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.

24U411B

27U411B

www.lg.com

Copyright © 2025 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 10
  Regolazione dell'angolazione 10
- Software supportato 11

UTILIZZO DEL MONITOR 11
- Collegamento a un PC 12
  Connessione D-SUB 12
  Connessione HDMI 12
- Collegamento dispositivi AV 13
  Connessione HDMI 13
- Collegamento di periferiche 13
  Connessione cuffie 13

IMPOSTAZIONI UTENTE 14
- Attivazione del menu principale 14
Funzioni del menu principale 14
Impostazioni del menu 15
[Impostazioni rapide] 15
[Ingresso] 15
[Immagine] 16
[Generale] 19

SPECIFICHE DEL PRODOTTO 19
- Modalità supporto 21
(Modalità Impostazioni preconfigurate, HDMI) 21
(Modalità Impostazioni preconfigurate, D-SUB) 22
Temporizzazione HDMI (Video) 23

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 24

LICENZA 26

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

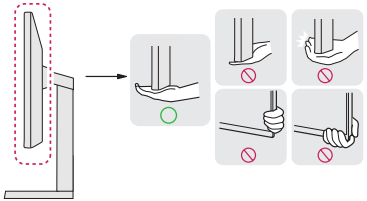
- I componenti possono essere diversi da quelli illustrati in questo documento.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un punto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



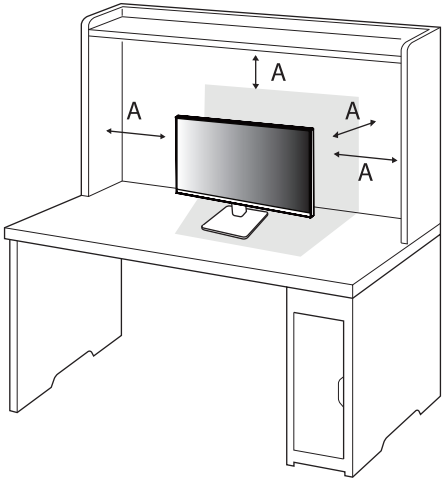


⚠ ATTENZIONE

- 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.

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.



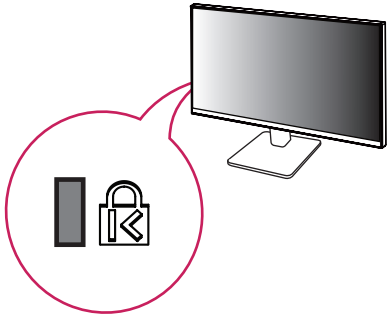
A: 100 mm

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*.



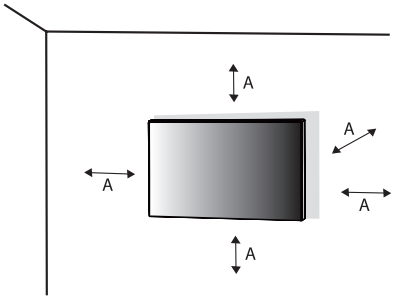
NOTA

- 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.

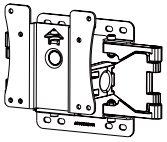
Installare il monitor ad almeno 100 mm di distanza dalla parete e lasciare circa 100 mm di spazio su ogni lato per assicurare una ventilazione sufficiente. Contattare il rivenditore per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione. In alternativa, consultare il manuale per l'installazione e la 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.

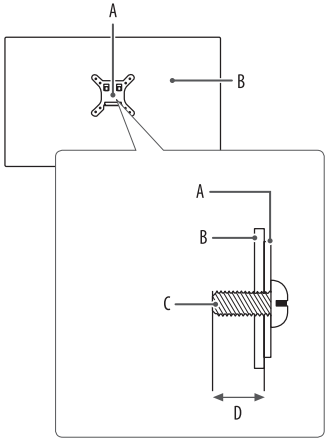
Montaggio a parete (mm)	100 x 100
Vite standard	M4 x L10
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	LSW149 

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.

