

# VG2456a

Display

Manuale utente

Modello N. VS18086  
P/N: VG2456a

## **Grazie per aver scelto ViewSonic®**

In qualità di fornitore leader a livello globale di soluzioni visive, ViewSonic® si impegna a superare le aspettative mondiali per evoluzione, innovazione e semplicità tecnologica. A ViewSonic® crediamo che i nostri prodotti abbiano il potenziale di cambiare in meglio il mondo e siamo sicuri che sarete pienamente soddisfatti del prodotto ViewSonic® scelto.

Ancora una volta, vi ringraziamo per aver scelto ViewSonic®!

# Precauzioni di sicurezza

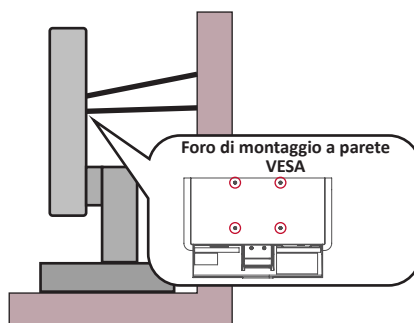
Leggere le seguenti **Precauzioni di sicurezza** prima di utilizzare il dispositivo.

- Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per riferimento futuro.
- Leggere tutti gli avvisi e attenersi a tutte le istruzioni.
- Sedersi ad almeno 45 cm di distanza dal dispositivo.
- Lasciare almeno 10 cm di spazio attorno al dispositivo per garantire una ventilazione adeguata.
- Posizionare il dispositivo in un'area ben ventilata. Non posizionare oggetti sul dispositivo che impediscano la dissipazione del calore.
- Non utilizzare il dispositivo vicino all'acqua. Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il dispositivo all'umidità.
- Evitare di esporre il dispositivo alla luce solare diretta o ad altre fonti di calore eccessive.
- Non eseguire l'installazione nei pressi di fonti di calore come radiatori, diffusori di aria calda, stufe o altri dispositivi (inclusi amplificatori) che possono aumentare la temperatura del dispositivo a livelli pericolosi.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire l'involucro esterno. Per maggiori informazioni, consultare la sezione "Manutenzione" di questo manuale.
- Evitare di toccare lo schermo, in quanto lo schermo potrebbe sporcarsi se lo si tocca.
- Non toccare la superficie dello schermo con oggetti appuntiti o duri, poiché lo schermo potrebbe danneggiarsi.
- Non collocare il dispositivo su tessuti o altri materiali che potrebbero trovarsi tra il prodotto e i mobili di supporto.
- Quando si sposta il dispositivo, fare attenzione a non far cadere o urtare il dispositivo.
- Non posizionare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Il dispositivo potrebbe cadere provocando lesioni o guastandosi.
- Non collocare oggetti pesanti sul dispositivo o sui cavi di collegamento.
- Utilizzare sempre mobiletti, supporti o metodi di installazione consigliati dal produttore del dispositivo.
- Utilizzare sempre mobili che possano sostenere in sicurezza il dispositivo.
- Assicurarsi sempre che il dispositivo non sporga dal bordo del mobile di supporto.
- Non posizionare il dispositivo su mobili alti (ad esempio, armadi o librerie) senza ancorare sia il mobile che il dispositivo a un supporto adeguato.
- Istruire sempre i bambini sui pericoli derivanti dall'arrampicarsi sui mobili per raggiungere il dispositivo o le apparecchiature correlate.

- Non posizionare il monitor dove è probabile che siano presenti bambini.
- Non posizionare oggetti che potrebbero indurre i bambini a arrampicarsi, come giocattoli e telecomandi, sulla parte superiore del dispositivo o sui mobili su cui è posizionato il prodotto.
- In caso di fumo, rumori anomali o odori strani, spegnere immediatamente il dispositivo e contattare il rivenditore o ViewSonic®. Continuare a usare il dispositivo in queste condizioni può essere pericoloso.
- Non tentare di eludere le disposizioni di sicurezza concernenti la spina polarizzata o la messa a terra. Una spina polarizzata presenta due lamelle di cui una è più grande dell'altra. Una spina con messa a terra presenta due lamelle e un terzo polo di messa a terra. La lamella ampia e il terzo polo servono per la sicurezza personale. Se la spina non è adatta alla presa di corrente, utilizzare un adattatore e non tentare di forzare l'inserimento della spina nella presa.
- Quando si effettua il collegamento a una presa di corrente, NON rimuovere il polo di messa a terra. Assicurarsi che i poli di messa a terra non siano mai rimossi.
- Far passare e gestire sempre i cavi collegati al dispositivo in modo che non possano essere calpestati, tirati o afferrati.
- Evitare di calpestare o schiacciare il cavo di alimentazione, in particolare sulla spina e nel punto in cui fuoriesce dall'apparecchio. Assicurarsi che la presa di corrente sia posizionata vicino all'apparecchio in modo che sia facilmente accessibile.
- Scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Verificare il sistema di erogazione elettrico installato nell'edificio. Il sistema dovrebbe fornire un interruttore automatico da 120/240 V, 20 A.
- Utilizzare solo attacchi/accessori, come carrelli, supporti, treppiedi, staffe o tavoli, specificati dal produttore.
- Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta il carrello con sopra l'attrezzatura per evitare che si ribalti provocando lesioni.
- Fare riferimento sempre a personale di servizio qualificato per le riparazioni. Occorre rivolgersi all'assistenza quando l'unità viene danneggiata, come ad esempio:
  - » se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
  - » se penetrano liquidi o oggetti nell'unità.
  - » se l'unità viene esposta a pioggia o umidità.
  - » se l'unità non funziona normalmente o cade.
- Quando si utilizzano auricolari o cuffie, regolare il volume a livelli adeguati per evitare danni all'udito.

- Il fissaggio del display a parete o a un oggetto fisso utilizzando corde o altri dispositivi di contenimento può aiutare a sostenere il peso del display per evitare che si ribalti.

Modello dei fori (L x A)	Tampone interfaccia (L x A x P)	Foro tampone	Specifiche e numero di viti
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 pezzi



#### NOTA:

- Il dispositivo/la corda di contenimento devono essere in grado di resistere a una forza di 100N.
- Assicurarsi che la corda sia dritta e che non siano presenti allentamenti. Il retro del dispositivo deve essere rivolto verso la parete per garantire che il dispositivo non possa inclinarsi se sottoposto a forze esterne.
- Assicurarsi che il display non si inclini sotto forze esterne a qualsiasi altezza e angolo di rotazione del dispositivo.
- Se si mantiene e trasferisce il display esistente altrove, è necessario applicare le stesse considerazioni di cui sopra.

# Contenuti

<b>Precauzioni di sicurezza .....</b>	<b>3</b>
<b>Introduzione.....</b>	<b>8</b>
Contenuti della confezione.....	8
Panoramica del prodotto.....	9
<b>Impostazione iniziale.....</b>	<b>10</b>
Installazione della base.....	10
Montaggio a parete .....	13
Uso dell'alloggio di sicurezza .....	15
<b>Realizzazione dei collegamenti .....</b>	<b>16</b>
Collegamento all'alimentazione .....	16
Collegamento di dispositivi esterni .....	17
Collegamento HDMI .....	17
Collegamento DisplayPort.....	18
Connessione a margherita per DisplayPort/USB Type-C MST.....	19
Collegamento USB.....	20
Connessione Ethernet. ....	21
<b>Uso del monitor .....</b>	<b>22</b>
Regolazione dell'angolo di visione.....	22
Regolazione dell'altezza .....	22
Regolazione dell'angolo di inclinazione .....	23
Regolazione dell'orientamento dello schermo (rotazione del monitor) .....	23
Regolazione dell'orientamento .....	25
Accensione/Spegnimento del dispositivo.....	26
Utilizzo dei tasti del pannello di controllo .....	27
Quick Menu (Menu rapido).....	27
Tasti di scelta rapida.....	29
Configurazione delle impostazioni .....	31
Operazioni generali .....	31
Menu ad albero dell'OSD (On-Screen Display).....	34
Menu Options (Opzioni menu).....	38

<b>Appendice .....</b>	<b>47</b>
Specifiche .....	47
Glossario .....	49
Risoluzione dei problemi .....	54
Manutenzione .....	56
Precauzioni generali .....	56
Pulizia dello schermo.....	56
Pulizia della scocca .....	56
Disclaimer.....	56
Aggiornabilità e riparabilità del prodotto.....	57
<b>Informazioni sulle normative e per la riparazione .....</b>	<b>58</b>
Informazioni sulla conformità .....	58
Dichiarazione di conformità FCC .....	58
Dichiarazione di Industry Canada.....	58
Conformità CE per i paesi europei .....	58
Dichiarazione di conformità RoHS2.....	59
Restrizione indiana sulle sostanze pericolose .....	60
Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto .....	60
Informazioni sul Copyright .....	61
Servizio assistenza.....	62
Garanzia limitata .....	63

# Introduzione

## Contenuti della confezione

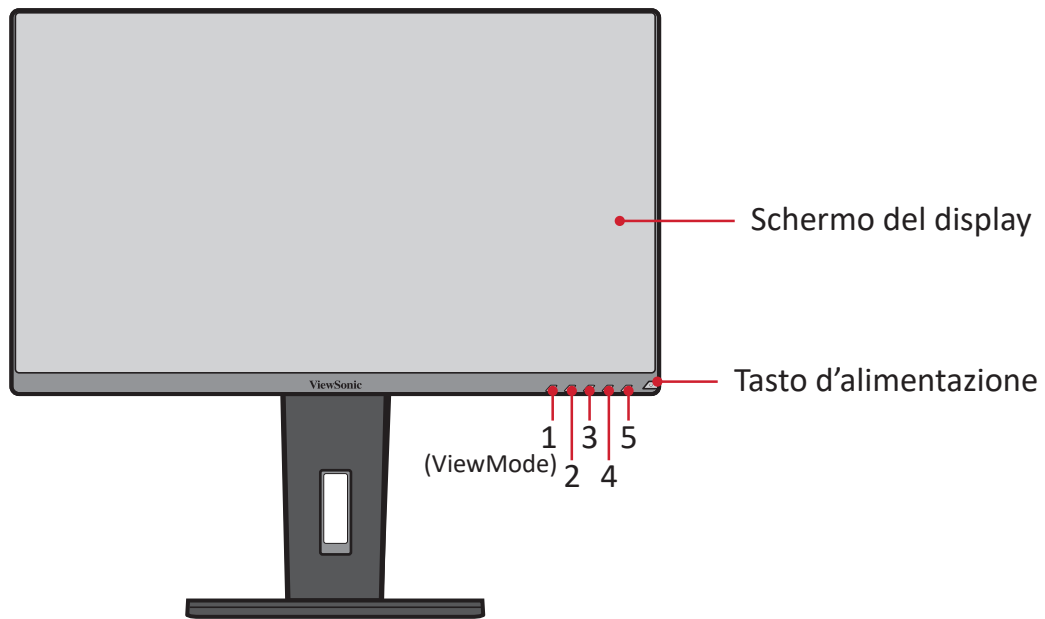
- Display IPS
- Cavo di alimentazione
- Cavo video
- Cavo USB
- Guida rapida

**NOTA:** Il cavo di alimentazione e i cavi video inclusi nella confezione potrebbero variare a seconda del paese. Rivolgersi al proprio rivenditore locale per maggiori informazioni.



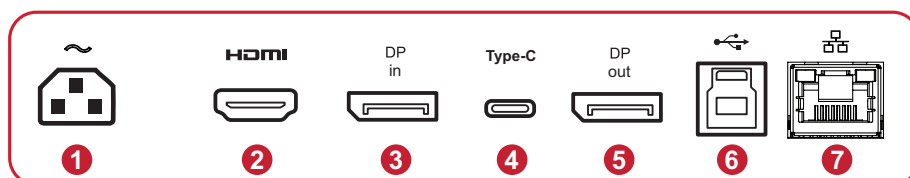
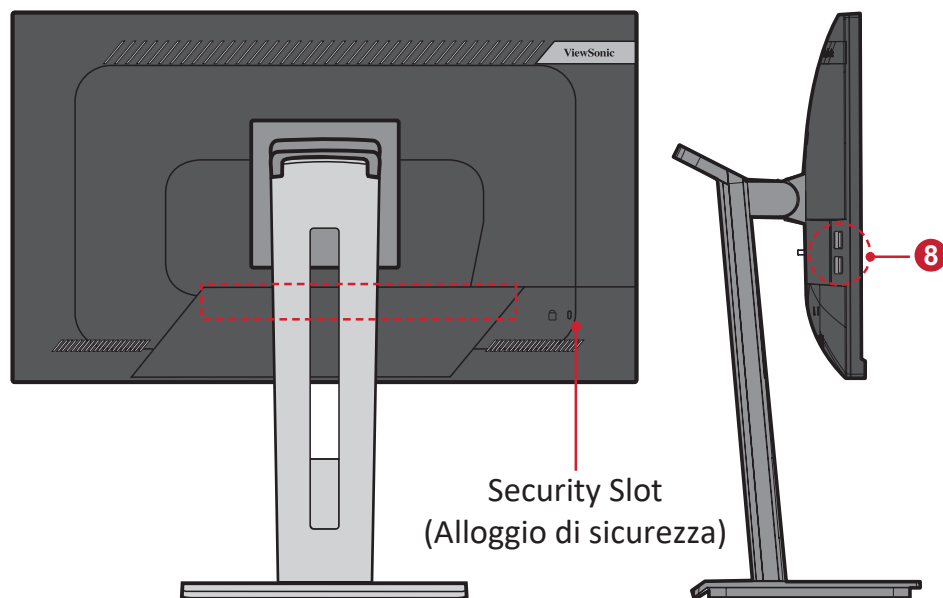
# Panoramica del prodotto

## Veduta frontale



**NOTA:** Per maggiori informazioni sui tasti **1(ViewMode)/2/3/4/5** e le relative funzioni, consultare “Tasti di scelta rapida” a pagina 26.

## Vista posteriore



- |                    |                 |                   |                   |
|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1. AC IN           | 2. HDMI         | 3. DisplayPort In | 4. USB Type-C     |
| 5. DisplayPort Out | 6. USB Upstream | 7. LAN (RJ45)     | 8. USB Downstream |

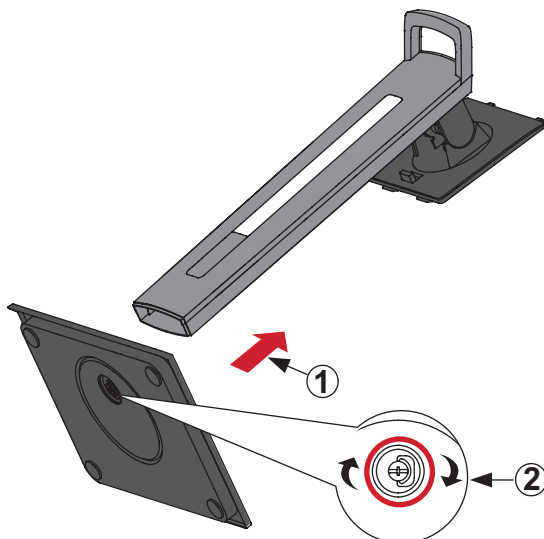
# Impostazione iniziale

Questa sezione fornisce le istruzioni dettagliate per l'impostazione del monitor.

