

MANUALE UTENTE

Sicurezza e informazioni di riferimento

LG Digital Signage
(MONITOR SIGNAGE)

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

www.lg.com

Avviso! Istruzioni sulla sicurezza



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE NON APRIRE



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



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



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

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

- PER IMPEDIRE LA DIFFUSIONE DI INCENDI, TENERE SEMPRE LE CANDELE O LE ALTRE FIAMME LIBERE LONTANE DA QUESTO PRODOTTO.
- Non collocare il monitor e/o il telecomando nei seguenti ambienti:
 - Non esporre il prodotto alla luce diretta 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).
 - Non esporre il monitor ad aria condizionata diretta e non collocarlo vicino a oggetti infiammabili come benzina o candele.
 - Non installare in luoghi eccessivamente polverosi, altrimenti potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche, combustioni o esplosioni, malfunzionamenti o deformazioni del prodotto.

• Ventilazione

- Installare il monitor in luoghi con ventilazione appropriata. 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. Durante un utilizzo prolungato, le feritoie di ventilazione potrebbero surriscaldarsi.
- 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 monitor se il cavo di alimentazione è 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. Non tirare il cavo di alimentazione per scollegare il monitor.
- 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 monitor. Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente al monitor e alla presa a muro. In caso contrario, potrebbero verificarsi danni alla spina e alla presa e in casi estremi potrebbe verificarsi un incendio.
- 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.
- Si verifica l'ingresso di acqua o altre sostanze all'interno del prodotto (nell'adattatore CA, nel cavo di alimentazione o nel monitor).
- Si avverte odore di fumo o altri odori provenienti dal monitor.
- Durante i temporali o se il prodotto rimane utilizzato per molto tempo.

Anche se il monitor viene spento tramite telecomando o pulsante, la fonte di alimentazione CA è connessa all'unità se non viene scollegata.

- Non utilizzare prodotti elettrici ad alta tensione accanto al monitor (ad es. lampada insetticida). 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, onde evitare il danneggiamento.
- Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non toccare il monitor 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 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. Possono essere necessarie 2 o più persone per trasportare i monitor di grandi dimensioni. Non premere con forza sul pannello anteriore del monitor, onde evitare di danneggiare il prodotto, causare incendi o procurare lesioni personali.

- Conservare il materiale anti-umidità dell'imballaggio o l'imballaggio in vinile al di fuori della portata dei bambini.

- Evitare di urtare il prodotto e prestare attenzione a non far cadere oggetti nel prodotto o sullo schermo.

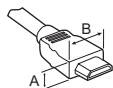
- Non premere con forza sul pannello con la mano o con oggetti affilati (ad es. con le unghie, una matita o un pennarello) e non graffiarlo, onde evitare il danneggiamento.

• **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 prodotto. Non pulire il monitor con prodotti chimici inclusi detergenti per vetri, qualsiasi tipo di deodorante per ambienti, insetticidi, lubrificanti, cera (per auto o industriale), abrasivi, solventi, benzene, alcool ecc. poiché possono danneggiare il prodotto e/o il pannello. In caso contrario, ciò potrebbe provocare scosse elettriche o danni al prodotto.

Preparazione

- Se il monitor viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- Il monitor raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del monitor 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 monitor.
- 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 chiavetta USB non sono compatibili con la porta USB del monitor, usare un cavo di estensione che supporta il collegamento USB 2.0.



* $A \leq 10 \text{ mm}$

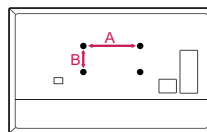
* $B \leq 18 \text{ mm}$

- 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^{®/TM} ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
 - Cavo HDMI^{®/TM} ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
- Manuale e software SuperSign
 - Download dal sito Web di LG Electronics.
 - Visitare il sito Web LG Electronics (<http://partner.lge.com>) e scaricare il software più recente per il modello in uso.

Staffa per montaggio a parete

(in base al modello)

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.



Modello	65UL3E	75UL3E 86UL3E
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Vite standard	M6	M8
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	OLW480B	LSW640B
Modello	49UL3E 55UL3E	
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	
Vite standard	M6	
Numero di viti	4	
Staffa per montaggio a parete	OLW480B MSW240	

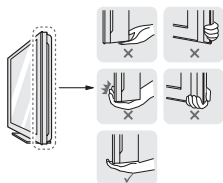
Sollevamento e spostamento del monitor

Attenersi alle seguenti istruzioni per evitare graffi o danni e garantire un trasporto sicuro, indipendentemente dalla sua forma o dimensione.

