

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)

29UM59

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 - 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
- 15 Collegamento a dispositivi AV
- 15 - Collegamento HDMI
- 15 Collegamento di dispositivi esterni
- 15 - Collegamento delle cuffie

16 PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

- 16 Attivazione del Menù principale
- 17 Personalizzazione delle impostazioni
- 17 - Impostazioni menù
- 17 - Impostazioni rapide
- 18 - Immagine
- 20 - Generale
- 21 - Reset
- 22 - Modalità Immagini

23 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

25 SPECIFICHE TECNICHE

- 26 Modalità supporto predefinito
- 26 Temporizzazione HDMI (video)
- 26 Spia accensione

27 POSTURA CORRETTA

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

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.



CD / Scheda



Cavo di alimentazione

(Varia a seconda del paese)



Adattatore CA/CC

o



Adattatore CA/CC
(Varia a seconda del paese)



cavo HDMI

(Questo cavo non è disponibile in tutti i paesi.)



Base del supporto



Corpo del supporto



Portacavo



Coperchio delle viti



2 viti



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



Tasto del Joystick

Spia Accensione

- Acceso: il dispositivo è acceso
- Spento: il dispositivo è spento

Come usare il tasto del joystick

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

Funzioni di base

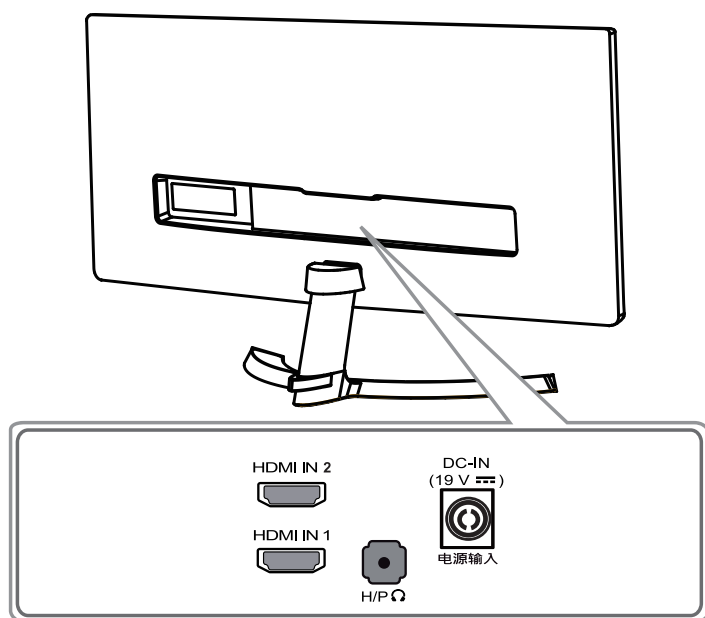
		Accensione	Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.
		Spegnimento	Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per spegnere il monitor.
		Controllo volume	Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.



NOTA

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

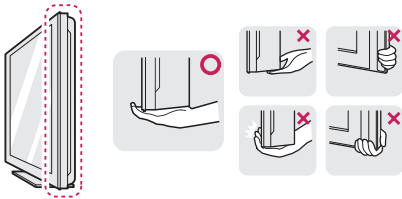
Connettore di ingresso



Come spostare e sollevare il monitor

Per spostare o sollevare il monitor, attenersi alla seguente procedura 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.

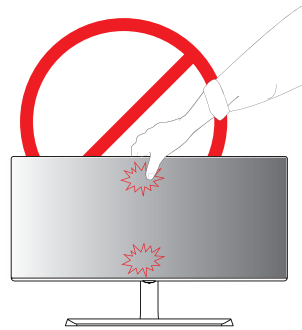


- Quando si sposta il monitor, evitare gli urti o le vibrazioni forti.
- Quando si sposta il monitor mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

