LG
Life's Good

MANUALE DELL'UTENTE

MONITOR PER USO MEDICO

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

27HJ712C

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

SOMMARIO

LICENZA ---------- 3

INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE ---------- 3

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA ---- 4

MONTAGGIO E PREPARAZIONE ---- 5

UTILIZZO DEL MONITOR ---------- 20

IMPOSTAZIONI UTENTE ---------- 24

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI ------ 39

SPECIFICHE DEL PRODOTTO ------- 41

LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. 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.

VESA, il logo VESA, il logo di conformità DisplayPort e il logo di conformità DisplayPort per le sorgenti a doppia modalità sono tutti marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare *http://opensource.lge.com*.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics 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.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA

Prodotti chimici consigliati per la pulizia

- Isopropanolo al 100%
- Etanolo al 70%
- Cidex® OPA
- Soluzione di cloruro di sodio (NaCl) allo 0,9%

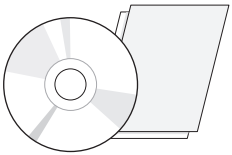
Modalità di utilizzo dei detergenti

- Prima della pulizia, spegnere il monitor e staccare il cavo di alimentazione.
- Inumidire un panno morbido con un detergente consigliato e strofinare molto delicatamente lo schermo.
- Se il detergente penetra nel monitor durante la pulizia, potrebbe causare gravi danni.
- Per evitare danni al pannello LCD, pulire solo gli altri componenti del monitor.
- Non adoperare benzene, solventi, detergenti acidi o alcalini o altre sostanze simili.
- La pulizia dei display può essere effettuata solo da medici o infermieri e non dai pazienti.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

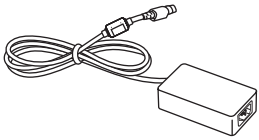
Composizione del prodotto

Verificare che tutti i componenti siano inclusi nella confezione prima di utilizzare il prodotto. In caso di componenti mancanti, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Tenere presente che il prodotto e i relativi componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo documento.

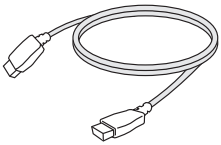


CD (Manuale dell'utente/ Software)/Manuale normativo/ Schede

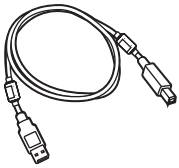
Cavo di alimentazione



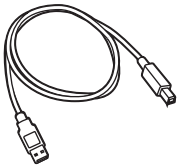
Adattatore CA/CC



Cavo HDMI



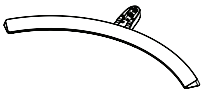
oppure



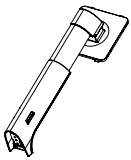
Cavo USB 3.0 tipo A-B

Cavo DisplayPort

Fascetta per cavi



Base del supporto



Corpo del supporto

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.
- Si consiglia di utilizzare i componenti forniti.
- Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.
- Utilizzare i componenti autorizzati per gli accessori riportati di seguito. L'utilizzo di componenti non autorizzati può causare danni e malfunzionamenti del prodotto.

Componente	Standard
Cavo HDMI	Versione HDMI 2.0, UL, impedenza 100 ohm
Cavo DisplayPort	Versione DISPLAYPORT 1.2a, UL, impedenza, 100 ohm
Cavo USB 3.0	USB 3.0, UL
Cavo di alimentazione	Stati Uniti: normativa medica approvata Altri Paesi: normativa sulla sicurezza locale approvata

Devono essere utilizzati solo gli adattatori CA/CC forniti dal produttore, ad eccezione dei componenti di cui sopra.

NOTA

- I componenti possono essere diversi da quelli illustrati in questo documento.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un punto vendita di prodotti elettronici, visitare un sito di vendita online o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- Il cavo di alimentazione fornito può variare a seconda dell'area.

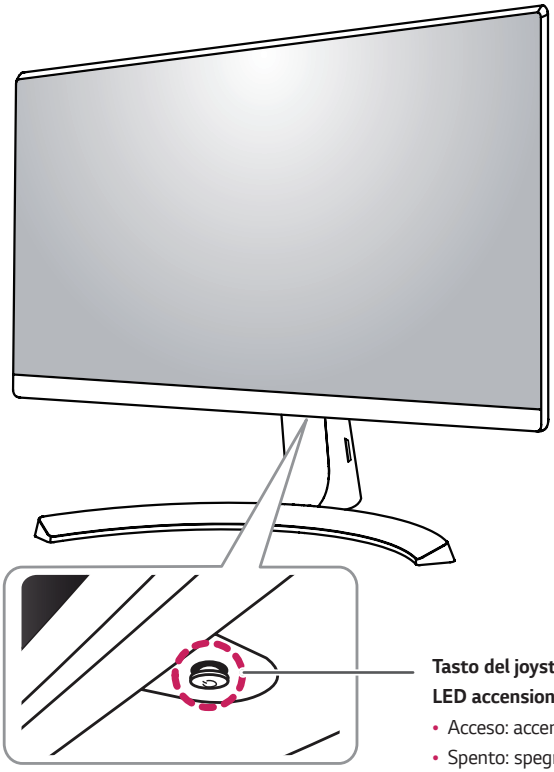
Driver e software supportati

Controllare i driver e i software supportati dal prodotto e fare riferimento ai manuali sul CD in dotazione incluso nella confezione del prodotto.

Driver e software supportati	Priorità di installazione	27HJ712C
Driver del monitor	Consigliato	O
OnScreen Control	Opzionale	O
Dual Controller	Opzionale	O
TRUE COLOR PRO	Opzionale	O

- Obbligatorio e consigliato: è possibile scaricare e installare la versione più recente dal CD in dotazione o dal sito Web LGE (*www.lg.com*).
- Opzionale: è possibile scaricare e installare la versione più recente dal sito Web LGE (*www.lg.com*).

Descrizione dei componenti e dei pulsanti



Tasto del joystick

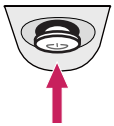
LED accensione

- Acceso: accensione
- Spento: spegnimento

Come usare il tasto del joystick

Per controllare facilmente le funzioni del monitor, premere il tasto del joystick o muoverlo con il dito verso destra/sinistra.