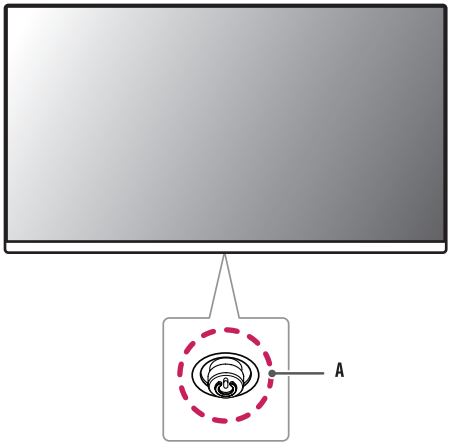
ATTENZIONE

- 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: Vite standard
D: Max. 8 mm

Descrizione del prodotto

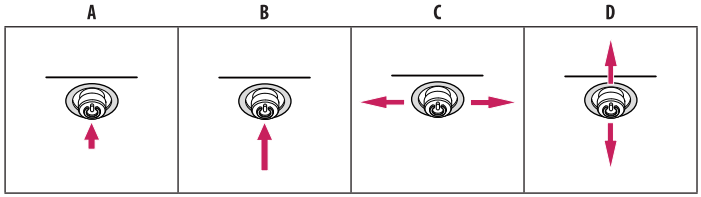


A: Tasto del joystick

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 (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 (Controllo luminosità dello schermo): È possibile controllare la luminosità dello schermo muovendo il tasto del joystick verso l'alto o verso il basso.

Regolazione dell'angolazione

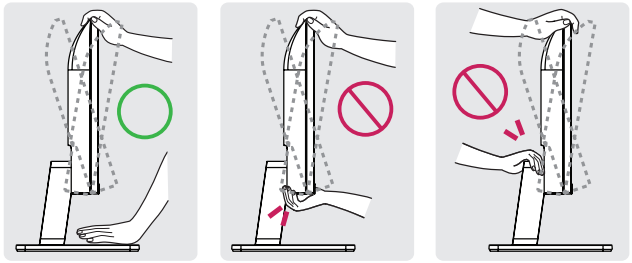
1 Collocare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.

2 Regolare l'angolazione dello schermo.

L'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da -5° a 20° 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.



Software supportato

È possibile scaricare e installare la versione più recente dal sito Web LGE (*www.lg.com*).

- Driver del monitor / LG Switch

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.
- Accertarsi di utilizzare il cavo del prodotto in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento del dispositivo.
- Se l'ambiente è riflettente, spostare il monitor o l'illuminazione oppure regolare la luminosità dell'ambiente circostante.

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 D-SUB

Trasmette il segnale video analogico dal PC al monitor.

NOTA

- **Adattatore Apple®**
  - Per l'uso con Apple Macintosh, è necessario un adattatore separato. È possibile acquistarlo presso Apple®.

Connessione HDMI

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

NOTA

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

Collegamento dispositivi AV

Connessione HDMI

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

NOTA

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

Collegamento di periferiche

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

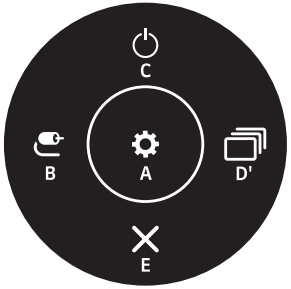
NOTA

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

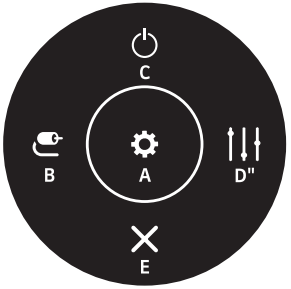
Attivazione del menu principale

1 Premere il tasto del joystick sul retro o sulla parte inferiore del monitor.
2 Muovere il joystick verso l'alto o verso il basso e verso sinistra o destra per impostare le opzioni.

Funzioni del menu principale



(solo per HDMI)



(solo per D-SUB)

Menu principale	Descrizione
A: [Impostazioni]	Consente di configurare le impostazioni dello schermo.
B: [Ingresso]	Consente di impostare la modalità di ingresso.
C: [Spegnimento]	Consente di spegnere il monitor.
D': [Modalità Immagini] (solo per HDMI)	Imposta la modalità immagine.
D": [Configurazione automatica] (solo per D-SUB)	Consente di utilizzare la configurazione automatica per una visualizzazione ottimale in D-SUB.
E: [Uscita]	Consente di uscire dal menu principale.

Impostazioni del menu

1 Per visualizzare il menu OSD, premere il tasto del joystick sul retro o sulla parte inferiore del monitor, quindi accedere a [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]


[Generale]

[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.
- [Configurazione automatica]: Consente di utilizzare la configurazione automatica per una visualizzazione ottimale in D-SUB.

