

MANUALE UTENTE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

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

65TR3DJ-B	65TR3DJ-I	65TR3DJ-E
75TR3DJ-B	75TR3DJ-I	75TR3DJ-E
86TR3DJ-B	86TR3DJ-I	86TR3DJ-E

SOMMARIO

PRECAUZIONI DI SICUREZZA3

- Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione4
- Precauzioni per la movimentazione del prodotto.....6
- Precauzioni per l'installazione del prodotto7
- Precauzioni per la pulizia del prodotto.....9
- Precauzioni per l'impiego del prodotto10
- Precauzioni per l'utilizzo del telecomando.....12
- Precauzioni per la persistenza delle immagini13
- Smaltimento del prodotto13

MONTAGGIO E

PREPARAZIONE 14

- Precauzioni per l'uso della penna touch.....14
- Componenti e pulsanti.....15
- Installazione a parete16

TELECOMANDO 18

COLLEGAMENTI 20

- Collegamento a un computer.....20
- Collegamento di un dispositivo esterno.....20
- Uso dell'elenco degli ingressi.....22

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ... 23

SPECIFICHE DEL PRODOTTO 27

LICENZE..... 31

Avviso: Prodotto compatibile con la classe A di CISPR 32. Se utilizzato in un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Le precauzioni di sicurezza sono intese a prevenire pericoli o danni imprevisi aiutando l'utente a usare il prodotto in modo sicuro e per lo scopo previsto.

AVVISO

Non prendendo in considerazione il messaggio d'avvertimento, si possono riportare gravi lesioni o può sussistere il pericolo di incidenti o di morte.

ATTENZIONE

Non osservando il messaggio d'attenzione, è possibile riportare lesioni leggere o provocare danni al prodotto.

AVVISO

Solo per uso interno.

Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione

AVVISO

- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione o l'adattatore CA fornito e approvato da LG Electronics, Inc. In caso di utilizzo di un cavo di alimentazione diverso, assicurarsi che sia certificato in base alle norme nazionali. Se il cavo di alimentazione è in qualsiasi modo difettoso, contattare il produttore o il servizio assistenza autorizzato più vicino per richiederne la sostituzione.
- Utilizzare il display solo da una fonte di alimentazione (ovvero tensione) indicata nelle specifiche nel prodotto.
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe riportare danni, potrebbe verificarsi un incendio o si potrebbero subire scosse elettriche. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione disponibile, rivolgersi a una ditta certificata specializzata nell'installazione.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente a una presa con messa a terra.
 - In caso contrario, si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto potrebbe riportare danni.
- Inserire la spina di alimentazione o l'adattatore CA con fermezza in modo che non possa allentarsi.
 - Un collegamento non ottimale potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- In presenza di tuoni e fulmini, non toccare il cavo di segnale e di alimentazione poiché potrebbe essere molto pericoloso e causare scosse elettriche.
 - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Prestare attenzione a non calpestare o posizionare oggetti pesanti (elettrodomestici, abiti ecc.) sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA. Inoltre, non piegare o estrarre il cavo di alimentazione o l'adattatore CA con troppa forza.
 - Cavi di alimentazione danneggiati possono provocare incendi o scosse elettriche.
- Non collegare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA danneggiato alla presa con oggetti appuntiti.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non inserire conduttori (come bastoncini metallici) in una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è collegata al terminale d'ingresso sulla parete. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo scollegato.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche.
- Non utilizzare con una presa multipla collegata a molti prodotti elettrici e dispositivi che producono calore. Utilizzare una presa multipla dedicata con un terminale di messa a terra.
 - Si possono sviluppare incendi a causa di eventuali surriscaldamenti.

- Nel caso in cui acqua o qualsiasi altra sostanza estranea penetri nel prodotto, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
 - In caso contrario, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche a causa del danneggiamento del prodotto.
- Tenere il cavo di alimentazione o l'adattatore CA lontano da dispositivi che producono calore.
 - Il rivestimento del cavo potrebbe fondersi e causare incendi o scosse elettriche.
- Non disassemblare, riparare o modificare mai il cavo di alimentazione o l'adattatore CA.
 - Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Il dispositivo di selezione dell'alimentazione principale è il cavo di alimentazione. Assicurarsi che il prodotto sia installato vicino a una presa a muro e che sia facilmente accessibile.
- Finché l'unità è collegata alla presa di rete CA, non viene scollegata dall'alimentazione CA anche se si spegne l'unità.
- Il consumo energetico è nullo solo quando viene scollegata la spina di alimentazione.
- Utilizzare un accoppiatore dell'apparecchio come dispositivo di interruzione.

ATTENZIONE

- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di polvere, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali.
 - Il surriscaldamento dovuto ad accumuli di polvere potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Se la presa, i terminali della spina di alimentazione o l'adattatore CA sono ricoperti di acqua, assicurarsi di pulirli e mantenerli tali. Inoltre, non toccare la spina di alimentazione o l'adattatore CA con le mani bagnate.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Evitare di accendere o spegnere il prodotto collegando o scollegando il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Non utilizzare pertanto la spina di alimentazione come un interruttore.
 - Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o un malfunzionamento del prodotto.
- Non scollegare il cavo dell'alimentazione mentre il prodotto è in uso.
 - Le scosse elettriche possono danneggiare il prodotto.

