802.11 a, b, g, n, E. IEEE wird dringend empfohlen, dass Sie das IEEE 802.11n-Kommunikationsprotokoll nutzen, um Probleme bei der Videoübertragung zu vermeiden.
- Sie müssen die SSID Ihres Modems ändern, wenn in der Umgebung andere Modems mit der gleichen SSID vorhanden sind. Sonst können Verbindungsprobleme auftreten. Wenn Sie Probleme mit der drahtlosen Verbindung haben, benutzen Sie eine Kabelverbindung.

Konfiguration der kabelgebundenen Geräte-Einstellungen

Öffnen Sie das Menü **Netzwerk** und wählen Sie als **Netzwerk-Typ** die Option **Drahtloses Gerät**, um den Verbindungsprozess zu starten.

Markieren Sie die Option **Drahtlose Netzwerke scannen** und drücken Sie **OK**, um eine Suche nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu starten. Alle gefundenen Netzwerke werden aufgelistet. Markieren Sie Ihr gewünschtes Netzwerk aus der Liste, und drücken Sie **OK**. Ein Netzwerk mit versterkter SSID kann von anderen Geräten nicht erkannt werden. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk mit versterkter SSID herstellen möchten, scrollen Sie in der Liste der erkannten drahtlosen Netzwerke nach unten, markieren Sie die Option **Neues Netzwerk hinzufügen** und drücken Sie **OK**. Geben Sie den Namen des Netzwerks ein und wählen Sie den Sicherheitstyp mit Hilfe der zugehörigen Verbindungsoptionen aus.

Hinweis: Wenn das Modem den N-Modus unterstützt, sollten Sie die N-Modus-Einstellungen bevorzugen.

Falls das richtige Netzwerk passwortgeschützt, geben Sie das richtige Passwort bitte über die virtuelle Tastatur ein. Sie können die virtuelle Tastatur über die Navigationsstasten und die **OK**-Taste auf der Fernbedienung steuern.

Warten Sie, bis die IP-Adresse auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Dies bedeutet, dass die Verbindung nun hergestellt ist. Um die Drahtlose Verbindung des TV-Geräts **Netzwerktyp** und drücken Sie die Links- oder Rechts-Taste, um diese Option auf **Deaktiviert** zu setzen.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen haben, um ein **Netzwerk**, die Option **Verbindung trennen** im Menü **Netzwerk**, drahtloses Netzwerktyp wird ebenfalls gespeichert. Daher wird Ihr TV-Gerät automatisch mit demselben Netzwerk verbunden, wenn Sie zur drahtlosen Verbindung wechseln. Um die Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk zu trennen und das gespeicherte drahtlose Netzwerktyp zu löschen, markieren Sie **Verbindung trennen** und drücken Sie **OK**.

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie Ihren Bildschirm, mit dem Medium/Router verbinden, ohne zuvor das Passwort eingeben oder drücken, indem Sie die WPS-Taste drücken. Um **WLAN-Router** Option aus und drücken Sie die **OK**-Taste. Gehen Sie zu Ihrem Modem/Router und drücken Sie die dortige WPS-Taste, um die Verbindung herzustellen. Ihnen wird in Ihrem TV-Gerät eine Verbindungsbestätigung angezeigt, sobald die Geräte gekoppelt wurden. Wählen Sie **OK**, um die fortzuführen. Weitere Einstellungen sind nicht nötig.

Wählen Sie die Option **Internetgeschwindigkeitstest**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um Ihre Internetgeschwindigkeit zu testen. Markieren Sie **Erweiterte Einstellungen** und drücken Sie die **OK**-Taste, um das Menü **Erweiterte Einstellungen** zu öffnen. Nehmen Sie die Einstellungen mit Hilfe der Navigations- und der Numerischen Tasten vor. Markieren Sie **Speichern** und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellungen zu speichern.

Andere Informationen

Der Status der Verbindung wird als **Verbunden** oder **Nichtverbunden** angezeigt, wie auch die aktuelle IP-Adresse, wenn eine Verbindung hergestellt wurde ist.

Ihr Mobilgerät über WLAN verbinden

• Wenn Ihr Mobilgerät WLAN-fähig ist, können Sie es über einen Router an Ihren Fernseher anschließen, um auf die dort verfügbaren Inhalte zuzugreifen. Dazu muss Ihr Mobilgerät über eine geeignete Sharing-Software verfügen.

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit Ihrem Router, indem Sie in den obigen Abschnitten beschriebenen Schritte ausführen.

Anschließend verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Router und aktivieren Sie die Sharing-Software auf dem Mobilgerät. Dann wählen Sie die Dateien, welche Sie mit Ihrem Fernseher teilen möchten.

Wenn Sie Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wurde, können Sie über die AVS-Funktion (Audio Video Sharing) Ihres Fernsehgeräts auf die freigegebenen Dateien zugreifen, die auf Ihrem Mobilgerät installiert sind.

Markieren Sie die Option **AVS (Audio Video Sharing)** im Menü **Quellen** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienserver im Netzwerk werden

angezeigt. Wählen Sie Ihr Mobilgerät, und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.

- Falls verfügbar, können Sie eine virtuelle Fernbedienung-Anwendung vom Server Ihres Anbieters für Mobilgeräte-Apps herunterladen.

Hinweis: Diese Funktion wird möglicherweise nicht für alle Mobilgeräte unterstützt.

Netzwerk-Standby-Modus

Netzwerk-Standby-Modus ist ein Standard, der es ermöglicht, dass ein Gerät durch eine Netzwerknachricht eingeschaltet oder geweckt wird. Die Nachricht wird an das Gerät durch ein Programm gesendet, das auf einem fernliegenden Gerät ausgeführt wird, das mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie beispielsweise ein Smartphone. Ihr TV-Gerät ist, wie WoLAN kompatibel. Diese Funktion ist möglicherweise während der Erstinstallation deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus** im Menü **Netzwerk** aufwachen. Es ist notwendig, dass sowohl das Gerät, von dem die Netzwerknachricht an das TV-Gerät gesendet wird, als auch das TV-Gerät an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind. Der Netzwerk-Standby-Modus wird nur auf Android-Geräten unterstützt und kann ausschließlich über die YouTube- bzw. die Netflix App verwendet werden.

Um diese Funktion des TV-Geräts zu verwenden, sollte die Fernbedienung wenigstens einmal bei eingeschaltetem TV-Gerät angeschlossen werden. Wenn das TV-Gerät ausgeschaltet ist, muss die Verbindung beim nächsten Einschalten erneut hergestellt werden. Andernfalls ist diese Funktion nicht verfügbar. Das ist nicht der Fall, wenn das TV-Gerät in den Standby-Modus geschaltet wurde.

Die Leistung einiger Geräte auf dem Markt kann aufgrund der verwendeten Softwarearchitektur variieren. Um die Funktion Netzwerk-Standby-Modus mit einer besseren Leistung nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät über die neueste Firmware-Version verfügt.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Fernsehgerät im Standby-Modus weniger Strom verbraucht, können Sie diese Funktion deaktivieren, indem Sie die Option **Netzwerk-Standby-Modus auf Off** stellen.

Drahtlosanzeige

Wireless Display ist ein Standard zum Streamen von Video und Sound-Inhalten. Diese Funktionsnutzen dafür, dass Sie Ihren TV als Wireless Display nutzen können.

Verwendung mit mobilen Geräten

Es gibt verschiedene Standards, die es ermöglichen, Bildschirm Ihre mobilen Geräte und TVs zu teilen, einschließlich Bluetooth®, Video- und Audio-Inhalten.

Drücken Sie dann die **Quelle**-Taste auf der Fernbedienung, und wechseln Sie zur **Wireless Display**-Quelle.

Ein Bildschirm erscheint, der besagt, dass der TV bereit zur Verbindung ist.

Öffnen Sie die Sharing-Anwendung auf Ihrem mobilen Gerät. Diese Anwendungen heißen bei jeder Marke anders, bitte sehen Sie im Handbuch Ihres mobilen Geräts hinsichtlich weiterer Informationen nach.

Scannen Sie nach Geräten. Nachdem Sie Ihren TV gewählt und verbunden haben, wird der Bildschirm Ihres Geräts auf Ihrem TV angezeigt.

Hinweis: Diese Funktion kann nur genutzt werden, wenn das mobile Gerät diese Feature unterstützt. Wenn bei der Verbindung Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob die von Ihnen verwendete Betriebssystemversion diese Funktion unterstützt. Möglicherweise gibt es incompatibilitätsprobleme zwischen dem Betriebssystem Ihres mobilen Geräts und des Fernsehgeräts. Verwenden Sie die Star- und Verbindungsoptionen, um diese Funktion zu aktivieren. Diese Verbindungsoptionen unterscheiden sich je nach dem von Ihnen verwendeten Programm.

Weitere drahtlose Geräte anschließen

Ihr TV-Gerät unterstützt noch eine andere Drahtlostechnologie für die Verbindung mit kurzer Reichweite. Für die Verwendung dieses Typ von drahtlosen Geräten ist deren Kopplung mit dem TV-Gerät erforderlich. Um Ihr Gerät mit dem Fernseher zu koppeln, müssen Sie Folgendes tun:

- Stellen Sie das Gerät in den Kopplungsmodus
- Starten Sie die Geräteerzeugung durch den Fernseher.

Hinweis: Lesen Sie dazu das Handbuch des drahtlosen Geräts, um zu erfahren, wie bei diesem der Kopplungsmodus eingeleitet wird.

Sie können Audioeräte, Tastaturen und Mäuse drahtlos an Ihr Fernsehgerät anschließen. Treppen Sie sämtliche anderen Audioeräte vom Netz, bzw. schalten Sie diese aus, damit die drahtlose Verbindung ordnungsgemäß funktioniert. Für Audioeräte sollten Sie die Option **Audio Link** verwenden, für Tastaturen und Mäuse die Option **Eingabegerät** im Menü **Einstellungen** wählen. Wählen Sie die Menü-Option und drücken Sie die **OK**-Taste, um das jeweilige Menü zu öffnen. Wählen Sie die Option **Verbinden**, welche die gleiche drahtlose Technologie verwendet, und diese dann verwenden. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Beginnen Sie mit der Geräteerkennung. Eine Liste der verfügbaren drahtlosen Geräte wird angezeigt. Wählen Sie auf der Liste das Gerät aus, das Sie koppeln möchten, und drücken Sie zum Verbinden die **OK**-Taste. Wenn die Meldung **Gerät verbunden** angezeigt wird, war die Herstellung der Verbindung erfolgreich. Falls der Verbindungsversuch fehlschlagen sollte, versuchen Sie es bitte erneut.

Hinweis: Ihr Fernsehgerät ist möglicherweise nicht mit allen Textsur- und Mausmodellen auf dem Markt kompatibel. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

Bildübertragung und AudioStreaming

Sie können auf andere Weise diesen Verbindungstyp nutzen, um Ihre Inhalte auf Mobilgeräten Ihres Fernsehers über zu übertragen oder Audio zu streamen.

Koppeln Sie das Mobilgerät und den Fernseher, wie oben beschrieben. Starten Sie eine Gerätesuche in Ihrem Mobilgerät. Wählen Sie Ihren Fernseher unter den aufgelisteten Geräten. Bestätigen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem TV-Bildschirm, und verbinden Sie den Vorgang auf Ihrem Mobilgerät. Wenn eine Kopplung erfolgt, wird Bildübertragung und Audiostreaming an den Fernseher nicht möglich. Die vom Mobilgerät gesendeten Bilder werden auf dem Fernseher ohne Bestätigungsaufforderung angezeigt, sofern das Dateiformat passend ist. Sie können die Bildrate auch auf einem angeschlossenen USB-Speicherlaufwerk gespeichert oder als Standby-Einstellung festlegen. Um die Bildrate der Schärfe anzupassen, wählen Sie die Option **Streaming** im Menü **Streaming**. Wenn Sie die Bildrate anpassen möchten, wählen Sie die Option **Streaming** im Menü **Streaming**. Wenn Sie die Bildrate anpassen möchten, wählen Sie die Option **Streaming** im Menü **Streaming**.

Die Audiodatei wird durch den Lautsprecher des Fernsehers geleitet, nachdem die Bestätigung gegeben wurde. Um das Audiostreaming zu starten, entkoppeln Sie das Gerät von Ihrem Fernseher, wie mit diesem zuvor gekoppelt war. Wenn die Kopplung abgeschlossen wurde, wird eine Bestätigungsaufforderung angezeigt, und Sie werden aufgefordert, ob Sie das Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die **OK**-Taste auf der TV-Fernbedienung. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, wird die Audiodatei durch die Lautsprecher des Fernsehers geleitet. Am oberen Rand des Fernsehbildschirms erscheint ein Symbol, das Audiostreaming zu beenden, sollten Sie die drahtlose Verbindung Ihres Mobilgeräts trennen.

Schließen Sie alle laufenden Apps und alle Menüs auf dem Fernseher für eine problemlose Übertragung. Nur Bildrate mit einer Größe von weniger als 5MB und den folgenden Dateitypen sind geeignet: **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.mp4**. Wenn eine durch das Mobilgerät gesendete Datei diese Voraussetzungen nicht erfüllt, wird diese auf dem Fernseher angezeigt.

Wenn die Option **AVS(Audio/Video Sharing)** im Menü **Einstellungen-System** **Mehr** auf **aktiv** ist, ignorieren Sie das Format der Verbindungsaufforderung, und es erscheint keine Informationsmeldung auf dem Bildschirm. Wenn ein Gerät bereits vor dem Deaktivieren der **Audio-Video-Sharing** mit dem TV-Gerät gekoppelt ist, auch wenn die Option **Audio-Video-Sharing** deaktiviert ist.

Hinweis: Drahtlose Geräte verwenden möglicherweise die gleichen Funkfrequenzen und können sich daher gegenseitig beeinträchtigen. Um die Leistung Ihres drahtlosen Geräts zu verbessern, stellen Sie es mit mindestens 1 Meter Abstand von allen anderen drahtlosen Geräten auf.

WLAN-Netzwerk nicht verfügbar

- Stellen Sie sicher, dass die Firewall-Einstellungen Ihres Netzwerks die drahtlose Verbindung Ihres Fernsehers zulassen.
- Benutzen Sie den Menübildschirm **Netzwerk**, um erneut nach drahtlosen Netzwerken zu suchen.

Falls das WLAN-Netzwerk nicht richtig funktioniert, versuchen Sie eine Verbindung über das drahtgebundene Heimnetz zu herzustellen. Weitere Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Abschnitt **Drahtgebundene Netzwerkverbindung**. Wenn sich auch keine drahtgebundene Verbindung zum TV-Gerät herstellen lässt, überprüfen Sie das Modem (Router). Liegt kein Problem mit dem Router vor, überprüfen Sie die Internetverbindung des Modems.

Verbindung ist langsam

Sehen Sie im Handbuch Ihres WLAN-Modems nach, um Informationen über die Reichweite, die Geschwindigkeit und die Übertragungskapazität, um weitere Einstellungen vorzunehmen. Sie benötigen einen Hochgeschwindigkeitsanschluss für das Modem.

Unterbrechung während der Wiedergabe oder Verlangsamung Reaktion

Versuchen Sie in diesem Fall Folgendes:
Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Mobiltelefonen, Bluetooth-Geräten oder anderen WLAN-kompatiblen Geräten. Versuchen Sie, den aktiven Kanal des WLAN-Routers zu ändern.

Internetverbindung nicht verfügbar/Audio-Video-Sharing Funktion nicht

Wenn die MAC-Adresse (eine eindeutige Kennnummer) Ihres PCs oder Modems dauerhaft registriert wurde, ist es möglich, dass Ihr Fernsehgerät möglicherweise nicht mit dem Internet verbunden aufnehme kann. In einem solchen Fall wird die MAC-Adresse jedes Mal aufgeführt, wenn Sie eine Verbindungsanfrage zum Internet aufnehmen. Dies ist eine Vorsichtsmaßnahme gegen unbefugten Zugriff. Da Ihr Fernseher über eine eigene MAC-Adresse verfügt, kann Ihr Internetdienstanbieter die MAC-Adresse Ihres Fernsehers nicht validieren. Aus diesem Grund kann Ihr Fernseher nicht mit dem Internet verbunden aufnehmen. Kontaktieren Sie Ihren Internetdienstanbieter, um das Problem zu beheben, wie Sie ein drahtloses Gerät. Wie im Beispiel Ihrer TV-Gerät, mit dem Internet verbunden können. Es ist auch möglich, dass die Verbindung nicht zugänglich ist, wegen eines Firewall Problems.

Wenn Sie denken, dass dies zu Ihrem Problem führt, können Sie Ihren Internetanbieter, Ihre Firewall (kann z.B. Konnektivitätsprobleme verursachen) oder WLAN-Netzwerke verlassen. Wenn Sie das TV-Gerät im Audio-Video-Sharing-Modus verwenden oder über die Audio-Video-Sharing-Funktion surfen möchten.

Ungültige Domain

Stellen Sie sicher, dass Sie bereits auf Ihrem PC mit einem autorisierten Benutzernamen / Passwort angemeldet sind, und weiterhin, dass Ihre Domain im Medienserver-Programm auf Ihrem PC aktiv ist, bevor Sie mit dem Datenaustausch beginnen. Eine ungültige Domain kann zu Problemen beim Browsen durch Dateien im Audio-Video-Sharing-Modus führen.

Verwendung des Audio-Video-Sharing-Modus-Netzwerkdienstes

Die Audio-Video-Sharing-Funktion verwendet einen Standard, der die Darstellung von digitalen Elektronikgeräten vereinfacht und deren Verwendung in Heimnetzwerken erleichtert.

Mit diesem Standard können Sie auf einem Heimnetzwerk angeschlossenen Medienserver gespeicherte Fotos und Videos anzeigen und Musikdateien hören.

1. Installation des Serversoftware

Die Audio-Video-Sharing-Funktion kann nicht ohne das auf Ihrem PC installierte Server-Programm verwendet werden. Außerdem muss die erforderliche Mediaserver-Software auch auf dem dazugehörigen Gerät installiert sein. Bereiten Sie Ihren PC mit einem geeigneten Serverprogramm vor.

2. Anschluss an ein kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk

Lesen Sie die das Thema **Drahtgebundene/Drahtlose Konnektivität** betreffenden Kapitel für ausführliche Informationen zur Konfiguration.

3. Aktivieren Sie Audio-Video-Teilen

Gehen Sie zum Menü

Einstellungen>System>Weitere Einstellungen, und aktivieren Sie die **Audio-Video-Sharing-Option**.

4. Wiedergabe von gemeinsam genutzten Dateien via Medienbrowser

Markieren Sie die **Audio Video Sharing** Option im **Quellmenü** mit den Richtungsstasten und drücken Sie **OK**. Verfügbare Medienservergeräte im Netzwerk werden aufgelistet. Wählen Sie einen aus und drücken Sie **OK** um fortzufahren. Der Medienbrowser wird dann angezeigt.

Weitere Informationen zur Wiedergabe von Dateien finden Sie im Menüabschnitt **Mediabrowser**.

Trennen Sie im Falle von Netzwerkproblemen Ihr TV-Gerät vom Netz und stellen Sie anschließend die Verbindung wieder her. Trick-Modus und Springen

werden von der Audio-Video-Sharing-Funktion nicht unterstützt.

PC/HDD/Media Player oder andere kompatible Geräte sollen für eine bessere Wiedergabequalität mit einer drahtgebundenen Verbindung verwendet werden.

Für schnelleres File-Sharing zwischen anderen Geräten wie Computer, verwenden Sie eine LAN-Verbindung.

Hinweis: Bei manchen PCs kann die Audio-Video-Sharing-Funktion möglicherweise aufgrund der Administrator-Sicherheitsinstellungen (wie z.B. beruflich genutzte Geräte) nicht verwendet werden.

Apps

Sie können über das **Home-Menü** auf die auf Ihrem Fernseher installierten Anwendungen zugreifen. Drücken Sie die **Menü-Taste** auf der Fernbedienung, das **Home-Menü** wird nun angezeigt. Markieren Sie eine App und drücken Sie **OK** zum Starten.

Um die auf Ihrem TV-Gerät installierten Apps zu verwalten können Sie die im **TV-Menü** die Option **Mehr Apps** verwenden. Sie können eine installierte App zum **Startmenü** hinzufügen, starten oder entfernen. Markieren Sie App und drücken Sie **OK**, um alle verfügbaren Anwendungen anzuzeigen.

Sie können auch neue Apps vom Anwendungsmarkt hinzufügen. Um auf den Markt zuzugreifen, markieren Sie die Option **Markt** im **TV-Menü** und drücken Sie **OK**. Verfügbare Apps werden angezeigt. Sie können die Anwendung auch über das Menü **Mehr Apps** aufrufen.

Sie können Ihre Anpassungen im **Home-Menü**, einschließlich der App-bezogene neu, auf die Standardeinstellungen zurücksetzen, indem Sie die Option **Apps zurücksetzen** hängt vom **TV-Modell**

und seinen Funktionen ab). Markieren Sie diese Option und drücken Sie **OK**. Zur Bestätigung wird eine Meldung angezeigt. Markieren Sie **JA** und drücken Sie **OK**, um fortzuführen. Beachten Sie, dass Sie diesen Vorgang innerhalb der nächsten wenigen Minuten nicht mehr durchführen können.

Anmerkungen:

Mögliche mit den Apps aufwende Probleme können durch den Inhalt-/Service-Anbieter verursacht sein.

Internetdienste/Driftabnehmer können sich ändern, abgebrochen oder/edertzeit eingeschränkt werden.

Internet-Browser

Um den Internetbrowser zu verwenden, öffnen Sie die zunächst das Menü **Home**. Dann starten Sie die Internet-Browser-Anwendung, die ein orangefarbenes Logo mit Erbsenymbol hat.

Auf dem Startbildschirm des Browsers sind die Vorschaubilder (sofern vorhanden) für die Links verfügbarer Websites als eine **Schnellzugriff**optionen gemeinsam mit dem Menüpunkt **Schnellzugriff**

bearbeiten sowie der Option **Zum Schnellzugriff hinzufügen** aufgelistet.

Um den Webbrowser zu navigieren, verwenden Sie die Richtungsbasen auf der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Maus. Um den Browser vollständig anzuzeigen, bewegen Sie den Cursor hin, um das obere Seitenende, **Verlaufs-, Registerkarten-** und **Leserzeichen**-Optionen sowie die **Browsenleiste**, auf der sich die **Vor- und Zurück**-Tastenfunktion, die **Such-Taste**, die **URL-Eingabeleiste**, der **Schnellzugriff** und die **Opera**-Schaltfläche befinden, sind verfügbar.

Um die gewünschte Webseite zum **Schnellzugriff** hinzuzufügen, bewegen Sie den Cursor hin, um das obere Seitenende oder drücken Sie. Die Browsenleiste wird nun angezeigt. Markieren Sie die **Schnellzugriff**-Schaltfläche und drücken Sie **OK**-Taste. Wählen Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option und drücken Sie **OK**-Taste. Füllen Sie Felder für **Name** und **URL** aus. **Hinzufügen** und drücken Sie die **OK**-Taste aus. **Hinzufügen**. Wenn Sie sich für die **OK**-Taste entscheiden, können Sie die **Kurzbehalte** hinzufügen möchten, markieren Sie die Schaltfläche **Wend** und drücken Sie die **OK**-Taste. Markieren Sie dann die **Zum Schnellzugriff hinzufügen**-Option im Untermenü, werden entsprechend der Seite, auf der Sie sich befinden, ergänzt. Markieren Sie die **OK**-Taste, und drücken Sie zum Hinzufügen die **OK**-Taste erneut. Sie können auf die **Wend** Menü-Optionen zur Steuerung im Browser verwenden. Markieren Sie die **Wend**-Taste und drücken Sie die **OK**-Taste, um die verfügbaren seiten-spezifischen und allgemeinen Optionen anzuzeigen.

Es gibt mehrere Möglichkeiten, mit Hilfe des Webrowsers nach einer Website zu suchen oder diese zu öffnen.

Geben Sie die Adresse einer Website (URL) in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie die Such-Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um auf die Seite zu gehen.

Geben Sie die Suchbegriffe in die Such-Adressleiste ein, und markieren Sie auf die Schaltfläche **Eingeben** auf der virtuellen Tastatur und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Suche nach der entsprechenden Seite zu starten.

Markieren Sie eine VorschauBild, und drücken Sie zum die **OK**-Taste, die damit verknüpfte Website aufzurufen.

Ihr TV-Gerät ist kompatibel mit USB-Mäusen, Steckern Sie den Adapter Ihrer Maus oder Ihrer drahtlosen Maus in den USB-Eingang Ihres TV-Gerätes, um leichter und schneller Navigieren zu können.

Einige Internetseiten enthalten Flash-Inhalte. Diese werden vom Browser nicht unterstützt.

Ihr TV-Gerät unterstützt keine Download-Prozesse aus dem Internet über den Webbrowser.

Es werden möglicherweise nicht alle Internetseiten unterstützt. Je nach aufgeführter Seite kann dies zu Problemen mit den Inhalten führen. Unter bestimmten Umständen werden Videoinhalte möglicherweise nicht abgespielt werden können.

HiBTv-System

HiBTv (HiBTv Broadcast-Breitband TV) ist ein neuer Industriestandard, der nahtlos über den Fernsehempfang bereitgestellte TV-Dienste mit solchen, die über Breitband verfügbar sind, verbindet und den Zugriff auf eine Internetdienste über die angeschlossenen Fernsehgeräte und Set-Top-Boxen ermöglicht. Zu den über HiBTv angebotenen Diensten gehören traditionelle Fernsehsender, Catch-up-Dienste, Video-on-Demand, elektronische Programmführer, interaktive Werbung, Personalisierung, Abstimmungen, Spiele, soziale Netzwerke und andere Multimedia-Anwendungen. HiBTv-Apps sind in den Kanälen verfügbar und werden durch den jeweiligen Sender vorgestellt. Der Rundfunksender markiert einen der Anwendungen als "Autostar"-Anwendung, die von der Plattform generell mit einem kleineren roten Punktsymbol markiert, um dem Benutzer anzuzeigen, dass hier eine HiBTv-App auf diesem Kanal zur Verfügung steht. Drücken Sie auf den roten Punkt drücken, um die Seite der App zu öffnen. Nachdem die Seite angezeigt wird, kann der Benutzer zum ursprünglichen Status des roten Punktsymbols zurückkehren, indem er erneut auf den roten Punkt drückt. Der Benutzer kann zwischen dem roten Punktsymbolmodus und dem vollen HiBTv-Modus der Anwendung hin- und herspringen, indem er den roten Punkt drückt. Es ist zu beachten, dass die Installation dieser App über das Internet über die Anwendungsmöglichkeit anders verhalten (andere Eigenschaften, wie z.B. Grün, Blau, können für einige andere Funktionen, z.B. Startkurs, definiert werden).

Schaltler der HiBTv in einem anderen Kanal während die HiBTv-Anwendung aktiv ist, (entweder mit dem roten Punkt-Modus oder über den vollen UI-Modus) kann folgendes passieren.

- Die Anwendung kann weiter laufen.
- Die Anwendung kann beendet werden.
- Die Anwendung Autostar-Rote-Punkt-Anwendung kann gestartet werden.

HiBTv macht es möglich, dass die Anwendungen über Breitband oder Broadcast wieder gefunden werden können. Der Sender kann entweder beide

Möglichkeiten aktivieren oder eine von ihnen. Hat die Plattform keine betriebsbereite Breitband-Verbindung, kann die Plattform immer noch die Anwendungen über Broadcast übermitteln.

Die roten Auto-Start-Punkt-Anwendungen liefern im Allgemeinen Links zu anderen Anwendungen. Der Benutzer kann dann zu anderen Anwendungen wechseln, indem er die zur Verfügung stehenden Links verwendet. Die Anwendungen verfügen in der Regel über eine Oberfläche, um mehr Details anzuzeigen, das über die Schaltfläche **Beenden** gehen.

HbbTV-Anwendungen verwenden den Schlüssel auf der Fernbedienung, um mit dem Benutzer interagieren zu können. Wird eine HbbTV-Anwendung gestartet, werden manche Schlüssel über die Anwendung gesteuert. Beispielsweise kann die Anwendung Kanalauwahl ermöglichen in einer Text-Eingabe-Anwendung nicht mehr lauten, bei der die Nummer die Text-Einstellungen anzeigt.

Für das HbbTV ist eine AV-Streaming-Fähigkeit der Plattform erforderlich. Es gibt zahlreiche Anwendungen, die VOD liefern (Video-On-Demand) auf Android und Catch-Up-TV-Dienste. Der Benutzer kann die Schlüssel Pause, Stopp, Vorwärts und Rückwärtsputen an der Fernbedienung verwenden, um mit dem AV-Inhalt interagieren zu können.

Hinweis: Sie können diese Funktion im Menü **aktiverender Geräte** einstellen.

Smart Center

Smart Center ist eine mobile App, die auf iOS- und Android-Plattformen läuft. Sie können so ganz einfach Ihre Lieblingssendungen und Liveprogramme von Ihrem Smart TV-Gerät auf Ihr Mobilgerät streamen. Außerdem können Sie die Pausenwendungen starten. Ihr Mobilgerät als Fernbedienung Ihres Fernsehers nutzen, sowie Mediadateien teilen.

Hinweis: Die Verfügbarkeit aller Funktionen dieser App ist abhängig vom jeweiligen TV-Modell und dessen Eigenschaften.

Erste Schritte

Um die internetbasierten Funktionen nutzen zu können, muss Ihr Modem/Router mit dem Internet verbunden sein.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Fernseher und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind. Zum Teilen von Media-Inhalten muss die Option **Audio Video Streaming** aktiviert werden (siehe unten). Denken Sie daran, dass die Fernbedienung, um die Funktionen zu steuern, aktiviert sein muss. Drücken Sie **OK**, **Warten Sie 5 Sekunden** und drücken Sie **OK**. Halten Sie **Media-Video-Sharing** bereit, um Ihr Mobilgerät anzuschließen. Installieren Sie die **Smart Center**-Anwendung auf Ihrem Mobilgerät.

Starten Sie die Smart Center-Anwendung. Wenn alle Verbindungen richtig konfiguriert sind, können Sie auf Ihrem Mobilgerät die Name Ihres Fernsehers. Falls der Name Ihres Fernsehers nicht in der Liste erscheint, warten Sie eine Weile und tippen dann noch einmal auf das **Neu Laden** Widget. Wählen Sie Ihr TV-Gerät aus der Liste.

Mobilgerät-Anzeige
Auf dem Hauptbildschirm können Sie auf verschiedene Funktionen zugreifen.

Die Anwendung lädt ein aktuelle Kanalliste vom Fernseher, sobald sie startet.

MEINE KANÄLE: Die Programme der ersten vier Kanäle auf der von Fernseher geladenen Liste werden angezeigt. Sie können die aufgelisteten Programme ändern. Halten Sie dafür die Programmvorwärtstaste gedrückt. Eine Liste der Kanäle wird angezeigt, und Sie können Kanäle beliebig austauschen.

Fernseher: Sie können sich Inhalte über den TV-Tab ansehen. In diesem Modus können Sie durch die von Ihrem Fernseher geladene Kanalliste navigieren und auf die Miniaturansichten klicken, um die Informationsseiten anzuzeigen.

AUFNAHMEN: Sie können Ihre aktiven Aufnahmen (sofern vorhanden) und Einstellungen über dieses Tab ansehen. Um ein Element zu löschen, drücken Sie die Löschtaste, die sich in jeder Reihe findet.

EPG (Elektronischer Programmführer): Sie können die Senderlisten ausgewählter Kanallisten über diesen Tab sehen. Sie können auch durch die Kanalliste navigieren, indem Sie auf den ausgewählten Kanal EPG-Raster klicken. Bitte beachten Sie, dass das Aktualisieren von EPG-Daten über das EPG-Menü von der Qualität Ihres Netzwerks und Internet-Dienstes einige Zeit dauern kann.

Hinweis: Eine Internet-Verbindung ist für WEB-basierte EPG-Informationen erforderlich.

EINSTELLUNGEN: Konfigurieren Sie die Anwendung nach Ihren Wünschen. Du kannst ändern

Selbstaktivierendes FollowMeTV: Die FollowMe TV-Funktion (sofern vorhanden) startet automatisch, wenn diese Einstellung aktiviert ist. Standardmäßig deaktiviert.

Automatische Verbindung zum Fernseher: Sofern aktiviert verbindet sich Ihr Mobilgerät automatisch mit dem Fernseher, zu dem die letzte Verbindung bestand, und überspringt dabei die Anzeige TV-Geräte-Liste.

Wechseln TV: Zeigt das aktuell verbundene TV-Gerät. Sie können auf diese Einstellung drücken, um zur Anzeige "TV-Gerät suchen" zu gehen und zu einem anderen Apparat zu wechseln.

Benutzerdefinierte Kanalliste bearbeiten: Sie können Ihre benutzerdefinierte Kanalliste in dieser Einstellung bearbeiten.

Wählen Sie eine Kanallistenquelle: Sie können die in dieser Anwendung zu verwendende Kanallistenquelle auswählen. Als Optionen sind "TV-Liste" und "Benutzerdefinierte Liste" möglich. Zusätzlich können Sie die Option „Meine Auswahl einrichten“ aktivieren, um die Kanalauwahl durch eine auswählbare Quelle, sofern sie erreichbar ist, in der Anwendung verwendet.

Anwendung-Nr.: Zeigt die aktuelle Version der Anwendung an.

Informationsseite
Um die jeweilige Informationsseite zu öffnen, tippen Sie ein Programm an. Auf der Informationsseite finden Sie detaillierte Informationen zu den von Ihnen gewählten Programmen. Auf dieser Seite finden sich Tab wie z. B. "Einzelheiten", "Cast&Crew" und "Videos".

DETAILS: Dieses Tab bietet eine Zusammenfassung und weitere Informationen über ausgewählte Programme.

CAST&CREW: Zeigt alle an diesem Programm Beteiligten an.

VIDEOS: Bietet Youtube-Videos zu ausgewählten Programmen an.

Hinweis: Für einige Funktionen ist möglicherweise eine Internet-Verbindung erforderlich.

FollowMe TV-Funktion (sofern verfügbar)
Tippen Sie auf das FOLLOWME TV-Widget, das sich rechts unten auf dem Bildschirm Ihres Mobilgeräts befindet, um das Layout der FollowMe TV-Funktionen zu ändern.

Tippen Sie auf das Play-Icon um das Streaming von Fernseher auf Ihr Mobilgerät zu starten. Nur verfügbar, wenn Ihr Gerät innerhalb der Reichweite Ihres Router ist.

Spiegel-Modus
Dieser Modus der FollowMe TV-Funktion ist standardmäßig aktiviert und erlaubt das Streaming von Inhalten anderer ausgewählter TV-Quellen und des Medienbereichs.

Anmerkungen:
Bitte beachten Sie, dass digitale (DVB-T/C/S) SD-Kanäle unterstützt werden.

Mehrsprachige Audio-Unterstützung und Untertitel Ein-/Aus-Funktion sind nicht funktionstüchtig.
Die Performance des Streams kann in Abhängigkeit von der Qualität Ihrer Verbindung schwanken.

Seite Medien teilen

Um auf das Widget für die Medienteilung zuzugreifen, tippen Sie oben rechts auf dem Bildschirm auf den Aufwärtspfeil.

Wenn das Widget Medien teilen berührt wird, erscheint eine Anzeige, in der Sie den Medienteilungspfad mit Ihrem Fernseher aussuchen können.

Hinweis: Nicht alle Bildformate werden unterstützt. Die Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Audio Video Sharing-Funktion nicht unterstützt wird.

Smart Remote-Funktion

Sie können Ihr Mobilgerät als Fernbedienung für Ihr TV-Gerät benutzen, sobald es mit dem Fernseher verbunden ist. Um auf alle Funktionen der Smart-Fernbedienung zuzugreifen, können Sie das Menü in der unteren Mitte des Bildschirms verwenden.

Spracherkennung

Sie können auf das Widget **Mikrofon** tippen und Ihre Anwendung steuern, indem Sie Sprachbefehle wie "Volume Up" (Lauter) oder "Hochfahren" ("Programme Up/Down") (Programm Hoch/Runter) geben.

Hinweis: Die Funktion ist nur für Android-Geräte verfügbar.

Tastatur-Seite

Die Tastaturseite kann auf zwei Wegen geöffnet werden; durch das Drücken des Widgets **Tastatur** (Tastatur-Icon) auf dem Anwendungsbildschirm oder automatisch durch den Erhalt eines Kommandos durch den Fernseher.

Anforderungen

1. Smart TV
2. Netzwerkanschluss
3. Mobilgerät mit Android oder iOS-Plattform (Android-Betriebssystem 5.1 oder höher, iOS 12 oder höhere Version)
4. Smart Center-App (in den Online-Stores für Router- oder iOS-basierte Apps erhältlich)
5. Router-Modem
6. USB-Speichergerät FAT32-Format (erforderlich für USB Recording-Funktionen, sofern verfügbar)

Anmerkungen:

Für Android-Geräte, die Bildschirmgröße Normal (ndp), Groß (hdp) und Energiop (npp) werden unterstützt. Geräte mit 3"-Bildschirm oder kleiner, werden nicht unterstützt. Für iOS-Geräte, alle Bildschirmgrößen werden unterstützt. Die Benutzeroberfläche der Smart-Center-Anwendung kann sich entsprechend der von Ihnen auf Ihrem Gerät installierten Version ändern.

Alexa Ready

Alexa ist der cloudbasierte Sprachdienst von Amazon, der auf vielen sprachengesteuerten Assistentengeräten verfügbar ist. Mit der integrierten Alexa-Funktion und dem TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden und die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Alexa Built-in

Sie können Ihr TV-Gerät als Alexa-Gerät verwenden. Dazu benötigen Sie eine Mikrofonbox (FN). Nachdem Sie Ihre Mikrofonbox an Ihr TV-Gerät angeschlossen haben, sollte der Einrichtungsvorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

(?) Die Mikrofonbox kann separat erworben werden, wenn sie nicht im Lieferumfang enthalten ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler oder der Verkaufsstelle, bei der Sie Ihren Fernseher gekauft haben.

- Schließen Sie die Mikrofonbox direkt an Ihr TV-Gerät an.
- Verwenden Sie die Option **Alexa Built-in** im Menü **Einstellungen>System>Sprachassistent**.
- Führen Sie die erstmalige Installation auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung des Mikrofonbox für weitere Informationen.

Alexa Starbildschirm

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die Alexa-Starbildschirmfunktion integriert. Diese Funktion ist ein Umgebungsbildschirm, der angezeigt wird, wenn keine Benutzeraktivität erkannt wird. Auf dem Alexa-Starbildschirm werden ein Hintergrundbild, Uhrzeit- und Datumsinformationen sowie Vorschläge für Sprachbefehle angezeigt.

Sie können die Option **Alexa-Starbildschirm** im Menü **Einstellungen>System>Sprachassistent>Alexa Built-in** verwenden, um die Einstellungen dieser Funktion zu konfigurieren. Um zu Aktivieren, können Sie auf eine der Inaktivitätsperioden oder zum deaktivieren auf **Aus** setzen.

Der Alexa-Starbildschirm wird angezeigt, wenn ein Webbrowser oder eine andere Video-on-Demand-Anwendung außer Netflix angezeigt wird. Es wird angezeigt, wenn während des vordefinierten Inaktivitätszeitraums keine Benutzeraktivität erkannt wird, das Ansehen eines Films wird beispielsweise nicht als Inaktivität des Benutzers angesehen.

Sie können die Fernbedienungstasten drücken, um sie auszublenden. Alternativweise können Sie mit den

Lauteinstärkerstufen 44, die Lautstärke regeln, auch wenn der Alexa-Starbildschirm ausgeführt wird.

Arbeiten mit Alexa

Sie können die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein. Das Setup kann auf die nachfolgend beschriebenen Arten durchgeführt werden.

- Verwenden Sie die Option **Funktion mit Alexa im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent** auf Ihrem TV-Gerät durch. Der Setup-Assistent wird nach Abschluss des Installationsvorgangs angezeigt.

Einrichtungsvorgang

Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen.

- Wenn Sie Ihr Alexa-Gerät zum ersten Mal installieren, wird nach Abschluss des Installationsvorgangs der Setup-Assistent angezeigt. Markieren Sie auf dem ersten Bildschirm die Option **Mehr erfahren** und drücken Sie **OK**. Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Wenn Sie den Setup-Assistenten nach der Erstinstallation überspringen, können Sie die Option **Funktionen mit Alexa im Menü Settings>System>Sprachassistent** verwenden, um das Setup später manuell auszuführen. Auf dem ersten Bildschirm werden Sie über die Funktion informiert. Markieren Sie **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren.
- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Verwenden Sie Ihren Computer oder ein anderes Gerät mit Internetzugang, um die auf dem Bildschirm angezeigte Internetadresse (URL) aufzurufen. Sie werden zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie zuerst bei Ihrem Amazon-Konto anmelden können, sofern Sie noch nicht angemeldet sind. Anschließend werden Sie zu einer Seite weitergeleitet, auf der Sie den auf dem TV-Gerät angezeigten Authentifizierungscode eingeben und Ihr Fernsehgerät verknüpfen können zu Ihrem Amazon-Konto.

Wenn der Verknüpfungsvorgang erfolgreich war, werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät mit der Bezeichnung „Freundlicher Name“ (FN) festzulegen. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Küchen TV“, „Esszimmer TV“ usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Sie werden diesen Namen sagen, um Alexa mitzuteilen, welchen Fernseher Sie steuern wollen. Wenn andere Parameter eingestellt sind, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

Beispiele für Verwendung der Funktion werden auf dem nächsten Bildschirm angezeigt. Drücken Sie **OK**, um die Einrichtung abzuschließen.

Wenn Sie das Setup nach der Erstinstallation durchgeführt haben, können Sie den Bildschirm des Setup-Assistenten zurück, wenn Sie auf **OK** klicken. Drücken Sie in diesem Fall **Exit** oder markieren Sie **Setup später** und drücken Sie **OK**, um das Setup zu beenden.

Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Alexa steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind.

Beispielbefehle
Hier sind einige Sprachbefehle, die Sie verwenden können:

Befehl	Funktion
Alexa, tum on FN	Schaltet den Fernseher ein
Alexa, tum off FN	Schaltet den Fernseher aus
Alexa, play FN	Startet die Medienwiedergabe
Alexa, pause FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
Alexa, resume FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
Alexa, stop FN	Stoppt die Medienwiedergabe
Alexa, fast forward on FN	Fördert Medien im schnellen Vorlaufmodus
Alexa, rewind on FN	Spult Medien zurück
Alexa, set the volume of FN to 50	Setzt die Lautstärke auf die angegebene Stufe
Alexa, tum the volume up on FN	Erhöht die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, tum the volume down on FN	Verringert die Lautstärke um 10 Einheiten
Alexa, mute FN	Schaltet den Ton stumm
Alexa, unmute FN	Schaltet den Ton ein
Alexa, change the input to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet die Eingangsquelle um (z.B. HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit der angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	Der Fernseher schaltet den Kanal mit dem angegebenen Namen um
Alexa, channel up on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsthöheren Kanal um, falls verfügbar

Befehl	Funktion
Alexa, channel down on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächsttieferen Kanal um, falls verfügbar
Alexa, next channel on FN	Das Fernsehgerät wechselt zum nächsten Sender der Sendefriste

FN ist die Abkürzung für „Freundlicher Name“.

Amazon DART

Sobald das Setup abgeschlossen ist, wird die DART-Funktion (Dash Replenishment Through Alexa) integriert. Mit dieser Funktion können neue Batterien automatisch bestellt werden, wenn die Batterie der Fernbedienung fast leer ist. Sie können die Alexa App verwenden, um DART-Einstellungen zu konfigurieren, z.B. den Batterietyp, den Sie bestellen möchten.

Google Assistant

Ihr TV-Gerät funktioniert mit Hey Google zur Sprachsteuerung Ihrer angeschlossenen Geräte und Apparate zusammen.

Funktioniert mit Hey Google

Mit dieser Funktion können Sie die Funktionen Ihres Fernsehgeräts mit Google-Assistent-Geräten steuern. Zu diesem Zweck sollte der Setup-Vorgang abgeschlossen sein.

Vor dem Setup

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts beginnen.

- Installieren Sie die Google Home-Anwendung auf Ihrem Mobiltelefon und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
- Fügen Sie das Assistentengerät Ihrem Konto hinzu und wählen Sie die **Vsmart**-T-Aktion aus der Liste der Aktionen in der Anwendung aus
- Ein Bildschirm wird angezeigt, auf dem Sie den Authentifizierungscodes eingeben, der während des Einrichtungsvorgangs auf Ihrem TV-Gerät erstellt wird, um Ihr TV-Gerät mit Ihrem Konto zu verknüpfen. Fahren Sie mit der Einrichtung Ihres TV-Geräts fort, um den Authentifizierungscode abzurufen

Einrichtungsvorgang

Die Einrichtung kann mit der Option **Google Assistant im Menü Einstellungen>System>Sprachassistent** durchgeführt werden. Der Installations-Assistent wird Sie durch das Setup-Vorgang führen

- Markieren Sie Auf dem ersten Bildschirm **Start** und drücken Sie **OK**, um fortzufahren
- Auf dem nächsten Bildschirm werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihr TV-Gerät zu bestimmen, der als „Freundlicher Name“ (FN) bezeichnet wird. Ein „Freundlicher Name“ ist ein Name, der Sie an Ihr TV-Gerät erinnert, z.B. „Wohnzimmer TV“, „Kü-

Beispielbefehle

Sagen Sie einfach „Hey Google“, um Ihr TV-Gerät nur mit Ihrer Stimme zu steuern.

Befehl	Funktion
turn on FN	Schaltet den Fernseher ein
turn off FN	Schaltet den Fernseher aus
pause on FN	Unterbricht die Medienwiedergabe
resume on FN	Setzt die Medienwiedergabe fort
stop on FN	Stoppt die Medienwiedergabe
volume up on FN	Zur Erhöhung der Lautstärke
volume down on FN	Zur Verringerung der Lautstärke
set mute volume on FN	Schaltet den Ton stumm
switch input to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf die Eingangsquelle mit dem angegebenen Namen um (z.B. HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Nummer um (z.B. Kanal 200).
change channel to "channel_number" on FN	Der Fernseher schaltet auf den Kanal mit dem angegebenen Namen um
change channel to "channel_name" on FN	Das Fernsehgerät schaltet auf den nächststehenden Kanal um, falls verfügbar
channel up on FN	Das TV-Gerät schaltet auf den nächststehenden Kanal um, falls verfügbar
channel down on FN	Das TV-Gerät schaltet auf den nächststehenden Kanal um, falls verfügbar

FN ist die Abkürzung für "Freundlicher Name".

Google ist eine Marke von Google LLC.

chen TV", "Esszimmer TV", usw. Wählen Sie einen leicht auszusprechenden Namen. Wenn ein Parameter erstellt ist, markieren Sie **OK** und drücken Sie **OK**.

- Ein Authentifizierungscode wird erstellt und auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie den Code ein, den Sie auf dem TV-Gerät der Google Home-Anwendung eingeben.
- Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, können Sie die Funktionen Ihres TV-Geräts mit Google-Assistent steuern.

Hinweis: Stellen Sie sicher, das die Geräte mit dem Internet verbunden sind. Sie können nur ein TV-Gerät mit Ihrem Konto verknüpfen.

DVD-Modus

Sicherheitsinformationen

HINWEIS

Dieser DVD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1. Dieses Produkt verwendet einen sichtbaren Laserstrahl, trotzdem kann der Strahl Schäden verursachen. Bedienen Sie den Player nur so, wie in der Bedienungsanleitung angegeben.

KLASSE 1 LASER-PRODUKT

STROMSCHLAGEFAHR

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.

Hinweise zu Discs

Behandlung von Discs

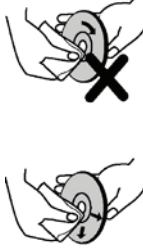
- Berühren Sie die Disc nur an den Kanten, damit sie sauber bleibt. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
- Kleben Sie weder Papier noch Klebefilm auf die Disc.
- Sollte die CD irgendwiev verschmutzt sein, wie zum Beispiel mit Kleber, entfernen Sie ihn, bevor Sie die CD abspielen.



- Setzen Sie die Discs keinem direkten Sonnenlicht oder Hitzequellen (z.B. Heißluft) aus. Lassen Sie die Discs nicht in einem Auto, das in der Sonne geparkt wird; dort kann die Temperatur schnell ansteigen und die Discs beschädigen.
- Legen Sie die Disc nach dem Abspielen wieder in die Hülle zurück.

Reinigung

- Reinigen Sie die DVD vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie die DVD von der Mitte nach außen ab.



- Verwenden Sie weder Lösungsmittel (z.B. Benzin, Verdünnern) noch kommerzielle Reinigungsartikel oder Antistatik-Sprays für Vinyl-LPs.

Lizenzhinweise

Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt ist. Die Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Rovi Corporation verwendet werden, sie darf ohne spezielle Genehmigung der Rovi Corporation nur im Heimbereich und in nicht öffentlichen Bereichen verwendet werden. Nachbau oder Demontage ist ausdrücklich verboten.

Wie schalten Sie eine DVD ein

Beim Einlegen der Disk in den Disklader muss die bedruckte Seite der Disk nach vorne weisen.

Wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist, schalten Sie zuerst auf DVD-Quelle mit der SOURCE-Taste auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste Play auf dem Bedienfeld der Seite. Wenn sich keine Disc in der Lader befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play ein.

Hinweis: Wenn Sie zur anderen Quelle wechseln, finden Sie das Ziel der Quelle oder Programm 4 auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste Play auf dem Bedienfeld der Seite. Wenn sich keine Disc in der Lader befindet, legen Sie zuerst eine DVD ein und drücken Sie Play ein.

Tasten am Bedienfeld für DVD

▶ || (Wiedergabe / Pause)

Wiedergabe/Pause der Disc. Wenn das DVD-Menü aktiv ist (Wurzelsymbol), funktioniert diese Taste als „Auswahltaaste“ (wählt die markierte Option des Menüs aus), sofern die Disc dies zulässt.

■ / ▲ (Stop / Auswurf)

Stoppt die Wiedergabe der DVD / wirft sie raus oder zieht die DVD ein.

Hinweis:


Sie können eine Disc nicht über die Fernbedienung auswerfen. Während der Wiedergabe einer Datei müssen Sie die Taste STOP-Taste drücken, um die Disc auszuwerfen.

Allgemeine Wiedergabe

Normale Wiedergabe

- Drücken Sie die **Standby**-Taste
 - Legen Sie eine DVD in das Laufwerk ein. Die DVD wird automatisch geladen und beginnt zu spielen, wenn auf ihr kein Menü aufgezeichnet ist. Auf dem Fernsehbildschirm erscheint nach einigen Augenblicken ein Menü oder der Film beginnt sofort. Dies hängt vom Inhalt der eingelegten Disc ab und kann unterschiedlich ausfallen.
Hinweis: Schritte 3 und 4 sind nur relevant, wenn die Disc ein Menü enthält.
 - Drücken Sie **Abwärts / Aufwärts / Links / Rechts** oder die Zifferntaste(n) um den gewünschten Titel auszuwählen
 - Drücken Sie **OK**, um das ausgewählte Element zu bestätigen.
- Das Wiedergebene kann je nach Disc-Inhalt ein Film, ein Standbild oder ein anderes Untermenü sein.

Zu Ihrer Information

Wenn ein Vorgang, der zu einer Taste gehört, nicht erlaubt ist, erscheint das Symbol .

Hinweise zur Wiedergabe

- Während Schnellwiedergabe/Schnellrücklauf wird der Ton stumm geschaltet.
- Während der Zeitlupe/Wiedergabe ist kein Ton zu hören.
- Die Zeitlupe/Wiedergabe rückwärts kann möglicherweise aufgrund des DVD-Inhalts nicht verfügbar sein.
- In einigen Fällen ist kein direkter Wechsel zur gewünschten Untertitelsprache möglich.
- Wenn auch nach mehrmaligem Drücken der Taste die bevorzugte Sprache nicht ausgewählt wird, ist diese auf der CD nicht verfügbar.
- Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim Herabdrücken einer Taste (wie die Auswahl der Untertitelsprache) kann es vorkommen, dass die Ausgangseinstellung zurückgesetzt wird.
- Wird eine Sprache ausgewählt, die auf der CD nicht verfügbar ist, wird als Untertitelsprache automatisch die für die CD vorgegebene Standardsprache verwendet.
- Normalerweise wird beim Umschalten zu einem anderen Untertitel eine Zirkulation stattfinden, d.h. Sie können den Untertitel durch mehrfaches Drücken der **Language**-Taste abbrechen, bis **"Untertitel aus"** auf dem Bildschirm erscheint. Beim erneuten Einschalten des Players bzw. beim erneuten Einlegen einer CD wird die Auswahl der Wiedergabesprache automatisch wieder auf die Ausgangseinstellung zurückgesetzt. Wenn die gewünschte Sprache auf der Disc nicht aufgezeichnet ist, erfolgt die Wiedergabe in der verfügbaren Sprache.
- Einige DVDs enthalten keine Haupt- und/oder

Teilmenüs

- Die Einzelbildwiederschaltung im Rücklauf ist nicht möglich.
- Nützliche Hinweise:
Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer als die Gesamtlaufzeit des aktuellen Titels ist, wird das Zeitschaltfeld ausgetriggert, und in der oberen linken Ecke des Bildschirms erscheint die Meldung **"Eingabe ungültig"**.
- Die Diaschau ist im ZOOM-Modus deaktiviert.

DVD-Fehlerbehebung

Schlechte Bildqualität (DVD)

- Vergewissern Sie sich, dass die Oberfläche der DVD nicht beschädigt ist. (Kratzer, Fingerabdrücke, etc.)
 - Reinigen Sie die DVD und versuchen Sie es erneut.
- Siehe die Anweisungen im Abschnitt "Hinweise zu Discs zur richtigen Reinigung Ihrer Discs."*
- Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach vorn in den Lader eingelegt ist.
 - Feuchtigkeit oder Kondensation auf der DVD-Disc können das Gerät negativ beeinflussen. Warten Sie 1 bis 2 Stunden im Standby-Modus, bis das Gerät trocken ist.

Die Disc wird nicht wiedergegeben

- Es liegt keine Disc im Gerät. Legen Sie eine Disc in den Lader ein.
- Die Disc wird nicht richtig geladen.
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die DVD mit der bedruckten Seite nach vorn in den Lader eingelegt ist.
- Falscher Disc Typ. Das Gerät kann keine CD ROMs etc. wiedergeben. Der Regionalschlüssel der DVD muss mit dem Regionalschlüssel des Geräts übereinstimmen.

Falsche OSD-Prache

- Wählen Sie die Sprache im Einstellungs Menü aus.
- Die Audio- oder Untertitelsprache der DVD lassen sich nicht ändern.
- Auf der DVD sind keine mehrsprachigen Audios bzw. Untertitel aufgebracht.
- Versuchen Sie, die Audiospur bzw. die Untertitel im Teilmenü der Disc zu ändern. Manche DVDs erlauben dem Anwender nicht, die Einstellungen ohne Verwendung des Disc-Menüs zu ändern.
- Diese Funktionen sind auf der DVD nicht vorhanden.

Kein Bild

- Haben Sie die richtigen Tasten auf der Fernbedienung betätigt? Versuchen Sie es noch einmal.

Kein Ton

- Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf ein hörbares Niveau eingestellt ist.
- Stellen Sie fest, ob der Ton nicht irrtümlich abgestellt wurde.

Verzerrter Ton

- Überprüfen Sie, ob die richtige Toneinstellung gewählt wurde.

Wenn nichts geholfen hat

Wenn Sie mit keinem der oben angeführten Hinweise das Problem lösen konnten, sollten Sie das TV-DVD-Kombigerät abschalten und wieder einschalten. Hilft auch das nicht weiter, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an eine auf TV-DVD-Geräte spezialisierte Reparaturwerkstatt. Versuchen Sie niemals, ein defektes TV-DVD-Gerät selbst zu reparieren.

Mit diesem Gerät kompatible Disc-Typen:

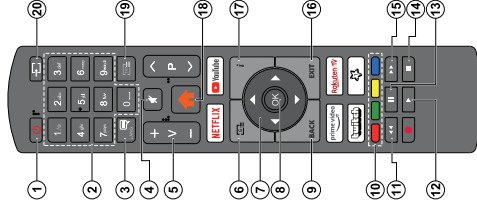
Disc-Typen (Logos)	Aufnahme-Arten	Disc-Größe	Maximale Wiedergabezeit	Eigenschaften
	Audio + Video	12 cm	Einseitig: 240 Min. Doppelseitig: 480 Min.	<ul style="list-style-type: none"> Dank des Dolby Digital und MPEG-2-Systems verfügt eine DVD über ausgezeichnete Ton- und Bildqualität. Die verschiedenen Bildschirm- und Audio-Funktionen können problemlos über das Bildschirmmenü gewählt werden.
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Eine analoge Langspielplatte wird als Analogsignal mit größerer Verzerrung aufgenommen. Auf einer CD wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
	Audio (xxx.mp3)	12 cm	Es hängt von der MP3 Qualität ab.	<ul style="list-style-type: none"> Auf einer MP3 wird ein digitales Signal mit besserer Audioqualität, geringerer Verzerrung und geringerem Qualitätsverlust des Audiosignals im Lauf der Zeit aufgezeichnet.
	Video (Standbild)	12 cm	Es hängt von der JPEG Qualität ab.	<ul style="list-style-type: none"> JPEG wird als digitales Signal mit besserem Erhalt der Bildqualität im Lauf der Zeit aufgezeichnet.

Für einen ordnungsgemäßen Betriebs dürfen nur DVDs mit einem Durchmesser von 12 cm verwendet werden.
DVD ist eine Marke der DVD Format/License Corporation, die in den USA, Japan und anderen Ländern registriert ist.

Spezifikationen

Unterstützte Discstypen	DVD: SSS/L 4.7" (DVD-5) SS/L 4.7" (DVD-9) DSS/L 4.7" (DVD-10) DSSL 4.7" (DVD-18) MP-3/JPEG	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Video Standards	MPEG-2 Video-Decodierung (MPEG-1 unterstützt) Fullscreen-Videoanzeige mit 720x576 (PAL) bzw. 720x480 (NTSC) Pixel Bildwiederholraten von 50 und 60 Hz (PAL und NTSC) Digitale Bitstream-Verarbeitung mit bis zu 108 Mbit/Sek. Zielformatierung mehr als 500 Zeilen	
Audio Typ	MPEG Multichannel-Decodierung LPCM	
Audioausgabe	24 Bit/48, 44, 1kHz Downsampling DAC	

Übersicht über die Fernbedienung



1. Standby
2. Numerische Tasten
3. Auswahl der Audiosprache
4. Stumm (Mute)
5. Lautstärke Auf/ Ab
6. DVD-Menü
7. Navigations-Taste
8. OK / Auswählen
9. Zurück / Vorheriges Menü
10. Farblasten
11. Rote Taste - Zoom
12. Grüne Taste - Wiederholen
13. Gelbe Taste - Stammverzeichnis
14. Blaue Taste - Titel
15. Zurückschulen
16. Wiedergabe
17. Pause
18. Stoppen
19. Schneller Vorlauf
20. Ausgang
21. TV-Menü
22. Auswahl der Untertitelsprache
23. Quellenwahl

Allgemeine DVD-Bedienung

Sie können DVD-, Film-CD-, Musik- oder Picture-Disks mit den geeigneten Tasten der Fernbedienung steuern. Im Folgenden finden Sie die Hauptfunktionen der am häufigsten benutzten Fernbedienungstasten erklärt.

Tasten	Wiedergabe von DVDs	Film- Wiedergabe	Bildwiedergabe	Musikwiedergabe
	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Stoppen	Stoppen	Stoppen	Stoppen
	Nach vor / zurück springen	Nach vor / zurück springen	Drehen	Nach vor / zurück springen
	Markiert einen Menütitel / Verschiebt den vergrößerten Bildausschnitt nach links oben oder unten (sofern verfügbar).			
	Schneller Vorlauf / Schneller Rücklauf			
GUIDE	Modusauswahl für die Zeilenzählung (bei der Wiedergabe). Wiederholt drücken, um zwischen den Modi umzuschalten.			
INFO	Drücken Sie die Language-Taste, um die Aussprache zu ändern.			
SPRACHE				
MENU				
OK				
TASTE GRÜN / ZURÜCK				
TASTE GELB				
TEXT				
BLAUE TASTE				
TASTE ROT				

Weitere Funktionen - Tastenkombinationen (während der Wiedergabe)

	Langsamer Vorlauf
	Stellt die Geschwindigkeit für den langsamen Vorlauf ein
	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Vorlauf ein
	Stellt die Geschwindigkeit für den schnellen Rücklauf ein
	Bestätigt den Stop-Befehl

(*) Sie können durch Drücken der Zifferntasten direkt zum entsprechenden Titel wechseln. Um auf einseitige Trennummern zu wechseln, müssen Sie zuerst die 0 und dann die entsprechende Ziffer eintippen (Beispiel: Um 5 zu wählen, drücken Sie 0 und 5).

Informationen zur DVB- Funktionalität

Dieser DVB-Empfänger kann nur in den Ländern verwendet werden, für die er vorgesehen ist.

Dieser DVB-Empfänger entspricht den zum Zeitpunkt seiner Herstellung aktuellen DVB-Standards, dennoch kann auf Grund von Änderungen in den Übertragungssignalen und -Technologien keine Garantie für die Kompatibilität mit künftigen DVB-Übertragungstechniken übernommen werden.

Einige Digital-TV-Funktionen sind unter Umständen nicht in allen Ländern verfügbar.

Wir streben laufend nach Verbesserung unserer Produkte, daher behalten wir uns jegliche Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Wenn Sie Fragen zum Gerät oder zu weiterem Zubehör haben, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

1. Gewährleistungsgarantie

Lenco bietet Leistungen und Garantien im Einklang mit Europäischem Recht. Im Falle von Reparaturen (sowohl während als auch nach Ablauf der Garantiezeit) sollten Sie deshalb Ihren Einzelhändler kontaktieren.

Wichtiger Hinweis: Es ist nicht möglich, reparaturbedürftige Produkte direkt am Lenco einzusenden. **Wichtiger Hinweis:** Falls dieses Gerät von einem nicht autorisierten Kundendienst geöffnet oder darauf zugegriffen wird, erlischt die Garantie.

Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz zu gewerblichen Zwecken geeignet. Falls das Gerät für gewerbliche Zwecke eingesetzt wird, entfallen alle Garantieverpflichtungen seitens des Herstellers.

2. Haftungsausschluss

Aktualisierungen der Firmware und/oder Hardwarekomponenten werden in regelmäßigen Abständen durchgeführt. Daher können einige der Anweisungen, Spezifikationen und Abbildungen in diesen Unterlagen von Ihrer speziellen Situation abweichen. Alle in diesem Handbuch beschriebenen Elemente dienen nur zur Veranschaulichung und treffen auf Ihre spezielle Situation möglicherweise nicht zu. Aus den in diesem Handbuch enthaltenen Beschreibungen können keinerlei gesetzlichen Rechte oder Rechtsansprüche hergeleitet werden.

3. Kundendienst

Weitere Informationen und Unterstützung finden Sie unter www.lenco.com
Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB Nuth, Niederlande.

