

MANUALE DELL'UTENTE

MONITOR PER USO MEDICO

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

27HJ713C

TABELLA DEI CONTENUTI

LICENZA	3
INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE	3
MONTAGGIO E PREPARAZIONE ----	4
UTILIZZO DEL MONITOR.....	19
IMPOSTAZIONI UTENTE	23
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	38
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	40

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 o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the 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.

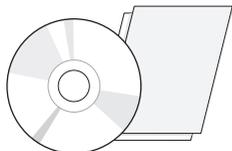
LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Composizione del prodotto

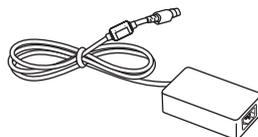
Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi che tutti i componenti siano inclusi nella confezione. Se mancano alcuni componenti, rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Tenere presente che il prodotto e i relativi componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato in questo documento.



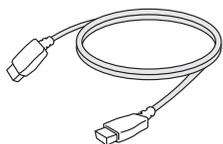
CD (Manuale dell'utente/
Software)/Manuale normativo/
Schede



Cavo di alimentazione



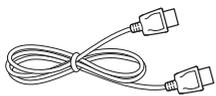
Adattatore CA/CC



Cavo HDMI



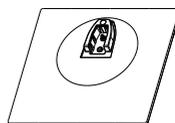
Cavo USB 3.0 tipo A-B



Cavo DisplayPort



Corpo del supporto



Base del supporto



X 2

Fascetta portacavi



ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali LG.
- 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.

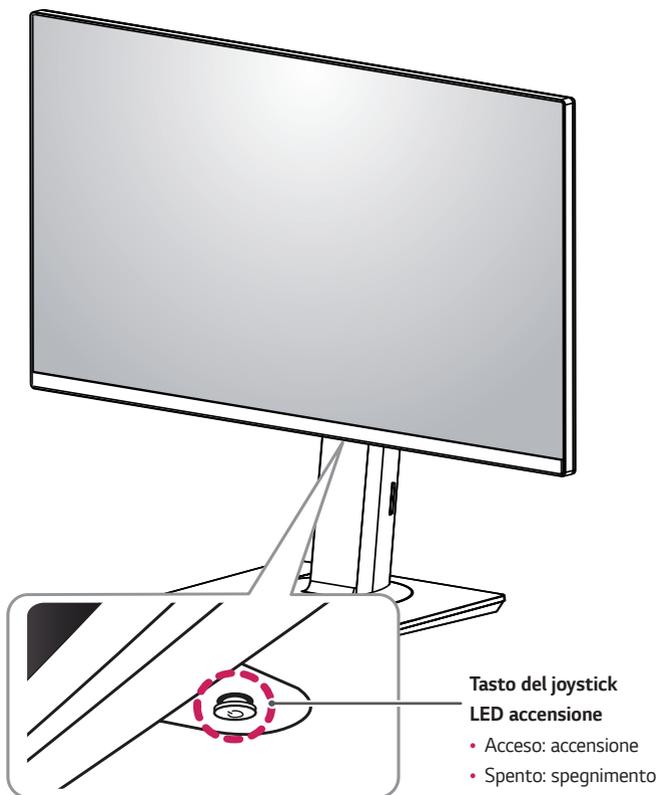
Driver e software supportati

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	27HJ713C
Driver del monitor	Consigliata	0
OnScreen Control	Opzionale	0
Dual Controller	Opzionale	0
True Color Pro	Opzionale	0

- 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



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

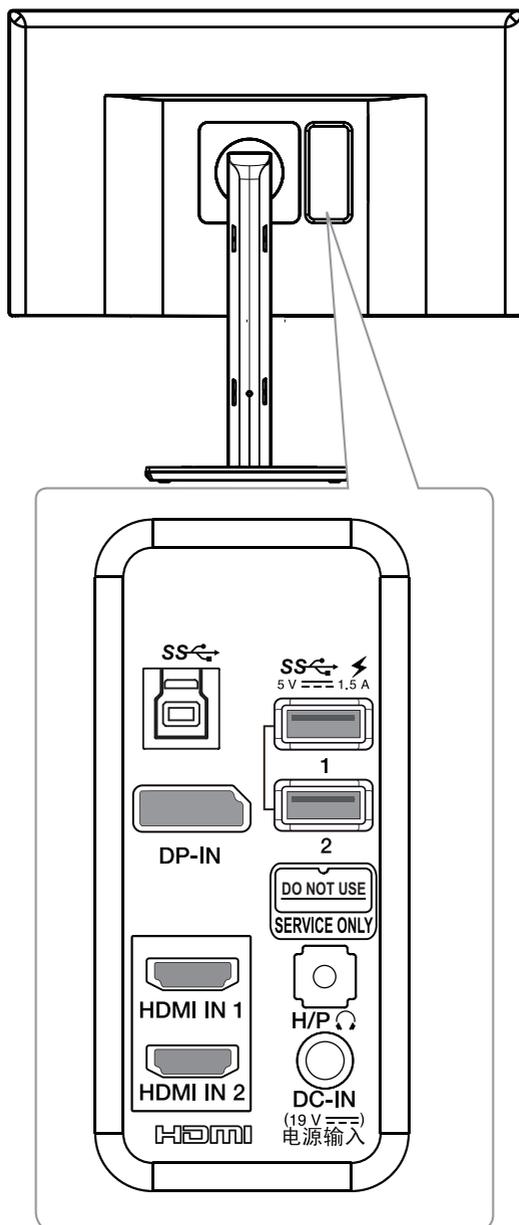
		Accensione	Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.
		Spegnimento	Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per spegnere il monitor.
		Controllo volume	Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.



