



# 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.

35BN77C/35BN77CP  
35BN77CN

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

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tutti i diritti riservati.

# TABELLA DEI CONTENUTI

|   |    |
|---|----|
| LICENZA.....                                  | 2  |
| INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE..... | 3  |
| MONTAGGIO E PREPARAZIONE.....                 | 3  |
| UTILIZZO DEL MONITOR .....                    | 8  |
| IMPOSTAZIONI UTENTE .....                     | 10 |
| RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....                 | 22 |
| SPECIFICHE DEL PRODOTTO .....                 | 24 |

# LICENZA

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



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi 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.



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

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

# INFORMAZIONI AVVISO SOFTWARE OPEN SOURCE

Per ottenere il codice sorgente 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.

## 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 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.) 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

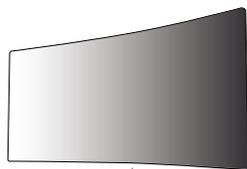
- I componenti possono essere diversi da quelli illustrati in questo documento.
- Allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto, tutte le informazioni e le specifiche contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- Per acquistare accessori opzionali, recarsi in un punto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

## Driver e software supportati

Puoi scaricare e installare la versione più recente dal sito web di LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

| Driver e software supportati | Priorità di installazione |
|------------------------------|---------------------------|
| Driver del monitor           | Consigliata               |
| OnScreen Control             | Consigliata               |
| Dual Controller              | Opzionale                 |

## Descrizione del prodotto e dei pulsanti



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

|  |  |                         |  |
|--|--|-------------------------|--|
|  |  | <b>Accensione</b>       | Premere il tasto del joystick con il dito per accendere il monitor.                            |
|  |  | <b>Spegnimento</b>      | Tenere premuto il tasto del joystick con il dito per più di 3 secondi per spegnere il monitor. |
|  |  | <b>Controllo volume</b> | Per controllare il volume, muovere il tasto del joystick verso sinistra/destra.                |

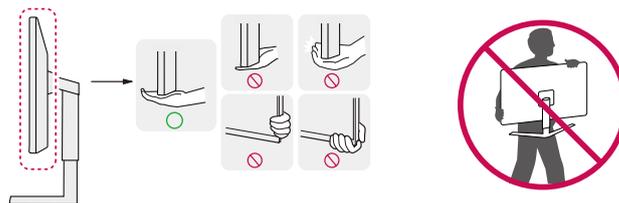
#### ! NOTA

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

## 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.

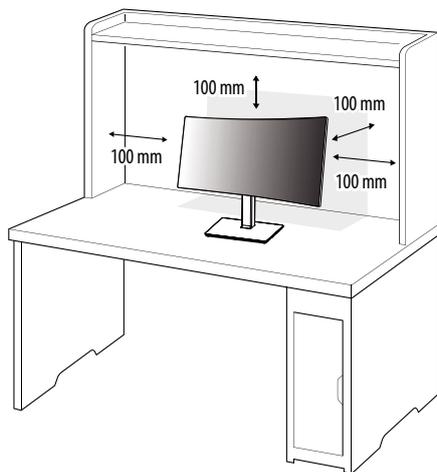


#### ! ATTENZIONE

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

## Installazione 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.

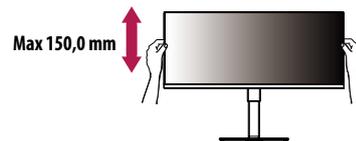


### **ATTENZIONE**

- 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.

## Regolazione dell'altezza del supporto

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



### **AVVISO**

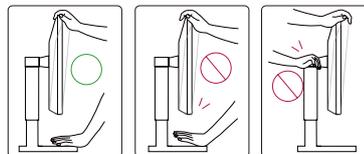
- Durante la regolazione dell'altezza dello schermo, non appoggiare la mano sul corpo del supporto per evitare lesioni alle dita.

## Regolazione dell'angolazione

- 1 Collocare il monitor montato sulla base del supporto in posizione verticale.
  - 2 Regolare l'angolazione dello schermo.
- L'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da -5° a 35° 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.

