



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

Copyright © 2025 LG Electronics Inc.

Tutti i diritti riservati.

# TV LED\*

## MANUALE UTENTE

### Sicurezza e informazioni di riferimento

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

Leggi attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'apparecchio e conservalo come riferimento futuro.

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

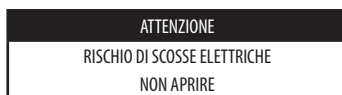
Modello

---


N. di serie

---

# Avviso! Istruzioni sulla sicurezza



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, TIENI SEMPRE LE CANDELE O LE ALTRE FIAMME LIBERE LONTANE DA QUESTO PRODOTTO.
- **Non collocare il prodotto e/o il Telecomando nei seguenti ambienti:**
  - Tieni 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).
  - Tieni il prodotto lontano da oggetti infiammabili (ad esempio benzina o candele) e climatizzatori.
  - Non installare in luoghi eccessivamente polverosi, o su mobili non protetti adeguatamente o alti, come mensole o librerie, altrimenti potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche, combustioni o esplosioni, malfunzionamenti o deformazioni del prodotto.
- **Ventilazione**
  - Installa il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Non installare lo schermo 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 prodotto rimane acceso per molto tempo, le feritoie di ventilazione possono surriscaldarsi.
- Mantieni una distanza di almeno 10 cm da altri oggetti in modo da non ostruire le prese d'aria dello Zero Connect Box.
  - Un aumento della temperatura interna del prodotto può provocare incendi e guasti.
- Proteggi il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Presta particolare attenzione alle spine, alle prese a parete e al punto in cui il cavo fuoriesce dall'apparecchio.
- Non spostare il prodotto quando il cavo di alimentazione è attaccato alla corrente.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato o allentato.
- Scollega il cavo di alimentazione dello schermo tenendolo per la presa. Non tirare il cavo di alimentazione per staccare il prodotto dalla corrente.
- 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.
- Impedisci ai bambini di arrampicarsi o appendersi al prodotto. In caso contrario, 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, attieniti 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.

- Durante i temporali, non toccare l'apparecchio o l'antenna. Potresti subire scosse elettriche.
- Per evitare incendi e danni alla spina o alla presa, accertati che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al prodotto e alla presa a muro.
- Non inserire oggetti metallici o infiammabili nel prodotto. Se un corpo estraneo cade nel prodotto, scollega il cavo di alimentazione e rivolgiti all'assistenza clienti.
- Se il cavo di alimentazione è collegato, non toccare le estremità, onde evitare di prendere scosse elettriche.
- **Se si verifica uno dei seguenti eventi, scollega immediatamente il prodotto e rivolgiti all'assistenza clienti locale.**
  - Il prodotto è stato danneggiato.
  - Penetrazione di acqua o altre sostanze nel prodotto (ad esempio nell'adattatore CA, nel cavo di alimentazione o nel prodotto).
  - Odore di fumo o altri odori provenienti dal prodotto.
  - Durante i temporali o se il prodotto rimane utilizzato per molto tempo.

Anche se il prodotto 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 esempio lampade insetticida) in prossimità del prodotto. 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. Rivolgerti 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.
- Adopera 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.
- Maneggia l'adattatore con cura per proteggerlo da urti e cadute, Non sottoporre l'adattatore a urti esterni, Un urto potrebbe danneggiare l'adattatore.
- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non toccare il prodotto con le mani bagnate. Se lo spinotto del cavo di alimentazione è bagnato o impolverato, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere.

#### • Batterie

- Riponi 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.
- Attenzione: Utilizza le batterie adatte al prodotto. se la batteria sostituita non è corretta, possono verificarsi incendi o esplosioni.

#### • Spostamento

- Se occorre spostare il prodotto, accertati che sia spento, che il cavo di alimentazione sia staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati scollegati. Per trasportare i prodotti più grandi, potrebbero essere necessarie due o più persone. Non premere o sollecitare in altro modo il pannello anteriore del prodotto, onde evitare di danneggiare il prodotto, causare incendi o procurare lesioni personali.
- Tieni il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Evita 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.
- Non afferrare il prodotto dallo schermo, non graffiarne la superficie con un oggetto metallico e non sottoporlo a urti.
  - Lo schermo potrebbe rompersi, con conseguenti lesioni personali o malfunzionamento del prodotto.
- Non spingere o calciare il prodotto.
- Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto.
- Fare attenzione se si hanno animali domestici

#### • Pulizia

- Per pulire il prodotto, scollega prima il cavo di alimentazione e strofina delicatamente il prodotto con un panno morbido e asciutto. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul prodotto. Non utilizzare prodotti chimici per pulirlo, tra cui 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/o il suo pannello. Onde evitare di danneggiarlo o causare scosse elettriche.

---

# Nota

---

## Leggi il Manuale d'uso

Il manuale d'uso è costituito da un "Manuale d'uso rapido", allegato all'acquisto del TV, e un "Manuale d'uso elettronico", memorizzato come programma nel TV.

## Manuale d'uso rapido

Contiene precauzioni di sicurezza che devono essere rispettate durante l'utilizzo del TV, metodi di installazione dei componenti e metodi di collegamento dei dispositivi esterni.

- Puoi scaricare o visualizzare il Manuale d'uso rapido su dispositivi digitali quali PC e telefoni cellulari. Ricercare il nome del modello nella barra di ricerca del manuale d'uso sul sito Web di LG Electronics.
- In caso di perdita o danneggiamento del Manuale d'uso rapido, chiama il Centro Assistenza Clienti di LG Electronics per richiederne la sostituzione.