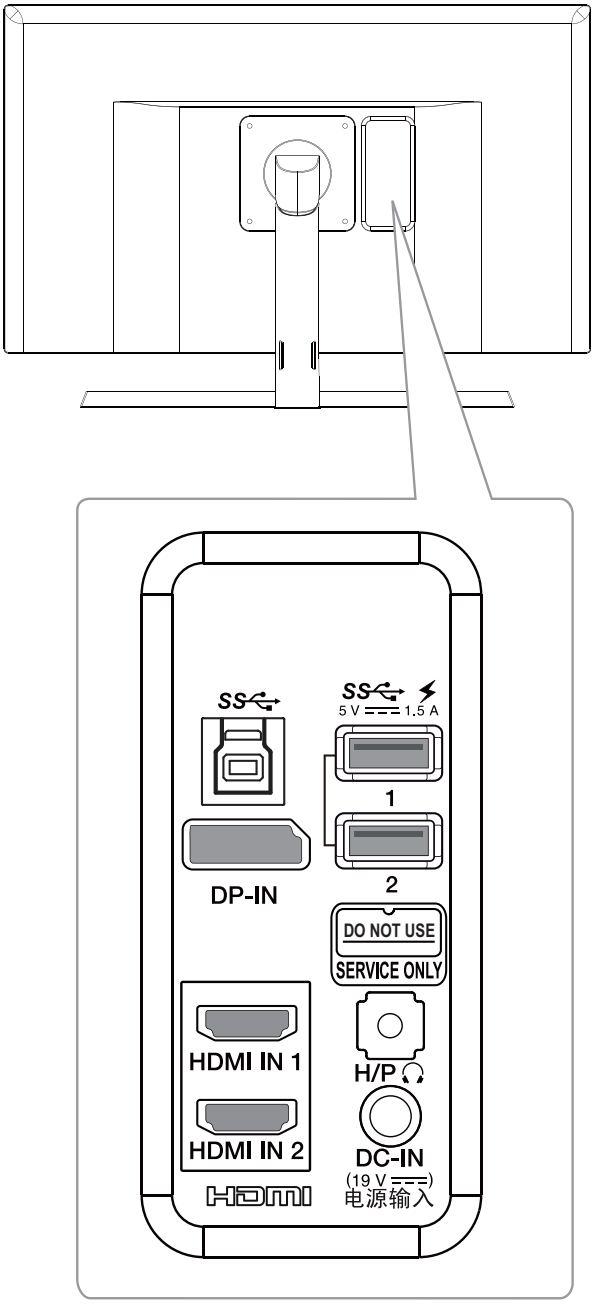
Funzioni di base

		Accensione	Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.
		**Spegnimento**	Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per spegnere il monitor.
	◄ / ►	**Controllo volume**	Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.

NOTA

- Il tasto del joystick è situato nella parte inferiore del monitor.

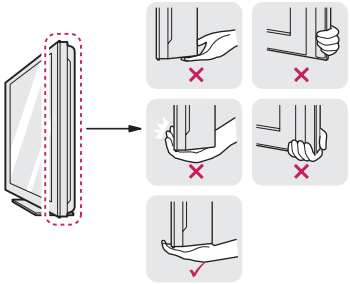
Connettore di ingresso

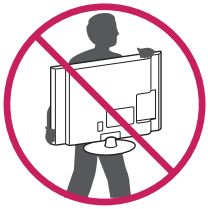


Come spostare e sollevare il monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura onde evitare graffi o danni al prodotto e per trasportarlo in modo sicuro indipendentemente dalla forma e dalla dimensione.

- Prima di spostare il monitor, inserirlo all'interno della confezione originale o di un materiale da imballaggio.
- Prima di sollevare o spostare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Afferrare saldamente la parte inferiore e laterale della cornice del monitor. Non afferrarlo dal pannello.

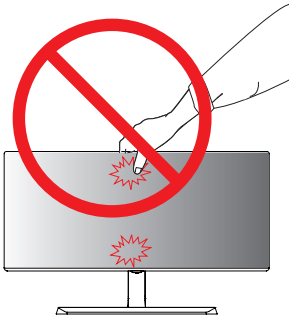




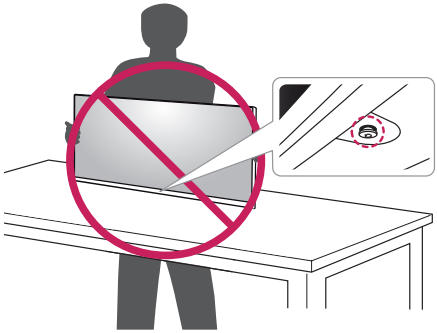
- Nell'afferrare il monitor, non rivolgere lo schermo verso si sé per evitare che si graffi.
- Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- Quando si sposta il monitor, mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

ATTENZIONE

- Per quanto possibile, non toccare lo schermo del monitor.
  - In caso contrario, lo schermo o alcuni pixel utilizzati per creare immagini potrebbero danneggiarsi.



- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità o la caduta del monitor, causando danni al monitor o lesioni fisiche alle persone. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.

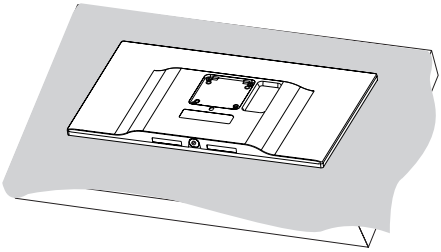


Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.

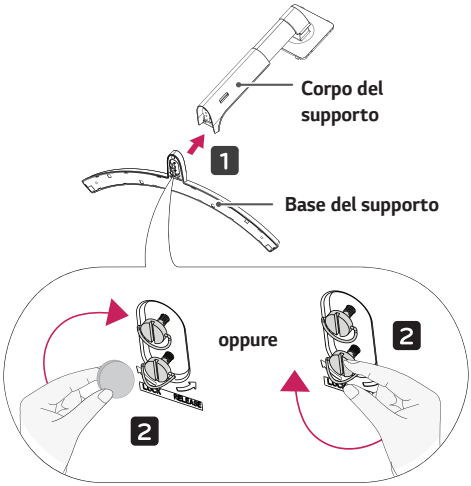
1



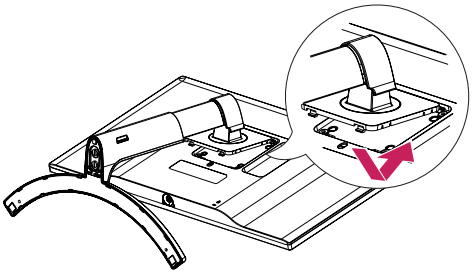
ATTENZIONE

- Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

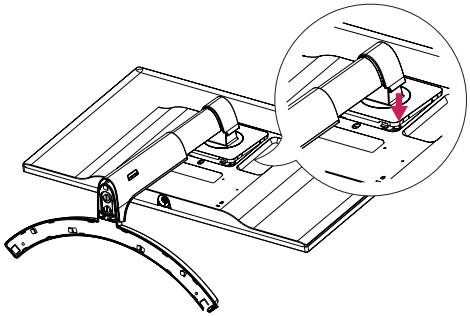
2



3

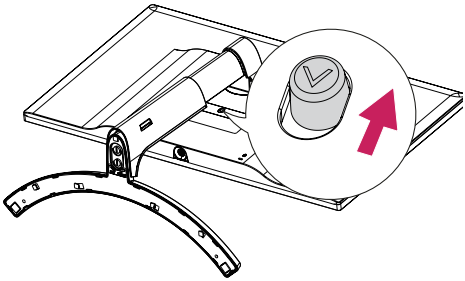


4



NOTA

- Spingere il supporto fino a quando il pulsante non raggiunge la parte superiore.



ATTENZIONE

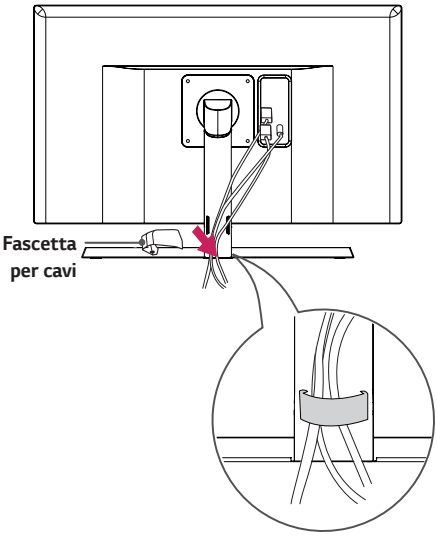
- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. (In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non capovolgere il monitor sorreggendolo dalla base. Il monitor potrebbe staccarsi dal supporto e arrecare danni alle persone.
- Per sollevare o spostare il monitor, non toccare lo schermo. La pressione esercitata sullo schermo del monitor potrebbe causare danni.