Pantalla inalámbrica.....	35
Conexión de Otros Dispositivos por cable.....	35
Problemas de Conectividad.....	36
Uso del servicio de red Compartir sonido y Video 37	37
Apps.....	37
Explorador Web.....	37
Accesorios incluidos.....	4
Notificaciones del modo en espera.....	4
Botón de control de TV y funcionamiento.....	39
Smart Center.....	39
Alexa Lista.....	40
Asistente de Google.....	42
Modo DVD.....	43
Información De Seguridad.....	43
Notas Sobre Los Discos.....	43
Cómo ver un DVD.....	44
Botones del Panel de control.....	44
Reproducción general.....	44
Solución de problemas del DVD.....	45
Especificaciones.....	46
Información sobre la función de DVB.....	49

Índice.....	2
Información De Seguridad.....	2
Marcas en el producto.....	2
Información medioambiental.....	3
Funciones.....	4
Accesorios incluidos.....	4
Notificaciones del modo en espera.....	4
Botón de control de TV y funcionamiento.....	5
Uso de Menú Principal de TV.....	5
Colocación de las pilas en el mando a distancia.....	7
Conexión eléctrica.....	7
Conexión de la Antena.....	7
Aviso sobre la licencia.....	7
Deschado del aparato.....	8
Especificación.....	8
Mando a Distancia.....	10
Conexiones.....	11
Enoimido/Apagado.....	12
Primera Instalación.....	12
Reproducción multimedia por la entrada USB.....	14
Grabación por USB.....	14
Explorador Multimedia.....	16
FollowMe TV.....	16
CEC.....	16
E-Manual.....	17
Contenido del menú de Configuración.....	18
Funcionamiento general del televisor.....	27
Manejo de la lista de canales.....	27
Configurar las Opciones de Control parental.....	27
Guía electrónica de programación.....	27
Servicios de Teletext.....	28
Actualizar Software.....	28
Solución de problemas y consejos.....	29
Modos habituales de visualización de entrada de PC.....	30
Compatibilidad con señales AV y HDMI.....	30
Formatos admitidos para el modo USB.....	31
Formatos de archivos de vídeo.....	31
Formatos de archivo de imagen.....	31
Formatos de archivos de audio.....	31
Formatos de archivos de subtítulos.....	32
Resoluciones DVI admitidas.....	32
Conectividad.....	33
Conexión inalámbrica.....	33
Conexión Inalámbrica.....	34
Modo de Red En Espera.....	34

Información De Seguridad



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA
NO ABRIR

ADVERTENCIA PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO RETIRE LA TAPA O EL PANEL INTERNO.
NO TOQUE LAS PARTES QUE PUEDAN SER CAMBIADAS POR EL USUARIO. PONGASE EN CONTACTO CON PERSONAL TÉCNICO CUALQUIERA.

En climas extremos (tormentas, relámpagos) y largos períodos de inactividad (fase de vacaciones) desconecte el televisor de la red eléctrica.

El enchufe de corriente sirve para desconectar el televisor de la red eléctrica y, por lo tanto, desconecte el televisor de la red eléctrica al disponer el televisor sin energía para todas las situaciones. Incluso si el televisor está en modo de espera o apagado.

Note: Signa las instrucciones en paralelo para la operación de las funciones especiales.

IMPORTEANTE - Por favor, lea estas instrucciones detenidamente antes de instalar o encender el televisor.

A Diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidad, experiencia y conocimiento de su uso. No se debe utilizar el televisor sin supervisión y/o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.

• Utilice este aparato de TV a una altura de menos de 5000 metros sobre el nivel del mar, en lugares secos y en regiones con climas templados o tropicales.

• El televisor está diseñado para uso doméstico y uso ligero esporádico, pero también puede ser utilizado en lugares públicos.

• Para facilitar la ventilación, deje al menos 5 cm de espacio libre alrededor de la TV.

• La ventilación no debe impedirse al cubrir o bloquear las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, mantiles, cortinas, etc.

• Se debe poder acceder fácilmente al cable de corriente. No coloque el televisor, ni ningún mueble, etc., sobre el cable de corriente, ni lo pise. Un cable deteriorado puede causar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Agarre el cable de corriente por la mayoría de enchufe, no desenchufe el televisor tirando del cable de corriente. No toque nunca el cable con las manos mojadas, pues podría causar un cortocircuito o sufrir una descarga eléctrica. No toque nunca cables en el interior. No empuje ni tire de los cables. Debe ser el fabricante o el agente de distribución quien le indique el cableado, siendo únicamente un profesional quien puede hacerlo.

baterías de celda de moneda o botón reemplazable por el usuario.



Producto Láser Clase 1
Este producto contiene una fuente láser de Clase 1 (que es segura en condiciones de funcionamiento normales) que emite luz infrarroja de longitud de onda de 850 nm. No emite luz láser visible. Este producto cumple con los requisitos de funcionamiento de la Clase 1.

ADVERTENCIA

No ingiera pilas, hay riesgo de quemaduras químicas. Este producto o los accesorios suministrados con el producto pueden contener una pila tipo moneda / botón. Si la pila de botón es ingerida, puede causar lesiones y/o quemaduras graves en solo 2 horas y puede liberarse metano y gases tóxicos. Mantenga las pilas nuevas y viejas lejos de los niños. Siempre retire las pilas nuevas y viejas de forma segura, dejando de usar el producto y manténgalo alejado de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata.

Un televisor puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Podría evitar lesiones o heridas, especialmente a los niños, tomando precauciones tan simples como las siguientes:

- SIEMPRE utilice soportes o métodos recomendados de instalación por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilice mobiliario que pueda soportar seguridad y suficientemente el peso del televisor.
- SIEMPRE asegúrese de que el televisor no sobresalga del borde del mueble.
- SIEMPRE enseñe a los niños los peligros de subirse al mueble para tocar el televisor y sus controles.
- SIEMPRE pase los cables conectados a un televisor de manera que no se puedan tropezar, tirar o arrastrarlos.

• NUNCA coloque un aparato de televisión en un lugar inestable.

- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, armarios y estanterías) sin fijar tanto el mueble como el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el conjunto de televisor sobre tela u otros materiales que estén colocados entre el conjunto de televisor y muebles de apoyo.
- NUNCA ponga artículos que puedan tentar a los niños a trepar en la parte superior del televisor o los muebles en los que se coloca el televisor, tales como juguetes y controles remotos.

• El equipo es solo apto para el montaje en alturas de 52 cm.

• Si el televisor existente está siendo retirado y trasladado, se le deben aplicar las mismas consideraciones mencionadas anteriormente.

• El aparato conectado a la tierra de protección de la instalación del edificio a través de la conexión a la

red o a través de otros aparatos con una conexión a tierra de protección y un sistema de distribución de televisión mediante un cable coaxial, en algunas circunstancias puede crear un peligro de incendio. La conexión a un sistema de distribución de televisión por tanto, ha de ser proporcionada a través de un dispositivo que proporcione aislamiento eléctrico por debajo de un determinado rango de frecuencias (aislar galvanizado)

ADVERTENCIAS DE MONTAJE EN PARED

- Lea las instrucciones antes de montar el televisor en la pared.
- El kit de montaje de pared es opcional. Usted lo puede obtener de su distribuidor local, si no se suministra con el televisor.
- No instale el televisor en un techo o en una pared inclinada.
- Utilice los tornillos de montaje en la pared especificados y otros accesorios.
- Apriete los tornillos de montaje de pared con firmeza para evitar que el televisor caiga. No apriete demasiado los tornillos.

Las figuras y las ilustraciones de este manual se proporcionan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto. Las características del equipo pueden ser modificadas sin previo aviso.

Información medioambiental

Este televisor está diseñado para consumir menos energía. Para reducir el consumo de energía, puede seguir estos pasos:

- Si configura el **Ahorro de energía a Mínimo, Medio, Máximo o Automático** el televisor se reducirá el consumo de energía en consecuencia. Si lo desea puede ajustar el brillo en pantalla a un valor fijado establecido como **Personalizado** y ajustar la **Luz de fondo** (que se encuentra debajo de la configuración de **Ahorro de energía**) de forma manual mediante los botones Izquierda o Derecha en el mando a distancia. Establezca como **Apagado** para desactivar esta opción.

Note: Las opciones disponibles de **Ahorro de energía** pueden variar según el modo seleccionado en el menú Configuración-Imagen.

La configuración de **Ahorro de energía** se puede encontrar en el menú Configuración-Imagen. Tenga en cuenta que no se podrán modificar algunos ajustes de Imagen.

Si pulsa los botones derecho e izquierdo de forma consecutiva, aparecerá el mensaje "La pantalla de apagará en 15 segundos." Seleccione la opción **Continuar** y pulse **OK** para apagar la pantalla de

inmediato. Si no pulsa ningún botón, la pantalla se apagará en 15 segundos. Para encender la pantalla desde cualquier tecla del mando a distancia o del televisor.

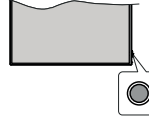
Nota: La opción de **Apagar pantalla** no está disponible si el modo está fijado en **Juego**.

Es recomendable que apague o desenchufe el televisor cuando no lo esté utilizando. De este modo se reducirá también el consumo eléctrico.

Funciones

- **Televisor a color con mando a distancia**
- **TV de cable/digital/satélite (DVB-T-T2/C/S2)** totalmente integrada
- Entradas HDMI para conectar otros equipos con toma HDMI
- **Entrada USB**
- **Sistema de menús en pantalla**
- **Entradas de AV** traseras para dispositivos externos (como reproductores de DVD, DVR, vídeo juegos, etc.)
- **Sistema de sonido estéreo**
- **Teletexto**
- **Conexión para auriculares**
- **Sistema automático de programación (APS)**
- **Sintonización manual**
- **Apagado automático de hasta ocho horas**
- **Temporizador de Apagado**
- **Bloqueo infantil**
- **Silenciodo automático** cuando no hay señal.
- **Sintonización NTSC**
- **AVL (Limitador Automático de Volumen)**
- **P.LL (Búsqueda de Frecuencia por Lazos de Seguimiento de Fase)**
- **Entrada de PC**
- **Modo de juego (opcional)**
- **Función de apagado de imagen**
- **Grabación de programa**
- **Grabación diferida de canales.**
- **Ethernet (LAN) para conectividad a Internet y servicio de mantenimiento.**
- **802.11 a/b/g/n incorporado con soporte WLAN**
- **Compatir Audio y Vídeo**
- **MBTV**

Botón de control de TV y funcionamiento



Nota: Dependiendo del modelo, la posición de botón de control puede variar.

Si TV cuenta con un botón único de control. Este botón le permite manejar el modo en Espera/Encendido/Fuente/Programa y Volumen del televisor.

Funcionamiento con Botón de Control

• A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control.

• Después pulse el botón consecutivamente a fin de mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario.

- A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.
- Para utilizar la función o ingresar a sub-menú pulse el botón una vez más.
- A fin de seleccionar otra opción de función, primero tendrá que desactivar la última opción activada. A fin de desactivar la última opción activada, pulse el botón de desactivar, el color del icono de la opción cambia.
- A fin de cerrar el menú de opciones de función, no pulse el botón durante un período de aproximadamente 5 segundos. Menú de opciones de función desaparece.

Apagado del televisor: A fin de visualizar el menú de opciones de función, pulse el botón de control, el enfoque estará en la opción **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de nuevo para desactivar TV.

Para encender la TV: Pulse el botón de control, la TV se encenderá.

Para cambiar el volumen: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función. Luego pulse el botón de control para mover el enfoque a la opción de **Volumen +** o **Volumen -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia.

cambia. Después pulse el botón a fin de aumentar o disminuir el volumen.

Para cambiar el canal: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Programa +** o **Programa -**. A fin de activar la opción seleccionada mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Después pulse el botón a fin de cambiar al Canal siguiente o anterior en la lista de canales.

Para cambiar la fuente: Pulse el botón de control para visualizar el menú de opciones de función y luego pulse el botón consecutivamente a fin de llevar el enfoque a la opción de **Fuente**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. Cuando se activa, el color del icono de la opción cambia. Pulse el botón de control para mover el enfoque a la opción deseada, cuando es necesario. Después pulse el botón consecutivamente a fin de cambiar automáticamente a la fuente resaltada.

Nota: No es posible mostrar el menú principal en pantalla mediante el botón de control.

Manejo con el Mando a Distancia

Pulse el botón del **Menú** en su mando a distancia para mostrar el menú principal. Use los botones direccionales y el botón **OK** para navegar y ajustar. Pulse **Return/Back** o **Menu** para salir del menú de pantalla.

Selección de entrada

Cuando haya terminado de conectar los aparatos externos al televisor, puede alternar entre las distintas fuentes de entrada. Pulse el botón **Fuente** en su mando a distancia consecutivamente para seleccionar fuentes diferentes.

Cambio de canales y volumen

Use el botón de cambiar el canal y ajustar el volumen con las teclas **Volumen +**, **Canal +**, en el mando a distancia.

Uso de Menú Principal de TV

Cuando se presiona el botón de **Menú**, el menú TV aparecerá en la parte inferior de la pantalla. Puede navegar a través de los elementos del menú usando los botones direccionales en el control remoto.

Para seleccionar un elemento o ver las opciones de submenú del menú resaltado, presione el botón **OK**. Cuando resalta una opción de menú, algunos de los elementos del submenú de este menú pueden aparecer en la parte superior de la barra de menú para un acceso rápido. Para utilizar un acceso rápido seleccione, pulse **OK** y ajuste como desee usando los botones direccionales Izquierda/ Derecha. Cuando termine, presione **OK** o el botón **Back/Return (Atrás/Regresar)** para salir.

Alto Rango Dinámico (HDR) / Gama de Registro Alto (HLG)

A usar esta función, el televisor puede reproducir un mayor rango dinámico de luminosidad capturando y combinando varias exposiciones diferentes. HDR / HLG promete una mejor calidad de imagen gracias a realces más brillantes, realistas, color más realista y otras mejoras. Ofrece el aspecto que los cineastas pretenden lograr, mostrando las áreas oscuras de las sombras oscuras y la luz solar con claridad, color y detalle. Los contenidos HDR/HLG son compatibles a través de aplicaciones nativas y de mercado, HDMI, entradas USB y transmisiones DVB-S.

Accesorios Incluidos

- **Mando a Distancia**
- Pilas: 2 X AAA
- Manual de Instrucciones
- Guía Rápida de Inicio

Notificaciones del modo en espera

Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada (por ejemplo, desde una antena o una fuente HDMI) por 3 minutos, se pondrá en espera. La próxima vez que encienda el televisor, el mensaje mostrará lo siguiente: "El televisor se cambió al modo de espera automáticamente, porque no hubo ninguna señal durante un largo tiempo." Puede deshabilitar esta función ajustando la opción **Temporizador de Ausencia de Señal** en el menú **Ajustes>Sistema>Configuración de Dispositivo** según corresponda.

La opción **Apagado Automático** (en el menú **Configuraciones>Sistema>Más**) puede ajustarse a un valor entre 1 y 8 horas de forma predefinida. Si este ajuste no está ajustado como **Off (Apagado)** y el televisor ha permanecido activado y no ha sido operado durante el tiempo establecido, cambiará al modo de espera una vez transcurrido el tiempo establecido. La próxima vez que encienda el televisor, se mostrará el siguiente mensaje: "TV en modo de espera por no realizar operación alguna en un largo tiempo". Antes de que el televisor pase al modo de espera, se mostrará una ventana de diálogo. Si no presiona ningún botón, el televisor pasará al modo de espera luego de un período de espera de aproximadamente 5 minutos. Puede resaltar **Yes (Sí)** y presionar **OK** para pasar el televisor al modo de espera de inmediato. Si resalta **No** y presiona **OK**, el televisor permanecerá encendido. También puede optar por cancelar la función **Apagado Automático** desde este diálogo. Seleccione **Desactivar (Desabilitar)** / **Presione OK**, el televisor permanecerá encendido y la función **Apagado Automático** se desactivará. Para cambiar la configuración de la opción **Apagado Automático** en el menú **Settings>System>More (Configuraciones>Sistema>Más)**.

También podrá ver información sobre la ubicación, el clima, la hora y la fecha en la pantalla del menú principal del televisor. Los íconos verdes indican el estado actual de la hora, la luz y la sincronización de las aplicaciones. Si estos íconos aparecen en verde, significa que la información de tiempo está actualizada, la red está conectada y la sincronización se ha completado con éxito. De lo contrario, los íconos aparecerán en blanco.

Dependiendo de la selección del país realizada durante la primera instalación, se puede mostrar la información de la vida útil de TV en horas al pulsar el botón **Ménu** y luego el botón **Az**. Preocupados por la calidad de nuestros productos, los televisores se someten a rigurosos controles antes de salir al mercado, por lo que es posible que este valor no esté a 0 durante la primera instalación.

1. Inicio

Cuando se abre el menú principal, se resaltará la barra de menú **Home (Inicio)**. Es posible personalizar el contenido del menú **Inicio**. Con el fin de realizarlo vaya al menú de **TV**, resalte la opción **Editar Inicio** y pulse **OK**. El menú de **Inicio** cambiará al modo de edición. En modo de edición puede eliminar o cambiar la posición de cualquier elemento en el menú **Inicio**. Resalte una opción y pulse **OK**. Seleccione la opción **Mover** **Diante (borrar)** o **Mover (Mover)** y pulse **OK**. Para mover un elemento del menú, use los botones de dirección (Arriba, Derecha, Izquierda y Abajo) para seleccionar la a la que desea mover el elemento y presione **OK**.

También puede agregar opciones de otros menús al menú **Inicio**. Simplemente seleccione una opción y presione el botón de dirección **Az** en el mando a distancia. Si ve la opción **Add to Menu (Agregar a menú)**, pulse agregarlo al menú **Inicio**.

2. Buscar

Con esta opción se puede buscar Canales, Guía, menús de TV, Aplicaciones, Web, YouTube y Vídeos. Presione **OK** e utilizando el teclado virtual ingrese una palabra clave. Resalte y presione **OK** para comenzar una búsqueda. Los resultados se mostrarán en la pantalla. Seleccione el resultado deseado utilizando los botones de dirección y pulse **OK** para entrar.

3. TV

1. Guía
Puede acceder al menú de la guía electrónica de programas de esta opción. Consulte el uso de la **Electrónica Program (Guía electrónica de programas)** para obtener más información.

3.2. Canales

Puede acceder al menú **Channels (Canales)** usando esta opción. Consulte **Uso de la sección Lista de canales** para obtener más información.

3.3. Temporizadores

Puede configurar temporizadores para eventos futuros usando las opciones de este menú. También puede revisar los temporizadores creados anteriormente en este menú.

Para agregar un nuevo temporizador, seleccione la pestaña **Add Timer** usando los botones Izquierda/ Derecha y presione **OK**. Configure las opciones del submenú según lo desee y cuando termine, presione **OK**. Se creará un nuevo temporizador.

Para editar un temporizador creado anteriormente, resalte ese temporizador, seleccione la pestaña **Edit Selected Timer (Editar temporizador seleccionado)** y presione **OK**. Cambie las opciones del submenú según lo desee y presione **OK** para guardar su configuración.

Para cancelar un temporizador ya configurado, resalte ese temporizador, seleccione la ficha **Delete Selected Timer (Eliminar Temporizador Seleccionado)** y presione **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. Se cancelará el temporizador.

No es posible establecer temporizadores para dos o más eventos que se emitirán en diferentes canales en el mismo intervalo de tiempo. En este caso, se le pedirá que elija uno de estos temporizadores y cancele otros. Resalte el temporizador que desea cancelar y presione **OK**, aparecerá el menú de **Options (Opciones)**. A continuación, resalte **Set/Cancel (Establecer/Cancelar)** y presione **OK** para cancelar ese temporizador. Deberá guardar los cambios después de eso. Para hacerlo, presione **OK**, resalte **Save Changes (Guardar cambios)** y presione **OK** nuevamente.

3.4. Grabaciones

Puede administrar sus grabaciones usando las opciones de este menú. Puede reproducir, editar, eliminar o ordenar eventos grabados previamente. Resalte una pestaña usando el botón de dirección Izquierda o Derecha y presione **OK** para ver las opciones disponibles.

3.5. Más Aplicaciones

Puede utilizar esta opción con el fin de gestionar las aplicaciones instaladas en su TV. Resalte y pulse el botón **Home (Inicio)** en la pantalla. Resalte el menú **Home (Inicio)** y presione **OK**. Seleccione la aplicación que desea eliminar y presione **OK** para ver todas las aplicaciones disponibles.

3.6. Mercado

Utilizando esta opción puede añadir nuevas aplicaciones desde el mercado de aplicaciones. Resalte y pulse el botón **OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

3.7. Configuración para discapacitados

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de accesibilidad.

3.8. Ajustes de Accesibilidad

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de privacidad. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y del país seleccionado durante el proceso de primera instalación.

4. Configuración

Puede administrar la configuración de su televisor usando las opciones de este menú. Consulte el menú **Settings Menu Contents (Contenido del Menú de Configuración)** para más información.

Es posible restablecer las personalizaciones en el menú **Inicio** a los valores predeterminados mediante la opción **Reset Apps (Reiniciar Aplicaciones)** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte y pulse el botón **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No existe que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

5. Fuentes

Puede gestionar sus referencias de fuente de entrada usando las opciones de este menú. Para cambiar la fuente actual, resalte una de las opciones y presione **OK**.

5.1. Configuración de fuentes

Utilizando esta opción, puede acceder directamente al menú de ajustes de fuente. podrá activar o desactivar las opciones de fuente elegida.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

El control remoto tal vez tenga un brillo para fijar la tapa del compartimento de la batería al control remoto (o esto puede estar en una bolsa separada). Si la cubierta está atornillada previamente, retire el tornillo. Luego quite la cubierta del compartimento de la batería a fin de revelar el compartimento de batería. Introduzca dos baterías 1.5V - tamaño AAA. Asegúrese de que (+) y (-) coincidan con los signos (observe la polaridad correcta). No utilice pilas de distinto tipo (nuevas y viejas, alcalinas y salinas, etc.) a la vez. No use pilas del mismo tipo o del mismo fabricante. Coloque las pilas en el orden correcto. Fije la cubierta de nuevo con el tornillo, si existe.

Cuando las baterías estén bajas y cuando se debe reemplazar las baterías, en la pantalla se visualizará un mensaje. tenga en cuenta que cuando las baterías están bajas, el rendimiento del control remoto puede verse afectado.

No exponga las pilas a una fuente de calor excesiva, por ejemplo luz solar, fuego o similares.

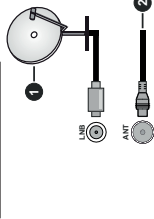
Conexión eléctrica

¡IMPORTANTE! Este conjunto de televisor está diseñado para funcionar con corriente alterna 220-240V CA, 50 Hz. Tras desarmar al televisor, deje que éste alcance la temperatura ambiente antes de conectarlo a la corriente. Enchufe el cable de corriente a la electricidad.

Conexión de la Antena

Conecte la toma de antena o de TV por cable a la ENTRADA DE ANTENA (ANT) o conéctelo al satélite a la ENTRADA DE SATELITE (LNB) de la parte trasera del televisor.

Parte trasera del televisor.



1. Satélite

2. Antena o Cable



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo estén apagados antes de realizar cualquier conexión.

Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Aviso sobre la licencia

Los términos **HDMI**, **Hy HDMI High-Definition Multimedia Interface**, y el **Logotipo HDMI** son marcas comerciales o marcas registradas de **HDMI Licensing Administrator Inc.**



Fabricado con la autorización de **Dolby Laboratories**, **Dolby**, **Dolby Audio**, y el **logotipo de la doble D** son marcas registradas de **Dolby Laboratories Licensing Corporation**.

YouTube y el **logotipo de YouTube** son marcas registradas de **Google Inc.**

Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de **Microsoft**. El uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto está prohibido sin la(s) licencia(s) apropiada(s) de **Microsoft**.

Los propietarios de contenido utilizan la tecnología de acceso de contenido **Microsoft PlayReady™** para proteger su propiedad intelectual, incluyendo

el contenido protegido por derechos de autor. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para asegurar el contenido protegido. Si el dispositivo no cumple correctamente las restricciones sobre el uso del contenido, los propietarios de contenido pueden requerir que Microsoft revoque la capacidad del dispositivo para su consumo contenido protegido por PlayReady. La revocación no debe afectar por otros tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden requerir que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si rechaza una actualización, no podrá acceder al contenido que requiera la actualización.

El logotipo "CI Plus" es una marca registrada de CI Plus LLP.

Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso de la distribución de dicha tecnología o de este producto está prohibido sin una licencia de Microsoft o una subsidiaria autorizada de Microsoft.

Deschido del aparato

[Unión Europea]
Estos símbolos indican que aquellos equipos eléctricos y electrónicos, así como las pilas que lo tengan grabado, no se deben deshechar como basura doméstica al final de su vida útil. Por ello, tales aparatos deberán llevarse a puntos de recogida destinados al reciclaje tanto de equipos eléctricos y electrónicos, como de pilas o baterías para su tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, de acuerdo con la normativa nacional y la directiva 2012/19/EU y 2013/56/EU.

Al deshechar este producto de forma correcta ayudará a conservar los recursos naturales y evitará las posibles consecuencias nocivas para el medio ambiente y la salud de las personas que podrían derivarse del mal manejo del producto como residuo.

Para obtener más información sobre puntos de recogida y reciclaje de estos aparatos, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de recogida de desechos, o bien con el establecimiento donde lo adquirió.

En caso de no cumplir la normativa vigente en materia de desecho de materiales, se le podría sancionar.

[Empresas Usuarios]

Si desea deshechar este aparato, contacte con el distribuidor y compruebe los términos y condiciones del contrato de adquisición.

[Otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos son válidos solo en la Unión Europea.

Contacte con la autoridad local para obtener la información relativa al desecho y reciclado. El aparato y las pilas deben llevarse al punto local de recogida para su reciclado.

Algunos de estos puntos recogen aparatos de forma gratuita.

Note. El símbolo *Px* de bajo del contenedor indica que las baterías incluidas contienen plomo.



1. Productos
2. Pila

Especificación	
Señal de Televisión	PAL BG/DK/ SECAM G/CIK
Canales de Recepción	VHF (BANDA III) LHF (BANDA U) H/FERBANDA
Recepción Digital	TV por cable-símbolo terrestre digital totalmente integrado (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 compatible)
Número de Canales Predefinidos	11 000
Indicador de Canal	Ayuda en pantalla
Entrada de Antena RF	75 Ohm (sin balance)
Tensión de Funcionamiento	220-240V AC, 50Hz
Audio	Alemán+Niçam Estéreo
Potencia de salida del audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 6
Consumo Eléctrico (en W)	65W
Consumo de Energía En modo de Espera (W)	< 2
Dimensiones del TV AAKP (con soporte) (en mm)	184 x 734 x 483
Dimensiones del TV (sin soporte) AAKP (en mm)	51/78 x 734 x 435
Pantalla	32"
Temperatura y humedad de funcionamiento	Desde 0°C hasta 40°C, 85% humedad máx.

Especificaciones de LAN inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

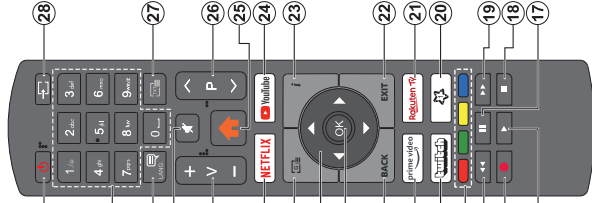
Restricciones del país

Este dispositivo está destinado a uso en el hogar y en la oficina en todos los países de la UE (y en otros países siguiendo la directiva pertinente de la UE) sin ninguna limitación excepto para los países mencionados a continuación.

País	Restricción
Bulgaria	Autorización general necesaria para uso en exteriores y servicio público
Italia	Si se utiliza fuera de sus propias instalaciones, se requiere autorización general
Grecia	Uso en interiores solamente para banda de 5470 MHz a 5725 MHz.
Luxemburgo	Autorización general necesaria para la provisión de redes y servicios (no para espectro)
Noruega	La transmisión por radio está prohibida para la zona geográfica dentro de un radio de 20 km del centro de Ny-Alesund
Federación Rusa	Solo para uso en interiores
Israel	Banda de 5 GHz solo para 5180 MHz-5320 MHz rango

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Es recomendable que el usuario aprenda de las autoridades locales el estado actual de las regulaciones nacionales para LAN inalámbrica de 5 GHz.

Mando a Distancia



- 1. Modo de espera:** Enciende / Apaga TV.
- 2. Botones Numéricos:** Cambia el canal, escribe en pantalla o una letra en el cuadro de texto en la pantalla.
- 3. Idioma:** Alterna entre las opciones de audio en televisión automática, o muestra y cambia el idioma del audio / subtítulos (Televisión digital, cuando la opción esté disponible).
- 4. Mute (Silencio):** Silencia totalmente el volumen en televisor.
- 5. Volumen +:**
- 6. Volumen -:**
- 7. Guía:** Muestra la aplicación de Netflix.
- 8. Botones de navegación:** Sirven para desplazarse por los menús, contenidos, etc. También muestra las teclas de navegación izquierda y derecha cuando se pulsan las teclas derecha o izquierda.
- 9. OK:** Sirve para confirmar la selección del usuario, detener el avance de la página (en modo TXT), ver la lista de canales (modo DTV).
- 10. Volver/Atrás:** Regresa a la pantalla anterior, abre la página indica (del modo Teletext). Alterna entre los canales anteriores y actuales.
- 11. Primer Video:** Inicia la aplicación Amazon Prime video.
- 12. Twitch:** Inicia la aplicación de Twitch.
- 13. Teclas de Colores:** Sigla las instrucciones en pantalla para las funciones de las teclas de colores seleccionados.
- 14. Retroceder:** Retrocede fotografías en ficheros multimedia tales como películas.
- 15. Grabar:** Graba programas.
- 16. Reproducir:** Inicia la reproducción de los ficheros seleccionados.
- 17. Pausa:** Pausa la reproducción del archivo en curso, inicia la grabación diferida.
- 18. Detener:** Detiene la reproducción de ficheros multimedia.
- 19. Avance Rápido:** Avanza fotografías en ficheros multimedia tales como películas.
- 20. Mi Botón 1 (*)**
- 21. Rakuten TV:** Inicia la aplicación Rakuten TV.
- 22. Salir (Exit):** Cierra Y sale de los menús que aparecen o regresa a la pantalla anterior.
- 23. Info:** Muestra información sobre el contenido de la imagen (mezcla) (modo Teletexto).
- 24. YouTube:** Inicia la aplicación de YouTube.
- 25. Menú:** Muestra el menú del Televisor.
- 26. Programa +/-:**
- 27. Texto:** Muestra el teletexto (si estuviera disponible); muestra la información de la imagen (mezcla) sobre la imagen (mezcla).
- 28. Fuente:** Muestra todas las fuentes de señales y contenidos.

(*) MI BOTÓN 1:

Este botón tendrá funciones predeterminadas dependiendo del modelo. Sin embargo, es posible configurar una función especial para este botón pulsando durante más de tres segundos cuando esté en una fuente, canal o aplicación deseada. Se mostrará la siguiente información en pantalla. Ahora el Mi Botón 1 se asocia con la función seleccionada. Tenga en cuenta que Mi Botón 1 vuelve a su función predeterminada si realiza de nuevo la instalación inicial.

Conexiones

Conector	Tipo	Cables	Dispositivo
	Conexión VGA (trasera)		
ENTRADA DE AUDIO 	Conexión de Audio PC/YBPbP (trasera)		
	HDMI Conexión (lateral y trasera)		
	Conexión SPDIF (salida Coaxial) (trasera)		
AV/TRASERA 	Conexión de Audio/Video (trasera)		
AURICULARES 	Conexión de Auriculares (lateral)		
	Conexión de Video YBPbP (trasera)		
	Conexión USB (lateral)		
	Conexión CI (lateral)		
LAN 	Conexión de Ethernet (trasera)		



Si desea conectar un dispositivo al televisor, asegúrese de que el televisor y el dispositivo están apagados antes de realizar cualquier conexión. Después de realizar la conexión, puede activar las unidades y utilizarlas.

Vea las ilustraciones de la izquierda. Puede utilizar un cable de YBPbP a través de la entrada VGA. No podrá utilizar a la vez las opciones YBPbP y VGA. Para habilitar el audio PC/YBPbP, usted tendrá que utilizar las entradas de audio YBPbP/PC. Cuando se utiliza el kit de montaje en pared (disponible a partir de terceros en el mercado, si no suministrado), le recomendamos que conecte todos los cables a la parte posterior del televisor. Consulte el manual de instrucciones del módulo para obtener más información sobre el uso de este kit. Cuando el televisor admite dispositivos de hasta 500mA. Los dispositivos con valores superiores a 500mA podrían dañar al televisor. Al conectar el equipo mediante un cable HDMI inmunizado suficiente contra la radiación parasitaria usted tiene que utilizar un cable blindado de alta velocidad (de alto grado) HDMI con ferritas.

Encendido/Apagado
Encendido del televisor
Conecte el cable a una fuente de corriente, como por ejemplo un enchufe de pared (220-240V CA, 50 Hz).
Para encender el televisor desde el modo de espera puede realizarlo de dos modos:

- Pulse el botón **On** en **espera**, **Canal +/-** o un botón numérico del mando a distancia.
- Pulse el botón de control que se encuentra en TV.

Apagado del Televisor

- Pulse el botón **Standby** en su mando a distancia.
- A fin de visualizar el menú de opciones de función pulse el botón de control que se encuentra en TV. Enfoque se centrará en la opción de **En Espera**. A fin de activar esta opción mantenga pulsado el botón durante aproximadamente 2 segundos. El color del icono de la opción cambiará. Después, pulse el botón una vez más, el televisor cambiará al modo de espera.

Para apagar el televisor por completo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
Nota: Cuando el televisor está encendido en modo de espera, el LED de espera puede parpadear para indicar que elementos como **Búsqueda de red**, **Espera**, **Buscar**, **Descargar por Air** o el temporizador está activo. El indicador LED puede parpadear cuando encienda el televisor en modo de espera.

Primera Instalación

Cuando lo encienda por primera vez, aparecerá el menú de selección de idioma. Seleccione el idioma deseado y pulse **OK**. En los siguientes pasos de la guía de instalación, configure sus preferencias con los botones direccionales y el botón **OK**.

Después de la selección de idioma, se preguntará si desea cambiar la configuración de accesibilidad. Resalte **Yes (Sí)** y pulse **OK** para cambiar. Consulte la sección de **Contenido de Menú de Sistema** a fin de obtener información detallada sobre las opciones disponibles.

Establezca su preferencia de país en la siguiente pantalla. Dependiendo de la selección de **Country (País)**, es posible que se le pida que establezca y confirme un PIN en este momento. Dicho PIN no podrá ser 0000. Lo deberá introducir más tarde, en caso de que se le solicite para realizar cualquier operación en los menús.

Nota: El tipo de operador (**M7**) se definirá de acuerdo al idioma y el País que haya seleccionado en el menú **Primera Instalación**.

(*) **M7** es un proveedor de servicios de satélite digital.

Puede activar la opción de **Modo Tienda** en el siguiente paso. Esta opción configurará los ajustes de su TV para la mejor calidad de pantalla y las

características compatibles de la TV, se mostrará en la pantalla con un parámetro de información estable que se producirá el archivo de video predefinido. Esta opción es solo para uso en establecimientos. Se recomienda seleccionar el **Modo Hogar** para el uso doméstico. Esta opción estará disponible en el menú **Configuración-Sistema-Más** y su preferencia para este ajuste se puede cambiar más adelante. Haga su selección y presione **OK** para continuar.

Luego se mostrará la pantalla de selección del modo de origen. Con el fin de que su TV consuma menos energía y sea más respetuoso con el medio ambiente, seleccione **Natural** y pulse **OK** para continuar. Puede cambiar su selección más tarde utilizando la opción **Mode** en el menú **Settings-Picture (Configuración-Imagen)**.

Dependiendo del modelo de su televisor y de la selección de país, el menú **Configuración de privacidad** puede estar disponible. Este menú le permite configurar sus privilegios de privacidad. Resalte una función y pulse **OK** para activarla o desactivarla. Lea las explicaciones relacionadas mostradas en la pantalla para cada característica resaltada antes de realizar cualquier cambio. Puede pulsar el botón de dirección para resaltar el texto o utilizar los botones direccionales **Programa +/-** o **Arriba/Abajo** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo para leer todo el texto. Podrá cambiar sus preferencias en cualquier momento más tarde desde el menú **Configuración-Sistema-Privacidad-Configuración de privacidad**. Si la opción **Configuración de Internet** está deshabilitada, la pantalla **Configuración de red / Internet** se omitirá y no se mostrará. Si tiene alguna pregunta, queja o comentario con respecto a esta Política de Privacidad o su aplicación, comuníquese por correo electrónico a smartsecurity@vishub.com.

Selección Net (Siguiente) pulse el botón **OK** en el mando a distancia para continuar y se mostrará el menú **Network/Internet Settings (Configuración de red/Internet)**. Consulte la sección de **Conectividad** para configurar una conexión de red. Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo en espera, puede desactivar la opción **Modo de Red** en **Espera** al configurar como **Off (Apagado)**. Después de completar la configuración, resalte **Next (Siguiente)** y presione el botón **OK** para continuar.

En la siguiente pantalla, se mostrará el menú **Dispositivos**. Puede conectar al televisor dispositivos de audio, teclados y ratones inalámbricos externos. Para los dispositivos de audio utilice la opción **Enlace de Audio**, para los teclados y ratones inalámbricos utilice la opción **Entrada de Dispositivo**. Consulte la sección **Conectividad** para obtener más información sobre la conexión de dispositivos inalámbricos. Para continuar, resalte **Siguiente** y pulse **OK**.

En la pantalla siguiente, puede establecer los tipos de difusión para los canales y zona horaria de búsqueda de canales cifrados y zona horaria (según la selección del país). Además, puede definir un tipo de emisión como su favorita. Se dará prioridad al tipo de emisión seleccionado durante el proceso de búsqueda y los canales de la misma se incluirán en la parte superior de la Lista de Canales. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y pulse **OK** para continuar.

Acceda de Seleccionar el Tipo de Emisión

Para activar una opción de búsqueda para un tipo de transmisión, resáلتe la y presione **OK**. Se marcará la casilla de verificación junto a la opción seleccionada. Para desactivar la opción de búsqueda, borre la casilla de verificación presionando **OK** luego de mover el foco a la opción de tipo de transmisión deseado.

Antena Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones **Antena Digital** está encendida, el televisor buscará emisiones terrestres digitales después de que otros ajustes iniciales se hayan completado.

Cable Digital: Si la opción de búsqueda de emisiones **Cable Digital** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por cable después de que otros ajustes iniciales hayan sido completados. Se mostrará un mensaje antes de comenzar a buscar y se le preguntará si desea realizar una búsqueda en la red de cable. Si selecciona **Yes (Sí)** y pulse **OK** puede seleccionar **Network (Red)** o establecer valores como **Frequency, Network ID (Frecuencia, ID de red)** y **Search Step (Paso de búsqueda)** en la pantalla siguiente. Si selecciona **No (No)** puede configurar **Start Frequency (Iniciar frecuencia)** y **Step Size (Paso de búsqueda)** en siguiente pantalla. Cuando termine, resalte **Next (Siguiente)** y presione **OK** para continuar.

Nota: La función de la búsqueda cambiará en función del Paso de Búsqueda seleccionado.

Satélite: Si la opción de búsqueda de emisiones por **Satélite** está activada, el televisor buscará emisiones digitales por satélite después de que otros ajustes iniciales se hayan completado. Antes de realizar la búsqueda de satélite se deben hacer algunos ajustes. Aparecerá un menú donde puede seleccionar iniciar una instalación de operador **M7** o una instalación estándar. Para iniciar una instalación del operador **M7** establezca el tipo de instalación como **Operador y Operador de satélite** como el operador **M7** relacionado. A continuación, resalte la opción de **Escaneo preferido** y como **Búsqueda Automática de Canales** y pulse **OK** para iniciar la búsqueda automática. Estas opciones pueden ser pre seleccionadas en función de las preferencias de idioma y País que haya realizado en los pasos anteriores del proceso de Primera Instalación. Se le puede pedir seleccionar **HD** o **SD** lista de canales del

país acuerdo a su tipo de operador **M7**. Seleccione una y pulse **OK** para continuar.

Espera hasta que finalice la búsqueda. Ahora, la lista se ha instalado.

Durante la realización de una instalación del operador **M7**, si desea utilizar los parámetros de instalación por satélite que difieren de la configuración predefinida, seleccione la opción de **Escaneo preferido** como **Búsqueda manual de canales** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tipo de Antena**. Después de seleccionar el tipo de antena y el satélite deseado en los siguientes pasos, presione **OK** para cambiar los parámetros de instalación del satélite en el submenú.

Con el fin de buscar los canales satelitales distintos de los canales **M7** debería iniciar una instalación estándar. Seleccione el **Tip de instalación** como **Estándar** y pulse el botón **OK** para continuar. Ahora aparecerá el menú **Tip de Antena**.

Hay tres opciones para la selección de la antena. Puede seleccionar **Antena Type (Tipo de antena)** como **Directo**, **Cable de Un Solo Satélite** o **Interruptor de DiSEqC** usando los botones izquierdo o derecho. Después de seleccionar su tipo de antena, presione **OK** para ver las opciones para continuar. Continuar. **Lista de transpondedores** y las opciones de **Configurar LNB** estarán disponibles. Puede cambiar los ajustes de transpondedor y LNB usando las opciones de menú relacionadas.

- **Directa:** Seleccione este tipo de antena si tiene un solo receptor y una antena parabólica directa. Pulse **OK** para continuar. Seleccione una dirección disponible y pulse **OK** para buscar los servicios.

- **Cable de Un Solo Satélite:** Si tiene varios receptores y un único sistema de cable por satélite, seleccione este tipo de antena. Pulse **OK** para continuar. Configure las opciones siguientes siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Pulse **OK** para buscar los servicios.

- **Interruptor DiSEqC:** Si dispone de varias antenas satelitales y un **Commutador DiSEqC**, seleccione este tipo de antena. Luego configure la versión DiSEqC y pulse **OK** para continuar. Puede configurar hasta cuatro satélites (si están disponibles) para la versión v1.0 y diecisiete satélites para la versión v1.1 en la pantalla siguiente. Pulse el botón **OK** para buscar el primer satélite en la lista.

Análoga: Si la opción de búsqueda de difusión **Análoga** está activada, el televisor buscará emisiones analógicas después de que se hayan completado otros ajustes iniciales. Después de que los ajustes iniciales se completen el televisor comenzará a buscar transmisiones disponibles de los tipos de difusión seleccionados.

Mientras la búsqueda continúa, los resultados del escaneo se mostrarán en la parte inferior de la pantalla. Después de algunas horas, las estaciones disponibles se mostrarán en el menú **Canales** (**Canales**). Puede editar la lista de canales de acuerdo con sus preferencias usando las opciones de la pantalla **Edit (Editar)** y presionar el botón **Menu** para salir y ver **TV**.

Mientras continúa la búsqueda puede aparecer un mensaje preguntándole si desea ordenar los canales en el menú **LCN**(¹). Seleccione la opción **Yes (Sí)** y pulse **OK** para continuar.

(¹) LCN responde a la sigla de Logical Channel Number (Número de Canal Lógico) que es un código que se usa para las señales de transmisión de estaciones según una secuencia de canales renombrados (si está disponible la opción).

Nota:
Para buscar canales **M7** después de la instalación inicial, debe realizar la **Primera instalación de nuevo**. O pulse el botón de **Menu** y entre en el menú de **Settings-Instalación-Automatic channel scan>>Satellite (Configuración-Instalación-Canal automático de Canales>>Satélite)**. Luego siga los mismos pasos mencionados anteriormente en la sección del satélite.

No asegure el televisor mientras realiza la Primera Instalación, ya que puede causar daños al televisor. El televisor no está disponible si la función de la sección del satélite.

Reproducción multimedia por la entrada USB

Puede conectar 2.5" y 3.5" pulgadas (hard con fuente de alimentación externa, unidades de disco duro externas o lápiz USB) al televisor mediante el uso de las entradas USB del televisor.

¡IMPORTANTE! Realice una copia de seguridad de sus dispositivos de almacenamiento antes de conectarlos al televisor. El fabricante no se hace responsable por los datos que se pierden o se dañan. Ciertos tipos de dispositivos USB (por ejemplo, reproductores de MP3) o unidades de disco duro USB (variedades de memoria podrían no ser compatibles con este televisor. El televisor admite formatos de disco FAT32 y NTFS sin embargo no estará disponible la opción de grabación para discos de formato NTFS.

Podría experimentar problemas con el formato, en caso de que la unidad USB a formatear posea una capacidad igual o mayor a 1TB (Terabyte).
Espere un poco antes de cada conexión y desconexión como el jugador todavía puede estar leyendo los archivos. El no hacerlo puede causar daños físicos al reproductor USB y el dispositivo USB en sí. No exagere la unidad durante la reproducción de un archivo.

Puede usar concentradores USB con entradas USB del televisor. En este caso se recomienda el uso de concentradores USB con recomendación externa. Se recomienda usar la entrada USB del televisor directamente, si va a conectar un disco duro USB.

También quedará desactivado cuando haya una grabación o reproducción en curso.

Según la grabación de un programa en el fondo de pantalla, puede utilizar las funciones de **Explorador de medios**, como la visualización de imágenes, reproducción de archivos de vídeo y música, e incluso reproducir la grabación en curso.

Grabación diferida

Pulse el botón **Pausa** mientras ve una emisión para activar el modo de grabación diferida. En este modo, el programa se pausa y se graba de forma simultánea en el disco USB conectado.

Pulse el botón **Pausa** de nuevo para reanudar el programa en pausa desde donde se detuvo. Pulse el botón **Detener** para detener la grabación diferida y volver a la emisión en directo.

La grabación diferida no se puede utilizar en el modo de radio.

Puede usar la función de rebobinado **Timeshift** (grabación diferida) después de reanudar la reproducción normal o la opción de avance rápido.

Grabación instantánea

Pulse el botón **Grabar** para iniciar la grabación de un evento al instante al ver un canal. Pulse el botón **Detener** para cancelar inmediatamente la grabación.

No puede cambiar las transmisiones durante el modo de grabación. Durante la grabación de un programa o durante la grabación diferida, aparece un mensaje que se ve en la pantalla: "La velocidad de su dispositivo USB no es suficiente".

Ver los Programas Grabados

Seleccione **Grabaciones** en el menú **TV**. Seleccione un programa de la lista (previamente grabado). Pulse el botón **OK** para ver el menú de **Opciones**. Seleccione una opción y luego pulse el botón **OK**.

Nota: La visualización de elementos del menú principal y el menú no estará disponible durante la reproducción.

Pulse el botón **Stop** para detener la reproducción y volver a las grabaciones.

Avance Lento

Si pulsa el botón **Pausa** mientras ve programas grabados, la función de avance lento estará disponible. Puede usar el botón **Avance rápido** para avanzar lentamente. Al presionar **Avance rápido** consecutivamente cambia de velocidad lenta de avance.

Configuración de grabación

Puede configurar sus preferencias de grabación usando la pantalla **Settings (Configuración)** en el menú **Recordings (Grabaciones)**. Seleccione la opción **Settings (Configuración)**, presione el botón **Enter** y luego pulse **OK**. Luego seleccione el elemento deseado en el menú

secundario y configúrelo con el botón **Izquierda** o **Derecha**.

Inic. ansite: podrá determinar que el inicio sea más pronto mediante esta opción.

Fin desp: Me diante esta opción podrá establecer que la grabación finalice más tarde.

Tiempo máximo de diferencia (Timeshift): Esta configuración le permite establecer el tiempo máximo de la grabación **Timeshift** (grabación diferida). Las opciones disponibles son aproximadas y el tiempo de grabación real puede cambiar en la práctica dependiendo de la transmisión. Los valores de espacio de almacenamiento reservado y libre cambiarán según esta configuración. Asegúrese de tener suficiente espacio libre, de lo contrario, la grabación instantánea puede no ser posible.

Autocart. Puede configurar el tipo de descarte como **None, Oldest, Longest o Shortest (Ninguno, Más antiguo, Más largo o Más corto)**. Si no está configurado en **None**, puede configurar la grabación **Incluido (No reproducido)** como **Included (Incluido) o Excluded (Excluido)**. Estas opciones determinan las preferencias para eliminar las grabaciones a fin de obtener más espacio de almacenamiento para los registros continuos.

Información del disco duro: Puede ver información detallada del dispositivo de almacenamiento USB para ver y presionar **Back/Return (Atrás/Volver)** para centrar.

Formatear disco: Utilice esta opción si desea borrar todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado y convertir el formato de disco a **FAT32**. Pulse **OK** tras seleccionar la opción **Format Disk (Formatear disco)**. Aparecerá un menú en la pantalla preguntándole el **PIN**(¹). Después de que ingrese el número **PIN** se mostrará una pantalla de confirmación. Seleccione **YES (Sí)** y pulse **OK** para iniciar el formato del dispositivo de almacenamiento USB. O bien seleccione **NO** y pulse **OK** para cancelar el proceso.

(¹) El **PIN** por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha definido el **PIN** que se solicita en función del país seleccionado durante la instalación inicial, use dicho **PIN**.

¡IMPORTANTE: Formatear la unidad USB se borrará todos los datos en él y el sistema de archivos se convertirá a FAT32. En la mayoría de los casos los errores de operación se fijarán una vez un formato, pero se perderán todos los datos.

Si aparece el mensaje "Velocidad de grabación del disco USB es demasiado lenta para grabar" en la pantalla mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si aun así persiste el error, ello puede deberse a que el disco USB no cumple con los requerimientos de velocidad. Intente conectar otro disco USB.

Explorador Multimedia

Puede reproducir archivos de música y películas y mostrar archivos de fotos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB al conectarlo a su televisor. Conecte un dispositivo de almacenamiento USB a una de las entradas USB ubicadas en el costado del televisor.

Después de conectar un dispositivo de almacenamiento USB a TV, la barra de fuentes se mostrará con USB resaltado. Pulse **OK**, el menú de **Navegador de Medios** aparecerá en la pantalla. Seleccione el archivo que desee y pulse **OK** para visualizarlo o reproducirlo. Puede acceder al contenido del dispositivo USB conectado en cualquier momento más adelante desde el menú de **Sources (Fuentes)**. También puede pulsar el botón de **Fuente** en el mando a distancia y después seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB de la lista de fuentes.

Podrá configurar las preferencias del **Explorador multimedia** en el menú de **Configuración**. Se puede acceder al menú de **Settings (Configuración)** a través de la barra de información que se muestra en la parte inferior de la pantalla cuando se presiona el botón de info (información) mientras se reproduce un video o un archivo de audio o se muestra un archivo de imagen. Si la barra de información se desaparece pulse el botón **Info (Información)** resalte el símbolo de la rueda dentada ubicado en el lado derecho de la barra de información y pulse **OK**. Los menús de **Ajustes de Imagen**, **Ajustes de Sonido**, **Ajustes de Navegador de Medios** y **Opciones** pueden estar disponibles dependiendo del tipo de archivo de medios y del modelo de su TV y sus características. El contenido de estos menús puede cambiar según el modelo de su televisor y la configuración de software. Solo el menú **Sound Settings (Configuración de sonido)** permanecerá disponible mientras se reproducen archivos de audio.

cambiar el estado de una función, resalte el símbolo de la función y pulse **OK** tantas veces como sea necesario. Si el símbolo está marcado con una cruz roja, eso significa que está desactivado.

FollowMe TV

Con la tableta se puede escuchar la emisión actual de su televisor inteligente con la opción **FollowMe TV**. Instale el Centro Inteligente apropiado para la aplicación de su dispositivo móvil, inicie la aplicación. Para más información sobre cómo utilizar esta función, consulte el manual de instrucciones de la aplicación que utiliza.

Note: Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. Esta aplicación no es compatible con todos los dispositivos móviles. Los canales de UHD (4K, Ultra HD) no son compatibles y ambos dispositivos deben estar conectados a la misma red.

CEC

Esta función permite controlar los dispositivos habilitados para CEC, conectados a través de puertos HDMI, utilizando el mando a distancia del televisor.

La opción **CEC** en el menú **Settings>System>Configuración de dispositivo** debe estar **Activado** desde un principio. Pulse el botón de **Fuente** y seleccione la entrada HDMI del dispositivo CEC, en el menú de la **Lista de Fuentes**. Cuando se conecta nuevo dispositivo fuente CEC, aparecerá en el menú con su propio nombre en lugar del nombre de los puertos HDMI conectados (como el reproductor de DVD, el grabador 1, etc.).

El mando a distancia del televisor podrá, de forma automática, realizar las funciones principales tras seleccionar la fuente de HDMI conectada. Para finalizar esta operación y controlar el televisor de nuevo con el mando a distancia, mantenga pulsada la tecla "0-Cero" del mando durante 3 segundos.

Puede desactivar la funcionalidad CEC configurando la opción relacionada en el menú **Settings>System>Device Settings (Configuración de dispositivo)** en consecuencia.

El televisor también admite la función ARC (Canal de Retorno de Audio). Esta función es una conexión de audio destinada a sustituir a otros cables entre el televisor y el sistema de audio o un receptor/AV o un equipo de altavoces).

Cuando el ARC está activo, el televisor silenciará sus otras fuentes de sonido, excepto la toma de auriculares, de forma automática, y las teclas de control de volumen seguirán al dispositivo conectado. Para más información sobre la opción **Salida de Sonido**, en el menú **Configuración de Sonido como HDMI ARC**.

Note: ARC solo se soportará a través de la entrada HDMI2.

Sistema de Control de Sonido

Permite que un amplificador de audio/receptor se use con el televisor. El volumen se puede controlar con el mando a distancia del televisor. Al fin de activar esta función se configura la opción **Salida de Sonido** en el menú **Configuración de Sonido** como **HDMI ARC**. Cuando se elige la opción **HDMI ARC**, la opción **CEC** se ajustará de manera automática como **Habilitado**. No se haya ajustado hasta tal punto. Los altavoces del televisor se silenciarán y el sonido de la fuente video será proporcionados desde el sistema de sonido conectado.

Note: Dispositivo de sonido debe ser compatible con la función de salida de audio de sistema.

E-Manual

Puede encontrar instrucciones sobre las funciones de su televisor en el E-Manual.

Para acceder al E-Manual o manual electrónico, ingrese al menú de **Settings Configuración**, seleccione **Manuales (Manuales)** y presione **OK**. Para un acceso rápido, presione el botón **Menu** y luego el botón **Info (Información)**.

Mediante el uso de los botones de navegación, seleccione la categoría que desee. Cada categoría incluye una serie de temas diferentes. Seleccione un tema y pulse **OK** para leer las instrucciones.

Para cerrar la pantalla de E-Manual pulse el botón **Salir** o el botón **Menu**.

Note: Según el modelo, es posible que su televisor no admita esta función. El contenido del E-Manual puede variar de acuerdo al modelo.

Contenido del menú de Configuración

Contenido de Menú de Dispositivo	
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite encender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasara su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
Enlace de Sonido	Presiona OK para abrir la pantalla del menú del Enlace de sonido. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor de forma inalámbrica.
Dispositivo de introducción de datos	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de Dispositivo de Entrada. En esta pantalla podrá detectar y conectar al televisor los teclados y ratones de forma inalámbrica. <i>Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones de forma inalámbrica. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o póngase en contacto con el servicio al cliente.</i>
Mando a Distancia Virtual	Activa o desactiva el mando a distancia virtual.
Compartir Sonido y Vídeo	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
Temporizador de ausencia de señal	Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 3 minutos, pasará al modo de espera. Puede habilitar o deshabilitar esta funcionalidad configurando esta opción en consecuencia.

Contenido del Menú de Imagen	
Modo	Puede cambiar el modo de la imagen para que se ajuste a sus preferencias o necesidades. El modo de imagen puede configurarse como: Cine, Juegos (opcional), Deportes, Dinámica y Natural .
Contraste	Configura los valores de iluminación y oscuridad de la pantalla.
Brillo	Configura los valores del brillo de la pantalla.
Nitidez	Configura los valores de nitidez de los objetos mostrados en pantalla.
Color	Configura los valores de color, ajustando los mismos.
Ahorro Energético	Para configurar el Ahorro de energía en Personalizado, Mínimo, Medio, Máximo, Automático, Imagen apagado o encendido . <i>Nota: Algunas opciones pueden estar inactivas en función del Modo seleccionado.</i>
Retroluminación	Esta función permite controlar el nivel de retroluminación. La función de retroluminación estará inactiva si el Ahorro energético se establece en una opción distinta a Personalizada .
Zoom Imagen	Establece el formato de tamaño de imagen deseado.
Cambio de imagen	Esta opción puede estar disponible dependiendo de la configuración de Zoom Imagen . Resalte y presione OK luego use los botones direccionales para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo.
Posición PC	Solo aparece cuando la fuente de entrada sea VGA/PC.
Posic. Autom.	Si en el modo VGA la imagen no está centrada, a fin de ajustar automáticamente la posición de la imagen utilice esta opción. A fin de comenzar el ajuste automático pulse OK.
Posición H	Esta opción desplaza la imagen horizontalmente hacia la derecha o la izquierda de la pantalla.
Posición V	Esta opción desplaza la imagen verticalmente hacia la parte inferior o superior de la pantalla.

Frecuencia Reloj	Los ajustes de Frecuencia Reloj corrigen las interferencias que aparecen como banda vertical en presentaciones que contengan muchos puntos como por ejemplo hojas de cálculo, o párrafos o textos de letra pequeña.
Fase	Según cuál sea la fuente de señal de entrada (un ordenador u otros), podrá ver pequeñas interferencias en la pantalla. En dicho caso, usted puede utilizar este elemento para obtener una imagen clara por medio del método de ensayo y error.
Configuración Avanzada	
Contraste Dinámico	Puede cambiar la relación de contraste dinámico hasta el valor deseado.
Temp de Color	Establece el valor de la temperatura de color deseado. Las opciones Frío, Normal, Cálido y Personal están disponibles.
Punto Blanco	Si la opción de Temp de Color se establece como Personalizada , esta opción estará disponible. Aumente la "calidez" o "fríaldad" de una imagen pulsando los botones izquierda o derecha.
Blue Stretch	Función de mejora del color blanco que hace que el color blanco sea más fresco para ofrecer una imagen más brillante. Configura como On para activar.
Micro Dimming	Bajo, Mediano, Alto y Apagado son las opciones disponibles. Cuando se activa Micro Dimming , se mejorará el contraste para cada zona definida de manera local.
Reducción de Ruido	Bajo, Mediano, Alto y Apagado son las opciones disponibles. Si la señal de difusión es débil y la imagen es ruidosa, utilice la opción de Reducción de Ruido para reducir la cantidad de ruido.
Modo Filme	Las películas se graban con un número de fotogramas por segundo (fps) distinto al de los programas de televisión. Active esta función cuando esté viendo películas, para poder ver de forma más nítida las escenas rápidas.
Tono de piel	El Tono de Piel se puede cambiar entre -5 y 5.
Cambio de color Sintonzador de Color	Configura el tono deseado en los colores. Abra las configuraciones del sintonizador de color. Configure el Sintonizador de Color como habilitado a fin de configurar manualmente los valores de Tono, Color y Brillo .
Gamut Mapping	Puede utilizar esta opción para establecer la gama de colores que se muestra en la pantalla del televisor. Cuando está activada, los colores se ajustan de acuerdo con la señal de la fuente. Cuando está desactivada, se utiliza la capacidad de color máxima del televisor de forma predefinida (opción recomendada). <i>Nota: Esta opción puede no estar disponible dependiendo del modelo de TV y de sus características.</i>
HDMI Rango Completo	Mientras la televisión desde esta fuente HDMI está caracterizada se hará visible. Puede utilizarla para mejorar los tonos negros de la imagen.
Resetear	Restablece los ajustes de imagen a los ajustes predeterminados de fábrica (excepto el modo Juego).

Mientras que está en el modo VGA (PC), algunos elementos del menú de Imagen no están disponibles. En su lugar, se agrupan en los ajustes del modo VGA para los Ajustes de la Imagen estando en el modo PC.

Contenido del Menú de Audio	
Dolby Audio	<p>Estarán disponibles las opciones de Smart, Película, Música, Noticias y OFF (Apagado).</p> <p>Establezca como OFF (Apagado) para desactivar.</p> <p><i>Note: Algunos elementos de menú de Sound (Sonido) aparecerán en gris y no estarán disponibles si se configura en una opción que no sea OFF (Apagado).</i></p>
Sonido envolvente	<p>El modo de sonido envolvente se puede cambiar a Activado o Desactivado.</p>
Enlace de Audio	<p>Presione OK para abrir la pantalla del menú del Enlace de Audio. Desde esta pantalla puede encontrar y conectar los dispositivos de sonido al televisor en forma inalámbrica.</p> <p>Ajuste la preferencia de salida de sonido. Estarán disponibles las opciones de TV, S/ PDIF, HDMI ARC, Headphone Only (Solo Auriculares) y Lineout. No habrá más salida de sonido, excepto a través de la opción seleccionada y salida de auriculares. Cuando conecta un amplificador externo a su televisor utilizando el conector de auriculares, puede seleccionar esta opción como Solo de salida. Si ha conectado los auriculares al televisor, seleccione esta opción como Solo Auriculares. Asegúrese antes de usar los auriculares que este elemento de menú se establezca en Solo Auriculares. Si se establece en Línea de Salida, la salida de toma de auriculares se ajusta al máximo que no pueda dañar su audición.</p> <p>Si se selecciona la opción HDMI ARC, la función de CEC se activará.</p> <p><i>Note: Conforme a la opción seleccionada, algunos elementos del menú de Sonido aparecerán en gris y no estarán disponibles.</i></p>
Salida de audio	<p>Esta función ajusta el sonido para obtener un nivel de salida tipo entre los programas. Si el elemento del menú Dolby Audio está configurado en una opción que no sea OFF (Apagado) las opciones de configuración de AVL cambiarán. Estarán disponibles las opciones de Auto, Noche, Normal o OFF (Apagado). En el modo Automático el televisor cambiará al modo Normal o Noche automáticamente de acuerdo con la información de tiempo actual. Si no existe información de tiempo disponible, esta opción siempre funcionará como Normal. Cuando el televisor cambie al modo Noche por primera vez, después de configurar esta opción como Automático, aparecerá una barra de información en la pantalla.</p> <p>Por favor no olvide, el modo Noche en comparación con el modo Normal proporciona un control de compresión dinámica más agresivo que es adecuado para entornos silenciosos.</p>
Configuración Avanzada	
Ecualizador	<p>Selecciona el modo ecualizador. Los valores personalizados se pueden hacer solo cuando está en modo de Usuario.</p>
Graves Dinámicos	<p>Esta función activa o desactiva la función de Graves Dinámicos.</p>
Modo de Sonido	<p>Puede seleccionar un Modo de Sonido (si el canal seleccionado es compatible).</p>
Salida Digital	<p>Fija el tipo de salida de audio digital.</p>
Auricular	<p>Fija el volumen de los auriculares. Esta opción no estará disponible si la opción de Salida de Sonido está configurada como Lineout.</p> <p>Asegúrese antes de usar auriculares también de utilizar un volumen bajo, para evitar problemas de audición.</p>
Reset	<p>Restablece algunos de los ajustes de sonido a los valores predeterminados de fábrica.</p>

Contenido del Menú de Red	
Tipo de Red	<p>Deshabilite la conexión de red o cambie el tipo de conexión.</p>
Buscar Redes Inalámbricas	<p>Comience una búsqueda de redes inalámbricas. Esta opción estará disponible si el Tipo de red está configurado como Wireless Device (Dispositivo inalámbrico).</p>
Desconectar	<p>A fin de desconectarse de una red inalámbrica y eliminar el perfil de red inalámbrica guardado (si está previamente guardado), resalte esta opción y pulse OK. Esta opción no estará disponible si no se ha conectado a una red inalámbrica. Consulte la sección Conectividad para obtener más información.</p>
Pulse WPS en el router de wifi	<p>Si su módem / enrutador tiene WPS, puede conectarse directamente utilizando esta opción. Resalte esta opción y pulse OK. Vaya a su router y pulse el botón WPS en él para efectuar la conexión. Esta opción estará disponible si el Tipo de red está configurado como Wireless Device (Dispositivo inalámbrico).</p>
Test de Velocidad de Conexión a Internet	<p>Comience una prueba de velocidad para verificar el ancho de banda de su conexión. El resultado se mostrará en la pantalla cuando termine.</p>
Configuración Avanzada	<p>Cambia las configuraciones de IP y DNS de tu TV.</p>
Modo de Red En Espera	<p>Puede habilitar o deshabilitar esta característica estableciéndola como Activada o Desactivada.</p>

Note: Para obtener información detallada sobre las opciones de este menú, consulte la sección Conectividad.

