

**PHILIPS**

Television

OLED857 Series

# Manuale dell'utente

48OLED857  
55OLED857  
65OLED857

Register your product and get support at  
[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

---

# Contenuti

<b>1 Cura degli schermi OLED</b>	<b>4</b>	8.14 Computer	37
<b>2 Schermata Home</b>	<b>6</b>	<b>9 Collegamento del TV Android</b>	<b>39</b>
2.1 Schermata Home e Canali	6	9.1 Rete e Internet	39
2.2 Aggiornamento schermata Home	6	9.2 Account Google	40
2.3 App e Raccolta Smart TV	6	9.3 App Raccolta Smart TV	41
2.4 Apri la schermata Home	7	<b>10 Applicazioni</b>	<b>43</b>
<b>3 Configurazione</b>	<b>8</b>	10.1 Informazioni sulle Applicazioni	43
3.1 Istruzioni di sicurezza	8	10.2 Google Play	43
3.2 Supporto TV e montaggio a parete	8	10.3 Avvio o interruzione di un'applicazione	44
3.3 Suggerimenti sul posizionamento	8	10.4 Blocco delle applicazioni	44
3.4 Cavo di alimentazione	8	10.5 Gestisci applicazioni	46
3.5 Cavo dell'antenna	9	10.6 Archiviazione	46
3.6 Antenna parabolica	9	<b>11 Internet</b>	<b>47</b>
<b>4 Telecomando</b>	<b>10</b>	11.1 Avvio di Internet	47
4.1 Panoramica dei tasti	10	11.2 Opzioni su Internet	47
4.2 Associazione del telecomando al televisore	11	<b>12 Menu rapido</b>	<b>48</b>
4.3 Ricerca vocale	12	<b>13 Sorgenti</b>	<b>49</b>
4.4 Sensore IR	12	13.1 Attivazione di un dispositivo	49
4.5 Batterie	12	13.2 Opzioni per un ingresso del TV	49
4.6 Pulizia	13	13.3 Nome e tipo di dispositivo	49
<b>5 Accensione e spegnimento</b>	<b>14</b>	13.4 Nuova scansione dei collegamenti	50
5.1 Accensione o standby	14	<b>14 Reti</b>	<b>51</b>
5.2 Tasti sul TV	14	14.1 Rete	51
<b>6 Canali</b>	<b>15</b>	14.2 Bluetooth®	51
6.1 Installazione dei canali	15	<b>15 Impostazioni</b>	<b>52</b>
6.2 Elenchi di canali	15	15.1 Immagine	52
6.3 Ordinamento elenco canali	15	15.2 Suono	56
6.4 Visione dei canali	16	15.3 Impostazioni di Ambilight	60
6.5 Canali preferiti	19	15.4 Consumo energetico, controllo	62
6.6 Televideo	20	15.5 Impostazioni generali	62
6.7 TV interattiva	21	15.6 Impostazioni Orologio, Regione e lingua	66
<b>7 Installazione canale</b>	<b>23</b>	15.7 Impostazioni Android	67
7.1 Installazione satelliti	23	15.8 Impostazioni di accesso universale	67
7.2 Installazione dell'antenna	26	15.9 Impostazioni di blocco	67
7.3 Copia elenco canali	29	<b>16 Video, foto e musica</b>	<b>69</b>
<b>8 Connetti dispositivi</b>	<b>31</b>	16.1 Da un computer o NAS	69
8.1 Collegamenti	31	16.2 Menu Preferiti	69
8.2 CAM con Smart Card - CI+	32	16.3 Menu Più richiesti e menu Riprodotti di recente	69
8.3 Sistema Home Theatre (HTS)	33	16.4 Da un collegamento USB	69
8.4 Smartphone e tablet	34	16.5 Riproduzione dei video personali	69
8.5 Lettore dischi Blu-ray	34	16.6 Visualizzazione delle foto personali	70
8.6 Bluetooth®	34	16.7 Riproduzione dei brani musicali personali	72
8.7 Cuffie	35	<b>17 Guida TV</b>	<b>74</b>
8.8 Console di gioco	35	17.1 Cosa serve?	74
8.9 Hard disk USB	35	17.2 Dati della guida TV	74
8.10 Tastiera, collegamento	36	17.3 Utilizzo della guida TV	74
8.11 Unità flash USB	36	<b>18 Registrazione e messa in pausa del TV</b>	<b>76</b>
8.12 Fotocamera	37		
8.13 Videocamera	37		

18.1	Registrazione	76	28.4	Risoluzione dei problemi	97
18.2	Pausa TV	78	28.5	Guida online	99
<b>19</b>	<b>Smartphone e tablet</b>	<b>79</b>	28.6	Assistenza e riparazione	99
19.1	Philips TV Remote App	79	<b>29</b>	<b>Sicurezza e protezione</b>	<b>101</b>
19.2	Google Cast	79	29.1	Sicurezza	101
<b>20</b>	<b>Giochi</b>	<b>80</b>	29.2	Protezione dello schermo	102
20.1	Cosa serve?	80	29.3	Cura e manutenzione della pelle	102
20.2	Gamepad	80	<b>30</b>	<b>Termini di utilizzo</b>	<b>104</b>
20.3	Giocare da una console di gioco o dal computer	80	30.1	Termini di utilizzo - Televisore	104
20.4	Barra di controllo Giochi	80	30.2	Termini di utilizzo - Smart TV	104
<b>21</b>	<b>Ambilight</b>	<b>82</b>	30.3	Termini di utilizzo - Raccolta Smart TV	105
21.1	Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight	82	<b>31</b>	<b>Copyright</b>	<b>106</b>
21.2	Spegnimento di Ambilight	82	31.1	HDMI	106
21.3	Impostazioni di Ambilight	82	31.2	HEVC Advance	106
21.4	Modalità Lounge Light	83	31.3	NVIDIA G-SYNC	106
21.5	Sveglia alba	83	31.4	AMD FreeSync Premium	106
21.6	Ambisleep	83	31.5	Dolby Vision e Dolby Atmos	106
21.7	Estensione Ambilight	84	31.6	Ottimizzazione IMAX	106
21.8	Aurora	85	31.7	DTS-HD	106
<b>22</b>	<b>I più popolari</b>	<b>86</b>	31.8	DTS Play-Fi	107
22.1	Info su I più popolari	86	31.9	Wi-Fi Alliance	107
22.2	Ora in TV	86	31.10	Kensington	107
22.3	Video on Demand	86	31.11	Altri marchi	107
<b>23</b>	<b>Freeview Play</b>	<b>88</b>	<b>32</b>	<b>Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi</b>	<b>108</b>
23.1	Informazioni su Freeview Play	88	<b>Indice</b>	<b>109</b>	
23.2	Utilizzo di Freeview Play	88			
<b>24</b>	<b>Netflix</b>	<b>89</b>			
<b>25</b>	<b>Alexa</b>	<b>90</b>			
25.1	Informazioni su Alexa	90			
25.2	Uso di Alexa	90			
<b>26</b>	<b>Software</b>	<b>91</b>			
26.1	Aggiorna software	91			
26.2	Versione software	91			
26.3	Aggiornamento software automatico	92			
26.4	Visualizza cronologia aggiornamenti software	92			
26.5	Software open source	92			
26.6	Licenza open source	92			
<b>27</b>	<b>Specifiche</b>	<b>93</b>			
27.1	Informazioni ambientali	93			
27.2	Assorbimento	93			
27.3	Sistema operativo	93			
27.4	Ricezione	94			
27.5	Tipo di schermo	94			
27.6	Risoluzione video in ingresso	94			
27.7	Connettività	94			
27.8	Suono	94			
27.9	Multimediale	95			
<b>28</b>	<b>Guida e supporto</b>	<b>96</b>			
28.1	Registrazione del TV	96			
28.2	Utilizzo della guida	96			
28.3	Diagnosi e autodiagnosi del TV	96			

# Cura degli schermi OLED

Il display OLED è una tecnologia all'avanguardia e, in combinazione con il nostro motore per la qualità delle immagini, ha vinto un numero incredibile di premi. Per garantire prestazioni sempre ottimali del TV, a volte viene eseguito un processo di pulizia del display mentre è in modalità standby.

Se il TV non viene mai messo in standby, sullo schermo viene regolarmente visualizzato un messaggio che indica che il display deve eseguire questa procedura di pulizia. Seguire sempre queste istruzioni. Se questo processo viene ripetutamente posticipato, potrebbe verificarsi una ritenzione di immagini, con conseguente annullamento della garanzia.

Il TV deve essere lasciato in standby per eseguire il processo di pulizia in background. Si consiglia inoltre di evitare la visualizzazione continua di immagini statiche o di parti statiche in immagini in movimento (come la barra delle notizie, i punteggi delle partite, gli HUD di gioco e così via).

## Aggiornamento del display TV

Per proteggere lo schermo, il TV OLED richiede un processo di aggiornamento nel corso del tempo.

Il processo di aggiornamento può essere di 2 tipi:

- Aggiornamento normale: avverrà automaticamente e richiede alcuni minuti con il TV in modalità standby.
- Aggiornamento completo: questo processo richiede alcuni minuti e deve essere avviato dall'utente.

Per consentire la corretta esecuzione dell'aggiornamento del TV OLED, attenersi alla seguente procedura:

- - Per l'esecuzione automatica del processo di aggiornamento normale, utilizzare sempre il telecomando per spegnere il TV e tenerlo collegato all'alimentazione.
- - Quando viene visualizzato il messaggio dell'aggiornamento normale sullo schermo del televisore, attenersi alle istruzioni consigliate.
- Per ottenere un processo di aggiornamento completo, è possibile attivarlo manualmente tramite **Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni schermo OLED > Eliminazione dell'immagine residua**. È possibile visualizzare un messaggio di promemoria anche sul televisore per richiedere all'utente di eseguire un aggiornamento completo. Seguire le istruzioni e tenere collegato il televisore per completare l'intero processo. La procedura richiede alcuni minuti. Il processo di

aggiornamento completo dev'essere eseguito solo quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine residua anche dopo 8 ore di standby. Se si esegue manualmente l'eliminazione dell'immagine residua con troppa frequenza, si rischia di ridurre la durata del display OLED. Tuttavia, è importante consentire i cicli di aggiornamento, quando richiesto dal TV.

- Non toccare o applicare pressione sullo schermo del TV durante il processo di aggiornamento.
- Utilizzare sempre il telecomando per spegnere il TV e tenerlo collegato all'alimentazione quando l'aggiornamento viene attivato.

\* **Nota:** Per usufruire della migliore qualità immagine questo processo è fondamentale. Se l'unità non è stata in grado di completare regolarmente un processo di aggiornamento su base periodica, non possiamo accettare resi, sostituzioni o reclami in garanzia dovuti al fenomeno delle immagini residue entro e/o al di fuori del periodo di garanzia. Questo accade anche quando il TV viene utilizzato principalmente per giocare con contenuti statici sullo schermo, viene utilizzato solo per guardare canali di notizie (con barre di notizie statiche) o altri casi di utilizzo simili che, in termini di implicazioni, comportano un maggiore rischio di effetti burn-in. Non rientra nell'ambito della garanzia.

## Particolare cura per il TV OLED

Sui LED organici (OLED), si potrebbe verificare la persistenza dell'immagine sullo schermo (a causa delle caratteristiche del materiale), quando un'immagine viene visualizzata di continuo per un lungo periodo di tempo o la stessa immagine viene visualizzata ripetutamente. Quindi, si consiglia vivamente di seguire le istruzioni per prendersi cura del TV OLED:

- Non visualizzare un'immagine fissa in modo continuato o la stessa immagine per più di 10 minuti.
- È consigliabile usare la modalità **ECO**, **HDR Home Cinema** oppure **Dolby Vision scuro** come stile immagine in normali condizioni di visione a casa.
- È consigliabile usare l'opzione **Contrasto** del TV OLED impostata su 50 o su un valore inferiore nelle impostazioni dell'immagine durante i giochi o la visione di programmi TV con loghi o con orologi su una qualsiasi parte dello schermo.
- Disattivare lo schermo OSD (On Screen Display), ad es. i menu Home, del programma dell'applicazione TV quando non viene utilizzato.
- Disattivare lo schermo OSD (On Screen Display) sui dispositivi video esterni che sono connessi (ad es. il lettore DVD). Per informazioni dettagliate, consultare i manuali di istruzione per i dispositivi connessi.
- Evitare la visualizzazione di video con testo, orologi, loghi o colori luminosi (incluso il bianco) su una qualsiasi parte dello schermo per un lungo periodo di tempo.
- Usare l'opzione **Schermo largo** o **Riempi schermo**

come formato immagine (vedere le impostazioni dell'immagine TV).

- Guardare sempre il video a schermo intero anziché su una piccola finestra sullo schermo del televisore (ad es., il video nella pagina del browser Internet)
- Non applicare adesivi o etichette sul pannello OLED per ridurre l'insorgere del fenomeno delle immagine residue.
- I display OLED (Organic LED) sono estremamente sensibili a condizioni climatiche ostili e fattori esterni, come il posizionamento di questi direttamente sotto la luce solare e/o l'illuminazione ultravioletta, nonché se esposti a temperatura ambiente errata, con conseguente riduzione della luminosità e della durata dei display OLED, riduzione dei pixel e danni irreparabili e/o guasti del display. La garanzia non è applicabile a problemi derivanti, direttamente o indirettamente, da un uso del prodotto non conforme alle istruzioni.

La visualizzazione di un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato può produrre un effetto di immagine fissa. Questo fenomeno è normale negli schermi OLED e non rappresenta un difetto del TV. Evitare la visualizzazione di una immagine fissa sullo schermo del televisore per periodi di tempo prolungati.

#### Screen saver

Per ridurre la possibilità di immagini residue sullo schermo del televisore, verrà attivato lo screen saver (logo PHILIPS in movimento) in tali circostanze:

- Quando vengono visualizzati sullo schermo elementi statici del menu Impostazioni per più di 2 minuti.
- Quando vengono visualizzati sullo schermo elementi statici del menu Impostazioni delle App per più di 2 minuti.
- Quando viene visualizzato il televideo per più di 2 minuti.

Lo screen saver potrebbe non essere attivato in queste circostanze:

- Messa in pausa della riproduzione da una sorgente esterna (ad es. HDMI), in quanto il TV non sta visualizzando elementi statici del menu Impostazioni.

Una volta attivato lo screen saver, è possibile chiuderlo premendo qualsiasi pulsante del telecomando. Altre azioni, quali l'inserimento di una chiavetta USB o la trasmissione di contenuti, verranno eseguiti in background, ma queste attività non interromperanno lo screen saver.

Il modello Philips TV è dotato delle seguenti funzioni per prendersi cura dello schermo OLED:

- **Processo di aggiornamento automatico**  
Esegue il processo di aggiornamento dello schermo quando necessario.

#### • Controllo automatico della luminosità dello schermo

Riduce gradualmente la luminosità dello schermo quando un'immagine fissa rimane visualizzata per un periodo di tempo prolungato.


#### • **Screen saver**

Visualizza lo screen saver quando un'immagine fissa rimane sullo schermo per un periodo di tempo prolungato.

# Schermata Home

## 2.1

### Schermata Home e Canali

Per sfruttare appieno i vantaggi del TV Android, collegarlo a Internet. Premere  HOME sul telecomando per accedere alla schermata Home Android. Come su uno smartphone o tablet Android, la schermata Home è il centro di questo televisore. Dalla schermata Home è possibile decidere cosa guardare, sfogliando tra le opzioni di intrattenimento nell'app e nella Live TV.

La home page contiene canali per scoprire i fantastici contenuti delle proprie app preferite. È possibile aggiungere anche ulteriori canali o trovare nuove app per visualizzare più contenuti.

La schermata Home è organizzata in canali. Possono comparire alcuni suggerimenti (se disponibili) decisi dall'applicazione stessa come singoli canali sulla schermata Home.

#### Applicazioni

Le applicazioni preferite sono visibili sulla prima riga. Questa riga contiene il numero di applicazioni preinstallate. L'ordine di queste applicazioni si basa sugli accordi commerciali stipulati con i provider di servizi di contenuti. In questa riga sono disponibili anche le applicazioni, come **Raccolta Smart TV**, **Visione TV**, **Guida TV**, **Supporti** e altre ancora.

#### Live TV

Il canale Live TV mostra i programmi attualmente in onda, trasmessi dai canali installati.

#### Canale Guida

Questo canale contiene video tutorial "Come...", che consentono di sapere come aprire la confezione, collegare i dispositivi esterni, installare i canali, ecc.

#### Canale YouTube

Questo canale contiene i video YouTube Consigliati, quelli delle Iscrizioni o quelli di tendenza.

#### Personalizza canali

Fare clic sul pulsante **PERSONALIZZA CANALI** per aggiungere e rimuovere canali dalla schermata Home.

#### Accesso alle impostazioni dalla home page

È possibile accedere al menu **Tutte le impostazioni** tramite l'icona nell'angolo in alto a destra. Inoltre, è possibile trovare il menu **Impostazioni frequenti** e le voci di menu nel menu del televisore Philips, che può essere richiamato direttamente dal telecomando.

#### Barra di sistema nella home page

La barra di sistema nella parte superiore della home page contiene le seguenti funzioni.

- Pulsante di ricerca: per attivare la ricerca di Google con un input vocale o di testo. Il risultato della ricerca e il relativo ordine vengono forniti in base agli accordi commerciali stipulati con i provider di servizi di contenuti.
- Sorgente di ingresso: per avviare l'elenco delle sorgenti di ingresso e sintonizzarsi su uno qualsiasi dei dispositivi collegati.
- Notifiche: per fornire messaggi relativi al sistema della Smart TV.
- Impostazioni: per accedere al menu con tutte le impostazioni e regolare le impostazioni TV.
- Orologio: per indicare l'orologio di sistema.

Vedere anche [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## 2.2

### Aggiornamento schermata Home

È possibile ricevere la notifica di aggiornamento da Google e installare la nuova versione del programma di avvio della schermata Home. Con il nuovo programma di avvio, la schermata Home del TV avrà un nuovo aspetto e nuove funzioni.

#### Nuove caratteristiche principali sulla schermata Home

Con più schede come **Home**, **Scopri**, **Applicazioni** e **Ricerca**, è possibile scoprire film e programmi dai servizi e dalle applicazioni più diffuse. Accedere all'account Google per ottenere consigli personalizzati dai servizi di streaming in base ai programmi visualizzati e ai propri interessi.

#### Nuovo look, nuova navigazione

Con la navigazione facile da usare, è possibile scegliere cosa guardare dopo. Scorrere i consigli personalizzati, riprendere a guardare da dove si è interrotto o trovare rapidamente una determinata app utilizzando il nuovo sistema di schede.

#### Consigli personalizzati

Scorrere programmi e film su tutti i servizi multimediali preferiti. Accedere all'account Google per iniziare.

#### Ottenere consigli tramite Google

I servizi sono salvati sul proprio account Google per ricevere i consigli migliori tramite Google.

---

## App e Raccolta Smart TV

### Applicazioni

La pagina **Applicazioni** contiene tutte le app installate, in dotazione con il TV, e le app installate dall'utente da **Raccolta Smart TV** o Google Play™ Store. È anche possibile installare e aggiungere altre app come preferite dalla pagina **Applicazioni**.




### Raccolta Smart TV

Tutte le applicazioni premium sono disponibili nell'app **Raccolta Smart TV**. Avviarla tramite il banner nella riga delle **applicazioni Preferite**. L'app **Raccolta Smart TV** conterrà anche suggerimenti sulle nuove app e altro.

---

## Apri la schermata Home

Per aprire la schermata Home e un elemento...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare un elemento e premere **OK** per aprirlo o avviarlo.
- 3 - Premere  **Prec** ininterrottamente o premere  HOME per tornare alla schermata Home.


All'apertura della schermata Home, l'applicazione in esecuzione in background/riproduzione dei contenuti sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home per riprenderne la visione.

# Configurazione

## 3.1

### Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il TV.

Per leggere le istruzioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Istruzioni di sicurezza.

## 3.2

### Supporto TV e montaggio a parete

#### Supporto TV

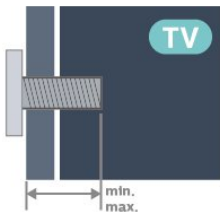
Le istruzioni di montaggio del supporto TV sono disponibili nella guida rapida fornita con il TV. Se si smarrisce la guida, è possibile scaricarla dal sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

Per cercare la guida rapida da scaricare, immettere il codice del TV.

#### Montaggio a parete

Il televisore è predisposto per il montaggio a parete secondo gli standard VESA con staffa (venduta a parte).

Utilizzare il seguente codice VESA per l'acquisto del supporto per il montaggio a parete. . .



- 48OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 55OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 65OLED8x7  
VESA MIS-F 300x300, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 77OLED8x7  
VESA MIS-F 400x300, M6 (min.: 10mm, max.:22mm)

#### Attenzione

Il montaggio a parete del TV richiede competenze

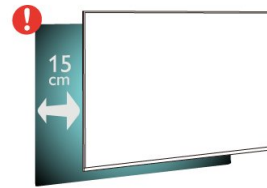
specifiche e deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. Il montaggio a parete del TV deve rispettare gli standard di sicurezza in base al peso del TV. Prima di installare il TV, leggere le precauzioni per la sicurezza.

TP Vision Europe B.V. non si assume alcuna responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite o lesioni personali.

## 3.3

### Suggerimenti sul posizionamento

- Collocare il TV in modo che la luce non si rifletta direttamente sullo schermo.
- Per ottenere il miglior effetto Ambientlight, ridurre la luminosità della stanza.
- La distanza ottimale per guardare il TV va da 2 a 5 volte la dimensione diagonale dello schermo. Da seduti, gli occhi dovrebbero essere al livello del centro dello schermo.
- Quando è fissato alla parete, posizionare il TV a una distanza massima di 15 cm dalla parete.



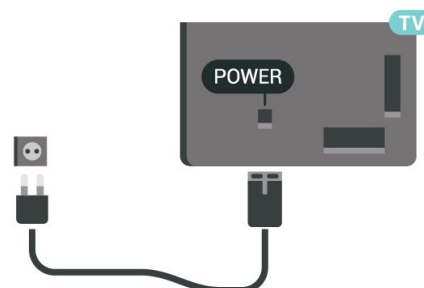
#### Nota:

Tenere il TV lontano da fonti di polvere come stufe. Si consiglia di rimuovere regolarmente la polvere per evitare che penetri nel TV.

## 3.4

### Cavo di alimentazione

- Inserire il cavo di alimentazione nel connettore **POWER** sul retro del TV.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito saldamente nel connettore.
- Assicurarsi che la presa di alimentazione a muro sia accessibile in qualsiasi momento.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo.





Anche se il consumo energetico del TV nella modalità standby è molto ridotto, scollegare il cavo di alimentazione se il TV non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo al fine di risparmiare energia.

Per ulteriori informazioni sull'accensione o sullo spegnimento del TV, in Guida, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare **Accensione**.

---

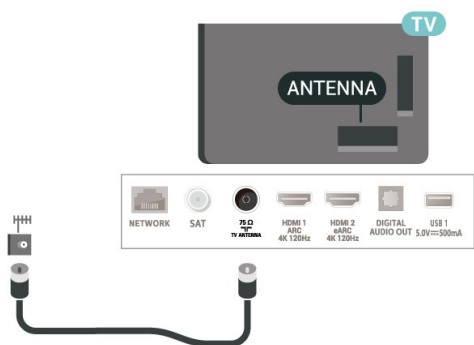
3.5

## Cavo dell'antenna

Inserire saldamente la spina dell' antenna nella relativa presa sul retro del TV.

È possibile collegare la propria antenna oppure collegarsi a un segnale dell'antenna da un sistema di distribuzione dell'antenna. Utilizzare un cavo coassiale per antenna con connettore IEC (RF) da 75 Ohm.

Utilizzare questo collegamento per antenna per i segnali di ingresso DVB-T e DVB-C.

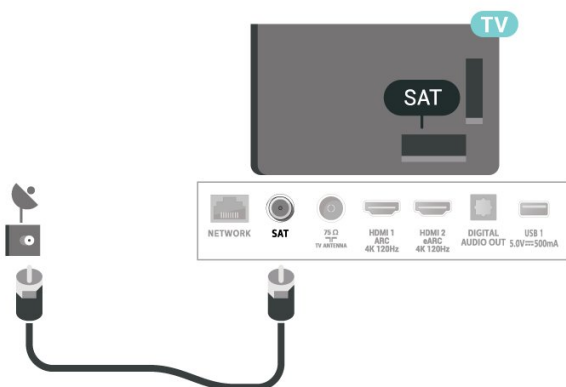


---

3.6

## Antenna parabolica

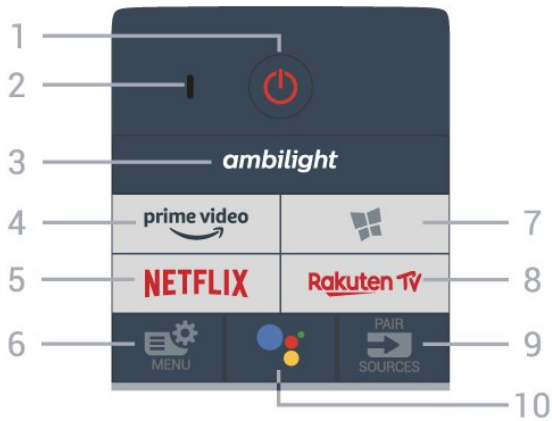
Collegare il connettore dell'antenna parabolica di tipo F al connettore satellitare SAT sul retro del TV.



# Telecomando

## Panoramica dei tasti

### Superiore



#### Rilevamento del movimento

Il telecomando è dotato di un sensore di movimento integrato\*; quando si prende normalmente il telecomando e si inclinano i tasti verso di sé, la retroilluminazione si attiva per 2 secondi. Per impostazione predefinita, la funzione di rilevamento del movimento è attiva; è possibile disattivarla tenendo premuto OK e il tasto numerico 0 per 3 secondi. Per riattivare la funzione, premere OK e il tasto numerico 1 per 3 secondi.

\* La funzione Rilevamento del movimento non è disponibile nel modello UK.

#### 1 - Standby / On

Consente di accendere il TV o di attivare la modalità standby.

#### 2 - Microfono VOICE

#### 3 - **ambilight**

Consente di selezionare uno stile Ambilight.

#### 4 -

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

#### 5 - **NETFLIX**

Consente di aprire direttamente l'applicazione Netflix. Consente di accendere il TV o di passare alla modalità standby.

- Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul televisore. Il TV deve essere collegato a Internet.

- Per aprire Netflix, premere **NETFLIX** per aprire l'applicazione Netflix. È possibile aprire immediatamente Netflix da un TV in standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

#### 6 - Menu rapido/MENU

Consente di aprire il Menu rapido con le tipiche funzioni del TV. Tenere premuto il tasto MENU per visualizzare la barra di controllo Giochi quando viene rilevato il segnale di gioco e la modalità Gioco è attivata.

#### 7 - Raccolta Smart TV

Consente di avviare l'app Raccolta Smart TV.

#### 8 - Rakuten TV

Consente di avviare l'applicazione Rakuten TV.

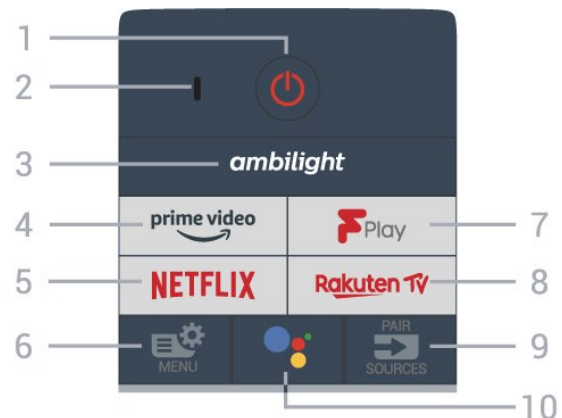
#### 9 - SOURCES

- Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti.
- Consente di associare il telecomando al televisore.

#### 10 - Google Assistant™

Consente di avviare Google Assistant™.

## Parte superiore (per i modelli del Regno Unito)



#### 1 - Standby / On

Consente di accendere il TV o di attivare la modalità standby.

#### 2 - Microfono VOICE

#### 3 - **ambilight**

Consente di selezionare uno stile Ambilight.

#### 4 -

Consente di avviare l'applicazione Amazon Prime Video.

#### 5 - **NETFLIX**

Consente di aprire direttamente l'applicazione Netflix. Consente di accendere il TV o di passare alla modalità standby.

- Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul televisore. Il TV deve essere collegato a Internet.

- Per aprire Netflix, premere **NETFLIX** per aprire l'applicazione Netflix. È possibile aprire immediatamente Netflix da un TV in standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

## 6 - Menu rapido/MENU

Consente di aprire il Menu rapido con le tipiche funzioni del TV. Tenere premuto il tasto **MENU** per visualizzare la barra di controllo Giochi quando viene rilevato il segnale di gioco e la modalità Gioco è attivata.

## 7 - Freeview Play

Consente di aprire Freeview Play.

## 8 - Rakuten TV

Consente di avviare l'applicazione Rakuten TV.

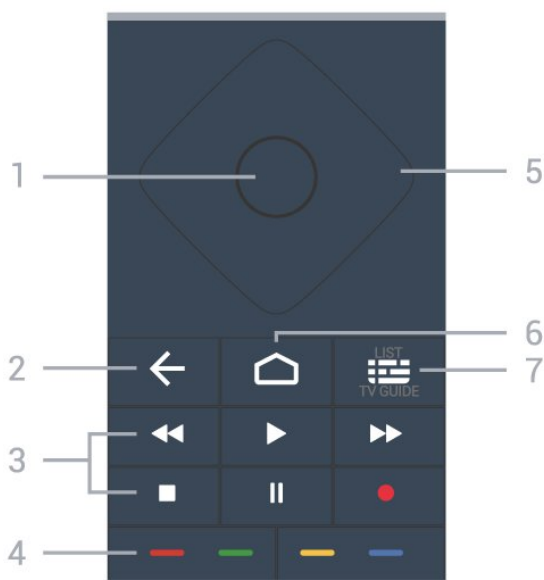
## 9 - SOURCES

- Consente di aprire o chiudere il menu Sorgenti.
- Consente di associare il telecomando al televisore.

## 10 - Google Assistant™

Consente di avviare Google Assistant™.

## Parte centrale








### 1 - Tasto OK

Consente di confermare una selezione o un'impostazione. Consente di aprire l'elenco dei canali mentre si guarda il TV.

### 2 - Prec


Consente di tornare al canale precedentemente selezionato.  
Consente di tornare al menu precedente.  
Consente di tornare all'applicazione/pagina Internet precedente.

### 3 - Riproduzione e registrazione

- Tasto Riproduci , per riprodurre.
- Tasto Pausa , per mettere in pausa la riproduzione
- Tasto Interrompi , per interrompere la riproduzione
- Tasto Riavvolgimento , per riavvolgere
- Tasto Avanzamento rapido , per avanzare rapidamente

- Tasto Registra , per cominciare la registrazione

### 4 - Tasti colorati

Consentono di selezionare direttamente le opzioni. Il tasto blu  apre la Guida.

### 5 - Tasti freccia / di navigazione

Consentono di spostarsi verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra.

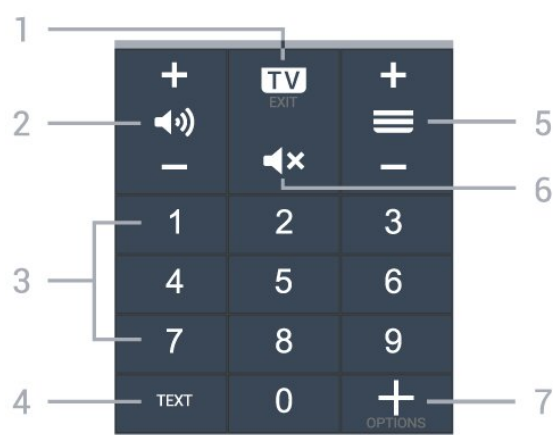
### 6 - HOME

Consente di aprire il menu Home.

### 7 - Guida TV/Lista canali

Consente di aprire o chiudere la guida TV. Premere a lungo per aprire l'elenco canali.

## Inferiore



### 1 - TV - EXIT

Consente di tornare alla visione TV, oppure di arrestare un'applicazione TV interattiva.

### 2 - Volume

Premere + o - per regolare il livello del volume.

### 3 - Tasti numerici

Consentono di selezionare direttamente un canale.

### 4 - TEXT

Consente di aprire o chiudere il televideo.

### 5 - Canale

Premere + o - per passare al canale precedente o successivo nella lista canali. Consente di aprire la pagina successiva o precedente nel televideo.

### 6 - Silenzia

Consente di disattivare o ripristinare l'audio.

### 7 - OPTIONS

Consente di aprire o chiudere il menu Opzioni.

## Associazione del telecomando al televisore

Questo telecomando utilizza il Bluetooth® e i raggi infrarossi (IR) per inviare i relativi comandi al TV.

- È possibile utilizzare questo telecomando con i raggi IR (infrarossi) per la maggior parte delle operazioni.
- Per utilizzare operazioni avanzate come la ricerca vocale e la tastiera del telecomando, è necessario associare (collegare) il televisore con il telecomando.

In fase di installazione iniziale, il TV inviterà a premere a lungo il tasto **PAIR (SOURCES)** per eseguire l'associazione.

Nota:

- 1 - Una volta che il telecomando è entrato correttamente in modalità di associazione, l'indicatore LED blu attorno al microfono del pannello anteriore del telecomando inizierà a lampeggiare.
- 2 - Il telecomando deve essere mantenuto vicino al televisore (entro 1 m di distanza) durante l'associazione, al fine di garantirne la riuscita.
- 3 - Se il televisore non visualizza il campo dei comandi vocali quando si preme **•**, l'associazione non è riuscita.
- 4 - Si consiglia di attendere fino a quando il set è completamente avviato e ha avviato tutti i processi in background prima di entrare in modalità di associazione, in quanto l'avviso popup contenente ulteriori istruzioni potrebbe essere visualizzato troppo tardi e influenzare negativamente la procedura di associazione.

### Associazione e nuova associazione

Se l'associazione con il telecomando è stata interrotta, è possibile associare nuovamente il telecomando al televisore.

È possibile semplicemente premere a lungo il tasto **PAIR ( SOURCES)** (per circa 3 secondi) per effettuare l'associazione.

In alternativa, accedere a **⚙ Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Associazione del telecomando**, quindi seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Al completamento dell'associazione, viene visualizzato un messaggio.

### Software del telecomando

**⚙ Impostazioni > Wireless e reti > Telecomando > Informazioni sul telecomando**

Una volta che il telecomando è associato, è possibile controllare la versione software corrente del telecomando.

**⚙ Impostazioni > Wireless e**

**reti > Telecomando > Aggiorna software telecomando**

Verificare la disponibilità di aggiornamenti per il software del telecomando.

## Ricerca vocale

È possibile cercare video, musica o qualsiasi altro contenuto su Internet, semplicemente utilizzando la funzione Vocale. È possibile parlare nel microfono sul telecomando.

È necessario associare il telecomando al televisore prima di utilizzare il servizio di ricerca vocale.

Per usare la funzione Voce...

- 1 - Premere **•** sul telecomando: la spia blu sul telecomando si accende e il campo di ricerca si apre; in tal modo, il microfono è attivo.
- 2 - Pronunciare ciò che si sta cercando in modo chiaro. Si può continuare a parlare per 10 secondi prima che il microfono si disattivi. La visualizzazione dei risultati potrebbe richiedere alcuni istanti.
- 3 - Nell'elenco dei risultati della ricerca, è possibile selezionare l'elemento desiderato.

## Sensore IR

Il TV può ricevere i comandi da un telecomando che utilizza raggi infrarossi (IR) per inviare i comandi. Se si utilizza un telecomando di questo tipo, accertarsi sempre di puntare il telecomando verso il sensore a infrarossi sul lato anteriore del TV.

### ⚠ Avviso

Non collocare alcun oggetto davanti al sensore IR del TV poiché si potrebbe bloccare il segnale IR.

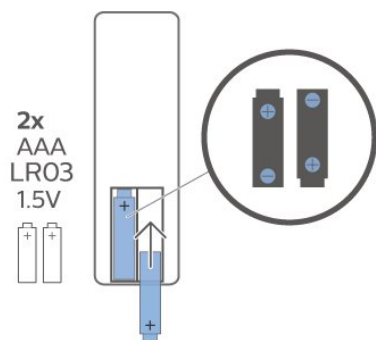
## Batterie

Se il TV non reagisce alla pressione di alcun tasto sul telecomando, le batterie potrebbero essere esaurite.

Per sostituire le batterie, aprire il vano batterie sulla parte posteriore/inferiore del telecomando.

- 1 - Far scorrere il coperchio delle batterie nella direzione indicata dalla freccia.
- 2 - Sostituire le vecchie batterie con 2 batterie alcaline di tipo **AAA-LR03 da 1,5 V**. Assicurarsi che i poli **+** e **-** delle batterie siano posizionati correttamente.
- 3 - Riposizionare il coperchio del vano batterie

facendolo scorrere indietro fino a farlo scattare in posizione.



Quando non si utilizza il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie. Smaltire le batterie attenendosi alle direttive sullo smaltimento dei materiali.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, selezionare **Parole chiave** e cercare **Smaltimento dei materiali**.

---

4.6

## Pulizia

Il telecomando è rivestito di una particolare vernice resistente ai graffi.



Per pulire il telecomando, utilizzare un panno morbido e umido. Evitare sostanze come alcol, prodotti chimici o detersivi per la pulizia della casa sul telecomando.

# Accensione e spegnimento


## Accensione o standby

Assicurarsi che il TV sia collegato all'alimentazione principale CA. Collegare il cavo di alimentazione in dotazione al connettore **AC IN** sul retro del TV. La spia nella parte inferiore del TV si accende.

### Accensione

Premere  sul telecomando per accendere il TV. In alternativa, premere  HOME . Per accendere il TV, è possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro del TV, nel caso in cui il telecomando non sia reperibile o abbia le batterie scariche.

### Passaggio alla modalità standby

Per attivare la modalità di standby sul TV, premere  sul telecomando. È possibile anche premere il piccolo tasto joystick sul retro del TV.







In modalità di standby, il TV è ancora collegato all'alimentazione principale ma consuma pochissima energia.


Per spegnere completamente il TV, scollegare la spina di alimentazione. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

## Tasti sul TV

Se il telecomando viene smarrito o le batterie sono scariche, è comunque possibile effettuare alcune operazioni di base sul TV.

Per aprire il menu di base...

