

ViewSonic[®]



VG2448/VG2748

Monitor

Guida dell'utente

Numero modello: VS17067/VS17351
P/N: VG2448/VG2748

Grazie per aver scelto ViewSonic

Con oltre 30 anni come fornitore leader mondiale di soluzioni visive, ViewSonic si sforza di superare le aspettative mondiali di evoluzione tecnologica, innovazione e semplicità. Noi di ViewSonic riteniamo che i nostri prodotti abbiano il potenziale per avere un impatto positivo nel mondo e siamo fiduciosi che il prodotto ViewSonic scelto sia estremamente utile.

Grazie di nuovo per aver scelto ViewSonic!



Sommario

1. Precauzioni ed Avvisi	1
2. Preparazione.....	3
2-1. Contenuti della confezione.....	4
2-2. L'esterno del monitor.....	5
2-3. Installazione dell'hardware	6
2-4. Installazione rapida	13
2-5. Accensione.....	16
2-6. Installazione dei driver (Windows 10)	17
3. Regolazione dell'immagine su schermo	18
3-1. Utilizzo del pannello di controllo.....	18
3-2. Ottimizzazione del monitor.....	22
3-3. Impostazione della modalità di temporizzazione.....	22
3-4. Installazione del software aggiuntivo (optional)	23
4. Introduzione al menu OSD	24
4-1. Struttura del menu OSD.....	24
4-2. Spiegazione del menu OSD.....	29
4-3. Impostazioni di gestione energetica del monitor	39
5. Specifiche	41
6. Risoluzione dei problemi.....	45
7. Pulizia e Manutenzione	46

8. Informazioni sulla conformità	48
8-1. Dichiarazione di conformità FCC	48
8-2. Dichiarazione IC (Industry Canada)	49
8-3. Conformità CE per i paesi Europei.....	49
8-4. Dichiarazione di conformità RAEE2	50
8-5. Smaltimento del prodotto al termine della sua vita utile..	52
9. Le informazioni del copyright	53
Garanzia limitata	57

1. Precauzioni ed Avvisi

1. Leggere completamente le istruzioni prima di usare l'apparecchio.
2. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.
3. Osservare tutti gli avvisi e le istruzioni.
4. Sedere ad almeno 18" / 45cm dal monitor.
5. Maneggiare sempre il monitor con cura quando viene spostato.
6. Non rimuovere il pannello posteriore. Questo monitor contiene componenti con tensioni elevate, se toccati, possono causare gravi lesioni.
7. Non utilizzare l'apparecchio vicino ad acqua. Attenzione: per ridurre il rischio di incendio o di folgorazione, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.
8. Evitare l'esposizione del monitor alla luce diretta del sole o altre sorgenti di calore. Orientare il monitor lontano dalla luce diretta del sole per ridurre i riflessi del sole.
9. Pulire con un panno morbido e asciutto. Se è necessaria una pulizia più scrupolosa, fare riferimento alla sezione "Pulizia del monitor" – di questa guida – per altre istruzioni.
10. Evitare di toccare lo schermo. Gli oli della pelle sono difficili da rimuovere.
11. Non strofinare o applicare pressione sul pannello del monitor poiché si potrebbe danneggiare in modo permanente lo schermo.
12. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare in conformità con le istruzioni del fornitore.
13. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi (per es. gli amplificatori) che producono calore.
14. Posizionare il monitor in un'area ben ventilata. Non posizionare oggetti sul monitor che impediscono la dissipazione del calore.

15. Non posizionare oggetti pesanti su monitor, cavo video o cavo di alimentazione.
16. In caso di fumo, rumori anomali o odori strani, spegnere immediatamente il monitor e contattare il rivenditore o ViewSonic. Continuare a usare il monitor in queste condizioni può essere pericoloso.
17. Non eliminare la caratteristica di sicurezza della spina polarizzata o della spina con scarico a terra. Una spina polarizzata ha due lamierine di cui una più larga dell'altra. Una spina con scarico a terra ha due lamierine ed un terzo perno per il collegamento a terra. La lamierina più larga o il terzo perno sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultare un elettricista per la sostituzione della vecchia presa.
18. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus. Be sure that the power outlet is located near the unit so that it is easily accessible.
19. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal fornitore.
20. Usare soltanto con un carrello, scaffale, treppiede, supporto, o tavolo consigliato dal fornitore o venduto con il prodotto. Quando si usa un carrello, prestare attenzione quando si sposta il gruppo carrello/apparecchio per evitare ferimento alle persone.
21. Disconnettere l'apparecchio se inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
22. Fare riferimento, per la riparazione a, personale qualificato dell'assistenza. Si richiede l'assistenza se l'apparecchio è stato danneggiato in ogni maniera, come ad es. se il cavo di corrente o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti nel prodotto, se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o ad umidità, non funziona normalmente, o è stato fatto cadere.



2. Preparazione

Conservare la confezione originale, il modulo di registrazione e la ricevuta nel caso insorgessero problemi ed il prodotto acquistato debba essere restituito per qualsiasi motivo. Questi elementi che renderanno più semplici le procedure di verifica, riparazione, rimborso e/o restituzione del prodotto.

Contattare il l'Assistenza clienti per chiedere aiuto in caso di problemi con il prodotto o di domande che non sono state affrontate nella Guida.

Importante! Conservare la confezione originale e tutti i materiali d'imballaggio per eventuali spedizioni future.

NOTA: Il termine "Windows" usato in questa guida si riferisce al sistema operativo Microsoft Windows.

2-1. Contenuti della confezione

La confezione del monitor include:

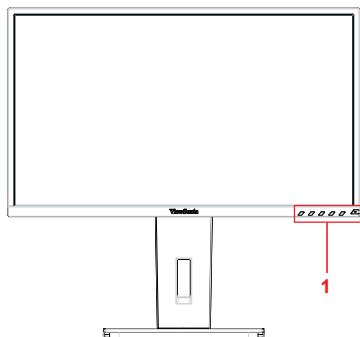
- Monitor
- Cavi di alimentazione
- Cavo video
- Cavo USB
- Guida Rapida Di Inizio

NOTA:

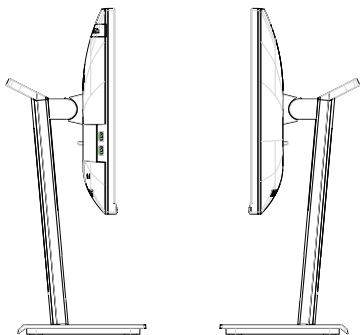
¹ I cavi video inclusi nella confezione potrebbero variare a seconda del Paese. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore locale.

