



**LG**

Life's Good

Manuale dell'utente

# MONITOR LED IPS

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

Elenco dei modelli di Monitor LED IPS

34UC97

# SOMMARIO

## 3 LICENZA

---

## 4 MONTAGGIO E PREPARAZIONE

---

- 4 Composizione del prodotto
- 5 Descrizione del prodotto e dei pulsanti
- 5 - Come usare il tasto del joystick
- 6 - Connettore di ingresso
- 7 Come spostare e sollevare il monitor
- 8 Installazione del monitor
- 8 - Montaggio del supporto
- 9 - Installazione sopra un tavolo
- 10 - Sistemazione dei cavi
- 10 - Regolazione dell'angolazione
- 11 - Uso del blocco Kensington

## 12 UTILIZZO DEL MONITOR

---

- 12 Collegamento a un PC
- 12 - Collegamento HDMI
- 13 - Collegamento DisplayPort
- 13 - Collegamento Thunderbolt (⚡)
- 14 Collegamento a dispositivi AV
- 14 - Collegamento HDMI
- 14 Collegamento di periferiche
- 14 - Collegamento del cavo USB - PC
- 15 - Collegamento delle cuffie

## 16 INSTALLAZIONE DI LG MONITOR SOFTWARE

---

## 18 IMPOSTAZIONI UTENTE

---

- 18 Attivazione del Menù principale
- 18 - Funzioni del Menù principale
- 19 Impostazioni utente
- 19 - Impostazioni del Menù
- 20 - Formato
- 21 - Funzione
- 22 - PBP
- 23 - Immagine
- 24 - Colore
- 25 - Impostazioni
- 26 - Reset

## 27 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

---

## 29 SPECIFICHE DEL PRODOTTO

---

- 30 Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate), HDMI/ DisplayPort/ Thunderbolt (PC)
- 30 Temporizzazione HDMI (video)
- 30 LED accensione

## 31 POSTURA CORRETTA

---

- 31 Postura corretta quando si utilizza il monitor

# LICENZA

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito Web all'indirizzo [www.lg.com](http://www.lg.com).



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC .



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

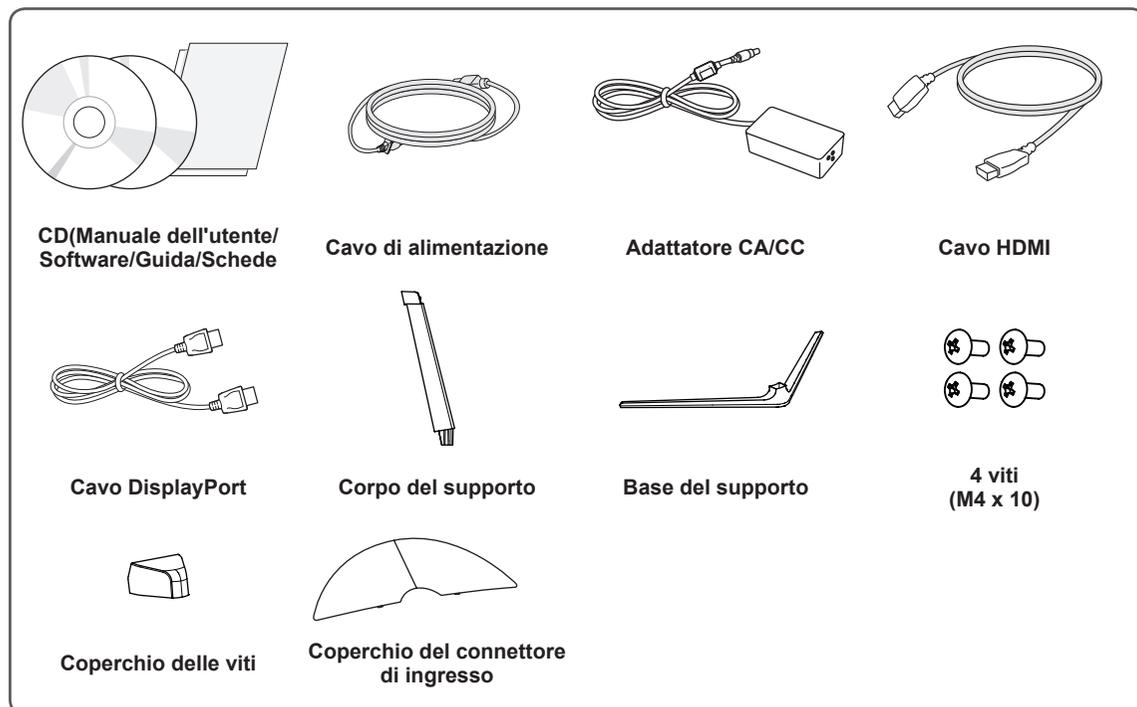


MaxxAudio e altri marchi MAXX sono marchi commerciali o marchi registrati di Waves Audio Ltd.

# MONTAGGIO E PREPARAZIONE

## Composizione del prodotto

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



### ATTENZIONE

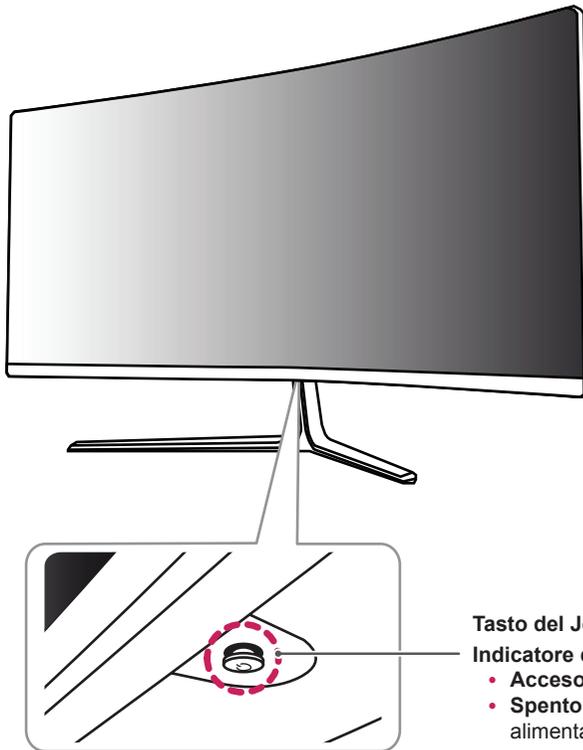
- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- Danni o lesioni provocati da componenti non originali non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Si consiglia di utilizzare i componenti forniti.
- Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.



