



MANUALE DELL'UTENTE

# LG Digital Signage

(MONITOR SIGNAGE)

---

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

32SM5DJ

# SOMMARIO

## **INFORMAZIONI DI BASE ..... 3**

- Accessori ..... 3
- Accessori opzionali ..... 4
- Pulsanti ..... 5

## **PREPARAZIONE ..... 6**

- Collegamento dei sensori IR ..... 6
- Montaggio e rimozione del logo LG ..... 7
- Montaggio del coperchio della memoria ..... 8
- Dispositivo di blocco Kensington ..... 9

## **PRIMA DELL'INSTALLAZIONE ... 10**

- Orientamento ..... 10
- Posizionamento ..... 11
- Staffa per montaggio a parete ..... 12

## **PRECAUZIONI PER L'USO ..... 13**

- Polvere ..... 13
- Immagine fantasma ..... 13

## **SPECIFICHE DEL PRODOTTO .... 15**

## **LICENZA ..... 18**

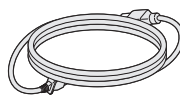
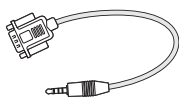
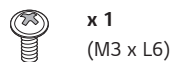
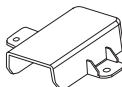
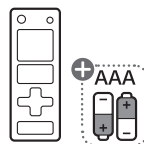
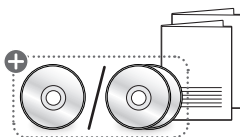
**AVVISO** - Prodotto compatibile con la classe A di CISPR 32. Se utilizzato in un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio.

## 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 <http://partner.lge.com> per scaricare la versione più recente del software SuperSign e il manuale.

## Accessori



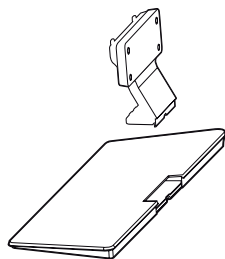
+ A seconda del paese

## Accessori opzionali

Gli accessori opzionali sono soggetti a modifiche senza preavviso, al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Le illustrazioni presenti nel manuale possono differire dal prodotto effettivo e dagli accessori.

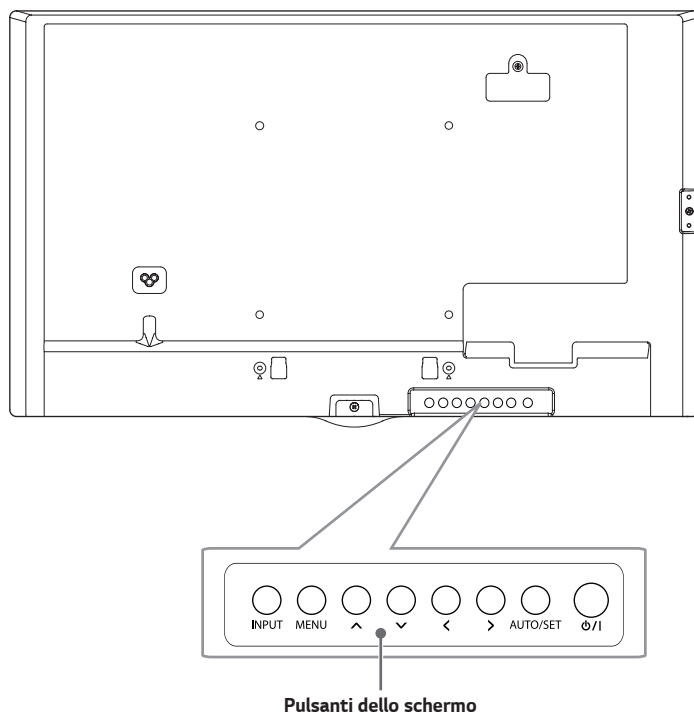
Per i componenti degli accessori opzionali, fare riferimento al manuale del prodotto.



ST-322T

## Pulsanti

L'immagine potrebbe variare a seconda del modello.



- **INPUT** : Consente di modificare il segnale di ingresso.
- **MENU** : Consente di aprire il menu principale o di salvare le opzioni scelte e chiudere il menu.
- **▲ ▼** : Consentono di eseguire regolazioni verso l'alto o verso il basso.
- **◀ ▶** : Consentono il movimento a destra e a sinistra.
- **AUTO/SET** : Consente di mostrare le informazioni relative al segnale e alla modalità attualmente impostate e consente all'utente di selezionare un menu.
- **⏻/⏼** : Consente di accendere e spegnere il dispositivo.