Contenido del Menú	Instalación
Búsqueda automática (resintonización)	Muestra las opciones de sintonización automática. D. Aerial: Busca y guarda emisoras DVB aéreas. D. Cable: Busca y guarda emisoras DVB por cable. Análogica: Busca y guarda emisoras analógicas. Satélite: Busca y guarda emisoras de estaciones de satélite.
Escaneo manual de canales	Esta función puede utilizarse para la entrada directa de canales.
Búsqueda de canales de red	Busca los canales enlazados en el sistema de señal. D. Aerial: Búsqueda de canales de la red de antena. D. Cable: Busca canales de la red por cable. Satélite: Busca canales de redes satelitales.
Sintonización analógica fina	Puede utilizar esta opción para la sintonización fina de canales analógicos. Esta función no está disponible si no se almacenan canales analógicos y si el canal que se está viendo actualmente no es un canal analógico.
Configuración de Satélites	Muestra la Configuración de Satélites. Lista de satélites: Muestra los satélites disponibles. En la lista de Añadir , Borrar satélites o Editar la configuración de satélites. Instalación de antena: Puede cambiar la configuración de la red de satélite y/o iniciar un análisis por satélite.
Configuración de instalación (opcional)	Se muestra el menú de configuración de la instalación. Búsqueda En Modo de Espira (*) El televisor buscará nuevos canales durante el modo de espera. Muestra cualquier canal que encuentre. Actualizar elemento de menú (M) Si está activado, el menú de configuración ACTIVA o DESACTIVA la función de configuración de canales de la lista de canales. El idioma de los subtítulos, etc. se aplicarán automáticamente mientras se está viendo. (*) La disponibilidad depende del modelo.
Configuración de Transpondedor del hogar (*)	Con este menú, puede modificar los parámetros del transpondedor del hogar de respaldo y principal, incluyendo el PIG del operador M/R relacionado, que se utilizan para descargarse la lista de canales. Establezca sus preferencias y pulse el botón Verde para guardar. Búsqueda Automática de Canales-Satélite (*) Esta opción de menú solo estará disponible si se instala una instalación de operador M/R .
Borrado de Listas de Servicio	Utilice esta opción para borrar los canales almacenados. Este ajuste es visible solo cuando el País sea Dinamarca, Suecia, Noruega o Finlandia.
Seleccionar Red Activa	Esta configuración le permite seleccionar solo las emisoras dentro de la red seleccionada para ser listadas en la lista de canales. Esta función solo está disponible para la opción de Noruega como país.
Información de la señal	Puede utilizar este elemento de menú para supervisar información relacionada con la señal, como nivel / calidad de la señal, nombre de la red, etc. para las frecuencias disponibles.
Primera Instalación	Borra toda la configuración del televisor para devolverlo a los valores de fábrica.

Menú de Contenido de Sistema	Configuración para discapacitados
Alto Contraste:	Para que sean más fáciles de leer aumente el contraste de las opciones del menú y de los textos. Las opciones de Texto Blanco , Texto Amarillo y Apagado estarán disponibles.
Dificultades Auditivas	Permite cualquier característica especial enviada por la emisora.
Audio Descripción	Una pista de narración se reproducirá para el público ciego o con discapacidad visual. Pulse OK para ver todas las opciones de sonido Descripción del menú disponible. Esta función está disponible solo si el proveedor de canal la admite.
Mejora de Diálogo	Esta característica le proporciona opciones de procesamiento de sonido a fin de mejorar el diálogo activado por voz. Estarán disponibles las opciones Desactivado , Bajo , Medio y Alto . Establezca conforme a su preferencia. Nota: Para que esta función tenga efecto es necesario que el formato de sonido sea AC-4 y este efecto solo se aplica a la salida de audio de TV.
Subtítulos Hablados	Con esta opción de configuración se selecciona la preferencia predeterminada de los subtítulos hablados. Esta opción debería estar activada con el fin de que la prioridad de los subtítulos hablados sea mayor que la prioridad de los subtítulos normales. Esta opción tal vez no esté disponible dependiendo del modelo de su TV y solo es viable cuando la fuente está ajustada como TV.
Ampliación	Facilita el uso de combinaciones de botones a fin de ampliar la pantalla. Las opciones de On , (Encendido) y Off (Apagado) estarán disponibles. Configure como On para activar. Soporte de aplicación se activará o desactivará al pulsar largamente el botón numérico 5 . Se ampliará el primer cuadrante superior izquierdo de la pantalla. Después de que el soporte de aplicación esté habilitado, al pulsar largamente los botones numéricos 2, 4, 6, 8 , la zona ampliada se moverá hacia arriba, izquierda, derecha y abajo.
Minimapa	Minimapa se activa y se desactiva de forma predeterminada. Se activará cuando se active la función de Magnificación (Ampliación) . Esta opción permite evitar que la función de ampliación muestre minimapa.
Sonido de Clic	Con esta opción se activa el sonido de clic de tecla en el menú de TV. Configure como On (Encendido) para activar.
Resalte los programas con [S]	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Subtítulos", estos eventos se resaltarán con otro color.
[SL] Lenguaje de Signos	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Lenguaje de Signos", estos eventos se resaltarán con otro color.
[AD] Audio Descripción	En caso de que esta opción esté activada y en caso de que algún evento de la guía de programación electrónica tenga servicio de acceso a "Sonido Descripción", estos eventos se resaltarán con otro color.
Idioma	Puede ajustar diversos idiomas según el canal emisor y el país.
Acceso Condicional	Controla los módulos de acceso condicional si los hubiera disponibles.
Privacidad	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse OK para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.
Ajustes de Privacidad	Administre sus privilegios de privacidad para aplicaciones relacionadas con TV inteligente. Pulse OK para entrar en el menú y ajustar según sus preferencias.

Mostrar todas las cookies	Muestra todas las cookies guardadas.
Eliminar todas las cookies	Elimina todas las cookies guardadas.
No seguir	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto al comportamiento de seguimiento de los servicios de Facebook.
Parental	Introduce la contraseña correcta para cambiar los valores del control parental. Usado puede ajustar fácilmente el Menú de Bloqueo , Bloqueo por edad , Bloqueo para Niños o Quita en este momento . También puede establecer un nuevo PIN o cambiar el valor Predeterminado del CICAP PIN con las opciones relacionadas. <i>Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles durante la sesión del país en la instalación. Para obtener más información, consulte el manual de usuario de Alexa que se incluye en el paquete de instalación. Para obtener más información, consulte el sitio de Alexa que se incluye en el paquete de instalación. Durante la instalación inicial, use dicho PIN.</i>
Fecha/Hora	Permite configurar la fecha y hora.
Fuentes	Puede activar o desactivar las opciones de la fuente elegida.
Nefflix	Si esta función es compatible con el televisor, puede ver su número ESN(*) y desactivar Nefflix. <i>(*) El número ESN es un número de identificación único para Netflix, creado específicamente para identificar el televisor.</i>
Samba ACR	TV Interactiva Samba refuerza las recomendaciones y otras aplicaciones recopilando datos sobre el consumo de contenidos específicos en pantalla para mejorar la experiencia de visualización. Mediante esta opción puede acceder al menú de ajustes de Samba Interactiva TV, consultar las Condiciones de Servicio de Samba TV, la Política de Privacidad y gestionar sus preferencias de publicidad, etc. Para acceder a la configuración basada en HTML se requiere una conexión a Internet. Puede habilitar o deshabilitar TV interactiva en cualquier momento desde el menú Configuración del sistema. Configuración de configuración de interacción o Configuración de configuración de interacción en el menú de configuración. Es posible que esta opción no esté disponible dependiendo del país seleccionado durante el proceso de Primera Instalación, el modelo de su televisor y sus características.
Configuración del dispositivo	
CEC	Gracias a este ajuste podrá activar y desactivar totalmente la función CEC. Pulse los botones de dirección izquierda o derecha para activar o desactivar la función.
Encendido Automático de CEC	Esta función permite entender el televisor con los dispositivos compatibles con HDMI-CEC conectados y pasar a su fuente de entrada de forma automática. Pulse los botones de dirección Izquierda o Derecha para activar o desactivar la función.
Dispositivo de introducción de datos	Pulse OK para abrir la pantalla del menú de Dispositivo de Entrada. En esta pantalla podrá detectar y conectar al televisor los teclados y ratones de forma inalámbrica. <i>Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.</i>
Temporizador de Señal Compatible	Si el televisor no recibe ninguna señal de entrada, como de una antena o fuente HDMI en 3 minutos, pasará al modo de espera. Puede habilitar o deshabilitar esta funcionalidad configurando esta opción en consecuencia.
Asistente de Voz	
Alexa Integrada	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. Si la configuración se ha completado anteriormente, estarán disponibles las siguientes opciones: Idioma de Alexa , Alexa En Espera , Volumen de Alarma de Alexa y Cerrar la Sesión . Consulte la sección Alexa Ready para obtener más información.
Idioma de Alexa	Ajuste las preferencias de idioma para Alexa.

Alexa En Modo de Espera	Activa o desactiva la función de Alexa En Modo de Espera. Si está habilitado, Alexa estará disponible mientras el televisor esté en modo de espera. <i>Nota: Esta función puede afectar al consumo eléctrico del televisor.</i>
Pantalla de Inicio de Alexa	Fije como Off (Apagada) para desactivar esta función o elija uno de los períodos de inactividad para activarla. Estarán disponibles las opciones de 15 minutos , 30 minutos , 1 hora y 2 horas .
Volumen de Alarma de Alexa	Configura el nivel de volumen para alarma de Alexa.
Cerrar Sesión	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Alexa Incorporada se desactivará.
Funciona Con Alexa	Inicia el proceso de configuración de esta función manualmente. La opción Cerrar Sesión estará disponible si la configuración se completa previamente. Consulte la sección Alexa Ready para obtener más información.
Cerrar Sesión	Puede utilizar esta opción para cerrar la sesión. Si cierra sesión, la función de Trabajar Con Alexa se desactivará.
Asistente de Google	A fin de permitir que su TV funcione con dispositivos de Asistente de Google inicia el proceso de configuración. Resalte Start (iniciar) y pulse OK . La opción Cerrar Sesión estará disponible si la configuración se completa previamente. Si cierra sesión, la función de Asistente de Google se desactivará. Consulte la sección Asistente de Google para obtener más información.
Más	Muestra las otras opciones del Televisor.
Menú de Temporizador	Cambia la duración de la desconexión de las pantallas de menús.
LED de Modo en Espera	Si está ajustado como Off (Apagado) , LED de modo modo en espera no se iluminará cuando el televisor esté en modo En espera.

Actualizar software	Para garantizar que el televisor tenga el firmware más reciente. Pulse OK para ver las opciones del menú.
Versión de Aplicación	Muestra la versión del software.
Auto Power Down	Para ajustar el tiempo que tarda que transcurra hasta que el televisor pase al modo de ahorro de energía. Este tiempo puede ser de 1 hora o 8 horas en pasos de 1 hora. Puede desactivar esta opción configurando como Desactivado .
Modo de Subtítulos	Esta opción se utiliza para seleccionar el modo de subtítulos que estarán en la pantalla (subtítulos DVB / Audición TXT) si ambos están disponibles. El valor predeterminado es Subtítulos DVB . Esta función solo está disponible para la opción de país como Noruega.
Tecla Biss	Biss es un sistema de codificación de señal de satélite que sirve para algunas emisiones. Si necesita introducir la Tecla Biss en una emisión, podrá utilizar esta emisión deseada. Marque la opción Tecla Biss y pulse OK para introducir la clave en la emisión deseada.
Modo Tienda	Seleccione este modo para mostrar la pantalla en un comercio. Mientras el Modo Tienda esté activo, algunos elementos en el menú del televisor puede no estar disponibles.
Compartir Sonido y Video	Esta función le permite compartir archivos almacenados en su smartphone o tableta. Si tiene un smartphone o tableta compatible y el software adecuado está instalado, puede compartir / reproducir fotos en su TV. Consulte las instrucciones de su software de intercambio para obtener más información.
Modo de Encendido	Esta configuración fija la preferencia de encendido. Opciones de Ultimo Estado y Modo en Espera están disponibles.
Mando a Distancia Virtual OSS	Activa o desactiva el mando a distancia virtual. Muestra información de licencia de Open Source Software.
Prioridad de aplicación	Utilizando esta opción se puede configurar la preferencia con respecto a la prioridad entre las aplicaciones de transmisión y las aplicaciones CICAM / Applimit. En caso de que se seleccionen las aplicaciones CICAM y Applimit, se mostrará una advertencia de prioridad. Se dará prioridad al tipo de aplicación seleccionada.

Nota: Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la Primera Instalación.

Funcionamiento general del televisor

Manejo de la lista de canales

El televisor ordenará los canales guardados en la lista de canales. Podrá modificar esta lista, fijar sus prioridades y mostrar las opciones de búsqueda de canales. Pulse el botón **OK** para seleccionar **Lista de canales**. Puede filtrar los canales enumerados o realizar cambios avanzados en la lista actual usando las opciones de la pestaña **Filtro (Filtrar) y Edit (Editar)**. Resalta la pestaña que desee y presiona **OK** para ver las opciones disponibles.

A fin de agregar el canal que está siendo actualmente en el menú **Inicio**, resalte la opción **Agregar a Inicio** en la pestaña **Editar** en el menú **Canales y Pulse OK**. **Nota: Los comandos Mover a Posición, Borrar y Edit (Tecla-Canales-Editar) no están disponibles para los canales que están siendo transmitidos desde un operador MT.**

Administración de las listas de favoritos

Puede crear cuatro listas diferentes de sus canales favoritos. Ingrese al menú **TV>Channels (TV-Canales)** y presione el botón **OK** para abrir menú de canales. Resalte la pestaña **Edit (Editar)** y presione **OK** para ver las opciones de edición y selección de canales. Seleccione el canal que desea agregar a la lista de canales favoritos. Pulse el botón **OK** para el resultado. Puede hacer elecciones múltiples. También puede usar la opción **Tag/Untag all (Etiquetar/Desetiquetar todo)** todo para seleccionar todos los canales en la lista. Luego presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para regresar a las opciones del menú **Editar**. Seleccione la opción **Add/Remove Favorites (Agregar/Eliminar Favoritos)** y presione el botón **OK** nuevamente. Se mostrarán las opciones de la lista de canales favoritos. Establezca la opción de lista deseada en **Encendido**. El canal seleccionado/s se añadirá a la lista. Para eliminar un canal o canales de una lista de favoritos siga los mismos pasos y establezca la opción de lista deseada en **Apagado**.

Puede usar la función de filtrado en el menú **Channels (Canales)** para filtrar los canales en la lista de canales de forma permanente según sus preferencias. Por ejemplo, usando las opciones de la pestaña **Filtro (Filtro)**, puede configurar una de sus cuatro listas de favoritos para que se muestre cada vez que se abra la lista de canales. Opciones seleccionadas de filtrado se mostrarán en parte superior de pantalla del menú de **Canales**.

Configurar las Opciones de Control parental

Las opciones del menú **Parental (Bloqueo Parental)** se pueden usar para proteger que los usuarios vean ciertos programas, canales y usen los menús. Estos valores se

encuentran en el menú **Settings> Systems-Parental (Configuración-Sistema-Bloqueo Parental)**.

Para visualizar las opciones del menú de Bloqueo, número PIN debe ingresarse. Tras introducir número PIN correcto, se mostrarán las opciones del menú de **Parental (Bloqueo Parental)**.

Bloqueo de menú: Este parámetro activa o desactiva el acceso a todos los menús o menús de instalación del televisor.

Bloqueo por Edad: Si se establece esta opción, TV obtiene la información sobre la emisión y si este nivel de madurez está desactivado, desactiva el acceso a la emisión.

Nota: Si la opción de país de la **Primera Instalación** vez se establece como **Francia, Italia o Australia, el valor de Adultos se establece en 19 de forma predeterminada.**

Bloqueo Niños: Si **Activa** esta opción, el televisor solo podrá manejarse mediante el mando a distancia. Si es así, los botones de control no funcionarán.

Bloqueo de internet: Si esta opción está configurada como **On (Activado)**, las aplicaciones de internet en uso serán deshabilitadas. Configure como **Off (Desactivado)** para liberar dichas aplicaciones de nuevo.

Set PIN (Establecer PIN): Define un nuevo PIN.

PIN de CICAM Predeterminado: Esta opción aparecerá en gris si no hay ningún módulo CI insertado en la ranura CI de su televisor. Se puede cambiar el PIN predeterminado de CAM de CI con esta opción.

TV PIN*: Activando o desactivando esta opción se puede permitir o restringir algunos canales de operador **M7** para enviar consultas de PIN. Estas consultas de PIN proporcionar un mecanismo de control de acceso para los canales relacionados. Si esta opción se establece como **Activada (On)**, los canales que envían consultas de PIN no se puede acceder sin introducir el PIN correcto primero.

(* Esta opción de menú solo estará disponible si se realiza una instalación de operador M7.

Nota: El PIN por defecto se puede configurar para **0000** o **1234**. Si ha definido el PIN que se mostrará en función del país seleccionado durante la **Instalación Inicial**, use dicho PIN. Algunas opciones podrían no estar disponibles dependiendo del modelo y/o del país seleccionado en la **Primera Instalación Inicial**.

Guía electrónica de programación

Mediante la función de guía electrónica de programas de su televisor, puede navegar por el calendario de eventos de los canales actualmente instalados en su lista de canales. Dependiendo de la transmisión relacionada si esta característica es compatible o no. Para acceder a la guía de programas, presione el botón **Guide (Guía)** en su control remoto. También puede usar la opción **Guide (Guía)** en el menú de **TV**.

Hay 2 líneas diferentes de planificaciones disponibles, **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y **Next (Ahorro/Siguiente)**. Para otros tipos de diseños, resalte la pestaña con el nombre del diseño alternativo en la parte superior de la pantalla y presione **OK**.

Use los botones direccionales para navegar por la guía de programas. Use el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas en la parte superior de la pantalla.

Horario Cronograma

En esta opción de diseño, todos los eventos de los canales listados se mostrarán por línea de tiempo. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos. Resalta un evento y presiona **OK** para mostrar el menú de opciones del evento.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtro. Para cambiar el diseño, presione **Now/Next (Ahora/Siguiente)** y presione **OK**. Puede usar las opciones **Previous Day (Día anterior)** y **Next Day (Siguiente Día)** para mostrar los eventos del día anterior y siguiente.

Resalte la pestaña **Extras** y presione **OK** para acceder a las opciones a continuación.

Selección género: Muestra el menú **Seleccionar género**. Seleccione un género y presione **OK**. Los eventos en la guía de programa que coincida con el género seleccionado serán resaltados.

Buscar guía: Muestra las opciones de búsqueda. Usando estas opciones, puede buscar en la base de datos de la guía de programas de acuerdo con los criterios seleccionados. Los resultados coincidentes serán listados.

Ahora: Muestra el evento actual del canal resaltado. **Zoom:** Seleccione y pulse **OK** para ver eventos en un intervalo de tiempo más amplio.

Horario Ahora/Siguiente

En esta opción de diseño, solo se mostrarán los eventos actuales y siguientes de los canales enumerados. Puede usar los botones direccionales para desplazarse por la lista de eventos.

Presione el botón **Back/Return (Atrás/Volver)** para usar las opciones de pestañas disponibles. Resalte la pestaña **Filter (Filtro)** y presione **OK** para ver las opciones de filtro. Para cambiar el diseño, resalte **Timeline Schedule (Horario Cronograma)** y pulse **OK**.

Opciones del Evento

Use los botones direccionales para resaltar un evento y presione el botón **OK** para visualizar el menú de **Opciones**. Dispone de las siguientes opciones:

Seleccionar Canal: Usando esta opción, puede seleccionar el canal seleccionado para ver. La guía de programación estará ordenado para verlo. La guía de programación estará ordenado para verlo.

Más información: Muestra información detallada sobre el evento seleccionado. Use los botones direccionales para ir arriba y hacia abajo para desplazarse por el texto.

Temporizador de Evento/Eliminar temporizador de Evento: Seleccione la opción **Establecer temporizador** en evento y presione **OK**. Puede establecer temporizadores para eventos futuros. Para cancelar un temporizador establecido, resalte ese evento y pulse el botón **OK**. A continuación, seleccione la opción **Eliminar temporizador en Evento**. Se cancelará el temporizador.

Grabar / Borrar Grab. Temporizador: Seleccione la opción **Grabación** y pulse el botón **OK**. Si el programa se emitió en otro momento, se agregará a la lista de grabación que se está emitiendo en ese momento. Si el programa está siendo emitido en ese momento, la grabación se iniciará de inmediato.

Para cancelar un temporizador de grabación ya establecido, resalte ese evento y presione el botón **Reg.** **Temporizador:** El temporizador de grabación **IMPORTANTE:** Conecte o desconecte el disco USB cuando el temporizador está apagado. A continuación deberá encender el televisor para activar la función de grabación.

Notas: No puede cambiar a ningún otro canal mientras haya una grabación activa o un temporizador en el canal actual. No es posible ajustar el temporizador o registro de temporizador para dos o más eventos individuales en el mismo intervalo de tiempo.

Servicios de Teletexto

Pulse el botón de texto para **entrar**. Pulsado de nuevo para salir de la pantalla de teletexto. Pulse el botón para activar el modo de mezcla, que le permite ver a la vez el teletexto y la emisión del programa. Pulsela de nuevo para salir. Si la opción estuviera disponible, las distintas partes de la página de teletexto aparecen codificadas por color, pudiendo seleccionarse con las teclas de colores. Sigla las instrucciones mostradas en la pantalla.

Teletexto digital

Pulse el botón **Text** para ver la información del teletexto digital. Puede manejarlo con las teclas de colores, las teclas de cursor y la tecla **OK**. La forma de manejo puede variar en función de los contenidos de teletexto digital. El teletexto digital que aparece en la pantalla del teletexto digital. Cuando el botón **Text** se pulsa nuevamente, la TV regresa a emisión de TV.

Actualizar Software

El televisor es capaz de encontrar y actualizarse automáticamente a través de la señal de transmisión o a través de Internet.

Actualizar software mediante la interfaz de usuario

En el menú principal, seleccione **Configuración**, luego navegue hasta **Actualizar** de software y pulse el botón **OK**. Luego, seleccione **Scan for upgrade (Buscar actualización)** y presione el botón **OK** para verificar si hay una nueva actualización. La opción de actualización de software también está disponible en el menú **Configuración-Sistema-Más**.

Si encuentra una actualización, comenzará a descargarla. Una vez finalizada la descarga, se mostrará una advertencia, pulse el botón **OK** para completar el proceso de Actualizar software y reiniciar el televisor.

Modo de búsqueda y actualización a las 3 AM

Si el televisor buscará nuevas actualizaciones a las 3:00 en punto si la opción de **Automated scanning (Escaneo automático)** está configurada como **Enabled (Activado)** y si el televisor está conectado a una señal aérea o a Internet. Si un nuevo software se encuentra y se ha descargado correctamente, se instalará en el siguiente encendido.

Nota: No desconecte el cable de alimentación mientras que el televisor está encendido. Si el televisor no se enciende luego de una actualización, desconecte el televisor por 2 minutos y conéctelo de nuevo.

Todas las actualizaciones se controlan automáticamente. Si se realiza una búsqueda manual y no se encuentra ningún software, esa es la versión actual.

Solución de problemas y consejos

El televisor no se enciende

Compruebe si el cable está bien enchufado a la toma de corriente. Pulse la tecla de encendido del televisor.

Mala calidad de imagen

• Compruebe si ha sintonizado correctamente el televisor.

• La baja intensidad de la señal puede distorsionar la imagen. Compruebe las conexiones de la antena.

• Compruebe si ha introducido la frecuencia de canal correcta si ha realizado una sintonización manual.

Si no imagen

• El televisor no está recibiendo ninguna señal. Asegúrese también de haber seleccionado la fuente de entrada correcta.

• ¿Está la antena conectada correctamente?

• ¿Ha conectado el cable de la antena?

• ¿Está utilizado los enchufes apropiados para conectar la antena?

• Si tiene dudas, consulte con su distribuidor.

No hay audio

• Compruebe si ha silenciado el sonido del televisor. Pulse el botón **Mute (Silencio)** o aumente el volumen para comprobar.

• El sonido solo proviene de un altavoz. Compruebe el balance de altavoces en el menú de sonido.

El mando a distancia no funciona.

• Tal vez se han agotado las pilas. Sustituya las pilas. • Es posible que las pilas hayan sido insertadas incorrectamente. Consulte la sección "Inserción de las pilas en el mando a distancia".

No hay señal en una fuente de entrada

• Es posible que no haya ningún dispositivo conectado. • Compruebe los cables AV y las conexiones del dispositivo.

• Compruebe que el dispositivo esté encendido.

En la fuente de VGA la imagen no está centrada
Para que la fuente de VGA la imagen de manera automática, ingrese al menú de **Posición de PC** utilizando el menú de **Imagen**, resalte **Auto Posición** y pulse **OK**. Espere a que termine. A fin de establecer la posición de imagen de manera manual, puede utilizar las opciones **Posición H** y **Posición V**. Seleccione la opción deseada y utilice los botones de dirección Izquierda y Derecha en el control remoto para configurarlo.

Grabación no disponible

Para grabar un programa, primero debe conectar correctamente un dispositivo de almacenamiento USB a su TV, mientras que el televisor está apagado. Cuando el televisor encienda el televisor para activar la función de grabación. Si el televisor no puede grabar, compruebe que el dispositivo de almacenamiento esté correctamente formateado y que haya espacio suficiente.

El USB funciona muy lento

Si aparece un mensaje que dice "Velocidad de escritura de disco USB demasiado lenta para grabar" mientras se inicia una grabación, intente reiniciar la grabación. Si sigue recibiendo el mismo error, es posible que el dispositivo de almacenamiento USB no cumple los requisitos de almacenamiento. Intente utilizar otro dispositivo de almacenamiento USB.

Modos habituales de visualización de entrada de PC

La siguiente tabla es una ilustración de alguno de los modos generales de visualización de vídeo. Es posible que el televisor no admita todas las resoluciones.

Índice	Resolución	Frecuencia
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	60Hz
4	800x600	75Hz
5	800x600	75Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1440x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilidad con señales AV y HDMI

Fuente	Señales admitidas	Disponible
AV trasero	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	NTSC3.58	O
	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
HDMI	480i, 480p	O
	576i, 576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O

(X: No disponible, O: Disponible)

Puede que en algunos casos la señal del televisor no se muestre correctamente. El problema puede deberse a una incompatibilidad de las normas en las que emite el equipo fuente (DVD, receptor digital, etc.). Si se presenta este problema, contacte con su distribuidor y también con el fabricante del equipo fuente.

Formatos admitidos para el modo USB

Formatos de archivos de vídeo

Extensión	Vídeo Codec	Máx. resolución y velocidad de fotogramas y velocidad de bits
mpeg, mpeg, .dat, .vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, .tp, .m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, M1PEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3g2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264	H.264: 1080P+26.97fps - 50Mbps, 1080P@60fps - 50Mbps. Otro: 1080P@60fps - 50Mbps
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264	
asf, .wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP9, VP8	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, .tp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	

Formatos de archivo de imagen

Extensión	Especificación	Resolución (anchura por altura)
.jpg, .jpeg	Baseline	8192 x 8192
	Progressivo	3000 x 3000
.bmp	RGB 14/16/18/24/32 bit	
	RLE 4/8 bit	
.png	Escala de grises, 24/32 bits por píxel	8192 x 8192
	Formato entrelazado	
	Progressivo	

Formatos de archivos de audio

Extensión	Formato
emip3	emip3
ac3	ac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG_L4, AAC, PCM

Formatos de archivos de subtítulos

Subtítulos Externos	Especificación
Extensión	SubStation Alpha
.ssa	
ass	Advanced SubStation Alpha
.srt	Subrippler
.sub	Micro DVD / SubViewer
.sub + .idx	VOBSUB
.txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.mpl	MPL2
.smi	Samli
.jss	JACOSUB
.ttml	TTML
.txt / .sub	SUBTÍTULOS DE DVD
.lit	-

Subtítulos Internos

Extensión	Especificación
.vob	VOBSUB
.mkv	ASS / SSA / TEXT
.dat .mpg .mpeg .web	Subtítulos de DVD
.mp4	Subtítulos de DVD, TEXT

Resoluciones DVI admitidas

Al conectar equipos a los conectores del televisor mediante el uso de cable convertidor de DVI (DVI a HDMI cable - no suministrado), puede hacer referencia a la siguiente información de resolución.

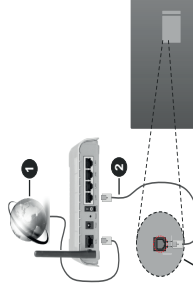
	59Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480			X			X
640x480		X	X		X	X
800x600	X		X	X	X	X
832x624						X
1024x768		X	X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X	X
1152x870						X
1280x768		X	X			X
1360x768		X	X			X
1280x960		X	X			X
1280x1024		X	X			X
1440x1050		X	X			X
1440x600						X
1600x1200		X	X			X
1680x1080		X	X			X
1920x1080		X	X			X

Conectividad

Conexión alámbrica

Conexión a redes alámbricas

- Usted debe tener un módem/router conectado a una conexión de banda ancha activa.
- Conecte el televisor a su módem/router mediante un cable Ethernet. Hay un puerto LAN en la parte trasera (atrás) de su TV.

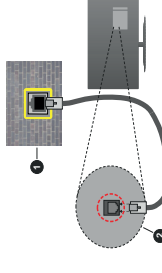


1. Conexión ISP de banda ancha
2. Cable LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN en la traseira del televisor

Para configurar los ajustes de Red, consulte la

sección Red en el menú Configuración.

- Usted puede ser capaz de conectar el televisor a la red LAN dependiendo de la configuración de su red. En tal caso, utilice un cable Ethernet para conectar el televisor directamente a la toma de red de la pared.



1. Enchufe de pared de red
2. Entrada de LAN en el lado posterior de la TV

Configuración del Dispositivo por cable

Tipo de Red

Al Tipo de Red puede seleccionarse como **Dispositivo por cable**, **Dispositivo inalámbrico** o **Deshabilitado**, de conformidad con la conexión activa del televisor. Selecciónelo como **Dispositivo por cable** si va a conectar vía Ethernet.

Test de Velocidad de Conexión a Internet

Resalte la **Test de Velocidad de Conexión a Internet** y presione el botón **OK**. El televisor revisará el ancho de banda de conexión a Internet y mostrará el resultado cuando termine.

Configuración Avanzada

Seleccione **Configuración Avanzada** y presione el botón **OK**. En la siguiente pantalla puede cambiar la configuración IP y DNS del televisor. Seleccione el que desee y pulse el botón Izquierda o Derecha para cambiar el ajuste de **Automático a Manual**. Ahora puede ingresar manualmente los valores de IP y/o DNS. Seleccione el elemento relacionado en el menú desplegable e introduzca los nuevos valores utilizando los botones numéricos del mando a distancia. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

Conexión Inalámbrica

Para Conectarse A Una Red Inalámbrica

El televisor no se puede conectar a las redes con SSID ocultas. Si desea hacer visible la SSID del módem, deberá cambiar los ajustes SSID a través del software del mismo.



1. Conexión ISP de banda ancha

Un router inalámbrico N (IEEE 802.11a/b/g/n) con banda simultánea de 2,4 y 5GHz diseñado para aumentar el ancho de banda. Están optimizados para hacer más suave y más rápido streaming de video de alta definición, transferencias de ficheros y juegos por cable.

- La frecuencia y el canal variarán en función de la zona.
- La velocidad de transmisión varía en función de la distancia y el número de obstáculos entre los aparatos transmisores, la configuración de los mismos, el estado de las ondas de radio, el tráfico de la línea, y de los propios aparatos que utilice. La transmisión también se puede cortar o desconectar en función de las condiciones de onda de radio de teléfonos DECT, o cualesquier otros aparatos

Si su emulador tiene WPS, puede conectarse desde una red inalámbrica sin tener que usar una contraseña o agregar la contraseña. Seleccione la opción **Pulsar WPS en el router de wifi**. (Pulse WPS en su emulador wifi) pulse OK. Vaya a su router y pulse el botón WPS en él para efectuar la conexión. Verá una confirmación de conexión en su televisor una vez que los dispositivos estén emparejados. Seleccione **OK** para continuar. No se requiere ninguna otra configuración.

Selección Prueba de Velocidad de Internet y conexión a Internet. Seleccione **Prueba de Velocidad de Internet** y pulse el botón **OK** para comprobar la velocidad de conexión a Internet. Seleccione **Configuración Avanzada** y pulse el botón **OK** para abrir el menú de configuración avanzada. Utilice los botones de navegación y numéricos para establecer. Resalte **Guardar** y presione el botón **OK** para guardar la configuración cuando finalice.

Otra Información

El estado de la conexión aparecerá como **Conectado** o **No conectado** y la dirección IP, si se establece una conexión.

Conexión al teléfono móvil mediante WLAN

- En caso de que su teléfono o dispositivo móvil tenga WLAN, podrá conectarlo al televisor con un emulador para acceder al contenido de su dispositivo. Para ello, el dispositivo móvil debe tener un software de intercambio apropiado. Conecte su televisor a su emulador, siguiendo los pasos mencionados en las secciones anteriores. Luego, conecte su dispositivo móvil al emulador y luego active el software para compartir en su dispositivo móvil. A continuación, seleccione los ficheros que desea compartir con su televisor.

Si la conexión se establece correctamente, podrá acceder a los archivos y carpetas compartidos desde su dispositivo móvil a través de la función **MVS (Compartir sonido y vídeo)** de su televisor.

Resalte la opción **sonido Video Sharing (AVS)** en el menú de **Fuentes** y presione **OK**, se mostrarán los dispositivos de servidor de medios disponibles del menú de **Fuentes** de su dispositivo móvil y pulse el botón **OK** para continuar.

Si es posible, podrá descargar una app para usar como pantalla a distancia virtual desde el servidor de aplicaciones de su teléfono o dispositivo móvil.

Nota: Esta característica no es compatible con todos los dispositivos móviles.

Modo de Red En Espera

Modo de Red En Espera es un estándar que permite que un dispositivo sea encendido o despertado por un mensaje de red. El mensaje se envía al dispositivo mediante un programa ejecutado en un dispositivo

remoto conectado a la misma red de área local, tal como un teléfono inteligente.

Su TV es compatible con WOLAN. Esta característica podría estar deshabilitada durante el proceso de instalación por primera vez. Para habilitar esta función, seleccione la opción **Modo de Red En Espera** en el menú **Red** como **Activado**. Es necesario que tanto el dispositivo, desde el cual se envía el mensaje de la misma red, como el televisor, estén conectados a la misma red inalámbrica. Seleccione **Red En Espera** para habilitar dispositivos como Red En Espera. Este no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera.

Para utilizar esta función, el televisor y el dispositivo remoto deben estar conectados al menos una vez mientras el televisor está encendido. Si el televisor está apagado, la conexión debe restablecerse, la próxima vez que se encienda. De lo contrario, esta función no se aplicará.

Este no se aplica cuando el televisor se cambia al modo de espera.

El rendimiento de algunos dispositivos en el mercado, puede variar debido a la arquitectura del software.

Para utilizar la función Modo de Red En Espera con un mejor rendimiento, asegure de que su dispositivo tenga la versión de firmware más reciente.

Si desea que su televisor consuma menos energía en el modo de espera, puede desactivar esta función configurando la opción **Modo de Red En Espera** como **Off (Apagado)**.

Pantalla inalámbrica

La pantalla inalámbrica es un estándar para el servicio de streaming de vídeo y contenido de sonido. Esta característica proporciona la capacidad de utilizar el televisor como dispositivo de visualización inalámbrica.

Uso con dispositivos móviles

Hay diferentes normas que permiten compartir pantallas incluyendo de gráficos, vídeo y contenido de sonido entre su dispositivo móvil y el televisor. Luego pulse el botón **Fuente** en el mando a distancia y cambie a la fuente **Pantalla inalámbrica**.

Aparece una pantalla que indica que el televisor está listo para la conexión.

Abra la aplicación para compartir en el dispositivo móvil. Estas aplicaciones se denominan de forma diferente para cada marca, por favor consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil para obtener información detallada.

Realice una búsqueda de dispositivos. Después de seleccionar su televisor y seleccionar, la pantalla de su dispositivo se mostrará en el televisor.

Nota: Solo podrá utilizar esta opción en caso de que el televisor y el dispositivo estén conectados. Si tiene problemas con la conexión, compruebe si la versión del sistema operativo que utiliza admite esta característica.

Puede haber problemas de incompatibilidad con las versiones de sistema operativo que se lanzan después de la producción de este TV. Los procesos de búsqueda y conexión variarán en función del programa que use.

Conexión de Otros Dispositivos por cable

Su televisor admite otra tecnología de conexión inalámbrica de corto alcance también. Es necesario que realice un emparejamiento antes de utilizar este tipo de dispositivos por cable con el televisor. Usted debe hacer lo siguiente para emparejar el dispositivo con el televisor:

- Configure el dispositivo en modo de emparejamiento

- Iniciar la detección de dispositivos en el televisor

Nota: Consulte el manual de Usuario del dispositivo inalámbrico para aprender cómo configurar el dispositivo en modo de emparejamiento.

Podrá conectar dispositivos de sonido, teclados y ratones de forma inalámbrica al televisor. Desconecte o apague cualquier otro dispositivo de sonido conectado a fin de que la función de conexión inalámbrica funcione correctamente. Para los dispositivos de audio debe utilizar la opción **Inicio de Audio** para los teclados y ratones la opción **Dispositivos de Entrada** en el menú **Configuración-Dispositivos**.

Seleccione la opción de menú y pulse el botón **OK**. Seleccione el artículo relacionado. Con este menú puede encontrar y conectarse a dispositivos que utilizan la tecnología inalámbrica para transmitir audio. Si ya tiene un dispositivo inalámbrico conectado a su televisor, se mostrará una lista de los dispositivos disponibles. Se mostrará una lista de los dispositivos por cable disponibles. Marque el dispositivo al que desea conectarse de la lista de favoritos y pulse **OK** para confirmar la operación. Si se muestra el mensaje **"Dispositivo conectado"**, la conexión se ha establecido exitosamente. Si falla la conexión vuelva a intentarlo.

Nota: Es posible que el televisor no sea compatible con todos los modelos de teclados y ratones del mercado. Para obtener más información, comuníquese con su distribuidor local o punto de venta donde compró su televisor.

Transferencia de imágenes y audio

También puede utilizar este tipo de conexión para transferir imágenes o streaming de audio desde su dispositivo móvil a la TV.

Acepte el dispositivo móvil y la TV como se ha descrito anteriormente. Inicie una búsqueda de dispositivos en su dispositivo de mano. Seleccione su televisor en la lista de dispositivos de destino. Seleccione el dispositivo de destino en la pantalla del dispositivo de mano. Si se realiza el emparejamiento, la transferencia de imágenes o streaming de sonido a la TV no será posible.

Las imágenes enviadas por el dispositivo móvil se mostrarán en el televisor si el dispositivo de confirmación, si el fichero de imagen es compatible, también puede guardar el fichero de imagen en una unidad de

memoria USB conectado o establecido como logo de arranque. Se le admite esta función y febrero es compatible. Pulse el botón **Exit** (Salir) para terminar mostrando la imagen.

El sonido se anula a través de los altavoces del televisor, después de recibir la confirmación. Para iniciar la transmisión de sonido desactive el dispositivo de su televisor si fue emparejado con el televisor anteriormente. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará la configuración de programación de sonido en el menú **Configuración de programación de sonido** del dispositivo móvil. Seleccione **SI** y pulse el botón **OK** del mando a distancia. Si se tiene éxito de la conexión, todo el sonido se emitará a través de los altavoces del televisor. Un símbolo aparecerá en la parte superior de la pantalla del televisor, siempre y cuando la conexión de transmisión de sonido esté activa. Para terminar la transmisión de sonido, debe desactivar la conexión inalámbrica de su dispositivo móvil.

Cierre todas las aplicaciones abiertas y todos los menús del televisor para una transferencia sin problemas. Solo los ficheros de imagen con tamaños menores de 5 MB y en los siguientes formatos de fichero son adecuados: **.jpg**, **.jpeg**, **.png**, **.bmp**. Si un fichero enviado por el dispositivo móvil no se ajusta a estos requisitos, no se mostrará en el televisor.

Si la opción **Compartir sonido y vídeo**, que se encuentra en el menú **Configuración de Sistema**, está desactivada, el televisor ignorará las solicitudes de emparejamiento y no aparecerá ningún mensaje de información en la pantalla. Si un dispositivo ya está emparejado antes de desactivar la opción de **Compartir Audio y Vídeo** en su TV, incluso si la opción **Compartir Audio y Vídeo** está desactivada.

Nota: Los dispositivos por cable pueden operar dentro de la misma gama de frecuencias de radio y pueden interferir entre sí. Para mejorar el rendimiento de su dispositivo inalámbrico colóquelo al menos a 1 metro de distancia de cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Problemas de conectividad

Red inalámbrica No Disponible

- Asegúrese de que los contactos de su red permitan la conexión inalámbrica del televisor.
- Intente buscar redes inalámbricas de nuevo, usando la pantalla del menú **Red**.

Si la red inalámbrica no funciona correctamente, pruebe a utilizar la red de cable en su casa. Consulte la sección **Conectividad por cable** para obtener más información sobre este problema.

Si el televisor no funciona con la conexión por cable, compruebe el módem (router). Si éste no parece tener ningún problema, compruebe entonces la conexión a Internet del módem.

La Conexión es Lenta

Lea las instrucciones del módem inalámbrico para obtener información sobre el área de servicios internos, velocidad de conexión, calidad de la señal, así como sobre otros ajustes. Es necesaria una conexión de alta velocidad para el módem.

Interrupciones o reacciones lentas durante la reproducción

Usted puede intentar lo siguiente en tal caso:
Manténgase al menos a tres metros de distancia de hornos de microondas, teléfonos móviles, dispositivos Bluetooth o cualquier otra función de WLAN con dispositivos compatibles. Intente cambiar el canal activo del router WLAN.

Conexión a Internet no Disponible / Compartir sonido y vídeo No Funcionando

Si la dirección MAC (un número identificador único) de su PC o módem se ha registrado de forma permanente, es posible que su televisor no pueda conectarse a Internet. En tal caso, la dirección MAC se autentica cada vez que se conecta a Internet. Se trata de una medida de precaución contra el acceso no autorizado. Debido a que su televisor tiene su propia dirección MAC, su proveedor de servicios de Internet no puede validar la dirección MAC de su televisor. Por esta razón, el televisor no puede conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet y solicite información sobre cómo conectar un dispositivo diferente, como por ejemplo el televisor, a Internet.

También es posible que la conexión puede no estar disponible debido a un problema de contraseñas. Si usted piensa que esta es la causa del problema, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. Un firewall puede ser la razón de un problema de conectividad y puede desactivarlo mientras utiliza el televisor en modo **Compartir sonido y vídeo** o mientras navega a través de la función **Compartir sonido y vídeo**.

Domino Inconcreto

Asegúrese de que ya ha iniciado sesión en su PC con un nombre de usuario / contraseña autorizados y también asegúrese de que su dominio está activo, antes de compartir cualquier fichero en su programa de servidor DLNA en su PC. Si el dominio no es válido, esto podría causar problemas explorando ficheros en el modo **Compartir sonido y vídeo**.

Uso del servicio de red Compartir sonido y vídeo

La característica de **Compartir sonido y vídeo** utiliza un estándar que facilita el proceso de visión de la electrónica digital y los hace más cómodo de usar en una red doméstica.

Esta norma le permite ver y reproducir fotos, música y vídeos almacenados en el servidor multimedia conectados a la red doméstica.

1. Instalación del software del servidor

La característica **Compartir Audio y Vídeo** no se puede utilizar si el programa de servidor no está instalado en su PC o si el software de servidor de multimedia necesario no está instalado en el dispositivo compartido. Por favor, prepare su PC con el programa de servidor apropiado.

2. **Conexión a Redes por cable o inalámbricas/ inalámbrica** para obtener información detallada sobre la configuración.

3. Activar Compartir Sonido y Vídeo

Ingrese al menú **Settings-System-More (Configuración- Sistema- Más)** y habilite la opción **sonido vídeo Sharing (Compartir vídeo sonido)**.

4. Reproducción de Ficheros Compartidos mediante el Explorador Multimedia

Resalte la opción **Compartir sonido y vídeo** en el menú de **Fuentes** utilizando los botones direccionales y pulse **OK**. Se enumerarán los dispositivos de servidor multimedia disponibles en la red. Seleccione uno y presione **OK** para continuar. Se mostrará el explorador multimedia.

Consulte la sección **Menú Explorador Multimedia** para obtener más información sobre la reproducción de ficheros.

Si tiene un problema con la red, cambie su televisor apagado en la toma de corriente y enlédolo de nuevo. Modo de truco y saltar no son compatibles con la función **Compartir sonido y vídeo**.

PC / HDD / Media Player o cualquier otro dispositivo compatible debe ser utilizado con una conexión por cable para una calidad de reproducción superior.

Utilice la conexión inalámbrica a Internet para compartir ficheros más rápido entre otros dispositivos como ordenadores.

Nota: Es posible que algunas PC no puedan utilizar la función **Compartir sonido y vídeo** de un servidor del administrador (como las PC de negocios).

Apps

Puede acceder a las aplicaciones instaladas en su TV desde el mando a distancia. Pulse el botón **Home** del mando a distancia, se mostrará el menú **Inicio** (Inicio). Resalta una aplicación y presiona **OK** para iniciar.

A fin de manejar las aplicaciones instaladas en su TV, puede utilizar la opción **Más Aplicaciones** en el menú de **Inicio**. Puede agregar una aplicación instalada al menú **Home** (Inicio), iniciarla o eliminarla. Resalte una aplicación y presione **OK** para ver todas las opciones disponibles.

Puede agregar nuevas aplicaciones del mercado de aplicaciones. Con el fin de acceder al mercado, resalte la opción **Market** en el menú de **TV y presione OK**. Se mostrarán las aplicaciones disponibles. También puede acceder al mercado de aplicaciones desde el menú **More Apps (Más Aplicaciones)**.

En el menú de **Home** (Inicio), puede restablecer sus personalizaciones, incluyendo las relacionadas con las aplicaciones, a los valores predeterminados mediante la opción **Reset Apps (Restablecer Aplicaciones)** en el menú de **Ajustes** (la disponibilidad depende del modelo de TV y sus características). Resalte esta opción y pulse **OK**. En la pantalla se mostrará un mensaje de confirmación. Resalte **Yes (Sí)** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

Notas

Puede tener problemas que dependen de la aplicación causados por el proveedor del servicio. Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar, ser interrumpido o restringido en cualquier momento.

Explorador Web

Para utilizar el navegador de Internet, ingrese primero al menú **Home** (Inicio). A continuación, inicie la aplicación de navegador de Internet que tiene un botón de color naranja con símbolo de tierra.

En la pantalla inicial del navegador, las miniaturas de los enlaces predefinidos (si los hay) y sitios web disponibles se mostrarán como opciones de **Inicio**. Resalte un sitio web y presione **OK**. **Inicio** se mostrará en la parte superior de la pantalla. Seleccione **Inicio** y presione **OK** para continuar. No olvide que no podrá volver a llevar a cabo esta operación durante los próximos minutos.

Para navegar por el navegador web, utilice los botones de dirección del mando a distancia o un mouse conectado. Para ver la barra de opciones del explorador, mueva el cursor a la parte superior de la página o pulse el botón **Volver/Atrás**. Las opciones de las pestañas **Historial** y **Marcadores** y la barra del navegador que contiene los botones **anterior/siguiente**, el botón de actualización, la barra de direcciones/búsqueda, el **Inicio** y **Inicio** y los botones de **Inicio** están disponibles.

VÍDEOS: Proporcióna vídeos en YouTube relacionados con el programa seleccionado.

Nota: Para algunas funciones puede ser necesaria una conexión a Internet.

Característica FollowMe TV (Si está disponible)

Toque sobre el widget **FOLLOW ME TV** situado en la parte inferior izquierda de la pantalla de su dispositivo móvil para cambiar el diseño para la función de **FollowMe TV**.

Toque en el ícono de reproducción para iniciar la transmisión del contenido de la TV a su dispositivo móvil. Disponible si el dispositivo está dentro de su rango de operación de retransmisión.

Modo Espajo

Este modo de función **FollowMe TV** está habilitado de modo predeterminado y permite seguir a demanda el contenido de cualquier otro fuente de TV seleccionada y el Explorador multimedia.

Notas:
Tenga en cuenta que solo los canales digitales (DVB-T/C/S) SD y HD son compatibles.
La opción de **modo espajo** (encendido/apagado) no tiene soporte en la función **MultiEspajo** para sonido y subtítulos.
El rendimiento de la transmisión puede cambiar, dependiendo de la calidad de su conexión.

Página de Multimedia Compartida

Para acceder al widget **Multimedia compartida** toque sobre la flecha hacia arriba en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Si se pulsa el widget **Multimedia compartida**, se mostrará una pantalla en la que puede seleccionar el tipo de archivo multimedia para compartir con su TV.

Nota: No se admiten los formatos de archivo de audio y vídeo. Para acceder a la función **Comparar sonido y vídeo**, toque sobre el widget **Comparar sonido y vídeo**.

Característica Remoto Inteligente

Usted puede utilizar su dispositivo móvil como un mando a distancia para el televisor una vez que se ha conectado a la TV. Para acceder a todas las funciones del mando a distancia, intente, puede utilizar el menú situado en la parte inferior central de la pantalla.

Reconocimiento de Voz

Puede tocar sobre el widget de **Microfono** (🎤) y gestionar su solicitud, ordenada por voz como "Portal" (Portal), "Volume Up/Down" (Volumen arriba/abajo), "Programme Up/Down" (Canal arriba/abajo).

Nota: Esta función es solo para los dispositivos basados en Android.

Página del teclado

La página de teclado se puede abrir de dos maneras; presionando el widget **Teclado** (🎹) en la pantalla de reproducción o directamente mediante la recepción de un comando de la TV.

es una pantalla ambiental que aparece cuando no se desea actividad del usuario. En la Pantalla de Inicio de Alexa se mostrará una imagen de fondo informando de fecha y hora y sugerencias de comandos de voz.

Puede utilizar la opción de **Pantalla de Inicio de Alexa** en el menú **Configuración de Sistema** de **Alexa Asistente de Voz**. **Alexa Incorporado** para configurar los ajustes de esta característica. Para activar o **Desactivar** uno de los períodos de inactividad, puede configurar uno de los períodos de inactividad.

Pantalla de Inicio de Alexa solo se muestra cuando el navegador web o cualquier otra aplicación de vídeo por demanda, excepto Netflix, se está ejecutando. Se muestra cuando no se detecta actividad del usuario durante el período de inactividad predeterminado, a no ser que esté en curso una reproducción de medios. (Ver una página, por ejemplo, no se considera como inactividad del usuario).

Para que desaparezca, puedes pulsar los botones del mando a distancia. Como una excepción puede utilizar los botones de Volumen +/- para controlar el nivel de volumen incluso cuando la Pantalla de Inicio de Alexa está funcionando.

Trabajar Con Alexa

Puede controlar las funciones de su TV vía Alexa. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración. La configuración se puede llevar a cabo de la manera descrita a continuación.

- Utilice la opción de **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración de Sistema** **Asistente de Voz**

- Lleve a cabo la primera instalación en su TV. Al completar el proceso de instalación, se visualizará el asistente de configuración

Proceso de configuración

El asistente de instalación le guiará a través del proceso de configuración.

- Si realiza la primera instalación en su TV, aparecerá el asistente de instalación de Alexa una vez finalizado el proceso de instalación. En la primera pantalla resalte la opción **Learn More (Más Información)** y pulse **OK**. En la siguiente pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

Si omite el asistente de configuración después de la primera instalación, puede utilizar la opción **Trabajar Con Alexa** en el menú **Configuración de Sistema** **Asistente de Voz** a fin de realizar la configuración más tarde manualmente. En la primera pantalla se le informará sobre la función. Resalte **Start (Iniciar)** y pulse **OK** para continuar.

- Se creará un código de autenticación que se mostrará en la pantalla. Para ir a la dirección de Internet (URL) que se muestra en la pantalla, utilice

su computadora o cualquier otro dispositivo con acceso a Internet. Se le dirigirá a una página en la que podrá iniciar sesión en cuenta de Amazon. El primer lugar, si aún no lo ha hecho. A continuación, se le dirigirá a una página donde podrá introducir el código de autenticación que ve en TV y vincular su TV con su cuenta de Amazon.

Si el proceso de vinculación fue exitoso, se le pedirá que determine un nombre para su televisor, llamado "Nombre Amistoso (FN)" para activar las funcionalidades de TV. Un "Nombre amistoso" es un nombre de designación para su televisor, como "TV de sala de estar", "TV de cocina", "TV de comedor", etc. Elija un nombre fácil de pronunciar. O si está terminando, resalte decirle a Alexa qué TV controlar. Al finalizar, resalte **OK** y pulse **OK**.

- En la siguiente pantalla se mostrarán ejemplos sobre el uso de la función. Pulse **OK** para completar la configuración.

Si realizó la configuración después de la primera instalación, volverá a la primera pantalla del asistente de configuración al pulsar **OK**. En este caso, pulse **Exit (Salir)** o resalte **Setup Later (Configurar Más Tarde)** y pulse **OK** a fin de salir de la configuración. Podrá controlar las funciones de su TV vía Alexa al completar la configuración.

Nota: Asegúrese de que los dispositivos estén conectados a Internet.

Comandos de ejemplo

Aquí hay algunos comandos de voz que puede utilizar:

Comando	Función
Alexa, turn on FN ¹	Enciende el televisor
Alexa, turn off FN ¹	Apaga el televisor
Alexa, play FN ¹	Inicia la reproducción de medios
Alexa, pause FN ¹	Pausa la reproducción de medios
Alexa, resume FN ¹	Resumada la reproducción de medios
Alexa, stop FN ¹	Detiene la reproducción de medios
Alexa, fast forward on FN ¹	Avanza el reproductor un tiempo de avance rápido
Alexa, rewind on FN ¹	Rebobina el reproductor
Alexa, set the volume of FN to 50	Establece el volumen al nivel especificado
Alexa, turn the volume up on FN ¹	Aumenta el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, turn the volume down on FN ¹	Disminuye el volumen en valores de 10 unidades
Alexa, mute FN ¹	Silencia el sonido

Comando	Función
Alexa, unmute FN	Activa el sonido
Alexa, change the input to "input_name" on FN	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	El televisor cambia al canal con el nombre especificado
Alexa, channel up on FN	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
Alexa, channel down on FN	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible
Alexa, next channel on FN	El televisor cambia al siguiente canal en la lista de canales

FN es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

Amazon DART

Tras completar la configuración, se integrará la función DART (Dash Replenishment Through Alexa). Esta característica posibilita que las nuevas baterías se soliciten automáticamente cuando el mando a distancia está bajo las baterías. Puede utilizar la aplicación Alexa a fin de configurar los ajustes de DART, por ejemplo, el tipo de baterías que desea que se soliciten.

Asistente de Google

Su TV funciona con Hey Google para el control mediante la voz de sus dispositivos y aparatos conectados.

Funcionar Con Hey Google

Con esta característica se puede controlar las funciones de su TV con dispositivos Asistente de Google. A fin de hacerlo, se debe completar el proceso de configuración.

Antes de configurar

Antes de iniciar la configuración de su TV, complete los siguientes procedimientos.

- Instale la aplicación Google Home en su teléfono móvil e inicie sesión en su cuenta
- Añada a su cuenta el dispositivo de asistencia.
- En la lista de acciones dentro de la aplicación seleccione la acción **Vsmart TV**
- Se mostrará una pantalla, a fin de vincular su TV a su cuenta en esta pantalla se introducirá el código de autenticación que se creará durante el proceso de configuración.

Comandos de ejemplo

Solo diga "Hey Google" para controlar su TV simplemente con su voz.

Comando	Función
turn on FN	Enciende el televisor
turn off FN	Apaga el televisor
pause on FN	Pausa la reproducción de medios
resume on FN	Retoma la reproducción de medios
stop on FN	Detiene la reproducción de medios
volume up on FN	Sube el volumen.
volume down on FN	Baja el volumen.
set mute volume on FN	Silencia el sonido
switch input to "input_name" on FN	El televisor cambia a la fuente de entrada con el nombre especificado (por ej., HDMI 1)
switch to "input_name" on FN	El televisor cambia al canal con el número especificado (por ej., Canal 200)
change channel to "channel_number" on FN	El televisor cambia al canal con el nombre especificado
channel up on FN	El televisor cambia al siguiente canal superior, si hay alguno disponible
channel down on FN	El televisor cambia al siguiente canal inferior, si hay alguno disponible

FN es la abreviatura de 'Nombre amistoso', por sus siglas en inglés.

Google es una marca comercial de Google LLC.

Modo DVD Información De Seguridad

PRECAUCIÓN

El reproductor de DVD es un producto láser de clase 1. Sin embargo, este producto utiliza un rayo láser visible que puede causar una exposición peligrosa a la radiación. Asegúrese de utilizar el reproductor de acuerdo con las instrucciones.

PRODUCTO LASER CLASE 1

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilateral, prebienda alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" en el interior del producto que puede ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica de las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilateral advierte al usuario de la existencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento importantes en el manual que se suministra con el aparato.

Notes Sobre Los Discos

Mantipueción de los discos

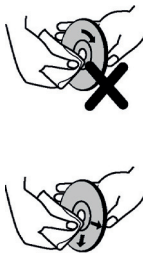
- Sujete los discos por los bordes con el fin de mantenerlos limpios. No toque la superficie.
- No pegue papel sobre los discos, ni cintas o etiquetas adhesivas.
- Retire cualquier resto de suciedad del disco, como pegamento, antes de utilizarlo.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor tales como conductos de aire caliente, ni lo deje en el coche aparcado bajo la luz directa del sol, ya que la temperatura puede aumentar rápidamente y estropear el disco.
- Guarde los discos en los estuches protectores después de utilizarlos.

Limpieza

- Antes de reproducir los discos, límpielos con un paño limpio. Limpie los discos en línea recta desde el centro hacia los bordes.



- No use solventes como bencina, aguarrás, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos para discos de vídeo.

⚠️ Aviso Sobre La Licencia

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright que está protegida por patentes de E.E.U.U. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe autorizarse por parte de Rovi Corporation, y está diseñada para uso exclusivo en el hogar y otras proyecciones limitadas, a menos que exista autorización expresa por parte de Rovi Corporation. Se prohíbe la realización de Ingeniería Inversa o el desmontaje del aparato.

📺 Cómo ver un DVD

Cuando coloque un DVD en la bandeja, hágalo con la cara impresa del disco arriba.

Cuando el televisor está encendido, primero cambie a la función DVD con el botón **Fuente** del menú a distancia. Pulse reproducir en el menú a distancia a fondo del botón reproducir del panel frontal. En caso de que no hubiera ningún disco dentro del cargador, coloque en primer lugar un DVD y después pulse play.

Nota: Si cambia a otra fuente pulsando **Fuente**, **Cambiar Programa** o **Botones del mando a distancia**, la reproducción de DVD se pausa automáticamente. Usted debe presionar el botón de **Reproducción** y **reanudar** la reproducción de forma manual cuando se cambia al modo DVD.

▶️ Botones del Panel de control

▶️ (Reproducir / Pausa)

Reproducir / Interrumpir el disco. Cuando el menú de DVD (menú raíz) está activo, este botón funciona como botón "seleccionar" (selección del elemento resaltado en el menú), si este no está prohibido por el disco.

▶️ (Detener / Sacar)

Detiene la reproducción del disco / Expulsa el disco.

Nota:

No se puede expulsar el disco con el mando a distancia. Durante la reproducción de un archivo, se debe pulsar **Detener/STOP** tres veces para expulsar.

Reproducción general

Reproducción Básica

1. Pulse el botón de Standby.
2. Coloque un disco en la bandeja. La bandeja del disco se cerrará automáticamente y la reproducción iniciará si el disco no tiene menús grabados.

Tras unos instantes, puede aparecer un menú en la pantalla del televisor o puede iniciarse la reproducción inmediatamente. Esto puede variar en función del contenido del disco.

Nota: Los pasos 3 y 4 están disponibles únicamente cuando el disco dispone de un menú.

3. Pulse **Abajo / Arriba / Izquierda / Derecha** o el botón numérico (s) para seleccionar el título deseado.
4. Presione **OK** para confirmar el elemento seleccionado.

El elemento reproducido puede ser una película, una imagen fija u otro submenú, dependiendo del disco.

Para su referencia

Si se prohíbe una acción que corresponde a un botón aparecerá el símbolo .

Notas sobre la Reproducción

1. Durante el avance o retroceso rápido no se oírá ningún sonido.
2. Durante la reproducción a cámara lenta hacia adelante no se reproducirá ningún sonido.
3. Invertir la reproducción en cámara lenta puede no estar disponible dependiendo del contenido del DVD.
4. En algunos casos, el idioma del subtítulo no se cambiará directamente.
5. Si después de pulsar el botón varias veces no se escuchara el idioma preferido, significará que el idioma no está disponible en el disco.
6. Cuando se realiza un retroceso o se cambia el disco se la selección de subtítulos volverá automáticamente a la configuración inicial.
7. Si se selecciona un idioma, no soportado por el disco, el idioma de los subtítulos automáticamente será el idioma principal del disco.
8. Por lo general, una circulación sucederá mientras se cambia a otro idioma, es decir, usted puede cancelar el subtítulo pulsando este botón varias veces hasta que "Subtítulos Apagado" aparezca en la pantalla.
9. Cuando ponga en marcha el reproductor o retire el disco, el idioma que se escuche será el que se seleccionó en la configuración inicial. Si este idioma no estuviera grabado en el disco, solamente se oírá el idioma disponible en el mismo.
10. Puede que algunos DVD no contengan ni menú raíz (root menu) ni menú de títulos (title menu).

11. No es posible realizar esta operación hacia atrás la reproducción.
12. Puede ocurrir:

Si intenta introducir un número mayor que el tiempo total del título actual, el cuadro de búsqueda de tiempo desaparece y aparecerá el mensaje de "O" entrecerrado no válida en la esquina superior de la pantalla.

13. Cuando active el modo ZOOM se desactivará el modo presentación de diapositivas.

Solución de problemas del DVD

Baja calidad de imagen (DVD)

- Asegúrese de que la superficie del disco DVD no esté dañada. (Arañazos, huellas, etc.).
- Limpie el disco e inténtelo de nuevo.

Consulte las instrucciones descritas en "Notas acerca de los discos" para limpiar el disco correctamente.

- Asegúrese de que el disco DVD se encuentre bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.
- Un disco DVD húmedo o la condensación pueden afectar al equipo. Espere 1 o 2 horas en modo en espera para secar el equipo.

El disco no se reproduce

- No se ha introducido ningún disco. Coloque un disco en el cargador.
- El disco está cargado incorrectamente.

Nota: Asegúrese de que el disco DVD se encuentra bien colocado y con la parte impresa hacia el frente.

