

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.

29WQ600 29WQ60A 34BQ650

34WQ650 34WQ60A

34WQ65X 29BQ650

www.lg.com

# TABELLA DEI CONTENUTI

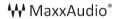
LICENZA	2
MONTAGGIO E PREPARAZIONE	3
UTILIZZO DEL MONITOR	10
IMPOSTAZIONI UTENTE	12
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	23
SPECIFICHE DEL PRODOTTO	25

# **LICENZA**

Ciascun modello dispone di licenze differenti. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito Web all'indirizzo www.lq.com.



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



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

### 34WQ650



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

# 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.
- Per il moto ontoso sull'aspetto, diverso dal metodo generale di rivestimento, si applica ai materiali luccicanti
  nelle materie prime. Con l'aspetto non-pelato, ha buona durata. Utilizzalo con fiducia perché non c'è niente
  problema.

### **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.lq.com).

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

# Descrizione del prodotto e dei pulsanti



## 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/qiù.

### Funzioni di base

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

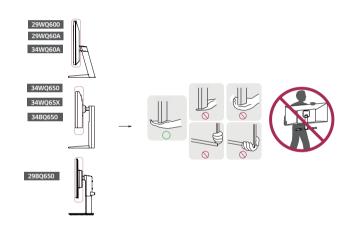


• Il tasto del joystick è situato nella parte inferiore del monitor.

# 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.

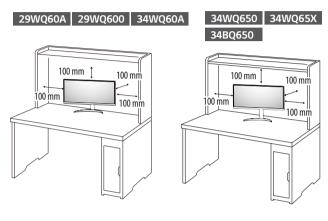


### **ATTENZIONE**

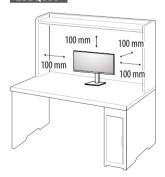
- Evitare il più possibile di toccare lo schermo del monitor.
  - In caso contrario, lo schermo o alcuni pixel per la riproduzione delle immagini potrebbero danneggiarsi.
- Se si utilizza il pannello del monitor senza la base del supporto, il relativo pulsante joystick potrebbe determinare l'instabilità 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.



### 29BQ650

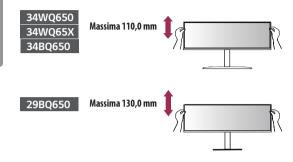


### ! ATTENZIONE

- 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.





 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.
- Regolare l'angolazione dello schermo.

## 

L'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da -5° a 15° per agevolare la visualizzazione.

34WQ650 34WQ65X 34BQ650

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

### 29BQ650

L'angolazione dello schermo può essere regolata in avanti e indietro da -5° a 35° per agevolare la visualizzazione.



- 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.

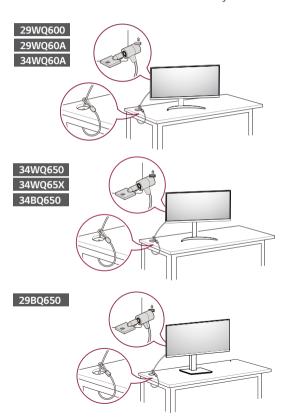


## Uso del blocco Kensington

Il connettore per il sistema di sicurezza Kensington si trova sulla base del monitor.

Per ulteriori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo, fare riferimento al manuale utente del blocco Kensington o visitare il sito Web 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

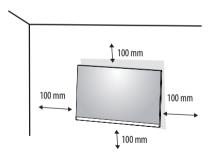
Questo monitor è conforme alle specifiche per la piastra di montaggio a parete o altri dispositivi compatibili.



- La piastra di montaggio a parete è venduta separatamente.
- Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare la quida 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.

Montaggio a parete (mm)	100 x 100
Viti standard	M4 x L10
Numero di viti	4
Piastra per montaggio a parete (facoltativa)	LSW 149



### **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 inadequati 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°/™ ad alta velocità
  - Cavo HDMI°/™ ad alta velocità con Ethernet

### **Connessione DisplayPort**

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



- 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 DisplayPort1.4. (Accessori venduti separatamente)

### Collegamento USB-C

Trasmettere i segnali dei video e dei audio digitali dal tuo PC al monitore.



- II Modo Alternativo (DP su USB-C) sono supportati tramite la porta 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 di Monitore.
   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.



- 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.



- 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.



### 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 adequata, la periferica USB potrebbe non essere rilevata correttamente).

### Connessione cuffie

Collegare le periferiche al monitor tramite la porta delle cuffie.



