

MANUALE UTENTE

LG Digital

Signage

(MONITOR SIGNAGE)

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

49XF2B 49XS2B

55XF2B 55XS2B

SOMMARIO

3 PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- 3 Precauzioni per l'installazione del prodotto
- 4 Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione
- 5 Precauzioni per la movimentazione del prodotto
- 5 Precauzioni per l'impiego del prodotto
- 5 Montaggio su una parete

6 LICENZE

7 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 7 Accessori opzionali
- 8 Componenti e pulsanti
- 9 Layout verticale
- 10 Collegamento e rimozione del logo LG
- 11 Installazione a parete

13 TELECOMANDO

15 COLLEGAMENTI

- 15 Collegamento a un PC
- 15 Collegamento di un dispositivo esterno
- 16 Monitor con collegamento in cascata
- 17 Uso dell'elenco degli ingressi

17 INTRATTENIMENTO

- 17 Utilizzo di Supporti
- 17 - Collegamento di periferiche di archiviazione USB
- 19 - File supportati da Supporti
- 22 - Visualizzazione di video
- 23 - Visualizzazione di foto

- 23 - Ascolto di musica
- 23 - Impostazioni
- 24 Contenuti SuperSign
- 24 Informazioni
- 24 FileManager
- 25 Impostazioni PICTURE ID

26 IMPOSTAZIONI UTENTE

- 26 Impostazioni del menu principale
- 26 - Impostazioni Rapido
- 27 - Impostazioni immagine
- 31 - Impostazioni audio
- 32 - Impostazioni di rete
- 34 - Impostazioni generali

36 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

39 SPECIFICHE DEL PRODOTTO

43 CODICI IR

45 PER CONTROLLARE PIÙ PRODOTTI

- 45 Collegamento del cavo
- 45 Configurazioni RS-232C
- 45 Parametri di comunicazione
- 46 Elenco di riferimento dei comandi
- 48 Protocollo di trasmissione/ricezione

Precauzioni di sicurezza

Leggere le precauzioni di sicurezza con attenzione prima di utilizzare il prodotto.

AVVERTENZA

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.

Precauzioni per l'installazione del prodotto

AVVERTENZA

- Restare lontani da fonti di calore come ad es. termoconvettori elettrici.
 - ▶ Si possono verificare scosse elettriche, incendi, malfunzionamenti o deformazioni.
- Conservare il materiale anti-umidità dell'imballaggio o l'imballaggio in vinile al di fuori della portata dei bambini.
 - ▶ Il materiale anti-umidità risulta nocivo se ingerito. Se ingerito per sbaglio, costringere il paziente a vomitarlo e recarsi all'ospedale nelle immediate vicinanze. Inoltre l'imballaggio in vinile può provocare il soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
- Non disporre oggetti pesanti sul prodotto e sedervi al di sopra dello stesso.
 - ▶ Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni. È necessario che i bambini prestino particolare attenzione.
- Non lasciare il cavo dell'alimentazione e quello del segnale incustodito lungo il percorso.
 - ▶ È possibile inciamparvi provocando scosse elettriche, incendi, la rottura del prodotto o eventuali lesioni.
- Installare il prodotto in una posizione asciutta e pulita.
 - ▶ La polvere o l'umidità possono provocare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
- Se si avverte un odore di fumo o altri odori oppure si sente uno strano rumore, scollegare il cavo dell'alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza.
 - ▶ Se si continua ad utilizzare il prodotto senza adottare misure adeguate, si possono verificare scosse elettriche o incendi.
- 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. Rivolgersi al centro d'assistenza tecnica.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Non gettare giocattoli o oggetti sullo schermo del prodotto.

- ▶ Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.
- Non far cadere il prodotto quando lo si collega a un dispositivo esterno.
 - ▶ Ciò potrebbe provocare lesioni e/o danni al prodotto.
- Se collegato a una periferica di gioco, mantenere una distanza dal dispositivo pari a quattro volte il valore della diagonale dello schermo.
 - ▶ Se un cavo troppo corto provoca la caduta del prodotto, ciò potrebbe provocare lesioni e/o danni al prodotto.
- Se si lascia un'immagine fissa sullo schermo per tempi molto lunghi è possibile danneggiare lo schermo e provocare bruciateure dell'immagine. Accertarsi di utilizzare uno screen saver per il prodotto. Questo fenomeno si verifica anche con prodotti di altre marche e questa situazione non è protetta dalla garanzia.
 - ▶ Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida.
 - ▶ Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.

AVVERTENZA

- Accertarsi che l'apertura di ventilazione del prodotto non sia bloccata. Installare il prodotto in una posizione adeguatamente spaziosa (a più di 10 cm dalle pareti)
 - ▶ Se si installa il prodotto in una posizione troppo ravvicinata alle pareti, si potrebbero verificare deformazioni oppure si possono sviluppare incendi a causa del calore interno.
- Non bloccare l'apertura di ventilazione del prodotto con tovaglie o tende.
 - ▶ Il prodotto può subire deformazioni oppure si possono sviluppare incendi a causa del surriscaldamento all'interno del prodotto.
- Installare il prodotto in una posizione piana e stabile impedendo eventuali cadute del prodotto.
 - ▶ Se il prodotto subisce una caduta, si potrebbero riportare lesioni o il prodotto potrebbe rompersi.
- Installare il prodotto in punti in cui non siano presenti interferenze elettromagnetiche.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole.
 - ▶ Il prodotto può riportare eventuali danni.
- 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. Prima dell'installazione del prodotto rivolgersi a LG o a un installatore qualificato. Questa precauzione riguarda i luoghi con grandi quantità di polveri sottili o paraffina liquida, in cui vengono utilizzate sostanze chimiche, con temperature estreme o livelli di umidità elevati o luoghi in cui il prodotto resta acceso per un lungo periodo di tempo (aeroporti e stazioni ferroviarie). La mancata attenzione di questa precauzione rende nulla la garanzia.
- 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.
- Inoltre, non installarlo in luoghi in cui sono presenti oggetti che possono riscaldarsi, come apparecchiature per l'illuminazione.

Precauzioni per l'adattatore CA e l'alimentazione

AVVERTENZA

- Nel caso in cui acqua o qualsiasi altra sostanza estranea penetri nel prodotto (TV, monitor, cavo di alimentazione o adattatore CA), scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro Servizi.
 - ▶ In caso contrario, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche a causa del danneggiamento del prodotto.
- Non toccare la presa di corrente o l'adattatore CA con le mani bagnate. Se i piedini della presa sono bagnati o impolverati, pulirli e asciugarli prima dell'uso.
 - ▶ In caso contrario, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche.
- Accertarsi di inserire fino in fondo il cavo di alimentazione nell'adattatore CA.
 - ▶ In caso di collegamento lento, è possibile che si verifichino incendi o scosse elettriche.
- Accertarsi di utilizzare cavi di alimentazione e adattatori CA forniti o approvati da LG Electronics, Inc.
 - ▶ L'uso di prodotti non approvati potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione, afferrarlo sempre dalla spina. Non piegare con forza eccessiva il cavo di alimentazione.
 - ▶ È possibile causare danni alla linea d'alimentazione, provocando quindi eventuali scosse elettriche o incendi.
- Prestare attenzione a non calpestare o posizionare oggetti pesanti (elettrodomestici, abiti ecc.) sul cavo di alimentazione o sull'adattatore CA. Prestare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA con oggetti affilati.
 - ▶ Cavi di alimentazione danneggiati possono provocare incendi o scosse elettriche.
- Non disassemblare, riparare o modificare mai il cavo di alimentazione o l'adattatore CA.
 - ▶ Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Accertarsi di collegare il cavo dell'alimentazione alla corrente collegata a massa.
 - ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche o riportare lesioni.
- Utilizzare esclusivamente il voltaggio nominale.
 - ▶ Si può riportare danni o si potrebbero subire 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.
- Non collegare diverse prolunghe, apparecchi elettrici o termoconvettori elettrici ad un'unica presa di corrente. Utilizzare prese d'alimentazione multiple con terminale di messa a terra progettate per l'impiego esclusivo con il computer.
 - ▶ Si possono sviluppare incendi a causa di eventuali surriscaldamenti.
- Non toccare la presa dell'alimentazione con le mani bagnate.

Inoltre, se lo spinotto del cavo è bagnato o impolverato, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere.

- ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche a causa di un'eccessiva umidità.
- Se non si desidera utilizzare il prodotto per un periodo prolungato di tempo, scollegare il cavo dell'alimentazione dal prodotto.
 - ▶ La polvere che si deposita può sviluppare incendi oppure può provocare dispersioni elettriche, scosse elettriche o incendi.
- Fissare completamente il cavo dell'alimentazione.
 - ▶ Se il cavo dell'alimentazione non è completamente fissato, si possono sviluppare incendi.
- Non inserire conduttori (come bastoncini metallici) in una delle estremità del cavo dell'alimentazione mentre l'altra estremità è collegata al terminale d'ingresso sulla parete. Inoltre non toccare il cavo dell'alimentazione subito dopo averlo collegato al terminale d'ingresso a muro.
 - ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche.
- L'accoppiatore dell'unità è utilizzato come dispositivo di disconnessione.
- Assicurarsi che il dispositivo sia installato vicino alla presa a muro a cui è collegato e che la presa 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.

AVVERTENZA

- Accertarsi di mantenere la presa, l'adattatore CA e i piedini della presa di corrente privi di polvere e altre sostanze.
 - ▶ Ciò potrebbe provocare un incendio.
- Non scollegare il cavo dell'alimentazione mentre il prodotto è in uso.
 - ▶ Le scosse elettriche possono danneggiare il prodotto.
- Usare solo il cordone di alimentazione fornito con l'unità. Se usate un altro cordone di alimentazione, accertate che esso sia certificato dalle norme nazionali applicabili quando non sia fornito dal fabbricante. Se il cavo di alimentazione è in qualsiasi modo difettoso, contattate il fabbricante o il fornitore di servizio di riparazione autorizzato più vicino a Voi per una sostituzione.

Precauzioni per la movimentazione del prodotto

! AVVERTENZA

- Accertarsi di aver spento il prodotto.
 - ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Accertarsi di rimuovere tutti i cavi prima di movimentare il prodotto.
 - ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni.
- Verificare che il pannello sia rivolto in avanti e tenerlo con entrambe le mani per spostarlo. Se il prodotto cade, sono possibili scosse elettriche o incendio. Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per la riparazione.
- Verificare che il prodotto sia spento, staccato dalla presa e che tutti i cavi siano stati rimossi. Possono essere necessarie 2 o più persone per trasportare gli apparecchi più grandi. Non premere contro il o applicare sollecitazioni sul pannello anteriore dell'apparecchio.

! AVVERTENZA

- Non sottoporre il prodotto ad urti durante la movimentazione.
 - ▶ Si potrebbero subire scosse elettriche o il prodotto può riportare danni
- Non smaltire la scatola d'imballaggio del prodotto. Utilizzarla quando si effettuano movimentazioni.

Precauzioni per l'impiego del prodotto

! AVVERTENZA

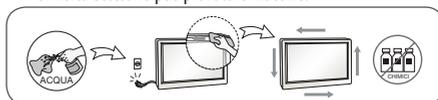
- Non smontare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione.
 - ▶ Si possono verificare casi di incendi, scosse elettriche.
 - ▶ Rivolgersi al centro d'assistenza tecnica per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.
- Quando il display è lasciato incustodito per un periodo prolungato, staccare la spina dalla presa a muro.
- Non permettere al prodotto di entrare a contatto con l'acqua.
 - ▶ Si possono verificare incendi o scosse elettriche.
- Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici.
 - ▶ In caso contrario, sarà possibile lo schermo venga danneggiato.
- Evitare alte temperature e umidità.

! AVVERTENZA

- Non posare o raccogliere sostanze infiammabili vicino al prodotto.
 - ▶ È presente il pericolo d'esplosione o d'incendio a causa di una manipolazione incauta delle sostanze infiammabili.
- Quando si pulisce il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi. Non usare con un panno umido o acqua nebulizzata o altri liquidi direttamente sul prodotto.

Pericolo di scosse elettriche. (Non usare prodotti chimici quali benzene, diluenti o alcool)

- Riposarsi di tanto in tanto per proteggere la vista.
- Mantenere il prodotto sempre pulito.
- Assumere una posizione confortevole e naturale quando si opera con un prodotto per rilassare la muscolatura.
- Fare interruzioni regolari quando si opera con un prodotto per un periodo prolungato di tempo.
- Non esercitare una pressione elevata sul pannello con le mani o con oggetti appuntiti come ad es. chiodi, matite o penne, o provocare graffi sulla sua superficie.
- Mantenersi ad una distanza adeguata dal prodotto.
 - ▶ Si potrebbero riportare danni alla vista guardando il prodotto ad una distanza troppo ravvicinata.
- Impostare la risoluzione adeguata e l'orologio facendo riferimento al manuale dell'utente.
 - ▶ Si possono riportare danni alla vista.
- Utilizzare detergenti approvati solo per effettuare la pulizia del prodotto. (Non utilizzare benzene, diluenti o alcool.)
 - ▶ Il prodotto può subire deformazioni.
- Non esporre le batterie a calore eccessivo, quindi tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.
- NON inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.
- Non esporre a gocce o spruzzi di acqua e non appoggiare oggetti contenenti liquidi, quali vasi, tazze ecc, sull'apparecchio (ad es. sui ripiani posti al di sopra dell'unità).
- L'utilizzo di cuffie per un periodo prolungato di tempo o l'ascolto ad alto volume possono causare danni all'udito.
- Spruzzare l'acqua su un panno morbido 2-4 volte e usarlo per pulire la cornice anteriore, pulire in una sola direzione. Umidità eccessiva può provocare macchie.



- Non utilizzare prodotti ad alto voltaggio attorno al monitor. (ad es. scaccia insetti elettrici)
 - ▶ Il monitor potrebbe non funzionare correttamente a causa delle scariche elettriche.

Montaggio su una parete

- Non installate questo prodotto senza l'assistenza tecnica qualificata. Contattate il tecnico di servizio qualificato dal fabbricante. Questa operazione può provocare danni fisici alle persone.

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 e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC.