Precauzioni per la movimentazione del prodotto

AVVISO

- Contattare il servizio assistenza prima di spostare il prodotto.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto sia spento e staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati rimossi prima che venga spostato.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Durante la movimentazione del prodotto, non scuoterlo né urtare il pannello anteriore.
 - Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Attenersi al numero di persone necessario a seconda del peso del prodotto (una persona non può sostenere più di 25 kg; utilizzare delle attrezzature in caso di peso superiore a 100 kg).
 - In caso di riutilizzo di un prodotto danneggiato, contattare il servizio assistenza in quanto potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non tenerlo capovolto quando viene preso solo dal supporto (istruzione valida solo per i modelli con supporto).
 - Ciò può causare deformazioni al supporto, danni al pannello e altri tipi di danni al prodotto.

ATTENZIONE

- Non smaltire la scatola d'imballaggio del prodotto. Può essere utilizzata per inserirvi il prodotto durante il trasporto.

Precauzioni per l'installazione del prodotto

AVVISO

- Contattare il servizio assistenza prima di installare il prodotto.
 - Possono verificarsi scosse elettriche e danni al prodotto.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e non collocare giocattoli o oggetti vicino al prodotto per evitare che vengano lanciati sullo schermo.
 - Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.
- Non posizionare oggetti pesanti o arrampicarsi sul prodotto.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non toccare la superficie per via del surriscaldamento.
 - Può provocare lesioni alle persone.
- Installare il prodotto in modo che sia saldamente fissato al suolo, alla parete, ecc. per prevenire gli impatti esterni causati da vento e terremoti.
 - Consultare il manuale fornito.
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al prodotto.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni.
- Non installarlo in luoghi in cui sono presenti dispositivi che producono calore, come stufe elettriche o apparecchi di illuminazione.
 - Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o malfunzionamenti.
- Non installate questo prodotto senza l'assistenza tecnica qualificata. Contattare un tecnico autorizzato dal servizio assistenza.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida.
 - Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.
- Non lasciare il cavo di alimentazione o del segnale in luoghi di passaggio.
 - Potrebbe essere possibile inciamparvi o cadere, con il rischio di eventuali scosse elettriche, incendi, rottura del prodotto o lesioni personali.
- Non far cadere il prodotto quando viene collegato a un dispositivo esterno con un cavo corto.
 - Ciò potrebbe provocare lesioni e danni al prodotto.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il servizio assistenza.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi.
- Installare il prodotto in un luogo asciutto lontano da polvere e acqua. Evitare alte temperature e umidità.
 - Potrebbero provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.
 - Una base instabile potrebbe causare la caduta del prodotto.
- Assumere una posizione comoda e naturale per rilassare i muscoli mentre si lavora su un prodotto.

 **ATTENZIONE**

- Installare il prodotto dove non sono presenti interferenze elettromagnetiche.
- Se si installa il prodotto in un luogo che non soddisfa le condizioni consigliate, si potrebbero provocare gravi danni alla qualità dell'immagine, al ciclo di vita e all'aspetto del prodotto. Consultare un tecnico dell'assistenza prima dell'installazione. Non installare il prodotto in luoghi in cui sono presenti in abbondanza polveri sottili o paraffina liquida, vengono usate sostanze chimiche, vi è un'esposizione diretta alla luce solare, la temperatura è molto alta o bassa, l'umidità è molto elevata.
- Assicurarsi che il prodotto sia ben ventilato installandolo a una certa distanza (100 mm o più) dalla parete.
 - Se il prodotto viene installato troppo vicino alla parete, si potrebbero verificare deformazioni o incendi a causa dell'aumento del calore interno.
- Non coprire il prodotto con panni, tende o altri materiali (ad es. plastica) mentre è collegato per evitare di bloccare il foro di ventilazione.
 - Il prodotto può subire deformazioni oppure si possono sviluppare incendi a causa del surriscaldamento all'interno del prodotto.
- Non installare il prodotto in luoghi poco ventilati (ad es. su scaffali o armadi) o all'aperto ed evitare di posizionarlo su tappeti o cuscini.
 - Il prodotto potrebbe prendere fuoco a causa del surriscaldamento interno.
- Installare il prodotto in un luogo piano e stabile abbastanza grande da sostenerlo.
 - Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni o il prodotto potrebbe rompersi.
- Assicurarsi che l'estremità inferiore del prodotto non sporga durante l'installazione su uno scaffale o in un armadietto.
 - A causa del baricentro non equilibrato, il prodotto potrebbe cadere, arrecando lesioni alle persone o danneggiandosi. Accertarsi di utilizzare armadietti o scaffali appropriati per le dimensioni del prodotto.

