

## Precauzioni importanti

**Questa unità è stata progettata e prodotta per garantire la massima sicurezza, un uso improprio, tuttavia, potrebbe provocare scosse elettriche o pericolo di incendio. Per consentire l'efficacia di tutte le misure di sicurezza previste per questo monitor, procedere come indicato di seguito per l'installazione, l'uso e la manutenzione.**

### Scurezza

Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con l'unità. Se si utilizza un cavo diverso, accertarsi che sia conforme agli standard nazionali in materia nel caso ciò non sia già dichiarato dal produttore. Se il cavo di alimentazione è difettoso, contattare il produttore oppure il più vicino centro di assistenza autorizzato per richiederne uno sostitutivo.

Il cavo di alimentazione è utilizzato per scollegare il monitor dalla rete di energia elettrica. È pertanto necessario che la presa sia facilmente accessibile dopo l'installazione.

Collegare il monitor solo a una fonte di alimentazione del tipo indicato nelle specifiche di questo manuale oppure riportata sul monitor stesso. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, contattare il rivenditore.

Le prese di alimentazione CA e i cavi di prolunga sovraccarichi sono pericolosi, come anche i cavi di alimentazione e le spine danneggiate, perché potrebbero provocare scosse o incendi. Contattare l'assistenza tecnica per la sostituzione.

Non aprire il monitor:

- All'interno non vi sono componenti che richiedono manutenzione da parte dell'utente.
- Anche quando è spento, il monitor contiene componenti pericolosi ad alta tensione.
- Se il monitor non funziona correttamente, contattare il rivenditore.

Per evitare lesioni personali:

- Collocare il monitor su un ripiano inclinato solo dopo averlo fissato saldamente.
- Utilizzare solo un sostegno consigliato dal produttore.

Per evitare il rischio di incendio:

- Spegnerne sempre il monitor se ci si allontana per un periodo di tempo prolungato. Non lasciare mai acceso il monitor quando si esce.
- Impedire ai bambini di fare cadere o spingere oggetti nelle aperture dell'involucro del monitor. Alcuni componenti interni hanno tensioni pericolose.
- Non aggiungere accessori non specificamente progettati per questo monitor.
- Durante i temporali o quando il monitor non è sorvegliato per periodi di tempo prolungato, scollegarlo dalla presa di alimentazione.

## Precauzioni importanti

### Installazione

Non appoggiare e non sovrapporre niente sopra il cavo di alimentazione e non posizionare il monitor in punti in cui il cavo possa essere danneggiato.

Non utilizzare questo monitor vicino all'acqua, ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavabi, vaschette, seminterrati umidi o in prossimità di una piscina. Gli involucri dei monitor sono dotati di feritoie di ventilazione per la dissipazione del calore generato durante il funzionamento. Se queste feritoie vengono ostruite, l'accumulo di calore può provocare danni e anche rischi di incendio. Per queste ragioni, EVITARE SEMPRE DI:

- Ostruire le feritoie di ventilazione inferiori collocando il monitor su letti, divani o tappeti.
- Collocare il monitor in posizioni chiuse a meno che non sia assicurata una ventilazione corretta.
- Coprire le aperture con stoffa o altri materiali.
- Posizionare il monitor sopra a caloriferi o altre fonti di calore.

Non strofinare o urtare lo schermo a cristalli liquidi LCD a matrice attiva con oggetti duri che potrebbero graffiarlo o danneggiarlo permanentemente.

Non premere a lungo lo schermo LCD con le dita poiché potrebbe verificarsi un effetto di persistenza delle immagini.

Potrebbero apparire difetti, ad esempio punti rossi, verdi o blu sullo schermo. Ciò non influisce tuttavia sulla qualità della visualizzazione.

Se possibile, utilizzare la risoluzione consigliata per ottenere la miglior qualità di immagini per lo schermo LCD. Se utilizzato in modalità diverse dalla risoluzione consigliata, alcune immagini potrebbero apparire ridimensionate o comunque differenti. Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi a risoluzione fissa.