- 1 - Con il TV acceso, premere il tasto joystick sul retro del TV per visualizzare il menu di base.
- 2 - Premere a sinistra o a destra per selezionare  Volume,  Canale o  Sorgenti. Selezionare  Demo, per avviare il filmato demo.
- 3 - Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per regolare il volume o sintonizzarsi sul canale successivo o precedente. Premere le frecce verso l'alto o verso il basso per scorrere l'elenco delle sorgenti, inclusa la sorgente sintonizzatore. Premere il tasto joystick per avviare il filmato demo.
- 4 - Il menu scompare automaticamente.

Per attivare la modalità di standby sul TV, selezionare  e premere il tasto joystick.



# Canali

## 6.1

### Installazione dei canali

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **■** Parole chiave e cercare Canale, Installazione via antenna o Canale, Installazione.

## 6.2

### Elenchi di canali

#### Info sugli elenchi di canali

Dopo l'installazione di un canale, tutti i canali vengono visualizzati nell'elenco Tutti i canali. I canali visualizzati nella lista Tutti i canali sono ordinati in base al genere\*. Ad esempio: Premium, Notizie premium, Premium locale, Bambini, Sport, ecc. Il genere Premium comprende i principali canali di trasmissione con una quota di mercato superiore al 3%. I canali vengono mostrati con il loro nome e logo se tali informazioni sono disponibili.

Con un elenco di canali selezionato, premere la freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato. È possibile sintonizzarsi solo sui canali inclusi in tale elenco utilizzando i tasti **≡ +** o **≡ -**.

\*Nota: L'ordinamento per genere è valido solo per la Germania.

#### Icone canali

Dopo un Aggiornamento automatico canali della relativa lista, i nuovi canali trovati vengono contrassegnati con il simbolo **★** (stella). Se si blocca un canale, questo viene contrassegnato con il simbolo **🔒** (lucchetto).

#### Stazioni radio

Se sono disponibili trasmissioni digitali, le stazioni radio digitali vengono sintonizzate durante l'installazione. Selezionare un canale radio esattamente come per un canale TV.

Questo TV può ricevere la tecnologia DVB televisiva digitale standard. Il televisore potrebbe non funzionare correttamente con alcuni operatori della televisione digitale, che non sono conformi ai requisiti degli standard completi.

### Apertura di un elenco di canali

Accanto all'elenco con tutti i canali, è possibile selezionare un elenco filtrato o uno degli elenchi preferiti creati dall'utente.

Per aprire l'elenco dei canali corrente...

- 1 - Premere **TV** per passare al TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **← Prec** per chiudere l'elenco canali.

Per selezionare uno degli elenchi dei canali...

- 1 - Con un elenco dei canali aperto sullo schermo, premere **+ OPTIONS**.
- 2 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 3 - Nel menu dell'elenco, selezionare uno degli elenchi di canali disponibili e premere **OK**.

In alternativa, è possibile selezionare il nome dell'elenco all'inizio dell'elenco dei canali e premere **OK** per aprire il menu dell'elenco.

### Ricerca di un canale

È possibile cercare un canale e trovarlo in un lungo elenco di canali.

Il televisore può cercare un canale all'interno di uno dei 2 elenchi di canali principali, ossia l'elenco dei canali via antenna o via cavo.

Per cercare un canale...

- 1 - Premere **TV**.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+ OPTIONS**.
- 4 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Filtro canali via antenna** o **Filtro canali via cavo** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Cerca canale** e premere **OK** per aprire un campo di testo. È possibile utilizzare la tastiera del telecomando (se disponibile) o la tastiera su schermo per immettere il testo.
- 7 - Immettere un numero, un nome o una parte di un nome e selezionare **Applica** e premere **OK**. Il televisore cercherà i nomi dei canali corrispondenti nell'elenco selezionato.

I risultati della ricerca vengono riportati come un elenco di canali - vedere il nome dell'elenco nella parte superiore. La ricerca restituisce il nome del canale corrispondente con il risultato in ordine alfabetico. I risultati della ricerca scompaiono quando si seleziona un altro elenco di canali o si chiude l'elenco con i risultati della ricerca.

## Ordinamento elenco canali

È possibile creare un ordine dell'elenco canali con tutti i canali. È possibile configurare l'elenco di canali per mostrare solo i canali TV o solo le stazioni radio. Per i canali Antenna/Cavo è possibile configurare l'elenco per mostrare i canali Free-to-Air (non criptati) o i canali criptati.

Per impostare un filtro su un elenco con tutti i canali...

- 1 - Premere **TV**.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+** **OPTIONS**.
- 4 - Selezionare **Seleziona elenco canali** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Filtro canali via antenna** o **Filtro canali via cavo** in base all'elenco che si vuole filtrare e premere **OK**.
- 6 - Nel menu **Opzioni**, selezionare il filtro desiderato e premere **OK** per attivarlo. Il nome del filtro compare come parte del nome dell'elenco canali all'inizio dell'elenco dei canali.
- 7 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **Prec** per chiudere il menu.

## Visione dei canali

### Sintonizzarsi su un canale

Per guardare i canali TV, premere **TV**. Il televisore si sintonizza sull'ultimo canale guardato.

#### Cambiare canale

Per cambiare canale, premere **≡ +** o **≡ -**.  
 .Se si conosce il numero del canale, digitarlo utilizzando i tasti numerici. Premere **OK** dopo aver digitato il numero per cambiare canale subito.

Se le informazioni sono disponibili su Internet, il televisore mostra il nome e i dettagli del programma trasmesso attualmente seguiti da nome e dettagli del programma successivo.

#### Canale precedente

Per tornare al canale sintonizzato in precedenza, premere **←** **Prec**.

È anche possibile sintonizzarsi sui canali da un **Elenco canali**.

## Blocco di un canale

### Blocco e sblocco di un canale

Per impedire ai bambini di guardare un canale, è possibile bloccare un canale. Per guardare un canale bloccato, è necessario immettere prima il codice PIN **Blocco bambini** di 4 cifre. Non è possibile bloccare i programmi provenienti dai dispositivi collegati.

Per bloccare un canale...

- 1 - Premere **TV**.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali. Se necessario, modificare l'elenco dei canali.
- 3 - Selezionare il canale che si desidera bloccare.
- 4 - Premere **+** **OPTIONS** e selezionare **Blocca canale**, quindi premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN di 4 cifre se il televisore lo richiede. Un canale bloccato è contrassegnato da un lucchetto **🔒**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **Prec** per chiudere il menu.

Per sbloccare un canale...

- 1 - Premere **TV**.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali. Se necessario, modificare l'elenco dei canali.
- 3 - Selezionare il canale che si desidera sbloccare.
- 4 - Premere **+** **OPTIONS** e selezionare **Sblocca canale**, quindi premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN di 4 cifre se il televisore lo richiede.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **←** **Prec** per chiudere il menu.

Se si bloccano o sbloccano canali in un elenco di canali, è sufficiente immettere il codice PIN solo una volta finché l'elenco non viene chiuso.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Blocco bambini**.

### Vietato ai minori

Per evitare che i bambini guardino un programma non adatto alla loro età, è possibile impostare una fascia d'età.

I canali digitali possono avere programmi classificati per fascia d'età. Quando la fascia d'età indicata da un programma è uguale o superiore a quella dell'età impostata, il programma viene bloccato. Per guardare un programma bloccato, è necessario immettere prima il codice **Vietato ai minori** (disponibile solo per alcuni paesi).

Per impostare una fascia d'età...

- 1 - Selezionare **⚙** **Impostazioni** > **Blocco bambini** > **Vietato ai minori** e premere **OK**.



2 - Inserire un codice blocco bambini a 4 cifre. Se non è stato ancora impostato un codice, selezionare **Imposta codice** in **Blocco bambini**. Inserire un codice di blocco accesso a 4 cifre e confermare. A questo punto è possibile impostare una fascia d'età.

3 - Tornare su **Vietato ai minori**, selezionare l'età e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Per disattivare il controllo genitori, selezionare **Nessuno**. Tuttavia, in alcuni paesi è necessario impostare una fascia di età.

Per alcune emittenti, il televisore blocca solo i programmi con una fascia d'età superiore. Il controllo genitori è impostato per tutti i canali.

---

## Opzioni per i canali

---

### Apertura delle opzioni

Durante la visione di un canale, è possibile impostare alcune opzioni.

In base al tipo di canale che si sta guardando (analogico o digitale) o alle impostazioni TV eseguite, sono disponibili alcune opzioni. Ad esempio, l'opzione **Spegnimento schermo** è disponibile solo per i canali radio. Si consiglia di spegnere lo schermo del televisore per risparmiare energia e proteggerlo.

Per aprire il menu delle opzioni...

1 - Mentre si sta guardando un canale, premere **+ OPTIONS**.

2 - Premere di nuovo **+ OPTIONS** per chiudere.

---

## Sottotitoli

---

### Accensione

Le trasmissioni digitali possono avere sottotitoli per i propri programmi.

Per visualizzare i sottotitoli...

Premere **+ OPTIONS** e selezionare **Sottotitoli**.

I sottotitoli possono essere **attivati** o **disattivati**. In alternativa, è possibile selezionare **Automatico**.

### Automatico

Se le informazioni sulla lingua sono incluse nella trasmissione digitale e il programma trasmesso non è nella lingua dell'utente (la lingua impostata sul TV), il TV può mostrare automaticamente i sottotitoli in una delle lingue sottotitoli preferita. Una di queste lingue sottotitoli deve essere inclusa anche nella trasmissione.

È possibile selezionare le lingue preferite per i

sottotitoli in **Lingua sottotitoli**.

---

## Sottotitoli dal servizio di televideo

Se ci si sintonizza su un canale analogico, è necessario rendere disponibili manualmente i sottotitoli per ciascun canale.

1 - Sintonizzarsi su un canale e premere **TEXT** per aprire il televideo.

2 - Immettere il numero della pagina dei sottotitoli.

3 - Premere di nuovo **TEXT** per chiudere il televideo.

I sottotitoli attivati premendo **On** nel menu dei sottotitoli durante la visione del canale analogico verranno visualizzati, se disponibili.

Per verificare se un canale è analogico o digitale, sintonizzarsi sul canale e aprire **Informazioni** in **+ OPTIONS**.

---

## Lingua sottotitoli

---

### Lingue sottotitoli preferite

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue di sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il TV mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Per impostare la lingua principale e secondaria dei sottotitoli...

1 - Accedere a  **Regione e lingua** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Lingue > Lingua sottotitoli principale** o **Lingua sottotitoli secondaria**.

3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Selezione della lingua per i sottotitoli

Se nessuna delle lingue preferite per i sottotitoli è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua dei sottotitoli se disponibile. Se nessuna lingua dei sottotitoli è disponibile, non è possibile selezionare questa opzione.

Per selezionare una lingua dei sottotitoli quando nessuna delle lingue preferite è disponibile...

1 - Premere **+ OPTIONS**.

2 - Selezionare **Lingua sottotitoli** e selezionare una delle lingue da utilizzare temporaneamente per i sottotitoli.

---


## Lingua audio

---

### Lingua audio preferita

Una trasmissione digitale può offrire diverse lingue audio (lingue parlate) per un programma. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il televisore attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Per impostare la lingua audio principale e secondaria...

- 1 - Accedere a  **Regione e lingua e** premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Lingue > Lingua audio principale** o **Lingua audio secondaria**.
- 3 - Selezionare la lingua desiderata e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

### Selezione di una lingua audio

Se nessuna delle lingue audio preferite è disponibile, è possibile selezionare un'altra lingua audio tra quelle disponibili. Se nessuna lingua audio è disponibile, non è possibile selezionare questa opzione.

Per selezionare una lingua audio quando nessuna delle lingue preferite è disponibile...

- 1 - Premere **+ OPTIONS**.
- 2 - Selezionare **Lingua audio** e selezionare una delle lingue da utilizzare temporaneamente per l'audio.

---

### Interfaccia standard

Se è stato installato un modulo CAM in un alloggiamento dell'interfaccia comune, è possibile visualizzare il modulo CAM e le informazioni sull'operatore oppure configurare alcune informazioni relative al modulo CAM.

Per visualizzare le informazioni relative al modulo CAM...

- 1 - Premere **⇒ SOURCES**.
- 2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM **Visione TV**.
- 3 - Premere **+ OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
- 4 - Selezionare l'operatore TV del modulo CAM e premere **OK**. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva.

---

## HbbTV su questo canale

Se non si desidera accedere alle pagine HbbTV su un canale specifico, è possibile bloccare le pagine HbbTV relative solo a questo canale.

### Attivazione della modalità HbbTV

Selezionare **⚙️ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > HbbTV > On**.

---

## Info sui programmi

### Visualizzazione dei dettagli del programma

Per richiamare i dettagli del programma selezionato...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Premere **+OPTIONS**, selezionare **Info sui programmi** e premere **OK**.
- 3 - Per chiudere questa schermata, premere **OK**.

In **Info sui programmi**, premere il tasto colorato **■ PROGRAMMATO** per accedere all'elenco di registrazioni pianificate, oppure premere il tasto colorato **■ PANORAMICA** per accedere alle informazioni sulla panoramica dei canali.

### Visualizzare le informazioni sui programmi dall'elenco dei canali

Per richiamare le informazioni sui programmi dall'elenco dei canali...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale, premere **OK** o **≡ Elenco canali** per aprire l'elenco dei canali.
- 2 - Premere **+ OPTIONS**, selezionare **Info sui programmi** e premere **OK** per visualizzare le informazioni generali sul programma.
- 3 - Per chiudere questa schermata, premere **← Prec** per tornare alla lista dei canali.

---

## Mono/Stereo

È possibile far passare l'audio di un canale analogico da Mono a Stereo e viceversa.

Per impostare l'audio in modalità Mono o Stereo...

- 1 - Sintonizzarsi su un canale analogico.
- 2 - Premere **+ OPTIONS**, selezionare **Mono/Stereo** e premere **➤** (destra).
- 3 - Selezionare **Mono** o **Stereo** e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Riordino dei canali

È possibile modificare la sequenza di canali (riordinare) soltanto in un **elenco Preferiti**.

Per modificare la sequenza di canali...

- 1 - Aprire l'**elenco Preferiti** che si desidera riordinare.
- 2 - Premere **+ OPTIONS**, selezionare **Riordino dei canali** e premere **OK**.
- 3 - Nell'**elenco Preferiti**, selezionare il canale che si desidera riordinare e premere **OK**.
- 4 - Con i tasti **▲** (su) o **▼** (giù), spostare il canale nella posizione desiderata.
- 5 - Premere **OK** per confermare la nuova posizione.
- 6 - È possibile riordinare i canali con lo stesso metodo finché non si chiude l'**elenco Preferiti** con il tasto **←Prec**.

---

6.5

## Canali preferiti

### Info sui canali preferiti

In un elenco di canali preferiti, è possibile riunire i canali desiderati.

È possibile creare 8 diversi elenchi di canali preferiti per facilitare il passaggio da un canale all'altro. È possibile denominare singolarmente ciascun elenco di preferiti. È possibile riordinare i canali esclusivamente in un elenco di preferiti.

Con un elenco Preferiti selezionato, premere la freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per selezionare un canale, quindi premere **OK** per guardare il canale selezionato. È possibile sintonizzarsi solo sui canali inclusi in tale elenco utilizzando i tasti **TV +** o **TV -**.

---

### Creazione di un elenco preferiti

Per creare un elenco di canali preferiti...

- 1 - Premere **TV** per passare al TV.
- 2 - Premere **OK** per aprire l'elenco dei canali corrente.
- 3 - Premere **+ OPTIONS**.
- 4 - Selezionare **Crea elenco preferiti** e premere **OK**.
- 5 - Nell'elenco a sinistra, selezionare un canale che si desidera contrassegnare come preferito e premere **OK**. I canali vengono visualizzati nell'elenco a destra nell'ordine in cui vengono aggiunti. Per annullare l'operazione, selezionare il canale nell'elenco a sinistra e premere nuovamente **OK**.
- 6 - Se necessario, è possibile continuare con la selezione e l'aggiunta di canali come preferiti.
- 7 - Per completare l'aggiunta di canali, premere **← Prec**.

Il televisore chiederà di rinominare l'**elenco Preferiti**. È possibile utilizzare la tastiera su schermo.

- 1 - Utilizzare la tastiera su schermo per eliminare il nome corrente e inserirne uno nuovo.
- 2 - Al termine, selezionare **Chiudi** e premere **OK**.

Sul televisore verrà visualizzato l'**elenco Preferiti** appena creato.

È possibile aggiungere in una sola volta una serie di canali oppure creare un **elenco Preferiti** duplicando l'elenco di canali con tutti i canali e rimuovendo i canali non desiderati.

I canali nell'**elenco Preferiti** vengono rinumerati.

---

### Aggiunta di una serie di canali

Per aggiungere in una sola volta una serie consecutiva di canali a un **elenco Preferiti**, è possibile utilizzare l'opzione **Selez. intervallo**.

Per aggiungere una serie di canali...

- 1 - Aprire l'**elenco Preferiti** in cui si desidera aggiungere una serie di canali.
- 2 - Premere **+ OPTIONS**, selezionare **Selez. intervallo** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco a sinistra selezionare il primo canale della serie che si desidera aggiungere e premere **OK**.
- 4 - Premere **▼** (giù) per selezionare l'ultimo canale della serie che si desidera aggiungere. I canali vengono contrassegnati sulla sinistra.
- 5 - Premere **OK** per aggiungere questa serie di canali e confermare.

Con la funzione **Selez. intervallo** è inoltre possibile avviare la creazione di un **elenco Preferiti**.

---

### Modifica Preferiti

Per aggiungere in una sola volta una serie consecutiva di canali a un **elenco Preferiti**, è possibile utilizzare l'opzione **Modifica preferiti**.

Per aggiungere una serie di canali...

- 1 - Aprire l'**elenco Preferiti** in cui si desidera aggiungere una serie di canali.
- 2 - Premere **+OPTIONS**, selezionare **Modifica preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco a sinistra selezionare il primo canale della serie che si desidera aggiungere e premere **OK**.
- 4 - Premere **▼** (giù) per selezionare l'ultimo canale della serie che si desidera aggiungere. I canali vengono contrassegnati sulla destra.
- 5 - Premere **OK** per aggiungere questa serie di canali e confermare.

Con la funzione **Modifica preferiti**, è inoltre possibile avviare la creazione di un **elenco Preferiti**.

---

## Come rinominare un elenco di preferiti

Per rinominare un elenco Preferiti...

- 1 - Aprire l'elenco Preferiti che si desidera rinominare.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Rinomina elenco preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Utilizzare la tastiera su schermo per eliminare il nome corrente e inserirne uno nuovo.
- 4 - Al termine, selezionare **Chiudi** e premere **OK**.
- 5 - Premere **← Prec** per chiudere l'elenco canali.

---

## Rimozione di un elenco di preferiti

Per rimuovere un elenco Preferiti...

- 1 - Aprire l'elenco Preferiti che si desidera rimuovere.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Rimuovi elenco preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Confermare la rimozione dell'elenco.
- 4 - Premere **← Prec** per chiudere l'elenco canali.

---

## Riordino dei canali

È possibile modificare la sequenza di canali (riordinare) soltanto in un **elenco Preferiti**.

Per modificare la sequenza di canali...

- 1 - Aprire l'elenco Preferiti che si desidera riordinare.
- 2 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Riordino dei canali** e premere **OK**.
- 3 - Nell'**elenco Preferiti**, selezionare il canale che si desidera riordinare e premere **OK**.
- 4 - Con i tasti **▲** (su) o **▼** (giù), spostare il canale nella posizione desiderata.
- 5 - Premere **OK** per confermare la nuova posizione.
- 6 - È possibile riordinare i canali con lo stesso metodo finché non si chiude l'elenco Preferiti con il tasto **← Prec**.

---

## Elenco preferiti su Guida TV

È possibile collegare la Guida TV per l'elenco preferiti.

- 1 - Durante la visione di un canale TV, premere a lungo **≡** > **Seleziona elenco canali**.
- 2 - Selezionare **Elenco preferiti** e premere **OK**.
- 3 - Premere **≡ TV GUIDE** per aprire la guida TV.

Con la guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali dei canali preferiti. Insieme ai canali preferiti, i primi 3 canali più utilizzati dall'elenco predefinito dell'emittente saranno aggiunti ai canali preferiti per l'anteprima. È necessario aggiungere questi canali all'elenco preferiti per abilitarne il funzionamento (fare riferimento al capitolo "Guida

TV").

In ogni pagina della guida TV, è presente una griglia "Lo sapevi?" inserita nella lista canali preferiti. Il canale "Lo sapevi?" fornisce utili suggerimenti per migliorare il modo in cui si utilizza il TV.

---

6.6

## Televideo

---

### Pagine del televideo

Per aprire il televideo durante la visione dei canali TV, premere **TEXT**.

Per chiudere il televideo, premere di nuovo **TEXT**.

### Selezione di una pagina del televideo

Per selezionare una pagina . . .

- 1 - Immettere il numero della pagina desiderata con i tasti numerici.
- 2 - Utilizzare i tasti freccia per spostarsi.
- 3 - Per selezionare un argomento con codifica a colori nella parte inferiore dello schermo, premere uno dei tasti colorati.

### Sottopagine del televideo

Un numero di pagina del televideo può contenere più sottopagine. I numeri di sottopagina vengono visualizzati su una barra accanto al numero di pagina principale.

Per selezionare una sottopagina, premere **◀ o ▶**.

### Elenco televideo T.O.P.

Alcune emittenti offrono il televideo T.O.P.

Per aprire il televideo T.O.P. all'interno del televideo, premere **+OPTIONS** e selezionare **Elenco. T.O.P.**.

### Ricerca nel televideo

È possibile selezionare una parola e cercare nel televideo tutte le occorrenze di tale parola.

- 1 - Aprire una pagina del televideo e premere **OK**.
- 2 - Selezionare una parola o un numero con i tasti freccia.
- 3 - Premere nuovamente **OK** per passare immediatamente all'occorrenza successiva della parola o del numero.
- 4 - Premere di nuovo **OK** per passare all'occorrenza successiva.
- 5 - Per interrompere la ricerca, premere **▲** (su) finché non risulta selezionato nessun elemento.

### Televideo da un dispositivo collegato

Anche alcuni dispositivi che ricevono i canali TV offrono il servizio di televideo.

Per aprire il televideo da un dispositivo collegato. . .

- 1 - Premere **➡ SOURCES** selezionare il dispositivo e premere **OK**.

2 - Durante la visione di un canale sul dispositivo, premere **+OPTIONS**, selezionare **Mostra i tasti del dispositivo** e selezionare il tasto **☰**, quindi premere **OK**.

3 - Premere **← Prec** per nascondere i tasti del dispositivo.

4 - Per chiudere il televideo, premere di nuovo **← Prec**.

#### MHEG (solo Regno Unito)

Alcune emittenti digitali offrono programmi con testo digitale o interattivi trasmessi direttamente sui canali televisivi digitali. Questi servizi funzionano come un normale televideo mediante i tasti numerici, colorati e freccia per selezionare e spostarsi.

Per chiudere MHEG, premere **← Prec**.

\* Il televideo può essere raggiunto esclusivamente se i canali sono installati direttamente nel sintonizzatore interno del TV e il set è in modalità TV. Se si utilizza un decoder, il televideo non è disponibile tramite TV. In questo caso, è possibile utilizzare il decoder al posto del televideo.

---

## Opzioni del televideo

All'interno del televideo, premere **+OPTIONS** per selezionare quanto segue...

- **Blocca pagina/Sblocca pagina**

Consente di avviare o interrompere la rotazione automatica delle sottopagine.

- **Doppio schermo/Schermo intero**

Consente di visualizzare il canale TV e il televideo l'uno accanto all'altro.

- **Elenco T.O.P.**

Consente di aprire il televideo T.O.P.

- **Ingrandisci/Visualizzazione normale**

Consente di ingrandire la pagina del televideo per una lettura più confortevole.

- **Rivelare**

Consente di mostrare le informazioni nascoste in una pagina.

- **Lingua**

Consente di visualizzare correttamente i gruppi di caratteri utilizzati dal televideo.

- **Televideo 2.5**

Consente di attivare il Televideo 2.5 per un maggior numero di colori e una grafica migliore.

---

## Impostazione del televideo

### Lingua del televideo

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

Per impostare la lingua principale e la lingua secondaria. . .

1 - Selezionare **⚙ Impostazioni > Regione e lingua** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.

2 - Selezionare **Lingua > Lingua televideo principale** o **Lingua televideo secondario** e premere **OK**.

3 - Selezionare le preferenze di lingua per il televideo.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

### Televideo 2.5

Se disponibile, il televideo 2.5 offre più colori e una grafica migliore. Il televideo 2.5 viene attivato come impostazione predefinita standard.

Per disattivare il televideo 2.5...

1 - Premere **TEXT**.

2 - Con il televideo aperto sullo schermo, premere **+ OPTIONS**.

3 - Selezionare **Televideo 2.5 > Off** e premere **OK**.

4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

6.7

## TV interattiva

---

### Informazioni su iTV

Con la TV interattiva, alcune emittenti digitali combinano il normale programma TV con pagine di informazioni o di intrattenimento. In alcune pagine, è possibile rispondere a un programma o votare, effettuare acquisti online o pagare per un programma video-on-demand.

#### HbbTV, MHEG, . . .

Le emittenti utilizzando diversi sistemi di TV interattiva: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) o iTV (Interactive TV - MHEG). Il sistema iTV viene talvolta definito MHEG o tasto rosso. Tuttavia, ciascun sistema presenta caratteristiche distinte.

Per ulteriori informazioni, visitare i siti Web delle emittenti.

---

## Cosa serve?

La TV interattiva è disponibile solo sui canali TV digitali. Per sfruttare appieno i vantaggi della TV interattiva, il televisore deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga).

### HbbTV

Se un canale TV offre pagine HbbTV, azionare prima HbbTV nelle impostazioni TV per visualizzare le pagine.


**⚙ Impostazioni > Impostazioni**

generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore  
e HbbTV > HbbTV > On.

---

## Utilizzo della TV interattiva

### Apertura di pagine iTV

La maggior parte dei canali che offrono HbbTV o iTV invitano a premere il tasto colorato  (rosso) o il tasto **OK** per aprire il loro programma interattivo.

### Navigazione all'interno delle pagine iTV

Per navigare all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti colorati e freccia, i tasti numerici e il tasto **← Prec.**

Per guardare i video all'interno delle pagine iTV, è possibile utilizzare i tasti **▶** (Riproduci), **||** (Pausa) e **■** (Interrompi).

### MHEG (solo Regno Unito)

Per aprire MHEG, premere **TEXT**. Per chiuderlo, premere **← Prec.**

### Chiusura di pagine iTV

Nella maggior parte delle pagine iTV viene indicato il tasto da utilizzare per la chiusura.

Per forzare la chiusura di una pagina iTV, passare al canale TV successivo e premere **← Prec.**

# Installazione canale

## Installazione satelliti

### Informazioni sull'installazione dei satelliti

Fino a 4 satelliti

È possibile installare fino a 4 satelliti (4 LNB) su questo TV. Selezionare il numero esatto di satelliti che si desidera installare all'inizio dell'installazione; questo consente di velocizzare l'installazione.

#### Unicable

È possibile utilizzare il sistema Unicable\* per collegare l'antenna parabolica al TV. È possibile selezionare Unicable fino a 4 satelliti all'inizio dell'installazione.

\* Nota: supporta le tecnologie Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

### Avvio dell'installazione

Accertarsi che l'antenna parabolica sia collegata in modo corretto e perfettamente allineata prima di procedere con l'installazione.

Per avviare l'installazione satellitare...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni** > **Canali** > **Installazione satelliti** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 2 - Selezionare **Cerca satellite** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Il televisore cerca nuovi satelliti.
- 4 - Selezionare **Installa** e premere **OK**. Il televisore visualizza l'impostazione corrente dell'installazione satellitare.  
Se si desidera modificare questa impostazione, selezionare **Impostazioni**.  
Se non si desidera modificare questa impostazione, selezionare **Ricerca**. Andare al passaggio 5.
- 5 - In **Sistema di installazione**, selezionare il numero di satelliti che si desidera installare o selezionare uno dei sistemi Unicable. Se si seleziona Unicable, è possibile scegliere il Numero di banda utente e inserire le Bande di frequenza per ciascun sintonizzatore. In alcuni Paesi è possibile regolare le impostazioni avanzate per ciascun LNB in **Impostazioni aggiuntive**.
- 6 - Il televisore cerca i satelliti disponibili sull'allineamento dell'antenna parabolica. Questa operazione può impiegare qualche minuto. Se vengono rilevati dei satelliti, sullo schermo verranno


visualizzati il relativo nome e la potenza del segnale.  
7 - Quando il televisore trova i satelliti desiderati, selezionare **Installa**.

8 - Se un satellite offre dei **Pacchetti canali**, il televisore mostra i pacchetti disponibili per quel satellite. Selezionare il pacchetto desiderato. Alcuni pacchetti offrono un'installazione **Rapida** o **Completa** per i canali disponibili, selezionare una o l'altra. Il televisore installa i canali e le stazioni radio satellitari trovate.  
9 - Per memorizzare le impostazioni del satellite e i canali e le stazioni radio installati, selezionare **Termina**.

### Impostazioni di installazione dei satelliti

Le impostazioni di installazione dei satelliti sono predefinite in base al Paese di residenza. Queste impostazioni determinano le modalità di ricerca e installazione dei satelliti e dei relativi canali sul TV. È sempre possibile modificare tali impostazioni.

Per modificare le impostazioni di installazione dei satelliti...

- 1 - Avviare l'installazione satellitare.
- 2 - Nella schermata di avvio della ricerca dei satelliti, selezionare **Impostazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare il numero di satelliti che si desidera installare o selezionare uno dei sistemi Unicable. Se si seleziona Unicable, è possibile scegliere il Numero di banda utente e inserire le Bande di frequenza per ciascun sintonizzatore.
- 4 - Al termine, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 5 - Nel menu **Impostazioni**, premere il tasto colorato  **Compiuto** per tornare alla schermata di avvio della ricerca dei satelliti.

#### Homing transponder e LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

### Moduli CAM satellitari

Se si utilizza un modulo CAM (Conditional Access Module) con una smart card per guardare i canali satellitari, si consiglia di effettuare l'installazione satellitare con il modulo CAM inserito nel TV.

La maggior parte dei moduli CAM vengono utilizzati per decrittare i canali.

I moduli CAM di ultima generazione possono installare tutti i canali satellitari in autonomia sul TV. Il modulo CAM invita all'installazione dei satelliti e dei canali. Questi moduli CAM non solo installano e decriptano i canali, ma possono gestire anche l'aggiornamento regolare dei canali.

---

## Pacchetti di canali

I gestori dei satelliti possono offrire pacchetti canali che comprendono canali liberi (non criptati) e un ordinamento adatto al proprio paese. Alcuni satelliti offrono pacchetti in abbonamento, ovvero una raccolta di canali a pagamento.

Se si sceglie un pacchetto in abbonamento, il TV può richiedere di selezionare l'installazione rapida o completa.

Selezionare **Rapida** per installare solo i canali del pacchetto o selezionare **Completa** per installare il pacchetto e tutti gli altri canali disponibili. Per i pacchetti in abbonamento si consiglia l'installazione rapida. Se si dispone di satelliti aggiuntivi che non fanno parte del pacchetto in abbonamento, si consiglia un'installazione completa. Tutti i canali installati vengono inseriti nell'elenco Tutti.

---

## Configurazione Unicable

### Sistema Unicable

È possibile utilizzare un sistema Single Cable o Unicable\* per collegare l'antenna parabolica al TV. Un sistema Single Cable utilizza un cavo per collegare l'antenna parabolica a tutti i ricevitori satellitari del proprio sistema. Questo sistema in genere viene utilizzato negli appartamenti. Se si utilizza un sistema Unicable, il televisore richiederà di assegnare un numero di frequenza utente e la frequenza corrispondente durante l'installazione. Su questo TV è possibile installare fino a 4 satelliti con Unicable.

Se dopo un'installazione Unicable alcuni canali sono mancanti, è probabile che sul sistema Unicable sia stata effettuata contemporaneamente un'altra installazione. Riavvia l'installazione per installare i canali mancanti.

\* Nota: supporta le tecnologie Unicable 1 (EN50494) e Unicable 2 (EN50607/JESS).

---

### Numero di banda utente

In un sistema Unicable, ogni sintonizzatore satellitare connesso deve essere numerato (ad es. 0, 1, 2 o 3, ecc.).

È possibile trovare le frequenze utente disponibili e il

rispettivo numero sul commutatore Unicable. La frequenza utente a volte viene abbreviata con UB (User Band, frequenza utente). Esistono commutatori Unicable che offrono 4 o 8 frequenze utenti. Se si seleziona Unicable nelle impostazioni, il televisore richiede di assegnare una frequenza utente unica per ogni ricevitore satellitare incorporato. Un ricevitore satellitare non può avere lo stesso numero di frequenza utente di un altro ricevitore satellitare del sistema Unicable.

---

### Banda di frequenza utente


Oltre al numero di frequenza utente unico, al ricevitore satellitare integrato serve la banda di frequenza del numero di frequenza utente. Queste frequenze sono in genere riportate accanto alla banda di frequenza dei commutatori Unicable.

---

## Aggiornamento manuale canali

È possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

Per avviare un aggiornamento dei canali manualmente...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni** > **Canali** > **Installazione satelliti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Aggiorna canali** e premere **OK**. Viene avviato l'aggiornamento sul TV. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.
- 4 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti.
- 5 - Selezionare **Termina** e premere **OK**.

---

## Installazione manuale

L'installazione manuale è destinata agli utenti esperti.

L'installazione manuale può essere usata per aggiungere rapidamente canali nuovi da un transponder satellitare. È necessario conoscere la frequenza e la polarizzazione del transponder. Il televisore installerà tutti i canali provenienti dal transponder. Se il transponder è stato già installato, tutti i canali, quelli nuovi e quelli presenti in precedenza, verranno spostati alla fine dell'elenco canali Tutti.

Non è possibile utilizzare l'installazione manuale se si deve modificare il numero di satelliti. In questo caso, è necessario eseguire un'installazione completa utilizzando l'opzione **Installa satelliti**.

Per installare un transponder...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni** > **Canali** > **Installazione satelliti** e premere **OK**.



- 2 - Selezionare **Installazione manuale** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Se risulta installato più di 1 satellite, selezionare l'**LNB** per il quale si desidera aggiungere i canali.
- 4 - Impostare la **Polarizzazione** necessaria. Se si imposta la **Modalità Symbol rate** su **Manuale**, è possibile inserire il valore Symbol rate manualmente in **Symbol rate**.
- 5 - Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare la frequenza, quindi selezionare **Fine**.
- 6 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. La potenza del segnale viene visualizzata sullo schermo.
- 7 - Se si desidera memorizzare i canali di un nuovo transponder, selezionare **Memorizza** e premere **OK**.
- 8 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Homing transponder e LNB

In alcuni Paesi, è possibile regolare le impostazioni avanzate per l'homing transponder e ciascun LNB. Utilizzare o modificare tali impostazioni solo in caso di mancata riuscita di un'installazione normale. Se si dispone di apparecchiature satellitari non standard, è possibile utilizzare tali impostazioni per annullare le impostazioni standard. Alcuni provider potrebbero fornire valori LNB o del transponder che è possibile inserire in questo punto.

### Potenza LNB

Per impostazione predefinita, Potenza LNB è impostato su Automatico.

### Tono da 22 kHz

Per impostazione predefinita, Tono è impostato su Automatico.

### Frequenza LO bassa / Frequenza LO elevata

Le frequenze dell'oscillatore locale sono impostate su valori standard. Regolare i valori solo in caso di apparecchiature eccezionali che richiedono valori diversi.

---

## Problemi

**Il TV non riesce a trovare i satelliti desiderati oppure il TV installa lo stesso satellite due volte**

- Verificare che in Impostazioni sia configurato il numero corretto di satelliti all'avvio dell'installazione. È possibile impostare il TV affinché cerchi Uno, Due o 3/4 satelliti.

**Un LNB doppio non riesce a trovare il secondo satellite**

- Se il TV trova un satellite ma non riesce a trovarne un secondo, spostare di qualche grado l'antenna.

Allineare l'antenna per ottenere il segnale più forte sul primo satellite. Controllare che l'indicatore della potenza del segnale del primo satellite sia sullo schermo. Con il primo satellite configurato con il segnale più forte, selezionare **Ripeti ricerca** per trovare il secondo satellite.

- Controllare che le impostazioni si trovino su Due satelliti.

**La modifica delle impostazioni di installazione non ha contribuito a risolvere il problema**

- Tutte le impostazioni, i satelliti e i canali sono memorizzati solo alla fine dell'installazione, al termine della procedura.

**Tutti i canali satellitari sono assenti.**

- Se si utilizza un sistema Unicable, accertarsi di aver assegnato due numeri di frequenza utente univoci a entrambi i sintonizzatori integrati nelle impostazioni Unicable. Lo stesso numero di frequenza utente potrebbe essere utilizzato da un altro ricevitore satellitare nel sistema Unicable.

**Alcuni canali satellitari sembrano scomparsi dall'elenco canali.**

- Se alcuni canali sembrano spariti o sono stati spostati, l'emittente potrebbe aver modificato la posizione del transponder di questi canali. Per ripristinare le posizioni dei canali nell'elenco canali, è possibile provare ad aggiornare il pacchetto di canali.

**Non è possibile rimuovere un satellite**

- I pacchetti in abbonamento non consentono la rimozione di un satellite. Per rimuoverlo, è necessario completare di nuovo l'installazione e selezionare un altro pacchetto.

**A volte la qualità del segnale è scarsa**

- Verificare che l'antenna parabolica sia stata fissata solidamente. Il vento forte può spostarla.
- Pioggia e neve possono ridurre la potenza del segnale.

---

## HD+ OpApp

### HD+ OpApp

HD+ OpApp \* è un'applicazione fornita da HD+ per gli utenti tedeschi che possono utilizzare un decoder virtuale sul televisore. L'app dispone delle applicazioni e delle funzioni per le quali in precedenza era necessario disporre di un decoder fisico.

Per installare HD+ OpApp, è necessaria una connessione a Internet e l'accettazione dei Termini di utilizzo di Philips, dell'Informativa sulla privacy e dei Termini di utilizzo di Smart TV. È possibile installare l'applicazione utilizzando la schermata Applicazioni o

l'opzione **Cerca satellite** nel menu **Impostazioni**.

Se non è possibile scaricare o installare HD+ OpApp, provare a scaricarla di nuovo più tardi. Se il problema persiste, contattare HD+.

Una volta installata correttamente HD+ OpApp, è possibile avviare il periodo gratuito. Impostare la sorgente su **Visione satellite** dopo l'installazione. Se in precedenza si utilizzava un modulo CAM per HD+, ora è possibile rimuoverlo. Se un CICAM è inserito nel TV, non sarà utilizzato per decriptare il segnale durante la visione di un canale satellitare.