2-2. L'esterno del monitor

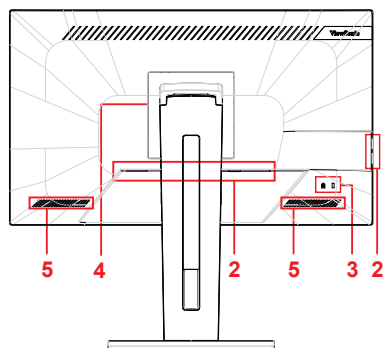
A. Veduta frontale



B. Veduta sinistra e destra



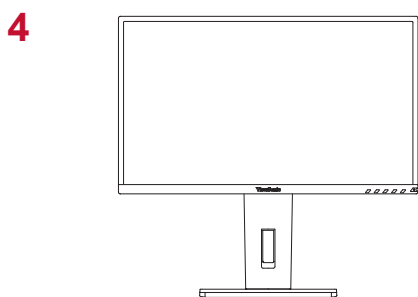
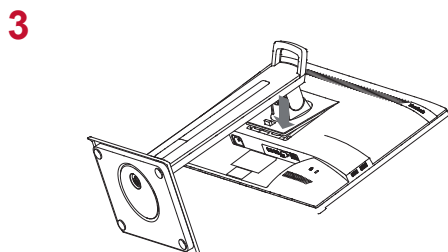
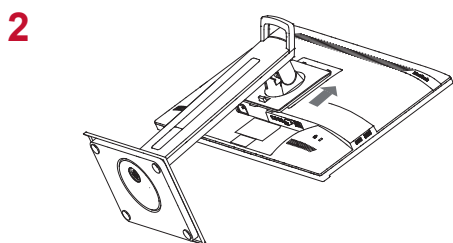
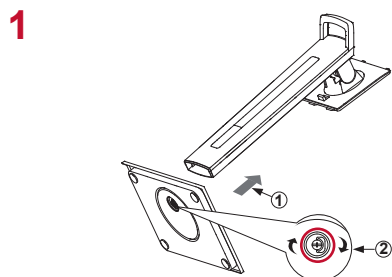
C. Veduta posteriore



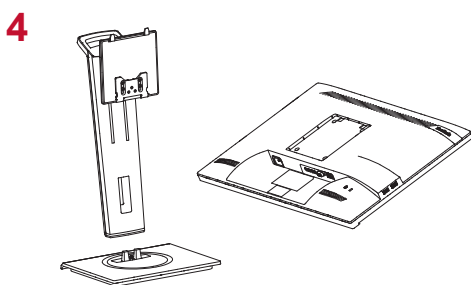
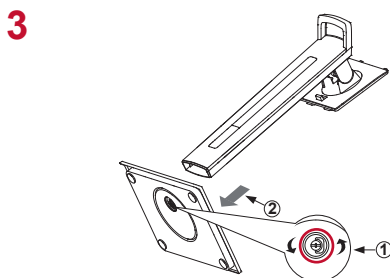
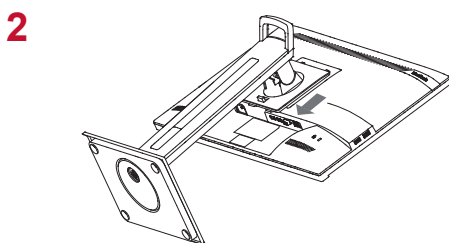
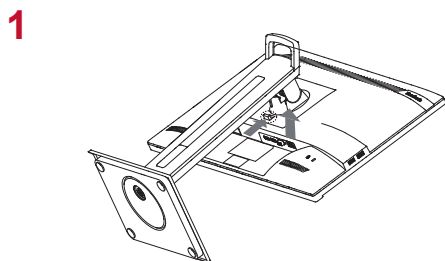
1. Pannello di controllo (per i dettagli vedi paragrafo 3-1)
2. Porta I/O (Input/Output) Questa area dovrebbe includere tutte le opzioni di connessione I/O, così come il connettore di alimentazione (per i dettagli vedi paragrafo 2-4)
3. Alloggio di sicurezza Kensington (per i dettagli vedi paragrafo 2-3 sezione G)
4. Questa è l'area di installazione a parete VESA sul retro del monitor*. Per la procedura di installazione a parete VESA, fare riferimento al paragrafo 2-3 sezione F per ulteriori istruzioni.
* La capacità di installazione a parete VESA varia in base al modello: alcuni modelli non hanno la capacità di installazione a parete VESA.
5. altoparlante

2-3. Installazione dell'hardware

A. Procedura di installazione della base

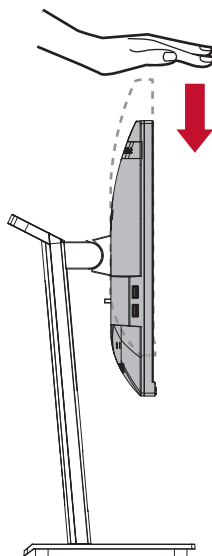


B. Procedura di rimozione della base



C. Regolazione dell'altezza del monitor

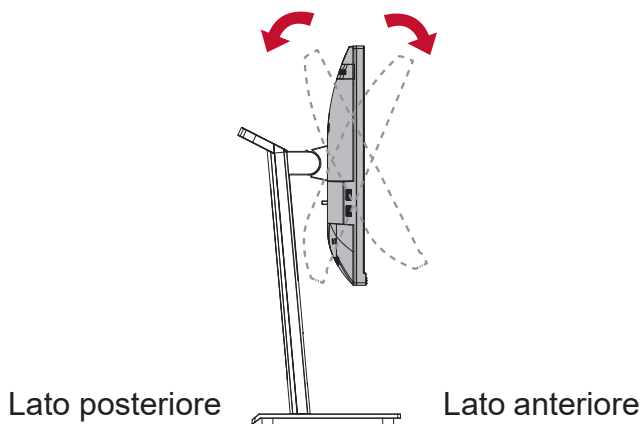
- Premere la parte superiore del monitor verso il basso finché si trova all'altezza di visione voluta per l'uso.
- È anche possibile ri-sollevarlo finché si trova all'altezza di visione voluta per l'uso.



* Questa immagine è solo per riferimento

D. Regolazione dell'angolazione

- Dopo aver regolato l'altezza del monitor, mettersi davanti al monitor in modo che sia centrato di fronte a sé.
- L'angolazione dello schermo può essere regolata spostando il pannello, inclinandolo avanti o indietro.

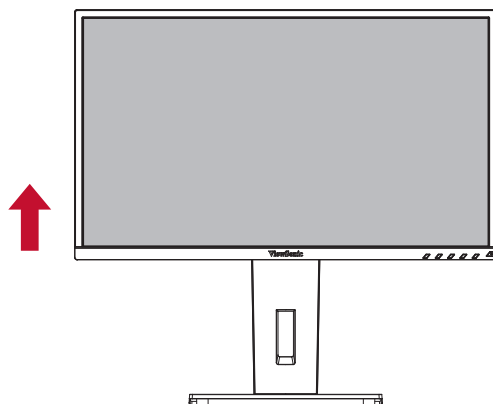


* Gli angoli di regolazione variano in base a ogni singolo modello.

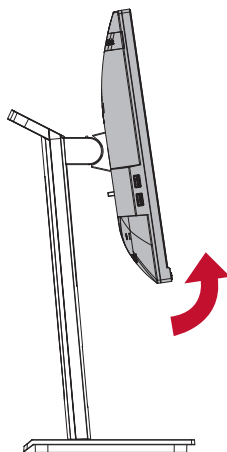
* Questa immagine è solo per riferimento

E. Funzione di rotazione

1. Sollevare/alzare il monitor il più possibile (altezza massima).

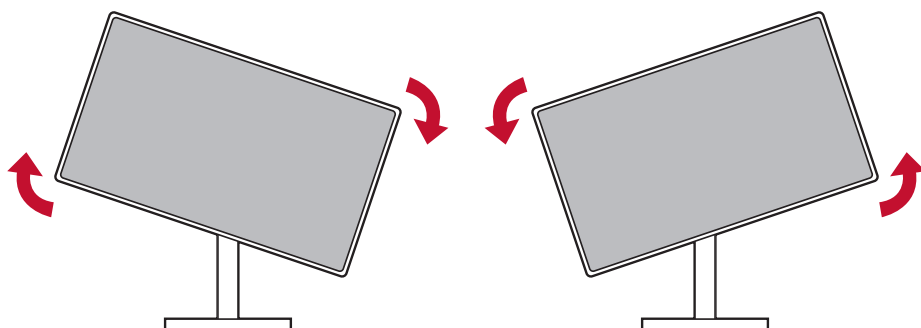


2. Regolare il monitor, inclinando la parte superiore posteriore e tirando la parte inferiore in avanti (fare riferimento all'immagine che segue).