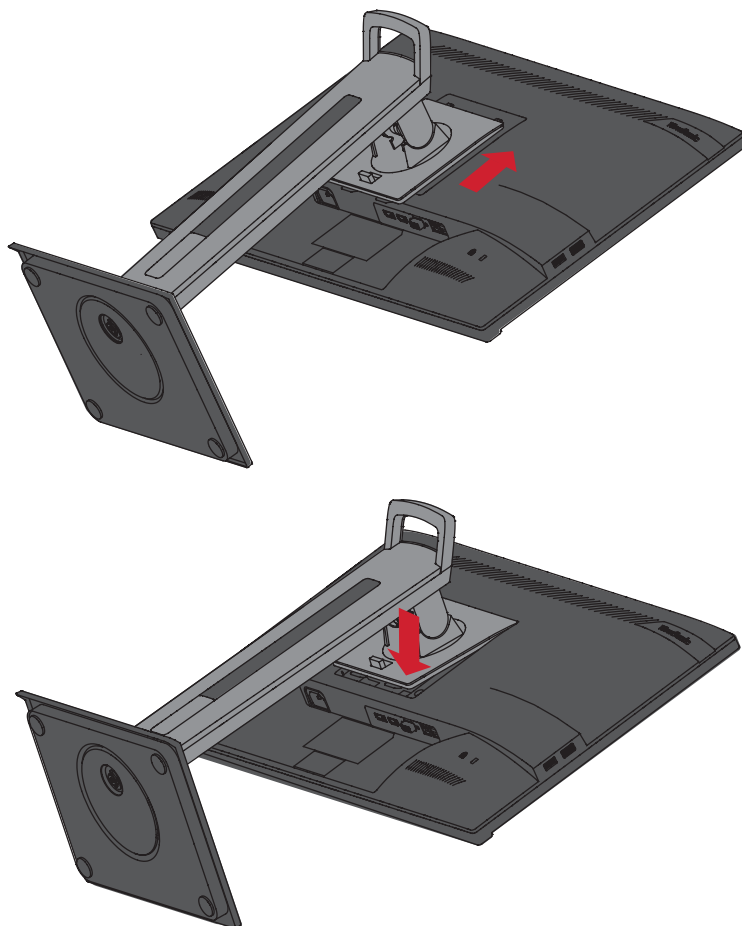
**NOTA:** Il monitor viene fornito in una confezione di facile utilizzo per semplificare l'installazione.

## Installazione della base

1. Posizionare la confezione su una superficie piana e stabile e aprire l'aletta anteriore della confezione per rivelarne il contenuto. Rimuovere il vassoio superiore.
2. Rimuovere la base del supporto del monitor e il collo. Allineare e collegare i tre (3) punti sulla base della base del monitor con il collo della base del monitor.
3. Utilizzare la vite bloccata nella base del supporto del monitor e fissarla al collo del supporto del monitor.

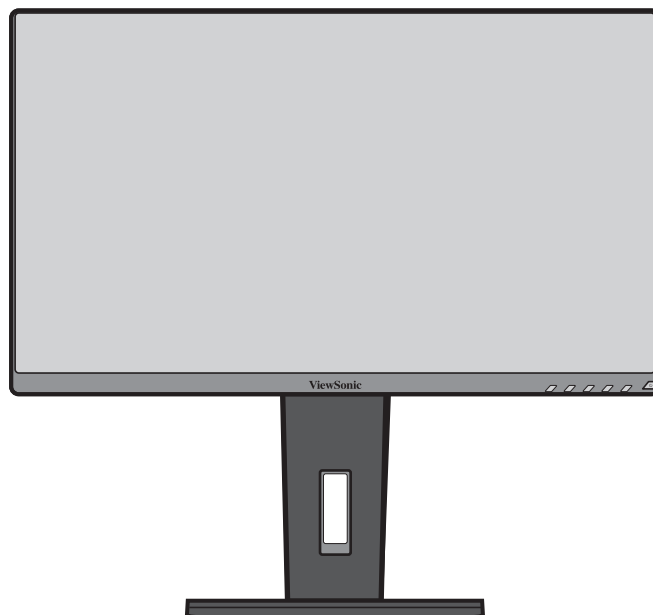


4. Allineare e far scorrere i ganci superiori della base del monitor nelle fessure di montaggio della base come mostrato nell'illustrazione di seguito:



**NOTA:** Assicurarsi che la base sia sicura e la linguetta di sgancio rapido scatti in posizione.

5. Tramite il manico della base, sollevare il dispositivo dalla confezione e posizionarlo in verticale su una superficie piana e stabile.



**NOTA:** Posizionare sempre il dispositivo su una superficie piana e stabile. In caso contrario il dispositivo potrebbe cadere e danneggiarsi e/o provocare lesioni alla persona.

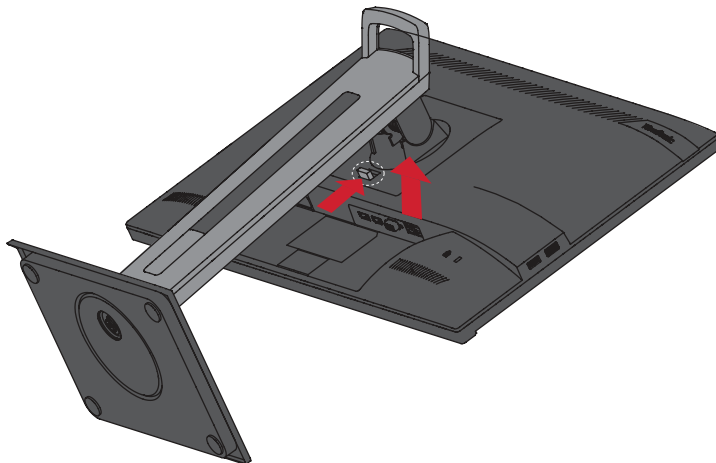
## Montaggio a parete

Consultare la tabella di seguito per le dimensioni standard dei kit di montaggio a parete.

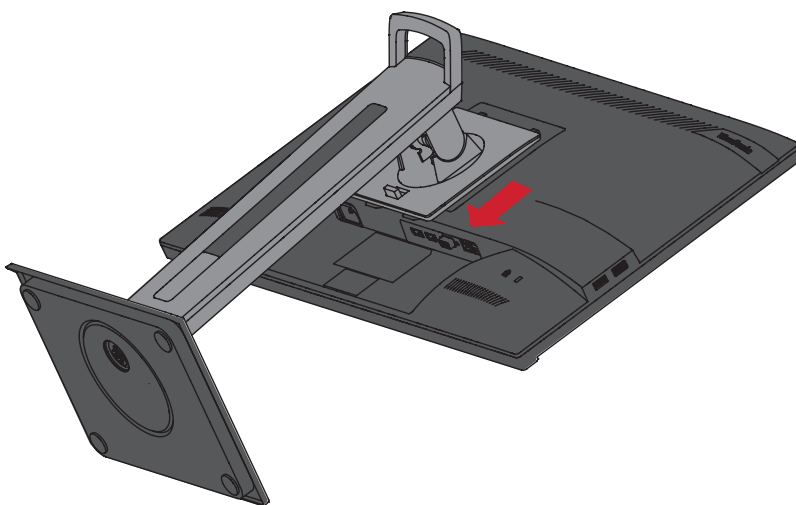
Carico massimo	Modello dei fori (L x A)	Tampone interfaccia (L x A x P)	Foro tampone	Specifiche e numero di viti
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 pezzi

**NOTA:** I kit di montaggio a parete sono in vendita separatamente.

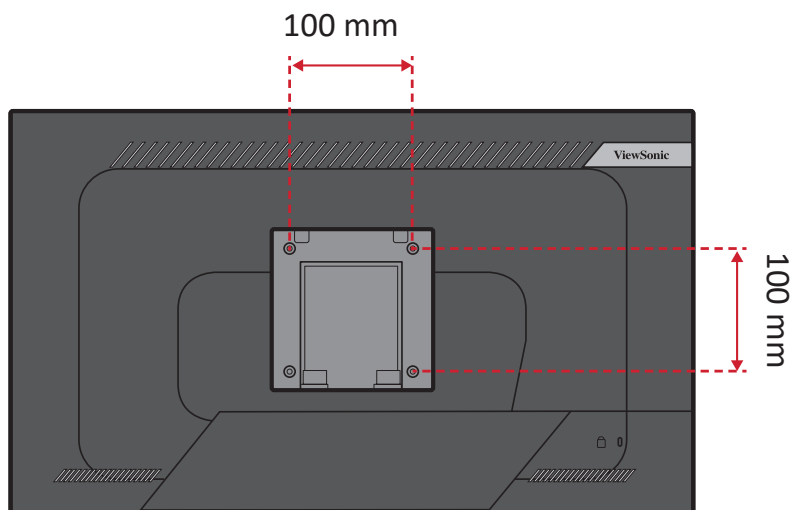
1. Spegnerne il dispositivo e scollegare tutti i cavi.
2. Posizionare il dispositivo su una superficie piana e stabile, con lo schermo rivolto verso il basso.
3. Tenere premuto la linguetta di sgancio rapido e sollevare con attenzione la base.



4. Premere leggermente verso il basso per sbloccare i ganci e rimuovere la base.



5. Fissare la staffa di montaggio ai fori di montaggio VESA sul retro del dispositivo. Quindi fissarlo con le quattro (4) viti (M4 x 10 mm).



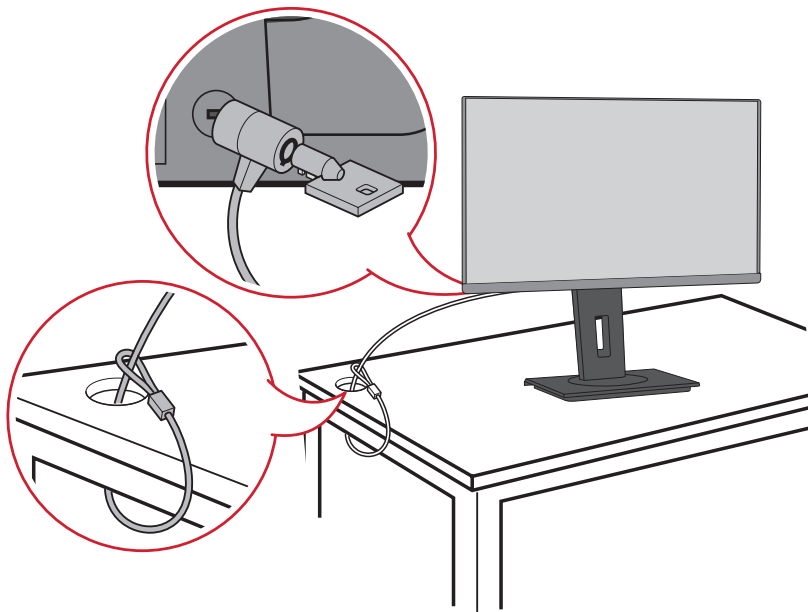
6. Attenersi alle istruzioni fornite con il kit di montaggio a parete per montare il monitor sulla parete.

## Uso dell'alloggio di sicurezza

Per evitare che il dispositivo venga rubato, utilizzare un dispositivo di blocco dell'alloggio di sicurezza per fissare il dispositivo a un oggetto fisso.

Inoltre, il fissaggio del monitor a una parete o ad un oggetto fisso mediante un cavo di sicurezza consente di sostenere il peso del monitor per evitare che il monitor cada.

Di seguito si può trovare un esempio di impostazione di un dispositivo di blocco dell'alloggio di sicurezza ad un tavolo.

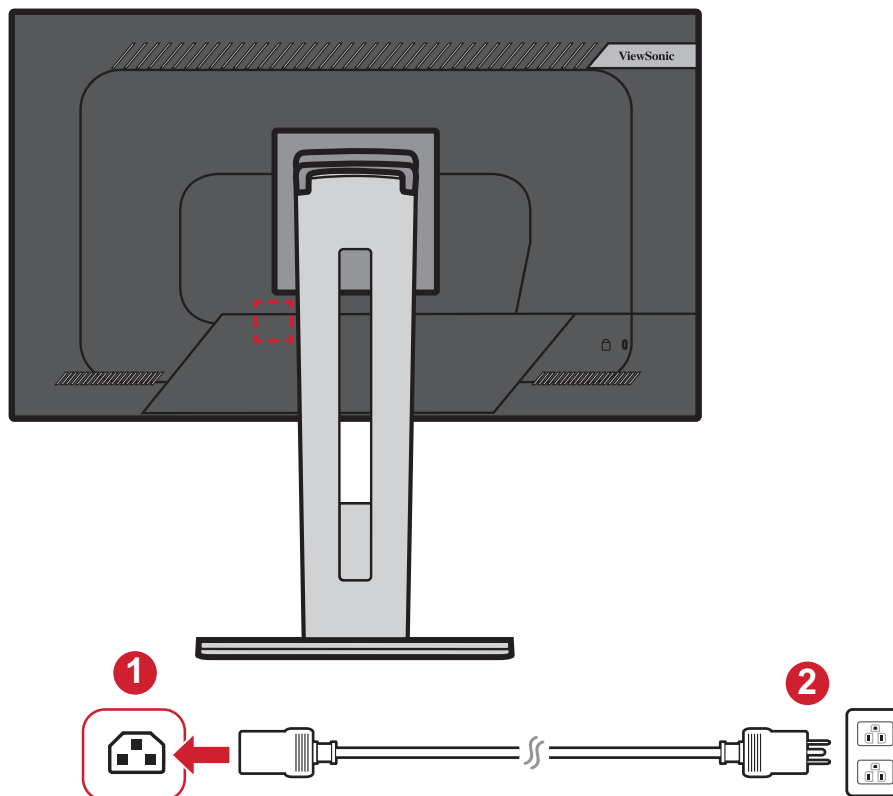


# Realizzazione dei collegamenti

Questa sezione spiega come collegare il monitor ad altre attrezzature.

## Collegamento all'alimentazione

1. Collegare l'adattatore di corrente al connettore AC IN sul retro del dispositivo.
2. Collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa di corrente.



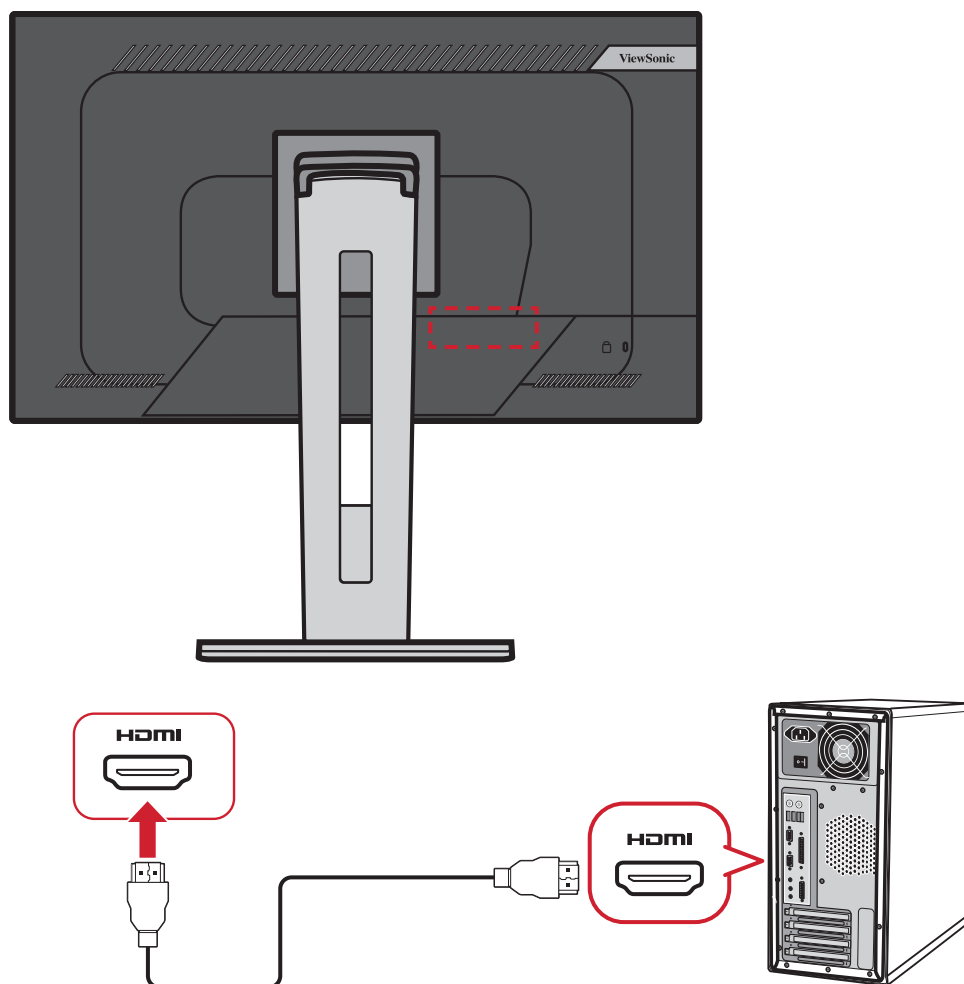


# Collegamento di dispositivi esterni

## Collegamento HDMI

Collegare un'estremità di un cavo HDMI alla porta HDMI del monitor. Quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta HDMI del computer.

