



# MANUALE DELL'UTENTE MONITOR PER USO MEDICO

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

19HK312C

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

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

## SOMMARIO

LICENZA .....	3
INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE.....	3
INFORMAZIONI DELLA SOSTANZA BIOCIDA .....	3
PROPRIETÀ ANTIMICROBICHE* INTEGRATE NEL CONTENITORE DI PLASTICA** .....	3
MONTAGGIO E PREPARAZIONE.....	4
UTILIZZO DEL MONITOR .....	21
IMPOSTAZIONI UTENTE .....	25
SOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	40
SPECIFICHE DEL PRODOTTO.....	43

## LICENZA

Per ogni modello vale una licenza diversa. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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

## INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

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).

L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

## INFORMAZIONI DELLA SOSTANZA BIOCIDIA

Il contenitore di plastica contiene un prodotto biocida\* per contrastare la crescita di batteri sulla superficie del materiale. (\*Zeolite zinco argento)

## PROPRIETÀ ANTIMICROBICHE\* INTEGRATE NEL CONTENITORE DI PLASTICA\*\*

Le proprietà antimicrobiche sono applicate al contenitore di questo monitor per uso medico.

Questo monitor per uso medico è conforme allo standard ISO22196, che misura le proprietà antimicrobiche integrate per inibire la crescita di batteri che potrebbero interessare il contenitore di questo prodotto.

\*Le proprietà antimicrobiche non proteggono gli utenti o altri soggetti da batteri, virus, germi o altri organismi patogeni.

\*\*Contenitore di plastica esterno eccetto il pannello anteriore LCD

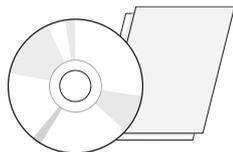
# MONTAGGIO E PREPARAZIONE

## Composizione del prodotto

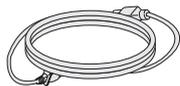
Prima di utilizzare il prodotto, accertarsi che tutti i componenti siano inclusi nella confezione.

Se mancano alcuni componenti, rivolgersi al rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

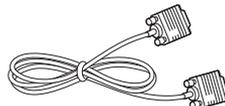
Tenere presente che l'aspetto del prodotto e dei relativi componenti potrebbe essere diverso da quello illustrato nel presente manuale d'uso.



CD (Manuale dell'utente/Software)/  
Manuale normativo/Schede



Cavo di alimentazione



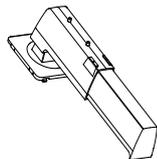
Cavo D-SUB



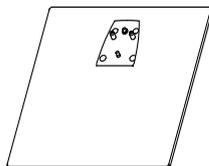
Cavo DisplayPort



Cavo USB 3.0



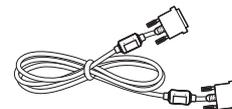
Corpo del supporto



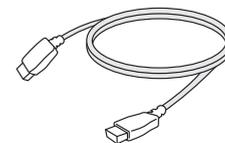
Base del supporto



Fascetta portacavi



Cavo DVI



Cavo HDMI



## ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e le prestazioni del prodotto, utilizzare sempre componenti originali.
- Eventuali lesioni o danni causati da componenti non originali non sono coperti dalla garanzia del prodotto.
- Si raccomanda di adoperare i componenti forniti assieme al prodotto.
- Se si acquistano cavi di uso generico, lo schermo potrebbe rimanere vuoto o l'immagine potrebbe essere disturbata.
- In relazione ai seguenti accessori, utilizzare solo prodotto approvati e conformi alle specifiche del prodotto. L'uso di prodotti non approvati potrebbe ripercuotersi negativamente la sicurezza e le prestazioni di questo dispositivo.

Componente	Specifiche
<b>Cavo HDMI</b>	UL, impedenza 100 Ohm
<b>Cavo D-SUB</b>	UL, impedenza 75 Ohm
<b>Cavo DVI</b>	UL, impedenza 100 Ohm
<b>Cavo DisplayPort</b>	UL, impedenza 100 Ohm
<b>Cavo USB 3.0</b>	UL, USB 3.0
<b>Cavo di alimentazione</b>	Stati Uniti: conforme alle normative sanitarie Altri paesi: conforme alle normative di sicurezza nazionali



## NOTA

- L'aspetto dei componenti potrebbe essere diverso da quello illustrato in questo manuale d'uso.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- L'acquisto di accessori opzionali può avvenire di persona oppure online presso un negozio di prodotti elettronici oppure presso il rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto.
- Il cavo di alimentazione fornito può variare a seconda dell'area geografica.

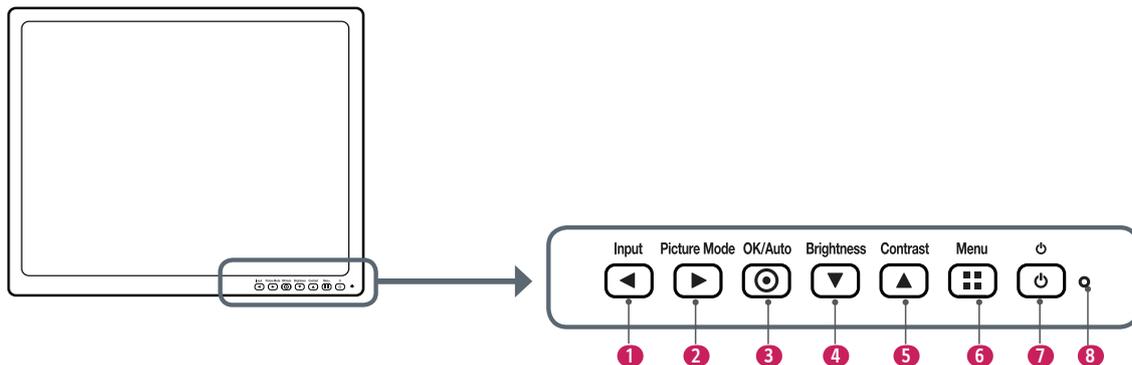
## Driver e software supportati

Accertarsi che i driver e i software siano supportati e fare riferimento al manuale d'uso incluso sul CD.

Driver e software	Priorità di installazione	19HK312C
<b>Driver del monitor</b>	Consigliata	0
<b>OnScreen Control</b>	Opzionale	0
<b>True Color Pro</b>	Opzionale	0
<b>Dual Controller</b>	Opzionale	0

- Requisiti obbligatori o consigliati: installare la versione più recente utilizzando il CD incluso o scaricarla dal sito Web LG Electronics ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- Requisiti opzionali: scaricare e installare la versione più recente dal sito Web LG Electronics ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