- 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

(Opzione consigliata)

# **IMPOSTAZIONI UTENTE**



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

# Attivazione del menu principale

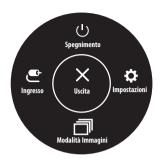


Tasto del joystick

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

Tasto	Stato del menu		Descrizione
	Menu pri	ncipale disattivato	Consente di attivare il menu principale.
	Menu principale attivato		Consente di uscire dal menu principale. (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.)
		Menu principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
		Menu principale attivato	Consente di accedere alla funzione Ingresso.
		Menu principale disattivato	Consente di monitorare il livello del volume.
	Menu principale attivato		Consente di accedere alla funzione Impostazioni.
<u> </u>	A	Menu principale disattivato	Vengono visualizzate le informazioni sull'ingresso corrente.
	Menu principale attivato		Consente di spegnere il monitor.
	Menu principale disattivato		Vengono visualizzate le informazioni sull'ingresso corrente.
<b>V</b>	Menu principale attivato		Consente di accedere alla funzione Modalità Immagini.

## Funzioni del menu principale



Menu principale	Descrizione				
Ingresso	onsente di impostare la modalità di ingresso.				
Spegnimento	onsente 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

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

  ✓.











Impostazioni rapide

Ingresso

Immagine

Audio

Generale

# Impostazioni rapide

Impostazioni > Impostazioni rapide	Descrizione					
Luminosità	Concento di regolare il contrac	to a la luminacità dalla cebarma				
Contrasto	Consente di regolare il contras	to e la luminosità dello schermo.				
Volume	Consente di regolare il livello d	Consente di regolare il livello del volume.				
	<b>● NOTA</b>					
	• È possibile regolare la funzio	• È possibile regolare la funzione Muto/Ripristino audio muovendo il tasto del joystick verso ▼ nel menu Volume.				
Temp. Colore	Utente	Consente di personalizzarlo in rosso, verde o blu.				
	Caldo	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono rossastro.				
	Medio	Medio Consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu.				
	Freddo	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono bluastro.				
	Manuale	L'utente può perfezionare la temperatura di colore.				
Waves MaxxAudio®	Acceso	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.				
	Spento	Spento Disattiva la funzione MaxxAudio.				

# Ingresso

Impostazioni > Ingresso	Descrizione					
Elenco ingressi	Seleziona la modalità di ingres	50.				
Formato	Consente di regolare il formato	Consente di regolare il formato dello schermo.				
	Full Wide	Consente di visualizzare il video a schermo intero, indipendentemente dall'ingresso del segnale video.				
	Originale	Consente di visualizzare un video in base al formato del segnale video in ingresso.				
	Cinema 1	Consente di ingrandire lo schermo con un formato 21:9.				
	Cinema 2	Consente di ingrandire lo schermo con un formato 21:9, inclusa l'area del riquadro nero per i sottotitoli nella parte inferiore.				
Commutazione ingresso	Quando l'interruttore input si è messo all' Acceso, il visualizzatore cambierà all'input nuovo quando si è collegato.					
automatico	Acceso	Attivare Commutazione ingresso automatico.				
	Spento	Disattivare Commutazione ingresso automatico.				

# Immagine



• La Modalità Immagini che è possibile impostare dipende dal segnale di ingresso.

Impostazioni > Immagine	Descrizione segnale SDR segnale HDR						
Modalità Immagini	Utente	Consente all'operatore di effettuare varie regolazioni.	0	0			
	Vivido	Aumentare il contrasto, la luminosità e la nitidezza per visualizzare immagini vivide.	0	0			
	Effetto HDR	Consente di ottimizzare lo schermo per immagini con gamma dinamica elevata.	0	Х			
	Lettura	Consente di ottimizzare lo schermo per la lettura di documenti. È possibile illuminare lo schermo nel menu OSD.	0	Х			
	Cinema	Consente di ottimizzare lo schermo per migliorare gli effetti visivi di un video.	0	0			
	FPS	Questa modalità è impostata per i giochi FPS.	0	0			
	RTS	Questa modalità è ottimizzata per i giochi RTS.	0	0			
	Modalità Colore Verde	Olore Verde Questa modalità è riservata agli utenti non in grado di distinguere tra rosso e verde. Consente agli utenti di distinguere facilmente i due colori.					
	• NOTA						
	• Se la Modalità Immagini è cambiata, lo schermo potrebbe guizzare o la risoluzione del tuo PC potrebbe essere influenzata.						