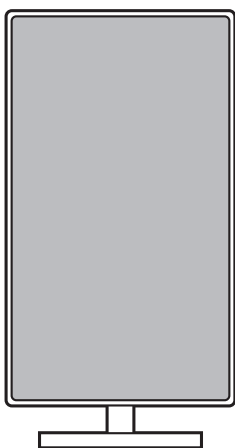


* Questa immagine è solo per riferimento

3. Ruotare il monitor in senso orario e antiorario (fare riferimento all'immagine che segue).



4. Completare l'installazione del monitor ruotandolo completamente di 90 ° (fare riferimento all'immagine che segue).



* Questa immagine è solo per riferimento

F. Installazione del kit per il montaggio a muro (opzionale)

NOTA: Da usare solo con supporti per montaggio su parete omologati UL.

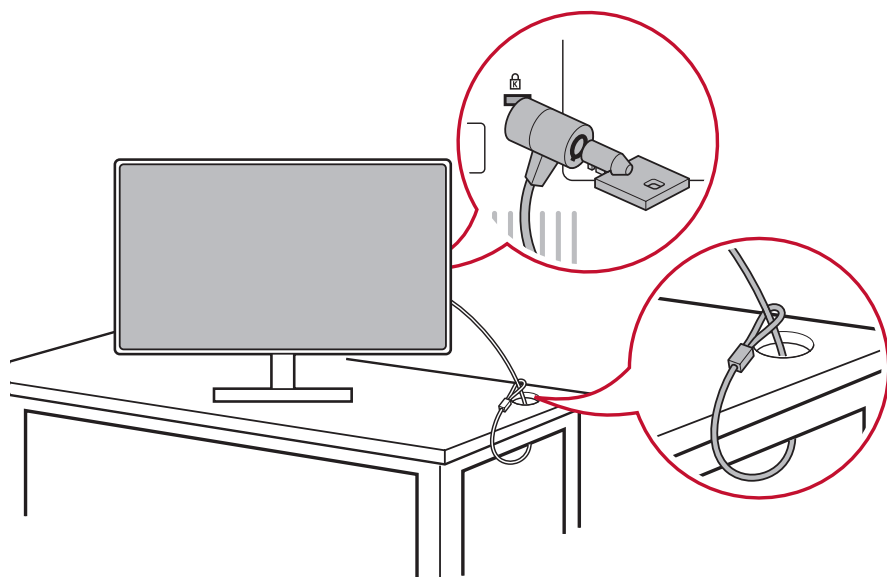
Per ottenere un kit di montaggio a parete o una base a regolazione di altezza, contattare ViewSonic® o il proprio rivenditore locale. Consultare le istruzioni fornite con il kit per il montaggio a muro. Per convertire il monitor da monitor installato sulla scrivania a monitor installato a parete, procedere come segue:

1. Trovare un kit di montaggio a parete compatibile VESA che soddisfi i requisiti nella sezione "Specifiche".
2. Verificare che il tasto di accensione sia spento, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
3. Posizionare il monitor rivolto verso il basso su un asciugamano o coperta.
4. Rimuovere la base. (Potrebbe essere necessaria la rimozione delle viti.)
5. Fissare la staffa di montaggio dal kit di montaggio a parete utilizzando viti della lunghezza appropriata.
6. Fissare il monitor alla parete seguendo le istruzioni presenti nel kit per il montaggio a parete.

G. Uso del sistema antifurto Kensington

Il connettore di sicurezza Kensington si trova sul lato posteriore del monitor. Per altre informazioni sull'installazione e sull'utilizzo, visitare il sito Kensington all'indirizzo: <http://www.kensington.com>.

Di seguito è riportato, per il riferimento, un esempio di configurazione del sistema antifurto Kensington su un tavolo.

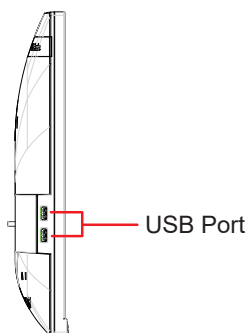
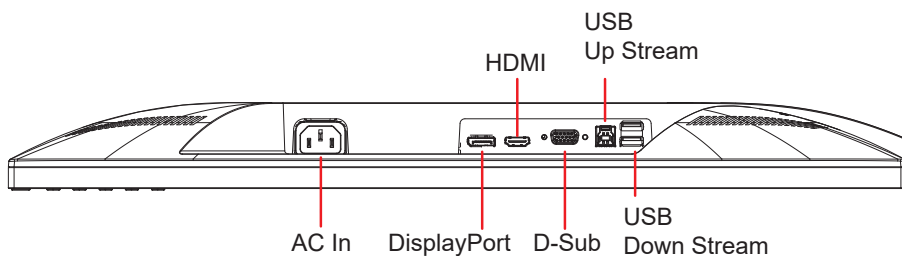


* Questa immagine è solo per riferimento

2-4. Installazione rapida

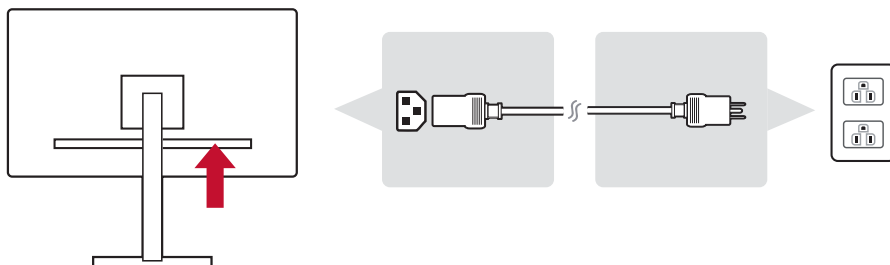
Collegare il cavo video

1. Assicurarsi che il monitor LCD ed il computer siano SPENTI
2. Rimuovere le coperture del pannello posteriore, se necessario.
3. Collegare il cavo video dal monitor LCD al computer.



A. Cavo di alimentazione (e adattatore AC/DC, se necessario)

Collegare il connettore femmina del cavo di alimentazione AC al connettore di alimentazione del monitor e la spina del cavo di alimentazione AC alla presa di corrente AC.



B. Cavo Video e Audio

Collegare un'estremità del cavo DisplayPort al connettore DisplayPort o mini DP sul retro del monitor*. Collegare l'altra estremità del cavo DisplayPort al connettore DisplayPort o mini DP sul retro del computer.

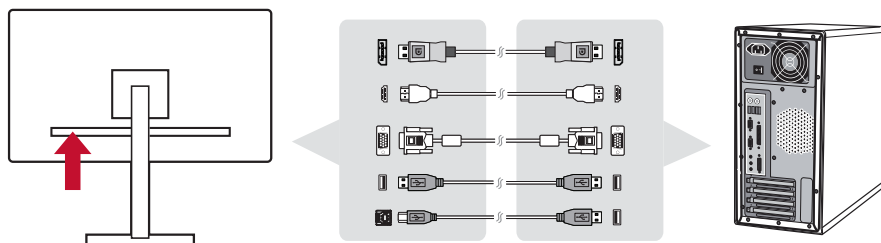
Per un computer o altro dispositivo di origine con output HDMI, collegare il cavo HDMI al connettore HDMI sul retro del monitor ed alla porta HDMI del computer o del dispositivo di origine.