- Si consiglia di spostare il monitor nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di spostare o sollevare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Tenere il monitor con lo schermo rivolto verso l'esterno per evitare danni.



- Tenere saldamente la parte superiore e inferiore della cornice del monitor. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



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



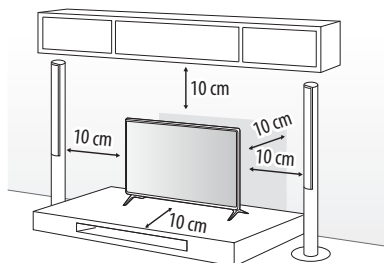
- Durante il trasporto, non esporre il monitor a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il monitor in posizione verticale, non ruotarlo su un lato o inclinarlo verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare il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



- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Al fine di evitare che le fascette per cavi possano rompersi e causare lesioni e danni al monitor, non spostare il monitor afferrandolo dalle fascette.
- Quando si collega il supporto al monitor, posizionare lo schermo rivolto verso il basso su un tavolo ben protetto o su una superficie piana per proteggerlo da eventuali graffi.

Montaggio su un tavolo

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



(in base al modello)

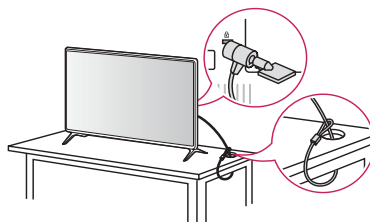
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.



- 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 monitor 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 ben serrate. (Se le viti non sono serrate a sufficienza, il monitor potrebbe inclinarsi in avanti dopo l'installazione.) Non serrare le viti applicando eccessiva forza, in quanto potrebbero danneggiarsi e allentarsi.

Utilizzo del sistema di sicurezza Kensington

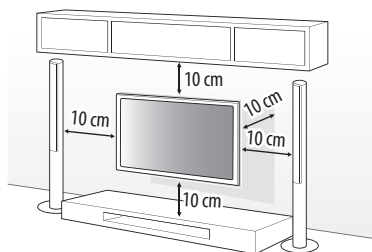
Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>. Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il monitor e un tavolo.



(in base al modello)

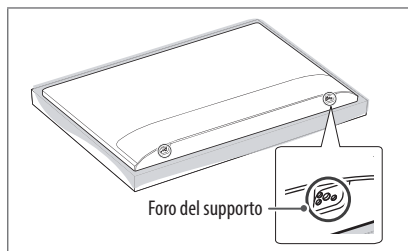
Montaggio del televisore alla parete

Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del monitor e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il monitor 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.

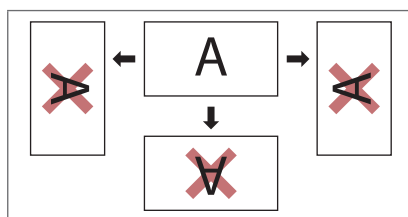


(in base al modello)

- 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)



- Questo modello non consente l'installazione del supporto girevole del monitor. Consente solo l'installazione predefinita.



- Rimuovere il sostegno prima di fissare il monitor 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 di un monitor sulla parete, assicurarsi di non installarlo inserendo i cavi di alimentazione e segnale sul retro del monitor.
- Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.

Collegamenti

Collegare vari dispositivi esterni al monitor e modificare le 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.

Altri collegamenti

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

HDMI

- Formati audio HDMI supportati (In base al modello):
DTS (44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz),
DTS HD (44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz),
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(Solo modelli UHD)

-  **(IMPOSTAZIONI)** →   → **[Immagine]** → **[Impostazioni aggiuntive]** → **[HDMI ULTRA HD Deep Colour]**
 - Acceso : Supporto 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - Spento : Supporto 4K @ 50/60 Hz 8bit (4:2:0)

Se il dispositivo collegato alla porta Ingresso supporta anche ULTRA HD Deep Colour, l'immagine sarà più chiara. Tuttavia, se la funzionalità non è supportata, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, modificare l'impostazione [HDMI ULTRA HD Deep Colour] del monitor su [Disattiva].

