

Manuale Dell'utente
MONITOR IPS LED
(MONITOR LED*)

***I monitor LED LG sono monitor LCD con retroilluminazione LED.**

Leggere attentamente le informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Elenco dei modelli di monitor LED IPS (monitor LED)

27UD68

SOMMARIO

3 LICENZA

4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

- 4 Componenti del prodotto
- 5 Descrizione dei componenti e dei pulsanti
 - 5 - Come usare il tasto del joystick
- 7 Come spostare e sollevare il monitor
- 8 Installazione del monitor
 - 8 - Montaggio della base del supporto
 - 9 - Si sta individuando il supporto
 - 10 - Usare il portacavo
 - 10 - Installazione sopra un tavolo
 - 11 - Regolazione dell'angolazione
 - 12 - Uso del blocco Kensington
 - 12 - Installazione della piastra di montaggio a parete
 - 13 - Installazione su una parete

14 UTILIZZO DEL MONITOR

- 14 Collegamento a un PC
 - 14 - Collegamento HDMI
 - 14 - Connessione DisplayPort
- 15 Collegamento a dispositivi AV
 - 15 - Collegamento HDMI
- 15 Collegamento di dispositivi esterni
 - 15 - Collegamento delle cuffie

16 IMPOSTAZIONI UTENTE

- 17 Personalizzazione delle impostazioni
 - 17 - Impostazioni menù
 - 17 - Impostazioni rapide
 - 18 - PBP
 - 19 - Immagine
 - 22 - Generale
 - 23 - Reset

24 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

26 SPECIFICHE TECNICHE

- 26 27UD68
- 27 Modalità supporto predefinito (Preset Mode, PC)
- 27 HDMI
- 27 DisplayPort
- 28 Temporizzazione HDMI (video)
- 28 LED accensione

29 POSTURA CORRETTA

- 29 Postura corretta quando si utilizza il monitor

LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulla licenza, visitare il sito Web 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 Display Port e il logo di conformità Display Port per le sorgenti a doppia modalità sono tutti marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

Il presente contenuto si applica solo al monitor venduto sul mercato Europeo e che deve rispettare la Direttiva ErP:

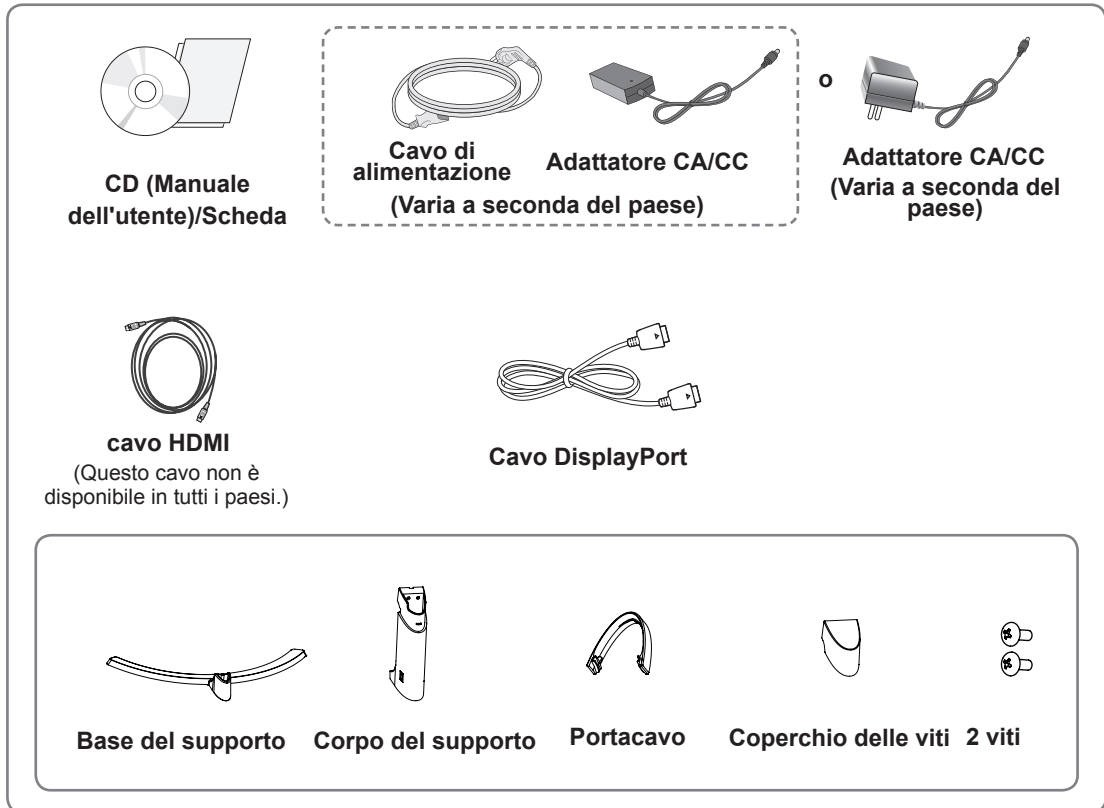
* Questo monitor è impostato per spegnersi automaticamente dopo 4 ore essere stato acceso, se non ci sono state modifiche al display.

* Per disabilitare questa impostazione, modificare l'opzione su 'Off' nel menù OSD dell' "Automatic Standby(Standby automatico)".

MONTAGGIO E PREPARAZIONE

Componenti del prodotto

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



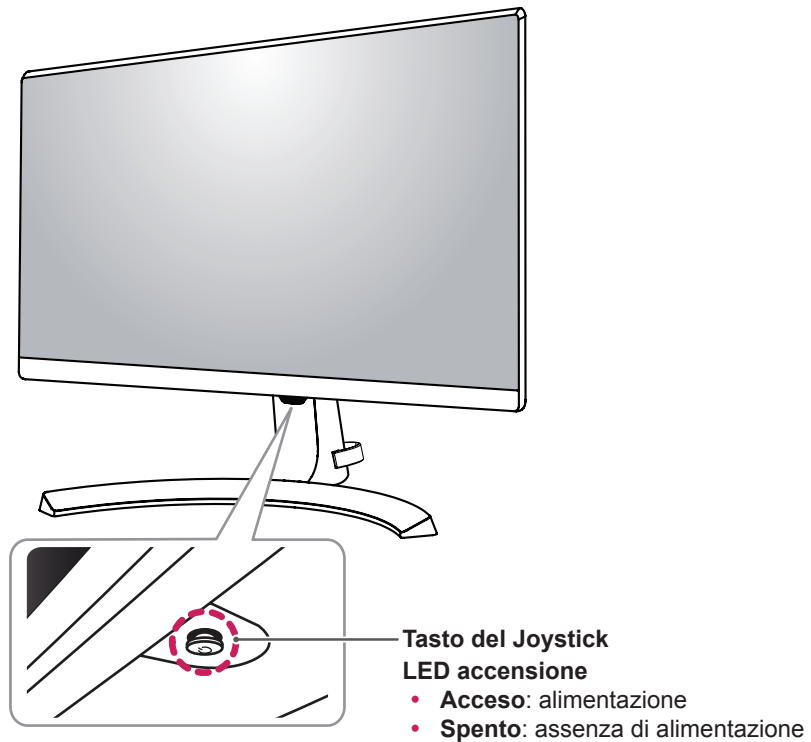
ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- 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.

