



Manuale dell'utente

# MONITOR LED LCD

(Monitor LED\*)

---

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

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

27UQ850	27BQ85U	27UQ850V	27BQ85UV
32UQ850	32BQ85U	32UQ850V	32BQ850UV
32UQ85X	32UQ85XV		

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

# TABELLA DEI CONTENUTI

## MONTAGGIO E PREPARAZIONE..... 4

- Installazione.....	5
Spostamento e sollevamento del monitor.....	5
Installazione su un tavolo.....	6
Uso del blocco Kensington.....	6
Installazione su una parete.....	7
- Descrizione del prodotto.....	9
Come usare il tasto del joystick.....	9
Regolazione dell'altezza del supporto.....	10
Regolazione dell'angolazione.....	10
Funzione di rotazione.....	11
- Software supportato.....	13

## UTILIZZO DEL MONITOR ..... 13

- Collegamento a un PC.....	14
Connessione HDMI.....	14
Connessione DisplayPort.....	14
Collegamento USB-C.....	14
- Collegamento dispositivi AV.....	15
Connessione HDMI.....	15
- Collegamento di periferiche.....	15
Collegamento dispositivo USB.....	15
Connessione cuffie.....	16

## IMPOSTAZIONI UTENTE ..... 17

- Attivazione del menu principale.....	17
Funzioni del menu principale.....	17
Impostazioni del menu.....	18
[Impostazioni rapide].....	18
[Ingresso].....	19
[Immagine].....	19
[Audio].....	22
[Generale].....	22

<b>SPECIFICHE DEL PRODOTTO .....</b>	<b>23</b>
- Modalità supporto .....	25
(Modalità Impostazioni preconfigurate, DisplayPort / USB-C) .....	25
(Modalità Impostazioni preconfigurate, HDMI) .....	26
Temporizzazione HDMI (Video) .....	27
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....</b>	<b>28</b>
<b>LICENZA.....</b>	<b>29</b>
<b>INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE .....</b>	<b>30</b>

# MONTAGGIO E PREPARAZIONE

## ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali LG.
- Danni o lesioni provocati da componenti non originali non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Si consiglia di utilizzare i componenti forniti.
- Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.
- Le figure e le schermate utilizzate in questo manuale sono esempi e hanno lo scopo di aiutare i consumatori a utilizzare i prodotti. Potrebbero differire dai prodotti reali.
- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. (In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)
- Non stringere eccessivamente le viti, altrimenti il monitor potrebbe riportare danni. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non capovolgere il monitor sorreggendolo dalla base. Altrimenti il monitor potrebbe staccarsi dal supporto e provocare lesioni personali.
- Per sollevare o spostare il monitor, non toccare lo schermo. La pressione esercitata sullo schermo del monitor potrebbe danneggiarlo.

## NOTA

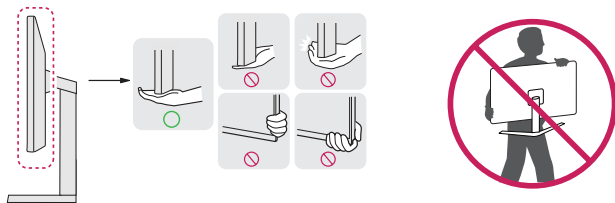
- I componenti possono essere diversi da quelli illustrati in questo documento.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un punto 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.

# Installazione

## Spostamento e sollevamento del monitor

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

- Prima di spostare il monitor, 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.
- Per evitare che il monitor si graffi, mantenerlo con lo schermo rivolto all'esterno.
- Durante il trasporto, non esporre il monitor a scosse o eccessive vibrazioni.
- Quando si sposta il monitor, mantenerlo verticale senza ruotarlo o inclinarlo.

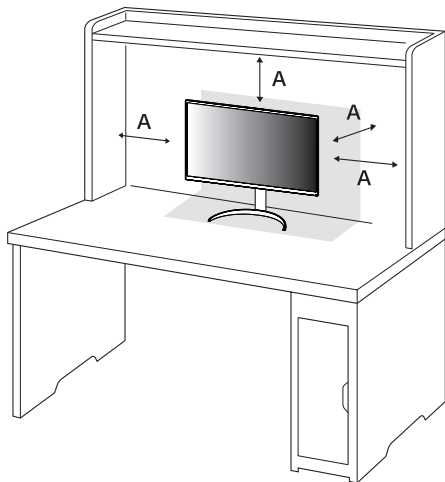


## ⚠ ATTENZIONE

- Evitare il più possibile di toccare lo schermo del monitor.
  - In caso contrario, lo schermo o alcuni pixel per la riproduzione delle immagini potrebbero danneggiarsi.
- Posizionare il pannello del monitor in verticale, potrebbe causarne la caduta per via del joystick e provocare danni o lesioni. Inoltre, anche il pulsante joystick potrebbe non funzionare correttamente.