NOTA

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

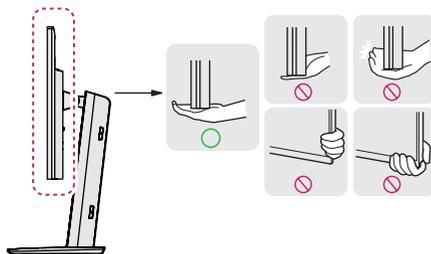
Connettore di ingresso



Spostamento e sollevamento del monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura per evitare graffi o danni al prodotto e per trasportarlo in sicurezza, indipendentemente dalla forma e dalle dimensioni.

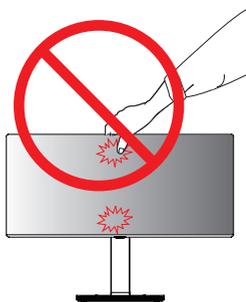
- Prima di spostare il monitor, è preferibile collocarlo nella confezione originale o in un materiale di imballaggio.
- Prima di sollevare o spostare il monitor, scollegare l'alimentazione e tutti i cavi.
- Afferrare saldamente la parte inferiore e laterale della cornice del monitor. Non afferrarlo dal pannello.



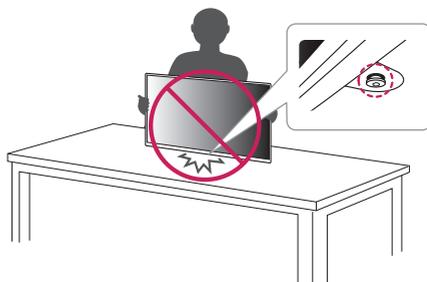
- Nell'afferrare il monitor, non rivolgere lo schermo verso sé per evitare che si graffi.
- Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- Quando si sposta il monitor, mantenerlo verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

ATTENZIONE

- Per quanto possibile, non toccare lo schermo del monitor.
- In caso contrario, lo schermo o alcuni pixel per la riproduzione delle 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.