### 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.

## Descrizione del prodotto e dei pulsanti



**Tasto del Joystick /  
Indicatore di alimentazione**

- **Acceso** alimentazione
- **Spento** assenza di alimentazione

## 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

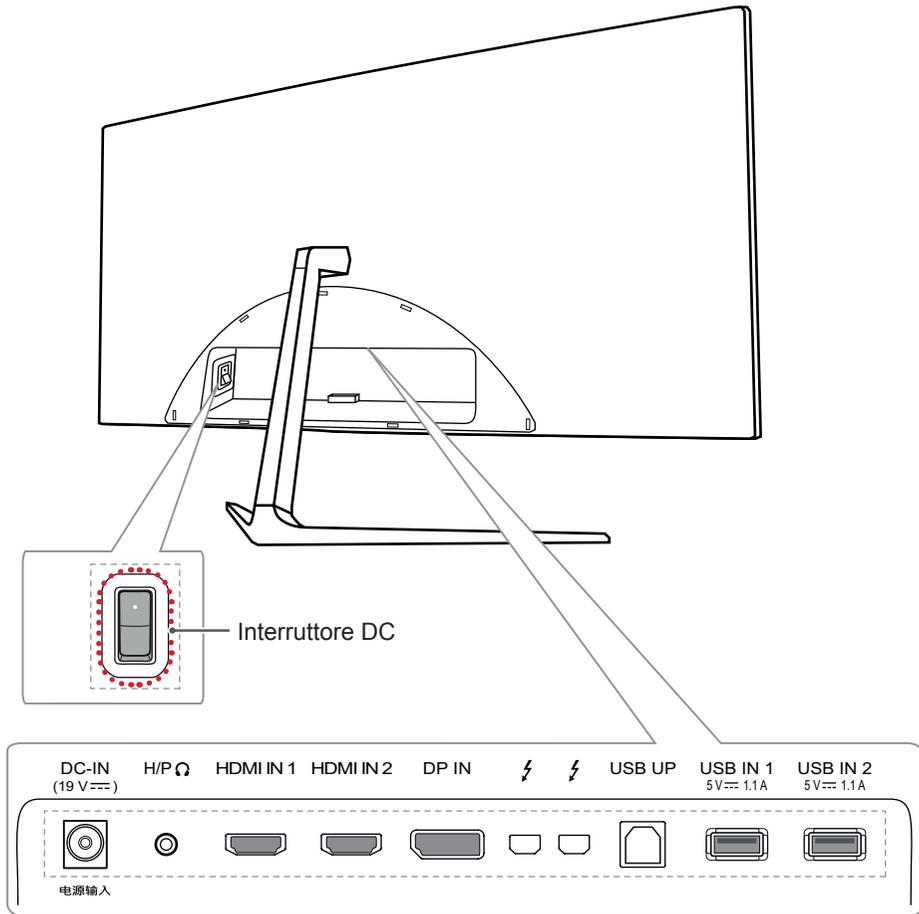
		<b>Accensione</b>	Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.
		<b>Spegnimento</b>	Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per spegnere il monitor.
		<b>Controllo volume</b>	Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.



### NOTA

- Il tasto del joystick è situato nella parte inferiore del monitor.
- Prima di accendere il monitor, accertarsi che l'interruttore DC sul lato posteriore del prodotto sia acceso.

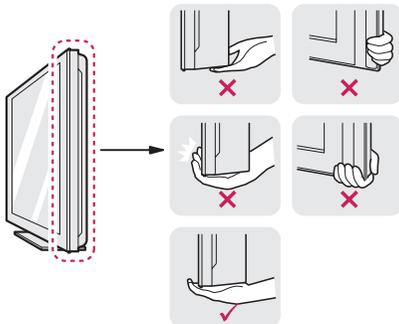
# Connettore di ingresso



## Come spostare e sollevare il monitor

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

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



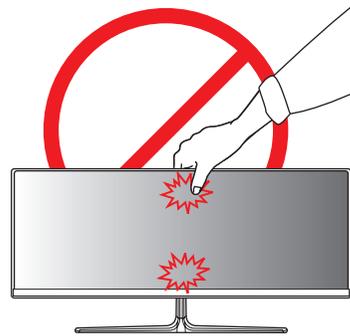
- Nell'afferrare il monitor, rivolgere lo schermo verso sé per evitare che si graffi.
- Durante il trasporto, non esporre il monitor a scosse o eccessive vibrazioni.

- Quando si sposta il monitor, mantenerlo in verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

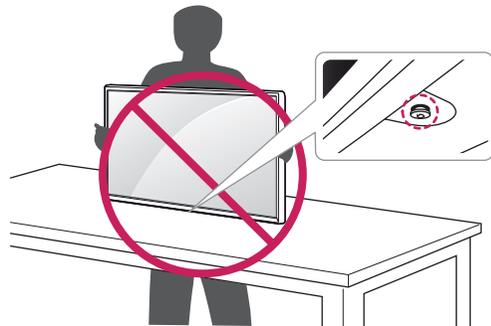


### ATTENZIONE

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

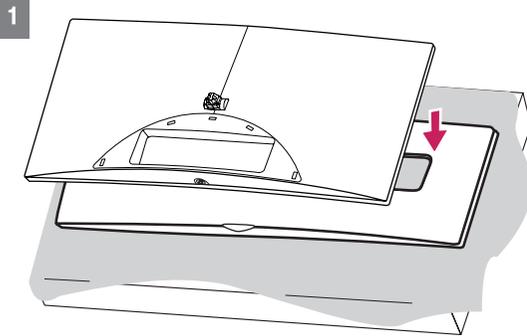


- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità o la caduta del monitor, causando danni al monitor o lesioni fisiche alle persone. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.



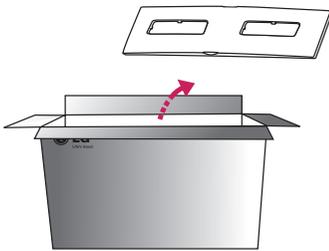
## Installazione del monitor

### Montaggio del supporto



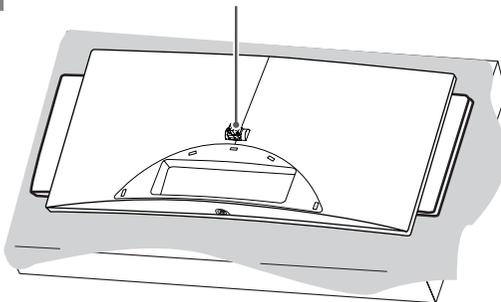
#### ATTENZIONE

- Per proteggere lo schermo, posizionarlo rivolto verso il basso sul pannello protettivo disponibile nella confezione.