## Installazione su un tavolo

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



A: 100 mm

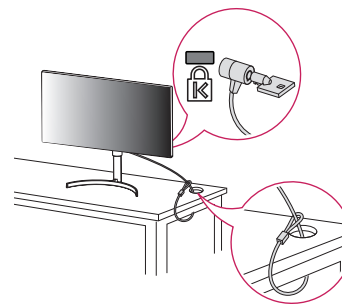
### **ATTENZIONE**

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

## Uso del blocco Kensington

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

Collegare il monitor a un tavolo utilizzando il cavo del sistema di sicurezza Kensington.

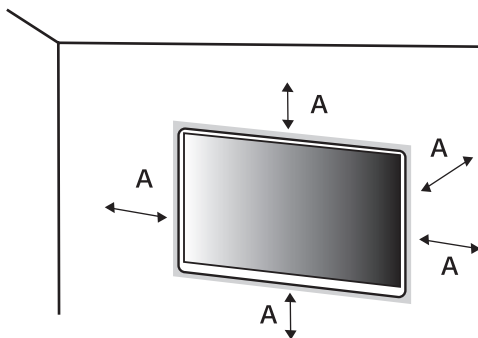


### **NOTA**

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

## Installazione su una parete

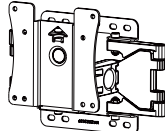
Questo monitor è conforme alle specifiche per la piastra di montaggio a parete o altri dispositivi compatibili. Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere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



A: 100 mm

## Installazione della piastra di montaggio a parete

Per installare il monitor su una parete, fissare una staffa per montaggio a parete (opzionale) al retro del monitor. Assicurarsi che la staffa per montaggio a parete sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

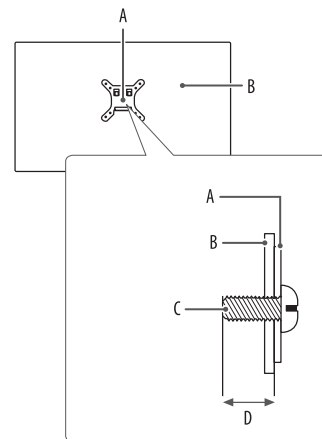
<b>Montaggio a parete (mm)</b>	100 x 100
<b>Viti standard</b>	M4 x L10
<b>Numero di viti</b>	4
<b>Piastra per montaggio a parete (facoltativa)</b>	LSW149 

**! NOTA**

- Utilizzare le viti specificate dagli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include la guida all'installazione e tutti i componenti necessari.
- La staffa per montaggio a parete è un accessorio opzionale. È possibile acquistare accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.
- La lunghezza della vite potrebbe essere diversa per ciascuna staffa per montaggio a parete. Se si utilizzano viti più lunghe rispetto a quelle standard, la parte interna del prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente per la staffa per montaggio a parete.
- Fare attenzione a non esercitare una pressione eccessiva durante l'installazione della piastra di montaggio a parete, onde evitare danni allo schermo.
- Rimuovere il supporto prima di installare il monitor con il fissaggio a parete attaccando il supporto al contrario.

**⚠ ATTENZIONE**

- Scollegare il cavo di alimentazione prima di spostare o installare il monitor per evitare scosse elettriche.
- L'installazione del monitor a soffitto o pareti inclinate può causare la caduta del monitor, che potrebbe provocare lesioni personali. Utilizzare un supporto per montaggio a parete autorizzato da LG e contattare il rivenditore locale o il personale qualificato.
- Allo scopo di prevenire lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente alla parete seguendo le istruzioni di installazione.
- Non stringere eccessivamente le viti, altrimenti il monitor potrebbe riportare danni. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Utilizzare la staffa per montaggio a parete e viti conformi allo standard VESA. I danni causati dall'uso di componenti inadeguati non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- La lunghezza di ogni vite installata, misurata dalla parte posteriore del monitor, non deve essere superiore a 8 mm.



A: Piastra per montaggio a parete

B: Parte posteriore del monitor

C: Viti standard

D: Massimo 8 mm



## Descrizione del prodotto



Tasto del joystick

## 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/su/giù.

### Funzioni di base

A



B



C



D



**A**

Accensione: Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.