## Manuale d'uso elettronico

Per scoprire come utilizzare le diverse funzioni del prodotto, premi il **pulsante Impostazioni rapide** (⊗) sul telecomando e consulta il Manuale d'uso elettronico memorizzato sul TV.

⊗ → ⊗ → [Sostegno] → [Manuale d'uso]

- LG Electronics non è responsabile di eventuali danni al prodotto o lesioni causate dall'utilizzo di prodotti LG non originali.
- I componenti del TV sono soggetti a modifica senza preavviso per aggiornamenti delle prestazioni. Anche il nome del modello o il design possono essere modificati in base alle circostanze o alle politiche del produttore.
- Le immagini presenti nel manuale possono differire dal prodotto effettivo.

## Acquisto separato

**Stand:** Un piedistallo per il posizionamento verticale dello schermo TV sul pavimento

**Supporto di montaggio a parete:** Un supporto di montaggio a parete per il fissaggio dello schermo TV alla parete

**Cavo di collegamento per dispositivi esterni:** Cavi per il collegamento al TV di dispositivi esterni come le antenne

- Per effettuare acquisti separati, contatta il Centro Assistenza Clienti di LG Electronics.

## Prima di leggere il presente manuale

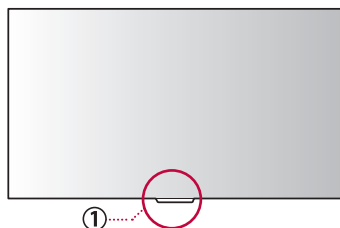
### Conoscere il wireless a 60 GHz

- I TV wireless utilizzano onde radio a 60 GHz per trasmettere video e audio di alta qualità tramite wireless.
- L'elevata larghezza di banda delle frequenze a 60 GHz è vantaggiosa per la trasmissione di dati di grandi dimensioni e ha una forte linearità, ma è fortemente influenzata dagli ostacoli.
- Per ottenere la miglior esperienza visiva sul TV, le antenne di trasmissione e ricezione devono essere rivolte l'una verso l'altra e non devono essere presenti ostacoli nel percorso di trasmissione.
- Gli errori di trasmissione causati da ostacoli non rappresentano malfunzionamenti. Utilizzare il TV dopo averlo installato correttamente secondo il metodo di installazione raccomandato.
- Questo prodotto è conforme agli standard di protezione inerenti all'esposizione umana alle onde elettromagnetiche\* (\*conforme allo standard IEC 62311).

# Installazione e utilizzo

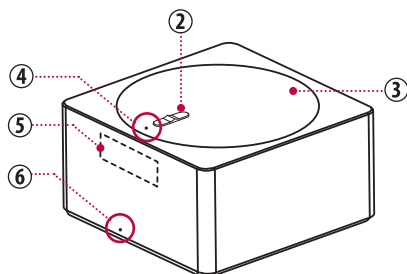
## Descrizione dell'aspetto e nomi dei componenti del TV wireless (Schermo TV + Zero Connect Box)

### Schermo TV

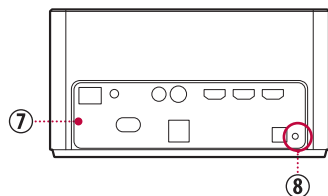


### Zero Connect Box (WM25GB)

È un dispositivo che trasmette segnali audio e video tramite wireless allo schermo TV collegando un'antenna esterna o un set-top box.



Vista frontale e superiore



Vista posteriore

#### ① Ricevitore segnale wireless e pulsante di accensione

Questa parte riceve i segnali audio e video inviati dallo Zero Connect Box. Il pulsante di accensione viene utilizzato per accendere lo schermo TV, Passa alla modalità Pronto all'Uso e per associarlo allo Zero Connect Box.

#### ② Pulsante scorrevole

La direzione della trasmissione dell'antenna dello Zero Connect Box può essere regolata entro un intervallo compreso tra 0 e 50° verso l'alto o verso il basso.

#### ③ Manopola

Il trasmettitore del segnale wireless dello Zero Connect Box può essere regolato verso sinistra o verso destra entro un intervallo di 90°.

#### ④ LED superiore

- Indica la potenza e lo stato del segnale wireless.
- Blu (buono), verde (normale), rosso lampeggiante (scollegato)
- In caso di segnale wireless debole, sullo schermo viene visualizzato un messaggio di notifica e si accende il LED giallo.

#### ⑤ Trasmittitore segnale wireless

La parte con l'antenna che trasmette video e audio allo schermo TV. La direzione di trasmissione dell'antenna può essere regolata verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra utilizzando il pulsante scorrevole e la manopola.

#### ⑥ LED frontale

Indica lo stato operativo o di alimentazione dello Zero Connect Box.

#### ⑦ Terminale di collegamento esterno

Puoi collegare il cavo di alimentazione dello Zero Connect Box e dispositivi video/audio esterni come antenne esterne e set-top box.

#### ⑧ Pulsante di associazione

Il prodotto viene fornito pre-associato, ma lo schermo normale non appare, è necessario riassociarlo.

- Per riassociarlo, premi il pulsante di associazione sul retro dello Zero Connect Box per 5 secondi. Il LED superiore lampeggerà di colore bianco.
- Se tieni premuto il tasto di accensione sullo schermo TV per 5 secondi, l'indicatore di standby dell'unità di alimentazione dello schermo lampeggerà di colore bianco. Una volta che l'associazione è completa, il LED superiore dello Zero Connect Box diventa di un colore che indica la potenza del segnale.
- Se l'associazione non riprende entro un minuto, verrà annullata e dovrà essere riavviata.