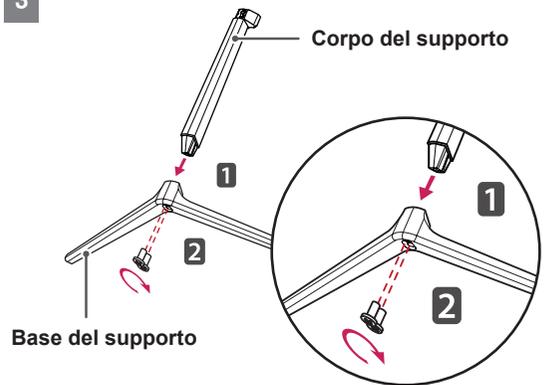


2

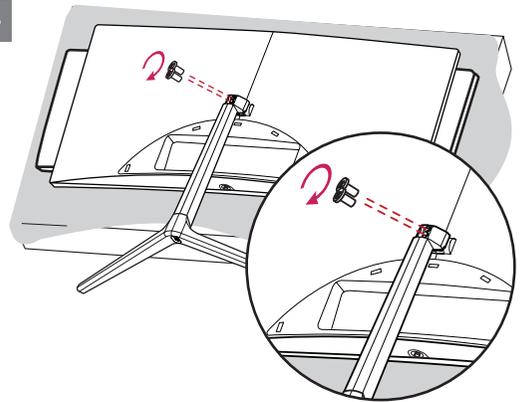
Cardine del supporto



3

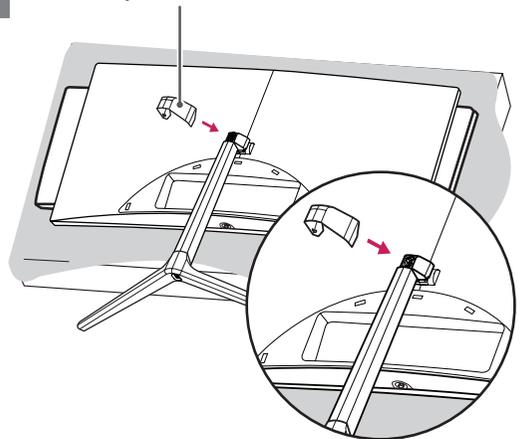


4



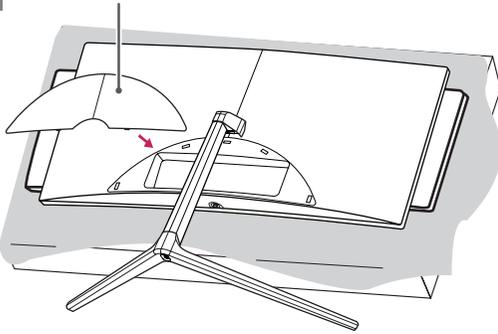
5

Coperchio delle viti



6

## Coperchio del connettore di ingresso

**ATTENZIONE**

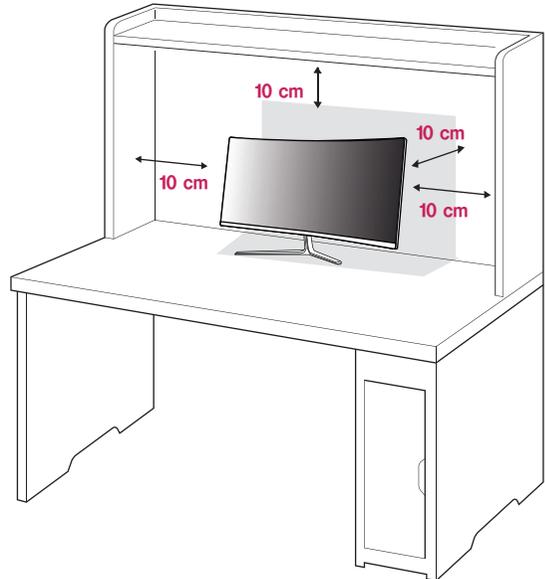
- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano le procedure standard che potrebbero essere diverse rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Un serraggio eccessivo delle viti potrebbe causare danni al monitor. I danni derivanti da questa operazione non sono coperti dalla garanzia del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

**NOTA**

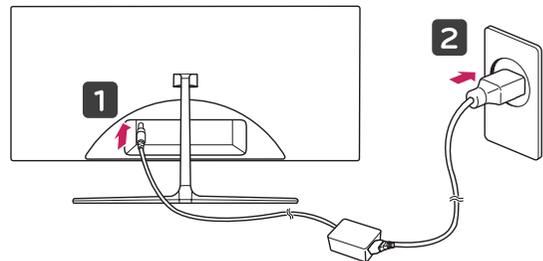
- È possibile disassemblare il supporto effettuando la procedura di assemblaggio al contrario.

**Installazione sopra un tavolo**

- 1 Sollevare il monitor e posizionarlo sul tavolo in 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.

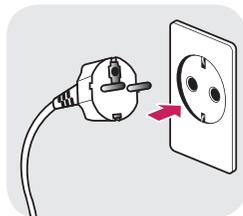


- 3 Premere il tasto del joystick sulla parte inferiore del monitor per accenderlo.

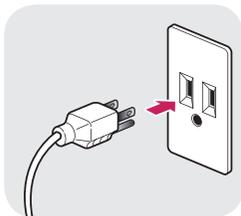
**ATTENZIONE**

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

### Precauzioni per il collegamento del cavo di alimentazione



220 V

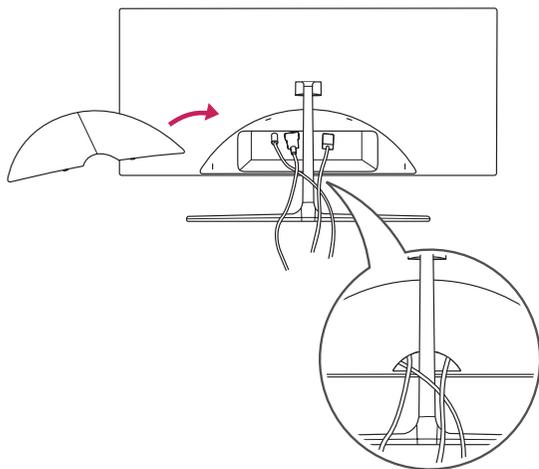


110 V

- 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.

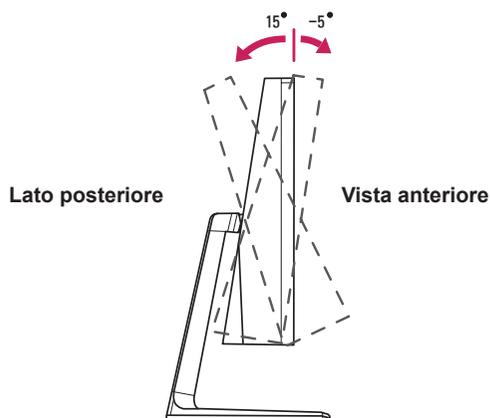
### Sistemazione dei cavi

Disporre i cavi utilizzando il coperchio del connettore di ingresso come indicato nella figura.



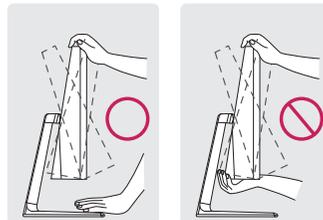
### Regolazione dell'angolazione

- 1 Posizionare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
- 2 Regolare l'angolazione dello schermo. L'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da  $-5^{\circ}$  a  $15^{\circ}$  per agevolare la visualizzazione.

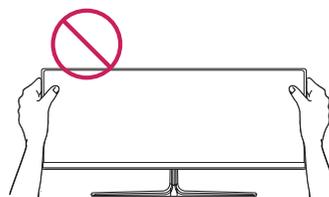


### AVVISO

- In fase di regolazione dell'angolazione, non sorreggere il supporto come illustrato di seguito, onde evitare di ferirsi alle dita.



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

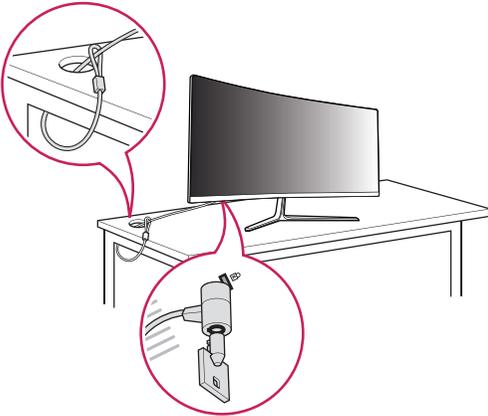


## Uso del blocco Kensington

Il connettore per il sistema di sicurezza Kensington si trova sulla base 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 monitor a un tavolo utilizzando il cavo.



