



# MANUALE UTENTE

Sicurezza e informazioni di riferimento

## TV LED\*

---

\* Il TV LED LG utilizza uno schermo LCD con retroilluminazione LED.

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 RIMOVIERE 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 UMDITÀ.

- 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.

Accertarsi che l'antenna sia collegata a terra e protetta dalle sovratensioni e dall'accumulo di cariche statiche.

La sezione 810 del codice NEC (National Electrical Code) statunitense fornisce informazioni sul corretto collegamento a terra di tralicci e strutture di supporto, sul collegamento a terra dei capicorda all'unità di scarica dell'antenna, sulla dimensione dei conduttori di terra, sulla posizione dell'unità di scarica dell'antenna, sul collegamento degli elettrodi di terra e sui requisiti degli elettrodi di terra.

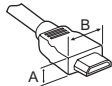
Collegamento a terra dell'antenna secondo il codice NEC, ANSI/NFPA 70

- **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

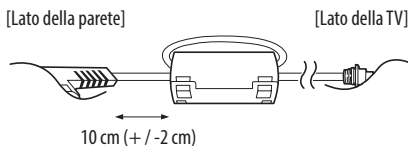
- Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso 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 10 mm e larghezza inferiore a 18 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 l'USB 2.0.



\* A ≤ 10 mm

\* B ≤ 18 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<sup>®/™</sup> ad altissima velocità (3 m o inferiore)
- Come utilizzare il nucleo di ferrite (In base al modello)
  - Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo di alimentazione. Avvolgere una volta il cavo di alimentazione sul nucleo di ferrite.



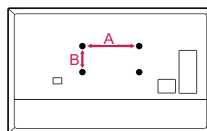
## Acquisto separato

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.

## 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>	32/43LM55*
<b>VESA (A x B) (mm)</b>	200 x 200
<b>Vite standard</b>	M6
<b>Numero di viti</b>	4
<b>Staffa per montaggio a parete</b>	LSW240B MSW240

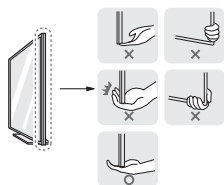
## Sollevamento e spostamento del TV

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.

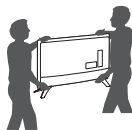
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 o 3 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.



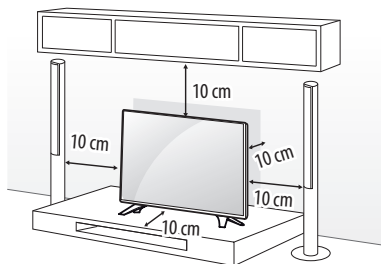
- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare 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

- 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.



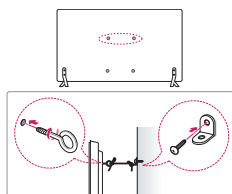
(In base al modello)

- 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.

## Fissaggio del televisore alla parete

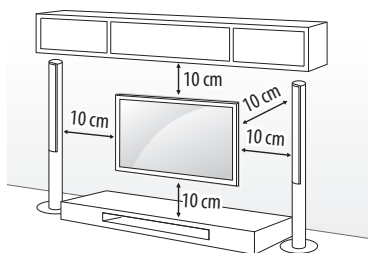


(In base al modello)

- 1 Inserire e fissare i bulloni a occhiello o le staffe del televisore e i bulloni sul retro del televisore.
  - Se vi sono bulloni inseriti nella posizione dei bulloni a occhiello, rimuoverli.
- 2 Montare le staffe con le viti sulla parete. Far corrispondere la posizione della staffa e dei bulloni a occhiello sul retro del televisore.
- 3 Legare strettamente i bulloni a occhiello 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.

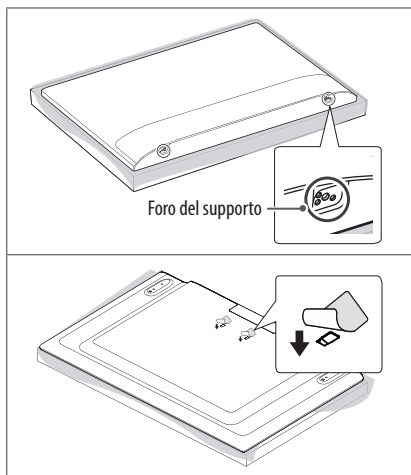


(In base al modello)



- 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 l'installazione della staffa per il montaggio a parete, si consiglia di coprire con il nastro adesivo il foro del supporto al fine di impedire l'afflusso di polvere e insetti. (In base al modello)



## 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 Ω).

- 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.