Per un Mac con output Thunderbolt, collegare l'estremità mini DP del cavo "mini DP a DisplayPort" all'output Thunderbolt del MAC. Collegare l'altra estremità del cavo DisplayPort al connettore sul retro del monitor.

Collegare un'estremità del cavo audio al connettore output audio sul retro del monitor. Collegare l'altra estremità alle cuffie, agli altoparlanti o alla Sound Bar.

* Questa immagine è solo per riferimento

* Non collegare il connettore output DP del monitor al connettore DisplayPort o mini DP del computer. Il connettore output DP è utilizzato per l'interconnessione (spiegata nella sezione D)

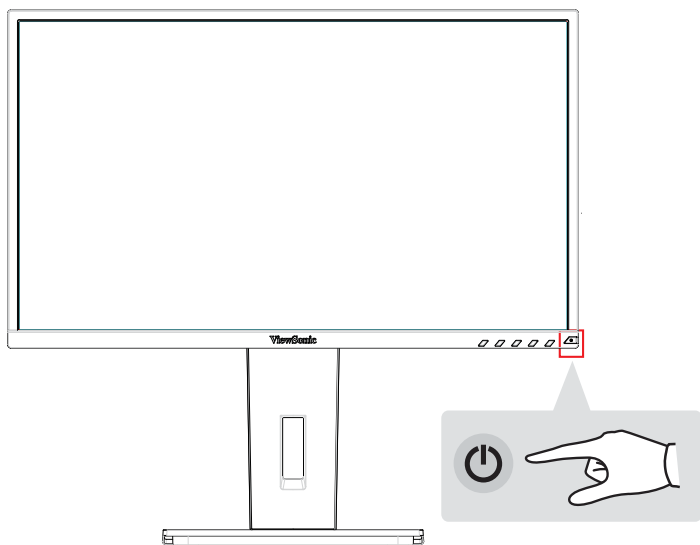


* Questa immagine è solo per riferimento

2-5. Accensione

Accensione del monitor LCD e del computer

ACCENDERE il monitor LED e poi ACCENDERE il computer. Questo ordine particolare (monitor LCD prima del computer) è importante.



NOTA: Gli utenti Windows possono ricevere un messaggio che richiede l'installazione del file INF.

Utenti Windows: Impostazione della modalità temporizzazione

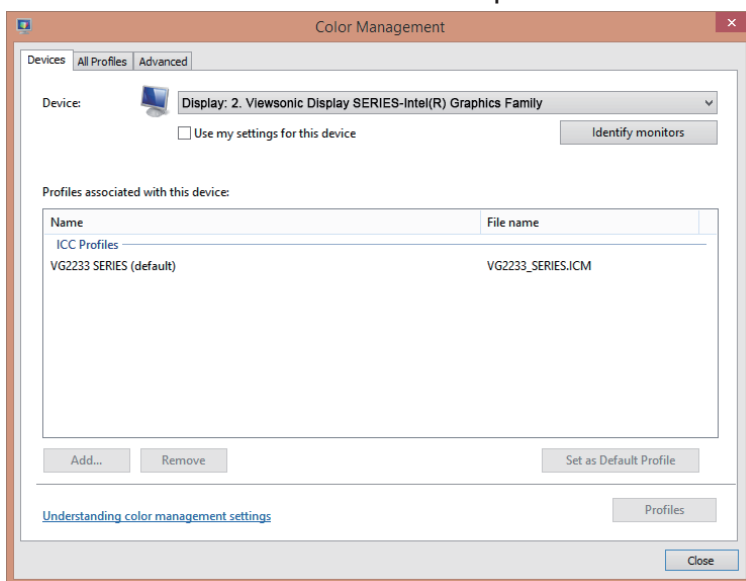
Per le istruzioni sulla modifica della risoluzione e della frequenza di aggiornamento, fare riferimento alla Guida della scheda video.

* Questa immagine è solo per riferimento

2-6. Installazione dei driver (Windows 10)

Per installare il driver, prima collegare il monitor al PC, avviare il PC (assicurarsi di accendere prima il monitor), quando il PC ha terminato l'avvio, il PC dovrebbe rilevare automaticamente il monitor.

Per garantire che il rilevamento automatico riesca correttamente, andare a 'Impostazioni schermo avanzate' nella finestra di sistema 'Impostazioni schermo' (Risoluzione dello schermo). Quindi è possibile verificare se il monitor ViewSonic è stato riconosciuto dal PC nella sezione 'Gestione colori' delle impostazioni avanzate.



* Questa immagine è solo per riferimento

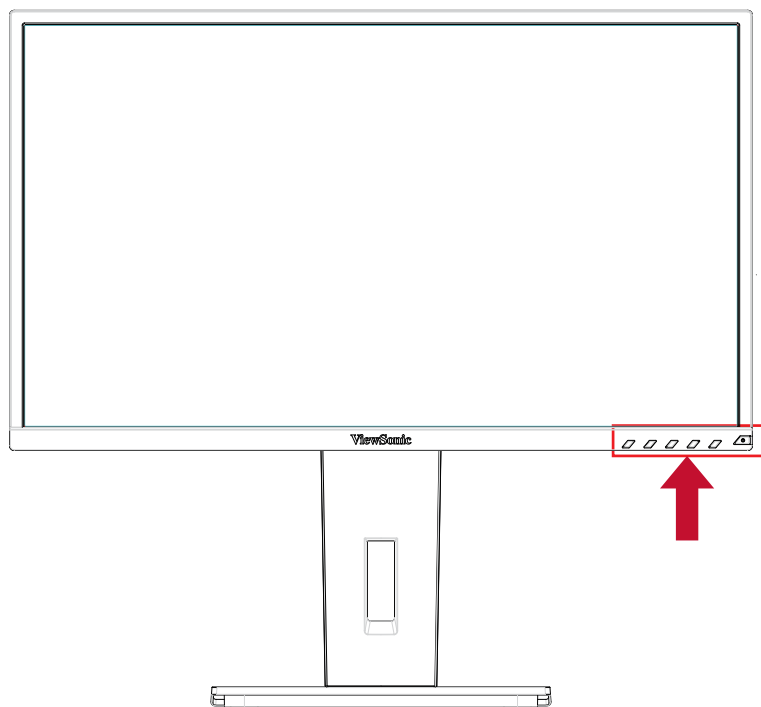
Se il PC non ha rilevato automaticamente il monitor, ma il monitor funziona, è possibile riavviare il computer ed attenersi di nuovo alla procedura di cui sopra. Non è indispensabile che il computer rilevi il monitor per il normale utilizzo, tuttavia il rilevamento è consigliato.

Contattare l'Assistenza clienti in caso di problemi o di altre domande.

3. Regolazione dell'immagine su schermo

3-1. Utilizzo del pannello di controllo

Utilizzare i tasti del pannello di controllo frontale o posteriore per visualizzare e regolare il menu OSD...