Il dispositivo DivX Certified® ha superato rigorosi test per garantire una corretta riproduzione di video DivX®. Per riprodurre film in formato DivX acquistati, registrare innanzitutto il dispositivo sul sito vod.divx.com. Cercare il proprio codice di registrazione nella relativa sezione DivX del menu di configurazione del dispositivo.

DivX Certified® consente di riprodurre video DivX® in alta definizione fino a 1080p, compresi i contenuti premium.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di DivX, LLC e sono utilizzati dietro concessione di licenza.

Coperto da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti:
7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS Licensing Limited. DTS, il simbolo e DTS insieme al simbolo sono marchi registrati; DTS 2.0 Channel è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

! NOTA

- I danni provocati dall'utilizzo del prodotto in ambienti eccessivamente polverosi non sono coperti da garanzia.

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.

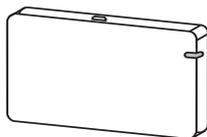


NOTA

- 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.
- Manuale e software SuperSign
 - Download dal sito Web di LG Electronics.
 - Visitare il sito Web LG Electronics (www.lgecommercial.com/supersign) e scaricare il software più recente per il modello in uso.

Accessori opzionali

Gli accessori opzionali possono subire modifiche senza preavviso e possono essere aggiunti nuovi accessori per migliorare le prestazioni del prodotto. Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto e dagli accessori effettivi.



AN-WF500

Kit dongle Wi-Fi

(Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.)

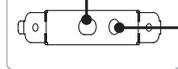
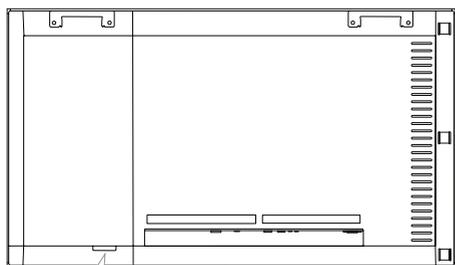


NOTA

- Gli accessori opzionali sono disponibili solo per alcuni modelli. Se necessario, acquistarli separatamente.

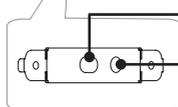
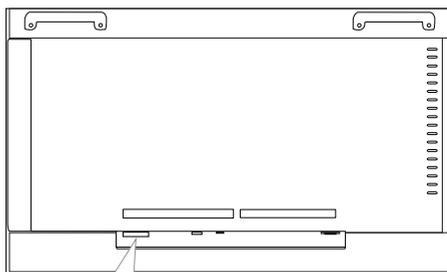
Componenti e pulsanti

55XF2B



- 1** (Sensore di luminosità / Ricevitore IR)
- 2** (Indicatore Alimentazione)

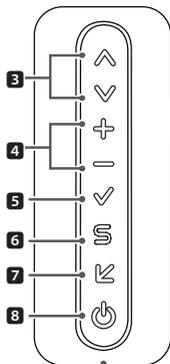
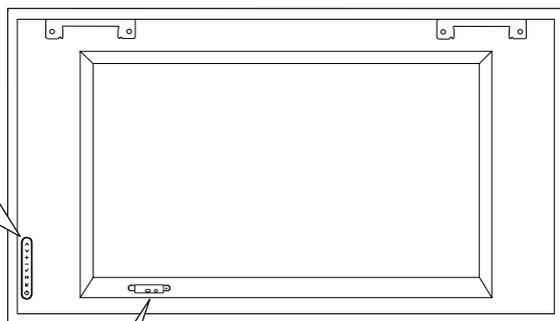
49XF2B



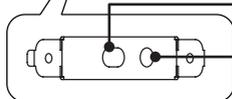
- 1** (Sensore di luminosità / Ricevitore IR)
- 2** (Indicatore Alimentazione)

55XS2B

49XS2B



Pulsanti dello schermo



- 1** (Sensore di luminosità / Ricevitore IR)
- 2** (Indicatore Alimentazione)

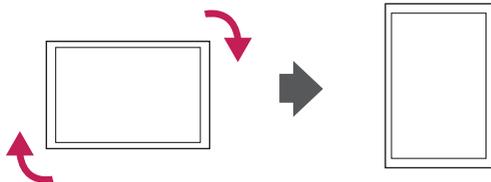
- **1 Sensore di luminosità:** Regola la luminosità dello schermo misurando la quantità di luce.
Ricevitore IR: Unità di ricezione dei segnali provenienti dal telecomando.
- **2 Indicatore Alimentazione:** L'indicatore è rosso quando il display funziona normalmente (modalità Acceso). Se il display si trova in modalità sleep (sospensione) (Risparmio energetico), l'indicatore diventa rosso.
- **3:** Consente di eseguire le regolazioni verso l'alto e verso il basso.
- **4:** Consente il movimento a destra e a sinistra.
- **5:** Consente di visualizzare il segnale e la modalità correnti.
- **6:** Consente di accedere ai menu principali oppure di salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
- **7:** Consente di modificare il segnale di ingresso.
- **8:** Consente di accendere o spegnere il monitor.

! NOTA

- È possibile impostare lo stato della spia di alimentazione da **Installation (Installazione)** -> **Signage Setup (Configurazione Signage)**.
- È possibile regolare il volume tramite il telecomando.

Layout verticale

Durante l'installazione in layout verticale, ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario (posizionandosi di fronte allo schermo).

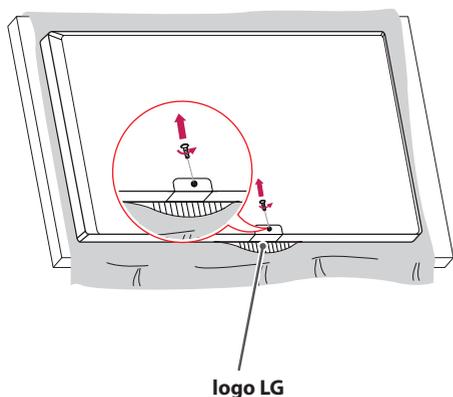


Collegamento e rimozione del logo LG

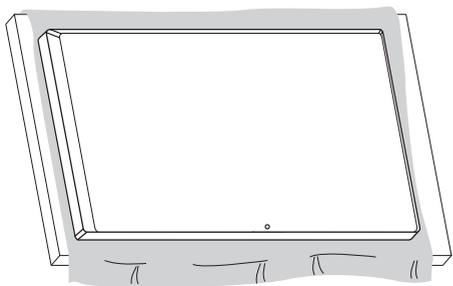
(Solo per il modello **XS2B)

Rimozione del logo LG

- 1 Distendere un panno pulito sul pavimento e posizionare il monitor su di esso con lo schermo rivolto verso il basso. Utilizzando un cacciavite, rimuovere la vite che fissa logo LG alla parte inferiore del retro del monitor.

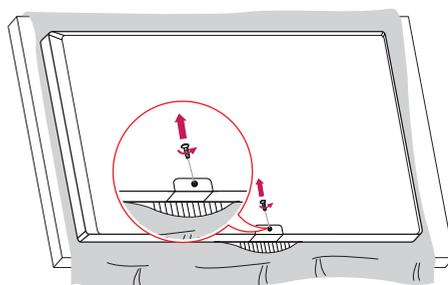


- 2 Una volta rimosse le viti, rimuovere il logo LG. Per ricollegare il logo LG, seguire la procedura in ordine inverso.

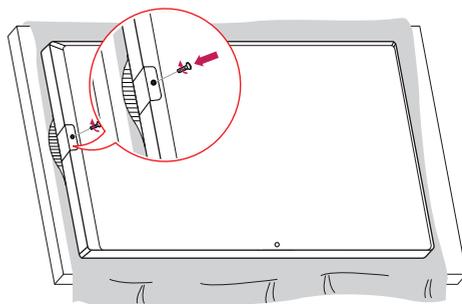


Collegamento del logo LG a destra

- 1 Distendere un panno pulito sul pavimento e posizionare il monitor su di esso con lo schermo rivolto verso il basso. Utilizzando un cacciavite, rimuovere la vite che fissa logo LG alla parte inferiore del retro del monitor.



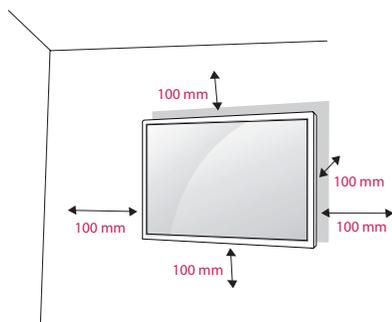
- 2 Una volta rimosse le viti, rimuovere il logo LG. Allineare con il foro a sinistra per fissare logo LG con una vite.



Installazione a parete

(Solo per il modello **XS2B)

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.

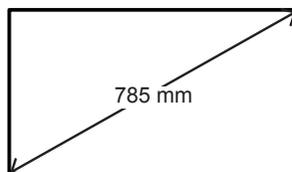
Assicurarsi che la staffa per montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

- 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: 8 mm di diametro x 1,25 mm di passo x 12 mm di lunghezza (55XS2B)

* Viti di serraggio: 6 mm di diametro x 1 mm di passo x 12 mm di lunghezza (49XS2B)



ATTENZIONE

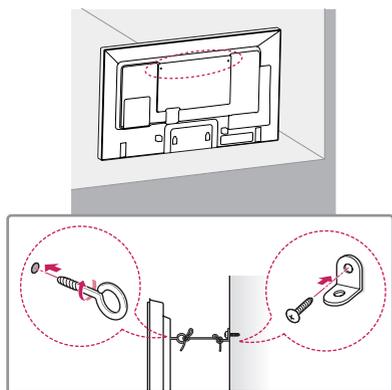
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- Se installato al soffitto o su una parete inclinata, il monitor potrebbe cadere e causare gravi lesioni. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore 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 per 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 il prodotto della lunghezza appropriata.
- Per maggiori informazioni consultare la guida fornita con il supporto a parete.

Fissaggio del monitor alla parete (opzionale)

(Solo per il modello **XS2B)



- 1 Inserire e serrare i bulloni ad occhiello o le staffe e i bulloni sul retro del monitor.
- Se i bulloni sono ancora inseriti nella posizione di quelli ad occhiello, rimuovere prima gli altri bulloni.
- 2 Fissare alla parete le staffe per montaggio con i bulloni. Far corrispondere la posizione della staffa per montaggio a parete a quella dei bulloni ad occhiello sul retro del monitor.
- 3 Unire saldamente i bulloni ad occhio e le staffe per montaggio a parete con un cavo robusto. Verificare che il cavo di sicurezza sia posizionato in orizzontale rispetto alla superficie piatta.

**AVVERTENZA**

- Se posizionato in modo non sufficientemente stabile, il monitor rischia di cadere. Molti danni fisici, soprattutto ai bambini, possono essere evitati adottando semplici precauzioni, ad esempio:
 - » Usare telai o supporti consigliati dal produttore.
 - » Usare solo mobili in grado di sostenere in modo sicuro il prodotto.
 - » Assicurarsi che il prodotto non fuoriesca dalla superficie d'appoggio del mobile che lo sostiene.
 - » Non posizionare il prodotto su mobili alti (ad esempio, credenze o librerie) senza fissare il mobile e il prodotto a un supporto adatto.
 - » Non poggiare panni o altri materiali tra il monitor e il mobile di supporto.
 - » Illustrare ai bambini i rischi che si corrono se si sale sui mobili per raggiungere il monitor o i relativi controlli.

**ATTENZIONE**

- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al monitor.

**NOTA**

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grande e robusto per sostenere il monitor senza rischi.
- Staffe, bulloni e cavi sono venduti separatamente. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La figura illustra un esempio generale di installazione e potrebbe non corrispondere al prodotto in uso.

TELECOMANDO

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

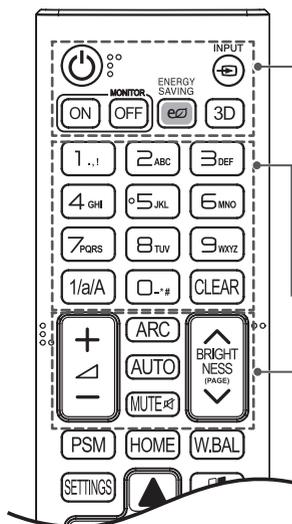
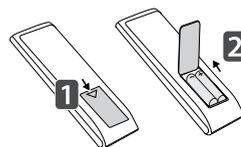
Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano apposito e sostituire le batterie (AAA da 1,5 V) facendo corrispondere i poli (+) e (-) ai simboli sulle etichette presenti all'interno del vano. Quindi, chiudere il coperchio.

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.



⏻ (POWER)(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.

INPUT Consente di selezionare la modalità di ingresso.

3D Viene utilizzato per guardare video 3D
(Il modello non supporta questa funzione.)

1/a/A Consente di alternare tra caratteri numerici e alfabetici.(A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

Pulsanti alfanumerici Consentono di inserire caratteri numerici o alfabetici in base all'impostazione.(A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

CLEAR Consente di cancellare il carattere numerico o alfabetico inserito.
(A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

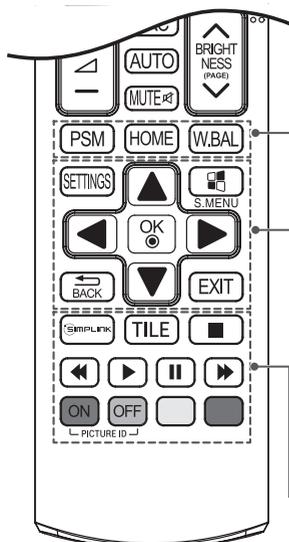
Pulsante di regolazione volume Consente di regolare il volume.

ARC Consente di selezionare il rapporto d'aspetto.

AUTO Consente di regolare automaticamente la posizione dell'immagine riducendone l'instabilità (disponibile solo per ingresso RGB). (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

MUTE Consente di disattivare tutti i suoni.

BRIGHTNESS Consente di regolare la luminosità dello schermo. La funzione PAGE non è supportata in questo modello. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)



PSM Consente di selezionare l'opzione [Picture Mode] (Modalità Immagini).

HOME Consente di attivare il programma di avvio.

W.BAL Il modello non supporta questa funzione.