### Pulizia

- Scollegare il monitor prima di pulire lo schermo frontale.
- Utilizzare un panno leggermente umido (non bagnato). Non spruzzare direttamente sopra lo schermo poiché un eccesso di prodotto potrebbe provocare scosse elettriche.

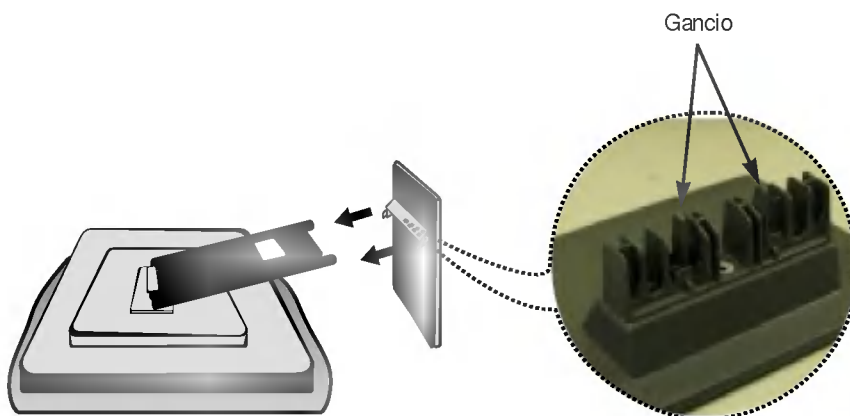
### Imballaggio

- Non gettare lo scatolone e l'altro materiale da imballaggio. L'imballaggio può essere utilizzato per trasportare successivamente l'unità. Per il trasporto dell'unità, riutilizzare il materiale di imballaggio originale.

- Prima di installare il monitor, verificare che sia spenta l'alimentazione del monitor, del computer e di tutte le altre periferiche.

## Collegamento della base di sostegno

1. Allineare i ganci che si trovano sulla base di sostegno alle corrispondenti tacche che si trovano sulla base del monitor.
2. Inserire i ganci nelle tacche.



### Importante

- L'illustrazione riporta il modello genico. Il monitor in uso può essere diverso da quanto illustrato.
- **Per rimuovere la base del sostegno**
  - Rimuovere la base del sostegno senza forzarla, rimuovendo innanzitutto le viti presenti sulla parte posteriore.
  - Una volta collegata la base, non tentare di scollegarla.
- Non trasportare il prodotto capovolto tenendolo solo per la base del sostegno. Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi oppure ferire un piede.

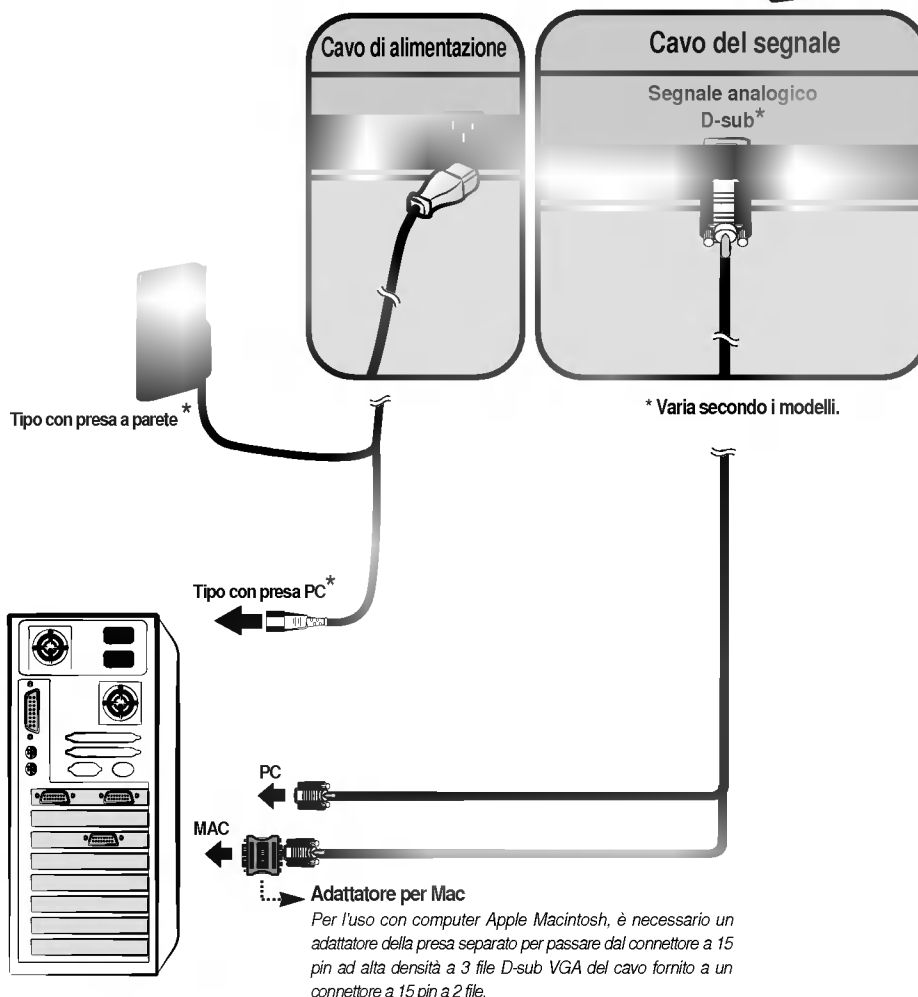
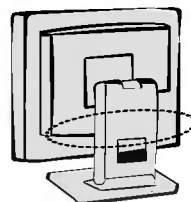