Precauzioni per la pulizia del prodotto

AVVISO

- Mantenere il prodotto sempre pulito.
 - Se l'unità non viene pulita per tanto tempo e vi si accumula polvere, possono verificarsi incendi o danni al prodotto.
- Quando è necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il servizio assistenza.
 - La pulizia senza assistenza può causare incendi, scosse elettriche o danni al prodotto.
- Per la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni allo schermo per via di eventuali graffi.
- Per la pulizia della cornice anteriore, spruzzare acqua su un panno morbido da 2 a 4 volte e strofinare in un solo verso.
 - Un eccesso di umidità può causare macchie.

ATTENZIONE

- Per la pulizia del prodotto o dello schermo, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non spruzzare acqua o altri liquidi direttamente sul prodotto. In particolare, non pulire il prodotto con sostanze chimiche tra cui detersivi per vetri, qualsiasi tipo di deodorante per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cera (per auto o industriale), abrasivi, solventi, benzene, alcol, ecc. poiché possono danneggiare il prodotto o il pannello.
 - Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

Precauzioni per l'impiego del prodotto

AVVISI

- Non utilizzare il prodotto in ambienti in cui i livelli di temperatura o di umidità sono troppo elevati.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- In caso di utilizzo prolungato del prodotto, fare una pausa di tanto in tanto per proteggere la vista.
 - Una visione prolungata può provocare problemi alla vista.
- Un volume elevato o un utilizzo prolungato possono causare danni all'udito.
- Nel caso in cui liquidi o corpi estranei cadano nel prodotto, spegnerlo e scollegarlo dalla presa a muro e contattare il Centro assistenza.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se non si visualizzano immagini sullo schermo o l'audio non funziona, smettere di utilizzare il prodotto. Spegnerlo immediatamente, scollegarlo dalla presa elettrica e contattare il Centro assistenza.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o sullo schermo o urtarlo.
 - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Se si avverte un odore di fumo o altri odori oppure si sente uno strano rumore, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non cercare di disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente. Contattare il servizio assistenza se è necessaria una riparazione.
 - Sussiste il rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non collocare oggetti pieni di liquidi, come vasi, tazze, ecc. sul prodotto per evitare che il liquido penetri nello stesso.
 - Il posizionamento non corretto potrebbe provocare incendi, scosse elettriche, malfunzionamenti o deformazioni.
- Non applicare una pressione eccessiva o graffiare la superficie dello schermo con le mani o oggetti appuntiti, quali unghie, matite o penne. Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici.
 - Ciò potrebbe danneggiare i prodotti o causarne il malfunzionamento.
- Non toccare il prodotto se esposto a luce solare o luce intensa in quanto potrebbe essere caldo.

- Non utilizzare apparecchi elettrici ad alta tensione vicino al prodotto (ad es. una lampada insetticida).
 - Ciò potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto nell'eventualità di una scossa elettrica.
- In caso di fuga di gas, non toccare la presa e aprire le finestre per arieggiare.
 - In caso contrario, il prodotto può provocare incendi o scosse elettriche.
- Se il prodotto viene fatto cadere o si rompe il telaio, spegnere il prodotto e scollegare il cavo dell'alimentazione.
 - Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi. Contattare il Centro assistenza.
- Tenere gli accessori di dimensioni ridotte fuori dalla portata dei bambini.
 - In caso di ingestione accidentale da parte di un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Inoltre, non lanciare giocattoli o oggetti sul prodotto o sullo schermo.
 - Ciò può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danni allo schermo.
- Per scollegare l'unità da tutte le fonti di alimentazione, rimuovere i cavi di alimentazione.

ATTENZIONE

- Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. Occasionalmente potrebbero essere visibili punti del pixel sullo schermo. Dato che questi pixel disattivati non costituiscono un difetto, le prestazioni e l'affidabilità del prodotto non risultano compromesse.
- Non posare o raccogliere sostanze infiammabili vicino al prodotto.
 - Sussiste il rischio di esplosione o incendio.
- Mantenersi ad una distanza adeguata dal prodotto.
 - Utilizzare il prodotto da una distanza troppo ravvicinata potrebbe causare problemi alla vista.
- Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate in base ai prodotti.
 - Potrebbero avere conseguenze sulla vista.
- Fare pause regolari quando si lavora con il prodotto per un periodo prolungato.

Precauzioni per l'utilizzo del telecomando

AVVISO

- Evitare luoghi con un'umidità elevata.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o danni al prodotto.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce solare diretta, camino a focolare aperto e stufe elettriche.
 - Potrebbero verificarsi incendi e lesioni personali.
- Durante la sostituzione delle batterie del telecomando, accertarsi che le batterie non vengano ingoiate dai bambini. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
 - Nel caso in cui la batteria venga ingoiata da un bambino, consultare immediatamente un medico.
- Non smaltire le batterie nel fuoco.
 - Smaltire le batterie presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.
- Riciclare separatamente dai rifiuti le batterie usate, comprese le batterie ricaricabili.
 - Smaltire le batterie usate e quelle ricaricabili presso un'isola ecologica locale o un negozio che gestisce le batterie.