Impostazioni > Immagine	Descrizione			
Regolazione immagine	Luminosità	Consente di regolare il contrasto dei colori e la luminosità dello schermo.  Regola la nitidezza dello schermo.		
	Contrasto			
	Nitidezza			
	SUPER RESOLUTION+	Alto	Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini estremamente nitide. Migliore per video o giochi ad alta definizione.	
		Medio	Consente di ottimizzare lo schermo per una visione agevole, grazie al livello medio delle immagini tra le modalità alta e bassa. Migliore per video UCC o SD.	
		Basso	Consente di ottimizzare la vista sullo schermo per immagini fluide e naturali. Migliore per immagini fisse o con meno movimento.	
		Spento	Viene visualizzato nel valore più comune. Consente di disattivare SUPER RESOLUTION+.	
			ne consente di aumentare la nitidezza delle immagini a bassa risoluzione, si consiglia di non utilizzare la funzione per tasto normale o o contrario verrebbe utilizzato un valore di nitidezza elevato non necessario.	
	Livello Nero		il livello di offset (solo per HDMI). a un segnale video, si tratta del colore più scuro che il monitor può 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.	
	DFC	Acceso	Consente di regolare la luminosità in modo automatico in base allo schermo.	
		Spento	Disattiva la funzione DFC.	

Impostazioni > Immagine		Descrizione		
Regolazione Gioco	Tempo di risposta	Imposta un tempo di risposta per le immagini visualizzate in base allo spostamento dell'immagine sullo schermo. In un ambiente normale, si consiglia di utilizzare l'opzione Veloce. Se le immagini si muovono rapidamente è preferibile utilizzare l'opzione Piú Veloce. Con l'impostazione Piú Veloce l'immagine potrebbe bloccarsi.		
		Piú Veloce	Consente di impostare il tempo di risposta su Veloce.	
		Veloce	Consente di impostare il tempo di risposta su Rapido.	
		Normale	Consente di impostare il tempo di risposta su Normale.	
		Spento	Disattiva la funzione di miglioramento del tempo di risposta.	
	FreeSync	Fornisce immagini naturali e continue sincronizzando la frequenza verticale del segnale di ingresso con quella del segnale di uscita.  ATTENZIONE  Interfaccia supportata: DisplayPort, HDMI  Scheda grafica supportata: È necessaria una scheda grafica compatibile con FreeSync AMD.  Versione supportata: Assicurarsi di aggiornare la scheda grafica per con il driver più recente.  Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla pagina Web http://www.amd.com/FreeSync.		
		Acceso	Funzione FreeSync attivata.	
		Spento	Funzione FreeSync disattivata.	
	Stabilizzatore del Nero	Aumentando il valore d con facilità gli oggetti s	l contrasto del nero per una migliore visibilità delle scene più scure. li Stabilizzatore del Nero si aumenta la luminosità dell'area a basso livello di grigio sullo schermo. (In questo modo è possibile distinguere su schermate di gioco scure). tabilizzatore del Nero si riduce la luminosità dell'area a basso livello di grigio e si aumenta il contrasto dinamico sullo schermo.	

Impostazioni > Immagine	Descrizione		
Regolazione Gioco	1ms Motion Blur Reduction	Acceso	La modalità che ridurre al minimo il mosso i video in rapida evoluzione.
			Questa funzione è disponibile per le frequenze verticali seguenti: (75Hz)
		Spento	Disattivare la modalità 1ms Motion Blur Reduction.
		<b>NOTA</b>	
		1	la luminosità si è ridotta con il controllo retroilluminazione.
			is Motion Blur Reduction e FreeSync non si possono attivare contemporaneamente. è ottimizzata per i giochi.
			egnerla quando non usi la funzionalità di gioco.
		Scintillio può avvenii	re durante l'operazione 1ms Motion Blur Reduction.
	Crosshair	ambiente di gioco tra i	irino sul centro dello schermo per i giochi azione in prima persona (FPS). Gli utenti possono scegliere il Crosshair che si adatta al proprio quattro Crosshair. è spento o si entra nella modalità di risparmio energetico, la configurazione di Crosshair è Spento automaticamente.