L'installazione di HD+ OpApp potrebbe influire su alcune funzioni.

- Le funzionalità di registrazione e promemoria non sono consentite per i canali satellitari.
- L'elenco dei preferiti è disponibile solo in Antenna/Cavo.
- La selezione dei canali, la **Guida TV** e le informazioni sui canali sono sostituite dall'interfaccia utente di OpApp.
- La ridenominazione e la clonazione dei canali satellitari saranno disattivate.

\*Nota: HD+ OpApp è disponibile solo per gli iscritti a HD+ e l'impostazione del paese è la Germania.

---

## M7 TV App

### M7 TV App

M7 TV App\* è un'applicazione fornita da M7 per gli abbonati che possono utilizzare un decoder virtuale sul TV. L'app dispone delle applicazioni e delle funzioni per le quali in precedenza era necessario disporre di un decoder fisico.

Per installare M7 TV App, è necessaria una connessione a Internet e l'accettazione dei Termini di utilizzo di Philips, dell'Informativa sulla privacy e dei Termini di utilizzo di Smart TV. È possibile installare l'applicazione utilizzando la schermata Applicazioni o l'opzione **Cerca satellite** nel menu **Impostazioni**.

Se non è possibile scaricare o installare M7 TV App, provare a scaricarla di nuovo in un secondo momento. Se il problema persiste, contattare M7.

Una volta installata correttamente M7 TV App, è possibile iniziare a ricevere altri canali commerciali in qualità HD e UHD. Impostare la sorgente su **Visione satellite** dopo l'installazione. Se è stato utilizzato un modulo CAM per M7 in precedenza, continuare a utilizzarlo per decriptare il segnale durante la visione di un canale satellitare.

L'installazione di M7 TV App potrebbe influire su alcune funzioni.

- Le funzionalità di registrazione e promemoria non sono consentite per i canali satellitari.

• L'elenco dei preferiti è disponibile solo in Antenna/Cavo.

• La selezione dei canali, la **Guida TV** e le informazioni sui canali sono sostituite dall'interfaccia utente di TV App.

• La ridenominazione e la clonazione dei canali satellitari saranno disattivate.

\*Nota: M7 TV App è disponibile solo per gli abbonati M7 di alcuni paesi.

---

## 7.2

# Installazione dell'antenna

---

## Aggiorna canali

---

### Aggiornamento automatico canali

Se si ricevono canali digitali, è possibile impostare il televisore in modo da aggiornare automaticamente l'elenco.

Una volta al giorno, alle ore 7, il TV aggiorna i canali e salva quelli nuovi. I nuovi canali vengono memorizzati nell'elenco canali e sono contrassegnati con il simbolo **★**. I canali senza un segnale vengono rimossi. Per l'aggiornamento automatico dei canali, il TV deve trovarsi in modalità standby. È possibile disattivare l'aggiornamento automatico canali.

Per disattivare l'aggiornamento automatico...

- 1 - Selezionare **⚙ Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Aggiornamento automatico canali** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

Se vengono rilevati nuovi canali o se i canali vengono aggiornati o rimossi, viene visualizzato un messaggio all'avvio del TV. Per evitare che questo messaggio compaia dopo ogni aggiornamento dei canali, è possibile disattivarlo.

Per disattivare il messaggio...

- 1 - Selezionare **⚙ Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Messaggio di aggiornamento canale** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 5 - Premere **◀ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

In alcuni Paesi, l'aggiornamento automatico dei canali viene eseguito durante la visione di un programma o

quando il televisore si trova in modalità standby.

---

## Aggiornamento manuale canali

È possibile avviare un aggiornamento dei canali manualmente.

Per avviare un aggiornamento dei canali manualmente...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Aggiorna canali digitali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 7 - Premere **◀ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Reinstalla canali

### Reinstallazione di tutti i canali

È possibile reinstallare tutti i canali lasciando invariate tutte le altre impostazioni del televisore.

Se è stato impostato un codice PIN, è necessario immettere tale codice prima di eseguire la reinstallazione dei canali.

Per reinstallare i canali...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Cerca canali** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Avvia** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Reinstalla canali**, selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 6 - Selezionare il paese di residenza attuale e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 8 - Selezionare il tipo di installazione desiderato, ossia **Antenna (DVB-T)** o **Cavo (DVB-C)**, e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 10 - Selezionare il tipo di canali desiderato, ossia **Canali digitali e analogici** o **Solo canali digitali**, e premere **OK**.
- 7 - Selezionare **Avanti** e premere **OK**.
- 12 - Selezionare **Avvia** e premere **OK** per aggiornare i canali digitali. L'operazione può richiedere alcuni minuti.
- 13 - Premere **◀ (sinistra)** per tornare indietro di un

passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Reinstalla TV

È possibile rieseguire un'installazione completa del televisore. Il televisore viene completamente reinstallato.

Per eseguire nuovamente un'installazione completa del televisore...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Impostazioni generali > Reinstalla TV** e premere **OK**.
- 2 - Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Sì** e premere **OK** per confermare.
- 4 - Verrà eseguita la reinstallazione completa del TV. Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti. L'installazione può richiedere alcuni minuti.
- 5 - Premere **◀ (sinistra)** per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Impostazioni DVB

### Ricezione DVB-T o DVB-C

Durante l'installazione dei canali, prima della ricerca dei canali, è stato selezionato Antenna (DVB-T) o Cavo (DVB-C). Antenna DVB-T cerca i canali analogici terrestri e i canali DVB-T/T2 digitali. Cavo DVB-C cerca i canali analogici e digitali disponibili da un provider di servizi via cavo DVB-C.

### Installazione dei canali DVB-C

Per una maggiore facilità di utilizzo, tutte le impostazioni DVB-C sono impostate su Automatico. Se il proprio fornitore DVB-C ha fornito valori DVB-C specifici, come un ID rete o una frequenza di rete, inserire questi valori quando il TV li richiede durante l'installazione.

### Conflitti tra numeri di canale

In alcuni paesi, è possibile che a uno stesso numero di canale corrispondano canali televisivi differenti (emittenti). Durante l'installazione, il televisore mostra un elenco con i conflitti tra i numeri di canale. È necessario selezionare specificamente il canale televisivo da installare su un determinato numero di canale con canali televisivi differenti.

---

### Modo frequenza di rete

Se si desidera utilizzare il metodo **Ricerca rapida** in **Ricerca frequenza** per cercare i canali, selezionare **Automatico**. Il televisore utilizzerà una delle frequenze di rete predefinite (o HC - Homing Channel) tra quelle utilizzate dalla maggior parte dei provider nazionali.

Se, invece, si è a conoscenza di una frequenza di rete specifica, selezionare **Manuale**.

---

### Frequenza di rete

Con il **Modo frequenza di rete** impostato su **Manuale**, immettere qui il valore della frequenza di rete ottenuto dall'operatore servizi via cavo. Per immettere il valore, utilizzare i tasti numerici.

---

### Ricerca frequenza

Selezionare il metodo preferito per la ricerca dei canali. È possibile selezionare **Ricerca rapida**, il metodo più veloce, e utilizzare le impostazioni predefinite usate dalla maggior parte degli operatori servizi via cavo nazionali.

Se con questo metodo i canali risultano non installati o alcuni canali sono mancanti, provare a eseguire la **Ricerca completa**. Questo metodo richiede più tempo per l'installazione e la ricerca dei canali.

---

### Dimensioni intervalli di frequenza

Il TV ricerca i canali a intervalli di **8 MHz**.

Se la ricerca non dà alcun esito o se alcuni dei canali non sono stati installati, riprovare con intervalli di **1 MHz**. In questo caso, la ricerca e l'installazione dei canali richiederanno più tempo.

---

### Canali digitali

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali digitali, è possibile saltare la ricerca dei canali digitali.

---

### Canali analogici

Se si è certi che il proprio provider di servizi via cavo non offra canali analogici, è possibile saltare la ricerca dei canali analogici.

---

### Visione libera/codificati

Se si dispone di un abbonamento e di un modulo CAM (Conditional Access Module) per i servizi pay TV, selezionare **Liberi + codificati**. Se non si dispone di abbonamenti a canali o servizi pay TV, è possibile selezionare **Solo canali liberi**.

Per ulteriori informazioni, in **Guida**, premere il tasto colorato **— Parole chiave** e cercare **CAM, Conditional Access Module**.

---

## Qualità ricezione

Se si ricevono canali digitali, è possibile verificare la qualità e l'intensità del segnale di un canale. Se si dispone di un'antenna propria, è possibile riposizionarla per provare a migliorare la ricezione.

Per controllare la qualità della ricezione di un canale digitale...

- 1 - Sintonizzarsi sul canale.
- 2 - Selezionare **Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 3 - Selezionare **Digitale: Test ricezione** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Viene mostrata la frequenza digitale del canale sintonizzato.
- 5 - Selezionare nuovamente **Ricerca** e premere **OK** per verificare la qualità del segnale per questa frequenza. Il risultato del test viene visualizzato sullo schermo. Per migliorare eventualmente la ricezione, è possibile riposizionare l'antenna o verificare i collegamenti.
- 6 - È inoltre possibile modificare personalmente la frequenza. Selezionare il numero di frequenza uno alla volta e utilizzare il tasto **▲ (su)** o **▼ (giù)** per modificare il valore. Per eseguire nuovamente il test sulla ricezione, selezionare **Ricerca** e premere **OK**.
- 7 - Premere **◀ (sinistra)** più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Installazione manuale

I canali televisivi analogici possono essere installati manualmente uno alla volta.

Per installare manualmente i canali analogici...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Canali > Installazione via antenna/cavo o Installazione via antenna** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 2 - Selezionare **Analogico: installazione manuale** e premere **OK**.
  - **Sistema**  
Per impostare il sistema TV, selezionare **Sistema**. Selezionare il proprio paese o la parte del mondo in cui ci si trova e premere **OK**.
  - **Cerca canale**  
Per trovare un canale, selezionare **Cerca canale** e premere **OK**. È possibile immettere personalmente una frequenza per trovare un canale o attivare la ricerca automatica di un canale sul TV. Premere **➤ (destra)** per selezionare **Ricerca**, quindi premere **OK** per attivare la ricerca automatica di un canale. Il canale trovato viene visualizzato sullo schermo; se la ricezione non è ottimale, premere

nuovamente **Ricerca**. Se si desidera memorizzare il canale, selezionare **Compiuto** e premere **OK**.

#### • Memorizza

Un canale può essere salvato nella posizione corrente o in corrispondenza di un nuovo numero di canale. Selezionare **Memorizza canale attivo** o **Memorizza come nuovo canale** e premere **OK**. Viene visualizzato brevemente il nuovo numero di canale.

È possibile effettuare nuovamente questi passaggi finché non sono stati trovati tutti i canali televisivi analogici disponibili.

---

7.3

## Copia elenco canali

---

### Introduzione

La copia dell'elenco canali è destinata ai rivenditori e agli utenti esperti.

Copia elenco canali consente di copiare i canali installati in un televisore su un altro televisore Philips della stessa gamma. Questa operazione consente di evitare l'estenuante ricerca dei canali tramite il caricamento di un elenco di canali predefinito su un televisore. Utilizzare un'unità flash USB da almeno 1 GB.

#### Condizioni

- Entrambi i TV appartengono alla stessa gamma.
- Entrambi i TV prevedono lo stesso tipo di hardware. Controllare il tipo di hardware sulla targhetta del modello situata sul retro del TV.
- Entrambi i TV dispongono di versioni software compatibili.

#### Versione canale corrente

Per verificare la versione corrente dell'elenco canali...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Canali**, selezionare **Copia elenco canali**, selezionare **Versione corrente** e premere **OK**.
- 2 - Premere **OK** per chiudere.

#### Versione software corrente

Per verificare la versione corrente del software del televisore...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Aggiorna software** e premere **>** (destra) per accedere al menu.
- 2 - Selezionare **Info sul software corrente** e premere **OK**.
- 3 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.
- 4 - Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Copia di un elenco canali

Per copiare un elenco canali...

- 1 - Accendere il televisore. Il televisore deve avere dei canali installati.
- 2 - Collegare un'unità flash USB.
- 3 - Selezionare **Impostazioni > Canali > Copia elenco canali** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Copia su USB** e premere **OK**. Per copiare l'elenco canali da questo televisore, sarà necessario immettere il codice PIN Blocco bambini.
- 5 - Una volta completata la copia, scollegare l'unità flash USB.
- 6 - Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

A questo punto, è possibile caricare l'elenco canali copiato in un altro televisore Philips.

---

## Versione dell'elenco canali

Verificare la versione corrente dell'elenco canali...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Canali** e premere **>** (destra) per accedere al menu.
- 2 - Selezionare **Copia elenco canali**, selezionare **Versione corrente**, quindi premere **OK**.
- 3 - Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Carica un elenco canali sul TV

### Su TV non installati

A seconda della condizione dell'installazione del TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

### In un TV non ancora installato

- 1 - Inserire la spina di alimentazione per avviare l'installazione, quindi selezionare lingua e Paese. È possibile saltare la ricerca canali. Completare l'installazione.
- 2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro TV.
- 3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, selezionare **Impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.
- 4 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul TV. Scollegare l'unità flash USB.

---

## Su TV installati

A seconda della condizione dell'installazione del TV, è necessario utilizzare un metodo diverso per caricare un elenco canali.

### In un TV già installato

1 - Verificare l'impostazione del paese del TV. Per verificare questa impostazione, vedere il capitolo Reinstallazione di tutti i canali. Avviare questa procedura fino a raggiungere l'impostazione del Paese. Premere **← Prec** per annullare l'installazione.

Se il paese è corretto, proseguire con il passaggio 2.

Se il paese non è corretto, è necessario avviare una reinstallazione. Vedere il capitolo Reinstallazione di tutti i canali e avviare l'installazione. Selezionare il Paese corretto e saltare la sezione Cerca canali.

Completare l'installazione. Al termine, continuare al passaggio 2.

2 - Collegare l'unità flash USB contenente l'elenco canali dell'altro TV.

3 - Per avviare il caricamento dell'elenco canali, selezionare **⚙ Impostazioni > Canali > Copia elenco canali > Copia su TV** e premere **OK**. Immettere il codice PIN, se necessario.

4 - Un messaggio informa l'utente del completamento della copia dell'elenco canali sul TV. Scollegare l'unità flash USB.

# Connetti dispositivi

## Collegamenti

### Guida connettività

Collegare sempre un dispositivo al TV tramite la connessione che offre la migliore qualità possibile. Inoltre, per assicurare un buon trasferimento audio e video, utilizzare cavi di buona qualità.

Quando viene collegato un dispositivo, il TV ne riconosce immediatamente il tipo e assegna al dispositivo un nome tipo corretto. È possibile modificare il nome tipo, se necessario. Se per un dispositivo è stato impostato il nome tipo corretto, il TV passerà automaticamente alle impostazioni TV ideali quando si seleziona il dispositivo in questione nel menu Sorgenti.

### Porta per antenna

Se si dispone di un decoder (un ricevitore digitale) o di un registratore, collegare i cavi dell'antenna per far passare il segnale dell'antenna tramite il decoder e/o il registratore prima che raggiunga il televisore. In questo modo, l'antenna e il decoder possono inviare i possibili canali aggiuntivi al registratore per la registrazione.

### Porte HDMI

#### Qualità HDMI

La connessione HDMI offre la migliore qualità delle immagini e del suono. Un cavo HDMI combina i segnali video e audio. Utilizzare un cavo HDMI per il segnale TV ad alta definizione (HD).

Per un trasferimento ottimale della qualità del segnale, utilizzare un cavo HDMI certificato ad altissima velocità e non più lungo di 5 m.

Se un dispositivo collegato con HDMI non funziona correttamente, controllare se un'impostazione **HDMI Ultra HD** diversa risolve questo problema. In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **HDMI Ultra HD**.

#### Protezione da copia

Le porte HDMI supportano la tecnologia HDCP 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è un segnale di protezione da copia che impedisce la copia dei contenuti da un disco DVD o da un disco

Blu-ray. Viene anche chiamato DRM (Digital Rights Management).

### HDMI ARC e eARC

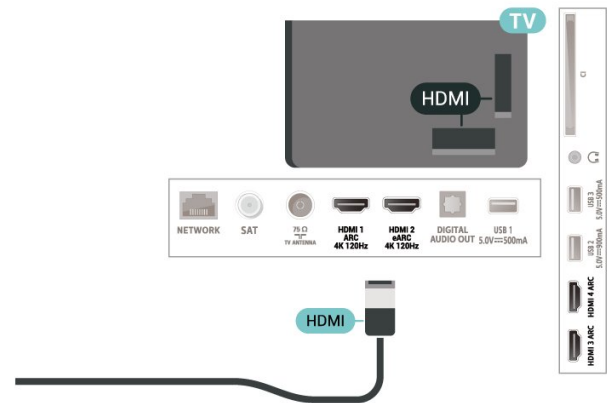
Tutte le connessioni HDMI sul TV dispongono del segnale **HDMI ARC** (Audio Return Channel).

Se anche il dispositivo, di solito un sistema Home Theater (HTS), SoundBar o ricevitore AV, dispone del collegamento **HDMI ARC**, usarlo per qualsiasi collegamento HDMI sul TV. Con il collegamento **HDMI ARC**, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo che invia l'audio dell'immagine TV al sistema HTS. Il collegamento **HDMI ARC** combina entrambi i segnali.

È possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI su questo TV per collegare il sistema HTS, ma il segnale **ARC** è disponibile per 1 solo dispositivo/collegamento alla volta.

**HDMI eARC** (Enhanced Audio Return Channel) è un'evoluzione di **ARC**. Include tutte le funzioni **ARC**, ma con una larghezza di banda e una velocità superiori. **eARC** supporta trasmissioni audio di alta qualità fino a 192 kHz, 24 bit, 5.1 e 7.1 non compressi e audio non compresso a 32 canali.

Nota: **HDMI eARC** è disponibile solo su **HDMI 2**. Utilizzare il cavo HDMI con Ethernet per **eARC**. È disponibile solo 1 dispositivo **eARC** alla volta.



### HDMI CEC - EasyLink

Collegare i dispositivi compatibili con **HDMI-CEC** al TV; in questo modo è possibile controllarli con il telecomando del TV. **EasyLink HDMI-CEC** deve essere attivato sul TV e sul dispositivo collegato.

#### Attivare EasyLink

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > EasyLink > On.

Controllo dei dispositivi compatibili con HDMI-CEC tramite il telecomando del TV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Telecomando EasyLink > On.

Spegnere i dispositivi HDMI con il TV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Dispositivo EasyLink auto spento.

Selezionare **On** per consentire al televisore di attivare la modalità standby sui dispositivi HDMI. Selezionare **Off** per disattivare questa funzione.

Accendere il TV con i dispositivi HDMI

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > TV EasyLink auto acceso.

Selezionare **On** per consentire ai dispositivi HDMI di riattivare il televisore dallo stato di standby. Selezionare **Off** per disattivare questa funzione.

Accendere il sistema audio HDMI con il TV.

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > ARC EasyLink auto acceso.

Selezionare **On** per consentire al TV di riattivare il sistema audio HDMI collegato dallo stato di standby. Selezionare **Off** per disattivare questa funzione.

Controllo del suono EasyLink 2.0

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > EasyLink > Controllo audio EasyLink 2.0.

Selezionare **On** per controllare le impostazioni audio del sistema audio HDMI. È possibile regolare queste impostazioni tramite **Impostazioni frequenti** o **Impostazioni > Audio**. Questa procedura si applica solo al sistema audio HDMI compatibile con EasyLink 2.0.

**Nota:**

- EasyLink potrebbe non funzionare con dispositivi di altre marche.
- La funzionalità HDMI CEC può avere nomi diversi a seconda delle marche. Alcuni esempi: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink e Viera Link. Non tutte le marche sono interamente compatibili con EasyLink. I nomi di esempio delle marche per la funzionalità HDMI CEC appartengono ai rispettivi proprietari.

8.2

## CAM con Smart Card - CI+

### CI+

Questo televisore è predisposto per l'utilizzo del modulo CAM CI+.

Il modulo CI+ consente di guardare programmi premium HD, come film ed eventi sportivi, offerti dalle emittenti televisive digitali nel Paese di residenza dell'utente. Questi programmi sono criptati dall'emittente e vengono decriptati tramite un modulo CI+ prepagato.

Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium. Questi programmi dispongono di un alto livello di protezione da copia.

Con il supporto di CI+ 2.0, questo TV può accettare il modulo CAM sia in formato PCMCIA che USB (per tutte le porte USB).

Per ulteriori informazioni sui termini e le condizioni, contattare l'emittente televisiva digitale.



### Smart Card

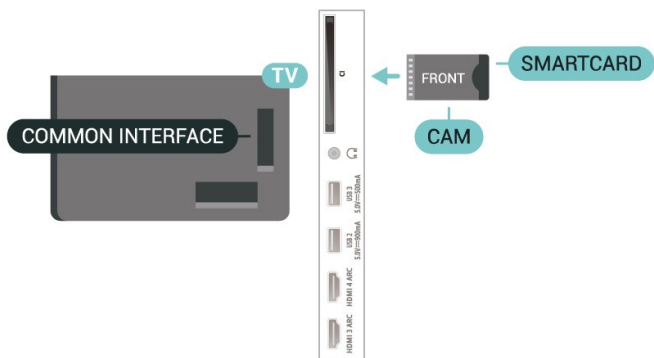
Le emittenti televisive digitali forniscono un modulo CI+ (CAM, Conditional Access Module) e la relativa smart card insieme all'abbonamento ai loro programmi premium.

Inserire la smart card nel modulo CAM. Consultare le istruzioni ricevute dall'emittente.

Per inserire il modulo CAM nel TV...

- 1 - Per il corretto metodo di inserzione, attenersi alle istruzioni del modulo CAM. L'inserzione non corretta potrebbe danneggiare il modulo CAM e il TV.
- 2 - Guardando il retro del TV, con la parte anteriore del modulo CAM rivolta verso di sé, inserire delicatamente il modulo CAM nello slot **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Spingere a fondo il modulo CAM. Lasciarlo sempre all'interno dello slot.





Quando si accende il TV, potrebbero essere necessari alcuni minuti prima che il modulo CAM venga attivato. Se viene inserito un modulo CAM e l'abbonamento è stato pagato (i metodi di connessione possono variare), è possibile guardare i canali criptati supportati dalla smart card CAM.

Il modulo CAM e la smart card sono esclusivi per il TV. Se si rimuove il modulo CAM, non sarà più possibile guardare i canali criptati supportati dal modulo CAM.

## Password e codici PIN

Per alcuni moduli CAM, è necessario inserire un codice PIN per guardare i relativi canali. Quando si imposta il codice PIN per il modulo CAM, si consiglia di utilizzare lo stesso codice utilizzato per sbloccare il TV.

Per impostare il codice PIN per il modulo CAM...

- 1 - Premere **SOURCES**.
- 2 - Selezionare il tipo di canale per il quale si sta utilizzando il modulo CAM **Visione TV**.
- 3 - Premere **+ OPTIONS** e selezionare **Interfaccia comune**.
- 4 - Selezionare l'operatore del TV del modulo CAM. Le schermate che seguiranno provengono dall'emittente televisiva. Seguire le istruzioni sullo schermo per cercare l'impostazione del codice PIN.

8.3

## Sistema Home Theatre (HTS)

### Collegamento con HDMI ARC/eARC

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Philips Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

#### HDMI ARC

Tutti i collegamenti HDMI sul televisore possono offrire il segnale ARC (Audio Return Channel). Una volta collegato il sistema Home Theater, il TV può inviare il segnale ARC solo a questo collegamento HDMI.

Se il sistema Home Theater è dotato di un collegamento HDMI ARC, è possibile utilizzare qualsiasi collegamento HDMI sul TV per il collegamento. Con HDMI ARC, non è necessario collegare il cavo audio aggiuntivo. Il collegamento HDMI ARC combina entrambi i segnali.

#### HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) è un'evoluzione di ARC. Supporta i più recenti formati audio ad alta velocità di trasmissione fino a 192 kHz, 24 bit, audio non compresso 5.1 e 7.1 e 32 canali audio non compresso. HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 2.

#### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

## Collegamento con HDMI

Utilizzare un cavo HDMI per collegare un sistema Home Theater (HTS) al televisore. È possibile collegare un sistema Philips Soundbar o HTS con un lettore disco integrato.

Se il sistema Home Theater non dispone del collegamento HDMI ARC, aggiungere un cavo audio ottico (Toslink) per inviare l'audio delle immagini televisive al sistema Home Theater.

#### Sincronizzazione audio-video (sincronizzazione)

Se l'audio non è sincronizzato con le immagini sullo schermo, è possibile impostare un tempo di ritardo sulla maggior parte dei sistemi Home Theater con lettore disco in modo da far corrispondere l'audio alle immagini.

## Problemi con l'audio del sistema Home Theater

### Suono con rumore elevato

Se si guarda un video da un'unità flash USB inserita o da un computer collegato, il suono del sistema Home Theater potrebbe risultare distorto. Questo rumore si avverte quando i file audio o video hanno un suono DTS ma il sistema Home Theater non dispone di funzionalità di elaborazione del suono DTS. È possibile risolvere il problema impostando il **Formato uscita digitale** del televisore su **Stereo**.

Selezionare **Impostazioni >> Suono > Avanzate > Formato uscita digitale**.

## Audio assente

Se non è possibile ascoltare il suono del TV sul sistema Home Theater, verificare di aver collegato il cavo HDMI a un collegamento HDMI ARC/eARC sul sistema Home Theater. Tutti i collegamenti HDMI del televisore sono HDMI ARC. HDMI eARC è disponibile solo su HDMI 2.

---

8.4

## Smartphone e tablet

Per connettere uno smartphone o un tablet al televisore, è possibile utilizzare una connessione wireless. Per stabilire una connessione wireless, sullo smartphone o tablet scaricare Philips TV Remote App dal negozio di app preferito.

---

8.5

## Lettore dischi Blu-ray

Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per collegare il lettore dischi Blu-ray Disc al TV.

Se il lettore dischi Blu-ray dispone di EasyLink HDMI CEC, è possibile utilizzare il lettore con il telecomando del televisore.

In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare EasyLink HDMI CEC per ulteriori informazioni.

---

8.6

## Bluetooth®

### Cosa serve?

A questo TV è possibile collegare un dispositivo wireless con Bluetooth®, ad esempio un altoparlante o una cuffia\* wireless. È possibile collegare anche un gamepad wireless al Bluetooth® LE.

Per riprodurre l'audio del televisore su un altoparlante wireless, è necessario associarlo al televisore. Il TV è in grado di riprodurre l'audio su un solo altoparlante alla volta.

### Attenzione - Sincronizzazione audio-video

Molti sistemi di altoparlanti Bluetooth® hanno una cosiddetta "latenza" elevata. Una latenza elevata significa che l'audio è più lento rispetto al video, il che provoca una mancata "sincronizzazione labiale". Prima di acquistare un sistema di altoparlanti Bluetooth® wireless, informarsi sui modelli più recenti e cercare un dispositivo con classificazione di bassa latenza. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

\*Nota: il Bluetooth® sul TV potrebbe non funzionare correttamente con le cuffie true wireless senza fili.

---

## Associazione di un dispositivo

Posizionare l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal televisore. Per informazioni specifiche sull'associazione e sul raggio di copertura wireless, consultare il manuale dell'utente. Accertarsi che l'impostazione Bluetooth® sia attiva sul TV.

Una volta associato un gamepad wireless, è possibile utilizzarlo. Quando un altoparlante wireless viene associato, è possibile selezionarlo per riprodurre l'audio TV. Quando un dispositivo viene associato, non è necessario associarlo nuovamente, a meno che il dispositivo non venga rimosso.

Per associare un dispositivo Bluetooth® al TV...

- 1 - Accendere il dispositivo Bluetooth® e posizionarlo nel raggio di copertura del TV.
- 2 - Selezionare **Impostazioni > Wireless e reti** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 3 - Selezionare **Bluetooth > Cerca dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Ricerca** e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Il dispositivo verrà associato al televisore e il televisore memorizzerà la connessione. Se è stato raggiunto il numero massimo di dispositivi associati, potrebbe essere necessario annullare l'associazione di un dispositivo associato.
- 5 - Selezionare il tipo di dispositivo e premere **OK**.
- 6 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Selezione di un dispositivo

Per selezionare un dispositivo wireless...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Wireless e reti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Bluetooth > Cerca dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

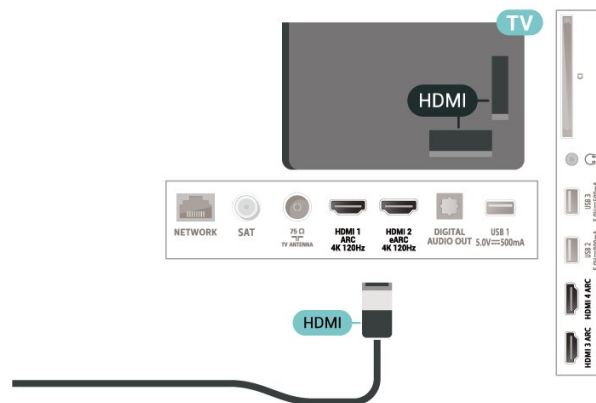
---

## Rimozione di un dispositivo

È possibile collegare o scollegare un dispositivo Bluetooth® wireless. È anche possibile rimuovere un dispositivo Bluetooth® wireless. Se si rimuove un dispositivo Bluetooth®, verrà annullata l'associazione di tale dispositivo.


Per rimuovere o scollegare un dispositivo wireless...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Wireless e reti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Bluetooth > Rimuovi dispositivo Bluetooth** e premere **OK**.
- 3 - Nell'elenco, selezionare il dispositivo wireless e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Disconnetti o Rimuovi** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.
- 6 - Premere **<** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.



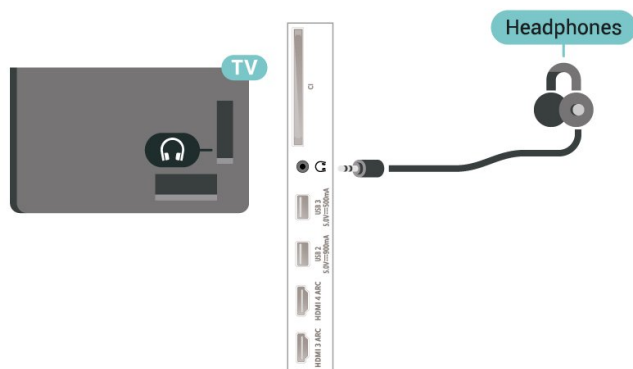
8.7

## Cuffie

È possibile collegare le cuffie alla connessione  sul retro del TV. La connessione è del tipo mini-jack da 3,5 mm. È inoltre possibile regolare il volume delle cuffie separatamente.

Per regolare il volume...

- 1 - Premere **Volume**, selezionare l'icona delle cuffie utilizzando le frecce **<** (sinistra) o **>** (destra).
- 2 - Premere le frecce **^** (su) o **v** (giù) per regolare il volume.



8.8

## Console di gioco

### HDMI

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI certificato ad altissima velocità per collegare la console di gioco al TV.

8.9

## Hard disk USB

### Cosa serve?

Se si collega un hard disk USB, è possibile mettere in pausa o registrare trasmissioni TV (trasmissione DVB o simili).

#### Spazio minimo su disco

- Mettere in pausa

Per mettere in pausa una trasmissione, è necessario un hard disk compatibile USB 2.0 con uno spazio minimo su disco di 4 GB.

- Per registrare

Per mettere in pausa e registrare una trasmissione, è necessario disporre di almeno 250 GB di spazio libero su disco.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di un hard disk USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Hard disk USB**.

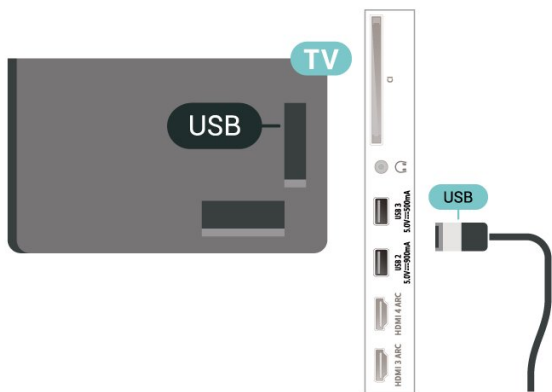
### Installazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una connessione **USB** del TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
- 2 - Accendere l'hard disk USB e il TV.
- 3 - Quando il TV è sincronizzato sul canale TV digitale, premere **||** (Pausa). Il tentativo di messa in pausa avvierà la formattazione.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.



### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

## Formattazione

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione oppure memorizzare applicazioni, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

\*Collegare il disco rigido USB con dimensioni inferiori a 2 TB.

Per formattare un hard disk USB...

- 1 - Collegare l'hard disk USB a una delle connessioni USB del televisore. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.
- 2 - Accendere l'hard disk USB e il TV.
- 3 - Selezionare **Registrazioni** se si desidera eseguire la funzione Pausa TV e registrazione; in alternativa, selezionare **Applicazioni** per memorizzare le app. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 - Tutti i file e i dati saranno rimossi dopo la formattazione.
- 5 - Dopo aver formattato l'hard disk USB, non

estrarlo mai dalla porta.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Pausa TV**, **Registrazione** o **Applicazioni**.

8.10

## Tastiera, collegamento

### Collega

Collegare una tastiera USB (tipo USB-HID) per inserire il testo nel televisore.

Utilizzare uno dei collegamenti USB per la connessione.

## Configurazione

### Installazione della tastiera

Per installare la tastiera USB, accendere il TV e collegare la tastiera a un collegamento USB del TV. Quando il TV rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare il layout della tastiera e provare la selezione. Se si seleziona un layout della tastiera con caratteri cirillici o greci, è possibile selezionare un layout secondario con caratteri latini.

Per cambiare layout della tastiera quando ne è già selezionato uno...

- 1 - Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni generali** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 2 - Selezionare **Impostazioni tastiera USB** e premere **OK** per avviare l'impostazione della tastiera.

## Tasti speciali

### Tasti per la digitazione di testo

- Invio = OK
- Tasto indietro = elimina il carattere prima del cursore
- Tasti freccia = consentono di spostarsi all'interno di un campo di testo
- Per passare da un layout della tastiera all'altro, se è impostato un layout secondario, premere contemporaneamente i tasti **Ctrl + Barra spaziatrice**.

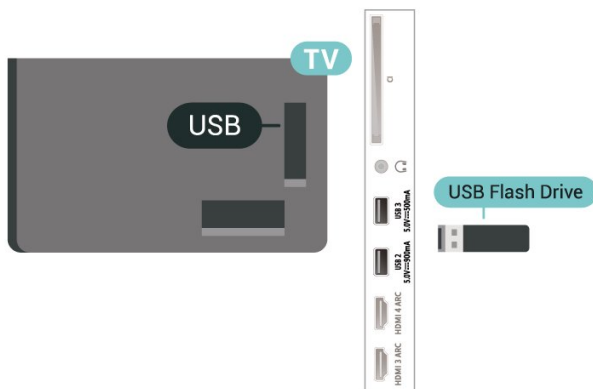
### Tasti per le applicazioni e le pagine Internet

- Tab e Maiusc + Tab = successivo e precedente
- Home = consente di tornare all'inizio della pagina
- Fine = consente di scorrere fino alla fine della pagina
- Pg su = consente di spostarsi in alto di una pagina
- Pg giù = consente di spostarsi in basso di una pagina
- \* = adatta la pagina Web alla larghezza dello schermo

## Unità flash USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB.

Inserire un'unità flash USB in una dei collegamenti USB del TV mentre il TV è acceso.



Il TV rileva l'unità flash e apre un elenco che ne visualizza il contenuto.

Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **SOURCES** e selezionare **USB**.

Per interrompere la visualizzazione dei contenuti dell'unità flash USB, premere **TV EXIT** o selezionare un'altra attività.

Per rimuovere l'unità flash USB in modo sicuro...

- 1 - Premere **HOME**.
- 2 - Selezionare l'icona **Notifiche** nell'angolo in alto a destra e premere **OK**.
- 3 - Selezionare l'unità flash e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Espellere** e premere **OK**.
- 5 - Attendere il completamento della procedura di espulsione, quindi estrarre l'unità flash.

### Ultra HD su USB

Puoi vedere le tue foto con risoluzione Ultra HD da un dispositivo o unità flash USB connessi. Il TV adatterà la risoluzione a Ultra HD se la risoluzione delle foto è maggiore.

Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione o sulla riproduzione dei contenuti di un'unità flash USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Foto, video e musica**.

## Fotocamera

Per visualizzare le foto memorizzate su una fotocamera digitale, è possibile collegare la fotocamera direttamente al televisore.

Utilizzare uno dei collegamenti **USB** del TV per effettuare la connessione. Accendere la fotocamera

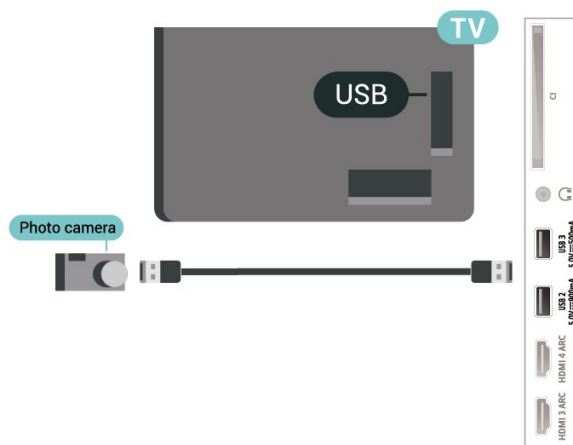
dopo aver effettuato il collegamento.

Se l'elenco dei contenuti non viene visualizzato automaticamente, premere **SOURCES**, e selezionare **USB**.

Potrebbe essere necessario impostare la fotocamera per trasferire i contenuti tramite PTP (Picture Transfer Protocol). Leggere il manuale dell'utente della fotocamera digitale.

### Ultra HD su USB

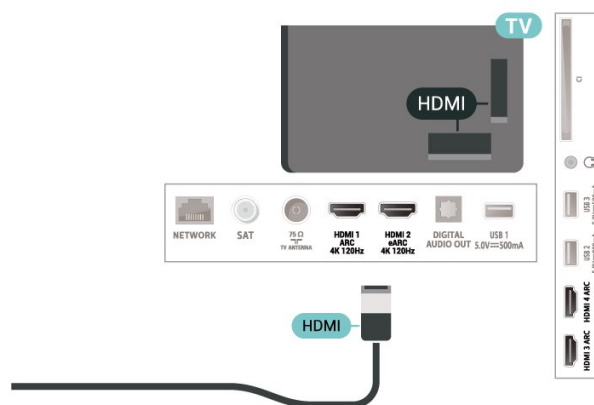
Puoi vedere le tue foto con risoluzione Ultra HD da un dispositivo o unità flash USB connessi. Il TV adatterà la risoluzione a Ultra HD se la risoluzione delle foto è maggiore. Non è possibile riprodurre un video con una risoluzione nativa superiore a Ultra HD su nessuna delle connessioni USB.



Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione delle foto, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Foto, video e musica**.

## Videocamera

Per una qualità ottimale, utilizzare un cavo HDMI per collegare la videocamera al televisore.



## Computer

È possibile collegare il computer al TV attraverso un cavo HDMI certificato ad altissima velocità e utilizzare il TV come monitor del computer.

\* Nota per gli utenti di schede grafiche Nvidia: se si collega il computer al TV tramite HDMI, la scheda grafica Nvidia può inviare automaticamente un video VRR (Variable Refresh Rate) al TV quando HDMI Ultra HD del TV è impostato su **Ottimale (Gioco auto)**. Assicurarsi sempre di disattivare la funzione VRR nella scheda grafica prima di modificare il formato HDMI Ultra HD del TV su **Ottimale** o **Standard**. La selezione dell'interfaccia utente del TV **Ottimale** o **Standard** disattiverà il supporto VRR nel TV.

\* Nota per gli utenti di schede grafiche ADM: se si collega il computer al TV tramite cavo HDMI, accertarsi che le seguenti impostazioni siano configurate nella scheda grafica in uso per le prestazioni più adeguate.

- Se la risoluzione video della scheda grafica è 4096 x 2160p o 3840 x 2160p e il formato pixel RGB è in uso, verrà impostato il formato RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (limited RGB) nella scheda grafica del computer.

- Se la risoluzione video della scheda grafica è 2560 x 1440p 120 Hz e il formato pixel RGB è in uso, verrà impostato il formato RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) nella scheda grafica del computer.

# Collegamento del TV Android

## Rete e Internet

### Rete domestica

Per sfruttare appieno le funzionalità del TV Philips Android, è necessario connetterlo a Internet.

Collegare il TV a una rete domestica con connessione a Internet ad alta velocità. È possibile collegare il TV al router di rete sia in modalità wireless che cablata.

## Connetti a rete

### Connessione wireless

#### Cosa serve?

Per collegare il TV a Internet in modalità wireless, è necessario un router Wi-Fi con connessione a Internet.

Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



#### Accensione/spegnimento del Wi-Fi

⚙ Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi On/Off.

### Connessione

⚙ Impostazioni > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete > Wireless.

1 - Nell'elenco delle reti rilevate, selezionare la propria rete wireless. Se la rete non è presente nell'elenco, perché il nome della rete è nascosto (trasmissione SSID del router disattivata), selezionare Aggiungi nuova rete per immettere manualmente il nome.

2 - Inserire la chiave di crittografia WPA2 o WPA3 a

seconda del tipo di router. Se la chiave di crittografia per questa rete è già stata inserita, selezionare OK per eseguire immediatamente la connessione.

3 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

### Problemi

#### Rete wireless non trovata o distorta

- Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

#### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.

#### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

#### DHCP

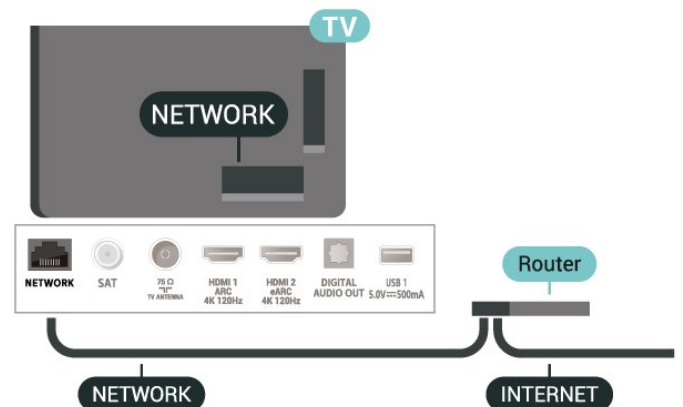
- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

In Guida, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Risoluzione dei problemi** per ulteriori informazioni.

### Connessione cablata

#### Cosa serve?

Per collegare il TV a Internet, è necessario un router di rete con connessione a Internet. Utilizzare una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).



---

## Connessione

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Connetti a rete > Cablato.

- 1 - Collegare il router al TV mediante un cavo di rete (cavo Ethernet\*\*).
- 2 - Assicurarsi che il router sia acceso.
- 3 - Il TV ricerca costantemente la connessione di rete.
- 4 - Una volta eseguita la connessione, viene visualizzato un messaggio.

Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP del router. DHCP deve essere attivato.

\*\*Per la conformità alle normative EMC, utilizzare un cavo Ethernet FTP Cat. 5E schermato.

---

## Impostazioni di rete

### Visualizza impostazioni di rete

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Visualizza impostazioni di rete.

In questo campo, vengono visualizzate tutte le impostazioni di rete correnti. Indirizzo IP e MAC, potenza del segnale, velocità, metodo di crittografia, indirizzo/maschera di rete/gateway/DNS di IPv4 o IPv6, ecc.

### Configurazione di rete - IP statico

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione di rete > IP statico.

In alternativa, per gli utenti avanzati che desiderano installare la rete tramite indirizzo IP statico, impostare il televisore su IP statico.

### Configurazione di rete - Configurazione IP statico

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Configurazione di rete > Configurazione IP statica.

- 1 - Selezionare Configurazione IP statica e configurare la connessione.
- 2 - È possibile impostare il numero per le opzioni Indirizzo IP, Netmask, Gateway, DNS 1 o DNS 2.

### Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN)

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN).

È possibile accendere questo TV dallo smartphone o dal tablet se il TV è in modalità standby.

L'opzione Accendi in modalità Wi-Fi (WoWLAN) deve essere attivata.

### Accensione con Chromecast

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Accendi con Chromecast.

Attivare questa impostazione per accendere il TV da un'app Chromecast sul dispositivo mobile. Il consumo di energia del televisore in stato di standby sarà maggiore con l'impostazione attivata. Prima di poter utilizzare l'impostazione **Accendi con Chromecast**, è necessario per prima cosa attivare l'impostazione Wi-Fi (WoWLAN).

### Digital Media Renderer - DMR

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

Se i file multimediali non vengono riprodotti sul TV, assicurarsi che Digital Media Renderer sia acceso. Per impostazione predefinita, DMR è acceso.

### Attivazione della connessione Wi-Fi

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Wi-Fi On/Off.

È possibile attivare o disattivare la connessione Wi-Fi sul proprio TV.

### Cancella memoria Internet

⚙ **Impostazioni** > Wireless e reti > Via cavo o Wi-Fi > Cancella memoria Internet.

La funzione Cancella memoria Internet consente di eliminare le registrazioni del server Philips e le impostazioni relative al controllo genitori, gli accessi all'applicazione Video Store, tutte le raccolte Smart TV, i segnalibri e la cronologia Internet. Le applicazioni MHEG interattive possono salvare anche i cosiddetti "cookie" sul TV. Anche questi file verranno eliminati.

---

## 9.2

# Account Google

---

## Accedi

Per sfruttare appieno le funzionalità del TV Philips Android, è possibile accedere a Google con il proprio account Google.

Effettuando l'accesso, sarà possibile giocare ai videogiochi preferiti sul telefono, sul tablet e sul TV. Si





riceveranno anche suggerimenti personalizzati su video e musica nella schermata principale del TV e si otterrà l'accesso a YouTube, Google Play e altre applicazioni.

### Accedi

Utilizzare il proprio account Google esistente per accedere a Google sul TV. L'account Google è costituito da un indirizzo e-mail e da una password. Se non si dispone ancora di un account Google, utilizzare il computer o il tablet per crearne uno (accounts.google.com). Per giocare ai videogiochi con Google Play, è necessario un profilo Google+. Se non è stato effettuato l'accesso durante la prima installazione del TV, è possibile sempre effettuarlo in un momento successivo.

Per effettuare l'accesso dopo l'installazione del TV...



- 1 - Selezionare  **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare un account e accedere, quindi premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Accedi** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Usa il telecomando** e premere **OK**.
- 5 - Con la tastiera su schermo, immettere l'indirizzo e-mail e premere **OK**.
- 6 - Immettere la propria password e premere **OK** per effettuare l'accesso.
- 7 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

## Impostazioni Android

È possibile configurare o visualizzare diverse informazioni o impostazioni specifiche di Android. È possibile individuare l'elenco delle applicazioni installate sul TV e lo spazio di archiviazione necessario. È possibile impostare la lingua che si desidera utilizzare per la ricerca vocale. È possibile configurare la tastiera su schermo o consentire alle applicazioni di utilizzare la propria posizione. Esplorare le diverse impostazioni di Android. Per ulteriori informazioni su queste impostazioni, è possibile accedere al sito Web [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv).

Per aprire queste impostazioni...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Esplorare le diverse impostazioni di Android.
- 3 - Premere  **Prec** se necessario, per chiudere il menu.

9.3

---

## App Raccolta Smart TV

---

### Pagina Applicazioni in primo piano

Tutte le applicazioni premium sono disponibili nell'app Raccolta Smart TV, nella sezione Applicazioni in primo piano. Avviarla tramite il banner nella riga **Applicazioni**.

Le applicazioni Raccolta Smart TV sono realizzate appositamente per il TV. Il download e l'installazione delle applicazioni Raccolta Smart TV sono gratuiti. La Raccolta Smart TV di applicazioni può variare in base al Paese o alla regione. La Raccolta Smart TV conterrà anche suggerimenti sulle nuove app e altro.

Alcune applicazioni della Raccolta Smart TV sono preinstallate sul TV. Per installare altre applicazioni della Raccolta Smart TV, verrà richiesto di accettare i Termini di utilizzo. È possibile configurare le impostazioni sulla privacy in base alle proprie preferenze.

Per installare un'applicazione della Raccolta Smart TV...

- 1 - Premere  **HOME**.
- 2 - Selezionare  **Raccolta Smart TV** e premere **OK**. Verrà aperta nella sezione Applicazioni in primo piano.
- 3 - Selezionare la scheda "Tutti" e premere **OK**. Verranno visualizzate tutte le app disponibili per l'utente, comprese quelle installate.
- 4 - Sfogliare le app e selezionare l'icona dell'app che si desidera installare, quindi premere **OK**. Si aprirà la pagina Info sull'app.
- 5 - Selezionare il pulsante **Installa** e premere **OK** per installare l'applicazione.



L'app installata si troverà nella pagina Applicazioni, accessibile dalla schermata Home di Android premendo l'icona Applicazioni all'estremità sinistra della riga **Applicazioni**.

---

### Termini di utilizzo

Per installare e utilizzare le applicazioni della Raccolta Smart TV, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Se non sono stati accettati questi termini durante la prima installazione del TV, è possibile sempre accettarli in un momento successivo. Nel momento in cui si accettano i Termini di utilizzo, alcune applicazioni saranno immediatamente disponibili ed è possibile sfogliare la Raccolta Smart TV per installare altre applicazioni.

Per accettare i Termini di utilizzo dopo l'installazione del TV...

- 1 - Premere  **HOME**, selezionare  **Raccolta**

- Smart TV e premere **OK**. Premere il tasto **Options** per chiudere il menu Opzioni.
- 2 - È possibile selezionare **Termini di utilizzo**, quindi premere **OK** per leggere.
- 3 - Selezionare **Accetta** e premere **OK**. Non è possibile annullare questa approvazione.
- 4 - Premere **← Prec** per chiudere il menu.

---

## Impostazioni privacy

È possibile configurare alcune impostazioni sulla privacy per le app della Raccolta Smart TV.

- È possibile consentire l'invio di statistiche tecniche a Philips.
- È possibile consentire suggerimenti personalizzati.
- È possibile consentire i cookie.
- È possibile attivare l'opzione Blocco bambini per le applicazioni vietate ai minori di 18 anni.

Per configurare le impostazioni sulla privacy per la Raccolta Smart TV...

- 1 - Premere **HOME**, selezionare **Raccolta Smart TV** e premere **OK**. Premere il tasto **Options** per chiudere il menu Opzioni.
- 2 - È possibile selezionare **Impostazione privacy**, quindi premere **OK**.
- 3 - Selezionare ciascuna impostazione e premere **OK** per consentire oppure non consentire. È possibile leggere i dettagli di ciascuna impostazione.
- 4 - Premere **← Prec** per chiudere il menu.

# Applicazioni

## 10.1

### Informazioni sulle Applicazioni

È possibile trovare le applicazioni preferite nella riga **Applicazioni** del menu Home.

Proprio come le applicazioni su smartphone o tablet, le applicazioni sul TV offrono funzioni specifiche per un'esperienza di visualizzazione completa. È possibile utilizzare applicazioni come YouTube, giochi, videostore o per le previsioni del tempo (e altre ancora). È possibile utilizzare l'applicazione di un browser Internet per navigare in Internet.

Le applicazioni possono provenire dalla **Raccolta Smart TV** o da Google Play™ Store. Per iniziare, sul TV sono state installate alcune applicazioni utili.

Per installare applicazioni dalla **Raccolta Smart TV** o da Google Play™ Store, il TV deve essere collegato a Internet. Per utilizzare le applicazioni della **Raccolta Smart TV**, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per utilizzare Google Play™ Store e le applicazioni di Google Play, è necessario effettuare l'accesso con un account Google.

## 10.2

### Google Play


#### Film e TV

Con **Google Play Movies & TV**, è possibile noleggiare o acquistare film e programmi TV da guardare sul TV.








##### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare film e programmi TV

Per noleggiare o acquistare un film o un programma TV...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Selezionare un film o un programma TV e premere **OK**.
- 4 - Selezionare l'acquisto desiderato e premere **OK**. Verrà visualizzata la procedura d'acquisto guidata.

Per guardare un film o un programma TV noleggiato o acquistato...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **Google Play Movies & TV**.
- 3 - Selezionare il film o il programma TV dalla libreria nell'applicazione, selezionare il titolo e premere **OK**.
- 4 - È possibile utilizzare i tasti  (Stop),  (Pausa),  (Riavvolgimento) o  (Avanzamento rapido) sul telecomando.
- 5 - Per interrompere l'applicazione Movies & TV, premere ripetutamente  **Prec** oppure premere  **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina **Applicazioni** o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)




### Musica

Con **YouTube Music**, è possibile riprodurre la musica preferita sul TV.

##### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV

Per avviare YouTube Music...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **YouTube Music**.
- 3 - Selezionare la musica desiderata e premere **OK**.
- 4 - Per interrompere l'applicazione Musica, premere ripetutamente  **Prec** oppure premere  **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina **Applicazioni** o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

### Giochi

Con **Google Play Games**, è possibile giocare ai videogiochi sul TV, in modalità online oppure offline.

È possibile visualizzare il gioco a cui stanno correntemente giocando gli amici oppure partecipare al gioco e sfidarli. È possibile tenere traccia dei punteggi ottenuti o cominciare dal punto in cui si è smesso di giocare.



##### Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV

• Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare nuovi giochi

Avviare l'applicazione Google Play Games per selezionare e installare nuove applicazioni di gioco sul TV. Alcuni giochi sono gratuiti. Se un determinato gioco richiede un gamepad per poter giocare, viene visualizzato un messaggio.

Per avviare o interrompere un gioco di Google Play Games...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **Google Play Games**.
- 3 - Selezionare un gioco per giocare oppure selezionare un nuovo gioco da installare e premere **OK**.
- 4 - Al termine, premere ripetutamente  **Prec** oppure premere  **EXIT** o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni  
su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---




## Google Play Store

Da Google Play Store, è possibile scaricare e installare nuove applicazioni. Alcune applicazioni sono gratuite.

Cosa serve?

- Il televisore deve essere collegato a Internet
- È necessario effettuare l'accesso con il proprio account Google sul TV
- Aggiungere una carta di credito al proprio account Google per acquistare applicazioni


Per installare una nuova applicazione...



- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **Google Play Store** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare l'applicazione che si desidera installare e premere **OK**.
- 4 - Per chiudere **Google Play Store**, premere ripetutamente  **Prec** oppure premere  **EXIT**.

**Controlli genitori**

In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN.

Per impostare il controllo genitori...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **Google Play Store** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Impostazioni > Controlli genitori**.
- 4 - Selezionare il limite di età desiderato.

- 5 - Quando viene richiesto, immettere il codice PIN.
- 6 - Per chiudere **Google Play Store**, premere ripetutamente  **Prec** oppure premere  **EXIT**.

Se l'applicazione non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**. Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni  
su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Pagamenti

Per effettuare un pagamento su Google Play sul TV, è necessario aggiungere un modulo di pagamento, ovvero una carta di credito (al di fuori degli Stati Uniti), al proprio account Google. Al momento dell'acquisto di un film o di un programma televisivo, l'addebito verrà effettuato su tale carta di credito.

Per aggiungere una carta di credito...

- 1 - Sul computer, accedere a [accounts.google.com](http://accounts.google.com) ed effettuare l'iscrizione con l'account Google che verrà utilizzato con Google Play sul TV.
- 2 - Accedere a [wallet.google.com](http://wallet.google.com) per aggiungere una carta al proprio account Google.
- 3 - Immettere i dati della propria carta di credito e accettare i termini e le condizioni.




---

10.3

## Avvio o interruzione di un'applicazione

È possibile avviare un'applicazione dalla schermata Home.

Per avviare un'applicazione...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Accedere alla **Applicazioni**, selezionare l'applicazione desiderata, quindi premere **OK**.
- 3 - Per interrompere un'applicazione, premere  **Prec** oppure premere  **EXIT** o ancora interrompere l'applicazione con il pulsante dedicato Esci/Stop.

All'apertura della schermata Home, l'applicazione in esecuzione in background/riproduzione dei contenuti sarà interrotta. È necessario selezionare l'applicazione o i contenuti dalla schermata Home per riprenderne la visione.

## Blocco delle applicazioni

### Informazioni sui blocchi delle applicazioni

È possibile bloccare le applicazioni non adatte ai bambini. È possibile bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni o configurare un profilo limitato nel menu Home.

#### 18+

Il blocco delle applicazioni vietate ai minori di 18 anni richiede un codice PIN quando si prova ad avviare un'applicazione vietata ai minori di 18 anni. Questo blocco è valido solo per le applicazioni Philips vietate ai minori di 18 anni.

#### Profilo limitato

È possibile configurare un profilo limitato per il menu Home, in cui risultino disponibili solo le applicazioni consentite dall'utente. Per configurare e attivare il profilo limitato, è necessario immettere un codice PIN.



#### Google Play Store - Limite di età


In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN. Il limite di età consente di determinare le applicazioni disponibili per l'installazione.

### Blocco delle applicazioni vietate ai minori di 18 anni

È possibile bloccare le applicazioni Philips vietate ai minori di 18 anni. Questa impostazione consente di controllare l'impostazione relativa ai minori di 18 anni nelle impostazioni sulla privacy delle applicazioni Philips.

Per bloccare le applicazioni vietate ai minori di 18 anni...

- 1 - Selezionare  Impostazioni > Blocco bambini, selezionare Blocco app e premere OK.
- 2 - Selezionare On e premere OK.
- 3 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Blocco bambini, Blocco app per maggiori informazioni.

## Profilo limitato

### Informazioni sul profilo limitato

È possibile limitare l'utilizzo di determinate applicazioni, impostando un profilo limitato per il TV. Nel menu Home, vengono visualizzate solo le applicazioni consentite dall'utente. Per uscire dal profilo limitato, è necessario un codice PIN.

Con il TV impostato su un profilo limitato, non è possibile...

- Trovare o aprire applicazioni contrassegnate come non consentite
- Accedere a Google Play Store
- Effettuare acquisti tramite Google Play Movies & TV o Google Play Games
- Utilizzare applicazioni di terze parti che non utilizzano l'accesso a Google





Con il TV impostato su un profilo limitato, è possibile...

- Guardare contenuti già noleggiati o acquistati con Google Play Movies & TV
- Giocare ai videogiochi già acquistati e installati con Google Play Games
- Accedere alle seguenti impostazioni: rete Wi-Fi, Voce e Accessibilità
- Aggiungere accessori Bluetooth®

L'account Google sul TV manterrà l'accesso. L'utilizzo di un profilo limitato non modifica l'account Google.

### Configurazione

Per configurare il profilo limitato...

- 1 - Selezionare  Impostazioni > Impostazioni Android e premere OK.
- 2 - Premere  (giù) e selezionare Preferenze dispositivo.
- 3 - Selezionare Archiviazione > Archiviazione interna condivisa > Applicazioni > Protezione e limitazioni e premere OK.
- 4 - Selezionare Crea profilo limitato e premere OK.
- 5 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 6 - Nella pagina Applicazioni consentite viene visualizzato l'elenco delle applicazioni disponibili, selezionare un'applicazione e premere OK per autorizzarla o meno.
- 7 - Premere  Prec per tornare indietro di un passaggio o premere  EXIT per chiudere il menu.

Ora, è possibile immettere il profilo limitato.

Con il codice PIN, è sempre possibile modificare il codice PIN o modificare l'elenco delle applicazioni consentite o non consentite.

---

## Attivazione e uscita

Per immettere (attivare) il profilo limitato...

- 1 - Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Premere **▼(giù)** e selezionare **Preferenze dispositivo**.
- 3 - Selezionare **Archiviazione** > **Archiviazione interna condivisa** > **Applicazioni** > **Protezione e limitazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Immetti profilo limitato** e premere **OK**.
- 5 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 6 - Premere **← Prec** per tornare indietro di un passaggio o premere **TV EXIT** per chiudere il menu.

Per uscire dal profilo limitato...

- 1 - Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Privacy** > **Protezione e limitazioni** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare **Esci dal profilo limitato** e premere **OK**.
- 4 - Immettere un codice PIN con il telecomando.
- 5 - Premere **← Prec** per tornare indietro di un passaggio o premere **TV EXIT** per chiudere il menu.

---

## Eliminazione

Per eliminare il profilo limitato...

- 1 - Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Premere **▼(giù)** e selezionare **Preferenze dispositivo**.
- 3 - Selezionare **Archiviazione** > **Archiviazione interna condivisa** > **Applicazioni** > **Protezione e limitazioni** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Elimina profilo limitato** e premere **OK**.
- 5 - Immettere il codice PIN. Il TV uscirà eliminerà il profilo limitato.

---

10.5

## Gestisci applicazioni

Se si interrompe un'applicazione e si ritorna al menu Home, l'applicazione non viene effettivamente interrotta, ma rimane ancora in esecuzione in background, per essere prontamente disponibile quando viene nuovamente avviata. Ai fini di un'esecuzione fluente, la maggior parte delle applicazioni richiede il salvataggio di alcuni dati nella memoria cache del TV. Potrebbe risultare utile

interrompere completamente un'applicazione o cancellare i dati della cache di una determinata applicazione per ottimizzare le prestazioni complessive delle applicazioni e mantenere basso l'utilizzo della memoria sul TV Android. Inoltre, la soluzione ottimale consiste nel disinstallare le applicazioni non più utilizzate.

---

10.6

## Archiviazione

È possibile visualizzare la quantità di spazio di archiviazione, ossia la memoria interna del TV, utilizzata per applicazioni, video, musica, ecc. È possibile visualizzare la quantità di spazio libero ancora disponibile per l'installazione di nuove applicazioni. Se l'esecuzione delle applicazioni inizia a rallentare oppure in caso di problemi delle applicazioni, verificare lo spazio di archiviazione.

Per visualizzare la quantità di spazio di archiviazione correntemente in uso...

- 1 - Selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni Android** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Preferenze dispositivo** > **Archiviazione** > **Archiviazione interna condivisa** e premere **OK**.
- 3 - Visualizzare l'utilizzo dello spazio di archiviazione della memoria del TV.
- 4 - Premere **← Prec** per tornare indietro di un passaggio o premere **TV EXIT** per chiudere il menu.

### Hard disk USB

Se si collega un hard disk USB, è possibile utilizzare l'unità per estendere la memoria del TV ai fini dell'archiviazione di altre applicazioni. Fare in modo da poter utilizzare l'hard disk USB come memoria aggiuntiva del TV durante la procedura di formattazione. Il TV tenterà innanzitutto di memorizzare nuove applicazioni sull'hard disk USB. Alcune applicazioni non consentono la memorizzazione su un hard disk USB.

Per effettuare la migrazione dei dati esistenti, selezionare **Impostazioni** > **Impostazioni Android** > **Preferenze Dispositivo** > **Archiviazione** e selezionare **Hard Disk USB**.

---

# Internet

---





## 11.1

### Avvio di Internet

È possibile navigare in Internet sul TV. È possibile visualizzare qualsiasi sito Internet, anche se la maggior parte non è adatta per la visualizzazione su schermo TV.

- Alcuni plug-in (per la visualizzazione delle pagine o dei video) non sono disponibili sul TV.
- Non è possibile inviare o scaricare file.
- Le pagine Internet vengono visualizzate una alla volta e a schermo intero.

Per avviare il browser per Internet...

- 1 - Premere  HOME.
- 2 - Selezionare **App > Browser Internet** e premere **OK**.
- 3 - Immettere un indirizzo Internet e selezionare per confermarlo.
- 4 - Per chiudere Internet, premere   HOME o  EXIT.

\*Nota: Se il **Browser Internet** non è presente nella riga **Applicazioni**, è possibile premere l'icona **+** alla fine della riga per aggiungere l'app.

---

## 11.2

### Opzioni su Internet

Sono disponibili alcuni extra per Internet.


Per aprire gli extra...

- 1 - Con il sito Web aperto, premere **+** **OPTIONS**.
  - 2 - Selezionare uno degli elementi e premere **OK**.
- **Aggiungi a composizione rapida:** Consente di immettere un nuovo indirizzo Internet.
  - **Aggiungi a segnalibri:** aggiunge la pagina come segnalibro
  - **Protezione pagina:** Consente di visualizzare il livello di sicurezza della pagina corrente.
  - **Nuova scheda in privato:** consente l'apertura di una nuova scheda per avviare la navigazione in privato
  - **Impostazioni:** le impostazioni per Zoom, Dimensioni testo, modalità Accessibilità, Mostra sempre barra dei menu e cancellazione della cronologia (navigazione)
  - **Informazioni:** informazioni sul browser Internet
  - **Esci da browser Internet:** permette di chiudere il browser Internet

# Menu rapido

È possibile utilizzare il **Menu rapido** come menu Home. Dal menu rapido, è possibile accedere facilmente alle funzioni del TV.

Per aprire il menu rapido e aprire un elemento...

- 1 - Premere  per aprire il menu rapido.
- 2 - Selezionare un elemento e premere **OK** per aprirlo o avviarlo.
- 3 - Premere **← Prec** per chiudere il menu rapido senza avviare nessun elemento.



# Sorgenti

## 13.1

### Attivazione di un dispositivo

Dall'elenco delle sorgenti, è possibile attivare qualsiasi dispositivo collegato. È possibile attivare un sintonizzatore per guardare la TV, aprire i contenuti di un'unità flash USB collegata o visualizzare le registrazioni effettuate su un hard disk USB collegato. È possibile attivare i dispositivi collegati per guardare i relativi programmi, un ricevitore digitale o un lettore dischi Blu-ray.

Per attivare un dispositivo collegato...

- 1 - Premere **➔ SOURCES** per aprire il menu Sorgenti.
- 2 - Selezionare uno degli elementi presenti nell'elenco delle sorgenti e premere **OK**. Il TV mostra il programma o il contenuto del dispositivo.

#### Riproduzione One Touch

Con il televisore in modalità standby, è possibile attivare un lettore dischi tramite il telecomando del televisore.

Per attivare sia il lettore dischi che il TV dalla modalità standby e avviare immediatamente la riproduzione del disco, premere **▶** (Riproduci) sul telecomando del televisore. Il dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI e la funzione HDMI CEC deve essere attivata sia sul televisore che sul dispositivo.

## 13.2

### Opzioni per un ingresso del TV

Alcuni dispositivi di ingresso del TV offrono impostazioni specifiche.

Per impostare le opzioni per un ingresso specifico del TV...

- 1 - Premere **➔ SOURCES**.
- 2 - Selezionare l'ingresso del TV nell'elenco e premere **OK**.
- 3 - Premere **+ OPTIONS**. È possibile impostare le opzioni per l'ingresso del TV selezionato in questo punto.
- 4 - Premere nuovamente **+ OPTIONS** per chiudere il menu Opzioni.

Opzioni possibili...

#### Comandi

Con questa opzione, è possibile azionare il dispositivo collegato con il telecomando del televisore. Il

dispositivo deve essere collegato con un cavo HDMI e la funzione HDMI CEC deve essere attivata sia sul televisore che sul dispositivo.

#### Spegnimento schermo

Selezionare **Spegnimento schermo** per spegnere lo schermo del TV. Per riaccendere lo schermo del TV, premere un tasto qualsiasi sul telecomando.

#### Informazioni dispositivo

Aprire questa opzione per visualizzare le informazioni sul dispositivo collegato.

## 13.3

### Nome e tipo di dispositivo

Quando si collega un nuovo dispositivo al TV e il TV rileva il dispositivo, è possibile assegnare un'icona corrispondente al tipo di dispositivo. Se si collega un dispositivo con un cavo HDMI e HDMI CEC, il TV rileva automaticamente il tipo di dispositivo e al dispositivo viene assegnata un'icona appropriata.

Il tipo di dispositivo determina infatti gli stili per immagine e audio, i valori di risoluzione, alcune impostazioni specifiche o la posizione nel menu Sorgenti. Non occorre tenere conto delle impostazioni ideali.

#### Rinomina o Modifica tipo

È sempre possibile modificare il nome o il tipo di un dispositivo collegato. Nel menu Sorgenti, cercare l'icona **+** a destra del nome del dispositivo. Alcune sorgenti di ingresso del TV non consentono la modifica del nome.

Per modificare il tipo di dispositivo...

- 1 - Selezionare il dispositivo nel menu Sorgenti e premere **+ OPTIONS**.
- 2 - Premere **←Prec** per nascondere la tastiera su schermo.
- 3 - Premere **▼** (giù) per trovare tutti i tipi di dispositivo disponibili. Selezionare il tipo desiderato e premere **OK**.
- 4 - Se si desidera reimpostare il tipo del dispositivo sul tipo di connettore originale, selezionare **Ripristina** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Chiudi** e premere **OK** per chiudere il menu.

Per modificare il nome del dispositivo...

- 1 - Selezionare il dispositivo nel menu Sorgenti e premere **+ OPTIONS**.
- 2 - Utilizzare la tastiera su schermo per eliminare il nome corrente e immetterne uno nuovo. Premere **✓** per confermare.
- 3 - Premere **←Prec** per nascondere la tastiera su schermo.

- 4 - Se si desidera reimpostare il nome del dispositivo sul nome del connettore originale, selezionare **Ripristina** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Chiudi** e premere **OK** per chiudere il menu.

---

13.4

## Nuova scansione dei collegamenti

È possibile eseguire una nuova scansione di tutti i collegamenti TV per aggiornare il menu Sorgenti con i dispositivi collegati di recente.

Per eseguire una nuova scansione dei collegamenti...

- 1 - Premere **SOURCES** per aprire il menu Sorgenti.
- 2 - Premere **▲** (su) per selezionare l'icona **🔍** nella parte superiore destra del menu Sorgenti.
- 3 - Premere **OK** per avviare la scansione dei collegamenti. I dispositivi collegati di recente verranno aggiunti al menu Sorgenti.

# Reti

---

## 14.1

### Rete

Per ulteriori informazioni sul collegamento del TV a una rete, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Rete**.

---

## 14.2

### Bluetooth®

---

#### Associazione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni sull'associazione di dispositivi wireless, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Bluetooth®**, **Associazione**.

---

#### Selezione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni su come selezionare un dispositivo wireless, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Bluetooth®**, **Seleziona dispositivo**.

---

#### Rimozione di un dispositivo

Per ulteriori informazioni su come annullare l'associazione di un dispositivo Bluetooth® wireless (rimuoverlo), in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Bluetooth®**, **Rimuovi dispositivo**.

# Impostazioni

15.1

## Immagine

### Impostazioni delle immagini

#### Stile immagine AI

##### Selezione di uno stile

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile immagine AI.

Per facilitare la regolazione delle immagini, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con Stile immagine.

- **Personale**: le preferenze per le immagini impostate durante la prima accensione.
- **Crystal Clear**: ideale per la visione di giorno.
- **Home Cinema**: l'ideale per l'esperienza dell'home entertainment giornaliera di film.
-  **ECO**: l'impostazione migliore per il risparmio energetico (impostazione predefinita).
- **Filmmaker Mode**: ideale per guardare film con effetti studio originali.
- **Gioco/Gioco (VRR)\***: ideale per giocare. L'opzione Gioco (VRR) è disponibile solo quando viene rilevata la sorgente video VRR.
- **Monitor\*\***: ideale per visualizzare l'applicazione del computer. Il video originale viene visualizzato con un'elaborazione minima.
- **Esperto 1**: per la calibrazione, è possibile premere il tasto colorato  **APPLICA TUTTO** per copiare le impostazioni calibrate per tutte le sorgenti.
- **Esperto 2**: per la calibrazione, è possibile premere il tasto colorato  **APPLICA TUTTO** per copiare le impostazioni calibrate per tutte le sorgenti.
- **Calman** - Per la calibrazione dei colori Calman

\* Stile immagine: l'opzione Gioco/Gioco (VRR) è disponibile esclusivamente per le applicazioni video HDMI e di streaming video.

\*\* Stile immagine: il monitor è disponibile solo quando il video sorgente HDMI è disponibile per l'applicazione PC.

Quando il TV riceve il segnale HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 e HDR10+), selezionare uno stile immagine tra i seguenti:


- HDR - Personale
- Qualità cristallina HDR
- HDR Home Cinema
- HDR Filmmaker Mode
- HDR IMAX ottimizzato
- Gioco HDR o Gioco HDR (VRR), a seconda della sorgente video
- Monitor HDR

- Esperto 1: per la calibrazione
- Esperto 2: per la calibrazione
- HDR Calman - Per la calibrazione dei colori Calman

Quando il TV riceve il segnale HDR Dolby Vision, selezionare uno stile immagine tra i seguenti:

- HDR - Personale
- Qualità cristallina HDR
- Dolby Vision - Chiaro
- Dolby Vision - Scuro
- Gioco Dolby Vision

#### Ripristino di uno stile

- 1 - Selezionare lo stile immagine da ripristinare.
- 2 - Premere il tasto colorato  Ripristina stile e poi OK. Lo stile viene ripristinato.



#### Personalizzare lo stile

Qualsiasi impostazione delle immagini venga modificata, ad esempio Colore o Contrasto, verrà memorizzata nello **Stile immagine** selezionato. In tal modo è possibile personalizzare ciascuno stile. Lo stile audio **Personale** è l'unico che può memorizzare le sue impostazioni per ogni sorgente nel menu Sorgenti.

#### Colore, Contrasto, Nitidezza, Livello del nero

##### Regolazione del colore dell'immagine

###### Impostazioni > Immagine > Colore.

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il valore di saturazione del colore dell'immagine.

##### Regolazione del contrasto dell'immagine



###### Impostazioni > Immagine > Contrasto retroilluminazione o contrasto OLED.

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il valore del contrasto dell'immagine.

È possibile ridurre il valore del contrasto per diminuire il consumo energetico.



##### Regolazione della nitidezza dell'immagine

###### Impostazioni > Immagine > Nitidezza.

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per regolare il valore della nitidezza dell'immagine.

##### Regola il livello del nero dell'immagine

###### Impostazioni > Immagine > Livello del nero.

Premere i tasti freccia  (su) o  (giù) per

regolare il livello del nero dell'immagine.

**Nota:** Se si imposta un valore del livello del nero molto distante rispetto al valore di riferimento (50), il contrasto potrebbe essere inferiore (dettagli scuri non presenti o immagine nera oscurata).

---

## Immagine avanzata

---

### Cancellazione immagine

#### Riduz. rumore

⚙ Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduzione rumore.

Selezionare Massimo, Media o Minimo per configurare il livello di rimozione del rumore nei contenuti video.

Il rumore è visibile principalmente come puntini in movimento nell'immagine sullo schermo.

#### Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG

⚙ Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Cancellazione immagine > Riduzione artefatti MPEG.

Selezionare Massimo, Media o Minimo per ottenere vari gradi di fluidità degli artefatti nei contenuti video digitali.

Gli artefatti MPEG sono per lo più visibili come piccoli blocchi o bordi frastagliati nelle immagini sullo schermo.

---

### Impostazioni di nitidezza avanzate

---

#### Risoluzione Ultra

⚙ Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Nitidezza > Risoluzione Ultra.

Selezionare On per una nitidezza superiore delle linee e dei dettagli.

---

### Impostazioni del colore

---

#### Impostazioni colore avanzate

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore.

#### Regolazione dell'ottimizzazione dei colori

⚙ Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Ottimizzazione dei colori.

Selezionare Massimo, Media, o Minimo per

configurare il livello di intensità del colore e i dettagli in colori luminosi.

**Nota:** Non disponibile quando viene rilevato il segnale Dolby Vision.

#### Regolazione gamma di colori

⚙ Impostazioni > Tutte le impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Gamma di colori.

Selezionare Normale o Ampia per impostare il tipo di gamma colori.

**Nota:** Non disponibile quando viene rilevato un segnale ad ampia gamma di colori o un segnale Dolby Vision.

#### Selezione dell'impostazione predefinita per la temperatura del colore

⚙ Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Colore > Temperatura del colore.

Selezionare Normale, Caldo o Freddo per impostare la temperatura del colore che si preferisce.

**Nota:** Non disponibile quando Sistema ambiente intelligente > Ottimizzazione temperatura colore è attivata.

#### Allineamento punto bianco

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Allineamento punto bianco.

Personalizzare l'allineamento del punto bianco in base alla temperatura del colore selezionata per l'immagine. Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.

**Nota:** Non disponibile quando Sistema ambiente intelligente > Ottimizzazione temperatura colore è attivata.

#### Controllo colore (Tonalità e Saturazione)

⚙ Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Colore > Controllo colore.

Premere i tasti freccia ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare i valori di Tonalità e Saturazione per i colori Rosso, Giallo, Verde, Ciano, Blu e Magenta. Premere il tasto colorato ■ Reimposta per reimpostare lo stile immagine. Se si desidera ripristinare tutti i valori predefiniti, selezionare Ripristina tutto.

**Nota:** Disponibile solo quando lo stile dell'immagine è Calman, Expert 1 o Expert 2.

## Modalità solo RGB

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Colore > Modalità solo RGB

Selezionare **Rosso**, **Verde** o **Blu** per modificare l'immagine solo con il colore selezionato oppure scegliere **Off** per disattivare la modalità RGB.