NOTA

- È possibile disassemblare il supporto effettuando la procedura di assemblaggio al contrario.

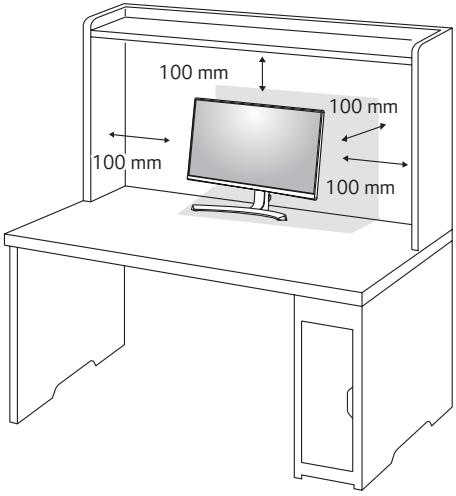
Disposizione dei cavi

Sistemare i cavi utilizzando l'apposita fascetta come indicato nella figura.

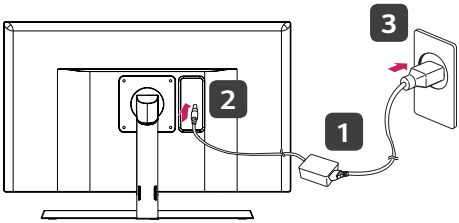


Installazione sopra un tavolo

1 Sollevare il monitor e posizionarlo sul tavolo in verticale. Per garantire una ventilazione sufficiente, posizionarlo ad almeno 100 mm dalla parete.



2 Connettere l'adattatore di alimentazione al monitor, quindi collegare il cavo alla presa a parete.

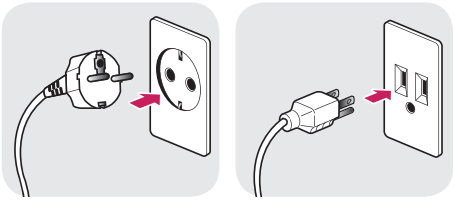


3 Premere il tasto del joystick sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.

⚠ ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor, onde evitare il rischio di scosse elettriche.

Precauzioni per il collegamento del cavo di alimentazione



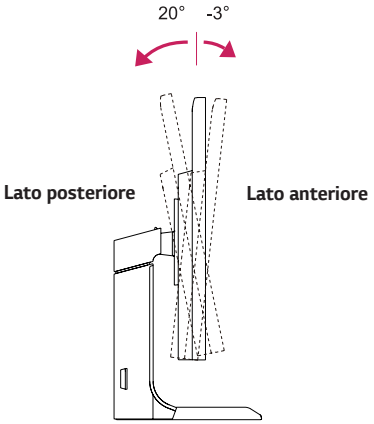
100-240 V ~

- Accertarsi di utilizzare il cavo di alimentazione fornito nella confezione del prodotto e collegarlo a una presa di alimentazione con messa a terra.
- Se occorre un altro cavo di alimentazione, contattare il rivenditore locale o il negozio più vicino.

Regolazione dell'angolazione

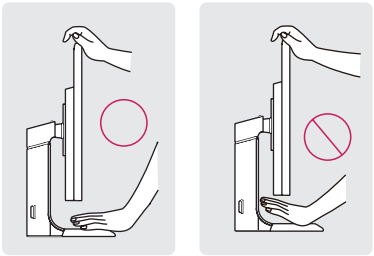
1 Posizionare il monitor in verticale, montato sulla base del supporto.

2 Regolare l'angolazione dello schermo. L'angolo dello schermo può essere regolata in avanti o indietro per una visualizzazione piacevole.



AVVISO

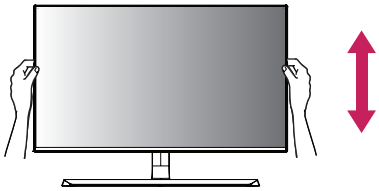
- Per evitare lesioni alle dita durante la regolazione dello schermo, non afferrare la cornice del monitor dalla parte inferiore come mostrato di seguito.



Regolazione dell'altezza del supporto

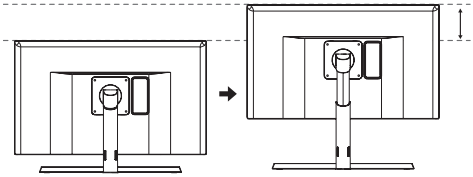
1 Posizionare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.

2 Afferrare con fermezza il monitor con entrambe le mani e raddrizzarlo.

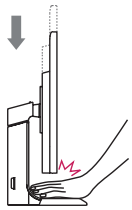


3 L'altezza può essere regolata fino a 110,0 mm.

110,0 mm



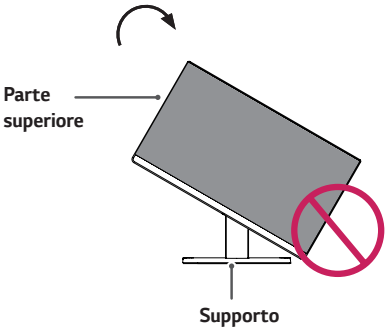
AVVISO



- Non inserire le dita o la mano tra lo schermo e la base (telaio) durante la regolazione dell'altezza dello schermo.

Funzione di rotazione

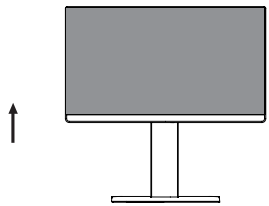
La funzione di rotazione consente di ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario.



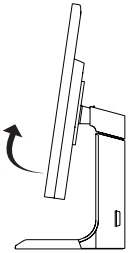
AVVISO

- Per evitare di graffiare la base del supporto, accertarsi che il supporto non entri a contatto con il monitor quando si utilizza la funzione di rotazione per ruotare il monitor.

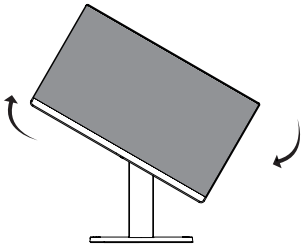
1 Sollevare il monitor al massimo.



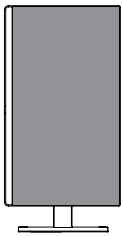
2 Regolare l'angolazione del monitor in direzione della freccia, come indicato nell'immagine.