### Nota

- Installa il prodotto e il piedistallo a una distanza di almeno 10 cm dal soffitto, dalle pareti circostanti e da altri oggetti per evitare di ostruire le prese d'aria.
- Un aumento della temperatura interna del prodotto potrebbe provocare incendi e guasti.

# Installazione dello schermo TV

## Installazione su un piedistallo

(In base al modello)

Il metodo prevede il montaggio dello schermo TV in posizione verticale sul pavimento utilizzando un piedistallo.

- Al momento dell'installazione, assicurati che sia presente una distanza minima di 10 cm tra lo schermo TV e il soffitto, le pareti laterali e tra il piedistallo e la parete posteriore.

---

### Nota

- Se tiri verso di te lo schermo TV, questo potrebbe cadere e causare danni o lesioni, assicurati pertanto che sia fissato alla parete.
- Installa le viti sul retro dello schermo TV e i ganci di fissaggio sulla parete allo stesso livello per impedire che si inclini. Dopodiché, utilizza una cinghia robusta per fissare le viti e il gancio di fissaggio (ganci di fissaggio, viti e cinghie sono venduti separatamente).

---

### ⚠ Avviso

- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. Ciò potrebbe danneggiare il prodotto.
- Assicurati che tutte le viti in dotazione vengano utilizzate durante l'assemblaggio del piedistallo e verifica che siano ben serrate. Un montaggio errato può causare l'inclinazione o la caduta del TV, con conseguenti danni.
- Serrare le viti con una forza eccessiva può provocarne il distacco a causa dell'abrasione del punto di giunzione delle viti.

### ⚠ Attenzione

- Poiché lo schermo TV è pesante, deve essere sollevato verticalmente da almeno due persone quando viene disimballato o spostato.
- Non spostarlo mentre tieni il porta-cavi o la banda per l'organizzazione dei cavi. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo TV o causare lesioni. (In base al modello)
- Non inclinare lo schermo TV con la forza. Ciò potrebbe causarne la caduta e provocare danni o lesioni.
- Fai attenzione per evitare di incastrare le mani o le dita nel piedistallo e ferirsi.

## Installazione con montaggio a parete

(In base al modello)

Il metodo prevede l'installazione dello schermo TV in orizzontale sulla parete utilizzando un supporto di montaggio a parete. Per informazioni dettagliate, fai riferimento al manuale della staffa per il montaggio a parete fornita separatamente.

- Per installare la staffa, assicurati che la parete sia realizzata con un materiale che possa sostenere il peso dello schermo TV, come cemento, pietra naturale o blocchi da muratura.
- Lascia spazio sufficiente intorno al prodotto in modo da non bloccare le feritoie di ventilazione dello schermo TV.

---

### Nota

- Se utilizzi supporti di montaggio a parete adesivi, lo schermo TV potrebbe non aderire alla parete, a seconda delle condizioni della parete stessa.
- Ti raccomandiamo l'utilizzo di supporti di montaggio a parete LG. Se utilizzi un supporto di montaggio a parete non fornito da LG, assicurati che sia presente una distanza sufficiente dalla parete.
- Se utilizzi un supporto di montaggio a parete fisso, collega i cavi prima di installare lo schermo TV.
- Puoi organizzare il cavo di alimentazione dello schermo TV utilizzando l'apposito sistema di gestione dei cavi.

---

### ⚠ Attenzione

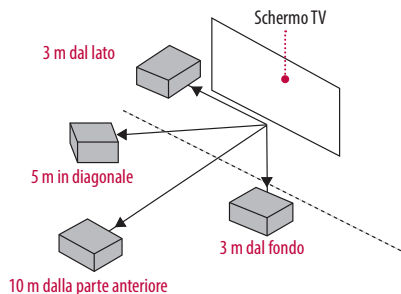
- Assicurati di indossare guanti da lavoro durante l'installazione dello schermo TV. Eseguire la procedura senza le adeguate protezioni potrebbe essere pericoloso.
- Se lo schermo TV è stato installato con un supporto di montaggio a parete adesivo, assicurati che venga utilizzato solo quando aderisce alla parete. Lo schermo TV potrebbe oscillare o inclinarsi, causando dei danni.
- Non installare il supporto di montaggio a parete in un luogo in cui potrebbe entrare in contatto con olio o vapori di olio. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo TV.

# Installazione dello Zero Connect Box

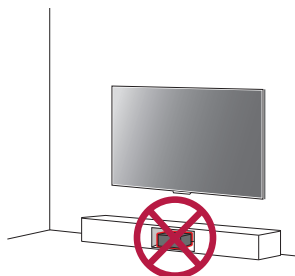
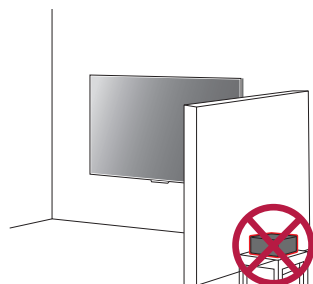
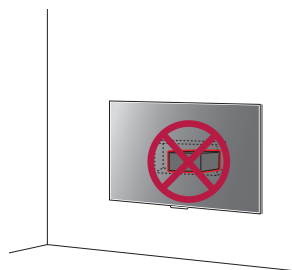
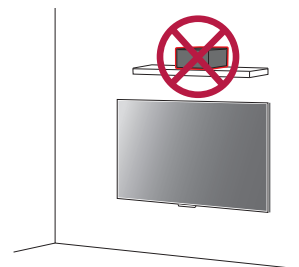
## 1. Scelta del luogo di installazione

Lo Zero Connect Box può essere installato di fronte, a fianco o sotto lo schermo TV. Segui il manuale d'uso per un'installazione corretta.

