



# MANUALE UTENTE

Sicurezza e informazioni di riferimento

# TV OLED

---

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

# Avviso! Istruzioni sulla sicurezza



## ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE  
ELETTRICHE  
NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CONTIENE COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. CONSULTARE PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno della custodia del prodotto che potrebbe essere sufficientemente forte da costituire un rischio di scosse elettriche per le persone.



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di istruzioni importanti sul funzionamento e sulla manutenzione (riparazione) all'interno della documentazione fornita con l'apparecchio.

AVVISO: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.

- PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE DI INCENDI, TENERE SEMPRE LE CANDELE O LE ALTRE FIAMME LIBERE LONTANE DA QUESTO PRODOTTO.
- **Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:**
  - Tenere il prodotto lontano dal contatto diretto con la luce del sole.
  - In un luogo dove è presente un elevato livello di umidità, ad esempio in bagno.
  - Vicino a fonti di calore, ad esempio stufe o altri dispositivi che producono calore.
  - Vicino a piani cottura o umidificatori, dove è facilmente esposto a vapore o schizzi di olio.
  - In un'area esposta alla pioggia o al vento.
  - Non esporre a gocce o spruzzi di acqua e non appoggiare oggetti contenenti liquidi (come vasi o tazze) sull'apparecchio (ad es. su scaffali collocati al di sopra dell'unità).
  - Tenere il televisore lontano da oggetti infiammabili (ad es. benzina o candele) e climatizzatori.
  - Non installare in luoghi eccessivamente polverosi, altrimenti potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche, combustioni o esplosioni, malfunzionamenti o deformazioni del prodotto.
- **Ventilazione**
  - Installare il televisore in un luogo adeguatamente ventilato. Non installare il televisore in spazi ristretti (ad es. in una libreria).
  - Non installare il prodotto su un tappeto o su un cuscino.
  - Non coprire il prodotto con stoffa o altri materiali quando è collegato all'alimentazione.
- Non toccare le feritoie di ventilazione. Quando il televisore rimane acceso per molto tempo, le feritoie di ventilazione possono diventare calde.
- Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle spine, alle prese a parete e al punto in cui il cavo fuoriesce dall'apparecchio.
- Non spostare il televisore con il cavo di alimentazione collegato.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato o allentato.
- Scollegare il cavo di alimentazione del televisore mantenendolo per la presa, e non tirandolo.
- Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collegare troppi dispositivi alla stessa presa di corrente CA.
- **Scollegamento del dispositivo dall'alimentazione**
  - La spina di alimentazione rappresenta il dispositivo di scollegamento. In caso di emergenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente accessibile.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o appendersi al televisore. Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni.
- **Collegamento a terra dell'antenna esterna** (può variare in base al paese):
  - Se è stata installata un'antenna esterna, attenersi alle precauzioni seguenti. L'antenna esterna non deve essere collocata in prossimità di linee elettriche aeree o altri circuiti elettrici o di illuminazione, per evitare che il contatto accidentale con tali linee elettriche possa causare lesioni gravi o fatali.

- **Collegamento a terra** (ad eccezione dei dispositivi sprovvisti di messa a terra)
  - I televisori con spina CA a tre contatti con messa a terra devono essere collegati a una presa CA a tre contatti collegata a terra. Per evitare scosse elettriche, collegare il cavo di terra.
- Durante i temporali, non toccare l'apparecchio o l'antenna. Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Per evitare incendi e danni alla spina o alla presa, accertarsi che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al televisore e alla presa a parete.
- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nel prodotto. Se un corpo estraneo cade nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi all'assistenza clienti.
- Se il cavo di alimentazione è collegato, non toccare le estremità, onde evitare che si verifichino scosse elettriche.
- **Se si verifica uno dei seguenti eventi, scollegare immediatamente il prodotto e rivolgersi all'assistenza clienti locale.**
  - Il prodotto è stato danneggiato.
  - Penetrazione di acqua o altre sostanze nel prodotto (ad es. nell'adattatore CA, nel cavo di alimentazione o nel televisore).
  - Odore di fumo o altri odori provenienti dal televisore.
  - Durante i temporali o se il prodotto rimane utilizzato per molto tempo.

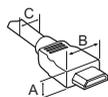
Anche se il televisore viene spento con il telecomando o con il tasto, la fonte di alimentazione CA rimane collegata; per scollegarla completamente, occorre staccare la spina.

- Non adoperare apparecchi elettrici ad alta tensione (ad es. lampade contro gli insetti) vicino al televisore. Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.
- Non tentare di modificare il prodotto in alcun modo senza autorizzazione scritta di LG Electronics, onde evitare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al centro di assistenza clienti locale per l'assistenza o la riparazione. Le modifiche non autorizzate possono annullare il diritto dell'utente all'uso del prodotto.
- Adoperare solo accessori approvati da LG Electronics. L'uso di altri accessori potrebbe causare incendi, scosse elettriche, malfunzionamenti o danni al prodotto.
- Non disassemblare mai l'adattatore CA o il cavo di alimentazione. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Maneggiare l'adattatore con cura per proteggerlo da urti e cadute. Un urto potrebbe danneggiare l'adattatore.
- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non toccare il televisore con le mani bagnate. Se lo spinotto del cavo di alimentazione è bagnato o impolverato, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere.

- **Batterie**
  - Riporre gli accessori (batterie ecc.) in un luogo sicuro, fuori dalla portata dei bambini.
  - Non causare cortocircuiti, non smontare il prodotto ed evitare che le batterie si surriscaldino. Non smaltire le batterie nel fuoco. Non esporre le batterie a fonti di calore eccessivo.
- **Spostamento**
  - Se occorre spostare il prodotto, accertarsi che sia spento, che il cavo di alimentazione sia staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati scollegati. Per trasportare i televisori più grandi, potrebbero essere necessarie due o più persone. Non premere o sollecitare in altro modo il pannello anteriore del televisore, onde evitare di danneggiare il prodotto, causare incendi o procurare lesioni personali.
- Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare di urtare il prodotto e prestare attenzione a non far cadere oggetti nel prodotto o sullo schermo.
- Non premere con forza sul pannello con la mano o con oggetti affilati (ad es. con le unghie, una matita o un pennarello) e non graffiarlo. Potrebbe causare danni allo schermo.
- **Pulizia**
  - Per pulire il prodotto, scollegare prima il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul televisore. Non utilizzare mai detersivi per vetri, deodoranti per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cere (per automobili o industriali), abrasivi, diluenti, benzene, alcol e prodotti simili che possono danneggiare il prodotto e il suo pannello. Onde evitare di danneggiarlo o causare scosse elettriche.

## Preparazione

- Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Collocare il prodotto in una posizione da cui la presa di corrente sia facilmente accessibile. Alcuni dispositivi sono sprovvisti del tasto di accensione e spegnimento, per cui occorre staccare il cavo di alimentazione per spegnerli.
- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 8 mm, larghezza inferiore a 18 mm e diametro del filo inferiore a 8 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta USB 2.0 o superiore.



\* A ≤ 8 mm

\* B ≤ 18 mm

\* C ≤ 8 mm

- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI®/™ ad altissima velocità (3 m o inferiore)

## Acquisto separato

Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità. Per acquistare questi articoli, contattare il proprio rivenditore. I dispositivi funzionano solo con alcuni modelli.

Il nome del modello o il design può cambiare in base all'aggiornamento delle funzioni del prodotto, al produttore e alle politiche.

### Telecomando magico

(In base al modello)

AN-MR18HA

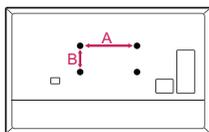
Verificare che il modello di TV in uso supporti il Bluetooth nelle Specifiche del modulo wireless per accertarsi di poter utilizzare il telecomando magico.

### Supporto

Supporto	Modello
AM-ST20AA	55WS960H*
AM-ST20AB	65WS960H*

## Staffa per montaggio a parete

Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.



<b>Modello</b>	55WS96* 65WS96*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	300 x 300
<b>Vite standard</b>	M6
<b>Numero di viti</b>	4
<b>Staffa per montaggio a parete</b>	OLW480B

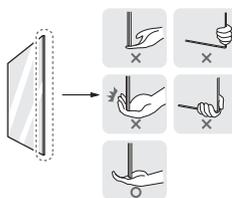
## Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

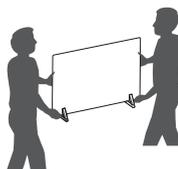
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte laterale e inferiore della cornice del TV. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.



- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore dritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare il telaio e, di conseguenza, danneggiare lo schermo.
- Durante l'utilizzo del TV, prestare attenzione a non danneggiare i pulsanti sporgenti.

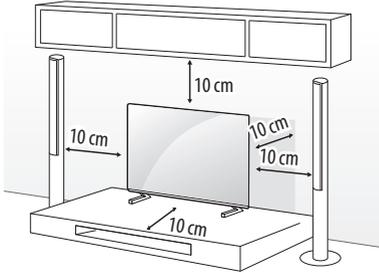


- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Quando si collega il supporto al TV, posizionare lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana per proteggerlo da eventuali graffi.

## Montaggio su un tavolo

(In base al modello)

- 1 Sollevare ed inclinare il televisore in posizione verticale su un tavolo.
  - Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



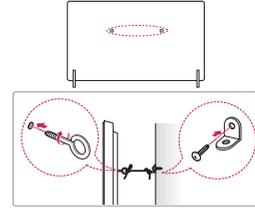
(In base al modello)

- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.



- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. (In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)
- Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.
- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- Verificare che le viti siano inserite correttamente e serrate in sicurezza. (Se le viti non sono serrate a sufficienza, il TV potrebbe inclinarsi in avanti dopo l'installazione.) Non serrare le viti applicando eccessiva forza, in quanto potrebbero danneggiarsi e allentarsi.
- Per l'installazione su un mobile o ripiano tramite un supporto, assicurarsi che la relativa larghezza sia maggiore di quella della TV.

## Fissaggio della TV alla parete

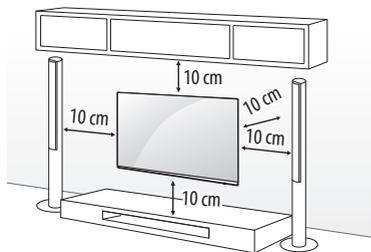


(In base al modello)

- 1 Inserire e fissare i bulloni a occhio o le staffe del televisore e i bulloni sul retro del televisore.
    - Se vi sono bulloni inseriti nella posizione dei bulloni a occhio, rimuoverli.
  - 2 Montare le staffe con le viti sulla parete. Far corrispondere la posizione della staffa e dei bulloni a occhio sul retro del televisore.
  - 3 Legare strettamente i bulloni a occhio alle staffe con una corda robusta. Assicurarsi di mantenere la corda orizzontale con la superficie piatta.
- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il televisore.
  - Staffe, bulloni e corde non sono forniti. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

# Montaggio del televisore alla parete

Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del televisore e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato. LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto. Si consiglia di utilizzare la staffa per il montaggio a parete di LG. La staffa LG per il montaggio a parete è facile da spostare anche quando i cavi sono collegati. Se la staffa per montaggio a parete di LG non viene utilizzata, servirsi di una staffa per montaggio a parete che consenta una corretta installazione del dispositivo alla parete, lasciando lo spazio adeguato per il collegamento a dispositivi esterni. Si consiglia di collegare tutti i cavi prima di installare e fissare i supporti a parete.



- Rimuovere il sostegno prima di fissare il TV a un supporto di montaggio a parete, eseguendo al contrario la procedura di collegamento del supporto.
- Per ulteriori informazioni sulle viti e sulla staffa per il montaggio a parete, fare riferimento alla sezione "Acquisto separato".
- Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.
- Durante il montaggio, prestare particolare attenzione a non schiacciare i cavi elettrici e di segnale collocati sulla parte posteriore del televisore.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Durante il montaggio a parete con contatto completo, potrebbe non essere possibile fissare saldamente il TV alla parete a causa di determinate condizioni di quest'ultima.

## Precauzioni di sicurezza

(Ad eccezione di OLW480B)

- Gli installatori professionali devono leggere attentamente questo manuale per garantire un'installazione corretta.
- Gli installatori professionali devono inoltrare questo manuale ai clienti dopo l'installazione e invitarli a leggerlo e conservarlo in un luogo sicuro per futuro riferimento.  
Dopo aver letto il manuale di installazione, conservarlo in un luogo sicuro per eventuali riferimenti futuri.



- Rivolgersi a un installatore professionale designato dal punto vendita per l'installazione del prodotto.  
L'installazione da parte di qualcuno che non sia un installatore professionale è estremamente pericolosa e potrebbe causare lesioni personali.
- Non installare il prodotto in un sito instabile che non sia in grado di sostenerne il peso.  
Se il sito di installazione non garantisce una sufficiente rigidità, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Contattare un installatore professionale designato dal punto vendita prima di spostare o sostituire il prodotto dopo l'installazione.  
L'installazione è un'operazione tecnica dalla quale potrebbero derivare dei problemi relativi alla sicurezza se un individuo tenta di installare o spostare il prodotto personalmente.
- Non appendere il prodotto o sottoporlo ad un forte impatto dopo l'installazione.  
Ciò potrebbe far cadere il prodotto e causare lesioni personali.
- Durante l'installazione del prodotto su una parete, non schiacciare i cavi elettrici o di segnale collocati sulla parte posteriore del TV.  
Ciò potrebbe danneggiare i cavi, provocando un incendio, una scossa elettrica o il malfunzionamento del prodotto.
- Assicurarsi di indossare i guanti da lavoro durante l'installazione del prodotto.  
- Eseguire la procedura senza le adeguate protezioni potrebbe essere pericoloso.



- Installare il prodotto seguendo le istruzioni nel manuale di installazione.

Il mancato rispetto delle istruzioni relative all'installazione del prodotto fornite nell'apposito manuale potrebbe causare gravi lesioni personali o danni al prodotto.

- Assicurarsi che siano presenti almeno due persone durante l'installazione del prodotto o la regolazione dell'altezza dello stesso.

Tentare di installare o regolare il prodotto autonomamente potrebbe provocare lesioni personali o danni al prodotto.

- Assicurarsi che sia presente una parete disponibile prima di procedere con l'installazione. Utilizzare gli ancoraggi e le viti in dotazione con il prodotto.

Ancoraggi o viti non autorizzati potrebbero non essere in grado di sostenere il peso del prodotto, causando rischi per la sicurezza.

- Quando si praticano dei fori nella parete per l'installazione, assicurarsi di utilizzare punte da trapano e trapani del diametro specificato. Attenersi alle istruzioni per la profondità del foro.

Usare il trapano e installare il prodotto in modi diversi da quelli specificati nel manuale di installazione potrebbe comportare un'installazione non ottimale e potenziali rischi per la sicurezza.

- Non strofinare il prodotto con un asciugamano bagnato o utilizzare apparecchi di riscaldamento o umidificatori sotto il luogo in cui è installato il prodotto.

L'acqua o il vapore potrebbero penetrare all'interno del prodotto e un calore eccessivo potrebbe provocare un incendio, una scossa elettrica o il malfunzionamento del prodotto.

- Non installare il prodotto accanto a uno sprinkler o un rilevatore antincendio, in un luogo soggetto a vibrazioni o scosse oppure accanto a un cavo ad alta tensione o una fonte di alimentazione.

- Scollegare il cavo di alimentazione del prodotto dalla presa a muro prima di procedere con l'installazione.

Installare il prodotto mentre il cavo di alimentazione è collegato potrebbe causare una scossa elettrica o un incendio.

- Non installare il prodotto a mani nude. Assicurarsi di indossare i guanti da lavoro.

Tentare di installare il prodotto senza guanti da lavoro potrebbe causare lesioni personali.

- Collegare il prodotto al cavo fornito in dotazione. L'uso di un cavo non autorizzato potrebbe causare danni dovuti all'attrito con la superficie della parete. Assicurarsi di utilizzare il cavo in dotazione. (Può variare in base al modello.)