3 Ruotare il monitor in senso orario, come mostrato nell'immagine.



4 Completare l'installazione ruotando il monitor di 90°, come mostrato nella figura di seguito.

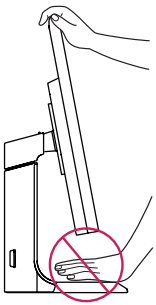


NOTA

- La funzione di rotazione automatica del display non è supportata.
- Lo schermo può essere ruotato facilmente usando la combinazione di tasti per la rotazione dello schermo per il sistema operativo Windows in uso. Le impostazioni dei tasti per la rotazione dello schermo potrebbero essere diverse a seconda delle versioni di Windows. La funzione di rotazione potrebbe anche non essere supportata.
- Combinazione di tasti per la rotazione dello schermo su Windows
  - 0°: Ctrl + Alt + Freccia su (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + Freccia a sinistra (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + Freccia giù (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + Freccia a destra (→)

AVVISO

- Prestare attenzione durante la rotazione del monitor se il cavo è collegato.
- Per evitare lesioni ruotando il display, non poggiare le dita tra il display e la base del supporto.

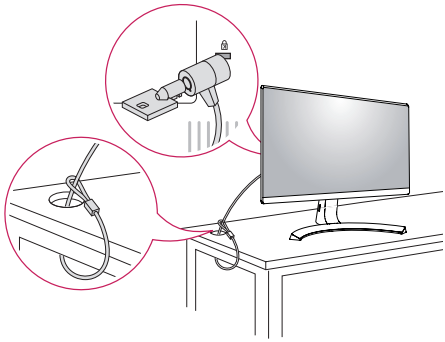


Uso del blocco Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del monitor.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo, fare riferimento al manuale utente del blocco Kensington o visitare il sito Web all'indirizzo *http://www.kensington.com*.

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



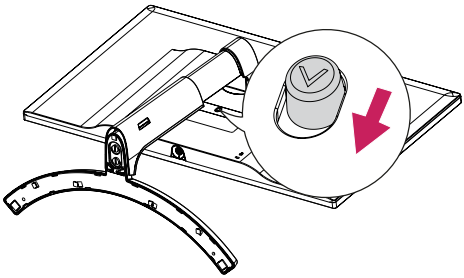
NOTA

- Il sistema di sicurezza Kensington è un accessorio opzionale. È possibile acquistare accessori opzionali presso la maggior parte dei punti vendita di prodotti elettronici.

Rimozione del supporto

1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

2 Rimuovere il supporto dal monitor premendo il pulsante nella parte inferiore centrale sul retro del monitor.



Installazione della piastra di montaggio a parete

Questo monitor supporta le specifiche della piastra di montaggio a parete standard o dispositivo compatibile.

1 Posizionare lo schermo verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

2 Con un cacciavite, rimuovere le quattro viti sul retro del monitor.

3 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla ai fori delle viti.

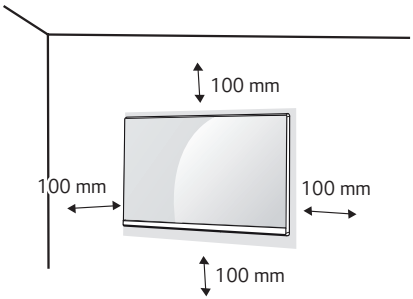
4 Serrare le quattro viti per fissare la piastra al monitor con un cacciavite.

NOTA

- La piastra di montaggio a parete viene venduta separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la guida all'installazione della piastra di montaggio a parete.
- Durante l'installazione della piastra di montaggio a parete non applicare eccessiva forza, poiché ciò potrebbe provocare danni allo schermo del monitor.

Installazione su una parete

Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. In alternativa, consultare il manuale per l'installazione e la sistemazione della staffa per montaggio a parete inclinabile.

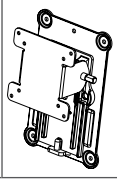


Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa per montaggio a parete (opzionale) al retro del monitor.

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

1 Il monitor sarebbe rovinato internamente se si usa una vite più lunga dello standard.

2 Se si usa la vite impropria che alla fine provoca il guasto del prodotto e la caduta del monitor da dove si trova, in tal caso LG non è responsabile per niente.

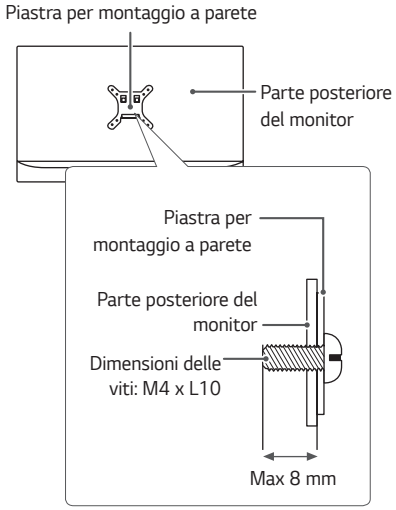
Montaggio a parete (mm)	100 x 100
Viti standard	M4 x L10
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	RW120 

NOTA

- Utilizzare le viti specificate dagli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include la guida all'installazione e tutti i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. Gli accessori possono essere acquistati dal rivenditore di zona.
- La lunghezza della vite potrebbe essere diversa per ciascuna staffa per montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza corretta della vite.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente per la staffa per montaggio a parete.

ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- L'installazione del monitor al soffitto o a una parete inclinata potrebbe causare la caduta del monitor e conseguenti lesioni. Utilizzare la staffa di montaggio a parete LG. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore locale o un installatore autorizzato.
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Utilizzare la staffa per montaggio a parete e viti conformi allo standard VESA. I danni causati dall'utilizzo o dall'impiego errato di componenti non appropriati non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Lunghezza della vite dalla superficie esterna del coperchio posteriore dovrebbe essere sotto 8 mm.



UTILIZZO DEL MONITOR

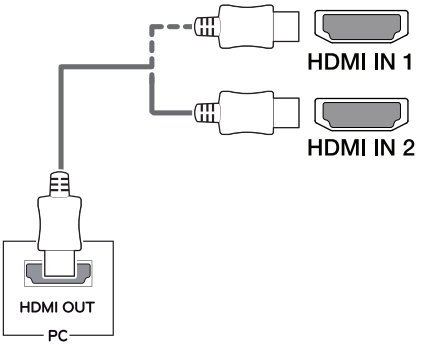
Collegamento a un PC

- Questo monitor supporta la funzione *Plug and Play.

* Plug and Play: funzione che consente di aggiungere un dispositivo al computer senza la necessità di eseguire alcuna riconfigurazione o installazione manuale dei driver.

Collegamento HDMI

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor tramite il cavo HDMI come illustrato nella figura di seguito:

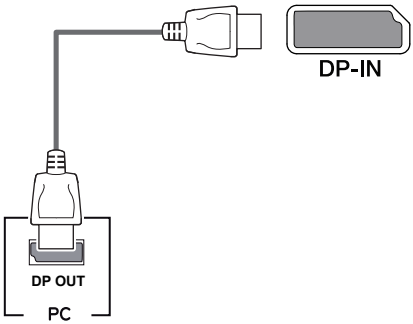


ATTENZIONE

- Accertarsi di utilizzare il cavo HDMI del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Il collegamento del PC al monitor tramite il cavo HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità tra dispositivi.
- L'uso di un cavo da DVI a HDMI o da DP (DisplayPort) a HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità.
- 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

Connessione DisplayPort

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC al monitor. Collegare il monitor al PC tramite il cavo DisplayPort come illustrato nella figura di seguito.