**B**

Spegnimento: Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per più di 5 secondi per spegnere il monitor.

**C**

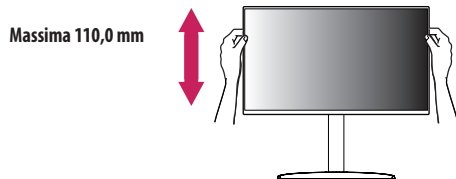
Controllo volume: Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.

**D**

Vengono visualizzate le informazioni sull'ingresso corrente.

## Regolazione dell'altezza del supporto

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



### ! AVVISO

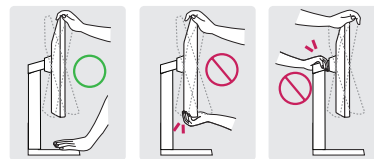
- Durante la regolazione dell'altezza dello schermo, non appoggiare la mano sul corpo del supporto per evitare lesioni alle dita.

## Regolazione dell'angolazione

- 1 Collocare 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  $20^{\circ}$  per agevolare la visualizzazione.

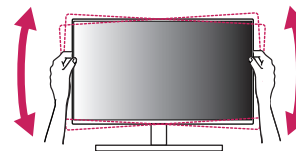
### ! AVVISO

- Per evitare lesioni alle dita durante la regolazione dello schermo, non afferrare la cornice del monitor dalla parte inferiore come mostrato di seguito.
- Fare attenzione a non toccare o premere l'area dello schermo durante la regolazione dell'angolazione del monitor.



### ! NOTA

- Il lato destro o sinistro della testa del monitor può essere leggermente ruotato verso l'alto o verso il basso (fino a  $3^{\circ}$ ). Regolare il livello orizzontale della testa del monitor.

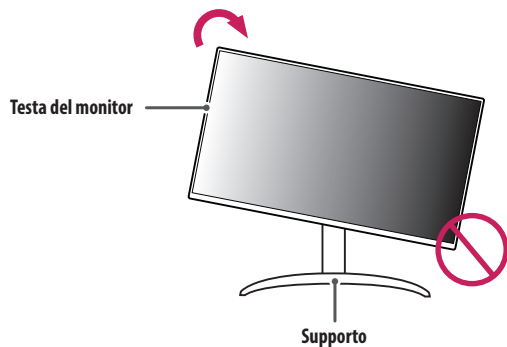


## Funzione di rotazione

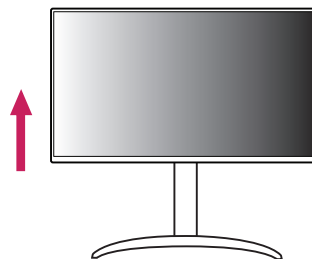
La funzione di rotazione consente di ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario.

### ⚠ AVVISO

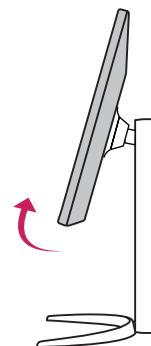
- Quando si utilizza la funzione di rotazione, non ruotare il monitor troppo velocemente o esercitando una forza eccessiva. Il contatto con la testa del monitor potrebbe graffiare la superficie del piano.
  - Il componente superiore può entrare in contatto con il supporto e graffiare la base.
  - Prestare attenzione per evitare che le dita si feriscano rimanendo incastrate tra il componente superiore e il supporto.



- 1 Sollevare il monitor fino all'altezza massima.



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



- 3 Ruotare il monitor in senso orario, come illustrato nella figura.



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



**! NOTA**

- La funzione di rotazione automatica del display non è supportata.
- Lo schermo può essere ruotato facilmente usando la combinazione di tasti per la rotazione dello schermo per il sistema operativo Windows in uso. Le impostazioni dei tasti per la rotazione dello schermo potrebbero essere diverse a seconda delle versioni di Windows. La funzione di rotazione potrebbe anche non essere supportata.

## Software supportato

È possibile scaricare e installare la versione più recente dal sito Web LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- OnScreen Control/ Dual Controller/ LG Calibration Studio

## UTILIZZO DEL MONITOR

- Le illustrazioni in questo manuale possono differire dal prodotto reale.

Premere il tasto del joystick, andare a [Impostazioni] > [Ingresso], quindi selezionare l'opzione di ingresso.

### **ATTENZIONE**

- Se si utilizzano cavi generici non certificati da LG, è possibile che la schermata non venga visualizzata o che le immagini siano disturbate.
- 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 per PC.
- 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.