## Uso del computer

1. Collegare il cavo del segnale. Una volta collegato, assicurare il collegamento serrando le viti a testa zigrinata.
2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa adatta e facilmente accessibile e chiudere il monitor.

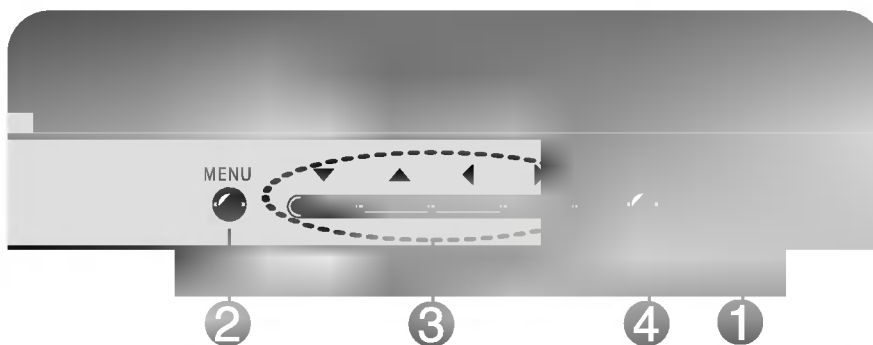
### NOTA

- A lato è presentata una vista semplificata del lato posteriore.
- Si tratta del retro di un modello generico. Il monitor in uso può essere diverso dall'illustrazione.

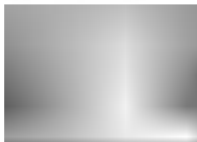


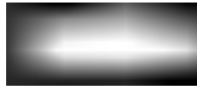


## Funzioni del pannello di controllo

### Controlli del pannello anteriore



Controlli	Funzione
<b>1</b> <b>Tasto di accensione</b>	Questo tasto consente di accendere e spegnere il monitor.
<b>Indicatore di alimentazione (DPMS)</b>	Questo indicatore è di colore verde quando il monitor funziona normalmente. Se il monitor si trova in modalità risparmio di energia (DPM), l'indicatore diventa di colore giallo.
<b>2</b> <b>Tasto MENU</b>	Questo tasto consente di visualizzare o uscire dal menu OSD (On Screen Monitor).
<b>3</b> <b>▼▲◀▶ Tasti</b>	Questi tasti consentono di scegliere o regolare le voci del menu OSD.
<b>4</b> <b>Tasto AUTO/SELECT</b>	Questo tasto consente di immettere una selezione nel menu OSD.