### Antenna parabolica

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω). (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

- Per collegare il cavo HDMI, il prodotto e i dispositivi esterni devono essere spenti e scollegati.
- 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)

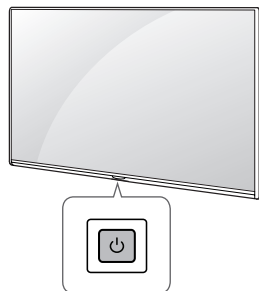
### Dispositivi esterni

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.
- Per registrare un programma televisivo su un registratore Blu-ray/DVD o su un VCR, collegare il cavo di ingresso del segnale al televisore tramite un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- 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.
- Quando si stabilisce una connessione tramite una rete LAN cablata, utilizzare un cavo CAT 7. (Solo se è presente la porta LAN.)

## 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, ed eventuali processi di registrazione verranno interrotti. (A seconda del paese)
- 2 Puoi accedere e regolare il menù premendo il pulsante mentre il TV è acceso.
- 3 È possibile utilizzare la funzione quando si accede al controllo menu.

### Regolazione del menu

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

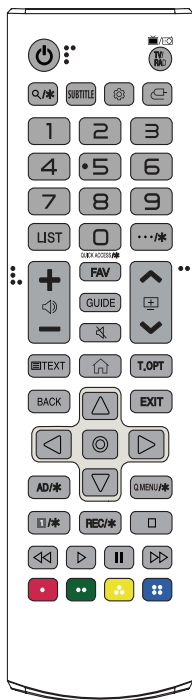
	Consente di spegnere il TV.
	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
	Consente di scorrere i programmi salvati.
	Consente di regolare il livello del volume.

## Uso del telecomando

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

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità ⊕ e ⊖ ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il 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 1 secondo.

/\*: La funzione di questo tasto potrebbe non essere supportata da alcune TV.

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

TV/RAD Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.

🔍/\* (CERCA) Consente di cercare contenuti, ad esempio programmi TV, film e altri video oppure di eseguire una ricerca Web inserendo i termini di ricerca nella casella di ricerca. (In base al modello)

SUBTITLE Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.

⚙️ (Impostazioni) Consente di accedere al menu delle impostazioni.

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

**Pulsanti numerici** Per inserire i numeri.

LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

⋯/\* (PIÙ AZIONI) Consente di mostrare più funzioni del telecomando. (In base al modello)

QUICK ACCESS/\* Consente di modificare ACCESSO RAPIDO.

-ACCESSO RAPIDO è una funzione che permette di attivare direttamente Live TV o un'app specifica tenendo premuti i tasti numerici. (In base al modello)

⊕ ⊖ Consente di regolare il livello del volume.

FAV Consente di accedere all'elenco dei programmi preferiti.

GUIDE Mostra la Guida al programma.

🔇 (MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

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

⤴️ ⊕ ⊖ Consente di scorrere i programmi salvati.

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

🏠 (CASA) Consente di accedere al menu Home.

BACK Consente di tornare al livello precedente.

**Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)** Consentono di scorrere i menu e le opzioni.

⊙ (OK) Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.

EXIT Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.

AD/\* Viene attivata la funzione di descrizione audio. (In base al modello)

Q.MENU/\* Consente di accedere ai menu rapidi. (In base al modello)

📺/\* **Pulsanti servizio di streaming** Si collega al servizio di streaming video. (In base al modello)

REC/\* Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione. (Solo modello Time Machine<sup>Ready</sup> supportato) (In base al modello)

⏏, ▶, ⏸, ⏪, ⏩ (Pulsanti di controllo) Consentono di controllare i contenuti multimediali.

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.



- 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.
- Non esporre le batterie del prodotto a fonti di calore eccessivo (luce solare diretta, fiamme ecc.).

