



MANUALE UTENTE

LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

Leggere il manuale dell'utente prima di utilizzare questo prodotto per garantire un uso sicuro e conveniente.

49XS4P-B

55XS4P-B

SOMMARIO

INFORMAZIONI DI BASE3

- Accessori.....3
- Pulsanti.....4

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE..5

- Orientamento.....5
- Posizionamento6
- Staffa per montaggio a parete.....7
- Guida di installazione - Precauzioni e sicurezza8

PRECAUZIONI PER L'USO9

- Polvere9
- Immagine fantasma9

SPECIFICHE DEL PRODOTTO..11

LICENZA14

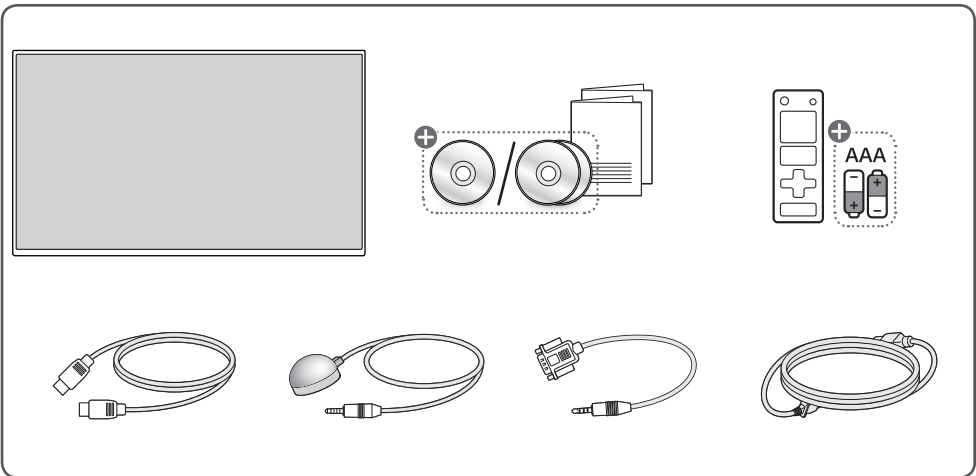
AVVISO - Questo prodotto non è destinato all'uso domestico.

INFORMAZIONI DI BASE

! 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
 - Visita <https://partner.lge.com> per scaricare la versione più recente del software SuperSign e il manuale.

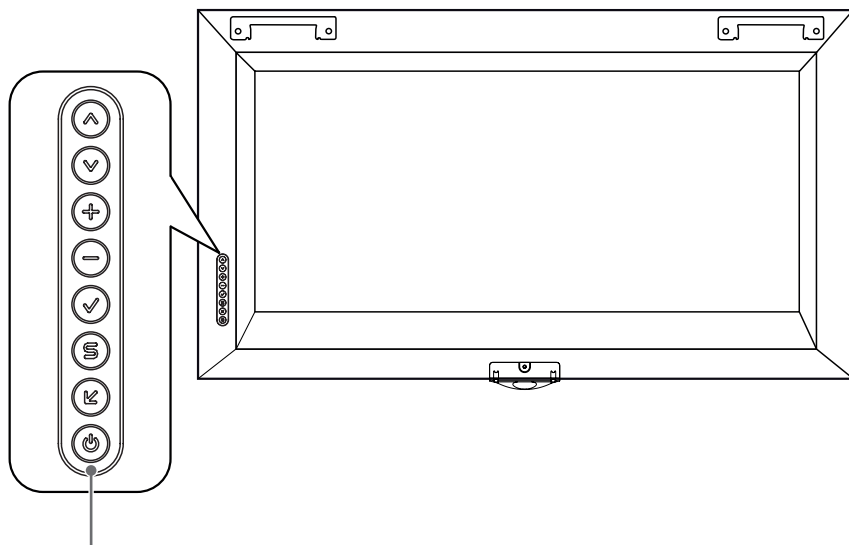
Accessori









⊕ A seconda del paese

Pulsanti

L'immagine può differire in base al modello.