ATTENZIONE

- Non provocare cortocircuiti né disassemblare le batterie.
 - Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se esposto alla luce del sole o sotto una lampada con illuminazione intensa. Spostare il prodotto se viene utilizzato in queste condizioni.
- Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando.
- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente.
 - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. Non inserire batterie non ricaricabili nel caricabatterie.
 - Il surriscaldamento o la fuoriuscita di liquidi dalle batterie potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Precauzioni per la persistenza delle immagini

- La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, causando la persistenza delle immagini. La maggior parte dei prodotti di terze parti presenta lo stesso problema. I danni che ne risultano non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
 - Utilizzare un salva schermo quando si usa il monitor per un periodo di tempo prolungato.

Smaltimento del prodotto

- Non smaltire questo prodotto con i normali rifiuti domestici.
- Lo smaltimento del prodotto deve essere eseguito in conformità con le normative previste dall'amministrazione locale.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

ATTENZIONE

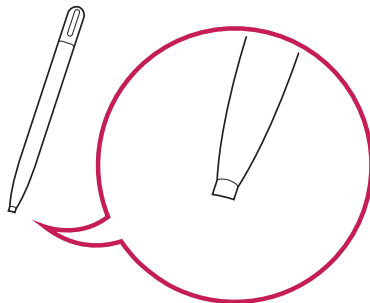
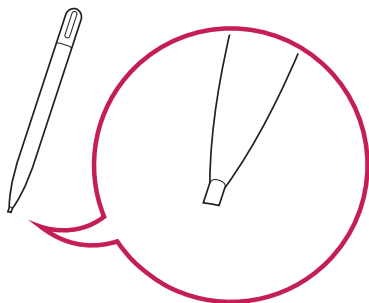
- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- Danni o lesioni provocati da componenti non originali non sono coperti dalla garanzia del prodotto.

NOTA

- Gli accessori forniti con il prodotto possono variare a seconda del modello o del paese.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- I danni provocati dall'utilizzo del prodotto in ambienti eccessivamente polverosi non sono coperti da garanzia.

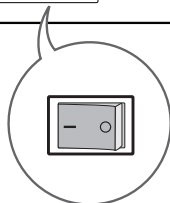
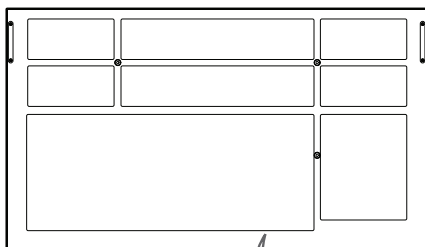
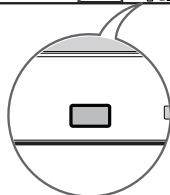
Precauzioni per l'uso della penna touch

Se la penna touch risulta usurata come nell'immagine, sostituirla.



Componenti e pulsanti

L'immagine può differire in base al modello.

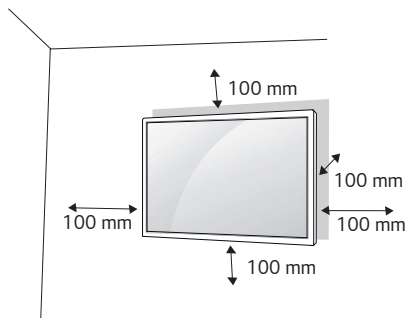


Alimentazione

Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

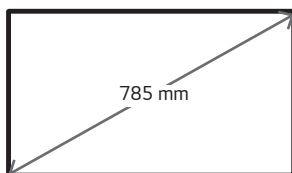
Installazione a parete

Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. Consultare il manuale per l'installazione della staffa per il montaggio su parete inclinata.



Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa per il montaggio a parete (opzionale) al retro del monitor. Assicurarsi che la staffa per montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

- 1 Usare esclusivamente viti e staffe per montaggio a parete conformi agli standard VESA.
- 2 Viti con una lunghezza maggiore rispetto a quella standard possono danneggiare l'interno del monitor.
- 3 Una vite non conforme allo standard VESA può danneggiare il prodotto e causare la caduta del monitor. LG Electronics non è responsabile per incidenti dovuti all'utilizzo di viti non standard.
- 4 Attenersi ai seguenti standard VESA:
 - 785 mm e oltre
 - * Viti di serraggio: Diametro 8,0 mm x Passo 1,25 mm x Lunghezza 25 mm



ATTENZIONE

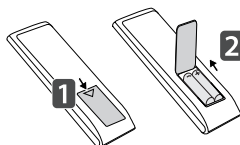
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- Se installato al soffitto o su una parete inclinata, il monitor potrebbe cadere e causare gravi lesioni. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato per assistenza durante l'installazione.
- Non serrare eccessivamente le viti per evitare di danneggiare il prodotto e rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare solo viti e staffe per montaggio a parete conformi agli standard VESA. Eventuali danni o lesioni causate da un uso errato e dall'utilizzo di accessori non compatibili non sono coperte dalla garanzia.