- Tipo de disco equivocado. El reproductor de DVD no puede reproducir CD-ROM, etc. El código de región del DVD debe coincidir con el del reproductor.

Idioma erróneo del menú en pantalla (OSD)

- Seleccione el idioma en el menú de configuración (set-up menu).
- No se puede cambiar el idioma del sonido o de los subtítulos de un DVD.
- No hay sonido y/o subtítulos multilingües grabados en el DVD.
- Trate de modificar la configuración del sonido o los subtítulos utilizando el menú de título del DVD. Algunos DVD no permiten al usuario cambiar estos ajustes sin utilizar el menú del disco.
- Estas funciones no están disponibles en el DVD.

Sin imagen

• ¿He pulsado los botones correctos en su mando a distancia? ¡Inténtelo de nuevo.

No hay audio

- Compruebe que el volumen esté ajustado a un nivel audible.
- Asegúrese de que el sonido no se desactive por error.

Sonido distorsionado.

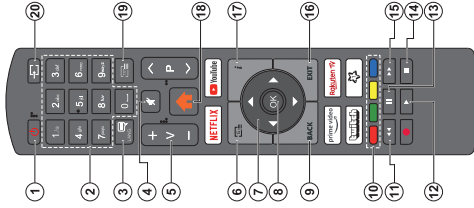
- Compruebe que los ajustes de modo de escucha apropiados son correctos

Si no funciona nada.

Si ha probado las soluciones expuestas más arriba y no parece que nada funcione, intente apagar y encender de nuevo su TV-DVD. Si esto tampoco funciona, póngase en contacto con su proveedor o técnico de reparación del DVD. No intente nunca reparar un TV-DVD defectuoso usted mismo.

Descripción General del Mando a Distancia

1. Modo de espera
2. Teclas numéricas
3. Selección de idioma de sonido
4. Silencio
5. Subir / Bajar volumen
6. Menú del DVD
7. Teclas de desplazamiento
8. OK / Seleccionar
9. Regresar / Menú anterior
10. Botones de colores
11. Botón verde - Acercamiento
12. Botón verde - Repetir
13. Botón amarillo - Menú raíz
14. Botón azul - Título
15. Reproducir
16. Pausa
17. Detener
18. Avance rápido
19. Salir
20. Hora
21. TV/Menú
22. Selección de idioma de subtítulos
23. Selección de fuente



Tipos de discos compatibles con esta unidad		Tamaño del Disco	Tiempo Máximo de Reproducción	Características
	Audio	12 cm	Una sola cara, 240 min. Doble cara: 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> • El DVD contiene sonido e imagen de gran calidad gracias a los sistemas Dolby Digital y MPEG-2. • Gracias al menú en pantalla, puede elegirse entre una variedad de opciones de pantalla y de sonido, de forma fácil y cómoda.
	Video			<ul style="list-style-type: none"> • Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Un LP se graba como una señal analógica con más interferencias. Un CD se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	En función de la calidad del MP3.	<ul style="list-style-type: none"> • Un MP3 se graba como una señal digital con mejor calidad de sonido, menos interferencias y menos deterioro de la calidad de sonido con el tiempo.
	Video (imagen fija)	12 cm	En función de la calidad del JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG se graba como una señal digital con una mejor calidad de imagen a lo largo del tiempo.

Para un funcionamiento correcto, sólo se deben utilizar discos de 12 cm.

DVD es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation en los Estados Unidos, Japón y otros países.

Especificaciones

Tipos de Disco Admitidos	DVD SSSL 4.7 (DVD-5) SSIDL 4.7 (DVD-9) DSSSL 4.7 (DVD-10) DSDDL 4.7 (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Formato de vídeo	Estándar de decodificación de vídeo MPEG-2 (compatible con MPEG-1) Visualización a pantalla completa de 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) píxeles Tasas de actualización de fotogramas a 50 y 60 Hz (PAL y NTSC) Índice de procesamiento digital de bits hasta 108Mbit/ssegundo Más de 500 líneas de resolución	
Formato de sonido	Decodificación multicanal MPEG LPCM	
Salidas de audio	Salidas analógicas: Equalización de bandas de frecuencia DAC 24 bit/48, 44.1 kHz.	

General / función de DVD

Podrá reproducir contenidos de DVD, CDs de películas, música e imágenes, mediante los correspondientes botones del mando a distancia. A continuación se describen las principales funciones de los botones más utilizados del mando a distancia.

Botones	Reproducción de un DVD	Reproducción de Películas	Reproducción de Fotos	Reproducción de Música
	Reproducir	Reproducir	Reproducir	Reproducir
	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
	Detener	Detener	Detener	Detener
	Saltar hacia atrás / adelante	Saltar hacia atrás / adelante		Detener
	Resalta una opción del menú/ Cambia la imagen ampliada hacia arriba o hacia abajo (si estuviera disponible).		Girar	Saltar hacia atrás / adelante
		Avance rápido / Retroceso rápido		
		Muestra la hora / Muestra el menú principal de configuración		
Información	Selección del modo de contador (durante la reproducción). Pulsar repetidamente para alternar entre los diversos modos.			
IDIOMA	Pulse el botón Language (Idiomas) para cambiar el idioma del audio.			
MENU	Muestra el menú del televisor.			
OK	Entrar / Ver / Reproducir			
TECLA VERDE	Muestra las opciones de reparación.			
VOLVER/ATRÁS	Regresar a los valores anteriores (si se dispone de ellos).			
TECLA AMARILLA	Regresar a la carpeta raíz (si se dispone de ellos).			
Texto	Pulse el botón Text (Texto) para cambiar el idioma de los subtítulos o desactivar los subtítulos.			
TECLA AZUL	Muestra el menú del disco (si está disponible).			
TECLA ROJA	Amplia la imagen. Pulsar repetidamente para alternar entre las diversas opciones de zoom.			

Otras Funciones – Combinaciones de Teclas (Durante la reproducción)

	Avance lento
	Para fijar la velocidad de avance lento
	Para fijar la velocidad de avance rápido
	Para fijar la velocidad de retroceso rápido
	Confirma la orden de parar

(*) Puede cambiar al título seleccionado pulsando directamente las teclas numéricas. Para los títulos de un solo dígito es necesario pulsar el 0 en primer lugar, y luego el dígito correspondiente. (por ejemplo, para seleccionar 5, presione 0 y 5)

Información sobre la función de DVB

Este receptor de DVB sólo es compatible para su uso en el país para el cual se haya concebido el mismo.

Aunque este receptor de DVB cumple con las últimas especificaciones sobre DVB en el momento de su fabricación, no podemos garantizar la compatibilidad con las transmisiones de DVB en el futuro debido a los cambios que se aplicarán en las señales de radiodifusión y en las tecnologías.

Algunas funciones de televisión digital podrían no estar disponibles en todos los países.

Nos esforzamos continuamente para mejorar nuestros productos. Por tanto, las especificaciones pueden cambiar previo aviso.

Para tener información sobre dónde comprar los accesorios, le rogamos contacte con el establecimiento donde compró el aparato.

1. Garantía

Lenco ofrece servicio y garantía de acuerdo con la legislación europea, lo que significa que en caso de reparaciones (tanto durante como después del periodo de garantía) debe ponerse en contacto con su distribuidor local.

Nota importante: no es posible enviar productos que necesitan reparación directamente a Lenco. Nota importante: si un centro de servicio no oficial abre o accede a esta unidad de cualquier manera, la garantía caduca.

Este dispositivo no es apto para uso profesional. En caso de uso profesional, se anularán todas las obligaciones de garantía de fabricante.

2. Descargo de responsabilidad

Las actualizaciones de firmware y/o componentes de hardware se realizan periódicamente. Por lo tanto, algunas de las instrucciones, especificaciones e imágenes de esta documentación pueden diferir ligeramente de su situación particular. Todos los elementos descritos en esta guía solo tienen fines ilustrativos y es posible que no se apliquen a una situación particular. De la descripción hecha en este manual no se puede obtener ningún derecho o titularidad legal.

3. Servicio

Para obtener más información y asistencia técnica, visite www.lencco.com
Lenco Benelux BV, Thermielstraat 1a, 6361 HB Nuth, Países Bajos.

Table des matières

Table des matières	1
Consignes de sécurité	2
Symboles sur le produit	2
Informations sur l'environnement	3
Fonctions	4
Accessoires inclus	4
Notifications de Veille	4
Bouton de Contrôle&Opération de TV	5
À l'Aide de Menu Principal TV	6
Insertion des piles dans la télécommande	7
Alimentation électrique	7
Branchement de l'antenne	7
Notification de licence	8
Informations de la disposition	8
Spécifications	9
Télécommande	10
Connexions	11
Marche/Arrêt	12
Première installation	12
Lecture de média via entrée USB	14
Enregistrement USB	14
Navigateur multimédia	16
FollowMe TV	16
[CEC]	16
E-Manuel	17
Contenu du Menu Réglages	18
Fonctionnement général de la TV	26
Utilisation de la liste de chaînes	26
Configuration des paramètres parentaux	26
Guide des programmes électroniques	26
Services télétexte	27
Mise à jour logicielle	28
Dépannage et astuces	28
Modes d'affichage typiques de l'entrée PC	29
Compatibilité des signaux AV et HDMI	29
Formats de fichier pris en charge pour le mode USB	30
Formats de Fichier Vidéo	30
Format de Fichier Image	30
Format de Fichiers Audio	30
Format de Fichier Sous-titres	31
Résolutions DVI prises en charge	31
Connectivité	32
Connexion avec fil	32
Connexion sans fil	32

Mode Veille en Réseau	34
Affichage sans fil	34
Connexion d'autres périphériques sans fil	34
Résolution des problèmes de connectivité	35
Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo	36
Applications	36
Navigateur Internet	37
Système HBBTV	37
Smart Center	38
Alexa Prêt	39
Google Assistant	41
Mode DVD	42
Consignes de sécurité	42
Remarques concernant les disques	42
Comment regarder un DVD	43
Boutons du panneau de commande du DVD	43
Lecture générale	43
Résolution des problèmes du DVD	44
Détails techniques	45
Informations portant sur la fonctionnalité DVB	48

Consignes de sécurité



ATTENTION POUR EVITER TOUT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIERE).
ATTENTION DES PIÈCES INTERNES EST PROHIBÉES. NE TOUCHEZ PAS LES PIÈCES INTERNES. NE CONFIEZ L'ENTRETIEN À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

Pendant des phénomènes météorologiques extrêmes (tempêtes, foudre) et de longues périodes d'inactivité (aller en vacances), débranchez le téléviseur du secteur.

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de façon sécurisée. Lorsque vous ne débranchez pas le téléviseur du secteur, il continue d'absorber de l'énergie, quel que soit son état même s'il est en mode Veille ou éteint.

Remarque : Respectez les consignes à l'écran afin d'éviter les fonctions relatives.

IMPORTANT - Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer ou de faire fonctionner votre appareil

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes âgées ou handicapées. Les personnes âgées ou handicapées doivent être encadrées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Utilisez cet appareil à une altitude inférieure à 5000 mètres au-dessus du niveau de la mer dans des endroits secs et des régions ayant un climat modéré ou tropical.

Le poste de TV est destiné à un usage domestique et à un usage intérieur similaire, mais peut également être utilisé dans des lieux publics.

Pour des raisons d'aération, laissez un espace d'au moins 5 cm autour du téléviseur.

Ne gênez pas la ventilation en recouvrant ou en bloquant les ouvertures avec des objets tels que des journaux, des nappes de table, des rideaux, etc.

Le cordon d'alimentation doit être facilement accessible. Ne posez pas le téléviseur ou le meuble, etc., sur le cordon d'alimentation. Un cordon unique (cordon d'alimentation) peut provoquer une incendie ou un choc électrique. Tenez le cordon d'alimentation par la tige et évitez de le tirer pour débrancher le téléviseur. Ne touchez jamais le cordon à fiche d'alimentation avec les mains mouillées. Ne touchez pas un cordon avec un choc électrique. Ne touchez pas un cordon avec un cordon d'alimentation à d'autres cordons. Lorsqu'il

est endommagé, faites-le remplacer par un personnel qualifié.

N'exposez pas le téléviseur à des gouttes ou des éclaboussures de liquide et ne posez pas d'objets contenant du liquide tels que les vases, les bacs, les récipients ou les récipients (par exemple sur les étagères au-dessus de l'appareil).

N'exposez pas le téléviseur à la lumière directe du soleil ou ne placez-le jamais près des fenêtres à persiennes ou de rideaux allumés au-dessus ou à proximité du téléviseur.

Ne placez pas des sources de chaleur telles que les chauffages électriques, les radiateurs, etc. à proximité du téléviseur.

Ne posez pas le téléviseur à même le sol et sur des surfaces inclinées.

Pour éviter des risques de suffocation, tenez les sacs plastiques hors de la portée des bébés, enfants et des animaux domestiques.

Fixez soigneusement le support au téléviseur. Si le support est fourni avec des vis, serrez-les fermement pour éviter que le téléviseur ne s'incline. Ne serrez pas trop les vis et le montage convenablement les supports en caoutchouc.

N'entrez pas les batteries dans le feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou autre.

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de foule.

AVANT TOUTE CHOSE - NE JAMAIS laisser quelconque, les enfants en particulier, pousser ou porter des coups sur l'écran, insérer des objets dans les trous, les tentes ou les autres ouvertures du boîtier.

	ATTENTION	Blessures graves ou risque de mort
	Risque de choc électrique	Risque de tension dangereuse
	Entretien	Composant d'entretien important

Symboles sur le produit

Les symboles suivants sont utilisés sur le produit pour marquer les instructions relatives aux restrictions, aux précautions et à la sécurité. Chaque explication se rapporte uniquement à l'endroit du produit portant le symbole correspondant. Veuillez en tenir compte pour des raisons de sécurité.

Équipement de classe II : Cet appareil, de par sa conception, ne nécessite pas de branchement sécurisé à un système électrique de mise à la terre.

Terminal sous tension dangereux : Les bornes exposées dans des conditions normales d'utilisation, sont dangereuses lorsqu'elles sont sous tension.

Mise en garde, voir instructions d'utilisation : Zone de bordure contenant des piles en mode de bordure de pièces de monnaie remplaçables par l'utilisateur.

Produit Laser de Classe 1 : Ce produit est conforme aux normes sans danger dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles.

AVERTISSEMENT

N'évitez pas la pile. Les produits chimiques y compris pourraient vous brûler.

Ce produit ou les accessoires fournis avec celui-ci pourraient contenir une pile bouton. L'ingestion d'une pile bouton peut causer non seulement de sévères brûlures internes en seulement 2 heures, mais aussi le décès.

Gardez les nouvelles et anciennes piles hors de portée des enfants.

Si le compartiment à piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de la portée des enfants.

Si vous pensez que des piles ont été avalées ou logées à l'intérieur du corps, consultez de toute urgence un médecin.

Un gravure peut tomber, causant des blessures graves ou mortelles. Vous pouvez éviter de nombreuses blessures, notamment aux enfants, en prenant des précautions simples telles que :

• TOUJOURS utiliser les amorceurs ou les supports ou les méthodes de montage recommandées par le fabricant du téléviseur.

• TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.

• TOUJOURS vous assurer que le téléviseur ne déborde pas hors du meuble de support.

• TOUJOURS éviter de pousser ou de tirer les boutons de grappage sur les meubles pour attendre le téléviseur ou ses commandes.

• Achetez TOUJOURS les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas être tâtés, tirés ou saisis.

• NE JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.

• NE JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, une armoire ou une bibliothèque) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur sur un support approprié.

• NE JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou sur une surface qui pourrait se tacher ou endommager le téléviseur et les meubles de support.

• NE JAMAIS placer d'objets qui pourraient incliner les enfants à grimper, comme des jouets et des télécommandes sur le dessus du téléviseur ou du meuble sur lequel le téléviseur est placé.

L'équipement est uniquement adapté pour un montage en hauteur ≤ 2m.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.

Lorsque l'appareil est connecté à la mise à la terre de protection du bâtiment par l'alimentation SECTEUR ou par d'autres appareils avec un branchement à la mise à la terre de protection ou à un système de distribution électrique, assurez-vous que les câbles de terre ne créent aucune circonstance comportant un risque d'incendie.

Par conséquent, assurez-vous que le branchement à un système de distribution de télévision soit assuré par un dispositif garantissant une isolation électrique inférieure à 1 et certifiée dans une gamme de fréquences (isolateur galvanique)

AVERTISSEMENTS LIÉS À LA FIXATION MURALE

Lisez les instructions avant de monter votre téléviseur au mur.

Le kit de fixation murale est en option. Vous pouvez vous en procurer chez votre vendeur local, s'il n'est pas fourni avec votre téléviseur.

N'installez pas le téléviseur au plafond ou sur un mur incliné.

Utilisez les vis de fixation murale et autres accessoires recommandés.

Serrez fermement les vis de fixation murale pour éviter la chute du téléviseur. Ne serrez pas trop les vis.

Les schémas et les illustrations dans ce Manuel d'utilisateur sont fournis à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'aspect réel de l'appareil. La conception et les caractéristiques de l'appareil peuvent être modifiées sans notification.

Informations sur l'environnement

Ce téléviseur a été conçu conformément aux normes environnementales. Pour réduire effectivement votre consommation électrique, veuillez suivre les étapes ci-après :

Le téléviseur ajuste sa consommation d'énergie en fonction du niveau choisi, entre **Minimum**, **Moyen**, **Maximum** ou **Auto**. Si vous souhaitez régler le rétroéclairage à un valeur fixe, allez au menu **Paramètres personnalisés** et réglez manuellement le rétroéclairage (situé en dessous de l'option **Economie d'énergie**) à l'aide des touches Gauche et Droite

de la télécommande. Réglez sur **Désactiver** pour désactiver cette option.

Remarque: Les options d'**Economie d'énergie** disponibles sont indiquées dans le menu **Paramètres**.

Vous pouvez accéder aux paramètres d'**Economie d'énergie** dans de certaines images ne pourront pas être accessibles pour modification.

Si vous appuyez sur le bouton de droite ou de gauche consécutivement, **L'écran s'éteint au bout de 15 secondes**, et un message s'affiche à l'écran. Sélectionnez **Continuer** et appuyez sur **OK** pour éteindre immédiatement l'écran. Si vous n'appuyez sur aucun bouton, l'écran va s'éteindre après 15 secondes. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande ou sur le téléviseur pour allumer l'écran à nouveau.

Remarque: L'option d'**Extinction d'écran n'est pas disponible lorsque le mode Jet est activé.**

Veuillez mettre le téléviseur hors tension et le débrancher du secteur lorsque vous ne vous en servez pas. Cela permettra également de réduire la consommation d'énergie.

Fonctions

- TV couleur avec télécommande
- TV numérique / par câble / satellite entièrement intégré (DVB-T2/C/S2)
- Entrées HDMI pour connecter d'autres appareils ainsi qu'un DVD
- Entrée USB
- Système de menu OSD
- Entrées arrières AV pour les périphériques externes (tels que les lecteurs DVD, PVR, les jeux vidéo, etc.)
- Système de son stéréo
- Télétexte
- Connexion de casque
- Système de programmation automatique
- Réglage manuel
- L'arrêt est automatique après plus de huit heures de temps
- Minuteur de mise en veille
- Verrouillage enfants
- Couverture automatique du son en l'absence de transmission.
- Lecture NTSC
- AVL (Limitation automatique du volume)
- PLL (Recherche de fréquences)
- Entrée PC
- Mode Jeu (en option)

- Fonction de coupe de l'image
- Enregistrement de programme
- Décalage de programme
- Ethernet (LAN) pour la connectivité et le service Internet
- 802.11 a/b/g/n Support WLAN intégré
- Partage Audio/Video
- HbbTV

Mode dynamique des couleurs (HDR) / Log-Gamma hybride (HLG)

Grâce à cette fonctionnalité, le téléviseur peut reproduire une plus grande plage dynamique de luminosité en capturant et en combinant plusieurs expositions différentes. La HDR/HLG garantit une meilleure qualité d'image grâce aux points noirs plus profonds et à des blancs plus détaillés, ainsi qu'à d'autres améliorations. Il offre l'effet tant recherché par les cinéastes, et de la lumière du soleil aux ténues des ombres et de la luminosité de toutes les parties de l'image, la couleur et les détails. Les contenus HDR / HLG sont pris en charge par des applications natives et de marché, des entrées HDMI, USB et des émissions DVB-S.

Accessoires inclus

- Télécommande
- Piles: 2 x AAAA
- Manuel d'instructions
- Guide de mise en marche rapide

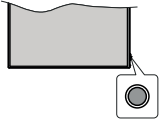
Notifications de Veille

Lorsque le téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en veille. Lors de la prochaine mise en marche, le message suivant s'affiche à l'écran: « Le téléviseur passe automatiquement en mode Veille parce qu'il ne reçoit aucun signal après un long moment. » Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité en réglant en conséquence l'option **DVB-Débruit**. Aucun signal dans le menu **Réglages-Systeme-Paramètres de l'appareil**.

L'option de **mise hors tension automatique** (dans le menu **Paramètres-Systeme -Plus**) aurait pu être réglée sur une valeur comprise entre 1 et 8 heures par défaut. Si ce paramètre n'est pas réglé sur **Désactiver** et le téléviseur est resté allumé sans toutefois fonctionner pendant la période définie, il passera en mode Veille. L'expiration de ce délai, Au démarrage du téléviseur, un message s'affiche: **Le téléviseur est automatiquement en mode veille parce qu'aucun signal n'a été reçu après un long moment.** Avant que le téléviseur ne passe en mode veille, une fenêtre de dialogue s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche, le téléviseur passe en mode veille après une période

d'attente d'environ 5 minutes. Vous pouvez mettre Out en surbrillance et appuyer sur **OK** pour mettre immédiatement le téléviseur en mode veille. Si vous sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, le téléviseur reste allumé. Vous pouvez également choisir d'annuler la fonction de **mise hors tension automatique** à partir de ce dialogue. Sélectionnez **Désactiver** et appuyez sur **OK**. Le téléviseur reste allumé et la fonction est annulée. Vous pouvez réactiver cette fonction en modifiant le paramètre de l'option de **mise hors tension automatique** dans le menu **Paramètres-Systeme-Plus**.

Bouton de Contrôle & Opération de TV



Remarque: La position du bouton de contrôle varie selon le modèle.

Votre téléviseur a un seul bouton de contrôle. Veillez à ce que le bouton vous permette de contrôler les fonctions Veille / Source / Programme et Volume du téléviseur.

Fonctionnement avec le Bouton de Commande

- Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction.
- Appuyez ensuite successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option souhaitée si nécessaire.
- Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée.
- Appuyez à nouveau sur le bouton pour utiliser la fonction ou accéder au sous-menu.
- Pour sélectionner une autre option de fonction, vous devez d'abord désactiver la dernière option active. Maintenez le bouton enfoncé pour le désactiver. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est désactivée.
- Pour fermer le menu des options de fonction, n'appuyez pas sur le bouton pendant environ 5 secondes. Le menu des options de fonction disparaît.
- **Pour éteindre le téléviseur:** Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, la mise au point sera faite sur l'option **Veille**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option.

La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez de nouveau sur le bouton pour éteindre le téléviseur.

Pour allumer le TV: Appuyez sur le bouton de commande, le téléviseur s'allume.

Pour régler le volume: Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Programme** + **Programme**. Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer l'option sélectionnée. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez ensuite sur le bouton pour passer au canal suivant ou précédent, dans la liste des canaux.

Pour modifier la source: Appuyez sur le bouton de commande pour afficher le menu des options de fonction, puis appuyez successivement sur le bouton pour déplacer la mise au point sur l'option **Source**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change lorsqu'elle est activée. Appuyez sur le bouton pour afficher la liste des sources. Faites défiler les sources disponibles en appuyant sur le bouton. Le téléviseur passe automatiquement à la source sélectionnée.

Remarque: Impossible d'afficher le menu principal OSD à l'écran à l'aide du bouton de commande.

Fonctionnement de la TV à l'aide de la télécommande

Appuyez sur le bouton **Menu** de votre télécommande pour afficher le menu principal. Utilisez les boutons directionnels et le bouton **OK** pour naviguer et régler. Appuyez sur le bouton **Return/Back** ou **Menu** pour quitter un écran de menu.

Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commander différentes sources d'entrée. Appuyez sur le bouton **Source** de la télécommande successivement pour sélectionner les différentes sources.

Changer les chaînes et régler le volume

Vous pouvez changer de chaînes et régler le volume avec les boutons **Programme+**, et **Volume+**, de la télécommande.

À l'aide de Menu Principal TV

Lorsque vous appuyez sur le bouton **Menu**, le menu principal du téléviseur s'affiche à l'écran. Vous pouvez naviguer dans les éléments de menu en utilisant les touches directionnelles de la télécommande. Pour sélectionner un élément ou voir les options du sous-menu, appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque vous sélectionnez une option de menu, certains éléments du sous-menu de ce menu peuvent apparaître dans la partie supérieure de la barre de menu pour un accès rapide. Pour utiliser un élément d'accès rapide, mettez-le en surbrillance, appuyez sur **OK**, et réglez comme vous le souhaitez en utilisant les boutons directionnels Gauche/Droite. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK** ou **Précédent/Retour** pour quitter.

Vous pouvez également voir des informations sur le lieu, la météo, l'heure et la date sur l'écran du menu principal de la télévision. Les petites icônes vertes indiquent l'état actuel pour l'heure, le réseau et la synchronisation des applications. Si ces icônes apparaissent en vert, cela signifie que l'information sur l'heure est mise à jour, que le réseau est connecté et que la synchronisation s'effectue avec succès. Sinon, les icônes apparaissent en blanc.

En fonction de la sélection du pays effectuée lors de la première installation, les informations sur la durée de vie du téléviseur en heures peuvent être affichées en appuyant sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **bleu**.

Soudez-vous de la qualité de nos produits, les téléviseurs sont réglés en fonction des rigueurs avant d'être mis sur le marché. Ils sont conçus de façon à ce que leur durée de vie soit pas à 0 lors de la première installation.

Appuyez sur le bouton **Quitter** pour fermer le menu principal.

1. ACCUEIL

Lorsque le menu principal est ouvert, la barre de menu **Accueil** est mise en surbrillance. Le contenu du menu **Accueil** peut être personnalisé. Pour ce faire, allez dans le menu **TV**, mettez en surbrillance l'option **Modifier l'Accueil** et appuyez sur **OK**. Le menu **Accueil** passe en mode **Édition**. En mode édition, vous pouvez supprimer ou modifier la position de n'importe quel élément dans le menu **Accueil**. Mettez en surbrillance une option et appuyez sur **OK**. Sélectionnez l'option **Supprimer** ou **Déplacer** et appuyez sur **OK**. Pour déplacer un élément de menu, utilisez les boutons Droite, Gauche, Haut et Bas pour sélectionner la position vers laquelle vous souhaitez déplacer l'élément et appuyez sur **OK**.

Vous pouvez également ajouter des options à partir d'autres menus dans le menu **Accueil**. Sélectionnez simplement une option et appuyez sur le bouton de direction vers le bas de la télécommande. Si vous voyez l'option **Ajouter à l'Accueil**, vous pouvez l'ajouter au menu **Accueil**.

2. Recherche

Cette option vous permet de rechercher des chaînes, un guide, des menus TV, des Applications, le Web, YouTube, et des vidéos. Appuyez sur **OK** et entrez un mot-clé à l'aide du clavier virtuel. Mettez ensuite **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK** pour lancer la recherche. Les résultats s'affichent à l'écran. Sélectionnez le résultat souhaité à l'aide des touches directionnelles et appuyez sur **OK** pour ouvrir.

3. TV

Vous pouvez accéder au menu du guide électronique des programmes en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Guide Électronique des Programmes** pour plus d'informations.

3.2. Chaînes

Vous pouvez accéder au menu **Chaînes** en utilisant cette option. Reportez-vous à la section **Informations de la Liste des Chaînes** pour plus d'informations.

3.3. Minuteries

Vous pouvez définir des minuteries pour des événements futurs en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez également consulter les minuteries créées précédemment dans ce menu.

Pour ajouter une nouvelle minuterie, sélectionnez l'onglet **Ajouter une minuterie** à l'aide des boutons Gauche/Droite et appuyez sur **OK**. Réglez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et lorsque vous avez terminé, appuyez sur **OK**. Une nouvelle minuterie sera créée.

Pour modifier une minuterie créée précédemment, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Modifier la Minuterie** et appuyez sur **OK**. Modifiez les options du sous-menu comme vous le souhaitez et appuyez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

Pour annuler une minuterie déjà réglée, sélectionnez cette minuterie, sélectionnez l'onglet **Supprimer la Minuterie** et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Le menu sera annulé.

Il n'est pas possible de régler des minuteries pour deux ou plusieurs événements qui seront diffusés sur des chaînes différentes au même intervalle de temps. Dans ce cas, il vous sera demandé de choisir l'une de ces minuteries et d'annuler les autres. Mettez en surbrillance la minuterie que vous souhaitez annuler et appuyez sur **OK**, le menu **Options** s'affiche. Puis mettez en surbrillance **Régler/Annuler** et appuyez sur **OK** pour annuler cette minuterie. Vous devez enregistrer les modifications après cela. Pour ce faire, appuyez sur **OK**, sélectionnez **Enregistrer les Modifications** et appuyez sur **OK**, sélectionnez un nouveau sur **OK**.

3.4. Enregistrements

Vous pouvez gérer vos enregistrements en utilisant les options de ce menu. Vous pouvez lire, modifier, supprimer ou trier des événements précédemment enregistrés. Mettez en surbrillance un onglet en utilisant le bouton de direction Gauche ou Droite et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

3.5. Plus d'Applications

Vous pouvez utiliser cette option pour gérer les applications installées sur votre téléviseur. Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Vous pouvez ajouter une application installée au menu d'**Accueil**, la lancer ou la supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

3.6. Marché

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir de chaînes d'applications en utilisant cette option. Sélectionnez une chaîne d'applications et appuyez sur **OK**. Les applications disponibles seront affichées. Vous pouvez également accéder au marché des applications à partir du menu **Plus d'Applications**.

3.7. Accessibilité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres d'accessibilité en utilisant cette option.

3.8. Paramètres de confidentialité

Vous pouvez accéder directement au menu des paramètres de confidentialité en utilisant cette option. Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et le pays sélectionné lors de la première installation.

4. Paramètres

Vous pouvez gérer les paramètres de votre téléviseur à l'aide des options de ce menu. Reportez-vous à la section **Contenu du menu Paramètres** pour plus d'informations.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil** par défaut à l'aide de l'option **Réinitialiser les applications** (la disponibilité dépend du modèle TV et de ses fonctionnalités). Sélectionnez et appuyez sur **OK**. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Notez que vous ne pouvez pas effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

5. Sources

Vous pouvez gérer vos références de source d'entrée en utilisant les options de ce menu. Pour changer de la source actuelle, mettez en surbrillance l'une des options et appuyez sur **OK**.

5.1. Paramètres de Source

Cette option vous permet d'accéder directement au menu des paramètres de la source. Modifiez les

nom, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.

Insertion des piles dans la télécommande

La télécommande peut être munie d'une vis qui fixe le couvercle du compartiment des piles sur la télécommande (ou ceci peut être dans un sac séparé). Retirez la vis, si le couvercle est déjà vissé. Retirez ensuite le couvercle du compartiment des piles pour faire apparaître le compartiment des piles. Insérez deux piles 1.5V - taille AAA. Assurez-vous que les signes (+) et (-) correspondent (en respectant la polarité). * Ne mélangez pas les nouvelles et les vieilles piles. Remplacez uniquement par une pile identique ou de type équivalent. Rechargez le couvercle. Fixez à nouveau le couvercle à l'aide de la vis, le cas échéant.

Un message s'affiche à l'écran lorsque les piles sont faibles et doivent être remplacées. Notez que lorsque les batteries sont faibles, les performances de la télécommande peuvent être altérées.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

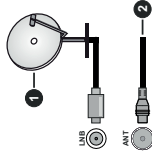
Alimentation électrique

IMPORTANT: Le téléviseur a été conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 220-240V CA, 50 Hz. Après le déballage, laissez le téléviseur atteindre la température ambiante de la pièce avant de le brancher sur la prise secteur. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

Branchement de l'antenne

Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE ANTENNE (ANT) ou la fiche de satellite à la prise d'ENTRÉE SATELLITE (LNB) situées à l'arrière du téléviseur.

DOS DU TÉLÉVISEUR



1. Satellite

2. Antenne ou câble

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents appareils et les utiliser.

Viguer dans votre pays et aux directives 2012/19/EU et 2013/56/EU.

En effectuant une bonne mise au rebut de ces produits, vous contribuerez ainsi à la préservation des ressources naturelles et à l'éclaircir par le fait même à éviter de potentiels effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine qui, dans le cas contraire, pourraient être occasionnés par ces produits.

Inadéquats des déchets générés par une gestion Pour plus d'informations sur les points de collecte et le recyclage de ces produits, contactez les autorités locales, le centre de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

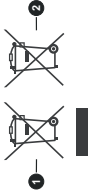
Conformément à la législation en vigueur dans votre pays, des pénalités peuvent être imposées pour mauvaise mise au rebut de ce déchet.

(Utilisateurs commerciaux)
Si vous souhaitez procéder à la mise au rebut du présent appareil, veuillez entrer en contact avec votre fournisseur et prenez connaissance des conditions générales du contrat d'achat.

[Pour les autres pays hors de l'Union Européenne]
Ces symboles ne sont valides qu'au sein de l'Union Européenne. Contactez les autorités locales pour vous informer sur la mise au rebut et le recyclage.

L'appareil et son emballage doivent être déposés à votre point de collecte local pour recyclage. Certains centres de collecte acceptent des produits gratuitement.

Remarque: Le symbole Pb en dessous du symbole pour les piles indique que ces piles contiennent du plomb.



1. Produits
2. Piles

Notification de licence
Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories, Dolby, YouTube et le logo de YouTube sont des marques déposées de Google Inc.

Cet appareil est doté d'une technologie dont les droits de propriété intellectuelle reviennent à Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie sans autorisation expresse de Microsoft est interdite.

Les propriétaires de contenus utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, ainsi que les contenus protégés par des droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder à un contenu protégé et/ou à celui de la technologie de gestion de droits numériques Windows Media (WM DRM). Si le dispositif échoue dans l'application des restrictions relatives à l'utilisation de contenu, les propriétaires de contenus peuvent exiger de Microsoft l'annulation de l'utilisation par le dispositif du contenu protégé PlayReady. Cette annulation n'affecte pas les contenus non protégés ou ceux protégés par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires de contenus pourraient vous demander de mettre à niveau PlayReady pour accéder à leurs contenus. Si vous ignorez la mise à niveau, vous ne pourrez pas accéder au contenu qui requiert une mise à niveau. Le Logo «Ci Plus» est une marque de commerce de Ci Plus LLP.

Ce produit est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation. L'utilisation ou la distribution d'une telle technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft agréée.

[Informations de la disposition (Union européenne)]

Ces symboles signifient que l'appareil électrique et électronique de même que la batterie portant ce symbole ne doivent pas être mis au rebut comme des déchets ménagers ordinaires à la fin de leurs durées de vie. Au contraire, ils doivent être acheminés aux points de collecte indiqués pour le recyclage des équipements électriques et électroniques, ainsi que les batteries pour un traitement, une récupération et un recyclage correct conformément à la législation en

Spécifications

Télédiffusion	PAL BG/OK SECAM BG/OK
Réception des chaînes	VHF (BAND III), UHF (BAND U), HYPERBAND
Réception numérique	TV satellite numérique terrestre (MPEG-2) câble (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 conforme)
Nombre de chaînes pré-définies	11 000
Indicateur de chaîne	Affichage à l'écran
Entrée d'antenne RF	75 Ohm (déséquilibrée)
Tension de fonctionnement	220-240 V CA, 50 Hz
Audio	Stereo German + Nicam
Puissance de sortie Audio (WRMS) (10% THD)	2 x 6
Consommation électrique (W)	65W
Consommation d'énergie mode veille en réseau (W)	< 2
Dimensions TV D x L x H (avec pied) (mm)	184 x 734 x 483
Dimensions TV D x L x H (sans pied) (mm)	5178 x 734 x 435
Affichage	32"
Température de fonctionnement et humidité	0°C à 40°C, soit 85% d'humidité maximale

Spécifications du transmetteur LAN sans fil

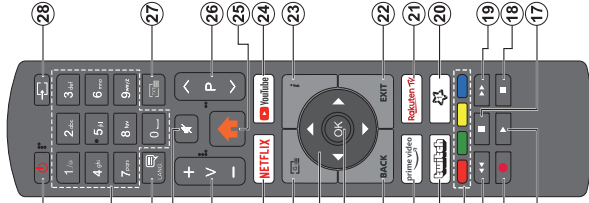
Bandes de fréquence	Puissance max de sortie
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH49 - CH54)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restrictions pays

Cet appareil est destiné à un usage domestique et de bureau dans tous les pays de l'UE (ainsi que d'autres pays qui appliquent les directives européennes en la matière) sans restriction, sauf pour les pays ci-dessous mentionnés.

Pays	Restrictions
Bulgarie	Autorisation générale requise pour l'usage extérieur et le service public
Italie	Une autorisation générale est requise en cas d'utilisation à l'extérieur de ses propres installations.
Grèce	Usage interne uniquement pour les bandes de 5470 à 5725 MHz
Luxembourg	Une autorisation générale est requise pour la fourniture réseau et les opérations d'entretien (pour le spectre)
Norvège	La transmission radio est interdite dans les zones de protection à un rayon de 20 Km à partir du centre de Ny-Ålesund
Fédération de Russie	Utilisation interne uniquement
Israël	Bandes 5 GHz uniquement pour la plage 5180 MHz-5320 MHz

Les exigences peuvent changer à tout moment pour tous les pays. Il est recommandé à l'utilisateur de vérifier auprès des autorités locales l'état actuel de leur réglementation nationale sur les réseaux locaux sans fil à 5 GHz.



1. **Voile** : Met le téléviseur sous hors tension
2. **Boutons numériques** : Choisissez de chaînes, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
3. **Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
4. **Mise en sourdine** : Réduit complètement le volume du téléviseur
5. **Volume +/-**
6. **Netflix**: Lance l'application Netflix.
7. **Guide** : Affiche le guide électronique des programmes
8. **Boutons direction** : Permet de naviguer entre les chaînes, les contenus, etc. et d'afficher les pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche
9. **OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DIV)
10. **Précédent/Retour** : Retourne à l'écran précédent, retourne à l'écran précédent en mode TXT. Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles
11. **Prime Video**: Lance l'application Amazon Prime Vidéo
12. **Twich**: Lancement de l'application Twitch
13. **Boutons de couleur** : suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
14. **Rembobiner** : Lecteur rapide en arrière des médias comme les films
15. **Enregistrer** : Enregistre les programmes
16. **Lecture** : démarre la lecture de média sélectionné
17. **Pause** : Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé
18. **Arrêter** : suspend définitivement la lecture du média en cours ; permet d'ajuster la lecture des fichiers multimédia comme les films
20. **Mon Bouton 1 (*)**
21. **Rakuten TV**: Lancement de l'application Rakuten TV
22. **Quitter** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
23. **Info** : Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT)
24. **YouTube** : lance l'application YouTube
25. **Menu**: Affiche le menu du téléviseur
26. **Programme +/-**
27. **Texte**: affiche le télétexte (si disponible), appuiez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (médiage)
28. **Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles

(*) MON BOUTON 1 :

Ce bouton est doté des fonctions par défaut, selon le modèle. Cependant, vous pouvez attribuer une fonction spéciale à ce bouton en appuyant dessus pendant plus de trois secondes lorsque vous êtes sur une source, une chaîne ou une application souhaitée. Un message de confirmation s'affiche à l'écran. La fonction MON BOUTON 1 est alors associée à la fonction sélectionnée.

Si vous procédez à l'installation initiale, la fonctionnalité MON BOUTON 1 retournera à sa fonctionnalité par défaut.

Connecteur	Type	Câbles	Périphérique
	VGA Branchement (arrière)		
	Audio PC/ YPbPr Branchement (arrière)		
	HDMI Branchement (côté fond)		
	Connexion SPDIF (Sortie coaxiale)		
	Connexion AV (Audio/ Vidéo) Branchement (arrière)		
	Branchement du casque (latéral)		
	Connexion vidéo YPbPr (arrière)		
	Connexion USB (latéral)		
	Connexion CI (latéral)		
	Branchement Câble LAN / Ethernet (arrière)		

Si vous souhaitez connecter un appareil au téléviseur, assurez-vous que le téléviseur et l'appareil sont hors tension avant de les relier. Une fois les connexions terminées, vous pouvez allumer les différents dispositifs et les utiliser.

Voir les illustrations à gauche. Vous pouvez utiliser un câble YPbPr à VGA pour activer le signal YPbPr via l'entrée du VGA. Vous ne pouvez pas utiliser le câble YPbPr de manière interchangeable.

Pour savoir la fonction audio PC/YPbPr, vous devez utiliser les entrées audio à l'arrière ainsi qu'un câble audio YPbPr/PC (non fourni) pour les relier au téléviseur. Lorsque vous utilisez un câble audio au mur (fourni par un tiers du contrat, si non fourni), nous vous recommandons de connecter tous vos câbles à l'arrière du téléviseur avant l'installation murale. Instalez le téléviseur sur un mur solide lorsque le téléviseur est ÉTEINT (SWITCHED OFF). Veuillez consulter le manuel d'instruction du module pour plus de détails sur les réglages. Chaque entrée USB prend en charge jusqu'à 500 mA. En branchant des appareils dont la valeur actuelle dépasse 500 mA, vous courez le risque d'endommager votre téléviseur. Ne connectez pas d'appareils à la prise d'alimentation HDMI afin de garantir une immunité suffisante contre les parasites radioélectriques. Vous devez utiliser un câble HDMI haute vitesse (qualité supérieure) en tant qu'entraînement protégé.

Marché/Arreté

Pour mettre le téléviseur sous tension

Connectez le cordon d'alimentation à une source d'alimentation telle qu'une prise murale (220-240 V AC, 50 Hz).

- Appuyez sur le bouton **Velle**, **Programme** +/- ou un autre bouton numérique de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur.

Pour mettre le téléviseur hors tension

- Appuyez sur le bouton de **Velle** (Standby) de la télécommande.

Appuyez sur le bouton de commande du téléviseur, le menu des options de fonction s'affiche. L'accent sera mis sur l'option **Velle**. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour activer cette option. La couleur de l'icône de l'option change. Puis appuyez sur le bouton une fois de plus, le téléviseur passera en mode veille.

Pour arrêter complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation du secteur.

Remarque : Lorsque le téléviseur passe en mode veille, le voyant de veille à LED clignote pour indiquer que les fonctions comme Standby Search Mode (Recherche en mode veille), Over Download (Téléchargement OTA), ou Timer (Min), ont été téléchargées. Le voyant de veille à LED clignote lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode veille.

Première installation

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu de sélection de pays et de langue apparaît. Sélectionnez la langue désirée et appuyez sur **OK**. Dans les étapes suivantes du guide d'installation, définissez vos préférences à l'aide des boutons directionnels et du bouton **OK**.

Après le choix de la langue, il vous sera demandé si vous souhaitez modifier les paramètres d'accessibilité. Mettez en surbrillance **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer. Reportez-vous à la section **Contenu du menu du système** pour obtenir des informations détaillées sur les options disponibles.

Définissez votre préférence de pays sur le suivant. A ce niveau, en fonction du **Pays** sélectionné, il peut y être demandé de saisir et de confirmer un code PIN. Le code PIN, qui ne saurait être 0000. Vous devez le saisir si l'on vous demande de le faire pour toute opération dans le menu pour **l'ard**.

NOTE : Le type d'opérateur **M7** sera défini en fonction des configurations de **Langue** et de **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale.

Vous pouvez activer l'option **Mode de Stockage** de l'étape suivante. Cette option permet de configurer les paramètres du téléviseur pour l'environnement

des périphériques sans fil. Pour continuer, sélectionnez **Suivant** et appuyez sur **OK**.

Sur l'écran suivant, vous pouvez définir les types de diffusion à rechercher, définir votre recherche de chaînes cryptées et les préférences de l'écran horaire (en fonction de la sélection du pays). Vous pouvez, en outre, choisir un type de diffusion comme favori. La priorité est accordée au type d'émission sélectionné pendant le processus de recherche et les chaînes sélectionnées seront affichées dans l'ordre des chaînes préférées. Vous pouvez sélectionner **Suivant** et appuyez sur **OK** pour continuer.

A propos de la sélection des types de diffusion
Pour activer une option de recherche pour une émission de type, sélectionnez-le et appuyez sur **OK**. La case à cocher à côté de l'option sélectionnée sera cochée. Pour désactiver l'option de recherche, décochez la case en appuyant sur **OK** après avoir déplacé la mise au point sur l'option de type de diffusion souhaitée.

Antenne numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Antenne** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions hertziennes une fois les autres réglages initiaux terminés.

Câble numérique : Si l'option de recherche des émissions par **D. Câble** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques. Un câble une fois les autres réglages initiaux terminés. Un message s'affiche avant de commencer la recherche et vous demande si vous souhaitez effectuer une recherche sur le réseau câble. Si vous sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK**, vous pouvez sélectionner **Réseau** ou Définir des valeurs telles que **Fréquence**, **Réseau ID** et **Empire** de recherche sur l'écran suivant. Si sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK**, vous pouvez définir la **fréquence de départ**, la **fréquence d'arrêt** et l'étape de recherche sur l'écran suivant. Lorsque vous avez terminé, mettez **Suivant** en surbrillance et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

NOTE : La durée de la sélection varie en fonction de Recherche/Etape sélectionnée.

Satellite : Si l'option de recherche des émissions par **Satellite** est activée, le téléviseur procède à la recherche d'émissions numériques par satellite une fois les autres réglages initiaux terminés. Avant l'activation du mode satellite, vous devez effectuer certains réglages en menu à l'étape de la recherche de **M7** ou une installation standard. Pour démarrer une installation de l'opérateur **M7**, réglez le **Type d'installation** à **Opérateur** et l'**Opérateur satellite** à l'opérateur **M7** correspondant. Ensuite, sélectionnez le mode **Recherche préféré** et réglez-le sur **Recherche de Chaînes Automatique** et appuyez sur **OK** pour le démarrage de la recherche automatique. Vous pouvez sélectionner ces options selon le choix de la **Langue**

et du **Pays** que vous avez effectué lors de l'installation initiale. Vous pouvez aller à la sélection de la liste de chaînes **HD/SD** ou à la liste de chaînes spécifiques à votre pays en fonction de votre type d'opérateur **M7**. Sélectionnez l'une d'elles et appuyez sur **OK** pour continuer.

Présentez jusqu'à la fin de la recherche. La liste est à présent insérée.

Si pendant l'installation d'un opérateur **M7**, vous souhaitez utiliser des paramètres d'installation du satellite différents de ceux réglés par défaut, sélectionnez le mode **Recherche Préférée** et réglez-le à **Balayage de chaînes manuel** et appuyez sur le bouton **OK**. Le menu **Type d'antenne** s'affiche sur l'écran. Après avoir sélectionné le type d'antenne et le système de câblage, appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres d'installation du satellite dans le sous-menu.

Pour rechercher les chaînes satellite autres que celles de **M7**, effectuez une installation standard. Réglez le **Type d'installation** comme **Standard** et appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Le menu **Type d'antenne** s'affiche par la suite.

Il existe trois modes de sélection de types d'antenne. Vous pouvez sélectionner les **Types d'antenne** tels que **Direct**, **Câble de satellite unique** ou commutateur **DISEQC** à l'aide des boutons « Gauche » ou « Droite ». Après avoir sélectionné votre type d'antenne, appuyez sur **OK** pour voir les options pour continuer. Les options de **Contour**, **Liste des transpondeurs** et **Configurer le LNB** seront disponibles, vous pouvez modifier les réglages du transpondeur et du LNB à l'aide des options de menu correspondantes.

Direct : Si vous possédez un seul récepteur et une antenne parabolique droite, sélectionnez ce type d'antenne. Appuyez sur **OK** pour continuer. Sélectionnez une parabole disponible à l'écran suivant et appuyez sur **OK** pour rechercher les services disponibles.

Système de câble satellite unique : Sélectionnez ce type d'antenne si vous possédez un système de câble satellite unique. Appuyez sur **OK** pour continuer. Configurez les paramètres en suivant les indications données à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour rechercher des services disponibles.

- **Commutateur DISEQC :** Si vous disposez de plusieurs antennes paraboliques et d'un commutateur **DISEQC**, sélectionnez ce type d'antenne. Puis définissez la version du **DISEQC** et appuyez sur **OK** pour continuer. Vous pouvez choisir jusqu'à quatre satellites (si disponibles) pour la version v1.0 et deux satellites pour la version v1.1 à l'écran suivant. Appuyez sur le bouton **OK** pour procéder à la recherche dans la première station de la liste.

Analogue : Si l'option de recherche des émissions Analogues est activée, le téléviseur Procède à la recherche d'émissions analogues une fois les autres réglages initiaux terminés.

À la fin des réglages initiaux, le téléviseur lance la recherche des émissions disponibles des types sélectionnés.

Bien que la recherche continue en cours d'analyse, les résultats seront affichés au bas de l'écran. Une fois que toutes les stations disponibles sont mémorisées, le menu **Chaines** s'affiche. Vous pouvez modifier la liste des chaînes en fonction de vos préférences à l'aide des options de l'onglet **Modifier** ou appuyer sur le bouton **Menu** pour quitter et regarder le téléviseur.

Pendant la recherche, un message apparaît, vous demandant si vous souhaitez lier les chaînes selon la LCN (*). Sélectionnez **Oui** et appuyez sur **OK** pour continuer.

(* LCN est le système du numéro de chaîne logique qui sélectionne des émissions disponibles, contrairement à une séquence de chaînes retransmissibles (à disposition).

Remarques :

Pour rechercher les chaînes M7 après l'installation, effectuez à nouveau l'installation initiale. Le menu **Paramètres d'Installation-Recherche de Chaînes Automatique-Satellite**. Ensuite, suivez les étapes indiquées ci-dessus dans la section **Satellite**.

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la Première installation. (*) Veuillez noter que certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays.

Lecture de média via entrée USB

Vous pouvez connecter des disques dur externes de 2,5 et 3,5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) ou une carte mémoire USB à votre TV. Via les entrées USB de votre TV.

IMPORTANT! Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. La responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données. Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque d'archives externes USB peuvent être incompatibles avec le téléviseur. Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement n'est pas possible avec les disques au format NTFS.

Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques dur USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).

Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être interrompue. En cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. Ne déconnectez pas votre périphérique USB au cours de la lecture d'un fichier.

première partition à être utilisée pour les fonctions d'enregistrement USB disponibles.

Certains flux de données en partage pourraient ne pas fonctionner avec des vidéos, images ou sons, et il peut y avoir un décalage de temps pendant la lecture.

Les touches **Navigation**, **Lire**, **Arrière**, **Afficher** (sur l'option playlist) et **Rechercher** ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée lorsque un enregistrement ou une lecture en cours.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu, basculer vers une autre source ou utiliser les fonctions **Navigation multimédia**, telles que visionner les photos, lire les fichiers audio et vidéo, ou même relire l'enregistrement en cours.

Enregistrement du décalage temporel

Appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez un programme pour le mettre en décalage temporel. En appuyant sur le bouton **Stop**, le programme enregistré dans le disque USB connecté (*).

Appuyez à nouveau sur le bouton **Play** pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de décalage temporel ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche.

Vous pouvez utiliser la fonction de remboursement par décalage temporel après avoir repris la lecture normale ou l'option d'avance rapide.

Enregistrement instantané

Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter l'enregistrement instantané.

Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, si un message d'avertissement apparaît à l'écran, si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** dans le menu **TV**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu **Options**. Sélectionnez une option pour appuyer sur le bouton **OK**.

Le menu **Options** vous permet de sélectionner une marque, un cours de lecture et une vitesse impossible d'afficher.

Appuyez sur le bouton **Stop** pour arrêter une lecture et retourner au menu **Enregistrements**.

Ralentir avant

Si vous appuyez sur le bouton **Pause** lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralentie avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton **Avance Rapide** pour le ralentir avant. Pour modifier la vitesse du ralentir avant, appuyez sur la touche **Avance Rapide** de façon consecutive.

Paramètres d'Enregistrement

Vous pouvez configurer vos préférences d'enregistrement à l'aide de l'onglet **Paramètres** du menu **TV-Enregistrements**. Mélangez en surcharge l'onglet **Paramètres** à l'aide du bouton **Gauche** ou **Droite** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez ensuite l'élément souhaité dans le sous-menu et définissez-le en utilisant le bouton **Gauche** ou **Droite**.

Commencer tôt : Vous pouvez enregistrer l'heure à laquelle vous voulez commencer tôt à partir de ce menu.

Finir tard : Vous pouvez régler l'heure de fin de la minuterie d'enregistrement pour qu'elle se termine plus tard en utilisant ce paramètre.

Intervalle de temps maximum : Ce paramètre vous permet de définir l'heure maximale d'enregistrement. Les options disponibles sont **1 heure**, **2 heures** et **3 heures**. Les options disponibles sont **1 heure** et **2 heures** en fonction de la diffusion. Les valeurs d'espace de stockage réservé et libre changeront en fonction de ce paramètre. Assurez-vous que vous avez suffisamment d'espace libre, sinon l'enregistrement instantané peut ne pas être possible.

Suppression automatique : Cette option vous permet de supprimer des éléments de type **Non**, **Oublié**, **Longue durée**, **TV n'est pas réglée** sur **Non**, **Longue durée Shortcut**, **TV n'est pas réglée** sur **Non**, **Longue durée Shortcut** et **TV n'est pas réglée** sur **Non**.

Exclure : Ces options déterminent les préférences pour la suppression des enregistrements afin d'obtenir plus d'espace de stockage pour les enregistrements en cours.

Informations sur disque dur : Vous pouvez afficher les informations détaillées sur l'état et la santé de votre disque dur connecté à la TV. Cliquez sur l'icône de surveillance USB connecté à la TV. Cliquez sur le code PIN (*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes (Oui)** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour annuler.

Formatage de Disque : Si vous voulez supprimer tous les fichiers contenus dans l'appareil de stockage USB, et convertir le format du disque à FAT32, vous pouvez utiliser cette fonction. Appuyez sur le bouton **OK** lorsque l'option **Message Disk** est en fonctionnement. Un message de confirmation s'affiche. Cliquez sur le code PIN (*). Un message de configuration s'affiche après avoir entré le code PIN. Sélectionnez **Yes (Oui)** et appuyez sur **OK** pour commencer le formatage du périphérique de stockage USB. Sélectionnez **Non** et appuyez sur **OK** pour annuler.

(†) Le PIN par défaut aurait dû être défini sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN (requis en fonction du pays choisi) lors de la Première installation, utilisez le code PIN que vous avez défini.

IMPORTANT : Le formatage de votre disque USB effacera TOUTES les données FAT32. Dans la plupart des cas, des erreurs de fonctionnement sont fixées après un formatage, mais vous perdrez toutes vos données.





Si le message « **Formatage de lecture du disque USB trop lente pour enregistrer** » s'affiche à l'écran au début de la lecture, recommencez l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre disque USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez de connecter un autre disque USB.

Navigation multimédia

Vous pouvez lire de la musique et les fichiers vidéo et afficher les photos stockés sur un périphérique de stockage USB. Vous pouvez également lire des vidéos, des images et des fichiers de stockage USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur.

Après avoir connecté un périphérique de stockage USB à votre téléviseur, la barre des sources s'affiche avec USBX en surbrillance. Appuyez sur **OK**. Le menu du Navigateur de Médias s'affichera à l'écran. Sélectionnez le fichier de votre choix et appuyez sur **OK** pour l'ouvrir ou le lire. Vous pouvez accéder au contenu de votre périphérique USB à l'aide de votre téléviseur. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Source** de la télécommande, puis sélectionner votre périphérique de stockage USB dans la liste des sources.

Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média via votre menu de réglages. Le menu Paramètres est accessible via la barre d'informations qui s'affiche en haut à l'écran lors de l'affichage d'un fichier image. Appuyez sur le bouton **Info**, si la barre d'information a disparu, mettez en surbrillance le symbole de la roue dentée situé sur le côté droit de la barre d'information et appuyez sur **OK**. Les menus Paramètres de l'image, Paramètres du son, Paramètres du navigateur de médias et Options peuvent être disponibles selon le type de fichier média et le modèle de votre téléviseur et ses caractéristiques. Le contenu de ces menus peut également différer selon le type de fichier média actuellement ouvert. Seul le menu Paramètres de Son sera disponible lors de la lecture de fichiers audio.

Fonctionnement du mode Astéroïde / Boucle	
Dimanchez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en boucle sans interruption jusqu'à la fin de la boucle, puis recommenceront à l'origine.
Dimanchez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois, puis recommenceront à l'origine.
Dimanchez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus une fois, puis passeront à un ordre aléatoire.
Dimanchez la lecture et activez 	Tous les fichiers de la liste seront lus en ordre aléatoire.

Pour utiliser les fonctions de la barre d'information, mettez en évidence le symbole de la fonction et appuyez sur **OK**. Pour modifier l'état d'une fonction, mettez en surbrillance le symbole de la fonction et appuyez sur **OK** autant de fois que nécessaire. Si le symbole est marqué d'une croix rouge, cela signifie qu'il est désactivé.

FollowMe TV

Avec votre tablette, vous pouvez suivre l'émission en cours à partir de votre téléviseur smart via la fonction FollowMe TV. Installez l'application Smart Center requise sur votre périphérique portable. Démarrer l'application.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir les instructions relatives à l'application que vous utilisez.

Remarque : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. L'application pourrait ne pas être disponible sur tous les modèles de tablettes. Les chaînes et programmes en streaming ne sont pas pris en compte. Les périphériques doivent être connectés au même réseau.

[CEC]

Cette fonction permet de contrôler les périphériques actifs CEC qui sont connectés aux ports HDMI à partir de la télécommande de la Télé.

L'option CEC du menu Réglages-Système-Plus doit être définie sur **Activé** en premier lieu. Appuyez sur le bouton **Source** et sélectionnez l'entrée HDMI du périphérique CEC connecté à partir du menu **Liste de Sources**. Si un nouveau périphérique source CEC est connecté, il s'affiche dans le menu Source avec son propre nom, au lieu du nom des ports HDMI connectés (lecteur DVD, enregistreur 1, etc.).

La télécommande de la télé peut automatiquement fonctionner après avoir sélectionné la source HDMI connectée. Pour mettre fin à cette opération et contrôler à nouveau le téléviseur à partir de la télécommande, appuyez et maintenez enfoncé le bouton « 0-Zero » de la télécommande pendant 3 secondes.

Vous pouvez désactiver la fonctionnalité CEC en réglant l'option correspondante dans le menu Réglages-Système-Plus.

Le téléviseur prend en charge la technologie ARC (Audio Return Channel). Cette fonction est un lien audio qui permet de remplacer d'autres câbles entre le téléviseur et un système audio (récepteur AV ou système stéréo).

Lorsque la fonction ARC est activée, le téléviseur met en sourdine ses autres sorties audio, à l'exception de la prise casque, automatiquement et les boutons de contrôle du volume sont dirigés vers l'appareil audio connecté. Pour activer/ARC, définissez l'option **Sortie Sonore** dans le menu Paramètres-Son comme **ARC-HDMI**.

Remarque : La source ARC fonctionne uniquement via l'entrée HDMI2.

Commande audio système

Permet d'utiliser l'option Amplificateur/récepteur audio avec le téléviseur. Vous pouvez régler le volume à l'aide de la télécommande de votre téléviseur. Pour activer cette fonction, définissez l'option **Sortie Son** dans le menu Paramètres-Son comme **HDMI ARC**. Lorsque l'option **HDMI ARC** est sélectionnée, l'option **CEC** est automatiquement **Activée**, si elle ne l'est pas déjà. Les haut-parleurs du téléviseur seront coupés et le son de la source visionnée proviendra du système audio connecté.

Remarque : L'appareil audio doit prendre en charge la fonction de Contrôle Audio du Système.

E-Manuel

Vous pouvez accéder aux instructions relatives aux fonctions de votre téléviseur à partir du E-Manuel. Pour accéder au Manuel électronique, accédez au menu Paramètres, sélectionnez **Manuels** et appuyez sur **OK**. Pour un accès rapide, appuyez sur le bouton **Menu**, puis sur le bouton **Info**.

Sélectionnez une catégorie souhaitée via les boutons de direction. Chaque catégorie comporte un sujet différent. Sélectionnez le sujet et appuyez sur **OK** pour lire les instructions. Pour quitter l'écran du E-Manuel, appuyez sur la touche **Quitter** ou **Menu**.

Remarque : Selon le modèle, votre téléviseur peut ne pas supporter cette fonction. Le contenu de l'E-Manuel varie selon le modèle.

Contenu du Menu Réglages

Contenu du Menu des Appareils	
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROIT pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet de l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROIT pour activer ou désactiver cette fonction.
Liaison audio	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
Périphérique d'entrée	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran du menu Périphérique d'entrée. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. <i>NOTE: Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris du marché. En outre, certains claviers et souris peuvent nécessiter des pilotes. Consultez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.</i>
Télécommande Virtuelle	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
Partage Audio/Video	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pourrez partager/lier les photos sur votre téléviseur. Répétez-vous aux instructions de votre logiciel de partage pour plus d'informations.
Minuterie sans signal	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.

Contenu du Menu Image	
"Mode"	Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : Cinéma, Jeux (en option), Sport, Dynamique et Naturel .
Contraste	Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.
Luminosité	Règle la valeur de luminosité de l'écran.
Neté	Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.
Couleur	Règle la valeur de la couleur et les couleurs.
Economie d'énergie	Cette fonction permet de régler le mode Economie d'Énergie sur les options Personnalisation, Minimum, Moyen, Maximum, Automatique, Extinction d'écran ou Désactivé . <i>NOTE: Les options disponibles peuvent varier en fonction du Mode sélectionné.</i>
Rétro éclairage	Ce paramètre contrôle le niveau de rétroéclairage. La fonction de rétroéclairage sera inactive si le mode Economie d'énergie est réglé sur une option autre que Personnalisation .
Zoom image	Règle le format et la taille de l'image souhaités.
Changement d'image	Cette option peut être disponible en fonction du réglage du Zoom de l'image . Mettez sur Surbrillance et appuyez sur OK , puis utilisez les boutons directionnels pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
Position du PC	S'affiche uniquement lorsque la source d'entrée est définie sur VGA/PC .
Position automatique	Si l'image n'est pas centrée en mode VGA , utilisez cette option pour ajuster automatiquement la position de l'image. Appuyez sur OK pour lancer le réglage automatique.
Position H	Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.
Position V	Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Fréquence pilote	Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.
Phase	Selon la source d'entrée (ordinateur, etc.), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire par essais et erreurs.
Paramètres Avancés	
Contraste Dynamique	Vous pouvez régler le rapport de contraste dynamique à votre guise.
Temp. Couleur	Règle la température de couleur désirée. Les options Froid, Normal, Chaud et Personnalisés sont disponibles.
Point blanc	Si l'option Couleur de température est définie sur Personnalisé , ce réglage sera possible. Augmentez la « chaleur » ou la « fraîcheur » de l'image en appuyant sur les boutons Gauche ou Droit .
Stretch Bleu	Fonction d'amélioration de la couleur blanche qui rend la couleur blanche plus froide afin de rendre l'image plus lumineuse. Définir comme Activé pour activer.
Micro Dimming	Les options Low, Medium, High et Off sont disponibles. Lorsque la Fonction de Micro Dimming est active, elle permet d'améliorer le contraste localement pour chaque zone définie.
Réduction du Bruit	Les options Low, Medium, High et Off sont disponibles. Si le signal de diffusion est faible et l'image est bruyante, utilisez la fonction Réduction du bruit pour réduire l'intensité du bruit.
Mode Film	Les films sont enregistrés à un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision normaux. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.
Ton de Chair	La fonction Ton de Chair peut être modifiée entre -5 et 5.
Changer de Couleur	Règlez le ton de la couleur désirée.
Accordeur de Couleurs	Ouvrez les réglages du tuner couleur . Réglez le sélecteur de couleurs comme activé pour ajuster manuellement les valeurs de teinte , de couleur et de luminosité .
Cartographie de Gamme	Vous pouvez utiliser cette option pour régler la gamme de couleurs affichées sur l'écran de votre téléviseur. Lorsqu'elle est activée , les couleurs sont réglées en fonction du signal de la source. Lorsqu'il est réglé sur Désactivé , la capacité couleur maximale du téléviseur est utilisée par défaut (option recommandée). <i>NOTE: Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de téléviseur et ses caractéristiques.</i>
HDMI Large bande	Lorsque vous regardez le téléviseur à partir d'une source HDMI, la fonction HDMI Large bande est visible. Vous pouvez utiliser cette option pour renforcer la noirceur de l'image.
Réinitialiser	Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut (sauf en mode Jeux).