Impostazioni > Immagine				Descrizione	
Regolazione colore	Gamma	Modalità 1, Modalità 2, Modalità 3	Più alto è il valore gar	Più alto è il valore gamma, più scura diventa l'immagine. Allo stesso modo, più basso è il valore gamma, più chiara diventa l'immagine	
		Modalità 4	Se non è necessario regolare le impostazioni gamma, selezionare Modalità 4.		
	Temp. Colore	Consente di impostare	a temperatura del colo	re personale.	
		Utente	Consente di personali	zzarlo in rosso, verde o blu.	
		Caldo	Consente di impostar	e il colore dello schermo su un tono rossastro.	
		Medio	Consente di impostare il colore dello schermo su un tono tra il rosso e il blu.		
		Freddo Consente di impostare il colore dello schermo su un tono bluastro.		e il colore dello schermo su un tono bluastro.	
		Manuale	L'utente può perfezio	nare la temperatura di colore.	
	Rosso, Verde, Blu	È possibile personalizza	re il colore delle imma	gini utilizzando i colori Rosso, Verde e Blu.	
	Sei Colori	Consente di regolare il o	colore e la saturazione (	dei sei colori (rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo) e di salvare le impostazioni.	
		Tonalitá	Consente di regolare la tonalità dei colori dello schermo.		
		Saturazione	Consente di regolare la saturazione dei colori dello schermo. Più basso è il valore, meno saturi e luminosi risulteranno i colori. Più alto valore, più saturi e scuri saranno i colori.		
Ripristino immagine	Desideri azzerare le tue impostazioni dell'immagine?		Si	Consente il ripristino delle impostazioni predefinite.	
			No	Consente di annullare la selezione.	

Impostazioni > Audio	Descrizione		
Volume	Per regolare il volume della cuffia o dell'altoparlante.		
Waves MaxxAudio®	Acceso	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.	
	Spento	Disattiva la funzione MaxxAudio.	

# Generale

Impostazioni > Generale	Descrizione				
Lingua	Imposta la schermata del menu sulla lingua desiderata.				
SMART ENERGY SAVING	Risparmia energia utilizzando	Risparmia energia utilizzando un algoritmo per la compensazione della luminanza.			
	Alto	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione SMART ENERGY SAVING ad alta efficienza.			
	Basso	Consente di risparmiare energia utilizzando la funzione SMART ENERGY SAVING a bassa efficienza.			
	Spento	Consente di disattivare la funzione.			
	<ul> <li>NOTA</li> <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 SMART ENERGY SAVING è Alto o Basso, la luminosità del monitore diventa più basso o più alto dipende dal fonte.</li> </ul>				
LED accensione	Acceso	La spia di alimentazione si accende.			
	Spento	La spia di alimentazione si spegne.			
Standby automatico	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. (8H dopo, 6H dopo, e Spento)				
Versione DisplayPort	Imposta Versione DisplayPort sulla stessa versione del dispositivo esterno collegato. (1.4, 1.2, e 1.1) Per utilizzare la funzione HDR, impostare su 1.4.				
Buzzer	Questa caratteristica permette di impostare la voce prodotta dal Buzzer cicalino quando il tuo monitore è acceso.				
	Acceso	Attiva il Buzzer del monitor.			
	Spento	Disattiva il Buzzer del monitor.			
Blocco OSD	Questa funzione disattiva la co	onfigurazione e le regolazioni del menu.			
	Acceso	Attiva Blocco OSD.			
	Spento	Disattiva Blocco OSD.			
	NOTA  Tutte le funzionalità sono di	sattivate tranne Luminosità, Contrasto, Volume, Ingresso, Blocco OSD e Informazioni.			

Impostazioni > Generale	Descrizione			
Modalitá Deep Sleep	Quando Modalitá Deep Sleep è	è Acceso, il consumo energetico è ridotto al minimo con il monitor in modalità standby.		
	Acceso	Abilita Modalitá Deep Sleep.  Disabilita Modalitá Deep Sleep.		
	Spento			
Informazioni	Verranno visualizzate le segue	guenti informazioni: Tempo totale di accensione, Risoluzione.		
Ripristina impostazioni iniziali	Desideri azzerare le tue	Si	Consente il ripristino delle impostazioni predefinite.	
	impostazioni?		Annulla il ripristino.	