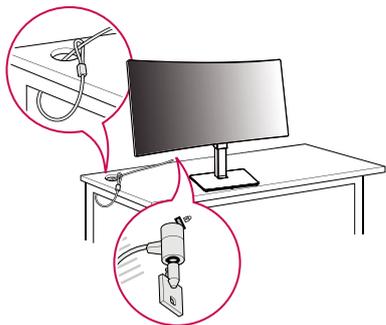


## Uso del blocco Kensington

Il connettore per il sistema di sicurezza Kensington si trova sul retro del monitor.

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

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



### ! NOTA

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

## Installazione della piastra di montaggio a parete

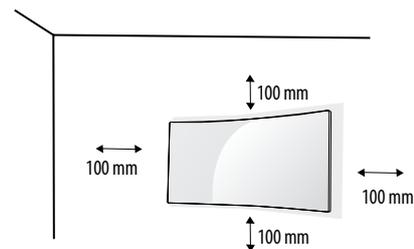
Questo monitor è conforme alle specifiche per la piastra di montaggio a parete o altri dispositivi compatibili.

### ! NOTA

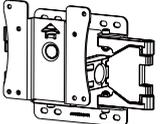
- La piastra di montaggio a parete è venduta separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la guida all'installazione della piastra di montaggio a parete.
- Fare attenzione a non esercitare una pressione eccessiva durante l'installazione della piastra di montaggio a parete, onde evitare danni allo schermo.
- Rimuovere il supporto prima di installare il monitor con il fissaggio a parete attaccando il supporto al contrario.

## Installazione su una parete

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



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

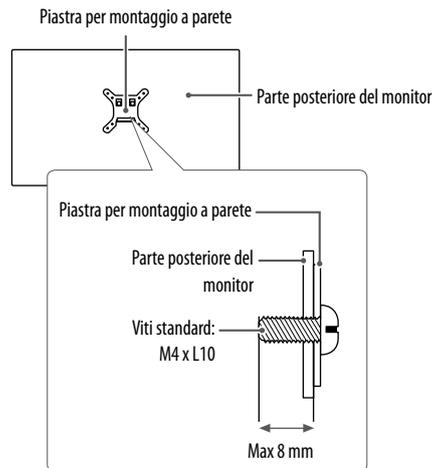
|   |  |
|---|--|
| <b>Montaggio a parete (mm)</b>                      | 100 x 100  |
| <b>Viti standard</b>                                | M4 x L10   |
| <b>Numero di viti</b>                               | 4  |
| <b>Piastra per montaggio a parete (facoltativa)</b> | LSW 149<br> |

#### ! NOTA

- 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.
- 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.

#### ⚠ 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.
- 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.



# UTILIZZO DEL MONITOR

- Le illustrazioni in questo manuale possono differire dal prodotto reale.
- Premere il tasto del joystick, passare a **Impostazioni** → **Ingresso**, quindi selezionare l'opzione di ingresso.

## **ATTENZIONE**

- Non esercitare pressione sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. In caso contrario, le immagini potrebbero risultare distorte.
- Non lasciare un'immagine fissa visualizzata sullo schermo per un periodo di tempo prolungato. In caso contrario, potrebbe verificarsi il mantenimento dell'immagine. Se possibile, utilizzare un salvaschermo per PC.
- Quando si collega il cavo di alimentazione alla presa, utilizzare una presa multipla (3 fori) con messa a terra o una presa di alimentazione con messa a terra.
- Il monitor potrebbe produrre uno sfarfallio quando viene acceso in un ambiente a basse temperature. Si tratta di un effetto normale.
- Sullo schermo potrebbero comparire puntini di colore rosso, verde o blu. Si tratta di un effetto normale.

## Collegamento a un PC

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

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

## Connessione HDMI

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

### **ATTENZIONE**

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

## Connessione DisplayPort

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

### **NOTA**

- A seconda della versione DP (DisplayPort) del PC, è possibile che l'uscita audio o video non produca alcun segnale.
- Se si utilizza una scheda grafica con uscita Mini DisplayPort, usare un cavo da Mini DP a DP (da Mini DisplayPort a DisplayPort) o di un tipo che supporti DisplayPort1.2 o 1.4. (Accessori venduti separatamente)

## Connessione USB-C

Consente la trasmissione dei segnali digitali audio e video e dei dati USB dal PC al monitor. Collegare il monitor al PC tramite il cavo USB-C come illustrato nella figura di seguito. Premere il pulsante Menù e selezionare l'opzione di ingresso dal menù degli ingressi.