## Descrizione del prodotto e del pulsante di regolazione anteriore

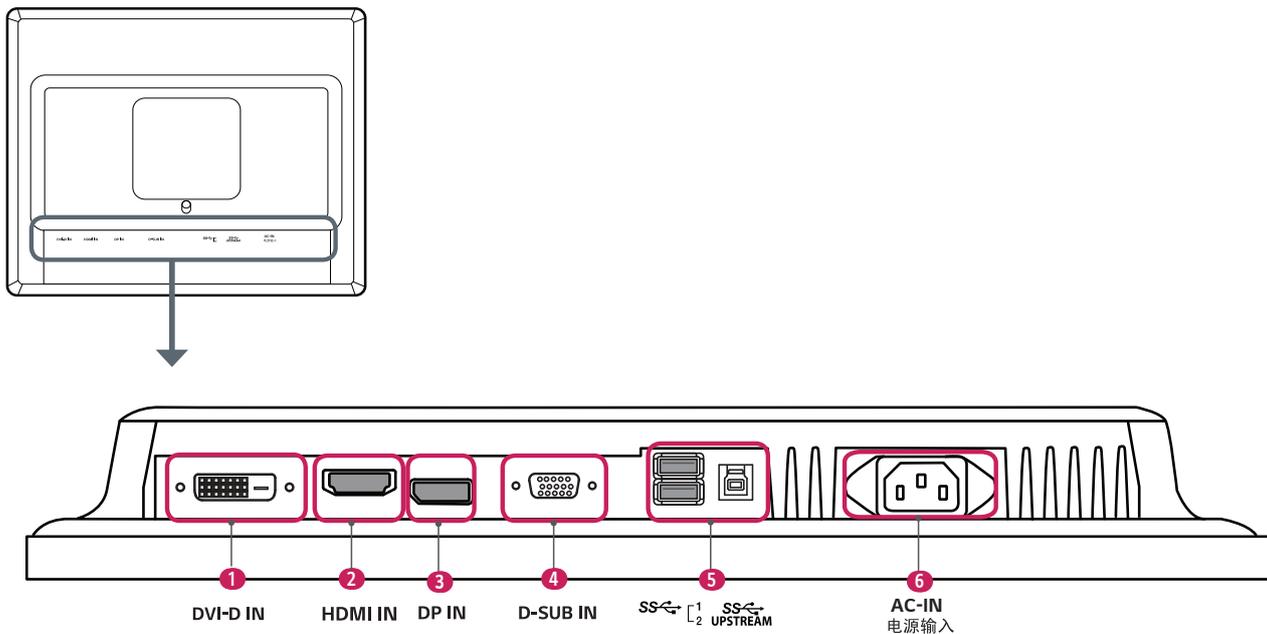


### Descrizione del funzionamento del pulsante di regolazione anteriore

1	Input	Seleziona la modalità di ingresso.
2	Picture Mode	Accede direttamente al menu Modalità Immagini.
3	OK/Auto	Seleziona e conferma opzioni o menu. * Regolare automaticamente lo schermo sulle impostazioni ottimali nel segnale video analogico.
4	Brightness	Regola la luminosità dello schermo.
5	Contrast	Regola il contrasto dei colori dello schermo.
6	Menu	Accede al menu rapido.
7	⏻	Accensione o spegnimento del dispositivo.
8	Spia di accensione	La spia verde si illumina quando il dispositivo è acceso.

## Porte di ingresso

Indietro (Lato inferiore)



1	<b>DVI-D IN</b> Porta - Ingresso segnale video digitale.
2	<b>HDMI IN</b> Porta - Ingresso segnale video digitale. - 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. Se si utilizza un cavo non certificato, lo schermo potrebbe rimanere vuoto o potrebbe verificarsi un errore di collegamento. ▶ Tipi di cavi HDMI consigliati - Cavo HDMI®/TM ad alta velocità - Cavo Ethernet HDMI®/TM ad alta velocità
3	<b>DP IN</b> Porta - Ingresso segnale video digitale. - A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC, l'uscita video o audio potrebbe essere assente. - Quando si utilizza un collegamento da Mini DP a DP, è preferibile utilizzare un cavo DisplayPort 1.2.
4	<b>D-SUB IN</b> Porta - Ingresso segnale video analogico.

5	<b>SS</b> ↔ 1/2, <b>SS</b> ↔ <b>UPSTREAM</b> Per il collegamento del calibratore HW (accessorio opzionale). - È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo di memoria USB.   <b>ATTENZIONE</b> Precauzioni per l'uso dei dispositivi di memoria USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il dispositivo di memoria USB deve incorporare un programma di riconoscimento automatico, altrimenti il driver potrebbe essere irriconoscibile.</li> <li>• È possibile che alcune periferiche USB non siano supportate o che non funzionino correttamente.</li> <li>• È consigliabile utilizzare un hub o un disco rigido USB provvisti di alimentazione. (Se l'alimentazione fornita è inadeguata, la periferica USB potrebbe non essere rilevata correttamente.)</li> </ul> <b>SS</b> ↔ 1/2, <b>SS</b> ↔ <b>UPSTREAM</b> (connettore USB) - Collegare la periferica alla porta di ingresso USB. - Per utilizzare l'interfaccia USB 3.0, collegare al PC un cavo USB 3.0 di tipo A-B.
6	<b>AC-IN</b> 电源输入 Porta - Collegamento del cavo di alimentazione.

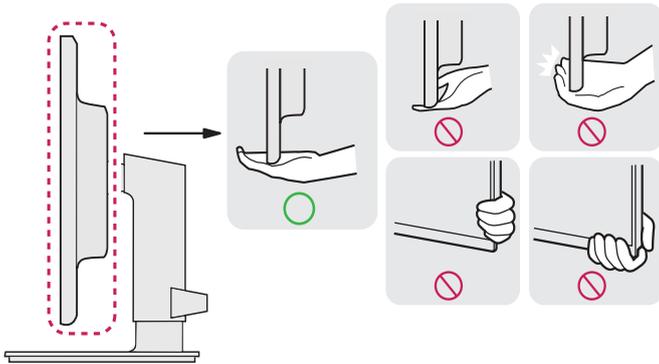
**NOTA**

- Questo monitor supporta la funzione Plug and Play\*.
- \* Plug and Play: funzione che consente di aggiungere un dispositivo al computer senza riconfigurazione fisica del dispositivo o interventi dell'utente.

## 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.

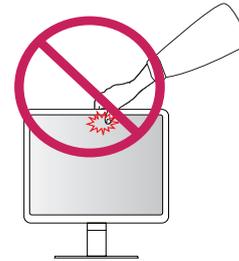
- Prima di spostare il monitor, è preferibile collocarlo nella confezione originale o in un materiale di imballaggio.
- Prima di sollevare o spostare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi.
- Afferrare saldamente la parte inferiore e laterale della cornice del monitor. 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 vibrazioni eccessive.
- 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.

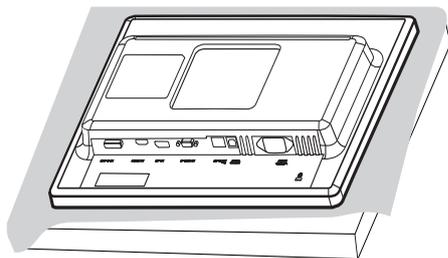


## Installazione del monitor

### Montaggio del supporto

- Tenere presente che l'aspetto del prodotto potrebbe essere diverso da quello illustrato in questo manuale d'uso.

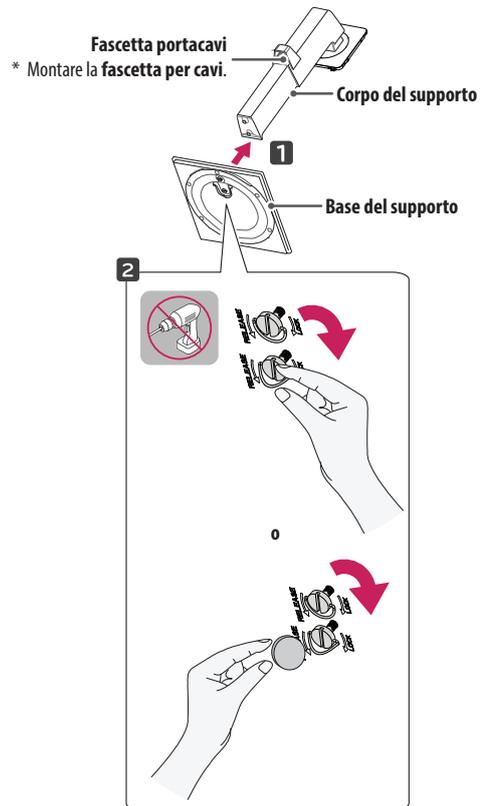
1



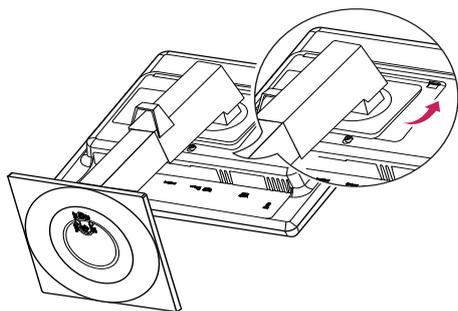
### ATTENZIONE

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

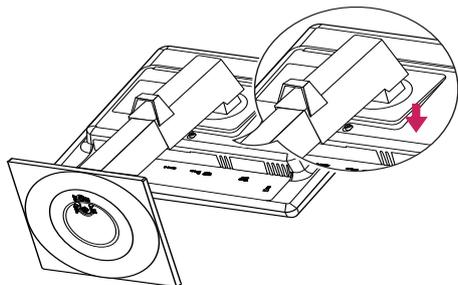
2



3

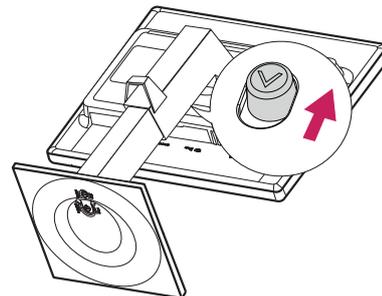


4



**!** **NOTA**

- Spingere il supporto fino a quando il pulsante non raggiunge l'altezza massima.