SETTINGS Consente di accedere ai menu principali oppure di salvare le selezioni e uscire dai menu.

S.MENU tasto menu Super Sign (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

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

OK Consente di selezionare i menu o le opzioni e di confermare le selezioni.

BACK 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 solo il telecomando tramite il menu SimplLink. (A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.)

TILE Per 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 a visualizzazione multipla.

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

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 PC

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione.

Questo monitor supporta la funzione Plug & Play*.

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

Collegamento di un dispositivo esterno

Collegare un ricevitore HD o un lettore DVD o VCR al monitor e selezionare la modalità di ingresso appropriata.

Alcuni dei cavi non sono forniti in dotazione. 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 standard del prodotto, utilizzare un cavo di interfaccia schermato con nucleo in ferrite, ad esempio un cavo DVI-D.
- Se si accende il monitor con l'apparecchio ancora freddo, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo. Si tratta di un effetto normale.
- Occasionalmente, potrebbero comparire dei puntini di colore rosso, verde o blu sullo schermo. Si tratta di un effetto normale.
- Utilizzare un cavo High Speed HDMI®/™.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
 - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet
- Se in modalità HDMI non si avverte alcun suono, controllare le impostazioni del PC. Per alcuni PC è necessario modificare manualmente l'uscita audio predefinita su HDMI.
- Se si desidera utilizzare la modalità HDMI-PC, è necessario impostare PC/DTV sulla modalità PC.
- In questa modalità 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.
- Si consiglia l'uso delle casse fornite come accessori opzionali.
- I cavi High Speed HDMI®/™ trasmettono un segnale HD fino a 1080p o superiore.

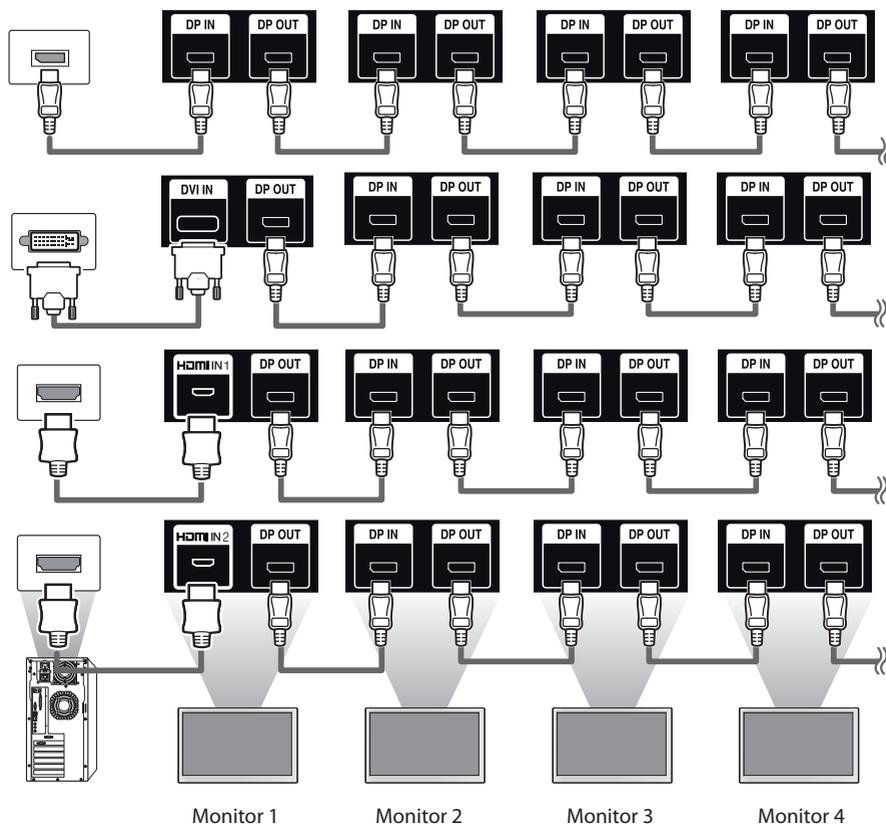


ATTENZIONE

- 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 della superficie.
- Non visualizzare sullo schermo immagini statiche per un periodo di tempo prolungato, in modo da evitare problemi di "burn-in" (un'immagine fissa che resta visualizzata a lungo). Se possibile, utilizzare un salvaschermo.
- La presenza di un dispositivo di comunicazione wireless vicino al monitor può influire sull'immagine.

Monitor con collegamento in cascata

Per utilizzare diversi prodotti collegati tra di loro, collegare un'estremità del cavo di ingresso del segnale (cavo DP) al connettore dell'uscita DP del monitor 1 e collegare l'altra estremità al connettore dell'ingresso DP dell'altro prodotto.



! NOTA

- Se si imposta la modalità Tile utilizzando DVI-D o HDMI, non sarà possibile visualizzare contenuti con crittografia HDCP.
- Se il cavo del segnale utilizzato per collegare il prodotto e il PC è troppo lungo, assicurarsi di utilizzare un Booster o un cavo ottico.
- Cavo DP - Usare un cavo DP con certificazione per lo standard DP 1.1a o superiore.

Uso dell'elenco degli ingressi

HOME → 

- HDMI1 -> HDMI2 -> DISPLAYPORT -> DVI-D

INTRATTENIMENTO

Utilizzo di Supporti

Collegamento di periferiche di archiviazione USB

Collegare al display una periferica di archiviazione USB, ad esempio una memoria flash USB o un disco rigido esterno, e utilizzare le funzioni multimediali.



ATTENZIONE

- Non spegnere il monitor o rimuovere una periferica di archiviazione USB quando è attiva la schermata **Supporti**, altrimenti si rischia la perdita dei file o il danneggiamento della periferica stessa.
- Eseguire frequenti backup dei file salvati su una periferica di archiviazione USB, poiché la garanzia non copre l'eventuale perdita o danneggiamento dei file.

Suggerimenti per l'utilizzo di periferiche di archiviazione USB

- Viene riconosciuta una sola periferica di archiviazione USB.
- Un dispositivo USB non funziona in modo efficace se collegato tramite un hub USB.
- Una periferica di archiviazione USB che usa un programma di riconoscimento automatico può non essere riconosciuta.
- Le periferiche di archiviazione USB con driver proprio non sono riconosciute.
- La velocità di riconoscimento dipende dalla periferica di archiviazione USB.
- Non spegnere il display e non scollegare la periferica di archiviazione USB quando questa è in funzione. Se la periferica di archiviazione USB viene scollegata improvvisamente, i file archiviati e la periferica stessa potrebbero subire dei danni.
- Non scollegare le periferiche di archiviazione USB modificate per lavorare su PC. La periferica potrebbe provocare malfunzionamenti del monitor o una riproduzione non corretta. Utilizzare unicamente periferiche di archiviazione USB che contengono file musicali, immagini o video normali.
- Non sono riconosciute le periferiche di archiviazione USB formattate come programma utility non supportato da Windows.
- Le periferiche di archiviazione USB (oltre 0,5 A) che richiedono un alimentatore esterno devono essere collegate separatamente. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non essere riconosciuto.
- Collegare la periferica di archiviazione USB tramite il cavo fornito dal produttore.
- Alcune periferiche di archiviazione USB potrebbero non essere supportate oppure potrebbero non funzionare correttamente.
- La modalità di allineamento dei file delle periferiche di archiviazione USB è simile a quella di Windows XP; i nomi dei file possono contenere al massimo 100 caratteri inglesi.
- Effettuare regolari backup dei file importanti, poiché i dati salvati su una periferica di archiviazione USB potrebbero essere danneggiati. LG non sarà responsabile per eventuali perdite di dati.
- Se non dispone di un'alimentazione esterna, il disco rigido USB potrebbe non essere rilevato. Per accertarsi che il dispositivo sia rilevato, collegare l'alimentazione esterna.
 - Utilizzare un alimentatore all'alimentazione esterna. Non sono forniti cavi USB per l'alimentazione esterna.
- Se la periferica di archiviazione USB ha più partizioni oppure se si utilizza un lettore USB multischeda, è possibile impiegare fino a quattro partizioni o periferiche di archiviazione USB.
- Se una periferica di archiviazione USB è collegata a un lettore USB multischeda, i dati del volume non potranno essere eliminati.
- Se la periferica di archiviazione USB non funziona correttamente, scollegarla e ricollegarla.
- La velocità di rilevamento varia da un dispositivo all'altro.
- Se la periferica di archiviazione USB è collegata in modalità Standby, il disco rigido specifico verrà caricato automaticamente all'accensione del display.
- La capacità consigliata è di 1 TB o inferiore per un disco rigido USB esterno e di 32 GB o inferiore per una memoria USB.
- Qualsiasi dispositivo con una capacità maggiore di quella consigliata potrebbe non funzionare.
- Se un disco rigido USB esterno con funzione "Risparmio energetico" non funziona, provare a spegnerlo e riaccenderlo.
- Sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB 2.0, che però non funzionano correttamente per i video.
- All'interno di una cartella vengono riconosciute al massimo 999 sottocartelle o file.

File supportati da Supporti

Formato sottotitoli esterno supportato

- *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX), *.dcs (DLP Cinema)

Per utilizzare Riproduci selezione:

HOME →  → Foto/ Video/ Musica → 

- **Riproduci selezione:** riproduce il contenuto selezionato precedente.

Per impostare la selezione del dispositivo,

HOME →  → Foto/ Video/ Musica → 

- **SELEZIONE DISPOSITIVO:** consente di importare contenuti dal dispositivo selezionato.

Formato sottotitoli interno supportato

- Video FULL HD
1.920 x 1.080: XSUB (supporta i sottotitoli interni generati da DivX6)

Codec video supportati

Estensione	Codec	
.asf .wmv	Video	Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale
	Audio	WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso), WMA 9 Professional
.divx .avi	Video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, 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, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8
	Audio	Dolby Digital, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Vorbis, AAC
.ts .trp .tp .mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
.mpg .mpeg .dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

File audio supportati

Formato file	Elemento	Informazioni
.MP3	Velocità in bit	32 Kbps - 320 Kbps
	Frequenza di campionamento	16 KHz - 48 KHz
	Supporto	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
.wav	Supporto	PCM
.ogg	Supporto	Vorbis
.wma	Supporto	WMA

File di immagini supportati

Formato file	Formato	Elemento
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Minimo: 64 x 64 • Massimo: Tipo normale: 15.360 (W) x 8.640 (H); Tipo progressivo: 1.920 (W) x 1.440 (H)
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> • Minimo: 64 x 64 • Massimo: 1.920 (W) x 1.080 (H)
2D (bmp)	BMP	<ul style="list-style-type: none"> • Minimo: 64 x 64 • Massimo: 1.920 (W) x 1.080 (H)

Visualizzazione di video

Riprodurre i file video sul display. Tutti i file video salvati verranno visualizzati sul display.

Per riprodurre i file video sul display,

HOME →  → Video

Suggerimenti per la riproduzione dei file video

- Alcuni sottotitoli creati dall'utente potrebbero non funzionare correttamente.
- Alcuni caratteri speciali non vengono mostrati nei sottotitoli.
- Le tag HTML non sono supportate nei sottotitoli.
- I sottotitoli sono disponibili esclusivamente nelle lingue supportate.
- Quando si cambia la lingua audio, interruzioni temporanee (arresto dell'immagine, riproduzione più veloce e così via) potrebbero disturbare la visualizzazione.
- Un file video danneggiato potrebbe non essere riprodotto correttamente oppure alcune funzionalità del lettore potrebbero non essere utilizzabili.
- I file video creati con alcuni codificatori potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- Se la struttura audio e video dei file registrati non è interfoliata, viene riprodotto solo il video o l'audio.
- Sono supportati filmati in HD con un massimo di 1.920 x 1.080 a 25/30p o 1.280 x 720 a 50/60p, in base al fotogramma.
- I video con risoluzioni superiori a 1.920 x 1.080 a 25/30p o 1.280 x 720 a 50/60p potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- I file video di tipo e formato diversi da quelli specificati potrebbero non essere riprodotti correttamente.
- La velocità massima in bit di un filmato riproducibile è 20 Mbps (solo Motion JPEG: 10 Mbps).
- Non si garantisce una riproduzione uniforme di file codificati come livello 4.1 o superiore in H.264/AVC.
- Non sono supportati file video di dimensioni superiori a 30 GB.
- Il file video DivX e il relativo file dei sottotitoli devono trovarsi nella stessa cartella.
- Il nome del file video e del file dei sottotitoli devono essere uguali per poter essere visualizzati.
- La riproduzione di un video tramite un collegamento USB che non supporta un'elevata velocità di connessione potrebbe non essere eseguita correttamente.
- I file codificati con GMC (Global Motion Compensation) potrebbero non essere riprodotti.

! NOTA

- I valori di opzione modificati in **Video** non influiscono su **Foto** e **Musica** e, a loro volta, non sono influenzati dai valori di opzione modificati in **Foto** o **Musica**.
- I valori di opzione modificati in **Foto** e **Musica** non influiscono gli uni sugli altri.
- Se un video viene interrotto, è possibile riavviare la riproduzione a partire dal momento in cui è stata sospesa.
- Nel file dei sottotitoli sono supportati solo 10.000 blocchi di sincronizzazione.
- Durante la riproduzione di un video, è possibile modificare le dimensioni dell'immagine premendo il pulsante **ARC**.
- I sottotitoli in coreano sono supportati solo se il menu OSD è in lingua coreana.
- Le opzioni della tabella codici possono essere disattivate a seconda della lingua dei file dei sottotitoli.
- Selezionare la tabella codici appropriata per i file dei sottotitoli.

Visualizzazione di foto

La visualizzazione su schermo può variare in base al modello.

Visualizzazione di file immagine

HOME →  → Foto

Ascolto di musica

Visualizzazione di file musicali

HOME →  → Musica

! NOTA

- Non vengono visualizzati i file con estensioni non supportate.
- In caso di file non valido, le immagini appaiono troncate e viene visualizzato un messaggio per informare che il file non è stato riconosciuto.
- In caso di file musicali danneggiati, la riproduzione è indicata come 00:00 e non viene avviata.
- Non vengono riprodotti i file musicali scaricati da un servizio a pagamento con protezione dei diritti di riproduzione e sono visualizzate informazioni errate durante la riproduzione.
- In questa modalità, sul telecomando sono disponibili anche i pulsanti di , , ,  e .
- È possibile utilizzare il  pulsante per selezionare il brano successivo e il pulsante  per selezionare quello precedente.
- Se si preme il pulsante  entro 5 secondi dopo la riproduzione del brano, si tornerà al brano precedente; se si preme lo stesso pulsante dopo 5 secondi, il brano verrà nuovamente riprodotto dall'inizio.