[Ingresso]

[Impostazioni] > [Ingresso]

- [Elenco ingressi]: Seleziona la modalità di ingresso.
- [Formato]: Consente di regolare il formato dello schermo.
  - [Full Wide]: Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
  - [4:3]: Consente di visualizzare il video in formato 4:3.
- [Commutaz. Ingresso autom.]: Quando [Commutaz. Ingresso autom.] è impostato su [Acceso], il monitor passerà automaticamente al nuovo ingresso una volta connesso.

[Immagine]

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

- [Utente]: Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni.
- [Vivido]: Consente di aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza in modo da visualizzare immagini dai colori vivaci.
- [Effetto HDR]: Consente di ottimizzare lo schermo per immagini con gamma dinamica elevata.
- [Lettura]: Consente di ottimizzare lo schermo per la lettura di documenti. È possibile illuminare lo schermo nel menu OSD.
- [Cinema]: Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.
- [FPS]: Questa modalità è ottimizzata per i giochi FPS.
- [RTS]: Questa modalità è ottimizzata per i giochi RTS.
- [Modalità Colore Verde]: Questa modalità è riservata agli utenti non in grado di distinguere tra rosso e verde. Consente agli utenti di distinguere facilmente i due colori.
  - Si tratta di una funzione di supporto per gli utenti non in grado di distinguere i colori. Pertanto, disattivare la funzione se non desiderata.
  - Questa funzione non è in grado di distinguere alcuni colori in alcune immagini.

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. 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/spegnimento, 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.

[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 [Piú Veloce]. Con l'impostazione [Piú Veloce] l'immagine potrebbe bloccarsi.
  - [Piú 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.
  - [Acceso]: Funzione [FreeSync] attivata.
  - [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: 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, fare riferimento alla pagina Web *http://www.amd.com/FreeSync*.
- [1ms Motion Blur Reduction]: Questa modalità riduce la sfocatura dei movimenti nei video con movimenti rapidi. Per sfruttare al massimo questa funzione, selezionare 1920 x 1080 a 100 Hz/120 Hz/144 Hz prima di attivare [1ms Motion Blur Reduction].
  - Per ridurre la sfocatura dei movimenti, la luminosità viene ridotta con il controllo della retroilluminazione.
  - Non è possibile utilizzare [1ms Motion Blur Reduction] e la funzionalità [FreeSync] contemporaneamente.
  - Questa funzione è ottimizzata per i giochi.
  - Si raccomanda di spegnere quando non si utilizza la funzione di gioco.
  - Potrebbe verificarsi uno sfarfallio durante l'attività di [1ms Motion Blur Reduction].
- [Crosshair]: La funzione Crosshair fornisce un mirino al centro dello schermo per i giochi FPS (sparatutto in prima persona). Gli utenti possono selezionare il crosshair più adatto al loro ambiente di gioco tra quattro differenti crosshair.
- [FPS Counter]
  - [Acceso]: L'indicatore si visualizza in alto a sinistra dello schermo. Rifletterà la frequenza fotogrammi ricevuto all'input.
  - [Spento]: Non utilizzare la caratteristica di FPS Counter.

NOTA

- Le caratteristiche di [FPS Counter] e [Crosshair] non si possono usare allo stesso tempo.

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

- [Gamma]
  - [Modalità 1], [Modalità 2], [Modalità 3]: Più alto è il valore gamma, più scura diventa l'immagine. Allo stesso modo, più basso è il valore gamma, più chiara diventa l'immagine.
  - [Modalità 4]: Se non è necessario regolare le impostazioni gamma, selezionare [Modalità 4].
- [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.
- [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. Minore è il valore, minore è la saturazione. Maggiore è il valore, maggiore è la saturazione.

[Impostazioni] > [Immagine] > [Regolazione configurazioni] (solo D-SUB)

- [Orizzontale]: Per spostare l'immagine a sinistra e a destra.
- [Verticale]: Per spostare l'immagine in alto e in basso.
- [Clock]: Per ridurre al minimo eventuali barre o strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Subirà variazioni anche la dimensione dello schermo orizzontale.
- [Fase]: Per regolare la messa a fuoco del display. Questa voce consente di rimuovere qualsiasi disturbo orizzontale e di rendere più nitida l'immagine dei caratteri.