**!** **ATTENZIONE**

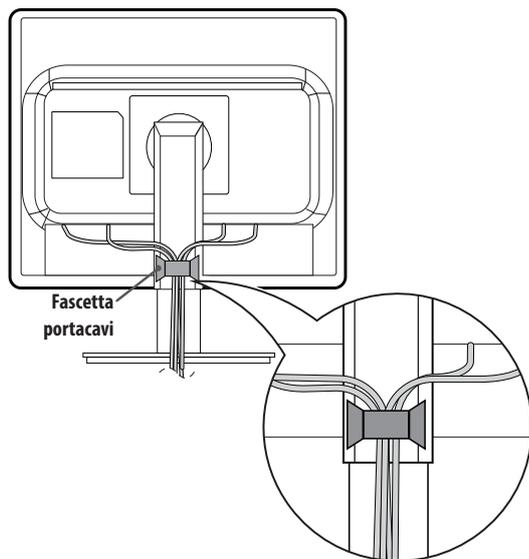
- Le illustrazioni riportate in questo documento raffigurano procedure standard che potrebbero variare rispetto a quelle per il prodotto specifico.
- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti ecc.) quando si monta il prodotto, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
- Non stringere eccessivamente le viti, altrimenti il monitor potrebbe riportare danni. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Non capovolgere il monitor mantenendolo solo dalla base del supporto, 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**

- Per smontare il supporto, seguire la procedura di montaggio nell'ordine inverso.

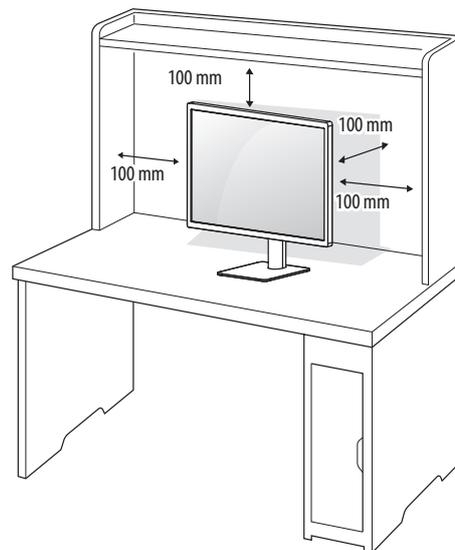
## Sistemazione dei cavi

Sistemare i cavi utilizzando le apposite fascette portacavi illustrate.

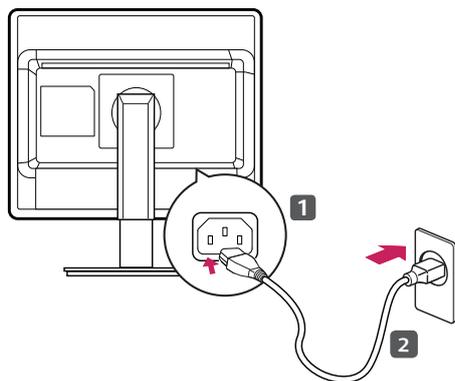


## Installazione su un tavolo

- 1 Sollevare il monitor e collocarlo sul tavolo in posizione verticale. Lasciare almeno 100 mm di spazio dalla parete per garantire un'adeguata ventilazione.



- 2 Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al monitor e l'altra estremità alla presa di corrente a parete.

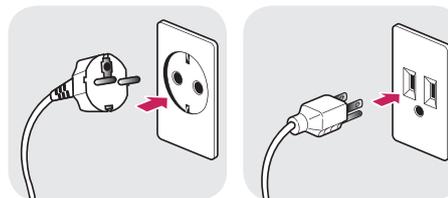


- 3 Premere il pulsante  sulla parte anteriore del monitor per accenderlo.

### **ATTENZIONE**

- Prima di spostare o installare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione. Per evitare il rischio di scosse elettriche.

### Precauzioni per il collegamento del cavo di alimentazione

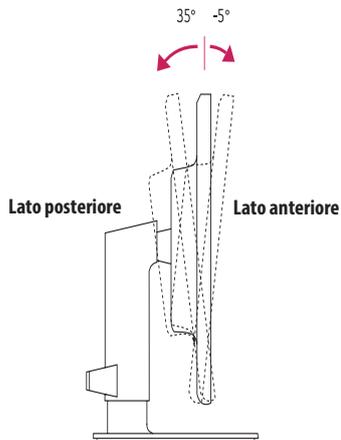


100-240 V~

- Per il collegamento a una fonte di alimentazione, utilizzare il cavo di alimentazione fornito con il prodotto e collegarlo a una presa di corrente dotata di messa a terra.
- Se occorre un cavo di alimentazione separato, rivolgersi al rivenditore da cui è stato acquistato il prodotto o a un concessionario autorizzato locale.

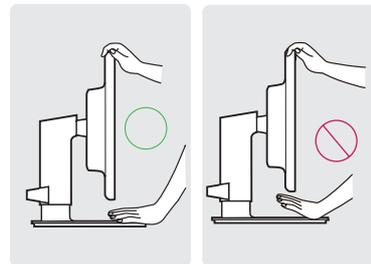
## Regolazione dell'angolazione

- 1 Collocare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
- 2 Regolare l'angolazione dello schermo. Per comodità di visualizzazione, l'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti o all'indietro.



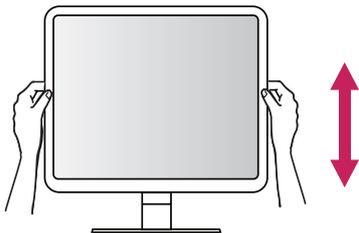
## ! AVVISO

- Quando si regola l'angolazione, non mantenere il supporto come illustrato di seguito, per evitare il rischio di ferirsi le dita.



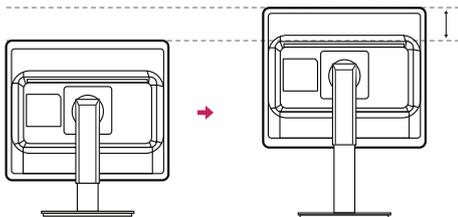
## Regolazione della lunghezza del supporto

- 1 Collocare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
- 2 Quando si regola il monitor, adoperare entrambe le mani.

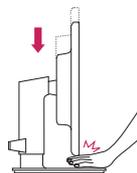


- 3 L'altezza può essere regolata fino a 130,0 mm.

Max 130,0 mm



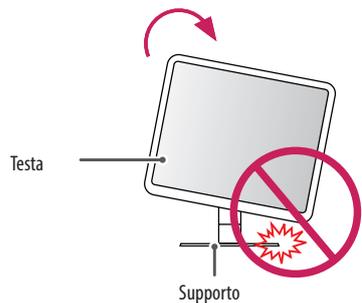
**AVVISO**



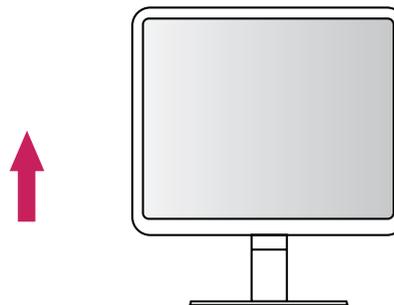
- Quando si regola l'altezza dello schermo del monitor, non inserire le mani tra lo schermo e la base del supporto per evitare di ferirsi le dita.