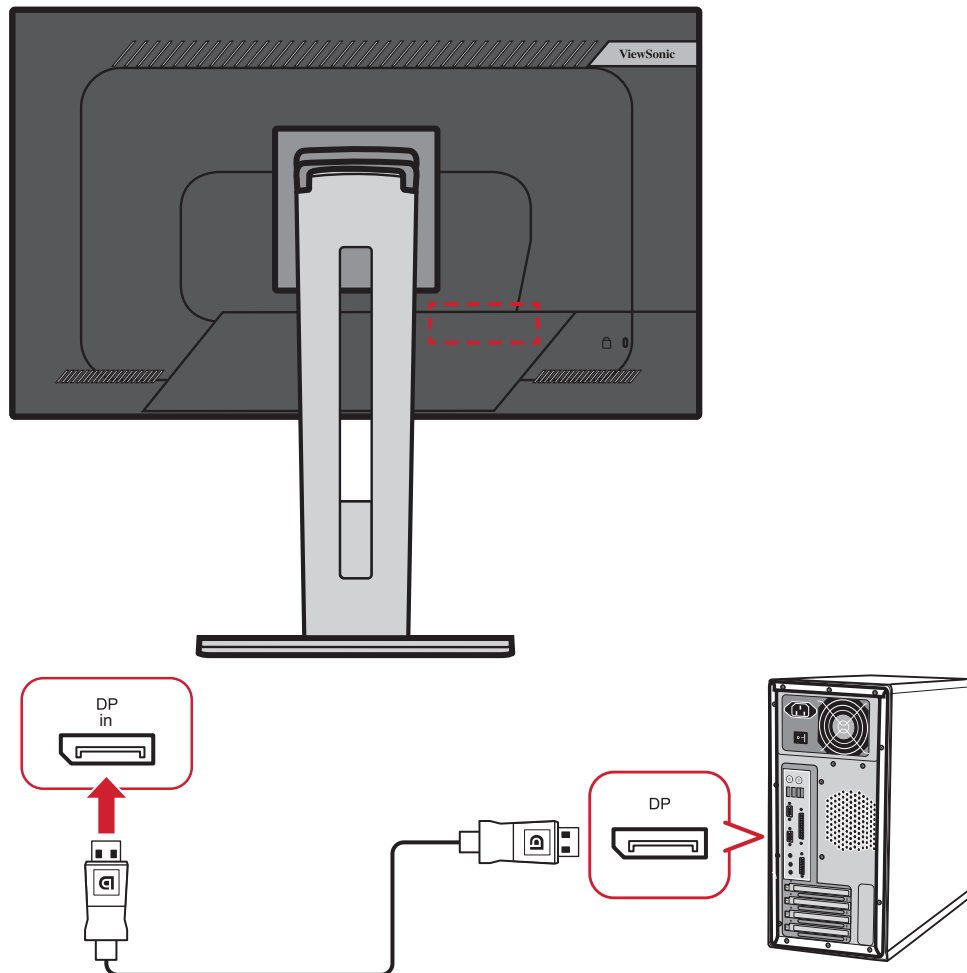
**NOTA:** Il monitor è dotato di una porta HDMI 1.4.



## Collegamento DisplayPort

Collegare un'estremità del cavo DisplayPort alla porta DisplayPort o mini DP.  
Collegare l'altra estremità del cavo alla porta DisplayPort o mini DP del monitor.

**NOTA:** Per collegare il monitor alla porta Thunderbolt (v. 1 e 2) di un Mac, collegare l'estremità mini DP del "cavo mini DP a DisplayPort" all'uscita Thunderbolt del Mac. Quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta DisplayPort del monitor.

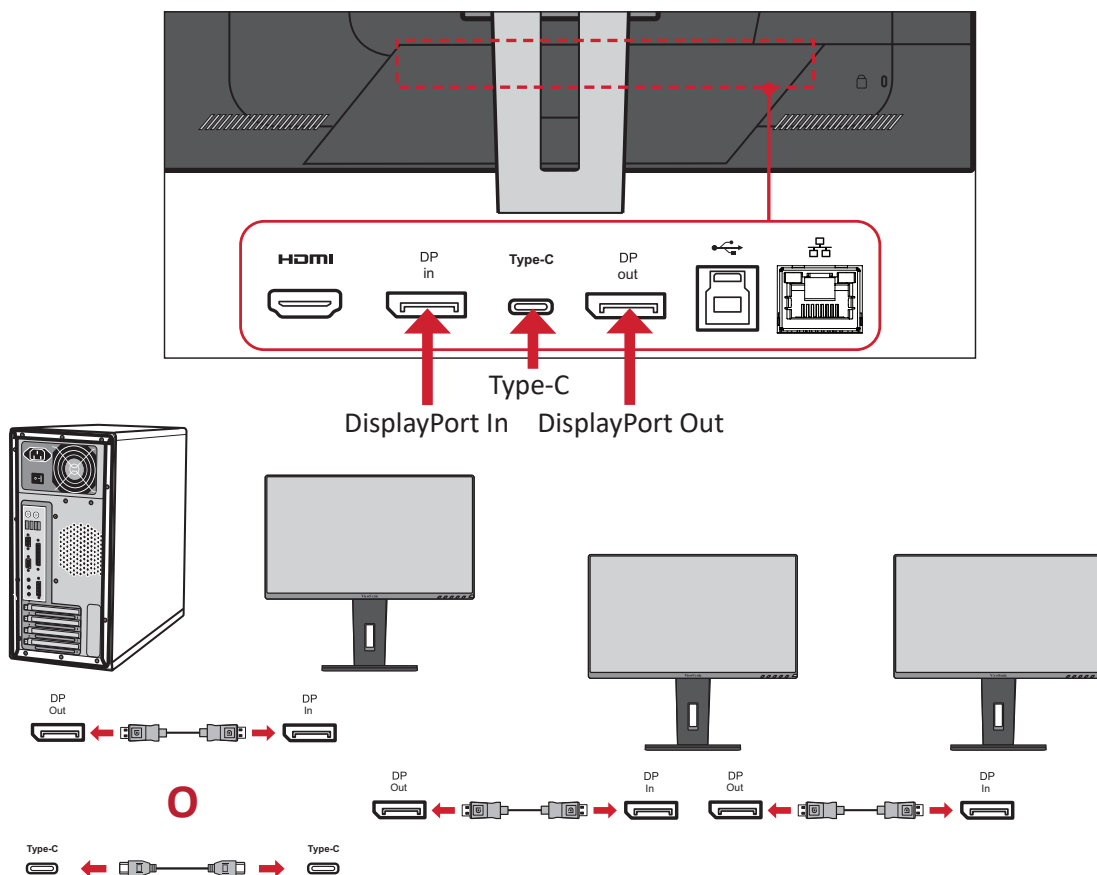


## Connessione a margherita per DisplayPort/USB Type-C MST

Grazie al supporto per DisplayPort/USB Type-C MST, è possibile interconnettere fino a quattro (4) monitor.

1. Collegare un'estremità di un cavo DisplayPort/USB Type-C alla porta di uscita DisplayPort/USB Type-C del computer. Quindi, collegare l'altra estremità del cavo alla porta DisplayPort In/USB Type-C del monitor.
2. Utilizzare un altro cavo DisplayPort per il collegamento alla porta DisplayPort Out del primo monitor. Quindi, collegare l'altra estremità del cavo alla porta DisplayPort In del secondo monitor.
3. Ripetere il **Passo 2**, se necessario, con un massimo di quattro (4) monitor.

**NOTA:** Il numero di monitor dipende dalla compatibilità della scheda grafica.



### NOTA:

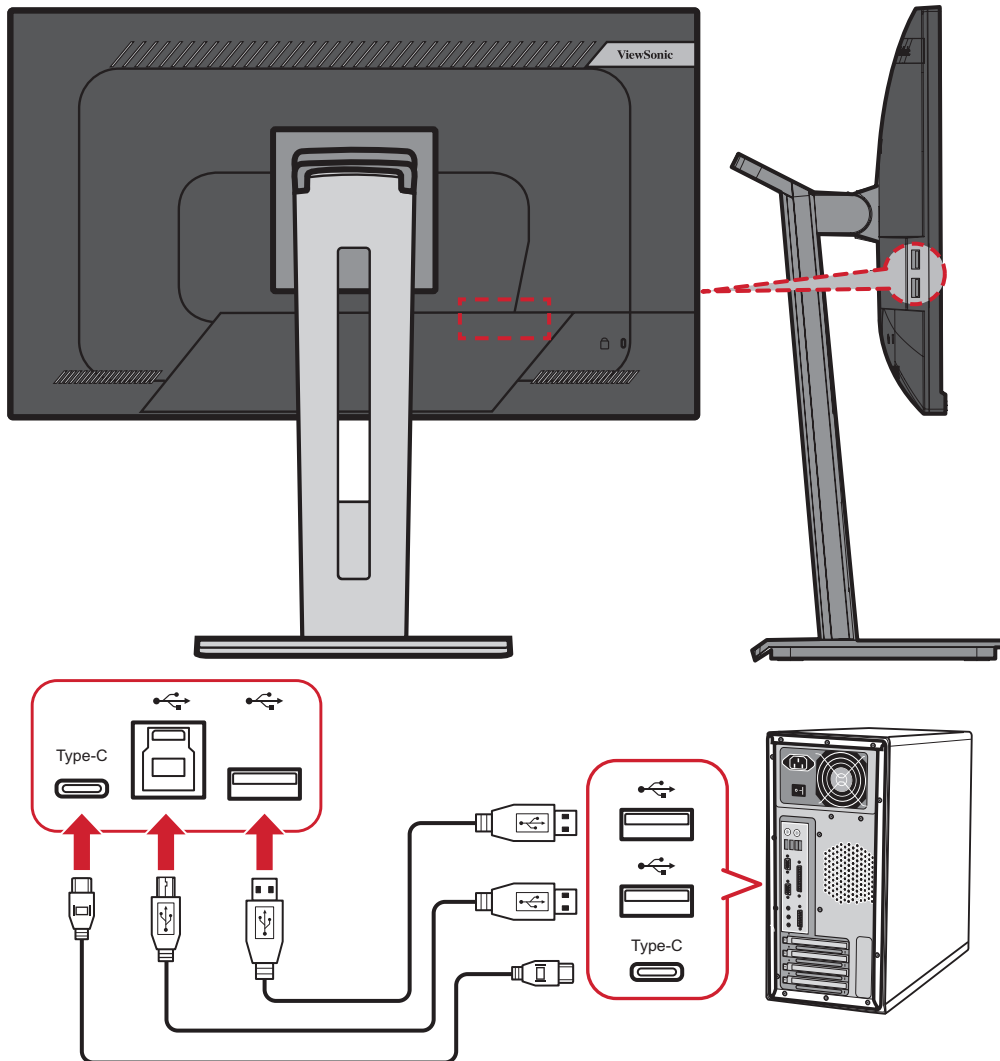
- La risoluzione max. del monitor è 1920 x 1080.
- MST DisplayPort 1.2 deve essere attivati in **Setup Menu (Menu Impostazione)** nel menu OSD per effettuare l'interconnessione.
- Se la sorgente di ingresso cambia in HDMI, MST DisplayPort 1.2 si disattiva automaticamente.

## Collegamento USB

Collegare un'estremità di un cavo USB alla porta USB del monitor. Quindi collegare l'altra estremità del cavo a una porta USB del computer.

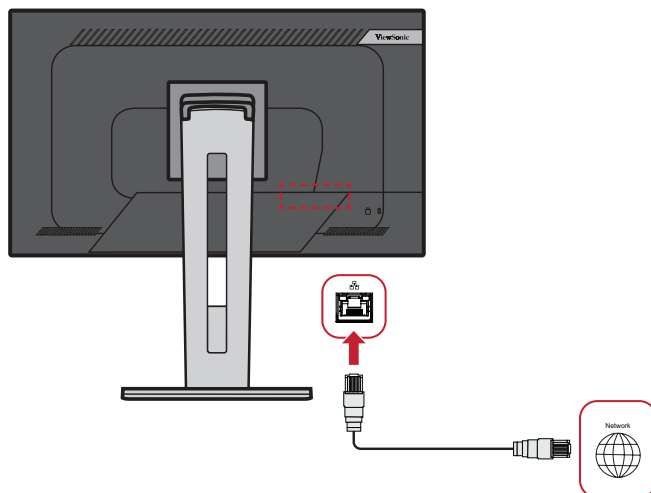
**NOTA:** Il monitor supporta tre (3) tipi di porte USB. Quando si effettuano le connessioni, osservare le seguenti linee guida.

- Due (2) porte USB tipo A: collegamento per periferiche tipo A (ad esempio, dispositivo di archiviazione).
  - » **NOTA:** Per utilizzare alcune periferiche, assicurarsi che il computer sia collegato anche alla porta USB tipo B del monitor.
- Una (1) porta USB tipo B: Collegare il cavo USB Tipo B maschio (quadrato con 2 angoli tagliati) a questa porta, quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB downstream del computer.
- Una (1) porta USB Type C: Assicurarsi che il dispositivo ed il cavo di uscita di tipo C supportino la trasmissione del segnale video.



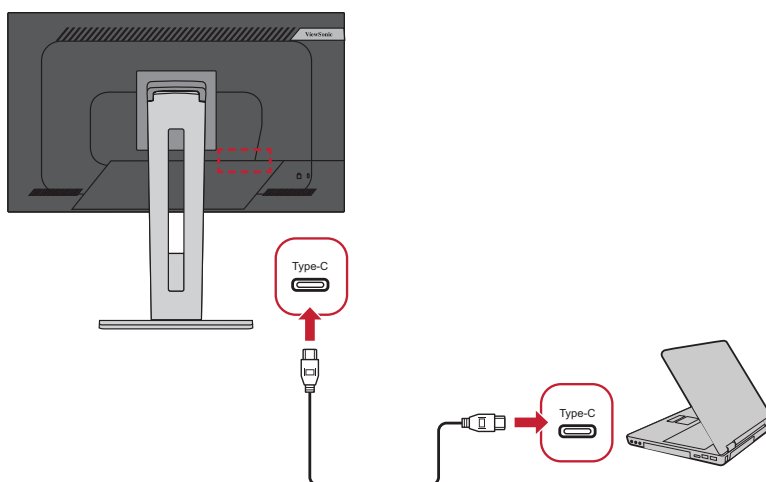
## Connessione Ethernet.

Collegare una estremità del cavo LAN (RJ45) alla porta LAN (RJ45) del monitor.  
Connettere l'altra estremità alla propria rete.