[Impostazioni] > [Immagine] > [Risoluzione] (solo D-SUB)

- L'utente può impostare la risoluzione desiderata. Questa opzione è abilitata solo quando la risoluzione dello schermo del computer è impostata sui valori seguenti (solo D-SUB).
  - 1024 x 768, 1280 x 768, 1360 x 768, 1366 x 768, Spento
  - 1280 x 960, 1600 x 900, Spento

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

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

[Generale]

[Impostazioni] > [Generale]

- [Lingua]: Imposta la schermata del menu sulla lingua desiderata.
- [SMART ENERGY SAVING]: Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminanza.
  - [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.
- [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.
- [Blocco OSD]: Questa funzione permette di disattivare la configurazione e la regolazione dei menu.
  Tutte le funzioni sono disattivate, a eccezione:
  - [Luminosità] / [Contrasto] / [Volume] in [Impostazioni rapide]
  - [Ingresso]
  - [Blocco OSD] / [Informazioni] in [Generale]
- [Modalitá Deep Sleep]: Quando [Modalitá Deep Sleep] è attiva, il consumo energetico è ridotto al minimo con il monitor in modalità standby.
- [Informazioni]: Verranno visualizzate le seguenti informazioni: [Tempo totale di accensione], [Risoluzione].
- [Ripristina impostazioni iniziali]: 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 bit supportato.

Risoluzione

- 1920 x 1080 a 144 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080 a 60 Hz (D-SUB)

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 %

Adattatore CA/CC

- Modello: ADS-25SFA-19-3 19025E
  ADS-25FSF-19 19025EPCU-1
  ADS-25FSF-19 19025EPBR-1
  ADS-25FSF-19 19025EPI-1
  ADS-25FSF-19 19025EPG-1
  ADS-25FSF-19 19025EPK-1
  ADS-25FSF-19 19025EPB-1

  Produttore: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Modello: AD10560LF
  AD2139S20
  AD2139620
  AD2183R20
  AD2183U20

  Produttore: PI Electronics (H.K.) Ltd.
  - Ingresso: 100-240 V~ 50/60 Hz, 0,7 A
  - Output: 19 V ⎓ 1,3 A

Fonti di alimentazione

- Livello di potenza: 19 V ⎓ 1,3 A

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

24U411B

- Con supporto: 539,4 x 220 x 412
- Senza supporto: 539,4 x 38,7 x 317,1

27U411B

- Con supporto: 611,5 x 220 x 452,4
- Senza supporto: 611,5 x 38,5 x 357,8

Peso (kg) (senza imballaggio)

24U411B

- Con supporto: 3,2
- Senza supporto: 2,3

27U411B

- Con supporto: 3,9
- Senza supporto: 3,0

Modalità supporto

(Modalità Impostazioni preconfigurate, HDMI)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Nota
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Tempo consigliato (HDMI 1.4)
1920 x 1080	112,500	100,000	+/+	
1920 x 1080	135,000	120,000	+/+	
1920 x 1080	162,000	144,000	+/+	Tempo consigliato (HDMI 2.0)

(Modalità Impostazioni preconfigurate, D-SUB)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Nota
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	Tempo consigliato

Temporizzazione HDMI (Video)

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Nota
480P	31,5	60	
720P	45,0	60	
1080P	67,5	60	
1080P	135,0	120	

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Di seguito vengono riportati alcuni eventi che possono verificarsi durante l'utilizzo del prodotto.
Potrebbe non trattarsi di malfunzionamenti.

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 monitor è acceso?
  - Controllare se l'impostazione dell'ingresso è corretta. ([Impostazioni] > [Ingresso])
- Viene visualizzato il messaggio [Lo schermo attualmente non è configurato alla risoluzione consigliata.]?
  - Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) si trovano fuori dalla gamma di frequenza orizzontale o verticale consigliata del monitor. Consultare la sezione "SPECIFICHE DEL PRODOTTO" di questo manuale per impostare la frequenza appropriata.
- 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.

Viene visualizzato un messaggio del tipo "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.

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.

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.

Il colore del display è anomalo.

- Il display appare scolorito (16 colori)?
  - Impostare il colore su 24 bit (true colour) o su un valore superiore. (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)
- I colori dello schermo sono instabili o le immagini sono monocromatiche?
  - Accertarsi che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda grafica del PC.
- 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.

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*.



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.

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