NOTA

- Tenere presente che i componenti potrebbero avere un aspetto diverso da quello mostrato 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 negozio di elettronica, visitare un sito di vendita online o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

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.

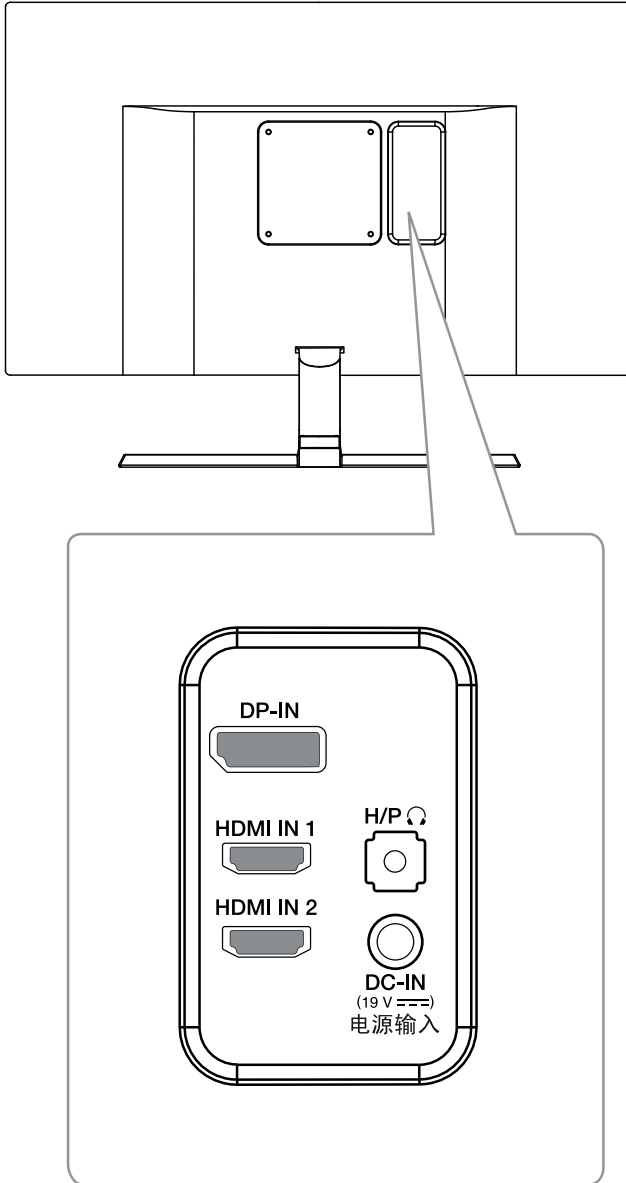


NOTA

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

Connettore di ingresso

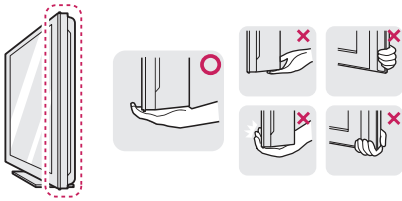
ITALIANO



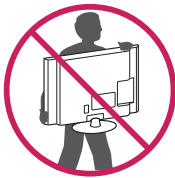
Come spostare e sollevare il monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura per evitare graffi o danni al monitor 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 i cavi.
- Afferrare saldamente la parte superiore e inferiore della cornice del monitor. Non afferrarlo dal pannello.



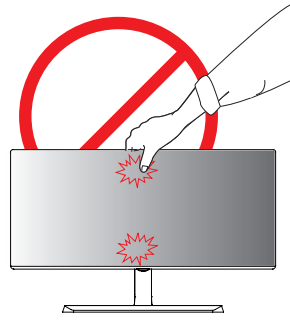
- Nell'afferrare il monitor, non rivolgere lo schermo verso sé per evitare che si graffi.



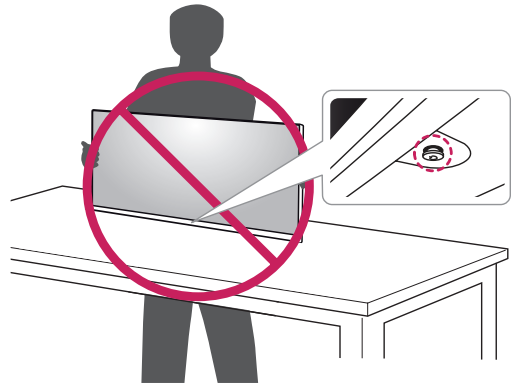
- Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- Quando si sposta il monitor mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

ATTENZIONE

- Per quanto possibile, non toccare lo schermo del monitor. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo o alcuni dei pixel utilizzati per creare immagini.



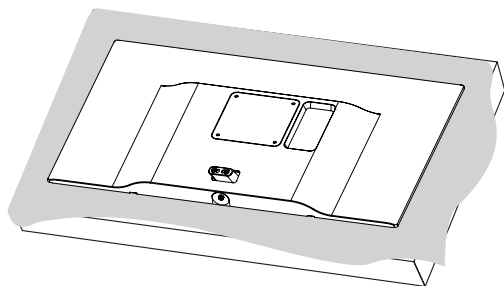
- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità o la caduta del monitor, causando danni al monitor o lesioni fisiche alle persone. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.



Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso.