# PREPARAZIONE

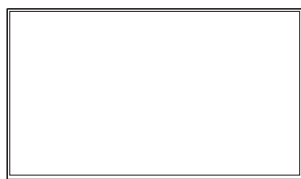
## Collegamento dei sensori IR

Collegare il cavo al prodotto consente di ricevere segnali dal telecomando.

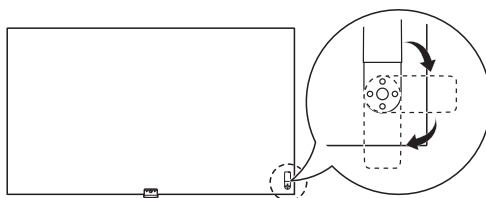
Ruotare il sensore IR in base all'utilizzo orizzontale o verticale.

- L'immagine potrebbe variare a seconda del modello.

### Montaggio predefinito - Utilizzo orizzontale

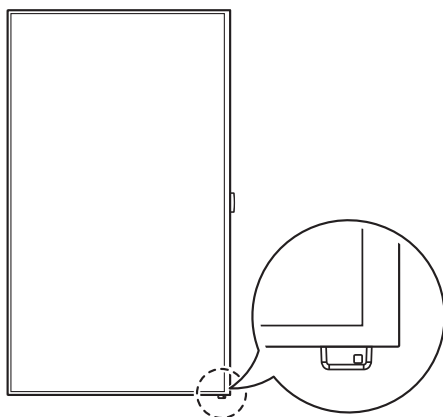


(Fronte)

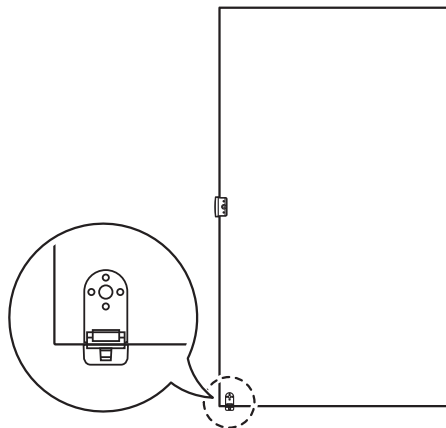


(Retro)

### Utilizzo verticale



(Fronte)



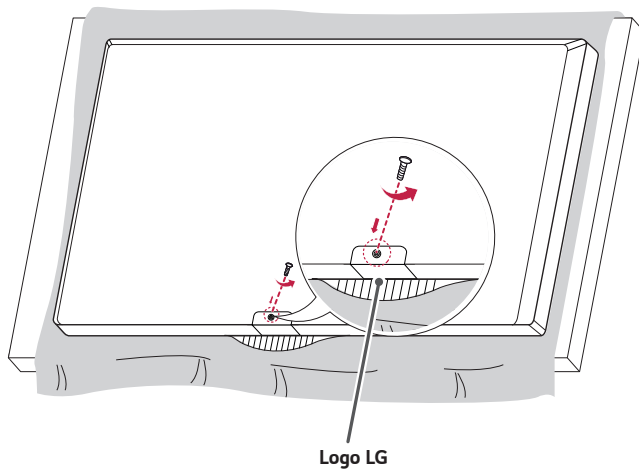
(Retro)

## Montaggio e rimozione del logo LG

- È disponibile solo su determinati modelli.
- L'immagine potrebbe variare a seconda del modello.

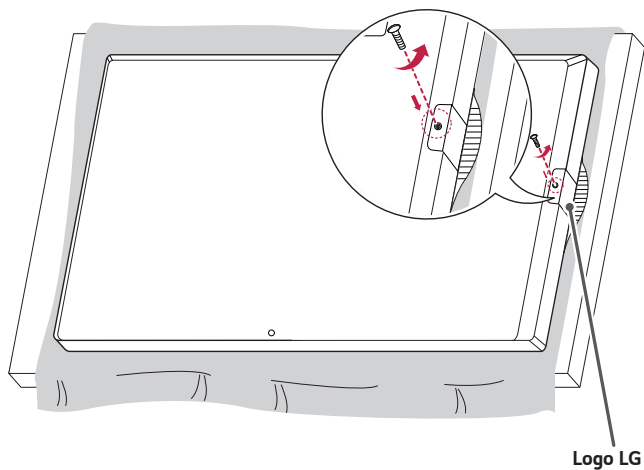
### Rimozione del logo LG

Posizionare un panno pulito sul pavimento e svitare con un cacciavite una delle viti del logo LG situate in basso nella parte posteriore del monitor.