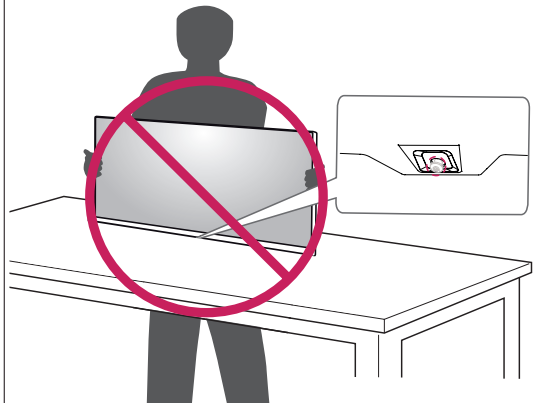


ATTENZIONE

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



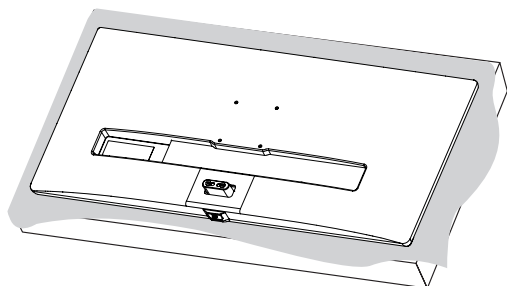
- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità o la caduta del monitor, causando danni al monitor o lesioni fisiche alle persone. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.



Installazione del monitor

Montaggio della base del supporto

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

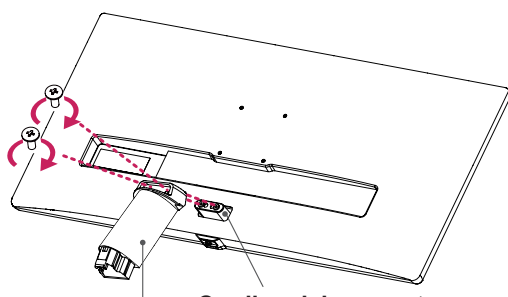


ATTENZIONE

- 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**.

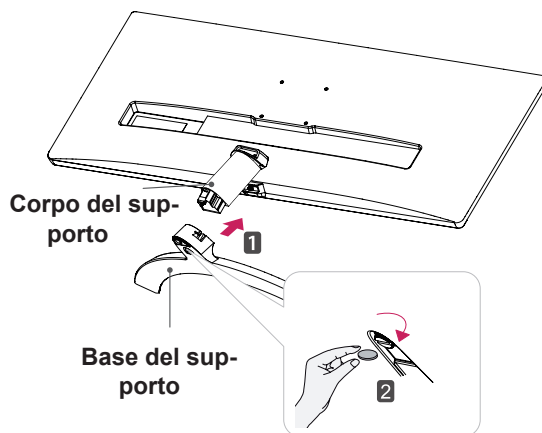
Quindi avvitare causa Viti Nella altera parte posteriore del **Corpo del supporto**.



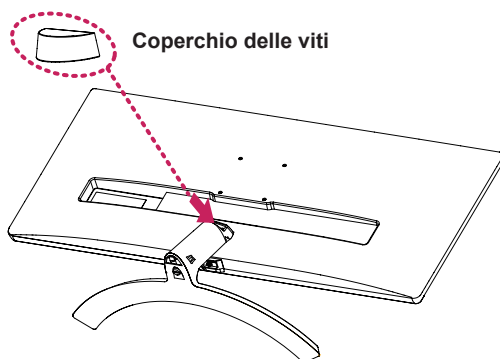
Cardine del supporto

Corpo del supporto

- 3
 - 1 Fissare la **Base del supporto** allo **Corpo del supporto**.
 - 2 Utilizzando una moneta, ruotare la vite in senso orario per fissare la **base del supporto**.



- 4 Fissare il coperchio a vite.



Coperchio delle viti



NOTA

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

**ATTENZIONE**

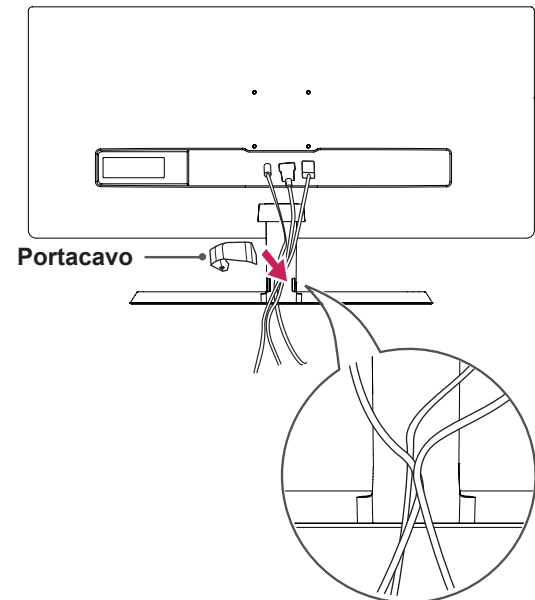
- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del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