**Nota:** Disponibile solo quando lo stile dell'immagine è **Calman**, **Expert 1** o **Expert 2**.

---

## Impostazioni di contrasto avanzate

---

### Potenziamento della luce

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Potenziamento della luce.

Selezionare **Off**, **Minimo**, **Medio** o **Massimo** per configurare il TV in modo che riduca automaticamente il contrasto, migliori al massimo il consumo energetico o l'esperienza di visualizzazione dell'immagine.

---

## Impostazioni HDR

Se si sta guardando un programma in HDR o registrato con HDR: non è necessario eseguire l'upscaling a HDR e la funzione di upscaling **Realtà naturale ottimizzata** non è disponibile. Il TV passa automaticamente alla modalità HDR con una segnalazione.

Il TV supporta i seguenti formati HDR: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ ADAPTIVE e Dolby Vision, ma è soggetto alla disponibilità di tale formato HDR nei provider di contenuti.

### Realtà naturale ottimizzata

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Realtà naturale ottimizzata.

Realtà naturale ottimizzata migliora il contrasto e la luminosità delle immagini al fine di creare un effetto HDR per le sorgenti standard. Non disponibile quando il contenuto video è supportato da HDR (High-Dynamic Range).

### HDR Perfect

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > HDR Perfect.

Impostare **HDR Perfect** su **Off/HGiG**, **Minimo**, **Medio**, **Massimo** o **Adattivo** per scegliere il livello a cui il TV mostra automaticamente un contrasto e una luminosità maggiori per il contenuto HDR. **Off/HGiG** è

l'impostazione dell'elaborazione HDR interna del TV basata sul concetto HGiG (HDR Gaming Interest Group) per l'abbinamento con il dispositivo di gioco HDMI. Per i contenuti HDR10+ ADAPTIVE, si consiglia di impostare **HDR Perfect** su **Adattivo** per ottenere il miglior effetto HDR.

**Nota:** Disponibile quando viene rilevato il segnale HDR (High-Dynamic Range) fatta eccezione per Dolby Vision HDR.

---

## Perfect Contrast

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto perfetto.

Selezionare **Massimo**, **Media** o **Minimo** per impostare il livello in cui il TV migliora automaticamente i dettagli nelle aree scure, mediamente illuminate e illuminate dell'immagine.

**Nota:** Non disponibile quando viene rilevato il segnale HDR. Non disponibile in modalità **Monitor**.

---

## Contrasto video, Gamma

### Contrasto video

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Contrasto video.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello di contrasto video.

### Gamma

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Contrasto > Gamma.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per configurare un'impostazione non lineare per la luminosità e il contrasto dell'immagine.

**Nota:** Non disponibile su alcuni modelli quando **Sistema ambiente intelligente > Ottimizzazione dei dettagli scuri** è impostato su **On**.

---

## Impostazioni di movimento



### Stili movimento

⚙ Impostazioni > Immagine > Avanzate > Movimento > Stili movimento.

Gli stili movimento forniscono modalità ottimizzate per l'impostazione del movimento per diversi contenuti video.

Selezionare uno degli stili di movimento per avere un'esperienza visiva diversa sui video in movimento. (Off, Cinema, Film, Standard, Uniforme, Personale)


Non disponibile per i seguenti casi:

-  Impostazioni > Immagine > Stile immagine > Monitor
-  Impostazioni > Immagine > Stile immagine > Gioco

---

## Perfect Natural Motion

### Perfect Natural Motion

 Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Movimento > Perfect Natural Motion.

Perfect Natural Motion rende qualunque movimento dell'immagine fluido riducendo il tremolio.

Selezionare da 0 a 10 per ottenere diversi gradi di riduzione del movimento a scatto nei film sul TV. Selezionare 0 quando il rumore appare durante la riproduzione di immagini in movimento sullo schermo.

**Nota:** disponibile solo quando gli stili Movimento sono configurati su Personale.

### Perfect Clear Motion

 Impostazioni  
> Immagine > Avanzate > Movimento > Perfect Clear Motion.

Perfect Clear Motion rende qualunque movimento dell'immagine chiaro e nitido.


Selezionare da 0 a 10 per ottenere diversi gradi di riduzione delle immagini in movimento. Visibile nei film in TV. Selezionare 0 quando il rumore appare durante la riproduzione di immagini in movimento sullo schermo.

**Nota:** disponibile solo quando gli stili Movimento sono configurati su Personale.

---

## Sistema ambiente intelligente

### Cura degli occhi

 Impostazioni > Immagine > Sistema ambiente intelligente > Cura degli occhi.

Attivare l'opzione per ridurre automaticamente l'affaticamento degli occhi in condizioni di luce ambiente diverse.


### Ottimizzazione dei dettagli scuri

 Impostazioni > Immagine > Sistema ambiente

intelligente > Ottimizzazione dei dettagli scuri.

Selezionare l'opzione per migliorare automaticamente i dettagli scuri in base alle condizioni di luce ambiente.

### Ottimizzazione temperatura del colore

 Impostazioni > Immagine > Sistema ambiente intelligente > Ottimizzazione temperatura del colore.


Selezionare l'opzione per ottimizzare automaticamente la temperatura del colore in base alle condizioni di luce ambiente.


---

## Formato immagine

Se l'immagine non riempie tutto lo schermo o se si vedono delle bande nere in alto, in basso o ai lati, è possibile regolare l'immagine affinché riempia completamente lo schermo.

Per selezionare una delle impostazioni di base per riempire lo schermo...

1 - Premere  Menu rapido > Impostazioni frequenti > Formato immagine > Riempi schermo, Adatta a schermo, Schermo largo e Originale, quindi premere OK.

2 - Premere  (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.


- **Riempi schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine per riempire lo schermo. La distorsione dell'immagine è minima e i sottotitoli sono visibili. Non adatta ai PC. In alcune immagini molto grandi le bande nere potrebbero essere ancora visibili. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.

- **Adatta a schermo** - Ingrandisce automaticamente l'immagine fino a riempire lo schermo con la minima distorsione possibile. Le bande nere potrebbero essere visibili. Non adatta ai PC.

- **Schermo largo**: ingrandisce automaticamente l'immagine fino a schermo intero 16:9. Il formato del contenuto dell'immagine può cambiare.

- **Originale**: ingrandisce automaticamente l'immagine adattandola allo schermo con il formato originale. Nessun contenuto perso visibile.

Per formattare l'immagine manualmente...

1 - Premere  Menu rapido > Impostazioni frequenti > Formato immagine > Avanzate e premere OK.

2 - Utilizzare **Sposta**, **Zoom** e **Allunga** per regolare l'immagine.

3 - Oppure, selezionare **Annulla** per tornare alle impostazioni dell'immagine attive all'apertura di **Formato immagine**.

- **Sposta** - Selezionare sulle frecce per spostare l'immagine. È possibile spostare l'immagine solo

quando è ingrandita.

- **Zoom** - Selezionare sulle frecce per ingrandire.
- **Allunga** - Selezionare sulle frecce per allungare l'immagine in verticale o in orizzontale.
- **Annulla** - Selezionare per tornare al formato immagine iniziale.

Certe opzioni di impostazione del Formato immagine potrebbero non essere disponibili in alcune condizioni. Ad esempio, nello streaming video, nell'applicazione Android, nella modalità di gioco, ecc.

---

## Notifica Dolby Vision

⚙ Impostazioni > Immagine > Notifica Dolby Vision.

Consente di attivare o disattivare le notifiche Dolby Vision quando i contenuti Dolby Vision iniziano a essere riprodotti sul TV.

---

## Impostazione audio rapida

Nel corso della prima installazione, sono state definite alcune delle impostazioni dell'immagine con pochi semplici passaggi. È possibile ripetere questi passaggi con **Impostazione immagine rapida**.

Per impostare l'immagine con pochi semplici passaggi...

- 1 - Selezionare **⚙ Impostazioni > Immagine** e premere **➤** (destra) per accedere al menu.
- 2 - Selezionare **Impostazione immagine rapida** e premere **OK**.
- 3 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare le impostazioni preferite di contrasto, colore e nitidezza.
- 4 - Premere **Termina** o premere **◀** (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

15.2

## Suono

---

### Stile audio

Selezione di uno stile

⚙ Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile audio.

Per facilitare la regolazione del suono, è possibile selezionare un'impostazione predefinita con Stile audio.

- **Modalità AI**: sono disponibili stili ottimizzati per guardare film, ascoltare musica o giocare. Selezionare la modalità AI per cambiare in modo intelligente lo stile audio in base ai contenuti.

- **Originale**: le impostazioni audio più neutre
- **Intrattenimento**: ideale per guardare i film.
- **Musica**: ideale per ascoltare la musica
- **Musica spaziale**, ideale per i giochi
- **Dialogo**: ideale per una migliore qualità della voce
- **Personale**: accesso a più impostazioni audio avanzate.

**Ripristina modalità personale**

- 1 - Impostare lo stile audio in Modalità personale.
- 2 - Premere il tasto colorato **●** **Ripristina stile** e premere **OK**. Lo stile viene ripristinato.

**Personalizza modalità personale**

- 1 - Impostare lo stile audio in Modalità personale.
- 2 - Premere il tasto colorato **■** **Personalizza** e premere **OK** per modificare le impostazioni della modalità personale.

---

## Impostazioni modalità personale

**Virtualizzatore altoparlante**

⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni modalità personale > Virtualizzatore altoparlante.

Selezionare **On** oppure **Automatico (Dolby Atmos)** per attivare Dolby Atmos e aggiungere al suono una dimensione di altezza, che consente di posizionare con precisione e il suono e spostarlo in uno spazio tridimensionale.

**Clear dialogue**

⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni modalità personale > Clear Dialogue > **On**.

Selezionare **On** per ottenere una qualità del suono superiore per programmi con conversazioni.

**Equalizzatore AI**

⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni modalità Personale > Equalizzatore AI.

Selezionare **On** per attivare la regolazione intelligente dell'equalizzatore in base al contenuto audio e alle impostazioni personalizzate.

**Equalizzatore AI personalizzato**

⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni modalità personale > Equalizzatore AI personalizzato.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello dell'Equalizzatore AI.



---

## Posizione TV

### Posizione TV

⚙ Impostazioni > Suono > Posizione TV.

Selezionare **Su supporto TV** o **Sulla parete** per la migliore riproduzione audio in base all'impostazione.

---

## DTS Play-Fi

### Surround wireless DTS Play-Fi

#### DTS Play-Fi

⚙ Impostazioni > Suono > DTS Play-Fi.

Grazie a DTS Play-Fi su Philips TV è possibile collegare gli altoparlanti compatibili per riprodurre l'audio in streaming in modalità wireless nelle altre stanze della casa.

Nota: Le impostazioni per audio TV multiroom non sono disponibili in connessione all'app DTS Play-Fi Headphones o durante la riproduzione della musica dall'app DTS Play-Fi.

Per la riproduzione dell'audio in streaming in modalità wireless tramite altoparlanti è necessario...

- Philips Android Smart TV in grado di supportare DTS Play-Fi
- Dispositivo compatibile con DTS Play-Fi
- App DTS Play-Fi sul Philips TV
- Dispositivo mobile come un telefono o un tablet
- App DTS Play-Fi o app DTS Play-Fi Headphones installate sul telefono o sul tablet
- Rete Wi-Fi

#### Configurazione per collegare un dispositivo compatibile con DTS Play-Fi

- 1 - Scaricare l'app DTS Play-Fi o l'app DTS Play-Fi Headphones e installarla sul telefono o sul tablet.
- 2 - Utilizzare l'app DTS Play-Fi o l'app DTS Play-Fi Headphones per cercare e configurare il dispositivo compatibile con DTS Play-Fi. Assicurarsi che il dispositivo DTS Play-Fi sia connesso alla stessa rete Wi-Fi del TV.
- 3 - Aprire l'app DTS Play-Fi preinstallata sul Philips TV e selezionare **Connetti altoparlanti** per cercare i dispositivi compatibili con DTS Play-Fi.
- 4 - Una volta collegati correttamente al TV, è possibile selezionare i dispositivi DTS Play-Fi dall'elenco dei dispositivi e regolare il volume.
- 5 - È ora possibile avviare lo streaming audio dal TV su più dispositivi DTS Play-Fi.

### Surround wireless DTS Play-Fi

Con l'app Play-Fi sul TV, è possibile impostare l'audio surround con altoparlanti TV, soundbar e subwoofer.

- 1 - Avvio dell'app DTS Play-Fi sul TV
- 2 - Passare alla scheda **Surround wireless DTS Play-Fi** e selezionare "Avvio configurazione in corso...".
- 3 - Seguire le istruzioni sullo schermo per impostare gli altoparlanti TV e i dispositivi compatibili con DTS Play-Fi come sistema audio surround.

---

### Home Theater DTS Play-Fi

Scopri l'audio Home Theater coinvolgente con subwoofer wireless Play-Fi, soundbar, altoparlanti anteriori, altoparlanti surround o un ricevitore Play-Fi che alimenta gli altoparlanti Home Theater.

#### Altoparlanti Play-Fi come altoparlanti anteriori del TV

- È possibile riprodurre l'audio del TV su una coppia di altoparlanti Play-Fi come TAW6205, TAW6505 o TAFW1.
- Gli altoparlanti del TV vengono disattivati quando sono collegati agli altoparlanti Play-Fi.
- Utilizzare l'app Play-Fi sul TV per configurare gli altoparlanti Play-Fi.

- 1 - Selezionare **Home Theater wireless Play-Fi**
- 2 - Selezionare **Due** come opzione per gli altoparlanti anteriori
- 3 - Seguire la procedura guidata per completare la configurazione.

#### Configurare il sistema Home Theater con il TV e gli altoparlanti Play-Fi

- 1 - Nell'app Play-Fi, selezionare **Home Theater DTS Play-Fi > Configurazione > Collega altoparlanti** per collegare tutti i dispositivi Play-Fi. Se i dispositivi sono già collegati, è possibile selezionare **I miei altoparlanti sono collegati...** per passare al punto successivo.
- 2 - Eseguire la configurazione per assegnare le opzioni **Altoparlanti anteriori**, **Altoparlanti surround**, **Subwoofer** ai dispositivi Play-Fi collegati. L'immagine sul lato sinistro mostra le posizioni degli altoparlanti.
- 3 - Si consiglia di utilizzare **TV+ Due** perché fornisce un canale centrale dedicato per una maggiore chiarezza audio.
- 4 - Una volta assegnati i dispositivi, selezionare **Continua...** per completare la configurazione del sistema Home Theater.

Sul menu **Impostazioni** del sistema Home Theater. È possibile selezionare **Distanza dagli altoparlanti** per scegliere la distanza appropriata o selezionare **Disattiva Home Theater**, **Chiudi configurazione** se necessario.

Nota:

1. Le coppie Wireless surround/Stereo devono procedere in Home Theater Play-Fi.
2. Le funzioni dipendono dal modello di TV e dagli altoparlanti Play-Fi in uso.

---

## Impostazioni di Mimi Sound Personalization

### Impostazioni di Mimi Sound Personalization

⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni di Mimi Sound Personalization.

#### Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization sfrutta una tecnologia che adatta il segnale audio del TV in tempo reale alle capacità uditive dell'utente. Consente di ripristinare i dettagli del segnale audio che andrebbero persi nel caso di utenti con udito non perfetto in modo che possano provare un'esperienza audio ottimale quando guardano la TV.

#### Come posso testare le mie capacità uditive e impostare il mio profilo personalizzato?

Aprire Mimi Sound Personalization in ⚙ Impostazioni > Suono > Impostazioni di Mimi Sound Personalization > Configurazione. Creare il proprio ID profilo uditivo con un piccolo test delle capacità di ascolto tramite l'app Test uditivo Mimi oppure creare un profilo sulla base dell'anno di nascita. L'ID profilo uditivo può essere aggiunto al televisore tramite codice QR. In questo modo l'app Test uditivo si sincronizzerà con il TV.

---

## EasyLink 2.0

### Controllare le impostazioni audio del sistema audio HDMI tramite EasyLink 2.0

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0.

È possibile regolare le singole impostazioni audio del sistema audio HDMI tramite **Impostazioni frequenti** o **Impostazioni > Audio**. Questa procedura si applica solo al sistema audio HDMI compatibile con EasyLink 2.0. Per attivare il controllo, assicurarsi che la voce di menu **Controllo audio EasyLink 2.0** sia impostata su **On** in **Impostazioni generali > EasyLink**.

#### Selezionare uno stile audio

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Stile audio.

Alternare l'uso degli stili audio preimpostati. Sono disponibili stili ottimizzati per guardare film, ascoltare musica o altri contenuti audio.

- Film: stile audio ideale per guardare film.
- Musica: stile ottimizzato per ascoltare musica.
- Voce: ottimizza la riproduzione dei dialoghi.
- Stadio: ricrea l'atmosfera di uno stadio all'aperto.
- Personalizzato: modalità audio personalizzata.

L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con il TV per questa funzione.

#### Regolazione del livello dei bassi

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Toni bassi.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello dei toni bassi.

#### Regolare il livello dei toni alti

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Toni alti.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello dei toni alti.

#### Equalizzatore personalizzato

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Equalizzatore personalizzato.

Bande di frequenza regolabili quando l'opzione **Stile audio** è impostata su **Personalizzato**. Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello dell'Equalizzatore AI. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con il TV per questa funzione.

#### Audio Surround

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Audio Surround.

Selezionare un effetto surround dai tipi predefiniti.

- Upmix - Utilizzare la modalità Upmix per sfruttare al massimo tutti gli altoparlanti.
- Standard - L'uscita degli altoparlanti segue i canali originali.
- Voce: ottimizza la riproduzione dei dialoghi.
- Surround AI - Effetto surround ottimale che utilizzando l'analisi AI.

#### DRC

⚙ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > DRC.

Selezionare l'opzione DRC (Dynamic Range Control) preferita.

- Auto: la gamma dinamica viene regolata automaticamente.
- On: ottimizza la gamma dinamica.
- Off: disattiva la regolazione della gamma dinamica.

#### Altoparlanti di altezza

⚙️ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Altoparlanti di altezza.

Selezionare il movimento preferito degli altoparlanti di altezza. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con il TV per questa funzione.

- Auto: movimento dinamico in base ai contenuti.
- On: sempre elevati.
- Off: in piano.

### Selezionare lo stadio audio

⚙️ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Stadio audio.

Selezionare un'esperienza di ascolto. L'impostazione è disponibile solo se il dispositivo collegato è compatibile con il TV per questa funzione.

- Auto: impostazione dinamica in base ai contenuti.
- On - Ambiente audio coinvolgente, ideale per guardare i film.
- Off - Ambiente audio cristallino, ideale per ascoltare musica e dialoghi.

### Ripristina tutte le impostazioni predefinite

⚙️ Impostazioni > Suono > EasyLink 2.0 > Ripristina tutte le impostazioni predefinite.

Ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni del suono di EasyLink 2.0.

---

## Calibrazione stanza

### Calibrazione stanza

⚙️ Impostazioni > Suono > Calibrazione stanza.

La calibrazione permette al TV di determinare l'acustica della stanza e di fornire una qualità del suono ottimale dagli altoparlanti TV.

È necessario associare il telecomando al TV prima di avviare la configurazione e accertarsi che l'impostazione **Uscita audio TV** sia **Altoparlanti TV**. Per risultati più precisi, fare silenzio nella stanza.

Per avviare la calibrazione della stanza...

- 1 - Tenere il telecomando in posizione di ascolto e puntarlo verso il TV durante il processo di sintonizzazione.
- 2 - Selezionare **Calibra ora** o **Calibra di nuovo** per avviare la calibrazione.
- 3 - Viene eseguito un test del suono, misurato tramite il telecomando. Tenere il telecomando e puntarlo verso il TV. L'operazione può richiedere alcuni secondi.
- 4 - Quando gli altoparlanti TV sono stati calibrati, selezionare **Test** per ascoltare il suono riprodotto

prima e dopo la calibrazione degli altoparlanti TV. Selezionare **Applica** per accettare l'impostazione o **Riprova** per ripetere la calibrazione.

5 - Una volta effettuata e applicata la calibrazione della stanza, il TV ritorna al menu Impostazioni. Ora, andare in ⚙️ Impostazioni > Suono > Calibrazione stanza e selezionare **Applica calibrazione** per sintonizzare l'uscita audio dagli altoparlanti TV.

---

## Impostazioni audio avanzate

---

### Controllo del volume

#### Volume automatico

⚙️ Impostazioni > Suono > Avanzate > Volume automatico.

Selezionare **On** o **Off** per attivare o disattivare la regolazione automatica del volume.

Selezionare **Modo notte** per una più comoda e tranquilla esperienza di ascolto.

#### Delta volume

⚙️ Impostazioni > Suono > Avanzate > Valore delta volume.

L'impostazione Valore delta volume può essere utilizzata per regolare il bilanciamento della differenza del livello audio tra il canale TV e l'ingresso della sorgente HDMI. Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore delta per il volume dell'altoparlante TV.

\*Nota: il volume Delta è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su HDMI o Analogico e l'uscita audio è impostata su **Altoparlanti TV** o **Sistema audio HDMI**.

---

### Impostazioni Audio Out

#### Uscita audio

🔊 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Uscita audio.

consente di impostare il TV per riprodurre l'audio sul TV o sul sistema audio collegato.

È possibile selezionare dove si desidera ascoltare l'audio del TV e come si desidera controllarlo.

- Selezionando **Altoparlanti TV spenti**, si disattivano in modo permanente gli altoparlanti del televisore.
- Se si seleziona **Altoparlanti TV**, gli altoparlanti TV sono sempre accesi.

In caso di dispositivo audio collegato con HDMI-CEC, selezionare **Sistema audio HDMI**. Quando il dispositivo riproduce l'audio, gli altoparlanti TV vengono disattivati.

Quando un dispositivo audio Philips TAH6206 (USB) è collegato al TV, è possibile selezionare **Philips TAH6206 (USB)** per riprodurre l'audio del TV tramite il dispositivo.

Se è già presente un altoparlante Bluetooth® associato al TV, sarà disponibile nell'elenco dei dispositivi di uscita audio con il nome del dispositivo.

Quando il dispositivo compatibile con DTS Play-Fi è configurato correttamente e acceso, è possibile selezionare **Home Theater wireless Play-Fi** per impostarlo come dispositivo di uscita audio.

## eARC

⚙ Impostazioni > Suono > Avanzate > eARC.

Impostare la modalità eARC su **Automatico** o **Off**.

---

## Impostazioni uscita digitale

Le impostazioni per l'uscita digitale sono disponibili per i segnali audio ottico e HDMI-ARC.

### Formato uscita digitale

⚙ Impostazioni > Suono > Avanzate > Formato uscita digitale.

Impostare il segnale di uscita audio del TV adatto alle funzionalità audio del sistema Home Theatre collegato.

- **Stereo (non compresso)**: Se i dispositivi di riproduzione audio non sono dotati di elaborazione audio multicanale, selezionare solo l'audio stereo per la riproduzione su tali dispositivi.

- **Multicanale**: Selezionare la riproduzione del contenuto audio multicanale (segnale audio compresso multicanale) o il contenuto audio stereo sui propri dispositivi di riproduzione audio.

- **Multicanale (bypass)**: Selezionare Dolby Digital Plus o contenuto DTS per i dispositivi di riproduzione audio o un sistema Home Theater.

- Assicurarsi che i dispositivi di riproduzione audio supportino la funzionalità Dolby Atmos.

- L'uscita SPDIF (USCITA AUDIO DIGITALE) sarà disattivata quando si riproduce audio Dolby Digital Plus.

## Regolazione uscita audio

⚙ Impostazioni > Suono > Avanzate > Regolazione uscita audio.

Regolare il livello del volume dal dispositivo collegato all'uscita audio digitale (SPDIF) o HDMI.

- Selezionare **Più** per aumentare il volume.
- Selezionare **Meno** per diminuire il volume.

## Ritardo uscita digitale

⚙ Impostazioni > Suono > Avanzate > Ritardo uscita digitale.

Per alcuni sistemi Home Theater potrebbe essere necessario regolare il ritardo di sincronizzazione audio per sincronizzare audio e video. Selezionare **Off** se è impostato un ritardo audio sul sistema Home Theatre.

Bilanciamento uscita digitale (disponibile solo se Ritardo uscita digitale è impostato su Accensione)

⚙ Impostazioni > Suono > Avanzate > Bilanciamento uscita digitale.

Se non si riesce a impostare un ritardo sul sistema Home Theater, è possibile impostare il TV per la sincronizzazione dell'audio. È possibile impostare un bilanciamento che compensi il tempo necessario al sistema Home Theater per elaborare il suono dell'immagine del TV. Il valore può essere impostato in incrementi di 5 ms. L'impostazione massima è 60 ms.

---

## Notifica Dolby Atmos

⚙ Impostazioni > Audio > Notifica Dolby Atmos.

Consente di **attivare** o **disattivare** le notifiche Dolby Atmos quando i contenuti Dolby Atmos iniziano a essere riprodotti sul TV.

---

15.3

## Impostazioni di Ambilight

### Attivazione/disattivazione Ambilight

#### Disattivazione Ambilight

Premere **ambilight** e selezionare **Off**; in alternativa è possibile effettuare la disattivazione premendo ⚙ Impostazioni > Ambilight > Stile Ambilight > **Off**.


---

### Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

È possibile selezionare il metodo che Ambilight deve seguire.

🔧 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Immagine > Stile Ambilight.


## Segui il video

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile Ambilight > Segui il video.

Selezionare uno degli stili che seguono la dinamica dell'immagine sullo schermo del TV.

- Standard: ideale per la visione quotidiana del TV
- Naturale: segue l'immagine o il suono il più fedelmente possibile
- Sport - Ideale per i programmi sportivi
- Vivace: ideale per la visione di giorno
- Gioco: ideale per giocare.


## Segui l'audio

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile Ambilight > Segui l'audio.


Selezionare uno degli stili che seguono la dinamica dell'audio.

- Lumina: combina la dinamica audio con i colori video
- Retrò: in base alla dinamica audio
- Ritmo: in base alla dinamica audio

## Lounge light

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile Ambilight > Lounge light.

Selezionare un'impostazione predefinita per gli stili di colore.


- Lava: variazioni cromatiche del rosso
- Profondità marine: variazioni cromatiche del blu
- Natura: variazioni cromatiche del verde
- Bianco caldo: variazioni cromatiche del bianco caldo
- Col. person. - Colore statico a scelta. Per impostare il colore della luce statica Ambilight, andare su  Impostazioni > Ambilight > Col. person. e scegliere il colore che si desidera.

## Segui bandiera

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile Ambilight > Segui bandiera.

Consente ad Ambilight di seguire la bandiera del paese selezionato.

## Segui l'app


 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Stile Ambilight > Segui l'app.

Questa funzione è disponibile quando si controlla Ambilight con un'app.

---

## Colore personalizzato

### Colore personalizzato


 Impostazioni > Ambilight > Colore personalizzato.

Consente di impostare il colore per la luce statica Ambilight scelta. È possibile scegliere il colore desiderato dalla tavolozza dei colori. Questa impostazione è disponibile solo quando lo stile Ambilight è impostato su **Lounge light** e successivamente viene selezionato **Col. person.**

---

## Impostazioni Ambilight avanzate

### Contrasto, Luminosità

 Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Luminosità.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per impostare il livello di luminosità Ambilight.

### Saturazione

 Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Saturazione.


Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per impostare il livello di saturazione Ambilight.

### Ambilight, parte inferiore

 Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Ambilight, parte inferiore.

Accendere o spegnere Ambilight, parte inferiore.

### Luminosità - Parte inferiore

 Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Luminosità - Parte inferiore.

Se **Ambilight, parte inferiore** è acceso, premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello di luminosità di Ambilight, parte inferiore.

### Neutralizzazione dell'influenza di una parete colorata sui colori Ambilight

 Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Colore parete.

Selezionare il colore di una parete dietro al TV e quest'ultimo adatterà i colori Ambilight affinché vengano visualizzati in modo reale.

Impostazione dello spegnimento immediato di Ambilight o configurazione in modo che si spenga gradualmente quando si spegne il TV

⚙ Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Spegnimento TV > Dissolvenza/Spegnimento immediato.

Sintonizzazione bianco caldo

⚙ Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Sintonizzazione bianco caldo.

L'opzione **Sintonizzazione bianco caldo** consente di sintonizzare e bloccare il colore preferito per Ambilight. Quando **Stile Ambilight > Lounge light > Bianco caldo** è sbloccato, è possibile sintonizzare e bloccare le variazioni del colore bianco di Ambilight.

Tipo di diffusione luminosa

⚙ Impostazioni > Ambilight > Avanzate > Tipo di diffusione luminosa.

Seleziona il tipo di diffusione luminosa.

- Dettagli precisi: ogni LED viene attivato singolarmente per una visualizzazione dei colori più dettagliata durante la diffusione luminosa.
- Luminosità classica: i LED vengono raggruppati per un'esperienza più fluida.

---

15.4

## Consumo energetico, controllo

Impostazione dello spegnimento schermo per risparmi sul consumo energetico

⚙ Menu rapido > Impostazioni frequenti > Spegnimento schermo.

⚙ Impostazioni > Impostazioni Eco > Spegnimento schermo.

Selezionare Spegnim. schermo e lo schermo del TV viene spento. Per accenderlo nuovamente, premere qualsiasi tasto sul telecomando.

Impostazione per ridurre l'affaticamento degli occhi

⚙ Impostazioni > Impostazioni Eco > Cura degli occhi.

Attivare l'opzione per ridurre automaticamente l'affaticamento degli occhi in condizioni di luce ambiente diverse.

Impostazione del timer di spegnimento del TV

⚙ Impostazioni > Impostazioni Eco > Timer di spegnimento.

Premere le frecce **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il valore. Il valore 0 (Off) disattiva la funzione di spegnimento automatico.

Selezionare Timer di spegnimento e il TV si spegne automaticamente per risparmiare energia.

\* Il TV si spegne se, pur ricevendo un segnale televisivo, non viene premuto un tasto sul telecomando per un periodo di 4 ore.

\* Il TV si spegne se non riceve un segnale televisivo né un input dal telecomando per 10 minuti.

\* Se si utilizza il televisore come monitor o si utilizza un ricevitore digitale (decoder - STB) per guardare la TV e non si utilizza il telecomando, disattivare la funzione di spegnimento automatico, per impostare il valore su 0.

---

15.5

## Impostazioni generali

### Hard disk USB

È necessario configurare e formattare un hard disk USB prima di registrare un canale.

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Hard disk USB.

Prima di mettere in pausa o registrare una trasmissione oppure memorizzare applicazioni, è necessario collegare e formattare l'hard disk USB. La formattazione rimuove tutti i file dall'hard disk USB collegato.

#### Avviso

L'hard disk USB viene formattato esclusivamente per questo TV. Non è possibile utilizzare le registrazioni memorizzate su un altro TV o PC. Non copiare o modificare i file registrati sull'hard disk USB con un'applicazione per PC per evitare di danneggiare le registrazioni. Quando si formatta l'hard disk USB, il precedente contenuto viene cancellato. Un hard disk USB installato sul TV deve essere riformattato per essere utilizzato con un computer.

\*Collegare il disco rigido USB con dimensioni inferiori a 2 TB.

Per formattare un hard disk USB...

1 - Collegare l'hard disk USB a una connessione **USB** del TV. Non collegare un altro dispositivo USB ad altre porte USB durante la formattazione.

2 - Accendere l'hard disk USB e il TV.

- 3 - Selezionare **Registrazioni** se si desidera eseguire la funzione Pausa TV e registrazione; in alternativa, selezionare **Applicazioni** per memorizzare le app. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 4 - Tutti i file e i dati saranno rimossi dopo la formattazione.
- 5 - Dopo aver formattato l'hard disk USB, non estrarlo mai dalla porta.

---

## Impostazioni tastiera USB

Impostazione del layout tastiera per la tastiera USB installata

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni tastiera USB.

Collegare la tastiera USB a una delle connessioni USB del TV. Quando il TV rileva la tastiera per la prima volta, è possibile selezionare il layout della tastiera e provare la selezione.

---

## Casa o Negozio

Selezione della posizione del TV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Posizione.

Selezionare **Shop**, le impostazioni predefinite dello stile immagine verranno ripristinate e sarà possibile regolare le impostazioni dello shop. La modalità **Shop** è ideata per la promozione all'interno del negozio.

---

## Configurazione per il negozio

Regolazione delle impostazioni Shop

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio.

Se il TV è impostato su **Negozio**, è possibile impostare la disponibilità di un video dimostrativo specifico per l'utilizzo in negozio.

Regolazione immagini e audio

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Immagini e audio.

Selezionare **Ottimizzato per il negozio** o **Personalizzato** per le impostazioni di immagini e audio.

Avvio automatico Menu demo

⚙ Impostazioni > Impostazioni

generali > Configurazione per il negozio > Avvio automatico Menu demo.

Attivare o disattivare Avvio automatico Menu demo.

## Processo di aggiornamento OLED

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Processo di aggiornamento OLED.

Selezionare **Aggiorna OLED (ogni 4 ore)** per aggiornare il tuo schermo TV OLED ogni 4 ore. Selezionare **Off** per disattivare il processo di aggiornamento OLED. La disattivazione del processo può comportare la persistenza dell'immagine, con conseguente annullamento della garanzia.

## Avvio automatico della demo AI Picture

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Configurazione per il negozio > Avvio automatico della demo AI Picture.

Attivare/disattivare l'avvio automatico della demo AI Picture.

Nella modalità demo AI Picture, è possibile vedere come l'elaborazione AI Picture riesce a migliorare la qualità delle immagini in tempo reale. La modalità demo include tre fasi, che verranno mostrate in un ciclo di ripetizione.

**Prima fase:** video dell'effetto avanzato P5 AI visualizzato al centro dello schermo con misurazioni e analisi AI in tempo reale.

Dimostrazione della misurazione sulla parte sinistra:

- La visualizzazione della finestra di piccole dimensioni mostra un sottocampionamento del video live.
- Misuratori di forma a mezzaluna per mostrare lo stato di nitidezza, rumore, movimento, colore del video e condizione luminosa dell'ambiente di visualizzazione.
- Misuratore di contrasto: istogramma del contributo del livello video.

Risultati dell'analisi AI sulla parte destra:

Classificazione delle scene: Categoria di classificazione delle scene AI in tempo reale (il riempimento del colore del cerchio riempito indica proporzionalmente il livello di probabilità per ciascuna categoria).

**Seconda fase:** Schermo diviso per mostrare l'effetto vivo in tempo reale.

Nella metà sinistra dello schermo è riportato il contenuto video originale con le funzioni di ottimizzazione dell'immagine AI disattivate; nella metà destra dello schermo sono riportate le impostazioni dell'immagine AI complete applicate.

indica le differenze dopo l'elaborazione delle immagini AI.

**Terza fase:** video a schermo intero con effetto avanzato P5 AI visualizzato sullo schermo.

---

## Ultra HD HDMI

Questo TV può visualizzare segnali Ultra HD. Alcuni dispositivi, collegati tramite HDMI, non riconoscono i televisori con tecnologia Ultra HD e possono presentare errori nel funzionamento oppure audio o immagini disturbate.

Per evitare il malfunzionamento di tale dispositivo, è possibile regolare l'impostazione **HDMI Ultra HD** quando il TV si trova nella sorgente HDMI.

L'impostazione consigliata per il dispositivo legacy è **Standard**.

Impostazione della qualità segnale per ciascun connettore HDMI

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > HDMI Ultra HD > HDMI (porta) > Standard, Ottimale o Ottimale (Gioco auto).

Per modificare le impostazioni, passare prima alla sorgente HDMI. Selezionare **Ottimale** per consentire la massima qualità del segnale HDMI per contenuti 4K Ultra HD e HDR (4K120# 4:4:4, 4K120# 10 o 12 bit HDR).

- L'impostazione **Ottimale** consente l'attivazione fino a un massimo di segnali Ultra HD (100 Hz# o 120 Hz#) RGB 4:4:4 o YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0.
- L'impostazione **Standard** attiva i segnali fino a un massimo di Ultra HD (50 Hz o 60 Hz) YCbCr 4:2:0.

Massimo formato di temporizzazione video supportato per le opzioni HDMI Ultra HD:

- Risoluzione: 3840 x 2160
- Velocità fotogrammi (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#
- Sottocampionamento dati video (profondità di bit)
  - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2\*, YCbCr 4:4:4\*, RGB 4:4:4\*
  - 10 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*
  - 12 bit: YCbCr 4:2:0\*, YCbCr 4:2:2\*

\* Opzione supportata solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale** o **Ottimale (Gioco auto)**.  
# 4K2K 100 Hz è supportato solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale** in HDMI1 e 2. 4K2K 120 Hz è supportato solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale** o **Ottimale (Gioco auto)** in HDMI1 e 2. Il formato di ingresso 4K2K 100/120 Hz è scalato internamente fino alla risoluzione 4K1K in tutti gli stili di immagine eccetto lo stile **Monitor**.

Selezionare **Standard** se l'immagine o il suono è distorto.

- Impostare **Ottimale (Gioco auto)** per abilitare il TV

affinché supporti il video HDMI a frequenza di aggiornamento variabile\*/FreeSync Premium\* o Premium Pro\*/G-Sync\* (solo su alcuni modelli). Questa opzione consente anche al TV di impostare automaticamente lo stile **Immagine/Audio** su **Gioco** ogni volta che riceve un segnale dal dispositivo HDMI collegato.

\* Con il supporto della frequenza di aggiornamento variabile HDMI/Free Sync Premium o Premium Pro/G-Sync, il TV modifica la frequenza di aggiornamento in tempo reale in base al segnale della velocità fotogramma per sincronizzarsi con ciascuna immagine. Viene applicato per ridurre il ritardo, le vibrazioni e lo strappo dei fotogrammi per una migliore esperienza di gioco.

**Nota:** La funzione G-Sync compatibile è supportata solo su alcuni modelli di TV e sulla scheda grafica Nvidia GTX serie 30.

**Nota:**

Per guardare i contenuti HDR10+ o Dolby Vision dalla sorgente HDMI, potrebbe essere necessario spegnere il lettore e riaccenderlo quando è collegato al TV che riproduce i contenuti per la prima volta. I contenuti HDR10+ sono supportati solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale**. I contenuti Dolby Vision sono supportati solo quando **HDMI Ultra HD** è impostato su **Ottimale** o **Ottimale (Gioco auto)**.

Solo per i modelli di TV supportati, per utilizzare il gioco FreeSync Premium o Premium Pro/G-Sync, è necessario collegare il computer o la console di gioco al TV tramite cavo HDMI ad altissima velocità, quindi impostare **HDMI Ultra HD** su **Ottimale (Gioco auto)**. Dopo di che, potrebbe essere necessario spegnere il computer di gioco, o la console di gioco, e riaccenderlo per completare la configurazione iniziale.