Poi è necessario connettere il computer al monitor utilizzando:

- Connessione di Tipo C:

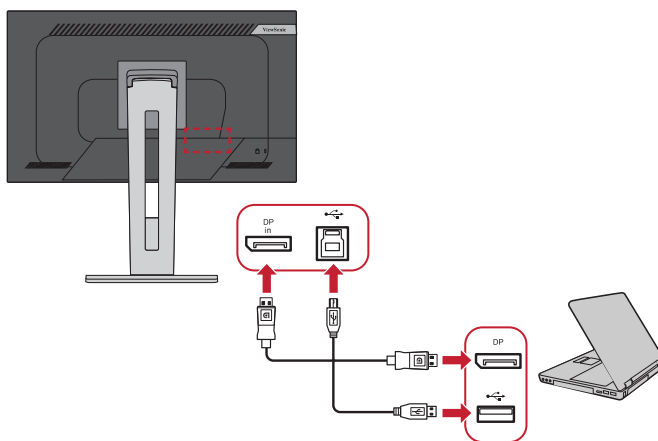
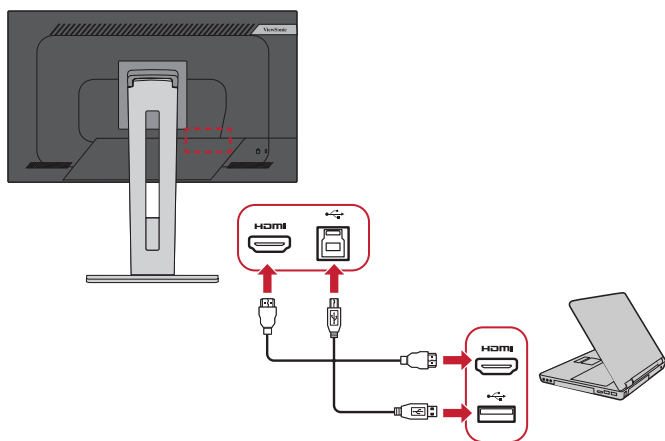


Oppure, tramite:

- HDMI e USB a monte

O

- DisplayPort e USB a monte



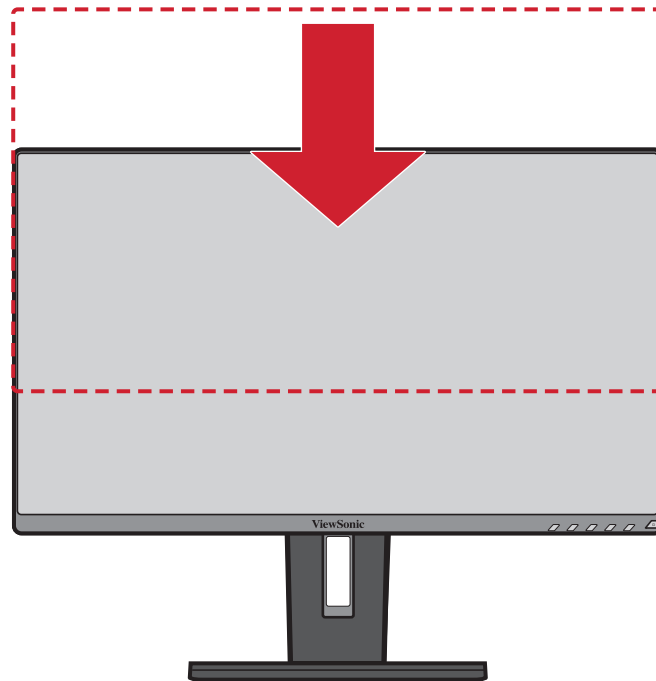
# Uso del monitor

## Regolazione dell'angolo di visione

Per una visione ottimale, è possibile regolare l'angolo di visione tramite uno dei metodi seguenti:

### Regolazione dell'altezza

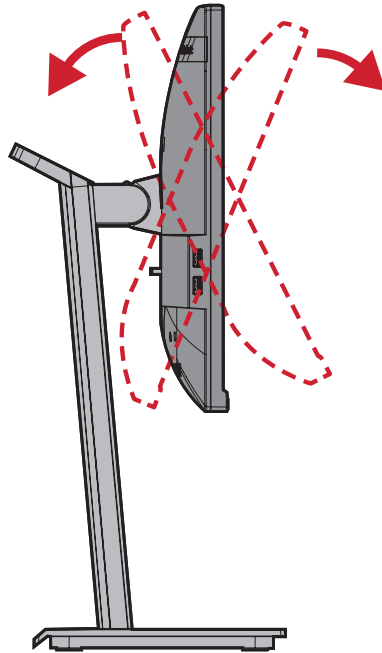
Abbassare o alzare il monitor all'altezza desiderata (da 0 a 130 mm).



**NOTA:** Durante la regolazione, premere con decisione lungo il binario di regolazione.

## Regolazione dell'angolo di inclinazione

Inclinare il monitor in avanti o indietro secondo l'angolo di visione desiderato (da  $-5^{\circ}$  a  $40^{\circ}$ ).

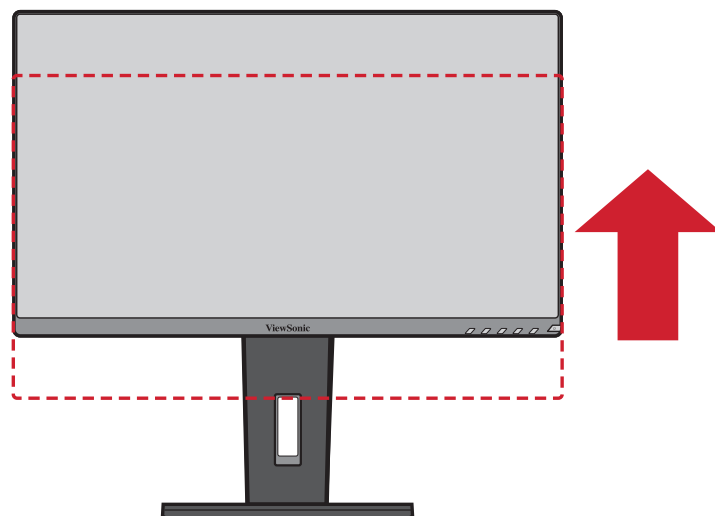


### NOTA:

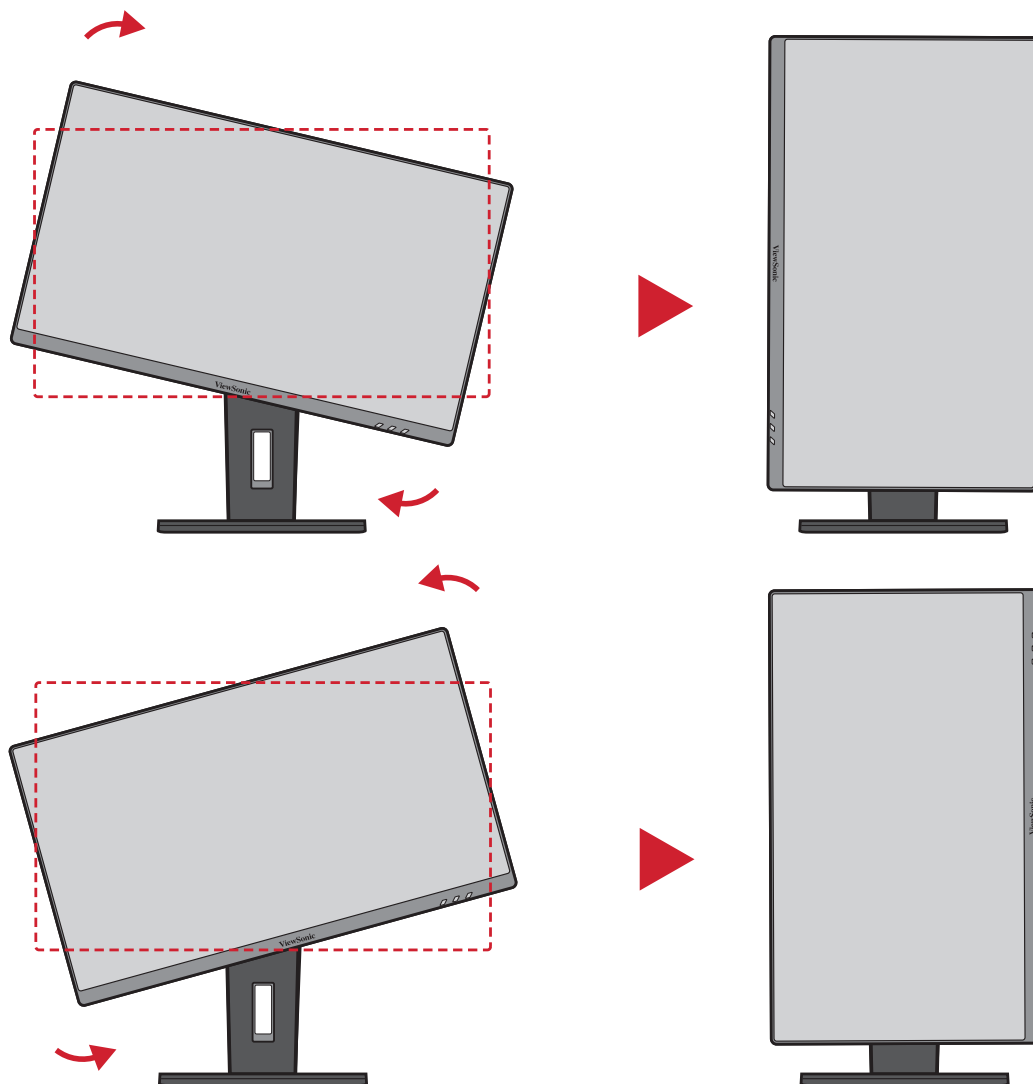
- Durante la regolazione, reggere saldamente il supporto con una mano mentre si inclina il monitor in avanti o indietro con l'altra mano.
- Il monitor deve essere sollevato nella posizione massima per poterlo inclinare di  $40^{\circ}$ .

## Regolazione dell'orientamento dello schermo (rotazione del monitor)

1. Regolare l'altezza del monitor sulla posizione più alta. Quindi inclinare il monitor all'indietro completamente.



2. Ruotare il monitor di 90° in senso orario o antiorario da un orientamento orizzontale a verticale.



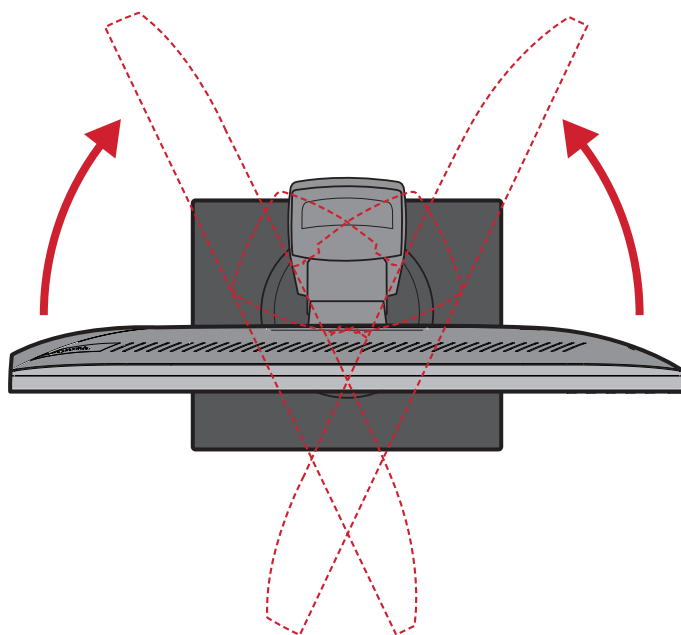
**NOTA:**

- Per ruotare l'immagine sullo schermo, modificare manualmente le impostazioni di orientamento dello schermo del sistema.
- Durante la regolazione, assicurarsi di tenere saldamente entrambi i lati del monitor con entrambe le mani.



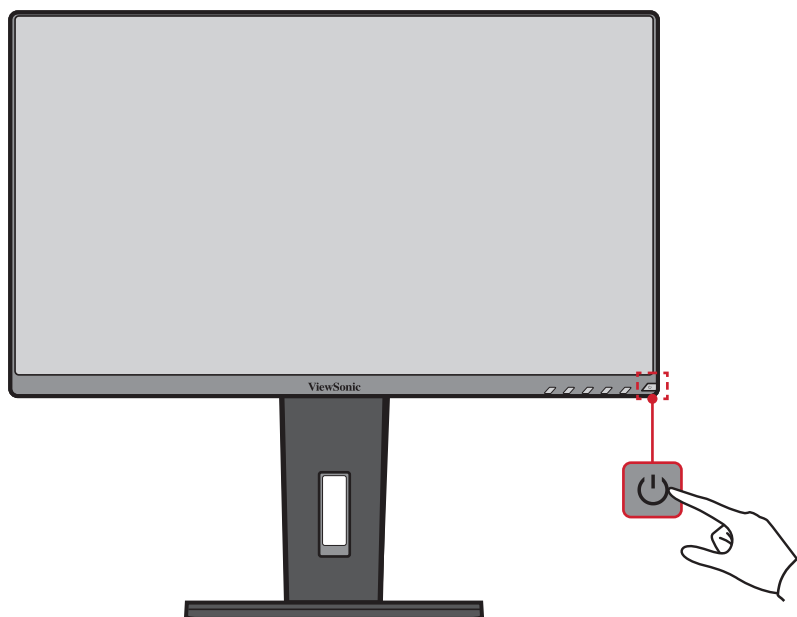
## Regolazione dell'orientamento

Orientare il monitor a sinistra o a destra secondo l'angolo di visione desiderato (60°).



## Accensione/Spegnimento del dispositivo

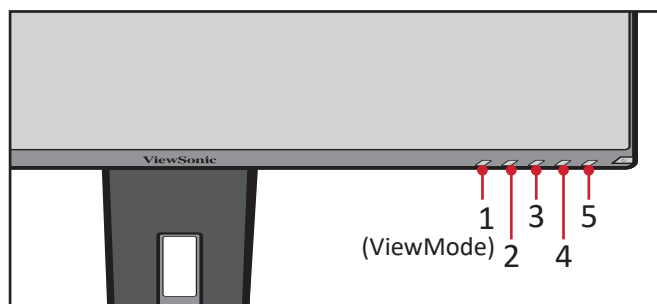
1. Collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.
2. Premere il pulsante **Power (alimentazione)** per accendere il monitor.
3. Per spegnere il monitor, premere di nuovo il pulsante **Power (alimentazione)**.



**NOTA:** Il monitor continua a consumare energia finché il cavo di alimentazione è collegato alla presa di corrente. Se il monitor non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

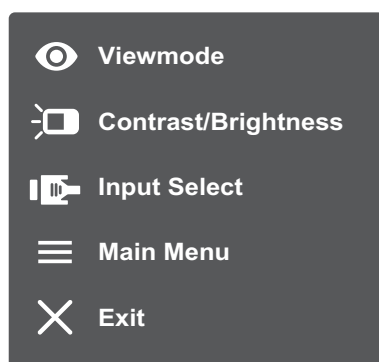
## Utilizzo dei tasti del pannello di controllo

Utilizzare i tasti del pannello di controllo per accedere al Menu rapido, attivare i tasti di scelta rapida, navigare nel menu OSD (On-Screen Display) e modificare le impostazioni.



### Quick Menu (Menu rapido)

Premere i tasti **2/3/4/5** per attivare il Menu rapido.

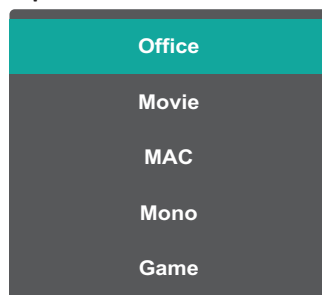


**NOTA:** Attenersi alla guida relativa al tasto visualizzata nella parte inferiore dello schermo per selezionare l'opzione o effettuare regolazioni.



### ViewMode (Mod. visualizz.)

Selezionare una delle impostazioni cromatiche preimpostate.