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Lo schermo non visualizza alcuna immagine.			
Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?	Accertarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente nella presa.		
II LED di alimentazione è acceso?	Verificare il collegamento del cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione.		
L'alimentazione è accesa e il LED di alimentazione è bianco?	Verificare che l'ingresso collegato sia attivato (Impostazioni > Ingresso).		
Viene visualizzato il messaggio Nessun Segnale?	• Questa situazione si verifica quando il cavo di segnale tra il PC e il monitor manca o è scollegato. Controllare il cavo e ricollegarlo.		
Viene visualizzato il messaggio Fuori Banda?	Questa situazione si verifica quando i segnali trasferiti dal PC (scheda grafica) non rientrano nella gamma di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Consultare la sezione "Specifiche del prodotto" di questo manuale per impostare la frequenza appropriata.		
Lo schermo è instabile e riproduce sfarfallii. /Le immagini visua	alizzate sul monitor risultano ombreggiate.		
È stata selezionata la risoluzione consigliata?	<ul> <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> <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?	Quando si utilizza il monitor, potrebbero comparire sullo schermo alcuni puntini pixelati (rossi, verdi, blu, bianchi o neri). Questo fenomeno è normale per gli schermi LCD. Non si tratta di un errore e non è correlato alle prestazioni del monitor.		
Alcune funzioni sono disattivate.			
Alcune funzioni non sono disponibili quando si preme il pulsante Menu?	L'OSD è bloccato. Disattiva Blocco OSD in Generale.		

Viene visualizzato un messaggio del tipo "Schermo non riconosciuto: rilevato monitor Plug and Play (VESA DDC)"?			
È stato installato il driver del display?	tato installato il driver del display?  • Assicuratevi di installare il driver dello schermo dal nostro sito web: http://www.lg.com.  • Verificare che la scheda grafica supporti la funzione Plug and Play.		
Non viene emesso alcun suono dalla porta cuffie.			
Le immagini vengono visualizzate senza audio?  • Verificare che i collegamenti alla porta cuffie siano stati effettuati correttamente.  • Provare ad aumentare il volume con il joystick.			
	Impostare l'uscita audio del PC sul monitor che si sta utilizzando: (Le impostazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.)		

# **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

# 29WQ600

Intensità di colore	Colore a 8/10 bit supportato.			
Risoluzione	Risoluzione massima	2560 x 1080 @ 100 Hz		
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V <del></del> 1,6 A		
	Consumo energetico	Modalità acceso: 13 W Tip. (ENERGY STAR® di serie)	)*	
	(Tipico)	Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,3 W *	*	
		Modalità Spento ≤ 0,3 W		
Adattatore CA/CC	Tipo ADS-45SQ-19-3 19032E, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, pro	dotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC		
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo AD10550LF, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd.			
	O tipo AD2138S20, prodotto da PI Elect	tronics (H.K.) Ltd.		
	O tipo AD2138620, prodotto da PI Elect	tronics (H.K.) Ltd.		
	Uscita: 19 V = 1,7 A			
Condizioni ambientali	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 %	

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)		
	Con supporto (mm) 688,5 x 406,8 x 223,8		
	Senza supporto (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3	
Peso (senza imballaggio)	Con supporto (kg)	4,5	
	Senza supporto (kg)	4,0	

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.

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

<sup>\*\*</sup> Il monitore entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

# **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

# 34WQ650 34WQ65X 34BQ650

Intensità di colore	Colore a 8/10 bit supportato.			
Risoluzione	Risoluzione massima	2560 x 1080 @ 100 Hz		
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V <del></del> 2,4 A		
	Consumo energetico	Modalità acceso: 19 W Tip. (ENERGY STAR® di serie)		
	(Tipico)	Modalità sospensione (Modalità Attesa) $\leq$ 0,3 W *	*	
		Modalità Spento ≤ 0,3 W		
Adattatore CA/CC	Tipo DA-48F19, prodotto da Asian Power Devices Inc.  0 tipo ADS-48F5K-19 19048EPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-48F5K-19 19048EPK-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-48F5K-19 19048EPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo MS-22530R190-048M0-E, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-DE, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-KR, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-US, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  Uscita: 19 V = 2,53 A			
Condizioni ambientali	Condizioni di funzionamento Temperatura Da 0 °C a 40 °C			
		Da Inferiore all'80 %		
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20 °C a 60 °C	
		Umidità	Da Inferiore all'85 %	

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)		
	Con supporto (mm) 816,5 x 568,3 x 260,0		
	Senza supporto (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5	
Peso (senza imballaggio)	Con supporto (kg)	7,9	
	Senza supporto (kg)	6,0	

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.