### **NOTA**

- Il PD (L'erogazione di potenza) ed il Modo Alternativo (DP su USB-C) sono supportati tramite il Porto USB-C.
- Può darsi che le caratteristiche non funzionano correttamente dipendendo dalle specifiche e l'ambiente dei dispositivi collegati.
- La porta USB-C non è per il fonte di Potenza del monitor ma per un fonte di potenza del PC. Collegare l'Adattatore per fornire l'energia al monitor.

## 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

### Collegamento dispositivo USB

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

#### ! NOTA

- Si consiglia di installare tutti gli aggiornamenti di Windows per mantenere il sistema aggiornato prima di collegare il prodotto per l'uso.
- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- È possibile collegare una tastiera, un mouse o un dispositivo USB alla porta USB.
- La velocità di caricamento può variare a seconda del dispositivo utilizzato.
- Per usare il porto USB a valle del monitor, l'utente deve collegare il porto a monte del monitor al PC host usando il cavo USB C-C o USB C-A.
- Quando il cavo USB C-C è collegato tra il porto a monte del monitor e il PC host, il porto a valle del monitor supporta il dispositivo USB 2.0.
- Quando il cavo USB C-A è collegato tra il porto a monte del monitor e il PC host, il porto a valle del monitor supporta il dispositivo USB 3.0.  
Però, il Pc host deve supportare la funzionalità di USB 3.0.

#### ! ATTENZIONE

Precauzioni per l'uso di una periferica USB

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

### Connessione cuffie

Collegare le periferiche al monitor tramite la porta delle cuffie.

#### ! NOTA

- I dispositivi periferici vengono venduti separatamente.
- A seconda delle impostazioni audio del PC e del dispositivo esterno, le funzioni relative alle cuffie e all'altoparlante possono essere limitate.
- Se si utilizzano auricolari con connettore Ad angolo retto, potrebbero verificarsi problemi di collegamento con un altro dispositivo esterno al monitor. È pertanto consigliabile utilizzare auricolari con connettore Dritto.



Ad angolo retto



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

| Tasto | Stato del menu                       | Descrizione  |
|-------|--------------------------------------|--|
|       | <b>Menu principale disattivato</b>   | Consente di attivare il menu principale.   |
|       | <b>Menu principale attivato</b>      | Consente di uscire dal menu principale.<br>(Tenere premuto il pulsante per più di 3 secondi per spegnere il monitor. È possibile disattivare il monitor in questo modo in qualsiasi momento, anche quando l'OSD è attivato.) |
|       | ◀ <b>Menu principale disattivato</b> | Consente di monitorare il livello del volume.  |
|       | ◀ <b>Menu principale attivato</b>    | Consente di accedere alle funzioni <b>Ingresso</b> .   |
|       | ▶ <b>Menu principale disattivato</b> | Consente di monitorare il livello del volume.  |
|       | ▶ <b>Menu principale attivato</b>    | Consente di accedere alle funzioni del <b>Impostazioni</b> .   |
|       | ▲ <b>Menu principale disattivato</b> | Vengono visualizzate le informazioni sull'ingresso corrente.   |
|       | ▲ <b>Menu principale attivato</b>    | Consente di spegnere il monitor.   |
|       | ▼ <b>Menu principale disattivato</b> | Vengono visualizzate le informazioni sull'ingresso corrente.   |
|       | ▼ <b>Menu principale attivato</b>    | Consente di accedere alla funzione <b>Modalità Immagini</b> .  |

## Funzioni del menu principale



| Menu principale   | Descrizione  |
|-------------------|--|
| Ingresso          | Consente di impostare la modalità di ingresso.         |
| Spegnimento       | Consente di spegnere il monitor.                       |
| Impostazioni      | Consente di configurare le impostazioni dello schermo. |
| Modalità Immagini | Imposta la modalità immagine.                          |
| Uscita            | Consente di uscire dal menu principale.                |

## Impostazioni del menu

- 1 Per visualizzare il Menù OSD, premere il tasto del joystick nella parte inferiore del monitor e quindi accedere al **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 menù OSD, muovere il joystick verso ◀.