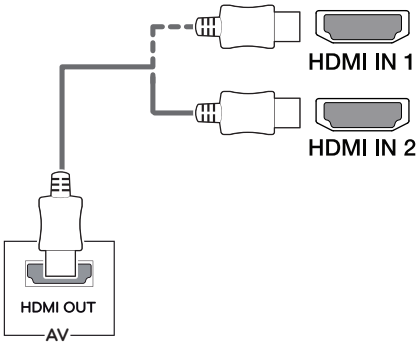
NOTA

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC potrebbe non essere presente alcuna uscita video o audio.
- Accertarsi di utilizzare il cavo DisplayPort del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.

Collegamento a dispositivi AV

Collegamento HDMI

Un cavo HDMI trasmette segnali audio e video digitali da un dispositivo AV al monitor. Collegare il dispositivo AV al monitor tramite il cavo HDMI come illustrato nella figura di seguito:



NOTA

- Accertarsi di utilizzare il cavo HDMI del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- L'uso di un cavo da DVI a HDMI o da DP (DisplayPort) a HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità.
- 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

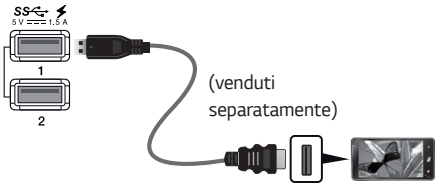
Collegamento di periferiche

Collegamento del cavo USB - PC

La porta USB situata sul prodotto funziona come un hub USB.

NOTA

- Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di installare la versione del Service Pack Windows più recente.
- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo USB alla porta USB.
- (Andare a **Generale** > **Ricarica rapida** per impostare **Ricarica rapida** su **Acceso** o **Spento**.)
- La velocità di caricamento può variare a seconda del dispositivo utilizzato.



ATTENZIONE

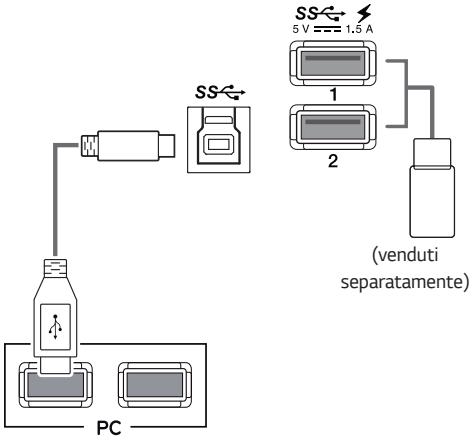
Precauzioni per l'uso di una periferica USB

- È possibile che una periferica USB con un programma di riconoscimento automatico installato o che utilizza il proprio driver non venga rilevata.
- È possibile che alcune periferiche USB non vengano supportate o che non funzionino correttamente.
- È consigliabile utilizzare un hub o un'unità disco rigido USB alimentati (se l'alimentazione fornita non è adeguata, la periferica USB potrebbe non essere rilevata correttamente).

Collegamento HDMI/DP (DisplayPort)

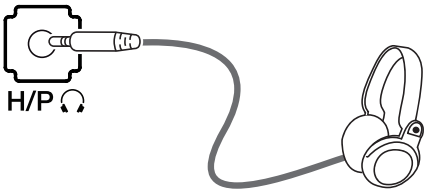
Per utilizzare la funzione USB 3.0, collegare il prodotto al PC utilizzando un cavo USB 3.0 di tipo A-B.

I dispositivi periferici collegati alla porta USB IN possono essere controllati dal PC.



Collegamento di cuffie

Collegare le periferiche al monitor tramite la porta delle cuffie. Eseguire il collegamento come illustrato.



(venduti separatamente)

NOTA

- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- Se si utilizzano auricolari con connettore Ad angolo retto, potrebbero verificarsi problemi di collegamento con un altro dispositivo esterno al monitor. È pertanto consigliabile utilizzare auricolari con connettore Dritto.

Ad angolo retto

Dritto

- A seconda delle impostazioni audio del PC e del dispositivo esterno, le funzioni relative alle cuffie e all'altoparlante possono essere limitate.

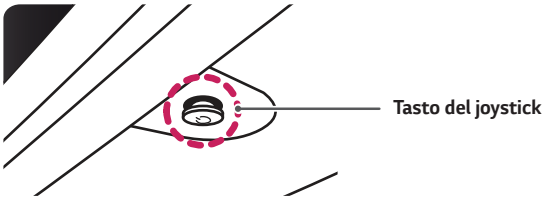
Porta di servizio

La porta viene utilizzata solo per "interventi tecnici.".

IMPOSTAZIONI UTENTE

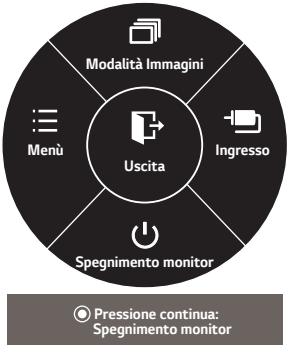
Attivazione del menu principale

1 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
2 Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso (▲ / ▼) e verso sinistra o destra (◄ / ►) per impostare le opzioni.
3 Premere nuovamente il tasto del joystick per uscire dal menu principale.



Tasto	Stato del menu		Descrizione
	Menu principale disattivato		Consente di attivare il menu principale.
	Menu principale attivato		Consente di uscire dal menu principale. (Tenere premuto il tasto per spegnere il monitor. è possibile disattivare il monitor in questo modo in qualsiasi momento, anche quando l'OSD è attivato)
	◄	**Menu principale disattivato**	Consente di modificare il livello del volume.
		Menu principale attivato	Consente di accedere alle funzioni del **Menù**.
	►	**Menu principale disattivato**	Consente di modificare il livello del volume.
		Menu principale attivato	Consente di accedere alla funzione **Ingresso**.
	▲	**Menu principale disattivato**	Consente di attivare il menu principale.
		Menu principale attivato	Consente di accedere alla funzione **Modalità Immagini**.
	▼	**Menu principale disattivato**	Consente di attivare il menu principale.
		Menu principale attivato	Consente di spegnere il monitor.

Funzioni del menu principale



Menu principale	Descrizione
Menù	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
Modalità Immagini	Consente di ottimizzare lo schermo per la modalità Immagini.
Ingresso	Consente di impostare la modalità di ingresso.
Spegnimento monitor	Consente di spegnere il monitor.
Uscita	Consente di uscire dal menu principale.

Impostazioni utente

Impostazioni del menu

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Configurare le opzioni muovendo il joystick verso l'altro o verso il basso e verso destra o sinistra.
3 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
4 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

• Quando si accede al menu, nell'angolo inferiore destro dello schermo verranno visualizzate le istruzioni per utilizzare il tasto.

Impostazioni rapide

PBP

Immagine

Generale

Reset

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù		Descrizione
Impostazioni rapide	**Luminosità**	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.
	Contrasto	
	Volume	Consente di regolare il livello del volume. **NOTA** • È possibile regolare la funzione **Muto/Ripristino audio** muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu **Volume**.
	Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso.
	Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.
PBP	**PBP**	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.
Immagine	**Modalità Immagini**	Modificare la modalità dell'immagine selezionando quella ottimizzata per una determinata funzione.
	Regolazione immagine	Consente di regolare le opzioni **Stabilizzazione Luminosità**, **SUPER RESOLUTION+**, **Nitidezza**, **Livello Nero**, **HDMI ULTRA HD Deep Color**, **DFC**, **Tempo di risposta**, **Stabilizzatore del Nero** e **Uniformità**.
	Regolazione colore	Consente di regolare le opzioni di **Gamma**, **Temp. Colore** e **Sei Colori**.
Generale		Imposta **Lingua**, **SMART ENERGY SAVING**, **LED accensione**, **Standby automatico**, **DisplayPort 1.2**, **Ricarica rapida**, **Buzzer** e **Blocco OSD**.
Reset		Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
◄	**Uscita**	Consente di uscire dal menu OSD.