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

<sup>\*\*</sup> Il monitore entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

# **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

# 29WQ60A

Intensità di colore	Colore a 8/10 bit supportato.			
Risoluzione	Risoluzione massima	2560 x 1080 @ 100 Hz		
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V <del></del> 1,6 A		
	Consumo energetico	Modalità acceso: 22 W Tip. (La condizione originale	e di fabbrica) *	
	(Tipico)	Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,3 W *	*	
		Modalità Spento ≤ 0,3 W		
Adattatore CA/CC	Tipo ADS-45SQ-19-3 19032E, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo AD10550LF, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd.  0 tipo AD2138520, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd.			
Condizioni ambientali	Uscita: 19 V = 1,7 A  Condizioni di funzionamento Temperatura Da 0 °C a 40 °C			
		Da Inferiore all'80 %		
	Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20 °C a 60 °C	
		Umidità	Da Inferiore all'85 %	

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)		
	Con supporto (mm) 688,5 x 406,8 x 223,8		
	Senza supporto (mm)	688,5 x 313,4 x 45,3	
Peso (senza imballaggio)	Con supporto (kg)	4,5	
	Senza supporto (kg)	4,0	

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.

<sup>\*</sup> La modalità di Acceso si è misurata con lo standard di prova LGE (il modello di Bianco completo, la risoluzione massima).

<sup>\*\*</sup> Il monitore entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

# **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

# 34WQ60A

Intensità di colore	Colore a 8/10 bit supportato.		
Risoluzione	Risoluzione massima 2560 x 1080 @ 100 Hz		
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 @ 60 Hz	
Alimentazione	Livello di potenza	19 V = 2,4 A	
	Consumo energetico (Tipico)	Modalità acceso: 35 W Tip. (La condizione originale di fabbrica) *  Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,3 W **  Modalità Spento ≤ 0,3 W	
Adattatore CA/CC	Tipo DA-48F19, prodotto da Asian Power Devices Inc.  0 tipo ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-48FSK-19 19048EPK-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo ADS-48FSK-19 19048EPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC  0 tipo MS-Z2530R190-048M0-E, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-DE, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-KR, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  0 tipo MS-V2530R190-048L0-US, prodotto da MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD  Uscita: 19 V = 2,53 A		
Condizioni ambientali	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 %

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto (mm) 816,5 x 483,5 x 223,3	
	Senza supporto (mm)	816,5 x 365,3 x 45,5
Peso (senza imballaggio)	Con supporto (kg)	7,9
	Senza supporto (kg)	6,0

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.

<sup>\*</sup> La modalità di Acceso si è misurata con lo standard di prova LGE (il modello di Bianco completo, la risoluzione massima).

<sup>\*\*</sup> Il monitore entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

# **SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

# 29BQ650

Intensità di colore	Colore a 8/10 bit supportato.			
Risoluzione	Risoluzione massima 2560 x 1080 @ 100 Hz			
	Risoluzione consigliata	2560 x 1080 @ 60 Hz		
Alimentazione	Livello di potenza	19 V <del></del> 1,6 A		
	Consumo energetico	Modalità acceso: 13 W Tip. (ENERGY STAR® di serie) *		
	(Tipico)	Modalità sospensione (Modalità Attesa) ≤ 0,3 W **		
		Modalità Spento ≤ 0,3 W		
Adattatore CA/CC	Tipo ADS-45SQ-19-3 19032E, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo ADS-45FSQ-19 19032EPI-1, prodotto da SHENZHEN HONOR ELECTRONIC			
	O tipo AD10550LF, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd. O tipo AD2138S20, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd.			
	O tipo AD2138620, prodotto da PI Electronics (H.K.) Ltd.			
	Uscita: 19 V = 1,7 A			
Condizioni ambientali	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 %	

Dimensioni	Dimensioni del monitor (larghezza x altezza x profondità)	
	Con supporto (mm) 688,1 x 491,1 x 249,5	
	Senza supporto (mm)	688,1 x 313,2 x 47
Peso (senza imballaggio)	Con supporto (kg)	6,2
	Senza supporto (kg)	4,1

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.

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

<sup>\*\*</sup> Il monitore entra la Modalità Sonno in un paio di minuti (massimo di 5 minuti).

# Modalità supporto predefinito (Modalità Impostazioni preconfigurate, PC)

## DisplayPort / HDMI / USB-C

Risoluzione	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	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	
2560 x 1080	113,3	100,0	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	solo per HDMI

# Temporizzazione HDMI (Video)

Per la modalità di supporto di fabbrica (Modalità' Corrente)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Note
480p	31,5	60	
576р	31,25	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	

# **LED** accensione

Modalità	Colore LED	
Modalità Acceso	Bianco (Per pochi secondi)	
Modalità Sospensione (Modalità Attesa)	Spento	
Modalità Spento	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

29WQ600 34WQ650 34WQ65X 29BQ650 34BQ650



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 for more information on the ENERGY STAR  $\!\!\!^{\circ}$  program.