USB

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

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.

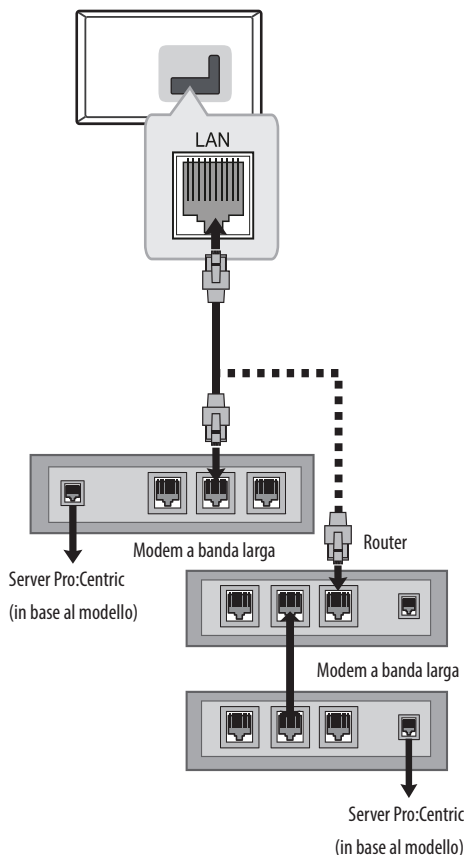
- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al monitor a prescindere dall'ordine della porta del monitor.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi al monitor, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- Se i contenuti ULTRA HD vengono riprodotti sul PC, il video o l'audio potrebbero interrompersi a seconda delle prestazioni del PC in uso. (in base al modello)
- Quando si stabilisce una connessione tramite una rete LAN cablata, utilizzare un cavo CAT 7. (Solo se è presente la porta LAN.)

Rete

Connessione rete cablata

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

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



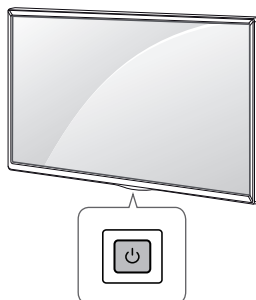
- 1 Collegare la porta LAN del modem o router dal server Pro: Centric alla porta LAN del monitor.
- 2 Collegare la porta LAN del PC alla porta AUX LAN del monitor. (in base al modello)



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

Uso del tasto

È possibile utilizzare le funzioni del monitor premendo il pulsante.



Funzioni di base



Accensione (premere il pulsante quando il monitor è spento).

Spegnimento¹ (tenere premuto il pulsante quando il monitor è acceso).

Controllo menu (premere il pulsante quando il monitor è acceso²).

Selezione menu (tenere premuto il pulsante quando si accede al controllo menu³).

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

Regolazione del menu

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

	Consente di spegnere il dispositivo.
	Consente di modificare la sorgente in ingresso.
	Consente di regolare il livello del volume.

Uso del telecomando

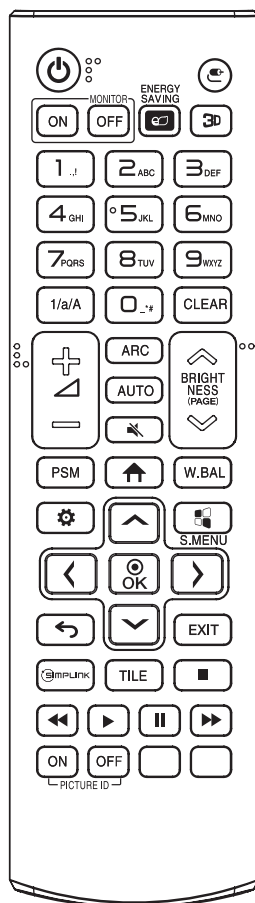
Le descrizioni riportate nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il monitor.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AAA da 1,5 V) rispettando le polarità $\oplus$ e $\ominus$ come indicato dall'etichetta 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 relativo sensore sul monitor.

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

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



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

MONITOR ON Consente di accendere il monitor.

MONITOR OFF Consente di spegnere il monitor.

⚡ ENERGY SAVING Consente di regolare la luminosità dello schermo per ridurre il consumo di energia.

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

3D Viene utilizzato per guardare video 3D.