## Impostazioni

### Impostazione automatica dei programmi

(Impostazioni) → [Canali] → [Sintonizz. autom.]

Consente di sintonizzare automaticamente i programmi.

- Se la sorgente di ingresso non è collegata correttamente, la registrazione dei programmi potrebbe non funzionare.
- [Sintonizz. autom.] consente di individuare solo i programmi trasmessi attualmente.
- Se [Sistema blocco] è attivato, viene visualizzata una finestra a comparsa che chiede di inserire una password.

### Selezione di Modalità immagini

(Impostazioni) → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Modalità immagini]

Consente di selezionare la modalità di immagine ottimizzata per l'ambiente di visualizzazione o per il programma.

- [Vivace] : Consente di aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza in modo da visualizzare immagini dai colori vivaci.
- [Standard] : Consente di visualizzare le immagini con livelli di contrasto, luminosità e nitidezza standard.
- [Eco] / [APS] : (In base al modello)  
La funzione Risparmio energetico consente di modificare le impostazioni sul TV in modo da ridurre il consumo energetico.
- [Cinema] / [Gioco] : Consente di visualizzare immagini con qualità ottimale per film, giochi e foto (immagini fisse).
- [Sport] : (In base al modello)  
Consente di ottimizzare l'immagine video per azioni intense e dinamiche enfatizzando i colori primari, come bianco, verde o blu cielo.
- [Esperto1] / [Esperto2] : Menu per la regolazione della qualità delle immagini, che consente a utenti esperti e principianti di usufruire della migliore visualizzazione TV. Questo menu per la regolazione è dedicato a tecnici della sintonizzazione delle immagini certificate ISF. (Il logo ISF può essere utilizzato solo su TV certificati ISF)  
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- A seconda del segnale di ingresso, la gamma di modalità immagini disponibile può essere differente.
- La modalità Esperto è dedicata ai tecnici della sintonizzazione delle immagini per eseguire controlli e ottimizzare la visualizzazione utilizzando un'immagine specifica. Per le immagini normali, è possibile che gli effetti non siano particolarmente visibili.
- La funzione ISF è disponibile solo su alcuni modelli.
- La modifica dell'opzione [Modalità immagini] potrebbe influire sulle impostazioni [Risparmio energetico] e [Eye Care movimento], con conseguente impatto sul consumo energetico.


## Ottimizzazione della modalità immagini

 **(Impostazioni)** → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine]

Tale funzione consente di effettuare modifiche alla modalità immagini scelta.

- [Retroillum.] : Consente di controllare il livello di luminosità dello schermo attraverso la regolazione della retroilluminazione. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la luminosità dello schermo.
- [Contrasto] : Consente di regolare il contrasto tra le aree luminose e quelle scure dell'immagine. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è il contrasto.
- [Luminosità] : Consente di regolare la luminosità generale dello schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la luminosità dello schermo.
- [Nitidezza] : Consente di regolare la nitidezza dell'immagine. Più l'impostazione è vicina a 50, maggiori risultano la nitidezza e la chiarezza dell'immagine.
- [Colore] : Consente di accentuare o attenuare la tonalità dei colori visualizzati sullo schermo. Più l'impostazione è vicina a 100, maggiore è la profondità del colore.
- [Tinta] : Consente di regolare il bilanciamento dei colori tra il rosso e il verde sullo schermo. Più l'impostazione è vicina a Rosso 50, più il colore sarà vicino al rosso. Più l'impostazione è vicina a Verde 50, più il colore sarà vicino al verde.
- [Temp. col.] : Consente di regolare la temperatura del colore da fredda a calda.
- A seconda del segnale di ingresso o di altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

## Impostazione del controllo avanzato

 **(Impostazioni)** → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Controlli avanzati] / [Comandi avanzati]

Consente di calibrare lo schermo per ciascuna modalità di immagine o di regolare le impostazioni dell'immagine per uno schermo speciale.