### Connessione HDMI

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor.

#### ATTENZIONE

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

### Connessione DisplayPort

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor.

#### NOTA

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC, è possibile che l'uscita audio o video non produca alcun segnale.
- Accertarsi di utilizzare il cavo DisplayPort del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Se si utilizza una scheda grafica con uscita Mini DisplayPort, usare un cavo da Mini DP a DP (da Mini DisplayPort a DisplayPort) o di un tipo che supporti DisplayPort1.4. (Accessori venduti separatamente)

### Collegamento USB-C

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor.

#### NOTA

- La modalità alternativa DP (DP su USB-C) è supportata tramite la porta USB-C.
- Le opzioni potrebbero non funzionare correttamente a seconda delle specifiche del dispositivo collegato e dell'ambiente.
- La porta USB-C non è progettata per l'alimentazione del monitor, ma per quella del PC. Collegare un adattatore per fornire l'alimentazione al monitor.

## Collegamento dispositivi AV

### Connessione HDMI

Un cavo HDMI trasmette segnali audio e video digitali da un dispositivo AV al monitor.



#### ATTENZIONE

- L'uso di un cavo da DVI a HDMI o da DP (DisplayPort) a HDMI può causare problemi di compatibilità.
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI. In caso contrario, lo schermo potrebbe non visualizzare l'immagine o esserci problemi di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI<sup>®/™</sup> ad alta velocità
  - Cavo HDMI<sup>®/™</sup> ad alta velocità con Ethernet

## Collegamento di periferiche

### Collegamento dispositivo USB

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

#### NOTA

- Si consiglia di installare tutti gli aggiornamenti di Windows per mantenere il sistema aggiornato prima di collegare il prodotto per l'uso.
- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo USB alla porta USB.
- La velocità di caricamento può variare a seconda del dispositivo utilizzato.
- Per utilizzare la porta USB downstream del monitor, è necessario stabilire la connessione con l'host PC utilizzando un cavo USB C-C o un cavo USB C-A per la porta USB-C, oppure un cavo USB B-A per la porta USB-B.
- Il dispositivo USB 2.0 è supportato dalla porta downstream del monitor quando la porta upstream e l'host PC sono collegati tramite il cavo USB C-C.
- Quando il cavo USB C-A o quello USB B-A vengono connessi alla porta upstream del monitor e all'host PC, i dispositivi USB 3.0 vengono supportati dalla porta downstream del monitor. In entrambi i casi, USB 3.0 deve essere supportato dall'host PC.

**ATTENZIONE**

- Precauzioni durante l'uso di una periferica USB.
  - È possibile che una periferica USB con un programma di riconoscimento automatico installato o che utilizza il proprio driver non venga rilevata.
  - È possibile che alcune periferiche USB non vengano supportate o che non funzionino correttamente.
  - È consigliabile utilizzare un hub o un disco rigido USB provvisti di alimentazione. (Se l'alimentatore non è adatto, il dispositivo USB potrebbe non essere riconosciuto correttamente.)

**Connessione cuffie**

Collegare le periferiche al monitor tramite la porta delle cuffie.

**NOTA**

- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- A seconda delle impostazioni audio del PC e del dispositivo esterno, le funzioni relative alle cuffie e all'altoparlante possono essere limitate.
- 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  
(Opzione consigliata)



# IMPOSTAZIONI UTENTE

## ! NOTA

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

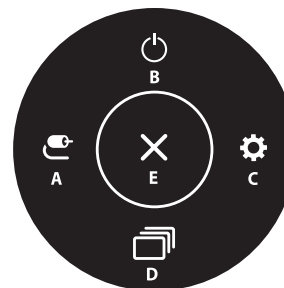
## Attivazione del menu principale



Tasto del joystick

- 1 Premere il tasto del joystick sul retro del monitor.
- 2 Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso e verso sinistra o destra per impostare le opzioni.
- 3 Premere nuovamente il tasto del joystick per uscire dal menu principale.

## Funzioni del menu principale



Menu principale	Descrizione
A: [Ingresso]	Consente di impostare la modalità di ingresso.
B: [Spegnimento]	Consente di spegnere il monitor.
C: [Impostazioni]	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
D: [Modalità Immagini]	Imposta la modalità immagine.
E: [Uscita]	Consente di uscire dal menu principale.

## Impostazioni del menu

- 1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere alle [Impostazioni].
- 2 Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso e verso sinistra o destra per impostare le opzioni.
- 3 Per tornare al menù superiore o impostare altre voci, muovere il joystick verso ◀ o premere (↻).
- 4 Se si desidera uscire dal menu OSD, muovere il joystick verso ◀.