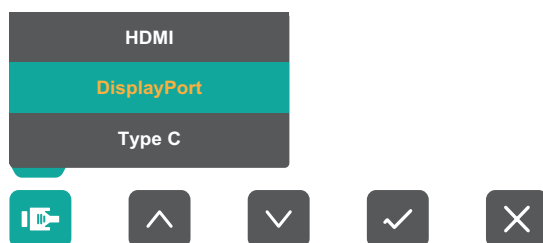
## **Contrast/Brightness (Contrasto/Luminosità)**

Regolare il livello di contrasto o luminosità.



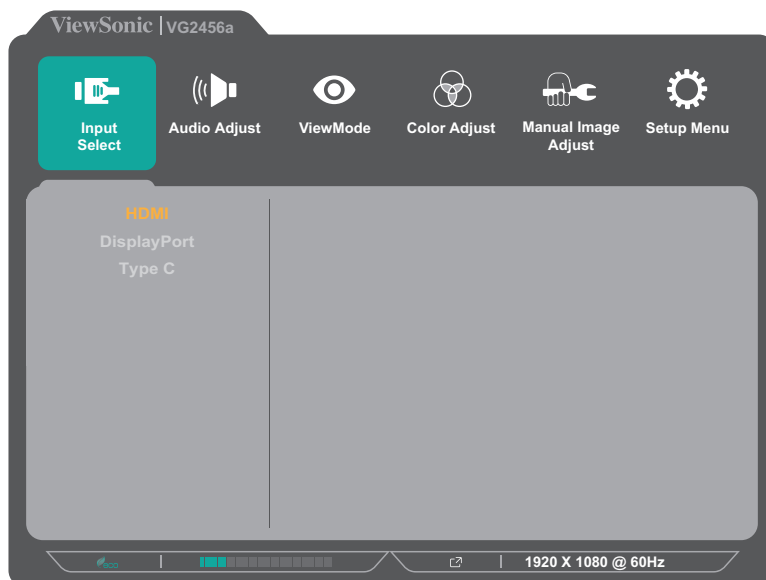
## **Input Select (Seleziona ingresso)**

Selezionare la sorgente di ingresso.



## **Main Menu (Menu principale)**

Accedere al menu OSD (On-Screen Display).

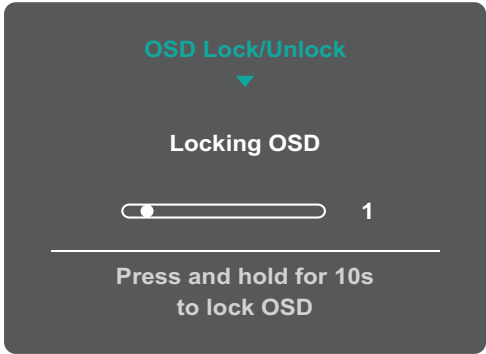



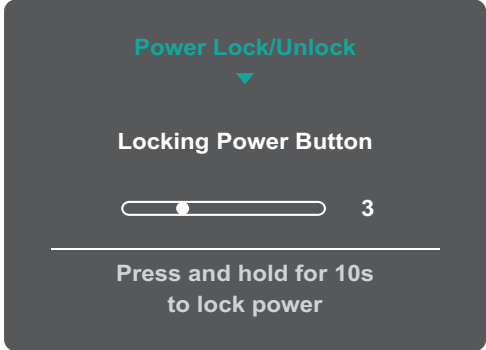
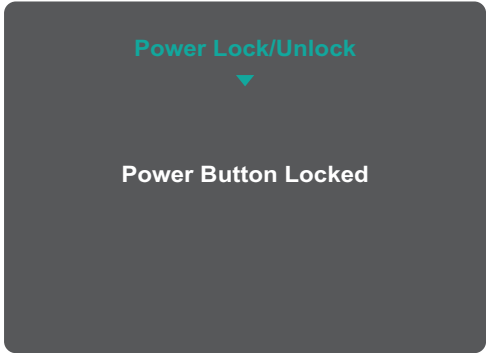
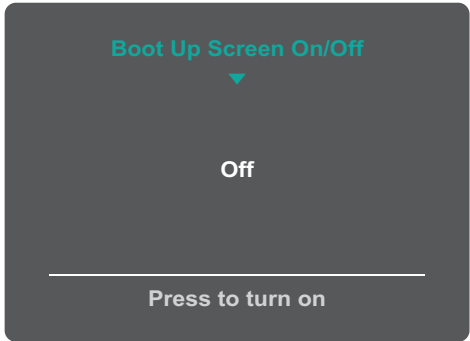
## **Exit (Esci)**

Uscire dal Menu rapido.

## Tasti di scelta rapida

Quando il menu OSD (On-Screen Display) è disattivato, è possibile accedere rapidamente alle funzioni speciali utilizzando i tasti del pannello di controllo.

Tasto	Descrizione
2 + 3	<p>Premere i tasti per bloccare/sbloccare il menu OSD.</p> <p>Quando viene visualizzato il menu sullo schermo, continuare a premere entrambi i tasti per 10 secondi per bloccare/sbloccare il menu OSD.</p> <div data-bbox="655 557 1142 909"></div> <p>Se il menu OSD è bloccato, sullo schermo verrà visualizzato il seguente messaggio:</p> <div data-bbox="660 1043 1137 1391"></div>

Tasto	Descrizione
<b>2 + 4</b>	<p>Premere i tasti per bloccare/sbloccare il pulsante <b>Power (alimentazione)</b>.</p> <p>Quando viene visualizzato il menu sullo schermo, continuare a premere entrambi i tasti per 10 secondi per bloccare/sbloccare il pulsante <b>Power (alimentazione)</b>.</p> <div data-bbox="655 443 1142 792">  </div> <p>Se il pulsante <b>Power (alimentazione)</b> è bloccato, sullo schermo verrà visualizzato il seguente messaggio:</p> <div data-bbox="655 925 1142 1276">  </div>
<b>3 + 5</b>	<p>Premere i tasti per visualizzare/nascondere la schermata di avvio quando il dispositivo è acceso.</p> <div data-bbox="663 1408 1134 1747">  </div>

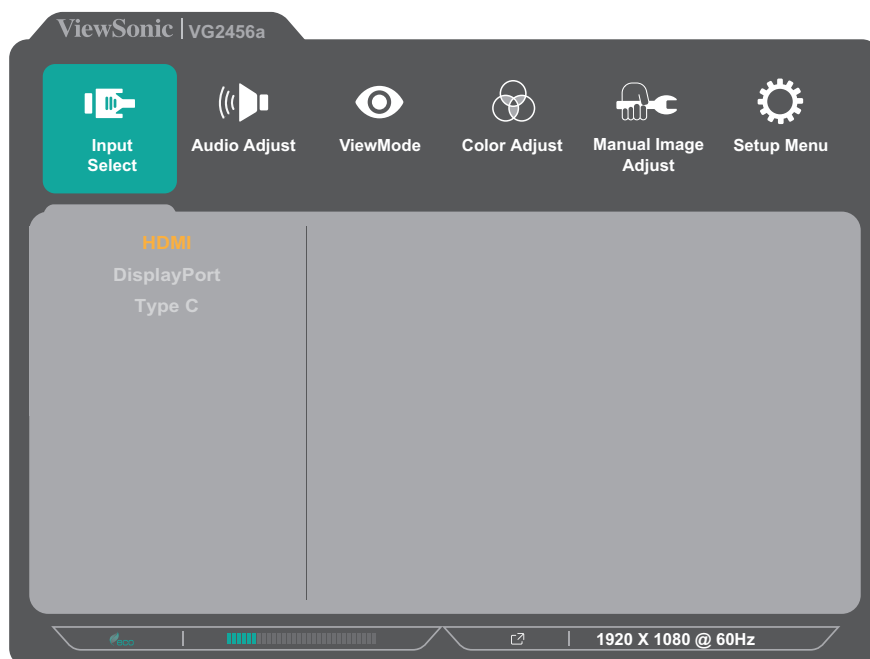
# Configurazione delle impostazioni

## Operazioni generali

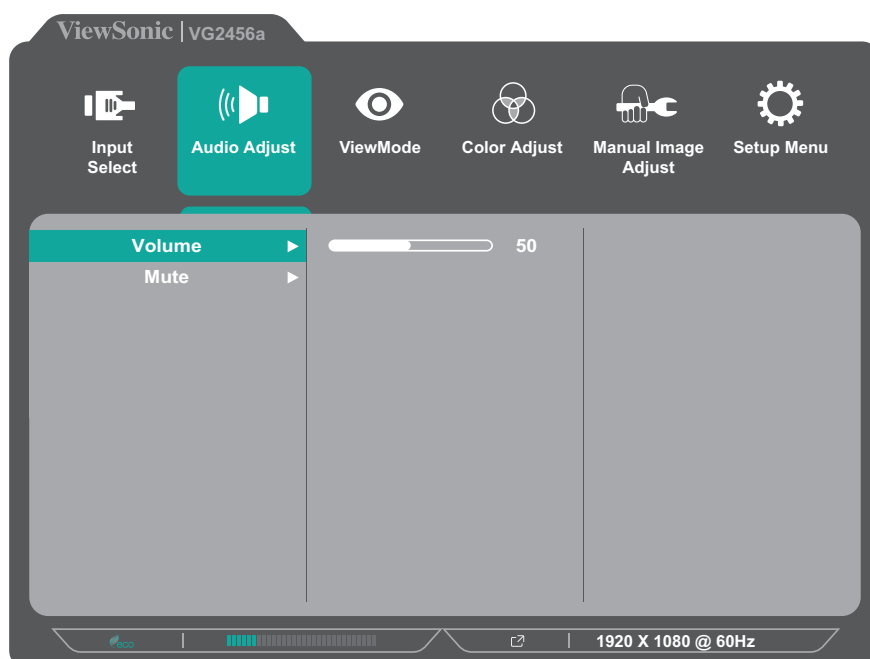


Guida dei tasti

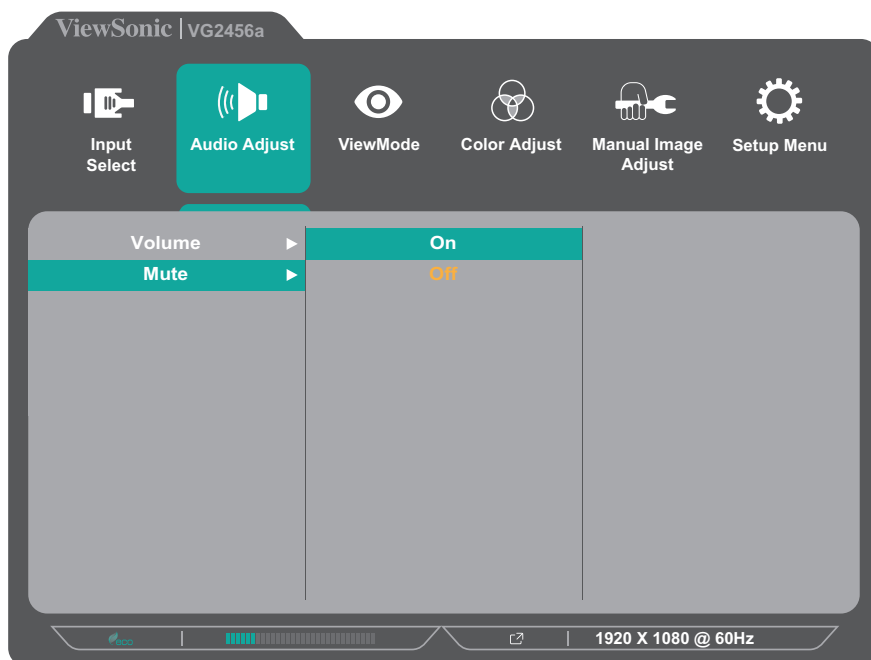
1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.



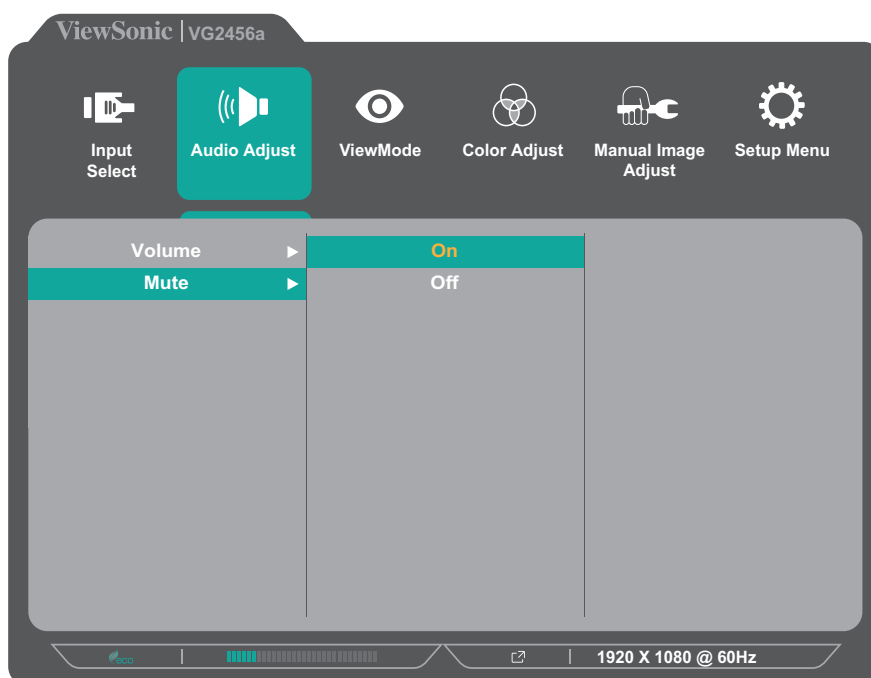
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare il menu principale. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu selezionato.



3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'opzione del menu desiderata. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu secondario.



4. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per regolare/selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare.

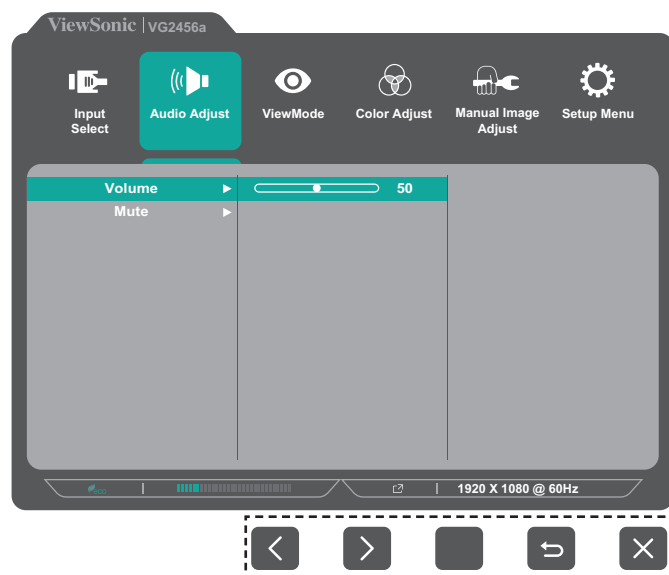




**NOTA:** Alcune regolazioni delle opzioni di menu non richiedono la pressione del tasto **3** per confermare la selezione. Attenersi alla guida relativa al tasto visualizzata nella parte inferiore dello schermo per selezionare l'opzione o effettuare regolazioni.