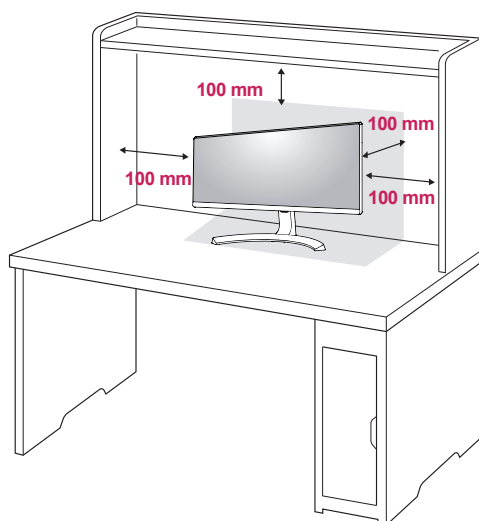
Sistemare i cavi utilizzando l'apposita fascetta come indicato nella figura.



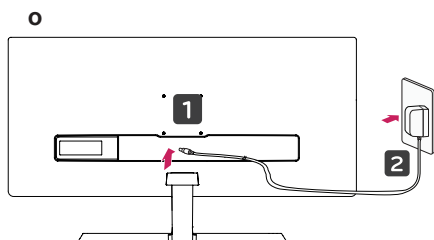
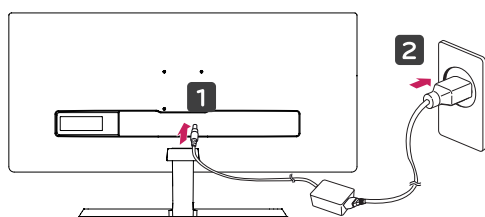
Installazione sopra un tavolo

- 1 Sollevare il monitor e posizionarlo sul tavolo in posizione verticale.

Per garantire una ventilazione sufficiente, posizionarlo ad almeno **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.

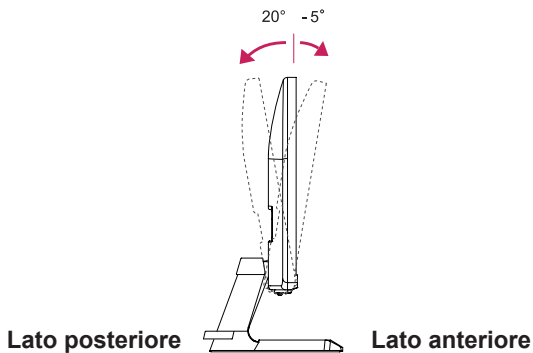


ATTENZIONE

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

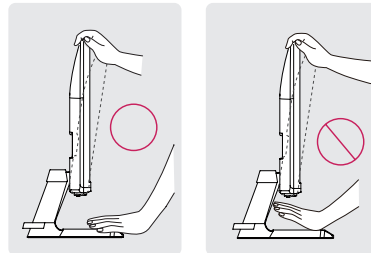
Regolazione dell'angolazione

- 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.

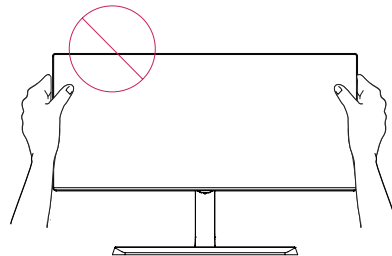


AVVISO

- 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.

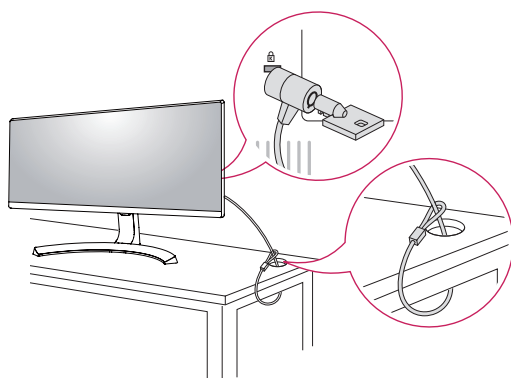


Uso del blocco Kensington

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.