ATTENZIONE

- Il menu OSD (On Screen Display) del monitor potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.

Impostazioni rapide

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Passare a **Impostazioni rapide** muovendo il joystick.
3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
4 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
5 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Impostazioni rapide	Descrizione
Luminosità	Consente di regolare la luminosità dello schermo. **NOTA** • Consente di regolare l'opzione **Stabilizzazione Luminosità** su **Acceso**/**Spento** premendo il pulsante ▼ sul menu **Luminosità**. • Se **Stabilizzazione Luminosità** è impostato su **Acceso**, il menu **Luminosità** viene disattivato. • Se **Stabilizzazione Luminosità** è impostato su **Acceso**, i menu **SMART ENERGY SAVING** e **DFC** vengono disattivati. • Quando la **Modalità Immagini** è impostata come **DICOM** o **Gamma** è impostata come **Curva gamma DICOM**, la funzione di regolazione della **Luminosità** viene disattivata.
Contrasto	Consente di regolare il contrasto di colore dello schermo.

Menù > Impostazioni rapide	Descrizione	
Volume	Consente di regolare il livello del volume. **NOTA** • È possibile regolare la funzione **Muto**/**Ripristino audio** muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu **Volume**.	
Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso.	
Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.	
	Wide	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
	Originale	Consente di visualizzare un video in base al formato del segnale video in ingresso.
	1:1	Il formato non viene regolato dall'originale.

NOTA

- È possibile che alla risoluzione consigliata (3840 x 2160) lo schermo appaia uguale per le opzioni **Wide**, **Originale** e **1:1**.
- Nel segnale interlacciato, il formato viene disattivato.

PBP

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Passare a **PBP** muovendo il joystick.
3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
4 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
5 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

<table>
<tr><th>Menu > PBP</th><th colspan="5">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="5">Sub</td><td colspan="5">Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Collegamento PBP</td><td colspan="3">Schermo secondario (Destra)</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td><td>DisplayPort</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Schermo principale (Sinistra)</td><td>HDMI 1</td><td>X</td><td>X</td><td>O</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>X</td><td>X</td><td>O</td></tr>
<tr><td>DisplayPort</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Uscita audio</td><td colspan="5">Consente di modificare l'uscita audio nella modalità PBP.</td></tr>
<tr><td>Principale</td><td colspan="4">Seleziona l'ingresso per Principale.</td></tr>
<tr><td>Sub</td><td colspan="4">Seleziona l'ingresso per Sub.</td></tr>
<tr><td>Inversione</td><td colspan="5">Consente di alternare lo schermo principale e la schermo secondario nella modalità PBP.</td></tr>
<tr><td>Sub pieno</td><td colspan="5">Consente di convertire la schermata secondaria della modalità PBP in schermo panoramico.</td></tr>
</table>

Menu > PBP	Descrizione		
Formato	Consente di regolare il formato della schermata principale o della schermata secondaria.		
	Principale	**Wide**	Consente di visualizzare il video per adattarlo alla schermata PBP, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
		Originale	Consente di visualizzare il video nel formato dell'ingresso del segnale video sulla schermata PBP.
	Sub	**Wide**	Consente di visualizzare il video per adattarlo alla schermata PBP, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
		Originale	Consente di visualizzare il video nel formato dell'ingresso del segnale video sulla schermata PBP.

NOTA

- Se la modalità **Sub** è impostata su **Spento**, i menu **Uscita audio**, **Inversione**, **Sub pieno** e **Formato** vengono disattivati. Le opzioni **Principale**/**Sub** per **Formato** vengono disattivate se non è presente alcun segnale.
- La risoluzione ottimale per la modalità **PBP** viene impostata automaticamente quando si imposta la modalità **PBP**.

Immagine

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Passare a **Immagine** muovendo il joystick.
3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
4 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
5 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menu > Immagine	**Descrizione**	
Modalità Immagini	**Utente**	Consente all'utente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità del colore del menu principale.
	Mono	Modalità colore Mono (bianco e nero).
	Lettura	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione di documenti. È possibile illuminare lo schermo nel menu OSD.
	sRGB	Spazio di colore RGB standard per il monitor e la stampante.
	Modalità Colore Verde	Questa modalità è riservata agli utenti non in grado di distinguere tra rosso e verde. Consente agli utenti di distinguere facilmente i due colori.