## Prima dell'installazione

(Ad eccezione di OLV480B)

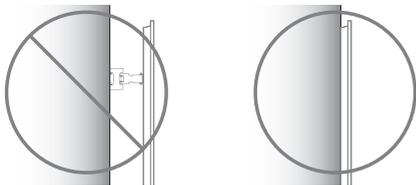
- Non utilizzare il prodotto per motivi diversi dall'installazione del TV su una parete.
- Evitare danni al prodotto e incidenti di sicurezza dovuti a un'installazione superficiale o all'uso di unità di montaggio a parete improprie o non autorizzate.
- Attenersi alle istruzioni fornite nel manuale di installazione per una procedura di fissaggio al muro corretta.
- Interrompere immediatamente l'installazione e contattare l'assistenza in caso di dubbi in merito alla procedura di installazione. Rivolgersi a un installatore professionale se alcuni problemi di installazione persistono dopo la richiesta di assistenza.
- Si consiglia di installare questo prodotto su una parete di cemento o su un perno di legno. L'installazione di questo prodotto su superfici diverse (muro a secco, compensato, mattoni, ecc.) non è consigliata. Un'installazione impropria potrebbe comportare la caduta del prodotto.
- Installare il prodotto solo su una parete verticale.  
Non installare il prodotto su una parete inclinata non conforme agli standard o su un soffitto o un muro con una forte pendenza. LG non è responsabile dei problemi causati da un'installazione impropria del prodotto dovuta, ad esempio, a pareti e soffitti molto inclinati.
- Controllare gli accessori forniti prima dell'installazione. LG non è responsabile di eventuali perdite o danni agli accessori dopo l'apertura dell'imballaggio interno.
- Se un neonato o un bambino ingerisce gli accessori forniti, potrebbero verificarsi vari incidenti di sicurezza, come il soffocamento. Tenere gli accessori forniti fuori dalla portata di neonati e bambini.
- Quando si serrano le viti, stringere finché non sono perfettamente serrate.  
Evitare di usare una forza eccessiva quando si serrano le viti. Ciò potrebbe danneggiare la parete e il prodotto o ridurre la rigidità o le prestazioni del prodotto.
- Evitare di installare un TV che superi il carico di trazione specificato e fare in modo che non venga applicata nessuna forza esterna al prodotto.
- Evitare incidenti utilizzando gli strumenti con attenzione durante l'installazione.

## Strumenti per l'installazione

- Cacciavite a stella (manuale o elettrico) / livella / trapano / punta da trapano da Ø 8 mm per cemento o punta da trapano da Ø 4 mm per acciaio

## Fissaggio del televisore alla parete

(Ad eccezione di OLW480B)



- Utilizzare il TV accanto alla parete dopo l'installazione.

## Serraggio di ancoraggi e viti

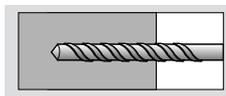
(Ad eccezione di OLW480B)

Assicurarsi di:

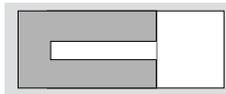
- Controllare che il materiale e lo spessore della parete e il materiale di finitura siano conformi a quanto indicato nel manuale di installazione. Prima di iniziare il processo di montaggio, assicurarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso della TV.
- Utilizzare gli ancoraggi e le viti in dotazione su pareti di cemento privi di crepe.
- Non installare il prodotto su pareti in cartongesso o pannelli di cartone/fibra a media densità (MDF, Medium Density Fibreboard). Qualora fosse necessario installare il prodotto su tali pareti, le viti di ancoraggio devono essere fissate ai muri di sostegno (in calcestruzzo) o al perno di legno all'interno del materiale di finitura.
- È necessario che il supporto per montaggio a parete sia fissato a un perno. Solitamente non si dovrebbero riscontrare problemi, ma in circostanze particolari il montaggio sul perno potrebbe risultare impossibile. In tal caso, sono disponibili appositi ancoraggi per muri a secco, come i bulloni a levetta. Qualora si faccia uso di ancoraggi per muri a secco, assicurarsi che questi e la parete siano in grado di sostenere il peso della TV. Gli ancoraggi forniti potrebbero non essere adatti alla situazione specifica. È quindi necessario consultare un professionista locale.
- In caso di installazione del prodotto su pareti realizzate con materiali non specificati, installarlo in modo che possa resistere a un carico di sollevamento di 70 kgf (686 N) e a un carico di taglio di 100 kgf (980 N) per dispositivo di fissaggio.
- Per praticare fori, utilizzare una punta da trapano da  $\varnothing$  8 mm per calcestruzzo e un trapano a percussione o una punta da trapano da  $\varnothing$  4 mm per perni di legno.

(Per l'installazione su parete di cemento)

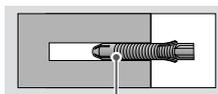
- 1 Praticare fori nei punti di ancoraggio con la punta da  $\varnothing$  8 mm e a una profondità tra 80 mm e 100 mm.



- 2 Pulire i fori ottenuti.

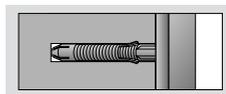


- 3 Inserire gli ancoraggi forniti per serrare l'unità di montaggio a muro nei fori. (Per l'inserimento degli ancoraggi, utilizzare un martello.)

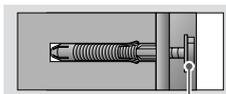


Tassello per montaggio a parete

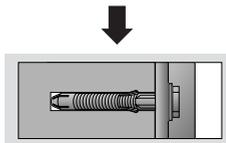
- 4 Avvicinare il supporto di montaggio a muro cercando le posizioni dei fori.



- 5 Serrare le viti per fissare l'unità di montaggio a muro nei rispettivi fori. Serrare le viti a una coppia tra 45 kgf/cm e 60 kgf/cm.

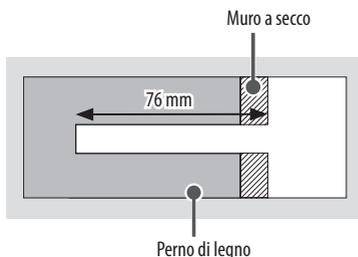


Vite per montaggio a parete



(Per l'installazione su perno di legno)

Utilizzare una punta da trapano da  $\varnothing$  4 mm per legno per praticare fori con una profondità di 76 mm. (Pulire il foro ottenuto.)

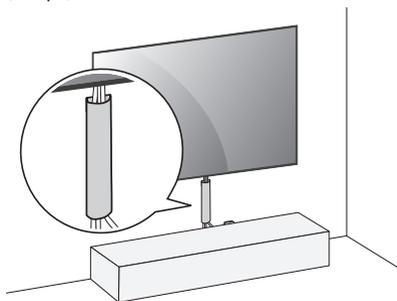


Qualora non si utilizzi un tassello per il montaggio a parete, fissare le viti per montaggio a parete direttamente sul perno di legno.

## Dopo l'installazione



- Quando si collegano cavi aggiuntivi lateralmente, è consigliabile mantenere la TV a una distanza sufficiente dal muro prima di eseguire il collegamento.
- Quando si collegano cavi aggiuntivi nella parte inferiore, è consigliabile rimuovere la TV dalla parete prima di eseguire il collegamento.
- Utilizzare i sistemi di gestione cavi per sistemare, come mostrato di seguito, i cavi nella parte inferiore della TV. I sistemi di gestione cavi non sono inclusi con il prodotto, quindi acquistarli separatamente.  
(Esempio)



- Dopo l'installazione del prodotto, assicurarsi di utilizzarlo attaccato alla parete.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi danni o scosse al prodotto.

## Collegamenti

Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e modificare la modalità di ingresso per selezionare un dispositivo esterno. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.

### Antenna/cavo

Collegare il TV all'antenna centralizzata con un cavo RF (75  $\Omega$ ).

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.
- Per zone in cui non c'è copertura del segnale televisivo ULTRA HD, il TV non può ricevere programmi in ULTRA HD.

### Antenna parabolica

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75  $\Omega$ ). (In base al modello)

### Modulo CI

Consente la visione dei servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale. (In base al modello)

- Verificare che il modulo CI sia inserito nello slot della scheda PCMCIA nel verso corretto. Se il modulo non è inserito nel modo corretto, possono verificarsi danni alla TV e allo slot stesso.
- Se il TV non visualizza o riproduce alcun contenuto video e audio quando è collegata la funzione CAM (modulo di accesso condizionale) con CI+ (Interfaccia comune plus), contattare l'operatore del servizio terrestre/via cavo/satellitare.

## Altri collegamenti

Collegare il TV ai dispositivi esterni. Per una migliore qualità audio e delle immagini, collegare il dispositivo esterno e il TV utilizzando il cavo HDMI. Alcuni cavi separati non sono forniti con il prodotto.