Impostazioni

È necessario registrare il prodotto per riprodurre un video DivX con protezione DRM.

Per registrare/annullare la registrazione di contenuti con codice di registrazione DivX® acquistati o noleggiati

HOME →  → Impostazioni

→ DivX® VOD (Codice reg. DivX)

Per riprodurre i contenuti con codice di registrazione DivX® acquistati o noleggiati, è necessario registrare il dispositivo usando il codice di registrazione DivX di 10 cifre del dispositivo stesso sul sito www.divx.com/vod.

- **Registrazione:** consente di visualizzare sul display il codice di registrazione.
- **Annullamento della registrazione:** consente di annullare la registrazione.

! NOTA

- Durante la verifica del codice di registrazione, alcuni pulsanti potrebbero non funzionare.
- Se si utilizza il codice di registrazione DivX di un altro dispositivo, non è possibile riprodurre il file DivX noleggiato o acquistato. Applicare solo il codice di registrazione DivX assegnato al prodotto.
- I file video o audio non convertiti tramite il codec DivX standard potrebbero risultare danneggiati o non essere riprodotti.
- Il codice VOD DivX® consente di attivare fino a 6 dispositivi con un solo account.
- Una volta annullata la registrazione, per visualizzare i contenuti con codice di registrazione DivX®, è necessario registrare nuovamente il dispositivo.

Contenuti SuperSign

Consente di riprodurre i file archiviati utilizzando l'opzione Export (Esporta) in SuperSign Editor.

Per riprodurre i file archiviati usando l'opzione Esporta

HOME → 

Sono visualizzati e selezionabili solo i contenuti distribuiti da SuperSign Manager.

! NOTA

- Se è presente una cartella Riproduzione automatica nella periferica di archiviazione USB e i relativi file hanno un formato supportato, questi possono essere riprodotti automaticamente quando la periferica viene collegata al monitor.

Informazioni

Controllo delle informazioni di base di Signage Monitor

HOME → 

È possibile visualizzare le informazioni di base su Signage Monitor.

FileManager

È possibile spostare, copiare o eliminare file.

Spostamento, copia o eliminazione di file

HOME → 

- È possibile spostare o copiare file o cartelle dalla memoria interna a quella esterna.
- È possibile spostare o copiare file o cartelle dalla memoria esterna a quella interna.
- È possibile eliminare file o cartelle dalla memoria interna o esterna.

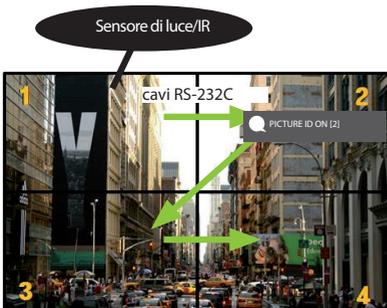
! NOTA

- Questa app consente la gestione di file e pertanto, non è in grado di riprodurre file multimediali. Per riprodurre file multimediali, avviare **Supporti**.
- I file più grandi della memoria interna residua non possono essere copiati o spostati sulla memoria interna.

Impostazioni PICTURE ID

Il **PICTURE ID** viene utilizzato per modificare le impostazioni di un apparecchio specifico (display) utilizzando un unico ricevitore IR per il multi-vision. La comunicazione è possibile tra un apparecchio con un ricevitore IR e altri monitor che utilizzano cavi RS-232C. Ciascun monitor viene identificato tramite un **Set ID**. Se si assegna il **PICTURE ID** con il telecomando, è possibile controllare da remoto solo i display che hanno lo stesso **PICTURE ID** e **Set ID**.

- 1 Assegnare il **Set ID** ai monitor installati, come mostrato di seguito.



- 2 Premere il pulsante rosso **ON** sul telecomando per assegnare il **PICTURE ID**.
- 3 Assegnare il **Set ID** alla selezione preferita.
 - Un apparecchio con **Set ID** e **PICTURE ID** differenti non può essere controllato dai segnali IR.

! NOTA

- Se il **PICTURE ID** è impostato su 2, solo il monitor in alto a destra, con **Set ID** 2, può essere controllato dai segnali IR.
- Se si preme il tasto verde **OFF** per il **PICTURE ID**, vengono disattivati gli i **PICTURE ID** per tutti i monitor. Se poi si preme un tasto qualsiasi sul telecomando, tutti i monitor possono essere controllati dai segnali IR indipendentemente del **Set ID**.
- Premendo il tasto **ON** in **PICTURE ID**, è possibile solo aumentare il **PICTURE ID** di 1, non è possibile ridurlo.

Impostazioni utente

Impostazioni del menu principale

Impostazioni Rapido

Consente di configurare i menu utilizzati di frequente.

Per accendere o spegnere automaticamente il monitor

SETTINGS → Rapido → Attivazione timer/Disattivazione timer

È possibile impostare l'attivazione/la disattivazione del timer per il monitor in uso. Se non si desidera impostare Attivazione/Disattivazione timer, selezionare **Disattiva** in Ripeti.

Per impostare automaticamente retroilluminazione e contrasto

SETTINGS → Rapido → Risparmio energetico intelligente

La luminosità del monitor verrà regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine in modo da risparmiare energia.

- **Disattiva:** consente di disattivare la funzione Risparmio energetico intelligente.
- **Attiva:** consente di attivare la funzione Risparmio energetico intelligente.

Impostazioni immagine

Per selezionare la Modalità immagini

SETTINGS → Immagine → Modalità immagini

Selezionare la Modalità immagini più appropriata per il tipo di video.

- **Vivid:** consente di regolare l'immagine video per i punti vendita potenziando il **contrasto**, la **luminosità** e la **nitidezza**.
- **Standard:** consente di regolare l'immagine video per l'ambiente normale.
- **APS :** riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.
- **Cinema:** ottimizza l'immagine video per i film.
- **Sport:** ottimizza l'immagine video per gli eventi sportivi. Sono visualizzate in modo chiaro sullo schermo persino le azioni veloci, ad esempio passaggi e tiri in porta.
- **Gioco:** ottimizza l'immagine video per giocare ai videogame.
- **Expert1/Expert2:** consente a un tecnico o a un estimatore di ottenere la qualità ottimale dell'immagine mediante la regolazione manuale.

NOTA

- A seconda del segnale di ingresso, la gamma di **modalità immagini** disponibile può essere differente.
- La modalità **Expert** è un'opzione che consente a un tecnico di sintonizzare con precisione la qualità dell'immagine utilizzando un'immagine specifica. Tuttavia, questa operazione potrebbe non essere valida per un'immagine normale.

Per ottimizzare la Modalità immagini

SETTINGS → Immagine → Regolazione immagine

- **Retroilluminazione:** regola la luminosità dello schermo controllando la retroilluminazione LCD. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Contrasto:** consente di regolare la differenza tra le aree chiare e scure dell'immagine. Tale differenza aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Luminosità:** consente di regolare la luminosità generale dello schermo. La luminosità dello schermo aumenta quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Nitidezza:** regola di regolare la definizione dei bordi degli oggetti. I bordi diventano più chiari e nitidi quanto più il valore si avvicina a 50.
- **Nitidezza H:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista orizzontale.
- **Nitidezza V:** consente di regolare la definizione dei bordi di contrasto sullo schermo da un punto di vista verticale.
- **Colore:** attenua o intensifica i colori sullo schermo. I colori diventano più intensi quanto più il valore si avvicina a 100.
- **Tinta:** consente di regolare il bilanciamento tra i colori rosso e verde sullo schermo. Il colore rosso si intensifica quanto più il valore si avvicina a Rosso 50; mentre il colore verde si intensifica quanto più il valore si avvicina a Verde 50.
- **Temp. col.:** regola le tinte dello schermo per suscitare sensazioni di calore o freddezza.
- **Controllo avanzato/Controllo esperto:** consente di personalizzare le opzioni avanzate.
 - **Contrasto dinamico:** Ottimizza la differenza tra le zone chiare e quelle scure dello schermo, in base alla luminosità dell'immagine.
 - **Ottima risoluzione:** Rende più chiare le parti sfocate o poco percettibili delle immagini.
 - **Gamma colore:** Consente di selezionare a gamma di colori da visualizzare.
 - **Colore dinamico:** Regola la tinta e la saturazione dell'immagine per una visualizzazione più brillante e realistica.
 - **Ottimizzatore bordi:** Fornisce bordi dell'immagine più nitidi e chiari.
 - **Filtro colore:** Consente di regolare con precisione il colore e la tinta applicando un filtro a un'area di colore specifica dello spazio RGB.
 - **Colore preferito:** Consente di regolare i colori che si preferiscono per la pelle, l'erba e il cielo.
 - **Gamma:** Consente di regolare la luminosità media dell'immagine.
 - **Bilanciamento del bianco:** Consente di regolare la tinta generale dell'immagine in base alle proprie preferenze. In modalità Expert, è possibile ottimizzare l'immagine utilizzando le opzioni Test img. o Modalità.
 - **Sistema di gestione colori:** Gli esperti usano il sistema di gestione colori quando regolano i colori usando il test pattern. Il sistema di gestione colori consente di effettuare regolazioni selezionando tra 6 diversi spazi di colore (Rosso/Giallo/Blu/Ciano/Magenta/Verde) senza influire sulle altre tinte.
È possibile che non vengano visualizzate le modifiche ai colori su un'immagine normale anche dopo una regolazione.

- **Opzioni immagini:** consente di personalizzare le opzioni delle immagini.
 - **Riduzione rumore:** Rimuove i puntini generati irregolarmente per un'immagine chiara.
 - **Riduzione rumore MPEG:** Consente di ridurre il rumore prodotto durante la creazione di segnali video digitali.
 - **Livello nero:** Consente di regolare il livello del nero dell'immagine per correggere la luminosità e il contrasto dell'immagine.
 - **Cinema reale:** Ottimizza l'immagine video per l'effetto cinema.
 - **LED Local Dimming:** Consente di aumentare e ridurre rispettivamente la luminosità delle aree chiare e scure dell'immagine per ottenere il massimo contrasto.
 - **Disattiva:** disattiva la funzione LED Local Dimming.
 - **Basso/Medio/Alta:** consente di regolare il contrasto dello schermo.
 - **TruMotion:** Riproduce le immagini con movimenti rapidi con una qualità ottimale.
 - **Disattiva:** Consente di disattivare la funzione TruMotion.
 - **Uniforme:** riproduce in modo uniforme le immagini caratterizzate da movimenti rapidi.
 - **Clear (Chiaro):** riproduce in modo chiaro le immagini caratterizzate da movimenti rapidi.
 - **Utente:** consente di impostare manualmente il valore De-Judder.
 - ***De-judder:** regola il livello di judder (tremolio) sullo schermo.
- **Ripristina:** consente di configurare le impostazioni dell'immagine.

NOTA

- Le impostazioni avanzate possono essere modificate solo nella modalità **Utente**.
- Le opzioni disponibili possono variare a seconda del segnale di ingresso o della modalità immagine selezionata.

Per impostare il rapporto d'aspetto,

SETTINGS → Immagine → Rapp. d'aspetto

Modifica il rapporto d'aspetto per visualizzare l'immagine nella dimensione ottimale.

- **16:9:** visualizza l'immagine con un rapporto d'aspetto pari a 16:9.
- **Solo ricerca:** visualizza l'immagine nelle dimensioni originali senza tagliare i bordi.
Il formato originale è disponibile nella modalità HDMI (720p o superiore).
- **Impostazione per programma:** cambia automaticamente il rapporto d'aspetto a 4:3 o 16:9, a seconda del segnale video in ingresso.
- **4:3:** mostra le immagini con un rapporto d'aspetto pari a 4:3.
- **Zoom:** consente di espandere l'immagine in modo che si adatti alla larghezza dello schermo. Le parti superiore e inferiore dell'immagine tuttavia potrebbero risultare troncate.
- **Zoom cinema:** ingrandisce l'immagine su un rapporto in cinematografo di 2.35:1 senza alcuna distorsione.

ATTENZIONE

- Se sullo schermo viene visualizzata un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, essa potrebbe restare impressa in modo permanente sullo schermo. I danni da "burn-in" o "image burn" dello schermo non sono coperti dalla garanzia.
- Se il rapporto d'aspetto è impostato su **4:3** per un lungo periodo di tempo, potrebbe verificarsi un episodio di "image burn" nell'area letterbox dello schermo.
- Le opzioni possono variare a seconda del modello.
- A seconda del segnale di ingresso, il rapporto d'aspetto disponibile può essere differente.
- Nella modalità di ingresso HDMI1-PC/ HDMI2-PC/ DISPLAYPORT-PC/ DVI-D (PC) è possibile selezionare unicamente i rapporti d'aspetto **4:3** e **16:9**.

Per applicare la funzione Risparmio energetico

SETTINGS → Immagine → Risparmio energetico

Riduce il consumo energetico regolando la luminosità dello schermo.

- **Auto:** regola la luminosità del monitor in base alla luce dell'ambiente. (Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.)
- **Disattiva:** consente di disattivare la modalità Risparmio energetico.
- **Minimo/Medio/Massimo:** usa la funzione Risparmio energetico in base al livello Risparmio energetico specificato per il monitor.
- **Annullamento video:** spegne lo schermo e permette di sentire solo l'audio. Per riaccendere lo schermo, premere qualsiasi pulsante (tranne quello di accensione) sul telecomando.

Per applicare la funzione Risparmio energetico intelligente

SETTINGS → Immagine → Risparmio energetico intelligente

La luminosità del monitor verrà regolata automaticamente in base alla luminosità dell'immagine in modo da risparmiare energia.

- **Disattiva:** consente di disattivare la funzione Risparmio energetico intelligente.
- **Attiva:** consente di attivare la funzione Risparmio energetico intelligente.