Controllo	Funzione di successo diretto
	<p>Consente di regolare il contrasto e la luminosità.</p>
	<p><b>4 Funzione di regolazione AUTO</b></p> <p>Durante la regolazione delle impostazioni di visualizzazione, premere sempre il tasto <b>AUTO/SELECT</b> prima di visualizzare il menu OSD. In tal modo, si regola automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali per la risoluzione corrente dello schermo (modalità di visualizzazione). La modalità di visualizzazione ottimale è <b>1024 x 768</b>.</p>
 	<p><b>MODIFICHE BLOCCATE/SBLOCCATE</b> : MENU e ►</p> <p>Questa funzione consente di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non siano modificate involontariamente. Premere e tenere premuto il tasto MENU e il tasto ► per 3 secondi: viene visualizzato il messaggio "<b>MODIFICHE BLOCCATE</b>". È possibile sbloccare i controlli OSD in qualsiasi momento premendo i tasti MENU e ► per 3 secondi: viene visualizzato il messaggio "<b>MODIFICHE SBLOCCATE</b>".</p>

## Regolazione di controllo del menu OSD

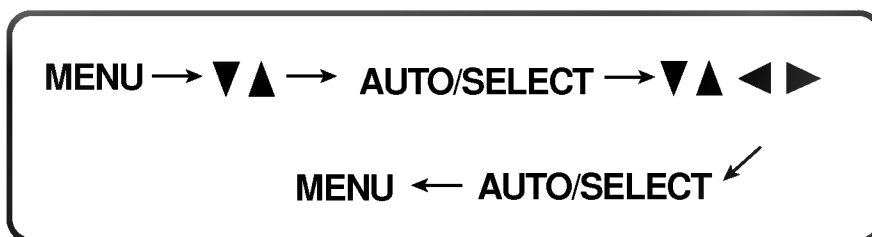
### Regolazione dello schermo

Grazie al sistema del menu OSD, è possibile regolare con facilità le dimensioni e la posizione dell'immagine e i parametri operativi del monitor. Di seguito è riportato un breve esempio che illustra l'uso dei controlli disponibili. La sezione che segue descrive le regolazioni e le selezioni disponibili durante l'uso del menu OSD.

#### NOTA

- Prima di eseguire queste regolazioni, lasciare stabilizzare il monitor per almeno 30 minuti.

Per eseguire le regolazioni con il menu OSD, procedere come segue:



- 1 Premere il **tasto MENU** per visualizzare il menu principale OSD.
- 2 Per accedere al controllo desiderato, premere i **tasti ▼ ▲**. Quando l'icona desiderata viene evidenziata, premere il **tasto AUTO/SELECT**.
- 3 Utilizzare i **tasti ▼ ▲ ◀ ▶** per impostare la voce al livello desiderato.
- 4 Confermare le modifiche premendo il **tasto AUTO/SELECT**.
- 5 Uscire dal menu OSD premendo il **tasto MENU**.

La tabella seguente riporta tutti i menu di controllo, regolazione e impostazione OSD.

Menu principale	Sottomenu		Riferimento
LUMINOSITÀ CONTRASTO	LUMINOSITÀ	●	Regola la luminosità e del contrasto dello schermo.
	CONTRASTO	●	
COLORE	PREIMP	9300K	Personalizza il colore dello schermo.
		6500K	
	R/V/B (Colore utente)		
POSIZIONE	POSIZIONE V	●	Regola la posizione dello schermo.
	POSIZIONE O	●	
INSEGUIMENTO	OROLOGIO	●	Migliora la chiarezza e la stabilità dello schermo.
	FASE	●	
MESSA A PUNTO	LINGUA	●	Personalizza lo stato dello schermo in base all'ambiente operativo dell'utente.
	POSIZIONE OSD	●	
	BIP*		
● : Regolabile			

**NOTA**

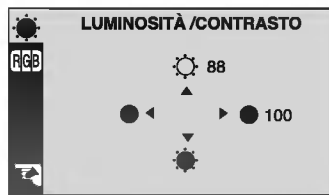
- L'ordine delle icone può variare a seconda del modello (D8~D10).
- \*Questa funzione è disponibile solo per alcuni modelli.









Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.