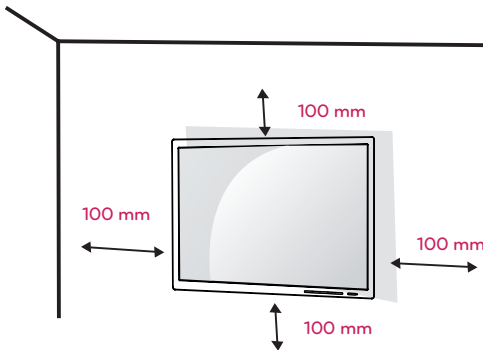
- 1 Posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Posizionare la piastra di montaggio a parete sul monitor e allinearla ai fori delle viti.
- 3 Serrare le quattro viti per fissare la piastra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

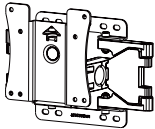
Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. Consultare il manuale per l'installazione e la sistemazione della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



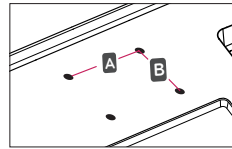
Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa di montaggio a parete (opzionale) alla parte posteriore del monitor.

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.

Modello	29UM59
Attacco a muro (A x B)	75 x 75
Vite standard	M4 x L10
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	LSW 149 

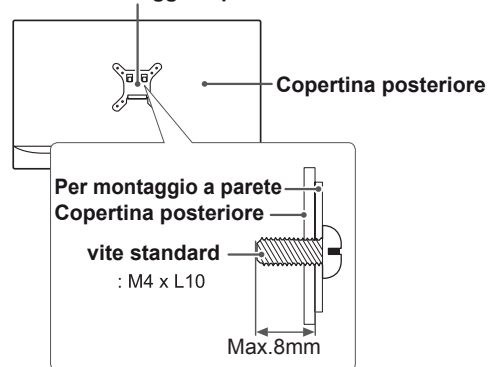
- Attacco a muro (A x B)



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.

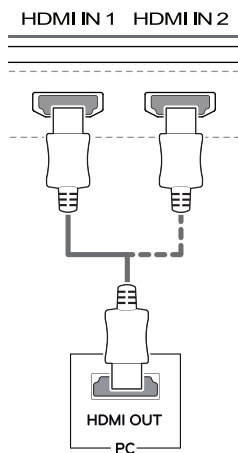
*Plug and Play: una funzione che consente di aggiungere un dispositivo al computer senza la necessità di eseguire alcuna riconfigurazione o installazione manuale dei driver.

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.



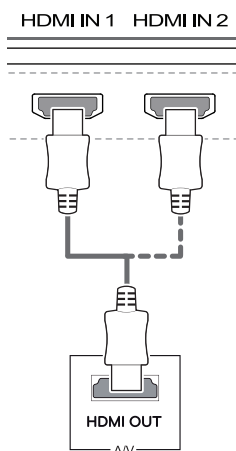
NOTA

- 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

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.



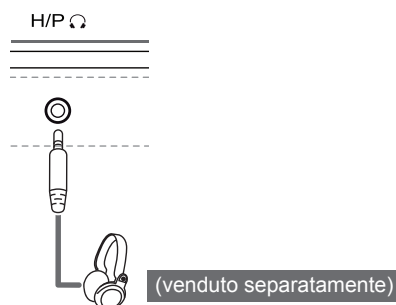
! NOTA

- 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[®]/TM ad alta velocità
 - Cavo HDMI[®]/TM 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.