### NOTA

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

## UTILIZZO DEL MONITOR

Premere il tasto del joystick, passare a **Menù** → **Controllo rapido** → **Ingresso**, quindi selezionare l'opzione di ingresso.



### ATTENZIONE

- Non esercitare pressione sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. In caso contrario, le immagini potrebbero risultare distorte.
- Non lasciare un'immagine fissa visualizzata sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. In caso contrario, potrebbe verificarsi il mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo.



### NOTA

- Quando si collega il cavo di alimentazione alla presa, utilizzare una presa multipla (3 fori) con messa a terra o una presa di alimentazione con messa a terra.
- Il monitor potrebbe produrre uno sfarfallio quando viene acceso in un ambiente a basse temperature. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.

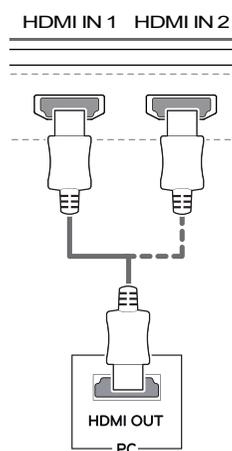
## Collegamento a un PC

- Questo monitor supporta la funzione \*Plug and Play.

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

## Collegamento HDMI

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

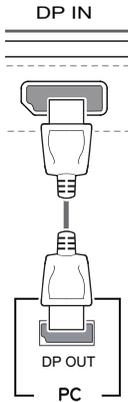


### ATTENZIONE

- Accertarsi di utilizzare il cavo HDMI del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Il collegamento del PC al monitor tramite il cavo HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità tra dispositivi.
- L'uso di un cavo da DVI a HDMI o da DP (DisplayPort) a HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet

## Collegamento DisplayPort

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

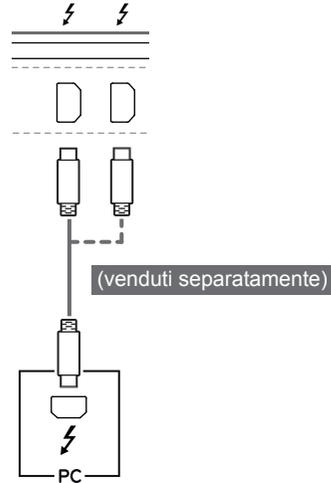


### NOTA

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC potrebbe non essere presente alcuna uscita video o audio.
- Accertarsi di utilizzare il cavo DisplayPort del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Se si utilizza un cavo da Mini DP a DP (da Mini DisplayPort a DisplayPort), si consiglia di utilizzare cavi DisplayPort 1.2.

## Collegamento Thunderbolt (⚡)

È possibile collegare il display ad alta risoluzione o il dispositivo dati ad alte prestazioni al monitor tramite una porta Thunderbolt. Collegare il dispositivo esterno al monitor tramite il cavo Thunderbolt, come indicato di seguito.



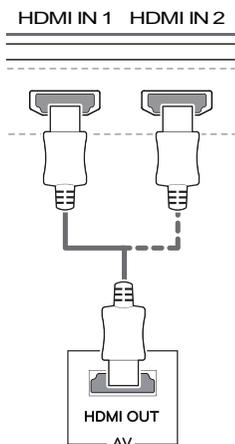
### NOTA

- La velocità massima di trasmissione dati per ciascuna porta è di 20 Gb/s.
- Accertarsi di utilizzare un cavo Thunderbolt (⚡) certificato. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Thunderbolt è supportato in ambienti come Windows 7, Windows 8 e prodotti Mac.
- I prodotti Mac potrebbero non supportare la risoluzione consigliata di alcune funzioni. Per ulteriori dettagli, consultare il documento con le informazioni di supporto Mac fornito separatamente.
- La possibilità di configurazione di doppi monitor utilizzando la tecnologia Daisy-chain e Thunderbolt (⚡) dipende dalle prestazioni della scheda video.

## Collegamento a dispositivi AV

### Collegamento HDMI

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



#### ! NOTA

- Accertarsi di utilizzare il cavo HDMI del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- L'uso di un cavo da DVI a HDMI o da DP (DisplayPort) a HDMI potrebbe causare problemi di compatibilità.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet

## Collegamento di periferiche

### Collegamento del cavo USB - PC

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

#### ! NOTA

- Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi di installare la versione del Service Pack Windows più recente.
- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo USB alla porta USB.

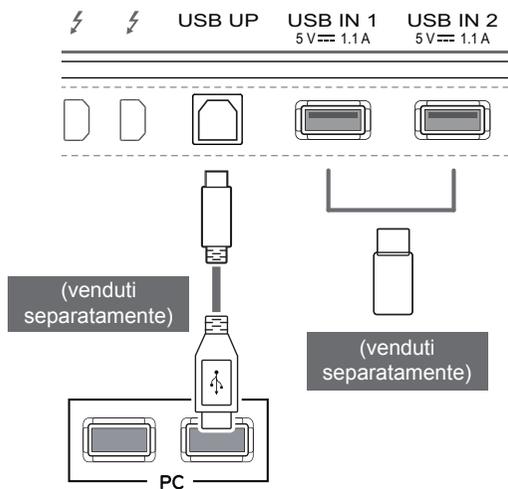
#### ! ATTENZIONE

<Precauzioni per l'uso di una periferica USB>

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

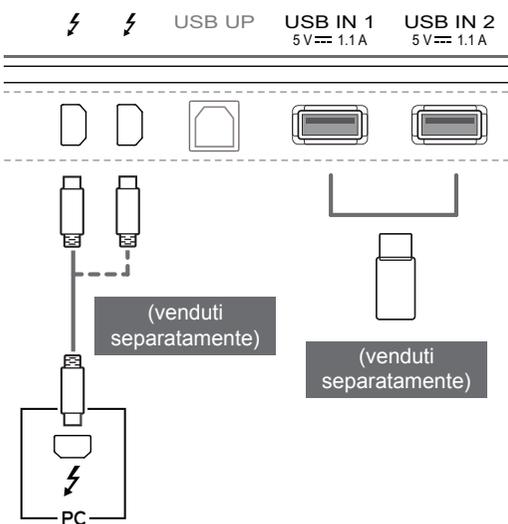
### Collegamento HDMI/DP (DisplayPort)

Per utilizzare la funzione USB 3.0, collegare il prodotto al PC utilizzando un cavo USB 3.0 di tipo A-B. I dispositivi periferici collegati alla porta USB IN possono essere controllati dal PC.



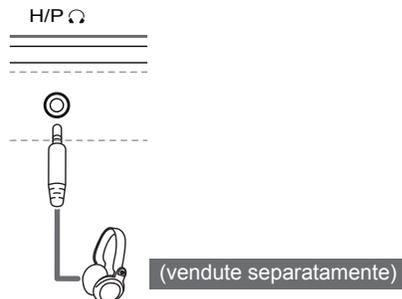
### Collegamento Thunderbolt (⚡)

I dispositivi periferici collegati alla porta USB IN possono essere controllati dal PC. Se viene modificato l'ingresso sul menu mentre un dispositivo è collegato tramite una porta Thunderbolt, il dispositivo collegato tramite la porta USB potrebbe non funzionare correttamente.