### Regolazione della luminosità e del contrasto dello schermo



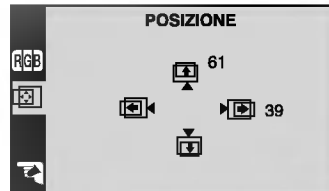
- 

**LUMINOSITÀ**  
 Regola la luminosità dello schermo.
- 

**CONTRASTO**  
 Regola il contrasto dello schermo.





### Personalizzazione del colore dello schermo



- PREIMP**
  - 9300K/6500K**  
 Consente di selezionare il colore dello schermo.
    - 9300 K: Bianco freddo.
    - 6500 K: Bianco caldo.
- ROSSO**  
**VERDE**  
**BLU**  
 Permette di impostare i livelli di colore per rosso, verde e blu.

### Regolazione della posizione dello schermo



- 

**Posizione verticale**  
 Sposta l'immagine in su o in giù.
- 

**Posizione orizzontale**  
 Sposta l'immagine a destra o a sinistra.



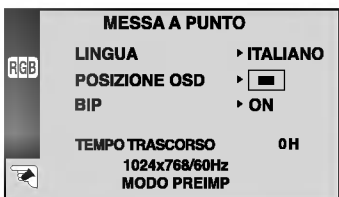
## Miglioramento della chiarezza e della stabilità dello schermo



**OROLOGIO** Riduce al minimo le linee o le strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varia anche la dimensione orizzontale dello schermo.

**FASE** Regola il fuoco del monitor. Questa opzione consente di rimuovere le interferenze orizzontali e rendere più chiare e nitide le immagini dei caratteri.

## Personalizzazione dello stato dello schermo in base all'ambiente operativo dell'utente



**LINGUA** Consente di scegliere la lingua di visualizzazione dei controlli.

**POSIZIONE OSD** Regola la posizione della finestra OSD sullo schermo.

**BIP\*** Per attivare o disattivare il segnale acustico.

**TEMPO TRASCORSO**  
Visualizza il tempo d'uso del monitor.

Prima di contattare il servizio di assistenza, verificare i suggerimenti riportati di seguito.

<b>Non appare alcuna immagine</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Il cavo di alimentazione del monitor è collegato?</li><li>● L'indicatore di alimentazione è acceso?</li><li>● L'alimentazione è accesa e l'indicatore di alimentazione è verde?</li><li>● L'indicatore di alimentazione è giallo?</li><li>● Viene visualizzato il messaggio "SEGNALE ING FUORI CAMPO"?</li><li>● Viene visualizzato il messaggio "NESSUN SEGNALE"?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare se il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato alla presa.</li><li>• Premere il pulsante di alimentazione Power.</li><li>• Regolare la luminosità e il contrasto.</li><li>• Se il monitor è in modalità risparmio di energia, provare a spostare il mouse o a premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per riattivare lo schermo.</li><li>• Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale dal PC (scheda video) si trova all'esterno dell'intervallo di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Vedere la sezione 'Specifiche' di questo manuale e configurare nuovamente il monitor.</li><li>• Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo del segnale tra il PC e il monitor non è collegato. Verificare il cavo del segnale e riprovare.</li></ul>

<b>Verificare di avere installato il driver del monitor</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Verificare di avere installato il driver del monitor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installare il driver del monitor dal CD o dal floppy disk fornito con il monitor. È anche possibile scaricare il driver dal sito Web: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li></ul>



### L'immagine visualizzata non è corretta

● **La posizione del monitor non è corretta.**

• Premere il tasto **AUTO/ SELECT** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali.

Se i risultati non sono soddisfacenti, regolare la posizione dell'immagine utilizzando l'icona della posizione orizzontale e verticale dell'OSD.

● **Sullo sfondo dello schermo sono visibili righe o strisce verticali.**

• Premere il pulsante **AUTO/ SELECT** per regolare automaticamente l'immagine del monitor in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati sono insoddisfacenti, è possibile ridurre il numero delle righe o strisce verticali utilizzando l'icona **OROLOGIO** del menu OSD.