Impostazioni rapide



Ingresso



Immagine



Audio



Generale

## Impostazioni rapide

| Impostazioni > Impostazioni rapide |  | Descrizione   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>Luminosità</b>                  | Consente di regolare il contrasto e la luminosità dello schermo.   |   |
| <b>Contrasto</b>                   |  |   |
| <b>Volume</b>                      | Consente di regolare il volume.  |   |
|                                    | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>È possibile regolare <b>Muto / Ripristino audio</b> muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu Volume.</li> </ul> |   |
| <b>Waves MaxxAudio®</b>            | <b>Acceso</b>  | MaxxAudio® by Waves, vincitore di un Premio® GRAMMY per la tecnica è una gamma di strumenti sonori di qualità professionale per un'esperienza di ascolto superiore. |
|                                    | <b>Spento</b>  | Disattiva la funzione MaxxAudio.  |
| <b>Temp. Colore</b>                | <b>Utente</b>  | Consente di personalizzarlo in rosso, verde o blu.  |
|                                    | <b>Caldo</b>   | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro.   |
|                                    | <b>Medio</b>   | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu.   |
|                                    | <b>Freddo</b>  | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono bluastrò.  |
|                                    | <b>Manuale</b>   | L'utente può perfezionare la temperatura di colore.   |

## Ingresso

| <b>Impostazioni &gt; Ingresso</b>       | <b>Descrizione</b>  |  |
|---|---|--|
| <b>Elenco ingressi</b>                  | Seleziona la modalità di ingresso.  |  |
| <b>Commutazione ingresso automatico</b> | Quando l'interruttore input si è messo all' Acceso, il visualizzatore cambierà all'input nuovo quando si è collegato. |  |
|   | <b>Acceso</b>   | Attivare Commutazione ingresso automatico.   |
|   | <b>Spento</b>   | Disattivare Commutazione ingresso automatico.  |
| <b>Formato</b>                          | Consente di regolare il formato dello schermo.  |  |
|   | <b>Full Wide</b>  | Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video. |
|   | <b>Originale</b>  | Consente di visualizzare un video in base al formato del segnale video in ingresso.                    |

## Immagine

### ! NOTA

- La **Modalità Immagini** che puo' essere impostata dipende dal segnale in ingresso.

### [Modalità Immagini su segnale SDR (Non HDR)]

| Impostazioni > Immagine  | Descrizione                  |  |
|--|------------------------------|--|
| <b>Modalità Immagini</b>   | <b>Utente</b>                | Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni.  |
|  | <b>Vivido</b>                | Consente di aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza in modo da visualizzare immagini dai colori vivaci.   |
|  | <b>Effetto HDR</b>           | Ottimizzare lo schermo per la gamma dinamica elevata.  |
|  | <b>Lettura</b>               | Ottimizzare lo schermo per esaminare i documenti. Puoi aumentare la luminosità dello schermo nel menù d'OSD.   |
|  | <b>Cinema</b>                | Consente di ottimizzare lo schermo per i video.  |
|  | <b>FPS</b>                   | Questa modalità è ottimizzata per i giochi di FPS (Sparatutto in prima persona).   |
|  | <b>RTS</b>                   | Questa modalità è ottimizzata per il RTS Game (Gioco di Strategia in tempo reale).   |
|  | <b>Modalità Colore Verde</b> | Questa modalità è per gli utenti che non riescono a fare distinzione tra il rosso e il verde. Permette agli utenti con debolezza cromatica di distinguere facilmente i due colori. |
| <b>! NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se la <b>Modalità Immagini</b> viene impostata sull'ingresso DP (DisplayPort), potrebbe verificarsi uno sfarfallio dello schermo oppure la risoluzione dello schermo del PC potrebbe risentirne.</li> </ul> |                              |  |

[Modalità Immagini su segnale HDR]

| Impostazioni > Immagine  | Descrizione  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>Modalità Immagini</b> | <b>Utente</b>  | Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni.   |
|                          | <b>Vivido</b>  | Schermo ottimizzato per colori vividi HDR.  |
|                          | <b>Cinema</b>  | Schermo ottimizzato per video HDR.  |
|                          | <b>FPS</b>   | Questa modalità è impostata per i giochi FPS. È adatto per giochi FPS con ambienti molto scuri. |
|                          | <b>RTS</b>   | Questa modalità è ottimizzata per i giochi RTS.   |
|                          | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il contenuto in formato HDR potrebbe non essere visualizzato correttamente a seconda delle impostazioni del sistema operativo Windows 10. Controllare le impostazioni di attivazione/disattivazione HDR in Windows.</li> <li>• Quando la funzione HDR è attiva, la qualità delle immagini o dei caratteri potrebbe essere scarsa in base alle prestazioni della scheda grafica.</li> <li>• Quando la funzione HDR è attiva, lo schermo potrebbe sfarfallare o scricchiolare durante le operazioni di modifica dell'ingresso del monitor o di accensione/spengimento, in base alle prestazioni della scheda grafica.</li> </ul> |   |