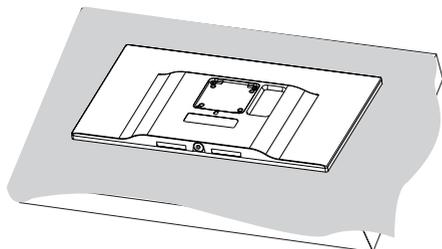


Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

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

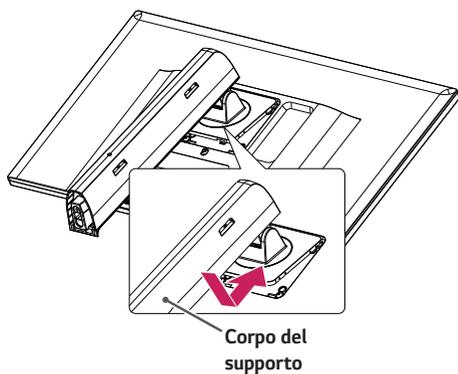
1



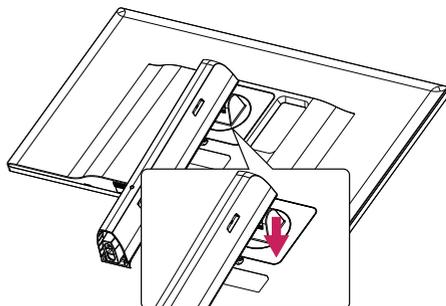
ATTENZIONE

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

2

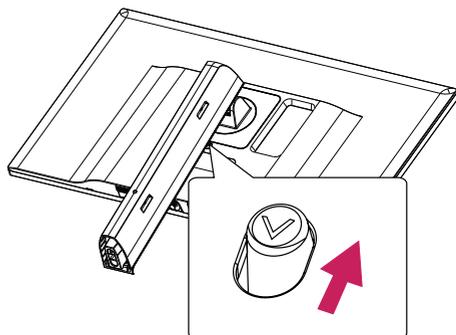


3

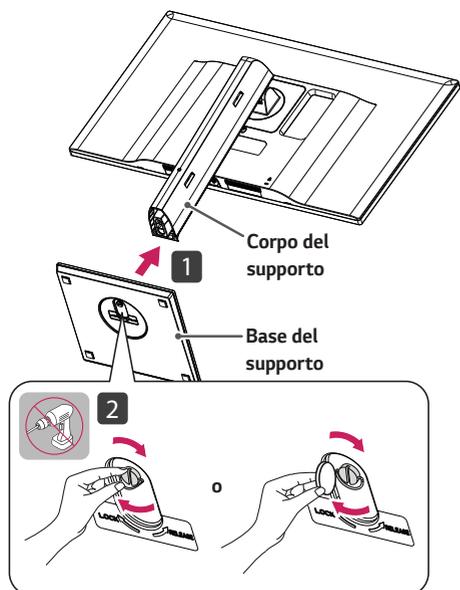


NOTA

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

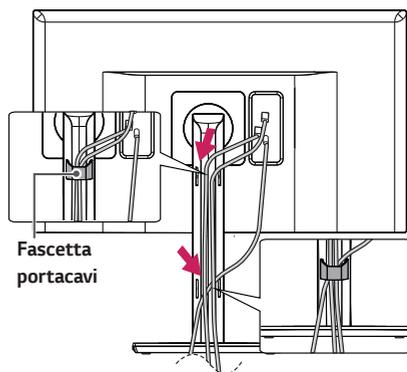


4



Disposizione dei cavi

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



! ATTENZIONE

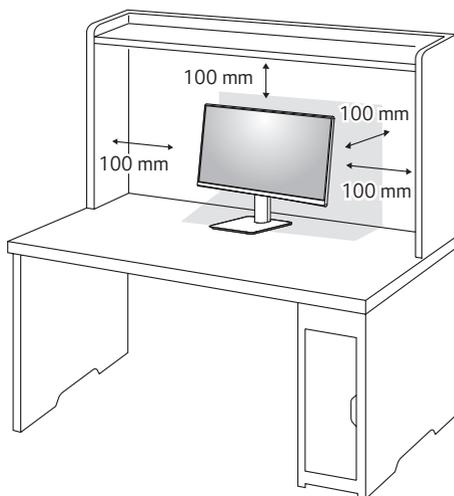
- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano procedure standard che potrebbero variare rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto.
(In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)
- Non stringere eccessivamente le viti, altrimenti il monitor potrebbe riportare danni. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non capovolgere il monitor sorreggendolo dalla base. Altrimenti il monitor potrebbe staccarsi dal supporto e provocare lesioni personali.
- Per sollevare o spostare il monitor, non toccare lo schermo. La pressione esercitata sullo schermo del monitor potrebbe danneggiarlo.

! NOTA

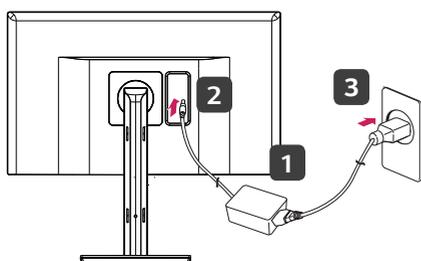
- È possibile disassemblare il supporto effettuando la procedura di assemblaggio al contrario.

Installazione su un tavolo

- 1 Sollevare il monitor e collocarlo sul tavolo in posizione 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.

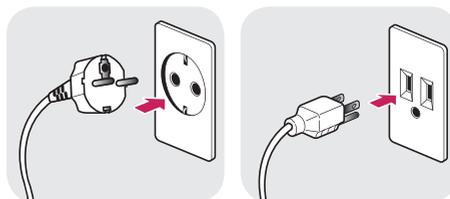


- 3 Premere il tasto del joystick sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.

ATTENZIONE

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

Precauzioni per il collegamento del cavo di alimentazione

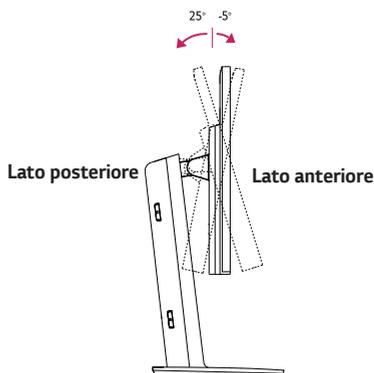


100-240 V-

- 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.

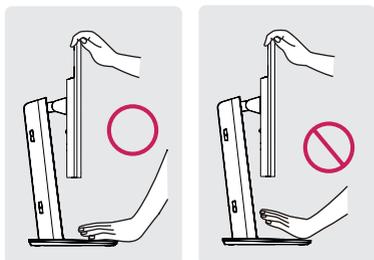
Regolazione dell'angolazione

- 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.



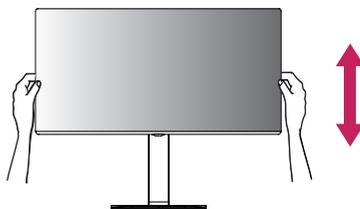
! AVVISO

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

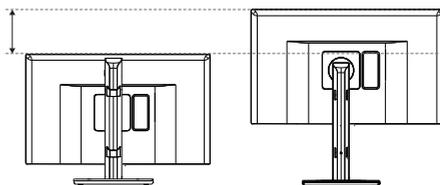


Regolazione dell'altezza del supporto

- Collocare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
- Afferrare con fermezza il monitor con entrambe le mani e raddrizzarlo.