[Impostazioni rapide]



[Ingresso]



[Immagine]



[Audio]



[Generale]

### ! NOTA

- : Acceso
- : Spento

## [Impostazioni rapide]

### [Impostazioni] > [Impostazioni rapide]

- [Luminosità]: Consente di regolare la luminosità dello schermo.
- [Contrasto]: Consente di regolare il contrasto dello schermo.
- [Volume]: Consente di regolare il livello del volume.
  - È possibile regolare la funzione [Muto]/[Ripristino audio] muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu [Volume].
- [Temp. Colore]: Consente di impostare la temperatura del colore personale.
  - [Utente]: l'utente può personalizzare i colori rosso, verde e blu.
  - [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 bluastro.
  - [Manuale]: l'utente può regolare la temperatura del colore.
- [Waves MaxxAudio®]
  - Acceso: MaxxAudio® di 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.
  - Spento: consente di disattivare la funzione [Waves MaxxAudio®].

## [Ingresso]

### [Impostazioni] > [Ingresso]

- [Elenco ingressi]: Seleziona la modalità di ingresso.
- [Commutaz. Ingresso autom.]: Quando [Commutaz. Ingresso autom.] è impostato su **Acceso**, il monitor passerà automaticamente al nuovo ingresso una volta connesso.
- [Formato]: Consente di regolare il formato dello schermo. È possibile che alla risoluzione consigliata (3840 x 2160) lo schermo appaia uguale per le opzioni [Full Wide] e [Originale].
  - [Full Wide]: Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
  - [Originale]: Consente di visualizzare un video in base al formato del segnale video in ingresso.

## [Immagine]

### [Impostazioni] > [Immagine] > [Modalità Immagini]

- [Modalità Immagini]: selezionare la modalità Immagini che si adatta a ciascuna modalità standard: [Utente], [P3-D65], [sRGB], [Calibrazione], [BT.2100 PQ].
  - Installazione LG Calibration Studio per la [Calibrazione].
  - È possibile selezionare [BT.2100 PQ] quando la funzione HDR è attiva e [Modalità Immagini] quando la funzione HDR è disattivata.

#### ! **NOTA**

- La [Modalità Immagini] che è possibile impostare dipende dal segnale di ingresso.
- Se la [Modalità Immagini] viene modificata, potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo oppure la risoluzione dello schermo del PC potrebbe risentirne.
- Il contenuto in formato HDR potrebbe non essere visualizzato correttamente a seconda delle impostazioni del sistema operativo Windows 10. Controllare le impostazioni di attivazione/disattivazione HDR in Windows.
- Quando la funzione HDR è attiva, la qualità delle immagini o dei caratteri potrebbe essere scarsa in base alle prestazioni della scheda grafica.
- Quando la funzione HDR è attiva, lo schermo potrebbe sfarfallare o scricchiolare durante le operazioni di modifica dell'ingresso del monitor o di accensione/spengimento, in base alle prestazioni della scheda grafica.

**[Impostazioni] > [Immagine] > [Regolazione immagine]**

- [Luminosità]: Consente di regolare la luminosità dello schermo.
- [Contrasto]: Consente di regolare il contrasto dello schermo.
- [Nitidezza]: Regola la nitidezza dello schermo.
- [SUPER RESOLUTION+]: Poiché questa funzione consente di aumentare la nitidezza delle immagini a bassa risoluzione, si consiglia di non utilizzare la funzione per tasto normale o icone desktop. In caso contrario verrebbe utilizzato un valore di nitidezza elevato non necessario.
  - [Alto]: Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini estremamente nitide. Migliore per video o giochi ad alta definizione.
  - [Medio]: Consente di ottimizzare lo schermo per una visione agevole, grazie al livello medio delle immagini tra le modalità alta e bassa.
  - [Basso]: Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini fluide e naturali. Migliore per immagini fisse o con meno movimento.
  - [Spento]: Viene visualizzato nel valore più comune. Consente di disattivare [SUPER RESOLUTION+].
- [Livello Nero]: Consente di impostare il livello di offset (solo per HDMI).
 

Offset: in riferimento a un segnale video, è il colore più scuro che il monitor è in grado di visualizzare.

  - [Alto]: Mantiene il rapporto di contrasto corrente dello schermo.
  - [Basso]: Riduce i livelli di nero e aumenta i livelli di bianco dal rapporto di contrasto corrente dello schermo.