### 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.

# INSTALLAZIONE DI LG MONITOR SOFTWARE

Inserire il CD del software incluso nella confezione del prodotto nell'apposita unità del PC e installare Screen Split.

Le immagini delle schermate dell'installazione fungono da mero riferimento. In base al modello, le immagini effettive potrebbero essere diverse.

- 1 Impostare Internet Explorer come browser Internet predefinito.



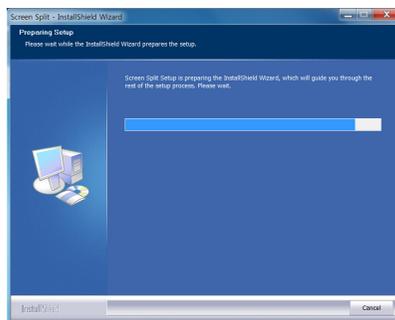
- 2 Fare clic su **Screen Split** nella schermata principale del CD. Quando verrà visualizzata la finestra di download del file, fare clic su "Run" (Esegui). Sebbene la schermata riportata di seguito possa variare a seconda del sistema operativo o della versione di Internet Explorer, i metodi di installazione sono identici.



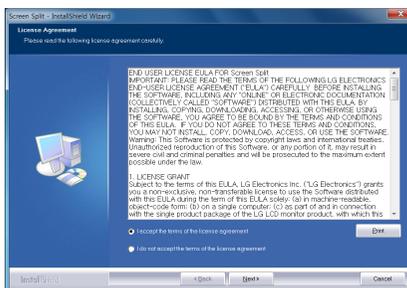
## ATTENZIONE

- È necessario aggiornare Windows 7 alla versione Service Pack 1 o superiore.

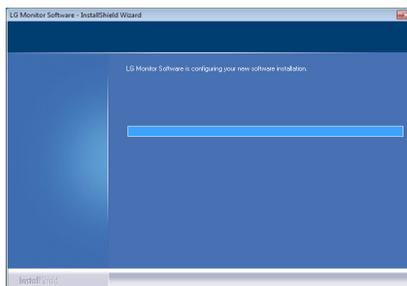
- 3 Seguire le istruzioni per procedere con l'installazione.



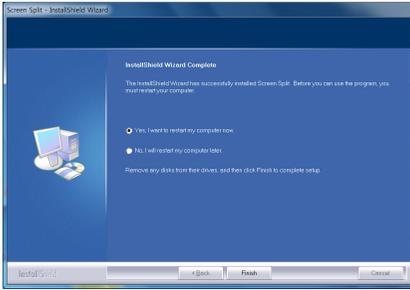
- 4 Selezionare la casella "I accept the terms of the agreement" (Accetto i termini del contratto) nella schermata License Agreement (Contratto di licenza) e fare clic sul pulsante [Next] (Avanti).



- 5 Verrà avviata l'installazione di Screen Split come indicato di seguito:



6 Al termine dell'installazione, riavviare il sistema.

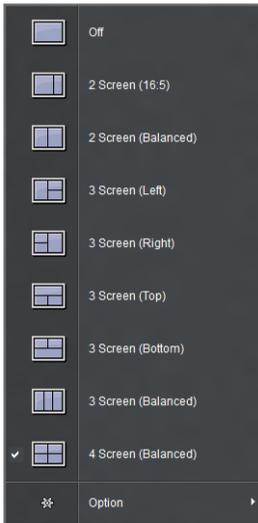


**NOTA**

- **Screen Split** (Suddivisione schermo): consente di dividere automaticamente la finestra del programma come desiderato.
- Se si esegue Screen Split (Suddivisione schermo), la relativa icona  viene visualizzata nella barra delle applicazioni nella parte inferiore destra dello schermo del PC.



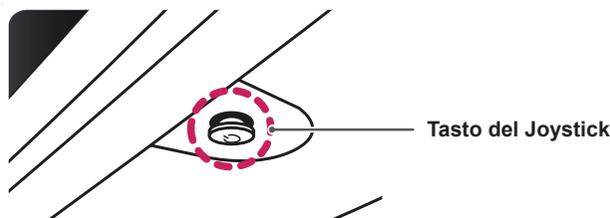
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Screen Split (Suddivisione schermo) e selezionare il layout desiderato.



# 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
	<b>Menù principale disattivato</b>	Consente di attivare il Menù principale.
	<b>Menù principale attivato</b>	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)
	◀ <b>Menù principale disattivato</b>	Consente di monitorare il livello del volume.
	<b>Menù principale attivato</b>	Consente di accedere alle funzioni del Menù.
	▶ <b>Menù principale disattivato</b>	Consente di monitorare il livello del volume.
	<b>Menù principale attivato</b>	Consente di accedere alla funzione PBP.
	▲ <b>Menù principale disattivato</b>	Consente di attivare il Menù principale.
	<b>Menù principale attivato</b>	Consente di accedere alla funzionalità MaxxAudio.
	▼ <b>Menù principale disattivato</b>	Consente di attivare il Menù principale.
	<b>Menù principale attivato</b>	Consente di spegnere il monitor.

## Funzioni del Menù principale



● Pressione continua:  
Spegnimento monitor

Menù principale	Descrizione
<b>Menù</b>	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
<b>MaxxAudio</b>	Consente di impostare la qualità audio.
<b>PBP</b>	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.
<b>Spegnimento monitor</b>	Consente di spegnere il monitor.
<b>Uscita</b>	Consente di uscire dal Menù principale.

# Impostazioni utente

## Impostazioni del Menù

- 1 Per visualizzare il **Menù 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 Menù, nell'angolo inferiore destro dello schermo verranno visualizzate le istruzioni per utilizzare il tasto.



Controllo rapido



Funzione



PBP



Schermo



Impostazioni



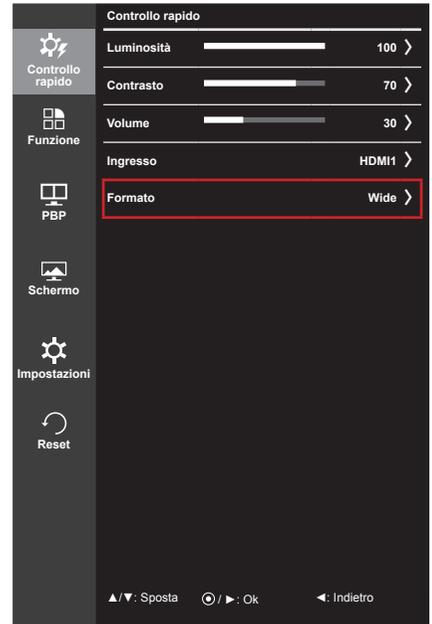
Reset

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù		Descrizione
Controllo rapido	Luminosità	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.
	Contrasto	
	Volume	Consente di regolare il livello del volume.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>!</b> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per regolare l'attivazione o la disattivazione del volume, muovere il tasto del joystick verso ▼ nel menu Volume.</li> </ul> </div>	
	Ingresso	Consente di selezionare la modalità di ingresso.
Formato	Consente di regolare il formato dello schermo.	
Funzione		Consente di regolare le impostazioni MaxxAudio, la modalità lettore, la modalità immagini e la funzione SMART ENERGY SAVING.
PBP	PBP	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.
Schermo	Immagine	Consente di regolare i valori per Nitidezza, Livello Nero e Tempo di Risposta dello schermo.
	Colore	Consente di regolare i valori per Gamma, Temp. Colore, Rosso, Verde, Blu e Sei colori.
Impostazioni		Consente di regolare i valori per Lingua, LED accensione, Standby Automatico, DisplayPort 1.2 e Blocco OS.
Reset		Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
◀	Uscita	Consente di uscire dal Menù OSD.