### HDMI

- Formati audio HDMI supportati :  
(In base al modello)  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
-  →  → [Immagine] → [Impostazioni Aggiuntive] → [HDMI Ultra HD Deep Colour]
  - Acceso: Supporto 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Disattiva: Supporto 4K @ 50/60 Hz 8bit (4:2:0)
 Se il dispositivo collegato alla porta Ingresso supporta anche ULTRA HD Deep Colour, l'immagine sarà più chiara. Tuttavia, se la funzionalità non è supportata, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, modificare l'impostazione [HDMI Ultra HD Deep Colour] del TV su Disattiva.

### USB

Alcuni hub USB potrebbero non funzionare. Se un dispositivo USB collegato tramite un hub USB non viene rilevato, collegarlo direttamente alla porta USB del TV.

- Utilizzare la porta USB 1 per il collegamento di una webcam. La porta USB 2 potrebbe non supportare alcune webcam. (In base al modello)
- È consigliabile utilizzare un hub USB o un HDD USB con un alimentatore. (Se l'alimentatore non è sufficiente, la periferica di archiviazione USB potrebbe non essere rilevata correttamente.)
- È consigliabile utilizzare un HDD USB esterno con tensione nominale inferiore o uguale a 5 V e corrente nominale inferiore o uguale a 500 mA.

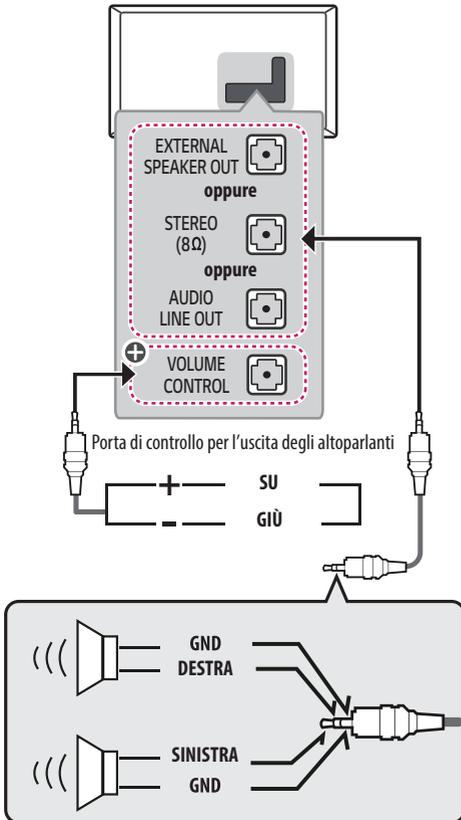
## Dispositivi esterni

È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: Lettori Blu-ray, ricevitori HD, lettori DVD, videoregistratori, impianti audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console di gioco e altri dispositivi esterni.

- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del televisore.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi alla TV, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- In modalità PC, possono essere presenti interferenze relative alla risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. In caso di interferenze, modificare la modalità PC impostando un'altra risoluzione o modificando la frequenza di aggiornamento oppure regolare luminosità e contrasto sul menu [Immagine] finché non si ottiene un'immagine nitida.
- A seconda della scheda grafica utilizzata, alcune impostazioni di risoluzione potrebbero non essere adatte alla modalità PC.
- Se i contenuti ULTRA HD vengono riprodotti sul PC, il video o l'audio potrebbero interrompersi a seconda delle prestazioni del PC in uso. (In base al modello)
- Quando si stabilisce una connessione tramite una rete LAN cablata, utilizzare un cavo CAT 7. (Solo se è presente la porta LAN.)

## Case esterne

(In base al modello)



+ : In base al modello

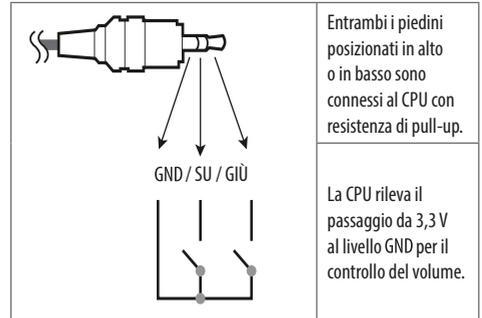


- Usare solo con il jack stereo 3 poli da 3,5 mm.
- Non collegare le cuffie o gli auricolari alla porta per il collegamento a un altoparlante esterno.

## Funzionamento della porta di controllo del volume

(In base al modello)

- Spec.cavi



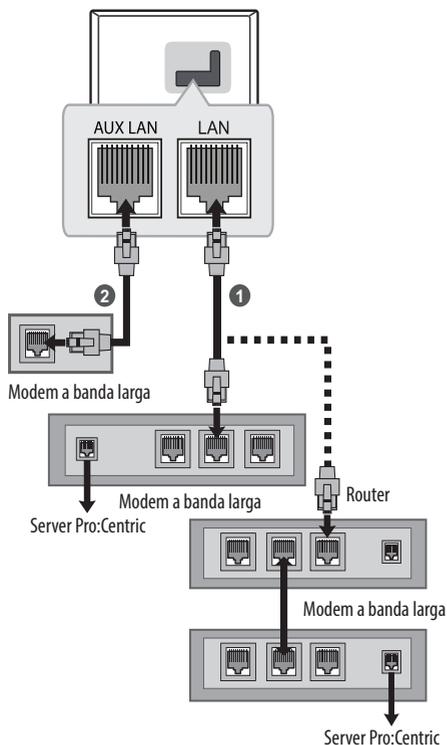
## Rete

(In base al modello)

### Connessione rete cablata

Questo televisore può essere collegato a un server Pro:Centric tramite la porta **LAN**. Dopo aver eseguito il collegamento fisico, è necessario impostare il televisore per la comunicazione in rete.

Collegare la porta **LAN** del modem o del router dal server Pro:Centric alla porta **LAN** del TV.



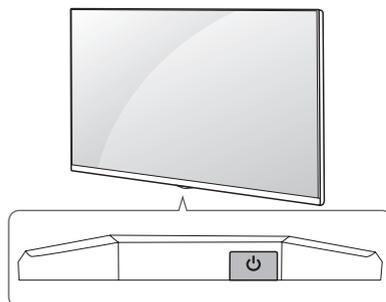
- 1 Collegare la porta **LAN** del modem o del router alla porta **LAN** del TV.
- 2 Collegare la porta **LAN** del PC alla porta **AUX LAN** del TV. (In base al modello)



- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta **LAN**.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.

## Uso del tasto

È possibile attivare le funzioni del TV premendo il pulsante.



### Funzioni di base



Accensione (Premere)

Spegnimento<sup>1</sup> (Tenere premuto)

Controllo menu (Premere<sup>2</sup>)

Selezione menu (Tenere premuto<sup>3</sup>)

- 1 Tutte le app in esecuzione verranno chiuse.
- 2 Puoi accedere e regolare il menu premendo il pulsante mentre il TV è acceso.
- 3 È possibile utilizzare la funzione quando si accede al controllo menu.

### Regolazione del menu

(In base al modello)

Quando il TV è acceso, premere una sola volta il pulsante È possibile regolare le voci del menu premendo il pulsante.

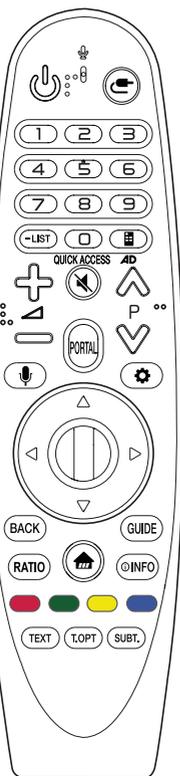
	Consente di spegnere il TV.
	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
	Consente di scorrere i programmi salvati.
	Consente di regolare il livello del volume.

## Uso del telecomando

Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il televisore.

Quando viene visualizzato il messaggio [Il livello della batteria del telecomando puntatore è basso. Sostituire la batteria.], sostituire la batteria.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AA da 1,5V) rispettando le polarità  $\oplus$  e  $\ominus$  come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio. Accertarsi di indirizzare il telecomando verso il relativo sensore sul televisore.



(Alcuni tasti e servizi potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli o delle regioni.)

\* Per utilizzare il pulsante, tenere premuto per più di 3 secondi.

**(ACCENSIONE)** Consente di accendere o spegnere il TV.

**(INGRESSO)** Consente di modificare la sorgente in ingresso.

**Pulsanti numerici** Per inserire i numeri.

**LIST** Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

**(Telecomando su schermo)** Consente di visualizzare il telecomando schermo.

- Consente di accedere al menu Telecomando universale in alcune regioni.

**QUICK ACCESS\*** È possibile accedere all'applicazione o a Live TV utilizzando i tasti numerici corrispondenti alle funzioni.