## Funzione di rotazione

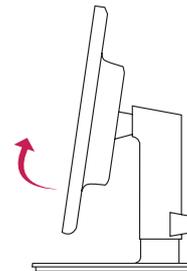
La funzione di rotazione consente di ruotare il monitor di 90 gradi in senso orario o antiorario.



- 1 Sollevare il monitor fino all'altezza massima.



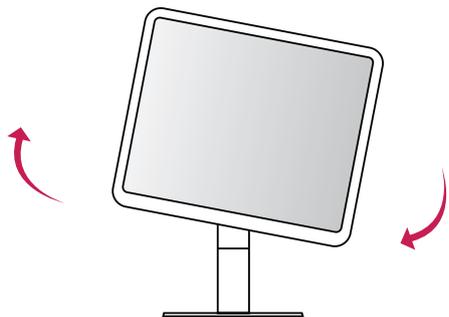
- 2 Regolare l'angolazione del monitor in direzione della freccia, come illustrato nella figura.



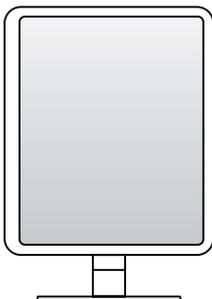
### ! AVVISO

- Per evitare di graffiare la base del supporto, ruotare il monitor con la funzione di rotazione senza applicare troppa forza, accertandosi che il supporto non entri a contatto con il monitor.

- 3 Ruotare il monitor in senso orario oppure antiorario, come mostrato in figura.



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

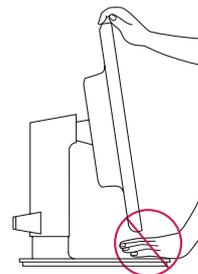


### ! NOTA

- L'immagine visualizzata sullo schermo del monitor non ruota in base all'orientamento dello schermo.
- Lo schermo può essere ruotato facilmente usando la combinazione di tasti del sistema operativo Windows per la rotazione dello schermo. Alcuni sistemi operativi Windows e alcune schede grafiche non supportano il tasto di rotazione dello schermo ma utilizzano altre impostazioni.
- Combinazione di tasti del sistema operativo Windows per la rotazione dello schermo
  - 0°: Ctrl + Alt + Freccia in alto (↑)
  - 90°: Ctrl + Alt + Freccia a sinistra (←)
  - 180°: Ctrl + Alt + Freccia in basso (↓)
  - 270°: Ctrl + Alt + Freccia a destra (→)

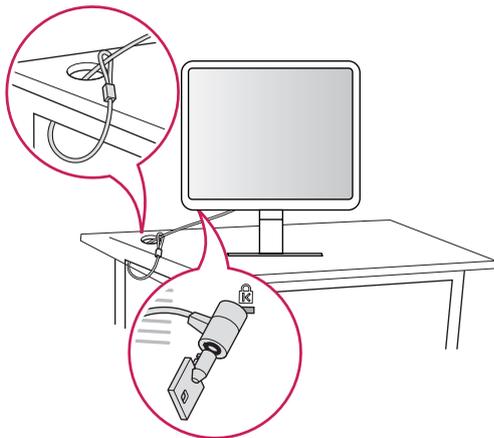
### ! AVVISO

- Se il cavo del monitor è collegato, l'operazione di rotazione richiede attenzione.
- Quando si ruota lo schermo del monitor, non inserire le dita tra lo schermo e la base del supporto per evitare di ferirsi.



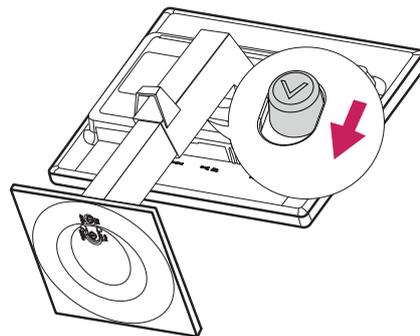
## Uso del blocco Kensington

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington si trova sulla parte inferiore del monitor.  
Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo di questo sistema, fare riferimento al manuale fornito con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>.  
Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il monitor e un tavolo.



## Rimozione del supporto

- 1 Collocare lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo da eventuali graffi, coprire la superficie con un panno morbido.
- 2 Per staccare il supporto, premere il pulsante sulla parte inferiore centrale del monitor.



### ! NOTA

- Il sistema di sicurezza Kensington è opzionale. È possibile acquistare accessori opzionali presso la maggior parte dei negozi di elettronica.

## Installazione della piastra di montaggio a parete

Questo monitor è conforme alle specifiche per la piastra di montaggio a parete o altri dispositivi compatibili.

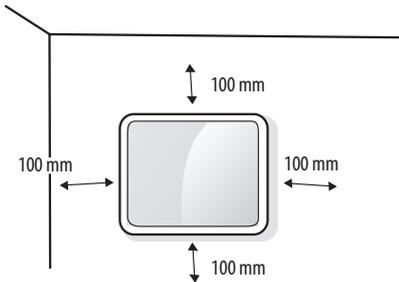
- 1 Collocare lo schermo rivolto verso il basso. Per proteggere lo schermo dai graffi, coprire la superficie con il pannello di protezione del monitor fornito in dotazione o con un pannello morbido.
- 2 Rimuovere le quattro viti sulla parte posteriore del monitor.
- 3 Allineare la piastra di montaggio a parete con i fori delle viti e collocarla sul monitor.
- 4 Stringere con un cacciavite le quattro viti per fissare la piastra al monitor.

### ! NOTA

- La piastra di montaggio a parete è venduta separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la guida all'installazione della piastra di montaggio a parete.
- Quando si installa la piastra di montaggio a parete non esercitare troppa pressione, altrimenti lo schermo potrebbe danneggiarsi.

## Installazione su una parete

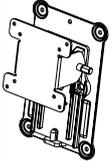
Installare il monitor lasciando almeno 100 mm di spazio dalla parete per garantire una ventilazione sufficiente. Per ottenere istruzioni dettagliate sull'installazione, rivolgersi al rivenditore. Per l'installazione e la configurazione di una staffa inclinabile a parete, fare riferimento al manuale.



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

Accertarsi che la staffa per montaggio a parete (opzionale) sia fissata saldamente al monitor e alla parete.

- 1 Se si utilizzano viti più lunghe rispetto a quelle standard, la parte interna del prodotto potrebbe danneggiarsi.
- 2 Se le viti non sono conformi allo standard VESA, il prodotto potrebbe danneggiarsi e il monitor potrebbe cadere. LG Electronics non è responsabile per incidenti dovuti all'utilizzo di viti non standard.

<b>Montaggio a parete (mm)</b>	100 x 100
<b>Viti standard</b>	M4 x L10
<b>Numero viti</b>	4
<b>Piastra per montaggio a parete (opzionale)</b>	RW120 

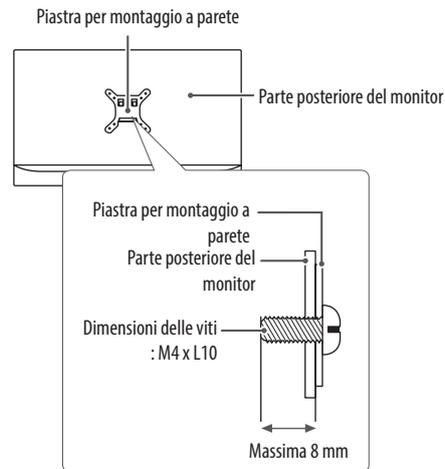
### ! NOTA

- Utilizzare le viti specificate dagli standard VESA.
- Il kit per il montaggio a parete include la guida all'installazione e tutti i componenti necessari.
- L'uso di una piastra per montaggio a parete è opzionale. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il concessionario locale.
- La lunghezza delle viti può variare a seconda del tipo di montaggio a parete. Utilizzare viti di lunghezza appropriata.
- Per ulteriori informazioni sul montaggio a parete, consultare il manuale d'uso.