| Impostazioni > Immagine | Descrizione              |   |   |
|-------------------------|--------------------------|---|---|
| Regolazione immagine    | <b>Luminosità</b>        | Consente di regolare il contrasto e la luminosità dello schermo.  |   |
|                         | <b>Contrasto</b>         |   |   |
|                         | <b>Nitidezza</b>         | Regola la nitidezza dello schermo.  |   |
|                         | <b>SUPER RESOLUTION+</b> | <b>Alto</b>   | Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini estremamente nitide. Migliore per video o giochi ad alta definizione.                             |
|                         |                          | <b>Medio</b>  | Consente di ottimizzare lo schermo per una visione agevole, grazie al livello medio delle immagini tra le modalità alta e bassa. Migliore per video UCC o SD. |
|                         |                          | <b>Basso</b>  | Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini fluide e naturali. Migliore per immagini fisse o con meno movimento.                              |
|                         |                          | <b>Spento</b>   | Viene visualizzato nel valore più comune. Consente di disattivare <b>SUPER RESOLUTION+</b> .  |
|                         |                          | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> |   |
|                         | <b>Livello Nero</b>      | Consente di configurare il livello di offset (solo per HDMI).   |   |
|                         |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Offset: in riferimento a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può visualizzare.</li> </ul>  |   |
|                         |                          | <b>Alto</b>   | Mantiene il rapporto di contrasto corrente dello schermo.   |
|                         |                          | <b>Basso</b>  | Riduce i livelli di nero e aumenta i livelli di bianco dal rapporto di contrasto corrente dello schermo.  |
| <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> .  |   |

| Impostazioni > Immagine | Descrizione                    |  |  |
|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| Regolazione Gioco       | <b>Tempo di risposta</b>       | <p>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>Veloce</b>. Se le immagini si muovono rapidamente è preferibile utilizzare l'opzione <b>Più Veloce</b>.<br/>Con l'impostazione <b>Più Veloce</b> l'immagine potrebbe bloccarsi.</p>   |  |
|                         |                                | <b>Più Veloce</b>  | Consente di impostare il tempo di risposta su Più Veloce.                |
|                         |                                | <b>Veloce</b>  | Consente di impostare il tempo di risposta su Veloce.                    |
|                         |                                | <b>Normale</b>   | Consente di impostare il tempo di risposta su Normale.                   |
|                         |                                | <b>Spento</b>  | Non verrà utilizzata la funzione di miglioramento dei tempi di risposta. |
|                         | <b>FreeSync</b>                | <p>Fornire le immagini ininterrotte e naturali sincronizzando la frequenza verticale dell'input con quella del segnale output.</p> <p> <b>ATTENZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaccia supportata: DisplayPort,HDMI.</li> <li>• Scheda grafica supportata: Occorre una scheda grafica che supporta FreeSync dell'AMD.</li> <li>• Versione supportata: Accertarsi di aggiornare la scheda grafica al driver ultimissimo.</li> <li>• Per maggiori informazioni, fare riferimento al sito web di AMD all'indirizzo <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a></li> </ul> |  |
|                         |                                | <b>Acceso</b>  | Funzione FreeSync attivata.  |
|                         |                                | <b>Spento</b>  | Spegner il FreeSync.   |
|                         | <b>Stabilizzatore del Nero</b> | <p>Puoi controllare il contrasto del nero per avere una migliore visibilità nelle scene scure. L'aumento del valore di <b>Stabilizzatore del Nero</b> comporta un aumento della luminosità dell'area di livello basso del grigio sullo schermo (in questo modo è possibile distinguere con facilità gli oggetti su schermi di gioco scuri).<br/>La riduzione del valore dello <b>Stabilizzatore del Nero</b> comporta una riduzione della luminosità dell'area di livello basso del grigio e l'aumento del contrasto dinamico sullo schermo.</p>   |  |