Spiegazione dei simboli del pannello e del menu OSD

Spiegazione dei simboli del pannello:

Standby - Accensione/Spegnimento



NOTA: Indicatore luminoso dell'alimentazione

Blu = ACCESO

Arancione = Risparmio energetico



Icona della modalità di visualizzazione che permette di scegliere quale impostazione della modalità di visualizzazione abilitare per utilizzare il monitor.



Visualizzare il menu premendo qualsiasi tasto quadrato.

La spiegazione dei simboli – e loro funzioni – del menu OSD e del menu rapido OSD è data di seguito.



Simbolo di attivazione per attivare le varie modalità di quando si utilizza il sistema di menu.



Simbolo di attivazione per uscire, tornare indietro o disattivare la funzione selezionata.



Scorrimento delle opzioni del menu e regolazione dei controlli del monitor.



Simbolo utilizzato per tornare indietro o tornare al menu selezionato in precedenza



Tasto di scelta rapida Informazioni che dà accesso alle informazioni del monitor attualmente in uso.



Icona del menu principale che permette di accedere al menu principale. Tenere premuta l'icona per alcuni secondi per chiudere il menu principale




Icona sinistra e destra per eseguire la selezione in senso orizzontale.



Icona di selezione del menu rapido OSD, che aumenta o diminuisce la funzione attualmente selezionata

Spiegazione del simbolo del menu rapido:







1. Premere uno qualsiasi dei tasti [] per visualizzare il menu rapido.

NOTA: Tutti i menu OSD e le schermate di regolazione scompaiono automaticamente dopo circa 15 secondi. Questo valore può essere regolato con l'impostazione Timeout OSD del Menu Setup.

2. Dopo aver premuto uno dei quadrati, sono visualizzate le opzioni per un rapido accesso.

				
Viewmode	Opzione Contrasto/ Luminosità	Opzione Selezione input	Menu principale Accesso	Esci

3. Dopo aver selezionato il controllo voluto, utilizzare i simboli     per navigare e regolare il monitor sulle proprie preferenze.
Ogni funzione del menu è spiegata in dettaglio nel paragrafo 4-2 Spiegazione OSD.
4. Per salvare le modifiche e uscire, tenere premuto il tasto [X] finché il menu OSD sparisce.

3-2. Ottimizzazione del monitor

- Regolare la scheda video del computer per supportare una modalità di temporizzazione raccomandata (fare riferimento alla pagina "Specifiche" per l'impostazione specifica raccomandata per il monitor LCD). Per le istruzioni sulla "modifica della frequenza di aggiornamento", fare riferimento alla Guida all'uso della scheda video.

3-3. Impostazione della modalità di temporizzazione

L'impostazione della modalità di temporizzazione è importante per ottimizzare la qualità dell'immagine su schermo e per ridurre al minimo l'affaticamento degli occhi. La modalità di temporizzazione consiste di risoluzione (ad esempio 1920 x 1080P) e di frequenza di aggiornamento (o frequenza verticale, ad esempio 60 Hz). Dopo aver impostato la modalità di temporizzazione, utilizzare il menu OSD (On-Screen Display) per regolare l'immagine su schermo.

Per ottenere la qualità ottimale delle immagini, utilizzare la modalità di temporizzazione raccomandata specifica per il proprio monitor elencata nella pagina "Specifiche".

Per impostare la modalità di temporizzazione:

- Rivolgersi al responsabile della scheda video per la regolazione della risoluzione e della frequenza di aggiornamento.

Impostazione del display LCD widescreen

Impostare la risoluzione del monitor sulla sua risoluzione nativa per ottenere la migliore esperienza possibile, con colori brillanti e testo nitido. Fare come segue:

1. Aprire la finestra delle impostazioni di risoluzione del display (ogni sistema operativo avrà un modo diverso per aprirla).
2. Quindi, regolare l'impostazione della risoluzione dello schermo sulla risoluzione nativa del monitor. Questo fornirà la migliore esperienza di utilizzo.

Se si hanno difficoltà per impostare la risoluzione, oppure se non si vede 1920x1080 tra le opzioni disponibili, potrebbe essere necessario un driver più recente della scheda video. Contattare il produttore del computer o della scheda video per ottenere il driver più recente.

3-4. Installazione del software aggiuntivo (optional)

1. Caricare il CD ViewSonic nell'unità CD/DVD.
2. Fare doppio clic sulla cartella "Software" e selezionare un'applicazione, se voluto.
3. Fare doppio clic sul file .exe o .pkg, quindi seguire le istruzioni su schermo per completare la semplice installazione di ciascun software/applicazione aggiuntiva.
4. Se il PC non è dotato di lettore CD/DVD, visitare il sito <http://color.viewsonic.com> per altre informazioni sulla serie VP. Dal sito è possibile scaricare applicazioni esclusive VP.

4. Introduzione al menu OSD

4-1. Struttura del menu OSD

Per una spiegazione della struttura del menu OSD, e delle relative funzioni, fare riferimento al seguente paragrafo 4-2 Spiegazione del menu OSD. La struttura del menu OSD rappresenta visivamente il menu OSD completo a cui è possibile accedere dal monitor. Se non si è sicuri di dove una opzione/funzione si trovi, oppure se non si riesce a trovare una funzione specifica, utilizzare la struttura del menu OSD che segue.

Startup Menu			
ViewMode	Office	Web	
		Text	
		CUSTOM 1	
		CUSTOM 2	
		CUSTOM 3	
	Movie		
	Mac		
	Mono		
	Game	FPS1	
		FPS2	
		RTS	
		MOBA	
Startup Menu	ViewMode	Office	(Web/Text/CUSTOM 1,2,3)
		Movie	
		Mac	
		Mono	
	Contrast/Brightness	Game	(FPS1/FPS2/RTS/ MOBO)
		Contrast (-/+)	
	Input Select	Brightness (-/+)	
		D-Sub	
		HDMI	
	Main Menu	DisplayPort	
		Menu OSD table detail items	
	Exit		

Menu						
Input Select	D-Sub					
	HDMI					
	DisplayPort					
Audio Adjust	Volume	0-100				
	Mute	On				
		Off				
ViewMode	Off					
	Office	Web				
		Text				
		Custom 1, 2, 3	Low Input Lag		On/Off	
			Black Stabilization		0-100	
			Advanced DCR		0-100	
			Blue Light Filter		0-100	
			Response Time		Standard/ Advanced/Ultra Fast	
			Hue		Red/Green/Blue/ Cyan/Magenta/ Yellow (0-100)	
			Saturation		Red/Green/Blue/ Cyan/Magenta/ Yellow (0-100)	
			Rename			
	Recall					
	Movie					
	Mac					
Mono						
Game	FPS 1					
	FPS 2					
	RTS					
	MOBA					

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	Auto Image Adjust					
	Horizontal Size	0-100				
	H./V. Position	Horizontal Position	0-100			
		Vertical Position	0-100			
	Fine Tune	0-100				
	Sharpness	0-100				
	Aspect Ratio	4:3				
		Full Screen				
Overscan	On					
	Off					

Menu

Setup Menu	Language	English		
		Français		
		Deutsch		
		Español		
		Italiano		
		Suomi		
		Русский		
		Türkçe		
		日本語		
		한국어		
		繁體中文		
		简体中文		
		Czech		
		Svenska		
	Resolution Notice	On		
		Off		
	Information	(Information message)		
	OSD Timeout	0-60		
	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			

Menu				
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
	DisplayPort 1.2	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
	Auto Detect	On		
		Off		
	ALL Recall			

4-2. Spiegazione del menu OSD

NOTA: Le voci del menu OSD elencate in questa sezione sono tutte le voci di menu OSD di tutti i modelli. Alcune di queste voci potrebbero non essere presenti nel menu OSD del prodotto. Ignorare le spiegazioni delle voci di menu OSD che non sono presenti nel menu OSD. Fare riferimento alla precedente sezione 4-1 Struttura del menu OSD per le voci di menu OSD disponibili del monitor. Fare riferimento alle seguenti spiegazioni delle voci del menu OSD (in ordine alfabetico), per una chiara spiegazione di ciascuna funzione.