En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Par ailleurs, les paramètres de mode VGA seront ajoutés au menu Image en mode PC.

Contenu du Menu Son	
Dolby Audio	<p>Les options Smart, Films, Musique, Informations et Désactivé seront disponibles. Réglez le Désactivé pour désactiver.</p> <p><i>Remarque : Certains éléments du menu Son seront grisés et indisponibles s'ils sont réglés sur une option autre que Désactivé.</i></p>
Son Surround :	Vous pouvez Activer ou Désactiver le mode Son Surround.
Liaison audio	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran de menu Liaison audio. Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des périphériques audio à votre téléviseur.
Sortie Audio	<p>Définit les préférences de sortie audio. Les options TV, SIPDIF, HDMI ARC, Casque Uniquement et Sortie de ligne seront disponibles. Il n'y aura pas de sortie sonore sauf par l'option sélectionnée et la prise casque.</p> <p>Si vous voulez connecter un amplificateur externe à votre télé à l'aide d'une fiche pour casque audio, sélectionnez l'option Sortie de Ligne. Si vous avez branché des casques sur votre téléviseur, définissez cette option en tant que Casque Uniquement. Veuillez vous assurer avant d'utiliser les casques que cet élément du menu est défini en tant que Casque Uniquement. S'il est réglé sur les Sorties de ligne, la sortie de la prise de casque sera réglée à un niveau maximum qui pourrait vous endommager l'audition.</p> <p>Si l'option HDMI ARC est sélectionnée, le fonctionnalité CEC sera activée.</p> <p><i>Remarque : En fonction de l'option sélectionnée, certains éléments du menu Son apparaissent en gris et ne sont pas disponibles.</i></p>
AVL (Limitation automatique du volume)	Cette fonction règle le son pour obtenir le niveau de sortie prévu entre les programmes. Si l'option du menu Dolby Audio est réglée sur une option autre que Désactivé , les options de réglage de AVL seront modifiées. Les options Auto , Nuit , Normal et Désactivé seront disponibles. En mode Auto , le téléviseur passe automatiquement en mode Normal ou Nuit en fonction de l'heure actuelle. Si aucune information de temps n'est disponible, cette option fonctionnera toujours comme Normal . Lorsque le téléviseur passe en mode Nuit pour la première fois après avoir réglé cette option en mode Auto , une barre d'information apparaîtra à l'écran.
Paramètres Avancés	Veuillez noter que par rapport au mode Normal , le mode Nuit offre un contrôle de compression dynamique plus agressif qui convient aux environnements silencieux.
Egaliseur	Sélectionnez le mode égaliseur. Les paramètres personnalisés ne peuvent être actifs que lorsque vous êtes en mode Utilisateur .
Basse dynamique	Permet d'activer ou de désactiver la basse dynamique
Mode Son	Vous pouvez sélectionner un mode son (si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option).
Sortie Numérique	Régler le type de sortie audio numérique.
Casque	Régler le volume du casque. Cette option ne sera pas disponible si l'option de Sortie Sonore est définie comme Sortie de ligne . Avant d'utiliser les casques, veuillez également vous assurer que leur volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.
Réinitialiser	Réinitialise certains des réglages du son aux valeurs par défaut de l'usine.

Contenu du Menu Réseau	
Type de réseau :	Désactivez la connexion réseau ou modifiez le type de connexion.
Scanner les Réseaux Sans Fil	Commencer à rechercher les réseaux sans fil. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Déconnecter	Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil et supprimer votre profil de réseau sans fil enregistré (s'il a déjà été enregistré), sélectionnez cette option et appuyez sur OK . Cette option ne sera pas disponible si vous ne vous êtes pas connecté à un réseau sans fil. Reportez-vous à la section Connectivité pour plus d'informations.
Appuyez sur WPS sur votre routeur wifi	Si votre modem/routeur dispose de WPS, vous pouvez vous y connecter directement à l'aide de cette option. Sélectionnez cette option et appuyez sur OK . Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Cette option sera disponible si le Type de Réseau est défini comme Dispositif Sans Fil .
Test de Débit Internet	Commencez un test de vitesse pour vérifier la bande passante de votre connexion. Le résultat sera affiché à l'écran une fois terminé.
Paramètres Avancés Réseau	Modifiez les configurations IP et DNS de votre TV.
Mode Veille en Réseau	Activez ou désactivez cette fonction en la réglant en mode Marche ou Arrêt .

*Remarque : Pour des informations détaillées sur les options de ce menu, reportez-vous à la section **Connectivité**.*

Contenu du Menu d'Installation	
Recherche automatique des chaînes (Nouveau réglage)	Affiche les options de réglage automatique D. Aérien : Recherche et enregistre les chaînes DVB, D. Câble : Recherche et enregistre les chaînes câblées DVB Analogique : Recherche et mémorise les stations analogiques. Satellite : Recherche et mémorise les stations sur satellite.
Recherche manuelle de chaînes	Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.
Recherche de chaînes réseau	Recherche les chaînes liées dans le système de diffusion. D. Aérien : Recherche les chaînes d'antenne réseau. D. Câble : Recherche les chaînes de câble réseau. Satellite : Recherche les chaînes du réseau satellite.
Réglage analogique avec précision	Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette fonction n'est pas disponible si aucune chaîne analogique n'est stockée et si la chaîne actuellement regardée n'est pas une chaîne analogique.
Paramètres satellite	Configure les paramètres du satellite. Liste de satellites : Affiche les satellites disponibles. Vous pouvez Ajouter , Supprimer les satellites ou Editer les paramètres de la liste. Installation de l'antenne : Vous pouvez modifier les paramètres de l'antenne satellite et/ou démarrer une nouvelle recherche de satellite.
Paramètres d'installation (en option)	Affiche le menu des paramètres d'installation. Recherche en Mode Veille (*) : Votre téléviseur recherche de nouvelles chaînes ou chaînes manquantes en mode veille. Mode Veille Dynamique : Si cette option est définie sur Activé , les modifications sur les émissions comme la fréquence, le nom de la chaîne, la langue du sous-titre etc., s'appliquent automatiquement pendant que vous regardez le téléviseur. (*) La disponibilité varie en fonction du modèle.
Installation maître transpondeur maître (*)	Grâce à ce menu, vous pouvez modifier les paramètres du transpondeur maître principal et de sauvegarde, y compris le PID de l'émetteur MT (*) correspondant, utilisé pour le réglage de la fréquence de l'émission. En mode Actif , déterminez l'installation de l'émetteur MT à l'aide du menu Recherche de Chaînes Automatique-Satellite . (*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'émetteur MT.

Effacer la liste des services	Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de Pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.
Sélectionner le Réseau Actif	Ce paramètre vous permet de sélectionner uniquement les chaînes de diffusion comprises dans le réseau sélectionné dans la liste des chaînes. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Informations relatives au signal	Vous pouvez utiliser cet élément de menu pour surveiller les informations relatives au signal telles que le niveau/la qualité du signal, le nom du réseau, etc. pour les fréquences disponibles.
Première installation	Supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, reprogramme la TV en fonction des réglages de l'entreprise.

Contenu du Menu Système	Affiche les options d'accessibilité du téléviseur.
Accessibilité	Augmentez le contraste des options de menu et des textes pour les rendre plus lisibles. Les options Texte blanc , Texte jaune et Désactivé seront disponibles.
Contraste élevé :	
Maintenant	Active n'importe quelle fonctionnalité spéciale envoyée par le diffuseur.
Description Audio	Une piste de narration se lit pour le public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur OK pour voir toutes les options du menu Description Audio . Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge. <i>Remarque :</i> Cette fonction n'est disponible que si le mode d'écoulement du son est réglé sur Mode d'écoulement de référence .
Amélioration du Dialogue	Cette fonction offre de solides options de post-traitement pour l'amélioration du dialogue vocal. Les options Désactivé , Faible , Moyen et Élevé seront disponibles. Réglez selon vos préférences. <i>Remarque :</i> Cette fonction n'a d'effet que si le format audio d'entrée est AC-4 et est émis en stéréo à 64 kbit/s à la sortie du haut-parleur TV.
Sous-titres parés	La préférence par défaut des sous-titres parés est sélectionnée avec cette option de réglage. Pour que les sous-titres parés aient une priorité plus élevée que les sous-titres normaux, cette option doit être réglée sur Activé . Cette option peut ne pas être disponible selon le modèle de votre téléviseur et n'est visible que lorsque la source est réglée sur la Télévision .
Agrandissement	Permet d'utiliser des combinaisons de boutons pour agrandir l'écran. Les options Activé et Désactivé seront disponibles. Définir comme Activé pour activer. Le support de l'agrandissement sera activé ou désactivé en appuyant longuement sur le bouton numérique 5 . Le premier action sera désactivé jusqu'à l'action suivante. Une fois le support d'agrandissement activé, une pression prolongée sur les boutons numériques 2 , 4 , 6 , 8 déplace la zone zoomée vers le haut, la gauche, la droite et le bas.
Minimap	La Minimap est activée et désactivée par défaut. Elle sera activée lorsque la fonction d' Agrandissement sera activée. Avec cette option, vous pouvez empêcher la fonction d'agrandissement d'afficher la minimap.
Cliquez sur le son	Cette option permet d'activer le son du clic de la touche dans le menu de la télévision. Définir comme Activé pour activer.
Mettre en évidence les programmes avec	
[S] Sous-titre	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès aux "sous-titres", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[SL] Langue des signes	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès en "langue des signes", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
[AD] Description sonore	Si cette option est activée et si un événement du guide électronique des programmes dispose d'un service d'accès "Description audio", cet événement sera mis en évidence par une autre couleur.
Langue	Vous pouvez définir une langue différente, selon votre diffuseur et votre pays.
Accès Conditionnel	Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.
Confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent. Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences.
Paramètres de confidentialité	Gérez les préférences de confidentialité des applications de votre téléviseur intelligent.
Afficher tous les cookies	Appuyez sur OK pour accéder au menu et paramétrer en fonction de vos préférences. Affiche tous les cookies enregistrés

Supprimer tous les cookies	Supprime tous les cookies enregistrés
Ne pas suivre	Vous pouvez définir vos préférences concernant le comportement de suivi pour les services HBO TV en utilisant cette option.
Parental	Entrez le mot de passe correct pour modifier les réglages du contrôle parental. Vous pouvez facilement régler le Vrouillage menu , le Contrôle parental , le Vrouillage enfants ou le Guide à partir de ce menu. Vous pouvez également définir un nouveau code PIN ou modifier le code PIN CICAM par défaut en utilisant les options associées. <i>Remarque : Certaines options du menu ne seront pas disponibles, selon les choix régionaux, lors de la Première installation. Le PIN par défaut aura pu être réglé sur 0000 ou 1234. Si vous avez défini un code PIN depuis une fonction du pays (choix) lors de la Première installation, utilisez le code PIN qui vous a été défini.</i>
Date/Heure	Définit la date et l'heure.
Sources	Modifiez les noms, activez ou désactivez les options de source sélectionnées.
Netflix	Si cette fonction est prise en charge par votre TV, vous pourrez afficher votre numéro ESN (*) et désactiver Netflix. <small>(*) Le numéro ESN est un numéro d'identification unique pour Netflix, créé spécialement pour identifier votre téléviseur.</small>
Samba ACR	Samba Interactive TV émet des recommandations et d'autres applications en recueillant des données concernant la consommation de contenus spécifiques à l'écran afin d'améliorer votre expérience de visionnage. Cette option vous permet d'accéder au menu des paramètres de Samba Interactive TV, de consulter les conditions d'utilisation de Samba TV, la politique de confidentialité et de gérer vos préférences en matière de publicité, etc. Cette fonction Internet sera nécessaire pour accéder aux paramètres HTML. Vous pouvez activer ou désactiver l'interaction à tout moment à partir de l'application Samba Interactive TV. Cette option est disponible pour les téléviseurs compatibles avec Samba TV. Cette option peut être désactivée à tout moment sans préavis. Consultez les conditions d'utilisation et le document de confidentialité de Samba TV pour en savoir plus. <i>Remarque : Cette option peut être désactivée à tout moment sans préavis. Consultez les conditions d'utilisation et le document de confidentialité de Samba TV pour en savoir plus.</i>
Paramètres de l'appareil	Configurez les paramètres de votre téléviseur.
CEC	Avec cette fonction, vous pouvez activer et désactiver la fonction CEC complètement. Appuyez sur le bouton Source ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Mise en marche auto CEC	Cette fonction permet à l'appareil compatible HDMI-CEC connecté d'allumer le téléviseur et basculer automatiquement vers sa source d'entrée. Appuyez sur le bouton Gauche ou Droit pour activer ou désactiver cette fonction.
Périphérique d'entrée	Appuyez sur OK pour ouvrir l'écran du menu Périphérique d'entrée . Grâce à cet écran, vous pouvez découvrir et connecter sans fil des claviers et des souris à votre téléviseur. <i>Remarque : Votre téléviseur ne peut être compatible avec tous les modèles de claviers et de souris du marché. Vérifiez les spécifications de votre téléviseur et du périphérique avant d'acheter.</i>
Délat d'arrêt si Aucun signal	Lorsque votre téléviseur ne reçoit aucun signal d'entrée (par exemple, une antenne ou une source HDMI) pendant 3 minutes, il passe en mode Veille. Vous pouvez activer ou désactiver cette fonctionnalité en réglant cette option en conséquence.
Assistant Vocal	Configurez les paramètres de votre assistant vocal.
Alexa Intégré	Lancez manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si la configuration est déjà installée, les options Langue Alexa , Alexa en Mode Veille , Volume d'Alexa et Déconnexion seront disponibles. Retenez-vous à la section Alexa Prêt pour plus d'informations.
Langage Alexa	Définit la langue de préférence pour Alexa.
Alexa En Mode Veille	Active ou désactive la fonction Alexa en Mode Veille. Si cette option est activée, Alexa sera disponible pendant que le téléviseur est en mode veille.
Ecran d'Accueil d'Alexa	<i>Remarque : Cette fonction peut affecter la consommation d'énergie de votre téléviseur.</i> Sélectionnez Off pour désactiver cette fonction ou choisissez l'une des périodes d'inactivité pour l'activer. Les options de 15 min , 30 min , 1 heure et 2 heures seront disponibles.

Volume d'Alarme Alexa	Règle le niveau de volume des alarmes Alexa.
Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Alexa intégrée sera désactivée.
Fonctionne avec Alexa	Lancez manuellement le processus d'installation de cette fonction. Si l'installation est déjà terminée, l'option Déconnexion sera disponible. Référez-vous à la section Alexa Prêt pour plus d'informations.
Déconnexion	Vous pouvez utiliser cette option pour vous déconnecter. Si vous vous déconnectez, la fonction Fonctionnalité Alexa sera désactivée.
Google Assistant	Lancez le processus de configuration pour permettre à votre téléviseur de fonctionner avec les appareils Google Assistant. Sélectionnez Démarrer et appuyez sur OK . Si l'installation est déjà terminée, l'option Déconnexion sera disponible. Si vous vous déconnectez, la fonction Google Assistant sera désactivée. Pour plus d'informations, retournez-vous à la section Google Assistant .
Plus	Affiche les autres options de réglage du Téléviseur.
Temporisation du menu	Change la durée de temporisation des écrans de menu.
Voyant du Mode Veille	Si elle est réglée sur Désactivée *, le voyant du mode veille ne s'allumera pas lorsque le téléviseur est en mode Veille.
Mise à jour logicielle	Saisissez votre téléviseur et doté du bouton dernier microprogramme. Appuyez sur OK pour afficher les options de menu.
Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
Arrêt automatique	Définit la durée souhaitée pour que la télévision passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cette option peut être définie de 1 à 8 heures par paliers de 1 heure. Vous pouvez désactiver cette option en désinstallant comme Désactivé .
Mode Sous-Titre	Cette option permet de choisir le type de sous-titres qui s'affiche à l'écran (sous-titre DVB sous-titre TTX), les deux sont disponibles. DVB est le sous-titre par défaut. Cette fonction n'est disponible que pour les pays comme la Norvège.
Clé Bliss	Le Bliss est un système de codage de signal par satellite utilisé pour certaines émissions. Si vous devez entrer la clé BISS pour une émission, vous pouvez utiliser le réglage Clé Bliss. Sélectionnez la Clé Bliss puis appuyez sur OK pour entrer la chaîne de réglage souhaitée.
Mode Mémorisation	Sélectionnez ce mode pour afficher les éléments stockés. Lorsque le Mode Magasin est activé, certains éléments du menu du téléviseur peuvent être indisponibles.
Partage Audio/ Vidéo	Cela vous permet de partager les fichiers sauvegardés sur votre Smartphone ou votre tablette pc. Si vous possédez un Smartphone ou une tablette pc compatible, en plus de l'application requise installée, vous pouvez partager/ lire les photos sur votre téléviseur. Reportez-vous aux instructions de votre appareil de partage pour plus d'informations.
Mode de mise sous tension Virtuelle	Ce paramètre permet de configurer les préférences du Mode de mise sous tension. Les options "Dernier Etat" et "Mode Veille" sont disponibles.
OSS	Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de télécommande virtuelle.
Priorité de l'application	Affiche les informations de licence du logiciel libre. Cette option vous permet de définir votre préférence quant à la priorité entre les applications de diffusion et les applications AppMMI CICAM. Dans le cas d'un CICAM est inséré dans la TV et qu'une contestation se produit entre les demandes, la priorité sera accordée au type de demande choisie.

Remarque : Certaines options ne seront pas disponibles en fonction du modèle de votre téléviseur et du choix du pays lors de la première installation.

Fonctionnement général de la TV

Utilisation de la liste de chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations à afficher à l'écran dans la liste en fonction des options de la chaîne.

Chaine Favoris : Vous pouvez filtrer la chaîne la liste des chaînes. Vous pouvez également sélectionner/répertorier ou apporter des modifications avancées à la liste actuelle à l'aide des options de longlet **Modifier**. Mettez en surbrillance l'onglet souhaité et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Pour ajouter la chaîne que vous regardez actuellement au menu **Chaines**, appuyez sur le bouton **Précédent** ou **Retour** et appuyez sur le bouton **Accueil** ou **Modifier** du menu **Chaines** et appuyez sur **OK**.

Remarque : Les touches **Déplacer la position**, **Supprimer** et **Supprimer la chaîne** ne sont pas disponibles pour les chaînes diffusées depuis un opérateur **MT**.

Gestion des listes de préférences

Vous pouvez créer quatre listes différentes de vos chaînes préférées. Entrez dans le menu **TV>Chaines** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Chaines**. Mettez en surbrillance l'onglet **Editer** et appuyez sur **OK** pour afficher les options d'édition et de gestion des listes de chaînes. Sélectionnez **OK** pendant que la chaîne est appuyée sur le bouton **OK** pour faire plusieurs choix. Vous pouvez également utiliser l'option **Tag** (liste) pour sélectionner tous les canaux de la liste. Appuyez ensuite sur le bouton **Précédent/Retour** pour revenir aux options du menu **Édition**. Sélectionnez l'option **Ajouter/Supprimer** les Favoris et appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. Les options de la liste des chaînes favorites s'affichent. Définissez l'option de liste désirée sur **Activé**. Les chaînes sélectionnées sont ajoutées à la liste. Pour supprimer une chaîne ou des chaînes d'une liste de préférences, suivez les mêmes étapes et définissez la liste désirée sur **Désactivé**.

Vous pouvez utiliser la fonction de filtrage dans le menu **Chaines** pour filtrer les chaînes dans la liste des chaînes de façon permanente en fonction de vos préférences. Par exemple, en utilisant les options de l'onglet **Filtre**, vous pouvez configurer l'affichage de l'une de vos quatre listes de favoris à chaque fois que la liste des chaînes est ouverte. Les options de filtrage sélectionnées seront affichées en haut de l'écran du menu **Chaines**.

Configuration des paramètres parentaux

Les options du menu du **Contrôle Parental** peuvent être utilisées pour empêcher certaines chaînes de regarder et accéder à certains menus. Ces réglages sont

accessibles au menu **Réglages>Système>Contrôle Parental**.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le PIN. Après avoir saisi le PIN approprié, le menu de **Contrôle Parental** s'affiche.

Verrouillage Menu : Cette option permet d'autoriser ou de verrouiller l'accès à tous les menus ou menus d'installation du téléviseur.

Verrouillage de Maturité : Si cette option est activée, le téléviseur obtient les informations de maturité de l'émission et si ce niveau de maturité est désactivé, interdit l'accès à ce niveau.

Remarque : Si l'option **Pays** définie au cours de l'installation initiale est la France, l'Italie ou l'Autriche, la valeur du **Verrouille de Maturité** sera configurée par défaut à 18.

Verrouillage enfants : Lorsque l'option Sécurité enfants est **ACTIVÉE**, le téléviseur peut être contrôlé uniquement à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons de la télécommande du téléviseur ne fonctionnent pas.

Verrouillage Internet : Si cette option est **Activée**, les applications utilisant Internet seront désactivées. Réglez sur **Désactivé** pour relâcher ces applications.

Saisir le code PIN : Défini un nouveau code PIN.

Code PIN CICAM par défaut : Cette option apparaît grisée si aucun module CI n'est inséré dans le port CI du téléviseur. Vous pouvez modifier le code PIN par défaut du CICAM à l'aide de cette option.

Code PIN du téléviseur : En activant ou désactivant cette option, vous pouvez autoriser ou restreindre la demande du code PIN à certaines chaînes de l'opérateur **MT**. Ces demandes de code PIN fournissent un mécanisme de contrôle d'accès aux chaînes associées. Si cette option est réglée sur **Activée**, il est impossible d'accéder aux chaînes. Désactiver un code PIN sans avoir un préalable saisi le bon code.

(*) Cette option de menu ne sera disponible qu'après l'installation de l'opérateur **MT**.

Remarque : Le PIN par défaut n'a peut-être réglé sur 0000 du pays sélectionné lors de l'installation initiale, utilisez le code PIN que vous avez défini.

Certaines options ne seront pas disponibles, selon le choix du pays lors de la Première installation.

Guide des programmes électroniques

Grâce à la fonction Guide électronique de programme de votre téléviseur, vous pouvez consulter le programme d'événements des chaînes actuellement installées dans votre liste de chaînes. Tout dépend de la fonction concernée, que cette fonctionnalité soit prise en charge ou non.

Pour accéder au guide des programmes, appuyez sur la bouton **Guide** de votre téléviseur. Vous pouvez également utiliser l'option **Guide** sous le menu **TV**.

Il y a 2 types différents de mise en page d'horaires disponibles, **Horaires de la ligne du temps** et **Maintenant**. Mettez en surbrillance l'onglet de la mise en page souhaitée, puis appuyez sur le bouton de la disposition alternative en haut de l'écran et appuyez sur **OK**.

Utilisez les boutons de direction pour naviguer dans le guide de programme. Utilisez les boutons **Précédent/Retour** pour utiliser les options de l'onglet dans la partie supérieure de l'écran.

Programme linéaire

Dans cette option de mise en page, tous les événements des chaînes énumérées seront affichés par ligne de temps. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements. Mettez un événement en surbrillance et appuyez sur **OK** pour afficher le menu des options d'événement.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez en surbrillance **Maintenant / Suivant** et appuyez sur **OK**. Vous pouvez utiliser les options **Jour Précédent** et **Jour Suivant** pour afficher les événements du jour précédent et du jour suivant.

Sélectionnez l'onglet **Extras** et appuyez sur **OK** pour accéder aux options ci-dessous.

Mettez en Surbrillance Genre : Ouvrez le menu **Sélectionner le genre**. Sélectionnez un genre et appuyez sur **OK**. Les événements du genre sélectionné programmes correspondant au genre sélectionné sont mis en évidence.

Guide de Recherche : Affiche les options de recherche. Grâce à ces options, vous pouvez effectuer une recherche dans la base de données du guide des programmes en fonction des critères sélectionnés. Les résultats correspondants seront énumérés.

Maintenant : Affiche l'événement en cours de la chaîne en surbrillance. **Zoom :** Mettez en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les événements dans un intervalle de temps plus large.

Programme Maintenant/Ensuite

Dans cette option de mise en page, seuls les événements actuels et suivants des chaînes listés seront affichés. Vous pouvez utiliser les boutons directionnels pour faire défiler la liste des événements.

Appuyez sur le bouton **Précédent/Retour** pour utiliser les options d'onglet disponibles. Sélectionnez l'onglet **Filtre** et appuyez sur **OK** pour voir les options de filtrage. Pour modifier la mise en page, mettez

en surbrillance **Calendrier de Temps de Ligne** et appuyez sur **OK**.

Options des événements

Utilisez les boutons de direction pour sélectionner un événement puis appuyez sur **OK** pour afficher le menu **Options**. Les options suivantes sont disponibles. **Sélectionner la Chaîne :** Utilisez cette option, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée afin de la regarder. Le guide du programme sera fermé. **Plus d'info :** Affiche des informations détaillées sur l'événement sélectionné. Utilisez les boutons de direction vers le haut et vers le bas pour faire défiler le texte.

Régler la minuterie de l'événement / Supprimer la minuterie de l'événement : Sélectionnez l'option **"Régler la minuterie sur l'événement"** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pouvez définir une minuterie pour les événements à venir. Pour annuler une minuterie existante, sélectionnez l'événement en question et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie de l'événement**. La minuterie sera annulée.

Enreg. / Annuler Enreg. Minuterie : Sélectionnez l'option **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK**. Si l'événement sera diffusé plus tard, il est ajuté à la liste des **Minuteries** qui doivent être enregistrés. Si l'événement programmé est en cours de diffusion, l'enregistrement débutera immédiatement.

Pour annuler une minuterie d'enregistrement déjà réglée, sélectionnez cet événement et appuyez sur le bouton **OK** et sélectionnez l'option **Supprimer l'enregistrement**. **Minutier :** La minuterie d'enregistrement sera annulée. **IMPORTANT :** Branchez un câble USB à votre TV lorsqu'un programme est enregistré pour alimenter la TV pour éviter la fonction enregistrement.

Remarques : Il vous est impossible de passer à l'improrie quelle autre chaîne lorsqu'un enregistrement est en cours ou lorsqu'une minuterie est activée dans la chaîne en cours. Il n'est pas possible de définir une minuterie ou d'enregistrer une minuterie pour deux ou plusieurs événements individuels dans le même intervalle de temps.

Services télétexte

Appuyez sur la touche **Text** pour entrer. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour activer le mode de mélange ce qui vous permet de voir la page télétexte et la diffusion télévisée simultanément. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour quitter. Si disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un appui de couleur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les boutons colorés. Suivez les instructions affichées à l'écran.

Télétexte numérique

Appuyez sur la touche **Text** pour afficher les informations relatives au télétexte numérique. Utilisez les touches colorées, les boutons du curseur et la touche **OK**. La méthode de fonctionnement peut

diffère en fonction du contenu du télétexte numérique. Suivez les instructions que vous s'affichent à l'écran du télétexte. Lorsque vous êtes sur une source d'entrée, appuyez sur la touche **Text**. Le téléviseur revient en mode diffusion télétexte.

Mise à jour logiciel

Votre TV peut automatiquement rechercher et effectuer des mises à jour du logiciel via le signal de diffusion ou via Internet.

Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

Dans le menu principale sélectionnez **Réglages**, puis naviguez jusqu'à **Mise à jour du logiciel** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez **Recherche de mise à jour** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une nouvelle mise à jour du logiciel. L'option **le menu Réglages-Systeme>plus** est aussi disponible dans le menu **Réglages-Systeme>plus**.

Si une mise à jour est disponible, il commence à télécharger. Une fois le téléchargement terminé, un message d'avertissement s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour terminer le processus de mise à jour du logiciel et rallumez le téléviseur.

3 Recherche et mode de mise à niveau

Votre téléviseur va rechercher de nouvelles mises à jour à 3h : 00 si l'option **Recherche automatique** est activée et si le téléviseur est connecté à un signal d'antenne ou à Internet. Si un nouveau logiciel est détecté et téléchargé avec succès, il sera installé au prochain démarrage.

Remarque : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant DEL clignote pendant le processus de mise à jour. Si le voyant DEL clignote pendant le processus de mise à niveau, débranchez-le, patientez deux minutes, puis rebranchez-le.

Toutes les mises à jour sont automatiquement contrôlées. Si une recherche manuelle est effectuée et aucun logiciel n'est trouvé, alors c'est la version actuelle.

Dépannage et astuces

La TV va s'allumer

Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement branché dans une prise murale. Appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur.

Mauvaise qualité d'image

- Assurez-vous que vous avez effectué tous les réglages nécessaires sur votre téléviseur.
- Un niveau de signal faible peut impacter négativement sur la qualité de l'image. Utilisez, vérifiez les branchements de l'antenne.

- Si vous avez effectué un réglage manuel, vérifiez que vous avez entré la bonne fréquence de la chaîne.

Pas d'image

- Le téléviseur ne reçoit aucun signal. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

- L'antenne est-elle correctement connectée ?
- Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ?
- Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ?

- En cas de doute, demandez conseil à votre vendeur.

Pas de son

- Vérifiez si le téléviseur est en mode Muet. Appuyez sur le bouton **Muet** ou augmentez le volume pour vérifier.
- Le son sort d'un seul haut-parleur. Vérifiez les paramètres d'équilibre à partir du menu de Son.

Télécommande - ne fonctionne pas

- Les piles peuvent être déchargées. Remplacez les piles.
- Il est possible que les piles ne soient pas insérées comme il convient. Reportez-vous à la section « Insertion des piles dans la télécommande ».

Pas de signal sur une source d'entrée

- Il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté.
- Vérifiez les câbles AV/ et les connexions à partir de votre appareil.

- Vérifiez que l'appareil est sous tension.

L'image n'est pas centrée dans la source VGA

Pour que votre téléviseur centre automatiquement l'image, accédez au menu **Position PC** dans le menu **Image**, sélectionnez **Auto-position** et appuyez sur **OK**. Attendez qu'il soit fini. Pour régler manuellement la position de l'image, vous pouvez utiliser les options **Position H** et **Position V**. Sélectionnez l'option souhaitée et utilisez les touches de direction gauche et droite de la télécommande pour régler.

Enregistrement non disponible

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter un dispositif de stockage USB à votre téléviseur que vous aurez au préalable pris le soin d'étendre. Allumez ensuite la TV afin d'activer la fonction d'enregistrement. Si l'enregistrement est impossible, vérifiez que le dispositif de stockage est correctement formaté et qu'il dispose de suffisamment d'espace.

Le périphérique USB est trop lent

Un message « Vitesse d'écriture du disque USB trop lent pour l'enregistrement » s'affiche à l'écran lors du démarrage de l'enregistrement, essayez à nouveau l'enregistrement. Si le même message d'erreur s'affiche, il est possible que votre dispositif de stockage

USB n'ait pas la vitesse requise. Essayez d'utiliser un dispositif de stockage USB différent.

Modes d'affichage typiques de l'entrée PC

Le tableau ci-après est une illustration de quelques modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge toutes les résolutions.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	59Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	75Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x960	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1400x1050	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

Compatibilité des signaux AV et HDMI		
Source	Signaux pris en charge	Disponible
Retour AV	PAL	O
	secam	O
	NTSC4.43	O
YPbPr	480i, 480p	O
	576 L, 576 P	O
	50Hz	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	60 Hz	O
HDMI	1 080 i	O
	480i, 480p	O
	576 L, 576 P	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	720 P	O
HDMI	1 080 i	O
	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	1 080 p	O
	50 Hz, 60 Hz	O
	60 Hz	O

(X : Non disponible, O : Disponible)

Dans certains cas, un signal du téléviseur peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une incohérence au niveau des normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez ce type de problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Formats de Fichiers Vidéo

Extension	Code vidéo	Résolution max. & fréquence de trame & débit binaire
mpeg, mpeg, dat, vob	MPEG1/2, H.264, VC1	
ts, tps, m2ts		
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG	
mp4, m4a, mkv, mov, qt, 3gp, 3gp2, 3gpp	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264	
mkv	NIVEAU 1/2, MPEG4, H.264	H.264 : 1 080 P@26,30 fps - 50 Mbps, 1 080 P @60 fps - 50 Mbps Autre : 1 080 P @60 fps - 50 Mbps
flv	Sourcefon Sp, MPEG4, H.264	
asf, wmv	MPEG4, WMV3, VC1	
webm	VP8, VP9	
mp4, mov, 3gpp, 3gp, ts, tps, tp, mkv	HEVC/H.265	

Format de Fichier Image

Extension	Spécifications	Résolution (largeur x hauteur)
jpg, jpeg	Point de comparaison Progressif	8 192 x 8 192 3 000 x 3 000
bmp	RGB 1440/1624/32 bit	
	RLC 48 bit	
png	Niveau de gris, 24/32 bit par pixel	8 192 x 8 192
	Format entrelacé	
	Progressive	

Format de Fichiers Audio

Extension	Format
mp3	MP3
ac3	AC3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG Ls, AAC, PCM

Format de Fichier Sous-titres

Sous-titres externes	Spécifications
Extension	Sous-station Alpha
.ssa	Sous-station Alpha avancée
.ass	Subrip
.srt	Micro DVD / SubViewer
.sub	VOBSub
sub + .idx	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
.bt	MPL2
.mpl	Sami
.smi	JACOSUB
.jss	TTML
.ttml	SOUS-TITRAGE DVD
.wt / sub	-
.jrc	-

Sous-titrages Internes

Extension	Spécifications
.mkv	VOBSub
.mkv	ASS / SSA / TEXTE
.idx, .mpg, .mpeg, .vob	Sous-titrage DVD
.mp4	Sous-titrage DVD, TEXTE

Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder des périphériques à votre téléviseur à l'aide des câbles convertisseurs DVI (DVI à HDMI - non fournis).

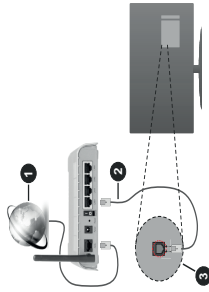
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	75Hz
640 x 400				X	
640x480		X	X		X
800x600	X	X	X	X	X
632 x 624				X	X
1024x768		X	X	X	X
1152x864		X	X	X	X
1 152 x 870			X	X	X
1280x768		X	X	X	X
1366x768		X	X	X	X
1280x800		X	X	X	X
1280x1024		X	X	X	X
1400x1050		X	X	X	X
1440x900		X	X	X	X
1600x1200		X	X	X	X
1680x1050		X	X	X	X
1920x1080		X	X	X	X

Connectivité

Connexion avec fil

Connexion à un réseau câblé

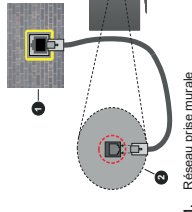
- Vous devez avoir un modem /routeur alimentés par une connexion à large bande active.
- Connectez votre téléviseur à votre modem /routeur via un câble Ethernet. Il existe un port LAN à l'arrière (derrière) de la Télé.



1. Connexion FSI à large bande
2. Câble LAN (Ethernet)
3. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Pour configurer les paramètres câblés, reportez-vous à la section Réseau du menu Paramètres.

- Vous pourrez réussir à connecter votre téléviseur à votre réseau LAN en fonction de la configuration de votre réseau. Dans ce cas, utilisez un câble Ethernet pour connecter votre téléviseur directement à la prise murale du réseau.



1. Réseau prise murale
2. Entrée LAN à l'arrière du téléviseur

Configuration des paramètres des périphériques câblés

Type de réseau :

Le type de réseau peut être sélectionné comme Dispositif câblé ou Dispositif sans fil en fonction de la connexion active du téléviseur. Sélectionnez

l'option Dispositif Câblé si vous vous connectez via un réseau Ethernet.

Test de Débit Internet

Sélectionnez le bouton **Test de débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK**. La TV vérifie la largeur de bande de la connexion Internet TV et affiche le résultat à la fin.

Paramètres Avancés

Sélectionnez l'option **Paramètres Avancés** puis appuyez sur le bouton **OK**. À l'écran, suivez vos préférences pour modifier les paramètres IP et DNS du réseau. Sélectionnez les paramètres souhaités et appuyez sur le bouton **Gauche** ou **Droite** pour modifier le paramètre d'**Automatique** à **Manuel**. Vous pouvez maintenant entrer les valeurs IP et/ou DNS. Sélectionnez l'élément correspondant dans le menu déroulant et saisissez les nouvelles valeurs à l'aide des boutons numériques de la télécommande. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Connexion sans fil

Le téléviseur ne peut pas se connecter aux réseaux avec un SSID masqué. Pour que votre modem SSID soit visible, vous devez changer vos paramètres SSID via le logiciel du modem.



1. Connexion FSI à large bande

Un routeur sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n) avec des bandes simultanées de 2,4 et 5 GHz est conçu pour augmenter la bande passante. Ces fonctions sont optimisées pour une transmission vidéo en HD plus claire et plus rapide et un transfert de fichiers et jeux sans fil rapides.

- La fréquence et le canal diffèrent selon la région.
- La vitesse de transmission varie selon la distance et le nombre d'obstacles entre les produits de la transmission, la configuration de ces produits, l'état des ondes radio, la bande et les produits utilisés.

La transmission peut également être coupée ou être interrompue en fonction de l'état des ondes radio des téléphones DECT ou de tout autre appareil WLAN 11b. Les valeurs standard de la vitesse de transmission sont les valeurs maximales théoriques pour les normes des appareils sans fil. Elles ne sont pas les vitesses réelles de la transmission des données.

- L'endroit où la transmission est le plus efficace varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La fonction sans fil des supports du téléviseur prend en charge les modèles de type 802.11 a, b, g, n. Il vous est fortement conseillé d'utiliser le protocole de communication IEEE 802.11n pour éviter toute dysfonction pendant que vous visionnez les vidéos.
- Vous devez changer le SSID de votre modem si d'autres modems aux alentours partagent le même SSID. Dans le cas contraire, vous pouvez rencontrer des problèmes de connexion. Utilisez une connexion avec fil si vous avez des problèmes avec votre connexion sans fil.

Configuration des paramètres des périphériques sans fil

Ouvrez le menu **Réseau** et sélectionnez le **Type de Réseau** comme **Dispositif sans fil** pour démarrer le processus de connexion.

Mettez en surbrillance l'option **Analyser les Réseaux** et appuyez sur le bouton **OK**. Le téléviseur recherche des réseaux sans fil disponibles. Tous les réseaux trouvés seront répertoriés. Mettez en surbrillance le réseau souhaité dans la liste et appuyez sur **OK** pour vous connecter. Un réseau avec un SSID masqué ne peut pas être détecté par d'autres appareils. Si vous souhaitez vous connecter à un réseau avec un SSID caché, faites défiler la liste des réseaux sans fil détectés, sélectionnez l'option **Ajouter un nouveau réseau** et appuyez sur **OK**. Saisissez le nom du réseau et sélectionnez le type de sécurité en utilisant les options de connexion correspondantes. **NOTE: Si le modem prend en charge le mode N, devez définir les paramètres de ce mode.**

Si le réseau sélectionné est protégé par mot de passe, entrez la bonne clé en utilisant le clavier virtuel. Vous pouvez utiliser ce clavier grâce aux boutons de direction ainsi que le bouton **OK** sur la télécommande. Attendez que l'adresse IP s'affiche sur l'écran.

Cela montre que la connexion est établie. Pour vous déconnecter d'un réseau sans fil, sélectionnez **Type de Réseau** puis appuyez sur les boutons **Gauche** ou **Droite** pour définir comme **Disconnect**.

Si vous vous êtes connecté à un réseau sans fil, l'option **Deconnecter** apparaîtra dans le menu **Réseau** et votre profil de réseau sans fil sera également enregistré. Ainsi, votre téléviseur se connectera automatiquement au même réseau chaque fois que

vous passerez à une connexion sans fil. Pour vos déplacements, vous pouvez sélectionner le profil de réseau sans fil enregistré, sélectionner **Deconnecter** et appuyer sur **OK**.

Si votre routeur est équipé d'un WPS, vous pouvez directement vous connecter au modem/routeur sans avoir à entrer le mot de passe ou ajouter le réseau au préalable. Sélectionnez **Appuyer sur WPS sur l'option de votre routeur** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur le bouton WPS de votre modem/routeur pour établir la connexion. Une confirmation de connexion apparaîtra sur l'écran de votre téléviseur une fois les appareils appariés. Sélectionnez **OK** pour continuer. Aucune autre configuration n'est nécessaire.

Sélectionnez **Test de Débit Internet** et appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier le débit de votre connexion Internet. Sélectionnez **Paramètres Avancés** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu des paramètres avancés. Utilisez les boutons **Gauche** et **Droite** pour sélectionner les paramètres à modifier et les boutons numériques pour la configuration. Mettez en surbrillance **Enregistrer** et appuyez sur le bouton **OK** pour enregistrer les paramètres lorsque vous avez terminé.

Autres informations

L'état de la connexion s'affiche à l'écran soit **Connecté** ou **Non Connecté** ainsi que l'adresse IP actuelle, si une connexion est établie.

Connexion à votre téléphone portable via le WiFi

- Si votre téléphone portable est doté d'un WiFi, vous pouvez le connecter à votre téléviseur via un routeur, afin d'accéder au contenu de votre téléphone. Pour ce faire, votre téléphone portable doit avoir une application de partage ad hoc.

Connectez votre téléviseur à votre routeur en suivant les étapes mentionnées dans les sections ci-dessus.

Ensuite, connectez votre appareil mobile au routeur, puis sélectionnez l'option de partage ad hoc pour établir la connexion. Ensuite, sélectionnez les fichiers que vous voulez partager avec votre téléviseur.

Si la connexion est établie correctement, vous pourrez accéder aux fichiers partagés installés sur votre appareil mobile via la fonction (Partage de Vidéo audio) de votre téléviseur.

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio/Visuel** dans le menu **Sources** et appuyez sur **OK**, les périphériques de serveur multimédia disponibles dans le réseau s'afficheront. Sélectionnez votre téléphone portable et appuyez sur le bouton **OK** pour continuer.

- Vous pouvez télécharger une application distante virtuelle de télécommande à partir du serveur du fournisseur d'application de votre téléphone portable si l'est disponible.

NOTE: Cette fonction peut ne pas être prise en charge par certains téléphones portables.

Recherchez des appareils. Après sélection et connexion de votre téléviseur, l'écran de votre appareil s'affiche sur votre téléviseur.

NOTE: Cette fonction ne peut être utilisée que si l'appareil est connecté à votre téléviseur. Pour plus d'informations sur la fonctionnalité de cette fonction, consultez le manuel de votre appareil. **Mode de Veille en Réseau** est une fonction qui permet de mettre votre téléviseur en veille tout en maintenant la connexion avec le réseau. Cette fonction est utile pour économiser de l'énergie tout en permettant à votre téléviseur de recevoir des mises à jour de logiciels et de contenu. **Mode de Veille en Réseau** est une fonction qui permet de mettre votre téléviseur en veille tout en maintenant la connexion avec le réseau. Cette fonction est utile pour économiser de l'énergie tout en permettant à votre téléviseur de recevoir des mises à jour de logiciels et de contenu.

Connexion d'autres périphériques sans fil

Votre téléviseur prend également en charge une autre technologie sans fil de courte portée. Un appariement est nécessaire avant l'utilisation de ce type de périphériques sans fil avec le téléviseur. Pour jumeler votre appareil au téléviseur, procédez comme suit :

- Définissez l'appareil en mode jumelage
 - Lancez la recherche d'appareils sur votre téléviseur
- NOTE:** Reportez-vous au manuel d'utilisation du périphérique sans fil pour savoir comment le configurer en mode d'appariement.

Vous pouvez connecter sans fil des appareils audio, des claviers et des souris à votre téléviseur. Débranchez ou déconnectez tout autre périphérique audio connecté pour assurer le bon fonctionnement du périphérique sans fil. Pour les appareils audio, vous devez utiliser l'option Lien audio, pour les claviers et les souris, l'option Appareil d'Entrée dans le menu Paramètres-Appareils. Sélectionnez l'option de menu et appuyez sur la touche OK pour ouvrir le menu correspondant. Grâce à ce menu, vous pouvez découvrir et connecter des périphériques utilisant la même technologie sans fil et commencer à les utiliser. Suivez les instructions à l'écran. Lancez la recherche de périphériques. Une liste de périphériques sans fil disponibles s'affiche. Sélectionnez le périphérique de votre choix à partir de la liste et appuyez sur OK pour vous connecter. Si le message « **périphérique connecté** » s'affiche, alors la connexion est établie avec succès. Si la connexion échoue, essayez de nouveau.

NOTE: Votre téléviseur peut ne pas être compatible avec certaines marques de claviers et de souris au marché. Pour plus d'informations sur les périphériques compatibles, consultez le manuel de votre appareil auquel vous avez acheté votre téléviseur.

Transfert d'image et diffusion audio en continu
Vous pouvez également utiliser ce type de connexion pour le transfert d'image ou la diffusion audio en continu à partir de votre téléphone portable vers votre téléviseur.

Jumelez le téléphone portable et le téléviseur comme décrit plus haut. Lancez une recherche d'appareils dans votre dispositif portable. Sélectionnez votre téléviseur à partir de la liste des appareils. Confirmez la demande de connexion sur l'écran de votre téléviseur

et faites la même chose sur l'écran de votre dispositif portable. Si aucun appareil n'est affiché, le transfert d'image ou la diffusion audio en continu vers le téléviseur ne sera pas possible.

Si le fichier image est approprié, les images envoyées par les téléphones portables s'affichent sur le téléviseur sans demander de confirmation. Vous pouvez également enregistrer le fichier image dans un lecteur mémoire USB connecté ou définir comme charge automatique, si votre appareil est prêt en charge et si le fichier image est approprié. Appuyez sur le bouton Quitter pour arrêter l'affichage de l'image.

Le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur, après confirmation. Pour démarrer la diffusion audio en continu, cliquez l'appareil jumelé. Une fois l'appariement terminé, un message de confirmation s'affichera demandant si vous souhaitez continuer à utiliser le périphérique. Appuyez sur le bouton OK de la télécommande et appuyez sur le bouton OK de la télécommande du téléviseur. Si la connexion réussit, tout le son est acheminé à travers les haut-parleurs du téléviseur. Un symbole apparaît sur la partie supérieure de l'écran du téléviseur tant que la connexion de diffusion audio en continu est active. Pour arrêter la diffusion audio en continu, désactivez la connexion sans fil de votre téléphone portable.

Formez toutes les applications en cours d'exécution ainsi que tous les menus du téléviseur pour un transfert sans problème. Seuls les fichiers image avec des tailles inférieures à 5 Mo et aux formats suivants sont autorisés : jpg, png, bmp. Si un fichier envoyé par le téléphone portable ne répond pas à ces exigences, il ne s'affichera pas sur le téléviseur.

Mode de Veille en Réseau est une fonction qui permet de mettre votre téléviseur en veille tout en maintenant la connexion avec le réseau. Cette fonction est utile pour économiser de l'énergie tout en permettant à votre téléviseur de recevoir des mises à jour de logiciels et de contenu.

Mode de Veille en Réseau est une fonction qui permet de mettre votre téléviseur en veille tout en maintenant la connexion avec le réseau. Cette fonction est utile pour économiser de l'énergie tout en permettant à votre téléviseur de recevoir des mises à jour de logiciels et de contenu.

Résolution des problèmes de connectivité

Assurez-vous que les paramètres de votre réseau permettent la connexion sans fil TV.

- Essayez à nouveau de rechercher les réseaux sans fil disponibles à partir du menu Réseau.
- Si le réseau sans fil ne fonctionne pas correctement, essayez d'utiliser le réseau avec fil chez vous.

Reportez-vous à la section **Connectivité filaire** pour plus d'informations sur le processus.

Si le téléviseur ne fonctionne pas avec le routeur à avec fil, vérifiez le mode (routeur). Si le routeur n'est pas de problème, vérifiez la connexion Internet de votre modem.

Connexion lente

Voire le manuel d'instructions de votre modem sans fil pour obtenir des informations sur la zone de service interne, la vitesse de la connexion, la qualité du signal et d'autres paramètres. Vous devez avoir une connexion haut débit pour votre modem.

Interruption lors d'une lecture ou réactions lentes

Si vous rencontrez de tels problèmes, essayez les solutions suivantes :

Maintenez une distance d'au moins trois mètres entre les appareils équipés d'un Bluetooth ou tout autre appareil compatible avec le WLAN et votre téléviseur. Essayez de changer la chaîne active sur le routeur WLAN.

Connexion Internet indisponible / Partage Audio Vidéo Impossible

Si l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem (à des réglages en anglais) est le votre. Dans ce cas, l'adresse MAC est authentifiée chaque fois que vous êtes connecté à Internet. Il s'agit d'une précaution contre tout accès non autorisé. Puisque votre téléviseur dispose de sa propre adresse MAC, votre fournisseur Internet ne peut valider cette adresse. A cet effet, votre téléviseur ne peut se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de service Internet pour qu'il vous donne des informations concernant la façon de connecter un périphérique différent, comme votre téléviseur, à Internet.

Il est par ailleurs possible que la connexion Internet soit indisponible à cause d'un problème de pare-feu. Vous pensez que votre problème se trouve à ce niveau, contactez votre fournisseur de service Internet. Le pare-feu pourrait expliquer le problème de connectivité et de décodeur pendant l'utilisation du téléviseur en mode Partage audio/vidéo ou pendant la navigation via la fonction Partage audio/vidéo.

Domaine non valide

Assurez-vous de vous être déjà connecté à votre PC avec un nom d'utilisateur/mot de passe autorisé et vérifiez également à ce que votre domaine soit actif, avant de régler que fichier que ce soit dans le programme d'enregistrement de média de votre ordinateur. Les problèmes de connexion de parcourir les fichiers en mode Partage audio/vidéo.

Utilisation du service du réseau Partage Audio/ Vidéo

La fonction de Partage audio/vidéo est une norme qui permet de visualiser les appareils électroniques numériques pour les rendre plus faciles d'utilisation à domicile.

Elle vous permet d'afficher et de lire les photos, la musique et les vidéos mémorisées sur le serveur multimédia connecté à votre réseau domestique.

1. Installation du logiciel serveur

Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de Partage audio/vidéo si le programme serveur n'est pas installé dans votre ordinateur ou si le serveur multimédia requis n'est pas installé dans le dispositif compagnon. Installez sur votre ordinateur un programme serveur approprié.

2. Connexion à un réseau câblé ou sans fil

Pour de plus amples informations concernant la configuration, référez-vous aux chapitres **Connectivité avec fil/ sans fil**.

3. Activer Partage Vidéo Audio

Entrez dans le menu Paramètres-Système-Plus et activez l'option Partage Audio Vidéo.

4. Lecture de fichiers partagés à travers le navigateur multimédia

Mettez en surbrillance l'option **Partage Audio Vidéo** dans le menu **Sources** à l'aide des boutons directionnels et appuyez sur **OK**. Les périphériques de serveur multimédia disponibles sur le réseau seront répertoriés. Sélectionnez-en un et appuyez sur **OK** pour continuer. Le navigateur multimédia va s'afficher. Référez-vous à la partie du menu **Navigateur Média** pour plus d'informations sur la lecture des fichiers.

En cas de problème avec le réseau, débranchez votre téléviseur de la prise murale et rebranchez-le à nouveau. Les modes lecture spéciale et différé ne sont pas pris en charge par la fonction de Partage Audio/Video.

Le PCHDDI, lecteur Multimédia ou tout autre appareil compatible doit être utilisé avec une connexion filaire pour une qualité de lecture optimale.

Utilisez une connexion LAN pour un partage de fichiers plus rapide avec d'autres appareils comme les ordinateurs.

NOTE: Certains PC peuvent ne pas avoir la capacité d'utiliser les protocoles de Partage de Fichiers (SMB) des Services Administratifs et Sécurité (tels que les PC commerciaux).

Applications

Vous pouvez accéder aux applications installées sur votre téléviseur à partir du menu Apps. Appuyez sur le bouton **Ménu** de la télécommande, le menu d'**Accueil** s'affiche. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour la lancer.

Afin de gérer les applications installées sur votre téléviseur, utilisez l'option **Plus d'applications** dans le menu TV. Vous pouvez ajouter une application installée au menu **Accueil**, à lancer ou à supprimer. Mettez une application en surbrillance et appuyez sur **OK** pour voir les options disponibles.

Vous pouvez ajouter de nouvelles applications à partir du marché des applications. Pour accéder automatiquement à l'option **Marché** dans le menu TV et télécharger des applications, appuyez sur **OK**. Les applications disponibles sont répertoriées dans le menu **Plus d'applications**.

Vous pouvez réinitialiser vos personnalisations dans le menu **Accueil**, y compris celles liées aux applications, en utilisant l'option **Réinitialiser les Applications** dans le menu **Paramètres** (à disposition dépend du modèle de TV et de ses caractéristiques). Sélectionnez cette option et appuyez sur **OK** pour confirmer le message de confirmation. Ensuite, appuyez sur **Ménu**. Notez que vous ne pouvez plus effectuer cette opération dans les prochaines minutes.

Remarques :

Il est possible que des problèmes liés à l'application soient causés par le contenu fourni par le prestataire de services. Les services Internet tiers peuvent être discontinus ou inaccessibles à tout moment.

Navigateur Internet

Pour utiliser le navigateur Internet, entrez d'abord dans le menu d'**Accueil**. Lancez ensuite l'application du navigateur Internet qui porte un logo orange avec le symbole de la terre.

Dans l'écran initial du navigateur, les aperçus des liens prédéfinis (le cas échéant) d'accès aux sites web prédéfinies s'affichent sous la forme des options **Raccourcis**, ainsi que des options **Modifier raccourcis** et **Ajouter à la liste des raccourcis**.

Pour défiler le navigateur web, utilisez les touches de direction de la télécommande ou d'une souris connectée. Pour visualiser la barre d'options du navigateur, placez le curseur en haut de la page. Les options **Historique**, **Onglets** et **Signets** et la barre du navigateur contenant les boutons Précédent/Suivant, Actualiser, la barre d'adresse/de recherche, **Raccourci** et **Vue** sont disponibles.

Pour ajouter un site web, désirez à la liste de numéros abrégés pour un **Accès Rapide**, déplacez le curseur en haut de la page ou appuyez sur **OK**. La barre du navigateur apparaît. Sélectionnez le bouton **Raccourci** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** et appuyez sur le bouton **OK**. Remplissez les espaces vides en inscrivant votre **Nom** et **Adresse**, sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter. Si vous naviguez sur le site et souhaitez ajouter un élément à

la liste de **Raccourcis**, sélectionnez le bouton **Vue** et appuyez sur le bouton **OK**. Ensuite, sélectionnez l'option **Ajouter à la liste des raccourcis** dans le sous-menu et appuyez sur le bouton **OK**. Le remplissage de votre nom et de votre adresse est automatique en fonction du site que vous visitez. Sélectionnez **OK** et appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter.

Vous pouvez également utiliser les options du menu **Vue** pour la gestion du navigateur. Mettez en surbrillance l'option **Ménu** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher les options spécifiques et générales disponibles de page.

Il existe plusieurs façons de chercher ou de visiter des sites Internet à l'aide de votre navigateur web. Entrez l'adresse de site Web (URL) dans la barre d'entrée/recherche et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel, puis appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site.

Entrez le(s) mot(s) clé(s) dans la barre de recherche/ d'adresse et sélectionnez le bouton **Envoyer** sur le clavier virtuel et appuyez sur le bouton **OK** pour lancer une recherche dans les sites Web sollicités.

Sélectionnez un onglet des raccourcis et appuyez sur le bouton **OK** pour visiter le site Web souhaité.

Votre téléviseur est compatible avec les sources USB. Connectez votre ordinateur aux sources sans fil au port USB de votre téléviseur pour une navigation plus facile et plus rapide.

Certaines pages Internet contiennent des contenus flash. Ces pages ne sont pas prises en charge par le navigateur.

Votre téléviseur ne prend en charge aucun téléchargement sur Internet à partir du navigateur. Tous les sites Internet pourraient ne pas être pris en charge. Des problèmes de contenu pourraient venir en fonction du site. Dans certains cas, il pourrait être impossible de lire des contenus vidéo.

Système HbbTV

La norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) est à la fois une norme indépendante et une initiative de collaboration entre les fournisseurs de contenu de télévision et d'accès Internet de la fonctionnalité de programmes au consommateur final à travers les téléviseurs connectés et les boîtiers décodeurs.

Parmi les services fournis par la HbbTV, on peut citer, entre autres : les chaînes de télédiffusion traditionnelles, la vidéo à la demande, le guide de programme électronique, la publicité interactive, la personnalisation, les jeux, le réseau social, ainsi que les autres applications multimédia.

Les applications HbbTV sont disponibles sur des chaînes ou elles sont signalées par le diffuseur. Le diffuseur marque une application en tant que « démarrage automatique » et celle-ci est

automatiquement lancée par la plate-forme. Les applications HbbTV sont disponibles sur votre téléviseur. Pour accéder à ces applications, appuyez sur le bouton **Accueil** et sélectionnez une icône pour signaler à l'utilisateur qu'il y a une application HbbTV sur cette chaîne. Appuyez sur le bouton rouge pour ouvrir la page d'application. Une fois la page ouverte, l'utilisateur peut retourner vers l'icône initial du bouton rouge en y appuyant à nouveau. L'utilisateur peut basculer entre le mode de l'icône du bouton rouge et le mode U intégré de l'application en appuyant sur le bouton rouge. Il est à noter que la capacité de commutation des boutons applications peuvent se comporter différemment (d'autres boutons de couleur tels que vert, jaune, bleu, peuvent être définis pour certaines autres fonctions, par exemple les raccourcis).

Si vous passez d'une chaîne à une autre alors que l'application HbbTV est active (en mode alors que le bouton rouge ou le mode U intégré), les scénarios ci-dessus peuvent se produire.

- L'application peut continuer à s'exécuter.
- L'application peut être interrompue.
- L'application peut être interrompue et une autre application du bouton rouge de démarrage automatique peut être lancée.

HbbTV permet aux applications d'être récupérées depuis la bande large ou la diffusion. Le diffuseur peut activer l'une des deux options ou les deux à la fois. Si le plateau n'est pas doté d'une connexion large bande opérationnelle, elle peut toujours lancer des applications transmises sur la diffusion.

Les applications du bouton rouge automatiquement généralisées des liens vers d'autres applications. L'utilisateur peut alors basculer vers d'autres applications en utilisant les liens fournis. Les applications peuvent donner un moyen de mettre un terme à leur exécution. Habituellement, la touche **Quitter** est utilisée à cet effet.

Les applications HbbTV utilisent les boutons de la télécommande pour interagir avec le contrôle. Lorsqu'une application HbbTV est lancée, le contrôle de certaines touches sélectionne l'application. A titre d'exemple, la sélection des chaînes numériques peut ne pas fonctionner sur une application texte ou les chiffres indiquent les pages de l'application.

HbbTV appelle une capacité de streaming AV sur la plate-forme. De nombreuses applications existent qui fournissent des services de ratissage et de VOD (vidéo à la demande). L'utilisateur peut utiliser les touches Lire, Suspendre, Arrêter, Avance rapide et Retour rapide de la télécommande pour manipuler le contenu AV.

Remarque : Vous pouvez activer ou désactiver cette fonction à partir de l'option **Aures** du menu **Réglages-Système**.

Smart Center

Smart Center est une application pour mobile exécutée à l'aide des plateformes iOS et Android. Sur votre périphérique portable, vous pouvez facilement visionner en direct vos programmes et spectacles favoris à partir de votre téléviseur smart. De plus, vous pouvez démarrer vos applications, utiliser votre périphérique comme télécommande de votre et partager des fichiers multimédias.

Remarque : La capacité d'utiliser toutes les fonctions de cette application dépend des fonctionnalités de votre téléviseur.

Mise en route

Pour être en mesure d'utiliser les fonctionnalités liées à Internet, votre modem/routeur doit être connecté sur Internet.

IMPORTANT : Assurez-vous que le téléviseur et l'appareil mobile sont connectés au même réseau. Pour les fonctionnalités de partage de média, activez l'option **Partage Audio/Video** (de ce schéma).

Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande, sélectionnez le menu **Régions-Système-Plus** et appuyez sur **OK**. Sélectionnez, sur l'écran **Smart Center** et modifiez, sur **Active**, votre TV. Finalement, installez l'application **Smart Center** sur votre périphérique portable.

Démarez l'application **Smart Center**. Si toutes les connexions sont correctement configurées, le nom de votre TV s'affichera sur votre mobile. Si le nom de votre téléviseur n'apparaît pas dans la liste, patientez un instant et appuyez sur **Ratfai**. Sélectionnez votre TV dans la liste.

Écran d'appareil mobile

Sur la fenêtre principale, vous trouverez des onglets d'accès aux différentes fonctionnalités.

L'application récupère la liste des chaînes en cours à partir du téléviseur lors du démarrage.

MES CHAINES : Les programmes des quatre premières chaînes de la liste de chaîne récupérée à partir du téléviseur s'affichent. Vous pouvez modifier les chaînes sur la liste. Appuyez sur l'image miniature de la chaîne et maintenez-la. Une liste de chaînes s'affiche et vous pouvez choisir la chaîne que vous souhaitez remplacer.

TV : Vous pouvez voir le contenu à partir de l'onglet du téléviseur. Dans ce mode, vous pouvez faire défiler la liste des chaînes récupérées de votre téléviseur et cliquer sur l'image miniaturisée pour voir les détails des pages.

ENREGISTREMENTS : Vous pouvez voir vos enregistrements (si disponible) et auto-mémoires actifs à partir de cet onglet. Pour supprimer une entrée, appuyez simplement sur l'icône de suppression sur chaque ligne.

EPG (Guide électronique des programmes) : Vous pouvez voir les programmes et diffuser des chaînes sélectionnées à partir de cet onglet. Vous pouvez également naviguer à travers les chaînes en sélectionnant une chaîne dans la grille EPG. Notez que mettre à jour/ratfai/ratifier les informations EPG peut prendre du temps en fonction de la qualité de votre connexion et des services web.

Remarque : La connexion Internet est nécessaire pour les informations EPG liées au Web.

PARAMÈTRES :

Configurez l'application à votre convenance. Vous pouvez modifier :

Activation automatique de FollowMe TV : La fonction FollowMe TV (si disponible) démarre automatiquement lorsque ce paramètre est activé. La configuration par défaut est désactivée.

Connexion automatique au téléviseur : En mode activé, votre appareil mobile se connecte automatiquement au dernier téléviseur connecté et passe l'écran de recherche du téléviseur.

Changement du téléviseur : Affiche les téléviseurs connectés actifs. Vous pouvez choisir ce paramètre pour aller à l'écran « Recherche TV » et sélectionner un autre téléviseur.