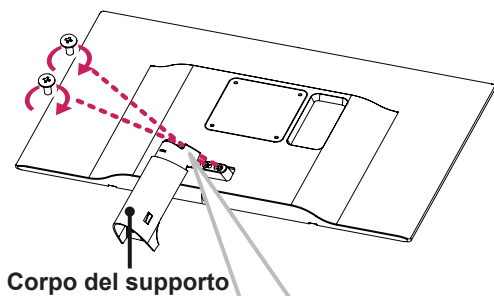


ATTENZIONE

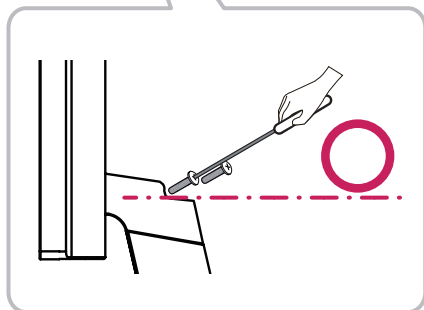
- Per proteggere lo schermo dal rischio di graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

- 2 Verificare la direzione del **corpo del supporto** (anteriore, posteriore), quindi montare il **corpo del supporto** sul cardine del supporto.

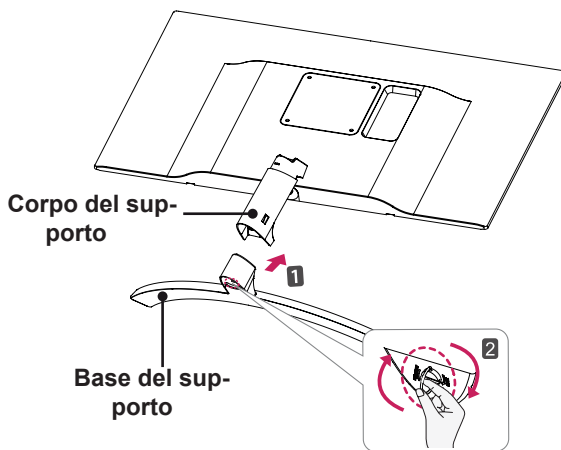
Usa lo strumento per allegare lo **Corpo del supporto** come mostrato in figura.



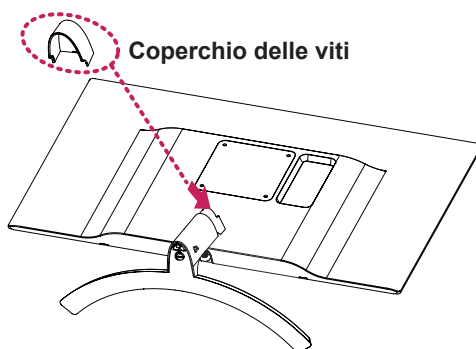
Corpo del supporto



- 3 **1** Fissare la **Base del supporto** allo **Corpo del supporto**.
2 Serrare la vite a destra.



- 4 Fissare il coperchio a vite.



ATTENZIONE

L'applicazione di forza eccessiva durante il serraggio delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.



ATTENZIONE

Può danneggiare il piede il cavalletto, quindi state attenti.

Si sta individuando il supporto

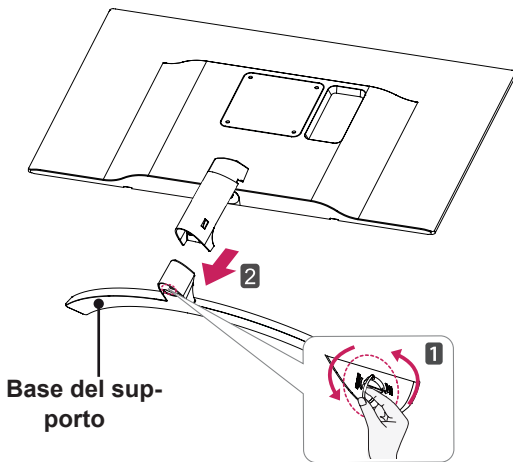
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso..



ATTENZIONE

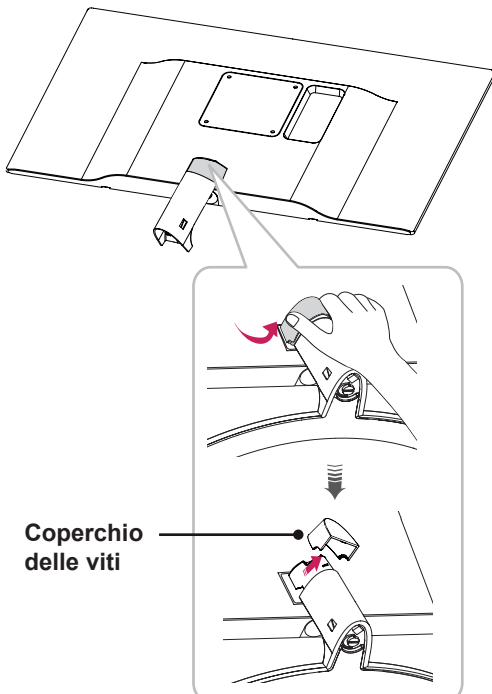
- Per proteggere lo schermo da graffi, coprire la superficie con un panno morbido.

- 2 **1** Girare la vite a sinistra.
2 Togliere lo **Base del supporto**.



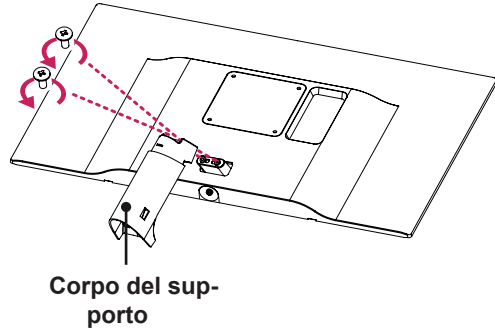
Base del supporto

- 3 Come mostrato nella figura, estrarre il **Coperchio delle viti** per separarlo dall'unità.



Coperchio delle viti

- 4 Rimuovere le due viti sul retro **Corpo del supporto**.
Come viene mostrato nell'illustrazione, scollegare il **corpo del supporto dal cardine del supporto**.



Corpo del supporto



ATTENZIONE

- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Fare attenzione a non urtare con le mani i bordi dei coperchi delle viti.
- 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.

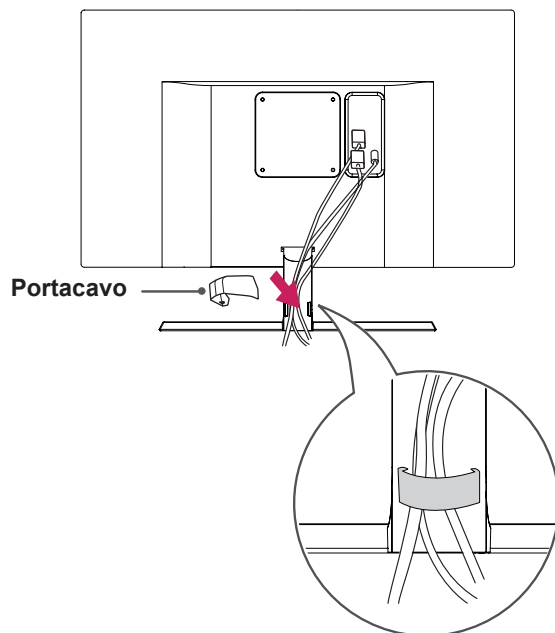


ATTENZIONE

Può danneggiare il piede il cavalletto, quindi state attenti.