Uso di Controllo luminosità semplificato

SETTINGS → Immagine → Controllo luminosità semplificato

La retroilluminazione è regolata in base alla programmazione.

- **Disattiva:** consente di disattivare l'impostazione Controllo luminosità semplificato.
- **Attiva:** consente di attivare l'impostazione Controllo luminosità semplificato.

! NOTA

- Se l'opzione Controllo luminosità semplificato è impostata su **Attiva**, la funzione **Retroilluminazione** in **Regolazione immagine** è disattivata.
- Se l'opzione Risparmio energetico è impostata su **Massimo** o su **Auto**, l'impostazione Controllo luminosità semplificato è disattivata.
- È possibile aggiungere fino a un massimo di sei programmazioni, che sono disposte in ordine di tempo ascendente.
- È possibile eliminare gli elementi aggiunti singolarmente.
- Le programmazioni duplicate non vengono aggiunte. Tuttavia, il valore della retroilluminazione viene aggiornato.
- Questa funzione potrebbe non essere supportata in alcuni modelli.

Per eseguire un Test immagine

SETTINGS → Immagine → Test immagine

Eseguire un Test immagine per verificare che i segnali di immagine siano trasmessi normalmente, quindi risolvere qualsiasi problema selezionando la relativa opzione sullo schermo. Se il test non rileva problemi, controllare i dispositivi esterni collegati.

Impostazioni audio

Per selezionare la Modalità audio

SETTINGS → Audio → Modalità audio

La qualità audio migliore viene selezionata automaticamente in base al tipo di video che si sta guardando.

- **Standard:** questa modalità audio funziona bene con tutti i tipi di contenuti.
- **Notizie:** consente di ottimizzare l'audio durante la visione delle notizie.
- **Musica:** consente di ottimizzare l'audio per l'ascolto della musica.
- **Cinema:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di filmati.
- **Sport:** consente di ottimizzare l'audio per la visione di eventi sportivi.
- **Gioco:** consente di ottimizzare l'audio quando si gioca ai videogame.

Per usare la funzione Effetti audio

SETTINGS → Audio → Effetti audio

- **Clear Voice II:** per un audio più nitido con tre livelli di regolazione.
- **Equalizzatore:** consente di regolare manualmente l'audio usando l'equalizzatore.
- **Bilanciamento:** consente di regolare il volume in uscita per le casse destra e sinistra.
- **Ripristina:** consente di riconfigurare le impostazioni audio.

Per selezionare la Velocità di aumento del volume

SETTINGS → Audio → Velocità di aumento del volume

la gamma di volume può essere impostata selezionando un valore **Basso/Medio/Alta**.

Per sincronizzare audio e video

SETTINGS → Audio → AV Sync. Adjust

- **Altoparlanti:** consente di regolare la sincronizzazione tra video e audio provenienti da casse esterne, ad esempio quelle collegate alla porta di uscita audio digitale, l'apparecchiatura audio LG o le cuffie. A partire dal valore predefinito, più vicino a "-" è il valore, più veloce diventa l'emissione audio; più prossimo a "+" è il valore, più lenta diventa l'emissione dell'audio.
- **Bypass:** Audio trasmesso da dispositivi esterni senza ritardo. L'audio può essere trasmesso prima del video, per via del tempo di elaborazione che richiede il video stesso per essere riprodotto sul monitor.

Per eseguire un Test audio

SETTINGS → Audio → Test audio

Eseguire un test dell'audio per verificare che i segnali audio vengano trasmessi normalmente, quindi risolvere eventuali problemi selezionando l'opzione pertinente presente sulla schermata. Se non si rilevano problemi con il test dell'audio, controllare i dispositivi esterni collegati.

Impostazioni di rete

Impostazione di un nome Signage Monitor

SETTINGS → Rete → Nome signage

Il monitor Signage da utilizzare in rete può essere immesso usando la tastiera su schermo.

Per impostare una rete

SETTINGS → Rete → Connessione cablata(Ethernet)

- **Collegamento a una rete cablata:** Collegare il monitor a una rete LAN (Local Area Network) tramite la porta LAN e configurare le impostazioni di rete. Sono supportate solo le connessioni di rete cablate. Dopo la connessione fisica, per alcune reti potrebbe essere necessario regolare le impostazioni di rete del display. Per la maggior parte delle reti, invece, il display provvede automaticamente alla connessione senza alcuna regolazione. Per informazioni dettagliate, contattare il provider Internet locale o consultare il manuale del router.

Impostazione di una rete wireless

(Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.)

SETTINGS → Rete → Connessione Wi-Fi

Se il monitor è configurato per accettare una connessione wireless, è possibile verificare la disponibilità di reti Internet wireless e stabilire la connessione.

- **Aggiungere una rete wireless nascosta:** Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless.
- **Connetti tramite PBC:** Consente di eseguire facilmente la connessione tramite la pressione del pulsante di un AP wireless con supporto PBC.
- **Connetti tramite PIN:** Consente di eseguire facilmente la connessione quando il PIN dell'AP wireless a cui si desidera connettersi viene immesso nel sito Web dell'AP.
- **Impostazioni avanzate:** Se si inseriscono direttamente le informazioni di rete, è possibile accedere a una rete wireless. Se non sono disponibili reti wireless, fare clic su **Impostazioni avanzate**. È possibile aggiungere una rete.

Suggerimenti per l'impostazione della rete

- Utilizzare un cavo LAN standard (CAT5 o superiore con un connettore RJ45) con questo display.
- Per risolvere molti problemi di connessione alla rete durante la configurazione, spesso è sufficiente riavviare il router o il modem. Una volta connesso il display alla rete domestica, spegnere rapidamente e/o scollegare il cavo di alimentazione del router o del modem della rete domestica, quindi riaccendere e/o ricollegare il cavo di alimentazione.
- A seconda del provider di servizi Internet (ISP), il numero di dispositivi in grado di accedere a Internet potrebbe essere limitato dai termini di servizio applicabili. Contattare il proprio ISP per ulteriori dettagli.
- LG non è responsabile degli eventuali malfunzionamenti del display e/o della funzionalità di connessione a Internet, dovuti a errori/malfunzionamenti di comunicazione associati alla connessione Internet o ad altri dispositivi collegati.
- LG non è responsabile di eventuali problemi di connessione a Internet.
- Una velocità di connessione della rete non compatibile con i contenuti a cui si accede può generare risultati indesiderati.
- Alcune operazioni di connessione a Internet potrebbero non essere eseguite a causa di limitazioni stabilite dal provider di servizi Internet (ISP) che fornisce la connessione Internet.
- Eventuali addebiti da parte dell'ISP, ivi compresi gli addebiti per la connessione, sono a carico dell'utente.

! NOTA

- Per accedere a Internet direttamente sul display, la connessione Internet deve essere sempre attiva.
- Se non è possibile accedere a Internet, verificare le condizioni di rete da un PC sulla rete.
- Quando si utilizza Network Setting, controllare il cavo LAN o verificare che l'impostazione DHCP del router sia attiva.
- Se non si configurano completamente le impostazioni di rete, la rete potrebbe non funzionare correttamente.

! ATTENZIONE

- 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.
- Il menu Network Setting non sarà disponibile finché il display non viene collegato a una rete fisica.

Suggerimenti per l'impostazione della rete wireless

(Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.)

- Le reti wireless possono essere soggette a interferenze da parte di altri dispositivi che operano a una frequenza da 2,4 GHz (telefoni wireless, dispositivi Bluetooth o forni a microonde). Potrebbero verificarsi interferenze anche da parte di dispositivi con frequenza da 5 GHz, analogamente ad altri dispositivi Wi-Fi.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe provocare rallentamenti del servizio di rete wireless.
- Se l'intera rete domestica locale non viene disattivata, è possibile che su alcuni dispositivi si verifichi un traffico di rete.
- Per una connessione AP, è necessario un access point in grado di supportare una connessione wireless e occorre attivare la funzione di connessione wireless sul dispositivo. Contattare il proprio provider di servizi riguardo alla disponibilità della connessione wireless sull'access point.
- Controllare l'SSID e le impostazioni di protezione dell'AP per la connessione AP. Fare riferimento alla documentazione appropriata per l'SSID e le impostazioni di protezione dell'AP.
- L'impostazione di valori non validi sui dispositivi di rete (dispositivo di condivisione di linea cablata/wireless, hub) può causare rallentamenti o malfunzionamenti del monitor. Installare il dispositivo correttamente in base al manuale appropriato e impostare la rete.
- Il metodo di connessione potrebbe variare in base al produttore dell'AP.

Impostazioni generali

Per configurare la lingua

SETTINGS → Generale → Lingua menu

Selezionare una delle lingue indicate nel menu visualizzato sullo schermo.

- **Lingua menu:** consente di impostare una lingua per Signage.

Per impostare la data e l'ora

SETTINGS → Generale → Ora e data

È possibile verificare o modificare l'ora.

- **Ora:** può essere impostata manualmente.
- **Data:** può essere impostata manualmente.

Applicazione dell'opzione Ora legale

SETTINGS → Generale → Ora legale

È possibile impostare il periodo di applicazione dell'opzione Ora legale e attivare/disattivare tale funzione selezionando Attiva/Disattivata.

- **Ora inizio / Ora fine:** è possibile impostare l'ora configurando le impostazioni relative a mese/"nth" (numero del giorno)/giorno/ora.

NOTA

- Mentre si imposta l'opzione Ora legale, configurare le impostazioni relative al numero della settimana (per quel mese) e il numero del giorno della settimana.
- Ad esempio, se l'opzione Ora legale viene programmata per lunedì, 7 luglio 2014, le impostazioni corrette sono: "July/ 1st/ Mon/ 00:00" (Luglio/1°/Lun/00:00) poiché è il primo lunedì di luglio 2014.
- A seconda del mese, la quarta o quinta settimana del mese può essere indicata con il termine "Ultimo".

Per accendere o spegnere automaticamente il monitor**SETTINGS → Generale → Timer**

È possibile impostare l'attivazione/la disattivazione del timer per il monitor in uso.

- **Attivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si accende il monitor.
- **Disattivazione timer:** consente di impostare l'ora quando si spegne il monitor.
- **Nessun segnale alimentazione spenta (15 min):**
In assenza di sorgenti di ingresso, il monitor si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti. Se si desidera che ciò non accada, selezionare l'opzione Nessun segnale alimentazione **spenta** e scegliere Disattiva.
- **Spegnimento automatico:** In assenza di digitazione sulla tastiera, il monitor si spegnerà automaticamente.

! NOTA

- Il tempo di spegnimento/accensione può essere salvato per un massimo di sette programmazioni; il Monitor viene acceso o spento in base al tempo presente nell'elenco delle programmazioni. Se nell'elenco delle programmazioni sono memorizzati diversi tempi preimpostati, questa funzione opera in base al tempo che più si avvicina al tempo corrente.
- Una volta impostato l'orario di accensione o spegnimento, la funzione si attiva ogni giorno all'orario preimpostato.
- Lo spegnimento programmato funziona come previsto solo se l'ora sul dispositivo è impostata correttamente.
- Quando l'ora di accensione e l'ora di spegnimento coincidono, quest'ultima ha la priorità se il dispositivo è acceso e viceversa.

Per ripristinare le impostazioni del monitor**SETTINGS → Generale → Ripristina impostazioni iniziali**

Ripristinare tutte le impostazioni del monitor.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Non vengono visualizzate immagini

Problema	Soluzione
Il cavo di alimentazione del prodotto è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
Viene visualizzato il messaggio "Invalid Format" (Formato non valido)?	<ul style="list-style-type: none"> • Il segnale del PC (scheda video) è al di fuori della gamma di frequenza verticale o orizzontale del prodotto. Regolare la gamma di frequenza consultando le specifiche nel presente manuale.
Viene visualizzato il messaggio "No Signal" (Nessun segnale)?	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo del segnale che collega PC e prodotto non è collegato. Controllare il cavo del segnale. • Premere il menu "INPUT" sul telecomando per verificare il segnale di ingresso.

Quando si collega il prodotto, viene visualizzato il messaggio "Unknown Product" (Prodotto sconosciuto).

Problema	Soluzione
Il driver è stato installato?	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se la funzione Plug & Play è supportata facendo riferimento al manuale dell'utente della scheda video.

L'immagine nello schermo viene visualizzata in modo anomalo.

Problema	Soluzione
Lo schermo si trova nella posizione corretta?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se la frequenza e la risoluzione della scheda video sono supportate dal prodotto. Se la frequenza non rientra nella gamma di valori validi, impostare la risoluzione consigliata in Pannello di controllo, Display, menu Impostazioni.
Lo schermo viene visualizzato in modo anomalo.	<ul style="list-style-type: none"> • Il segnale di ingresso corretto non è collegato alla porta del segnale. Collegare il cavo del segnale corrispondente al segnale di ingresso sorgente.

Viene visualizzata un'immagine fantasma sul prodotto.

Problema	Soluzione
Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.	<ul style="list-style-type: none"> • Se si visualizza un'immagine fissa per un periodo prolungato di tempo, i pixel potrebbero danneggiarsi. Utilizzare la funzione di screensaver. • 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 gli schermi LCD.

L'audio non funziona.

Problema	Soluzione
L'audio è assente?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo audio sia collegato correttamente. • Regolare il volume. • Verificare che l'audio sia impostato correttamente.
L'audio è troppo cupo.	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare l'audio appropriato tramite l'equalizzatore.
L'audio è troppo basso.	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare il volume.

Il colore dello schermo è anomalo.

Problema	Soluzione
La risoluzione dei colori dello schermo è di bassa qualità (16 colori).	<ul style="list-style-type: none"> • Impostare il numero dei colori su un valore maggiore di 24 bit (true color). Selezionare Pannello di controllo - Schermo - Impostazioni - menu Colori di Windows.
Il colore dello schermo non è stabile o viene visualizzato un solo colore.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento del cavo del segnale. In alternativa, reinserire la scheda video del PC.
Sullo schermo appaiono dei puntini neri?	<ul style="list-style-type: none"> • Sullo schermo possono essere visualizzati diversi pixel, di colore rosso, verde, bianco o nero, attribuibili alle caratteristiche proprie del pannello LCD. Non si tratta di un malfunzionamento dell'LCD.