NOTA

- Il kit per il montaggio a parete include la guida di installazione e tutti i componenti necessari.
- La staffa di montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza delle viti può variare in base alla staffa di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per maggiori informazioni consultare la guida fornita con il supporto a parete.

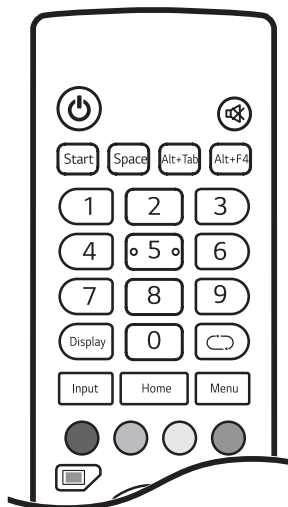
TELECOMANDO

Le descrizioni riportate nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il manuale per utilizzare il monitor correttamente. Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano apposito e sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere i poli (+) e (-) ai simboli sulle etichette presenti all'interno del vano. Quindi, chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso. Gli accessori reali potrebbero differire da quelli riportati nelle illustrazioni.



⚠ ATTENZIONE

- Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente; ciò potrebbe causare danni al telecomando.
- Accertarsi di orientare il telecomando verso il relativo sensore sul monitor.
- Alcune funzioni del telecomando potrebbero non essere supportate in alcuni modelli.
- Le batterie interne ed esterne del prodotto non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.



⏻ (ALIMENTAZIONE) Consente di accendere o spegnere il monitor.

🔇 (MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

Start (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto WINDOWS.

Space (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto SPAZIO.

Alt+Tab (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto ALT+TAB.

Alt+F4 (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto ALT+F4.

Pulsanti numerici Consentono di inserire caratteri numerici in base all'impostazione.

Display Consente di visualizzare l'ingresso esterno attualmente applicato sullo schermo.

Input Consente di visualizzare la finestra delle impostazioni di ingresso esterno.

Home Consente di tornare allo schermo predefinito.

↺ Funzione non supportata in questo modello.

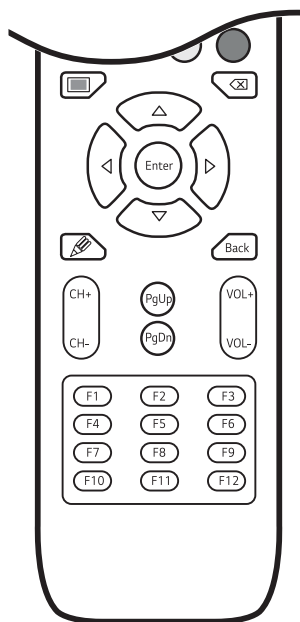
Menu Consente di visualizzare la finestra delle impostazioni generali.


● Consente di abilitare o disabilitare il pulsante di accensione o la funzione touch della parte anteriore del prodotto.


● Consente di abilitare o disabilitare il pulsante di accensione della parte anteriore del prodotto.

○ Consente di abilitare o disabilitare la funzione touch.

● Consente di attivare o disattivare la funzione per mettere in pausa lo schermo.



 Consente di attivare o disattivare l'intero schermo.

 (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto BACKSPACE.

Pulsanti di navigazione Consentono di scorrere i menu o le opzioni.

Enter Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.

 Consente di attivare la funzionalità Note.

Back Consente all'utente di tornare indietro di un passaggio in una funzione interattiva.

CH+/- Consente di scorrere i programmi/canali salvati.

PgUp Consente di spostarsi nella parte superiore dello schermo.

PgDn Consente di spostarsi nella parte inferiore dello schermo.

VOL+/- Consente di regolare il volume.

Tasti funzione (computer integrato) Il funzionamento è analogo a quello del tasto funzione.

COLLEGAMENTI

È possibile collegare al monitor diversi dispositivi esterni. Cambiare la modalità di ingresso e selezionare il dispositivo esterno che si desidera collegare. Per maggiori informazioni sul collegamento di dispositivi esterni, consultare il manuale utente fornito con ciascun dispositivo.

Collegamento a un computer

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Questo monitor supporta la funzione Plug and Play*.

* Plug and Play: funzione che permette al PC di riconoscere i dispositivi collegati dall'utente senza la necessità di configurarli o di un intervento da parte dell'utente al momento dell'accensione.

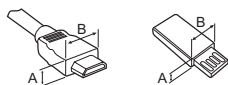
Collegamento di un dispositivo esterno

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. Collegare un ricevitore HD o un lettore DVD o VCR al monitor e selezionare la modalità di ingresso appropriata.

Per ottenere la migliore qualità di immagini e audio, si consiglia di usare cavi HDMI per collegare i dispositivi esterni al monitor.