## Formato

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Controllo rapido > Formato** 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 > Controllo rapido > Formato	Descrizione
<b>Wide</b>	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
<b>Originale</b>	Consente di visualizzare un video in base al formato del segnale video in ingresso.
<b>Cinema 1</b>	Consente di ingrandire lo schermo con un formato 21:9. (a 1080p)
<b>Cinema 2</b>	Consente di ingrandire lo schermo con un formato 21:9, inclusa l'area del riquadro nero per i sottotitoli nella parte inferiore. (a 1080p)
<b>1:1</b>	Il formato non viene regolato dall'originale.

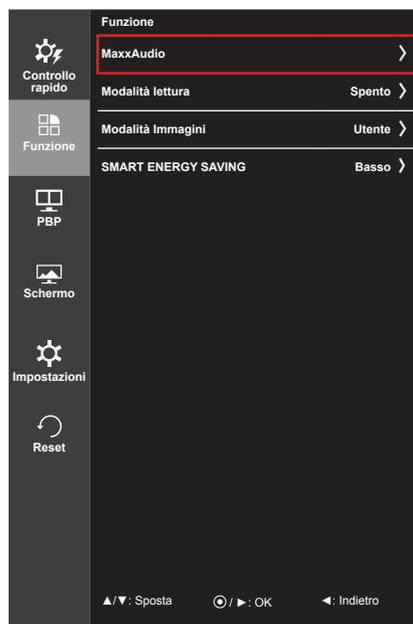


### NOTA

- È possibile che alla risoluzione consigliata (3440 x 1440) lo schermo appaia uguale per le opzioni Wide, Originale e 1:1.
- Nel segnale interlacciato, il formato viene disattivato.

## Funzione

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Funzione** 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 ◀.



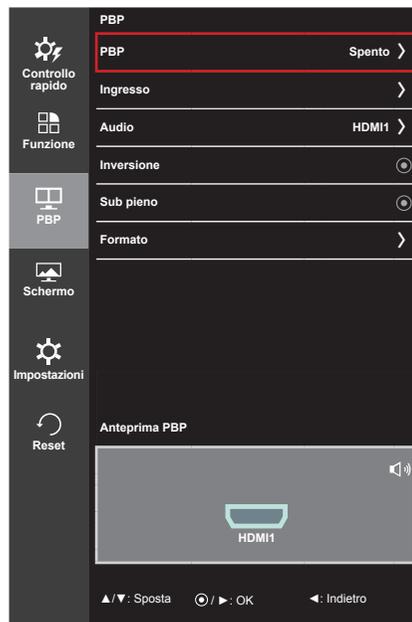
ITALIANO

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Funzione	Descrizione		
<b>MaxxAudio</b> (Spostare il joystick verso ▲ nel menu principale per accedere direttamente alla funzione.)	<b>MaxxAudio</b>	<b>Acceso</b>	MaxxAudio® by Waves, vincitrice del premio Technical GRAMMY Award®, è una suite di strumenti per una qualità audio professionale che offre un'esperienza di ascolto di livello superiore.
		<b>Spento</b>	Consente di disattivare la funzione MaxxAudio.
	<b>Impostazioni MaxxAudio</b>		Consente di impostare la qualità audio in modo manuale.
		<b>MaxxBass</b>	Ottimizzazione bassi.
		<b>MaxxTreble</b>	Ottimizzazione acuti.
		<b>MaxxDialog</b>	Ottimizzazione dialoghi.
		<b>Maxx3D</b>	Migliora l'effetto tridimensionale dell'audio.
		<b>Reset</b>	Consente di reimpostare i valori predefiniti della qualità audio.
<b>Modalità Notte</b>		Consente di ottenere un audio completo e intenso anche a volumi bassi.	
<b>Modalità lettore</b>	<b>Lettura 1</b>	Ottimizza lo schermo per la lettura dei quotidiani. È possibile illuminare lo schermo nel Menù OSD.	
	<b>Lettura 2</b>	Ottimizza lo schermo per guardare cartoni animati. È possibile illuminare lo schermo nel Menù OSD.	
	<b>Lettura Off</b>	La modalità lettore è disattivata.	
<b>Modalità Immagini</b>	<b>Utente</b>	Consente all'utente di regolare le impostazioni. È possibile regolare la modalità colore del Menù principale.	
	<b>Foto</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per le foto.	
	<b>Cinema</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per i video.	
	<b>Gioco</b>	Consente di ottimizzare lo schermo per i giochi.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>Alto</b>	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione SMART ENERGY SAVING ad alta efficienza.	
	<b>Basso</b>	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione SMART ENERGY SAVING a bassa efficienza.	
	<b>Spento</b>	Consente di disattivare la funzione SMART ENERGY SAVING.	

## 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 ▶.



Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > PBP	Descrizione					
<b>PBP</b>	Consente di visualizzare le schermate di due modalità di ingresso su un monitor.					
	<b>Collegamento PBP</b>		<b>Schermo secondario (Destra)</b>			
			<b>HDMI 1</b>	<b>HDMI 2</b>	<b>DisplayPort</b>	<b>Thunderbolt (⚡)</b>
	<b>Schermo principale (Sinistra)</b>	<b>HDMI 1</b>	-	O	X	X
		<b>HDMI 2</b>	O	-	X	X
<b>DisplayPort</b>		O	O	-	X	
	<b>Thunderbolt (⚡)</b>	O	O	X	-	
<b>Ingresso</b>	<b>Principale</b>	Consente di selezionare l'ingresso del segnale video dello schermo principale.				
	<b>Sub</b>	Consente di selezionare l'ingresso del segnale video dello schermo secondario.				
<b>Audio</b>	Consente di modificare l'uscita audio nella modalità PBP.					
<b>Inversione</b>	Consente di alternare la schermata principale e la schermata secondaria nella modalità PBP.					
<b>Sub pieno</b>	Consente di convertire la schermata secondaria della modalità PBP in schermo panoramico.					
<b>Formato</b>	Consente di regolare il formato della schermata principale o della schermata secondaria.					
	<b>Principale</b>	<b>Wide</b>	Consente di visualizzare il video per adattarlo alla schermata PBP, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.			
		<b>Originale</b>	Consente di visualizzare il video nel formato dell'ingresso del segnale video sulla schermata PBP.			
	<b>Sub</b>	<b>Wide</b>	Consente di visualizzare il video per adattarlo alla schermata PBP, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.			
<b>Originale</b>		Consente di visualizzare il video nel formato dell'ingresso del segnale video sulla schermata PBP.				