Il prodotto non funziona correttamente.

Problema	Soluzione
L'alimentazione si interrompe improvvisamente.	<ul style="list-style-type: none"> • L'opzione Timer è impostata? • Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione viene interrotta.

! NOTA

- I contenuti legati al software sono soggetti a modifica senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.



ATTENZIONE

- 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.

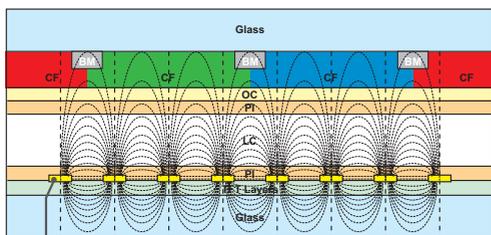


Quando si modificano i colori, l'uso di tinte complementari aiuta a impedire la persistenza delle immagini.

- 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.



ITO or MoTi Pixel Layer

Che cos'è la persistenza delle immagini?

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".

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 (CA), 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	1.920 x 1.080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Risoluzione consigliata	1.920 x 1.080 a 60 Hz - Questa opzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di schede video o sistemi operativi.
	Frequenza orizzontale	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: da 30 kHz a 83 kHz
	Frequenza verticale	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: da 56 Hz a 60 Hz
	Sincronizzazione	Digitale
Porte di ingresso	USB IN, DP IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DVI-D IN, AUDIO IN, LAN, PIXEL SENSOR, RS-232C IN, EXT IR IN	
Porte di uscita	DP OUT, SPEAKER OUT, RS-232C OUT	
Batteria integrata	Sì	

55XF2B

Schermo LCD	Passo pixel	0,210 mm (O) x 0,630 mm (V)
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 2,9 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 230 W (tip.) Sleep Mode (DVI-D, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		1.235,4 mm x 709,4 mm x 106 mm / 27 kg

55XS2B

Schermo LCD	Passo pixel	0,210 mm (O) x 0,630 mm (V)
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 2,7 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 220 W (tip.) Sleep Mode (DVI-D, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C (senza luce diretta del sole) Da 0 °C a 35 °C (luce diretta del sole)
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %
	Luogo di installazione	Interni
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		1.238,4 mm x 712,4 mm x 89 mm / 25,6 kg

49XF2B

Schermo LCD	Passo pixel	0,1864 mm (O) x 0,5593 mm (V)
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 2,2 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 190 W (tip.) Sleep Mode (DVI-D, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		1.092,7 mm x 626,4 mm x 105 mm / 22 kg

49XS2B

Schermo LCD	Passo pixel	0,1864 mm (O) x 0,5593 mm (V)
Alimentazione	Potenza nominale	CA 100-240 V~ 50/60 Hz, 2,1 A
	Consumo energetico	Modalità Acceso: 190 W (tip.) Sleep Mode (DVI-D, HDMI): ≤ 1 W Sleep Mode (DISPLAYPORT): ≤ 0,7 W Modalità Spento: ≤ 0,5 W
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 45 °C (senza luce diretta del sole) Da 0 °C a 35 °C (luce diretta del sole)
	Umidità di funzionamento	Dal 10 % al 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Dal 5 % al 95 %
	Luogo di installazione	Interni
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità)/Peso		1.092,7 mm x 626,4 mm x 83,5 mm / 21,2 kg

**Modalità supporto HDMI / DVI-D /
DISPLAYPORT (PC)**

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.280 x 720	44,772	59,855
1.366 x 768	47,7	60
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.680 x 1.050	65,290	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Modalità HDMI / DISPLAYPORT (DTV)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1.080/50i	28,1	50
1.080/60i	33,75	60
1.080/50p	56,25	50
1.080/60p	67,5	60

 **NOTA**

- Risoluzioni PC disponibili per l'opzione Rinomina ingressi nelle modalità di ingresso HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: risoluzioni DTV di 640 x 480/60 Hz, 1.280 x 720/60 Hz, 1.920 x 1.080/60 Hz; 480p, 720p e 1.080p.
- 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.

CODICI IR

Non tutti i modelli supportano la funzione HDMI/USB.
Alcuni codici tasti non sono supportati, a seconda del modello.

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
08	 POWER	Pulsante del telecomando
C4	MONITOR ON	Pulsante del telecomando
C5	MONITOR OFF	Pulsante del telecomando
95	Risparmio energetico	Pulsante del telecomando
0B	INPUT	Pulsante del telecomando
10	Tasto numerico 0	Pulsante del telecomando
11	Tasto numerico 1	Pulsante del telecomando
12	Tasto numerico 2	Pulsante del telecomando
13	Tasto numerico 3	Pulsante del telecomando
14	Tasto numerico 4	Pulsante del telecomando
15	Tasto numerico 5	Pulsante del telecomando
16	Tasto numerico 6	Pulsante del telecomando
17	Tasto numerico 7	Pulsante del telecomando
18	Tasto numerico 8	Pulsante del telecomando
19	Tasto numerico 9	Pulsante del telecomando
02	Volume  (+)	Pulsante del telecomando
03	Volume  (-)	Pulsante del telecomando
E0	BRIGHTNESS  (Pagina su)	Pulsante del telecomando
E1	BRIGHTNESS  (Pagina giù)	Pulsante del telecomando
DC	3D	Pulsante del telecomando
32	1/a/A	Pulsante del telecomando
2F	CLEAR	Pulsante del telecomando
7E	 SIMPLINK	Pulsante del telecomando
79	ARC(MARK) (Rapp. d'aspetto)	Pulsante del telecomando
4D	PSM (Modalità immagini)	Pulsante del telecomando
09	MUTE	Pulsante del telecomando
43	SETTINGS (Menu)	Pulsante del telecomando
99	Auto Config.	Pulsante del telecomando
40	Su 	Pulsante del telecomando
41	Giù 	Pulsante del telecomando
06	Destra 	Pulsante del telecomando
07	Sinistra 	Pulsante del telecomando
44	OK	Pulsante del telecomando
28	BACK	Pulsante del telecomando

Codice (esadecimale)	Funzione	Note
7B	TILE	Pulsante del telecomando
5B	EXIT	Pulsante del telecomando
72	ID ON (ROSSO)	Pulsante del telecomando
71	ID OFF (VERDE)	Pulsante del telecomando
63	GIALLO	Pulsante del telecomando
61	BLU	Pulsante del telecomando
B1	■	Pulsante del telecomando
B0	▶	Pulsante del telecomando
BA		Pulsante del telecomando
8F	◀◀	Pulsante del telecomando
8E	▶▶	Pulsante del telecomando
5F	W.BAL	Pulsante del telecomando
3F	S.MENU	Pulsante del telecomando
7C	HOME	Pulsante del telecomando

* Alcuni codici tasti non sono supportati a seconda del modello.

PER CONTROLLARE PIÙ PRODOTTI

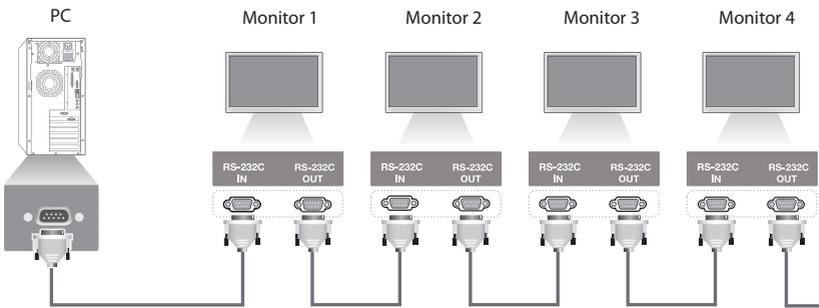
Questo metodo consente di collegare diversi prodotti a un unico PC. È possibile controllare più prodotti alla volta collegandoli a un unico PC.

Nel menu Option (Opzione), il Set ID deve essere configurato su un numero compreso tra 1 e 1000 senza essere duplicato.

Collegamento del cavo

Collegare il cavo RS-232C come indicato nella figura.

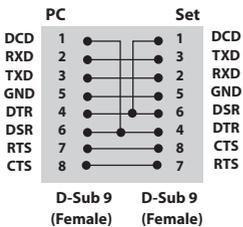
Il protocollo RS-232C viene utilizzato per la comunicazione tra il PC e il prodotto. È possibile accendere o spegnere il prodotto, selezionare una sorgente di ingresso o regolare il menu OSD dal PC.



Cavo RS-232C (venduto separatamente)

Configurazioni RS-232C

Configurazioni a 8 fili (cavo RS-232C standard)



! NOTA

- Quando si utilizzano collegamenti a tre fili (non standard), non è possibile utilizzare un collegamento a cascata IR.
- Quando i monitor collegati a cascata (sistema di gestione di più monitor) vengono spenti e poi riaccesi, alcuni di essi potrebbero non accendersi. In tal caso, è possibile accenderli premendo il tasto **MONITOR ON**, anziché il tasto **POWER (Accensione)**.

Parametri di comunicazione

Velocità di trasmissione in baud: 9600 bps

Lunghezza dati: 8 bit

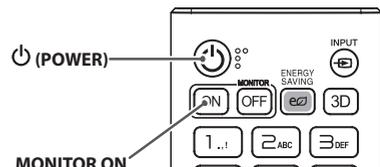
Bit di parità: nessuno

Bit di stop: 1 bit

Controllo di flusso: nessuno

Codice di comunicazione: ASCII

Utilizzare un cavo incrociato (inverso)



Elenco di riferimento dei comandi

		COMANDO		DATI (esadecimali)
		1	2	
01	Power (Alimentazione)	k	a	Da 00 a 01
02	Select input (Selezione ingresso)	x	b	Vedere "Select input (Selezione ingresso)"
03	Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)	k	c	Vedere "Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto)"
04	Energy Saving (Risparmio energetico)	j	q	Vedere "Energy Saving (Risparmio energetico)"
05	Picture Mode (Modalità immagini)	d	x	Vedere "Picture Mode (Modalità immagini)"
06	Contrast (Contrasto)	k	g	Da 00 a 64
07	Brightness (Luminosità)	k	h	Da 00 a 64
08	Sharpness (Nitidezza)	k	k	Da 00 a 32
09	Color (Colore)	k	i	Da 00 a 64
10	Tint (Tinta)	k	j	Da 00 a 64
11	Color Temperature (Temp. col.)	x	u	Da 00 a 64
12	Balance (Bilanc.)	k	t	Da 00 a 64
13	Sound Mode (Modalità audio)	d	y	Vedere "Sound Mode (Modalità audio)"
14	Mute (Disattivazione audio)	k	e	Da 00 a 01
15	Volume Control (Controllo volume)	k	f	Da 00 a 64
16	Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno)	f	a	Vedere "Time 1 (Tempo 1)"
17	Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi)	f	x	Vedere "Time 2 (Tempo 2)"
18	Off time schedule (Programmazione spegnimento)	f	c	Da 00 a 01
19	On Time Schedule (Programmazione accensione)	f	b	Da 00 a 01
20	Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	e	Vedere "Off Timer (Disattivazione timer)"
21	On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora)	f	d	Vedere "On Timer (Attivazione timer)"
22	Ingresso Timer accensione	f	u	Fare riferimento a 'On Timer Input (Ingresso Timer accensione)'.
23	No Signal Power Off (15Min) Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)	f	g	Da 00 a 01
24	Auto power off (Spegnimento automatico)	m	n	Da 00 a 01
25	Language (Lingua)	f	i	Vedere "Language (Lingua)"
26	Ripristina	f	k	00, 02
27	Current Temperature (Temperatura attuale)	d	n	FF
28	Key (Tasto)	m	c	Vedere "Key (Tasto)"
29	Time Elapsed (Tempo trascorso)	d	l	FF
30	Product Serial Number (Numero di serie prodotto)	f	y	FF
31	Software Version (Versione software)	f	z	FF
32	White Balance Red Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso)	j	m	Da 00 a FE
33	White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde)	j	n	Da 00 a FE

		COMANDO		DATI (esadecimale)
		1	2	
34	White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu)	j	o	Da 00 a FE
35	White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco - Offset rosso)	s	x	Da 00 a 7F
36	White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde)	s	y	Da 00 a 7F
37	White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu)	s	z	Da 00 a 7F
38	Backlight (Retroilluminazione)	m	g	Da 00 a 64
39	Screen off (Annullamento video)	k	d	Da 00 a 01
40	Tile Mode (Modalità Tile)	d	d	Da 00 a FF
41	Check Tile Mode (Controllo Modalità Tile)	d	z	FF
42	Tile ID (ID Tile)	d	i	Vedere "Tile ID (ID Tile)"
43	Natural Mode (Modalità Naturale)	d	j	Da 00 a 01
44	DPM	f	j	Da 00 a 07
45	Power On Delay (Ritardo accensione)	f	h	Da 00 a FA
46	Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito)	m	i	Da 00 a 02
47	Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito)	m	j	Vedere Auto Switch Input Select (Selezione ingresso ad attivazione automatica)
48p	Remote Controller Lock (Blocco telecomando)	t	p	Da 00 a 02
49	Status Check (Controllo stato)	s	v	Vedere Status Check (Controllo stato)
50	Speakers (Altoparlanti)	d	v	Da 00 a 01
51	Daylight Saving Time (Ora legale)	s	d	Vedere Daylight Saving Time (Ora legale)
52	Wake On Lan (Riattivazione LAN)	f	w	Da 00 a 01
53	Power Indicator (Indicatore di alimentazione)	f	o	Da 00 a 01
54	Fan Control (Controllo ventilazione)	d	o	Da 00 a 02
55	Fan Failure Check (Controllo errore ventola)	d	w	FF
56	Luminance Value Read (Lettura valori di luminanza)	m	u	Da 00 a 01
57	BLU Maintenance (Mantenimento BLU)	m	t	Da 00 a 01
58	Easy Brightness Control Mode (Modalità Controllo luminosità semplificato)	s	m	Da 00 a 01
59	Easy Brightness Control Schedule (Programmazione Controllo luminosità semplificato)	s	s	Vedere Easy Brightness Control Schedule (Programmazione Controllo luminosità semplificato)

* Nota: durante la riproduzione di file multimediali da un dispositivo USB o da una memoria interna/esterna, è possibile utilizzare solo i comandi power (alimentazione) e key (tasto). Tutti gli altri comandi verranno considerati NG. Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

Protocollo di trasmissione/ricezione

Trasmissione

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: identifica l'impostazione di fabbrica e le modalità di impostazione utente.
- * [Command2]: controlla le impostazioni del monitor.
- * [Set ID]: viene usato per selezionare un'impostazione da controllare. È possibile assegnare a ciascuna impostazione un Set ID univoco, che varia da 1 a 1000 (da 01H a 3E8H), in Impostazioni nel menu OSD.
Se si seleziona il Set ID "00H", è possibile controllare contemporaneamente tutti i monitor collegati.
- * [Data]: trasmette i dati dei comandi.
Il conteggio dati può aumentare in base al comando.
- * [Cr]: ritorno a capo. Corrisponde al codice ASCII "0x0D".
- * []: spazio vuoto. Corrisponde al codice ASCII "0x20".