! NOTA

- È consigliato l'uso di un monitor con collegamento HDMI per ottenere la migliore qualità delle immagini.
- Per assicurare la conformità alle specifiche del prodotto, utilizzare un cavo di interfaccia schermato con nucleo in ferrite, ad esempio un cavo HDMI.
- Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo HDMI®/™ ad alta velocità (con lunghezza inferiore ai 3 metri).
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, la schermata potrebbe non essere visualizzata correttamente o potrebbe verificarsi un problema di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet



HDMI: A ≤ 11,65 mm ; B ≤ 20,65 mm


USB: A ≤ 8,3 mm ; B ≤ 16 mm

- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare le impostazioni del PC. Per alcuni PC è necessario impostare manualmente l'uscita audio predefinita su HDMI.
- In modalità HDMI-PC si potrebbero riscontrare problemi di compatibilità.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.
- Se si collega una console di gioco al monitor, utilizzare il cavo fornito con la console.
- Uno specifico terminale di ingresso esterno e un terminale di uscita touch sono collegati. Quando si utilizza il terminale di uscita touch, connettere i terminali collegati tra loro.
 - HDMI1/HDMI2: Touch 1
 - HDMI3/VGA: Touch 2

! ATTENZIONE

- Collegare il cavo di ingresso del segnale e fissarlo ruotando le viti in senso orario.
- Non premere sullo schermo a lungo con le dita, poiché ciò potrebbe provocare distorsioni temporanee sullo schermo.
- Evitare di posizionare un oggetto riflettente davanti all'apparecchio ad una distanza pari o inferiore a 50 cm.
- Evitare di visualizzare un'immagine fissa sullo schermo per un periodo di tempo prolungato per prevenire problemi di mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.
- La presenza di un dispositivo di comunicazione wireless vicino al monitor può influire sull'immagine.

Uso dell'elenco degli ingressi

Input → 

- Android → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → VGA

* L'ingresso PC è abilitato solo quando il computer è collegato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- » Ogni modello può avere diversi punti da verificare.
- » Per informazioni sulle impostazioni del PC, consultare la Guida di Windows.

Problemi relativi all'utilizzo

- Il prodotto non si accende.
 - Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
- Quando si collega il prodotto viene visualizzato il messaggio "Prodotto sconosciuto".
 - Verificare che il driver della scheda grafica sia installato.
 - Controllare se la funzione Plug and Play è supportata facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda grafica.

Problemi relativi allo schermo (Video)

- Viene visualizzato un messaggio che indica "Nessun segnale" o "Formato non valido".
 - Il cavo del segnale non è collegato tra PC e prodotto oppure lo stato della connessione del cavo non è stabile. Controllare il cavo del segnale.
 - Accedere al menu di input per verificare il segnale di ingresso.
 - Il segnale del PC (scheda grafica) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza facendo riferimento alle Specifiche riportate nel presente manuale.
- La posizione dello schermo non è corretta.
 - Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda grafica sono supportate dal prodotto. Se la frequenza supera l'intervallo supportato, utilizzare le impostazioni del PC per impostare la risoluzione sul valore consigliato.
- La schermata viene visualizzata in modo anomalo.
 - Collegare il cavo del segnale corrispondente al segnale in ingresso dell'origine.
- Le immagini sfarfallano o tremolano sullo schermo.
 - Se si accende il monitor quando l'apparecchio si raffredda, lo schermo potrebbe sfarfallare. Si tratta di un effetto normale.
 - Assicurarsi che la risoluzione e la frequenza attuali della scheda grafica siano supportate dal monitor.

Problemi relativi allo schermo (Colore)

- Risoluzione dei colori dello schermo di scarsa qualità (16 colori).
 - Utilizzare le impostazioni del PC per impostare il colore su 24 bit (True Color) o su un valore superiore.
- Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore.
 - Controllare lo stato del collegamento del cavo del segnale. In alternativa, reinserire la scheda grafica del PC.
- Sullo schermo compaiono dei puntini scuri o chiari.
 - Alcuni pixel (rosso, verde, blu, nero) sono visibili sullo schermo a causa delle caratteristiche proprie del pannello di visualizzazione. Non si tratta di un malfunzionamento del prodotto.

Problemi relativi al suono

- L'audio non funziona.
 - Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente.
 - Regolare il volume del prodotto o del dispositivo esterno.
 - Verificare che l'audio sia impostato correttamente.
- L'audio è troppo monotono.
 - Selezionare l'audio dell'equalizzatore appropriato.
- L'audio è troppo basso.
 - Regolare il volume del dispositivo esterno.
- Alcuni modelli non dispongono di altoparlanti integrati, quindi è necessario acquistare altoparlanti esterni separatamente.

Altri problemi

- L'alimentazione si interrompe improvvisamente.
 - Verificare che l'orario di spegnimento sia impostato.
 - Si è verificata un'interruzione dell'alimentazione. Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
 - Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione.

Lo schermo risponde al tocco con difficoltà.