---

## Modalità film automatico

Immettere le impostazioni per la Modalità film automatico

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Modalità film automatico.

Impostazione del metodo di rilevamento

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Modalità film automatico > Rilevamento film.

Selezionare **Off**, **Dal contenuto** o **Dal rilevamento AI** per impostare come rilevare il contenuto del film, quindi impostare automaticamente lo **Stile immagine**.

Impostazione dello Stile immagine preferito

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Modalità



film automatico > Stile immagine preferito.

Selezionare **Personale**, **Crystal Clear**, **Home Cinema/Dolby Vision Bright**, **Filmmaker Mode/Dolby Vision Dark**, **Expert 1**, **Expert2** o **Calman** per lo **Stile immagine** impostato automaticamente quando viene rilevato il contenuto del film.

---

## Avanzate

---

### Impostazioni app Operatore e HbbTV

Consente di visualizzare o regolare le impostazioni app Operatore e HbbTV.

### Attivazione della modalità HbbTV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > HbbTV > On.

### Spegnimento del tracciamento cronologia

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > Tracciamento > Off.

Se impostato su **On**, non sono state definite preferenze personali per il tracciamento. Se impostato su **Off**, il tracciamento per pagine app Operatore e HbbTV non è consentito (se applicabile).

### Rimozione dei cookie

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > Cookie > On.

Attivare o disattivare l'archiviazione dei cookie dalle pagine app Operatore e HbbTV (se applicabile).

### Cancella elenco app approvate

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > Cancella elenco app approvate.

Per cancellare tutte le applicazioni approvate dall'utente.

### Ripristino ID dispositivo HbbTV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni app Operatore e HbbTV > Ripristino ID dispositivo HbbTV.

È possibile ripristinare l'identificativo univoco del dispositivo TV. Sarà creato un nuovo identificatore. In

questo modo si sostituirà l'ID del dispositivo con un nuovo identificatore.

---

## Impostazioni schermo OLED

### Protezione delle immagini fisse

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni schermo OLED > Protezione delle immagini fisse.  
Consente di impostare il livello di protezione quando viene visualizzata un'immagine fissa.  
La visualizzazione di un fermo immagine per un periodo di tempo prolungato può produrre un effetto di immagine fissa. Questo fenomeno è normale negli schermi OLED. Evitare la visualizzazione di una immagine fissa sullo schermo del televisore per periodi di tempo prolungati.

### Eliminazione dell'immagine residua

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Avanzate > Impostazioni schermo OLED > Eliminazione dell'immagine residua.  
Quando si incontrano residui di immagine sul TV, è possibile cancellare tale conservazione delle immagini sullo schermo attivando questa funzione.

- 1 - Selezionare ⚙ **Impostazioni** > **Impostazioni generali** e premere ➤ (destra) per accedere al menu.
- 2 - Selezionare **Avanzate** > **Impostazioni schermo OLED** > **Eliminazione dell'immagine residua**.
- 3 - Selezionare **Conferma**.

Il TV sarà spento fino al completamento del processo.

Se si sta effettuando una registrazione, il processo verrà messo in pausa e riavviato al termine della registrazione. La procedura potrebbe richiedere alcuni minuti.

Se si accende il TV su durante il processo, l'operazione sarà interrotta e verrà riavviata automaticamente quando il televisore passerà alla modalità standby in un secondo momento. Durante l'operazione, una linea bianca potrebbe essere visualizzata sullo schermo. Si tratta di un comportamento normale quando si elimina l'immagine fissa sullo schermo.

**Eliminazione dell'immagine residua** è un processo di aggiornamento completo, non è utilizzato per prevenire immagini residue. Può essere utilizzato manualmente solo se sullo schermo viene visualizzata l'immagine residua anche se il TV è in standby da almeno 8 ore.

---

## Nome profilo CAM e interfaccia CAM

Impostazione nome profilo per CI+/CAM installato

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Nome profilo CAM.

Selezionare il tipo di CI+/CAM

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Interfaccia CAM.

Selezionare **USB** per attivare la scheda CAM USB, quindi la scheda CAM PCMCIA sarà disattivata. Selezionare **PCMCIA** per attivare la scheda CAM PCMCIA, quindi la scheda CAM USB verrà disattivata.

---

## Ripristino impostazioni TV e reinstallazione TV

Ripristino di tutte le impostazioni ai valori originali del TV

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > Impostazioni predefinite.

Reinstallazione completa del TV e reimpostazione dello stato del TV alla prima accensione

⚙ Impostazioni > Impostazioni generali > reinstallare TV.

Inserire il codice PIN e selezionare Sì, il TV verrà reinstallato completamente.

Tutte le impostazioni verranno ripristinate e i canali installati verranno sostituiti.

La procedura di installazione richiede alcuni minuti

---

15.6

## Impostazioni Orologio, Regione e lingua

---

### Lingua

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Lingua.

Modifica della lingua dei menu e dei messaggi del TV

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua menu.

Impostazione della lingua preferita per l'audio

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua audio principale, Lingua audio secondaria.

I canali televisivi digitali possono trasmettere programmi in varie lingue. È possibile impostare una lingua audio principale e secondaria preferita. Il TV attiverà l'audio in una di queste lingue, se disponibile.

Impostazione della lingua preferita per i sottotitoli

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua sottotitoli principale, Lingua sottotitoli secondaria.

I canali digitali possono offrire diverse lingue dei sottotitoli per un programma. È possibile impostare una lingua principale e secondaria per i sottotitoli. Il TV mostrerà i sottotitoli in una delle lingue impostate, se disponibili.

Impostazione della lingua preferita per il televideo

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Lingua > Lingua televideo principale, Lingua televideo secondario.

Alcune emittenti televisive digitali offrono diverse lingue per il televideo.

---

## Orologio

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Orologio.

Correzione automatica dell'orologio

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica.

- L'impostazione standard per l'orologio del TV è **Automatica**. Le informazioni sull'ora provengono dalle informazioni UTC (Coordinated Universal Time) trasmesse.

- Se l'orologio non è corretto, è possibile impostare l'orologio del TV sull'opzione **Dipendente dal paese**.

Correzione manuale dell'orologio

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Modalità ora automatica > Manuale.

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Data, Orario.

Andare al menu precedente e selezionare Data e Orario per regolare il valore.

Nota:

- Se nessuna delle impostazioni automatiche

visualizza l'ora correttamente, è possibile impostare l'ora manualmente.

• Tuttavia, se si programmano le registrazioni dalla Guida TV, si consiglia di non modificare manualmente l'ora e la data.

**Impostazione del fuso orario o della compensazione dell'ora per la propria regione (disponibile solo per alcuni paesi)**

⚙ Impostazioni > Regione e lingua > Orologio > Fuso orario.

L'impostazione del Fuso orario è disponibile solo quando la Modalità ora automatica è impostata su Automatico o In base al paese.

**Impostazione del TV per passare automaticamente in standby dopo un periodo di tempo specificato**

⚙ Menu rapido > Impostazioni frequenti > Sleep Timer.

---

15.7

## Impostazioni Android

⚙ Impostazioni > Impostazioni Android.

Visualizzazione dell'elenco delle applicazioni installate, verifica dello spazio disponibile oppure disinstallazione dell'applicazione.

---

15.8

## Impostazioni di accesso universale

⚙ Impostazioni > Accesso universale.

Se si attiva Accesso universale, il televisore viene predisposto per l'uso da parte di persone con problemi di udito o di vista.

**Accensione delle impostazioni di accesso universale**

⚙ Impostazioni > Accesso universale > Accesso universale > On.

**Accesso universale per non udenti**

⚙ Impostazioni > Accesso universale > Non udenti > On.

• Alcuni canali televisivi digitali trasmettono audio e sottotitoli speciali adatti a persone con handicap uditivi.

• Se l'opzione è attiva, il TV passa automaticamente all'audio e ai sottotitoli speciali, se disponibili.

**Accesso universale per non vedenti o ipovedenti**

⚙ Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Descrizione audio > On.

I canali TV digitali possono trasmettere commenti audio speciali che descrivono ciò che accade sullo schermo.

⚙ Impostazioni > Accesso universale > Descrizione audio > Volume misto, Effetti audio, Voce.

• Selezionare Volume misto, così è possibile combinare il volume dell'audio normale con i commenti audio. Premere le frecce ▲ (su) o ▼ (giù) per regolare il valore.

• Impostare Effetti audio su On per ottenere effetti audio aggiuntivi nell'audio del commento, come stereo o dissolvenza.

• Selezionare Voce per impostare la preferenza vocale, Descrittivo o Sottotitoli.

**Ottimizzazione dei dialoghi**

⚙ Impostazioni > Accesso universale > Ottimizzazione dei dialoghi.

Aumenta la comprensione di dialoghi e commenti, se disponibile. Disponibile solo quando l'impostazione audio **Clear dialogue** è attiva e lo streaming audio è AC-4.

---

15.9

## Impostazioni di blocco

**Imposta codice e Modifica codice**

**Impostazione di un nuovo codice o ripristino del codice modificato**

⚙ Impostazioni > Blocco bambini > Imposta codice / Modifica codice.

Il codice per Blocco bambini viene utilizzato per bloccare o sbloccare canali o programmi.

**Nota:**

Se si dimentica il codice PIN, è possibile sovrascrivere il codice attuale utilizzando il codice **8888** e inserendone uno nuovo.

---

## Blocco per Programmi

Impostare un'età minima per guardare i programmi preferiti (disponibile solo in alcuni Paesi)

⚙ Impostazioni > Blocco bambini > Vietato ai minori.

---

## Blocco per Applicazioni

Impostazione del blocco alle applicazioni Philips

⚙ Impostazioni > Blocco bambini > Blocco app.

È possibile bloccare le applicazioni non adatte ai bambini. È possibile bloccare le applicazioni Philips vietate ai minori di 18 anni o configurare un profilo limitato nel menu Home.

18+

Il blocco delle applicazioni vietate ai minori di 18 anni richiede un codice PIN quando si prova ad avviare un'applicazione vietata ai minori di 18 anni. Questo blocco è valido solo per le applicazioni Philips vietate ai minori di 18 anni.

**Profilo limitato**

È possibile configurare un profilo limitato per il menu Home, in cui risultino disponibili solo le applicazioni consentite dall'utente. Per configurare e attivare il profilo limitato, è necessario immettere un codice PIN.

**Google Play Store - Limite di età**

In Google Play Store, è possibile nascondere le applicazioni in base all'età degli utenti/acquirenti. Per selezionare o modificare il limite di età, è necessario immettere un codice PIN. Il limite di età consente di determinare le applicazioni disponibili per l'installazione.

---

## Blocco per CAM

Impostazione del PIN CAM per la registrazione

⚙ Impostazioni > Blocco bambini > PIN CAM.

# Video, foto e musica

## 16.1

### Da un computer o NAS






È possibile visualizzare le foto o riprodurre la musica e i video da un computer o da un NAS (Network Attached Storage) nella rete domestica.

Il televisore e il computer o il NAS devono essere nella stessa rete domestica. Sul computer o sul NAS, è necessario installare un software server multimediale. Il server multimediale deve essere impostato per la condivisione dei file con il televisore. Il televisore mostra i file e le cartelle così come sono organizzati dal server multimediale o come sono strutturati sul computer o sul NAS.

Il TV non supporta i sottotitoli su streaming video di un computer o NAS.

Se il server multimediale supporta la ricerca di file, è disponibile un campo di ricerca.





Per sfogliare e riprodurre i file sul computer...

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  Rete e premere OK.
- 2 - Selezionare  Dispositivi di rete e premere  (destra) per selezionare il dispositivo richiesto.
- 3 - Dopo aver collegato un dispositivo di rete, la voce **Dispositivi di rete** viene sostituita dal nome del dispositivo collegato.
- 4 - È possibile sfogliare e riprodurre i file.
- 5 - Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere  EXIT.




## 16.2

### Menu Preferiti

Aggiunta di una cartella o un file al menu Preferiti






- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
- 2 - Selezionare  Dispositivi USB e poi una cartella o un file.
- 3 - Premere  **Contrassegna come preferito** (verde) per aggiungere la cartella o il file selezionato al menu dei preferiti.

Visualizzare i file preferiti






- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
- 2 - Selezionare  **Preferiti**.
- 3 - È possibile visualizzare tutti i file preferiti nell'elenco.

## Menu Più richiesti e menu Riprodotti di recente

Visualizzazione dei file più diffusi o cancellazione dell'elenco

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
- 2 - Selezionare  Dispositivi USB e  **Più richiesti**.
- 3 - Selezionare un file e premere OK per visualizzare i file o premere  **Cancella tutto** per cancellare l'elenco.

Visualizzare i file riprodotti di recente

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
- 2 - Selezionare  Dispositivi USB e  **Riprodotti di recente**.
- 3 - Selezionare un file e premere OK per visualizzare i file o premere  **Cancella tutto** per cancellare l'elenco.









## 16.4

### Da un collegamento USB

È possibile visualizzare foto o riprodurre musica e video da un'unità flash USB o un hard disk USB collegato.

Con il TV acceso, collegare un'unità flash USB o un hard disk USB ai connettori USB. Il televisore rileva il dispositivo ed elenca i file multimediali.

Se l'elenco dei file non viene visualizzato automaticamente...

- 1 - Premere  SOURCES, selezionare  USB e premere OK.
- 2 - Selezionare  Dispositivi USB e premere  (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - È possibile scorrere i file nella struttura della cartella organizzata sull'unità.
- 4 - Premere  **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file nella cartella USB o premere  **Contrassegna come preferito** per aggiungere la cartella selezionata al menu  **Preferiti**.
- 5 - Per interrompere la riproduzione di video, foto e musica, premere  EXIT.

Avviso

Se si prova a mettere in pausa o registrare un programma con un hard disk USB collegato, il TV richiederà di formattare l'hard disk USB. La formattazione eliminerà tutti i file correnti sull'hard disk USB.

## Riproduzione dei video personali

### Riproduzione di video

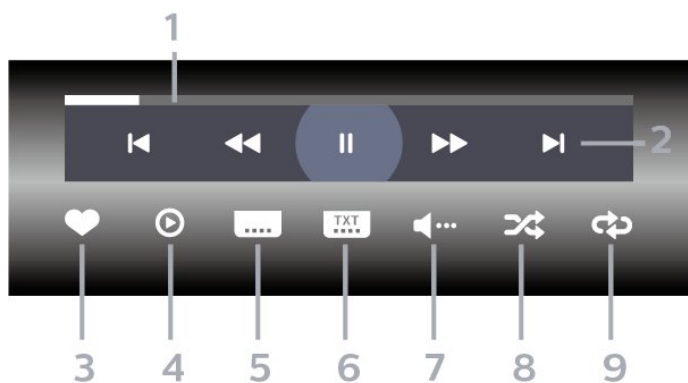
#### Apertura della cartella dei video

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato **Video**, è possibile premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere la cartella dei video al menu **Preferiti**.

#### Riproduzione di un video

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato **Video** e scelto uno dei video, è possibile premere **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file nella cartella o premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere il video selezionato al menu **Preferiti**.

#### Barra di controllo



- 1 - Barra di avanzamento
- 2 - Barra di controllo della riproduzione
  - **◀**: consente di passare al video precedente in una cartella
  - **▶**: consente di passare al video successivo in una cartella
  - **◀◀**: riavvolgimento
  - **▶▶**: avanzamento veloce
  - **||**: consente di interrompere la riproduzione
- 3 - Contrassegna come preferito
- 4 - Consente di riprodurre tutti i video
- 5 - Sottotitoli: consente di attivare o disattivare i sottotitoli oppure di attivare i sottotitoli con l'audio

disattivato.

6 - **Lingua sottotitoli**: consente di selezionare una lingua per i sottotitoli

7 - **Lingua audio**: consente di selezionare la lingua dell'audio

8 - **Casuale**: consente di riprodurre i file in modalità casuale

9 - **Ripeti**: consente di riprodurre tutti i video nella cartella una volta o continuamente

### Opzioni video

#### Esplorazione dei file video...

- **Elenco/Anteprime**: vista a elenco o in anteprima
- **Casuale**: riproduzione dei file in modalità casuale
- **Ripeti**: riproduzione di tutti i video nella cartella una volta o continuamente

- **Info**: visualizzazione delle informazioni sul video
- **Tutte le impostazioni**: consente di aprire il menu **Impostazioni**

#### Riproduzione dei file video...

- **Contrassegna come preferito**: il brano viene incluso tra quelli preferiti
- **Impostazioni sottotitoli**: tutte le configurazioni relative ai sottotitoli, come dimensione, colore, posizione del carattere, ecc.

- **Informazioni**: visualizzazione delle informazioni sul brano

## Visualizzazione delle foto personali

### Visualizzazione di foto

#### Apertura della cartella delle foto

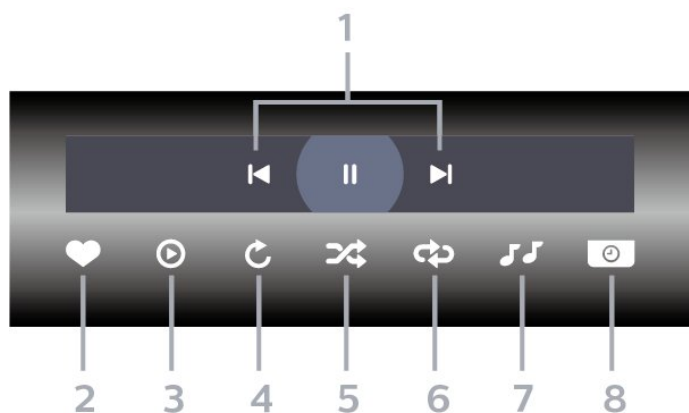
- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato **Foto**, è possibile premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere la cartella delle foto al menu **Preferiti**.

#### Visualizzazione di una foto

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato **Foto** e scelto una delle foto, è possibile premere **Presentazione per**

riprodurre tutti i file nella cartella o premere **■**  
Contrassegna come preferito per aggiungere la foto  
selezionata al menu **♥** Preferiti.

## Barra di controllo



- 1 - Barra di controllo della riproduzione
  - **◀**: consente di passare alla foto precedente in una cartella
  - **▶**: consente di passare alla foto successiva in una cartella
  - **⏸**: consente di interrompere la presentazione
- 2 - Contrassegna come preferito
- 3 - Avvia una presentazione
- 4 - Consente di ruotare una foto
- 5 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale
- 6 - Ripeti: consente di riprodurre tutte le foto nella cartella una volta o continuamente
- 7 - Interruzione della musica riprodotta in sottofondo
- 8 - Consente di impostare la velocità della presentazione

## Opzioni per le foto

Esplorazione dei file di foto...

- **Elenco/Anteprime**: vista a elenco o in anteprima
- **Casuale**: riproduzione dei file in modalità casuale
- **Ripeti**: visualizzazione della presentazione una volta o continuamente
- **Interrompi musica**: interruzione della riproduzione di musica in sottofondo
- **Velocità presentazione**: impostazione della velocità della presentazione
- **Informazioni**: visualizzazione delle informazioni sulla foto
- **Tutte le impostazioni**: consente di aprire il menu Impostazioni

Riproduzione delle foto...

- **Segna come preferiti**: la foto viene inclusa tra i preferiti
- **Informazioni**: visualizzazione delle informazioni sulla foto

## Visualizzazione delle foto a 360 gradi

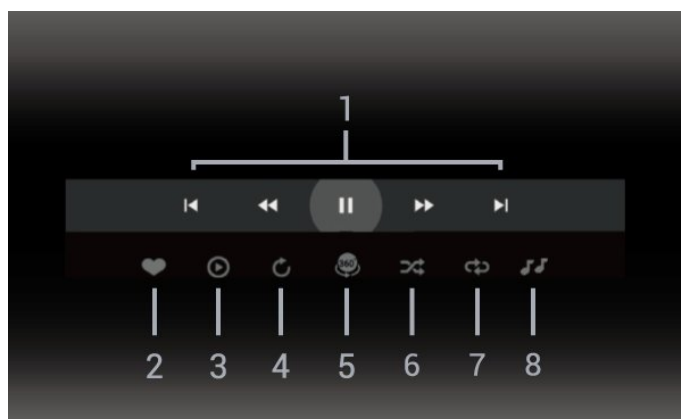
Apertura della cartella Foto a 360 gradi

- 1 - Premere **➤** SOURCES, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato Foto a 360 gradi, è possibile premere **■** Contrassegna come preferito per aggiungere la cartella Foto a 360 gradi al menu Preferiti.

Visualizzazione di una foto a 360 gradi

- 1 - Premere **➤** SOURCES, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **➤** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato Foto a 360 gradi e scelto una delle foto, è possibile premere **■** Riproduci tutti per riprodurre tutti i file nella cartella o premere **■** Segna come pref. per aggiungere la foto selezionata al menu **♥** Preferiti.

## Barra di controllo



- 1 - Barra di controllo della riproduzione
  - **◀**: consente di passare alla foto precedente in una cartella
  - **▶**: consente di passare alla foto successiva in una cartella
  - **⏮**: consente di riavvolgere ad una velocità 2x, 4x, 32x
  - **⏭**: consente di avanzare ad una velocità 2x, 4x, 32x
  - **⏸**: consente di interrompere la riproduzione

- 2 - Contrassegna come preferito
- 3 - Riproduci uno/Riproduci tutti: riproduzione di una foto o di tutte le foto in questa cartella.
- 4 - Modalità manuale/automatica: quando il lettore delle foto a 360 gradi viene avviato, eseguirà una panoramica automatica della foto a 360 gradi selezionata da sinistra a destra (da 0 a 360 gradi) nella vista a 360 gradi. Una volta attivata la modalità manuale, il lettore delle foto a 360 gradi arresterà la panoramica/rotazione automatica per consentire di eseguire manualmente queste operazioni con i tasti del telecomando.
- 5 - Vista Little Planet: offre una vista alternativa e divertente delle foto a 360 gradi. Una volta avviata la vista Little Planet, la foto a 360 gradi verrà visualizzata con un alone intorno come un pianeta.
- 6 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale.
- 7 - Ripeti: consente di riprodurre tutte le foto nella cartella una volta o continuamente.
- 8 - Interruzione della musica riprodotta in sottofondo.

\*Nota: quando un file di foto a 360 gradi viene sfogliato o visualizzato con un normale visualizzatore di foto, viene trattato come immagine normale e visualizzato come equirettangolare (o "appiattito") all'apertura.

## Opzioni per foto a 360 gradi

Esplorazione di file di foto a 360 gradi...

- **Elenco/Anteprime:** vista a elenco o in anteprima
- **Casuale:** riproduzione dei file in modalità casuale
- **Ripeti:** riproduzione dei file una volta o continuamente
- **Interrompi musica:** interruzione della riproduzione di musica in sottofondo
- **Tutte le impostazioni:** consente di aprire il menu Impostazioni

Riproduzione di file di foto a 360 gradi...

- **Reimposta visualizzazione** - Reimposta l'angolo di visualizzazione
- **Info:** visualizzazione delle informazioni sulle foto a 360 gradi

16.7

## Riproduzione dei brani musicali personali

## Riproduzione dei brani musicali

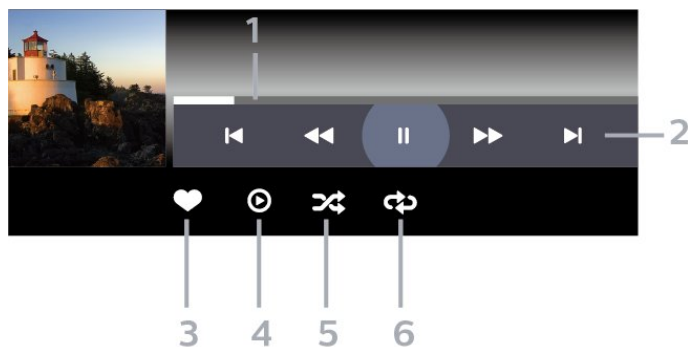
Apertura della cartella della musica

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Dopo aver selezionato **Musica**, è possibile premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere la cartella dei brani musicali al menu **Preferiti**.
- 4 - È possibile trovare rapidamente un brano musicale utilizzando la classificazione **Generi**, **Artisti**, **Album**, **Brani**.

Riproduzione di brani musicali

- 1 - Premere **SOURCES**, selezionare **USB** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Dispositivi USB** e premere **>** (destra) per selezionare il dispositivo USB richiesto.
- 3 - Selezionare **Musica** e scegliere una delle classificazioni per visualizzare i file musicali.
- 4 - Dopo aver selezionato un brano musicale, è possibile premere **Riproduci tutti** per riprodurre tutti i file nella cartella o premere **Contrassegna come preferito** per aggiungere il brano selezionato al menu **Preferiti**.

Barra di controllo



- 1 - Barra di avanzamento
- 2 - Barra di controllo della riproduzione
  - **◀**: consente di passare alla canzone precedente in una cartella
  - **▶**: consente di passare alla canzone successiva in una cartella
  - **◀◀**: riavvolgimento
  - **▶▶**: avanzamento veloce
  - **||**: consente di interrompere la riproduzione

- 3 - Contrassegna come preferito
- 4 - Consente di riprodurre tutta la musica
- 5 - Casuale: consente di riprodurre i file in modalità casuale
- 6 - Ripeti: consente di riprodurre tutta la musica nella



cartella una volta o continuamente

---

## Opzioni per la musica

Esplorazione dei file musicali...

- **Casuale** - Riproduzione dei file in modalità casuale.

- **Ripeti** – Riproduzione di tutti i brani nella cartella una volta o continuamente.

- **Tutte le impostazioni:** consente di aprire il menu **Impostazioni**

Riproduzione dei file musicali...

- **Segna come preferiti:** il brano musicale viene incluso tra i preferiti

# Guida TV

17.1

## Cosa serve?

Con la guida TV è possibile visualizzare un elenco dei programmi TV attuali e nel palinsesto. A seconda della provenienza delle informazioni (dati) della guida TV, sono visualizzati canali analogici e digitali o solo digitali. Non tutti i canali offrono informazioni sulla guida TV.

Il TV è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati. Il televisore non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.

17.2

## Dati della guida TV

La guida TV riceve le informazioni (dati) dalle emittenti. In alcune regioni e per alcuni canali, le informazioni della guida TV potrebbero non essere disponibili. Il TV è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV per i canali installati. Il TV non è in grado di raccogliere le informazioni della guida TV dai canali visualizzati mediante un ricevitore o decoder digitale.

17.3

## Utilizzo della guida TV

### Apertura della guida TV

Per aprire la guida TV, premere **TV GUIDE**. La guida TV mostra i canali del sintonizzatore selezionato.

Premere di nuovo **TV GUIDE** per chiudere.

La prima volta che si apre la guida TV, il TV scorre tutti i canali televisivi alla ricerca delle informazioni sui programmi. Questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti. I dati della guida TV vengono memorizzati sul televisore.

## Sintonizzazione dei programmi

Dalla guida TV, è possibile sintonizzarsi su un programma corrente.

Per sintonizzarsi sul programma (canale), selezionare il programma e premere **OK**.

### Visualizzazione dei dettagli del programma

Per richiamare i dettagli del programma selezionato...

1 - Premere **+OPTIONS**, selezionare **Info sui programmi** e premere **OK**.

2 - Premere **← Prec** per chiudere.

## Modifica giorno

La guida TV consente di visualizzare anche i programmi in palinsesto per i giorni successivi (fino a un massimo di 8 giorni).

In alternativa, è possibile premere il tasto colorato **Giorno** e selezionare il giorno desiderato.

## Impostazione di un promemoria

È possibile impostare un promemoria per un programma. Un messaggio avvisa dell'avvio del programma. È possibile sintonizzarsi subito su questo canale.

Nella guida TV un programma con promemoria è segnalato con un **🕒** (orologio).

Per impostare un promemoria...

1 - Premere **TV GUIDE** e selezionare un programma che verrà trasmesso in seguito.

2 - Premere **+OPTIONS** e selezionare **Imposta promemoria** oppure premere il tasto colorato **Imposta promemoria**.

3 - Premere **← Prec** per chiudere il menu.

Per cancellare un promemoria...

1 - Premere **TV GUIDE** e selezionare un programma con il promemoria.

2 - Premere **+OPTIONS** e selezionare **Cancella promemoria** oppure premere il tasto colorato **Cancella promemoria**.




3 - Premere **← Prec** per chiudere il menu.


---

## Cerca per genere

Se le informazioni sono disponibili, è possibile cercare i programmi in palinsesto per genere, ad esempio film, eventi sportivi, ecc.

Per cercare un file per parola chiave...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere  OPTIONS.
- 3 - Selezionare **Cerca per genere** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare il genere desiderato e premere **OK**. Viene visualizzato un elenco con i programmi trovati.
- 5 - È possibile impostare promemoria o programmare una registrazione su un programma selezionato.
- 6 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

Per ulteriori informazioni sulla registrazione, premere il tasto colorato  **Parole chiave** e cercare **Registrazione**.

\*Nota: La funzione Ricerca per genere è disponibile solo per alcuni paesi.







---

## Elenco di promemoria

È possibile visualizzare l'elenco dei promemoria.

Elenco di promemoria



Per aprire o chiudere l'elenco dei promemoria...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Programmato**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Promemoria** e premere **OK** per visualizzare solo i promemoria.
- 5 - Premere il tasto colorato  **Rimuovi** per rimuovere il promemoria selezionato. Premere il tasto colorato  **Registra** per registrare il programma selezionato.
- 6 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.




---

## Impostare una registrazione




È possibile impostare una registrazione nella Guida TV\*.

Per visualizzare l'elenco di registrazione, premere  **Registrazioni**; un programma impostato per la registrazione è contrassegnato dal simbolo  (puntino rosso) davanti al nome.

Per registrare un programma...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare un programma futuro o in corso.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registra**.
- 3 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

Per annullare una registrazione...

- 1 - Premere  TV GUIDE e selezionare il programma impostato per la registrazione.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Cancella registr.**
- 3 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

\* Per registrare un programma TV, sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio. Se l'orologio del TV viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

# Registrazione e messa in pausa del TV

18.1

## Registrazione

### Cosa serve?

È possibile registrare un programma TV digitale e guardarlo successivamente.

Per registrare un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo
- un'impostazione affidabile dell'orologio. Se l'orologio del TV viene reimpostato manualmente, la registrazione potrebbe non riuscire.

Non è possibile registrare quando si utilizza Pausa TV.

In termini di applicazione delle leggi sul copyright, alcuni fornitori DVB possono applicare limitazioni differenti in relazione alla tecnologia DRM (Digital Right Management). In caso di canali di trasmissione protetti, la registrazione, la validità della registrazione o il numero di visualizzazioni potrebbero essere limitati. La registrazione potrebbe essere del tutto vietata. Se si tenta di registrare una trasmissione protetta o di riprodurre una registrazione scaduta, può essere visualizzato un messaggio di errore.

Per ulteriori informazioni sull'installazione di un hard disk USB, in **Guida**, premere il tasto colorato **Parole chiave** e cercare **Hard disk USB**.

#### Nota:

La funzione di registrazione è disponibile solo per i programmi TV digitali. Non è possibile registrare i contenuti da dispositivi esterni (es. HDMI).

## Registrazione di un programma

### Registrazione immediata

Per registrare il programma che si sta guardando in quel momento, premere **Registra** sul telecomando. La registrazione viene avviata immediatamente.

Per interrompere la registrazione, premere **Stop**.

Quando sono disponibili i dati della guida TV, il

programma che si sta guardando verrà registrato dal momento in cui viene premuto il tasto di registrazione fino al termine del programma. Se i dati della guida TV non sono disponibili, la registrazione durerà solo 30 minuti. È possibile regolare l'ora di fine della registrazione nell'elenco **Registrazioni**.

### Programma registrazione

È possibile programmare la registrazione di un programma previsto per il giorno corrente o al massimo entro gli 8 giorni successivi. Il TV utilizzerà i dati della guida TV per avviare e terminare la registrazione.

Per registrare un programma...

- 1 - Premere **TV GUIDE**.
- 2 - Nella guida TV, selezionare il canale e il programma che si desidera registrare. Premere **▶** (destra) o **◀** (sinistra) per scorrere i programmi di un canale. Utilizzare il tasto colorato **Giorno** per selezionare il giorno desiderato.
- 3 - Con il programma selezionato, premere il tasto colorato **Registra**. Viene programmata la registrazione del programma. Nel caso in cui le registrazioni programmate si sovrappongano, viene visualizzato automaticamente un avviso. Se si intende registrare un programma in propria assenza, ricordare di lasciare il TV in modalità standby e di lasciare acceso l'hard disk USB.
- 4 - Il televisore aggiunge un certo margine di tempo alla fine del programma. È possibile regolare tale margine con **Margine di fine automatico**.
- 5 - Premere **Prec** per chiudere il menu.

È possibile anche visualizzare l'elenco dei promemoria impostati.

Per aprire o chiudere l'elenco dei promemoria...







- 1 - Premere **TV GUIDE**.
- 2 - Premere il tasto colorato **Programmato**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Promemoria** e premere **OK** per visualizzare solo i promemoria.
- 5 - Premere il tasto colorato **Rimuovi** per rimuovere il promemoria selezionato. Premere il tasto colorato **Registra** per registrare il programma selezionato.
- 6 - Premere **Prec** per chiudere il menu.

---

## Elenco delle registrazioni

È possibile visualizzare e gestire le registrazioni nell'elenco delle registrazioni. Accanto all'elenco delle registrazioni, è disponibile un elenco separato per le registrazioni programmate e i promemoria.

Per aprire l'elenco delle registrazioni...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nell'elenco delle registrazioni, selezionare le schede **Nuovo**, **Guardato** o **Scaduto** e premere **OK** per filtrare la visualizzazione.
- 4 - Quando una registrazione è selezionata nell'elenco, è possibile rimuovere la registrazione con il tasto colorato  **Rimuovi** o interrompere una registrazione in corso con il tasto colorato  **Interrompi registr.** È possibile rinominare una registrazione con il tasto colorato  **Rinomina**.
- 5 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

Le emittenti possono stabilire un limite al numero di giorni in cui si può vedere una registrazione. Alla scadenza di tale periodo, la registrazione verrà contrassegnata come scaduta. Accanto alla registrazione dell'elenco può essere visualizzato il numero di giorni prima della scadenza.








Quando una registrazione programmata non viene eseguita per cause dovute all'emittente oppure perché la trasmissione si è interrotta, la registrazione viene contrassegnata come **Non riuscita**.

---

## Conflitti di registrazione

Quando due registrazioni programmate si sovrappongono temporalmente, si verifica un conflitto di registrazione. Per risolvere un conflitto di registrazione, è possibile regolare l'ora di inizio e di fine di una o di entrambe le registrazioni.

Per regolare l'ora di inizio o di fine di una registrazione programmata...






- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria, selezionare la scheda **Registrazioni** e premere **OK** per visualizzare solo le registrazioni programmate.
- 5 - Selezionare la registrazione programmata che è in conflitto con un'altra registrazione programmata e premere il tasto colorato  **Regola ora**.
- 6 - Selezionare l'ora di inizio o di fine e modificare l'ora con i tasti  (su) o  (giù).
- 7 - Selezionare **Applica** e premere **OK**.
- 7 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

---

## Margine di fine automatico

È possibile impostare il margine di tempo che il TV aggiungerà automaticamente alla fine di ciascuna registrazione programmata.

Per impostare il margine di tempo finale automatico...






- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Premere **+** **OPTIONS** e selezionare **Margine di fine automatico**, quindi premere **OK**.
- 4 - Premere  (su) o  (giù), quindi premere **OK** per impostare il margine di tempo aggiunto automaticamente a una registrazione. È possibile aggiungere fino a 45 minuti a una registrazione.
- 5 - Premere  **Prec** per chiudere il menu.

---

## Registrazione manuale

È possibile programmare una registrazione non collegata a un programma televisivo, impostando autonomamente il tipo di sintonizzatore, il canale e l'ora di inizio e di fine.

Per programmare manualmente una registrazione...






- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nella parte superiore dello schermo, selezionare  **Programmato** e premere **OK**.
- 4 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Programma** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare il sintonizzatore da cui si desidera registrare e premere **OK**.
- 6 - Selezionare il canale su cui si desidera effettuare la registrazione e premere **OK**.
- 7 - Selezionare il giorno della registrazione e premere **OK**.
- 8 - Impostare l'ora di inizio e di fine della registrazione. Selezionare un pulsante e utilizzare i tasti  (su) o  (giù) per impostare le ore e i minuti.
- 9 - Selezionare **Registra** e premere **OK** per programmare la registrazione manuale.


La registrazione verrà visualizzata nell'elenco delle registrazioni programmate e dei promemoria.

---

## Visione di una registrazione

Per guardare una registrazione...

- 1 - Premere  TV GUIDE.
- 2 - Premere il tasto colorato  **Registrazioni**.
- 3 - Nell'elenco delle registrazioni, selezionare la registrazione desiderata e premere **OK** per avviare la visione.
- 4 - È possibile utilizzare i tasti  (Pausa),  (Riproduci), 

(Riavvolgimento), ►► (Avanzamento rapido)  
o ■ (Stop).  
5 - Per ritornare a guardare il TV, premere  EXIT.

---

18.2

## Pausa TV

---

### Cosa serve?


È possibile mettere in pausa un programma TV digitale e riprendere la visione successivamente.

Per mettere in pausa un programma TV sono necessari...

- un hard disk USB collegato formattato su questo TV
- canali TV digitali installati su questo TV
- ricezione delle informazioni relative alla guida TV su schermo

Con l'hard disk USB collegato e formattato, il TV memorizza ininterrottamente i programmi TV che si stanno guardando. Quando si passa a un altro canale, la trasmissione del canale precedente viene cancellata. La trasmissione memorizzata viene cancellata anche quando il TV passa alla modalità standby.




Non è possibile utilizzare Pausa TV durante la registrazione.



Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Hard disk USB.

---


## Messa in pausa di un programma

Per mettere in pausa e riprendere la visione di una programma...

- Per mettere in pausa una trasmissione, premere  (Pausa). Nella parte inferiore della schermata, viene visualizzata per breve tempo una barra di avanzamento.
- Per richiamare la barra di avanzamento, premere di nuovo  (Pausa).
- Per riprendere la visione premere  (Riproduci).

Con la barra di avanzamento sullo schermo, premere  (Riavvolgimento) o premere  (Avanzamento rapido) per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità.

Il tempo massimo di pausa di un programma è 90 minuti.






Per tornare al programma TV dal vivo, premere  (Stop).

---

## Replay

Poiché il TV memorizza la trasmissione che si sta guardando, è possibile rivedere il programma per alcuni secondi.

Per riprodurre la trasmissione corrente...