Pulsanti dello schermo

-  Consentono di eseguire regolazioni verso l'alto o verso il basso.
-  Consentono il movimento a destra e a sinistra.
-  Consente di visualizzare il segnale e la modalità correnti.
-  Consente di accedere ai menu principali o salvare le opzioni scelte e chiudere i menu.
-  Consente di modificare il segnale di ingresso.
-  Consente di accendere o spegnere il dispositivo.

NOTA

- È possibile regolare il volume tramite il telecomando.

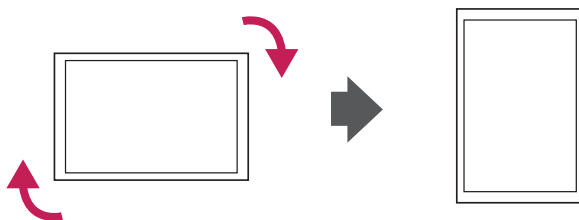
PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

LG non è responsabile per eventuali danni al prodotto causati dalla mancata osservanza delle indicazioni presenti nella guida.

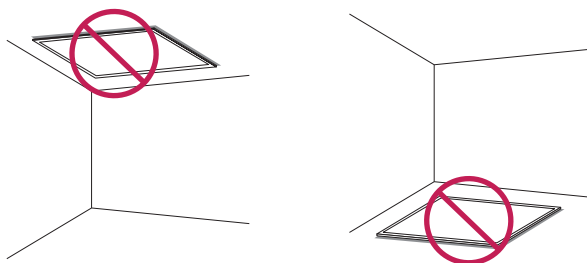
Orientamento

Utilizzo verticale

Quando il monitor viene installato verticalmente, ruotarlo di 90 gradi in senso orario posizionandosi di fronte allo schermo.



Orientamento sul soffitto o sul pavimento

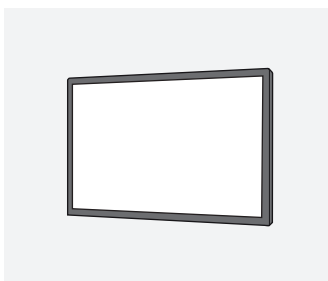


Posizionamento

LG non è responsabile per eventuali danni al prodotto causati dalla mancata osservanza delle indicazioni presenti nella guida.

Interni

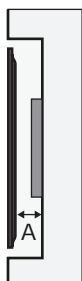
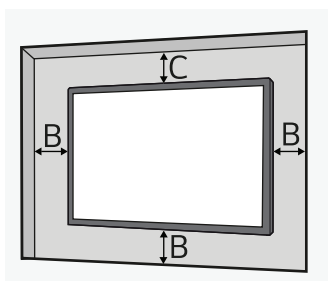
Installazione a parete



A: almeno 100 mm

- Se il pannello anteriore viene esposto alla luce diretta del sole, la garanzia del prodotto non sarà valida.

Installazione su una parete incassata



A: almeno 100 mm

B: almeno 100 mm

C: almeno 100 mm

- Se il pannello anteriore viene esposto alla luce diretta del sole, la garanzia del prodotto non sarà valida.

Esterni

Esterni coperti

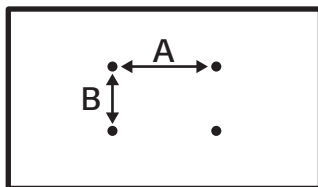


Staffa per montaggio a parete

Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa per il montaggio a parete (opzionale) al retro del monitor.

Procedere con cautela e assicurarsi che la staffa per montaggio a parete (opzionale) sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

Di seguito le dimensioni VESA del montaggio a parete in base al modello.



Modello	Dimensioni VESA (A x B) (mm)	Dimensioni standard	Lunghezza (massima) (mm)	Quantità
49XS4P-B	600 x 400	M6	15	4
55XS4P-B	600 x 400	M6	15	4

ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor. In caso contrario, si potrebbero generare delle scosse elettriche.
- Se installato al soffitto o su una parete inclinata, il monitor potrebbe cadere e causare lesioni.
- Eventuali danni al monitor dovuti all'avvitamento inadeguato delle viti potrebbe rendere nulla la garanzia.
- Utilizzare viti e lastre per montaggio a parete conformi agli standard VESA. Rottura o lesioni personali dovute all'uso o all'uso improprio di componenti non appropriati non sono coperte dalla garanzia di questo prodotto.