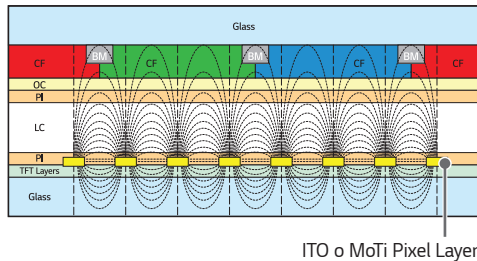
- Lo schermo non risponde al tocco.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando il cavo USB che collega il PC e il monitor non è collegato. Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
 - Assicurarsi che il cavo di alimentazione del PC sia collegato saldamente a una presa elettrica e riavviare il PC.
 - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il sistema è inattivo a causa dell'instabilità della rete. Ricollegare il cavo LAN oppure riavviare il PC.
 - Se il PC e il monitor non sono collegati tramite un cavo segnale, lo schermo non risponde al tocco. Verificare il collegamento del cavo segnale.
 - Lo schermo potrebbe non rispondere al tocco quando il monitor è spento. Controllare l'alimentazione del monitor.
 - Se non si usa una presa con messa a terra, potrebbe verificarsi un'interruzione o un errore del touch. Collegare il cavo di alimentazione a una presa con messa a terra.
 - Verificare che lo schermo sia attualmente acceso.
 - Una rottura o un errore di tocco possono verificarsi nei casi indicati di seguito.
 - > Se si tocca lo schermo con un'unghia o con la punta delle dita
 - > Se si impugna la penna touch vicino alla punta della penna
 - > Se si utilizza la penna touch premendo con eccessiva forza sullo schermo
- La posizione del tocco non corrisponde alle coordinate del tocco.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il tocco viene applicato su un monitor diverso da quello per cui era stato originariamente concepito.
 - Il problema potrebbe verificarsi se il monitor non viene impostato come monitor predefinito quando si utilizzano più monitor. Impostare il monitor come monitor predefinito.
 - Il problema potrebbe verificarsi quando lo schermo touch non è calibrato correttamente. Modificare le impostazioni Tablet PC.
- Il Multi-touch non risponde.
 - Il contenuto riprodotto (ad esempio Flash Player, Paint ecc.) potrebbe non supportare i punti Multi-touch. Assicurarsi di utilizzare un contenuto che supporti i punti Multi-touch.
 - Rimuovere il cavo USB e collegarlo nuovamente entro 10 secondi.
 - Eseguire nuovamente il contenuto (ad esempio Flash Player, Paint ecc.).
 - Riavviare il PC.
 - In prossimità dei bordi dello schermo tocchi multipli potrebbero non rispondere correttamente.
 - Se lo spazio tra due punti di tocco è equivalente o inferiore a 20 mm, è possibile che si verifichino errori di tocco.
- Uno specifico terminale di ingresso esterno e un terminale di uscita touch sono collegati. Quando si utilizza il terminale di uscita touch, connettere i terminali collegati tra loro.
 - HDMI1/HDMI2: Touch 1
 - HDMI3/VGA: Touch 2

Persistenza delle immagini

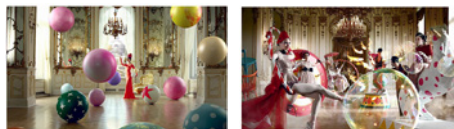
- Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.
 - Se si visualizza un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, i pixel potrebbero danneggiarsi. Utilizzare la funzione di salva schermo.
 - Quando sullo schermo viene visualizzata un'immagine scura dopo un'immagine con contrasto elevato (nero e bianco o grigio), potrebbe verificarsi il fenomeno di persistenza delle immagini. Si tratta di un fenomeno normale per i prodotti di visualizzazione.
- Quando su uno schermo LCD viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato, potrebbe prodursi una differenza di tensione tra gli elettrodi che permettono il funzionamento dei cristalli liquidi. Quando la differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta nel tempo, i cristalli liquidi tendono a restare allineati in una direzione. Durante questo processo, rimane visibile un'immagine visualizzata in precedenza. Questo fenomeno viene definito "persistenza di immagini".
- La persistenza delle immagini non si verifica quando si passa regolarmente da un'immagine all'altra, bensì quando si usa un'immagine fissa per un periodo di tempo più esteso. Pertanto, si consiglia di servirsi delle istruzioni fornite di seguito per ridurre le probabilità di persistenza delle immagini quando in presenza di un'immagine fissa. Si consiglia di cambiare schermata almeno una volta ogni 12 ore. Per evitare in modo più efficace che si verifichi il fenomeno, è opportuno passare a una schermata differente più spesso.
- Condizioni di funzionamento consigliate
 - 1 Modificare lo sfondo e i colori del carattere usando lo stesso intervallo di tempo.



- Quando si modificano i colori, l'uso di tinte complementari aiuta a impedire la persistenza delle immagini.



- 2 Modificare l'immagine usando lo stesso intervallo di tempo.



Assicurarsi che i caratteri o le immagini restino nella stessa posizione anche dopo aver cambiato immagine.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le specifiche indicate in basso possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

Il simbolo "~" indica la corrente alternata (AC), mentre il simbolo "—" si riferisce alla corrente continua (CC).