Guida dei tasti



Guida dei tasti

5. Premere il tasto **4** per tornare al menu precedente.

**NOTA:** Per uscire dal menu OSD, premere il tasto **4** finché il menu OSD non scompare.

## Menu ad albero dell'OSD (On-Screen Display)

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu			
Input Select	HDMI				
	DisplayPort				
	Type C				
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)			
	Mute	On			
		Off			
ViewMode	Off				
	Office	Web			
		Text			
		CUSTOM 1/2/3	Low Input Lag	On/Off	
			Black Stabilization	(-/+ , 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
			Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
			Response Time	Standard	
				Advanced	
				Ultra Fast	
			Hue	Red	(-/+ , 0~100)
				Green	(-/+ , 0~100)
				Blue	(-/+ , 0~100)
				Cyan	(-/+ , 0~100)
				Magenta	(-/+ , 0~100)
				Yellow	(-/+ , 0~100)
			Saturation	Red	(-/+ , 0~100)
				Green	(-/+ , 0~100)
				Blue	(-/+ , 0~100)
				Cyan	(-/+ , 0~100)
				Magenta	(-/+ , 0~100)
				Yellow	(-/+ , 0~100)
		Rename			
		Recall			
	Movie				
	MAC				
	Mono				
	Game	FPS 1			
		FPS 2			
		RTS			
		MOBA			

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu			
Color Adjust	Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		Brightness	(-/+ , 0~100)		
	Color Temperature	Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	(-/+ , 0~100)	
			Green	(-/+ , 0~100)	
			Blue	(-/+ , 0~100)	
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
		Full Range			
		Limited Range			
	Gamma	1.8			
		2.0			
		2.2			
		2.4			
		2.6			
		2.8			
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+ , 0~100)			
	Aspect Ratio	4:3			
		Full Screen			
	Overscan	On			
		Off			
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~100)			

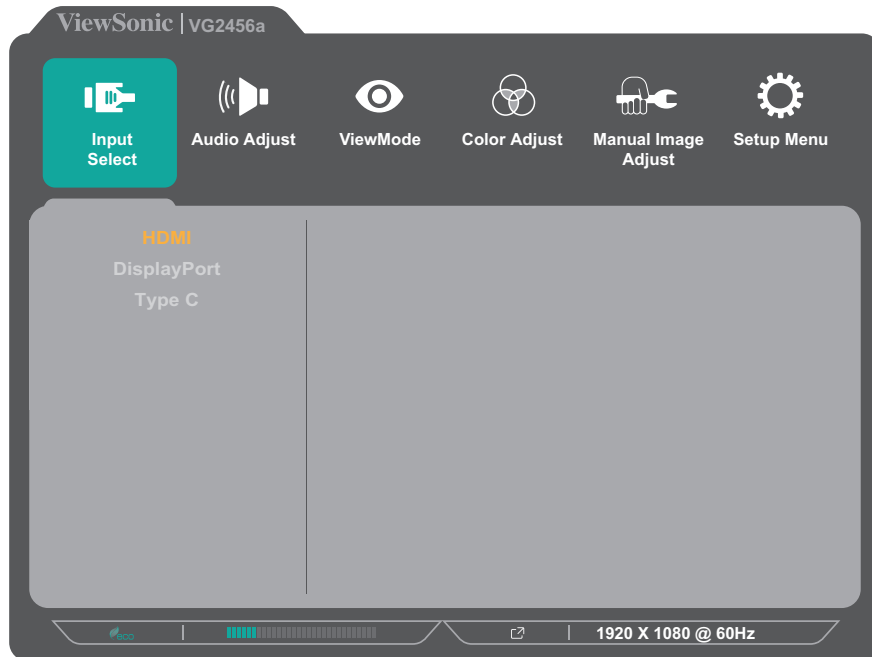
Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu		
Setup Menu	Language Select	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Česká		
		Svenska		
		Resolution Notice		
	Off			
	Information			
	OSD Timeout	(-/+ , 5/15/30/60)		
	OSD Background	On		
		Off		
	OSD Pivot	0°		
		+90°		
		-90°		
	Power Indicator	On		
		Off		
	Auto Power Off	On		
		Off		
	Sleep	30 Minutes		
		45 Minutes		
		60 Minutes		
		120 Minutes		
		Off		
	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		USB Charging		
	Off			

Menu principale	Menu secondario	Opzioni del menu	
Setup Menu	DisplayPort 1.2	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Auto Detect	On	
		Off	
	All Recall		

## Menu Options (Opzioni menu)

### Input Select (Seleziona ingresso)

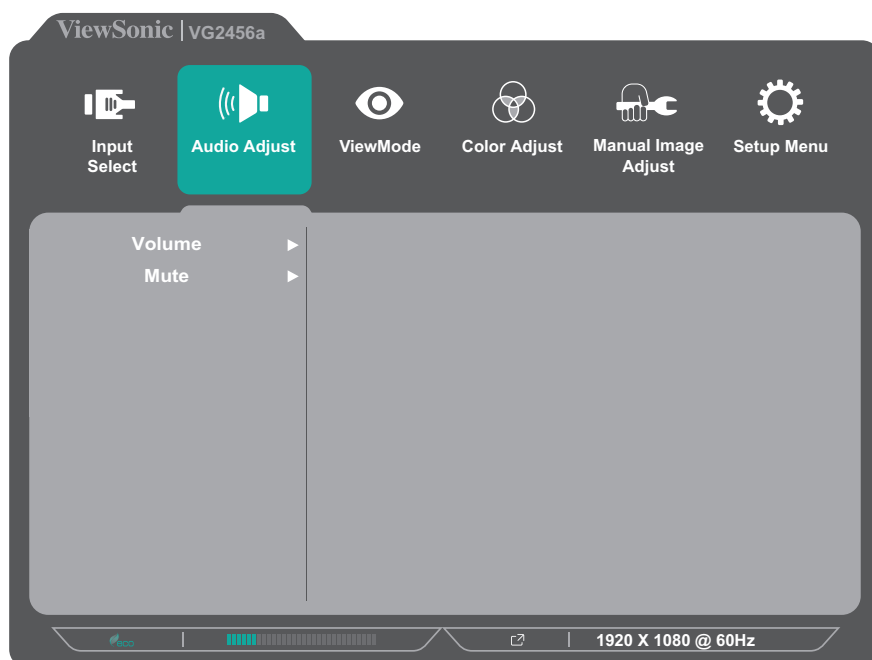
1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **Input Select (Seleziona ingresso)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **Input Select (Seleziona ingresso)**.



3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare la sorgente in ingresso desiderata. Quindi premere il tasto **3** per confermare la selezione.

## Audio Adjust (Regolazione Audio)

1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **Audio Adjust (Regolazione audio)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **Audio Adjust (Regolazione audio)**.



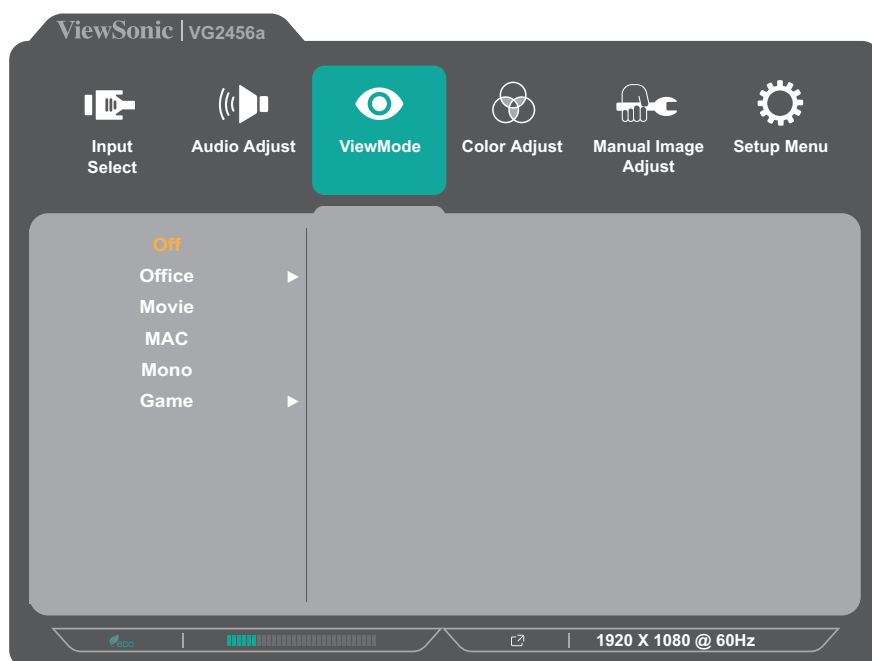
3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'opzione del menu. Quindi premere il tasto **3** per accedere al relativo menu secondario.
4. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per regolare/selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare (se applicabile).

Opzioni del menu	Descrizione
Volume	Regola il livello del volume.
Mute	Abilitare l'opzione per disattivare temporaneamente l'audio.

## ViewMode (Mod. visualizz.)

**NOTA:** È possibile regolare anche ViewMode (Mod. visualizz.) con il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** sul pannello di controllo.

1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **ViewMode (Mod. visualizz.)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **ViewMode (Mod. visualizz.)**.



3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare la selezione.

**NOTA:** Alcune opzioni del menu secondario possono contenere altri sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere il tasto **3**. Attenersi alla guida relativa al tasto visualizzata nella parte inferiore dello schermo per selezionare l'opzione o effettuare regolazioni.

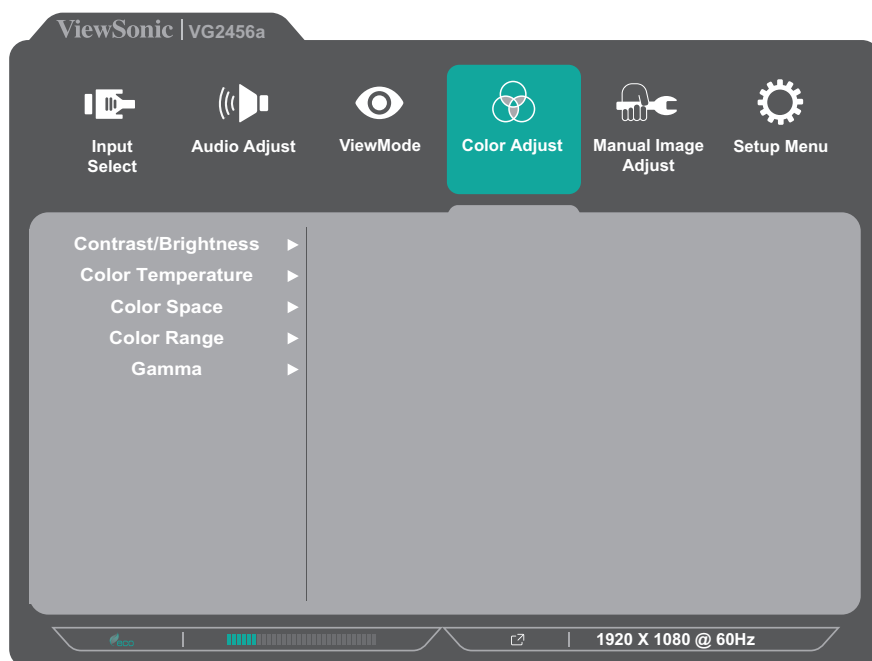
Opzioni del menu	Descrizione
Off	Disabilita la funzione.
Office	Selezionare l'opzione per le applicazioni d'ufficio.
Movie (Film)	Selezionare l'opzione per i film.
MAC	Selezionare l'opzione quando si collega il monitor con computer Mac.
Mono	Selezionare l'opzione per una visualizzazione monocromatica.
Game (Giochi)	Selezionare l'opzione per i videogiochi.



## Color Adjust (Regolazione colore)

**NOTA:** Alcuni sottomenu possono non essere regolabili a seconda delle impostazioni personalizzate dell'utente.

1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **Color Adjust (Regolazione colore)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **Color Adjust (Regolazione colore)**.



3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'opzione del menu. Quindi premere il tasto **3** per accedere al relativo menu secondario.
4. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare la selezione.

**NOTA:** Alcune opzioni del menu secondario possono contenere altri sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere il tasto **3**. Attenersi alla guida relativa al tasto visualizzata nella parte inferiore dello schermo per selezionare l'opzione o effettuare regolazioni.

Opzioni del menu	Descrizione
Contrast/ Brightness (Contrasto/ Luminosità)	<u>Contrast (Contrasto)</u> Regolare il grado di differenza tra le parti più chiare e più scure dell'immagine e modificare la quantità di bianco e nero nell'immagine.
	<u>Brightness (Luminosità)</u> Regola i livelli di nero di fondo dell'immagine su schermo.

Opzioni del menu	Descrizione
Color Temperature (Temperatura colore)	<p>Seleziona l'impostazione della temperatura di colore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluish (Bluastro): Imposta la temperatura colore a 9300K.</li> <li>• Cool (Freddo): Imposta la temperatura colore a 7.500K.</li> <li>• Native (Originario): Originario è una temperatura colore predefinita. Consigliato per un uso regolare.</li> <li>• Warm (Caldo): Imposta la temperatura colore a 5000K.</li> <li>• User Color (Colore utente): Regola i valori di rosso, verde e blu come desiderato.</li> </ul>
Color Space (Spazio colore)	<p>Permette di scegliere quale spazio colore utilizzare per l'output colore del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automatico): Il monitor riconosce automaticamente il formato colore ed i livelli di bianco nero.</li> <li>• RGB: Il formato del colore del segnale in ingresso è RGB.</li> <li>• YUV: Il formato del colore del segnale in ingresso è YUV.</li> </ul>
Color range (Gamma colore)	<p>Il monitor è in grado di rilevare automaticamente l'intervallo di colore del segnale di input. È possibile modificare manualmente le opzioni dell'intervallo di colore per adattarle alla corretta gamma dell'intervallo di colore se i colori non sono visualizzati correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatico: Il monitor riconosce automaticamente il formato colore ed i livelli di bianco nero.</li> <li>• Full Range (Gamma completa): I livelli di bianco e neri sono pieni.</li> <li>• Limited Range (Gamma limitata): I livelli di bianco e neri sono limitati.</li> </ul>
Gamma	Regola manualmente il livello di luminosità dei livelli della scala di grigi del monitor.

## Manual Image Adjust Menu (Menu di regolazione dell'immagine manuale)

1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **Manual Image Adjust (Regolazione manuale dell'immagine)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **Manual Image Adjust (Regolazione immagine manuale)**.

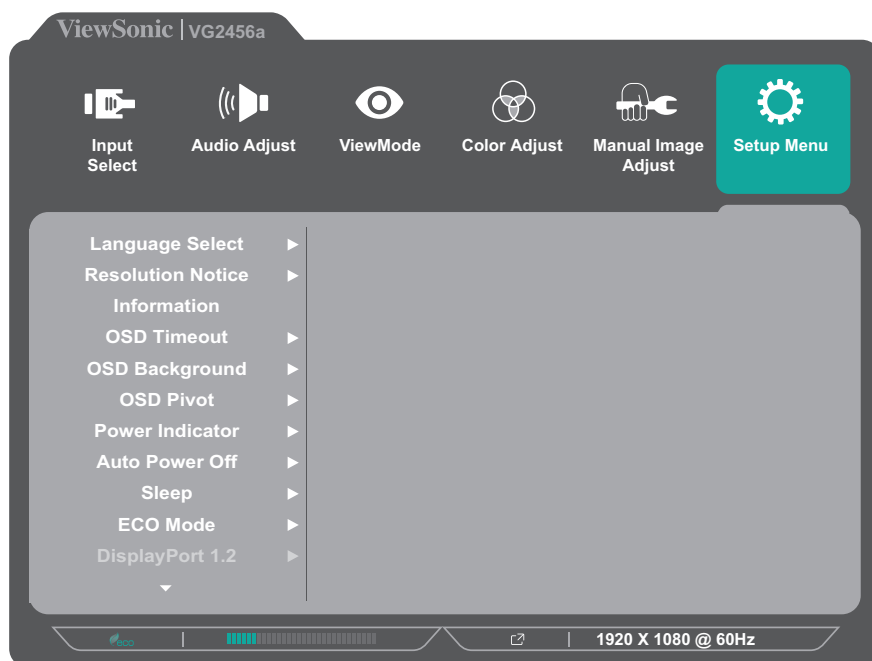


3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'opzione del menu. Quindi premere il tasto **3** per accedere al relativo menu secondario.
4. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per regolare/selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare (se applicabile).