- [Contrasto dinamico] : Consente di regolare il contrasto sul livello ottimale a seconda della luminosità dell'immagine.
- [Colore dinamico] : Consente di regolare i colori per visualizzare l'immagine con colori più naturali.
- [Colore preferito] : Consente di regolare il colore di pelle, erba e cielo in base alle preferenze personali.
- [Gamma] : Consente di impostare la curva di gradazione in base all'uscita del segnale d'immagine in relazione al segnale di ingresso.
- [Gamma colore] : Consente di selezionare la gamma di colori che può essere espressa.
- [Filtro colore] : Consente di filtrare uno spettro di colori specifico nei colori RGB per ottimizzare la saturazione del colore e della tonalità.
- [Bilanciamento bianco] : Consente di regolare la tonalità generale dello schermo nel modo desiderato.
- [Sistema di gestione colori] : Si tratta di un sistema utilizzato dagli utenti avanzati per regolare il colore tramite un test delle immagini. È possibile selezionare sei aree di colore (rosso/verde/blu/ciano/magenta/giallo) senza influenzare gli altri colori. Per le immagini normali, le regolazioni potrebbero non apportare modifiche significative ai colori.
- A seconda del segnale di ingresso o di altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

## Impostazione di opzioni immagini aggiuntive

 **(Impostazioni)** → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Opzioni immagini]

Consente di regolare impostazioni dettagliate per le immagini.

- **[Riduzione del rumore]** : Consente di eliminare i rumori nell'immagine.
- **[Riduzione rumore MPEG]** : Consente di eliminare il rumore generato durante la creazione di segnali immagine digitali.
- **[Livello nero]** : Consente di regolare la luminosità e il contrasto dello schermo per adattarsi al livello di nero dell'immagine di ingresso, utilizzando il livello di nero dello schermo.
- **[Cinema reale]** : Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione di film.
- **[Eye Care movimento]** : Consente di regolare automaticamente la luminosità e ridurre le immagini sfocate in base ai dati delle immagini per evitare di affaticare gli occhi.
- A seconda del segnale di ingresso o di altre impostazioni delle immagini, la gamma delle voci dettagliate per la regolazione potrebbe essere differente.

## Ripristino delle impostazioni delle immagini

 **(Impostazioni)** → [Immagine] → [Impostazioni Modalità immagine] → [Reset immagini]






Consente di ripristinare le impostazioni delle immagini personalizzate dall'utente. Ciascuna modalità di immagine viene ripristinata.

Selezionare la modalità immagini che si desidera ripristinare.


## Uso di Risparmio energetico

 **(Impostazioni)** → [Immagine] →  [Risparmio energetico]

Consente di risparmiare energia elettrica regolando la luminosità dello schermo.

- **[Auto]** : (In base al modello)  
Il sensore del TV rileva l'illuminazione dell'ambiente e regola automaticamente la luminosità dello schermo.
- **[Spento]** : Consente di disattivare la funzione  [Risparmio energetico].
- **[Minimo] / [Medio] / [Massimo]** : Consente di applicare i valori di  [Risparmio energetico] preimpostati.
- **[Annullamento video]** : La visualizzazione sullo schermo viene disattivata e viene riprodotto soltanto l'audio. Premere un tasto qualsiasi sul telecomando diverso dal pulsante di accensione per riattivare la visualizzazione sullo schermo.
- A seconda dell'impostazione  [Risparmio energetico] ([Auto] / [Massimo]), potrebbe non essere possibile regolare la [Retroillum.].  
In questo caso, accedere a  **(Impostazioni)** → [Immagine] →  [Risparmio energetico] e impostare [Spento] o [Minimo].


## Utilizzo della funzione Modalità Eye Comfort

 **(Impostazioni)** → [Immagine] → [Impostazioni aggiuntive] → [Modalità Eye Comfort]

Se questa opzione viene attivata, la temperatura viene regolata automaticamente per ridurre l'affaticamento alla vista.

- **Accesso** : Consente di regolare automaticamente la temperatura del colore dello schermo.
- **Spento** : Consente di disattivare la funzione [Modalità Eye Comfort].


## Selezione di una modalità audio

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Impostazioni modalità audio] → [Modalità audio]

Consente di regolare l'audio della TV su un livello ottimale in base alla modalità audio selezionata.