Schermo LCD	Tipo di schermo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)
Segnale video	Risoluzione massima	VGA: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI1/ HDMI2/ HDMI3: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di sistema operativo o di scheda grafica.
	Risoluzione consigliata	VGA: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI1/ HDMI2/ HDMI3: 3840 x 2160 @ 60 Hz - Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di sistema operativo o di scheda grafica.
	Frequenza orizzontale	HDMI1/ HDMI2/ HDMI3: 30 kHz ~ 135 kHz VGA: 30 kHz ~ 80 kHz
	Frequenza verticale	HDMI1/ HDMI2/ HDMI3: 30 Hz ~ 76 Hz VGA: 50 Hz ~ 76 Hz
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata/ Digitale
Connettore di ingresso/Uscita	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, VGA IN, USB 3.0 IN, USB 2.0 IN, LAN, AUDIO IN/OUT, RS-232C IN, TOUCH USB, OPS, SPDIF	
Batteria integrata	Sì	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Da 10 % a 90 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Da 10 % a 90 %
Audio	Sensibilità d'ingresso	0,5 Vrms

* Schermo touch

OS (sistema operativo)	Windows 7/8/10/ Windows XP/ Linux/ Mac/ Android/ Chrome (Windows XP/ Linux/ Mac supportano un singolo tocco).	20 punti
	Spazio tra i tocchi: almeno 20 mm	

* Valido solo per i modelli che supportano gli altoparlanti

Audio	Uscita audio RMS	10 W + 10 W (DX + SX)
	Sensibilità d'ingresso	0,5 Vrms
	Impedenza casse	8 Ω

65TR3DJ-B 65TR3DJ-I 65TR3DJ-E		
Pannello LCD	Passo pixel	0,372 mm (H) x 0,372 mm (V)
Alimentazione	Tensione nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,0 A
	Consumo energetico	Modalità On: 300 W (Max) / 200 W (Tip.) Modalità standby: ≤ 0,5 W
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/ Peso	1.489 mm x 897 mm x 87 mm/ 38,75 kg	

75TR3DJ-B 75TR3DJ-I 75TR3DJ-E		
Pannello LCD	Passo pixel	0,4296 mm (H) x 0,4296 mm (V)
Alimentazione	Tensione nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,5 A
	Consumo energetico	Modalità On: 350 W (Max) / 285 W (Tip.) Modalità standby: ≤ 0,5 W
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/ Peso	1.710 mm x 1.020 mm x 87 mm/ 53,1 kg	

86TR3DJ-B 86TR3DJ-I 86TR3DJ-E		
Pannello LCD	Passo pixel	0,4935 mm (H) x 0,4935 mm (V)
Alimentazione	Tensione nominale	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 5,0 A
	Consumo energetico	Modalità On: 500 W (Max) / 405 W (Tip.) Modalità standby: ≤ 0,5 W
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/ Peso	1.957 mm x 1.160 mm x 87 mm/ 67,45 kg	

Modalità supporto VGA (PC)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60,004	
1280 x 720	45	60	
1280 x 960	60	60	
1280 x 1024	63,981	60,002	
1360 x 768	47,71	60,015	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	

Modalità supporto HDMI/ OPS

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
720(1440) x 480i/60 Hz	15,734	60	
480p/59 Hz	31,469	59,94	
480p/60 Hz	31,5	60	
576i/50 Hz	15,625	50	
576p/50 Hz	31,25	50	
720p/60 Hz	45	60	
1080i/60 Hz	33,75	60	
1080i/59 Hz	33,716	59,94	
1080i/50 Hz	28,125	50	
1080p/60 Hz	67,5	60	
1080p/59 Hz	67,443	59,94	
1080p/50 Hz	56,25	50	
1080p/23 Hz	26,973	23,976	
1080p/24 Hz	27	24	
1080p/25 Hz	28,125	25	
1080p/29 Hz	33,716	29,97	
1080p/30 Hz	33,75	30	
3840 x 2160/24 Hz	54	23,982	
3840 x 2160/25 Hz	56,25	25	
3840 x 2160/30 Hz	67,5	30	
3840 x 2160/50 Hz	112,5	50	
3840 x 2160/60 Hz	135	60	

! NOTA

- Frequenza verticale: Il display del prodotto funziona con la modifica dell'immagine dello schermo dozzine di volte ogni secondo, come una lampada fluorescente. La frequenza verticale, anche detta velocità di aggiornamento, corrisponde al numero di volte in cui viene visualizzata l'immagine al secondo. L'unità di misura è espressa in Hz.
- Frequenza orizzontale: L'intervallo orizzontale corrisponde all'intervallo di tempo in cui deve essere visualizzata una riga orizzontale. Quando 1 è diviso per l'intervallo orizzontale, il numero di righe orizzontali visualizzate ogni secondo corrisponde alla frequenza orizzontale. L'unità di misura è espressa in kHz.

LICENZE

La licenza supportata differisce in base al modello. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito Web all'indirizzo www.lg.com.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

(Ad eccezione di 65/75/86TR3DJ-B, 65/75/86TR3DJ-I)

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 _____

Quando il dispositivo viene acceso o spento è normale che si avvertano rumori temporanei.