**AD\*** Viene attivata la funzione di descrizione audio.

**+** **-** Consente di regolare il livello del volume.

**(MUTO)** Consente di disattivare tutti i suoni.

**\* (MUTO)** Consente di accedere al menu [Accessibilità].

**P** Consente di scorrere i programmi salvati.

**PORTAL** Visualizza e rimuove il menu hotel interattivo.

**\* (Riconoscimento vocale)**

Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale, è necessaria una connessione di rete.

Dopo aver attivato la barra Schermo voce sullo schermo del TV, tenere premuto il tasto e pronunciare a voce alta il comando.

**(Impostazioni rapide)** Consente di accedere alle Impostazioni rapide.

**\* (Impostazioni rapide)** Consente di visualizzare il menu [Tutte le impostazioni].

**Rotella di scorrimento (OK)** Premere il centro del pulsante Rotella per selezionare un menu. È possibile cambiare programmi utilizzando il pulsante Rotella.

**(su/giù/sinistra/destra)** Premere i pulsanti su, giù, sinistra o destra per scorrere il menu. Se si premono i tasti  $\triangle$   $\nabla$   $\triangleleft$   $\triangleright$  mentre il puntatore è in uso, il puntatore scompare dallo schermo e il Telecomando puntatore funziona come un telecomando normale.

Per visualizzare nuovamente il puntatore sullo schermo, scuotere il Telecomando puntatore a destra e a sinistra.

**BACK** Consente di tornare al livello precedente.

**BACK\*** Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione al momento dell'ultima immissione.

**GUIDE** Mostra la Guida al programma.

**RATIO** Consente di ridimensionare un'immagine.

**(HOME)** Consente di accedere al menu Home.

**\* (HOME)** Consente di visualizzare la cronologia precedente.

**INFO** Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.

**Red, Green, Yellow, Blue** Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.

**Tasti teletext (TEXT, T.OPT)** Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.

**SUBT.** Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

## Registrazione del Telecomando magico

### Come registrare il Telecomando magico

Per utilizzare il Telecomando puntatore, è necessario prima associarlo al TV.

- 1 Inserire le batterie nel Telecomando puntatore e accendere il TV.
  - 2 Puntare il Telecomando puntatore in direzione del TV e premere il tasto  **Rotella di scorrimento (OK)** del telecomando.
- \* Se la registrazione del Telecomando puntatore con il TV non riesce, riprovare dopo aver spento e riaccesso il TV.

### Cancellare la registrazione del telecomando puntatore

Premere contemporaneamente i tasti **BACK** e  (**HOME**) per cinque secondi per dissociare il Telecomando puntatore dal TV.

\* Tenendo premuto il tasto **GUIDE**, l'operazione viene annullata ed è possibile ripetere la registrazione del Telecomando puntatore all'istante.



- Si consiglia di collocare un eventuale Access Point a più di 0,2 m di distanza dal televisore. Se l'AP si trova a meno di 0,2 m, il telecomando magico potrebbe non funzionare come previsto a causa di interferenze nella frequenza.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.
- Il mancato rispetto delle polarità corrette della batteria potrebbe causare l'esplosione o la fuoriuscita di liquidi dalla batteria e provocare incendi, lesioni personali o inquinamento ambientale.
- Questo apparecchio utilizza batterie. Smaltire le batterie in conformità alle norme locali sulla protezione dell'ambiente. Per informazioni sullo smaltimento e sul riciclo, rivolgersi alle autorità locali.
- Le batterie interne ed esterne del prodotto non devono essere esposte a calore eccessivo, come raggi diretti del sole, fuoco e così via.

## Risoluzione dei problemi

È possibile aggiornare la versione del software per prestazioni migliori.

È necessario assicurarsi che l'apparecchiatura del cliente sia compatibile con il software LGE. Se necessario, consultarsi con il personale LGE e caricare la versione rivista del software seguendo le linee guida indicate.

Impossibile controllare la TV con il telecomando.

- Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare.
- Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando.
- Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite ( su ,  su .

Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.

- Controllare che la TV sia accesa.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro.
- Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.

La TV si spegne improvvisamente.

- Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta.
- Controllare se la funzione di spegnimento automatico è attivata nelle impostazioni del timer.
- In mancanza del segnale, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.

Quando si collega il televisore a un PC (HDMI), non viene rilevato alcun segnale.

- Spegnerne/accendere la TV utilizzando il telecomando.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Riavviare il PC con la TV accesa.

### Problemi di visualizzazione

- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero “tremolio” all’accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.
- Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini neri e/o altri puntini dai colori vivaci (bianco, rosso, blu o verde) delle dimensioni di 1 ppm. Ciò non indica un malfunzionamento e non incide sulle prestazioni e l’affidabilità del prodotto. Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.
- La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso). Il fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica malfunzionamento.
- La visualizzazione di un’immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare la persistenza delle immagini. Evitare di visualizzare immagini fisse sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato.

### Suoni e rumori prodotti dal televisore

- “Crack”: Il crack che si avverte quando si guarda o si spegne il televisore è generato dalla contrazione termica della plastica causata dalla temperatura e dall’umidità. Questo rumore è comune nei prodotti che prevedono la deformazione dovuta ad agenti termici.
- Ronzio del pannello o dei circuiti elettrici: Il circuito di commutazione ad alta velocità produce un leggero rumore dovuto al passaggio di una grande quantità di energia elettrica necessaria per il funzionamento del prodotto. Il rumore varia a seconda del prodotto. Il suono generato non incide sulle prestazioni e l’affidabilità del prodotto.



- Accertarsi di rimuovere eventuale acqua o detergente in eccesso strizzando il panno.
- Non spruzzare acqua o detergente direttamente sullo schermo del TV.
- Accertarsi di spruzzare la quantità giusta di acqua o detergente su un panno asciutto per pulire lo schermo.

# Specifiche tecniche

(A seconda del paese)

ITALIANO

Specifiche relative alle trasmissioni			
	TV digitale		TV analogica
<b>Sistema televisivo</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup> DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-C <sup>1</sup>		PAL/SECAM B/G, D/K, I SECAM L
<b>Copertura canali (Banda)</b>	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III: 174 ~ 230 MHz UHF IV: 470 ~ 606 MHz UHF V: 606 ~ 862 MHz S Banda II: 230 ~ 300 MHz S Banda III: 300 ~ 470 MHz
<b>Numero massimo di programmi memorizzabili</b>	6.000	3.000	
<b>Impedenza antenna esterna</b>	75 Ω		
<b>Modulo CI (L x A x P)</b>	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		

<sup>1</sup> È supportato solo il modello DVB-T2/C/S2.

**Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC94)**

## LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz	17,5 dBm
Da 5.150 a 5.725 MHz	18 dBm
Da 5.725 a 5.850 MHz	12 dBm

## Bluetooth

Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz	9 dBm

Dal momento che i canali della banda possono variare in base al paese, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa. Questo prodotto è configurato in base alla tabella di frequenza regionale.

Nel rispetto della salute dell'utente, questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo umano.

\* IEEE 802.11ac non è disponibile in tutti i paesi.

**Condizioni ambientali**

<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da 0 °C a 40 °C
<b>Umidità di funzionamento</b>	Inferiore all'80 %
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 °C a 60 °C
<b>Umidità di stoccaggio</b>	Inferiore all'85 %

- Per informazioni circa l'alimentazione e il consumo energetico, consultare l'etichetta prodotto posta sul retro.
  - In alcuni modelli, l'etichetta è posta all'interno del coperchio del terminale di collegamento di dispositivi esterni.

## Modalità HDMI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	44,95	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 x 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27	24
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
67,5	60	
1920 x 1080p	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 x 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	
4096 x 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	

## Modalità HDMI-PC supportata

- Audio del PC non supportato.
- Utilizzare la porta HDMI IN 1 per la modalità PC. (In base al modello)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
	134,86	119,88
	135	120
2560 x 1440	88,78	59,95
3840 x 2160	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
135	60	
4096 x 2160	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
134,86	59,94	
135	60	

## Formati foto supportati

Formato di file	Formato	Risoluzione
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo (Tipo normale): 15360 (L) x 8640 (A) Massimo (Tipo progressivo): 1920 (L) x 1440 (A)
.png	PNG	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: 5760 (L) x 5760 (A)
.bmp	BMP	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: 1920 (L) x 1080 (A)

## Formati audio supportati

Formato di file	Elemento	Informazione
.mp3	Velocità in bit	32 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	16 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2
	Canali	mono, stereo
.wav	Velocità in bit	-
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 96 kHz
	Supporto	PCM
	Canali	mono, stereo
.ogg	Velocità in bit	64 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	Vorbis
	Canali	mono, stereo
.wma	Velocità in bit	128 kbps - 320 kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	WMA
	Canali	fino a 6 canali
.flac	Velocità in bit	-
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 96 kHz
	Supporto	FLAC
	Canali	mono, stereo

- Il numero di programmi supportati può variare in base alla frequenza di campionamento.