NOTA

- Utilizzare viti di lunghezza maggiore rispetto a quella indicata potrebbe causare danni alla parte interna del prodotto. Accertarsi di utilizzare la lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare il manuale utente della staffa per montaggio a parete.

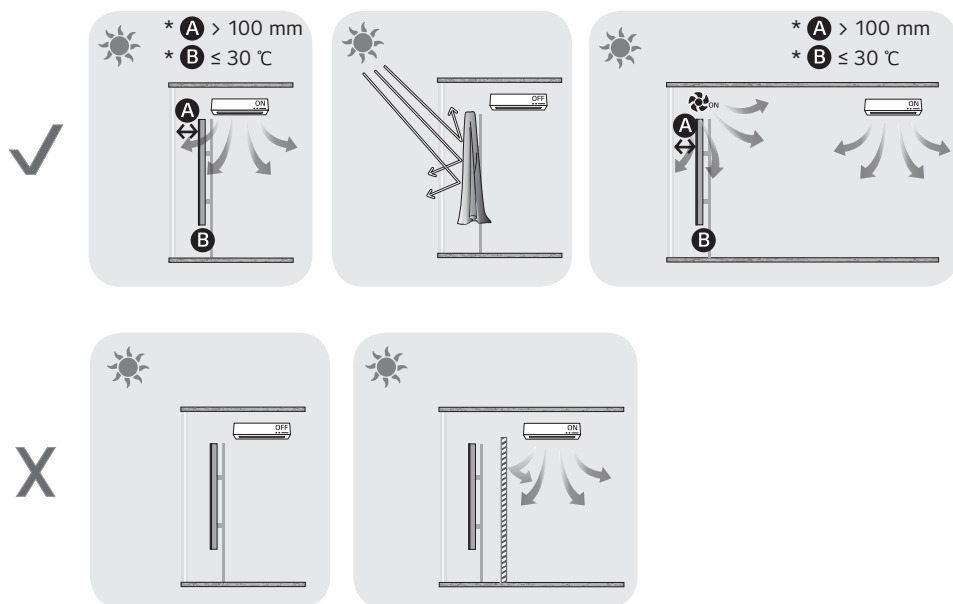
Guida di installazione - Precauzioni e sicurezza

luce diretta del sole

- Assicurarsi di mantenere uno spazio sufficiente tra il prodotto e il vetro della finestra. (almeno 100 mm)
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole per un periodo prolungato.
- Fissare una copertura anti UV al vetro della finestra.
 - Proteggere il display con un panno o una scatola quando si ripone il dispositivo dopo averlo spento.
 - Così facendo si evitano difetti quali puntini scuri, ripiegamenti e zone ingiallite.

Temperatura

- Realizzare un sistema di raffreddamento per la struttura protettiva in modo da mantenere la temperatura di funzionamento del prodotto.
 - Da 0 °C a 40 °C (senza luce diretta del sole)
 - Da 0 °C a 30 °C (luce diretta del sole)