A Auto adjust (Regolazione Audio)

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

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.

Auto Detect (Rilev. autom.)

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

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 più sicura per i nostri utenti.

Brightness (Luminosità)

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

C Color adjust (Regolazione Colore)

Fornisce diverse modalità di regolazione del colore, per aiutare a regolare le impostazioni del colore per soddisfare le esigenze dei nostri utenti..

Color range (Gamma colore)

Regola la gamma di colori, permettendo di regolare la gamma delle impostazioni colore RGB e YUV.

Color temperature (Temperatura colore)

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

Spiegazione	
sRGB	Spazio colore standard utilizzato per il sistema Windows, le macchine fotografiche digitali e Internet.
EBU	Spazio colore EBU utilizzato per i segnali TV NTSC/EBU (PAL, SECAM)
Native (Originario)	Originario è una temperatura colore predefinita. È raccomandata per la progettazione grafica generale e l'uso regolare.

Contrast (Contrasto)

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

Color adjustment functions (Funzioni di regolazione del colore)

Per garantire prestazioni precise ed accurate del colore, le funzioni indipendenti di regolazione del colore (red (rosso), green (verde), blue (blu), cyan (ciano), magenta e yellow (giallo)) permettono di personalizzare singolarmente la tonalità e la saturazione del colore per ciascun asse, senza influenzare l'output degli altri colori.

C Color Format (Formato colore)

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

Opzioni	Spiegazione
Auto	Il monitor riconosce automaticamente il formato colore ed i livelli di bianco nero.
RGB (Gamma completa)	Il formato colore del segnale di input è RGB ed il livello del bianco e nero è pieno
RGB (Gamma limitata)	Il formato colore del segnale di input è RGB ed il livello del bianco e nero è limitato
YUV (Gamma completa)	Il formato colore del segnale di input è YUV ed il livello del bianco e nero è pieno
YUV (Gamma limitata)	Il formato colore del segnale di input è YUV ed il livello del bianco e nero è limitato

Color Calibration

L'utente può calibrare il monitor da parte di ViewSonic Colorbration con sensore di colore specifico.

Opzioni	Sub	Spiegazione
CAL1		Display with the 1 st user calibration mode
CAL2		Display with the 2 nd user calibration mode
CAL3		Display with the 3 rd user calibration mode
Calibration Notice	Reminder Schedule	Set the schedule of calibration remind message
	Counter	To show the time accumulate from last calibration
Recall		Reset the Color Calibration related settings to default

G **Game mode (Modalità Gioco)**

Integra un menu OSD dal design orientato al gioco e include impostazioni di gioco FPS, RTS e MOBA pre-calibrate, ciascuna modalità è personalizzata a livello funzionale con test e regolazioni eseguite per ottenere il miglior mix di colore e tecnologia durante il gioco. Per accedere alla modalità di gioco aprire il menu principale, andare a 'Mod. visualizz.', selezionare 'Giochi' e da qui modificare le impostazioni 'GIOCATORE'.

GAIN (GUADAGNO)

Utilizzare questa impostazione per regolare la temperatura del bianco per personalizzare il COLORE UTENTE (l'impostazione può essere salvata in Modalità Utente) o una specifica temperatura colore e valore di guadagno (red (rosso), green (verde), blue (blu)).

GAMMA

Permette di regolare manualmente il livello di luminosità dei livelli della scala di grigi del monitor. Ci sono cinque selezioni: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 e 2.6.

H **HUE (TONALITÀ)**

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

HDR10 (alta dinamica)

Riduce il contrasto complessivo di una determinata scena in modo che si possano vedere i dettagli nelle luci e nelle ombre. *

* Disponibile solo su contenuti video HDR 10.

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 della scheda video per istruzioni su come modificare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento (frequenza verticale).

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

Input select (Selezione input)

Passa tra le varie opzioni di input che sono disponibili per quel particolare 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 Basso input lag, è possibile selezionare tra due opzioni la velocità appropriata per l'uso voluto

M Manual image adjust (Regolazione Immagine)

Visualizza il menu Regolazione immagine. È possibile impostare manualmente una varietà di regolazioni della qualità dell'immagine.

Multi-picture (Multi-immagine)

In MODALITÀ MULTI-IMMAGINE è possibile selezionare le seguenti impostazioni: FINESTRA QUADRUPLA, PBP ALTO-BASSO, PBP SINISTRA-DESTRA e PIP. Di seguito sono date le spiegazioni di ciascuna impostazione.

1. QUAD WINDOWS (FINESTRA QUADRUPLA): Permette di dividere lo schermo in quattro immagini.
2. PBP TOP-BOTTOM (PBP ALTO-BASSO): Permette di dividere lo schermo in due immagini, e di visualizzare due immagini affiancate sulla parte superiore e inferiore.
3. PBP LEFT-RIGHT (PBP SINISTRA-DESTRA): Permette di dividere lo schermo in due immagini, e di visualizzare due immagini affiancate a sinistra e a destra.
4. PIP: Permette di dividere lo schermo in due immagini, e di visualizzare un'immagine grande ed una piccola sullo schermo.
5. PIP SIZE (DIMENSIONAM. PIP): Controlla le dimensioni dell'immagine secondaria utilizzata in PIP.
6. POSIZIONE PIP: Controlla la posizione dell'immagine secondaria utilizzata in PIP.
7. PIP SWAP (CAMBIO PIP): Scambia l'origine dell'immagine e l'origine dell'immagine secondaria.
8. SOURCE SELECT (SELEZIONE SORGENTE): Seleziona l'origine utilizzata da MULTI-IMMAGINE in QUAD WINDOW (FINESTRA QUADRUPLA), PBP TOP-BOTTOM (PBP ALTO-BASSO), PBP LEFT-RIGHT (PBP SINISTRA-DESTRA) e PIP.

Memory recall (Richiamo memoria)

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

Eccezione: Questo controllo non influenza le modifiche apportate alle impostazioni Selezione della lingua e Blocco alimentaz.

O Overscan

Può essere utilizzato per regolare le proporzioni del segnale di input ricevuto dal monitor per regolare come l'immagine appare sul monitor.

OFFSET

Regola i livelli di nero per il rosso, il verde e il blu.

Le funzioni Guadagno e Offset permettono di controllare il bilanciamento del bianco per il massimo controllo quando si regola il contrasto e le scene scure.

OSD Pivot (Orient. OSD)

Imposta l'orientamento del menu OSD sul monitor.

Opzioni	Spiegazione
Auto	Grazie al sensore G integrato, il menu OSD si gira automaticamente quando il monitor è impostato in verticale.
0°	Imposta il menu OSD su nessuna rotazione
+90°	Imposta il menu OSD su rotazione +90°
-90°	Imposta il menu OSD su rotazione -90°
180°	Imposta il menu OSD su rotazione 180°

P Preset Color Mode (Colore preimp.)