- Non collocare ostacoli tra lo schermo TV e lo Zero Connect Box. Ciò potrebbe interferire con la trasmissione del segnale wireless o con le funzioni di riconoscimento vocale.
- Installa lo Zero Connect Box in una posizione più in basso rispetto al ricevitore del segnale wireless dello schermo TV.
- L'intervallo di trasmissione dello Zero Connect Box varia a seconda della direzione verso cui lo schermo TV è rivolto. Fai riferimento alla figura sottostante e installalo a una distanza appropriata.



## ⚠ Attenzione



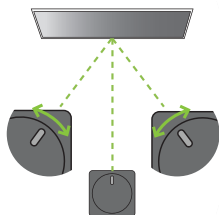
## Nota

- Non installare due TV wireless o due Zero Connect Box nella stessa stanza. Potrebbero interferire l'uno con l'altro.
- Non collocare dispositivi o oggetti elettronici sopra lo Zero Connect Box. Ciò potrebbe causare interferenze nella trasmissione e causare errori nella visualizzazione dello schermo.
- Se utilizzi una sound bar, assicurati che non ostruisca il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV.

## 2. Regolazione della direzione di ricezione (sinistra/destra e su/giù)

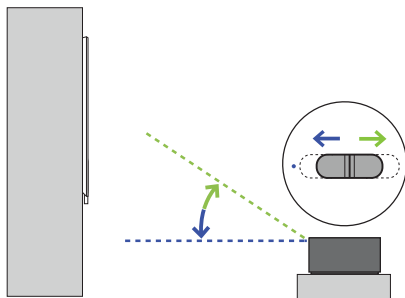
### • Manopola

Se il LED frontale dello Zero Connect Box non è rivolto verso il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV, puoi regolare la direzione della trasmissione del segnale wireless dello Zero Connect Box da 0° a 90° ruotando la manopola a destra e a sinistra.



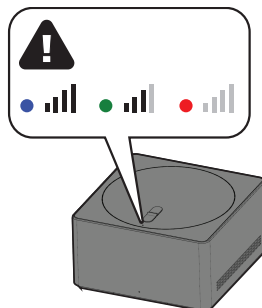
### • Pulsante scorrevole

Se la direzione della trasmissione del segnale wireless del Zero Connect Box non è rivolta verso il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV, puoi regolare la direzione della trasmissione del segnale wireless da 0° a 50° verso su e verso giù muovendo il pulsante scorrevole.



## 3. Verifica della potenza del segnale wireless

Dopo aver completato il posizionamento e l'impostazione di base, accendi il TV e verifica la potenza del segnale attraverso il colore del LED superiore dello Zero Connect Box. I colori sono: blu (buono), verde (sufficiente) e rosso (scollegato).



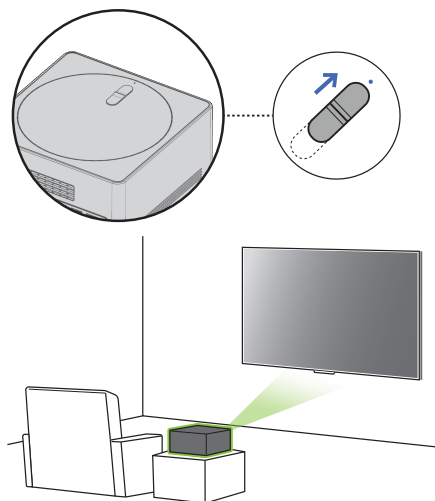
### Nota

- Se il LED superiore diventa rosso, verifica la presenza di ostacoli nel percorso di trasmissione e assicurati che il prodotto sia installato correttamente nella posizione giusta.
- Se il LED superiore è verde, utilizza la manopola e il pulsante scorrevole per verificare che la direzione di ricezione dello Zero Connect Box sia impostata correttamente.
- Lo schermo potrebbe non funzionare dopo la pulizia o lo spostamento del prodotto, poiché l'ambiente di installazione potrebbe essere cambiato. Verifica il colore del LED superiore dello Zero Connect Box e regolalo di conseguenza.

## Metodi di installazione raccomandati

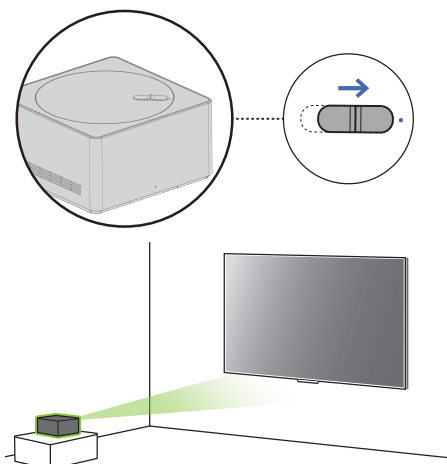
### Installazione in linea retta di fronte allo schermo TV