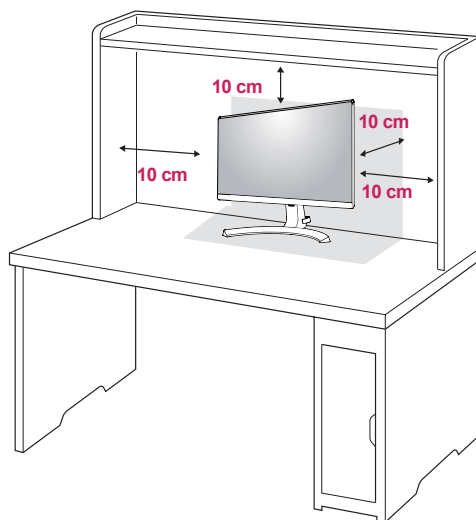
Usare il portacavo

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

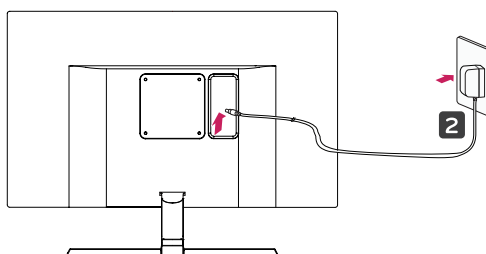
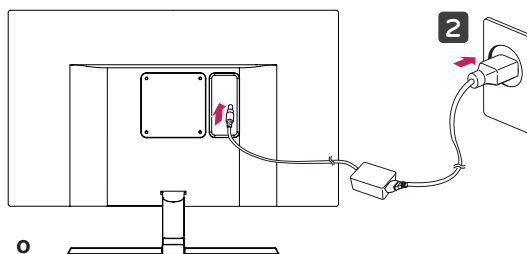


Installazione sopra un tavolo

- 1 Sollevare il monitor e posizionarlo sul tavolo in posizione verticale.
Per garantire una ventilazione sufficiente, posizionarlo ad almeno **10 cm** 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.

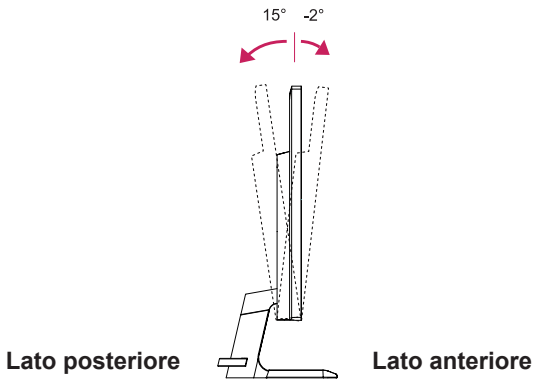


ATTENZIONE

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor, poiché potrebbero verificarsi scosse elettriche.

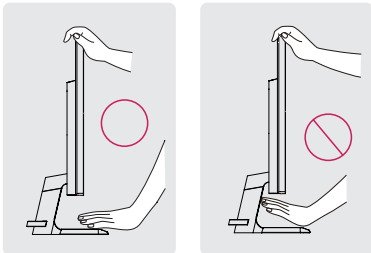
Regolazione dell'angolazione

- 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.

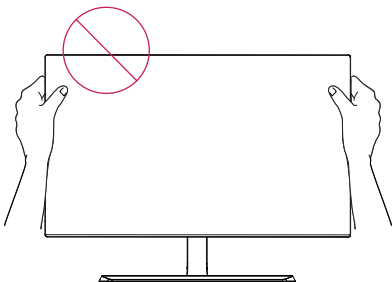


AVVISO

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



- Fare attenzione a non toccare o premere l'area dello schermo durante la regolazione dell'angolazione del monitor.

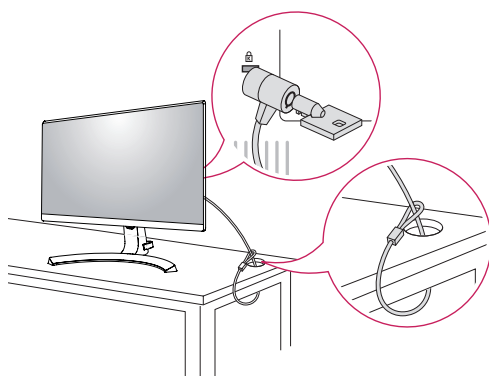


Uso del blocco Kensington

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

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

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



! NOTA

- L'utilizzo del blocco Kensington è opzionale. Gli accessori possono essere acquistati presso un negozio di elettronica di zona.

Installazione della piastra di montaggio a parete

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

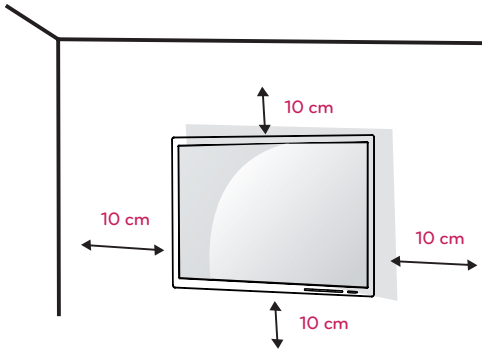
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla ai fori delle viti.
- 3 Serrare le quattro viti per fissare la piastra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

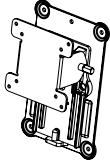
Installazione su una parete

Installare il monitor ad almeno 10 cm di distanza dalla parete e lasciare circa 10 cm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. Consultare il manuale per l'installazione e la sistemazione della staffa montaggio a parete inclinabile.

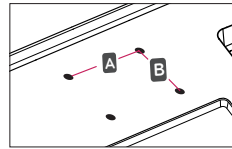


Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa di montaggio a parete (opzionale) alla parte posteriore del monitor. Verificare che la staffa di montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

- 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.