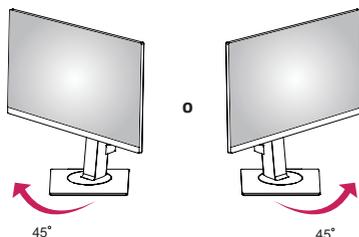


- L'altezza può essere regolata fino a 150,0 mm

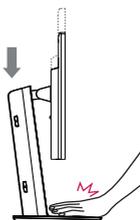


! NOTA

- Ruotare di 45 gradi a sinistra o a destra e regolare l'angolazione del monitor per adattarlo alle proprie esigenze di visualizzazione.



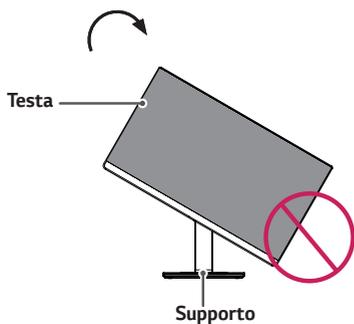
! AVVISO



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

Funzione di rotazione

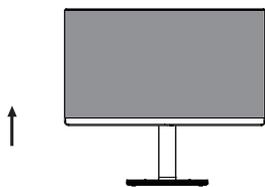
La funzione di rotazione consente di ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario o antiorario.



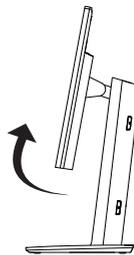
! AVVISO

- 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.

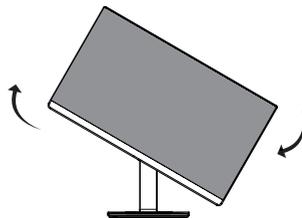
1 Sollevare il monitor al massimo.



2 Regolare l'angolazione del monitor in direzione della freccia, come illustrato nella figura.



3 Ruotare il monitor in senso orario oppure antiorario, come mostrato in figura.



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

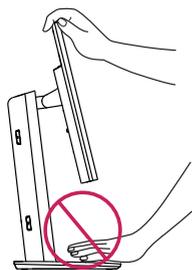


! NOTA

- 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

- Se il cavo del monitor è collegato, l'operazione di rotazione richiede attenzione.
- Per evitare lesioni ruotando il display, non poggiare le dita tra il display e la base del supporto.

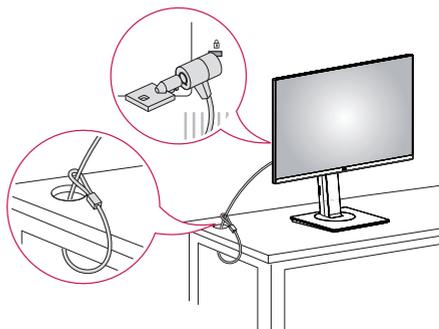


Uso del blocco Kensington

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.

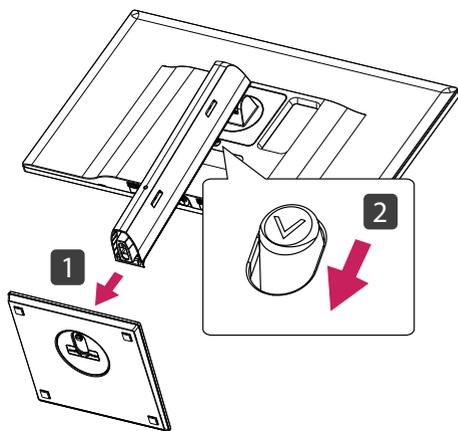


! NOTA

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

Rimozione del corpo 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.

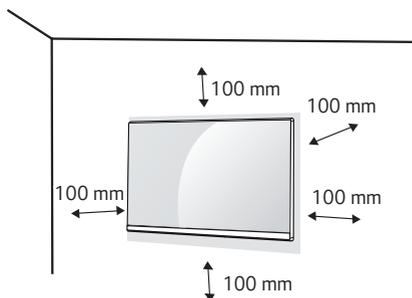
- 1 Collocare lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Con un cacciavite, rimuovere le quattro viti sul retro del monitor.
- 3 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla ai fori delle viti.
- 4 Stringere con un cacciavite le quattro viti per fissare la piastra al monitor.

! NOTA

- La piastra di montaggio a parete è 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.

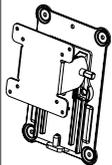
Installazione su una parete

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 

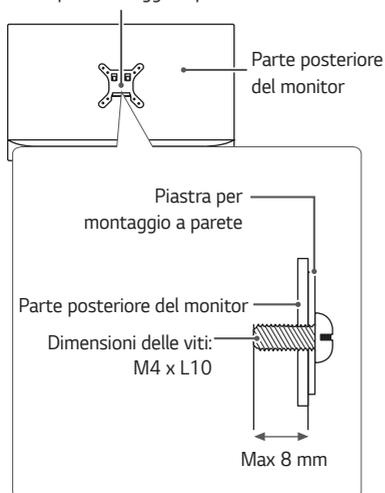
! NOTA

- 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 a soffitto o pareti inclinate può causare la caduta del monitor, che potrebbe provocare lesioni personali. 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. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Utilizzare la staffa per montaggio a parete e viti conformi allo standard VESA. I danni causati dall'uso di componenti inadeguati non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Lunghezza della vite dalla superficie esterna del coperchio posteriore dovrebbe essere sotto 8 mm.