### ! ATTENZIONE

- Prima di spostare o installare il monitor, scollegare il cavo di alimentazione. Per evitare il rischio di scosse elettriche.
- L'installazione del monitor a soffitto o pareti inclinate può causare la caduta del monitor, che potrebbe provocare lesioni personali. Rivolgersi al concessionario locale o servirsi di personale qualificato, utilizzando supporti per montaggio a parete autorizzati da LG.

- Non stringere eccessivamente le viti, altrimenti il monitor potrebbe riportare danni. Non coperti dalla garanzia del prodotto.
- Utilizzare la piastra e le viti per montaggio a parete conformi agli 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.



# UTILIZZO DEL MONITOR

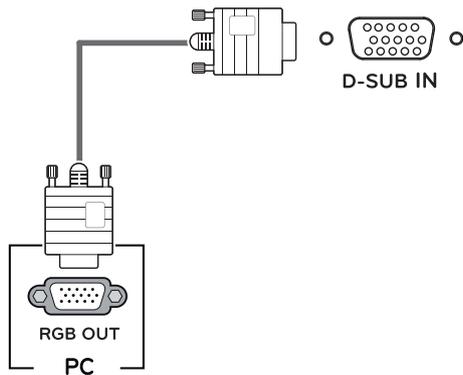
## Collegamento al PC

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

\* Plug and Play: funzione che consente di aggiungere un dispositivo al computer senza riconfigurazione fisica del dispositivo o interventi dell'utente.

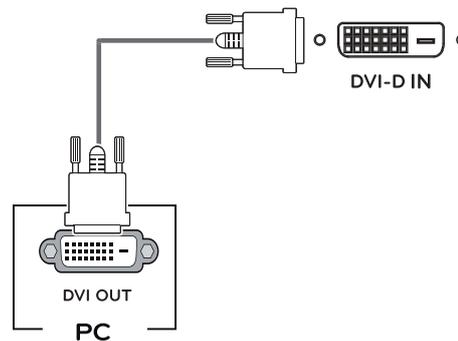
### Connessione D-SUB

Trasmette il segnale video analogico dal PC al monitor. Collegare il monitor al PC utilizzando il cavo di segnale D-SUB a 15 piedini, come illustrato di seguito.



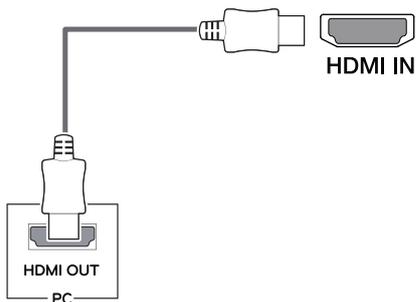
### Connessione DVI-D

Trasmette il segnale video digitale dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor tramite il cavo DVI come descritto nelle illustrazioni seguenti.



## Connessione HDMI

Trasmette i segnali audio e video digitali dal PC al monitor. Collegare il PC al monitor tramite il cavo HDMI come descritto nell'illustrazione seguente:

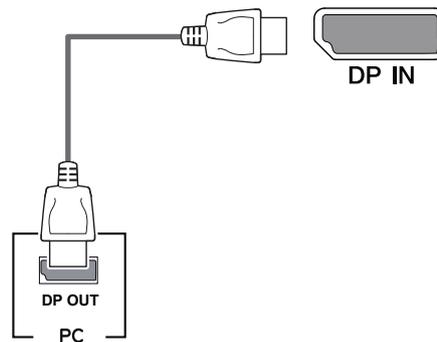


### ! ATTENZIONE

- Si raccomanda di utilizzare il cavo HDMI fornito con il prodotto. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti del dispositivo.
- La connessione HDMI al PC può causare problemi di compatibilità del dispositivo.
- 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. Se si utilizza un cavo non certificato, lo schermo potrebbe rimanere vuoto o potrebbe verificarsi un errore di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità
  - Cavo Ethernet HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità

## Connessione DisplayPort

Trasmette i segnali audio e video digitali al monitor. Collegare il PC al monitor tramite il cavo DisplayPort, come illustrato di seguito.



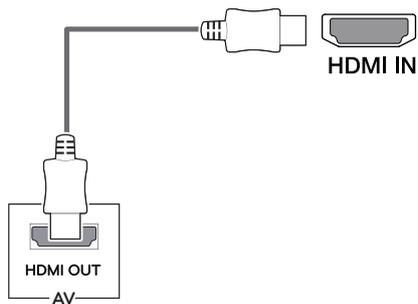
### ! NOTA

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC, è possibile che l'uscita audio o video non produca alcun segnale.
- Si raccomanda di utilizzare il cavo DisplayPort fornito con il prodotto. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti del dispositivo.
- Se si acquistano cavi di uso generico, lo schermo potrebbe rimanere vuoto o l'immagine potrebbe essere disturbata.

## Collegamento dispositivi AV

### Connessione HDMI

Trasmette segnali audio e video digitali da un dispositivo AV al monitor. Collegare il dispositivo AV al monitor tramite il cavo HDMI come descritto nelle illustrazioni seguenti.



### ! NOTA

- Si raccomanda di utilizzare il cavo HDMI fornito con il prodotto. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti del dispositivo.
- 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. Se si utilizza un cavo non certificato, lo schermo potrebbe rimanere vuoto o potrebbe verificarsi un errore di collegamento.
- Tipi di cavi HDMI consigliati
  - Cavo HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità
  - Cavo Ethernet HDMI<sup>®/TM</sup> ad alta velocità

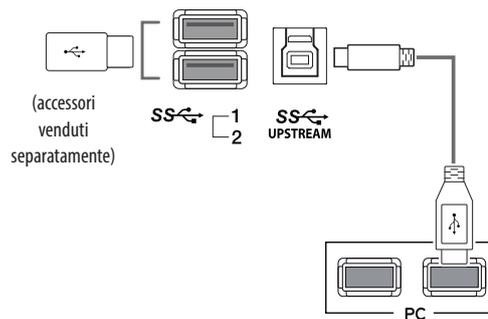
## Collegamento di periferiche

### Connessione al PC tramite cavo USB

La porta USB funge da hub.

Per utilizzare l'interfaccia USB 3.0, collegare al PC un cavo USB 3.0 di tipo A-B.

Per periferiche collegate alla porta di ingresso USB possono essere controllate dal PC.



**NOTA**

- Prima di utilizzare il prodotto, installare il Service Pack più recente del sistema operativo Windows.
- Le periferiche e i cavi sono venduti separatamente.
- Alla porta USB è possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo di memoria USB.

**ATTENZIONE**

Precauzioni per l'uso dei dispositivi di memoria USB

- Il dispositivo di memoria USB deve incorporare un programma di riconoscimento automatico, altrimenti il driver potrebbe essere irrilasciabile.
- È possibile che alcune periferiche USB non siano supportate o che non funzionino correttamente.
- È consigliabile utilizzare un hub o un disco rigido USB provvisti di alimentazione. (Se l'alimentazione fornita è inadeguata, la periferica USB potrebbe non essere rilevata correttamente.)

# IMPOSTAZIONI UTENTE

## Attivazione del menu rapido

- 1 Premere [ Menu  ] per visualizzare il menu rapido OSD.
- 2 Premere il pulsante  o  sulla parte anteriore per scorrere le opzioni del menu.
- 3 Premere il pulsante   o [  / **OK** ] per impostare le opzioni personali.
- 4 Per uscire dal menu rapido OSD, premere [  / **OK** ] o selezionare **Uscita**.