## Formati video supportati

Estensione	Codec	
.asf .wmv	Video	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	Audio	WMA Standard (Ad eccezione di WMA v1/WMA Speech)
.avi	Video	Xvid (GMC non è supportato), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4 <sup>1</sup>
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4 <sup>1</sup>
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

1. Dolby AC-4 : Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.

## Precauzioni per la riproduzione video

- Video ULTRA HD: 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Alcuni video ULTRA HD con codifica HEVC diversi dai contenuti forniti ufficialmente da LG Electronics potrebbero non essere riprodotti.
- Alcuni codec possono essere supportati dopo un aggiornamento software.

Estensione	Codec	
.mkv .mp4 .ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

## Sottotitoli esterni supportati

Sottotitolo	Formato
Sottotitolo esterno	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD), SubViewer 1.0(2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)
Sottotitolo importato	Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4: Testo temporizzato

## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

## Licenze

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro.



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



POWERED BY

# QUICKSET

## Informazioni importanti per prevenire la ritenzione dell'immagine

La tecnologia OLED è in grado di emettere luce autonomamente, con vantaggi significativi nelle prestazioni e nella qualità dell'immagine. Come con qualunque altro schermo che emette luce autonomamente, è possibile che gli utenti di TV OLED riscontrino problemi di ritenzione temporanea dell'immagine in determinate condizioni, ad esempio durante la visione di un'immagine statica sullo schermo per un lungo periodo. I TV OLED di LG incorporano funzioni dedicate che proteggono lo schermo da una possibile ritenzione dell'immagine.

Se l'immagine statica persiste sullo schermo, la luminosità dello schermo viene ridotta automaticamente in aree specifiche o sull'intero schermo. Una volta scomparsa l'immagine statica, la luminosità dello schermo ritorna automaticamente all'impostazione precedente. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.

### Esempi di immagini che potrebbero causare ritenzione

- Le immagini fisse contengono determinate informazioni visualizzate sullo schermo in modo ininterrotto, quali ad esempio i numeri dei canali, i loghi delle stazioni, i titoli dei programmi, notizie o sottotitoli e titoli.
- Le icone o i menu fissi per console di video giochi o set-top-box di trasmissione.
- Bande nere visualizzate a sinistra, a destra, in alto o in basso allo schermo, come nelle immagini con formato 4:3 o 21:9.

## Provvedimenti raccomandati per prevenire la ritenzione dell'immagine

- Evitare di guardare un video che mostri una delle immagini elencate in alto per lunghi periodi di tempo.
- Regolare le impostazioni del TV come riportato di seguito, durante la visione di un video che mostra una delle immagini elencate in alto per lunghi periodi di tempo.
  -  →  → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Modalità immagine] → [Eco]
  -  →  → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [LUCO OLED] → Regolare su un valore inferiore
  -  →  → [Immagine] → [Screen Saver OLED] → [Regolazione luminosità logo] → [Alto]
- Disattivare la barra dei menu di un dispositivo esterno, come ad esempio un set-top box, per evitare che venga visualizzata per un periodo troppo lungo. (fare riferimento al manuale del dispositivo esterno per istruzioni.)
- Per rimuovere le bande nere visualizzate continuamente a sinistra, a destra, in alto o in basso durante la visione di un video, regolare le impostazioni come riportato di seguito.
  -  →  → [Immagine] → [Impostazioni rapporto d'aspetto] → [Rapp. d'aspetto] → [Zoom verticale] o [Zoom 4x]

## Informazioni sulle funzioni che supportano la qualità dell'immagine in rapporto alla ritenzione temporanea dell'immagine

- I TV OLED di LG offrono una funzione denominata Pixel Refresher, che consente di prevenire la ritenzione temporanea dell'immagine.
- Quando il tempo di visualizzazione accumulato del televisore raggiunge 2.000 ore o più (il che equivale a guardare il TV per cinque ore al giorno nell'arco di un anno), la funzione Pixel Refresher si attiva automaticamente una volta spento il televisore. Quando si spegne il TV, sullo schermo viene visualizzato un avviso che informa dell'attivazione della funzione Pixel Refresher. Questa funzione viene eseguita per un'ora mentre il TV è spento. Una linea orizzontale potrebbe apparire nella parte superiore o inferiore dello schermo quando il processo è quasi terminato.
- È possibile anche attivare manualmente la funzione Pixel Refresher tramite il menu del TV:
  -  →  → [Immagine] → [Screen Saver OLED] → [Pixel Refresher].
- Nel caso si guardi il televisore per più di quattro ore consecutive, Pixel Refresher sarà attivato automaticamente alcuni minuti dopo lo spegnimento del televisore. (Nota: la funzione Pixel Refresher non viene attivata se il cavo di alimentazione del TV non è collegato o l'alimentazione principale è spenta.)

# CODICI IR

- Funzione non disponibile su tutti i modelli.

Codice (Esadecimale)	Funzione	NOTA
08	 (ACCENSIONE)	Pulsanti del telecomando (Accensione/spegnimento)
0B	 (INGRESSO)	Pulsanti del telecomando
11-19	<b>Pulsanti numerici 1-9</b>	Pulsanti del telecomando
4C	<b>- LIST</b>	Pulsanti del telecomando
DE	 (Telecomando su schermo) <b>AD</b>  (Riconoscimento vocale)	Pulsanti del telecomando
10	<b>Pulsanti numerici 0 QUICK ACCESS</b>	Pulsanti del telecomando
02		Pulsanti del telecomando
03		Pulsanti del telecomando
09	 (MUTO)	Pulsanti del telecomando
00	  <b>Rotella (UP)</b>	Pulsanti del telecomando
01	  <b>Rotella (DOWN)</b>	Pulsanti del telecomando
0C	<b>PORTAL</b>	Pulsanti del telecomando
43	 (Impostazioni rapide)	Pulsanti del telecomando
83	 <b>Rotella di scorrimento (OK)</b>	Pulsanti del telecomando
40		Pulsanti del telecomando
41		Pulsanti del telecomando
07		Pulsanti del telecomando
06		Pulsanti del telecomando
28	<b>BACK</b>	Pulsanti del telecomando
AB	<b>GUIDE</b>	Pulsanti del telecomando
79	<b>RATIO</b>	Pulsanti del telecomando
7C	 (HOME)	Pulsanti del telecomando

Codice (Esadecimale)	Funzione	NOTA
AA	 INFO	Pulsanti del telecomando
72	 (ROSSO)	Pulsanti del telecomando
71	 (VERDE)	Pulsanti del telecomando
63	 (GIALLO)	Pulsanti del telecomando
61	 (BLU)	Pulsanti del telecomando
20	TEXT	Pulsanti del telecomando
21	T.OPT(T.Option)	Pulsanti del telecomando
39	SUBT.	Pulsanti del telecomando

# IMPOSTAZIONE DI UN DISPOSITIVO DI CONTROLLO ESTERNO

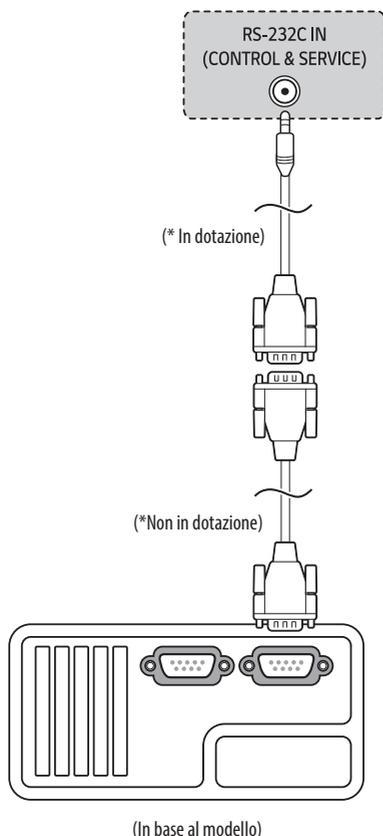
## Impostazione della RS-232C

- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.