Attacco a muro (A x B)	100 x 100
Vite standard	M4 x L10
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	RW120 

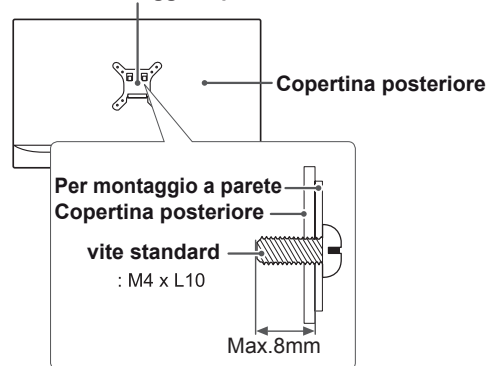
- Attacco a muro (A x B)



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.
- L'applicazione di forza eccessiva durante il serraggio delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Utilizzare la staffa di montaggio a parete e le viti conformi allo standard VESA. I danni causati dall'utilizzo o dall'uso 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.

Per montaggio a parete



NOTA

- Utilizzare le viti specificate dallo standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include la guida di installazione e tutti i componenti necessari.
- La staffa di 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 di montaggio a parete. Accertarsi di utilizzare la lunghezza corretta della vite.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente per la staffa di montaggio a parete.

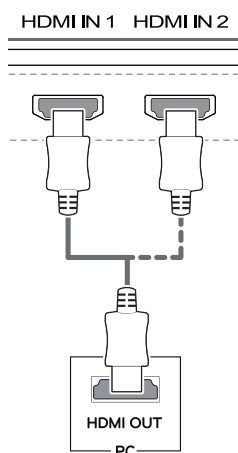
UTILIZZO DEL MONITOR

Collegamento a un PC

- Questo monitor supporta la funzione *Plug and Play.
*Plug and Play: una 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 e dai dispositivi A/V al monitor. Collegare il PC e il dispositivo AV al monitor con il cavo HDMI come mostrato di seguito. Premere il pulsante Menù e selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.



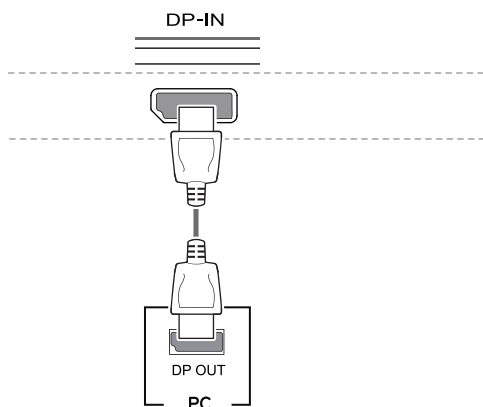
! NOTA

- Se si utilizza HDMI PC, potrebbero verificarsi 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[®]/TM ad alta velocità
 - Cavo HDMI[®]/TM ad alta velocità con Ethernet

Connessione DisplayPort

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor utilizzando il cavo DisplayPort come mostrato di seguito.

Premere il pulsante Menu e selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.



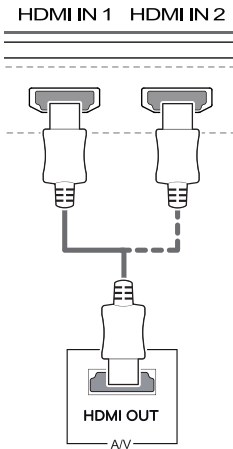
! NOTA

- A seconda della versione DP del PC potrebbe non esserci alcuna uscita video o audio.
- Accertarsi di utilizzare il cavo Mini 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

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video dal PC e dai dispositivi A/V al monitor. Collegare il PC e il dispositivo AV al monitor con il cavo HDMI come mostrato di seguito. Premere il pulsante Menù e selezionare l'opzione di ingresso dal menu degli ingressi.



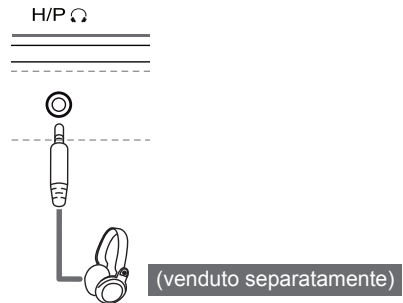
! NOTA

- Se si utilizza HDMI PC, potrebbero verificarsi 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 dispositivi esterni

Collegamento delle cuffie

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

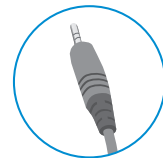


! NOTA

- 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



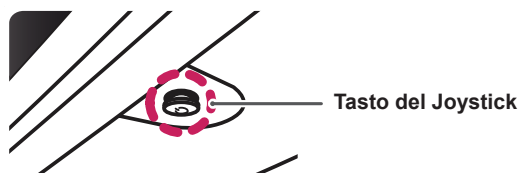
Dritto




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

IMPOSTAZIONI UTENTE

Attivazione del Menù 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 Menù principale.



Tasto	Stato del Menù	Descrizione
	Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Consente di uscire dal Menù 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)
	◀ Menù principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
	Menù principale attivato	Consente di accedere alle funzioni del Menù.
	▶ Menù principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
	Menù principale attivato	Inserisce la funzione di ingresso.
	▲ Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Entrare la configurazione del Modo di Gioco.
	▼ Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	Menù principale attivato	Consente di spegnere il monitor.

Funzioni del Menù principale



Menù principale	Descrizione
Menù	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
Modalità Gioco	Puoi cambiare il Modalità Immagini a una modalità di gioco.
Ingresso	Imposta la modalità di ingresso
Spegnimento monitor	Consente di spegnere il monitor.
Uscita	Consente di uscire dal Menù principale.

 Pressione continua: Spegnimento monitor

Personalizzazione delle impostazioni

Impostazioni menù

-Impostazioni rapide

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Impostazioni rapide > Luminosità** 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 viene descritta di seguito.

Menù >Impostazioni rapide	Descrizione						
Luminosità	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.						
Contrasto							
Volume	Consente di regolare il volume.						
	<p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muovi Tasto del Joystick verso il basso (⏻) nel menù Volume per abilitare/disabilitare la funzione di Muto. 						
Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso corrente.						
Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.						
	<table border="1"> <tr> <td>Wide</td> <td>Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.</td> </tr> <tr> <td>Originale</td> <td>Consente di visualizzare un video in base al rapporto d'aspetto del segnale video in ingresso.</td> </tr> <tr> <td>1:1</td> <td>Il rapporto d'aspetto non viene regolato dall'originale.</td> </tr> </table>	Wide	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.	Originale	Consente di visualizzare un video in base al rapporto d'aspetto del segnale video in ingresso.	1:1	Il rapporto d'aspetto non viene regolato dall'originale.
Wide	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.						
Originale	Consente di visualizzare un video in base al rapporto d'aspetto del segnale video in ingresso.						
1:1	Il rapporto d'aspetto non viene regolato dall'originale.						