Éditer la liste de chaînes personnalisées : Vous pouvez modifier votre liste de chaînes personnalisée à partir de ces paramètres.

Choisir la source de la liste de chaînes : Vous pouvez choisir la source de la liste de chaînes à utiliser avec l'application. Les options sont « Liste TV » et « Liste personnalisée ». Vous pouvez également activer l'option « Retenir mes choix » pour définir la source de la liste de chaînes sélectionnée comme choix permanent. Dans ce cas, si la source sélectionnée est disponible, elle sera utilisée dans l'application.

No de Version : Affiche la version de l'application en cours.

Détail de Page

Pour ouvrir la page de détail, saisissez un programme. Sur l'écran de la page de détail, vous pouvez obtenir les informations détaillées des programmes que vous avez sélectionnés. Les onglets « Détails », « Équipe technique » et « Vidéos » sont disponibles sur la page. **DÉTAILS :** Cet onglet résume et informe sur les programmes sélectionnés.

ÉQUIPE TECHNIQUE : Affiche les noms des personnes ayant contribué au programme actuel.

VIDÉOS : Présentent les vidéos de YouTube en rapport avec les programmes sélectionnés.

Remarque : Une connexion Internet peut être nécessaire pour certaines fonctions.

Fonction FollowMe TV (si disponible)

Appuyez sur le gadget **FOLLOW ME TV** situé sur le coin supérieur gauche de l'écran de votre mobile pour modifier la disposition de la fonctionnalité **FollowMe TV**.

Appuyez sur l'icône de lecture pour lancer le défilement des contenus du téléviseur sur votre appareil mobile. Disponible si votre appareil est dans le champ de fonctionnement de vos routeurs.

Mode Mirror

Ce mode de la fonctionnalité FollowMe TV est activé par défaut et vous permet de diffuser entre les contenus de toutes les sources du téléviseur et du navigateur média.

Remarque : Il n'est activé que sur les chaînes numériques (DVB-T/C/S) SD et HD soit prise en charge.

Le support audio multilingue et les fonctionnalités d'activation et de désactivation des sous-titres ne fonctionnent pas.

La performance de défilement peut varier selon la qualité de votre connexion.

Page de partage de Média

Pour accéder au gadget **Partage de Média**, appuyez sur le **flèche du Haut** sur le **Bas** situé sur le coin supérieur droit à gauche de l'écran.

Si le gadget Média est approuvé, un écran s'affiche vous permettant de sélectionner le type de fichier que vous souhaitez partager.

Remarque : Tous les formats d'image ne sont pas pris en charge. Cette fonction n'est pas active si la fonctionnalité **Partage audio/vidéo** n'est pas prise en charge.

Fonction Smart à distance

Vous pouvez utiliser votre appareil mobile comme une télécommande pour accéder à la fonctionnalité **Smart** connecté. Pour accéder à la fonctionnalité **Smart** de la télécommande intelligente, vous pouvez utiliser le menu situé au milieu inférieur de l'écran.

Reconnaissance vocale

Appuyez le gadget **Microphone** et personnalisez votre application, initiez des commandes vocales telles que « Volume haut/bas ! », « Programme haut/bas ! », etc.

Remarque : Cette fonction n'est disponible que sur des appareils Android.

Page Clavier

La page du clavier peut s'ouvrir de deux manières, en appuyant sur le gadget **Clavier** (si disponible) de l'application ou automatiquement, en recevant une commande à partir du téléviseur.

Exigences

1. Téléviseur intelligent
2. Connexion réseau

3. Les appareils mobiles basés sur les plateformes Android ou iOS (Android OS 1.1 ou supérieur, iOS 12 ou version ultérieure)

4. Application Smart Center (peut être trouvée sur les magasins d'application en ligne pour les plateformes Android ou iOS)

5. Routeur modem

6. Dispositif de stockage USB au format FAT32 (requis pour les fonctions d'enregistrement USB, si disponibles)

Remarques :

Pour les appareils Android, les dimensions d'écran Normal (mpsl), Large (hdpi) et Extra Large (xhdpi) sont prises en charge. Les appareils avec des écrans de 3" ou plus petits ne sont pas pris en charge.

Pour les appareils iOS, toutes les dimensions d'écran sont prises en charge.

L'interface utilisateur de l'application Smart Center peut changer en fonction de la version installée sur votre appareil.

Alexa Prêt

Alexa est le service vocal en nuage d'Amazon disponible sur de nombreux assistants à commande vocale. Les fonctions Alexa intelligentes et Fonctionnalités d'Alexa sont disponibles sur votre téléviseur comme un appareil Alexa et contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Alexa Intégrée

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme un appareil Alexa. Pour ce faire, un Boîtier de Microphone (*) est nécessaire. Après avoir connecté votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

(*) Le Boîtier de Microphone peut être acheté séparément si n'est pas fourni avec l'appareil. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur local ou le point de vente auprès duquel vous avez acheté votre téléviseur.

• Connectez votre Boîtier de Microphone à votre téléviseur.

• Utilisez l'option **Intégrée Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**

• Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

L'assistant vous guidera tout au long du processus d'installation. Reportez-vous au manuel d'utilisation du Boîtier de Microphone pour plus d'informations.

Écran d'Accueil d'Alexa

Une fois la configuration terminée, la fonction Écran d'Accueil d'Alexa sera intégrée. Cette fonction est un écran d'ambiance qui apparaît lorsqu'une activité de l'utilisateur n'est détectée. Une image de fond, des informations sur l'heure et la date ainsi que des

suggestions de commandes vocales seront affichées sur l'écran d'Accueil d'Alexa.

Vous pouvez utiliser l'option d'**Écran d'Accueil d'Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal-Alexa Built-in** pour configurer les paramètres de notes d'inactivité pour l'activer ou la mettre sur **Off** pour la désactiver.

L'**Écran d'Accueil d'Alexa** s'affiche uniquement lorsque le navigateur web ou toute autre application de vidéo à la demande, à l'exception de Netflix, est en cours d'exécution. Il apparaît lorsqu'aucune activité de l'utilisateur n'est détectée pendant la période d'inactivité prédéfinie, sauf si une lecture de média est en cours. Regarder un film, par exemple, n'est pas considéré comme une inactivité de l'utilisateur.

Vous pouvez appuyer sur les boutons de la télécommande pour la faire disparaître. À titre exceptionnel, vous pouvez utiliser les boutons **Volume +/-** pour contrôler le niveau de volume même lorsque l'écran d'Accueil d'Alexa est en cours d'exécution.

Fonctionne avec Alexa

Vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé. L'installation peut s'effectuer de la manière décrite ci-dessous.

- Utilisez l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**
- Effectuez la première installation sur votre téléviseur. L'assistant d'installation s'affiche une fois le processus d'installation terminé

Processus de configuration

- L'assistant vocal guidera tout au long du processus d'installation.
- Si vous effectuez l'installation pour la première fois sur votre téléviseur, l'assistant d'installation d'Alexa s'affiche une fois le processus d'installation terminé.
- Sur le premier écran, sélectionnez l'option **En Savoir Plus** et appuyez sur **OK**. Sur l'écran suivant, vous serez informé de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Si vous sautez l'assistant d'installation après la première installation, vous pouvez utiliser l'option **Fonctionnalités Avec Alexa** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal** pour effectuer l'installation manuellement. Sur le premier écran, l'installation sera informée de la fonction. Sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Utilisez votre ordinateur ou, tout autre appareil disposant d'un accès internet pour accéder à l'adresse internet (URL) affichée à l'écran. Vous serez dirigé vers une page où vous pouvez vous connecter à votre compte Amazon en premier, si

vous n'êtes pas déjà connecté. Vous serez ensuite dirigé vers une page pour configurer le code d'authentification que vous voyez sur le téléviseur et relier votre téléviseur à votre compte Amazon.

- Si le processus de liaison a réussi, un message demandera de déterminer un nom pour votre téléviseur. Entrez le nom **FN** (un nom Friendly Name est requis) et appuyez sur **OK**. Choisissez un nom facile à prononcer. Vous devez ce nom pour dire à Alexa quelle TV à contrôler. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

- Les exemples d'utilisation de cette fonction seront affichés sur l'écran suivant. Appuyez sur **OK** pour terminer la configuration.

Si vous avez effectué l'installation après la première installation, vous revenez au premier écran de l'assistant d'installation lorsque vous appuyez sur **OK**. Dans ce cas, appuyez sur **Quitter** ou mettez en surbrillance **Configuration Ultime** et appuyez sur **OK** pour quitter la configuration.

Une fois l'installation terminée, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Alexa.

Remarque : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet.

Exemple de Commandes

Voici quelques commandes vocales que vous pouvez utiliser :

Commande	Fonction
Alexa, turn on FN	Allume le téléviseur.
Alexa, turn off FN	Éteint le téléviseur.
Alexa, play FN	Démarrer la lecture de médias
Alexa, pause FN	Interrompt la lecture multimédia
Alexa, resume FN	Reprend la lecture de médias
Alexa, stop FN	Arrête la lecture multimédia
Alexa, fast forward on FN	Avance le média en mode avance rapide
Alexa, rewind on FN	Rembobine les médias
Alexa, set the volume of FN to 50	Règle le volume au niveau spécifié.
Alexa, turn the volume up on FN	Augmente le volume par 10 unités
Alexa, turn the volume down on FN	Diminue le volume par 10 unités
Alexa, mute FN	Met le son en sourdine
Alexa, unmute FN	Active le son

Google Assistant

Votre téléviseur fonctionne avec Hey Google pour le contrôle vocal de vos appareils et dispositifs connectés.

Fonctionne avec Hey Google

Après cette fonction, vous pouvez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Hey Google Assistant. Pour ce faire, le processus d'installation doit être terminé.

Avant la configuration

Suivez les procédures ci-dessous avant de commencer l'installation sur votre téléviseur.

- Installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile et connectez-vous à votre compte
- Ajoutez l'appareil assistant à votre compte
- Sélectionnez l'action **Vsmart TV** dans la liste des actions de l'application
- Un écran s'affichera où vous devez entrer le code d'authentification qui sera créé lors du processus d'installation sur votre téléviseur afin de lier votre téléviseur à votre compte. Continuez la configuration sur votre téléviseur pour obtenir le code d'authentification

Processus de configuration

La configuration peut être effectuée en utilisant l'option **Google Assistant** dans le menu **Paramètres-Système>Assistant Vocal**. L'assistant vocal guidera tout au long du processus d'installation.

- Sur le premier écran, sélectionnez **Démarrer** et appuyez sur **OK** pour continuer.

- Il vous sera demandé de déterminer un nom pour votre téléviseur sur l'écran suivant, appelé "Friendly Name" (FN). Un "Friendly Name" est un nom qui vous rappelle votre télévision, comme "Living Room TV", "Kitchen TV", "Dining Room TV", etc. Choisissez un nom facile à prononcer. Lorsque vous avez terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur **OK**.

- Un code d'authentification sera créé et affiché à l'écran. Entrez le code que vous voyez sur le téléviseur dans l'application Google Home

Une fois l'installation terminée, vous pourrez contrôler les fonctions de votre téléviseur avec Google Assistant.

Remarque : Assurez-vous que les appareils soient connectés à Internet. Vous ne pouvez relier qu'un seul téléviseur à votre compte.

Exemple de Commandées

Il suffit de dire « Hey Google » pour contrôler votre télévision en utilisant uniquement votre voix.

Commandée	Fonction
turn on FN	Allume le téléviseur.
turn off FN	Éteint le téléviseur
pause on FN	Interrompt la lecture multimédia
resume on FN	Reprend la lecture de médias
stop on FN	Arrête la lecture multi-média
volume up on FN	Augmente le volume
volume down on FN	Réduit le volume
set mute volume on FN	Met le son en sourdine
switch input to "input_name" on FN	Le téléviseur commute sur la source d'entrée avec le nom spécifié (par exemple, HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	Le téléviseur passe sur la chaîne avec le numéro spécifié (par exemple, chaîne 200).
change channel to "channel_number" on FN	Le téléviseur commute sur la chaîne avec le nom spécifié
change channel to "channel_name" on FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel up on FN	Le téléviseur passe à la chaîne supérieure suivante, s'il y en a une disponible.
channel down on FN	Le téléviseur passe à la chaîne inférieure suivante, s'il y en a une disponible.

FN est l'abréviation pour "Friendly Name".

Google est une marque déposée de Google LLC.

Mode DVD

Consignes de sécurité

ATTENTION :

Le lecteur DVD est un produit laser de classe 1. Toutefois, ce produit utilise un faisceau laser visible pouvant provoquer une exposition dangereuse au rayonnement laser. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

La tête de filetage démontable à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisation de la présence, à l'intérieur de l'appareil, d'une « forte tension » mal isolée et suffisamment puissante pouvant constituer un risque d'électrocution pour les personnes.

Le point d'excitation situé dans le triangle équilatéral a pour objectif d'aider l'utilisateur de la présence d'importantes instructions de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans la littérature accompagnant l'appareil.

Remarques concernant les disques

De la conservation des disques

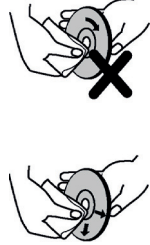
- Pour conserver le disque propre, veuillez le tenir par le côté. Ne touchez pas la surface.
- Évitez de coller des morceaux de papier ou des rubans sur le côté des disques.
- Si le disque est contaminé par une quelconque substance comme la colle, veuillez l'enlever avant d'utiliser le disque.



- N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil ou à proximité des sources de chaleur comme les conduits d'air chaud. Ne laissez également pas le disque dans une voiture garée en plein soleil puisque la température va monter rapidement et endommager le disque.

Le nettoyage

- Nettoyez le disque avec un tissu avant la lecture.
- Frottez le disque du centre vers le bord.



- N'utilisez pas de solvants comme du benzène, diluants, produits nettoyants en vente dans le commerce ou atomiseurs antistatiques destinés aux LPs en vinyle.

Notification de licence

Ce produit intègre la technologie de protection des droits d'auteur protégée par les brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie doit avoir été autorisée par Row Corporation et est prévue uniquement pour une utilisation résidentielle ou autrement similaire sans avoir la permission de Row Corporation. Le décodage et le démontage est interdit. »

Comment regarder un DVD

Lorsque vous introduisez un DVD dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut.

Lorsque le téléviseur est allumé, passez en mode DVD à l'aide du bouton **Source** du téléviseur. Appuyez sur le bouton **Lecture** de la télécommande, ou directement sur celui du panneau latéral de votre appareil. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur **Lecture**.

Remarque : Si vous basculez à une autre source en appuyant sur les touches **Source** ou **Programme** à un niveau de la télécommande, la lecture DVD sera automatiquement mise en pause. Vous devez appuyer sur la touche **Lecture** et reprendre la lecture manuellement lorsque vous basculez en mode DVD.

Boutons du panneau de commandes du DVD

▶ / || (Lecture / Pause)

Lif Met en pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu principal) est activé, ce bouton fonctionne comme « bouton de sélection » (Sélectionne la rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

■ / ▲ (Arrêt / Éjection)

Arrête la lecture du disque / Éjecte ou charge le disque.

Remarque :

Vous ne pouvez pas éjecter le disque à partir de la télécommande.

Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton **Arrêt** tous les fois pour pouvoir éjecter le disque.

Lecture générale

Lecture de base

- Appuyez sur le bouton **Veille**.
- Introduisez un disque dans le lecteur. Le disque sera automatiquement chargé et la lecture va commencer si le disque ne comporte des menus qui y sont enregistrés.
- Un menu peut apparaître à l'écran au bout de quelques minutes ou bien le film peut commencer à jouer immédiatement. Tout dépend du contenu du disque car cela peut changer.

Remarque : Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

- Appuyez sur les touches **Bas** / **Haut** / **Gauche** / **Droite** ou la touche numérique pour sélectionner le titre voulu.
- Appuyez sur **OK** pour confirmer l'élément sélectionné.

La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le contenu de disque utilisé.

Pour votre information

Si une action correspondant à une touche est interdite, le symbole  apparaît.

Remarques sur la lecture :

- Aucun son ne sera entendu pendant l'avance rapide ou le rembobinage.
- Aucun son ne sera audible pendant la lecture au ralenti.
- En fonction du contenu du DVD, l'option de lecture du dernier arrière peut ne pas être disponible. Dans certains cas, la langue du sous-titre sélectionnée n'apparaît pas immédiatement.
- Lorsque la langue préférée n'est pas sélectionnée, menu après avoir appuyé sur le bouton à plusieurs reprises, cela signifie que la langue est pas disponible sur le disque.
- Après que l'écran a redémarré ou le disque a été changé, les sous-titres ou le disque sont automatiquement définis sur les réglages initiaux.
- Si une langue non prise en charge par le disque est sélectionnée, la langue du sous-titre sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
- En général, une diffusion se produira tous les sous-basculer sur une autre sous-titre, en d'autres termes, vous pouvez annuler le sous-titre en appuyant sur ce bouton de **Texte** plusieurs fois, jusqu'à ce que « **Fermer sous-titres** » apparaisse sur l'écran.
- Lorsque l'appareil est en marche ou la lecture enlevée, la langue entendue est celle sélectionnée dans les réglages initiaux. Si cette langue n'est

- pas enregistrés sur le disque, seule la langue sélectionnée sur le disque sera entendue.
10. Contenu DVD ne peut pas contenir des menus racines et/ou des titres.
 11. Le retour par étapes n'est pas disponible.
 12. Pour votre commodité :
 - Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éliminer le DVD et de le rallumer. Si cela ne marche pas, contactez votre fournisseur ou le réparateur de TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.
 13. Le diaporama est désactivé lorsque le mode ZOOM est en marche.

Résolution des problèmes du DVD

- ##### Mauvaise qualité des images (DVD)
- Vérifiez que la surface du disque DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
 - Nettoyez le disque DVD et essayez à nouveau. Voir les instructions de la partie « Remarques sur les disques » pour un bon nettoyage des disques.
 - Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.
 - Un disque DVD humide ou de la condensation risque d'affecter à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

Le disque ne joue pas

- Pas de disque dans l'appareil. Introduisez un disque dans le chargeur.
 - Le disque n'est pas correctement placé.
- Remarque:** Vérifiez que le disque DVD est placé dans le lecteur avec l'étiquette tournée vers l'avant.
- Mauvais type de disque. L'appareil ne lit pas les CD-ROM, etc. Le code de la région du DVD doit être compatible avec le lecteur.

Langue OSD erronée

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue pour le son ou les sous-titres d'un DVD ne peut être changée.
- Les sons et/ou les sous-titres multilingues ne sont pas enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou le sous-titre dans le menu des titres du DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.
- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

Pas d'image





- Vérifiez que vous avez appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande. Essayez une nouvelle fois.

Pas de son

- Vérifiez si le volume est réglé sur un niveau audible.
- Vérifiez que le son n'a pas été baissé par erreur.

Son altéré

- Vérifiez que le réglage du mode d'écoute approprié est correct.
- #### Si ces actions ne marchent pas
- Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éliminer le DVD et de le rallumer. Si cela ne marche pas, contactez votre fournisseur ou le réparateur de TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

Types de disques compatibles avec cet appareil		Types d'enregistrement	Taille du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
Types de disques (Logos)					
DVD 	Audio + Vidéo	12 cm	Simple-face, 240 min. Double-face, 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité, grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2. Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'enhance. 	
AUDIO CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distortion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distortion et une meilleure durabilité de la qualité audio. 	
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Dépend de la qualité des des du JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distortion et une meilleure durabilité de la qualité audio. 	
CD D'IMAGE 	Vidéo (image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité du JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image. 	

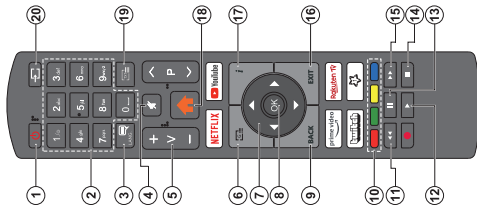
Pour un bon fonctionnement, seuls les disques de 12 cm, doivent être utilisés.

DVD est une marque de DVD Format/Logo Licensing Corporation enregistrée aux États-Unis, au Japon et dans d'autres pays.

Détails techniques

Types de disques à pris en charge en charge	DVD: SS/DL 4.7 (DVD-5)	CD-DA
	SS/DL 4.7 (DVD-9)	CD-R
	DS/DL 4.7 (DVD-10)	CD-RW
	DS/DL 4.7 (DVD-18)	MP-3/JPEG
Type Vidéo	MPEG-2 Video Standard Decoding (prend en charge les MPEG-1)	
Type audio	Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques peuvent atteindre 108Mbits/sec Résolution de lignes supérieure à 500	
Sortie Audio	Décodeur MPEG Multicanaux LPCM	
	Sorties analogiques : Écran/Formatage DAC 24 bits /48, 44, 1kHz	

Vue d'ensemble de la télécommande



1. Veille
2. Touches numériques
3. Sélection de la langue audio.
4. Muet
5. Volume haut/bas
6. Menu DVD
7. Boutons de navigation
8. OK / Sélection
9. Menu Précédent/Retour
10. Boutons colorés;
11. Bouton rouge - Zoom
12. Bouton vert - Reprise
13. Bouton jaune - Racine
14. Bouton bleu - Titre
15. Rembobiner
16. Lire
17. Pause
18. Arrêt
19. Avance rapide
20. Quitter
16. Quitter
17. Heure
18. Menu TV
19. Sélection de la langue sous-titre.
20. Sélection de la Source

Fonctionnement général de la DVD

Vous pouvez exploiter le contenu du DVD, du CD de film, de la musique ou des images en vous aidant des touches appropriées de la télécommande. Les fonctions principales ci-après sont celles des touches de télécommande communément utilisées.

Boutons	Lecture DVD	Lecture Film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
▶	Lire	Lire	Lire	Lire
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
◀ / ▶	Chapitre précédent/suivant	Chapitre précédent/suivant	Pivoter	Chapitre précédent/suivant
▼ / ▲	Sélectionner la rubrique de menu/Déplacer l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
◀◀ / ▶▶	Lecture avant rapide / Lecture arrière rapide			
GUIDE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANGUE	Appuyez sur le bouton Langue pour changer la langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK	Entrée / Affichage / Lecture			
	Affiche les options de répétition.			
BOUTON VERT / RETOUR / ARRIERE	Retour au menu précédent (si disponible)			
BOUTON JAUNE	Retour au dossier racine (si disponible)			
TEXTE	Appuyez sur le bouton Texte pour changer les sous-titres ou désactiver les sous-titres.		X	X
BOUTON BLEUE	Affiche le menu d'option (si disponible).		X	X
TOUCHE ROUGE	Agrandir l'image Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)

▶▶	Ralentir avant
◀◀	Ralentir la vitesse avant
▶▶▶▶	Lecture accélérée en avant
◀◀◀◀	Lecture accélérée en arrière
■	Confirmation de la touche Stop

(*) Vous pouvez passer au titre en appuyant directement sur les touches numériques. Pour cela, appuyez d'abord sur la touche 0, puis sur la touche du chiffre pour changer les intitulés de chiffres (exemple : pour sélectionner 5, appuyez sur 0 et 5)

Informations portant sur la fonctionnalité DVB

L'utilisation de ce récepteur DVB est indiquée uniquement dans le pays pour lequel il a été fabriqué. Bien que ce récepteur DVB soit conforme aux spécifications DVB les plus récentes au moment de sa fabrication, nous ne saurions en garantir la compatibilité avec les transmissions DVB ultérieures en raison des changements susceptibles d'intervenir dans les signaux et technologies de diffusion.

Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.

Nous nous efforçons chaque jour à améliorer davantage la qualité de nos produits ; par conséquent, leurs spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour savoir où acheter des accessoires, veuillez contacter le magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

1. Garantie

Lenco offre un service de maintenance et une garantie en conformité aux lois de l'Union européenne. Cela signifie que pour toute réparation (que ce soit durant ou après la période de garantie), vous devez contacter votre revendeur local.

Note importante : Il n'est pas possible d'envoyer des appareils nécessitant des réparations à Lenco directement. Note importante : L'ouverture de l'appareil ou l'accès à celui-ci de quelque manière que ce soit par un technicien de maintenance non agréé entraîne l'annulation de la garantie.

Cet appareil n'est pas approprié pour un usage professionnel. Son utilisation à des fins professionnelles entraîne l'annulation de toutes les obligations du fabricant prévues au titre de la garantie.

2. Avis de non-responsabilité

Le micrologiciel et/ou les composants matériels font l'objet de mises à jour régulières. Certaines instructions, spécifications et images de ce document peuvent donc légèrement différer de celles de votre appareil. Tous les éléments décrits dans ce guide ne sont présentés qu'à titre d'illustration, et peuvent ne pas s'appliquer à une situation particulière. Aucun droit légal ne peut être obtenu à partir de la description réalisée dans ce manuel.

3. Service

Pour plus d'informations et pour bénéficier du service d'assistance, rendez-vous sur www.lenco.com Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, 6361 HB Nuth, Pays-Bas.

Indhold	32
Trådløs display	32
Tilslutning af Andre Trådløse Enheder	32
Tilslutningsfejlfinding	33
Brug af Audio-Video-delingsnetværksløsning	33
Apps	34
Internetbrowser	34
HBTV-system	34
Smart Center	35
Alexa klar	36
Google-assistent	36
DVD-tilstand	39
Sikkerhedsoplysninger	39
Bemærkninger om diske	39
Sådan afspilles en DVD	39
Kræper på DVD ens kontrolpanel	39
Årsmiddelt afspilning	40
Tilslutning Fejlfinding	40
Specifikationer	41
DVB funktioneltetsoplysninger	44
Tænding og slukning	11
Førstegangsinstallation	11
Mediespilning via USB-tilgang	13
USB-oplysning	13
Mediebrowsere	14
FollowMe TV	15
CEC	15
Manuel	15
Indstillingsmenuens indhold	16
Almindelig anvendelse	24
Brug af kanaltilstand	24
Konfigurer foråretsindstillinger	24
Elektronisk programguide	24
TelekTV-tjenester	25
Softwareopgradering	25
Fejlfinding & råd	26
Typiske skærmløsninger for PC-tilgang	26
Signalkompatibilitet for AV og HDMI	27
Understøttede filformater til USB-tilstand	28
Video-filformater	28
Billed-filformater	28
Audio-filformater	28
Understøttede filformater	29
Understøttede DVI-løsninger	29
Tilslutningsmuligheder	30
Kabelforbundet forbindelse	30
Trådløs forbindelse	30
Netværksstandby-tilstand	31

Sikkerhedsoplysninger

	CAUTION	
RISIKO FOR ELEKTRISSKÅD OG MA IKKE ÅBNES		

CAUTION: FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR ELEKTRISSKÅD: ÆBEN IKKE DREKSEL ELLER GASBLENDE. DER FINDES INGEN SERVICEERHVER DELE INDEN I VED BEHOV FOR SERVICEERING SKAL BEHOVET BEHÅNDES AF EN FULDT UDBILDTE PERSON.

Under elektrisk fejltilstand kan lyn i lange perioder med nedbør eller kraftig vind sætte TV'et i brand. Støvsættilik bygges de af efter TV'et fra ydersiden og skal derfor heds liden søren tilgængeligt og brugbare. Hvis TV'et ikke er frakoblet elektricitet fra lynnetlet, vil enhver stadig trække strøm i alle situationer, selv hvis fjernsynet er i standby eller slukket.

Bemærk: Følg anvisningerne på skærmen og læs vejledningen for at reducere risikoen.

VIGTIGT - Læs brugsanvisningen helt inden installation eller brug.

ADVARSEL: Dette produkt er beregnet til brug af personer (herunder børn), som er i stand til at anvende en sådan enhed uovervåget, med mindre, de har fået instruktion i brugen af apparatet af en person med ansvar for deres sikkerhed.

• Brug dette TV i en højde på under 5000 meter over havets overflade, på tørre steder og i regioner med moderat eller tropisk klima.

• TV-apparatet er beregnet til husholdning og offentlige indendørs brug, men kan også bruges på offentlige steder.

• Af hensyn til ventilation skal du sørge for mindst 5 cm fri plads omkring TV'et.

• Ventilationen må ikke hindres ved at dække ventilationsåbningerne med tøj, såsom aviser, duge, gardiner osv.

• Strømskiftet skal være let tilgængeligt. Anbring ikke TV'et, og ikke på strømkablet. Et beskedent kabelskik kan forårsage brand eller give elektrisk stød. Holdt ledningen ved sikkert frakoblet ikke TV'et, ved at trække i ledningen. Rør aldrig ved strømkablet/skiftet med våde hænder, da dette kan forårsage en kortslutning eller elektrisk stød. Sås aldrig knude på strømkablet og bind det aldrig sammen med andre kabler. Hvis det er skadet, skal det udskiftes, dette bør kun udføres af kvalificeret personale.

• Udsæt ikke TV'et for dryp eller sprøjt af væsker og placer ikke genstande med væske, såsom vaser, kopper mv. på eller over TV'et (f.eks på hylder over enheden).

- Udsæt ikke TV'et for direkte sollys eller placér ikke skærm lid, såsom termiske stemnings på toppen af eller i nærheden af fjernsynet.
- Placer ikke varmekilder, såsom elektriske varmeapparater, radiatorer mv. nær TV'et.
- Anbring ikke TV'et på gulvet og skrå lader.
- For at undgå risiko for kvælning, skal plastilpøser opbevares utilgængelig for babyer, børn og husdyr.
- Følger omhyggeligt stave til TV'et, hvis stativer er forsynet med skrue, strammes skruerne godt fast for at forhindre TV'et i at vippe. Over-starm ikke skruerne og monter stativets gummi-fødder ordentligt.
- Smid ikke batterier i lid eller sammen med farlige eller brandbare materialer.
- Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, lid og lignende.
- For kraftig lyd fra øre- og hovedtelefoner kan medføre høretab.

FØRST OG FØRREST - Læs ALDRIG nogen især børn, skubbe eller ramme skærmen, skubbe noget ind gennem huller og sprækker eller andre åbninger i dækslet.

	Forsigtig	Risiko for alvorlig personskade eller død
	Risiko for elektrisk stød	Åvrigt strømrisiko
	Vedligeholdelse	Vigtig vedligeholdelseskomponent

Mærkning af produktet

Følgende symboler anvendes på produktet som markør for begrænsninger og forholdsregler og sikkerhedsanvisninger. Hver forklaring skal lægges, hvor produktet er forsynet med relateret mærkning alene. Bemærk således oplysninger af sikkerhedsmæssige årsager.

Klasse II-udstyr: Dette apparat er udformet på en sådan måde, at det ikke kræver en sikkerhedsforanstaltning til elektrisk jord.

Farlig ledende terminal: Denne markerede terminal(er) er farligt ledende under normale driftsforhold.

Forsigtig, se betjeningsvejledningen: Det(De) markerede områder(i) indeholder ment(er)- eller knapcellebatterier, som kan udsættes for brugen.

CLASS I LASER PRODUCT

Klasse 1 Laserprodukt: Dette produkt indeholder en klasse I-laserkilde, som er sikret af en rimejligt forudsigtelig driftsforhold.

ADVARSEL

Batteriet må ikke sluges. Giver risiko for kemiske brændinger og forurening af miljøet.
Dette produkt eller tilbehør, som leveres sammen med produktet, kan indeholde et batteri (kopieret). Hvis kopieret batteri sluges, kan det medføre alvorlige indre ætse-skader på bare 2 timer, hvilket kan være livsfarligt.
Opbevar nye og brugte batterier utilgængeligt for børn.
Hvis batteridekslet ikke lukker ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet og opbevare det utilgængeligt for børn.
Hvis du har mistanke om at batterier kan være blevet slugt eller påført en anden type af forurening, skal du straks søge lægehjælp.

Et TV kan falde ned og forårsage alvorlig person- og/eller ejendomsbeskadelse. Sørg for, at du undgår ved at tage små forholdsregler, såsom:
• Brug ALDIT kabinelet stativer eller monteringsmøbler, der er anbefalet af producenten af fjernsynet.
• Brug ALDIT møbler, der kan understøtte TV'et sikkert.
• Sørg ALDIT for at TV'et ikke rager ud over kanten af støttemøblene.

Lær ALDIT børn om farene ved at klæbe op på møbler for at kunne nå TV'et eller dets komponenter. Sørg ALDIT for, at børn ikke kan nå ALDIT ledninger og kabler, der er tilsluttet dit TV, så man ikke kan snuble, trække i dem eller gribe dem.

• Anbring ALDRIG et TV-apparat på et ustabilt sted.
• Anbring ALDRIG fjernsyn på høje møbler (f.eks. skabe eller bogreoler) uden at forankre både møbler og TV til en passende støtte.
• Anbring ALDRIG et TV på støt eller anden materiel, der er placeret mellem TV'et og støttemøbler.
• Placer ALDRIG genstande, der kan friste børn til at løpe, såsom legetøj og fjernbetjening, på toppen af TV'et eller møblerne, som fjernsynet er placeret på.
• Sørg for, at du kun tilslutter kabler på 5-2m. Hvis dit tilsluttede TV er ved at blive afmonteret og flyttet, bør de samme overvejelser som ovenfor anvendes.

Apparater forbundet til bygningsinstallationer beskyltende for brandfare gennem LV-SNE/TET eller gennem andet apparat med beskyttende jordforbindelse – og til et TV-distributionsystem ved brug af koaksialkabel, kan under visse omstændigheder være brandfarligt. Tilslutning til et kabelfordelelses skab skal derfor foretages gennem en anordning, der er elektrisk isoleret uden at blemme tilfældigt omrøde (glavnsk isolator).

ADVARSLER VED VÆGMONTERING

Læs vejledningen før monteringen af dit TV på væggen.
• Vægmonteringskit er ekstraudstyr. Du kan få det fra din lokale forhandler, hvis ikke det følger med TV'et.
• Installer ikke TV'et på et loft eller på en skråvæg.
• Brug de angivne vægmonteringsstæuer og anordninger tilbehør.
• Strøm vægmonteringskrume for at forhindre TV'et i at falde. Overspænd ikke skrueene.

Figurer og illustrationer i denne brugervejledning er kun vejledende og kan afvige fra det faktiske produktudseende. Produktdesign og specifikationer kan ændres uden varsel.

Miljøinformation

Dette TV er designet til at være miljøvenligt. Du kan reducere energiforbruget på følgende måde:

Hvis du indstiller **Energisbesparelse til Minimum**, **Middel**, **Maksimum** eller **Auto**. Vil TV'et reducere energiforbruget i overensstemmelse hermed. Hvis du kan lide at indstille **baggrundslyset** til en fast værdi indstillet som **Brugerdefineret** og justere **baggrundsbelysningen** (under indstillingen **Energisbesparelse**) manuelt ved hjælp venstre eller højre knapper på fjernbetjeningen. Sæt som **Frå** for at slå denne indstilling fra.

Bemærk: Tilgængelige **Energisbesparelsesindstillinger** kan variere afhængigt af den valgte tilstand i menuen **Billede**. **Energisbesparelsesindstillinger** kan findes i menuen **System** > **Billede**. Bemærk, at nogle billedindstillinger ikke vil kunne ændres.

Hvis højre knap nedtrykkes, vil **Skræmmet slukkes 15 sekunder**, meddelelsen bliver vist på skærmen. Væg med det samme. Hvis du ikke trykker på en knap, vil skærmen være slukket i 15 sekunder. Tryk på en knap på fjernbetjeningen eller på TV'et for at lænde på skærmen igen.

Bemærk: **Skræm** indstilling er ikke tilgængelig, hvis TV'et er installeret i **Spil**.

Når TV'et ikke er i brug, skal det slukkes eller kobles fra sikkontaktten. Dette vil reducere energiforbruget.

Funktioner

• Fjernbetjening fjernsyns.
• Fjernbetjening digital antenne/kabel/satellit-TV (DVB-T2/C/S2)
• HDMI-indgange til at tilslutte andre enheder med HDMI-stik
• USB-indgang

- OSD-menusystem
- RCA-stik til eksterne enheder (såsom dvd-afspiller, PVR, videospil osv.).
- Store lydsystem
- Tekst-TV
- Tilslutning af høretelefoner
- Automatisk programmeringsystem
- Manual tuning
- Automatisk slukning efter op til otte timer.

- Børnesikring
- Automatisk lydløs, når der ingen udsendelse er.
- NetSC-afspilning
- AVL (Automatisk lydstrykgrænse).
- PLV (Frevkvenssegtning)
- PC-indgang
- Spiltilstand (ekstra)
- Billed-deaktivering/funktion
- Programoptagelse
- Programindsøgning
- Ethernet (LAN) til internetforbindelse og -fjernelse
- 802.11 ab/g/n indbygget WLAN-understøttelse
- Audio Video Delling
- HbbTV

High Dynamic Range (HDR) / Hvert Log-Gamma (HLG)

Ved hjælp af denne funktion kan TV'et gengive et større dynamisk område i lystyrke ved at oplagre og derefter kombinere flere forskellige eksponeringer. HDR/HLG lover bedre billedkvalitet, takket være klarere og mere realistisk lysfremhævning, mere realistisk farve og andre forbedringer. Det leverer det udsendende, som filmskabere skal oplyde, og viser de skjulte områder i mørke skygger og sollys med fuld klarhed, farver og detaljer. HDR/HLG-indhold understøttes via indbyggede og portaal-applikationer: HDMI, USB-indgange og via DVB-S-udsendelser

Medfølgende tilbehør

- Fjernbetjening
- Batterier, 2 x AAA
- Instruktionsbog
- Hurtigvejledning

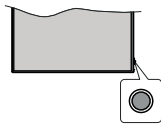
Standardindstillinger

Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (for eksempel fra en antenne eller HDMI-tilslutning) i 3 minutter, vil det gå på standby. Når TV'et tændes næste gang, vil følgende besked blive vist: "Standby - Åsag. Inlet signal". Du kan deaktivere denne funktionallet ved at

indstille No Signal Timer under menuen **Indstillinger> System>Enhedsindstillinger 1** i overensstemmelse hermed.

Automatisk slukningsindstilling (I Indstillinger> System>Mere-menuen) kan indstilles til en værdi mellem 1 og 8 timer som standard. Hvis denne indstilling ikke er **slukket** og TV'et er blevet efterladt tændt og lokalet er blevet forladt, vil den indstillede tid, hvorefter TV'et skal slukke, blive talt ned. Årsagen hertil er, at det skifte til standby efter den indstillede tid er en følgende midlertidig besked på 15 sekunder. Årsagen hertil er, at den indstillede værdi i standby-tilstand, inden aktiverer inden TV'et skifter til standby-tilstand, vises et dælgelyd. Hvis du ikke trykker på nogen knap, skifter TV'et til standby-tilstand efter en ventetid på ca. 5 minutter. Du kan fremhæve **Ja** og trykke på **OK** for at lænde TV'et i standby-tilstand. Hvis du fremhæver **Nej**, og trykker på **OK**, forbliver fjernsynet tændt. Du kan også vælge at annullere funktionen **Automatisk slukning** fra denne dialog. Fremhæv **Deaktiv** og tryk på **OK**. TV'et forbliver tændt, og funktionen annulleres. Du kan aktivere denne funktion igen ved at ændre indstillingen for funktionen **Automatisk slukning** i menuen **Indstillinger> System> Mere**.

TV-æstetingsknapper og betjening



Bemærk: Placeringen af kontrolknappen kan variere afhængigt af modellen.

Dit TV har en enkelt kontrolknop. Denne kontrolknop gør det muligt at kontrollere Stand-by/kilde-program- og volumenfunktioner på TV'et.

Betjening med knapperne med kontrolknappen

- Tryk på kontrolknappen, for at vise menuen med funktionsvalg.
- Tryk derefter gentagne gange på knappen for at flytte fokus til den ønskede indstilling, hvis det er nødvendigt.
- Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling, ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres.
- Tryk på knappen igen for at bruge funktionen eller komme ind i undermenuen.
- For at vælge en anden funktion, skal du først deaktivere den sidst aktiverede valgmulighed. Tryk og hold knappen nede for at deaktivere

den, ikonfarven på indstillingen ændres, når den deaktiveres.

- For at lukke menuen Funktionsvalg skal du ikke trykke på knappen i ca. 5 sekunder. Funktionsmenuen vil forsvinde.

Sådan slukkes TV'et: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, fokus vil være på **Stand-by**. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere denne indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk på knappen igen, for at slukke TV'et.

Sådan tændes TV'et: Tryk på kontrolknappen, TV'et vil tændes.

Sådan ændres volumen: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen efter hinanden for at flytte fokus til **Volumen** + eller **Volumen** - valg. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen for at øge eller mindske lydstyrken.

Sådan skifter du kanal: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen efter hinanden for at flytte fokus til **Program** + eller **Program** - mulighed. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere den valgte indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen for at skifte til den næste eller forrige kanal i kanallisten.

Sådan skifter du kilde: Tryk på kontrolknappen for at få vist menuen Funktionsvalg, og tryk derefter på knappen efter hinanden for at flytte fokus til **Kilde** + eller **Program** - mulighed. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere denne indstilling. Ikonfarven på indstillingen ændres, når den aktiveres. Tryk derefter på knappen igen, for at vise listen med kilder. Rul gennem de tilgængelige kilder ved at trykke på knappen. TV'et vil automatisk skifte til den fremhævede kilde.

Bemærk: OSD-hovedmenu kan ikke vises via kontrolknappen.

Brug af fjernbetjeningen

Tryk på knappen **Menu** på din fjernbetjening, for at se hovedmenuen. Brug retningstasterne og **OK**-knappen til at navigere og indstille. Tryk på **Retur**-knappen eller **Menu**-knappen for at forlade en menuoversk.

Indgangsevelg

Når de eksterne systemer er tilsluttet TV'et, kan du skifte mellem de forskellige signalindgange. Tryk på **Kilde** knappen på din fjernbetjening flere gange i træk, for at vælge de forskellige kilder.

Ændring af kanaler og lydstyrke

Du kan skifte kanal og justere volumen ved at bruge **Programme** + og **Volumen** +/–-knapperne på fjernbetjeningen.

3. TV

3.1. Guide

Du kan få adgang til den elektroniske programmguide med menu ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **Elektronisk programguide (EPG)** for flere oplysninger.

3.2. Kanaler

Du kan få adgang til menuen **Kanaler** ved hjælp af denne indstilling. Se afsnittet **Brug af kanallisten** for at få flere oplysninger.

3.3. Tidszone

Du kan indstille timeren til fremtidige begivenheder ved hjælp af valgmulighederne i denne menu. Du kan også gennemgå de tidligere oprettede timer under denne menu.

For at tilføje en ny timer skal du vælge fanen **Tilføj timer** ved hjælp af venstre/højre retningstaster og trykke på **OK**. Indstil undermenüindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK**, når du er færdig. Der oprettes en ny timer.

Hvis du vil redigere en tidligere oprettet timer, skal du fremhæve den timer, vælge fanen **Rediger valgt timer** og trykke på **OK**. Skift undermenüindstillingerne som ønsket, og tryk på **OK** for at gemme dine indstillinger. Hvis du vil annullere en allerede indstillet timer, skal du markere den timer, vælge **Slet valgt timer** og trykke på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. **Fremhæv JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Timeren vil blive annulleret.

Det er ikke muligt at indstille timeren til to eller flere individuelle hændelser, der vil blive sendt på forskellige kanaler i samme tidsinterval. I dette tilfælde bliver du bedt om at vælge en af disse timerne og annullere andre. **Fremhæv den timer**, du vil annullere, og tryk på **OK**. **Rediger Start** og tryk på **OK**. **Menyen Start** skifter til **redigeringsstand**. I redigeringsstand kan du sætte eller ændre placeringen af et element **Valgt Slet** eller **Flyt** og tryk på **OK**. For at flytte et menupunkt skal du bruge højre, venstre, op og ned-retningstaster til at vælge den position, du vil have objektet til at flytte til, og trykke på **OK**.

Du kan også tilføje indstillinger fra andre menuer til **Startmenuen**. Bare fremhæv en valgmulighed, og tryk på retningstasterne ned på fjernbetjeningen. Hvis du ser **Tilføj til Start-valg**, kan du tilføje den til startmenuen.

3.5. Ekstra apps

For at administrere de apps, der er installeret på dit TV, kan du bruge denne indstilling. Fremhæv og tryk på **OK**. Du kan tilføje en installeret app til **Startmenuen**, starte eller fjerne den. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se de tilgængelige muligheder.

3.6. Marked

Du kan tilføje nye apps fra applikationsmarkedet ved hjælp af denne mulighed. Fremhæv og tryk på **OK**. Tilgængelige apps vil blive vist. Du kan også få adgang til app-butikken inde fra menuen **Få flere apps**.

3.7. Indstil tingene for handikappede

Du kan få adgang til menuen **Indstillinger for handikappede** ved hjælp af denne mulighed.

3.8. Privatlivsindstillinger

Du kan få adgang til menuen **Privatlivsindstillinger** ved hjælp af denne indstilling. Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modellen af dit TV og det valgte land i forbindelsestilstanden.

4. Indstil tingene

Du kan styre indstillingerne på dit TV ved at benytte valgmulighederne i denne menu. Se afsnittet **Indstillingsmenuens indhold** for flere oplysninger.

Du kan nulstille dine tilpasninger på **Start**-menu til standard ved brug af menuvalget **Nulstil menu** (tilgængelighed afhænger af om TV-model og dens funktioner). Fremhæv og tryk på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. **Fremhæv JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Bemærk, at du ikke vil kunne udføre denne operation igen inden for de næste få minutter.

5. Kidler

Du kan styre dine inaktive/kilde-henvisninger ved at benytte valgmulighederne i denne menu. For at ændre den aktuelle kilde fremhæves et af valgmulighederne, og tryk på **OK**.

5.1. Kilde-indstillinger

Du kan få adgang til menuen **Kildeindstillinger** ved hjælp af denne mulighed. Rediger navnene, aktiver eller deaktiver valgte kildeindstillinger.

Smart batterierne i fjernbetjeningen

Fjernbetjeningen kan have en skrue, som sikrer batterierummet på fjernbetjeningen (eller dette kan være en separat taske). Fjern dækslet, hvis skruen allerede er skruet på. For at fjerne dækslet til batterierummet for at åbne batterierummet, indstuds to 1,5 V-AAA-batterier. Sørg for at (+) og (-) hængsel stemmer overens (sørg for korrekt polaritet). Bland ikke gamle og nye batterier. Udskift kun med nogle af samme eller ellersvarende type. Sæt dækslet på igen. Sæt dækslet på igen med skruen, hvis der findes en.

En besked vil blive vist på skærmen, når batterierne er næsten tomme og skal udskiftes. Bemærk, at når batterierne er færdige, kan fjernbetjeningen ydeelse blive forringet.

Batterier må ikke udsættes for stærk varme som direkte solskin, ild og igrundene.

indhold og/eller WMDRM-beskyttet indhold. Hvis enheden ikke påviser tilstrækkelig restriktion for brug af indhold, kan indholdselementer fra Microsoft tilbagetrækkes og behandles som ikke påvirkede beskyttede indhold. Tilbagekaldelse bør ikke påvirkede beskyttede indhold eller indhold beskyttet af andre indholds-adgangs-teknologier. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer PlayReady for at få adgang til deres indhold. Hvis du afviser en opgradering, vil du ikke kunne få adgang til indhold, der kræver opgraderingen.

Logoet "Ci Plus" er et varemærke tilhørende Ci Plus LLP.
 Dette produkt er beskyttet af visse intellektuelle ejendomsretigheder i Microsoft Corporation. Brug eller distribution af en sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante licens(e) fra Microsoft.

Oplysninger om bortsælvelse

Disse symboler angiver, at det elektriske og elektroniske udstyr ikke bortsæltes som almindeligt husholdningsaffald ved slutningen af udstyrets levetid. I stedet for skal udstyret overdrages til et indsamlingssted for genbrug af elektriske og elektroniske apparater med henblik på korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med national lovgivning og EU-direktiverne 2012/19/EF og 2013/56/EF.

Ved korrekt bortsælvelse af disse produkter er man med til at bevare naturlige ressourcer og hjælpe med til at forhindre potentielle miljø- og sundhedsmæssige negative effekter, der ellers ville være forårsaget af ukorrekt affaldsbortsælvelse af disse produkter.

For mere detaljerede oplysninger om indsamlingssteder og genbrug af disse produkter, kontakt venligst din kommune, din lokale genbrugsoplysning eller stædt, hvor du har overtaget dette produkt.

Der kan udsendes boder for ukorrekt bortsælvelse af dette affald i henhold til national lovgivning.

(Virksomhedsbrugere)

Hvis du ønsker at bortsælge dette produkt, bedes du kontakte din leverandør og kontrollere vilkårene og betingelserne for købsaftalen.

[Andre lande uden for Den Europæiske Union]

Disse symboler er kun gyldige i EU.
 Kontakt din lokale myndighed for at lære om bortsælvelse og genanvendelse.

Produktet og emballagen skal tages til dit lokale opsamlingssted for genanvendelse.
 Nogle samlyngpunkter accepterer produkter gratis.

Bemærk: På varemærket som sidder under batterisymbolet angiver, at dette batteri indendes by.

Trådløse LAN-Specifikationer

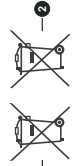
Frekvensområde	Maksimal udgangs effekt
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5.350 MHz (CH82 - CH84)	< 200 mW
5.470 - 5.725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Landegrænssnitninger

Denne enhed er beregnet til hjemme- og kontorbrug i alle EU-lande (og andre lande efter det relevante EU-direktiv) uden nogen begrænsning, bortset fra de nedenfor nævnte lande.

Land	Begrænsninger:
Bulgarien	Generel tilladelse krævet til udendørs brug og offentlige ynglestier
Italien	Hvis det bruges uden for egne lokaler, kræves der en generel tilladelse
Grækenland	Indendørs brug kun til 5470 MHz til 5725 MHz-zonen
Luxembourg	Generel tilladelse krævet til netværk og tjenesteydning (ikke for spøktum)
Norge	Radiotransmission er forbudt for det geografiske område inden for en radius af 20 km fra centrum af Ny-Alesund
Den Russiske Føderation	Kun indendørs brug
Israel	5 GHz-bånd kun i intervallet 5,180 MHz-5,320 MHz

Kravene til et land kan til enhver tid ændres. Det anbefales, at brugeren undersøger den aktuelle status hos de lokale myndigheder om deres nationale forordninger for 5 GHz trådløs LAN.



1. Produkt

2. Batteri

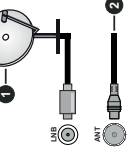
Specifikationer

TV-udsendelse	PAL BGI/IDK/SECAM BGI/DK
Modtagende kanaler	VHF (BAND III) / UHF (BAND U) - HYPERBAND
Digital modtagelse	Fuld integreret digital antenne-kabel-satellit (TVIDB-T-C-S) (overensstemmelse med DVB-T2, DVB-S2)
Antal forindstillede kanaler	11 000
Kanallindikator	Skærmen
RF antenneindgang	75 Ohm (ubalanceret)
Driftsspænding	220-240V vekselstrøm, 50Hz
Audio	Gemmer+Nisam Stereo
Audio udgangs effekt (WRMS), (10% THD)	2 x 6
Strømtorng (W)	65W
Netværksbaseret audio-afspilning (M)	< 2
TV-dimensioner BxHxD (med stativ) (mm)	184 x 734 x 483
TV-dimensioner BxHxD (uden stativ) (mm)	51/78 x 734 x 435
Skærm	32"
Brøgstemperatur og driftsleffthed	0°C op til 40°C, maks. 85% luftfugtighed

Strømforsyning
 VIGTIGT: Dette TV-apparat er designet til at fungere på 220-240V, 50 Hz-strøm. Efter udpakning skal du lade TV-apparatet komme op på den omgivende rumtemperatur, før du tilslutter det til strømforlyngningen. Anbring strømtilslutningskablet.

Antenneforbindelse
 Forbind antenne- eller kabel-tv-stikket til ANTENNEINDGANG (ANT) eller satellitstikket til SATELLITINDGANGEN (LNB) der er placeret nedest på bag tvet.

TV-stets bagside



1. Satellit

2. Antenne eller kabel

Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du sørge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enheden og bruge den.

Licensmeddelelse

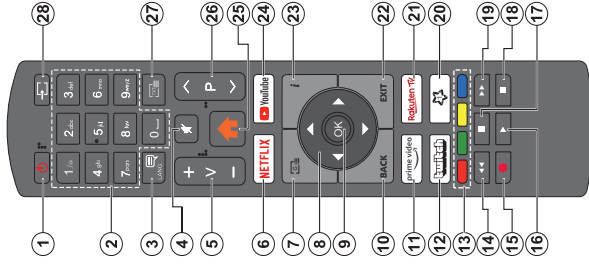
Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories, Dolby, Dolby Audio, og dobbelt-D-symbolet er varemærker fra Dolby Laboratories Licensing Corporation.
 YouTube og YouTube-logoet er varemærker tilhørende Google Inc.

Dette produkt indeholder teknologi underlagt visse intellektuelle ejendomsretigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi uden for dette produkt er forbudt uden den relevante licens (-er) fra Microsoft.

Ejere af indhold bruger Microsoft PlayReady™ indholds-adgangsteknologi til at beskytte deres materielle rettigheder, herunder ophavsretligt beskyttet indhold. Denne enhed bruger PlayReady-beskyttet indhold til at få adgang til PlayReady-beskyttet indhold.



1. **Standby:** Tænder/slukker TV'et
2. **Numeriske knapper:** Skifter kanal, indtaster et tal eller bogstav i tekstboksen på skærmen.
3. **Sprog:** Skifter mellem lyd-tilstande (anlæg TV), viser og skifter audioudvalgte-sprog og sætter undertekster til eller fra (digital sætter undertekster til og fra (digital TV, hvor det er tilgængeligt))
4. **Lydtes:** Slukker helt for lydstyrken på TV'et
5. **Volumen +/-**
6. **Netflix:** Starter Netflix-programmet
7. **Guide:** Viser den elektroniske programoversigt osv. og viser undersider i Tekst-TV, når der trykkes Højre eller Venstre
8. **Pil-taster:** Bruges til at navigere i menuer, indhold, OK eller Venstre
9. **OK:** Bekræfter brugervalg, holder siden i Tekst-TV-tilstand), viser kanal-menu (DTV-tilstand)
10. **Tilbage/Retur:** Vender tilbage til forrige skærm, åbner indholdsliste i Tekst-TV-tilstand) Skifter hurtigt mellem forrige og nuværende kanaler eller kilder
11. **Prime Video:** Åbner Amazon Prime Video-applikationen
12. **Twitich:** Starter Twitch-applikationen
13. **Færdige knapper:** Følg vejledningen på skærmen for færdige knapfunktioner
14. **Spot tilbage:** Flytter billeder bagud i medier, såsom film
15. **Op/af:** Opbygger programmer
16. **Afspil:** Starter afspilning af valgt medie
17. **Pause:** Pausser mediet, der afspilles, starter indstillingsudvalg
18. **Stop:** Stopper mediet, der afspilles
19. **Hurtigt fremad:** Flytter billeder fremad i medier, såsom film
20. **MIN KNAPE 1 (*)**
21. **Rakuten TV** Starter Rakuten TV-applikation
22. **Afskud:** Lukker og går ud fra viste menuer eller vender tilbage til forrige skærm
23. **Info:** Viser oplysninger om indhold på skærmen, viser skjult information (revela - i Tekst-TV-tilstand)
24. **You Tube:** Starter YouTube-applikationen
25. **Menu:** Viser TV-menuen
26. **Program +/-**
27. **Tekst:** Viser tekst-TV (hvis tilgængelig), tryk igen for at lægge Tekst-TV over et normalt udsendelsesbillede (mix)
28. **Kilde:** Viser alle tilgængelige udsendelser og indholdsikler

(*)MIN KNAPE 1: Denne knap kan have en standardfunktion afhængigt af model. Men du kan indstille en speciel funktion til disse knapper ved at trykke på dem i fem sekunder, mens du er på en ønsket kilde, kanal eller link. En bekræftelses-beredskendelse vil blive vist på skærmen. Nu er MIN KNAPE 1 forberedt med den valgte funktion.

Bemærk, at hvis du udfører forstegningsinstallationen, vil MIN KNAPE 1 blive nulstillet til sin standardfunktion.

Forbindelse	Type	Kabler	Enhed
VGA	VGA tilslutning (bag)	VGA-kabel	VGA-kabel
PC/YPbPr	PC/YPbPr tilslutning (bagside)	YPbPr/PC-kabel	YPbPr/PC-kabel
HDMI	HDMI tilslutning (bagside)	HDMI-kabel	HDMI-kabel
SPDIF	SPDIF (Koaksial udgang) tilslutning (tilbage)	SPDIF-kabel	SPDIF-kabel
AV bagpå (Audio/Video) tilslutning (bag)	AV Bagpå (Audio/Video) tilslutning (bag)	AV Bagpå (Audio/Video) tilslutningskabel	AV Bagpå (Audio/Video) tilslutningskabel
HOVDETLEFON	Hovedtelefon tilslutning (side)	Hovedtelefonkabel	Hovedtelefon
YPbPr	YPbPr-Video tilslutning (tilbage)	YPbPr-Video tilslutningskabel	YPbPr-Video tilslutningskabel
USB	USB tilslutning (side)	USB-kabel	USB-kabel
CI	CI tilslutning (side)	CI-kabel	CI-kabel
LAN	Ethernet tilslutning (tilbage)	LAN/Ethernetkabel	Ethernetkabel



Hvis du vil tilslutte en enhed til TV'et, skal du søge for, at både TV og enheden er slukket, før du opretter en forbindelse. Når forbindelsen er etableret, kan du tænde for enhederne og bruge dem.

Se illustrationerne på venstre side. Du kan tilslutte VGA-kabel til TV'et ved hjælp af YPbPr, VGA-udgangen. Du kan ikke bruge VGA og YPbPr på samme tid. For at aktivere PC/YPbPr, lad skal du bruge bagens lydindgang med et YPbPr/PC-lydkabel (medfølger væsentligt). Hvis du vil tilslutte en anden enhed til TV'et, skal du sætte alle dine ledere i bag på TV'et, før det monteres på væggen. Hvis du vil tilslutte en anden enhed til TV'et, skal du sætte alle dine ledere i bag på TV'et, før det monteres på væggen. Hvis du vil tilslutte en anden enhed til TV'et, skal du sætte alle dine ledere i bag på TV'et, før det monteres på væggen. Hvis du vil tilslutte en anden enhed til TV'et, skal du sætte alle dine ledere i bag på TV'et, før det monteres på væggen.

Tænding og slukning
Sådan tændes der for TV'et
Tilslut strømnettet (220-240V, 50 Hz).
• For at tænde TV'et fra standby-tilstand skal man enten:
• Tryk på Standby-knappen, Program +/- eller en numerisk tast på fjernbetjeningen.
• Tryk på kontrolknappen på TV'et.
Sådan slukkes TV'et
• Tryk på Standby-knappen på fjernbetjeningen.
• Tryk på kontrolknappen på TV'et, men uden funktionsvalg vil blive vist. Der vil være fokus på Standby-valg. Tryk og hold knappen nede i ca. 2 sekunder for at aktivere dems indstilling. Ikonlæseren på indstillingen ændres. Tryk derefter på knappen igen, slukker TV'et til standby-tilstand.
For at slukke TV'et helt, lag strømledningen ud af stikkontakten.
Bemærk: Når fjernsynet er tændt i standby-tilstand, kan standby-LED blinke for at indikere, at funktioner såsom standby-Tilstand søgning, Over Air download eller timer er aktive. LED-TV'et kan også blinke, når du tænder det fra standby-tilstanden.

Førestangsinstallation
Når det tændes for første gang, vises sproglig skærmen. Væg det ønskede sprog og tryk på OK. I de følgende trin i installationsvejledningen skal du indstille dine præferencer ved hjælp af retningsskærme og OK-knappen.

Du bliver spurgt, om du vil ændre tilgængelig sendingsindstilling. Væg Ja og tryk på OK for at ændre. Der henvises til Systemmenuindhold afsnit for detaljerede oplysninger om tilgængelige indstillinger. Indstil dit land, præference og den næste skærm. Afhængigt af det valgte land kan du blive bedt om at indstille og bekræfte en pin-kode på dette trin. Du vil vælge PIN-kode på ikke være 0000. Du skal indtaste den, hvis du bliver anmodet om at indtaste en pin-kode til en menukonflikts menu.

Bemærk: M7(1)-operatortryk vil blive defineret i overensstemmelse med de sprog- og landvalg, du foretog under førestangsinstallationen.
(M7) er en udbyder af digitale tjenester.

Du kan aktivere Bluetooth på dette trin. Denne mulighed vil konfigurere dit TV's indstillinger for blåtilløb og afhængigt af den anvendte TV-model, bliver de foreslåede funktioner vist på skærmen som et indfalds eller den fundamenterede video-funktion af indfalds. Denne tilstand er kun beregnet til brug i bukket. Det anbefales at vælge Høreløst tilstand ved brug i hjemmet. Dette valg vil være tilgængeligt i Indstillinger-System-Mere-menuen og dine

førestangs værdier for denne indstilling kan ændres senere. Foretag dit valg tryk på OK for at fortsætte.
Først vises skærmen til sproglag. For at indstille skal bruge mindre energi og være mere miljøvenligt skal du vælge **Naturlig** og tryk på OK for at fortsætte. Billedtilstanden kan ændres senere ved hjælp af Indstillinger-menuen **Billedindstillinger**.

Afhængigt af din TV-model og landvalg vises **Privatindstillingsmenuen** på dette punkt. Ved at anvende denne menu kan du indstille dine privatlivsretteligheder. Fremhæv et menupunkt og tryk på OK for at vælge eller fravælge. Inden der foreslås ændringer, læs de tilhørende forklaringer som vises på skærmen under fremhævet funktion.

Du kan trykke på den højre retningsskærm for at fremhæve listen og bruge retningsskærm for at vælge eller Op/Ned-retningsskærme for at rulle op og ned for at læse hele teksten. Du kan vælge **Privatlivsindstillinger-System-Privatlivsindstilling** for at konfigurere dine **Privatlivsindstillinger**. Hvis Internetforbindelse er deaktiveret, vil **Netværk/Internet-indstillinger** skærmen blive springet over og ikke vist. Hvis du har spørgsmål, klager eller kommentarer vedrørende denne privatlivspolitik eller dens håndhævelse, bedes du kontakte e-mail på smartsecurity@vossbu.com.

Markér Næste og tryk på **OK-knappen** på fjernbetjeningen for at fortsætte og **Netværk/Internetindstillinger**-menuen vil blive vist. Der henvises til **Tilslutningsafsnittet** for at konfigurere en eller en Netværksforbindelse. Hvis du vil have dit TV til at forbruge mindre strøm i standby-tilstand, kan deaktiverede **Netværksstandby-indstillinger** ved at indstille den som **Fra**. Efter at indstillingerne gennemført, marker **Næste** og tryk på **OK-knappen** for at fortsætte.

På den næste skærm vil menuen **Enheder** blive vist. Du kan tilslutte eksterne lydenheder, tastaturer og mus tilslut til dit TV. Brug menupunkt **Bluetooth Audio Link** til audioenheder, til trådløse tastaturer og mus brug menupunkt **Bluetooth Input-ehed**. Der henvises til afsnittet **Tilslutning** for yderligere oplysninger om processen. For at fortsætte, fremhæv **Næxt** og tryk **OK**.

På den næste skærm kan du indstille udsendelsestype, der skal søges, indstille din foretrukne kanalsøgning og lidszooverprøvelse (afhængigt af landvalg). Denudover kan du indstille en udsendelsestype som din favorit. Der vil blive givet prioritet til den valgte udsendelsestype under søgeprocessen og kanalerne i den vil blive noteret på toppen af Kanallisten. Når du er færdig, marker **Næste** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Om valg af udsendelsestype
Hvis du vil aktivere en søgemulighed efter en udsendelsestype, skal du fremhæve den og trykke på **OK**. Afkrydsningsfeltet ud for den valgte indstilling

kontrolleres. Hvis du vil aktivere søgefunktionen, skal du fremhæve søgen og afkrydsningsfeltet ved at trykke på **OK**. Når du har trykket på OK i den ønskede udsendelsestype.