| Impostazioni > Immagine    | Descrizione   |   |   |  |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Regolazione colore         | <b>Gamma</b>  | <b>Modalità 1, Modalità 2, Modalità 3</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>Modalità 4</b>   | Se non è necessario regolare le impostazioni gamma, selezionare <b>Modalità 4</b> .   |  |
|                            | <b>Temp. Colore</b>   | Consente di impostare la temperatura del colore personale.  |   |  |
|                            |   | <b>Utente</b>   | Consente di personalizzarlo in rosso, verde o blu.  |  |
|                            |   | <b>Caldo</b>  | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro.   |  |
|                            |   | <b>Medio</b>  | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu.   |  |
|                            |   | <b>Freddo</b>   | Consente di impostare il colore dello schermo su un tono bluastrò.  |  |
|                            | <b>Manuale</b>  | L'utente può perfezionare la temperatura di colore.   |   |  |
|                            | <b>Rosso/Verde/Blu</b>                                      | È possibile personalizzare il colore delle immagini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.  |   |  |
|                            | <b>Sei Colori</b>   | Consente di regolare il colore e la saturazione dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo) e di salvare le impostazioni.  |   |  |
| <b>Tonalità</b>            |   | Consente di regolare la tonalità dei colori dello schermo.  |   |  |
| <b>Saturazione</b>         |   | Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi risulteranno i colori. Più alto è il valore, più saturi e scuri saranno i colori. |   |  |
| <b>Ripristino immagine</b> | <b>Desideri azzerare le tue impostazioni dell'immagine?</b> | <b>No</b>   | Consente di annullare la selezione.   |  |
|                            |   | <b>Si</b>   | Consente il ripristino delle impostazioni predefinite.  |  |

## Audio

| Impostazioni > Audio    | Descrizione   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Volume</b>           | Consente di regolare il livello del volume.<br><b>! NOTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• È possibile regolare la funzione <b>Muto / Ripristino audio</b>, muovendo il pulsante joystick verso ▼ nel menu <b>Volume</b>.</li></ul> |   |
| <b>Waves MaxxAudio®</b> | <b>Acceso</b>   | MaxxAudio® by Waves, vincitore di un Premio® GRAMMY per la tecnica è una gamma di strumenti sonori di qualità professionale per un'esperienza di ascolto superiore. |
|                         | <b>Spento</b>   | Disattiva la funzione MaxxAudio.  |

## Generale

| Impostazioni > Generale    | Descrizione   |   |
|----------------------------|---|---|
| <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.  |
|                            | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il valore dei dati sul risparmio energetico può variare in base al pannello e ai fornitori del pannello.</li> <li>• Se si seleziona l'opzione <b>SMART ENERGY SAVING</b> è <b>Alto</b> o <b>Basso</b>, la luminosità del monitor diventa più basso o più alto dipende dal fonte.</li> </ul> |   |
| <b>Modalità Deep Sleep</b> | Con la modalità Deep Sleep attivata, il consumo energetico è minimizzato mentre il monitor è in standby.  |   |
|                            | <b>Acceso</b>   | Attiva <b>Modalità Deep Sleep</b> .   |
|                            | <b>Spento</b>   | Disattiva <b>Modalità Deep Sleep</b> .  |
|                            |   | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le funzionalità USB HUB non funzioneranno nella modalità standby quando Modalità Deep sleep è attivata nella modalità standby.</li> </ul>   |
| <b>LED accensione</b>      | Consente di accendere/spengere il LED di accensione sulla base del monitor.   |   |
|                            | <b>Acceso</b>   | La spia di alimentazione si accende automaticamente.  |
|                            | <b>Spento</b>   | La spia di alimentazione si spegne.   |
|                            |   | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il funzionamento del LED accensione una volta acceso è il seguente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalità Acceso: Bianco</li> <li>- Modalità sospensione (Modalità Attesa): Bianco lampeggiante</li> <li>- Modalità Spento: Spento</li> </ul> </li> </ul> |
| <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>8 H dopo, 6 H dopo, 4 H dopo e Spento</b> )  |   |