### NOTA

- Se la modalità PBP è impostata su Spento, i Menù Ingresso, Audio, Inversione, Sub pieno e Formato vengono disattivati. Se non è presente alcun segnale, le opzioni Principale/Sub del Menù Formato vengono disattivate.

## 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 **Schermo > 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 ◀.



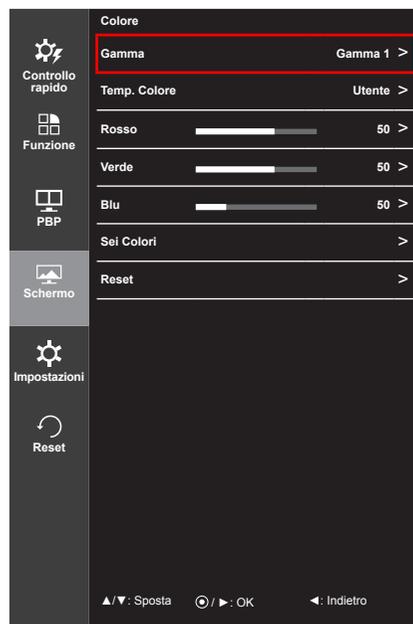
ITALIANO

Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Schermo > Immagine	Descrizione			
<b>Nitidezza</b>	Consente di regolare la nitidezza dello schermo.			
<b>Livello Nero</b>	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.			
	<table border="1"> <tr> <td><b>Alto</b></td> <td>L'immagine sullo schermo diventa più luminosa.</td> </tr> <tr> <td><b>Basso</b></td> <td>L'immagine sullo schermo diventa più scura.</td> </tr> </table>	<b>Alto</b>	L'immagine sullo schermo diventa più luminosa.	<b>Basso</b>
<b>Alto</b>	L'immagine sullo schermo diventa più luminosa.			
<b>Basso</b>	L'immagine sullo schermo diventa più scura.			
<b>Tempo di Risposta</b>	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. L'impostazione su Alto potrebbe causare la persistenza delle immagini.			
	<b>Alto</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su High (Alto).		
	<b>Medio</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Middle (Medio).		
	<b>Basso</b>	Consente di impostare il tempo di risposta su Low (Basso).		
	<b>Spento</b>	Non verrà utilizzata la funzione di miglioramento dei tempi di risposta.		

## Colore

- 1 Per visualizzare il **Menù OSD**, premere il **Tasto del Joystick** nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **Menù**.
- 2 Passare a **Schermo > Colore** 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 ◀.

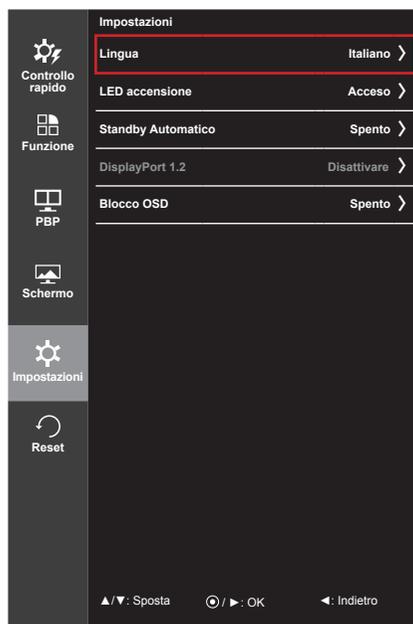


Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Schermo > Colore	Descrizione	
<b>Gamma</b>	Impostazione di una gamma personalizzata: quando si utilizzano le impostazioni di gamma monitor 0, 1 e 2, il valore di gamma più elevato consente di visualizzare immagini più luminose e vice versa.	
<b>Temp. Colore</b>	<b>Utente</b>	Consente di selezionare il colore delle immagini predefinito.
	<b>Caldo</b>	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro.
	<b>Medio</b>	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu.
	<b>Freddo</b>	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono blastro.
<b>Rosso</b>	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori <b>Rosso</b> , <b>Verde</b> e <b>Blu</b> .	
<b>Verde</b>		
<b>Blu</b>		
<b>Sei Colori</b>	Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo) e di salvare le impostazioni.	
	<b>Tonalità</b>	Consente di regolare la tonalità dei colori dello schermo.
	<b>Saturazione</b>	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.
<b>Reset</b>	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.	

## Impostazioni

- 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** 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 ◀.

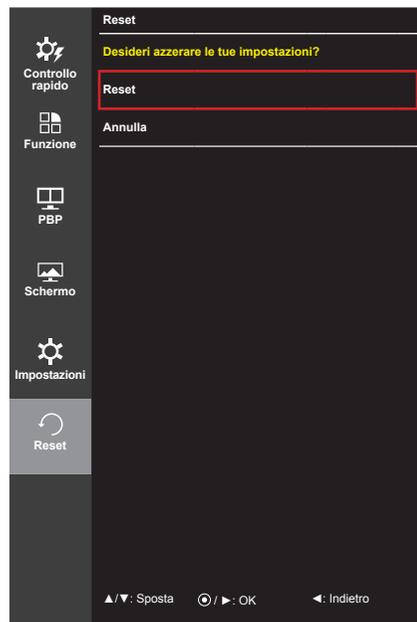


Ciascuna opzione è descritta di seguito.

Menù > Impostazioni	Descrizione	
<b>Lingua</b>	Consente di impostare la schermata del Menù sulla lingua desiderata.	
<b>LED accensione</b>	La spia di accensione del monitor si accende o si spegne.	
	<b>Acceso</b>	La spia di alimentazione si accende automaticamente.
	<b>Spento</b>	La spia di alimentazione si spegne.
<b>Standby Automatico</b>	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)	
<b>DisplayPort 1.2</b>	Consente di attivare o disattivare DisplayPort 1.2	
	<p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>	
<b>Blocco OSD</b>	Evita di premere tasti non validi.	
	<b>Acceso</b>	Il funzionamento dei tasti è disattivato.
	<b>Spento</b>	Il funzionamento dei tasti è attivato.
	<p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tutte le funzioni sono disattivate, ad eccezione di Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso, Blocco OSD in Impostazioni e del pulsante Uscita.</li> </ul>	

## 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** (Impostazioni) 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
<b>Desideri azzerare le tue impostazioni?</b>	
<b>Reset</b>	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite.
<b>Annulla</b>	Consente di annullare il ripristino.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Nessuna immagine visualizzata sullo schermo.	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla presa.</li> </ul>
Il LED di alimentazione è acceso?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.</li> </ul>
L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (Menù - Input (Ingresso)).</li> </ul>
Il LED di alimentazione lampeggia?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il monitor è in modalità risparmio energia, spostare il mouse o premere qualsiasi tasto sulla tastiera per attivare lo schermo.</li> <li>• Controllare che il computer sia acceso.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "OUT OF RANGE" (FUORI BANDA)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio "No Signal" (Nessun segnale)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor è mancante o scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.</li> </ul>
Lo schermo non è visualizzato correttamente quando configurato in DisplayPort 1.2 su un prodotto mac.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort 1.2 potrebbe non essere supportata a seconda del prodotto Mac. Contattare il produttore.</li> </ul>