Il monitor è fornito con diversi standard colore per display. Ciascuna modalità colore può essere selezionata per applicazioni specifiche del monitor.

Opzioni	Spiegazione
sRGB	Gamma colori e gamma precisa dello standard sRGB
EBU	Gamma colori e gamma precisa dello standard EBU (European Broadcasting Union)
SMPTE-C	Gamma colori e gamma precisa dello standard SMPTE-C
REC709	Gamma colori e gamma precisa dello standard ITU-R Rec. 709
DICOM SIM	La curva gamma è impostata su una simulazione DICOM
Native (Originario)	Colore originale presentato dal pannello LCD

R **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 viva durante la visione di eventi sportivi o di film d'azione. Si consiglia di impostare la voce su 'Ultra Fast (Ultra veloce)'.

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.

Recall (Richiama)

Ripristina le impostazioni della modalità di visione del monitor.

S **Setup menu (Menu Setup)**

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 nitidezza e qualità dell'immagine del monitor.

Save as (Salva con Nome)

La funzione di salvataggio del menu OSD si trova nel menu principale. Ci sono 3 posizioni principali (MODALITÀ UTENTE 1, MODALITÀ UTENTE 2, MODALITÀ UTENTE 3), che permettono di salvare le impostazioni del menu OSD.

Saturation (Saturazione)

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

U Uniformity (Uniformità)

La funzione Uniformity Correction (Correzione uniformità) compensa qualsiasi sbilanciamento della luminosità e dell'uniformità del colore sullo schermo, come ad esempio macchie scure, luminosità non uniforme o le immagini illeggibili sullo schermo. Grazie alla funzione Uniformity Correction (Correzione uniformità) ViewSonic, i livelli della scala di grigi diventano più equilibrati ed i valori Delta E sono migliorati, aumentando l'affidabilità e fornendo un'esperienza di visione di massima qualità da ciascun monitor.

NOTA: Se la funzione di uniformità è abilitata, si riduce il picco generale di luminanza del display.

V ViewMode (Mod. visualizz.)

La funzione Mod. visualizz., 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.

Calcolo delle pause

Quando si effettua la visione prolungata del monitor, si consiglia di effettuare pause periodiche. Si consigliano brevi pause di almeno 5 minuti dopo 1-2 ore di visione continua.

Delle pause più corte e più frequenti sono in genere più salutari rispetto a pause più lunghe e meno frequenti.

Guardare oggetti distanti

Durante le pause, gli utenti possono ridurre ulteriormente l'affaticamento e la secchezza degli occhi guardando oggetti lontani.

- Esercizi per gli occhi

Gli esercizi per gli occhi consentono di ridurre l'affaticamento degli occhi. Ruotare lentamente gli occhi a sinistra, a destra, in alto, in basso e ripetere, se necessario.

- Esercizi per il collo

Anche gli esercizi per il collo consentono di ridurre l'affaticamento degli occhi. Rilassare le braccia e lasciarle libere ai lati del corpo, piegarsi leggermente in avanti per allungare il collo, girare la testa a destra e a sinistra e ripetere, se necessario.

4-3. Impostazioni di gestione energetica del monitor

OSD Timeout (Timeout OSD)

La funzione Timeout OSD permette di scegliere per quanto tempo, dopo l'ultima azione eseguita, resta visualizzato sullo schermo il menu OSD (numero di secondi).

OSD Background (Sfondo OSD)

La funzione Sfondo OSD permette di disattivare lo sfondo menu OSD durante la selezione e regolazione delle impostazioni del menu OSD.

Power Indicator (Ind. di alim.)

L'indicatore di alimentazione è la spia che indica se il monitor è acceso o spento.

Auto Power Off (Auto spegnimento)

La selezione di Spegn. autom. permette al monitor di spegnersi dopo un certo periodo di tempo.

Sleep (Sospensione)

Questa impostazione permette di regolare il tempo di inattività prima che il monitor acceda alla modalità di risparmio energetico. Durante questo periodo lo schermo sarà in modalità di 'sospensione'.

Eco Mode (Modalità ECO)

Permette di scegliere tra varie modalità in base al consumo di energia.

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface)

L'attivazione di questa impostazione permette il controllo del monitor tramite la scheda video.

5. Specifiche

VG2448

Monitor	Tipo	TFT (Thin Film Transistor), Matrice visualizzazione attiva 1920 x 1080, 0,2745 mm pixel pitch
	Dimensioni schermo	Sistema metrico: 60,5 cm Sistema imperiale: 23,8" (23,8" visibile)
	Filter Colore	Striscia verticale RGB
	Superficie in vetro	Tipo AG, rivestimento duro 3H, Haze 25
Segnale di input	Sinc Video	TMDS digitale (100 ohms) f _h :24-82 kHz, f _v :50-75 Hz
Compatibilità	PC Macintosh ¹	fino a 1920 x 1080, non interlacciato (NI)
Risoluzione²	Consigliata	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Supportato	1920 x 1080 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1440 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz
Alimentazione	Tensione di ingresso	100–240 V c.a., 50/60 Hz (selezione automatica)
Area di visualizzazione	Scansione completa	527,04 mm (O) x 296,46 mm (V) 20,75" (O) x 11,67" (V)
Condizioni operative	Temperatura	da 0 °C a +40 °C
	Umidità	dal 20% al 90% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 5,000 metri

Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura	da -20 °C a +60 °C			
	Umidità	dal 5% al 90% (senza condensa)			
	Altitudine	Fino a 12,000 metri			
Dimensioni	Fisiche	549,44 mm (L) x 517,03 mm (H) x 202,18 mm (P)			
		21,65" (L) x 20,37" (H) x 7,97" (P)			
Installazione a parete	Carico max.	Modello di foro (L x A; mm)	Pad interfaccia (L x A x P)	Foro pad	Q.tà e specifica vite
	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm
Peso	Fisiche	5,82 lb (12,84 kg)			
Modalità di risparmio energetico	On	45W (Tipico) (LED blu)			
	Off	<0,3W			

VG2748

Monitor	Tipo	TFT (Thin Film Transistor), Matrice visualizzazione attiva 1920 x 1080, 0,3114 mm pixel pitch
	Dimensioni schermo	Sistema metrico: 68,6 cm Sistema imperiale: 27" (27" visibile)
	Filter Colore	Striscia verticale RGB
	Superficie in vetro	Tipo AG, rivestimento duro 3H, Haze 25
Segnale di input	Sinc Video	TMDS digitale (100 ohms) f_h :24-82 kHz, f_v :50-75 Hz
Compatibilità	PC Macintosh ¹	fino a 1920 x 1080, non interlacciato (NI)
Risoluzione²	Consigliata	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Supportato	1920 x 1080 @ 60 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1440 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz
Alimentazione	Tensione di ingresso	100–240 V c.a., 50/60 Hz (selezione automatica)
Area di visualizzazione	Scansione completa	597,9 mm (O) x 336,3 mm (V) 23,54" (O) x 13,24" (V)
Condizioni operative	Temperatura	da 0 °C a +40 °C
	Umidità	dal 20% al 90% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 5,000 metri
Condizioni di immagazzinaggio	Temperatura	da -20 °C a +60 °C
	Umidità	dal 5% al 90% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 12,000 metri

Dimensioni	Fisiche	620,7 mm (L) x 407,2~539,2 mm (H) x 202,2 mm (P) 24,5" (L) x 21,2" (H) x 8,0" (P)			
Installazione a parete	Carico max.	Modello di foro (L x A; mm)	Pad interfaccia (L x A x P)	Foro pad	Q.tà e specifica vite
	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm
Peso	Fisiche	16,06 lb (7,3 kg)			
Modalità di risparmio energetico	On	34W (Tipico) (LED blu)			
	Off	<0,3W			

¹ Non impostare la scheda video del computer su valori di frequenze d'aggiornamento superiori a quelle qui riportate, diversamente si possono provocare danni permanenti allo schermo LCD.