<table>
<tr><th>Menu > Immagine</th><th colspan="3">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Modalità Immagini</td><td>EBU</td><td colspan="2">Spazio di colore TV PAL standard per la trasmissione.</td></tr>
<tr><td>REC709</td><td colspan="2">Spazio di colore HDTV standard per la trasmissione.</td></tr>
<tr><td>SMPTE-C</td><td colspan="2">Spazio di colore TV NTSC standard per la trasmissione.</td></tr>
<tr><td>DICOM</td><td colspan="2">Modalità ottimizzata per la visualizzazione di immagini mediche.</td></tr>
<tr><td>Calibrazione 1</td><td colspan="2">Consente di utilizzare l'ultima calibrazione dello schermo.</td></tr>
<tr><td>Calibrazione 2</td><td colspan="2">Consente di utilizzare la calibrazione dello schermo precedente.</td></tr>
<tr><td colspan="3">NOTA
• Se la Modalità Immagini viene impostata sull'ingresso DP (DisplayPort), potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo oppure la risoluzione dello schermo del PC potrebbe risentirne.
• Calibrazione 2: L'installazione di TRUE COLOR PRO e la Calibrazione abiliteranno il menu.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Regolazione immagine</td><td rowspan="2">Stabilizzazione Luminosità</td><td colspan="2">Consente di mantenere la luminosità configurata per gli ambienti medici.</td></tr>
<tr><td>Acceso</td><td>Consente di regolare automaticamente la luminosità.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Disattiva la funzione e consente all'utente di configurare la luminosità.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">SUPER RESOLUTION+</td><td>Alto</td><td>Qualità immagine ottimizzata visualizzata quando un utente richiede immagini estremamente nitide. Ideale per video di alta qualità o giochi.</td></tr>
<tr><td>Medio</td><td>Qualità immagine ottimizzata visualizzata quando un utente richiede immagini comprese tra le modalità alta e bassa per una visione rilassante. Ideale per video UCC o SD.</td></tr>
<tr><td>Basso</td><td>Qualità immagine ottimizzata visualizzata quando un utente richiede immagini uniformi e naturali. Ideale per fermi immagine o immagini rallentate.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Selezionare questa opzione per la visualizzazione quotidiana. L'opzione SUPER RESOLUTION+ è disattivata in questa modalità.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Menu > Immagine</th><th colspan="5">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="13">Regolazione immagine</td><td>Nitidezza</td><td colspan="4">Consente di regolare la nitidezza dello schermo.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Livello Nero</td><td colspan="4">Consente di impostare il livello di offset (solo per HDMI).
• Offset: in riferimento a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può visualizzare.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td colspan="3">Mantiene il rapporto di contrasto corrente dello schermo.</td></tr>
<tr><td>Basso</td><td colspan="3">Riduce i livelli di nero e aumenta i livelli di bianco dal rapporto di contrasto corrente dello schermo.</td></tr>
<tr><td rowspan="9">HDMI ULTRA HD Deep Color</td><td colspan="4">Fornisce immagini più nitide quando è connesso un dispositivo che supporta ULTRA HD Deep Color.</td></tr>
<tr><td colspan="4">Formato supportato: 4K a 60 Hz[1)]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Risoluzione</td><td rowspan="2">Frequenza fotogrammi (Hz)</td><td colspan="2">Intensità di colore/Campionamento dei colori</td></tr>
<tr><td>8 bit</td><td>10 bit</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3840 x 2160</td><td rowspan="4">59,94
60,00</td><td colspan="2">YCbCr 4:2:0</td></tr>
<tr><td colspan="2">YCbCr 4:2:2</td></tr>
<tr><td>YCbCr 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td>RGB 4:4:4</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="4">1) Opzione supportata quando la voce HDMI ULTRA HD Deep Color è impostata su Acceso.</td></tr>
<tr><td colspan="4">NOTA
• Se il dispositivo connesso non supporta ULTRA HD Deep Color, la funzione potrebbe non funzionare correttamente.
• Se si verifica un problema, impostare l'opzione HDMI ULTRA HD Deep Color su Spento.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DFC</td><td>Acceso</td><td colspan="3">Consente di regolare la luminosità in modo automatico in base allo schermo.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td colspan="3">Consente di disabilitare l'opzione DFC.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Menu > Immagine</th><th colspan="3">Descrizione</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Regolazione immagine</td><td rowspan="5">Tempo di risposta</td><td colspan="2">Consente di impostare un tempo di risposta per le immagini visualizzate in base alla velocità della schermata.
In un ambiente normale, si consiglia di utilizzare l'opzione Medio. Per un rapido movimento delle immagini, si consiglia di utilizzare l'opzione Alto.
Un'impostazione di Alto potrebbe causare la persistenza delle immagini.</td></tr>
<tr><td>Alto</td><td>Consente di impostare il tempo di risposta su High (Alto).</td></tr>
<tr><td>Medio</td><td>Consente di impostare il tempo di risposta su Middle (Medio).</td></tr>
<tr><td>Basso</td><td>Consente di impostare il tempo di risposta su Low (Basso).</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Non verrà utilizzata la funzione di miglioramento dei tempi di risposta.</td></tr>
<tr><td>Stabilizzatore del Nero</td><td colspan="2">È possibile controllare il contrasto del nero per una migliore visibilità delle scene più scure.
Aumentando il valore di Stabilizzatore del Nero si aumenta la luminosità dell'area a basso livello di grigio sullo schermo. (in questo modo è possibile distinguere con facilità gli oggetti su schermate di gioco scure).
Riducendo il valore di Stabilizzatore del Nero si riduce la luminosità dell'area a basso livello di grigio e si aumenta il contrasto dinamico sullo schermo.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Uniformità</td><td colspan="2">Consente di regolare l'uniformità della luminosità dello schermo.
NOTA
• L'attivazione di Uniformità rischia di ridurre la luminosità generale dell'immagine.</td></tr>
<tr><td>Acceso</td><td>Consente di attivare la funzione Uniformità.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Consente di disattivare la funzione Uniformità.</td></tr>
</table>

Menu > Immagine	Descrizione		
Regolazione colore	**Gamma**	Impostazioni gamma personalizzate: **Gamma 1.8**, **Gamma 2.0**, **Gamma 2.2**, **Gamma 2.4**, **Gamma 2.6**, **Curva gamma DICOM**, **Spento**. Più alto è il valore gamma, più scura diventa l'immagine. Allo stesso modo, più basso è il valore gamma, più chiara diventa l'immagine.	
	Temp. Colore	**Manuale**	Regola la temperatura del colore con incrementi di 500 K. È supportata la temperatura di 9300K anziché 9500K.
		Utente	L'utente può personalizzare i colori rosso, verde e blu.
		6500K	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore rossastra 6500K.
		8500K	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore 8500K, definendo un colore tra il rosso e il blu.
		9300K	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore bluastra 9300K.
Regolazione colore	**Rosso**	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori rosso, verde e blu.	
	Verde		
	Blu		
	Sei Colori	Consente di adeguarsi ai requisiti del colore regolando la tonalità e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta e giallo). Quindi, vengono salvate le impostazioni.	
		Tonalità	Consente di regolare la tonalità dei colori dello schermo.
		Saturazione	Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi risulteranno i colori. Più alto è il valore, più saturi e scuri saranno i colori.
	Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.	

Generale

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Passare a **Generale** muovendo il joystick.
3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
4 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
5 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Generale	Descrizione	
Lingua	Consente di impostare la schermata del menu sulla lingua desiderata.	
SMART ENERGY SAVING	Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminanza.	
	Alto	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione **SMART ENERGY SAVING** ad alta efficienza.
	Basso	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione **SMART ENERGY SAVING** a bassa efficienza.
	Spento	Consente di disattivare la funzione **SMART ENERGY SAVING**.
LED accensione	La spia di accensione del monitor si **Acceso** o si **Spento**.	
	Acceso	La spia di alimentazione si accende automaticamente.
	Spento	La spia di alimentazione si spegne.
Standby automatico	Funzionalità che consente di disattivare automaticamente il monitor in assenza di movimenti sullo schermo per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare un timer per la funzione di spegnimento automatico. (**Spento**, **4 H dopo**, **6 H dopo** e **8 H dopo**)	

<table>
<tr><th>Menù > Generale</th><th colspan="2">Descrizione</th></tr>
<tr><td>DisplayPort 1.2</td><td colspan="2">Consente di attivare o disattivare DisplayPort 1.2

NOTA
• Assicurarsi di eseguire l'attivazione o la disattivazione tenendo conto della versione DisplayPort supportata dalla scheda grafica.
Impostarla su Disattivare se questa non è compatibile con la scheda grafica.
• Quando l'opzione DisplayPort 1.2 è disattivata, non è possibile utilizzare l'uscita a 10 bit della scheda video.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Ricarica rapida</td><td colspan="2">Ricarica rapida è una funzione che contente di caricare rapidamente il dispositivo collegato alla porta USB 3.0.</td></tr>
<tr><td>Acceso</td><td>Consente di attivare Ricarica rapida.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Consente di disattivare Ricarica rapida.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Buzzer</td><td colspan="2">Questa funzione consente di impostare il suono generato dal Buzzer quando s accende il monitor su Acceso o Spento.</td></tr>
<tr><td>Acceso</td><td>Attiva il Buzzer del monitor.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Disattiva il Buzzer del monitor.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Blocco OSD</td><td colspan="2">Questa funzione permette di disattivare la configurazione e la regolazione dei menu.</td></tr>
<tr><td>Acceso</td><td>Attiva Blocco OSD.</td></tr>
<tr><td>Spento</td><td>Disattiva Blocco OSD.</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA
• Tutte le funzioni sono disattivate, a eccezione di Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso in Impostazioni rapide e Blocco OSD, Information in Generale.</td></tr>
<tr><td>Information</td><td colspan="2">Visualizza le informazioni su Total Power On Time, Serial Number e Resolution.</td></tr>
</table>

Reset

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
2 Passare a **Reset** muovendo il joystick.
3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
4 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (◉ / Ok).
5 Se si desidera uscire dal menù OSD, muovere il joystick verso ◀.