- [Retroilluminazione variabile]: Offre un contrasto e una gradazione maggiori su uno schermo scuro a seconda del gioco o del contenuto video.
  - [Più Veloce]: Preferibile per esperienze di gioco su PC.
  - [Veloce]: Preferibile per esperienze di gioco su console.
  - [Normale]: Preferibile per la riproduzione di contenuti video e internet o l'elaborazione di testi.
  - [Spento]: consente di disabilitare la funzione Retroilluminazione variabile.
- [DFC]
  - Acceso: Consente di regolare la luminosità in modo automatico in base allo schermo.
  - Spento: Disattiva la funzione [DFC].

**! NOTA**

- [Retroilluminazione variabile]
  - Quando questa funzione è disabilitata, potrebbe essere visibile un leggero effetto alone su sfondi scuri. Si tratta di un fenomeno normale e non di un malfunzionamento.
  - Potrebbe verificarsi uno sfarfallio intermittente dello schermo quando questa funzione è abilitata.
  - La funzione può essere utilizzata solo su contenuti HDR.
  - Si raccomanda di spegnere quando non si utilizza la funzione di gioco.

**[Impostazioni] > [Immagine] > [Regolazione Gioco]**

- [Tempo di risposta]: Imposta un tempo di risposta per le immagini visualizzate in base allo spostamento dell'immagine sullo schermo. In un ambiente normale, si consiglia di utilizzare l'opzione [Veloce]. Se le immagini si muovono rapidamente è preferibile utilizzare l'opzione [Più Veloce]. Con l'impostazione [Più Veloce] l'immagine potrebbe bloccarsi.
  - [Più Veloce]: Consente di impostare il tempo di risposta su Veloce.
  - [Veloce]: Consente di impostare il tempo di risposta su Rapido.
  - [Normale]: Consente di impostare il tempo di risposta su Normale.
  - [Spento]: Disattiva la funzione di miglioramento del tempo di risposta.
- [FreeSync]: Fornisce immagini naturali e continue sincronizzando la frequenza verticale del segnale di ingresso con quella del segnale di uscita. [27UQ850/27UQ850V/32UQ850/32UQ85X/32UQ850V]
  - [Esteso]: Gamma 40 ~ 60 Hz
  - [Base]: Gamma 48 ~ 60 Hz
  - [Spento]: Funzione [FreeSync] disattivata.
- [Stabilizzatore del Nero]: È possibile controllare il contrasto del nero per una migliore visibilità delle scene più scure. In questo modo è possibile distinguere con facilità gli oggetti su schermate di gioco scure.

**! ATTENZIONE**

- [FreeSync]
  - Interfaccia supportata: DisplayPort, HDMI
  - Scheda grafica supportata: È necessaria una scheda grafica compatibile con FreeSync AMD.
  - Versione supportata: Assicurarsi di aggiornare la scheda grafica per con il driver più recente.
  - Per ulteriori informazioni e requisiti, fare riferimento al sito Web AMD (<http://www.amd.com/FreeSync>).

**[Impostazioni] > [Immagine] > [Regolazione colore]**

- [Gamma]: consente di regolare la gamma: [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6] e [Curva gamma DICOM].
- [Temp. Colore]: Consente di impostare la temperatura del colore personale.
  - [Utente]: L'utente può personalizzare i colori rosso, verde e blu.
  - [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 bluastrò.
  - [Manuale]: L'utente può regolare la temperatura del colore.
- [Rosso], [Verde], [Blu]: È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori [Rosso], [Verde] e [Blu].
- [Sei Colori]: Personalizza i colori regolando la tonalità e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo) e salva le impostazioni.
  - Tonalità: Consente di regolare la tonalità dei colori dello schermo.
  - Saturazione: Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi risulteranno i colori. Più alto è il valore, più saturi e scuri saranno i colori.

**! NOTA**

- [Curva gamma DICOM] (32UQ850, 32BQ85U, 32UQ85X, 27UQ850, 27BQ85U)
  - Questo prodotto è stato approvato come dispositivo IT e non come apparecchiatura medica, ed è inteso per il solo uso in ufficio. (Può essere impiegato a scopi educativi e di consultazione, ma non per effettuare diagnosi mediche.)

**[Impostazioni] > [Immagine] > [Ripristino immagine]**

- Consente di ripristinare le impostazioni predefinite del colore e dell'immagine.