- **[Standard]** : Ottimizza l'audio per tutti i tipi di contenuto.
- **[Clear Voice]** : Consente di migliorare la nitidezza della voce proveniente dalla TV.
- **[Musica]** : (In base al modello) Ottimizza l'audio per la musica.
- **[Cinema]** : Ottimizza l'audio per i film.
- **[Sport]** : (In base al modello) Ottimizza l'audio per la visione di eventi sportivi in generale.
- **[Gioco]** : Ottimizza l'audio per i giochi.

## Regolazione del bilanciamento dell'audio

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Impostazioni modalità audio] → [Bilanc.]

È possibile regolare il volume degli altoparlanti destro e sinistro.


## Uso della funzione Effetto suono

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Impostazioni modalità audio]

L'utente è in grado di selezionare diversi effetti audio.

- **[Surround virtuale]** : Ottenere un effetto audio coinvolgente grazie all'effetto audio surround multicanale virtuale.
- **[Equalizzatore]** : È possibile impostare l'audio desiderato regolando direttamente l'equalizzatore.
- **[Reset]** : È possibile reimpostare le impostazioni per l'effetto dell'audio.
- Questa funzione è disponibile solo se [Modalità audio] è impostato su [Standard].


## Utilizzo delle casse del TV

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante TV interno]

(In base al modello)

L'audio viene riprodotto attraverso le casse del TV.

## Utilizzo degli altoparlanti esterni


 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Uscita audio] → [Uscita audio (Ottica)]

(In base al modello)

L'audio viene riprodotto attraverso l'altoparlante collegato alla porta ottica.

- SimpLink supportato.


## Uso Altoparlante TV interno + uscita audio (ottica)

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante TV interno + uscita audio (Ottica)]


(In base al modello)

L'audio viene trasmesso attraverso gli altoparlanti incorporati del TV e il dispositivo audio collegato alla porta di uscita audio ottica digitale contemporaneamente.


## Collegamento e utilizzo del dispositivo audio LG

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Uscita audio] → [Sincronizzazione audio LG (Ottica)]

(In base al modello)

Collegare il dispositivo audio LG con il logo  alla porta ottica dell'uscita audio digitale. Il dispositivo audio LG consente di ottenere in modo facile un audio intenso e potente.

## Utilizzo Uscita audio digitale

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Uscita audio] → [Altoparlante TV interno + uscita audio (Ottica)] → [Uscita audio digitale]

(In base al modello)

Consente di configurare [Uscita audio digitale].

Elemento	Ingresso audio	Uscita audio digitale
[Auto]	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
[PCM]	Tutto	PCM

- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

## Sincronizzazione dell'audio e del video

 **(Impostazioni)** → [Audio] → [Regolazione AV Sync]

(In base al modello)

Consente di sincronizzare direttamente il video e l'audio in caso di mancata corrispondenza. Se si imposta [Regolazione AV Sync] su Acceso, è possibile regolare l'uscita audio (casse del TV o altoparlanti esterni) sull'immagine dello schermo.

- Se si seleziona [Bypass], i segnali di trasmissione o il suono da dispositivi esterni vengono emessi senza alcun ritardo audio. L'audio potrebbe essere riprodotto prima del video a causa del tempo impiegato dal TV per elaborare l'ingresso video.

## Uso del SIMPLINK

(In base al modello)

SIMPLINK è una funzione che consente di controllare e gestire vari dispositivi multimediali in modo pratico utilizzando solo il telecomando della TV tramite il menu SIMPLINK.

- 1 Collegare il terminale **HDMI IN** della TV e il terminale di uscita HDMI del dispositivo SIMPLINK tramite un cavo HDMI.

- (In base al modello)


Per le unità home theatre che dispongono della funzione SIMPLINK, collegare i terminali HDMI come descritto sopra e utilizzare un cavo in fibra ottica per collegare l'uscita audio digitale ottica della TV all'ingresso audio digitale ottico sul dispositivo SIMPLINK.

- 2 Selezionare  (**Impostazioni**) → [Generale] → [SIMPLINK].

Viene visualizzata la finestra del menu SIMPLINK.

- 3 Nella finestra Impostazione SIMPLINK, impostare la funzione SIMPLINK su [Acceso].