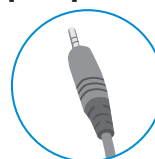


! NOTA

- 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



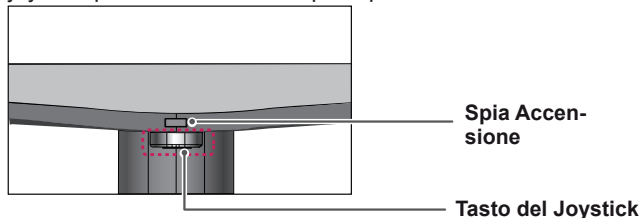
Dritto

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

PERSONALIZZAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI

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 regolare il livello del volume del monitor.
	▶ Menù principale attivato	Consente di accedere alle funzioni del Menù.
	▶ Menù principale disattivato	Consente di regolare il livello del volume del monitor.
	▶ Menù principale attivato	Gestisce il cambio di Input.
	▲ Menù principale disattivato	Consente di attivare il Menù principale.
	▼ Menù principale attivato	Immette la funzione di Modalità Immagini.
	▼ 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 Immagini	Seleziona la modalità di immagine per ottenere l'effetto di visualizzazione ottimale.
Ingresso	È possibile scegliere il segnale di ingresso. • Quando sono connessi almeno due segnali di ingresso, è possibile scegliere il segnale di ingresso desiderato.
Spegnimento monitor	Consente di spegnere il monitor.
Uscita	Consente di uscire dal Menù principale.

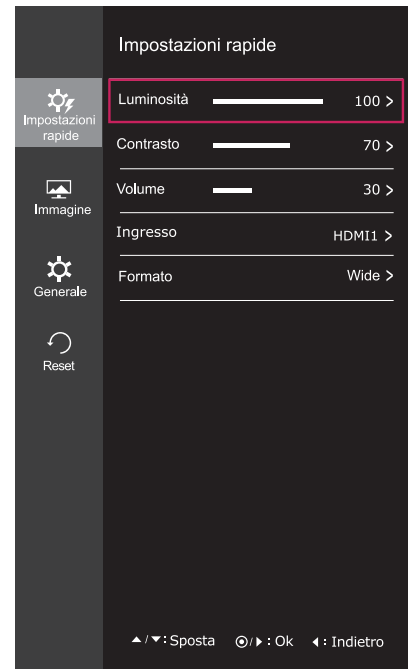
Ⓢ Pressione continua: Spegnimento monitor

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 ◀.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

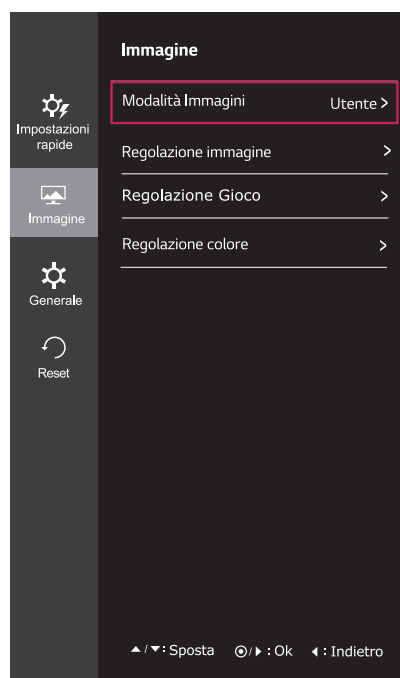
Menù > Impostazioni rapide	Descrizione	
Luminosità	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.	
Contrasto		
Volume	Consente di regolare il volume.	
	 NOTA • Muovi Tasto del Joystick verso il basso (▼) nel menù Volume per abilitare/disabilitare la funzione di Muto.	
Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso corrente.	
Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.	
	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.

! NOTA

- Lo schermo può sembrare lo stesso per le opzioni Ampia, Originale alla risoluzione raccomandata (2560 x 1080).
- Nel segnale interlacciato, il formato viene disattivato.

-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 ◀.



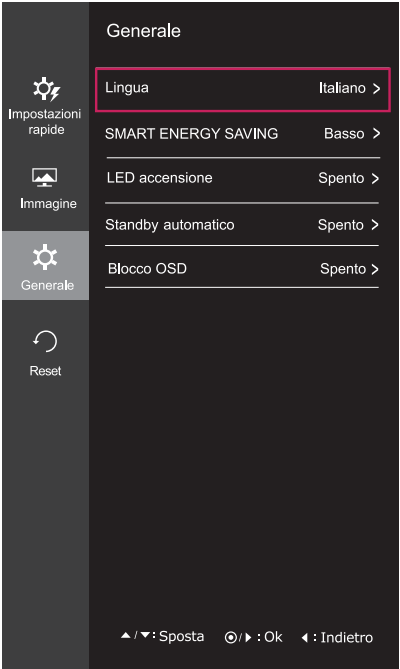
Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Immagine	Descrizione	
Modalità Immagini	Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
	Lettura	Si tratta di una modalità che lo schermo viene regolata al meglio per il giornale. Se si desidera schermo più luminoso, è possibile controllare la luminosità nel menu OSD.
	Foto	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto.
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.
	FPS 1	Questa modalità è ottimizzata per i giochi di FPS (Sparatutto in prima persona).
	FPS 2	Ha un valore più alto di Stabilizzatore nero che Gioco FPS 1. È adeguato per i giochi di FPS oscurissimi.
	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.
Regolazione immagine	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.
	DFC	Regolare la luminosità automaticamente secondo lo schermo.