1. Prima di accendere il TV, assicurati che il LED frontale dello Zero Connect Box sia rivolto verso il **ricevitore del segnale wireless dello schermo TV**.
2. Se il LED frontale non è rivolto verso il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV, gira la manopola sulla parte superiore dello Zero Connect Box verso sinistra o verso destra per modificare la direzione del pulsante scorrevole in modo che sia rivolto verso il ricevitore del segnale wireless.
3. Sposta il pulsante scorrevole dello Zero Connect Box **verso il LED superiore**.
  - Una volta completate le regolazioni della manopola e del pulsante scorrevole, il percorso di trasmissione e ricezione del segnale dovrebbe essere nella direzione verde indicata nella figura.
4. Dopo aver acceso il TV, verifica che il colore del LED superiore dello Zero Connect Box sia blu.
  - Se il LED non è blu, regola ulteriormente la manopola e il pulsante scorrevole per ottimizzare la condizione del segnale.
  - Assicurati che non siano presenti ostacoli nel percorso di trasmissione dell'antenna.
  - Installa lo Zero Connect Box entro 10 m dallo schermo TV (a condizione che non siano presenti ostacoli nel percorso).
  - L'angolo di trasmissione del segnale di Zero Connect Box è di 45° a sinistra e destra. Se lo schermo TV non rientra nei 45°, fai riferimento al metodo di montaggio diagonale o laterale.



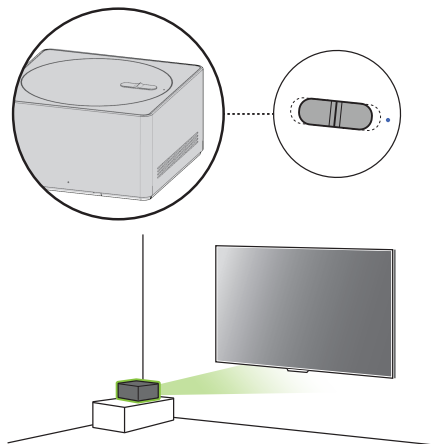
### Installazione diagonale di fronte allo schermo TV

1. Prima di accendere il TV, assicurati che il LED frontale dello Zero Connect Box sia rivolto verso il **ricevitore del segnale wireless dello schermo TV**.
2. Se il LED frontale non è rivolto verso il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV, gira la manopola sulla parte superiore dello Zero Connect Box verso sinistra o verso destra per modificare la direzione del pulsante scorrevole in modo che sia rivolto verso il ricevitore del segnale wireless.
3. Regola il pulsante scorrevole dello Zero Connect Box **verso il LED superiore**.
  - Una volta completate le regolazioni della manopola e del pulsante scorrevole, il percorso di trasmissione e ricezione del segnale dovrebbe essere nella direzione verde indicata nella figura.
4. Dopo aver acceso il TV, verifica che il colore del LED superiore dello Zero Connect Box sia blu.
  - Se il LED non è blu, regola ulteriormente la manopola e il pulsante scorrevole per ottimizzare la condizione del segnale.
  - Assicurati che non siano presenti ostacoli nel percorso di trasmissione dell'antenna.
  - Installa lo Zero Connect Box entro 5 m dallo schermo TV (a condizione che non siano presenti ostacoli nel percorso).



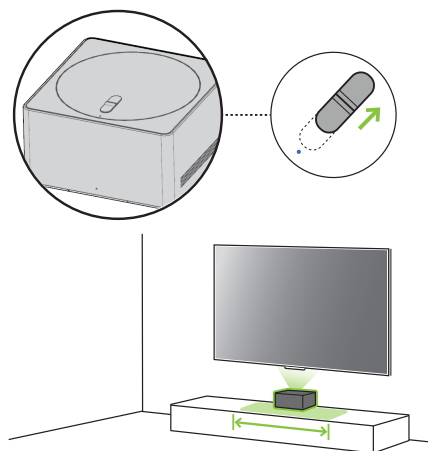
## Installazione a fianco allo schermo TV

1. Prima di accendere il TV, assicurati che il LED frontale dello Zero Connect Box sia rivolto verso il **ricevitore del segnale wireless dello schermo TV**.
2. Se il LED frontale non è rivolto verso il ricevitore del segnale wireless dello schermo TV, gira la manopola sulla parte superiore dello Zero Connect Box verso sinistra o verso destra per modificare la direzione del pulsante scorrevole in modo che sia rivolto verso il ricevitore del segnale wireless.
  - Se il LED anteriore dello Zero Connect Box è rivolto verso la direzione di visione, gira la manopola a sinistra o a destra fino a formare un angolo di 90°.
3. Sposta il pulsante scorrevole dello Zero Connect Box al **centro**.
  - Una volta completate le regolazioni della manopola e del pulsante scorrevole, il percorso di trasmissione e ricezione del segnale dovrebbe essere nella direzione verde indicata nella figura.
4. Dopo aver acceso il TV, verifica che il colore del LED superiore dello Zero Connect Box sia blu.
  - Se il LED non è blu, regola ulteriormente la manopola e il pulsante scorrevole per ottimizzare la condizione del segnale.
  - Assicurarsi che non siano presenti ostacoli nel percorso di trasmissione dell'antenna.
  - Installa lo Zero Connect Box entro 3 m dallo schermo TV (a condizione che non siano presenti ostacoli nel percorso).