Viene visualizzato il messaggio OSD bloccato.	
Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menù?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'OSD è bloccato. Accedere a <b>Menù &gt; Impostazioni</b> e impostare <b>Blocco OSD</b> su <b>Spento</b>.</li> </ul>

Lo schermo mantiene un'immagine.	
Il mantenimento dell'immagine si verifica anche quando il monitor è spento?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare danni allo schermo, provocando il mantenimento dell'immagine.</li> <li>• Per estendere la durata del monitor, utilizzare un salvaschermo.</li> </ul>

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"> <li>• Se la risoluzione selezionata è HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacciata), lo schermo potrebbe riprodurre sfarfallii. Passare alla risoluzione 1080p o a quella consigliata.</li> </ul>



## 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**

- Verificare che la risoluzione della scheda video o la frequenza rientrino nella gamma consentita dal monitor e impostare la risoluzione consigliata (ottimale) in **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.
- 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 video. In tal caso, contattare la casa costruttrice del computer o della scheda video per ricevere assistenza.
- Alcune schede video potrebbero non supportare la risoluzione 3440 x 1440. Se non è possibile visualizzare la risoluzione, contattare la casa costruttrice della scheda video.

<b>Il colore del display è anomalo.</b>	
Il display appare scolorito (16 colori)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare il colore su 24 bit (true colour) o su un valore superiore. In Windows accedere a Pannello di Controllo &gt; Schermo &gt; Impostazioni &gt; Qualità colore.</li> </ul>
Il colore dello schermo appare instabile o monocromatico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda video del PC.</li> </ul>
Sullo schermo vengono visualizzati puntini?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

<b>Non viene emesso alcun suono dalla porta cuffie.</b>	
Utilizzando l'ingresso DP (DisplayPort) o HDMI, le immagini vengono visualizzate senza audio?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che i collegamenti alla porta cuffie siano stati effettuati correttamente.</li> <li>• Provare ad aumentare il volume con il joystick.</li> <li>• Impostare l'uscita audio del PC sul monitor che si sta utilizzando: in Microsoft Windows, accedere a Pannello di controllo &gt; Hardware e suoni &gt; Suono &gt; e impostare il monitor come dispositivo predefinito.</li> </ul>

# SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Schermo LCD	Tipo	87 cm TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display) Lunghezza diagonale dello schermo: 87 cm	
	Intensità di colore	HDMI	Colore a 8 bit supportato.
		DP (DisplayPort)	Colore a 10 bit supportato.
		Thunderbolt (⚡)	Colore a 8 bit supportato.
Passo pixel	0,2325 mm x 0,2325 mm		
Risoluzione	HDMI	Massima risoluzione supportata	3440 x 1440 a 50 Hz
		Risoluzione consigliata	3440 x 1440 a 50 Hz
	DP (DisplayPort) Thunderbolt (⚡)	Massima risoluzione supportata	3440 x 1440 a 60 Hz
		Risoluzione consigliata	3440 x 1440 a 60 Hz
Segnale video	Frequenza orizzontale	Da 30 kHz a 90 kHz	
	Frequenza verticale	Da 56 Hz a 61 Hz	
	Sincronizzazione	Sincronizzazione separata	
Connettore di ingresso	H/P OUT, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP (DisplayPort) IN, Thunderbolt (⚡), USB UP, USB IN 1, 2		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V --- 6,0 A	
	Consumo energetico (tipico)	Modalità operativa: 80 W (tipica, senza USB) 100 W (massima, con USB, uscita audio 50%) Modalità sospensione ≤ 1,2 W Modalità Off (Spento) ≤ 0,5 W Modalità Off (Spento) ≤ 0,3 W (L'interruttore DC è spento.)	
Adattatore CA/CC	Tipo LCAP31, prodotto da Lienchang. Uscita: 19 V --- 7,37 A		
Angolazione supporto	In avanti/indietro: da -5° a 15° (monitor)		
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	Temperatura: da 10 °C a 35 °C umidità: da 10% a 80%	
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura: da -20 °C a 60 °C umidità: da 5% a 90%	
Uscita audio	7 W + 7 W		
Sistema operativo supportato	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Mac OS*		
	Thunderbolt (⚡)	Win 7, Win 8, Mac OS*	

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto	830,5 mm x 472,9 mm x 225,6 mm
	Senza supporto	830,5 mm x 370,3 mm x 99 mm
Peso (senza imballaggio)	Con supporto	9,0 kg
	Senza supporto	8,25 kg

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

\* I prodotti Mac potrebbero non supportare la risoluzione consigliata di alcune funzioni.

(Per ulteriori dettagli, consultare il documento con le informazioni di supporto Mac fornito separatamente.)

## Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate), HDMI/ DisplayPort/ Thunderbolt (PC)

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Oriz./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	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/+	
3440 x 1440	73,68	49,99	+/+	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/+	HDMI non supportato.

## Temporizzazione HDMI (video)

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1080P	67,5	60	

## LED accensione

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

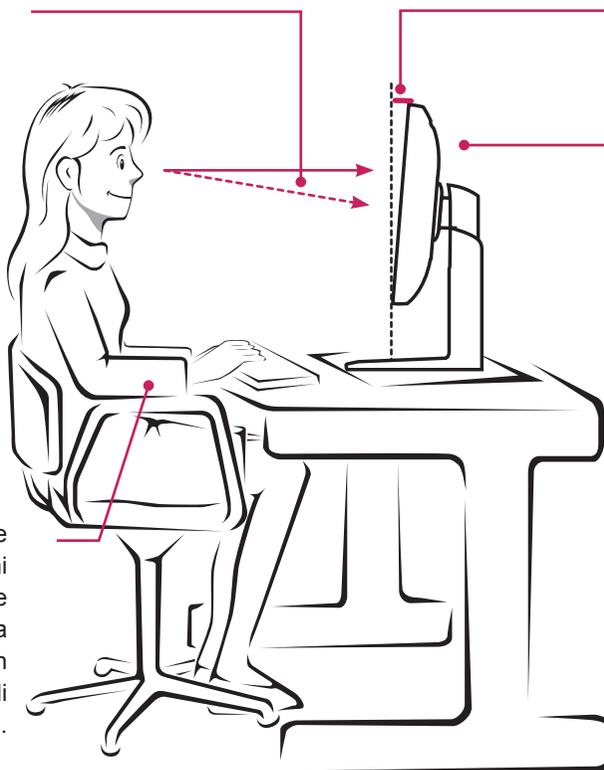
# POSTURA CORRETTA

## 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 10 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 da  $-5^\circ$  a  $15^\circ$  per ottenere la visualizzazione migliore dello schermo.

Lo sguardo deve essere rivolto leggermente verso il basso quando si visualizza lo schermo.



Angolazione supporto  
Da  $-5^\circ$  a  $15^\circ$

Regolare la posizione  
dello schermo per  
ridurre al minimo i  
riflessi.

Posizionare  
delicatamente le mani  
sulla tastiera tenendo le  
braccia piegate all'altezza  
dei gomiti e distese in  
posizione orizzontale di  
fronte a sé.



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](http://ENERGY STAR.gov) for more information on the ENERGY STAR program.