### Montaggio del logo LG a destra

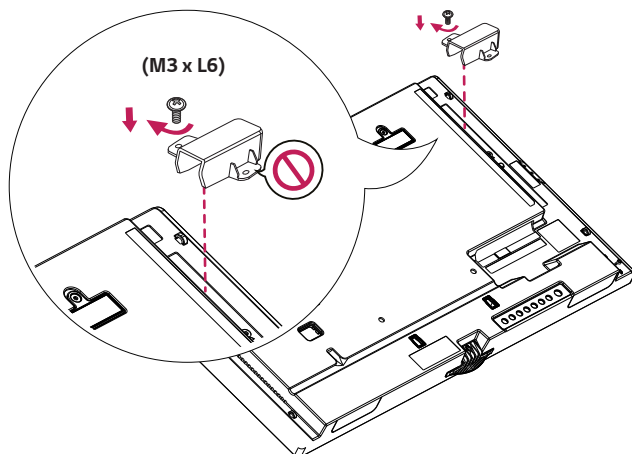
Avvitare il logo LG nel foro situato a destra.



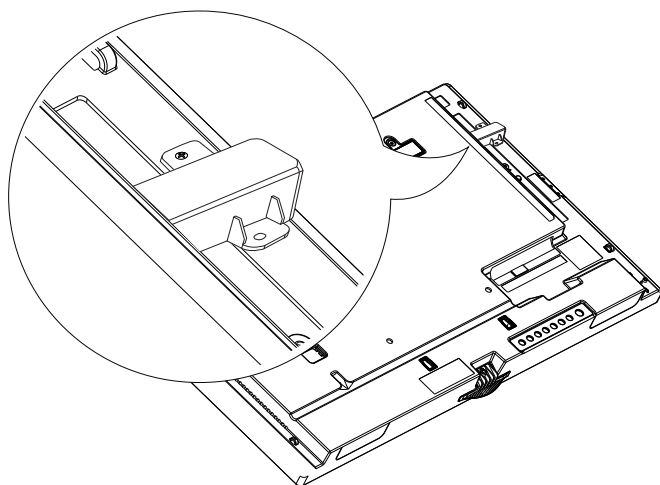
## Montaggio del coperchio della memoria

Dopo aver collegato la memoria USB, utilizzare un cacciavite per montare il coperchio come illustrato per evitarne il furto.

1



2



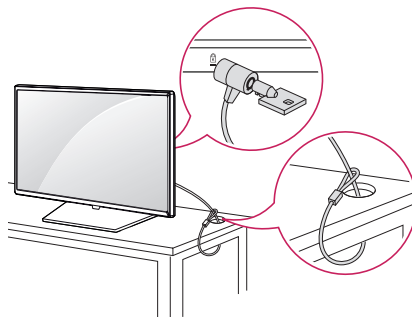


## Dispositivo di blocco Kensington

(Questa funzionalità è disponibile solo su alcuni modelli.)

Il connettore del dispositivo di blocco Kensington è situato sul retro del monitor. Per ulteriori informazioni su installazione e utilizzo, fare riferimento al manuale utente relativo al dispositivo di blocco.

Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il monitor e un tavolo.



### ! NOTA

- Il dispositivo di blocco Kensington presenta delle specifiche tecniche opzionali.
- Si tratta di un'illustrazione generale dell'installazione e potrebbe differire dal prodotto acquistato dal cliente.

# PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

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

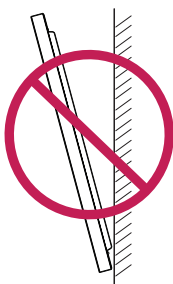
## Orientamento

### Utilizzo verticale

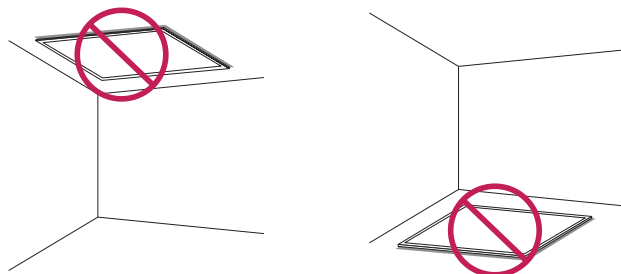
Quando il monitor viene installato verticalmente, ruotarlo di 90 gradi in senso antiorario posizionandosi di fronte allo schermo.