## Installazione sotto dello schermo TV

1. Prima di accendere il TV, assicurati che il LED frontale dello Zero Connect Box sia rivolto verso l'**utente che guarda lo schermo TV**.
2. Gira la manopola sulla parte superiore dello Zero Connect Box a sinistra o a destra per regolare la direzione del pulsante scorrevole verso lo spettatore.
3. Sposta il pulsante scorrevole dello Zero Connect Box nella **direzione opposta a quella del LED superiore**.
  - Una volta completate le regolazioni della manopola e del pulsante scorrevole, il percorso di trasmissione e ricezione del segnale dovrebbe essere nella direzione verde indicata nella figura.
4. Dopo aver acceso il TV, verifica che il colore del LED superiore dello Zero Connect Box sia blu.
  - Se il LED non è blu, regola ulteriormente la manopola e il pulsante scorrevole per ottimizzare la condizione del segnale.
  - Assicurati che non siano presenti ostacoli nel percorso di trasmissione dell'antenna.
  - Installa lo Zero Connect Box entro 3 m dallo schermo TV (a condizione che non siano presenti ostacoli nel percorso).
  - Quando installi lo Zero Connect Box sotto lo schermo TV, fallo all'interno dell'area indicata nella figura.



## Collegamento di terminali esterni

Puoi collegare al TV dispositivi esterni come cavi, HDMI e set-top box. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consulta il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.

- Quando viene utilizzato con un dispositivo esterno che usa una frequenza di 60 GHz, lo schermo potrebbe non funzionare a causa delle interferenze reciproche.
- Imposta la risoluzione e la frequenza appropriate per il dispositivo collegato. Altrimenti, gli occhi potrebbero affaticarsi.
- Il metodo di installazione nel dettaglio può variare a seconda del modello di TV.

## Installazione dell'antenna/cavo

- Inserisci il cavo coassiale che trasmette i segnali audio/video nel terminale di ingresso dell'antenna/cavo o nel terminale di ingresso dell'antenna sulla parte posteriore dello Zero Connect Box.
- Fai attenzione a non piegare il filo di rame quando colleghi il cavo coassiale.
- Utilizza un amplificatore di segnale se il segnale è debole.
- Se si utilizzi una sola antenna per due o più TV, usa uno sdoppiatore di segnale.

---

### Nota

- Non applicare olio o lubrificante alle viti utilizzate durante l'installazione. Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del TV.
- 

## Antenna parabolica

Collega la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω). (In base al modello)

## HDMI

- Utilizza un cavo certificato HDMI (di lunghezza inferiore ai 3 m) col logo HDMI (cavo HDMI®/™ ad altissima velocità).
- Spegni il TV e di tutti i dispositivi collegati e scollegali dalla presa prima di collegare il cavo HDMI.
- Il collegamento al TV di un dispositivo che supporta la funzione HDMI Ultra HD Deep Colour consentirà di ottenere un'immagine più chiara. Se colleghi un dispositivo che non supporta questa funzione e la attivi, potrebbe non funzionare correttamente. In caso di problemi, modifica le impostazioni.

---

### Nota

- I formati audio HDMI supportati possono variare a seconda del modello del TV.
  - Le periferiche HDMI devono essere dotate di cornici di spessore inferiore ai 10 mm e larghezza inferiore ai 18 mm.
- 

## USB / hub USB

Se l'hub USB collegato al TV non riconosce le periferiche USB, collegale direttamente al terminale del TV.

---

### Nota

- Se le forme del terminale del TV e della periferica USB non corrispondono, utilizza una prolunga che supporti USB 2.0.
  - Le periferiche USB devono essere dotate di cornici di spessore inferiore ai 10 mm e larghezza inferiore ai 18 mm.
- 

## IR Blaster

Si tratta di un trasmettitore a infrarossi che consente un controllo più fluido di dispositivi quali set-top box, lettori Blu-ray, lettori DVD, sound bar e console per videogiochi.

- Se lo Zero Connect Box non è installato sotto il TV, i dispositivi esterni potrebbero non essere controllati agevolmente col telecomando del TV; pertanto è consigliabile collegare un IR blaster.
- Il controllo dell'IR blaster richiede l'impostazione del telecomando integrato.
- Fissa entrambe le estremità dell'IR blaster alla parte anteriore (ricevitore) del telecomando del dispositivo esterno utilizzando il nastro adesivo in dotazione.

## LAN cablata

- Per la connessione a una LAN cablata, utilizza un cavo CAT 7 ad alta velocità di banda. (Solo se è presente la porta LAN.)
- L'audio del televisore può essere trasmesso alla soundbar (dispositivo audio esterno). Quando trasmetti con metodi cablati (digitale ottico, HDMI, ARC), collegati al terminale esterno posteriore dello Zero Connect Box, e quando trasmetti senza fili (soundbar LG che supporta la funzione WOWCAST), utilizza la funzione WOWCAST. (A seconda del paese)


## Utilizzo del TV

### Utilizzo del pulsante di accensione



Premi una volta il **pulsante di Accensione** (☺) situato nella parte inferiore del TV per accendere lo schermo e tienilo premuto per disattivare tutte le funzioni e spegnere lo schermo.

- Utilizza il pulsante di accensione solo quando lo schermo TV e lo Zero Connect Box sono collegati.
- La forma e la posizione del pulsante di accensione possono variare a seconda del modello del TV.
- Quando accendi il prodotto per la prima volta dopo averlo acquistato, lo schermo potrebbe impiegare circa 1 minuto ad accendersi a causa dell'inizializzazione.

# Risoluzione dei problemi

- Se riscontri i problemi riportati di seguito durante l'utilizzo del prodotto, ricontra. Potrebbe non trattarsi di un guasto.
- Prima di contattare il Centro Assistenza Clienti di LG Electronics, premi tre volte il pulsante  sul telecomando in modalità di ingresso TV/HDMI e verificare il nome del modello del prodotto e il numero di serie. In questo modo, sarà possibile ricevere assistenza più rapidamente.