PRECAUZIONI PER L'USO

Polvere

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

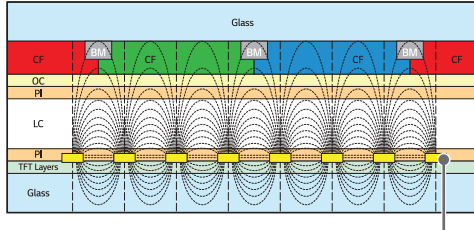
Immagine fantasma

- Quando si spegne il prodotto, viene visualizzata un'immagine fantasma.
 - La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe provocare danni ai pixel. Utilizzare la funzione di salva schermo.
 - Il passaggio da una schermata caratterizzata da una netta differenza di luminosità (bianco e nero o toni grigi) a una schermata più scura potrebbe causare un'immagine fantasma. Risulta piuttosto normale ed è dovuto alle caratteristiche del monitor di questo prodotto.
- Quando nello schermo LCD viene visualizzato un motivo grafico fisso per un periodo prolungato, potrebbe manifestarsi una differenza di tensione tra gli elettrodi che permettono il funzionamento dei cristalli liquidi. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta nel tempo e tende a mantenere i cristalli liquidi allineati in una direzione. A questo punto, l'immagine precedente rimane, prendendo il nome di immagine fantasma.
- Il fenomeno delle immagini fantasma non si manifesta quando le immagini cambiano continuamente, bensì quando una stessa schermata rimane fissa per lungo tempo. Per ridurre l'occorrenza di immagini fantasma quando viene mostrata una schermata fissa, si consiglia di cambiarla dopo massimo 12 ore. Cicli più brevi risultano maggiormente efficaci nel prevenire le immagini fantasma.

• Condizioni di utilizzo consigliate

1 Cambiare il colore di sfondo e il colore del testo a intervalli regolari.

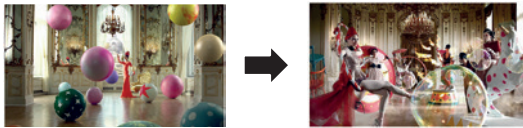
- La presenza di immagini fantasma si riduce quando i colori da cambiare sono complementari l'un l'altro.



ITO o MoTi Pixel Layer

2 Cambiare schermata a intervalli regolari.

- Procedere con cautela e assicurarsi che il testo o le immagini appartenenti alla schermata precedente non restino nella stessa posizione dopo il cambio.



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Senza preavviso, tutte le informazioni e le specifiche del prodotto contenute in questo manuale sono soggette a modifiche per migliorare le prestazioni del prodotto.

Porte di ingresso/uscita	SPEAKER OUT, LAN, USB 2.0 IN, HDMI™ IN 1, HDMI™ IN 2, DP IN, DP OUT, RS-232C IN, RS-232C OUT, IR&LIGHT SENSOR, AC	
Risoluzione	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Risoluzione massima	- Questa funzione potrebbe non essere supportata su alcuni tipi di sistema operativo o di scheda grafica.
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 30 °C (luce diretta del sole) Da 0 °C a 40 °C (senza luce diretta del sole)
	Umidità di funzionamento	Da 10 % a 80 % (condizione per prevenire la formazione di condensa)
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Da 5 % a 85 % (condizione per prevenire la formazione di condensa) * Condizioni di conservazione della confezione del prodotto
	Luogo di installazione	Interni

49XS4P-B

Tensione alimentazione	100-240 V~ 50/60 Hz 3,9 A
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Spessore) / Peso	1.092,8 mm x 626,4 mm x 83,5 mm / 20,5 kg

55XS4P-B

Tensione alimentazione	100-240 V~ 50/60 Hz 4,2 A
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Spessore) / Peso	1.235,4 mm x 709,4 mm x 98,1 mm / 25,0 kg

Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC92)	
LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamma di frequenza (MHz)	Potenza in uscita (max.) (dBm)
Da 2.400 a 2.483,5	18
Da 5.150 a 5.725	18
Da 5.725 a 5.850	12
Bluetooth	
Gamma di frequenza (MHz)	Potenza in uscita (max.) (dBm)
Da 2.400 a 2.483,5	8
<ul style="list-style-type: none"> • Dal momento che i canali della banda possono variare in base al paese, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa. Questo prodotto è configurato in base alla tabella di frequenza regionale. • Nel rispetto della salute dell'utente, questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo umano. 	

Modalità supporto HDMI 1 / HDMI 2 / DisplayPort (PC)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,712	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Modalità supporto HDMI 1 / HDMI 2 / 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
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

! NOTA

- 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.
- 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.

LICENZA

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



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

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

MODELLO _____

N. DI SERIE _____

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