1/a/A Consente di alternare tra caratteri numerici e alfabetici.

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

CLEAR Consente di cancellare il carattere numerico o alfabetico inserito.

Pulsante di regolazione volume Consente di regolare il volume.

ARC Consente di selezionare la modalità Rapporto d'aspetto.

AUTO Consente di regolare automaticamente la posizione dell'immagine riducendone l'instabilità (disponibile solo per ingresso RGB).

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

BRIGHTNESS (PAGHE) Consente di regolare la luminosità dello schermo. La funzione PAGE non è supportata in questo modello.

PSM Consente di selezionare la Modalità immagini.

 **(INIZIO)** Consente di attivare il programma di avvio.

W.BAL Consente di accedere al menu Bilanciamento del bianco.

 **(IMPOSTAZIONI)** Consente di accedere ai menu principali oppure di salvare le selezioni e uscire dai menu.

 **S.MENU** Tasto del menu SuperSign.

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

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

 **(INDIETRO)** Consente di tornare indietro di un passaggio nell'interazione dell'utente.

EXIT Consente di chiudere tutte le attività e le applicazioni OSD.

 **SIMPLINK** Consente di controllare diversi dispositivi multimediali per usufruire dei contenuti multimediali usando semplicemente il telecomando tramite il menu Simplink.

TILE Consente di selezionare la modalità TILE.

PICTURE ID ON/OFF Quando il valore del Picture ID corrisponde a quello del Set ID, è possibile controllare qualsiasi monitor in formato multiscreen.

Pulsanti di controllo del menu USB Consentono di controllare la riproduzione dei contenuti multimediali.

 Tasti di controllo della riproduzione. Potrebbero non essere supportati su alcuni modelli.



- 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.).

Risoluzione dei problemi

È possibile aggiornare la versione del software per prestazioni migliori.

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

Impossibile controllare il monitor 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 monitor 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.

Il monitor 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.

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

- Spegnerne/accendere il monitor usando il telecomando.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Riavviare il PC con il monitor acceso.

Problemi di visualizzazione

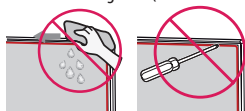
- Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero “tremolio” all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.
- Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini 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 monitor 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 monitor 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.



- Quando si pulisce il prodotto, fare attenzione a non consentire l'infiltrazione di liquidi o l'ingresso di oggetti estranei nello spazio tra la parte superiore, sinistra o destra del pannello e la relativa guida. (in base al modello)



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

Specifiche tecniche

Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC72)	
LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2400 a 2483,5 MHz	14 dBm
Da 5150 a 5725 MHz	16,5 dBm
Da 5725 a 5850 MHz (Fuori dall'UE)	11,5 dBm
Bluetooth	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2400 a 2483,5 MHz	8,5 dBm
Dal momento che i canali della banda possono variare in base al paese, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa. Questo prodotto è configurato in base alla tabella di frequenza regionale. Nel rispetto della salute dell'utente, questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo umano. Lo standard "IEEE 802.11ac" non è disponibile in tutti i paesi.	

Condizioni ambientali	
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 %

Batteria integrata	Sì
--------------------	----

Modalità HDMI-DTV supportata

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480p	31,469	59,94
	31,5	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,5	60,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60,00
	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,976
	27,00	24,000
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	56,25	50,00
	67,432	59,94
	67,5	60,00
	135	120
	134,86	119,88
	112,5	100
3840 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
	54	24,00
	56,25	25,00
	61,43	29,97
	67,5	30,00
	112,5	50,00
	134,865	59,94
	135	60,00

Modalità HDMI-PC supportata

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

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,5	60
	135	120
3840 x 2160	54	24,00
	56,25	25,00
	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
	54	24

Formati foto supportati

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

Formati audio supportati

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

Formati video supportati

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

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 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

La licenza supportata differisce in base al modello.



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.

Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il relativo simbolo e DTS e il simbolo insieme, DTS 2.0 Channel, DTS 2.0+Digital Out, DTS-HD e DTS Virtual:X sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

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

(in base al modello)





Prendere nota del numero di modello e del numero di serie del monitor.

Nelle richieste di assistenza, fornire al rivenditore le informazioni riportate sull'etichetta posteriore.

MODELLO _____

N. di serie _____