Piastra per montaggio a parete



UTILIZZO DEL MONITOR

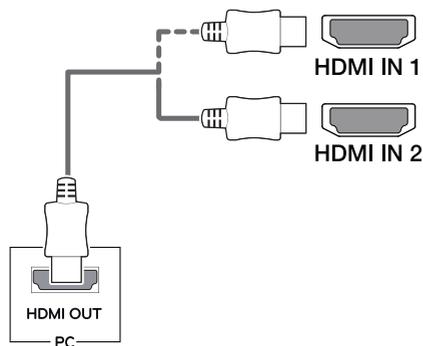
Collegamento a un PC

- 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.

Connessione HDMI

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor tramite il cavo HDMI come descritto nell'illustrazione seguente:

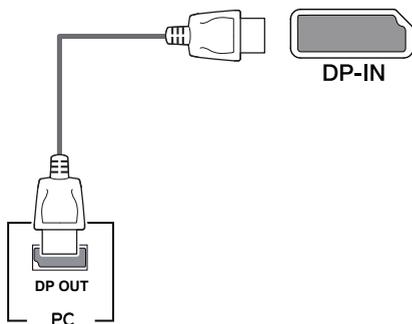


ATTENZIONE

- 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 può 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

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor. Collegare il monitor al PC tramite il cavo DisplayPort come illustrato nella figura di seguito.



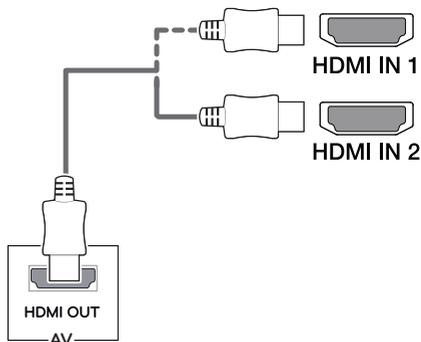
! NOTA

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC, è possibile che l'uscita audio o video non produca alcun segnale.
- 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 dispositivi AV

Connessione 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 può 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

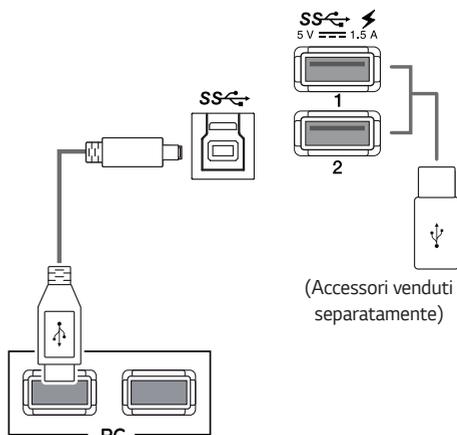
- Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di installare la versione del Service Pack Windows più recente.
- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo USB alla porta USB.
- Andare a [Generale] > [Ricarica rapida] per impostare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



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.

Per periferiche collegate alla porta di ingresso USB possono essere controllate dal PC.



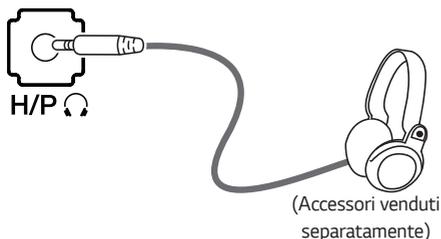
! ATTENZIONE

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 disco rigido USB provvisti di alimentazione. (Se l'alimentazione fornita non è adeguata, la periferica USB potrebbe non essere rilevata correttamente).

Collegamento di cuffie

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



! 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
(Consigliata)

- 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

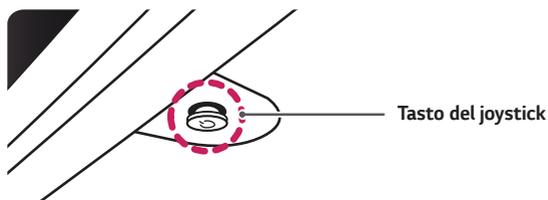
La porta viene utilizzata solo per interventi tecnici.



IMPOSTAZIONI UTENTE

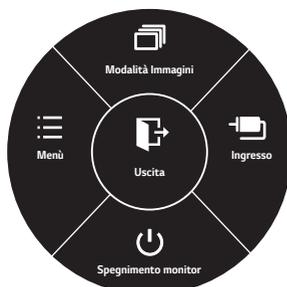
Attivazione del menu principale

- 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



● Pressione continua: Spegnimento monitor

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 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]	Seleziona 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 [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.