## [Audio]

### [Impostazioni] > [Audio]

- [Volume]: Consente di regolare il livello del volume.
  - È possibile regolare la funzione [Muto]/[Ripristino audio] muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
  - Accesso: MaxxAudio® di 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.
  - Spento: Consente di disattivare la funzione [Waves MaxxAudio®].

## [Generale]

### [Impostazioni] > [Generale]

- [Lingua]: Imposta la schermata del menu sulla lingua desiderata.
- [USB-C Multi-EDID]: Consente di modificare l'EDID in base all'impostazione [Modalità Immagini] per l'ingresso [USB-C].
  - Può essere impostata quando la [Versione di compatibilità degli ingressi] è [1.4].
  - Se lo schermo non dovesse funzionare correttamente in base al dispositivo collegato (o al sistema operativo), disattivare questa funzione.
- [Selezione USB]: Consente di selezionare la porta di collegamento del cavo USB a monte per utilizzare l'hub USB del monitor.
- [SMART ENERGY SAVING]: Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminosità.
  - [Alto]: Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione [SMART ENERGY SAVING] ad alta efficienza.
  - [Basso]: Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione [SMART ENERGY SAVING] a bassa efficienza.
  - [Spento]: Consente di disattivare la funzione.
  - 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] su [Alto] o [Basso], la luminosità del monitor aumenta o diminuisce in base alla fonte di alimentazione.
- [Modalità Deep Sleep]: Quando [Modalità Deep Sleep] è attiva, il consumo energetico è ridotto al minimo con il monitor in modalità standby.

- [LED accensione]: Quando la funzione [LED accensione] è attivata, il funzionamento è il seguente:
  - Modalità Acceso: Illuminato
  - Modalità sospensione (Modalità standby): Lampeggiante
  - Modalità spento: Spento
- [Standby automatico]: Il monitor passerà automaticamente alla modalità standby se non viene eseguita nessuna operazione per un determinato periodo di tempo.
- [Versione di compatibilità degli ingressi]: È possibile impostare ciascun ingresso in modo che corrisponda alla versione supportata del dispositivo connesso.
- [Buzzer]: Questa funzione consente di impostare il suono generato dal Buzzer quando il monitor si accende.
- [Blocco OSD]: Questa funzione permette di disattivare la configurazione e la regolazione dei menu. Tutte le funzioni sono disattivate, a eccezione di [Ingresso], [Luminosità], [Contrasto], [Volume] in [Impostazioni rapide] e [Blocco OSD], [Informazioni] in [Generale].
- [Dimensione OSD]: l'utente può modificare la dimensione dell'OSD in grande o piccola.
- [Informazioni]: Verranno visualizzate le seguenti informazioni: [Tempo totale di accensione], [Risoluzione].
- [Reset]: Consente il ripristino delle impostazioni predefinite.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Il simbolo ~ indica la corrente alternata; il simbolo — indica la corrente continua.

### Profondità colore:

- Colore a 8/10 bit supportato.

### Risoluzione

- Risoluzione massima: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- Risoluzione consigliata: 3840 x 2160 @ 60 Hz

### Condizioni ambientali

- Condizioni di funzionamento
  - Temperatura: Da 0 °C a 40 °C
  - Umidità: Meno dell'80 %
- Condizioni di stoccaggio
  - Temperatura: Da -20 °C a 60 °C
  - Umidità: Meno dell'85 %

**Dimensioni:** Dimensioni del monitor (Larghezza x Profondità x Altezza)

**27UQ850/27BQ85U/27UQ850V/27BQ85UV**

- Con supporto (mm): 613,9 x 239,3 x 569,6
- Senza supporto (mm): 613,9 x 44,3 x 363,5

**32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV**

- Con supporto (mm): 714,5 x 239,3 x 597,8
- Senza supporto (mm): 714,5 x 44,6 x 420,3

**Peso (senza imballaggio)**

**27UQ850/27BQ85U**

- Con supporto (kg): 5,7
- Senza supporto (kg): 3,9

**27UQ850V/27BQ85UV**

- Con supporto (kg): 5,85
- Senza supporto (kg): 4,05

**32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV**

- Con supporto (kg): 6,9
- Senza supporto (kg): 5,05

**Adattatore CA/CC**

- Modello: ACC-LATP2  
 Produttore: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
  - Ingresso: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A
  - Uscita: 19,5 V --- 10,8 A

**Alimentazione**

**27UQ850/27BQ85U/27UQ850V/27BQ85UV**

- Livello di potenza: 19,5 V --- 8,0 A

**32UQ850/32BQ85U/32UQ85X/32UQ850V/32BQ85UV/32UQ85XV**

- Livello di potenza: 19,5 V --- 9,0 A

\* Il livello di Consumo energetico può variare in base alle condizioni operative e alle impostazioni del monitor.