Riconoscimento

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Il prodotto trasmette il comando ACK (riconoscimento) utilizzando questo formato durante la ricezione dei dati normali. A questo punto, se i dati sono di tipo FF, indica i dati nello stato corrente. Se i dati sono in modalità di scrittura, restituisce i dati del computer.
Se viene inviato un comando con Set ID "00" (=0x00), i dati vengono riportati su tutti gli apparecchi e ciascun monitor non invia un riconoscimento (ACK).
- * Se il valore dati 'FF' viene inviato in modalità di controllo tramite RS-232C, il valore dell'impostazione corrente di una funzione può essere controllato (solo per alcune funzioni).
- * Alcuni comandi non sono supportati, a seconda del modello.

01. Power (Alimentazione) (Command: k a)

Controlla l'accensione/lo spegnimento dell'apparecchio.

Trasmissione

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

Riconoscimento

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Il segnale di riconoscimento viene restituito correttamente solo quando il monitor è completamente acceso.

* Potrebbe verificarsi un ritardo tra i segnali di trasmissione e riconoscimento.

02. Select Input (Selezione ingresso) (Command: x b)

* Seleziona un segnale di ingresso.

Trasmissione

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)

Riconoscimento

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Alcuni segnali di ingresso potrebbero non essere supportati a seconda del modello.

03. Aspect Ratio (Rapp. d'aspetto) (Command: k c)

Regola il rapporto d'aspetto.

Trasmissione

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 01: 4:3
02: 16:9
04: Zoom
06: Impostazione per programma
09: Solo ricerca (720p o superiore)
Da 10 a 1F: Zoom cinema da 1 a 16

* I tipi di dati disponibili variano a seconda del segnale di ingresso. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione relativa al rapporto d'aspetto nella guida utente.

* Il rapporto d'aspetto potrebbe variare a seconda della configurazione di ingresso del modello.

Riconoscimento

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Energy Saving (Risparmio energetico) (Command: j q)

Imposta la funzione di risparmio energetico.

Trasmissione

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva
01: Minimo
02: Medio
03: Massimo
04: Automatico
05: Annullamento video

Riconoscimento

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Questa funzione potrebbe non essere supportata, a seconda del modello.

05. Picture Mode (Modalità immagini) (Command: d x)

Seleziona una modalità di immagine.

Trasmissione

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Vivido
01: Standard
02: Cinema
03: Sport
04: Gioco
05: Expert1
06: Expert2
08: APS

Riconoscimento

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Contrast (Contrasto) (Command: k g)

Regola il contrasto dello schermo.

Trasmissione

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: contrasto da 0 a 100

Riconoscimento

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Brightness (Luminosità) (Command: k h)

Regola la luminosità dello schermo.

Trasmissione

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Dati da 00 a 64: luminosità da 0 a 100

Riconoscimento

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Sharpness (Nitidezza) (Command: k k)

Regola la nitidezza dello schermo.

Trasmissione

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 32: nitidezza da 0 a 50

Riconoscimento

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Color (Colore) (Command: k i)

Regola il colore dello schermo.

Trasmissione

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: colore da 0 a 100

Riconoscimento

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Tint (Tinta) (Command: k j)

Regola la tinta dello schermo.

Trasmissione

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: tinta da rosso 50 a verde 50

Riconoscimento

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Color Temperature (Temp. col.) (Command: x u)

Regola la temperatura del colore dello schermo.

Trasmissione

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: da caldo 50 a freddo 50

Riconoscimento

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Balance (Bilanc.) (Command: k t)

Regola il bilanciamento audio.

Trasmissione

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: da sinistra 50 a destra 50

Riconoscimento

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Sound Mode (Modalità audio) (Command: d y)

Seleziona una modalità audio.

Trasmissione

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 01: Standard
02: Musica
03: Cinema
04: Sport
05: Gioco
07: Notizie

Riconoscimento

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Mute (Disattivazione audio) (Command: k e)

Attiva/disattiva l'audio.

Trasmissione

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattivazione audio
01: Riattivazione audio

Riconoscimento

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Volume Control (Controllo volume) (Command: k f)

Regola il volume della riproduzione.

Trasmissione

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: volume da 0 a 100

Riconoscimento

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Time 1 (Tempo 1) (anno/mese/giorno) (Command: f a)

Regola il valore per Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Trasmissione

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Dati1 Da 04 a 18: dal 2014 al 2037
Dati2 Da 01 a 0C: da gennaio a dicembre
Dati3 Da 01 a 1F: dal 1° al 31

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni

Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Riconoscimento

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

17. Time 2 (Tempo 2) (ore/minuti/secondi) (Command: f x)

Regola il valore per Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Trasmissione

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Dati1 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore
Dati2 Da 00 a 38: da 00 a 59 minuti
Dati3 Da 00 a 38: da 00 a 59 secondi

* Immettere "fa [Set ID] ff" per visualizzare le impostazioni

Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

** Questa funzione è disponibile solo se è impostato Tempo 1 (anno/mese/giorno).

Riconoscimento

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

18. Off Time Schedule (Programmazione spegnimento)

(Command: f c)

Abilita/disabilita la programmazione spegnimento.

Trasmissione

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva
01: Attiva

Riconoscimento

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. On Time Schedule (Programmazione accensione)

(Command: f b)

Abilita/disabilita la programmazione accensione.

Trasmissione

[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva
01: Attiva

Riconoscimento

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Off Timer (Disattivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f e)

Configura le impostazioni di Disattivazione timer (Ripeti/Ora).

Trasmissione

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Dati1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: legge i dati per la 1a Disattivazione timer

F2: legge i dati per la 2a Disattivazione timer

F3: legge i dati per la 3a Disattivazione timer

F4: legge i dati per la 4a Disattivazione timer

F5: legge i dati per la 5a Disattivazione timer

F6: legge i dati per la 6a Disattivazione timer

F7: legge i dati per la 7a Disattivazione timer

2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: cancella tutte le impostazioni di Disattivazione timer

E1: cancella la 1a impostazione di Disattivazione timer

E2: cancella la 2a impostazione di Disattivazione timer

E3: cancella la 3a impostazione di Disattivazione timer

E4: cancella la 4a impostazione di Disattivazione timer

E5: cancella la 5a impostazione di Disattivazione timer

E6: cancella la 6a impostazione di Disattivazione timer

E7: cancella la 7a impostazione di Disattivazione timer

3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per la Disattivazione timer)

01: Una volta

02: Giornalmente

03: da lunedì a venerdì

04: da lunedì a sabato

05: sabato e domenica

06: Ogni domenica

07: Ogni lunedì

08: Ogni martedì

09: Ogni mercoledì

0A: Ogni giovedì

0B: Ogni venerdì

0C: Ogni sabato

Dati2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Dati3 Da 00 a 38: da 00 a 59 minuti

* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione spegnimento, [Data2][Data3] deve essere impostato su FFH.

Esempio 1: fe 01 f1 ffff - legge il primo dato di indice in Disattivazione timer.

Esempio 2: fe 01 e1 ffff - elimina il primo dato di indice da Disattivazione timer.

Esempio 3: fe 01 04 02 03 - imposta Disattivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

* Questa funzione è supportata solo se sono impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Riconoscimento

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

21. On Timer (Attivazione timer) - Repeat/Time (Ripeti/Ora) (Command: f d)

Configura le impostazioni di Attivazione timer (Ripeti/Ora).

Trasmissione

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Dati1

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: legge i dati per la 1a Attivazione timer

F2: legge i dati per la 2a Attivazione timer

F3: legge i dati per la 3a Attivazione timer

F4: legge i dati per la 4a Attivazione timer

F5: legge i dati per la 5a Attivazione timer

F6: legge i dati per la 6a Attivazione timer

F7: legge i dati per la 7a Attivazione timer

2. e1h-e7h (eliminazione di un indice), e0h (eliminazione di tutti gli indici)

E0: cancella tutte le impostazioni di Attivazione timer

E1: cancella la 1a impostazione di Attivazione timer

E2: cancella la 2a impostazione di Attivazione timer

E3: cancella la 3a impostazione di Attivazione timer

E4: cancella la 4a impostazione di Attivazione timer

E5: cancella la 5a impostazione di Attivazione timer

E6: cancella la 6a impostazione di Attivazione timer

E7: cancella la 7a impostazione di Attivazione timer

3. Da 01h a 0Ch (imposta il giorno della settimana per Attivazione timer)

01: Una volta

02: Giornalmente

03: da lunedì a venerdì

04: da lunedì a sabato

05: sabato e domenica

06: Ogni domenica

07: Ogni lunedì

08: Ogni martedì

09: Ogni mercoledì

0A: Ogni giovedì

0B: Ogni venerdì

0C: Ogni sabato

Dati2 Da 00 a 17: da 00 a 23 ore

Dati3 Da 00 a 38: da 00 a 59 minuti

* Per leggere o eliminare l'elenco Programmazione accensione, [Data2][Data3] deve essere impostato su FFH.

Esempio 1: fd 01 f1 ffff - legge il primo dato di indice in Attivazione timer.

Esempio 2: fd 01 e1 ffff - elimina il primo dato di indice da Attivazione timer.

Esempio 3: fd 01 04 02 03 - imposta Attivazione timer su 02:03 da lunedì a sabato.

* Questa funzione è supportata solo se sono impostati Tempo 1 (anno/mese/giorno) e Tempo 2 (ore/minuti/secondi).

Riconoscimento

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

22. Ingresso Timer accensione (Command: f u)

Selezionare un ingresso esterno per l'impostazione attuale On Time (Accensione) e aggiungere una nuova programmazione.

Trasmissione

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data (Aggiungi programmazione)

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: DISPLAYPORT

Data1 (lettura programmazione)

1. Da f1h a f7h (lettura dati)

F1: selezione primo ingresso programmazione

F2: selezione secondo ingresso programmazione

F3: selezione terzo ingresso programmazione

F4: selezione quarto ingresso programmazione

F5: selezione quinto ingresso programmazione

F6: selezione sesto ingresso programmazione

F7: selezione settimo ingresso programmazione

Data2

FF

* Per leggere l'ingresso di programmazione, immettere FF per [Data2].

Se non è disponibile alcuna pianificazione per [Data1] durante il tentativo di lettura dei dati di pianificazione, verrà visualizzato il testo "NG" e non sarà possibile eseguire l'operazione.

Esempio 1: fu 01 90 - Spostamento di ogni ingresso di programmazione di una riga verso il basso e salvataggio del primo ingresso di programmazione in modalità HDMI.

Esempio 2: fu 01 f1 ff - Lettura del primo ingresso di programmazione.

Se non è prevista un'altra pianificazione, verrà visualizzato il testo NG e non sarà possibile eseguire l'operazione.

* Questa funzione è supportata solo se sono impostati i valori di 1 (anno/mese/giorno), 2 (ore/minuti/secondi), accensione (modalità ripetizione/tempo).

** Potrebbe non essere supportato a seconda del modello.

Riconoscimento

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

23. No Signal Power Off (15Min) (Nessun segnale alimentazione spenta (15 min)) (Command: f g)

Configura le impostazioni di standby automatico.

Trasmissione

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

Riconoscimento

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

24. Auto power off (Spegnimento automatico) (Command: m n)

Configura le impostazioni di spegnimento automatico.

Trasmissione

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: 4 ore

Riconoscimento

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Language (Lingua) (Command: f i)

Imposta la lingua OSD.

Trasmissione

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Ceco

01: Danese

02: Tedesco

03: Inglese

04: Spagnolo (Europa)

05: Greco

06: Francese

07: Italiano

08: Olandese

09: Norvegese

0A: Portoghese

0B: Portoghese (Brasile)

0C: Russo

0D: Finlandese

0E: Svedese

0F: Coreano

10: Cinese (mandarino)

11: Giapponese

12: Cinese (cantonese)

Riconoscimento

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. Reset (Ripristina) (Command: f k)

Esegue le funzioni Ripristina immagini e Reset di fabbrica.

Trasmissione

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Reset immagini
02: Impostazioni iniziali (reset di fabbrica)

Riconoscimento

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. Current Temperature (Temperatura attuale) (Command: d n)

Verifica la temperatura interna.

Trasmissione

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Dati FF: Controllo dello stato

Riconoscimento

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Sensore di temperatura all'uscita (superiore).
Data2 Sensore di temperatura all'entrata (inferiore).
Data3 Sensore di temperatura sulla scheda principale
(PCB principale)

* La temperatura è visualizzata in valori esadecimali.

* Il numero di elementi dati varia a seconda del modello.

28. Key (Tasto) (Command: m c)

Invia un codice tasto per il teleCommand IR.

Trasmissione

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Dati IR_KEY_CODE

Riconoscimento

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Per i codici tasti, vedere Codici IR.

* Alcuni codici tasti non sono supportati a seconda del modello.

29. Time Elapsed (Tempo trascorso) (Command: d l)

Verifica il tempo trascorso.

Trasmissione

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Dati FF: Stato lettura

Riconoscimento

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* I dati ricevuti sono indicati con un valore esadecimale.

30. Product serial number (Numero di serie prodotto) (Command: f y)

Verifica il numero di serie del prodotto.