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

Menu rapido	Spiegazione
<b>Uscita</b>	Chiude il menu rapido.
<b>Ingresso</b>	Seleziona la modalità di ingresso.
<b>Modalità Immagini</b>	<p>Seleziona la <b>Modalità Immagini</b>.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se <b>Modalità Immagini</b> non è la modalità <b>Utente, Gamma e Temp. Colore</b> non verranno attivati.</li> </ul>
<b>Gamma</b>	Seleziona l'opzione <b>Gamma</b> dello schermo.
<b>Temp. Colore</b>	Seleziona l'opzione <b>Temp. Colore</b> dello schermo.
<b>Tutte le impostazioni</b>	Accede al menu Tutte le impostazioni.



### ATTENZIONE

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

## Impostazioni rapide

- 1 Premere il pulsante [ Menu  ] sulla parte anteriore del monitor e selezionare **Tutte le impostazioni** per visualizzare il menu OSD completo.
- 2 Premere il pulsante , ,  o  sulla parte anteriore per selezionare **Impostazioni rapide**.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per configurare un menu superiore o un'altra opzione, spostarsi utilizzando il pulsante  tra i pulsanti di regolazione anteriori o premendo [ / OK].
- 5 Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante [ Menu  ] o .

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

Tutte le impostazioni > Impostazioni rapide	Spiegazione									
<b>Luminosità</b>	Consente di regolare la luminosità dello schermo.   <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante ▼ per alternare <b>Attiva Stabilizzatore Luminosità / Disattiva Stabilizzatore Luminosità</b>.</li> <li>• Quando <b>Stabilizzazione Luminosità</b> è <b>Acceso</b>, la funzione di regolazione della <b>Luminosità</b> è disattivata.</li> <li>• Quando <b>Stabilizzazione Luminosità</b> è <b>Acceso</b>, le funzioni <b>SMART ENERGY SAVING</b> e <b>DFC</b> sono disattivate.</li> </ul>									
<b>Contrasto</b>	Regola il contrasto dei colori dello schermo.									
<b>Preimpostazioni utente</b>	È possibile configurare il nome utente utilizzando la tastiera a video. <table border="1" data-bbox="288 518 1524 639" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td data-bbox="288 518 560 549"><b>Nome utente</b></td> <td data-bbox="560 518 1524 549">Consente di assegnare un nome utente a UTENTE 1-10.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="288 549 560 581"><b>Carica impostazioni utente</b></td> <td data-bbox="560 549 1524 581">Consente di caricare le impostazioni memorizzate in UTENTE 1-10.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="288 581 560 612"><b>Salva impostazioni utente</b></td> <td data-bbox="560 581 1524 612">Consente di salvare le impostazioni correnti in UTENTE 1-10.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="288 612 560 639"><b>Impostazioni utente predefinite</b></td> <td data-bbox="560 612 1524 639">Consente di caricare le impostazioni predefinite.</td> </tr> </tbody> </table>		<b>Nome utente</b>	Consente di assegnare un nome utente a UTENTE 1-10.	<b>Carica impostazioni utente</b>	Consente di caricare le impostazioni memorizzate in UTENTE 1-10.	<b>Salva impostazioni utente</b>	Consente di salvare le impostazioni correnti in UTENTE 1-10.	<b>Impostazioni utente predefinite</b>	Consente di caricare le impostazioni predefinite.
<b>Nome utente</b>	Consente di assegnare un nome utente a UTENTE 1-10.									
<b>Carica impostazioni utente</b>	Consente di caricare le impostazioni memorizzate in UTENTE 1-10.									
<b>Salva impostazioni utente</b>	Consente di salvare le impostazioni correnti in UTENTE 1-10.									
<b>Impostazioni utente predefinite</b>	Consente di caricare le impostazioni predefinite.									

## Ingresso

- 1 Premere il pulsante [ Menu  ] sulla parte anteriore del monitor e selezionare **Tutte le impostazioni** per visualizzare il menu OSD completo.
- 2 Premere il pulsante ◀, ▶, ▼ o ▲ sulla parte anteriore per selezionare **Ingresso**.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per configurare un menu superiore o un'altra opzione, spostarsi utilizzando il pulsante ◀ tra i pulsanti di regolazione anteriori o premendo [  ] / **OK**].
- 5 Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante [ Menu  ] o ◀.

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

Tutte le impostazioni > Ingresso	Spiegazione	
<b>Elenco ingressi</b>	Seleziona la modalità di ingresso.	
<b>Formato</b>	Consente di regolare il formato dello schermo. ( <b>Full Wide, Originale, 1:1</b> )   <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>È possibile che alla risoluzione consigliata (1280 x 1024) lo schermo appaia uguale per le opzioni <b>Full Wide, Originale e 1:1</b>.</li> </ul>	
	<b>Full Wide</b>	Adatta il video allo schermo, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.
	<b>Originale</b>	Imposta la visualizzazione video basata sul formato dell'ingresso del segnale video.
	<b>1:1</b>	Il formato non viene regolato dall'originale.

## Immagine

- 1 Premere il pulsante [ Menu  ] sulla parte anteriore del monitor e selezionare **Tutte le impostazioni** per visualizzare il menu OSD completo.
- 2 Premere il pulsante ◀▶, ▼ o ▲ sulla parte anteriore per selezionare **Immagine**.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per configurare un menu superiore o un'altra opzione, spostarsi utilizzando il pulsante ◀ tra i pulsanti di regolazione anteriori o premendo [  / OK ].
- 5 Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante [ Menu  ] o ◀.

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

Tutte le impostazioni > Immagine	Spiegazione	
<b>Modalità Immagini</b>	<b>Utente</b>	Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni. È possibile regolare la modalità del colore del menu principale.
	<b>Mono</b>	Modalità colore monocromatica (bianco e nero).
	<b>Lettura</b>	Ottimizza lo schermo per la visualizzazione di documenti. È possibile illuminare lo schermo nel menu OSD.
	<b>DICOM</b>	Modalità che ottimizza le impostazioni dello schermo per la visualizzazione di immagini mediche. È possibile illuminare lo schermo nel menu OSD.
	<b>Calibrazione 1</b>	Sceglie la configurazione basata sull'ultima calibrazione dello schermo (corretta).
	<b>Calibrazione 2</b>	Sceglie la configurazione in base a una calibrazione precedente dello schermo (corretta).
 <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La funzione <b>Stabilizzazione Luminosità</b> è configurata in <b>Utente</b>.</li> <li>• Nell'ingresso DP (DisplayPort), se la <b>Modalità Immagini</b> cambia, lo schermo potrebbe sfarfallare o la risoluzione del PC potrebbe cambiare.</li> <li>• <b>Calibrazione 2</b>: Se si utilizza la calibrazione dopo l'installazione del programma TRUE COLOR PRO, si attiverà il relativo menu.</li> </ul>		

Tutte le impostazioni > Immagine	Spiegazione			
Regolazione immagine	Luminosità	<p>Consente di regolare la luminosità dello schermo.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il pulsante ▼ per alternare <b>Attiva Stabilizzatore Luminosità / Disattiva Stabilizzatore Luminosità</b>.</li> <li>• Quando <b>Stabilizzazione Luminosità</b> è <b>Acceso</b>, la funzione di regolazione della <b>Luminosità</b> è disattivata.</li> <li>• Quando <b>Stabilizzazione Luminosità</b> è <b>Acceso</b>, le funzioni <b>SMART ENERGY SAVING</b> e <b>DFC</b> sono disattivate.</li> </ul>		
	Contrasto	Regola il contrasto dei colori dello schermo.		
	Nitidezza	Regola la nitidezza dello schermo.		
	Stabilizzazione Luminosità	Consente di mantenere la luminosità configurata per gli ambienti medici.		
		Acceso	Consente di regolare automaticamente la luminosità.	
		Spento	Disattiva la funzione e consente all'utente di configurare la luminosità.	
		SUPER RESOLUTION+	Alto	Opzione per immagini estremamente nitide.
			Medio	Ottimizzazione della qualità delle immagini per la visualizzazione confortevole in modalità alta e bassa.
	Basso		Ottimizzazione della qualità delle immagini per la visualizzazione uniforme e naturale.	
	Spento	Disattiva Consente di disattivare <b>SUPER RESOLUTION+</b> .		
	Livello Nero	Consente di configurare il livello di offset. (Solo HDMI)		
		• Offset: Un riferimento a segnali video. Offset 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.			