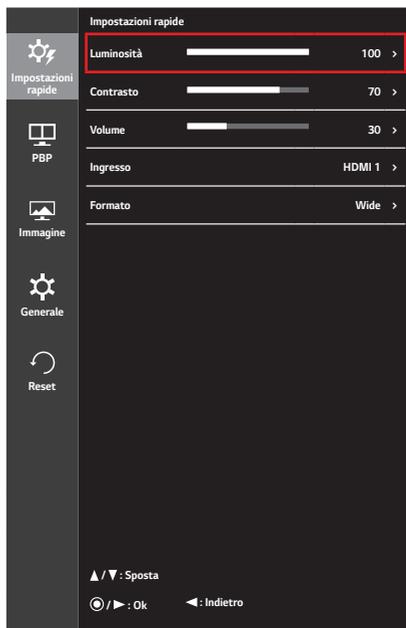


ATTENZIONE

- 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]	<p>Consente di regolare la luminosità dello schermo.</p> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 dello schermo.

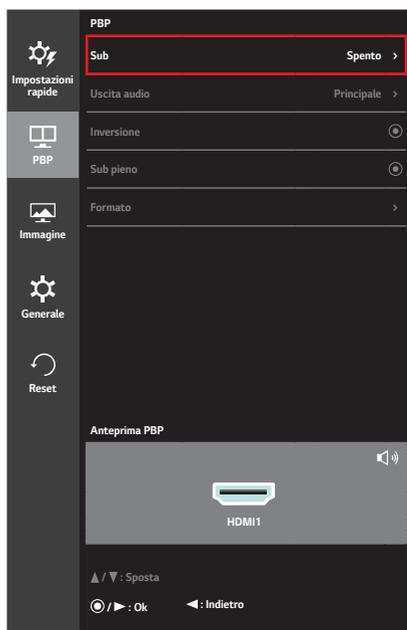
[Menù] > [Impostazioni rapide]	Descrizione	
[Volume]	Consente di regolare il livello del volume.  NOTA <ul style="list-style-type: none"> • È possibile regolare la funzione [Muto]/[Ripristino audio] muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu [Volume]. 	
[Ingresso]	Seleziona la modalità di ingresso.	
[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.

[Menù] > [PBP]	Descrizione				
[Sub]	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.				
	Collegamento PBP		Schermo secondario (Destra)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Schermo principale (Sinistra)	HDMI 1	X	X	O
HDMI 2		X	X	O	
	DisplayPort	O	O	X	
[Uscita audio]	Consente di modificare l'uscita audio nella modalità [PBP].				
	[Principale]	Seleziona l'ingresso per [Principale].			
	[Sub]	Seleziona l'ingresso per [Sub].			
[Inversione]	Consente di alternare lo schermo principale e lo schermo secondario nella modalità [PBP].				
[Sub pieno]	Consente di convertire la schermata secondaria della modalità [PBP] in schermo panoramico.				

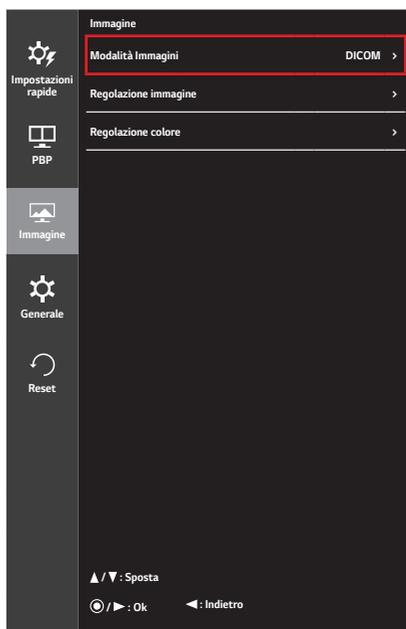
[Menù] > [PBP]	Descrizione	
[Formato]	Consente di regolare il formato della schermata principale o della schermata secondaria.	
[Principale]	[Wide]	Consente di visualizzare il video per adattarlo alla schermata PBP, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
	[Originale]	Consente di visualizzare 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. Se non è presente alcun segnale, le opzioni [Principale] / [Sub] del Menù [Formato] vengono disattivate.
- 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.

[Menù] > [Immagine]	Descrizione	
[Modalità Immagini]	[Utente]	Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni. 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.