| Impostazioni > Generale                 | Descrizione   |  |
|---|---|--|
| <b>Modalità compatibilità HDMI</b>      | <b>Modalità compatibilità HDMI</b> può riconoscere le attrezzature obsolete che non supportino HDMI 2.0.  |  |
|   | <b>Acceso</b>   | Attivare <b>Modalità compatibilità HDMI</b> .          |
|   | <b>Spento</b>   | Disattivare <b>Modalità compatibilità HDMI</b> .       |
|   | <p><b>! NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il dispositivo collegato non supporti <b>Modalità compatibilità HDMI</b>, lo schermo o il suono non funzionerebbe giustamente.</li> <li>• Quando la Modalità Compatibilità HDMI è accessa, la funzionalità HDR non si supporta.</li> <li>• Certe carte grafiche più vecchie non supporterebbero HDMI 2.0, ma puoi scegliere la risoluzione HDMI 2.0 nel pannello di controllo della finestra. Questo farebbe lo schermo visualizzare in modo anomalo.</li> </ul> |  |
| <b>Buzzer</b>                           | Questa caratteristica permette di impostare la voce prodotta dal Buzzer quando il tuo monitor è Acceso.   |  |
|   | <b>Acceso</b>   | Attiva il <b>Buzzer</b> del monitor.                   |
|   | <b>Spento</b>   | Disattiva il <b>Buzzer</b> del monitor.                |
| <b>Blocco OSD</b>                       | Questa funzione disattiva la configurazione e le regolazioni del menu.  |  |
|   | <b>Acceso</b>   | Attiva <b>Blocco OSD</b> .                             |
|   | <b>Spento</b>   | Disattiva <b>Blocco OSD</b> .                          |
| <b>Informazioni</b>                     | Verranno visualizzate le seguenti informazioni: <b>Tempo totale di accensione, Risoluzione.</b>   |  |
| <b>Ripristina impostazioni iniziali</b> | Desideri azzerare le tue impostazioni?  |  |
|   | <b>No</b>   | Annulla il ripristino.                                 |
|   | <b>Si</b>   | Consente il ripristino delle impostazioni predefinite. |

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| <b>Lo schermo non visualizza alcuna immagine.</b>  |  |
|--|--|
| 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>  |
| Il LED di alimentazione è acceso?  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.</li></ul>  |
| L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (<b>Impostazioni &gt; Ingresso</b>).</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>   |
| 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. Consultare la sezione "Specifiche del prodotto" di questo manuale per impostare la frequenza appropriata.</li></ul>  |
| <b>Lo schermo è instabile e riproduce sfarfallii. /Le immagini visualizzate sul monitor risultano ombreggiate.</b> |  |
| 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><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul> |
| 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>  |
| Sullo schermo appaiono alcune macchie?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando si utilizza il monitor, potrebbero comparire sullo schermo alcuni puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per gli schermi LCD. Non si tratta di un errore e non è correlato alle prestazioni del monitor.</li></ul>   |
| <b>Alcune funzioni sono disattivate.</b>   |  |
| Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menu?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• L'OSD è bloccato. Disattiva <b>Blocco OSD in Generale</b>.</li></ul>   |

| <b>Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug and Play (VESA DDC)"?</b> |   |
|--|---|
| È stato installato il driver del display?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicuratevi di installare il driver dello schermo dal nostro sito web: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Verificare che la scheda grafica supporti la funzione Plug and Play.</li> </ul>  |
| <b>Non viene emesso alcun suono dalla porta cuffie.</b>  |   |
| Le immagini vengono visualizzate senza audio?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che i collegamenti alla porta cuffie siano stati effettuati correttamente.</li> <li>• Provare ad aumentare il volume con il joystick.</li> <li>• Impostare l'uscita audio del PC sul monitor che si sta utilizzando: (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)</li> </ul> |

**!** **NOTA**

- LED può essere can be accesso con il menù di Configurazione OSD.  
Impostazioni – Generale – LED accensione – Acceso