## Accensione e schermo

<b>Il prodotto non si accende.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>» <b>Il cavo di alimentazione è inserito correttamente nella presa di corrente?</b> Verifica che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al prodotto e alla presa di corrente.</li><li>» <b>C'è un problema con la presa?</b> Inserisci la spina di alimentazione di un altro dispositivo nella presa in cui era collegato il prodotto per verificare che la presa funzioni correttamente.</li></ul>
<b>Il prodotto si spegne improvvisamente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>» <b>Il timer spegnimento è impostato?</b>  → [] → [Generale] → [Sistema] → [Ora e Timer] → [Timer] → Imposta [Timer Spegnimento] / [Timer Spegnimento] su [Disattiva] / [Disattiva].</li><li>» <b>Verifica che i dispositivi esterni stiano funzionando insieme.</b> Smetti di utilizzare i dispositivi esterni utilizzati insieme e verifica che il TV stia funzionando normalmente.</li><li>» <b>La funzione di spegnimento automatico è attiva?</b> Questo prodotto è dotato di una funzione di spegnimento automatico che spegne automaticamente il TV se non usi il telecomando per 15 minuti in assenza di un segnale di ingresso.</li></ul>
<b>Problemi di visualizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" dell'immagine all'accensione. Si tratta di un comportamento normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.</li><li>• Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. Potresti 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.</li><li>• La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso). Questo fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica un malfunzionamento.</li><li>• Evita di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. In caso contrario, potrebbero verificarsi alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.</li><li>• La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare la persistenza delle immagini. Evita di visualizzare immagini fisse sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato.</li></ul>

## Collegamento dello Zero Connect Box

<b>Sullo schermo appare un'immagine del collegamento all'alimentazione.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>» <b>Lo Zero Connect Box è collegato correttamente?</b> Assicurati che il cavo di alimentazione dello Zero Connect Box sia ben inserito nella presa di corrente.</li></ul>
<b>Sullo schermo appare un'immagine di connessione dello Zero Connect Box.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>» <b>Ci sono degli oggetti che interferiscono con la trasmissione del segnale wireless?</b> Rimuovi tutti gli oggetti presenti tra lo schermo TV e lo Zero Connect Box.</li><li>» <b>Il segnale wireless dallo Zero Connect Box è orientato correttamente?</b> Regola la manopola e il pulsante scorrevole sulla parte superiore dello Zero Connect Box seguendo il metodo di installazione raccomandato per ciascuna posizione dello Zero Connect Box.</li></ul>

---

## Rumore

### Il prodotto emette un rumore.

» **Si sente un "ticchettio"?**

Si tratta del suono della plastica che si deforma a causa della temperatura e dell'umidità. È un fenomeno comune nei prodotti di plastica quali mobili e auto, pertanto non rappresenta un motivo di preoccupazione.

» **Il rumore è legato all'elettricità?**

Il rumore è causato dal circuito di commutazione ad alta velocità che alimenta il prodotto e non influisce sul suo funzionamento.

» **Si sente il rumore della ventola dello Zero Connect Box?**

Si tratta di un rumore normale creato per dissipare il calore generato all'interno del prodotto.

\* LG Electronics gestisce la produzione del prodotto seguendo standard rigorosi e i rumori al di sotto di un certo livello non sono considerati un difetto o un malfunzionamento del prodotto stesso.



---

---

## Telecomando Puntatore

### Il telecomando non funziona.



» **C'è un problema di connessione col prodotto?**

Premi e tieni premuto contemporaneamente per più di 5 secondi il pulsante  e il pulsante  al centro del Telecomando puntatore per ripetere la registrazione.

» **Ci sono degli oggetti che interferiscono con la trasmissione del segnale wireless?**

Rimuovi tutti gli oggetti che si trovano tra lo schermo TV e il telecomando.

» **Le batterie sono inserite correttamente?**

Assicurati che il lato  e il lato  della batteria siano nella posizione corretta. Sostituisci entrambe le batterie con batterie nuove quando sono esaurite.

---

---

## Altro

Se si verifica uno dei seguenti problemi, spegni il prodotto, scollega la spina dalla presa di corrente e contatta il Centro Assistenza di LG Electronics per effettuare un controllo. Non riparare il prodotto autonomamente.

- **Se il prodotto non mostra le immagini e non produce alcun suono anche se è acceso**
  - **Se il prodotto continua a mostrare delle immagini o a produrre dei suoni anche se è spento**
  - **Se c'è del fumo o odore di bruciato che proviene dal prodotto**
  - **Se l'acqua o una sostanza estranea penetra nel prodotto**
  - **Se l'immagine sullo schermo appare tagliata**
  - **Se il prodotto emette suoni ripetitivi, come un "ronzio" o uno "scricchiolio"**
  - **Se si verifica qualsiasi altro problema o malfunzionamento del prodotto**
-

## Informazioni sul prodotto

<b>Specifiche relative alle trasmissioni</b> (A seconda del paese)	Sistema televisivo	Terrestre / Cavo / TV digitale satellitare
	Impedenza antenna esterna	75 Ω
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Inferiore all'80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Inferiore all'85 %
<b>Condizioni per l'installazione a parete</b>	Angolo di inclinazione	0° ~ 15° (Questa specifica si applica solo ai prodotti dotati di un angolo regolabile per il montaggio a parete.)
<b>Condizioni di ricezione wireless</b>	Distanza	3 - 10 m (solo in condizioni di assenza di ostacoli)
<b>Requisiti di alimentazione</b>		100-240 V CA ~ 50/60 Hz

- Per informazioni circa l'alimentazione e il consumo energetico, consulta l'etichetta prodotto posta sul retro.
  - Il consumo energetico tipico è misurato in conformità allo standard IEC 62087 o alle normative in materia di energia di ciascun paese.
  - Consulta l'etichetta sulla parte inferiore del prodotto per le fonti di alimentazione, le potenze nominali e le informazioni sul prodotto.
    - \* In alcuni modelli, l'etichetta è posta all'interno del coperchio del terminale di collegamento di dispositivi esterni.
    - \* A seconda del modello o del paese, l'etichetta potrebbe non indicare il consumo energetico tipico.