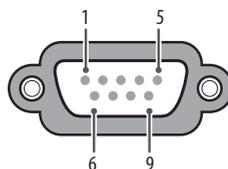
Collegare il connettore d'ingresso RS-232C (porta seriale) a un dispositivo di controllo esterno (ad esempio un computer o un sistema di controllo AV), per controllare dall'esterno le funzioni del prodotto.

Collegare la porta seriale del dispositivo di controllo al connettore RS-232C sul pannello posteriore del prodotto.

- I cavi di collegamento RS-232C non sono in dotazione.



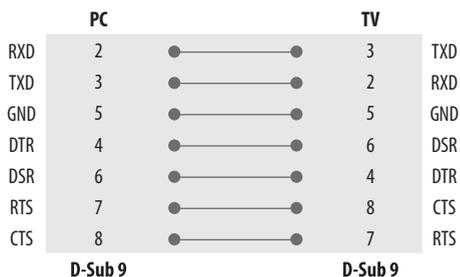
## Tipo di connettore: Maschio a 9 pin D-Sub



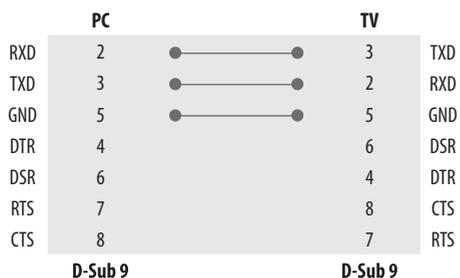
Nr.	Descrizione pin
1	Nessun collegamento
2	RXD (ricezione dati)
3	TXD (trasmissione dati)
4	Uscita IR del TV
5	GND
6	Nessun collegamento
7	Nessun collegamento (5 V disponibile in alcuni modelli)
8	Nessun collegamento
9	Nessun collegamento (12 V disponibile in alcuni modelli)

## Configurazioni RS-232C

### Configurazione a 7 fili (Cavo RS-232C standard)



### Configurazione a 3 fili (Non standard)



## Parametri di comunicazione

- Velocità di trasmissione in baud: 9.600 bps (UART)
- Lunghezza dati: 8 bit
- Parità: Nessuna
- Bit di stop: 1 bit
- Codice di comunicazione: Codice ASCII
- Utilizzare un cavo incrociato (inverso).

## Set ID

Per il numero [Set ID], vedere "Mappatura dati reali".

- 1 Premere  →  per accedere ai menu principali.
- 2 Premere i pulsanti di navigazione per scorrere fino a [Sostegno] → [Set ID] e premere  **Rotella di scorrimento (OK)**.
- 3 Scorrere a sinistra o a destra per selezionare un numero [Set ID]. L'intervallo di regolazione va da 1 a 99.

## Elenco di riferimento dei comandi

(In base al modello)

	Comando1	Comando2	Dati (Esadecimale)
1 Alimentazione	k	a	Da 00 a 01
2 [Rapp. d'aspetto]	k	c	(Vedere pag. 29)
3 Schermo buio	k	d	(Vedere pag. 29)
4 Volume muto	k	e	Da 00 a 01
5 Controllo volume	k	f	Da 00 a 64
6 [Contrasto]	k	g	Da 00 a 64
7 [Luminosità]	k	h	Da 00 a 64
8 [Colore]	k	i	Da 00 a 64
9 [Tinta]	k	j	Da 00 a 64
10 [Nitidezza]	k	k	Da 00 a 32
11 Seleziona OSD	k	l	Da 00 a 01
12 Blocco comandi	k	m	Da 00 a 01
13 [Bilanciamento]	k	t	Da 00 a 64
14 [Temp. col.]	x	u	Da 00 a 64
15 [Risparmio energetico]	j	q	(Vedere pag. 31)
16 Configurazione automatica	j	u	01
17 [Equalizzatore]	j	v	(Vedere pag. 32)
18 Comando di sintonizzazione	m	a	(Vedere pag. 32)
19 [Ignora] / [Aggiungi] canale	m	b	Da 00 a 01
20 Tasto	m	c	(Vedere pag. 33)
21 Controllo [LUCE OLED]	m	g	Da 00 a 64
22 Selezione ingresso	x	b	(Vedere pag. 33)

- Durante il funzionamento di dispositivi USB, ad esempio DivX o EMF, non viene eseguito alcun comando tranne Alimentazione(k) e Tasto(mc) e vengono trattati come non validi (NG, No Good).

## Protocollo trasmissione/ricezione

(In base al modello)

### Trasmissione

**(Comando1)(Comando2)([Set ID])([Dati])(Cr)**

(Comando1) : Primo comando per controllare la TV. (j, k, m o x)

(Comando2) : Secondo comando per controllare la TV.

([Set ID]) : È possibile regolare il Set ID per selezionare il numero ID del monitor desiderato nel menu Opzione. L'intervallo di regolazione va da 1 a 99. Quando si seleziona Set ID "0", vengono controllati tutti gli apparecchi collegati. Imposta ID viene indicato come decimale (da 1 a 99) nel menu e come valore esadecimale (da 0 x 0 a 0 x 63) nel protocollo di trasmissione/ricezione.

([Dati]) : Per la trasmissione dei dati di comando. Trasmettere i dati "FF" per leggere lo stato del comando.

(Cr) : Ritorno a capo

Codice ASCII "0 x 0D"

( ) : Codice ASCII "spazio (0 x 20)"

### Riconoscimento OK

**(Comando2)([Set ID])(OK)([Dati])(x)**

\* L'apparecchio trasmette un segnale ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati normali. A questo punto se i dati sono in modalità di lettura, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.

### Riconoscimento errore

**(Comando2)([Set ID])(NG)([Dati])(x)**

\* L'apparecchio trasmette un segnale ACK (riconoscimento) in base a questo formato quando si ricevono dati anomali da funzioni non utilizzabili o errori di comunicazione.

[Dati] 00 : Codice illegale

## 1 Alimentazione (Comando: k a)

- Consente di controllare l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Trasmissione

(k)(a)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 00 : [Disattiva]

[Dati] 01 : [Attiva]

Riconoscimento

(a)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

- Per mostrare l'accensione/lo spegnimento.

Trasmissione

(k)(a)( )([Set ID])( )(FF)(Cr)

Riconoscimento

(a)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

\* Analogamente, se le altre funzioni trasmettono dati "0 x FF" in base a questo formato, il feedback dei dati di riconoscimento indica lo stato relativo a ciascuna funzione.

\* OK Ack., Error Ack. e altri segnali potrebbero essere visualizzati sullo schermo quando la TV è acceso.

## 2 [Rapp. d'aspetto] (Comando: k c) (Dimensioni immagine principale)

- Consente di regolare il formato dello schermo. (Formato immagine principale) È inoltre possibile regolare il formato dello schermo utilizzando le impostazioni immagine.

Trasmissione

(k)(c)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 01 : [4:3] (Schermo normale - [Solo ricerca] disattivata)

[Dati] 02 : [16:9] (Schermo grande - [Solo ricerca] disattivata)

[Dati] 06 : [Originale] ([Solo ricerca] disattivata)

[Dati] 09 : [Solo ricerca]

\* Assicurarsi che il modello non supporti entrambe le modalità Zoom verticale e Zoom omnidirezionale.

Riconoscimento

(c)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

\* Utilizzando l'ingresso PC, è possibile selezionare un rapporto d'aspetto dello schermo di 16:9 o di 4:3.

\* In modalità DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Component (720p, 1080i, 1080p) è disponibile [Solo ricerca].

\* Larghezza intera è supportata solo per Digitale, Analogico, AV.

## 3 Schermo buio (Comando: k d)

- Per selezionare l'attivazione/disattivazione dell'opzione Schermo buio.

Trasmissione

(k)(d)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 00 : Schermo buio disattivato (immagine attiva)/Video buio disattivato

[Dati] 01 : Schermo buio attivato (immagine disattivata)

[Dati] 10 : Video buio attivato

Riconoscimento

(d)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

\* Solo se la funzione di Video buio è attiva, sulla TV viene visualizzato On Screen Display (OSD). Ma se è attivo Schermo buio, il menu OSD non viene visualizzato.

## 4 Volume muto (Comando: k e)

- Per controllare l'attivazione/disattivazione dell'opzione volume muto.  
È inoltre possibile silenziare l'audio con il pulsante MUTE del telecomando.