\*\* Se non in uso, il monitor entra in modalità sospensione dopo un paio di minuti. (max. 5 minuti).



## Modalità supporto

(Modalità Impostazioni preconfigurate, DisplayPort / USB-C)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Nota
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,897	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	
3840 x 2160	134,4	60	+/-	Tempistica consigliata : DP1.2 Tempistica consigliata : DP1.4

**(Modalità Impostazioni preconfigurate, HDMI)**

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Nota
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,897	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	Tempistica consigliata : HDMI1.4
3840 x 2160	133,313	59,997	+/-	Tempistica consigliata : HDMI2.0

## Temporizzazione HDMI (Video)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	135	60

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## Lo schermo non visualizza alcuna immagine.

- Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?
  - Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa.
- L'adattatore del monitor è collegato?
  - Assicurarsi di utilizzare l'adattatore incluso nella confezione del prodotto.
  - Se il monitor è in modalità sospensione (modalità standby), spostare il mouse o premere qualsiasi tasto sulla tastiera per attivare lo schermo.
  - Controllare che il computer sia acceso.
- Il LED di alimentazione è acceso?
  - Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.
- L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?
  - Verificare che l'ingresso collegato sia attivato ([Impostazioni] > [Ingresso]).
- Viene visualizzato il messaggio [Nessun Segnale]?
  - Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor manca o è scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.
- Viene visualizzato il messaggio [Fuori Banda]?
  - Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) non rientrano nella gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Consultare la sezione "SPECIFICHE DEL PRODOTTO" di questo manuale per impostare la frequenza appropriata.

## Lo schermo è instabile e riproduce sfarfallii. /Le immagini visualizzate sul monitor risultano ombreggiate.

- È stata selezionata la risoluzione consigliata?
  - Se la risoluzione selezionata è HDMI 1080i 60/50 Hz (interlacciata), lo schermo potrebbe sfarfallare. Passare alla risoluzione 1080p o a quella consigliata.
  - Se la scheda grafica non viene impostata sulla risoluzione consigliata (ottimale), il testo potrebbe apparire sfocato, lo schermo potrebbe risultare offuscato, l'area di visualizzazione potrebbe essere troncata o lo schermo potrebbe non essere allineato.
  - I metodi di impostazione possono variare a seconda del computer o del sistema operativo e alcune risoluzioni potrebbero non essere disponibili in base alle prestazioni della scheda grafica. Se necessario, rivolgersi al produttore del computer o della scheda grafica per ricevere assistenza.

## Lo schermo mantiene un'immagine.

- L'immagine è bloccata anche quando si spegne il monitor?
  - La visualizzazione di un'immagine fissa per lunghi periodi può danneggiare lo schermo e l'immagine potrebbe persistere indefinitamente.
  - Per prolungare la durata del monitor, utilizzare un salvaschermo.
- Sullo schermo appaiono alcune macchie?
  - Quando si utilizza il monitor, potrebbero comparire sullo schermo alcuni puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per gli schermi LCD. Non si tratta di un errore e non è correlato alle prestazioni del monitor.

**Viene visualizzato il messaggio "Schermo non riconosciuto, rilevato monitor****Plug and Play (VESA DDC)\*?**

- È stato installato il driver del display?
  - Assicurarsi di installare il driver del display dal sito Web: <https://www.lg.com>.
  - Verificare che la scheda grafica supporti la funzione Plug and Play.

**Alcune funzioni sono disattivate.**

- Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menu?
  - L'OSD è bloccato. Disattiva [Blocco OSD] in [Generale].

**Non viene emesso alcun suono dalla porta cuffie.**

- Le immagini vengono visualizzate senza audio?
  - Verificare che i collegamenti alla porta cuffie siano stati effettuati correttamente.
  - Provare ad aumentare il volume con il joystick.
  - Impostare l'uscita audio del PC sul monitor che si sta utilizzando: (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)

## 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, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI High-Definition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



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



Waves MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

\* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

## INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visitare <https://opensource.lge.com>.

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

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.



Il modello e il numero di serie del prodotto si trovano sul retro e su un lato del prodotto.  
Annotarli qui di seguito nel caso in cui fosse necessario contattare l'assistenza.

Modello

---

N. di serie

---



solo per 27BQ85U/27BQ85UV/32BQ85U/32BQ85UV

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.