[Menù] > [Immagine]	Descrizione		
[Modalità Immagini]	[EBU]	Spazio di colore TV PAL standard per la trasmissione.	
	[REC709]	Spazio di colore HDTV standard per la trasmissione.	
	[SMPTE-C]	Spazio di colore TV NTSC standard per la trasmissione.	
	[DICOM]	Modalità ottimizzata per la visualizzazione di immagini mediche.	
	[Calibrazione 1]	Consente di utilizzare l'ultima calibrazione dello schermo.	
	[Calibrazione 2]	Consente di utilizzare la calibrazione dello schermo precedente.	
	<p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 successiva Calibrazione consentiranno di attivare questo menu. 		
[Regolazione immagine]	[Stabilizzazione Luminosità]	Consente di mantenere la luminosità configurata per gli ambienti medici.	
		[Acceso]	Consente di regolare automaticamente la luminosità.
		[Spento]	Disattiva la funzione e consente all'utente di configurare la luminosità.
	[SUPER RESOLUTION+]	[Alto]	Qualità immagine ottimizzata visualizzata quando un utente richiede immagini estremamente nitide. Ideale per video di alta qualità o giochi.
		[Medio]	Ottimizzazione della qualità delle immagini per la visualizzazione confortevole in modalità alta e bassa. Ideale per video UCC o SD.
		[Basso]	Ottimizzazione della qualità delle immagini per la visualizzazione uniforme e naturale. Ideale per fermi immagine o immagini rallentate.
		[Spento]	Selezionare questa opzione per la visualizzazione quotidiana. L'opzione [SUPER RESOLUTION+] è disattivata in questa modalità.

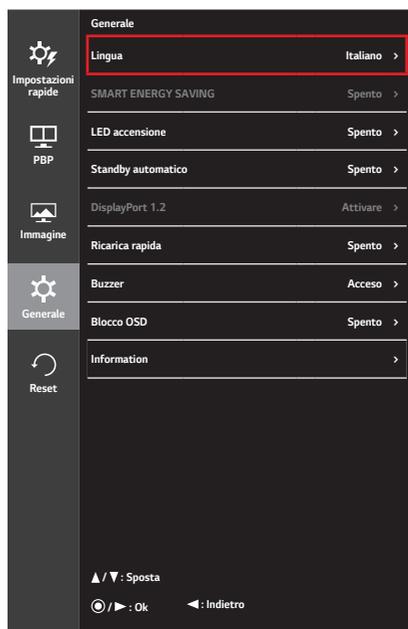
[Menù] > [Immagine]	Descrizione				
[Regolazione immagine]	[Nitidezza]	Regola la nitidezza dello schermo.			
	[Livello Nero]	Consente di impostare il livello di offset (solo per HDMI). • Offset: in riferimento a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può visualizzare.			
		[Alto]	Mantiene il rapporto di contrasto corrente dello schermo.		
		[Basso]	Riduce i livelli di nero e aumenta i livelli di bianco dal rapporto di contrasto corrente dello schermo.		
	[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Fornisce immagini più nitide quando è connesso un dispositivo che supporta ULTRA HD Deep Color.			
		Formato supportato: 4K a 60 Hz¹⁾			
		Risoluzione	Frequenza fotogrammi (Hz)	Intensità di colore/ Campionamento dei colori	
				8 bit	10 bit
		3840 x 2160	59,94	YCbCr 4:2:0	
			60,00	YCbCr 4:2:2	
	YCbCr 4:4:4		-		
RGB 4:4:4	-				
1) Opzione supportata quando la voce [HDMI ULTRA HD Deep Color] è impostata su [Acceso].					
 NOTA <ul style="list-style-type: none"> • 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]. 					
[DFC]	[Acceso]	Consente di regolare la luminosità in modo automatico in base allo schermo.			
	[Spento]	Consente di disabilitare l'opzione [DFC].			

[Menù] > [Immagine]	Descrizione		
[Regolazione immagine]	[Tempo di risposta]	<p>Consente di impostare un tempo di risposta per le immagini visualizzate in base alla velocità della schermata.</p> <p>In un ambiente normale, si consiglia di utilizzare l'opzione [Medio]. Per un rapido movimento delle immagini, si consiglia di utilizzare l'opzione [Alto].</p> <p>L'impostazione su [Alto] potrebbe causare la persistenza delle immagini.</p>	
		[Alto]	Consente di impostare il tempo di risposta su Alto.
		[Medio]	Consente di impostare il tempo di risposta su Medio.
		[Basso]	Consente di impostare il tempo di risposta su Basso.
		[Spento]	Disattiva la funzione di miglioramento del tempo di risposta.
	[Stabilizzatore del Nero]	<p>È possibile controllare il contrasto del nero per una migliore visibilità delle scene più scure.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>	
[Uniformità]		<p>Consente di regolare l'uniformità della luminosità dello schermo.</p> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Attivando [Uniformità] è possibile ridurre la luminosità complessiva dell'immagine. 	
		[Acceso]	Consente di attivare la funzione [Uniformità].
		[Spento]	Consente di disattivare la funzione [Uniformità].

[Menù] > [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 500K. (È supportata la temperatura di 9300 K 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.
[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 ◀



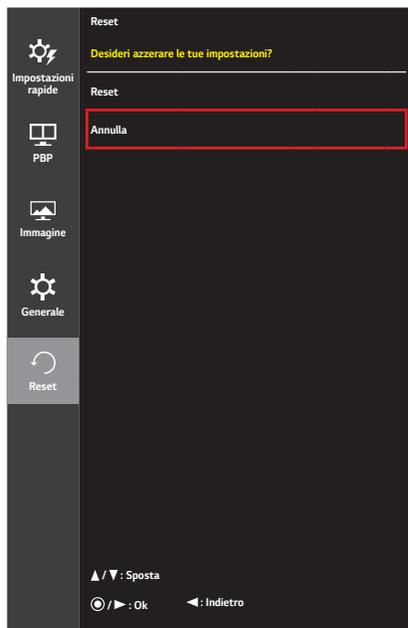
Ciascuna opzione è descritta di seguito.