Opzioni del menu	Descrizione
Sharpness (Nitidezza)	Regola la nitidezza e qualità dell'immagine del monitor.
Aspect Ratio (Rapporto)	Seleziona il rapporto d'aspetto del monitor.
Overscan	Abilitare l'opzione per ingrandire in automatico l'immagine originale in orizzontale e verticale in un rapporto d'aspetto simile che riempia lo schermo.
Blue Light Filter (Filtro luce blu)	Regola il filtro che blocca la luce blu ad alta energia per un'esperienza visiva più confortevole.

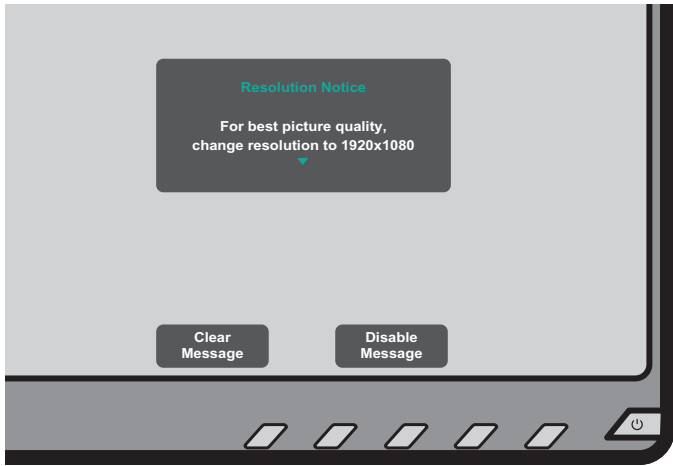
## Setup Menu (Menu di impostazione)

1. Premere i tasti **2/3/4/5** per visualizzare il Menu rapido. Quindi premere il tasto **4** per visualizzare il menu OSD.
2. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare **Setup Menu (Menu di impostazione)**. Quindi premere il tasto **3** per accedere al menu **Setup Menu (Menu di impostazione)**.



3. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'opzione del menu. Quindi premere il tasto **3** per accedere al relativo menu secondario.
4. Premere il tasto **1 (ViewMode (Mod. visualizz.))** o **2** per selezionare l'impostazione. Quindi premere il tasto **3** per confermare la selezione.

**NOTA:** Alcune opzioni del menu secondario possono contenere altri sottomenu. Per accedere al rispettivo sottomenu, premere il tasto **3**. Attenersi alla guida relativa al tasto visualizzata nella parte inferiore dello schermo per selezionare l'opzione o effettuare regolazioni.

Opzioni del menu	Descrizione
Language (Lingua)	Selezionare una lingua disponibile per il menu OSD.
Resolution Notice (Note su risoluz.)	<p>Abilitare l'opzione per consentire al sistema di informare gli utenti che la risoluzione di visualizzazione corrente non è la risoluzione originale corretta.</p>  <p>Premere il tasto <b>1 (ViewMode (Mod. visualizz.))</b> per nascondere il messaggio o premere il tasto <b>3</b> per disabilitare questa funzione.</p>
Information (Informazioni)	Visualizza le informazioni sul monitor.
OSD Timeout (Timeout OSD)	Imposta la durata in cui il menu OSD rimane a schermo.
OSD Background (Sfondo OSD)	Mostra/Nasconde lo sfondo dell'OSD quando viene visualizzato il menu OSD a schermo.
OSD Pivot (Orien. OSD)	<p>Imposta l'orientamento del menu OSD.</p> <p>0°: Imposta il menu OSD su nessuna rotazione.</p> <p>+90°: Imposta il menu OSD su una rotazione di +90°.</p> <p>-90°: Imposta il menu OSD su una rotazione di -90°.</p>
Power Indicator (Ind. di alim.)	Attiva o disattiva la spia di alimentazione. Se l'impostazione è impostata su <b>On</b> , la spia di alimentazione si accende in blu quando il dispositivo è acceso.
Auto Power Off (Auto spegnimento)	Abilitare l'opzione per consentire al monitor di spegnersi in automatico dopo un periodo predefinito.
Sleep (Sospensione)	Impostare la durata del tempo di inattività prima che il monitor entri in <i>Sleep mode (Modalità di sospensione)</i> .

Opzioni del menu	Descrizione
ECO Mode (Modalità ECO)	Scegliere tra varie modalità, in base al consumo energetico.
DisplayPort 1.2	Abilita/Disabilita il supporto DisplayPort 1.2.
DDC/CI	Abilitare l'opzione per consentire il controllo del monitor tramite scheda grafica.
Auto Detect (Rilev. autom.)	Rileva in automatico il segnale in ingresso.
All Recall (Richiama tutto)	Ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

# Appendice

## Specifiche

Voce	Categoria	Specifiche
LCD	Tipo	a-Si TFT, LCD a matrice attiva 1920 x 1080; 0,275 (O) mm x 0,275 (V) mm pixel pitch
	Dimensioni del display	60,5 cm (23,8" visualizzabile)
	Filtro cromatico	RGB righe verticali
	Superficie del vetro	Tipo anti-riflesso (Haze 25%), rivestimento rigido (3H)
Segnale in ingresso	Sincronizzazione video	<u>TMDS digital (100 <math>\Omega</math>)</u> $f_h$ :24-82 kHz, $f_v$ :50-75 Hz
Compatibilità	PC	Fino a 1920 x 1080
	Macintosh	Fino a 1920 x 1080
	Consigliato	1920 x 1080 a 60 Hz
Risoluzione <sup>1</sup>	Supportato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 a 60 Hz</li> <li>• 1680 x 1050 a 60 Hz</li> <li>• 1440 x 900 a 60 Hz</li> <li>• 1280 x 1440 a 60 Hz</li> <li>• 1280 x 1024 a 60, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz</li> <li>• 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz</li> <li>• 720 x 400 a 70 Hz</li> <li>• 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz</li> </ul>
Alimentatore <sup>2</sup>	Tensione in ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz (commutazione automatica)
Area di visualizzazione	Full Scan (O x V)	527 x 296,5 mm (20,75" x 11,7")
Condizioni operative	Temperatura	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
	Umidità	Dal 20% al 90% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 5 km
Condizioni di stoccaggio	Temperatura	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
	Umidità	Dal 5% al 90% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 12 km
Dimensioni	Dimensioni (L x A x P)	539 x 511,9 x 202 mm (21,2" x 20,15" x 8,0")
Montaggio a parete	Dimensioni	100 x 100 mm

Voce	Categoria	Specifiche
Peso	Dimensioni	6,4 kg (14,1 lbs)
Consumo elettrico	On	15,6 W (tipico) (LED blu) 36,8 W (Max <sup>3</sup> ) (LED blu)
	Off	< 0,3 W

<sup>1</sup> Non impostare la scheda grafica nel computer a un valore che superi queste modalità timing poiché si potrebbero causare danni permanenti al monitor.

<sup>2</sup> Utilizzare l'adattatore di alimentazione di ViewSonic® o di un produttore autorizzato.

<sup>3</sup> Massimo consumo energetico con luminosità massima e USB/altoparlante attivo. Senza alimentazione USB C.



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.



## Glossario

Questa sezione descrive il glossario standard dei termini usati in tutti i modelli di display LCD. Tutti i termini sono elencati in ordine alfabetico.

**NOTA:** Alcuni termini potrebbero non essere applicabili al proprio dispositivo.

### **A** **Advanced DCR (DCR Avanzato)**

La tecnologia avanzata DCR rileva automaticamente il segnale dell'immagine e controlla in modo intelligente la luminosità e il colore dell'illuminazione, per migliorare la capacità di rendere il più nero il nero di una scena scura, e rendere il più bianco il bianco in un ambiente luminoso.

### **All Recall (Richiama tutto)**

Ripristina le regolazioni sui valori predefiniti qualora il display funzioni in una delle modalità di temporizzazione predefinite elencate nelle Specifiche di questo manuale.

**NOTA:** (Eccezione) Questo controllo non influisce sulle modifiche apportate con l'impostazione "Language Select" (Selezione lingua) o "Power Lock setting" (Blocco alimentazione).

### **Audio Adjust (Regolazione Audio)**

Regola il volume, esclude l'audio, o passa tra i vari ingressi se si dispone di più di una origine.

### **Auto Detect (Rilev. autom.)**

Se l'origine di input corrente non ha alcun segnale, il monitor passa automaticamente alla successiva opzione di input. Su alcuni modelli questa funzione è disabilitata per impostazione predefinita.

### **Auto image adjust (Regolazione automatica dell'immagine)**

Regola automaticamente l'immagine dello schermo per un'esperienza visiva ideale.

### **B** **Black Stabilization (Stabilizzazione Nero)**

La Stabilizzazione Nero di ViewSonic offre una visibilità e dettagli potenziati illuminando le scene scure.

### **Blue Light Filter (Filtro luce blu)**

Regola il filtro che blocca la luce blu ad alta energia per un'esperienza visiva più confortevole.

### **Brightness (Luminosità)**

Regola i livelli di nero di fondo dell'immagine su schermo.

## C Color range (Gamma colore)

Il monitor è in grado di rilevare automaticamente l'intervallo di colore del segnale di input. È possibile modificare manualmente le opzioni dell'intervallo di colore per adattarle alla corretta gamma dell'intervallo di colore se i colori non sono visualizzati correttamente.

Opzioni	Descrizione
Auto	Il monitor riconosce automaticamente il formato colore ed i livelli di bianco nero.
Full Range (Gamma completa)	La gamma di colori dei livelli in bianco e nero è piena.
Limited Range (Gamma limitata)	La gamma di colori dei livelli in bianco e nero è limitata.

## Color Space (Spazio colore)

Permette di scegliere quale spazio colore utilizzare per l'output colore del monitor (RGB, YUV).

## Color Temperature (Temperatura colore)

Permette di selezionare le impostazioni specifiche della temperatura colore per personalizzare ulteriormente l'esperienza di visione.

Pannello predefinito	Stato originale del pannello
Bluish (Bluastro)	Imposta la temperatura colore a 9.300K.
Cool (Freddo)	Imposta la temperatura colore a 7.500K.
Native (Originario)	Originario è una temperatura colore predefinita. È raccomandata per la progettazione grafica generale e l'uso regolare.
Warm (Caldo)	Imposta la temperatura colore a 5.000K.

## Contrast (Contrasto)

Regola la differenza tra lo sfondo dell'immagine (livello di nero) ed il primo piano (livello di bianco).

## F Fine tune (Regolazione di Precisione)

Migliora la qualità dell'immagine distorta da un segnale analogico.

## **G Game mode (Modalità Gioco)**

Integra un design dell'OSD (On-Screen Display) concepito per i videogiochi, tra cui: impostazioni di gioco FPS, RTS e MOBA pre-calibrate. Ogni modalità è personalizzata dal punto di vista funzionale con test e regolazioni in-game realizzati per realizzare il mix migliore tra colore e tecnologia.

### **Gamma**

Permette di regolare manualmente il livello di luminosità dei livelli della scala di grigi del monitor. Ci sono sei selezioni: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6 e 2,8.

## **H H./V. Position (O./V. Posizione)**

Regola l'immagine dello schermo in orizzontale e/o verticale.

### **Horizontal Size (Dimensioni orizzontali)**

Allunga o accorcia l'immagine dello schermo sul suo asse orizzontale.

### **Hue (Tonalità)**

Permette di regolare la tonalità di ciascun colore (red (rosso), green (verde), blue (blu), cyan (ciano), magenta e yellow (giallo)).

## **I Information (Informazioni)**

Permette di visualizzare la modalità di temporizzazione (input segnale video) in uscita dalla scheda video del computer, il numero di modello LCD, il numero di serie, e l'URL del sito ViewSonic®. Consultare la guida per l'utente della scheda grafica per istruzioni su come modificare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento (frequenza verticale).

**NOTA:** VESA 1024 x 768 @ 60 Hz (ad esempio) significa che la risoluzione è di 1024 x 768 e la frequenza di aggiornamento è 60 Hertz.

### **Input Select (Seleziona ingresso)**

Passa tra le varie opzioni di input che sono disponibili per il monitor.

## **L Low Input Lag (Basso Input Lag)**

ViewSonic® offre la funzione di bassa latenza input, utilizzando un riduttore di elaborazione del monitor, che diminuisce la latenza del segnale. Nel menu secondario "Low Input Lag" (Lag di ingresso ridotto), è possibile selezionare tra due opzioni la velocità appropriata per l'uso voluto.

## **M** **Manual Image Adjust (Regolazione Immagine)**

Visualizza il menu “Manual Image Adjust” (Regolazione immagine). È possibile impostare manualmente una serie di regolazioni della qualità dell'immagine.

## **O** **OSD Pivot (Orien. OSD)**

Imposta la direzione del menu OSD (On-Screen Display) del monitor.

Opzioni	Descrizione
0°	Imposta il menu OSD su nessuna rotazione.
+90°	Imposta il menu OSD su una rotazione di +90°.
-90°	Imposta il menu OSD su una rotazione di -90°.

## **Overscan**

Si riferisce a un'immagine ritagliata sullo schermo del monitor.

Un'impostazione sul monitor ingrandisce il contenuto del film, in modo che non sia possibile vedere i bordi più esterni del film.

## **R** **Recall (Richiama)**

Ripristina le impostazioni ViewMode del monitor.

## **Resolution Notice (Note su risoluz.)**

L'avviso indica che la corrente risoluzione di visualizzazione non è la risoluzione originale corretta. Questo avviso sarà visualizzato nella finestra delle impostazioni del display quando si imposta la risoluzione dello schermo.

## **Response Time (Tempo di risposta)**

Regola il tempo di risposta, creando immagini omogenee senza striature, sfocature o ghosting. Un basso tempo di risposta è perfetto per i giochi ad alto contenuto grafico, e fornisce una sorprendente qualità visiva durante la visione di eventi sportivi o di film d'azione.

## **RGB Color Space (Spazio colore RGB)**

Lo spazio colore più comune per i display. La luce rossa, verde e blu vengono sommate per riprodurre un'ampia gamma di colori.

## **S Saturation (Saturazione)**

Regola la profondità di colore di ciascun colore (red (rosso), green (verde), blue (blu), cyan (ciano), magenta e yellow (giallo)).

## **Setup Menu (Menu di impostazione)**

Regola le impostazioni del menu OSD (On-Screen Display). Molte di queste impostazioni possono attivare delle notifiche su schermo così che gli utenti non debbano riaprire il menu.

## **Sharpness (Nitidezza)**

Regola la qualità dell'immagine del monitor.

## **V ViewMode (Mod. visualizz.)**

La funzione ViewMode, unica di ViewSonic®, offre le opzioni preimpostate: “Game (Giochi)”, “Movie (Film)”, “Web”, “Text (Testo)” e “Mono”.

Queste opzioni preimpostate sono progettate specificamente per offrire un'esperienza di visione ottimizzata per diverse applicazioni dello schermo.

## **Y YUV Color Space (Spazio colore YUV)**

Lo spazio colore YUV viene utilizzato per l'elaborazione di immagini e video a colori, tenendo conto delle proprietà dell'occhio umano che consentono una ridotta larghezza di banda delle componenti cromatiche senza distorsioni percettive.

## Risoluzione dei problemi

Questa sezione descrive alcuni problemi comuni che potrebbero verificarsi durante l'utilizzo del monitor.