! NOTA

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

-PBP

- 1 Per visualizzare il **Menù 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 ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

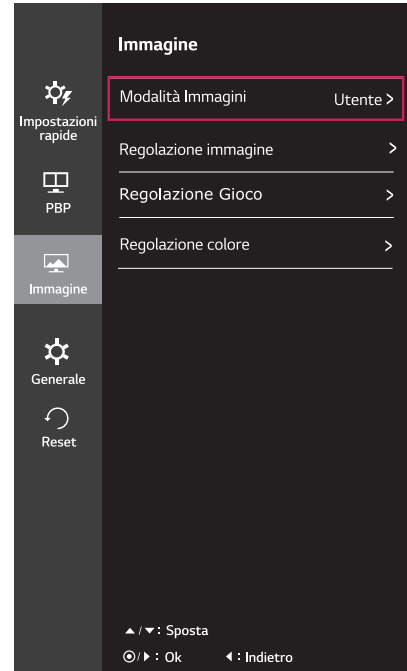
Menù > PBP	Descrizione				
Sub	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.				
	Collegamento PBP			Schermo secondario (Destra)	
	Schermo principale (Sinistra)	HDMI 1	-	-	O
		HDMI 2	-	-	O
DisplayPort		O	O	-	
Uscita audio	Cambiare l'uscita audio nella modalità PBP.				
Inversione	Consente di alternare la schermata principale e la schermata secondaria nella modalità PBP.				
Sub pieno	Consente di convertire la schermata secondaria della modalità PBP allo schermo panoramico.				
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**

- Quando la modalità Sub è Spento, i menù di Inversione, Uscita audio, Sub pieno e Formato diventano disattivati. Le opzioni Principale/Sub per Rapporto diventano disattivate se non c'è il segnale.
- La risoluzione ottima per la modalità PBP è impostata automaticamente quando la modalità PBP è impostata.


-Immagine


- 1 Per visualizzare il **Menù 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 ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

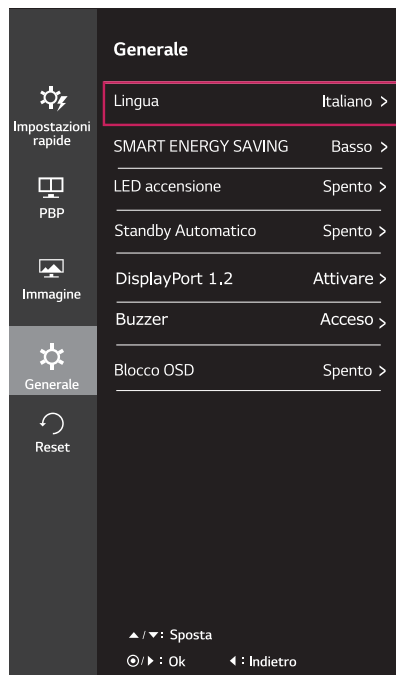
Menù > Immagine	Descrizione	
Modalità Immagini	Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
	Lettura	Ottimizzare lo schermo per esaminare i documenti. Puoi aumentare la luminosità dello schermo nel menù d'OSD.
	Foto	Consente di ottimizzare lo schermo per le foto.
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per i video.
	sRGB	Uno spazio di colore RGB standard per il monitor e la stampante.
	Modalità Colore Verde	Questa modalità è per gli utenti che non riescono a fare distinzione tra il rosso e il verde. Permette agli utenti con debolezza cromatica di distinguere facilmente i due colori.
	Gioco FPS 1	Questa modalità è ottimizzata per i giochi di FPS (Sparatutto in prima persona).
	Gioco FPS 2	Ha un valore più alto di Stabilizzatore nero che Gioco FPS 1. È adeguato per i giochi di FPS oscurissimi.
	Gioco RTS	Questa modalità è ottimizzata per il RTS Game (Gioco di Strategia in tempo reale).
	Utente(Gioco)	In questa modalità, gli utenti possono personalizzare i vari elementi, incluse le opzioni relative al gioco.
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se la Modalità Immagini è cambiata nel DP (DisplayPort) input, lo schermo potrebbe guizzare o la risoluzione del tuo Pc potrebbe essere influenzata. </div>		

Regolazione immagine	SUPER RESOLUTION+	Alto	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini cristalline. È valida per video o giochi di alta qualità.		
		Medio	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini tra i modi bassi e alti per visualizzazione confortevole. È valida per UCC o SD video.		
		Basso	La qualità di immagini ottimizzata viene visualizzata quando un utente vuole immagini regolari e naturali. È valida per le immagini lente o fisse.		
		Spento	Selezioni quest'opzione per visualizzazione di ogni giorno. SUPER RESOLUTION+ è spento in questo modo.		
	Nitidezza	Consente di regolare 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	L'immagine sullo schermo diventa più luminosa.		
		Basso	L'immagine sullo schermo diventa più scura.		
	HDMI ULTRA HD Deep Color	Fornisce immagini più nitide quando è collegato a un dispositivo che supporta ULTRA HD Deep Color (HD Colore ULTRA Profondo).			
		4K@60 Hz Supporto Formato¹⁾			
		Risoluzione	Frequenza dei fotogrammi (Hz)	Profondità colore / Modello Chroma	
				8 bit	10 bit
		3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
YCbCr 4:2:2					
YCbCr 4:4:4				-	
RGB 4:4:4	-				
1) Supportato quando l'HDMI ULTRA HD Deep Color (HD Colore ULTRA Profondo) è impostato su Acceso.					
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se il dispositivo collegato non supporta ULTRA HD Deep Color (HD Colore ULTRA Profondo), la funzione non opera correttamente. • Se si verifica un problema, impostare l'HDMI ULTRA HD Deep Color ((HD Colore ULTRA Profondo),) opzione su Spento. </div>					
DFC	Regolare la luminosità automaticamente secondo lo schermo.				