Digital Antenne: Hvis **D.Antenne**-udsendelsestegning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale jordbaserede udsendelser, efter at andre indtastende indstillinger er foretaget, efter at andre indtastende indstillinger er foretaget.

Digtligt Kabel: Hvis **D.Kabel**-udsendelsestegning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale kabebaserede udsendelser, efter at andre indtastende indstillinger er foretaget. En meddelelse vises, inden du begynder at søge, hvis du vil udføre kabebæret søgning. Hvis du vælger Ja og trykker på OK, kan du vælge **Netværk** eller indstillingsværdier som **Frekvens**, **Netværks-ID** og **Søgetid** på den næste skærm.

Hvis du vælger Nej og trykker OK, kan du indstille **Styrke** og **Styrketid** på den næste skærm. **Næste** og tryk på **OK-knappen** for at fortsætte.

Bemærk: Sprogindstillinger varierer afhængigt af det valgte Sprog.
Satellit: Hvis **Satellit**-udsendelsestegning er aktiveret, vil TV'et søge efter digitale satellitbaserede udsendelser, efter at andre indtastende indstillinger er foretaget. For satellit søgning bliver udført, skal der foretages nogle indstillinger. Der vil blive vist en menu blive vist, hvor du kan vælge at starte en M7-operatør-installation eller en standardinstallation. For at starte en M7 operatør-installation, skal du indstille **Installationsstype** som **operatør** og **Satellitoperatør** som den tilhørende M7 operatør. Marker derefter **Føretknug** **kanalsøgning** indstilling og indstil som **Automatisk kanalsøgning**. Disse muligheder kan være forudvalgt afhængigt af sprog- og landvalg. Du har foretaget i de tidligere trin i den første installationsproces. Du kan blive bedt om at vælge **HD-SD**-kanaliste afhængigt af typen af M7-operatør. Væg en og tryk på **OK** for at starte.

Vent til scanningen er afsluttet. Nu er listen blevet installeret.
Under udførelsen af en M7-operatørinstallation, hvis du ønsker at bruge satellitinstallationsparametre, som afviger fra standardindstillingerne, skal du vælge indstillingen **Føretknug** **kanalsøgning** og tryk på knappen **OK** for at fortsætte. **Antennetype**-menuen vil blive vist derefter. Efter at have valgt antennetype og den ønskede satellit i de følgende trin, tryk på **OK** for at ændre satellitinstallationsparametre i undermenuen.

For at søge efter andre satellitkanaler end M7-kanaler bør du starte en standardinstallation. **Netværk** **installationsstype** som **standard**, og tryk på **OK-knappen** for at fortsætte. **Antennetype**-menuen vil blive vist derefter.

Der er tre muligheder for antennevæg. Du kan vælge **Antennetype** som **Direct**, **antennetyp** **satellitkabel** eller **DISCQ-switch** ved at fremhæve eller Højre-knappen. Når du har valgt din antennetype, skal du trykke på **OK** for at se mulighederne for at fortsætte.

Fortsæt, Transporterliste og Konfigurer LNB muligheder vil være tilgængelige. Du kan ændre responder- og LNB-indstillingerne ved hjælp af de relaterede menuer/punkter.

• **Direct:** Hvis du har en enkelt modtager og en direkte paraboll, skal du vælge denne antennetype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Væg en tilgængelig satellit på det næste skærmbillede, og tryk på **OK**, for at skanne for fjernseer.

• **Enhelt satellitkabel:** Hvis du har flere modtagere og en enkelt modtager, så væg denne antennetype. Tryk på **OK** for at fortsætte. Konfigurer indstillingerne ved at følge instruktionsvejledningen på det næste skærmbillede. Tryk på **OK** for at skanne for fjernseer.

• **DISCQ kontakt:** Hvis du har flere parabollmodtagere og en **DISCQ-switch**, skal du vælge denne antennetype. Indstil derefter DISCQ-ensoren og tryk OK for at fortsætte. Du kan indstille op til fire skærme (hvis tilgængelige) for version 1.0 og senere satellit. Indstil derefter den første skærm. Klik på **OK** knappen, for at skanne den første satellit på listen.

Analog: Hvis **Analog** udsendelsestegning er aktiveret, vil TV'et søge efter analoge udsendelser, efter at andre indtastende indstillinger er foretaget. Efter at de indtastende indstillinger er udført, vil TV'et begynde at søge efter tilgængelige udsendelser blandt de valgte udsendelsestyper.

Mens søgningen fortsætter, vises de nuværende scanningsresultater nedest på skærmen. Når alle de tilgængelige stationer er blevet gemt, vises menuen **Kanaler** på skærmen. Du kan redigere kanalisten efter tryk. Alle ensker med **Rediger**-fane-mulighederne eller tryk på **Menu**-knappen, for at forlade og se TV.

Mens søgningen fortsætter, kan der fremkomme en meddelelse som følger om du vil sortere kanalerne i henhold til LCN(1).
(1) LCN er et logisk kanalnummer-system, der arrangerer tilgængelige udsendelser i overensstemmelse med en generel og konsekvent kanalkategori (hvis denne er tilgængelig).

Bemærkninger:
For at søge efter M7-kanaler efter førestangsinstallation, skal du udføre førestangsinstallationen igen. Eller tryk på knappen **Menu** og indtast **Installation** **Automatisk kanalsøgning**. Når søgningen er afsluttet, vil de samme linjer, som blev vist for TV'et under førestangsinstallationen, blive vist på de næste indstillinger. Der vil være tilgængelige afhængigt af det valgte land.

Medieafspilning via USB-indsøgning
Du kan tilslutte en 2,5" og 3,5" tommer HDD med ekstern strømforsyning, æstetiske harddiske eller USB-nøgle til dit TV, ved hjælp af USB-indsøgningen på TV'et.

VIGTIGT: Tag en sikkerhedskopi af dine filer på dine lagringsenheder, før du tilslutter dem til TV'et. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for skadede filer og data. Visse USB-enheder (f.eks. MP3-afspillere) eller USB-harddiske/drivere/nøgler er muligvis ikke kompatible med dit TV. TV'et understøtter FAT32- og NTFS diskformattering men optagelse vil ikke være tilgængelig med NTFS-formaterede diske. Under formatering af USB-harddiske, der har mere end 1TB (terabyte) lagringsplads kan du muligvis opleve nogle problemer i formateringsprocessen.

Vent lidt, før hver tilslutning og frakobling, da afspilningen muligvis stadig leser filer. Undlæses af dette kan forsøge sig på USB-afspilningen og på selve USB-enheden. Træk ikke drejet ud under afspilning af en fil.

Du kan bruge USB-hubs med TV's USB-indsøgning. USB-hubs med ekstern strømforsyning anbefales i et sådant tilfælde. Det anbefales at bruge TV's USB-indsøgning (direkte, hvis du skal tilslutte en USB-harddisk.

Bemærk: Når du ser billeder, kan mediebrowsere, menuer og kun tilføje indhold, der er gemt på USB-enheder (USB-enheder).

USB-optagelse

Optagelse af et program
IMPORTANT: Når du bruger en ny USB-harddisk, anbefales det at først formaterer disken ved hjælp af dit TV's "Formater disk" funktion under menuen **TV-Optagelse-indstillinger**.

Hvis du vil optage et program, skal du først tilslutte en USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

For at bruge optagelse, skal dit USB-stik have 2 GB ledig plads og være USB 2.0 kompatibel. Hvis USB-drevet ikke er kompatibel, vil en fejlmeddelelse blive vist.

For at optage langvarige programmer, såsom film, anbefales det at bruge USB-harddiske (HDD). Optagede programmer gemmes på den tilsluttede USB-disk. Hvis du ønsker det, kan du gemmekopiere optagelser til en computer, men disse filer vil ikke være tilgængelige i afspilning på computeren. Du kan kun afspille optagelse via dit TV.

Forhenslæbe af laesepaniering kan forekomme under tidsforskydning. Radiooplysninger understøttes ikke. TV'et kan optage programmer i op til 1 timer. Optagede programmer opdeles i partitioner på 4 GB. Hvis skriveenheden for den tilsluttede USB-disk ikke er tilstrækkelig, kan optagelsen mislykkes, og

tidsforskydningsfunktionen vil muligvis ikke være tilgængelig.
Hvis du er grund anbefales det at bruge USB-harddiske til optagelse af HD-programmer. Frøhvis ikke USB-HDD er optagelse. Dette kan beskydne den tilsluttede USB-HDD. Multitilrørsundersøttelse er til rådighed. Der understøttes højt to forskellige partitioner. USB-enhedenes første partition bruges til USB-optagelseklare funktioner. Den skal også formateres som den primære funktion, for at kunne bruges til USB-optagelseklare funktioner.

Nogle strøm-pakker ikke kan registreres på grund af signalproblemer, så nogle gange kan billederne fryse under afspilning. Tasterne OK, Afspil, Pause, Display (til play/stillafslagt) kan ikke bruges, mens Tekst-TV er aktivert. Hvis skærmen starter en optagelse, når tekst-TV er tændt, slukkes tekst-TV automatisk. Tekst-TV deaktiveres også ved løbende optagelse eller afspilning.

Når du optager et program i begyndelsen kan du bruge menu-punkterne, skifte til en anden kilde, eller brug **Media Player**-funktioner, såsom visning af billeder, spille video og musik-filer, og endda afspille den igangværende optagelse.

Tidsforskydning
Tryk på knappen **Pause**, mens du ser en udsendelse, for at aktivere tidsforskydningsindstilling. I tidsforskydningsstand, sættes programmet på pause og optages samtidigt på den tilsluttede USB-disk.

Tryk på **Afspil**-knappen igen, for at genoptage programmet på pause. Hvis du stopper, tryk på knappen **Stop** for at stoppe tidsforskydning og optagelse. Vælg tilfælde til live-udsendelse.

Tidsforskydning kan ikke bruges, mens du er i radiotilstand.

Du kan anvende tidsforskydning til tilbageopslysningsfunktion eller at have genoptaget normal afspilning eller hurtig fremadspolings-valg.

Øjeblikkelig optagelse
Tryk på **Optag**-knappen for at starte optagelsen af en begivenhed med det samme, mens du ser et program.

Tryk på knappen **Stop** for at annullere øjeblikkelig optagelse.

Du kan ikke skifte udsendelser under optagelsestand. Når du optager et program eller under tidsforskydnings, vises en advarsmeddelelse på skærmen, hvis din USB-enheds hastighed ikke er tilstrækkelig.

Visning af optagede programmer

Vælg **Optagelse** fra **TV**-menuen. Vælg et optaget element fra listen (hvis der er optaget tidligere). Tryk på knappen **OK** for at se Vælg-menuen. Vælg en indstilling og tryk på **OK**.

Bemærk: Hovedmenuen og menu-punkter kan ikke åbnes under afspilning.

Tryk på knappen **Stop** for at stoppe en afspilning og vende tilbage til **Optagelse**.

Langsom fremadspolning
Hvis du trykker på **Pause**-knappen, mens du ser optagede programmer, vil den langsomme fremadspolingsfunktion være tilgængelig. Du kan bruge **Hurtig fremadspolning**-knappen til langsom fremadspolning. Gentagne tryk på **Hurtig fremadspolings**-knappen ændrer langsom fremadspolingshastighed.

Optagelsesindstillinger
Du kan konfigurere dine optagelsespræferencer ved hjælp af menuen **Indstillinger** i menuen **Optagelse**. Vælg menuen **Indstillinger** ved hjælp af knappen **Venstre eller Højre** og tryk på **OK**. Vælg derefter dit ønskede emne i undermenuen og indstil ved at bruge **Venstre eller højre** knap.

Start tidligt: Du kan indstille timer-optagelser til at starte tidligere ved hjælp af denne indstilling.

Slut senere: Du kan indstille timer-optagelser til at slutte senere ved hjælp af denne indstilling.

Maks. tidsforskydning: Denne indstilling kan bruges til at indstille den maksimale tilfælde til tidsforskydning. Tilgængelige muligheder er onttentive, og den faktiske optagelse kan ændre sig i praksis afhængigt af udsendelsen. De reserverede og ledige optagelses-værdier ændres afhængigt af den aktuelle indstilling. Sørg for at du har tilstrækkelig ledig plads, ellers er det ikke muligt at foretage øjeblikkelig optagelse.

Auto-stop: Du kan indstille **Kasser-type** som **Ingen**, **Auto-stop**, **langt og kortere**. Hvis den ikke er indstillet til **Ingen**, kan du indstille valgmuligheden **Ikke-afspillet til lukket** eller **afspillet**. Disse indstillinger bestemmer indstillingerne for sluttning af optagelserne for at opnå mere lagringsplads til løbende optagelse.

Harddisk information: Du kan få vist detaljerede oplysninger om en USB-lagringsenhed, der er tilsluttet TV'et. Fremhæv og tryk på **OK** for at se, og tryk på **Tilbage** for at lukke.

Formater disk: Hvis du vil slette alle filer på en tilsluttet USB-lagringsenhed og konvertere diskformat til FAT32, kan du bruge denne indstilling. Tryk på **OK**-knappen, når **Format disk** er fremhævet. En menu vises på skærmen, hvor du skal indtaste PIN-kode (*). Når du har valgt indstillingen, vises en bekræftelsesmeddelelse. Vælg **JA** og tryk **OK** for at starte formatering af USB-lagringsenheden. Vælg **NEJ** og tryk på **OK** for at annullere.

1) Standard PIN-kode kunne være indstillet til 0000 efter 1244. Hvis du har defineret pin-koden, (der ændres om den, hvis du har ændret den) under indstillingsoptagelse, skal du bruge pin-koden, når den foreslås.

IMPORTANT: Formatering af USB-drevet vil slette ALLE data på det, og det gøres tilsvarende konverteret.

til FAT32. I de fleste tilfælde vil driftsfejl blive ordret efter en formatering, men du vil miste ALLE dine data.

Hvis meddelelsen **USB-diskens skrivningshastighed for langsom til optagelse** vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt, at USB-enheden ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at tilslutte en anden USB-disk.

Mediebrowsere

Du kan afspille billeder, musik- og filmer gennem på den afsluttede en USB-indsøgning, der er placeret på siden af TV'et.

Når du har tilsluttet en USB-lagringsenhed til dit TV, vises **Mediebrowsers**-menuen på skærmen. Tryk **OK**. **Mediebrowsers** vil blive vist på skærmen. Vælg derefter den ønskede fil, og tryk på **OK** for at vise eller afspille den ende. Du kan få adgang til indholdet af den tilsluttede USB-enhed helst senere fra menuen på den afsluttede en USB-indsøgning.

Kilder - Du kan også trykke på **Kilde**-knappen på fjernbetjeningen, og vælg derefter din USB-lagringsenhed fra kildelisten.

Du kan indstille dine Mediebrowsers-præferencer ved at bruge menuen **Indstillinger**, indstillingen **Mediebrowsers** kan nå via informationsobjekten, som vises på bunden af skærmen imens man afspiler en video- eller en audio-fil eller viser en billedfil. Tryk på **Info**-knappen, hvis informationsobjekten er forsvundet, fremhæv tandhjulsymbolet placeret på højre side af informationslinjen, og tryk på **OK**. Menuerne **Billedindstillinger**, **Lydsindstillinger**, **Værdiligning**, **Mediebrowsere** og **Multimedier** er tilgængelige afhængigt af medietypen og modellen på dit TV og dets funktioner. Indholdet af disse menuer kan også ændres efter typen af den aktuelle bånd mediefil. Kun **Lydsindstilling**-menuen vil blive tilgængelig under afspilning af lydfil.

Støffe-blanding-funktion	
Start afspilning og aktivér	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i original rækkefølge
Start afspilning og aktivér	Den samme fil afspilles i samme rækkefølge
Start afspilning og aktivér	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i tilfældig rækkefølge
Start afspilning med og aktivér	Alle filer på listen vil løbende blive afspillet i samme tilfældige rækkefølge

For at bruge funktionerne på informationslinjen skal du markere symbolet for funktionen og trykke på **OK**. For at ændre status for en funktion fremhæv symbolet for funktionen og tryk **OK**. Så se også som nødvendigt.

Hvis symbolet er markeret med et rødt kryds, betyder det, at det er deaktiveret.

FollowMe TV

Med dit tablet kan du streame den aktuelle udsendelse fra dit smart-TV med hjælp af **FollowMe-TV** funktionen i din mobiltelefon. Start applikationen på din mobiltelefon. For yderligere oplysninger om brug af denne funktion henvises til instruktionerne for det program, du bruger. **Bemærk:** Afhængigt af model understøtter **TV multivis** ikke denne funktion. Denne applikation er måske ikke kompatibel med alle mobile enheder. **UHD (4K, Ultra HD) kanaler** er ikke understøttet, og begge enheder skal være tilsluttet det samme netværk.

CEC
Denne funktion gør det muligt at styre de CEC-kompatible enheder, der er tilsluttet via HDMI-porte ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et.

CEC-vælget i menuen **Indstillinger>Systeme-Mere** skal først indstilles til **Aktiveret**. Tryk på **Kilde-knappen** og vælg HDMI-indgang på den tilsluttede CEC-enhed fra menuen **Kildeliste**. Når en ny CEC-kildeenhed er tilsluttet, vil den blive optaget i kilde-menuen med sit eget navn. I stedet for det tilsluttede HDMI-portnavn (såsom DVD-afspiller, optager 1 osv.).

TV'ets fjernbetjening er automatisk i stand til at udføre de vigtigste funktioner efter den tilsluttede HDMI-kilde er valgt. For at afslutte denne funktion og styre TV'et via fjernbetjeningen igen, tryk og hold **TV-UI**-knappen på fjernbetjeningen i ca. 13 sekunder.

Du kan deaktivere CEC-funktionaliteten ved at indstille den relative indstilling under menuen **Indstillinger>System-Enhedsindstillinger** i overensstemmelse hermed.

TV'et understøtter også ARC (Audio Return Channel) funktionen. Denne funktion er en lydbindelse med henblik på at erstatte andre kabler mellem fjernsynet og musiksystemet (AV-modtager eller hi-gitalt system). Når ARC er aktiv, vil TV'et sætte sine andre lydudgange på lydes, undtagen hovedtelefonstikket, automatisk og lydstyrereguleringsknapper forbindes til tilsluttet lydenhed. For at aktivere ARC, indstilles valget **Lydudgang** i **Indstillinger>Lyd**-menuen som **HDMI ARC**. Når **HDMI ARC**-indstillingen er valgt, vil CEC-indstillingen automatisk blive indstillet som **Aktiveret**, hvis den ikke allerede er indstillet. TV-højttalere slås fra, og lyden

Bemærk: ARC understøttes kun via HDMI2 Input.

System Audio Control

Giver mulighed for en audio-forstærker/effektor, der skal bruges med TV'et. Lydstryken kan styres ved hjælp af fjernbetjeningen til TV'et. For at aktivere denne funktion indstilles valget **Lydudgang** i **Indstillinger>Lyd**-menuen som **HDMI ARC**. Når **HDMI ARC**-indstillingen er valgt, vil CEC-indstillingen automatisk blive indstillet som **Aktiveret**, hvis den ikke allerede er indstillet. TV-højttalere slås fra, og lyden

fra kilden, der ses, vil blive leveret fra det tilsluttede lydsystem.

Bemærk: Lydeffekten skal understøttes System Audio Control-funktionen.

Manuel
Du kan finde en vejledning til TV'ets funktioner i E-Manualen.

For at bruge E-Manualen, skal du indtaste menuen **Indstillinger**, vælge **Manueler** og trykke på **OK**. For hurtig adgang til E-Manual skal du trykke på **Menu**-knappen og derefter **Info**-knappen.

Brug navigationsknapperne til at vælge en ønsket kategori. Hver kategori omfatter forskellige emner. Vælg et emne og tryk på **OK** for at læse vejledningen. For at lukke billedet E-manual tryk på knappen **Exit** eller **Menu**.

Bemærk: Afhængigt af model understøtter dit tv multivis ikke denne funktion. Indholdet i E-Manual kan variere afhængigt af modellen.

Indstillingsmenuens indhold

Enhedsmenuens indhold

CEC
Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC-funktionaliteten fuldstændig. Tryk på **Venstre** eller **Højre** knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.

CEC Auto-strøm tændt
Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dens indgangskilde. Tryk på **Venstre** eller **Højre** knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.

Audio Link
Tryk på **OK** for at åbne lydindstillelsesmenu-skærmen. På dette skærmbillede kan du finde og tilslutte fjernbetjeningsemner, tildelt til dit TV.
Tryk på **OK** for at åbne menuen **Input** enhed. På dette skærmbillede kan du finde og tilslutte tastaturer og mus tilsluttet til dit TV.
Bemærk: Du TV er muligvis ikke kompatibel med alle tastatur- og musmodeller på markedet. For mere information kontakt din lokale forhandler eller din sælger, hvis du køber et TV.

Virtual fjernbetjening
Aktiver eller deaktivér den virtuelle fjernbetjeningfunktion.

Audio Video-dejling
Denne funktion giver dig mulighed for at dele filer, der er gemt på din smartphone eller tablet-PC. Hvis du har en kompatibel smartphone eller tablet-PC og den relevante software er installeret, kan du dele/afspille billeder på dit TV. Så vejledning om delingssoftware for mere information.

Timer for manglende signal
Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 13 minutter, vil den gå i Standby-tilstand. Du kan skubbe eller rulle over denne funktionslister, ved at indstille denne indstilling i overensstemmelse hermed.

Billedmenuindhold

Tilstand
Du kan ændre billedtilstanden, så den passer til din præference eller krav. Billedtilstand kan indstilles til en af følgende: **Blegfar**, **Spl** (valgrin), **Sports**, **Dynamisk** og **Natur**. Indstiller lys og mørke værdier på skærmen.

Kontrast
Justerer skærmens lysstyrkeværdier.

Lysstyrke
Indstiller skarphedsværdien for de genstande, der vises på skærmen.

Skarphed
Indstiller farveværdien og justerer farverne.

Farve
Indstiller farveværdierne.

Energibesparelse
Til indstilling af **Energibesparelse** i **Brugerdetektor**, **Minimum**, **Mellem**, **Maksimum**, **Auto**, **Skærm Fra** eller **Slukket**.

Baggrundslys
Denne indstilling kontrollerer baggrundsbelystingsniveauet. Funktionen Baggrundsbelystning vil være inaktiv, hvis **Energibesparelse** er indstillet til andet end **Brugerdetektor**.

Billedzoom
Indstiller det ønskede billedretselsforhold.

Shift billede
Denne indstilling kan være tilgængelig afhængigt af **billedezoomindstillingen**. Fremhæv og tryk på **OK**, og brug derefter retningstasterne til at skifte billedet opad eller nedad.

PC-position
Vises kun, når indgangskilden er indstillet til VGA/PC.

Automatisk position
Hvis billedet ikke er centreret i VGA-tilstand, skal du bruge denne indstilling til automatisk at justere billedets position. Tryk på **OK** for at starte automatisk justering.

H Position
Dette punkt trykker billedet vændt mod skærmens højre eller venstre side.

V Position
Denne funktion trykker billedet lodret mod skærmens top eller bund.

Pixelakt
Pixelakt-justeringer korrigerer interferens, der ses som lodrette bånd i pixel-intensive præsenterationer som regneark eller samlinger eller tekst i lille skriftstørrelse.

Fase
Afhængigt af indgangskilden (computer osv.) vil du muligvis se et støret eller støjende billede på skærmen. Du kan bruge fase til at få et klarere billede ved at prøve dig frem.

Avancerede indstillinger	
Dynamisk kontrast	Du kan ændre det dynamiske kontrastforhold til den ønskede værdi.
Farvetemp.	Indstiller den ønskede farvetemperatur-værdi. Kølig, Normal, Varm og brugerefinerede indstillinger er tilgængelige.
Hvidt punkt	Hvis Farvetemp. er indstillet som Brugerefineret , vil denne indstilling være tilgængelig. Forstærk "varme" eller "køler" i billedet, ved at trykke på venstre eller højre knapper. Indstil som Til for at aktivere.
Blue Stretch	Hvid farveforbedringsfunktion, der gør hvid farve køligere for at skabe et lysere billede. Indstil som Til for at aktivere.
Mikrodæmpning	Lav, Medium, Høj og Fra-muligheder er tilgængelige. Mens Micro Dimming er aktiv, vil den forbedre kontrasten lokalt for hver defineret zone.
Støjreduktion	Lav, Medium, Høj og Fra-muligheder er tilgængelige. Hvis signalet er svagt og billedet er fyldt med støj, så brug indstillingen Støjreduktion for at mindske mængden af støj.
Filmfunktion	Film optages med et andet antal billeder pr. sekund, end almindelige TV-programmer. Når du ser film, skal du aktivere denne funktion for tydeligt at kunne se scener i hurtig bevægelse.
Hudtone	Balanceniveauet kan indstilles til mellem -5 og 5.
Farveskift	Indstiller den ønskede farvetone.
Farvetuner	Åbner indstillinger for farvetuner. Indstil Farvetuner som aktiveret til at justere Hue, Farve og Jysstyrke værdier manuelt.
Gamut MAPPING	Du kan benytte denne valgmulighed til at indstille den viste farveskala på din TV-skærm. Når den er sat Til , vises farverne som i billedsignalet. Når den er sat til Fra , benyttes TV'ets maksimale farvekapacitet (anbefalet valg). <i>Bemærk: Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af TV-modellen og dens funktioner.</i>
HDMI Fuld skala	Når du ser TV fra en HDMI-kilde, vil denne funktion blive synlig. Du kan bruge denne funktion til at forstærke de sorte farver i billedet.
Nuistil	Nuistiller billedindstillingerne til fabriksstandarderne. (Undtagen Spiltilstand). <i>Når du er i VGA (PC)-tilstand, er visse ikoner i Billedmenuen ikke tilgængelige. I stedet vil VGA-tilstand blive følger i Billedmenuen, når du er i PC-tilstand.</i>

Lydmenu-indhold	
Dolby Audio	Smart-, Film-, Musik-, Nyheder- og Fra-vælg vil være tilgængelige. Sæt til Fra for at deaktivere. <i>Bemærk: Nogle poster i Lydmenuen vil blive nedsvæbet og tilgængelige hvis de er indstillet til andet end indstillingen Fra.</i>
Surround-lyd	Surround-lydtilstanden kan skiftes mellem Til og Fra .
Audio Link	Tryk på OK for at åbne lydforbindelsesmenu-skærmen. På delte skærm-billeder kan du finde og tilslutte lejeforbeføjningsenheder trådløst til dit TV.
Lyddudgang	Indstiller den fortrukne lydudgangsindstilling. TV, SPDIF, HDMI ARC, Kun hovedtelefoner og lineout -indstillinger vil være tilgængelige. Der vil ikke være nogen lydudgang undtagen gennem den valgte indstilling og jacks til hovedtelefon. Når du tilslutter en ekstern forstærker til dit TV ved hjælp af hovedtelefonstikket, kan du vælge denne indstilling som Udgang. Hvis du har tilsluttet hovedtelefoner til TV at skal du indstille denne mulighed til Kun hovedtelefon . Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at dette punkt er indstillet til Kun hovedtelefon . Hvis den er indstillet til Lineout , vil outputtet fra hovedtelefonstikket indstilles til maksimum, som kan skade din hørelse.. Hvis HDMI ARC er valgt, vil CEC -funktionen blive aktiveret. <i>Bemærk: Afhængigt af den valgte indstilling vises nogle elementer i menuen som gråbandede og vil ikke være tilgængelige.</i>
AVL (Automatisk lydstyrkegrænse).	Funktion indstiller lyden for at opnå fast udgangsniveau mellem programmer. Hvis menuarket Dolby Audio er indstillet til en anden indstilling end Fra , ændres indstillingerne for AVL -indstillinger. Auto, Nat, Normal og Fra er tilgængelige. I automatisk tilstand skifter TV'et automatisk til normal eller nat -tilstand i henhold til de aktuelle lydoplysninger. Hvis der ikke er nogen lydinformation, vil denne funktion altid fungere som Normal . Når fjernsynet skifter til Nat -tilstand for første gang efter at sætte dette tilvalg som Auto , vil en informationslinje poppe op på skærmen. Bemærk, at forholdet til Normal tilstand, giver Nat -tilstanden mere aggressiv dynamisk kompressionskontrol, som er egnet til at løse miljøer.
Avancerede indstillinger	
Equalizer	Vælg equalizerstanden. Brugerefinerede indstillinger kan kun foretages, når du står i brugertilstand .
Dynamisk bas	Aktiverer eller deaktiverer den dynamisk bas.
Lydtilstand	Du kan vælge en lydtilstand (hvis den velt kamat understøttes).
Digital udgang	Indstiller lydtype for digital udgang.
Hovedtelefon.	Indstiller lydskifte for hovedtelefoner. Denne indstilling vil ikke være tilgængelig, hvis Lyddudgangen er indstillet som Lineout. Inden du bruger hovedtelefoner, så sørg for at lydskiftet i hovedtelefonerne er indstillet til et lært niveau for at forhindre skader på din høreåre.
Nuistil	Nuistiller nogle af lydindstillingerne til fabriksindstillingerne.

Netværksmenu-indhold	Deskriver netværksforbindelsen eller ændre forbindelsesypen.
Netværkstype	Start en søgning efter trådløse netværk. Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis netværk
Scan trådløse netværk	Netværkstype er indstillet til Trådløst enhed .
Albyrd	For at byrde forbindelsen til et trådløst netværk og slætte gemt trådes netværksprofil (hvis den tidligere er gemt), så fremhæv dette valg og tryk på OK . Denne indstilling er ikke tilgængelig, hvis du ikke gemte din trådløse netværksprofil. Se Tilslutningsafslut for flere oplysninger.
Tryk WPS på din Wi-Fi-router	Hvis din modem/router enhed har WPS, kan du direkte oprette forbindelse til den ved hjælp af denne indstilling. Fremhæv dette valg og tryk på OK . Gå til din modem/router enhed, og tryk på WPS-knappen på den for at oprette forbindelsen. Denne indstilling er kun tilgængelig, hvis Netværkstype er indstillet til Trådløst enhed .
Test af intermetastighed indstillinger	Start en hastighedstest for at kontrollere din forbindelsesbåndbredde. Resultatet vises på skærmen, når det er færdigt.
Avancerede indstillinger	Skift IP- og DNS-konfigurationer på dit TV.
Netværksstandby-tilstand	Aktiver eller deaktiver denne funktion ved at indstille den til Til eller Frå .
<i>Bemærk: For de fleste oplysninger om valgmulighederne i denne menu henvises til afsnittet Forbindelser.</i>	

Indhold af installationsmenu	Viser automatiske indstillingsmuligheder. D. Antenne: Søger og gemmer antenne-DVB-stationer. D. Kabel: Søger og gemmer kabel-DVB-sendere. Analog: Søger efter og gemmer analoge stationer. Satellit: Søger efter og gemmer satellitstationer.
Manuel kanalscanning	Denne funktion kan bruges til indtastning af direkte udsendelser.
Netværkskanalscanning	Søger efter de sammenkædede kanaler i udsendelsessystemet. D. Antenne: Søger efter antennebaserede netværkskanaler. D. Kabel: Søger efter kabelbaserede netværkskanaler. Satellit: Søger efter satellitbaserede netværkskanaler.
Analog finindstilling	Du kan bruge denne indstilling til at finindstille analoge kanaler. Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis der ikke er gemt analoge kanaler, og hvis den nærværende kanal ikke er en analog kanal.
Satellitindstillinger	Konfigurer satellitindstillinger. Satellitliste: Viser tilgængelige satelliter. Du kan Tilføje, slette satelliter eller Redigere satellitindstillinger på listen. Antenneinstallation: Du kan ændre satellitanfærelseindstillinger og starte en ny satellitsscanning.

Installationsindstillinger (Ekstra)	Viser menuen installationsindstillinger. Standbytilstandssøgning(*): Dit TV vil søge efter nye eller manglende kanaler, mens det er i standby. Eventuelle nye fundne udsendelser vil blive vist. Dynamisk kanalopdatering (*): Hvis denne indstilling er indstillet som Aktiveret , vil ændringerne på udsendelserne, såsom frekvens, kanalnavn, undertekstspørg osv. blive anvendt automatisk, mens du ser TV. <i>(*) Tilgængelige afhængig af modelen</i>
Opsætning af hjemmetransponder (**)	Ved brug af denne menu, kan du redigere de vigtigste og backup hjemmetransponder parametre, herunder Pid for den tilknyttede M7-operatør, som bruges til at hente kanallisten, indstille dine præferencer og tryk på den grønne knap, for at gemme indstillingerne. Start derefter en M7-operatør installation ved hjælp af Automatisk kanalsøgning- Satellit menu. <i>(*) Dette menupunkt er kun være tilgængelig, hvis en M7-operatør-installation udføres.</i>
Slut serviceliste	Brug denne indstilling til at rydde de lagrede kanaler. Denne indstilling er kun synlig, når Land er indstillet til Danmark, Sverige, Norge eller Finland.
Vælg aktivt netværk	Denne indstilling gør det muligt at vælge et netværk til at indstille sig til. Du kan vælge netværk skal være opført i kanallisten. Denne funktion er kun tilgængelig for landene i Norge.
Signalinformation	Du kan amende dette menupunkt for at overvåge signalbaserede informationer såsom signal-niveau/kvalitet, netværksnavn mv. efter tilgængelige frekvenser.
Første gangsinstallation	Sletter alle gamle kanaler og indstillinger, nulstiller TV'et til fabriksindstillingerne.

Systemmenu-indhold	Viser TV's muligheder for håndkøbsde.
Tilgængelighed	Forog kontrast mellem menuer og tekster for at gøre dem lettere at læse.
Høj kontrast	Hvid tekst og Fra indstillinger vil være tilgængelige.
Hørehæmmet	Aktiverer en særlig funktion, der sendes fra sendestationen. Et forstørrelsesforhold vil blive afspejlet for blinde eller et svagsynende. Tryk på OK for at se alle tilgængelige Lydbeskrivelser -menupunkter. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis TV-stationen understøtter den.
Lydbeskrivelser	Bemærk: Lydbeskrivelses-funktionen er ikke til rådighed i optagetilstand eller i forbindelse med dialogforbedring. Fra, Lav, Medium og Høj -valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.
Dialog-forbedring	Denne funktion giver muligheder for efterbehandling af lyd til tale-rettet dialogforbedring. Fra, Lav, Medium og Høj -valg vil blive tilgængelige. Vælg den indstilling, du foretrækker.
Talte undertekster	Bemærk: Denne funktion har kun effekt, hvis inputformat er AC4 og denne effekt kun vises på højttaler-output. Standardindstilling for talte undertekster vælges med denne indstillingsindstilling. For at prioritere talte undertekster højere end normalt, skal denne indstilling indstilles til Til .
Forstørrelse	Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af dit TV-model og et kun synlig, når kilden er indstillet til TV.
Minikort	Gør det muligt at bruge knapkombinationer til at forstørre skærmen. Auto, Til og Fra er tilgængelige. Indstil som Til for at aktivere.
Klik på Lyd	Forstørrelsesindstillingen aktiveres eller deaktiveres ved lang tryk på taltesten 5. Den første klik til venstre på skærmen zoomes. Når forstørrelsesstøtten er aktiveret, skal du trykke lang på de numeriske knapper 2, 4, 6, 8 i lytret område for at zoomede op, til venstre, højre og ned.
Fremhæv programmer med	Minimap er som standard aktiveret og deaktiveret. Det aktiveres når Forstørrelsesfunktionen er aktiveret. Med denne mulighed kan du forandre forstørrelsesfunktionen i et væsminkort.
(S) Undertekst	Denne mulighed aktiverer nøgleklyden i TV-menuen. Indstil som Til for at aktivere.
(SL) Tegnsprog	Hvis denne indstilling er aktiveret, og hvis en elektronisk programguide/tekniske har "Undertekst"-adgangsløse, fremhæves disse begreber med en anden farve.
(AD) Lydbeskrivelser	Hvis denne indstilling er aktiveret, og hvis en elektronisk programguide/tekniske har "Audio-beskrivelse"-adgangsløse, fremhæves disse begreber med en anden farve.
Sprog	Du kan indstille et andet sprog afhængigt af stationen og landet.
Beholdt Adgang	Slyver moduler for beholdt adgang, når tilgængelig.
Privatliv	Administrer dine privatlivsindstillinger for smart TV-relaterede applikationer. Tryk på OK for at gå ind i menuen og indstil efter dine præferencer.
Privatlivsindstillinger	Administrer dine privatlivsindstillinger for smart TV-relaterede applikationer. Tryk på OK for at gå ind i menuen og indstil efter dine præferencer.
Vis Alle Cookies	Vis alle gemte cookies.
Slet Alle Cookies	Sletter alle gemte cookies.
Spør Ikke	Du kan angive din præference ved ændrede spøringsadfærd for HbbTV-tjenester ved hjælp af denne indstilling.

Forældrekontrol	Indtast korrekt adgangskode for at ændre indstillinger for forældrekontrol. Du kan læse mere om Menüs, Børnesikring, Børnesikring eller Vejledning i denne menu. Du kan også angive en ny pincode eller angive standard- C/CAM PINCODE ved hjælp af de tilhørende vælgmuligheder. Bemærk: Nogle menuindstillinger er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af det vælgte land ved indstilling af forældrekontrol. For at se hvilke indstillinger der er tilgængelige, skal du vælge et land. Du kan også bruge den pincode , der er angivet i Forældrekontrol under Forældrekontrolindstillinger , så brug den pincode , du har indstillet.
Date/Hj	Rediger navnene, aktiver eller deaktiver vælgte kildendokumenter.
Kilder	Hvis denne funktion understøttes af dit TV, kan du få vist dit ESN (*) nummer og deaktiverede Netlix.
Netflix	(*) ESN-nummer er et unikt ID-nummer for Netflix, sådant specielt til at identificere et TV.
Samba ACR	Samba interactive TV giver anbefalinger og andre apps ved at indsamle data om forbrug af specifik indhold på skærmen for at forbedre din seropplevelse. Ved hjælp af denne mulighed kan du få adgang til Samba interactive TV-indstillingsmenuen, gennemgå Samba TV's servicefækk, fortolgehedsoplysninger og administrere dine annonceringsindstillinger osv. Internetforbindelse er påkrævet for at få adgang til HTML-baserede indstillinger. Du kan til enhver tid aktivere eller deaktivere interaktive TV fra menuen Indstillinger-System-Privatliv-Privatlivsindstillinger menu ved at markere eller fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet ud for det relaterede emne. Denne vælgmulighed er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af det vælgte land under første gangs installationsprocess, om TV-model og dens funktioner.
Enhedsindstillinger	Med denne indstilling kan du aktivere og deaktivere CEC-funktionaliteten fuldstændigt. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
CEC Auto-strøm tændt	Denne funktion gør det muligt for den tilsluttede HDMI-CEC-kompatible enhed at tænde for TV'et og skifte automatisk til dens indgangskilde. Tryk på Venstre eller Højre knap, for at aktivere eller deaktivere funktionen.
Indgangsenhed	Tryk på OK for at åbne Bluetooth input-menuen. På dette skærmbillede kan du frilæse og tilslutte tastaturer og mus tilsluttet til dit TV. Bemærk: Dit TV er muligvis ikke kompatibel med alle tastatur- og musmodeller. For mere information kontakt din lokale forhandler eller dit forhandler, hvor du købte dit TV.
Ingen signal-timer	Hvis TV'et ikke modtager noget inputsignal (f.eks. fra en antenne eller HDMI-kilde) i 3 minutter, vil det gå i Standby-tilstand tilslid. Du kan aktivere eller deaktivere denne funktionalitet ved at indstille denne indstilling i overensstemmelse hermed.
Stemmeassistent	Start installationen for denne funktion manuelt. Hvis opzætningen tidligere har afsluttet Alexa sprog, Alexa On Standby, Alexa alarmløst og Log ud indstillinger vil være tilgængelige. Vi henviser til afsnittet Alexa Ready for yderligere oplysninger.
Indbygget Alexa	Indstiller sprogpræferencer til Alexa.
Alexa sprog	Aktiverer eller deaktiverer Alexa på standbytilstandsfunktionen. Hvis den er aktiveret vil Alexa være tilgængelig mens TV'et er i standbytilstand.
Alexa på standby-tilstand	Bemærk: Denne funktion kan påvirke dit TV's strobelysning.
Alexa startskærm	Angivet som AF for at deaktivere denne funktion eller vælge en af de inaktive/tilbehørende, der skal aktiveres. 15 min, 30 min, 1 time og 2 timer vælgmuligheder vil være tilgængelige.
Alexa alarmvolumen	Indstiller lydstyrkeniveauet for Alexa-alarmer.
Log ud	Du kan bruge denne indstilling til at logge ud. Hvis du logger af, vil Alexa-indbygget funktion blive deaktiveret...

Works With Alexa	Startar installasjonsprosessen for denne funksjonen manuelt. Hvis opsettningen tidligere er avsluttet, vil Log ut-instillingen være tilgjengelig. Vi henviser til afsnittet Alexa Ready for ytterligere oplysninger.
Log ut	Du kan bruke denne innstilling til å logge ut. Hvis du logger av, vil Works With Alexa-indbygger-funksjon bli deaktivert ..
Google-assistent	Startar opsettingsprosessen for å aktivere ditt TV til å arbeide med Google Assistant-enerhder. Fremhva Start og tryk på OK . Hvis opsettningen tidligere er avsluttet, vil Log ut-instillingen være tilgjengelig. Hvis du logger av, vil Google-assistent-funksjonen bli deaktivert .. Vi henviser til afsnittet Google-assistent for ytterligere oplysninger.
Merø	Viser TV's andre innstillingsalternativer.
Menu-tidmøut	Ændrer tidsmøut-venghet for menuskærmen.
Standbytilstand-LED	Hvis den er sat til FRA , vil tilstand LED ikke lyse, når TV er i standbytilstand.
Softwareoppgradering	Sikrer, at ditt TV har den nyeste firmware. Tryk OK for å se valgmuligheter i menyen.
Applikasjons-versjon	Viser den aktuelle softwareversjonen.
Automatisk slukning	Instiller den ønskede tid for at TVet automatisk går i standby, når det ikke er i bruk. Denne innstilling kan instilles fra 1 til 9 timer i trin på 1 time. Du kan også deaktivere denne funksjonen ved å instille den til Fra .
Underteksttilstand	Denne innstilling brukes til å velge, hvilken underteksttilstand der skal være på skjermen (DVB -undertekst/ TeKst -undertekst), hvis begge er tilgjengelige. Standtærørdelen er DVB -undertekst. Denne funksjonen er kun tilgjengelig for landevalg for Norge.
Biss-nøgle	Biss er et satellittscrambling-system, der brukes til nogle udsendelser. Hvis du har behov for å indstille en BISS-nøgle til en udsendelse, kan du bruke denne innstilling. Fremhva Biss-nøgle og tryk på OK for å indstille nøgler på den ønskede udsendelse.
Burktilstand	Vælg kun denne tilstand til butikformål. Når Burktilstand er aktivert, er nogle punkter i TV-menyen måske ikke tilgjengelige.
Audio Vide o-deling	Denne funksjonen girer dig mulighed for å dele filer, der er gemt på din smartphone eller tablet-PC. Hvis du har en kompatibel smartphone eller tablet-PC og den relevante software er installeret, kan du dele/afspille billeder på dit TV. Se vejledning om delingssoftware for mere information.
Opstartstilstand	Denne innstilling konfigurerer preferensen for stømsparilstand. Sidste status og Standby er tilgjengelige.
Virtuel fjernbetjening	Aktiverer eller deaktiverer den virtuelle fjernbetjeningfunksjonen.
OSS	Viser Open Source Software-licensoplysninger.
Applikationsprioritet	Denne funksjonen og CICAM AppliMUI-applikasjonene ved hjelp av denne innstilling. Hvis en CICAM indstallerer TVet, og der oppstår et problem mellom applik abtønerne, prioriteres den valgte type applikasjon.

Bemerk: Nogle instillinger er muligvis ikke tilgjengelige, afhængigt af modellen til dit TV og det valgte land / forsetingsinstallationsland.

Almindelig anvendelse

Brug af kanalisten

TV'et sorterer alle gennerte stasjoner i kanalisten. Du kan indstille aktive kanalliste, indstille favoritter eller redigere aktive stasjoner som du ønsker med kanalisten. Hvis du vil redigere kanalisten, kan du trykke på **OK**-knappen, for at åbne kanalisten. Du kan trykke på **OK**-knappen, for at foretage avancerede ændringer i den aktuelle liste ved hjælp af indstillingerne **Filer** og **Rediger**. Fremhva den fane, du vil have, og tryk på **OK** for at se tilgjengelige muligheder.

For at tilføje den kanal, du aktuelt er på, tryk manuelt fremhva **Tilføj** til startliste muligheten i **Redigere** innlebedet i Kanaliter menyen og tryk på **OK**.

Bemerk: Kommunikasjons- og tryk på **Rediger** muligheten i **Redigere** muligheten er ikke tilgjengelige for kanaler, der understøttes av en M7-opsrater.

Håndtering av favorittlister

Du kan opprette fire forskjellige lister over dine foretrukne kanaler. Indstilt menyen **TV-Kanaler** eller tryk på knappen **OK** for å åpne menyen **Kanaler**.

Fremhva fanen **Rediger**, og tryk på **OK** for å se redigeringsinnstillingene, og vælg innstillingen **Tag uttrykke kanal**. Vælg den ønskede kanal på listen ved å trykke på **OK**-knappen, mens kanalen er fremhøvet.

Du kan foretage flere valg. Du kan også bruke innstillingen **Tag/utag alle** til å velge alle kanaler på listen. Tryk deretter på **Tilbake/Retur**-knappen for å vende tilbake til menyene **Rediger** og **Tilføj**.

For å redigere favorittlister, tryk manuelt på **Fjern** innstilling, og tryk på knappen **OK**. Listen ved siden av innstillingen **Til** (Denne valgte kanal(er)) vil bli fjernet tilfelle. For å fjerne en kanal eller kanaler fra en favorittliste velg de samme trin, og instill den ønskede listeinnstilling til **Fra**.

Du kan bruke funksjonen **Filer** i menyen **Rediger** Kanaliste til å filtrere kanaler i kanaloversikten permanentt inntil du åpner på nytt en av de fire favorittlister der-til. Hvis hver av de fire favorittlister er åbnet, Da valgte fileringsinnstillinger vises øverst på menuskærmen **Kanaler**.

Menyen **Foraldre** inneholder flere alternativer som brukes til å forhindre brukere i å se visse programmer, kanaler og bruk av menyene. Disse innstillingene er plassert i **System-Indstillinger** > **Foraldre** menyen.

For å vise menyfunksjoner for foreldrelås, skal en PIN-kode indstilles. Etter indstilling av den korrekte PIN-kode, vil **Foraldre** innstillinger bli vist.

Menulås: Denne innstilling aktiverer eller deaktiverer adgang til alle menyer eller installasjonsmenyer på TV'et.

Advarselsgrense: Når den er aktivert, henter TV'et de mest populære programene fra utvalgte kilder, og hvis dette antallet overstiger et deaktiveret, deaktiveres adgang til udsendelsen.

Bemerk: Hvis innlegg **Forsetingsinstallasjonen er aktivert** er aktivert, vil **Advarselsgrense** være deaktivert. Hvis du vil deaktivere den, tryk på **OK**.

Barnesikring: Når denne innstilling er sat til **TIL**, kan TV'et beskyttes med fjernbetjeningen i dette tilfellet viker knappen på betjeningselementet ikke.

Internettids: Hvis denne muligheten er sat **INON**, vil applikationer, der anvender internettid deaktiveres. Sæt til **OFF** for å frigive disse applikasjonene.

Instill PIN-kode: Angiver en ny PIN-kode.

Standard CICAM PIN: Denne muligheten vises som nedlåst, hvis ikke CI-modul er indst. (CI-stikk på TV'et. Du kan ændre standard PIN-koden for CICAM, ved å bruke denne innstilling.

TV PIN(1): Ved å aktivere eller deaktivere denne funksjonen kan du tillate eller begrænse nogle M7-opsrater kanaler til at sende PIN-anmodninger. Disse PIN forespørgsler girer en mekanisme til adgangskontrol til relaterte kanaler. Hvis denne indstilling er indstillet som **TIL**, kan de kanaler, som sender PIN-forespørgsler ikke nås uden at indstille den rigtige PIN først.

(*) Dette menupunkt vil kun være tilgjengelig, hvis en M7-opsrater-installation udføres.

Bemerk: (*) Standard PIN-kode kan indstilles til **0000** eller **1234**. Hvis du har defineret PIN-koden, der anvendes om den, afhængigt af landvalget, under **Forsetingsinstallationen**, skal du bruge PIN-koden, som du har defineret.

Nogle indstillinger er muligvis ikke tilgjengelige afhængigt af modellen eller det valgte land ved Forsetingsinstallasjonen.

Elektronisk programmering

Ved hjælp af elektronisk programmeringsfunktion på dit TV kan du gemme begretningsfunktioner de aktuelt installerede kanaler på den kanalliste. Det afhænger af den relaterte udsendelse, om denne funktion understøttes eller ej.

For at få adgang til programuden, tryk på **Guide**-knappen på den fjernbetjening. Du kan også bruge **Guide**-indstillingen under **TV**-menyen.

Der er 2 forskellige typer af tidsplan-layouts til rådighed, **Tidsplan**, **Listeplan** og **multisæde-plan**. For at skifte mellem disse layouts, fremhva fanen med navnet på det alternative layout på oversiden af skjærmen og tryk på **OK**.

Brug retningsknapperne til at navigere gennem programtiden. Brug knappen **Tilbage/Retur** til at bruge fanebladet på øverste side af skjærmen.

Tidsplanoversigt

I denne layoutmulighed vises alle begivenheder i de listede kanaler efter tidslinjen . Du kan bruge

retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne. Fremhæv en begivenhed, og tryk på **OK** for at vise menuen for begivenhedsvalg.

Tryk på **Tilbage** eller **Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige for alle de tilgængelige programmer. Hvis du tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer, vil der blive vist et vindue med de tilgængelige programmer og tryk på **OK** for at ændre layoutet. Fremhæv **Forrige** og tryk på **OK** for at ændre layoutet. Fremhæv **Næste** og tryk på **OK** for at vise begivenhederne fra den foregående og næste dag.

Fremhæv **Extra**-lånen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer.

Fremhæv genere: Viser **Væg** genere menu. **Væg** et program og tryk på **OK**-knappen. Begivenhederne i programudvalget, der matcher den valgte genre, fremhæves.

Guide Søg: Viser søge-muligheder. Med denne funktion kan du søge inden for den valgte genre i programudvalgets database. Matchende resultater vil blive opført.

Nu: Viser den aktuelle begivenhed fra den fremhævede kanal.

Zurück: Viser tidligere tryk på **OK** for at se begivenheder i et bredere tidsinterval.

Nu Næste Plan

I denne layout-mulighed vil kun begivenheder i den fremhævede kanal blive listet. Du kan bruge retningsknapperne til at rulle gennem listen over begivenhederne.

Tryk på **Tilbage** eller **Retur**-knappen for at bruge de tilgængelige fanebånd. Fremhæv **Filter**-lånen og tryk på **OK** for at se alle de tilgængelige programmer. For at ændre layoutet fremhæv **Tidspæn** og tryk på **OK**.

Eventmuligheder

Brug retningsknapperne for at fremhæve en event og tryk på **OK**-knappen for at vise **Eventvalgmuligheder**-menu. Følgende indstillinger er tilgængelige.

Væg kanal: Denne indstilling kan bruges til at skifte til den valgte kanal, for at se den. Programudvalget bliver lukket.

Mere info: Viser detaljer information om den valgte event. Brug op og nedretningsknapperne til at rulle gennem teksten.

Indstil Timer på Begivenhed / Slet timer på Begivenhed: Fremhæv funktionen indstil timer i hændelsesindstillinger og tryk på **OK**. Du kan indstille en timer til fremtidige events. For at annullere en allerede indstillet timer, marker dette event og tryk på knappen **OK**. Væg deretter. Slet timer på Eventindstillinger. Timeren slettes.

Oplys/Slet Rec. Timer: Væg funktionen Oplag og tryk på **OK**-knappen. Hvis programmet vil blive sendt på et senere tidspunkt, vil det blive fjernet til en Timer-

liste, for at blive opstået. Hvis det valgte event bliver visen du, vis den oplysning. Hvis du tryk på **OK**, vil du se en liste over oplysningerne. For at annullere en allerede indstillet optagelse, skal du markere den optagelse og tryk på **OK** og vælg indstillingen **Slet Rec. Timer**. Optagelseslisten vil blive slettet.

VIGTIGT: Trilsid i USB-disk til dit TV, mens TV'et er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et for at aktivere optagelsesfunktionen.

Bemærkninger: Du kan ikke sætte til en anden kanal, mens der er en aktiv optagelse eller timer på den aktuelle kanal. Det er ikke muligt at indstille timeren eller optagelsestimer til to eller flere individuelle håndterer i samme tidsinterval.

Teletext-TV tjenester

Tryk på **Teletext-TV**-knappen, for at vælge. Tryk igen for at aktivere **mk**-lånen, hvilket giver dig mulighed for at se teletext-uden og tv-udsendelsen samtidig. Tryk en gang mere for at afslutte. Når det er tilgængeligt, vil afsnit på **Teletext-TV**-siden blive fremhævet og kan vælges ved hjælp af de farvede knapper. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

DIGITAL TEKST-TV

Tryk på knappen **Teletext-TV** for at se Digital tekst-TV-information. Bjejen det med farvede knapper, markeringerne og appropriet for fjerningen kan bruges til at aktivere eller deaktivere den. Når **Teletext-TV** er aktiveret, vil der vises på digitalt **Teletext-TV**. Når knappen **Teletext** trykkes ned igen, vender TV'et tilbage til TV-udsendelsen.

Softwareopgradering

Dit TV er i stand til at finde og opdatere firmware automatisk via udsendelsesnet eller via Internet.

Signering efter softwareopgradering via brugergrænseflade

På hovedmenuen vælg **Indstillinger**, gå derefter til softwareopgradering og tryk på **OK**-knappen. Væg derefter **Sejg efter opgradering** og tryk på **OK** for at søge efter en ny softwareopgradering. Menupunktet **Softwareopgradering: er også tilgængeligt i menuen Indstillinger>System>Mere**.

Hvis der findes en ny opgradering, påbegyndes installationen af den. Efter download er sluttes installationen af den. Efter download er sluttes vil der vises en advarsel, du skal trykke på knappen **OK** for at fuldføre softwareopgraderingsprocessen og genstarte TV'et.

3 AM-signering og opgraderingsfunktion

Dit TV søger efter nye opgraderinger kl. 3.00, hvis **Automatisk scanning** under **Opgraderingsvalgmenuen** er aktiveret og hvis TV'et er tilsluttet antennesegnal eller til Internetet. Hvis en ny software er fundet og hentet med succes, vil den blive installeret næste gang, der tændes.

Bemærk: Træk ikke strømkabler ud, mens fjernsynet blinker under genstartprocessen. Hvis TV'et ikke tændes efter en

opgradering, skal du tage stikket ud, vente to minutter og derefter sætte stikket igen.

USB er for længsom

Hvis meddelelsen "USB-diskens skrivehastighed er for langsom til at optage" vises på skærmen under start af en optagelse, skal du forsøge at genstarte optagelsen. Hvis du stadig får vist samme fejl, er det muligt at USB-diskene ikke opfylder hastighedskravene. Prøv at bruge en anden USB-lagerehed.

Typiske skærmbilleder for PC-indgang

Den følgende tabel illustrerer nogle af de typiske video-displayvalgte. Dit TV understøtter muligvis ikke alle optagelser.

Indeks	Opløsning	Frekvens
1	640x480	60Hz
2	640x480	75Hz
3	800x600	50Hz
4	800x600	60Hz
5	800x600	72Hz
6	800x600	75Hz
7	1024x768	60Hz
8	1024x768	70Hz
9	1024x768	75Hz
10	1152x864	75Hz
11	1280x768	60Hz
12	1360x768	60Hz
13	1280x860	60Hz
14	1280x1024	60Hz
15	1280x1024	75Hz
16	1400x1050	60Hz
17	1400x900	60Hz
18	1440x900	75Hz
19	1920x1080	60Hz

• Tryk om du har tændt TV'et korrekt.

• Lav signalmiveau kan medføre billedforvrængning. Tryk væk fra antenneindstillingerne.

• Kontroller om du har indstillet den rigtige kanal/frekvens, hvis du har udført manuel indstilling.

Intet billede

• TV'et modtager ikke noget signal. Tjek, at du har vægt den korrekte kable.

• Er antennekabel tilsluttet?

• Er antenneledningen beskyttet?

• Er det brugt de rigtige stik til tilslutning af antennen?

• Hvis du er i tvlv, skal du kontakte din forhandler.

Ingen lyd

• Kontroller om TV'et er sat på lydless. Tryk på knappen **Lydless** eller skrøp for lydsvyres for at fjerne.

• Der kommer kun lyd fra én højttaler. Tjek balanceindstillingerne i Lydmenuen.

Fjernbetjening - ingen funktion

• Måske er batterierne brugt op. Skift batterierne.

• Batterierne er måske sat forkert i. Der henvises til afsnittet "Isætning af batterier i fjernbetjeningen".

Intet signal på en indgangskilde

• Det er muligt at enheden ikke er tilsluttet.

• Kontroller AV-kabler og forbindelser fra enheden.

• Kontroller at enheden er tændt.

Billedet er ikke centreret i VGA-kilde

Hvis du vil have at dit TV automatisk centrerer billedet, skal du indstille menuen **PC Position** i billedmenuen. Fremhæv **AutoPosition** og tryk på **OK**. Vent til det er færdigt. For at indstille billedets position manuelt kan du bruge indstillingen **H Position** og **V Position**.

Væg den ønskede indstilling, og brug venstre og højre retningsknapper på fjernbetjeningen til at indstille.

Optagelse ikke tilgængelig

Hvis du vil optage et program, skal du først forbinde en USB memory-stick til TV'et, mens det er slukket. Du skal derefter tænde for TV'et, for at aktivere optagelsefunktionen. Hvis du ikke kan optage, skal du

Signalkompatibilitet for AV og HDMI		
Kilde	Understøttede signaler	Tilgængelig
Back AV	PAL	O
	SECAM	O
	NTSC4.43	O
YpPr	NTSC4.43	O
	480i, 480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	480i, 480p	60Hz
HDMI	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

(X: Ikke tilgængelig, O: Tilgængelig)

I visse tilfælde kan et signal ikke vises ordentligt på TV'et. Problemet kan være manglende overensstemmelse med standarder fra kildeudstyr (DVD, anlæmbeoks osv.). Hvis man oplever sådanne problemer, bør man kontakte forhandleren samt producenten.

Understøttede tilformater til USB-tilstand	
Video-tilformater	Maks. opløsning & rammehastighed og bitraskningshastighed
Udvidelse	Video Codec
mpeg_4mpeg_4d1_vob	MPEG1/2, H.264, VC1
ts_1p_m2ts	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
avi	MPEG1/2, MPEG4, H.264, MJPEG
mp4_m4a_mv, mov, qt	MPEG1/2, H.263, MPEG4, H.264
3gp_3gp_3gpp	MPEG 1/2, MPEG4, H.264
mkv	MPEG 1/2, MPEG4, H.264
flv	Sorenson Sp, MPEG4, H.264
asf_wmv	MPEG4, WMV3, VC1
webm	VP9, VP8
mp4_mov_3gpp_3gp	HEVC/H.265
ts_1p_4p_mv	

Billed-tilformater		
Udvidelse	Specifikationer	Oplosning (brede x høje)
jpg_png	Grundlinje	8 192 x 8 192
	Progressiv	3 000 x 3 000
bmp	RGB 1/4/8/16/24/32 bit	
	RLG 4/8 bit	
png	Græskala, 24/32 bit pr. pixel	8 192 x 8 192
	Interlaced-format	
	Progressiv	

Audio-tilformater	
Udvidelse	Formater
mp3	mp3
aac	aac3
aac	AAC
wma	WMA
amr	AMR-NB, AMR-WB
wav	MPEG LA, AAC, PCM

Undertekst-tilformater

Eksisterende undertekster	
Løydialese	Spekifikationer
.ssa	SubStation Alpha
ass	Advanced SubStation Alpha
ast	Subripper
sub	VOBSUB
sub + .idx	Micro DVD / SubViewer
txt	Micro DVD / TMPPlayer / MPL2
mpl	MPL2
smi	Sami
jsr	JACOSUB
tlmi	TML
txt / sub	DVD-UNDERTEKST
lit	-

Interns undertekster	
Løydialese	Spekifikationer
mkv	VOBSUB
mkv	ASS / SSA / TEXT
dat_ .mpg_ .mpeg_ .web	DVDUndertekst
mp4	DVD undertekst, TEKST

Understøttede DV-oplysninger

Når du tilsætter understik til dine TV'et ved brug af et DV/Hkonverteringskabel (DVI til HDMI kabel - medfølger ikke), kan du referere til følgende information om opløsning.

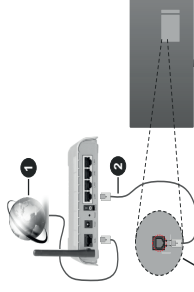
	59Hz	60Hz	60Hz	60Hz	70Hz	72Hz	75Hz	78Hz
640x480				X				
640x480		X	X					X
800x600	X		X	X				X
832x624								X
1024x768		X	X	X	X			X
1152x864		X	X	X	X			X
1152x870								X
1280x768		X	X	X	X			X
1360x768		X	X	X	X			X
1280x960		X	X	X	X			X
1280x1024		X	X	X	X			X
1440x1050		X	X	X	X			X
1440x850		X	X	X	X			X
1600x1200		X	X	X	X			X
1680x1050		X	X	X	X			X
1920x1080		X	X	X	X			X

Tilslutningsmuligheder

Kabelforbundet forbindelse

For at tilslutte til dit kabelnetværk

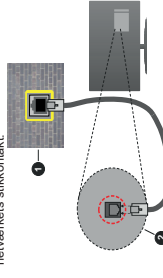
- Du skal have et modem eller en router, som er tilsluttet en aktiv bredbåndsforbindelse.
- Slut TV til dit modem eller din router via et ethernet-kabel. Der er en LAN-port bag på (bagsiden) af dit TV.



1. ISP-bredbåndsforbindelse
2. LAN (Ethernet)-kabel
3. LAN-indgang på bagsiden af TV'et

For at konfigurere kablede indstillinger, se venligst afsnittet "Netværksindstillinger i indstillingsmenuen."

- Du vil måske være i stand til at forbinde dit TV til dit LAN-netværk, afhængigt af dit netværks konfiguration. I et sådant tilfælde skal du bruge et Ethernet-kabel til at tilslutte dit TV direkte til netværkets stiktoft.



1. Netværksstik i væggen
 2. LAN-indgang på bagsiden af TV'et
- Konfiguration af kablede forbindelse**
enhedsindstillinger

Netværkstype

Netværkstype kan vælges som **Kabelforbundet emne**, **Trådløs emne** eller **Deaktiveret** i ovenstående menu med den aktive forbindelse til TV.

apparatet. Indstil denne til **"Kabelforbundet emne"** hvis du forbindes ved brug af et Ethernet-kabel.

Test af internetforbindelse

Fremhæv **Test af internetforbindelse**, og tryk på knappen **OK**. TV'et kontrollerer internetforbindelsens bredde og viser resultatet, når den er færdig.