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menu > Reset	Descrizione
Desideri azzerare le tue impostazioni?	
Reset	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
Annulla	Consente di annullare il ripristino.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna immagine visualizzata sullo schermo.	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
Il LED di alimentazione è acceso?	• Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.
L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?	• Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (**Menù** > **Impostazioni rapide** > **Ingresso**).
Il LED di alimentazione lampeggia?	• Se il monitor è in modalità risparmio energia, spostare il mouse o premere qualsiasi tasto sulla tastiera per attivare lo schermo. • Controllare che il computer sia acceso.
Viene visualizzato il messaggio **Fuori Banda**?	• Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) si trovano fuori dalla gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Consultare la sezione "Specifiche del prodotto" di questo manuale per impostare la frequenza appropriata.
Viene visualizzato il messaggio **Nessun Segnale**?	• Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor è mancante o scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.

Viene visualizzato il messaggio OSD bloccato.	
Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menu?	• L'OSD è bloccato. Accedere a **Menù** > **Generale** e impostare **Blocco OSD** su **Spento**.

Lo schermo mantiene un'immagine.	
Il mantenimento dell'immagine si verifica anche quando il monitor è spento?	• La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, provocando il mantenimento dell'immagine. • Per estendere la durata del monitor, utilizzare un salvaschermo.

Lo schermo è instabile e riproduce sfarfallii. /Le immagini visualizzate sul monitor risultano ombreggiate.	
È stata selezionata la risoluzione consigliata?	• Se la risoluzione selezionata è HDMI 1.080i 60/50 Hz (interlacciata), lo schermo potrebbe riprodurre sfarfallii. Passare alla risoluzione 1.080p o a quella consigliata.

NOTA

- Frequenza verticale: per visualizzare un'immagine, la schermata deve essere aggiornata decine di volte al secondo, come una lampada a fluorescenza. Il numero di aggiornamenti della schermata al secondo viene definito frequenza verticale, o frequenza di aggiornamento, ed è espresso in Hz.
- Frequenza orizzontale: il tempo necessario per visualizzare una riga orizzontale viene definito ciclo orizzontale. Se 1 viene diviso per l'intervallo orizzontale, il risultato è il numero di righe orizzontali visualizzate al secondo. Ciò viene definito frequenza orizzontale ed è espresso in kHz.
- Verificare che la risoluzione della scheda grafica o la frequenza rientrino nella gamma consentita dal monitor e impostare la risoluzione consigliata (ottimale) in **Pannello di controllo** > **Schermo** > **Impostazioni** in Windows. (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)
- Se la scheda grafica non viene impostata sulla risoluzione consigliata (ottimale), il testo potrebbe apparire sfocato, lo schermo potrebbe risultare offuscato, l'area di visualizzazione potrebbe essere troncata o lo schermo potrebbe non essere allineato.
- I metodi di impostazione possono variare a seconda del computer o del sistema operativo e alcune risoluzioni potrebbero non essere disponibili in base alle prestazioni della scheda grafica. Se necessario, contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ricevere assistenza.
- Alcune schede grafiche potrebbero non supportare la risoluzione 3840 x 2160. Se non è possibile visualizzare la risoluzione, contattare la casa costruttrice della scheda grafica.

Il colore del display è anomalo.	
Il display appare scolorito (16 colori)?	• Impostare il colore su 24 bit (true colour) o su un valore superiore. In Windows accedere a **Pannello di Controllo** > **Schermo** > **Impostazioni** > **Qualità colore**. (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)
Il colore dello schermo appare instabile o monocromatico?	• Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda grafica del PC.
Sullo schermo vengono visualizzati puntini?	• Quando si utilizza il monitor, potrebbero comparire sullo schermo alcuni puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per uno schermo LCD. Non si tratta di un errore e non è collegato alle prestazioni del monitor.

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found (Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug and Play (VESA DDC))"?	
È stato installato il driver del display?	• Accertarsi di installare il driver del display tramite l'apposito CD (o dischetto) in dotazione con il display. In alternativa, è possibile scaricare il driver accedendo al sito Web *http://www.lg.com*. • Verificare che la scheda grafica supporti la funzione Plug and Play.

Non c'è la voce dalla porta per le cuffie o l'altoparlante.	
Utilizzando l'ingresso DisplayPort o HDMI, le immagini vengono visualizzate senza audio?	• Provare ad alzare il volume usando il bottone sul monitor. • Impostare l'uscita audio del PC sul monitor che si sta utilizzando: in Microsoft Windows, accedere a **Pannello di controllo** > **Hardware e suoni** > **Suono** > e **impostare il monitor come dispositivo predefinito.** (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le specifiche del prodotto possono subire modifiche senza preavviso finalizzate al miglioramento del prodotto.

Il simbolo " ~ " indica la corrente alternata (CA), mentre " ⎓ " indica la corrente continua (CC).

Schermo LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)	
	Passo pixel	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Risoluzione	Risoluzione massima	3840 x 2160 @ 60 Hz	
	Risoluzione consigliata		
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 135 kHz	
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 61 Hz	
Connettore di ingresso	HDMI IN1, HDMI IN2, DP (DisplayPort) IN, H/P, USB (SS⇽) 1, 2, USB UP (SS⇽)		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V ⎓ 3,42 A	
	Consumo energetico	Max 65 W Modalità sospensione: ≤ 0,5 W Modalità Spento: ≤ 0,3 W	
Adattatore CA/CC	Tipo DA-65J19, prodotto da Asian Power Devices Inc. (APD) Ingresso: 100 - 240 V~, 50 o 60 Hz, 1,5 - 0,7 A Uscita: 19 V ⎓ 3,42 A Classe I		
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	Temperatura	Da 0 °C a 40 °C
		Umidità	Da 0 % a 80 %
		Pressione	Da 700 hPa a 1060 hPa
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20 °C a 60 °C
		Umidità	Da 0 % a 85 %
		Pressione	Da 500 hPa a 1060 hPa

Dimensioni (mm)	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	615,0 x 425,2 x 222,6
	Senza supporto	615,0 x 365,1 x 42,7
Peso (senza imballaggio) (kg)	Con supporto	6,2
	Senza supporto	4,7

Modalità supporto predefinito

DisplayPort

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	Risoluzione consigliata per PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,29	60	+/-	Risoluzione consigliata per PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Quando l'opzione **HDMI ULTRA HD Deep Color** è impostata su **Acceso**

Temporizzazione HDMI (Video)

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Quando l'opzione **HDMI ULTRA HD Deep Color** è impostata su **Acceso**

LED accensione

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Bianco
Modalità sospensione	Bianco lampeggiante
Modalità Spento	Spento

Leggere attentamente il manuale utente (CD) e tenerlo a portata di mano. Sull'etichetta applicata al prodotto sono disponibili informazioni per il supporto tecnico.

Modello _____

N. di serie _____

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