- 1 - Premere  (Pausa)
- 2 - Premere  (Riavvolgimento). È possibile premere  ripetutamente per selezionare il punto da cui si desidera iniziare a vedere la trasmissione messa in pausa. Premere questi tasti più volte per cambiare velocità. A un certo punto, si raggiungerà l'inizio della trasmissione memorizzata o il periodo di tempo massimo.
- 3 - Premere  (Riproduci) per guardare nuovamente la trasmissione.
- 4 - Premere  (Stop) per guardare la trasmissione dal vivo.

---

# Smartphone e tablet

---

## 19.1

### Philips TV Remote App

La nuova Philips TV Remote App sullo smartphone o sul tablet è il perfetto complemento per questo TV.

Scaricare Philips TV Remote App dall'app store preferito.

Philips TV Remote App è disponibile per iOS e Android ed è gratuita.

---

## 19.2

### Google Cast

---

#### Cosa serve?

Se un'applicazione sul dispositivo mobile dispone di Google Cast, è possibile proiettare l'applicazione sul TV. Nell'applicazione mobile, cercare l'icona di Google Cast. È possibile utilizzare il dispositivo mobile per controllare ciò che viene proiettato sul TV. Google Cast funziona su Android e iOS.

Il dispositivo mobile deve essere collegato alla stessa rete domestica Wi-Fi del TV.

#### Applicazioni con Google Cast

Ogni giorno, vengono rese disponibili nuove applicazioni Google Cast. È già possibile provarle con YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... o Big Web Quiz for Chromecast. Vedere anche [google.com/cast](http://google.com/cast)

Alcuni prodotti e funzioni di Google Play non sono disponibili in tutti i Paesi.

Ulteriori informazioni su [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

### Proiezione sul TV

Per proiettare un'applicazione sullo schermo del TV...

- 1 - Sullo smartphone o sul tablet, aprire un'applicazione in grado di supportare Google Cast.
- 2 - Individuare l'icona di Google Cast.
- 3 - Selezionare il TV su cui si desidera effettuare la proiezione.
- 4 - Premere Riproduci sullo smartphone o sul tablet. Sul TV, dovrebbe venire avviata la riproduzione dei contenuti selezionati.

# Giochi

## 20.1

### Cosa serve?

Su questo televisore, è possibile giocare ai videogiochi...

- dalla Raccolta Smart TV nel menu Home
- Da Google Play Store nel menu Home
- Da una console di gioco collegata

È necessario scaricare e installare i giochi sul TV dalla Raccolta Smart TV o da Google Play Store prima di poter giocare. Per giocare ad alcuni giochi, è necessario un gamepad.

Per installare applicazioni di gioco dalla Raccolta Smart TV o da Google Play Store, il TV deve essere collegato a Internet. Per utilizzare le applicazioni della Raccolta Smart TV, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per utilizzare Google Play Store e le applicazioni di Google Play, è necessario effettuare l'accesso con un account Google.

## 20.2

### Gamepad

Per giocare ai videogiochi in Internet su questo televisore, è possibile collegare una serie di Gamepad wireless. Il televisore può supportare contemporaneamente 2 Gamepad collegati. Quando si collega il Gamepad, è possibile utilizzarlo subito.

## 20.3

### Giocare da una console di gioco o dal computer

Per iniziare un gioco da una console di gioco o dal computer per la prima volta...

- 1 - Collegare la console di gioco o il computer al TV tramite un cavo HDMI ad altissima velocità prima di accendere la console o il computer.
- 2 - Premere **SOURCES** e selezionare una console di gioco oppure il nome della connessione.
- 3 - Impostare HDMI Ultra HD su **Ottimale** per il gioco standard, su **Ottimale (Gioco auto)** per il gioco HDMI a frequenza di aggiornamento variabile/FreeSync Premium o Premium Pro/G-Sync (solo su alcuni modelli).
- 4 - Accendere la console di gioco o il computer.
- 5 - Avviare il gioco.

Per ulteriori informazioni sul collegamento di una console di gioco, in **Guida**, premere il tasto

colorato **■** **Parole chiave** e cercare **Console di gioco, collegamento**.

## 20.4

### Barra di controllo Giochi

La barra di controllo Giochi è un centro integrato per la visualizzazione delle informazioni e il controllo delle impostazioni durante il gioco. È applicabile sia alla sorgente HDMI a condizione che **Stile immagine** sia impostato su **Gioco/Gioco HDR/Dolby Vision Game/Monitor/Monitor HDR**.

Quando il TV passa automaticamente alla modalità Gioco (tramite rilevamento giochi), viene visualizzato un messaggio per informare l'utente che la modalità Gioco è attiva e la barra di controllo Giochi può essere attivata premendo a lungo il tasto **MENU**.

#### Attivazione e disattivazione

Premere a lungo il tasto **MENU** per avviare la barra di controllo dei giochi in modalità **Gioco** o **Monitor**. Per disattivare la barra di controllo Giochi, premere **← Indietro**; in alternativa, la barra si chiuderà automaticamente dopo 20 secondi senza alcuna interazione.

La barra di controllo Giochi contiene la barra delle informazioni o la barra delle impostazioni e un pulsante di attivazione/disattivazione per passare dalla barra delle informazioni a quella delle impostazioni.

#### Barra delle informazioni

La barra delle informazioni mostra le informazioni principali per il gioco:

**Ritardo di input:** stato di ritardo di input corrente

**Velocità fotogramma:** valore FPS (fotogrammi al secondo) corrente

**Risoluzione:** risoluzione sorgente video

**Tipo di contenuto:** contenuto video Generale, Film o VRR/Fresync/G-Sync

**Formato SDR/HDR:** tipo di sorgente supportato, HDR o SDR

**Spazio di colore:** tipo di spazio di colore sorgente supportato

#### Barra delle impostazioni

La barra delle impostazioni contiene le impostazioni correlate che possono migliorare l'esperienza di gioco. Selezionare e premere **OK** sulle icone delle impostazioni per modificare le seguenti impostazioni:

**Punto di selezione:** selezionare **On/Off** per mostrare o nascondere il punto di selezione.

**Controllo ombre:** selezionare **Off** per utilizzare il



livello del nero corrente nelle **Impostazioni immagine**; selezionare **On** per impostare un livello del nero più elevato.

**Temperatura colore**: consente di selezionare la temperatura del colore desiderata.

**Uscita audio**: consente di selezionare il dispositivo per l'emissione dell'audio.

**Stile Ambilight\***: selezionare **On** per attivare la funzione Ambilight con stile di gioco; selezionare **Off** per disattivare la funzione Ambilight.

\* L'impostazione della funzione Ambilight è solo per i modelli che supportano la funzione Ambilight.

# Ambilight

21.1

## Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight

### Segui il video

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Segui il video**, è possibile selezionare uno degli stili che seguono la dinamica dell'immagine sullo schermo del TV.

Per impostare lo stile Ambilight...

- 1 - Premere **ambilight**.
- 2 - Selezionare **Segui il video** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

Gli stili disponibili per l'opzione **Segui il video** sono...

- **Standard**: ideale per la visione quotidiana del TV
  - **Naturale**: segue l'immagine o il suono il più fedelmente possibile
  - **Sport** - Ideale per i programmi sportivi
  - **Vivace**: ideale per la visione di giorno
- 
- **Gioco**: ideale per giocare

### Segui l'audio

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Segui l'audio**, è possibile selezionare uno degli stili che seguono la dinamica del suono.

Per impostare lo stile Ambilight...

- 1 - Premere **ambilight**.
- 2 - Selezionare **Segui l'audio** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

Gli stili disponibili per l'opzione **Segui l'audio** sono...

- **Lumina**: ideale per guardare video musicali
- **Retrò**: ideale per ascoltare musica retrò a tutto volume

- **Ritmo**: ideale per ascoltare musica ritmica

### Lounge Light

È possibile impostare Ambilight per seguire la dinamica del video o dell'audio di un programma televisivo. In alternativa, è possibile impostare Ambilight per mantenere uno stile di colore predefinito oppure è possibile spegnere Ambilight.

Se si seleziona **Lounge light**, è possibile selezionare uno degli stili di colore predefiniti.

Per impostare lo stile Ambilight...

- 1 - Premere **ambilight**.
- 2 - Selezionare **Lounge light** e premere **OK**.
- 3 - Selezionare lo stile desiderato e premere **OK**.
- 4 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

Gli stili disponibili per **Lounge light** sono...

- **Lava**: variazioni cromatiche del rosso
- **Profondità marine**: variazioni cromatiche del blu
- **Natura**: variazioni cromatiche del verde
- **Bianco caldo**: variazioni cromatiche del bianco caldo
- **Col. person.** - Colore statico a scelta. Per impostare il colore della luce statica Ambilight, andare su **⚙ Impostazioni > Ambilight > Col. person.** e scegliere il colore che si desidera.

### Segui bandiera

È possibile impostare Ambilight in modo che segua la bandiera del paese selezionato.

### Segui l'app

L'impostazione **Segui l'app** è disponibile quando si controlla Ambilight con un'app.


21.2

## Spegnimento di Ambilight

Per spegnere Ambilight...

- 1 - Premere **ambilight**.
- 2 - Selezionare **Off** e premere **OK**.
- 3 - Premere **◀** (sinistra) per tornare indietro di un passaggio o premere **← Prec** per chiudere il menu.

## Impostazioni di Ambilight

Per ulteriori informazioni, in Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Impostazioni Ambilight.

## Modalità Lounge Light

La modalità Lounge Light del TV consente di accendere Ambilight quando il TV è in standby. In questo modo, è possibile illuminare la stanza con Ambilight.

Dopo aver impostato il TV in modalità standby se si desidera attivare la modalità Lounge Light di Ambilight, seguire i passaggi riportati di seguito:


- 1 - Premere **ambilight**.
- 2 - Dopo aver premuto **ambilight**, verrà attivata la modalità Lounge Light di Ambilight.
- 3 - Premere nuovamente **ambilight** se si desidera selezionare un altro effetto luminoso.
- 4 - Per disattivare la modalità Lounge Light di Ambilight, premere **ambilight** fino a spegnere le spie. Potrebbe essere necessario premere più volte il pulsante **Ambilight**.

## Sveglia alba

Sveglia alba utilizza Ambilight, la musica e le informazioni meteo per offrire una nuova esperienza al risveglio.

- Il televisore si accende all'ora e nel giorno impostati dall'utente.
- Si accende Ambilight con la musica e lo schermo a colori in dissolvenza.
- Lentamente si passa alle previsioni meteo con uno sfondo corrispondente.




Per accedere al menu di impostazione della funzione Sveglia alba...




- 1 - Premere  per aprire il **menu rapido**.
  - 2 - Selezionare **Sveglia alba** e premere **OK** per aprirla.
- **Allarme**: consente di impostare più allarmi fino a un massimo di 5 per giorni ripetuti/selezionati e impostazioni On/Off.
  - **Tema sfondo**: consente di seguire il meteo o effettuare una selezione dalle categorie di foto.
  - **Musica**: il brano musicale da ascoltare al risveglio.
  - **Volume accensione**: volume della musica da impostare al risveglio.
  - **Meteo**: impostazioni per le previsioni

meteorologiche locali.

- **Anteprima**: è possibile visualizzare in anteprima l'effetto del risveglio.

Se il TV è in standby, si riattiva dalla modalità standby all'orario impostato per la sveglia. Schermo della sveglia in dissolvenza, Ambilight acceso, musica in dissolvenza e visualizzazione delle informazioni meteo con sfondo.

Per uscire dalla Sveglia alba, premere  Standby / On,  Prec o il tasto  HOME sul telecomando.

-  **Standby / On**: consente di uscire dall'applicazione Alba e di impostare il TV sulla modalità standby.
-  **Prec**: consente di uscire dall'applicazione Alba e di passare all'ultima sorgente TV visualizzata.
-  **HOME**: consente di uscire dall'applicazione Alba e di passare al programma di avvio.
- Se la Sveglia alba non viene disattivata per altre applicazioni dopo 30 minuti dalla Sveglia alba, il TV entrerà automaticamente in modalità standby.

**Nota:**

Mantenere attiva la connessione di rete per garantire il funzionamento della sveglia Alba. La funzionalità Sveglia alba non funziona se la modalità orologio del TV è impostata su Manuale. Modificare la modalità orologio in Automatico nel menu Impostazioni. La sveglia non funziona se l'opzione Località è impostata su Negozio.

## Ambisleep

Ambisleep simula il tramonto per aiutare a rilassarti prima di addormentarti. Al termine della simulazione, il TV passerà automaticamente in standby.


 Impostazioni > Ambilight > Ambisleep.

**Ambisleep attivo**

 Menu rapido > Impostazioni frequenti > Ambisleep attivo.

Selezionare per attivare Ambisleep.

**Durata**

 Impostazioni > Ambilight > Ambisleep > Durata.  
Impostare la durata (in minuti) di Ambisleep.

**Contrasto, Luminosità**

 Impostazioni > Ambilight > Ambisleep >

Luminosità.

Impostare la luminosità iniziale di Ambisleep.

## Colore

⚙ Impostazioni > Ambilight > Ambisleep > Colore.

Seleziona il colore della luce preferito.

## Suono

⚙ Impostazioni > Ambilight > Ambisleep > Suono.

Selezionare il suono della natura che si desidera utilizzare durante il riposo notturno di Ambisleep.

I suoni della natura disponibili sono...

- Falò
- Sibilo
- Pioggia
  
- Foresta pluviale
- Notte estiva
- Spiaggia tropicale
- Cascata
- Silenz.

---

21.7

# Estensione Ambilight

---

## Ambilight+hue

### Configurazione

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Configurazione.

Configurare le lampadine Philips Hue per i colori Ambilight.

\*Nota: La funzione Ambilight+Hue funziona con il tipo di lampada tonalità "luce a colori" e "luce a colori estesa".

### Accensione/spegnimento di Ambilight+hue

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Accensione/spegnimento.

### Immersione

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Immersione.

Premere i tasti freccia **▲** (su) o **▼** (giù) per regolare il livello di precisione con cui le lampadine Hue seguono Ambilight.

## Lounge Light+hue

Nel caso in cui sia stata effettuata l'installazione di Ambilight+hue, è possibile lasciare che le lampadine hue seguano la Lounge Light di Ambilight. Le lampadine Philips hue espandono l'effetto Lounge Light in tutta la stanza.

### Attivazione/disattivazione delle lampadine Hue

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

### Visualizza configurazione o Ripristina Visualizzazione della configurazione corrente di Ambilight+hue, rete, Bridge e lampadine

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Visualizza configurazione.

### Ripristino della configurazione corrente per Ambilight+hue

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+hue > Reimposta configurazione.

---

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

Nota: Prima di avviare la configurazione, assicurarsi che il TV e i Philips Wireless Home Speakers siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Configurare i Philips Wireless Home Speakers in modo che seguano i colori di Ambilight.

### Configurazione

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Configurazione.

Configurare Ambilight+Philips Wireless Home Speakers. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per collegare al TV un massimo di 10 LED degli altoparlanti. Per ciascun LED dell'altoparlante collegato è possibile selezionare la zona colore da seguire in relazione al TV e regolare la luminosità della luce.

Nota: Ambilight+Philips Wireless Home Speakers si disattiva all'attivazione di Ambilight+hue e viceversa.

### Accensione/spegnimento

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Accensione/spegnimento.

Accendere e spegnere Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

#### Lounge light+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Lounge light+Philips Wireless Home Speakers.

Attivare l'opzione per consentire ai Philips Wireless Home Speakers di seguire i colori di Lounge light Ambilight. I Philips Wireless Home Speakers espandono l'effetto Lounge Light in tutta la stanza.

#### Visualizzazione della configurazione

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Visualizza configurazione.

Visualizzare la configurazione corrente di Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, rete e LED altoparlanti.

#### Reimpostazione della configurazione

⚙ Impostazioni > Ambilight > Estensione Ambilight > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Reimposta configurazione.

Ripristinare la configurazione corrente di Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

---

21.8

## Aurora

L'app Aurora è un'applicazione che migliora l'atmosfera dell'ambiente in cui si trova il TV con elementi di arredamento e Ambilight colorato. Aurora utilizza immagini, animazioni, audio e la tecnologia Ambilight di Philips per migliorare l'area soggiorno e adattarla al tuo nuovo stile di vita.

Per avviare l'app Aurora...


1 - Premere  per aprire il **Menu rapido** o premere  HOME per andare alla schermata principale.

2 - Selezionare l'app **Aurora** e premere **OK** per aprirla.

3 - Se l'app **Aurora** non è presente nella schermata Home, è possibile aggiungerla tramite la pagina Applicazioni o dalla voce **Aggiungi app ai preferiti** nella riga **Applicazioni**.

#### Categorie

Esistono quattro categorie di temi: **Atmosfera**, **Scene**,

**Galleria e Orologi**. È possibile scaricare altri temi quando il TV è connesso a Internet. Utilizzare i tasti di navigazione per navigare in orizzontale/verticale nel menu. Premere **OK** su un tema per avviare la riproduzione. Premere **OK** su **Riproduci tutti** per riprodurre tutte le voci dell'elenco di categorie, a partire dalla prima voce. Premere  **Indietro** per uscire dall'applicazione Aurora.

#### Attivare la modalità standby sul TV

È possibile impostare la durata della riproduzione del tema Aurora; il TV passerà in modalità standby al raggiungimento del limite temporale.

Per attivare la modalità standby sul TV...

1 - Quando l'app Aurora è attivata, premere **+** **OPTIONS**.

2 - Selezionare **1 ora**, **2 ore** o **4 ore** per mettere il TV in standby.


3 - Due minuti prima della scadenza del timer, il TV mostrerà una finestra di dialogo che consente di passare immediatamente alla modalità standby o di postporre l'attivazione a 1 o 2 ore più tardi.

L'impostazione del timer per il conto alla rovescia o il rinvio non può superare le 4 ore massime consentite.

# I più popolari

22.1

## Info su I più popolari

Con  I più popolari il televisore consiglia...



- programmi TV correnti in **Ora in TV**
- gli ultimi video a noleggio in **Video on Demand**
- servizi TV online (Catch Up TV) di Freeview in **Freeview Play\***

Per utilizzare la funzione I più popolari connettere il TV a Internet. Accertarsi di accettare i Termini di utilizzo. Le informazioni e i servizi della funzione I più popolari sono disponibili esclusivamente in alcuni Paesi.

### Termini di utilizzo

Per consentire al televisore di visualizzare tali suggerimenti, è necessario accettare i Termini di utilizzo. Per ricevere suggerimenti personalizzati in base alle proprie abitudini di visualizzazione, accertarsi di aver selezionato la casella **Consenti servizio di suggerimenti personalizzati**.

Per aprire i termini di utilizzo...


- 1 - Premere  per aprire il **menu rapido**.
- 2 - Selezionare  I più popolari.
- 3 - Premere **+** **OPTIONS**, selezionare **Termini di utilizzo** e premere **OK**.
- 4 - Selezionare **Impostazioni privacy** e premere **OK**.
- 5 - Selezionare **Consenti servizio di suggerimenti personalizzati** e premere **OK** per selezionare la casella. Premere di nuovo **OK** per deselegionarla.
- 6 - Premere **←** **Prec** per chiudere il menu.

\* Freeview Play è disponibile solo per i modelli UK.

22.2

## Ora in TV


### Informazioni su Ora in TV

Con la funzione  **Ora in TV**, il televisore consiglia i 10 programmi più popolari da guardare in un determinato momento.

Il televisore consiglia programmi in corso o che iniziano entro 15 minuti. I programmi consigliati vengono scelti tra i canali installati. La scelta viene effettuata tra i canali del Paese dell'utente. Inoltre è possibile consentire a **Ora in TV** di fornire consigli personalizzati in base ai programmi che si seguono normalmente.

Per rendere disponibili le informazioni Ora in TV...




- Le informazioni Ora in TV devono essere disponibili nel Paese dell'utente.
- Sul televisore devono essere presenti canali installati.
- Il televisore deve essere collegato a Internet.
- L'orologio del televisore deve essere impostato su Automatico o In base al paese.
- L'utente deve accettare i Termini di utilizzo (potrebbe averlo già fatto durante il collegamento a Internet).

L'icona  compare solo nella parte superiore dello schermo quando sono disponibili le informazioni Ora in TV.

Il televisore non salva i precedenti consigli.

## Utilizzo di Ora in TV

Per aprire Ora in TV...

- 1 - Premere  per aprire il **menu rapido**.
- 2 - Selezionare  I più popolari per aprire il menu I più popolari.
- 3 - Selezionare  **Ora in TV** nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.
- 4 - Premere **←** **Prec** per chiudere.

Quando si apre **Ora in TV**, al televisore potrebbero essere necessari alcuni secondi per aggiornare le informazioni sulla pagina.

In Ora in TV è possibile...

- Selezionare e premere **OK** sull'icona di un programma per sintonizzarsi sul programma in corso.
- Selezionare e premere **OK** sull'icona di un programma programmato per sintonizzarsi sul canale di tale programma.


È possibile utilizzare i tasti colorati sul telecomando per avviare, interrompere o cancellare la registrazione programmata. Inoltre è possibile impostare o rimuovere un promemoria di avviso dell'inizio di un programma.

Per uscire da Ora in TV senza sintonizzarsi su un altro canale, premere **←** **Prec**.


22.3

## Video on Demand

### Informazioni su Video on Demand

Con  **Video on Demand**, è possibile noleggiare film dai negozi di video a noleggio online.

Video on Demand può offrire consigli personalizzati sui film, in base al Paese, all'installazione del televisore e ai programmi che vengono seguiti regolarmente.

L'icona  compare solo nella parte superiore dello schermo quando Video on Demand è disponibile.

## Pagamenti

Quando si noleggia o acquista un film, è possibile pagare in modo sicuro il videostore con la carta di credito. La maggior parte dei videostore chiede di creare un account di accesso la prima volta che si noleggia un film.





## Traffico Internet

Lo streaming di video potrebbe superare il limite di traffico Internet mensile.

---

## Utilizzo di Video on Demand



Per aprire Video on Demand...

- 1 - Premere  per aprire il **menu rapido**.
- 2 - Selezionare  **I più popolari** per aprire il menu I più popolari.
- 3 - Selezionare  **Video on Demand** nella parte superiore dello schermo e premere **OK**.
- 4 - Utilizzare i tasti di navigazione per selezionare il poster di un film.
- 5 - Premere  **Prec** per chiudere.

Quando si apre **Video on Demand**, al televisore potrebbero essere necessari alcuni secondi per aggiornare le informazioni sulla pagina.

È possibile selezionare un videostore specifico qualora siano disponibili più videostore.

Per noleggiare un film...

- 1 - Andare alla voce evidenziata sul poster di un film. Dopo alcuni secondi verranno visualizzate alcune informazioni.
- 2 - Premere **OK** per aprire la pagina del film del videostore e visualizzare la sinossi del film.
- 3 - Confermare l'ordine.
- 4 - Effettuare il pagamento tramite il televisore.
- 5 - Avviare la visione. È possibile utilizzare i tasti  (Riproduci) e  (Pausa).

---

# Freeview Play

---

## 23.1

### Informazioni su Freeview Play

Per utilizzare **Freeview Play\***, è necessario collegare prima il televisore a Internet.

Freeview Play offre:

- Visione dei programmi TV persi negli ultimi sette giorni
- Visione dei programmi TV in diretta e su richiesta in un'unica posizione senza accedere ad un'app; è possibile effettuare la ricerca dei programmi Freeview Play nella Guida TV
- Visione di oltre 70 canali standard e fino a 15 canali HD.
- Utilizzo dei servizi on demand come BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5, BBC NEWS e BBC SPORT.
- Non è previsto alcun contratto né un canone mensile per il massimo controllo.

Per maggiori informazioni, visitare la pagina <https://www.freeview.co.uk>




\* Freeview Play è disponibile solo per i modelli UK.

---

## 23.2

### Utilizzo di Freeview Play

Per aprire Freeview Play\*...

- 1 - Premere  per aprire il **menu rapido**.
- 2 - Selezionare  **I più popolari**.
- 3 - Selezionare la scheda **Consigli** o **Cofanetti** nella parte superiore della schermata.
- 4 - Selezionare un genere dalla seconda riga e premere **OK** per filtrare i programmi corrispondenti.
- 5 - Selezionare un programma e premere **OK** per avviare la visione.
- 6 - Premere  **Prec** per chiudere.

\* Freeview Play è disponibile solo per i modelli UK.



# Netflix

Se si dispone di un abbonamento a Netflix, è possibile utilizzare Netflix sul televisore. Il TV deve essere collegato a Internet. Nella regione di appartenenza, Netflix potrebbe essere disponibile solo con aggiornamenti software futuri.

Per aprire Netflix, premere **NETFLIX** per aprire l'applicazione Netflix. È possibile aprire immediatamente Netflix da un TV in standby.

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Alexa

## 25.1

### Informazioni su Alexa

Il vostro TV supporta l'utilizzo di comandi vocali tramite Amazon Alexa\*.

#### Informazioni su Alexa

Alexa è un servizio vocale basato sul cloud disponibile sui dispositivi Alexa Echo di Amazon e di altri produttori. Con Alexa installato sul TV, è possibile accendere e spegnere il TV, cambiare canale, regolare il volume e altro ancora.

Per controllare il TV con Alexa, è necessario disporre di...

- Philips Android Smart TV che supporta Alexa
- Dispositivo Amazon Echo
- Account Google
- Dispositivo mobile come un telefono o un tablet
- Rete Wi-Fi

#### Informazioni sulle Skill di Alexa

Alexa utilizza le Skill di Alexa per estendere l'uso dei comandi vocali. Le Skill aggiungono nuove capacità che creano un'esperienza più personalizzata con i TV compatibili con Alexa. La Skill "Philips Smart TV Voice Control" è disponibile nello store delle Skill Alexa e offre vari comandi vocali compatibili con il proprio Smart TV Philips Android.

\* Alexa non è disponibile in tutte le lingue e in tutti i paesi. Amazon, Alexa e tutti i logo correlati sono marchi di Amazon.com, Inc. o sue affiliate.

**Nota:** gli stili Ambilight supportati possono variare in base ai modelli di TV specifici. Fare riferimento al manuale d'uso del TV per identificare gli stili Ambilight supportati.


## 25.2

### Uso di Alexa

Per usare Alexa, è necessario innanzitutto configurare il servizio del client Alexa sul Philips Android Smart TV. Iniziare la configurazione avviando l'app "Amazon Alexa" dalla schermata iniziale del TV. Seguire le istruzioni e completare la seguente procedura:

- Selezionare un nome per l'Android Smart TV in modo che Alexa possa riconoscerlo.
- Selezionare un account Google e accedere.
- Tornare a questa Skill nell'app Alexa sul telefono per abilitarla, collegare gli account e rilevare i dispositivi.
- Tornare al TV per completare la configurazione.

#### Configurazione di un TV per Alexa

1 - Premere  HOME e aprire l'app "Amazon Alexa".

2 - Per avviare la configurazione, è necessario che il dispositivo Amazon Echo e l'app abbinata Alexa (sul dispositivo mobile o nella versione Web) siano pronti.

3 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per accettare le condizioni dell'informativa sulla privacy, assegnare un nome al TV e accedere all'account Google. L'account Google è necessario per l'associazione con il dispositivo Alexa.

4 - Sul dispositivo mobile, effettuare l'accesso con lo stesso account Google all'app abbinata Amazon Alexa.

5 - Completare i seguenti passaggi nell'app abbinata Amazon Alexa. Il primo passaggio consiste nell'abilitare la Skill "Philips Smart TV Voice Control". Il secondo consiste nel collegare l'account Google e quello finale nel rilevare i dispositivi.

6 - Selezionare **Attiva** o **Disattiva** per l'impostazione di accensione del TV. È possibile utilizzare Alexa per accendere o spegnere il TV utilizzando i comandi vocali.

7 - Alla fine della schermata di configurazione, è possibile selezionare **Fine** per iniziare a utilizzare Alexa. Selezionare **Gestione dei TV** per gestire i TV associati ad Alexa o per annullare l'associazione con tali TV.

Visitare il sito Web [alexa.amazon.com](http://alexa.amazon.com), fare clic su Skill e cercare "Philips Smart TV Voice Control". La skill verrà elencata nei risultati.

# Software

26.1


## Aggiorna software

### Aggiornamento da Internet



Se il TV è collegato ad Internet, è possibile ricevere un messaggio che richiede l'aggiornamento del software del TV. Il TV deve disporre di una connessione a Internet ad alta velocità (banda larga). Se si riceve questo messaggio, si consiglia di proseguire con l'aggiornamento.

Con il messaggio sullo schermo, selezionare **Aggiorna** e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

È inoltre possibile cercare manualmente un aggiornamento software.

Durante l'aggiornamento del software, non viene visualizzata alcuna immagine e il TV si spegne per poi riaccendersi. Ciò potrebbe ripetersi più volte. L'aggiornamento può richiedere alcuni minuti. Attendere finché non viene visualizzata nuovamente l'immagine sul TV. Durante l'aggiornamento del software, non premere il pulsante di accensione  sul televisore o sul telecomando.

Per cercare manualmente gli aggiornamenti...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti** e premere **OK**.
- 2 - Selezionare **Internet (consigliato)** e premere **OK**.
- 3 - Il televisore cerca un aggiornamento su Internet.
- 4 - Se è disponibile un aggiornamento, è possibile aggiornare immediatamente il software.
- 5 - L'aggiornamento software può richiedere alcuni minuti. Non premere il tasto  sul televisore o sul telecomando.
- 6 - Al termine dell'aggiornamento, il televisore torna al canale visualizzato in precedenza.

### Aggiornamento da USB

Potrebbe essere necessario aggiornare il software del televisore.

Utilizzare un computer con connessione a Internet ad alta velocità e un'unità flash USB per caricare il software sul televisore. Utilizzare un'unità flash USB con 2 GB di spazio libero. Accertarsi che la protezione da scrittura sia disattivata.

Per aggiornare il software del televisore...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti** e premere **OK**.

- 2 - Selezionare **USB** e premere **OK**.


#### Identificazione del TV

- 1 - Inserire l'unità flash USB in una delle connessioni USB del televisore.
- 2 - Selezionare **Scrivi su USB** e premere **OK**. Un file di identificazione verrà scritto sull'unità flash USB.

#### Download del software

- 1 - Inserire l'unità flash USB nel computer.
- 2 - Nell'unità flash USB, individuare il file **update.htm** e fare doppio clic su di esso.
- 3 - Fare clic su **Invia ID**.
- 4 - Se è disponibile il nuovo software, scaricare il file .zip.
- 5 - Una volta completato il download, decomprimere il file scaricato e copiare il file **autorun.upg** sull'unità flash USB. Non salvare il file in una cartella.

#### Aggiornamento del software del TV

- 1 - Inserire nuovamente l'unità flash USB nel televisore. L'aggiornamento viene avviato automaticamente.
- 2 - L'aggiornamento software può richiedere alcuni minuti. Non premere il tasto  sul televisore o sul telecomando. Non rimuovere l'unità flash USB.
- 3 - Al termine dell'aggiornamento, il televisore torna al canale visualizzato in precedenza.


Se durante l'aggiornamento si verifica un'interruzione di corrente, non scollegare l'unità flash USB dal televisore. Una volta ripristinata la corrente, il televisore proseguirà con l'aggiornamento.

Per evitare un aggiornamento accidentale del software del televisore, eliminare il file **autorun.upg** dall'unità flash USB.

## Cerca aggiornamenti OAD

Eseguire una scansione per cercare un aggiornamento software OAD (Over-the-air).

Per cercare aggiornamenti OAD...


- 1 - Selezionare  **Impostazioni > Aggiorna software > Cerca aggiornamenti > Cerca aggiornamenti OAD**.
- 2 - Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

\*Nota: L'aggiornamento software OAD è disponibile solo nei Paesi selezionati.

26.2

## Versione software

Per controllare la versione software del TV...

- 1 - Selezionare  **Impostazioni > Aggiorna software > Info sul software corrente** e premere **OK**.
- 2 - Vengono visualizzate la versione, le note di rilascio e la data di creazione. Inoltre, viene

visualizzato il Numero ESN Netflix, se disponibile.  
3 - Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

---

26.3

## Aggiornamento software automatico

Consente di attivare l'opzione di aggiornamento software automatico per aggiornare automaticamente il software del televisore. Lasciare il televisore in standby.

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Aggiorna software > Aggiornamento software automatico > On** e premere **OK**.
- 2 - Seguire le istruzioni sullo schermo.
- 3 - Premere ◀ (sinistra) più volte, se necessario, per chiudere il menu.

Attivando questa impostazione, l'aggiornamento viene scaricato quando il TV è acceso e installato 15 minuti dopo essere entrato in stato di standby (se non vi sono altre registrazioni o allarmi programmati). Disattivando questa impostazione, verrà visualizzata la schermata "Aggiorna ora"/"Più tardi".

---

26.4

## Visualizza cronologia aggiornamenti software

Consente di visualizzare l'elenco delle versioni software correttamente aggiornate sulla TV.

Per visualizzare la cronologia degli aggiornamenti software...

- 1 - Selezionare **Impostazioni > Aggiorna software > Visualizza cronologia aggiornamenti software** e premere **OK**.
- 2 - Verrà visualizzata la cronologia degli aggiornamenti software effettuati su questo TV.

---

26.5

## Software open source

Questo TV utilizza software open source. TP Vision Europe B.V., su richiesta, può consegnare una copia del codice sorgente completo per i pacchetti software open source utilizzati in questo prodotto e protetti da copyright, per i quali tale offerta è richiesta dalle rispettive licenze.

L'offerta è valida fino a tre anni dall'acquisto del prodotto per chiunque abbia ricevuto tali informazioni.

Per ottenere il codice sorgente, scrivere in inglese all'indirizzo. . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

---

26.6

## Licenza open source

### Info sulla licenza open source

File README per il codice sorgente delle parti del software televisivo TP Vision Netherlands B.V. concesse su licenze di tipo open source.

Questo documento descrive la distribuzione del codice sorgente utilizzato sul software televisivo TP Vision Netherlands B.V., che rientra nella Licenza pubblica generica GNU (GPL) o nella Licenza pubblica generica attenuata GNU (LGPL) o in qualsiasi altra licenza open source. Le istruzioni per ottenere copie del software possono essere reperite nelle istruzioni per l'uso.

TP Vision Netherlands B.V. NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO, PER CIÒ CHE CONCERNE IL SOFTWARE. TP Vision Netherlands B.V. non offre assistenza per il software. Quanto appena espresso non riguarda le garanzie e i diritti statutari derivanti dall'acquisto dei prodotti TP Vision Netherlands B.V. È applicabile solo al codice sorgente messo a disposizione.

# Specifiche

## Informazioni ambientali

### Etichetta energetica europea

L'etichetta energetica europea informa i consumatori sulla classe di efficienza energetica di questo prodotto. Maggiore è l'ecocompatibilità della classe di efficienza energetica del prodotto, minore sarà il consumo energetico.

L'etichetta indica la classe di efficienza energetica e il consumo energetico medio del prodotto in uso. I valori relativi al consumo energetico per questo prodotto sono disponibili sul sito Web Philips per il proprio paese

all'indirizzo [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport).

### Numero di registrazione EPREL

#### Numero di registrazione EPREL

48OLED807: 1240490

48OLED837: 1240499

48OLED857: 1240501

48OLED887: 1240504

55OLED807: 1240511

55OLED837: 1240515

55OLED857: 1240518

55OLED887: 1240523

65OLED807: 1240539

65OLED837: 1240546

65OLED857: 1240549

65OLED887: 1240557

77OLED807: 1240565

### Smaltimento dei materiali

#### Smaltimento di prodotti e batterie obsolete

Il prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone

dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2012/19/EU.



Informarsi sulle modalità di raccolta dei prodotti elettrici ed elettronici in vigore nella zona in cui si desidera smaltire il prodotto.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti non più utilizzabili previene potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la popolazione.

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2006/66/EC e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici.



Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento consente di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

### Dichiarazione di conformità UK

Con il presente documento, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle direttive Radio Equipment Regulations 2017, Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019 e Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

## Assorbimento

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifica senza preavviso. Per ulteriori informazioni sulle specifiche di questo prodotto, visitare il sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

#### Assorbimento

- Alimentazione di rete: CA 220-240V +/-10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 35 °C
- Funzionalità di risparmio energetico: Modalità Eco, disattivazione delle immagini (per la radio), timer di spegnimento automatico, menu delle impostazioni Eco.

---

27.3

## Sistema operativo

Sistema operativo Android:

Android 11

---

27.4

## Ricezione

- Ingresso antenna: coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande del sintonizzatore: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (cavo) QAM
- Riproduzione video analogica: SECAM, PAL
- Riproduzione video digitale: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Riproduzione audio digitale (ISO/IEC 13818-3)
- Ingresso antenna satellitare: 75 ohm tipo F
- Frequenza in ingresso: da 950 a 2150 MHz
- Livello in ingresso: da 25 a 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, velocità di trasmissione simbolica da 2 a 45 M, SCPC e MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, supporto da 1 a 4 LNB; scelta della polarità: 13/18 V; scelta della banda: 22 kHz, modalità toni alti, LNB corrente max 300 mA

---

27.5

## Tipo di schermo

Dimensione diagonale dello schermo

- 122 cm/48"
- 139 cm/55"
- 164 cm/65"

Risoluzione display

- 3840 x 2160

---

27.6

## Risoluzione video in ingresso

Risoluzione PC/video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 640 x 480 - 60Hz
- 576p - 50Hz
- 720p - 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

\*Nota: 100 Hz è supportato solo quando HDMI Ultra HD è impostato su Ottimale in HDMI1 e 2; 120 Hz è

supportato solo quando HDMI Ultra HD è impostato su Ottimale o Ottimale (Gioco auto) in HDMI1 e 2. Il formato di ingresso 100 Hz e 120 Hz è scalato internamente fino alla risoluzione 4K1K in tutti gli stili di immagine eccetto la modalità Monitor .

Risoluzione solo video supportata

Risoluzione - Frequenza di aggiornamento

- 480i - 60 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su Standard)
- 576i - 50 Hz (quando HDMI Ultra HD è impostato su Standard)
- 1080i - 50 Hz, 60 Hz
- Video con velocità di aggiornamento variabile 1080p, 1440p, 2160p con frequenza fotogrammi fino a 48-120Hz quando HDMI Ultra HD è impostata su Ottimale (Gioco auto)

\*Nota:

- Alcune risoluzioni e frequenze di fotogrammi potrebbero non essere supportate in tutte le sorgenti di ingresso.
- Il formato di ingresso video a frequenza di aggiornamento variabile con una velocità fotogramma massima di 120 Hz è scalato internamente fino a una risoluzione 4K1K in tutti gli stili di immagine, eccetto la modalità Monitor.