Trasmissione

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Dati FF: Verifica del numero di serie del prodotto

Riconoscimento

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* I dati sono indicati in codice ASCII.

31. Software Version (Versione software) (Command: f z)

Verifica la versione software del prodotto.

Trasmissione

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Dati FF: Verifica la versione del software

Riconoscimento

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. White balance red gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno rosso) (Command: j m)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno rosso.

Trasmissione

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno rosso da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno rosso

Riconoscimento

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

33. White Balance Green Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno verde) (Command: j n)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno verde.

Trasmissione

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno verde da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno verde

Riconoscimento

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

34. White Balance Blue Gain (Bilanciamento del bianco - Guadagno blu) (Command: j o)

Regola il valore di bilanciamento del bianco con guadagno blu.

Trasmissione

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a FE: guadagno blu da 0 a 254
FF: verifica il valore di guadagno blu

Riconoscimento

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

35. White Balance Red Offset (Bilanciamento del bianco - Offset rosso) (Command: s x)

Regola il valore di offset rosso del bilanciamento del bianco.

Trasmissione

[s][x][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 7F: offset rosso da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset rosso

Riconoscimento

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

36. White Balance Green Offset (Bilanciamento del bianco - Offset verde) (Command: s y)

Regola il valore di offset verde del bilanciamento del bianco.

Trasmissione

[s][y][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 7F: offset verde da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset verde

Riconoscimento

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. White Balance Blue Offset (Bilanciamento del bianco - Offset blu) (Command: s z)

Regola il valore di offset blu del bilanciamento del bianco.

Trasmissione

[s][z][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 7F: offset blu da 0 a 127
FF: verifica il valore di offset blu

Riconoscimento

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

38. Backlight (Retroilluminazione) (Command: m g)

Regola la luminosità di retroilluminazione.

Trasmissione

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a 64: retroilluminazione da 0 a 100

Riconoscimento

[g][][set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Screen Off (Annullamento video) (Comando: k, d)

Accende o spegne lo schermo.

Trasmissione

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: accende lo schermo

01: spegne lo schermo

Riconoscimento

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Tile Mode (Modalità Tile) (Command: d d)

Imposta la modalità Tile e i valori per le righe e le colonne Tile.

Trasmissione

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a FF: Primo byte - Colonna Tile

Secondo byte - Riga Tile

* 00, 01, 10 e 11 indicano che la modalità Tile non è attiva

Riconoscimento

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

41. Check Tile Mode (Controllo modalità Tile) (Command: d z)

Verifica la modalità Tile.

Trasmissione

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Dati FF: verifica la modalità Tile

Riconoscimento

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Dati1 00: modalità Tile disattivata

01: modalità Tile attivata

Dati2 Da 00 a 0F: colonna Tile

Dati3 Da 00 a 0F: riga Tile

42. Tile ID (ID Tile) (Command: d i)

Consente di impostare il valore ID Tile del prodotto.

Trasmissione

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 01 a E1: ID Tile da 1 a 225**

FF: verifica l'ID Tile

** Il valore dei dati non può superare il valore di riga x colonna.

Riconoscimento

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Quando viene immesso un valore dati che supera il valore di riga x colonna (eccetto 0xFF), ACK diventa NG.

43. Natural Mode (Modalità Naturale) (in modalità Tile) (Command: d j)

Nella modalità di visualizzazione naturale, viene tagliata la parte dell'immagine solitamente visualizzata nello spazio tra i monitor.

Trasmissione

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva

01: Attiva

Riconoscimento

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. DPM (Command: f j)

Imposta la funzione DPM (Display Power Management).

Trasmissione

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva
 01: 5 secondi
 02: 10 secondi
 03: 15 secondi
 04: 1 minuto
 05: 3 minuti
 06: 5 minuti
 07: 10 minuti

Riconoscimento

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

45. Power On Delay (Ritardo accensione) (Command: f h)

Imposta il ritardo pianificato per l'accensione del sistema (unità: secondi).

Trasmissione

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Dati Da 00 a FA: da minimo 0 a massimo 250 (secondi)

Riconoscimento

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. Fail Over Select (Selezione modalità Tentativo fallito) (Command: m i)

Seleziona una modalità di ingresso per l'attivazione automatica.

Trasmissione

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: Disattiva
 01: Auto
 02: Manuale

Riconoscimento

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Fail Over Input Select (Selezione ingresso modalità Tentativo fallito) (Command: m j)

Seleziona una sorgente di ingresso per l'attivazione automatica.

* Questo comando è disponibile solo se la modalità (automatica) Tentativo fallito è impostata su Custom (Personalizzato).

Trasmissione

[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Dati da 1 a 4 (priorità di ingresso: da 1 a 4)

70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 C0: DISPLAYPORT

Riconoscimento

[j][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Dati da 1 a 4 (priorità di ingresso: da 1 a 4)

70: DVI-D
 90: HDMI1
 91: HDMI2
 C0: DISPLAYPORT

48. IR Operation (Funzionamento IR) (Command: t p)

Configura le impostazioni per il funzionamento IR del prodotto.

Trasmissione

[t][p][][Set ID][][Data][Cr]

Dati 00: disattiva il blocco di tutti i tasti
 01: blocca tutti i tasti, tranne quello di accensione
 02: blocca tutti i tasti

Riconoscimento

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

49 Status check (Controllo stato) (Command: s v)

Consente di controllare il segnale corrente del prodotto.

Transmission

[s][v][][Set ID][][Data][][FF][Cr]

Data 02: Consente di controllare la presenza di segnale.
 05: verifica il corretto funzionamento dei sensori di luminanza 1 e 2.
 06: sensore di luminanza in uso
 07: Consente di controllare se i sensori di temperatura Superiore, Inferiore e Principale funzionano normalmente.
 08: Temperatura di ogni sensore di temperatura all'ultimo spegnimento del monitor.
 09: Fan Speed (velocità ventola)

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][Data1][x]

Data: Se il valore è 02,
 Data1 00: Signal absent (Segnale assente)
 01: Signal present (Segnale presente)
 Data: Se il valore è 05,
 Data1 00: funzionamento corretto di tutti i sensori
 01: sensore BLU 1 normale, sensore BLU 2 non funzionante
 02: sensore BLU 1 non funzionante, sensore BLU 2 normale
 03: funzionamento non corretto di tutti i sensori
 Data: Se il valore è 06,
 Data1 00: sensore di luminanza 1 in uso
 01: sensore di luminanza 2 in uso
 Data: Se il valore è 07,
 Data1 00: Tutti i sensori di temperatura sono guasti.
 01: Sensore superiore funzionante, Sensore inferiore guasto, Sensore principale guasto
 02: Sensore superiore guasto, Sensore inferiore funzionante, Sensore principale guasto
 03: Sensore superiore funzionante, Sensore inferiore funzionante, Sensore principale guasto
 04: Sensore superiore guasto, Sensore inferiore guasto, Sensore principale funzionante
 05: Sensore superiore funzionante, Sensore inferiore guasto, Sensore principale funzionante
 06: Sensore superiore guasto, Sensore inferiore funzionante, Sensore principale funzionante
 07: tutti i sensori di temperatura sono funzionanti

Data: Se il valore è 08,

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 Temperatura del Sensore superiore all'ultimo spegnimento del monitor.
 Data2 Temperatura del Sensore inferiore all'ultimo spegnimento del monitor.
 Data3 Temperatura del Sensore principale all'ultimo spegnimento del monitor.
 Data: Se il valore è 09,

Acknowledgement

[v][][SetID][][OK/NG][Data][Data1][Data2][x]

Data1 00-ff: 1 byte superiore rispetto alla velocità della ventola
 Data2 00-ff: 1 byte inferiore rispetto alla velocità della ventola

Velocità della ventola: da 0 a 2008 in esadecimale e da 0 a 8200 in decimali

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

50. Speakers (Altoparlanti) (Command: d v)

Consente di impostare la funzione Altoparlanti.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
 01: Attiva

Acknowledgement

[v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

51. Daylight Saving Time (Ora legale) (Command: s d)

Consente di impostare la funzione Ora legale.

Transmission

[s][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][][Data5][Cr]

Data1 00: Disattiva (Data2~5: FFF)
 01: Start time (Ora di inizio)
 02: End time (Ora di fine)
 Data2 Da 01 a 0C: da gennaio a dicembre
 Data3 Da 01 a 06: settimane da 1 a 6
 * Il valore massimo per [Data3] può variare a seconda della data.
 Data4 Da 00 a 06 (dalla domenica al sabato)
 Data5 Da 00 a 17: dalle ore 00.00 alle 23.00
 * Per leggere l'ora di inizio/fine, immettere FFF in [Data2] attraverso [Data5].
 (Es. 1: sd 01 01 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di inizio.
 (Es. 2: sd 01 02 ff ff ff ff - Consente di controllare l'ora di fine).
 * Questa funzione è supportata solo se sono impostati Clock 1 (Orologio 1) (anno/mese/giorno) e Clock 2 (Orologio 2) (ore/ minuti/secondi).

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

52. Wake On Lan (Riattivazione LAN) (Command: f w)

Consente di scegliere se attivare o disattivare la funzione

Riattivazione LAN.

Transmission

[f][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Riattivazione LAN attiva
 01: Riattivazione LAN disattivata

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

53. Power Indicator (Indicatore Alimentazione) (Command: f o)

Consente di configurare le Impostazioni dell'indicatore di alimentazione.

Transmission

[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Disattiva
01: Attiva

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

54. Fan control (Controllo ventilazione) (Command: d o)

Consente di impostare la modalità ventola.

Transmission

[d][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Auto
01: Attiva
02: Manual (Manuale)
03: Disattiva

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

55. Fan Failure Check (Controllo guasto ventilazione) (Command: d w)

Consente di controllare eventuali guasti alle ventole.

Transmission

[d][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Status read (Lettura stato)

Acknowledgement

[w][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

Data 1 00: Una o più ventole sono guaste.
01: Tutte le ventole sono funzionanti.
02: modello senza ventilazione.
Data2 00: Nessuna ventola è guasta (tutte le ventole sono funzionanti).
01: guasto a 1 ventola.
02: guasto a 2 ventole.
03: guasto a 3 ventole.
04: guasto a 4 ventole.
05: guasto a 5 ventole.

56. Luminance Value Read (Lettura valori di luminanza) (Command: m u)

Consente di leggere i valori di luminanza.

Transmission

[m][u][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][Data6][Data7][x]

Data1 Da 00 a 64: Valore PWM della retroilluminazione (da 0 a 100)
Data2 Da 00 a ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato da CA-210.
Data3 Da 00 a ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato da CA-210.
Misurazione di CA-210: da 0000 a ffff in esadecimale e da 0 a 65535 in decimali.
Data4 Da 00 a ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 1.
Data5 Da 00 a ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 1.
Data6 Da 00 a ff: 1 byte superiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 2.
Data7 Da 00 a ff: 1 byte inferiore rispetto al valore misurato dal sensore BLU 2.

BLU measurements (Misurazioni di BLU): da 0000 a ffff in esadecimale e da 0 a 65535 in decimali.

* Durante l'assemblaggio finale, viene inserita la misurazione di CA-210 attraverso la procedura di calibratura. Il valore predefinito, prima della calibratura, è 0.

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

57. BLU Maintenance (Mantenimento BLU) (Command: m t)

Consente di scegliere se attivare o disattivare la funzione Mantenimento BLU.

Transmission

[m][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Mantenimento BLU disattivato
01: Mantenimento BLU attivo

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

58. Easy Brightness Control Mode (Modalità Controllo luminosità semplificato) (Command: s m)

Consente di scegliere se attivare o disattivare la modalità Controllo luminosità semplificato.

Transmission

[s][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Controllo luminosità semplificato disattivato
01: Controllo luminosità semplificato attivo

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Questa funzione non è disponibile se non è stata impostata l'ora corrente.

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.

59. Easy Brightness Control Schedule (Programmazione Controllo luminosità semplificato) (Command: s s)

Consente di impostare la programmazione Controllo luminosità semplificato.

Transmission

[s][s][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 1

1. Da f1 a f6 (lettura dei dati)

F1: Legge il 1° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F2: Legge il 2° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F3: Legge il 3° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F4: Legge il 4° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F5: Legge il 5° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

F6: Legge il 6° dato ricevuto dal Controllo luminosità semplificato

2. FF: Legge tutti gli elenchi archiviati

3. e1-e6 (elimina un solo indice); e0 (elimina tutti gli indici)

E0: Elimina tutti i Controlli luminosità semplificati

E1: Elimina il 1° Controllo luminosità semplificato

E2: Elimina il 2° Controllo luminosità semplificato

E3: Elimina il 3° Controllo luminosità semplificato

E4: Elimina il 4° Controllo luminosità semplificato

E5: Elimina il 5° Controllo luminosità semplificato

E6: Elimina il 6° Controllo luminosità semplificato

4. Da 00 a 17: dalle ore 00.00 alle 23.00

Data2 Da 00 a 3B: Dal 00 al 59° minuto

Data3 Da 00 a 64: Retroilluminazione, da 0 a 100

* Se si desidera leggere o eliminare gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati, impostare [Data2][Data3] su FF.

* Se si desidera importare tutti gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati attraverso FF, non immettere nessun valore in [Data2][Data3].

* Dopo aver importato tutti gli elenchi dei Controlli luminosità semplificati configurati attraverso FF, viene riconosciuto il valore "OK" anche se non è presente nessun elenco archiviato.

Esempio 1: ss 01 f1 ff ff - Legge il primo dato indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 2: ss 01 ff - Legge tutti i dati indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 3: ss 01 e1 ff ff - Elimina il primo dato indice dal Controllo luminosità semplificato.

Esempio 4: ss 01 07 1E 46 - Aggiunge una programmazione con ora uguale a 07:30 e retroilluminazione uguale a 70.

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

** A seconda del modello, questa funzione potrebbe non essere supportata.



Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
Il modello e il numero di serie del MONITOR si trovano sul retro e su un lato del MONITOR.

AVVERTENZA - Il presente prodotto è di classe A. In un ambiente domestico il presente prodotto potrebbe generare interferenze radio; in questo caso l'utente potrebbe essere costretto ad adottare misure adeguate.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____

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 fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

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