- 4 Configurare le impostazioni [Sinc auto alimentazione] su Acceso o Spento.

- È possibile impostare la funzione SIMPLINK anche in  (**CASA**) → [Ingressi] → [SIMPLINK]. Nella finestra del menu SIMPLINK, selezionare il dispositivo da controllare.
- Questa funzione è compatibile soltanto con i dispositivi dotati del logo SIMPLINK.
- Per utilizzare la funzione SIMPLINK, è necessario utilizzare un cavo HDMI® ad alta velocità con la funzione aggiuntiva CEC (Consumer Electronics Control). I cavi HDMI® ad alta velocità hanno il pin numero 13 collegato per lo scambio di informazioni tra dispositivi.
- Se si utilizza un altro ingresso, il dispositivo SIMPLINK si arresta.
- Se viene utilizzato anche un dispositivo con la funzione HDMI-CEC, il dispositivo SIMPLINK potrebbe non funzionare correttamente.
- (In base al modello)

Se si selezionano o riproducono file multimediali da un dispositivo dotato della funzione home theatre, le [Casse HT] (Casse) vengono automaticamente collegate.

Eseguire il collegamento con un cavo in fibra ottica (venduto separatamente) per utilizzare la funzione [Casse HT] (Casse).

## Descrizione delle funzioni SIMPLINK

- **Riproduzione diretta** : Consente di riprodurre i contenuti del dispositivo multimediale sulla TV istantaneamente.
- **Controllo dei dispositivi con il telecomando della TV** : Consente di gestire il dispositivo multimediale con il telecomando della TV.
- **Alimentazione principale disattivata** : Se si imposta [Sinc auto alimentazione] su Acceso nelle impostazioni SIMPLINK e si spegne il TV, verranno spenti anche i dispositivi collegati al TV tramite SIMPLINK.
- **Alimentazione principale attivata** : Se [Sinc auto alimentazione] è impostato su Acceso nelle impostazioni SIMPLINK, l'accensione di un dispositivo collegato a SIMPLINK determinerà anche l'accensione del TV. (Il comportamento può variare in base al dispositivo connesso.)
- [Altoparlante] : (In base al modello)  
Selezionare l'altoparlante sull'unità home theatre o sulla TV.


## Per impostare la password

 (**Impostazioni**) → [Sicurezza] → [Selezione passw.]

Consente di impostare o modificare la password della TV.

- La password iniziale è impostata su '0000'.
- Se in Paese è selezionato Francia, la password non è '0000' ma '1234'.
- Se in Paese è selezionato Francia, non è possibile impostare la password su '0000'.

## Per tornare a Ripristina impostazioni iniziali

 (**Impostazioni**) → [Generale] → [Ripristina impostazioni iniziali]

Tutte le informazioni memorizzate vengono eliminate se le impostazioni della TV vengono ripristinate.

La TV si spegne e si riaccende autonomamente e tutte le impostazioni vengono ripristinate.

- Quando è in uso la funzione [Sistema blocco], viene visualizzata una finestra popup che richiede una password.
- Non spegnere il dispositivo durante l'inizializzazione.

## Rimozione della periferica USB

Per tornare a Ripristina impostazioni iniziali (CASA) → [Ingressi] e selezionare il pulsante [Rimuovi] per scollegare il dispositivo.

Quando viene visualizzato un messaggio che indica che la periferica USB è stata rimossa, separare la periferica dalla TV.

- Dopo aver selezionato la periferica USB da rimuovere, questa non può più essere letta. Rimuovere la periferica di archiviazione USB e ricollegarla.

## Uso di una periferica di archiviazione USB - avviso

- Se la periferica di archiviazione USB è dotata di un programma di rilevamento automatico incorporato oppure utilizza il proprio driver, potrebbe non funzionare.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non funzionare correttamente o non funzionare affatto.
- Utilizzare esclusivamente le periferiche di archiviazione USB formattate con il file system Windows FAT32 o NTFS.
- Per gli HDD USB esterni, si consiglia di utilizzare periferiche con una tensione nominale inferiore a 5 V e una corrente nominale inferiore a 500 mA.
- Si consiglia di utilizzare memory stick USB fino a 32 GB e HDD USB fino a 2 TB.
- Se un HDD USB con la funzione di risparmio energetico non funziona correttamente, disattivare e riattivare l'alimentazione. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale dell'utente dell'HDD USB.
- I dati all'interno della periferica di archiviazione USB possono essere danneggiati, effettuare quindi un backup dei file importanti su altri dispositivi. La gestione dei dati è di pertinenza dell'utente e la casa costruttrice non è responsabile di eventuali perdite di dati.