---

27.7

## Connettività

Parte laterale del TV

- Slot per interfaccia comune: CI+ CAM
- Cuffie: mini-jack stereo da 3,5 mm
- USB 3 - USB 2.0
- USB 2 - USB 3.0
- Ingresso HDMI 4 - ARC - Ultra HD - HDR
- Ingresso HDMI 3 - ARC - Ultra HD - HDR

Base TV

- Uscita audio digitale: ottica, Toslink
- Rete LAN: RJ45
- Sintonizzatore satellitare
- Antenna (75 ohm)
- Ingresso HDMI 1 - ARC - Frequenza fotogrammi Ultra HD - HDR
- Ingresso HDMI 2 - ARC/eARC - Frequenza fotogrammi Ultra HD - HDR
- USB 1 - USB 2.0

## Suono

Potenza in uscita (RMS): 70 W

Dolby MS12 V2.5

- Dolby Atmos
- DTS - HD (M6)
- DTS Play-Fi
- Virtualizzatore Surround + Virtualizzatore altezza
- Ottimizzazione dei bassi Dolby
- Ottimizzazione dei dialoghi Dolby
- Volume Dolby (modalità AVL/notte)
- Audio AI
- EQ AI
- Mimi Health Hearing

## Multimediale

### Collegamenti

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Dual Band
- Bluetooth® 5.0

### File system USB supportati

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Server multimediali, supportati

- Contenitori: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Codec video: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265); AV1
- Codec audio: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 fino a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Sottotitoli:
  - Formati: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Codifiche caratteri: UTF-8, Europa centrale e orientale (Windows-1250), Cirillico (Windows-1251), Greco (Windows-1253), Turco (Windows-1254), Europa occidentale (Windows-1252), Ebraico (CP-1255), Arabo (CP-1256), Baltico (CP-1257), Coreano (Windows-949)
- Velocità dei dati massima supportata:
  - MPEG-4 AVC (H.264) supportato fino a High Profile @ L5.2 80 Mbps
  - H.265 (HEVC) supportato fino a Main 10 High Profile L5.1 con 100 Mbps
  - AV1 supportato fino a Main Profile L5.1 con 80 Mbps
- Codec immagini: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

### Certificazione Wi-Fi

Questo TV è un dispositivo con certificazione Wi-Fi.

# Guida e supporto

## 28.1

## Registrazione del TV

Registrare il TV per approfittare di una serie di vantaggi, come assistenza completa (inclusi i download), accesso privilegiato a informazioni su prodotti nuovi, offerte e sconti esclusivi, possibilità di vincere premi e, perfino, di partecipare a sondaggi speciali per i nuovi rilasci.



Visitare il sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

## 28.2


## Utilizzo della guida


Questo televisore è dotato di una guida su schermo .

### Apertura della Guida

Premere il tasto  (blu) per aprire immediatamente la Guida. Viene visualizzato l'argomento più pertinente all'attività in corso o alla voce selezionata sul televisore. Per cercare gli argomenti in ordine alfabetico, premere il tasto colorato  **Parole chiave**.

Per leggere la Guida come una rubrica, selezionare **Rubrica**.

È inoltre possibile aprire la  **Guida** nel menu rapido.

Prima di eseguire le istruzioni della Guida, chiuderla. Per chiudere la Guida, premere il tasto colorato  **Chiudi**.

Per alcune attività, come il televideo, i tasti colorati hanno funzioni specifiche e non consentono di aprire la Guida.

### Guida TV sul tablet, sullo smartphone o sul computer

Per eseguire più facilmente lunghe sequenze di istruzioni, è possibile scaricare la Guida TV in formato PDF per leggerla sul proprio smartphone, tablet o computer. In alternativa, è possibile stampare la pagina pertinente della Guida dal computer. Per scaricare la Guida (manuale dell'utente), visitare il sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

 >  **Guida**

È possibile utilizzare più funzioni Guida per eseguire la diagnosi e ottenere maggiori informazioni sul TV.

• **Informazioni TV:** consente di visualizzare il nome del

modello, il numero di serie e la versione software del televisore.

• **Come...** – È possibile visualizzare le istruzioni di installazione dei canali, ordinare i canali, aggiornare il software della TV, collegare i dispositivi esterni e utilizzare le funzioni Smart sul TV.

• **Diagnosi TV:** esegue la diagnosi TV per controllare le condizioni del TV.

• **Autodiagnosi:** consente di controllare il corretto funzionamento di immagine, audio, rete e altre impostazioni.

• **Aggiorna software:** consente di verificare gli aggiornamenti software disponibili.

• **Manuale d'uso:** consente di leggere il manuale d'uso per ottenere informazioni sul TV.

• **Risoluzione dei problemi:** consente di trovare una soluzione alle domande frequenti.

• **Impostazioni predefinite:** consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.

• **Reinstalla TV:** consente di reinstallare e ripetere l'installazione completa del TV.

• **Info contatto:** mostra il numero di telefono o l'indirizzo Web per il proprio paese o regione.

## 28.3

## Diagnosi e autodiagnosi del TV

### Diagnosi TV

È possibile eseguire il test diagnostico del TV per verificarne le condizioni. Al termine della diagnosi, il TV cancellerà i dati della memoria cache e chiuderà le applicazioni inutilizzate per garantire il funzionamento regolare.

Per eseguire il test diagnostico del TV...

1 - Selezionare  **Menu**

rapido >  **Guida** > **Diagnosi TV** e premere **OK**.

2 - Selezionare **Avvia** per eseguire una serie di test diagnostici.

3 - Al termine del test, è possibile visualizzare lo stato dei seguenti elementi.

- Telecomando

- Alimentazione

- Immagine

- Audio

- Dispositivi esterni

- Rete

- Sintonizzatore

- Archiviazione

- Cancella memoria cache

- App

4 - Selezionare **Chiudi** per chiudere la pagina dei risultati e tornare alla procedura guidata **Diagnosi TV**.

5 - Selezionare **Fine** per uscire da **Diagnosi TV**, selezionare **Autodiagnosi** per eseguire altri controlli diagnostici, selezionare **Visualizza risultati** per



visualizzare nuovamente la pagina dei risultati.

## Autodiagnosi

L'autodiagnosi consente di eseguire la risoluzione dei problemi del TV controllandone le configurazioni.

Per eseguire l'autodiagnosi.

1 - Selezionare  Menu rapido >  Guida > Autodiagnosi e premere OK.

2 - Selezionare gli elementi seguenti per controllare le configurazioni.

- **Controlla il TV:** consente di controllare il corretto funzionamento dell'immagine, dell'audio e di altre impostazioni.
- **Verifica rete:** consente di verificare la connessione di rete.
- **Controllo del telecomando:** eseguire questo test per verificare le funzionalità del telecomando fornito in dotazione con il TV.
- **Visualizza la cronologia dei segnali deboli:** consente di visualizzare l'elenco dei numeri canali che sono stati salvati automaticamente quando la forza del segnale era debole.
- **Ottimizzazione della memoria interna:** consente di liberare spazio nella memoria interna del TV per ottenere prestazioni ottimali.

---

28.4

## Risoluzione dei problemi

### Accensione e telecomando

#### Il TV non si accende

- Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere un minuto e ricollegarlo.
- Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.

#### Scricchiolio all'avvio o allo spegnimento

Quando il televisore viene acceso, spento o messo in standby, si sente uno scricchiolio proveniente dallo chassis del televisore. Lo scricchiolio che si avverte è provocato da una normale espansione e contrazione dello chassis del TV man mano che si raffredda e si riscalda. Ciò non influisce sulle prestazioni.

#### Il TV non risponde al telecomando


Il TV richiede del tempo per l'accensione. In questo lasso di tempo, il TV non risponde ai comandi del telecomando o a quelli del TV. Si tratta di un comportamento normale.

Se il televisore continua a non rispondere al telecomando, verificare se il telecomando funziona tramite la fotocamera di un telefono cellulare. Attivare la modalità fotocamera del telefono e puntare il telecomando verso la lente della fotocamera. Se si preme qualsiasi pulsante del telecomando e si nota

uno sfarfallio rosso del sensore nella fotocamera, il telecomando funziona. In tal caso, occorre controllare il televisore.

Se non si nota alcuno sfarfallio, il telecomando potrebbe essere rotto o le batterie esaurite. Questo metodo di verifica del telecomando non è possibile con i telecomandi associati in modalità wireless al televisore.

#### Il TV torna in standby dopo aver visualizzato la schermata di avvio Philips

Quando il TV è in standby, viene visualizzata una schermata di avvio Philips, quindi il TV torna alla modalità standby. Si tratta di un comportamento normale. Quando si scollega e si ricollega l'alimentazione del TV, la schermata di avvio viene visualizzata alla successiva accensione. Per accendere il televisore quando si trova in modalità standby, premere  sul telecomando o sul televisore.

#### La spia di standby continua a lampeggiare

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa. Attendere 5 minuti prima di ricollegare il cavo di alimentazione. Se il lampeggiamento si ripete, rivolgersi al centro di assistenza clienti TV Philips.

---

## Canali

Durante l'installazione non sono stati rilevati canali digitali

Per accertarsi che il televisore supporti DVB-T o DVB-C nel Paese di residenza, vedere le specifiche tecniche.

Accertarsi che tutti i cavi siano adeguatamente collegati e che sia selezionata la rete corretta.

#### I canali precedentemente sintonizzati non sono visualizzati nell'elenco canali

Controllare che sia stato selezionato l'elenco dei canali corretto.

---

## Immagine

#### Nessuna immagine/immagine distorta

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto come sorgente di visualizzazione.
- Verificare che il dispositivo esterno o la sorgente siano collegati correttamente.

#### Audio senza immagini

- Passare ad altre sorgenti video e tornare alla sorgente corrente, quindi eseguire il ripristino dello stile immagine nelle impostazioni Immagine o eseguire il ripristino delle impostazioni predefinite

nell'opzione Impostazioni generali.

#### Ricezione dell'antenna scarsa

- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al televisore.
- Altoparlanti, dispositivi audio non collegati a terra, lampade al neon, edifici alti e altri oggetti di grandi dimensioni possono compromettere la qualità della ricezione. Se possibile, provare a migliorare la qualità della ricezione cambiando l'orientamento dell'antenna o allontanando gli apparecchi dal televisore.
- Se la ricezione su un solo canale è di scarsa qualità, sintonizzarlo meglio mediante la sintonia fine.

#### Scarsa qualità dell'immagine da un dispositivo

- Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente. Assicurarsi che l'impostazione di uscita video del dispositivo sia la più alta possibile.
- Ripristinare lo stile immagine o sceglierne uno differente.

#### Le impostazioni dell'immagine cambiano dopo qualche tempo

Verificare che **Località** sia impostata su **Casa**. È possibile modificare e salvare le impostazioni in questa modalità.

#### Viene visualizzato un banner commerciale

Verificare che **Località** sia impostata su **Casa**.

#### Immagine non adatta allo schermo

- Utilizzare un formato immagine diverso.
- Modificare **Formato immagine** su **Originale**.

#### Posizione dell'immagine non corretta

- I segnali delle immagini di alcuni dispositivi non si adattano correttamente allo schermo. Controllare l'uscita del segnale del dispositivo.
- Modificare **Formato immagine** su **Originale**.

#### Immagine del computer non stabile

Verificare che sul computer siano selezionate una risoluzione e una frequenza di aggiornamento supportate.

---

## Suono

#### Assenza di audio o audio scarso

Se non viene rilevato alcun segnale audio, il televisore disattiva automaticamente l'uscita audio; ciò non indica un malfunzionamento.

- Controllare di avere selezionato le corrette impostazioni audio.
- Assicurarsi che tutti i cavi siano correttamente collegati.
- Assicurarsi di non avere disattivato l'audio né di avere impostato il volume su zero.
- Assicurarsi che l'uscita audio TV sia collegata all'ingresso audio del sistema Home Theater. L'audio dovrebbe essere emesso dagli altoparlanti

HTS.

- Per alcuni dispositivi può essere necessario dover abilitare manualmente l'uscita audio HDMI. Se l'audio HDMI è già abilitato, tuttavia non si sente, provare a cambiare il formato dell'audio digitale del dispositivo in PCM (Pulse Code Modulation). Per le istruzioni, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il dispositivo.

---

## HDMI e USB

#### HDMI

- Il supporto dello standard HDCP (Protezione dei contenuti digitali a larghezza di banda elevata) può ritardare il tempo impiegato dal TV per visualizzare i contenuti trasmessi da un dispositivo HDMI.
- Se il TV non riconosce il dispositivo HDMI e non viene visualizzata alcuna immagine, provare a selezionare un altro dispositivo, quindi tornare sul dispositivo desiderato.
- Se l'immagine e l'audio di un dispositivo collegato all'uscita HDMI risultano distorti, collegare il dispositivo a un'altra uscita HDMI sul televisore e riavviare il dispositivo sorgente.
- Se l'immagine e il suono di un dispositivo collegato tramite HDMI risultano distorti, verificare se sia possibile risolvere il problema utilizzando un'impostazione **HDMI Ultra HD** diversa. In Guida, premere il tasto colorato **■ Parole chiave** e cercare **HDMI Ultra HD**.
- Se vi sono interferenze audio intermittenti, assicurarsi che le impostazioni di uscita dal dispositivo HDMI siano corrette.
- Se si utilizza un adattatore HDMI-DVI o un cavo HDMI-DVI, assicurarsi di avere collegato un cavo audio aggiuntivo ad **AUDIO IN** (solo mini-jack), se disponibile.

#### HDMI EasyLink non funziona

- Assicurarsi che i dispositivi HDMI siano compatibili con lo standard HDMI-CEC. Le funzioni EasyLink si possono utilizzare solo con dispositivi compatibili con HDMI-CEC.

#### Nessuna icona del volume visualizzata

- Quando si collega un dispositivo audio HDMI-CEC e si utilizza il telecomando del TV per regolare il livello del volume dal dispositivo, tale comportamento è normale.

#### Le foto, i video e i file musicali di un dispositivo USB non vengono visualizzati

- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia impostato come conforme alla classe della memoria di massa, come descritto nella documentazione del dispositivo stesso.
- Assicurarsi che il dispositivo di memorizzazione USB sia compatibile con il televisore.
- Assicurarsi che i formati dei file audio e delle immagini siano supportati dal televisore.

#### Riproduzione discontinua dei file USB

- Le prestazioni di trasmissione del dispositivo di memorizzazione USB possono limitare la velocità di trasferimento dei dati sul TV, causando una riproduzione insoddisfacente.

---

## Rete

### Rete Wi-Fi non trovata o distorta

- Eventuali forni a microonde, telefoni DECT o altri dispositivi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac nelle vicinanze potrebbero disturbare la rete wireless.
- Verificare che i firewall della rete consentano l'accesso alla connessione wireless del televisore.
- Se la rete wireless non funziona correttamente, provare l'installazione mediante rete cablata.

### Internet non funziona

- Se il collegamento al router è corretto, verificare la connessione ad Internet del router stesso.

### Il PC e il collegamento a Internet sono lenti

- Per informazioni sulla copertura interna, sulla velocità di trasferimento e altri fattori che influiscono sulla qualità del segnale, consultare il manuale d'uso del router wireless.
- Il router deve disporre di una connessione Internet ad alta velocità (banda larga).

### DHCP

- Se la connessione non riesce, verificare l'impostazione DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) del router. DHCP deve essere attivato.

### Scarsa qualità durante la visione di video in streaming

- La qualità immagine/audio del video in streaming dipende dal contenuto video originale fornito dalle app video in streaming.
- Per garantire la migliore esperienza di visione per i video in streaming, è essenziale disporre di una connessione di rete veloce e stabile. La velocità di connessione di rete consigliata per i video in streaming è la seguente:
  - Qualità immagine standard (SD): 5 Mbps
  - Qualità immagine elevata (HD): 10 Mbps
  - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mbps

---

## Bluetooth®

### Impossibile effettuare l'associazione

- Accertarsi che il dispositivo si trovi in modalità di associazione. Leggere il manuale dell'utente del dispositivo.
- Posizionare l'altoparlante wireless il più vicino possibile al TV.
- L'associazione simultanea di più dispositivi con il TV potrebbe non funzionare.

### Perdita della connessione Bluetooth®

- Posizionare sempre l'altoparlante wireless a una distanza di 5 metri dal TV.

### Sincronizzazione audio e video Bluetooth®






- Prima di acquistare un altoparlante Bluetooth® wireless, informarsi sulla qualità della sincronizzazione audio-video, comunemente chiamata "sincronizzazione labiale". Non tutti i dispositivi Bluetooth® la eseguono correttamente. Chiedere consiglio al proprio rivenditore.

---

## Lingua del menu errata

### Lingua del menu errata

Ripristinare la propria lingua.

- 1 - Premere  HOME per andare alla schermata Home.
- 2 - Selezionare l'icona  (Impostazioni) dalla barra di sistema nella parte superiore della schermata Home e premere OK.
- 3 - Premere 5 volte  (giù).
- 4 - Premere 3 volte  (destra), selezionare la lingua desiderata e premere OK.
- 5 - Premere  Prec tper chiudere il menu.

---

28.5

## Guida online

Per risolvere eventuali problemi relativi ai televisori Philips, consultare l'assistenza online. È possibile selezionare la lingua desiderata e immettere il numero di modello del prodotto.

Visitare il sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

Sul sito dell'assistenza è possibile trovare il numero di telefono del servizio di assistenza del proprio Paese, nonché le risposte alle domande più frequenti (FAQ). In alcuni Paesi, è possibile parlare direttamente con uno dei nostri collaboratori o inviare le proprie domande tramite e-mail.

È possibile scaricare il nuovo software o manuale del TV da consultare sul proprio computer.

---

28.6

## Assistenza e riparazione

Per le richieste di assistenza e riparazione, contattare il numero gratuito dell'assistenza clienti del proprio Paese. I nostri tecnici dell'assistenza eseguiranno le necessarie riparazioni.

Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selezionare il proprio Paese, se necessario.

Numero di modello e numero di serie del TV

All'utente, verrà chiesto di fornire il numero di modello e di serie del TV. Questi numeri sono riportati sull'etichetta dell'imballo o sulla targhetta sul retro/fondo del TV.

**⚠ Avviso**

Non tentare di riparare da soli il TV. Ciò potrebbe causare gravi lesioni e danni irreparabili al TV o rendere nulla la garanzia.

# Sicurezza e protezione

29.1

## Sicurezza

### Importante

Prima di utilizzare il TV, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza. La garanzia non è valida in caso di danni causati da un utilizzo del TV non conforme alle istruzioni.

### Rischio di scosse elettriche o di incendio

- Non esporre il TV a pioggia o acqua. Non posizionare oggetti contenenti liquidi, come i vasi, vicino al TV.
- Nel caso di versamento di liquidi sul o nel TV, staccare immediatamente la presa di corrente.
- Per un controllo del TV prima dell'uso, contattare il centro di assistenza clienti TV Philips.
- Non esporre il TV, il telecomando o le batterie a calore eccessivo. Non collocarli vicino a candele accese, fiamme vive o altre fonti di calore, inclusa la luce diretta del sole.
- Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione o in altre aperture del TV.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Evitare di esercitare eccessiva pressione sulle spine di alimentazione. Le spine di alimentazione non inserite correttamente possono causare archi elettrici o incendi. Il cavo di alimentazione non deve essere teso quando si gira lo schermo TV.
- Per scollegare il TV dall'alimentazione, staccare la spina del TV. Estrarre sempre il cavo di alimentazione afferrando la spina e non il cavo. Assicurarsi che la spina di alimentazione, il cavo e la presa elettrica siano sempre accessibili.

### Rischio di lesioni personali o danni al TV

- Per sollevare e trasportare un TV che pesa più di 25 kg, sono necessarie due persone.
  - Se si desidera montare il TV su un supporto, utilizzare solo il supporto fornito. Fissare con cura il supporto al TV.
- Collocare il TV su una superficie piana e liscia in grado

di sostenere il peso del TV e del supporto.

- Se il TV viene montato su una parete, assicurarsi che il supporto a parete sia in grado di sostenere il peso. TP Vision non si assume alcun tipo di responsabilità per un montaggio errato o che provochi ferite, lesioni personali o danni.

- Alcune parti di questo prodotto sono di vetro. Maneggiare con cura per evitare ferite o danni.

#### Rischio di danni al TV

Prima di collegare il TV alla presa elettrica, assicurarsi che la tensione corrisponda al valore riportato sul retro del TV. Non collegare mai il TV alla presa elettrica se la tensione è diversa.

### Rischi per la stabilità

Una televisione può cadere, causando gravi lesioni personali o morte. Molte lesioni, in particolare ai bambini, possono essere evitate adottando semplici precauzioni, come:

- Assicurarsi SEMPRE che il TV non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Utilizzare SEMPRE armadietti, supporti o metodi di montaggio raccomandati dal produttore della televisione.
- Utilizzare SEMPRE mobili in grado di sostenere in sicurezza la televisione.
- Istruire SEMPRE i bambini sui pericoli dell'arrampicarsi sul mobile per raggiungere la televisione o i suoi comandi.
- Instradare SEMPRE i cavi collegati alla televisione in modo che non possano essere tirati, afferrati o che non ci si possa inciampare.
- NON posizionare mai una televisione in un luogo instabile.
- Non posizionare MAI la televisione su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza fissare sia il mobile sia la televisione a un supporto adeguato.
- Non posizionare MAI la televisione su un panno o su altri materiali che possono essere collocati tra la televisione e i mobili di supporto.
- Non posizionare MAI oggetti, come giocattoli e telecomandi, che possano indurre i bambini ad arrampicarsi sulla parte superiore della televisione o dei mobili su cui questa è collocata.

Se la televisione esistente viene conservata e trasferita, si devono applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

---

## Rischi legati alle batterie

- Non ingerire la batteria. Pericolo di ustioni.
- Il telecomando potrebbe contenere una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingoiata, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e portare alla morte.
- Tenere le batterie, nuove e usate, lontano dalla portata dei bambini.
- Se il vano batterie non si chiude, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- Se le batterie vengono ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi subito a un medico.
- La sostituzione della batteria con una di tipo errato può comportare il rischio di incendio o esplosione.
- La sostituzione di una batteria con una di tipo errato può annullare gli effetti di un dispositivo di protezione (come nel caso, per esempio, di alcuni tipi di batterie al litio).
- Gettare una batteria nel fuoco o in un forno, compimerla meccanicamente o tagliarla può comportare il rischio di esplosione.
- Lasciare una batteria in ambienti con temperature estremamente elevate può comportare l'esplosione della stessa o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
- Una batteria soggetta a pressione atmosferica estremamente bassa può esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

---

## Rischio di surriscaldamento

Non installare il TV in uno spazio ristretto. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm intorno al TV per consentirne la ventilazione. Assicurarsi che le prese d'aria del TV non siano coperte da tende o altri oggetti.

---

## Temporali

Scollegare il TV dalla presa e dall'antenna quando si avvicina un temporale. Durante il temporale, non toccare le parti del TV, il cavo di alimentazione o dell'antenna.

---

## Rischio di danni all'udito

Non utilizzare le cuffie a un volume elevato o per intervalli di tempo prolungati.

---

## Basse temperature

Se il TV viene trasportato a temperature inferiori a 5 °C, estrarlo dalla confezione e attendere che raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo alla presa elettrica.

---

## Umidità

In rare occasioni, a seconda dell'umidità e della temperatura, si può creare una piccola quantità di condensa all'interno della parte anteriore del TV in vetro. Per evitare una situazione di questo tipo, non esporre il TV alla luce diretta del sole, a calore o umidità elevata. L'eventuale condensa scompare spontaneamente dopo alcune ore di funzionamento.

La condensa non provoca alcun danno né causa malfunzionamenti del TV.

---

29.2

## Protezione dello schermo

- Non toccare, spingere, strofinare o colpire lo schermo con oggetti di qualsiasi tipo.
- Prima di pulire lo schermo, scollegare il TV.
- Pulire delicatamente il TV e la struttura con un panno morbido e umido. Evitare di toccare i LED Ambilight\* sul retro del TV. Non usare sostanze come alcol, prodotti chimici o detergenti sul TV.
- Per evitare deformazioni e scolorimenti, asciugare tempestivamente eventuali gocce d'acqua.
- Evitare di visualizzare immagini fisse per molto tempo, poiché possono creare una persistenza e rimanere visibili anche quando si guarda un'altra immagine. Le immagini fisse includono menu a video, bande nere, visualizzazioni dell'orario e così via. Se è necessario utilizzare immagini fisse, ridurre il contrasto e la luminosità per evitare danni allo schermo.

\* I LED Ambilight sono disponibili esclusivamente per i modelli che supportano la funzione Ambilight.

---

29.3

## Cura e manutenzione della pelle

Per la pulizia regolare di una pelle completamente rifinita, è sufficiente aspirare e poi prendere un panno morbido e strizzarlo in una soluzione di sapone caldo. Questo dovrebbe essere sapone delicato e mai un detergente.

Pulire la pelle con un leggero movimento circolare, prestare attenzione a non bagnare la pelle.

Ripetere con acqua pulita.

Non tentare di nutrirla in alcun modo.

In particolare, l'utilizzo di lucidanti a spruzzo, saponi a sella, cere e dei cosiddetti prodotti nutrienti per pelle può creare una superficie appiccicosa, attirare lo sporco e, nel tempo, causare danni irreversibili.

# Termini di utilizzo

30.1

## Termini di utilizzo – Televisore

2022 © TP Vision Europe B.V. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto è stato immesso sul mercato da TP Vision Europe B.V. o da una delle relative società affiliate, denominate d'ora in poi come TP Vision, il produttore del prodotto. TP Vision è il garante del TV cui è allegata la presente documentazione. Philips e il logo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V o dei rispettivi proprietari. TP Vision si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza l'obbligo di adattare di conseguenza le scorte precedenti.

La documentazione scritta allegata al televisore e il manuale disponibile nella memoria del televisore o scaricato dal sito Web

Philips [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) sono da ritenersi adeguati per l'utilizzo previsto del sistema.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono da ritenersi adeguate per l'utilizzo consentito del sistema. Se il prodotto, o singoli moduli o procedure, vengono utilizzati per scopi diversi da quelli specificati in questo manuale, è necessario richiedere conferma della validità e adeguatezza delle informazioni qui riportate. TP Vision garantisce che il materiale stesso non viola alcun brevetto statunitense. Non sono previste ulteriori garanzie, espresse o implicite. TP Vision non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori nel contenuto del presente documento, né di possibili problemi derivanti da tale contenuto. Gli errori segnalati a Philips verranno corretti e pubblicati sul sito Web di assistenza Philips il prima possibile.

Condizioni della garanzia: rischio di lesioni, danni al televisore o annullamento di garanzia!

Non tentare mai di riparare il televisore da soli.

Utilizzare esclusivamente il TV e gli accessori consigliati dal produttore. Il simbolo di attenzione posto sul retro del TV indica il rischio di scosse elettriche. Non rimuovere mai la copertura del TV. Contattare sempre l'Assistenza Clienti Philips per manutenzione o riparazione. Il numero di telefono è riportato nella documentazione cartacea in dotazione con il TV. In alternativa, consultare il nostro sito Web [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) e selezionare il proprio Paese, se necessario. Eventuali operazioni espressamente vietate in questo manuale e

procedure di regolazione o montaggio non consigliate o autorizzate nel presente manuale invalidano la garanzia.

### Caratteristiche dei pixel

Questo prodotto LCD/LED è costituito da un numero elevato di pixel a colori. Sebbene sia dotato di una percentuale di pixel attivi al 99,999% (o in quantità superiore), sullo schermo possono comparire costantemente punti neri o più chiari di luce (di colore rosso, verde o blu). Si tratta di una funzione strutturale del display (entro determinati standard comuni di settore) e non di un malfunzionamento. Si prega pertanto di notare che ciò non costituisce oggetto di riparazioni, sostituzioni o rimborsi entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

### Caratteristiche della retroilluminazione

Tutti i TV Philips sono stati testati e collaudati rigorosamente prima della spedizione. Garantiamo quindi all'utente che la qualità dei nostri TV ha la massima importanza per offrire la migliore esperienza di visione possibili sui nostri TV. Tuttavia, lo sbiadimento della retroilluminazione ("effetto Mura") e/o l'irregolarità della luce di sfondo osservabili solo in immagini scure o in una stanza molto scura sono considerati conformi alle specifiche del TV. Tali effetti non costituiscono un deterioramento né devono essere considerati come un difetto del TV. Pertanto, ci rincuora informare l'utente che reclami di questo tipo per garanzia, assistenza gratuita, sostituzione o rimborso non possono essere accettati entro e/o al di fuori del periodo di garanzia.

### Conformità CE

Con la presente, TP Vision Europe B.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni correlate delle Direttive 2014/53/UE RED), 2009/125/CE (Eco Design) e 2011/65/CE (RoHS).

### Conformemente a EMF

TP Vision Europe B.V. produce e commercializza numerosi prodotti per il mercato consumer che, come tutti gli apparecchi elettronici, possono emettere e ricevere segnali elettromagnetici. Uno dei più importanti principi aziendali applicati da TP Vision prevede l'adozione di tutte le misure sanitarie e di sicurezza volte a rendere i propri prodotti conformi a tutte le regolamentazioni e a tutti gli standard EMF (Electro Magnetic Field) applicabili alla data di produzione dell'apparecchio.

In base a tale principio, TP Vision sviluppa, produce e commercializza prodotti che non hanno effetti negativi sulla salute. TP Vision conferma che i propri prodotti, se utilizzati nelle modalità previste, sono da ritenersi sicuri in base ai dati scientifici attualmente disponibili. TP Vision collabora attivamente all'elaborazione degli standard internazionali EMF e di sicurezza ed è in grado di anticipare evoluzioni future degli stessi e di implementarle nei propri prodotti.



## Termini di utilizzo - Smart TV


È possibile visualizzare i termini di utilizzo, le disposizioni sulla privacy e impostare le impostazioni sulla privacy per Smart TV.

Per aprire i termini di utilizzo della pagina Smart TV...

1 - Premere  HOME per aprire il menu Home.

2 - Selezionare Applicazioni per aprire le applicazioni.

## Termini di utilizzo - Raccolta Smart TV

In Guida, premere il tasto colorato  Parole chiave e cercare Termini di utilizzo, Raccolta Smart TV per ulteriori informazioni.

# Copyright

## HDMI

### HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



## HEVC Advance

### HEVC Advance

Coperto da una o più rivendicazioni dei brevetti HEVC elencati all'indirizzo [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com).  
A prova di futuro grazie alla codifica HEVC avanzata.



## NVIDIA G-SYNC

### NVIDIA® G-SYNC®

NVIDIA® G-SYNC®, realizzato per videogiocatori



## AMD FreeSync Premium

### Tecnologia AMD FreeSync™ Premium

Nessuno stuttering. Nessuno screen tearing.  
Movimenti di gioco fluidi.



## Dolby Vision e Dolby Atmos

### Dolby Vision e Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere inedite riservate. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories.  
Tutti i diritti riservati.



## Ottimizzazione IMAX

### Ottimizzazione IMAX

Realizzato su licenza di IMAX Corporation. IMAX® è un marchio registrato di IMAX Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS e il logo DTS sono marchi o marchi registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. © 2022 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



---

31.7

## DTS-HD

### DTS-HD

Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, DTS-HD, Play-Fi, il logo DTS-HD e il logo DTS Play-Fi sono marchi registrati o marchi di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



---

31.8

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

Per i brevetti DTS, visitare il sito <http://patents.dts.com>. Realizzato su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo, DTS e il simbolo insieme, Play-Fi e il logo DTS Play-Fi sono marchi registrati o marchi di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



---

31.9

## Wi-Fi Alliance

### Wi-Fi

Il logo Wi-Fi CERTIFIED® è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.



---

31.10

## Kensington

### Kensington

(se applicabile)

Kensington e MicroSaver sono marchi registrati di ACCO World Corporation, la cui registrazione è stata accettata negli Stati Uniti e richiesta in altri Paesi del mondo.



---

31.11

## Altri marchi

Tutti gli altri marchi registrati e non registrati sono di proprietà dei rispettivi detentori.

# Declinazione di responsabilità in relazione a servizi e/o software offerti da terzi

I servizi e/o software offerti da terzi possono essere modificati, sospesi o terminati senza preavviso. TP Vision non si assume alcuna responsabilità in tali casi.

# Indice

<b>A</b>		
Accensione	14	
Aggiornamento automatico canali	26	
Alexa	90	
Ambilight+hue	84	
Ambilight+hue, attivazione o disattivazione	84	
Ambilight+hue, configurazione	84	
Ambilight+hue, immersione	84	
Ambilight+Philips Wireless Home	84	
<b>Speakers</b>		
Ambilight, colore personalizzato	61	
Ambilight, Impostazioni	60	
Ambisleep	83	
Antenna, Installazione manuale	28	
Applicazioni	43	
Assistenza clienti	99	
Assistenza online	99	
Assistenza, online	99	
Attivazione o disattivazione della funzione Ambilight	82	
Aurora	85	
Autodiagnosi	96	
<b>B</b>		
Blocco APP	45	
Blocco bambini, Blocco app	68	
Bluetooth®	34	
Bluetooth®, dispositivi	34	
Bluetooth®, Rimuovi dispositivo	34	
Bluetooth®, Seleziona dispositivo	34	
<b>C</b>		
CAM, Conditional Access Module	32	
Canale	15	
Canale, Aggiornamento automatico	26	
<b>canali</b>		
Canale, Aggiornamento manuale canali	27	
Canale, guida TV	74	
Canale, Installazione	26	
Canale, Installazione satelliti	23	
Canale, Installazione via antenna	26	
Canale, opzioni	17	
Canale, passaggio a altro canale	16	
Canale, Reinstallazione	27	
Cancella, memoria Internet	40	
Cavo di alimentazione	8	
Certificazione di ecocompatibilità europea	93	
Chiave elettronica	67	
CI+	32	
Computer, collegamento	38	
Connessione cablata	40	
Console di gioco, collegamento	35	
Contatta Philips	99	
Contrasto, Contrasto perfetto	54	
Contrasto, Potenziamento della luce	54	
Copia elenco canali	29	
Copia elenco canali, caricamento	29	
Copia elenco canali, copia	29	
Copia elenco canali, versione corrente	29	
<b>D</b>		
Dati della guida TV	74	
Diagnosi TV	96	
Dimensioni intervalli di frequenza	8	
Distanza ottimale	8	
Dolby Atmos	56	
DVB (Digital Video Broadcast)	27	
<b>E</b>		
EasyLink 2.0	58	
EasyLink HDMI CEC	31	
Elenchi di canali	15	
Elenco canali	15	
Elenco canali, apertura	15	
Elenco canali, filtro	16	
Elenco canali, ricerca	15	
Estensione Ambilight	84	
<b>F</b>		
File multimediali, da un computer o NAS	69	
File multimediali, da un'unità USB	69	
Foto, video e musica	69	
Freeview Play	88	
Frequenza di rete	28	
<b>G</b>		
Giochi	80	
Guida connettività	31	
Guida TV	74	
Guida TV, promemoria	74	
<b>H</b>		
Hard disk USB, spazio su disco	35	
HbbTV	21	
Home	6	
Home Theater wireless Play-Fi	59	
<b>hue Bridge</b>		84
<b>I</b>		
I più popolari	86	
Immagine, formato immagine	55	
Immagine, impostazioni rapide	56	
Impostazione colore avanzata	53	
Impostazione suono, stile	56	
Impostazioni Android	41	
Impostazioni Audio Out	59	
Impostazioni di accesso universale	67	
Impostazioni di Mimi Sound	58	
<b>Personalization</b>		
Impostazioni Eco, Cura degli occhi	62	
Impostazioni schermo OLED	65	
Installazione di rete	39	
Installazione manuale	28	
Installazione satelliti	23	
Installazione TV	27	
Istruzioni di sicurezza	101	
<b>iTV</b>		21
<b>L</b>		

Lampadine hue	84	Satellite, pacchetti di canali	24
Lettore dischi Blu-ray, collegamento	34	Satellite, Unicable	24
Lingua audio	18	Scheda prodotto	93
Lingua audio, principale	18	Sistema ambiente intelligente	55
Lingua audio, secondaria	18	Sistema Home Theatre, problemi	33
Lingua del televideo, principale	21	Slot per interfaccia standard CI	32
Lingua del televideo, secondaria	21	Smaltimento dei materiali	93
Lingua sottotitoli	17	Smaltimento del televisore o delle	93
Lingua sottotitoli, principale	17	batterie	
Lingua sottotitoli, secondaria	17	Smart Card, CAM	32
<b>M</b>		Software open source	92
Menu rapido	48	Software, Aggiornamento	91
Messaggio di aggiornamento canale	26	Sottotitolo	17
MHEG	20	Stazione radio	15
Modalità film automatico	64	Stile immagine AI	52
Modalità personale, Clear dialogue	56	Supporti	69
Modalità Personale, equalizzatore	56	Sveglia alba	83
Modo frequenza di rete	27	<b>T</b>	
Moduli CAM satellitari	23	Tastiera USB, collegamento	36
<b>N</b>		Tastiera, collegamento	36
Nitidezza, Riduzione artefatti MPEG	53	Tasto rosso	21
Notifica Dolby Atmos	60	Tasto sul TV	14
Notifica Dolby Vision	56	Telecomando, batteria	12
<b>O</b>		Televideo	20
Opzioni su un canale	17	Termini di utilizzo	104
Ora in TV	86	Termini di utilizzo, Raccolta Smart TV	41
Ottimizzazione dei dialoghi	67	Testo	20
<b>P</b>		TV interattiva	22
Pausa TV	78	TV, standby	14
Posizione TV	8	<b>U</b>	
Problemi, canali	97	Unicable 1	24
Problemi, collegamento HDMI	98	Unicable 2	24
Problemi, collegamento USB	98	<b>V</b>	
Problemi, connessione, Internet	99	Video on Demand	86
Problemi, connessione, Wi-Fi	99	Vietato ai minori	16
Problemi, immagine	97	Visione dei programmi TV	16
Problemi, Lingua del menu errata	99	Visualizza cronologia aggiornamenti	92
Problemi, suono	98	software	
Problemi, telecomando	97	<b>W</b>	
Programmi, consigli	86	Wi-Fi	39
Protezione dello schermo	102		
<b>Q</b>			
Qualità ricezione	28		
<b>R</b>			
Raccolta Smart TV	41		
Registra il prodotto	96		
Registrazione	76		
Reinstalla TV	27		
Rete cablata	39		
Rete wireless	39		
Rete wireless	39		
Rete, connessione	39		
Rete, impostazione	40		
Ricerca frequenza	28		
Ricezione test	28		
Riduzione artefatti MPEG	53		
Riparazione	99		
Risoluzione dei problemi	97		
<b>S</b>			
Satellite, Aggiornamento manuale canali	24		
Satellite, Installazione manuale	24		



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.  
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)