Regolazione Gioco	Tempo di risposta	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 troppo elevata potrebbe causare la persistenza delle immagini.	
		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	Consente di impostare il tempo di risposta su Spento.
	FreeSync	Fornire le immagini ininterrotte e naturali sincronizzando la frequenza verticale dell'input con quella del segnale output.	
		 NOTA <ul style="list-style-type: none"> Per usare la configurazione di FreeSync, è necessario metter una scheda grafica che supporta il FreeSync. L'interfaccia supportata: DisplayPort Per maggiori informazioni, fare riferimento al sito web di AMD all'indirizzo http://www.amd.com/FreeSync 	
		Accesso	Entrare la configurazione del FreeSync.
		Spento	Spegnere il FreeSync.
	Stabilizzatore del Nero	Puoi controllare il contrasto del nero per avere una migliore visibilità nelle scene scure. L'aumento del valore di Black Stabilizer (Stabilizzatore del Nero) comporta un aumento della luminosità dell'area di livello basso del grigio sullo schermo (in questo modo è possibile distinguere con facilità gli oggetti su schermi di gioco scuri). La riduzione del valore dello Stabilizzatore del Nero comporta una riduzione della luminosità dell'area di livello basso del grigio e l'aumento del contrasto dinamico sullo schermo.	
Regolazione colore	Gamma	Più alto è il valore gamma, più l'immagine diventa scura. Analogamente, più basso è il valore gamma, più l'immagine diventa chiara. Se non è necessario modificare le impostazioni gamma, selezionare Spento.	
	Temp. Colore	Utente	L'utente può regolarlo su rosso, verde o blu per personalizzarlo.
		Manuale	Regolare la temperatura del colore a 500K per incrementi. (Si noti che è supportato 9300K invece di 9500K.)
	Rosso	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.	
	Verde		
	Blu		
	Sei Colori	Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori (Tonalità_Rosso, Saturazione_Rosso, Tonalità_Verde, Saturazione_Verde, Tonalità_Blu, Saturazione_Blu, Tonalità_Ciano, Saturazione_Ciano, Tonalità_Magenta, Saturazione_Magenta, Tonalità_Giallo, Saturazione_Giallo) e di salvare le impostazioni.	
		*Tonalità: Consente di regolare la tonalità dello schermo. *Saturazione: Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi saranno 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 **Menù 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 ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Generale	Descrizione	
Lingua	Consente di impostare la schermata del Menù 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.
LED accensione	La spia di accensione del monitor si accende o si spegne.	
	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)	
DisplayPort 1.2	Consente di attivare o disattivare DisplayPort 1.2	
	<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 Off (Spento) se questa non è compatibile con la scheda grafica. 	
Buzzer	Questa funzione consente di impostare il suono generato dal Cicalino quando il monitor è impostato su Acceso o Spento.	
	Acceso	Attiva il Cicalino del monitor.
	Spento	Disattiva il Cicalino del monitor.
Blocco OSD	Questa funzione disattiva la configurazione e le regolazioni del menu.	
	Acceso	Attiva Blocco OSD.
	Spento	Disattiva Blocco OSD.
<p>! NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Tutte le funzioni sono disattivate tranne Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso, Blocco OSD nelle Impostazioni, e il pulsante Uscita. 		

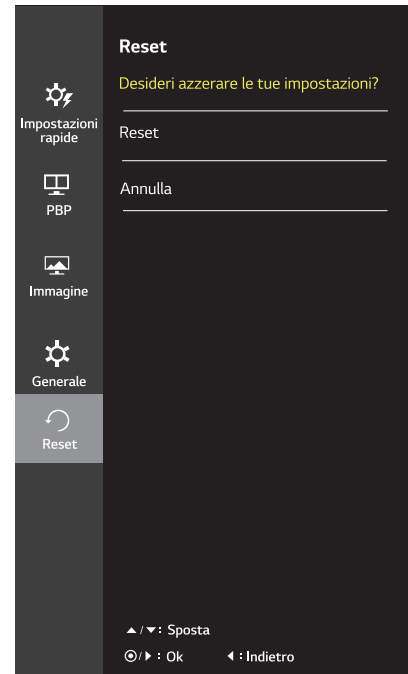


NOTA

- I dati di risparmio energia dipendono dal pannello. Pertanto, questi valori dovrebbero differire per ciascun pannello e fornitore di pannello. Se l'opzione di SMART ENERGY SAVING è Alto o Basso, luminosità del monitor diventa maggiore o minore.

-Reset

- 1 Per visualizzare il **Menù 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 ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Reset	Descrizione
Desideri azzerare le tue impostazioni?	
Reset	Consente di ritornare alle impostazioni predefinite.
Annulla	Annulla la selezione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna immagine visualizzata sullo schermo.	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla 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 - Input (Ingresso)).
Il LED di alimentazione lampeggia?	<ul style="list-style-type: none"> • 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 "OUT OF RANGE" (FUORI BANDA)?	<ul style="list-style-type: none"> • Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda video) 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 "No Signal" (Nessun segnale)?	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Menù?	<ul style="list-style-type: none"> • L'OSD è bloccato. Accedere a Menù > Impostazioni e impostare Blocco OSD su Spento.

Lo schermo mantiene un'immagine.	
Il mantenimento dell'immagine si verifica anche quando il monitor è spento?	<ul style="list-style-type: none"> • 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?	<ul style="list-style-type: none"> • Se la risoluzione selezionata è HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacciata), lo schermo potrebbe riprodurre sfarfallii. 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 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.

**NOTA**

- Controllare se la risoluzione o la frequenza della scheda grafica è nell'ambito permesso dal monitor e impostarlo alla risoluzione raccomandata (ottima) in Pannello di controllo > Display> Impostazioni.
- Non impostando la scheda grafica alla risoluzione raccomandata (ottima) potrebbe comportare i testi indistinti, uno schermo fioco, un'area visualizzata troncato od il disallineamento dello schermo.
- I metodi dell'impostazione potrebbero essere diversi dipendendo dal computer od il sistema operativo, ed certe risoluzioni potrebbero essere indisponibili dipendendo dalla prestazione della scheda grafica. In questo caso, contattare il produttore del computer o della scheda grafica per l'assistenza.
- Certe schede grafiche non supporterebbero la risoluzione di 2560x1080. Se la risoluzione non possa essere visualizzata, contattare il produttore della tua 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.
Il colore dello schermo appare instabile o monocromatico?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda video del PC.
Sullo schermo vengono visualizzati puntini?	<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 uno schermo LCD. Non si tratta di un errore e non è collegato alle prestazioni del monitor.

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug & 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 se la scheda video supporta la funzionalità Plug & Play.
---	--

Non c'è la voce dalla porta per le cuffie o l'altoparlante.