Regolazione Gioco	Stabilizzatore del Nero	Black Stabilizer (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.
	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 Normale. 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 • Per usare la configurazione di FreeSync, è necessario metter una scheda grafica che supporta il FreeSync. • L'interfaccia supportata: HDMI • Per maggiori informazioni, fare riferimento al sito web di AMD all'indirizzo http://www.amd.com/FreeSync
		Acceso Entrare la configurazione del FreeSync.
		Spento Spegner il FreeSync.
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	Consente di selezionare il colore delle immagini predefinito. Caldo: consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro. Medio: consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu. Freddo: consente di impostare il colore dello schermo su un tono bluastr.
		Utente
		Rosso Verde Blu È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e 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		Per scegliere la lingua nella quale vengono mostrati i comandi di controllo.
SMART ENERGY SAVING	Alto	Se attivi SMART ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione risparmio energia.
	Basso	Se attivi SMART ENERGY SAVING puoi risparmiare energia con la funzione basso consumo energetico.
	Spento	Consente di disattivare SMART ENERGY SAVING.
LED accensione		Consente di accendere/spegnere la spia di accensione del monitor.
	Acceso	La spia di accensione si accende automaticamente.
	Spento	La spia di accensione 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)
Blocco OSD		Evita di premere tasti non validi.
	Acceso	Il funzionamento dei tasti è disattivato.
	! NOTA Tutte le funzioni, ad eccezione della modalità Blocco OSD e del pulsante Uscita per Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso e Generale sono disattivate.	
	Spento	Il funzionamento dei tasti è attivato.

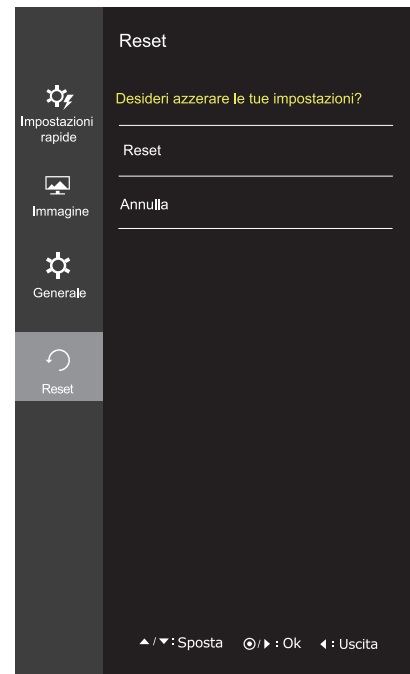


NOTA

- Il valore dei dati sul risparmio energetico può variare in base al pannello e ai fornitori del pannello.
- Se si seleziona l'opzione **SMART ENERGY SAVING** è **Alto** o **Basso**, la luminosità del monitor diventa più basso o più alto dipende dal fonte.

-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 ◀.

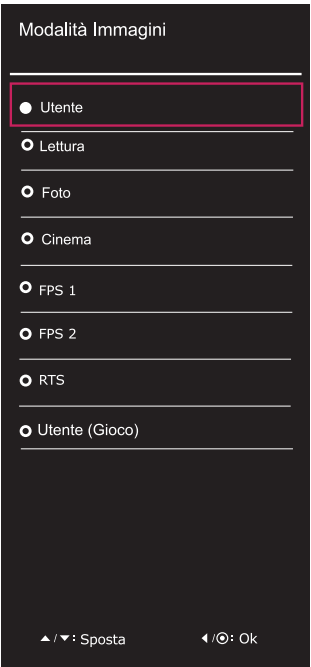


Le opzioni vengono descritte di seguito.

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

-Modalità Immagini

- 1 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 2 Passare a **Modalità Immagini** muovendo il tasto del joystick verso ▲.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.



Le opzioni vengono descritte di seguito.