# SPECIFICHE DEL PRODOTTO

|                                 |   |  |                       |
|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| <b>Intensità di colore</b>      | Colore a 8 bit supportato.  |  |                       |
| <b>Risoluzione</b>              | Risoluzione massima   | HDMI   | 3440 x 1440 @ 85 Hz   |
|                                 |   | DisplayPort/ USB-C   | 3440 x 1440 @ 100 Hz  |
|                                 | Risoluzione consigliata   | HDMI   | 3440 x 1440 @ 85 Hz   |
|                                 |   | DisplayPort/ USB-C   | 3440 x 1440 @ 100 Hz  |
| <b>Alimentazione</b>            | Livello di potenza  | 19,5 V ~ ~ ~ 10,0 A  |                       |
|                                 | Consumo energetico  | Modalità accesso: 32 W Tip. (ENERGY STAR® di serie) *<br>Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,5 W (La condizione input di HDMI / DP) **<br>Modalità Spento ≤ 0,3 W |                       |
| <b>Adattatore AC/DC</b>         | Modello ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>O modello ACC-LATP2, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>Uscita: 19,5 V ~ ~ ~ 10,8 A |  |                       |
| <b>Condizioni ambientali</b>    | Condizioni di funzionamento   | Temperatura  | Da 0 °C a 40 °C       |
|                                 |   | Umidità  | Da Inferiore all'80 % |
|                                 | Condizioni di stoccaggio  | Temperatura  | Da -20 °C a 60 °C     |
|                                 |   | Umidità  | Da Inferiore all'85 % |
| <b>Dimensioni</b>               | Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)   |  |                       |
|                                 | Con supporto  | 831,6 x 622,8 x 252,9 (mm)   |                       |
|                                 | Senza supporto  | 831,6 x 372,7 x 94,1 (mm)  |                       |
| <b>Peso (senza imballaggio)</b> | Con supporto  | 10 kg  |                       |
|                                 | Senza supporto  | 6,6 kg   |                       |

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

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

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

\* Il consumo di energia in modalità On è misurato con test standard ENERGY STAR®.

\*\* Nel caso d'input USB-C, il consumo di energia del Sleep Mode (Modalità Sonno) varierebbe a seconda del dispositivo collegato.

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

## Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate, PC)

### DisplayPort/ USB-C

| Modalità Impostazioni preconfigurate | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Polarità (Orizz./Vert.) | Note  |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| 640 x 480                            | 31,469                      | 59,94                    | -/-                     |   |
| 800 x 600                            | 37,879                      | 60,317                   | +/+                     |   |
| 1024 x 768                           | 48,363                      | 60                       | -/-                     |   |
| 1920 x 1080                          | 66,587                      | 59,934                   | +/-                     |   |
| 3440 x 1440                          | 74,94                       | 49,96                    | +/-                     |   |
| 3440 x 1440                          | 89,95                       | 59,96                    | +/-                     |   |
| 3440 x 1440                          | 127,35                      | 84,96                    | +/-                     |   |
| 3440 x 1440                          | 151,00                      | 100,00                   | +/-                     | Temporizzazione DisplayPort/USB-C preferita |

## HDMI

| Modalità Impostazioni preconfigurate | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Polarità (Orizz./Vert.) | Note   |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| 640 x 480                            | 31,469                      | 59,94                    | -/-                     |  |
| 800 x 600                            | 37,879                      | 60,317                   | +/+                     |  |
| 1024 x 768                           | 48,363                      | 60                       | -/-                     |  |
| 1920 x 1080                          | 67,50                       | 60                       | +/-                     |  |
| 3440 x 1440                          | 89,95                       | 59,96                    | +/-                     |  |
| 3440 x 1440                          | 43,76                       | 29,95                    | +/-                     |  |
| 3440 x 1440                          | 74,94                       | 49,96                    | +/-                     | Temporizzazione HDMI preferita, <b>Modalità compatibilità HDMI: Acceso</b> |
| 3440 x 1440                          | 127,35                      | 84,96                    | +/-                     | Temporizzazione HDMI preferita, <b>Modalità compatibilità HDMI: Spento</b> |

## Temporizzazione HDMI (Video)

| Modalità supporto predefinito<br>(Modalità Impostazioni preconfigurate) | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Note  |
|---|-----------------------------|--------------------------|---|
| 480p  | 31,5                        | 60                       |   |
| 720p  | 45,0                        | 60                       |   |
| 1080p   | 67,5                        | 60                       |   |
| 2160p   | 135                         | 60                       | Quando Modalità compatibilità HDMI è messo a Spento |



Il modello e il numero di serie dei prodotti si trovano sul retro e su un lato del prodotto.  
RegISTRALI nel caso in cui tu abbia bisogno dei servizi.

Modello \_\_\_\_\_

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



This Product qualifies for ENERGY STAR®

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

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