Le immagini sono visualizzate usando l'input di DisplayPort o d'HDMI senza la voce?	<ul style="list-style-type: none"> • Provare ad alzare il volume usando il bottone sul monitor. • Impostare l'output audio del Pc al monitor che stai usando. Sul Microsoft Windows, vai a Pannello di controllo > Hardware e suoni > Suoni > impostare il monitor come il dispositivo predefinito.
---	--

SPECIFICHE TECNICHE

27UD68

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 a 60 Hz
	Risoluzione consigliata	3840 x 2160 a 60 Hz
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 135 kHz
	Frequenza verticale	Da 56 a 61 Hz
Connettore ingresso	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Alimentazione	Tensione	19 V --- 2,0 A
	Consumo elettrico (tip.)	Modalità acceso: 29 W (ENERGY STAR® di serie) * Modalità sospensione ≤ 0,5 W Modalità Spento ≤ 0,3 W
Adattatore AC/DC	Modello ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21C, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26B-E, prodotto da LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Uscita: 19 V --- 2,1 A	
Condizioni ambientali	Condizioni operative	Temperatura: da 0 °C a 40 °C; Umidità: < 80%
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura: da -20 °C a 60 °C; Umidità: < 85%
Regolazione dell'angolazione del supporto	In avanti/Indietro: da -2° a 15° (parte superiore)	
Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	615 mm x 455,7 mm x 186,2 mm
	Senza supporto	615 mm x 365,1 mm x 49,3 mm
Peso (senza imballaggio)	4,9 kg	

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

* Il livello di consumo di energia può essere diverso da condizioni operative e di impostazione del monitor.

* Il consumo di energia in modalità On è misurato con test standard ENERGY STAR®.

* ENERGY STAR® è un marchio registrato negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency.

Modalità supporto predefinito (Preset Mode, PC)

HDMI

Modalità visualizzazione (risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (H/V)	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
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Quando l'HDMI ULTRA HD Deep Color (HD Colore ULTRA Profondo) è impostato su Acceso.

DisplayPort

Modalità visualizzazione (risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (H/V)	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
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

Temporizzazione HDMI (video)

Per la modalità di supporto di fabbrica (Modalità Corrente)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Quando l'HDMI ULTRA HD Deep Color(HD Colore ULTRA Profondo) è impostato su Acceso.

LED accensione

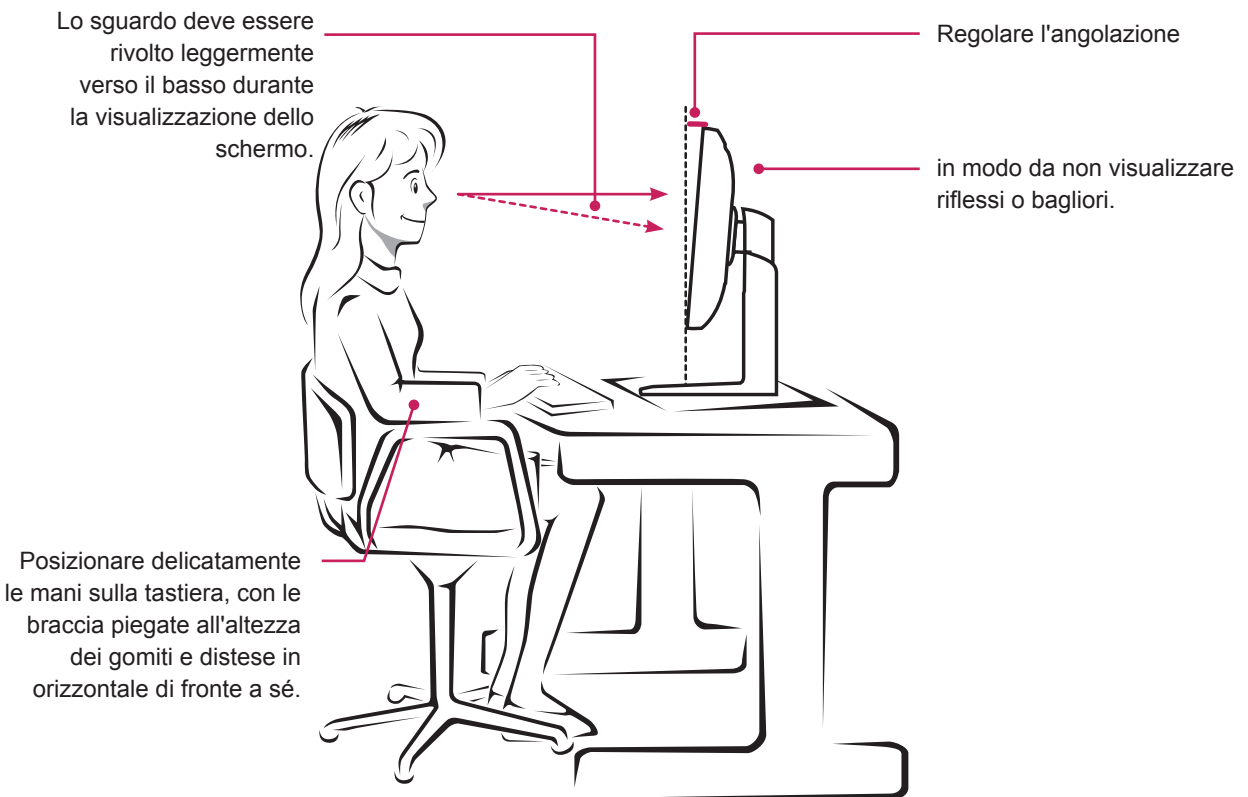
Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Bianco
Modalità Sospensione	Bianco lampeggiante
Modalità Spento	Spento

POSTURA CORRETTA

Postura corretta quando si utilizza il monitor

Regolare lo schermo in modo che sia possibile guardarlo comodamente da un'angolazione leggermente più bassa del naturale livello degli occhi.

- Fare una pausa di circa dieci minuti ogni ora per ridurre l'affaticamento causato da un utilizzo prolungato.
- Il supporto del monitor a sfioramento consente di utilizzare il prodotto in posizione ottimale. Regolare l'angolazione del supporto per ottenere la migliore visualizzazione dello schermo.





Per ottenere il codice fonte sotto il GPL, l'LGPL, l'MPL ed altre licenze di codice fonte che sono contenuti in questo prodotto, visitare il sito <http://opensource.lge.com>. Oltre al codice fonte, tutte le durate della licenza, le esclusioni di garanzia e le note di copyright sono disponibili per scaricare. LG Electronics ti fornirà anche il codice fonte sul CD-ROM ad un pagamento a coprire i costi di eseguire tale distribuzione (come i costi del veicolo, dello spedizione e del trattamento) su richiesta via e-mail a opensource@lge.com. Quest'offerta è valida per tre (3) anni dalla data su cui acquisti il prodotto.

Declaration of Conformity

Trade Name: LG
Model : 27UD68
Responsible Party: LG Electronics Inc.
Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs
NJ 07632 U.S.A
TEL: 201-266-2534

*above information is only for USA FCC Regulatory

Questo dispositivo soddisfa i requisiti EMC per elettrodomestici di classe B ed è destinato all'utilizzo negli ambienti domestici. Questo dispositivo può essere utilizzato in tutte le aree. 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 _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to ENERGY STAR.gov for more information on the ENERGY STAR program.