Tutte le impostazioni > Immagine	Spiegazione		
Regolazione immagine	<b>DFC</b>	<b>Acceso</b> Consente di regolare la luminosità in modo automatico in base allo schermo.	
		<b>Spento</b> Disattiva la funzione <b>DFC</b> .	
	<b>Tempo di risposta</b>	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 <b>Rapido</b> . Se le immagini si muovono rapidamente è preferibile utilizzare l'opzione <b>Veloce</b> . Impostare l'opzione <b>Veloce</b> potrebbe causare la persistenza delle immagini.	
		<b>Veloce</b>	Imposta il tempo di risposta Veloce.
		<b>Rapido</b>	Imposta il tempo di risposta Rapido.
		<b>Normale</b>	Imposta il tempo di risposta Normale.
		<b>Spento</b>	Disattiva la funzione di miglioramento del tempo di risposta.
	<b>Stabilizzatore del Nero</b>	Gli oggetti di un'immagine su una schermata scura possono essere visualizzati più chiaramente regolando il livello di nero. Aumentando il valore <b>Stabilizzatore del Nero</b> , aumenta anche la luminosità del livello basso di grigio, facilitando la distinzione di oggetti su una schermata scura. Riducendo il valore <b>Stabilizzatore del Nero</b> , si riduce anche la luminosità del livello basso di grigio, mentre il contrasto dinamico aumenta.	
	<b>Uniformità</b>	Consente di regolare l'uniformità della luminosità dello schermo.	
		 <b>NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Attivando <b>Uniformità</b> è possibile ridurre la luminosità complessiva dell'immagine.</li> </ul>	
		<b>Acceso</b>	Consente di attivare la funzione <b>Uniformità</b> .
		<b>Spento</b>	Consente di disattivare la funzione <b>Uniformità</b> .

Tutte le impostazioni > Immagine	Spiegazione		
Regolazione colore	<b>Gamma</b>	Consente di impostare il valore gamma personale. <b>Gamma 1.8, Gamma 2.0, Gamma 2.2, Gamma 2.4, Gamma 2.6, Curva gamma DICOM.</b> 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.	
	<b>Temp. Colore</b>	Consente di impostare la temperatura del colore personale. ( <b>Utente, 6500K, 7500K, 9300K, Manuale</b> )	
		<b>Utente</b>	L'utente può personalizzare i colori rosso, verde e blu.
		<b>6500K</b>	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore rossastra 6500K.
		<b>7500K</b>	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore 7500K, definendo un colore tra il rosso e il blu.
		<b>9300K</b>	Consente di impostare il colore dell'immagine sulla temperatura colore bluestra 9300K.
	<b>Manuale</b>	Regola la temperatura del colore con incrementi di 500K. (È supportata la temperatura di 9300 K anziché 9500K.)	
	<b>Rosso</b>	È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori rosso, verde e blu.	
	<b>Verde</b>		
	<b>Blu</b>		
<b>Sei Colori</b>	Consente di adeguarsi ai requisiti del colore regolando la tonalità e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta e giallo). Quindi, vengono salvate 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.	
Regolazione configurazioni	<b>Orizzontale / Verticale</b>	Regola la posizione dello schermo.	
	<b>Clock / Fase</b>	Migliora la nitidezza e la stabilità dello schermo.	
<b>Ripristino immagine</b>	Consente di ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.		

## Generale

- 1 Premere il pulsante [ Menu  ] sulla parte anteriore del monitor e selezionare **Tutte le impostazioni** per visualizzare il menu OSD completo.
- 2 Premere il pulsante , ,  o  sulla parte anteriore per selezionare **Generale**.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per configurare un menu superiore o un'altra opzione, spostarsi utilizzando il pulsante  tra i pulsanti di regolazione anteriori o premendo [  / **OK** ].
- 5 Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante [ Menu  ] o .

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

<b>Tutte le impostazioni &gt; Generale</b>	<b>Spiegazione</b>	
<b>Lingua</b>	Imposta la schermata del menu sulla lingua desiderata.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminanza.	
	<b>Alto</b>	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione <b>SMART ENERGY SAVING</b> ad alta efficienza.
	<b>Basso</b>	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione <b>SMART ENERGY SAVING</b> a bassa efficienza.
	<b>Spento</b>	Consente di disattivare la funzione <b>SMART ENERGY SAVING</b> .
<b>LED accensione</b>	Attiva e disattiva la spia di accensione sulla parte anteriore del monitor.	
	<b>Acceso</b>	La spia di accensione si accende automaticamente.
	<b>Spento</b>	La spia di accensione si spegne.
<b>Standby automatico</b>	Funzionalità che consente di spegnere automaticamente il monitor per un determinato periodo di tempo in assenza di immagini in movimento sullo schermo. È possibile impostare un timer per la funzione di spegnimento automatico. ( <b>Spento, 4 H dopo, 6 H dopo, e 8 H dopo</b> )	
<b>Preimpostazioni utente</b>	È possibile configurare il nome utente utilizzando la tastiera a video.	
	<b>Nome utente</b>	Consente di assegnare un nome utente a UTENTE 1-10.
	<b>Carica impostazioni utente</b>	Consente di caricare le impostazioni memorizzate in UTENTE 1-10.
	<b>Salva impostazioni utente</b>	Consente di salvare le impostazioni correnti in UTENTE 1-10.
	<b>Impostazioni utente predefinite</b>	Consente di caricare le impostazioni predefinite.
<b>Spegnimento automatico schermo</b>	Spegne automaticamente lo schermo in assenza di segnale sul monitor per un determinato periodo di tempo.	
	<b>Acceso</b>	Attiva la funzione Spegnimento automatico schermo.
	<b>Spento</b>	Disattiva la funzione Spegnimento automatico schermo.

Tutte le impostazioni > Generale	Spiegazione					
<b>DisplayPort 1.2</b>	<p>Attiva o disattiva DisplayPort 1.2.</p> <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 <b>Disattivare</b> se questa non è compatibile con la scheda grafica.</li> <li>• Quando l'opzione <b>DisplayPort 1.2</b> è disattivata, non è possibile utilizzare l'uscita a 10 bit della scheda video.</li> </ul>					
<b>Blocco OSD</b>	<p>Questa funzione permette di disattivare la configurazione e la regolazione dei menu.</p> <table border="1" data-bbox="308 440 1533 516"> <tr> <td data-bbox="308 440 564 479"><b>Acceso</b></td> <td data-bbox="564 440 1533 479">Attiva <b>Blocco OSD</b>.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 479 564 516"><b>Spento</b></td> <td data-bbox="564 479 1533 516">Disattiva <b>Blocco OSD</b>.</td> </tr> </table> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disattiva tutte le funzioni, tranne il menu <b>Impostazioni rapide</b>, le funzioni <b>Ingresso</b> e <b>Elenco ingressi</b> del menu <b>Formato</b> e le funzioni <b>Generale</b> e <b>Blocco OSD</b> del menu <b>Informazioni</b>.</li> </ul>		<b>Acceso</b>	Attiva <b>Blocco OSD</b> .	<b>Spento</b>	Disattiva <b>Blocco OSD</b> .
<b>Acceso</b>	Attiva <b>Blocco OSD</b> .					
<b>Spento</b>	Disattiva <b>Blocco OSD</b> .					
<b>Informazioni</b>	Visualizza il modello del prodotto, il tempo totale di accensione, il numero di serie e la risoluzione.					
<b>Reset</b>	<p><b>Desideri azzerare le tue impostazioni?</b></p> <table border="1" data-bbox="308 717 1533 781"> <tr> <td data-bbox="308 717 564 748"><b>No</b></td> <td data-bbox="564 717 1533 748">Annulla il ripristino.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="308 748 564 781"><b>Sì</b></td> <td data-bbox="564 748 1533 781">Ripristina le impostazioni predefinite dello schermo che erano attive al momento dell'acquisto del monitor.</td> </tr> </table>		<b>No</b>	Annulla il ripristino.	<b>Sì</b>	Ripristina le impostazioni predefinite dello schermo che erano attive al momento dell'acquisto del monitor.
<b>No</b>	Annulla il ripristino.					
<b>Sì</b>	Ripristina le impostazioni predefinite dello schermo che erano attive al momento dell'acquisto del monitor.					