Menù > Modalità Immagini	Descrizione	
Modalità Immagini	Utente	Consente di regolare ciascun elemento. È possibile regolare la modalità colore del menu principale.
	Lettura	Si tratta di una modalità che lo schermo viene regolata al meglio per il giornale. Se si desidera schermo più luminoso, è possibile controllare la luminosità nel menu OSD.
	Foto	Consente di ottimizzare lo schermo per la visualizzazione delle foto.
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.
	FPS 1	Questa modalità è ottimizzata per i giochi di FPS (Sparatutto in prima persona).
	FPS 2	Ha un valore più alto di Stabilizzatore nero che Gioco FPS 1. È adeguato per i giochi di FPS oscurissimi.
	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.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna immagine visualizzata sullo schermo	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.
La spia d'accensione è accesa?	• Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.
L'indicatore di alimentazione visualizza?	• Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (Menù - Ingresso).
La spia d'accensione lampeggia?	• Se il monitor è in modalità riposo, spostare il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per attivare lo schermo. • Controllare che il computer sia acceso.
Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO"?	• Ciò si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda video) non rientrano nella gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Per impostare la frequenza corretta, andare alla sezione "Specifiche del prodotto" del presente manuale.
Viene visualizzato il messaggio "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Verifica connessione segnale)?	• Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo del segnale tra il PC e il monitor è assente o scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.

Lo schermo mantiene un'immagine.	
Il mantenimento dell'immagine si verifica quando il monitor è spento?	• La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, provocando il mantenimento dell'immagine. • Utilizzare un salva schermo per proteggere lo schermo quando si utilizza il monitor per un periodo di tempo prolungato.

! NOTA

- **Frequenza verticale:** per poter visualizzare un'immagine, la schermata deve essere aggiornata dozzine di volte al secondo come una lampada fluorescente. Il numero di volte al secondo in cui la schermata viene aggiornata è noto come frequenza verticale o frequenza di aggiornamento ed è rappresentato da Hz.
- **Frequenza orizzontale:** il tempo necessario per visualizzare una riga orizzontale viene definito ciclo orizzontale. Il numero di righe orizzontali visualizzate in un secondo può essere calcolato dividendone una per il ciclo orizzontale. Tale opzione è detta frequenza orizzontale ed è espressa in kHz.

! NOTA

- Controllare che la risoluzione della scheda video o la frequenza rientrino nella gamma consentita dal monitor e impostare la risoluzione consigliata (ottimale) in **Control Panel > Display > Settings** (Pannello di controllo > Schermo > Impostazioni).
- Se la scheda video 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.
- La procedura di configurazione potrebbe essere diversa in base al computer e/o al sistema operativo in uso. Inoltre, alcune schede video potrebbero non supportare determinate risoluzioni. In tal caso, contattare il produttore del computer o della scheda video per ricevere assistenza.
- Alcune schede video non supportano la risoluzione 2560x1080.
Se non è possibile visualizzare la risoluzione, contattare il produttore della scheda video.

Il colore dello schermo è anormale.

Lo schermo appare scolorito (16 colori)?	• Impostare il colore su 24 bit (True Color) o su un valore superiore. In Windows, andare a Pannello di controllo > Schermo > Impostazioni > Qualità colore.
Il colore dello schermo appare instabile o monocromatico?	• Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda video del PC.
Sullo schermo vengono visualizzati dei puntini?	• Quando si utilizza il monitor, potrebbero apparire sullo schermo dei puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per lo schermo LCD. Non si tratta di un errore e non è collegato alle prestazioni del monitor.

SPECIFICHE TECNICHE

Schermo LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)
	Passo pixel	0,2628 mm x 0,2628 mm
Risoluzione	Risoluzione massima	2560 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 a 60 Hz
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 90 kHz
	Frequenza verticale	56~75 Hz (PC)
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata
Connettore ingresso	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Alimentazione	Tensione	19 V --- 1,6 A
	Consumo elettrico (tip.)	Modalità acceso: 32 W Tip. (La condizione originale di fabbrica) * Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,3 W ** Modalità Spento ≤ 0,3 W
Adattatore AC/DC	Modello ADS-40SG-19-3 19032G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPI-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-45SQ-19-3 19032E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC o Modello LCAP21A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-I, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP26A-B, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE o Modello LCAP51A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Uscita: 19 V --- 1,7 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 -5° a 20° (parte superiore)	
Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	702,5 mm x 414,0 mm x 204,7 mm
	Senza supporto	702,5 mm x 328,4 mm x 63,8 mm
Peso (senza imballaggio)	5,4 kg	

Le specifiche del prodotto precedentemente indicate possono subire modifiche senza preavviso in seguito all'aggiornamento delle funzioni del prodotto.