Trasmissione

(k)(e)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 00 : Volume muto attivato (volume disattivato)

[Dati] 01 : Volume muto disattivato (volume attivato)

Riconoscimento

(e)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

## 5 Controllo volume (Comando: k f)

- Per regolare il volume.  
È inoltre possibile regolare il volume con gli appositi pulsanti presenti sul telecomando.

Trasmissione

(k)(f)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] Min : 00 a Max. : 64

\* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

(f)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

**6 [Contrasto]** (Comando: k g)

- Consente di regolare il contrasto dello schermo.  
È inoltre possibile regolare il contrasto nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

`(k)(g)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] Min : 00 a Max. : 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

`(g)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**7 [Luminosità]** (Comando: k h)

- Consente di regolare la luminosità dello schermo.  
È inoltre possibile regolare la luminosità nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

`(k)(h)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] Min : 00 a Max. : 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

`(h)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**8 [Colore]** (Comando: k i)

- Per regolare il colore dello schermo.  
È inoltre possibile regolare il colore nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

`(k)(i)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] Min : 00 a Max. : 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

`(i)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**9 [Tinta]** (Comando: k j)

- Consente di regolare la tinta dello schermo.  
È inoltre possibile regolare la tinta nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

`(k)(j)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] Da Rosso : 00 a Verde: 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

`(j)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**10 [Nitidezza]** (Comando: k k)

- Per regolare la nitidezza dello schermo.  
È inoltre possibile regolare la nitidezza nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

`(k)(k)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] Min : 00 a Max. : 32

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

`(k)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**11 Selezione OSD** (Comando: k l)

- Per selezionare OSD (On Screen Display) acceso/spento utilizzando il telecomando.

Trasmissione

`(k)(l)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

[Dati] 00 : [Disattiva]

[Dati] 01 : [Attiva]

Riconoscimento

`(l)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`

**12 Blocco comandi** (Comando: k m)

- Per bloccare i controlli del pannello frontale sul monitor e sul telecomando.

Trasmissione

(k)(m)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 00 : [Disattiva]

[Dati] 01 : [Attiva]

Riconoscimento

(m)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

- \* Se non si utilizza il telecomando, utilizzare questa modalità. Quando l'alimentazione principale è attivata/disattivata, il blocco controlli esterni viene disabilitato.

- \* In modalità standby, se è attivo il blocco tasti, non sarà possibile accendere la TV utilizzando il tasto di accensione del tasto locale e IR.

**13 [Bilanciamento]** (Comando: k t)

- Per regolare il bilanciamento. È inoltre possibile regolare il bilanciamento nelle impostazioni audio.

Trasmissione

(k)(t)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] Da Sinistra : 00 a Destra : 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

(t)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

**14 [Temp. col.]** (Comando: x u)

- Per regolare la Temperatura del Colore. È inoltre possibile regolare la Temperatura del Colore nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

(x)(u)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] Da Caldo : 00 a Freddo : 64

- \* Consultare "Mappatura dati reali".

Riconoscimento

(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

**15 [Risparmio energetico]** (Comando: j q)

- Per ridurre il consumo energetico della TV. È inoltre possibile regolare l'opzione Risparmio Energetico nelle impostazioni immagine.

Trasmissione

(j)(q)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

Funzione Risparmio energetico					Livello				Descrizione
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	0	0	0	[Disattiva]
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	0	0	1	[Minimo]
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	0	1	0	[Medio]
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	0	1	1	[Massimo]
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	1	0	1	[Annullamento video]
0	0	0	0	Consumo ridotto	0	1	0	0	[Auto]

- "[Auto]" è disponibile nei TV che supportano "Intelligent Sensor" (Sensore intelligente).

Riconoscimento

(q)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

**16 Configurazione automatica** (Comando: j u) (Solo modelli RGB)

- Consente di regolare la posizione dell'immagine e di ridurre al minimo lo sfarfallio in modo automatico. Funziona esclusivamente in modalità RGB (PC).

Trasmissione

(j)(u)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)

[Dati] 01 : Da impostare

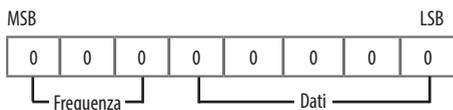
Riconoscimento

(u)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)

**17 [Equalizzatore]** (Comando: j v)

► Consente di regolare l'equalizzatore.

Trasmissione

`(j)(v)( )([Set ID])( )([Dati])(Cr)`

7	6	5	Frequenza	4	3	2	1	0	Passaggio
0	0	0	1 banda	0	0	0	0	0	0 (decimale)
0	0	1	2 banda	0	0	0	0	1	1 (decimale)
0	1	0	3 banda	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4 banda	1	0	0	1	1	19 (decimale)
1	0	0	5 banda	1	0	1	0	0	20 (decimale)

Riconoscimento

`(v)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`**18 Comando di sintonizzazione** (Comando: m a)

► Selezionare il canale sul seguente numero fisico.

Trasmissione

`(m)(a)( )([Set ID])( )([Dati] 00)( )([Dati] 01)( )([Dati] 02)(Cr)`

[Dati] 00 : Dati canale alto

[Dati] 01 : Dati canale basso

es. Nr. 47 → 00 2F (2FH)

Nr. 394 → 01 8A (18AH),

N. DTV 0 → Non importante

[Dati] 02 : (Antenna)

0 x 00 : Analogico principale

0 x 10 : DTV principale

0 x 20 : Radio

(Cavo)

0 x 80 : Analogico principale

0 x 90 : DTV principale

0 x A0 : Radio

(Satellite)

0 x 40 : DTV principale

0 x 50 : Radio principale

Intervallo dati canali

Min : 00 Max : 270F (da 0 a 9999)

Riconoscimento

`(a)( )([Set ID])( )(OK/NG)([Dati])(x)`

**19 [Ignora] / [Aggiungi] canale** (Comando: m b)

- Per impostare lo stato Salta per il programma corrente.

Trasmissione

`(m)(b)( )( [Set ID] )( [Dati] )(Cr)`

[Dati] 00 : [Ignora]

[Dati] 01 : [Aggiungi]

Riconoscimento

`(b)( )( [Set ID] )(OK/NG)( [Dati] )(x)`**20 Tasto** (Comando: m c)

- Consente di trasmettere il codice pulsanti remoti IR.

Trasmissione

`(m)(c)( )( [Set ID] )( [Dati] )(Cr)`

[Dati] CODICI IR

Riconoscimento

`(c)( )( [Set ID] )(OK/NG)( [Dati] )(x)`**21 Controllo [LUCE OLED]** (Comando: m g)

- Per controllare la retroilluminazione.

Trasmissione

`(m)(g)( )( [Set ID] )( [Dati] )(Cr)`

[Dati] Min : 00 a Max. : 64

Riconoscimento

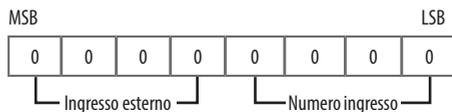
`(g)( )( [Set ID] )(OK/NG)( [Dati] )(x)`**22 Selezione ingresso** (Comando: x b) (Ingresso immagine principale)

- Per selezionare la sorgente in ingresso per le immagini principali.

Trasmissione

`(x)(b)( )( [Set ID] )( [Dati] )(Cr)`

[Dati] Struttura



Ingresso esterno				Dati
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogico
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Componente
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Numero ingresso				Dati
0	0	0	0	Ingresso1
0	0	0	1	Ingresso2
0	0	1	0	Ingresso3
0	0	1	1	Ingresso4

Riconoscimento

`(b)( )( [Set ID] )(OK/NG)( [Dati] )(x)`

**\* Mappatura dati reali**

00: Passaggio 0  
:  
A: Passaggio 10 ([Set ID] 10)  
:  
F: Passaggio 15 ([Set ID] 15)  
10: Passaggio 16 ([Set ID] 16)  
:  
64: Passaggio 100  
:  
6E: Passaggio 110  
:  
73: Passaggio 115  
74: Passaggio 116  
:  
CF: Passaggio 199  
:  
FE: Passaggio 254  
FF: Passaggio 255



Il modello e il numero di serie del prodotto si trovano sul retro e su un lato del prodotto. Annotarli qui di seguito nel caso in cui fosse necessario contattare l'assistenza.

Modello \_\_\_\_\_

N. di serie \_\_\_\_\_