Problema	Soluzioni possibili
Assenza alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi di aver acceso il monitor premendo il tasto di <b>alimentazione</b>.</li><li>• Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente e saldamente al monitor e alla presa di corrente.</li><li>• Collegare un altro dispositivo elettrico alla presa di corrente per verificare che la presa sia alimentata.</li></ul>
L'alimentazione è accesa, ma sullo schermo non appare alcuna immagine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e saldamente.</li><li>• Regolare le impostazioni di luminosità e contrasto.</li><li>• Assicurarsi che sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.</li></ul>
Colori errati o anormali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se mancano dei colori (rosso, verde o blu), controllare il cavo video per assicurarsi che sia collegato correttamente e saldamente. I pin allentati o rotti nel connettore del cavo potrebbero provocare errori di connessione.</li><li>• Collegare il monitor a un altro computer.</li></ul>
L'immagine sullo schermo è troppo chiara o scura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumentare le impostazioni di luminosità e contrasto tramite il menu OSD.</li><li>• Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica.</li></ul>
L'immagine sullo schermo appare e scompare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che sia selezionata la sorgente di ingresso corretta.</li><li>• Controllare che non siano presenti dei pin rotti o piegati nel connettore del cavo video.</li><li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e saldamente.</li></ul>
L'immagine sullo schermo è sfocata	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare la risoluzione sul rapporto di aspetto corretto.</li><li>• Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica.</li></ul>
La schermata non è correttamente centrata	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regolare i controlli orizzontali e verticali tramite il menu OSD.</li><li>• Controllare il rapporto di aspetto.</li><li>• Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica.</li></ul>

Problema	Soluzioni possibili
Lo schermo viene visualizzato in giallo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il “Filtro Blue Light” sia disattivato.</li> </ul>
Il menu OSD non viene visualizzato a schermo/ Non è possibile accedere ai controlli OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare se il menu OSD è bloccato.</li> <li>• Spegnerne il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e quindi accendere il monitor.</li> <li>• Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica.</li> </ul>
I tasti del pannello di controllo non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toccare solo un tasto alla volta.</li> <li>• Riavviare il computer.</li> </ul>
Alcuni menu non sono selezionabili nell'OSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regolare ViewMode o la sorgente in ingresso.</li> <li>• Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica.</li> </ul>
Non viene emesso alcun audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se si utilizzano auricolari o cuffie assicurarsi che il connettore mini stereo sia collegato.</li> <li>• Assicurarsi che il volume non sia disattivato e che non sia impostato su 0.</li> <li>• Controllare l'impostazione dell'ingresso audio.</li> </ul>
Non è possibile regolare il monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che non ci siano ostacoli vicino o sopra al monitor e che vi sia uno spazio adeguato.</li> <li>• Per maggiori informazioni, consultare sezione “Regolazione dell’angolo di visione”.</li> </ul>
I dispositivi USB collegati al monitor non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente</li> <li>• Prova a utilizzare un'altra porta USB (se applicabile).</li> <li>• Alcuni dispositivi USB richiedono una maggiore energia elettrica; collegare il dispositivo direttamente al computer.</li> </ul>
Il dispositivo esterno è collegato, ma sullo schermo non appare alcuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che l'<b>alimentazione</b> sia accesa</li> <li>• Regolare luminosità e contrasto tramite il menu OSD.</li> <li>• Controllare il cavo e assicurarsi che sia correttamente e saldamente collegato. I pin allentati o rotti nel connettore del cavo potrebbero provocare errori di connessione.</li> </ul>

# Manutenzione

## Precauzioni generali

- Assicurarsi che il monitor sia spento e che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa di corrente.
- Non spruzzare mai o versare liquidi direttamente sullo schermo o sulla scocca.
- Maneggiare il monitor con cura, dato che su un monitor di colore più scuro, se si consuma, è più facile notarne i segni rispetto a un monitor di colore più chiaro.

## Pulizia dello schermo

- Pulire lo schermo con un panno pulito, morbido e privo di lanugine. In tal modo si rimuovono polvere e altre particelle.
- Se lo schermo non è ancora pulito, applicare una piccola quantità di detergente per vetri senza ammoniaca e senza alcool su un panno pulito, morbido e privo di lanugine; quindi pulire lo schermo.

## Pulizia della scocca

- Utilizzare un panno morbido e asciutto.
- Se la scocca non è ancora pulita, applicare una piccola quantità di detergente non abrasivo senza ammoniaca e senza alcool su un panno pulito, morbido e privo di lanugine; quindi pulire la superficie.

## Disclaimer

- ViewSonic® non consiglia di utilizzare detergenti a base di ammoniaca o alcool sullo schermo e sulla scocca del monitor. Alcuni detergenti chimici sono stati indicate come dannosi per lo schermo e/o la scocca del monitor.
- ViewSonic® non si riterrà responsabile per danni derivanti dall'uso di detergenti a base di ammoniaca o alcool.



## Aggiornabilità e riparabilità del prodotto

Di seguito è riportato un elenco delle funzionalità hardware disponibili per almeno 5 anni dopo la vendita del prodotto.	Aggiornabile	Riparabile	Sostituibile
Processori principali o SOC	No	No	Sì
Memoria	N/A	N/A	N/A
HDD	N/A	N/A	N/A
Capacità di rete wireless	N/A	N/A	N/A
Scheda grafica	N/A	N/A	N/A
Batteria ricaricabile	N/A	N/A	N/A
Gruppo ventola	N/A	N/A	N/A
Fotocamera	N/A	N/A	N/A
Lettore di impronte digitali	N/A	N/A	N/A
Gruppo display	No	No	Sì
Tastiera	N/A	N/A	N/A
Alimentatore interno	No	No	Sì

**NOTA:** \*N/A = Non applicabile per il prodotto.

# Informazioni sulle normative e per la riparazione

## Informazioni sulla conformità

Questa sezione tratta tutti i requisiti e le dichiarazioni relativi alle normative. Le applicazioni corrispondenti confermate devono fare riferimento alle etichette della targhetta e ai contrassegni pertinenti sull'unità.

### Dichiarazione di conformità FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose; (2) questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate. Questo apparecchio è stato controllato e trovato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B in base alla parte 15 delle normative FCC.

Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchio, si invita l'utente a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

**Avviso:** Si avvisa che modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchio.

### Dichiarazione di Industry Canada

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

### Conformità CE per i paesi europei



Il dispositivo è conforme ai requisiti della Direttiva 2014/30/UE EMC e della Direttiva 2014/35/UE Bassa Tensione.

## Le informazioni che seguono sono solo per gli stati membri dell'Unione Europea:

Il marchio mostrato sulla destra è conforme alla Direttiva 2012/19/EC WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Il marchio indica il requisito di NON smaltire l'apparecchiatura come rifiuto urbano indifferenziato, ma di utilizzare il servizio di raccolta e smaltimento secondo le leggi locali.



## Dichiarazione di conformità RoHS2

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato in conformità alla direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (direttiva RoHS2) ed è ritenuto conforme alla concentrazione massima di valori emessi dal Comitato tecnico europeo di adeguamento (TAC) come illustrato di seguito:

Sostanza	Concentrazione massima proposta	Concentrazione effettiva
Piombo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo esavalente (Cr6 <sup>+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Bifenili polibromurati (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri di difenile polibromurato (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Di-2-etilesilftalato (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzilbutilftalato (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutilftalato (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutilftalato (DIBP)	0,1%	< 0,1%

## Alcuni componenti dei prodotti sopra indicati sono esenti ai sensi dell'allegato III delle direttive RoHS2 come indicato di seguito:

- Mercurio in lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti ad elettrodi esterni (CCFL ed EEFL) per scopi speciali che non eccedano (per lampada):
  - » Lunghezza corta (500 mm): 3,5 mg al massimo per lampada.
  - » Lunghezza media (> 500 mm e 1.500 mm): 5 mg al massimo per lampada.
  - » Lunghezza lunga (> 1.500 mm): 13 mg al massimo per lampada.
- Piombo in vetro di tubi catodici.
- Piombo in vetro di tubi fluorescenti non superiore a 0,2% in peso.
- Piombo come elemento di lega in alluminio contenente fino allo 0,4% di piombo in peso.
- Lega di rame contenente fino al 4% di piombo in peso.

- Piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (cioè leghe a base di piombo contenenti almeno l'85% di piombo in peso).
- Componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo in vetro o ceramica diversa dalla ceramica dielettrica in condensatori, ad es. dispositivi piezoelettronici, o in un composto a matrice di vetro o ceramica.

### **Restrizione indiana sulle sostanze pericolose**

Dichiarazione di restrizione sulle sostanze pericolose (India). Questo prodotto è conforme alla "Regola E-waste India 2011" e proibisce l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibromurati o eteri di difenile polibromurato in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso e allo 0,01% in peso di cadmio, ad eccezione delle esenzioni stabilite nella Tabella 2 della Regola.

### **Smaltimento del prodotto alla fine della vita utile del prodotto**

ViewSonic® rispetta l'ambiente e si impegna a lavorare e vivere in modo ecologico. Grazie di far parte di Smarter, Greener Computing. Visitare il sito web ViewSonic® per saperne di più.

#### **USA e Canada:**

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

#### **Europa:**

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

#### **Taiwan:**

<https://recycle.epa.gov.tw/>

## Informazioni sul Copyright

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Tutti i diritti riservati.

Macintosh e Power Macintosh sono marchi registrati di Apple Inc.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

ViewSonic®, il logo dei tre uccelli sono marchi registrati di ViewSonic® Corporation.

VESA è un marchio registrato della Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort e DDC sono marchi registrati di VESA.

ENERGY STAR® è un marchio registrato dell'EPA (Environmental Protection Agency) statunitense.

In qualità di partner di ENERGY STAR®, ViewSonic® Corporation ha stabilito che questo prodotto soddisfa le linee guida di ENERGY STAR® per l'efficienza energetica.

**Limitazione delle responsabilità:** ViewSonic® Corporation non può essere ritenuta responsabile per gli errori tecnici o di stampa qui contenuti oppure per omissioni; né per i danni accidentati o conseguenti risultanti dalla fornitura di questo materiale, o dalle prestazioni od uso di questo prodotto.

Nell'interesse di continuare a migliorare il prodotto, ViewSonic® Corporation si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche del prodotto. Le informazioni di questo documento possono cambiare senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa tramite qualsiasi mezzo, per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di ViewSonic® Corporation.

## Servizio assistenza

Per supporto tecnico o assistenza sul prodotto, consultare la tabella sottostante o contattare il rivenditore.

**NOTA:** Sarà necessario il numero di serie del prodotto.

Paese/Regione	Sito web	Paese/Regione	Sito web
<b>Asia Pacifico e Africa</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Americhe</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Europa</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## **Garanzia limitata**

Monitor ViewSonic®

### **Cosa copre la garanzia:**

ViewSonic® garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti di materiale e lavorazione durante il periodo di garanzia. Se un prodotto si rivela difettoso nei materiali o nella lavorazione durante il periodo di garanzia, ViewSonic®, a sua esclusiva discrezione, e come unico rimedio, riparerà o sostituirà il prodotto con un prodotto simile. La sostituzione del prodotto o delle parti possono includere parti o componenti rigenerati o ricondizionati. L'unità o le parti o i componenti riparati o sostituiti saranno coperti dalla differenza di tempo residua della garanzia limitata originale del cliente e il periodo di garanzia non sarà esteso. ViewSonic® non fornisce alcuna garanzia per software di terze parti, inclusi nel prodotto o installati dal cliente, e installazione di parti o componenti hardware non autorizzati (ad esempio, proiettori). (Fare riferimento alla: sezione "Cosa è escluso e non coperto dalla garanzia).

### **Quanto tempo dura l'efficacia della garanzia:**

Gli schermi ViewSonic® dispongono di una garanzia di 1 - 3 anni, in relazione al paese di acquisto, per tutti i componenti tra cui le sorgenti luminose e per tutta la manodopera, a partire dalla data di acquisto da parte del primo cliente

### **Chi protegge la garanzia:**

Questa garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

### **Cosa è escluso e non coperto dalla garanzia:**

- Qualsiasi prodotto su cui il numero di serie è stato rovinato, modificato o rimosso.
- Danni, deterioramento o malfunzionamento derivanti da:
  - » Incidente, uso improprio, negligenza, incendio, acqua, fulmini o altri eventi naturali, modifiche non autorizzate del prodotto o mancata osservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
  - » Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.
  - » Danneggiamento o perdita di programmi, dati o supporti di memorizzazione rimovibili.
  - » Normale usura.
  - » Rimozione o installazione del prodotto.

- Perdita di software o di dati durante la riparazione o la sostituzione.
- Eventuali danni al prodotto dovuti alla spedizione.
- Cause esterne al prodotto, come fluttuazioni di energia elettrica o guasti.
- Uso di materiali di consumo o parti che non soddisfano le specifiche di ViewSonic.
- Non osservanza da parte del proprietario della manutenzione periodica del prodotto come indicato nel Manuale utente.
- Qualsiasi altra causa che non riguarda un difetto del prodotto.
- Danni causati da immagini statiche (non in movimento) visualizzate per lunghi periodi di tempo (la cosiddetta permanenza dell'immagine).
- Software - Qualsiasi software di terze parti incluso con il prodotto o installato dal cliente.
- Hardware/Accessori/Parti/Componenti - Installazione di hardware, accessori, materiali di consumo o componenti non autorizzati (ad esempio, lampade per proiettori).
- Danni o uso improprio del rivestimento sulla superficie del display tramite pulizia inappropriata come descritto nel Manuale 'utente del prodotto.
- Rimozione, installazione e costi di servizio di installazione, incluso il montaggio a parete del prodotto.

### **Come accedere all'assistenza:**

- Per informazioni sulla ricezione del servizio in garanzia, contattare l'assistenza clienti ViewSonic® (fare riferimento alla pagina "Servizio clienti"). Sarà necessario fornire il numero di serie del prodotto.
- Per ottenere il servizio di garanzia, saranno necessari: (a) lo scontrino di vendita originale e con data, (b) il nome dell'utente, (c) l'indirizzo, (d) una descrizione del problema, e (e) il numero di serie del prodotto.
- Portare o spedire il prodotto, con spese di trasporto prepagate, nel contenitore originale ad un centro di assistenza ViewSonic® autorizzato o a ViewSonic®.
- Per ulteriori informazioni o per il nome del centro di assistenza ViewSonic® più vicino, contattare ViewSonic®.

### **Limitazione delle garanzie implicite:**

Non sono presenti garanzie, esplicite o implicite, che si estendano oltre la descrizione ivi contenuta, inclusa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare.



### **Esclusione di danni:**

La responsabilità di ViewSonic è limitata al costo di riparazione o sostituzione del prodotto. ViewSonic® non si riterrà responsabile per:

- Danni ad altre proprietà causati da eventuali difetti del prodotto, danni derivanti da disagi, mancato utilizzo del prodotto, perdita di tempo, perdita di profitti, perdita di opportunità di affari, perdita di avviamento, interferenze con i rapporti commerciali o altre perdite commerciali, anche se si è stati avvisati della possibilità di tali danni.
- Eventuali altri danni, incidentali, consequenziali o di altro tipo.
- Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da un'altra controparte.
- Riparazioni o tentativi di riparazione da parte di persone non autorizzate da ViewSonic®.

### **Effetto della legislazione:**

La presente garanzia conferisce diritti legali specifici a cui possono aggiungersi ulteriori diritti che variano da stato a stato. Alcuni Stati non consentono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le limitazioni e le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'utente.

### **Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada:**

Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza dei prodotti ViewSonic® venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic® o il rivenditore ViewSonic® locale.

Il periodo di garanzia per questo prodotto nella Cina continentale (Hong Kong, Macao e Taiwan esclusi) è soggetto ai termini e alle condizioni della scheda di garanzia di manutenzione.

Per gli utenti in Europa e in Russia, i dettagli completi sulla garanzia sono disponibili all'indirizzo: <http://www.viewsonic.com/eu/> Sotto "Informazioni su supporto/garanzia".



**ViewSonic®**