## File supportati da Supporti

- Frequenza massima di trasferimento dati: 20 Mbps (megabit al secondo)
- Formati sottotitoli esterni supportati: \*.smi, \*.srt, \*.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), \*.ass, \*.ssa, \*.txt (TMplayer), \*.psb (PowerDivX)

## Formati video supportati

- Massimo: 1920 x 1080 a 30p (solo il formato Motion JPEG 640 x 480 a 30p)

Estensione	Codec	
.asf, .wmv	Video	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1)
	Audio	WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Video	MJPEG
	Audio	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MP2
.flv	Video	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Audio	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Video	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Audio	AAC, AMR(NB/WB)

## Formati audio supportati

Formato di file	Elemento	Informazione
.MP3	Velocità in bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	16 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
.AAC	Velocità in bit	Formato libero
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	ADIF, ADTS
.M4A	Velocità in bit	Formato libero
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	MPEG-4
.WAV	Velocità in bit	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	LPCM
	Bitdepth	8 bit / 16 bit / 24 bit
.WMA	Velocità in bit	128 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	WMA7, WMA8, WMA9 Standard
.WMA 10 Pro	Velocità in bit	~ 768 Kbps
	Canale/ Frequenza di campionamento	M0 : fino a 2 canali a 48 kHz (tranne in modalità LBR), M1 : fino a 5.1 canali a 48 kHz, M2 : fino a 5.1 canali a 96 kHz
	Supporto	WMA 10 Pro
.OGG	Velocità in bit	64 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	8 kHz - 48 kHz
	Supporto	Vorbis

## Formati foto supportati

Formato di file	Elemento	Risoluzione
.jpeg, .jpg, .jpe	Tipo di file disponibile	SOF0: Linea di base SOF1: Sequenza estesa SOF2: Progressivo
	Dimensioni foto	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo (Tipo normale): 15.360 (L) x 8.640 (A) Massimo (Tipo progressivo): 1.920 (L) x 1.440 (A)
.BMP	Dimensioni foto	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo: 9.600 (L) x 6.440 (A)
.PNG	Tipo di file disponibile	Interlacciato, Non-interlacciato
	Dimensioni foto	Minimo: 64 (L) x 64 (A) Massimo (Interlacciato) : 1.200 (L) x 800 (A) Massimo (Non-interlacciato) : 9.600 (L) x 6.400 (A)

\* La visualizzazione dei file in formato BMP e PNG potrebbe essere più lenta rispetto al formato JPEG.

# Visualizzazione del manuale sul web

Per ottenere informazioni dettagliate sul Manuale dell'utente, visitare il sito Web [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Risoluzione dei problemi

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 (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.

# Specifiche tecniche

(A seconda del paese)

ITALIANO

Specifiche relative alle trasmissioni				
	TV digitale			TV analogica
<b>Sistema televisivo</b>	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B <sub>s</sub> /G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L
<b>Copertura canali (Banda)</b>	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 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>	6000	2000		
<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			

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 %

## Modalità HDMI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,25	50,00
	67,50	60,00
	67,43	59,94
	27,00	24,00
	26,97	23,97
	33,75	30,00
	33,71	29,97

## Informazioni relative al collegamento della porta Component

Porte Component del TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
------------------------	---	----------------	----------------

Uscite video del lettore DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Segnale	Componente
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Solo 50 Hz / 60 Hz)

## Modalità HDMI-PC supportata

Utilizzare la porta HDMI IN 1 per la modalità PC

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	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024 <sup>1</sup>	63,98	60,02
1920 x 1080 <sup>1</sup>	67,50	60,00

<sup>1</sup> Ad eccezione di 32LM55\*

## Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

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).

L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

## Licenze



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.





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 \_\_\_\_\_