[Menù] > [Generale]	Descrizione	
[Lingua]	Imposta la schermata del menu sulla lingua desiderata.	
[SMART ENERGY SAVING]	[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].
	La spia di accensione del monitor si [Acceso] o si [Spento].	
[LED accensione]	[Acceso]	La spia di alimentazione si accende automaticamente.
	[Spento]	La spia di alimentazione si spegne.
	Funzionalità che consente di spegnere automaticamente il monitor per un determinato periodo di tempo in assenza di immagini in movimento sullo schermo. È possibile impostare un timer per la funzione di spegnimento automatico. ([Spento], [4 H dopo], [6 H dopo], e [8 H dopo])	

[Menù] > [Generale]	Descrizione	
[DisplayPort 1.2]	<p>Attiva o disattiva [DisplayPort 1.2].</p> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	
[Ricarica rapida]	[Ricarica rapida] è una funzione che consente di caricare rapidamente il dispositivo collegato alla porta USB 3.0.	
	[Acceso]	Consente di attivare [Ricarica rapida].
	[Spento]	Consente di disattivare [Ricarica rapida].
[Buzzer]	Questa funzione consente di impostare il suono generato dal [Buzzer] quando si accende il monitor su [Acceso] o [Spento].	
	[Acceso]	Attiva il [Buzzer] del monitor.
	[Spento]	Disattiva il [Buzzer] del monitor.
[Blocco OSD]	Questa funzione permette di disattivare la configurazione e la regolazione dei menu.	
	[Acceso]	Attiva [Blocco OSD].
	[Spento]	Disattiva [Blocco OSD].
	<p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutte le funzioni sono disattivate, a eccezione di [Luminosità], [Contrasto], [Volume], [Ingresso] in [Impostazioni rapide] e [Blocco OSD], [Information] in [Generale]. 	
[Information]	Visualizza le informazioni su [Total Power On Time], [Serial Number] e [Resolution].	

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.

[Menù] > [Reset]	Descrizione
[Desideri azzerare le tue impostazioni?]	
[Reset]	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
[Annulla]	Annulla il ripristino.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Lo schermo non visualizza alcuna immagine.	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa.
Il LED di alimentazione è acceso?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.
L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che l'ingresso collegato sia attivato ([Menù] > [Impostazioni rapide] > [Ingresso]).
Il LED di alimentazione lampeggia?	<ul style="list-style-type: none"> • Se il monitor è in modalità timer spegnimento, 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]?	<ul style="list-style-type: none"> • Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) non rientrano nella 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]?	<ul style="list-style-type: none"> • Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor manca o è scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.

Viene visualizzato il messaggio OSD bloccato.	
Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menu?	<ul style="list-style-type: none"> • L'OSD è bloccato. Accedere a [Menù] > [Generale] e impostare [Blocco OSD] su [Spento].

Lo schermo mantiene un'immagine.	
L'immagine è bloccata anche quando si spegne il monitor?	<ul style="list-style-type: none"> • La visualizzazione di un'immagine fissa per lunghi periodi può danneggiare lo schermo e l'immagine potrebbe persistere indefinitamente. • Per prolungare 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?	<ul style="list-style-type: none"> • Se la risoluzione selezionata è HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacciata), lo schermo potrebbe sfarfallare. Passare alla risoluzione 1080p 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 al secondo è la "frequenza verticale" (o frequenza di aggiornamento), espressa in Hz.
- Frequenza orizzontale: il tempo necessario per visualizzare una riga orizzontale viene detto "ciclo orizzontale". Dividendo 1 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, rivolgersi al 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)?	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda grafica del PC.
Sullo schermo appaiono alcune macchie?	<ul style="list-style-type: none"> • Quando si utilizza il monitor, potrebbero comparire sullo schermo alcuni puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per gli schermi LCD. Non si tratta di un errore e non è correlato alle prestazioni del monitor.

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug and Play (VESA DDC)"?	
È stato installato il driver del display?	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Classificazione per tipo di protezione da scosse elettriche : Classe I		
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	Temperatura	Da 0 °C a 40 °C
		Umidità	0-80%
		Pressione	Da 700 hPa a 1060 hPa
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20 °C a 60 °C
		Umidità	0-85%
		Pressione	Da 500 hPa a 1060 hPa

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	615,0 x 546,3 x 276,1 (mm)
	Senza supporto	615,0 x 365,1 x 42,7 (mm)
Peso (senza imballaggio)	Con supporto	7,5 kg
	Senza supporto	4,7 kg

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.

Modello

N. di serie

AVVISO: questo prodotto è compatibile con la classe A CISPR 32. L'uso di questa apparecchiatura in ambienti residenziali può causare interferenze radio.