Avancerede indstillinger

Fremhæv **Avancerede indstillinger** og tryk på **OK**. Tryk på **Indstillinger** og **Indstillinger** i menuen og DNS-indstillingerne på TV'et. Fremhæv **Indstillinger** og indstilling og tryk på venstre eller højre knap for at ændre indstillingen fra **Automatisk til Manuel**. Nu kan du indtaste IP-adresse og/eller DNS-værdier Manual. Vælg det relaterede emne i rullemenuen og indtaste de nye værdier ved hjælp af de numeriske knapper på fjernbetjeningen. Tryk på knappen **Gem** og tryk **OK** for at gemme indstillingerne, når du er færdig.

Trådløs forbindelse

Tilslutning til et trådløst netværk

TV'et kan ikke oprette forbindelse til netværk med skilt SSID. For at gøre dit modems SSID synligt, skal du ændre dine SSID-indstillinger via modemets software.



1. ISP-bredbåndsforbindelse

En trådløs N-router (IEEE 802.11a/b/g/n) med simulat 2,4 og 5 GHz-band er udviklet til at øge båndbredden. Disse er optimeret for en lettere og hurtigere HD-streaming af videoer, fløjtelsere og tildels gaming.

- Hyppigheden og kanalen varierer afhængigt af området.

- Transmissionshastigheden varierer afhængigt af afstanden og antallet af forhindringer mellem transmissionsproduktterne. Konfigurationen af disse produkter, radiobølgeløsheden, ledningstrafik og disse produkter, du bruger. Transmissionsen kan også falde ud eller blive afbrudt afhængigt af radiobølgeløshold, DECT-telefoner eller andre WLAN 11b-apparater. Standardværdierne for overførehastigheden er de teoretiske maksimumsværdier for de trådløse

standarder. De er ikke de faktisk hastigheder på datatransmission.

Den placering, hvor overførslen er mest effektiv, varierer afhængigt af brugsmønstret.

- Den nyligste funktion i TV'et understøtter 802.11 a, b, g og n-type modemer. Det anbefales kraftigt, at du bruger IEEE 802.11n-kommunikationsprotokollen for at opnå eventuelle ydeevneforbedringer.
- Du skal ændre dit modems SSID, når der er andre modemer i nærheden med samme SSID. Ellers kan det støde på forbindelsesproblemer. Brug en kabelforbundet forbindelse i stedet, hvis du oplever problemer med den trådløse forbindelse.

Konfiguration af trådløse enhedsindstillinger
Åbn menuen **Netværk** og vælg **Netværkstype** som trådløs enhed for at starte tilslutningsprocessen.

Fremhæv **Scan trådløse enheder** og tryk på **OK** for at starte en søgning efter tilgængelige trådløse enheder. Alle fundne netværk vil blive opført. Marker et netværk på listen, og tryk på **OK** for at tilslutte. Et netværk med skjult SSID kan ikke opdetekteres af andre enheder. Hvis du vil oprette forbindelse til et netværk med skjult SSID, skal du rulle ned på listen over detekterede trådløse netværk, fremhæve **tilføj nyt netværk** og tryk på **OK**.

Med hjælp af de relaterede indstillinger til at oprette forbindelse.

Bemærk: Hvis modellen understøtter Wi-Extender, skal du ændre indstillingerne for Wi-Extender.

Hvis det valgte netværk er beskyttet med en adgangskode, skal du indtaste den rigtige kode, ved at bruge det virtuelle tastatur. Du kan bruge dette tastatur via navigationsknapperne og knappen **OK** på fjernbetjeningen.

Vent, indtil IP-adressen vises på skærmen.

Det betyder, at forbindelsen nu er etableret. For at afbryde forbindelsen til en trådløs netværk, skal du fremhæve **Netværkstype** og tryk venstre eller højre for at indstille som **Deaktiveret**.

Hvis du har oprettet forbindelse til et trådløst netværk **Koble fra** indstilling vises. **Netværk** menuen og din trådløse netværksprofil gemmes også, så dit tv-opretter automatisk forbindelse til det samme netværk, hver gang du skifter til trådløs forbindelse. For at afbryde forbindelsen til et trådløst netværk og sætte profilen for gamle trådløse netværk, så fremhæv **Afbryd og tryk på OK**.

Hvis din router har WPS, kan du direkte forbinde til netværket uden at indtaste en adgangskode eller tilføje netværket først. Vælg **Alt ind med Wi-Fi-Router**, og tryk på **OK**. Gålt din modem/routerenhed, og tryk på WPS-knappen på den for at oprette forbindelse. Du får vist en forbindelsesbekræftelse

på dit tv, når enhedene har været sig. Vælg JA for at forrette. Ingen yderligere konfiguration er påkrævet.

Fremhæv **Test af netværkshastighed** og tryk på **OK** for at kontrollere din netværkforbindelses hastighed. **Netværk. Avancerede indstillinger** og tryk på **OK**-knappen, for at åbne den avancerede indstillingsmenu. Brug retningstaster og numeriske indtastelser for at tilslutte. Tryk på knappen **Gem** og tryk **OK** for at gemme indstillingerne, når du er færdig.

Anden information
Status på forbindelsen vil blive vist som **Forbundet** eller **Ikke forbundet** og den aktuelle IP-adresse, hvis en forbindelse es etableret.

Tilslutning til din mobile enhed via WLAN
• Hvis din mobile enhed har WLAN-funktionen, kan du forbinde den til TV'ens router, for at få adgang til indhold på din enhed. Til dette skal din mobiltelefon have en henstøttet tilgængelig delingsforbær.

Tilslut dit tv til din router ved at følge trinene, der blev nævnt i afsnittene ovenfor.

Begæfter skal du forbinde din mobiltelefon med routeren og derefter aktivere deling af software på din mobiltelefon. Vælg derefter filer, som du gerne vil dele med dit tv.

Hvis forbindelsen er etableret korrekt, bør du nu få adgang til de dele filer på din mobiltelefon via AVS/Audio video deling-funktionen dit tv.

Fremhæv **AVS-indstillingen** i menuen **Kilder**, og tryk på **OK**. De tilgængelige medieserverenheder i netværket vises. Vælg din mobile enhed og tryk på knappen **OK** for at fortsætte.

Hvis den er tilgængelig, kan du hente en virtuel fjernbetjeningsapplikation på din mobile enhedsapplikationsudbyders server.

Bemærk: Denne funktion understøttes muligvis ikke af alle mobile enheder.

Netværksstandbytilstand

Netværksstandbytilstand er en standard, der gør det muligt for en enhed at blive lænret eller vækret af en netværkforbedrings. Meddelingen sendes til enheden, når du slukker program, der gemmes på en tjeneste, der er tilsluttet det samme lokale netværk, såsom en smartphone.

Denne funktion kan være deaktiveret under foreslågningsinstalleringen. For at aktivere denne funktion indstilles **Netværksstandbytilstand**-indstilling i **Netværk**-menuen til **TI**. Det er nødvendigt, at både enheden og netværket understøtter denne funktion. Tilslutning af Wi-Fi-Router til et tilsluttet netværk skal sættes til **Netværksstandbytilstand**-funktion nemt understøttes kun for Android OS-enheder, og kan kun anvendes via YouTube- og Netflix-applikationer.

For at kunne bruge denne funktion til TV og fjernbetjening, skal du oprette forbindelse til en fjernbetjening. Hvis TV'et er slået fra, forbindelsen skal være genoprettet næste gang den tændes. Ellers denne funktion vil ikke være tilgængelig. Dette gælder ikke, når TV'et er i standby-tilstand.

Udførelsen af nogle anordninger på mærkedet, kan være afhængigt af softwareaktiveret. For at bruge Netværksstandby-tilstandsfunktionen med denne enhed, skal du sørge for at din enhed har den seneste firmwareversion.

Hvis du vil have dit tv til at forbruge mindre strøm i standby-tilstand, kan du deaktiverer denne funktion ved at sætte **Netværksstandbytilstand**-indstillingen til **Frå**.

Trådløs display

Trådløs skærm er en standard for streaming af video og lydindhold. Denne funktion giver mulighed for at bruge dit tv som trådløs skærm.

Brug med mobile enheder

Der er forskellige standarder, som muliggør deling af størrelse, indhold og grafik-, video- og lyd-indhold mellem din mobiltelefon og tv.

Skift til kilden **Trådløs skærm**.

Der vises et skærm billede, som fortæller at TV'et er klar til tilslutning.

Åbn delingsapplikationen på din mobile enhed. Disse applikationer er opkaldt forskelligt for hvert mærke, se betjeningsvejledningen til din mobile enhed for detaljerede oplysninger.

Scan efter enheder. Når du har valgt dit tv og tilslutler, vil skærmen på din enhed blive vist på dit tv.

Bemærk: Denne funktion kan kun bruges, hvis den mobile enhed understøtter følgende: • **Netværksstandbytilstand**, der kan kontrollere, om den operativsystemversion, du bruger, understøtter denne funktion. Der kan være problemer med inkompatibilitet med operativsystemversionerne, der frigives efter introduktion af dette TV. Scanning og forbindelseprocesser varer et eller flere minutter, du bruger.

Tilslutning af Andre Trådløse Enheder

Dit tv understøtter også en anden kortdistanceløse forbindelses-teknologi. Parning kræves for denne slags trådløse enheder bruges sammen med TV-apparatet. Du skal gøre følgende for at parre din enhed med TV'et:

- Indstil enheden til parningsstand
- Start enhedsopdagelse på TV'et

Bemærk: Så brugsvæledningen til den trådløse enhed, for at lære hvordan du skal sætte enheden i parningsstand.

Du kan tilslutte lydenheder, basatuer og mus trådløst til dit TV. Afbryd eller sluk for alle andre lydenheder til at få den trådløse funktion til at fungere korrekt. Til tilføje andre funktioner til tv, vælg menuvalget **Audio**.

Link i menuen, for taster og mus, menuvalget **Indstillinger** og vælg **Netværk**. Vælg **Netværk** og tryk på knappen **OK** for at åbne menuen. Vælg **Netværk** og tryk på knappen **OK** for at åbne den relaterede menu. Ved brug af denne menu kan du finde og tilslutte enheder, der bruger den samme trådløse teknologi og begynde at anvende den. Følg instruktionerne på skærmen. Start enhedsopdagelse.

Der vil blive vist en liste over tilgængelige trådløse enheder. Marker den kanal, du ønsker at skabe forbindelse til i listen og tryk på knappen **OK** for at forbinde. Hvis **Fråhed tilslutret** vises, er forbindelsen korrekt etableret. Hvis forbindelsen mislykkes, så prøv igen.

Bemærk: Dit TV er muligvis ikke kompatibel med alle taster og musmodeller på markedet. For mere information kontakt lokale forhandlere eller forhandler, når du køber dit tv.

Billedoverførsel og audio-streaming

Du kan også bruge denne type forbindelse til at overføre billeder eller strøms lyd fra din mobile enhed til dit tv.

Du skal parre den mobile enhed og TV'et, og beskrive tidligere. Start en søgning efter enheder i din håndboldte enhed. Vælg dit tv på listen over enheder, bekræft anmodningen om forbindelse på din tv-skærm, og gør det samme på din håndboldte enhed. Når du har parret tv og din enhed, vil billedoverførsel eller audio-streaming til TV'et ikke være muligt.

Billedeerne som sendes af den mobile enhed vil blive vist på TV uden bekræftelsesanmodning, hvis billeden er trykt. Du kan også gemme billedet til en tilsluttet USB-hukommelse eller indstille den til at afbryde, hvis denne funktion uautoriseres og filen er gemt på tv knappen **Abslut** for at afslutte visning af billedet.

Lyd vil blive drigeret gennem højttalerne i TV'et, efter at bekræftelse er givet. For at starte streaming af lyd analyseres parning af enheden fra TV, hvis det har været parret med dit tv tidligere. Efter parningen er afsluttet, vil en bekræftelsesmeddelelse vises, som angiver, om du ønsker at starte audio-streaming fra forbindelsen til dit tv. Hvis du vælger **OK** på fjernbetjening, vil lyd blive drigeret gennem højttalerne i fjernbetjening. Et symbol vil blive vist på den øverste side af TV-skærmen, så længe audio-streamingforbindelsen er aktiv. For at afslutte audio-streaming, skal du slukke for den trådløse tilslutning af din mobile enhed.

Luk alle kørende programmer og alle menuer på TV'et for at løse problemer med billedet. Hvis du har et problem med SMS og foto-filer, som er sendt i jpg / png / bmp / hvs en fil, som sendes af den mobile enhed, ikke passer disse krav, vil den ikke blive vist på tv.

Hvis menuen er deaktiveret i **Indstilling-System**-menuen, vil TV'et ignorere parnings-

rigsmedhjører, og der vises ingen informationsmeddelelse på skærmen. Hvis en bånd afsløret er prøvet inden **Audio-video-dealing** med TV'et, selv hvis **Audio-video-dealing** er deaktiveret.

Bemærk: Trådløse enheder kan fungere på det samme frekvensbånd som trådløse netværk. Hvis du prøver at forbinde yderværktøjet (trådløse enheder, skal du placere den mindst 1 meter fra andre trådløse enheder.

Trådløse netværksforbindelse

- Sørg for at dit netværks firewall tillader TV'ets trådløse forbindelse.
- Prøv at søge efter trådløse netværk igen via **Netværks-menuskærmen**.

Hvis det trådløse netværk ikke fungerer korrekt, skal du prøve at bruge dit tjerns kabelforbindelse. Afslut **Kabelforbindelse** for yderligere oplysninger om processen.

Hvis TV'et ikke fungerer ved hjælp af kabelforbindelsen, skal du kontrollere netværksforbindelsen. Hvis netværket ikke er fejlfri, skal du kontrollere dit modems internetforbindelse.

Forbindelsen er langsom

Se brugervejledningen til dit trådløse modem for at få oplysninger om det interne service-område, forbindelseshastighed, signalværdier og andre indstillinger. Dvs. skal have en højhastighedsforbindelse til dit modem.

Forstyrrelse under afspilningen eller langsomme reaktioner

It så fald kan du forsøge følgende:
Hold mindst tre meters afstand fra mikroølgeovne, mobiltelefoner, Bluetooth-enheder eller WLAN kompatible enheder. Prøv at ændre den aktive kanal på WLAN-routeren.

Interneforbindelse ikke tilgængelig / Audio-video-dealing virker ikke

Hvis MAC-adressen (et unik identifikationsnummer) på din PC eller modem er permanent registreret, er det muligt, at dit TV ikke kan oprette forbindelse til internet. I et sådant tilfælde godkendes MAC-adressen hver gang, når du opretter forbindelse til internet. Dette er en sikkerhedsforanstaltning mod autoriseret adgang. Da TV'et har sin egen MAC-adresse, kan din internetudbyder ikke bekræfte MAC-adressen på dit TV. Af denne grund kan dit TV ikke oprette forbindelse til internet. Kontakt din internetudbyder og bed om oplysninger om, hvordan du tilslutter en anden enhed, som f.eks. dit TV, til internetet.

Det er også muligt, at forbindelsen ikke er tilgængelig som følge af et firewall-problem. Hvis du mener, dette forårsager dit problem, skal du kontakte din internetudbyder. En firewall kan være grunden til et

forbindelses- og registreringsproblem under brug af TV'ets Audio-Video-dealingfunktion. Deleer under søgning via Audio-Video-dealingfunktionken.

Ugyldigt domæne

Sørg for at du allerede er logget på din PC med et autoriseret brugernavn/adgangskode og kontroller endvidere at dit domæne er aktivt, inden du deleer nogen som helst filer i dit medieserver-program på din PC. Hvis domænet er ugyldigt, kan det give problemer, mens du søger efter filer (Audio-Video-dealing-tilstand).

Brug af Audio-Video-dealingnetværksafsløst
Audio-Video-dealing-funktionen er en standard, der lejer visningsprocessen for digital elektronik og gør det mere bekvemt at bruge på en tv, på få vist og afspille billeder, musik og videoer lagret på medieserveren som er tilsluttet til dit hjemnetværk.

1. Server software installation

Audio-Video-Dealing's funktioner kan ikke bruges, hvis serverprogrammet ikke er installeret på en PC eller server. Hvis du allerede har installeret et software kile er installeret på dit hjemnetværk. For mere vejledning, se din PC med et ordentligt server-program.

2. Tilslutning til et kabelforbundet eller trådløst netværk

Se kapitlet **Kabelforbindelse** for detaljerede oplysninger om konfiguration.
3. Aktiver Audio video-dealing
Indstast menuen **Indstillinger>System>Mere** og **aktiver Audio video-dealing** indstillingen.

4. Afspilning af dele filer via mediebrowseren

Frembr: **Audio-video-dealing** i menuen **Kilder** vil udføre de nødvendige netværksindstillinger og tjekke på **OK** vil tilføje de valgte mediefiler til **Mediebrowser**. Hvis du vil blæse angivet Vælg en og tryk på **OK** for at forbinde. Mediebrowseren vises derefter.

Se menuvalget **Media Browser** for yderligere information om filafspilning.

Hvis der opstår et problem med netværket, skal du slukke for dit TV på stikkontakten og tændte det igen. Trick-tilføjning og spring understøttes ikke med Audio-Video-dealing funktionen.

PC/HDD/Media Player eller andre enheder, der er kompatible, bør være forbundet med kabel for højere afspilningskvalitet.

Brug en LAN-forbindelse for hurtigere fildeling mellem andre enheder såsom computer.

Bemærk: Der kan være nogle PC'er der ikke er i stand til at udføre **Audio-Video-dealing** funktionen på grund af administrativt og sikkerhedsindstillinger (såsom virksomheds-PC'er).

Apps

Du kan få adgang til de programmer, der er installeret på dit TV fra **Start-menuen**, tryk på **Menu-knappen** på dit fjernbetjening, **Start**-menuen vil blive vist. Marker en app og tryk på **OK** for at fortsætte.

For at installere de apps, der er installeret på dit TV, kan du bruge menuen **Fler apps | TV-menuen**. Du kan tilføje en installeret app til **Start-menuen**, starte eller fjerne den. Fremhæv en app og tryk på **OK** for at se de tilgængelige muligheder.

Du kan også tilføje nye apps fra appmarkeder. For at få adgang til markedet fremhæv **Marked** indstilling i **TV-menuen** og tryk på **OK**. Tilgængelige apps vil blive vist. Du kan også få adgang til app-butikken under menuen **Fler apps**.

Du kan nullstille dine indstillinger i menuen **Start**, herunder de app-relaterede, til standard ved brug af menuvalget **Nulstil apps** i menuen **Indstillinger** (tilgængelig afhængig af TV-modellen og dens funktion). Fremhæv dette valg og tryk på **OK**. En bekræftelsesbesked vil blive vist på skærmen. Fremhæv **JA** og tryk på **OK** for at fortsætte. Bemærk, at du ikke vil kunne udføre denne operation igen inden for de næste få minutter.

Bemærkninger:

Mulige applikationsafhængige problemer kan skyldes fjernbetjeningens tilfældige eller fejlagtige berøring eller berøring af et andet objekt.

Internetbrowser

For at bruge Internetbrowseren, gå først til **Hjem**-menuen. Start derefter internetbrowserapplikationen, men har et orange farvet logo med jordens symbol på det.

I det første skærmbillede af browseren, vil miniaturlisten af de fundne røde (hvis nogen) links til websteder til rådighed blive vist som **Hurtigoptak** sammen med **Rediger hurtigoptak** og **Tilføj til hurtigoptak**.

Du kan bruge piletasterne på fjernbetjeningen eller en tilknyttet mus til at navigere i webbrowseren. For at se browserindstillingsboksene, tryk på **OK** på siden. **Historik**, **Faner** og **Indeholder forrige/næste knapper**, knappen **Opdater**, adressens/egebjælke, **Hurtigoptak** og **Vævd-knapper** er til rådighed.

Listen for hurtig adgang, så f.eks. **Hurtigoptak** til toppen af siden eller til **Tilbage knappen**. Browserobjektet vises. Fremhæv **Hurtigoptak** og tryk på **OK**. Tryk på **OK** på knappen **OK**. Vælg derefter indstillingen **Tilføj til hurtigoptak** og tryk på knappen **OK**. Udnyl følgende **For Navn og adresse**, Mens du er på det websted, **knappen**, for at tilføje. Mens du er på det websted, du vil føje til listen over **Hurtigoptak**, fremhæv

Vævd-knappen, og tryk på knappen **OK**. Vælg derefter **Tilføj til hurtigoptak** indstilling under **Uden og tryk på knappen OK** igen. **Navn og adresse** vil blive fyldt automatisk i beholder til det websted, du besøger. Fremhæv **OK** og tryk på **OK**-knappen, for at tilføje.

Du kan også bruge **Vævd**-menuen til at styre browseren. Fremhæv **Vævd-knappen**, og tryk på knappen **OK** for at se tilgængelige adressepræfikke og derefter indstillinger.

Der er forskellige måder at søge eller besøge hjemmesider ved hjælp af webbrowseren.

Indtast adressen på et websted (URL) ind i søgnings/adresseboksken og fremhæv knappen **Send** på det virtuelle tastatur og tryk på knappen **OK** for at besøge webstedet.

Indtast nøglerord ind i søgnings/adresseboksken og fremhæv knappen **Send** på det virtuelle tastatur og tryk på knappen **OK** for at besøge de relaterede websteder.

Fremhæv et hurtigoptak/miniatur-billede og tryk på knappen **OK**, for at besøge den tilhørende hjemmeside.

DI-TV er kompatibel med USB-mus. Forbind din mus eller faldede musadaptor til USB-indhold. Disse er ikke understøttet af browseren.

Nogle internetsteder indeholder flash-indhold. Disse er ikke understøttet af browseren.

Dit TV understøtter ikke downloadprocesser fra internetet via webbrowseren.

Alle steder på internetet måske ikke understøttet i følge webstedet kan opstå problemer med indhold. I nogle tilfælde vil videomindhold måske ikke kunne afspilles.

HBTV-system

HBTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) er en ny industristandard, der kombinerer TV- og internet-indhold. Der leveres via signaler med jernstæder, leveres via bredbånd, og giver også adgang til yderværktøjer til internetet. I forbrugere, der anvender tilknyttede TV og Set-top-boxes. Jernstæder leveres gennem HDTV-udsender (satellit) og EPC, internet, fjernbetjening, adressering og EPC, internet, reklame, personalisering, afstemninger, spil, sociale netværk og andre multimedieapplikationer.

HBTV-applikationer er tilgængelige på kanaler, hvor der er adgang til TV-satellit. TV-udsendelser leveres af platformen. Autostart-applikationer starter generelt med et lille rødt knapikon. For at underrette brugeren om, at der er en HBTV-applikation på denne kanal. Tryk på den røde knap for at åbne programindhold. Når siden vises, kan brugeren gå tilbage til den oprindelige røde knapikonstilstand ved at trykke på den røde knap igen. Brugeren kan skifte mellem det røde

knæpikonstand og fuld U/I-liste for applikationen ved at trykke på rødt knap. Det skærmbillede af den gode musikfunktion, der tilvejebringer applikationen, og en eller anden applikation kan opføre sig anderledes (andre færdigheder som grøn, gul, blå, kan defineres for nogle andre funktioner, fx genveje). Hvis brugeren skifter til en anden kanal, mens en HbbTV-applikation er aktiv (enten i tilstanden med rød knæpikon eller i tilstanden med fuld U/I) kan følgende situationer forekomme.

- Applikationen fortsætter med at køre.

• Applikationen deaktiveres.

• Applikationen deaktiveres og en anden autostart-applikation med rød knap kan blive aktiveret.

HbbTV-tilfader at applikationen kan hentes både fra bredbånd og som signal. TV-selskabet kan aktivere begge metoder eller kun én af dem. Hvis platformen ikke har en aktiv bredbåndforbindelse, kan platformen stadig åbne applikationer, der sendes via udsenderen. Applikationen med rød autostart-knap indeholder normalt links til andre applikationer. Brugeren kan skifte til andre applikationer med de leverede links. Applikationen skal indeholde en måde, hvorpå de kan slukke sig selv. Normalt bruges **Afslut**-knappen til dette.

HbbTV-applikationer bruger lasterne på fjermbelægningen til at interagere med brugeren. Når en HbbTV-applikation åbnes, ejes visse laster af applikationen. For eksempel vil et numerisk kanalvalg muligvis ikke fungere på en tekst-TV-applikation, hvor talene indikerer tekst-TV-tilfader.

HbbTV kræver AV1-streamingsfunktion til platformen. Der findes udvalgte applikationer, som tilbyder VOD (video udenlands og catch-up) TV-tjenester. Brugeren kan bruge tastene afslut, pause, stop, fremadspol og tilbagespol på fjermbelægningen til at interagere med AV-indholdet.

Bemærk: Du kan aktivere eller deaktivere denne funktion fra menuen **Mere / Indstillinger-System**.

Smart Center

Smart Center er en mobil applikation, der kører på iOS og Android-plattformer. Med din mobiltelefon kan du nemt streame dine foretrukne liveshows og programmer fra dit Smart TV. Du kan også starte dine applikationer, bruge dine mobile enheder som fjermbelægning til dit TV og dele medier og indtægter.

Bemærk: Benyttes af alle funktionerne i dette program afhænger af funktionerne i dit TV.

Kom Godt i Gang

For at kunne bruge internetbaserede funktioner, skal dit modem/router være forbundet til internettet. **IMPORTANT:** Sørg for at TV'et og den mobile enhed er tilsluttet det samme netværk.

For medie-delingsfunktionen bør vælges **Audio/Video Deling** vares aktiveret (hvis det er muligt). Tryk på knæp **Menu** på fjermbelægningen, vælg **System** og **Indstilling Video Deling** og tryk på **OK**. Fremtvinget **Audio/Video Deling** og skift til **Aktiveret**. Nu er dit TV klar til tilslutning af din mobile enhed.

Installer **Smart Center**-applikationen på din mobiltelefon. Smart Center-applikationen, hvis al forbindelse er konfigureret korrekt, vil du se navnet på dit TV på din mobiltelefon. Hvis TV'ets navn ikke vises på listen, skal du vente et øjeblik og trykke på den tilgængelige **Opdater**-knap. Vælg dit TV på listen.

Mobilhedens skærm

På hovedskærmen kan du finde faner, der giver adgang til forskellige funktioner. Applikationen henter din aktuelle kanaliste fra TV'et, når den starter.

MINE KANALER: Programmerne i de første fire kanaler fra kanalisten fra TV'et vises. Du kan ændre listen med kanalerne. Tryk på kanalens miniaturbillede og hold. Der vises en liste over kanaler, og du kan vælge den ønskede kanal, der skal skiftes.

TV: Du kan se TV via TV-fanen. I denne tilstand kan du navigere gennem den kanaliste, der er henført fra dit TV og klikke på billederne for se de enkelte sider. **OPTAGELSER:** Du kan se dine aktive optagelser og påmindelser på denne fane. Hvis du vil se et optagelse, skal du blot trykke på sletningsikonet, der findes på hver række.

EPG (elektronisk programoversigt): Du kan se udsendelsenstidspunkt for udvalgte kanaller via denne fane. Du kan også navigere gennem kanaler ved at trykke på den valgte kanal EPG-nettet. Bemærk, at optagelsesplanlægning EPG-information kan ikke være tilgængelig i dit netværk og webtjenestens kvalitét.

Bemærk: Der kræves internetforbindelse for web-baserede EPG-optagelser.

INDSTILLINGER: Konfigurer applikationen efter din smag. Du kan skifte:

Auto-aktiver FollowMeTV: FollowMeTV starter automatisk, når denne indstilling er aktiveret. Standard er Deaktiveret.

Automatisk tilslutning til TV: Når denne funktion er aktiveret, vil din mobile enhed automatisk oprette forbindelse til det sidst tilsluttede TV og springe over TV-segningsskærmen.

Skift TV: Viser det aktuelle tilsluttede TV. Du kan trykke på denne indstilling for at gå til skærmen "TV-segning" og skifte til et andet TV.

Rediger brugerdefineret kanaliste: Du kan ændre listen af brugerdefinerede kanalliste med denne indstilling.

Vælg kanalistekilde: Du kan vælge den kanalistekilde, der skal bruges i applikationen. Mulighederne er TV-Viser og Brugerdirektiste. Derudover kan du aktivere "Husk mit valg" for at installere den vælgte kanalistekilde som et konstant valg. I dette tilfælde, vil den vælgte kilde blive brugt i applikationen, hvis den er til rådighed.

Versioner: Viser den aktuelle applikationsversion.

Detaljer

For at åbne detaljesiden, klik på et program. På detaljesiden kan du få detaljerede oplysninger om de programmer, du vælger. Fanerne "Detaljer", "Cast&crew" og "Videoer" findes på denne side.

DETAILJER: Denne fane indeholder et resumé og oplysninger om dit valgte program.

CAST&CREW: Viser alle de personer, der har bidraget til dit aktuelle program.

VIDEOER: Viser videoer på YouTube, der er relateret til dit valgte program.

Bemærk: For nogle funktioner kan der kræves en internetforbindelse.

FollowMe TV-funktion (hvis det findes)

Tryk på **FOLLOW ME TV**-vigtigt, der er placeret øverst til højre på skærmen for at ændre layout for **FollowMe TV**-funktionen.

Tryk på ikonet play, for at starte streaming af indholdet fra TV'et på din mobiltelefon. Tilgængelig hvis din enhed er inden for din routers driktsområde.

Mirror-tilstand

Denne tilstand af FollowMe TV-funktionen er aktiveret som standard og tillader et rammning af indhold fra andre udvalgte TV-tilfader og Mediebrowser.

Bemærkninger:

Bemærk: at kun digitale (DVB-T/C/S) SD og HD-kanaler understøttes.

Tænd/sluk funktioner, for fjermsgøret lydudsendelse og undretskere er ikke aktive.

Streamingsyksen kan ændre sig afhængigt af kvaliteten af din forbindelse.

Media Share-side

For at åbne Media Share-vigtigt, skal du trykke på **OP-pilen** i overste højre side på skærmen. Hvis der trykkes på Media Share-vigtigt, vises et skærmbillede, hvor du kan vælge den type mediefiler, der skal deles med dit TV.

Bemærk: Ikke alle billedformater understøttes. Denne funktion fungerer ikke, hvis Audio-video-delingsfunktionen ikke understøttes.

Smart Remote-funktion
Du kan bruge din mobiltelefon som en fjermbelægning til dit TV, når den er tilsluttet TV'et. For at få adgang til smart remotes fulde funktioner kan du bruge menuen nederst midt på skærmen.

Stemmeagentkøbe
Du kan trykke på **Mikrofon**-vigtigt og styre din applikation med stemmekommandoer såsom "Portalt", "Volumen Up/Down" (lydstyrke op/ned), "Programme Up/Down" (Program op/ned).

Bemærk: Denne funktion er kun tilgængelig til android-baserede enheder.

Tastaturside

Tastaturside kan åbnes på to måder: ved at trykke på **Tastatur**-vigtigt på applikationskærmen eller automatisk ved at modtage en kommando fra VEB.

Krav

1. Smart TV
2. Netværksforbindelse
3. Mobiltelefon baseret på Android eller iOS platform (Android OS 5.1 eller højere, iOS 12 eller højere version)
4. Smart Center app. (findes i online applikationsbutikker baseret på Android og iOS-plattformer)
5. Modem tilsluttet router
6. USB-lagerenhed i FAT32-format (Kræves til PVR-funktionen, hvis den findes)

Bemærkninger:

Til Android-enheder, Normal (MDPI), Læge (HDPi) og Extra Large (XHPD) skærmsretelser, understøttes. Enheder med skærme på 3" eller derunder understøttes ikke.

Alle skærmsretelser understøttes til OS-enheder. Smart Center-applikationen bruges uanset om den ændres i henhold til den version, der er installeret på din enhed.

Alexa klar

Alexa er Amazons cloudbaserede talefjernbetjening tilgængelig på mange stemmekontrollerede assistentenheder. Ved hjælp af Alexa indbygget og Works with Alexa-funktioner kan du bruge dit TV som en Alexa-x-enhed og kontrollere dit TV's funktioner med Alexa.

Indbygget Alexa

Du kan bruge dit TV som en Alexa-enhed. For at gøre dette, vil en mikrofonboks* vil være påkrævet. Efter tilslutning af din mikrofonboks til dit TV skal installationsprocessen være afsluttet. Opsætningen kan udføres på følgende måde beskrevet nedenfor.

* Mikrofonboksen kan købes separat, hvis den ikke leveres med enheden. For mere information kontakt din lokale forhandler eller den forhandler, hvor du købte dit TV.

* Tilslut din Mikrofonboks direkte til dit TV

- Brug **Alexa indbygget** indstilling i menuen **Indstilling-System-Stemmeassistent**
- Foretag førstegangsinstallation på dit TV. Installationsguiden vises efter installationsprocessen er afsluttet

Når opstartingen er afsluttet, integreres Alexa-stærkskarmfunktionen. Denne funktion er omgækkende skærm, der vises, når der ikke registreres nogen brugeraktivitet. Et baggrundsbillede, oplysninger om tid og dato, og forslag til stemmekommandoer vises på Alexa-stærkskærmen.

Du kan bruge **Alexa Startskærm** indstilling i **Indstilling-System-Stemmeassistent** til at indbygge funktioner på dit kontrollerende indstillingspanel, der skal aktiveres eller indstilles til **AI** at deaktivere. Alexa Startskærm vises kun, når webbrowseren eller en anden video-on-demand-applikation undgår Netflix-tilt. Der vises, når ikke registreres nogen brugeraktivitet i den fundernelede inaktiveperiode, medmindre en meddelelse om en gang. Al søgen til brugeres for eksempel ikke som brugerens inaktive til.

Du kan trykke på fjernbetjeningsapparatet for at få det til at forsvinde. Som en undtagelse kan du bruge **Volumen +/-** knapper til at kontrollere lydstyrkeniveau, selv når **Alexa Startskærm** kører.

Works With Alexa
Du kan kontrollere dit TV's funktioner med Alexa. For at gøre dette, skal installationsprocessen være afsluttet. Opsætningen kan udføres på følgende måder beskrevet nedenfor.

- Brug **Alexa indbygget** indstilling i menuen **Indstilling-System-Stemmeassistent**

• Foretag førstegangsinstallation på dit TV. Installationsguiden vises efter installationsprocessen er afsluttet

Opsætning af processen
Guiden vil vejlede dig gennem indstillingsprocessen. Hvis du udfører installationen første gang på dit TV, vises Alexa-installationsguiden, når installationen er afsluttet. På den første skærm fremhæves **Lær mere** og tryk på **OK**. På næste skærm bliver du informeret om funktionen. Fremhæv **Start** og tryk på **OK** for at fortsætte.

Hvis du springer installationsguiden over eller førstegangsinstallationen, kan du bruge indstillingen **Works with Alexa i Indstilling-System-Stemmeassistent** for at udføre indstillingen manuelt senere. På den første skærm bliver du informeret

om funktionen. Fremhæv **Start** og tryk på **OK** for at fortsætte.

En autentificeringskode oprettes og vises på skærmen. Brug dit computer eller enhver anden enhed med internetadgang til at gå til internetadressen (URL) der vises på skærmen. Du bliver bedt om at sæbe, hvor du vil sætte lydloggen ind på dit Amazon-konto. Hvis du ikke vil sætte lydloggen ind på dit Amazon-konto, skal du klikke på **Nej**. Hvis du vil sætte lydloggen ind på dit Amazon-konto, skal du klikke på **Ja**. Hvis du vil sætte lydloggen ind på dit Amazon-konto, skal du klikke på **Ja**. Hvis du vil sætte lydloggen ind på dit Amazon-konto, skal du klikke på **Ja**.

Hvis linkprocessen lykkes, vil du blive bedt om at bekræfte med et trin til dit TV, kaldet **Friendly Name (FN)**. Dette trin er obligatorisk. Du skal indtaste et navn på dit TV, som f.eks. **Slue-TV**, **Køkken-TV**, **Sove-TV**, osv. Vælg et let udtaleligt navn. Du vil se dette navn på for at fortælle Alexa hvilket TV den skal styre. Når du er færdig, skal du fremhæve **OK** og trykke på **OK**.

• Eksempler på brugen af funktionen vises på det næste skærmbillede. Tryk på **OK** for at afslutte indstillingerne.

Hvis du udførte opsætningen efter første gang installationen, vender du tilbage til den første skærm i installationsguiden, når du trykker på **OK**. I så fald skal du trykke på **Afslut** eller fremhæv **Opsætning senere** og tryk på **OK** for at afslutte opsætningen.

Når opsætningens proces er fuldført, vil du kunne styre dit TV's funktioner med Alexa.

Bemærk: *Kontroller at enhedens er afsluttet i internettet.*

Eksempelkommandoer

Her er nogle stemmekommandoer, som du kan bruge:

Kommando	Funktion
Alexa, tilm on FN	Tænd for TV'et.
Alexa, tilm off FN	Sluk for TV'et.
Alexa, play off FN	Start med afspilningen.
Alexa, pause FN	Sætter den valgte afspilning på pause.
Kommando	Funktion
Alexa, resume FN	Genspiller med afspilningen.
Alexa, stop FN	Stopper den valgte afspilning.
Alexa, fast forward FN	Spoler med et hurtigt fremadtilstand.
Alexa, rewind FN	Tilbagespoler med et hurtigt tilbage.
Alexa, set the volume of FN to 50	Indstiller lydstyrken til det angivne niveau.
Alexa, turn the volume up FN	Øger lydstyrken med 10 enheder.
Alexa, turn the volume down FN	Minderke lydstyrken med 10 enheder.

Kommando	Funktion
Alexa, mute FN	Slår lyden fra.
Alexa, unmute FN	Tænd for lyden.
Alexa, change the input to "input_name" on FN	TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn (f.eks. HDMI 1).
Alexa, change channel to "channel_number" on FN	TV'et skifter til kanalen med det angivne nummer (f.eks. kanal 200).
Alexa, change channel to "channel_name" on FN	TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn.
Alexa, channel up on FN	TV'et skifter til den næste højere kanal, hvis nogen er tilgængelig.
Alexa, channel down on FN	TV'et skifter til den næste lavere kanal, hvis nogen er tilgængelig.
Alexa, next channel on FN	TV'et skifter til den næste kanal på kanallisten (FN er forkortelsen for "Friendly Name" (Venligt navn)).

Amazon DART
Når opsætningen er afsluttet, integreres DART-funktionen (Dash Replenishment Through Alexa). Denne funktion gør det muligt at bestille nye batterier automatisk, når der er lavt batteriniveau på fjernbetjeningen. Du kan bruge Alexa App til at konfigurere DART-indstillinger, f.eks. Den batteritype, du ønsker at blive bestilt.

Google-assistent

Dit TV fungerer med Hey Google til stemmestyring af den afsluttede enheder og apparater.

Arbejd med Hey Google

Ved hjælp af denne funktion kan du kontrollere dit TV's funktioner med Google-assistent-enheder. For at gøre dette, skal installationsprocessen være afsluttet.

Før opsætningen

Udfør følgende procedurer, før du starter opsætningen på dit TV.

- Installer Google Home-applikationen på din mobiltelefon, og log ind på din konto
- Føj assistentenheden til din konto

• Vælg **Varmt TV**-handlings fra listen over handlinger i applikationen

• Der vises en skærm, hvor du indtaster den gode endelseskode, der oprettes under installationsprocessen på dit TV for at knytte dit TV til din konto. Fortsæt med opsætningen på dit TV for at få godkendelses-koden

Opsætningsproces

Indstillingen kan udføres med **Google-assistent** i menuen **Indstilling-System-Stemmeassistent**.

Guiden vil vejlede dig gennem indstillingsprocessen. Fremhæv **Start** på det første skærmbillede og tryk på **OK** for at fortsætte

• Du bliver bedt om at bestemme et navn til dit TV, kaldet "venligt navn" (FN). Et "venligt navn" er et navn, der minder dig om dit TV, som f.eks. **Slue-TV**, **Køkken-TV**, **Spiseslue-TV**, osv. Vælg et let udtaleligt navn. Når du er færdig, skal du fremhæve **OK** og trykke på **OK**.

• En godkendelseskode oprettes og vises på skærmen. Indtast koden, du ser på TV'et på Google Home-applikationen

Når opsætningens proces er fuldført, vil du kunne styre dit TV's funktioner med Google-assistent.

Bemærk: *Kontroller at enhedens er afsluttet i internettet. Du kan kun linke et TV til din konto.*

Eksempelkommandoer

Bare sig "Hey Google" for at kontrollere dit tv ved hjælp af bare din stemme.

Kommando	Funktion
turn on FN	Tænd for TV'et.
turn off FN	Sluk for TV'et.
pause on FN	Sætter den valgte afspilning på pause.
resume on FN	Genspiller med afspilningen.
stop on FN	Stopper den valgte afspilning.
volume up on FN	Støber op for lydstyrken
volume down on FN	Skrænk ned for lydstyrken
set mute volume on FN	Slår lyden fra.
switch input to "input_name" on FN	TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn (f.eks. HDMI 1).
switch to "input_name" on FN	TV'et skifter til kanalen med det angivne nummer (f.eks. kanal 200).
change channel to "channel_number" on FN	TV'et skifter til inputkilden med det angivne navn.
change channel to "channel_name" on FN	TV'et skifter til den næste højere kanal, hvis nogen er tilgængelig.
channel up on FN	TV'et skifter til den næste lavere kanal, hvis nogen er tilgængelig.
channel down on FN	TV'et skifter til den næste højere kanal, hvis nogen er tilgængelig.

FN er forkortelsen for "Friendly Name" (Venligt navn).

DVD-tilstand

Sikkerhedsoplysninger

FORSGIGTIG

DVD-afspilleren er et klasse 1 laserprodukt. Dog bruger dette produkt en synlig laserstråle, som kan forårsage skadelig stråling. Sørg for at benytte afspilleren korrekt i overensstemmelse med vejledningen.

KLASSE 1 LASERPRODUKT

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Lynsymbolet i advarelserekanten skal advare brugeren om, at der er usikkert/farlig spænding inde i apparatets kabinet, som kan være kragtig nok til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer. Udbrugsøget inde i en advarelserekant skal optage brugeren om, at der er vigtige sikkerheds- og vedligeholdelsesinstruktioner i apparatets medfølgende vejledning.

Bemærkninger om disse

Håndtering af disse

- For at holde disken ren, skal man holde den på kanten. Overfladen bør ikke berøres.
- Klæb ikke mærker eller tape på disken.
- Hvis disken er smadret med nogen substans som f.eks. lim, fjernes det, før disken bruges.

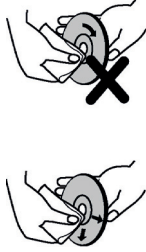


- Udsættes disken for direkte sollys eller varmekilder såsom varmekor. Lad heller ikke disken ligge i en pakket til i direkte sollys, da temperaturen kan stige hurtigt og skade disken.

- Efter afspilning opbevares disken i sit hylster.

Rengøring

- For afspilning, renses disken med en klud. Ter disken af fra midten og ud.



- Brug ikke opløsningsmidler så som benzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinyl-plader.

Licensmeddelelse

Dette produkt indeholder copyright- beskyttelsesteknologi som er beskyttet af Amerikanske patenter samt andre intellektuelle ejendomsrettelser. Brug af denne copyright-beskyttelsesteknologi skal være godkendt af Rovi Corporation og er kun tilladt til hjemmefspilning og andre begrænsede afspilninger, medmindre anden autorisation er givet af Rovi Corporation. Reverse Engineering og demontering er forbudt.

Skidan afspilles en DVD

Når der placeres en dvd i dvdskakken, skal den mærkede side vende opad.

Når TV'et tændes, skal du skifte til DVD-kilden med knappen Klude på fjernbetjeningen. Tryk på Play på fjernbetjeningen. Hvis der er en dvd i skakken, skal du først anbringe en dvd og trykke på afspil.

Bemærk: Hvis du skifter til en anden kilde end at trykke på afspil, vil fjernbetjeningen automatisk vende tilbage til DVD-afspilningen automatisk hvis sat på pause. Du skal trykke på Play og fortsætte afspilningen manuelt, når du skifter til DVD-tilstand.

Knapper på DVD'ens kontrolpanel

▶ / (Afspil/Pause)

Afspilning/pause af disk. Når DVD-menuen (hovedmenuen) er aktiv, fungerer denne knap som "button select" (vælger det fremhævede element i menuen), hvis disken tillader det.

▶ (Stop / Abn)

Stop afspilning af disken/Abn efter indlæs disken.

Bemærk:

Du kan ikke åbne dvdskakken med fjernbetjeningen. Når du afspiller en fil, skal du trykke på STOP-knappen tre gange for at åbne.

Almindelig afspilning

Normal afspilning

1. Tryk på standby-knappen.
2. Anbring en disk i drevet.
3. Disken vil automatisk blive hentet og afspilningen begynder med det samme. Hvis der ikke er nogen menuer optaget på disken.
4. En menu kan forekomme på tv-skærmen efter få sekunder eller filmen kan starte umiddelbart. Dette afhænger af cd'ens indhold og kan variere.

Bemærk: Trin 2 og 4 er kun tilgængelige, når der er optaget en menu på disken.

3. Tryk på Ned / Op / Venstre / Højre eller numeriske knapper for at vælge den fortrukne titel.
4. Tryk OK for at bekræfte den valgte elementer.

Det, der afspiles, kan være en film, et still-billede eller en anden undermenu afhængig af diskens indhold.

Til din orientering:

Hvis der foretages en handling med en knap, der forbuds, vises  symbol.

Bemærkninger til afspilning:

1. Der høres ingen lyd under hurtig frem- eller tilbagespilning.
2. Der høres ingen lyd under slowmotion-afspilning.
3. Omvendt slowmotion er muligvis ikke tilgængelig, afhængig af DVD-indholdet.
4. I visse tilfælde ændres undertekstens sprog ikke umiddelbart til den valgte.
5. Når det fortrukne sprog ikke vælges, selv efter gentagne tryk på knappen, betyder det at sproget ikke er tilgængeligt på disken.
6. Når afspilningen genstartes eller disken ændres, vil undertekst selektionen automatisk ændres tilbage til de indledende indstillinger.

Hvis et sprog blev valgt, som ikke understøttes af disken, vil indstillingen automatisk være den nærmeste tilgængelige.

8. Normalt finder en indstilling sted, hvis du skifter til en anden undertekst, det betyder at du kan annullere underteksten ved at trykke på knappen på skærmen.

Text flere gange, indtil "Undertekst fra" vises

Hvis afspilningen er slukket eller disken blev fjernet, det der sproget du hører der, bliver valgt.

9. Hvis du er oplyst på cd'en, vil kun de tilgængelige sprog på cd'en kunne høres.
10. Nogle DVD'er har ingen rod- og/eller filteilmener.
11. Baglænspring er ikke muligt.
12. For bekvemmelighed:

Hvis du prøver på at indlæse et tal, der er større end den samlede længde af den aktuelle titel, vil Input Involver' vises i det øverste venstre hjørne af skærmen.

13. Slide Show deaktiveres når ZOOM-tilstand er

aktiveret.

Tilslutning fjernbetjening

Dårlig billedkvalitet (dvd)

- Vær sikker på at DVD diskens overflade ikke er beskadiget. (Ridser, fingeraftryk, osv.)
- Rengør DVD-skiven og prøv igen.

Se instruktionsbøgerne der er beskrevet i "Hvor om Disker" af at afspilning af DVD-skiver. Hvis problemet fortsætter, kontroller at DVD-skiven er i skuffen med mærket opad.

- En faglign DVD disc eller konsolation kan påvirke udsynet. Vænt 1 til 2 liner i Standby for at tørre udsynet.

Disken afspiller ikke

- Ingen skive i maskinen. Anbring en disk i drevet.
- Disc er fejlslået.

Bemærk: Kontroler at DVD-skiven er i skuffen med mærket opad.

- Forkert disktype. DVD-afspilleren kan ikke afspille CD-ROM osv. DVD-diskens regionskode skal svare til afspilleren.

Forkert OSD-sprog

- Vælg sprog i set-up menuen.
- Lydsprøts eller undertekstens sprog kan ikke ændres på en DVD.
- Flersproglig lyd og/eller undertekster kan ikke opages på DVD'en.
- Forsøg at ændre lyd eller undertekster ved hjælp af DVD'ens titelmenu. Nogle DVD'er giver ikke brugeren mulighed for at ændre disse indstillinger uden at bruge disk-menuen.
- Disse funktioner er ikke tilgængelige på DVD'en.

Intet billede

- Kontroler, at du har trykket på de korrekte knapper på fjernbetjeningen. Prøv igen.

Ingen lyd

- Kontroler, at volumen er sat til et hørbart niveau.
- Kontroler, at lyden ikke er slukket ved en fejl.





Fjernbetjening lyd

- Kontroler at den passende aflytningstilstand er korrekt.

Hvis intet fungerer

Hvis du har prøvet de ovennævnte muligheder og ingen fungerer, bør du slukke TV/DVD'en og lænde den igen. Hvis dette ikke virker, skal du kontakte din forhandler eller en TV/DVD reparatør. Forsøg aldrig selv at reparere et defekt TV/DVD.

Disktyper som er kompatible med denne enhed

Disk-typer (Logover)	Opdagelsesstyper	Diskstørrelse	Maks. afspilningstid	Specifikationer
	Audio + Video	12 cm	Enkelt-sidet, 240 min. Dobbelt-sidet, 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> Dvd indeholder fremragende lyd og video grundet på Digital Video og MPEG-2 systemet. Afskillelige skærm- og lyd-funktioner kan let vælges via skærmenen. En Ip optages som et analogt signal med mere forvrængning. Cden optages som et digitalt signal med bedre lykkvalitet, mindre forvrængning og mindre forringelse af lyd-kvaliteten over tid.
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> MP3 optages som et digitalt signal med bedre lykkvalitet, mindre forvrængning og mindre forringelse af lyd-kvaliteten over tid.
	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	Det afhænger af MP3-kvaliteten.	<ul style="list-style-type: none"> JPEG optages som et digitalt signal med bedre billedkvalitet over tid.
	Video (stille-billed)	12 cm	Det afhænger af JPEG-kvaliteten.	

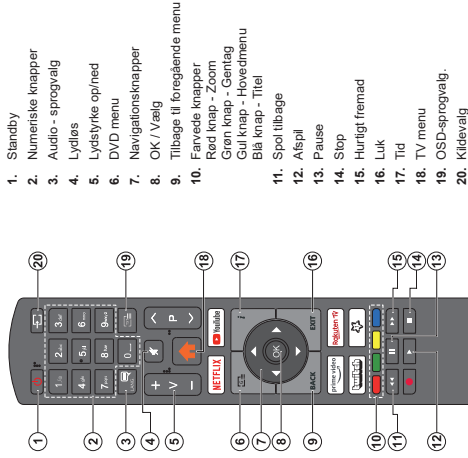
For korrekt funktion må der kun anvendes diske på 12 cm.

DVD er et varemærke for DVD Format/Logo Licensing Corporation, registreret i USA, Japan og andre lande

Specifikationer

Understøttede disktyper	DVD: SSSL 4.7" (DVD-5) SSDL 4.7" (DVD-9) SSSL 4.7" (DVD-10) SSSL 4.7" (DVD-18) MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1-understøttet) Højkvalitets video-udgaver på 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 og 60 Hz rammeopfræstninger (PAL & NTSC) Digital bitstream overførelseshastighed op til 108Mb/s/sek. Lineoplæsning mere end 500 linier Flerkanals MPEG afkodning LPCM
Video Type	
Audio Type	LPCM
Lydudgang	Analoge Output: 2x BLU 48, 44.1 kHz down-sampling DAC

Øversigt over fjernbetjeningen



Almindelig DVD-anvendelse

Du kan navigere i DVD, film-cd, musik og billed-cd'ers indhold ved hjælp af de korrekte knapper på din fjernbetjening. Herunder vises hovedfunktionerne til almindeligt anvendte fjernbetjeningsknapper.

Knapper	DVD-a-fspilning	Filmafspilning	Billedafspilning	Musikafspilning
▶	Afspil	Afspil	Afspil	Afspil
⏸	Pause	Pause	Pause	Pause
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀/▶	Spol frem/tilbage	Spol frem/tilbage	Rotér	Spol frem/tilbage
⏪/⏩	Fremtæver et menupunkt/Kører det zoomede billede op eller ned (hvis tilgængelig).			
GUIDE	Hurtig fremspoling / Hurtig tilbagespuling			
INFO:	Vælg af tidsafsnitsstand (under afspilning). Tryk igen for at skifte til næste tilstand.			
SPROG	Tryk Sprog knappen, for at skifte lydspor.	X	X	X
MENU	Viser N-menuen.			
OK	Abr/Vs/Afspil			
GRØN KNAP	Viser genopstartsfunktioner.			
RETUR/TILBAGE	Skifter til forrige menu (hvis tilgængelig).			
GUL KNAP	Skifter til stilmenu (hvis tilgængelig).			
TEKST	Tryk Tekst knappen, for at ændre undertekstsprog eller slukke for underteksteme.	X	X	X
BLÅ KNAP	Viser diskmenu (hvis tilgængelig).	X	X	X
RØD KNAP	Zoomer billede. Tryk igen for at skifte til næste zoomtilstand.			

Andre funktioner - Knapkombinationer (under afspilning)

⏪ + ▶	Langsom fremadspilning
⏪ + ⏩ + ▶	Indstiller hastighed for langsom fremadspilning
▶ + ▶	Indstiller hastighed for hurtig fremadspilning
◀ + ◀	Indstiller hastighed for hurtig tilbagespilning
■ + ■	Bekræfter stopkommando

(*) Du kan skifte til tæl ved at trykke direkte på talknapperne. Du skal trykke på 0 og derefter en numerisk tæst for at skifte til en af de numeriske baster (eksempel: for at vælge 5, trykke på 0 og 5).

DVB funktionalitetsopsætninger

Denne DVB-modtager er kun egnet til brug i det land, som det er designet til at blive brugt i.

Selv om denne DVB-modtageren overensstemmelse med de nyeste DVB-specifikationer på tidspunktet for fremstilling, kan vi ikke garantere kompatibilitet med fremtidige DVB-transmissioner på grund af ændringer, der kan implementeres i broadcast-signaler og teknologier.

Nogle digitale fernsyns funktioner er måske ikke tilgængelige i bestemte lande.

Vi stræber hele tiden efter at forbedre vores produkter, derfor kan specifikationer ændres uden forudgående varsel.

For rådgivning om hvor du kan købe tilbehør, skal du kontakte den butik, hvor du har købt udstyret.

1. Garanti

Lenco tilbyder og garanti i henhold til Europæisk lov, hvilket betyder, at i tilfælde af reparation (både under og efter garantiperioden) skal du kontakte din lokale forhandler. Vigtig bemærkning: det er ikke muligt at sende produkter, der skal repareres direkte til Lenco. Vigtig bemærkning: hvis denne enhed bliver åbnet eller tilgæet af et uautoriseret servicecenter på nogen måde, udløber garantien.

Denne enhed er ikke beregnet til professionel brug. I tilfælde af professionel brug, vil alle fabrikanterens garantiforpligtelser være ugyldige.

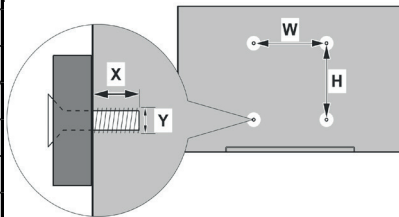
2. Forbehold

Der er regelmæssige opdateringer til Firmware og/eller hardwarekomponenter. Derfor kan nogle af instruktionerne, specifikationerne og billederne i denne dokumentation afvige lidt fra din særlige situation. Alle dele er beskrevet i denne guide til illustrationformål og vil måske ikke gælde for en speciel situation. Ingen lovlig rettigheder eller tilladelser kan opnås fra beskrivelsen foretaget i denne manual.

3. Service

For yderligere oplysninger og hjælpdesk-hjælp, besøg venligst www.lenco.com
Lenco Benelux BV, Thermiekstraat 1a, NL-6361 HB Nuth, Holland.

A	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS		
B	Hole Pattern Sizes (mm)	W	H
		75	75
C	Screw Sizes		
D	Length (X)	min. (mm)	5
		max. (mm)	8
E	Thread (Y)	M4	



	A	B	C	D	E
English	VESA WALL MOUNT MEASUREMENTS	Hole Pattern Sizes (mm)	Screw Sizes	Length (X)	Thread (Y)
Deutsch	MASSANGABEN FÜR VESA-WANDMONTAGE	Lochmustergrößen (mm)	Schraubengrößen	Länge (X)	Gewinde (Y)
Français	DIMENSIONS DU SUPPORT DE FIXATION MURALE VESA	Dimensions des modèles de trous de montage (mm)	Dimensions des vis	Longueur (X)	Filetage (Y)
Italiano	Misurazioni installazione a parete VESA	Dimensioni schema foro (mm)	Dimensioni vite	Lunghezza (X)	Filettatura (Y)
Português	MEDIÇÕES DE MONTAGEM MURAL VESA	Dimensões do molde de furação (mm)	Tamanhos do parafuso	Comprimento (X)	Rosca (Y)
Español	MEDIDAS DEL MONTAJE DE PARED VESA	Tamaños de patrón para agujero (mm)	Tamaños de tornillo	Longitud (X)	Rosca (Y)
Türkçe	VESA DUVARA MONTAJ APARATI ÖLÇÜLERİ	Açılacak Delik Ölçüleri (mm)	Vida Ölçüleri	Uzunluk (X)	Yüzey (Y)
Ελληνικ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΖΗΣ ΤΟΙΧΟΥ VESA	Μεγεθών σχήματος οπών (mm)	Μεγεθών βιδιών	Μήκος (X)	Σπειρώματα (Y)
Polski	WYMARIARY DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO VESA	Rozmiary szablonu otworów (mm)	Rozmiary szablony otworów (mm)	Długość (X)	Gwint (Y)
čeština	ROZMĚRY DRŽÁKU NA ZĚD VESA	Rozměry velikosti děr (mm)	Rozměry šroubů	Délka (X)	Závit (Y)
Magyar	VESA FALI TARTÓ MÉRETEK	Lyukak méretének nagyságai (mm)	Csavar méret	Hossz (X)	Menet (Y)
Română	MĂSURĂTORI SUPORT PERETE VESA	Dimensiuni tipar gaură (mm)	Dimensiuni șuruburi	lungime (X)	Filet (Y)
Svenska	VESA VÄGGMONTERINGSMÅTT	Hålmonsterstorlekar (mm)	Skruvstorlekar	Längd (X)	Tråd (Y)
Nederlands	VESA WANDMONTAGE METINGEN	Grootte booropening (mm)	Schroefgrootte	Lengte (X)	Draad (Y)
Suomi	VESA-SEINÄASENNUKSEN MITAT	Reikäkuuvion koot (mm)	Ruuvinkoot	Pituus (x)	Kierre (Y)
Norsk	VESA VEGGMONTERINGSMÅL	Hullmønster størrelser (mm)	Skruvstørrelser	Lengde (x)	Tråd (Y)
Dansk	VESA VÆGGMONTERINGS-MÅL	Hulmønster-størrelser (mm)	Skruestørrelser	Længde(X)	Tråd (Y)
Русский	РАЗМЕРЫ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ VESA	Размеры системы отверстий	Размеры винтов	Длина(X)	Резьба (Y)
беларуская	ПАМЯРЫ НАЦЕННАГА МАЦАВАННЯ VESA	Памеры сістэмы адтулін	Памеры вінтоў	Даўжыня (X)	Рэзьба (Y)
македонски	МЕРКИ ЗА МОНТИРАЊЕ НА СИД ЗА „VESA“	Шема на големини на дупката (mm)	Големина на шрафот	Должина (X)	Навој (Y)
українська	РОЗМІРИ НАСТІННОГО КРИПЛЕННЯ VESA	Відстань між кріпильними отворами, мм	Розміри гвинтів	Довжина (X)	Діаметр різьби (Y)
Srpski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije zavrtanje	Dužina (X)	Navoj (Y)
Slovenčina	ROZMERY DRŽAKA NA STENU VESA	Rozmery veľkosti dier (mm)	Rozmery skrutiek	Dĺžka (X)	Závit (Y)
Slovensščina	MERE STENSKEGA NOSILCA VESA	Velikosti vzorca lukenj (mm)	Velikosti vijakov	Dolžina (X)	Navoj (Y)
Hrvatski	VESA MJERE ZIDNOG DRŽAČA	Većine uzorka otvora (mm)	Većine vijaka	Dužina (X)	Navoji (Y)
Bosanski	DIMENZIJE VESA ZIDNOG NOSAČA	Dimenzije šablona za bušenje	Dimenzije vijaka	Dužina (X)	Navoj (Y)
Български	РАЗМЕРИ ЗА КОМПЛЕКТ ЗА МОНТАЖ НА СТЕНА VESA	Размери на отвора (mm)	Размер на болта	Дължинат (X)	Резба (Y)
Lietuvių	VESA TVIRTINIMO PRIE SIENOS MATAVIMAI	Angos šablono dydis (mm)	Varžtų dydis	Ilgis (X)	Sriegis (Y)
Latviešu	VESA SIENAS STIPRINĀJUMA IZMĒRI	Caurumu šablona izmērs (mm)	Skrūvju izmēri	Garums (X)	Vītne (Y)
Eesti	VESA SEINALE KINNITAMISE MÕÖDUD	Kruvi saaruse mõõt (mm)	Kruvi suurus	Kõrgus(X)	Keere (Y)
Shqip	PËRMASAT E NJËSISË SË MONTIMIT NË MUR VESA	Madhësitë e modele të vrimave (mm)	Madhësitë e vidhave	Gjatësia (X)	Filetitimi (Y)
عربي	مقاييس تثبيت على الجدار	أحجام الثقوب (مم)	أحجام البراغي	الطول (X)	النسب (Y)
עברית	מידות תבנית לחדור על הקיר מסוג VESA	גודל תבנית החורים (מ"מ)	גודל הברגים	אורך (X)	עובי (Y)
فارسی	اندازه گیری اتصال دیواری VESA	اندازه های گوی سوراخ (میلی متر)	اندازه های پیچ	طول (X)	رشته (Y)

EU - DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned,

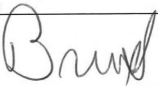
Company	Lenco Benelux B.V.
Address, City	Thermiekstraat 1A, 6361 HB Nuth
Country	The Netherlands

Declare under our sole responsibility as the manufacturer that the following product:

Product description / Intended use	Television
Name / model	Lenco DVL-3273BK

Conforms to the essential requirements of the European Union. The object of the declaration is in conformity with the relevant European Union harmonised legislation:

2014/53/EU (RED art 3.1a)	EN 62368-1:2014 + A11 :2017 EN IEC 62311:2020		
2014/53/EU (RED art 3.1b)	EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ETSI EN 301 489 - 1 V.2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489 - 17 V3.2.4 (2020-09)		
2014/53/EU (RED art 3.2)	EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 303 340 V1.1.2 (2016-09) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05) ETSI EN 303 372-2 V1.1.1 (2016-04)		
	Type: WiFi Bluetooth Tuner	Frequency range: 2402 ~ 2480 MHz 5150 ~ 5725 MHz 2402 ~ 2480 MHz 48.25 ~ 887.25 MHz (PAL BG) 49.75 ~ 855.25 MHz (PAL DK) 49.75 ~ 855.25 MHz (SECAM DK) 49.75 ~ 887.25 MHz (PAL I) 114 ~ 858 MHz (DVB-V) 177.5 ~ 858 MHz (DVB-T(2)) 950 ~ 2150 MGz DVB-S(2))	
2009/125/EC (ErP)	(EU) No 2019/2021		
2011/65/EU + (EU) 2015/863 (ROHS)			

Drawn up in	Nuth
Date	28 March 2022
	
Name and position	Peter Bruls Compliance Officer



50639580