## 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















**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

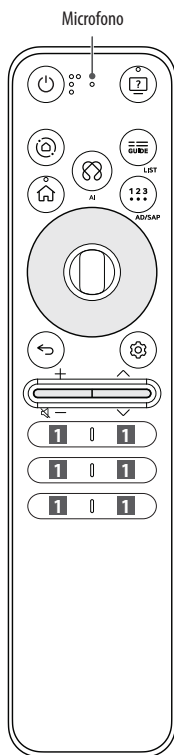
**QUICKSET®**













(Solo modelli che supportano il Telecomando Puntatore)

**HEVC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

## Utilizzo del Telecomando Puntatore

-  **Accensione** Consente di accendere o spegnere il TV.
-  **Home Hub** Consente di accedere a [Home Hub].
-  **Home Hub** Consente di modificare la sorgente in ingresso.
-  **Home** Consente di accedere al menu principale.
-  **Home** La funzione zoom dello schermo è attivata.
-  **Rotella (OK)** Premi il centro del tasto  per selezionare un menu. Puoi cambiare programmi utilizzando il pulsante .
-  **Su/Giù/Sinistra/Destra** Premi i pulsanti su, giù, sinistra o destra per scorrere il menu. Se premi i tasti  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, scuoti il Telecomando Puntatore a destra e a sinistra.
-  **Indietro** Consente di tornare al livello precedente.
-  **Indietro** La schermata corrente della TV viene chiusa e viene visualizzato il menu Home.
-  **Pulsanti del volume** Consente di regolare il livello del volume.
-  **Pulsanti del volume** Consente di disattivare tutti i suoni.



-  **Accessibilità** Consente di accedere all'app [Accessibilità].
-  **Accessibilità** Consente di accedere a [Scorciatoie di accessibilità].
-  Consente di accedere a [Guida].
-  **LIST** Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
-  **AI** Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale, è necessaria una connessione di rete. Controlla i contenuti raccomandati. (Alcuni servizi raccomandati potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi).
-  **AI** Per utilizzare la funzionalità di riconoscimento vocale, parla tenendo premuto il pulsante.
-  **Più azioni** Consente di mostrare più funzioni del Telecomando.
-  **AD/SAP** Viene attivata la funzione di descrizione audio.
-  **Impostazioni rapide** Consente di accedere alle Impostazioni rapide.
-  **Impostazioni rapide** Consente di visualizzare il menu Tutte le impostazioni.
-  **Pulsanti dei programmi** Consente di scorrere i programmi salvati.
-  **Vari pulsanti servizio** Consentono di scegliere tra diversi servizi, ad esempio lo streaming e la ricerca vocale.




Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del Telecomando. Leggi attentamente il presente manuale e utilizza correttamente il televisore. (Alcuni tasti e servizi potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli o delle regioni.)

## Come registrare il Telecomando Puntatore

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

1. Inserisci le batterie nel Telecomando Puntatore e puoi il TV.
2. Punta il Telecomando Puntatore in direzione del TV e premi il tasto

 **Rotella (OK)** del Telecomando.

\* Se la registrazione del Telecomando Puntatore non riesce, riprova dopo aver spento e riaccesso il TV.

## Cancellare la registrazione del Telecomando Puntatore

Premi contemporaneamente i tasti  (**Indietro**) e  (**Home**) per cinque secondi per dissociare il Telecomando Puntatore dal TV.

\* Tieni premuti i pulsanti  (**Home**) e  (**Impostazioni rapide**) per più di 5 secondi per scollega e contemporaneamente ripeti la registrazione del Telecomando Puntatore.







- 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 Puntatore potrebbe non funzionare come previsto a causa di interferenze nella frequenza.



## Utilizzo di Pronto all'uso


(In base al modello)

Puoi attivare il TV ed eseguire il collegamento al Bluetooth con il riconoscimento vocale diretto mentre l'alimentazione è spenta.



\*  →  → [Generale] → [Pronto all'Uso], impostazione [Attiva la funzione] attivata.

\* Premendo il pulsante   mentre guardi la TV, accendi attivare la modalità [Pronto all'Uso] dello schermo; premendo di nuovo il pulsante   si disattiva la modalità [Pronto all'Uso].

\* Premi il pulsante  (**Home**) o il pulsante  (**Indietro**) per guardare la TV quando la modalità [Pronto all'Uso] dello schermo è attivata.

\* Premi il pulsante  **Rotella (OK)** per visualizzare lo sfondo quando la modalità [Pronto all'Uso] dello schermo è disattivata, quindi premi il pulsante   per guardare la TV.

### ✓ Nota

- L'utilizzo della funzione Pronto all'uso potrebbe aumentare il consumo di energia.
- Per ulteriori informazioni sulla funzione, consulta  →  → [Sostegno] → [Manuale d'uso] → [Risoluzione dei problemi] → [Ulteriori informazioni su Pronto all'Uso].