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

* La modalità di Acceso si è misurata con lo standard di prova LGE (il modello di Bianco completo, la risoluzione massima).

** Il monitor entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

Modalità supporto predefinito

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Oriz./Vert.)	Note
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

Temporizzazione HDMI (video)

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	

Spia accensione

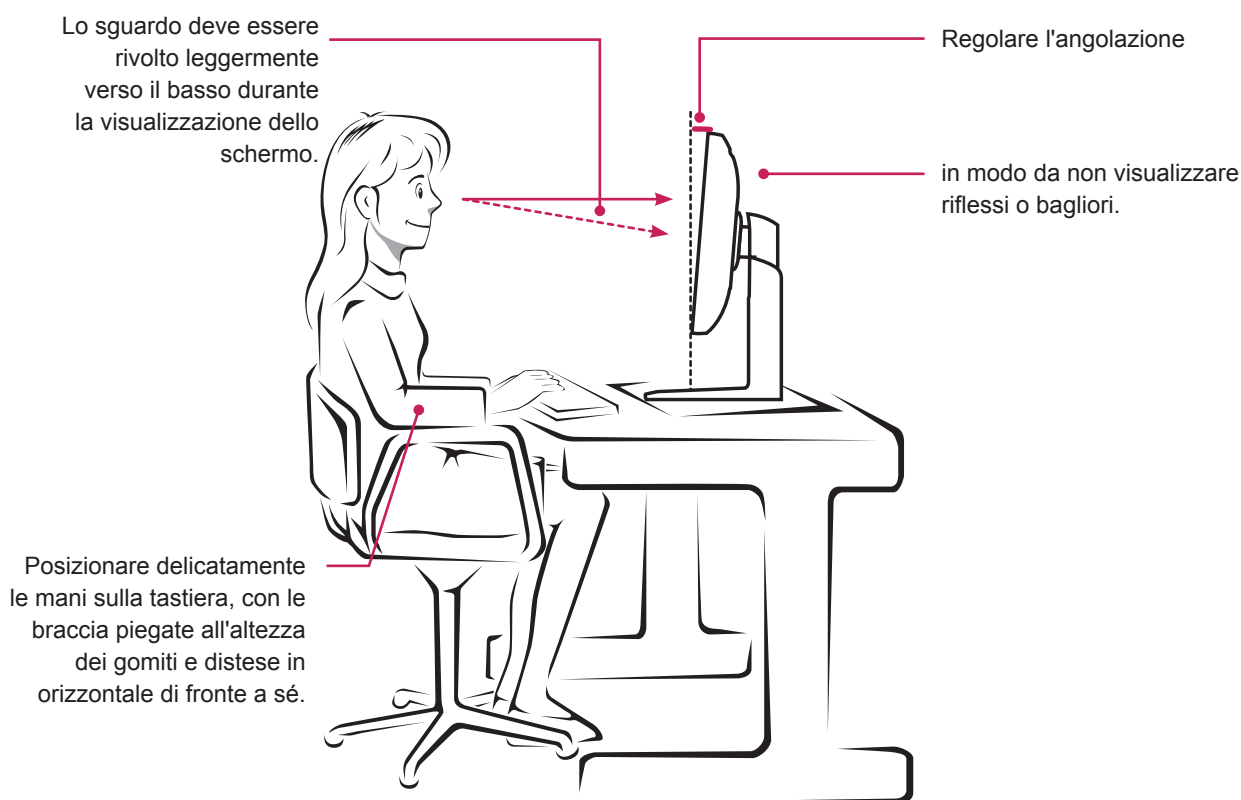
Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Luce accesa
Risparmio energetico	lampeggiante
Modalità Spento	Spento

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.





Leggere le Precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Il modello e il numero di serie dei prodotti si trovano sul retro e su un lato del prodotto.

Registrali nel caso in cui tu abbia bisogno dei servizi.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____