### Angolo di inclinazione



### Orientamento sul soffitto o sul pavimento

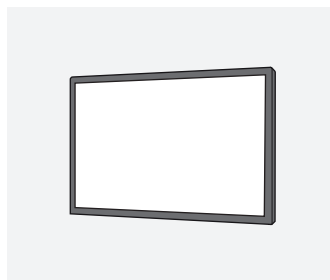


## Posizionamento

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

### Interni

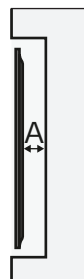
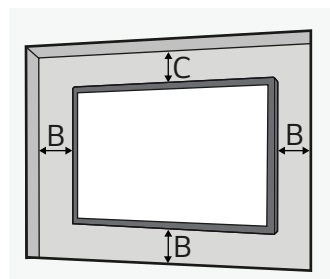
#### Installazione a parete



A: almeno 40 mm

- La garanzia non coprirà eventuali danni causati dall'esposizione del pannello anteriore alla luce diretta del sole.

#### Installazione su una parete incassata



A: almeno 40 mm

B: almeno 50 mm

C: almeno 70 mm

- La garanzia non coprirà eventuali danni causati dall'esposizione del pannello anteriore alla luce diretta del sole.

### Esterni

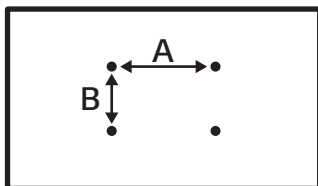
#### Esterni coperti



## 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
32SM5DJ	200 x 200	M6	21,3	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.

# PRECAUZIONI PER L'USO

## Polvere

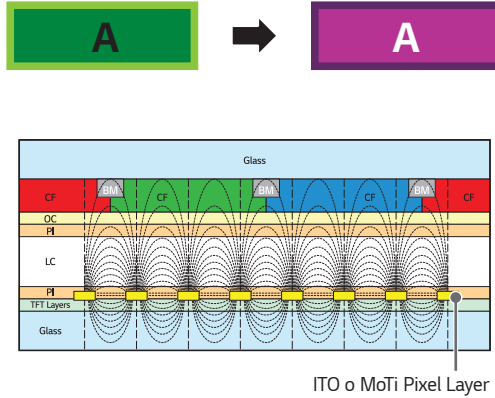
I danni provocati dall'utilizzo del prodotto in ambienti eccessivamente polverosi non sono coperti da garanzia.

## 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

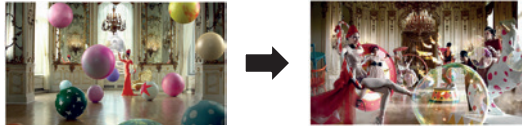
1 Cambiare il colore di sfondo e il colore del testo a intervalli regolari.

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



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	HDMI IN, RGB IN, IR & LIGHT SENSOR, AUDIO IN, LAN, RS232C IN, USB 2.0 IN	
Risoluzione	Risoluzione consigliata	1920 x 1080 @ 60 Hz (HDMI, RGB)
	Risoluzione massima	
Tensione alimentazione	100-240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A	
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C
	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
Audio	Sensibilità d'ingresso	0,7 Vrms
Consumo energetico	Modalità On	55 W (Tip.)
	Modalità Sospensione / Modalità Standby	≤ 0,5 W

Nome modello	Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) (mm)		Peso (kg)
32SM5DJ	Parte superiore	729,4 x 428,9 x 55,5	5,7
	Parte superiore + Supporto	729,4 x 481 x 154,2	6,5

**Modalità supporto HDMI (PC)**

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

**Modalità supporto HDMI (DTV)**

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Nota
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	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	



**Modalità supporto RGB (PC)**

<b>Risoluzione</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale (Hz)</b>	<b>Nota</b>
720 x 400	31,468	70,8	
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	
1600 x 900	60	60	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	

## LICENZA

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





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.