## Configurazione automatica

- 1 Premere il pulsante [ Menu  ] sulla parte anteriore del monitor e selezionare **Tutte le impostazioni** per visualizzare il menu OSD completo.
- 2 Premere il pulsante ◀▶, ▼ o ▲ sulla parte anteriore per selezionare **Configurazione automatica**.
- 3 Configurare le opzioni seguendo le istruzioni visualizzate nell'angolo inferiore destro.
- 4 Per configurare un menu superiore o un'altra opzione, spostarsi utilizzando il pulsante ◀ tra i pulsanti di regolazione anteriori o premendo [  / OK ].
- 5 Per uscire dal menu OSD, premere il pulsante [ Menu  ] o ◀.

Di seguito sono indicate le opzioni di configurazione disponibili.

Tutte le impostazioni > Configurazione automatica	Spiegazione	
<b>Procedere con la configurazione automatica?</b>	<b>No</b>	Annulla la configurazione automatica.
	<b>Sì</b>	Ottimizza automaticamente le impostazioni dello schermo.

## SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Lo schermo non visualizza alcuna immagine.	
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa.</li> </ul>
La spia di accensione è illuminata?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.</li> </ul>
La spia di accensione è verde?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se l'impostazione dell'ingresso è corretta. ([ Menu  ] &gt; <b>Tutte le impostazioni</b> &gt; <b>Ingresso</b>)</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio <b>Fuori Banda</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) non rientrano nella gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Per impostare la frequenza appropriata, consultare la sezione &lt;Specifiche del prodotto&gt; di questo manuale.</li> </ul>
Viene visualizzato il messaggio <b>Nessun Segnale</b> ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor manca o è scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.</li> </ul>
Per i prodotti Mac, se il dispositivo è configurato per DisplayPort 1.2, lo schermo non visualizza correttamente le immagini.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcuni prodotti Mac potrebbero non supportare DisplayPort 1.2. Chiedere informazioni al produttore.</li> </ul>

Lo schermo mantiene un'immagine.	
L'immagine è bloccata anche quando si spegne il monitor?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La visualizzazione di un'immagine fissa per lunghi periodi può danneggiare lo schermo e l'immagine potrebbe persistere indefinitamente.</li> <li>• Per prolungare la durata del monitor, utilizzare un salvaschermo.</li> </ul>

Lo schermo è instabile e trema. / Sullo schermo rimangono tracce indistinte.	
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 sfarfallare. 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 al secondo è la "frequenza verticale" (o frequenza di aggiornamento), espressa in Hz.
- Frequenza orizzontale: il tempo necessario per visualizzare una riga orizzontale viene detto "ciclo orizzontale". Dividendo 1 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.
- Accertarsi che la risoluzione o la frequenza della scheda grafica rientrino nella gamma consentita dal monitor e in Windows impostare la risoluzione consigliata (ottimale) in **Pannello di controllo > Schermo > Impostazioni**. (Tale impostazione può variare in base al sistema operativo utilizzato).
- 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 grafica. Se necessario, rivolgersi al produttore del computer o della scheda grafica per ricevere assistenza.
- Alcune schede grafiche potrebbero non supportare la risoluzione 1280×1024. Se non è possibile visualizzare la risoluzione, rivolgersi al produttore della scheda grafica.

<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 al <b>Pannello di controllo &gt; Schermo &gt; Impostazioni &gt; Qualità colore</b> (tale impostazione può variare in base al sistema operativo utilizzato).</li> </ul>
I colori dello schermo sono instabili o le immagini sono monocromatiche?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accertarsi che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Ricollegare il cavo o reinserire la scheda grafica del PC.</li> </ul>
Sullo schermo appaiono alcune macchie?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando il monitor è in funzione, sullo schermo potrebbero apparire alcune macchie di pixel (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.</li> </ul>

**Quando si collega il monitor viene visualizzato il messaggio "Unknown Monitor" (monitor sconosciuto).**

È stato installato il driver del monitor?

- Installare il driver del monitor fornito con il prodotto o accedere alla pagina Web principale di LG Electronics ([www.lg.com](http://www.lg.com)) per scaricare e installare il driver del monitor.
- Consultare il manuale d'uso della scheda grafica per controllare se la funzione Plug and Play è supportata.

**L'immagine visualizzata è anomala.**

L'area dello schermo appare anomala?

Sullo schermo appaiono linee verticali?

Sullo schermo appaiono disturbi orizzontali o il testo appare sfocato?

- Per configurare automaticamente le immagini con le impostazioni ottimali, accedere alla funzione **Configurazione automatica** e selezionare **Sì**.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le specifiche possono variare senza preavviso a scopo di miglioramento del prodotto.

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

Schermo LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor) Schermo LCD (Liquid Crystal Display)	
	Distanza tra i pixel	0,294 mm x 0,294 mm	
Risoluzione	Risoluzione massima	1280 x 1024 a 75 Hz	
	Risoluzione consigliata	1280 x 1024 a 60 Hz	
Segnale video	Frequenza orizzontale	30 kHz-83 kHz	
	Frequenza verticale	56 Hz-75 Hz	
Connettore di ingresso	DVI-D IN, HDMI IN, DP IN, D-SUB IN, USB UPSTREAM (SS), USB (SS) 1/2		
Alimentazione	Caratteristiche nominali	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,4-0,7 A	
	Assorbimento elettrico	Max: 50 W Modalità risparmio energetico: ≤ 0,5 W Modalità spegnimento: ≤ 0,5 W	
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento	Temperatura	Da 0°C a 40°C
		Umidità	0-80%
		Pressione	Da 700 hPa a 1060 hPa
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20°C a 60°C
		Umidità	0-85%
		Pressione	Da 500 hPa a 1060 hPa

Dimensioni (mm)	Dimensioni del monitor (L x A x P)	
	Con supporto	410 x 389,3 x 249,5
Senza supporto	410 x 343,8 x 57,6	
Peso senza imballo (kg)	Con supporto	5,1
	Senza supporto	2,9

## Modalità Impostazioni preconfigurate

### D-SUB

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,861	72,809	-/-	
640 x 480	37,500	75,000	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	35,156	56,250	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	48,077	72,188	+/+	
800 x 600	46,875	75,000	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1024 x 768	56,476	70,069	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Consigliata
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	

### DVI

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Consigliata

### HDMI

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Consigliata

## DP

Modalità Impostazioni preconfigurate	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Polarità (Orizz./Vert.)	Note
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Consigliata

## Spia di accensione

Modalità	Colore LED
Modalità Acceso	Verde
Modalità Risparmio energia	Spento
Modalità Spento	Spento

## Sincronizzazione ingresso (video)

Dimensione verticale	Frequenza	Formato	HDMI	DP
480p	59,94/60	4:3	0	0
480p	59,94/60	16:9	0	0
576p	50	16:9	0	0
720p	50	16:9	0	0
720p	59,94/60	16:9	0	0
1080p	59,94/60	16:9	0	0



AVVISO: questo prodotto è compatibile con la classe A CISPR 32. L'uso di questa apparecchiatura in ambienti residenziali può causare interferenze radio.

Leggere attentamente il manuale utente (CD) e tenerlo a portata di mano. L'etichetta del prodotto contiene informazioni necessarie per i servizi post-vendita.

Modello \_\_\_\_\_

N. di serie \_\_\_\_\_