● **Le immagini presentano interferenze orizzontali oppure i caratteri non sono riprodotti correttamente.**

• Premere il tasto **AUTO/ SELECT** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati non sono soddisfacenti, è possibile ridurre le righe orizzontali utilizzando l'icona **FASE** del menu OSD.

<b>Display</b>	Display LCD a matrice attiva TFT da 15 pollici (38,1 cm) a schermo piatto Rivestimento antiriflesso Area visibile 15 pollici 0,3 mm pixel pitch	
<b>Ingresso sync</b>	Frequenza orizzontale.	31 - 61 kHz (Automatica)
	Frequenza verticale.	56 - 75 kHz (Automatica)
	Forma ingresso	TTL separato, Positivo/Negativo
<b>Ingresso video</b>	Ingresso segnale	Connettore a 15 pin D-Sub
	Forma ingresso	RGB analogico (0,7 Vp-p/75 ohm)
<b>Risoluzione</b>	Max	VESA 1024 x 768 @75 Hz
	Consigliato	VESA 1024 x 768 @60 Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B	
<b>Consumo di elettricità</b>	Normale	: 28W
	Stand-by/Suspend	≤ 3W
	Spento	≤ 3W
<b>Dimensioni e peso (Con sostegno orientabile)</b>	Larghezza	35,60 cm/ 14,02 pollici
	Altezza	35,98 cm/ 14,17 pollici
	Profondità	15,17 cm/ 5,97 pollici
	Netto	4,0 kg (8,82 lbs)
<b>Angolo di inclinazione</b>	Inclinazione	-5°~30°
<b>Ingresso di alimentazione</b>	AC 100 - 240 V 50/60 Hz 0,6 A	
	Condizioni operative	
	Temperatura	da 10°C a 35 °C
	Umidità	da 10 % a 80 % senza condensa
	Condizioni di conservazione	
	Temperatura	da -20°C a 60 °C
	Umidità	da 5 % a 95 % senza condensa
<b>Sostegno inclinabile</b>	Collegato( ), scollegato ( O )	
	Collegato( ), scollegato ( O )	
	Tipo presa a muro o tipo presa PC	
	TCO99	

#### NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

## Modalità predefinite (Risoluzione)

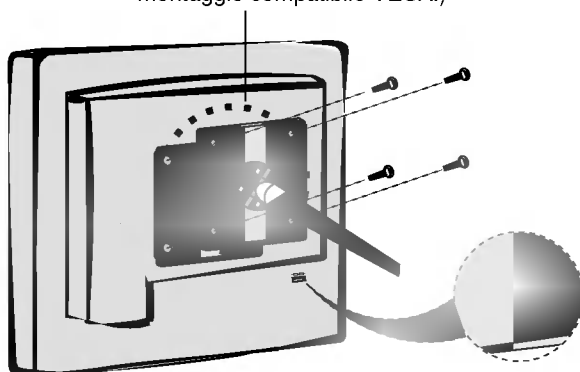
1	VGA	640 x 350	31,468	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	35,000	66,67
5	VESA	640 x 480	37,861	72,8
6	VESA	640 x 480	37,500	75
7	VESA	800 x 600	35,156	56,25
8	VESA	800 x 600	37,879	60
9	VESA	800 x 600	48,077	72
10	VESA	800 x 600	46,875	75
11	MAC	832 x 624	49,725	75
*12	VESA	1024 x 768	48,363	60
13	VESA	1024 x 768	56,476	70
14	VESA	1024 x 768	60,023	75

### \* Consigliato

A differenza dei monitor CRT che richiedono un'alta frequenza di refresh per ridurre al minimo l'effetto di flickering, la tecnologia TFT è intrinsecamente priva di tale effetto. Se possibile, configurare il computer con una risoluzione di 1024 x 768 ed una frequenza di refresh verticale di 60 Hz.

### Montaggio a muro VESA

Collegato a un altro oggetto (modello con supporto e montato a parete. Questo monitor può essere collegato a un'interfaccia a montaggio compatibile VESA.)



### Slot di sicurezza Kensington - Opzionale.

Collegato a un cavo di bloccaggio acquistabile separatamente presso i rivenditori.