² La condizione di prova segue lo standard EEI

6. Risoluzione dei problemi

Assenza di alimentazione

- Accertarsi che il pulsante di alimentazione (o interruttore) sia in posizione ON.
- Assicurarci che il cavo di alimentazione CA sia collegato in modo sicuro al monitor.
- Collegare un'altra periferica ad alimentazione elettrica (ad esempio una radio) alla presa di alimentazione per verificare che fornisca la tensione adeguata.

Mancanza di immagine a video nonostante l'alimentazione sia collegata

- Assicurarci che il cavo video in dotazione con lo schermo sia collegato in modo sicuro alla porta di uscita video sul retro del computer. Se l'altra estremità del cavo video non è collegata direttamente al monitor, collegarla correttamente.
- Regolare luminosità e contrasto.
- Se si utilizza un Macintosh precedente al G3 è necessario un adattatore Macintosh.

Colori errati o anomali

- Se qualche colore (rosso, verde o blu) risulta mancante, verificare che il cavo video sia collegato correttamente. I pin del cavo potrebbero essere lenti o danneggiati e fornire così una connessione inadeguata.
- Collegare il monitor a un altro computer.
- Se la scheda grafica installata è di tipo vecchio, contattare ViewSonic® per richiedere un adattatore non DDC.

I pulsanti di comando non funzionano

- Premere un solo pulsante per volta.

7. Pulizia e Manutenzione

Pulizia del monitor

- ASSICURARSI CHE IL MONITOR SIA SPENTO.
- NON SPRUZZARE O VERSARE LIQUIDI DIRETTAMENTE SULLO SCHERMO O SULLA SUPERFICIE ESTERNA DEL MONITOR.

Per pulire lo schermo:

1. Passare sullo schermo un panno pulito, morbido, che non lasci lanugine. In modo da rimuovere polvere e altre particelle.
2. Se lo schermo non è ancora pulito, applicare una piccola quantità di detergente per vetri non contenente ammoniaca o alcol su un panno pulito, morbido, che non lasci lanugine e pulire lo schermo.

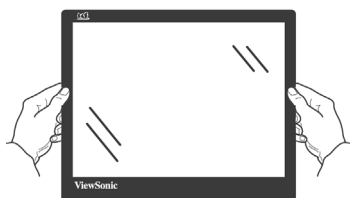
Per pulire la superficie esterna del monitor:

1. Utilizzare un panno morbido e asciutto.
2. Se la superficie non è ancora pulita, applicare una piccola quantità di detergente delicato, non abrasivo, non contenente ammoniaca o alcol su un panno morbido, asciutto e che non lasci lanugine, quindi passarlo sulla superficie.

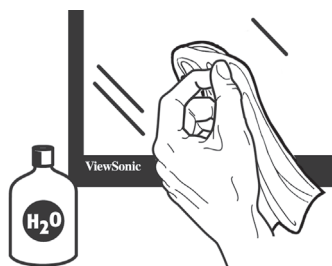
Dichiarazione liberatoria

- 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 assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di qualsiasi detergente a base di ammoniaca o di alcol.

Attenzione:



Maneggiare il monitor solo per i bordi.



Pulire solo con acqua su un panno morbido di cotone.

8. Informazioni sulla conformità

NOTA: Questa sezione illustra tutti i requisiti necessari e le dichiarazioni in materia di regolamenti. Fare riferimento alle etichette ed alle marcature pertinenti sull'unità per le corrispondenti applicazioni confermate.

8-1. 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 e (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate.

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Regole della FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente che sia su un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per aiuto.

Avviso: Si avvisa che cambiamenti e modifiche, non espressamente approvate dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura.

8-2. Dichiarazione IC (Industry Canada)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

8-3. Conformità CE per i paesi Europei

CE Il dispositivo è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/EU e alla Direttiva sul Basso Voltaggio 2014/35/EU.

Le informazioni di seguito riportate sono valide esclusivamente per gli Stati membri dell'Unione Europea:

Il simbolo che appare a destra ottempera alla Direttiva 2012/19/EU “Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)”.



Gli apparecchi che recano questo simbolo non devono essere smaltiti come rifiuti urbani, bensì per mezzo dei sistemi di resa/raccolta disponibili nel proprio Paese in ottemperanza alle leggi locali.

8-4. Dichiarazione di conformità RAEE2

Questo prodotto è stato progettato e prodotto in conformità alla Direttiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE2) ed è inteso per adeguarsi ai valori massimi di concentrazione redatti dal TAC (Technical Adaptation Committee) Europeo, come riportato 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 (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
Difenile polibromurato (PBB)	0.1%	< 0.1%
Etere di difenile polibromurato (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Alcuni componenti dei prodotti sopra elencati sono esenti in base all'Allegato III della Direttiva RAEE2, come segue:

Esempi dei componenti esenti sono:

1. Mercurio in lampade fluorescenti a catodo freddo e lampade fluorescenti con elettrodo esterno (CCFL e EEFL) per usi speciali fino ad un massimo (per lampada):
 - (1) Lampade corte (≤ 500 mm): massimo 3,5 mg per lampada.
 - (2) Lampade medie (> 500 mm e ≤ 1.500 mm): massimo 5 mg per lampada.
 - (3) Lampade lunghe (> 1.500 mm): massimo 13 mg per lampada.
2. Piombo nel vetro dei tubi a raggi catodici.
3. Piombo nel vetro di tubi fluorescenti in misura non superiore allo 0,2% in peso.
4. Piombo come elemento di lega nell'alluminio contenente fino allo 0,4% di piombo in peso.
5. Leghe di rame contenenti fino al 4% di piombo in peso.
6. Piombo in saldature ad alta temperatura di fusione (ossia leghe a base di piombo contenenti l'85% o più di piombo in peso).
7. Componenti elettrici ed elettronici contenenti piombo nel vetro o nella ceramica diversa dalla ceramica dielettrica dei condensatori, per esempio dispositivi piezoelettrici, o in una matrice di vetro o ceramica.

8-5. Smaltimento del prodotto al termine della sua vita utile

ViewSonic rispetta l'ambiente e si impegna a lavorare e vivere in modo ecologico. Grazie per partecipare a una informatica più intelligente ed ecologica.

Visitate il nostro sito web ViewSonic per saperne di più.

USA e Canada:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Taiwan:

<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

9. Le informazioni del copyright

Copyright © ViewSonic Corporation, 2019. Tutti i diritti sono 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 e il logo dei tre uccellini sono marchi registrati di ViewSonic Corporation.

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

ENERGY STAR® è un marchio registrato dell'EPA, Agenzia statunitense per la tutela dell'ambiente.

Quale partner ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation ha progettato questo prodotto per soddisfare le direttive ENERGY STAR® sul rendimento energetico.

Dichiarazione liberatoria: ViewSonic Corporation non sarà responsabile per omissioni, errori tecnici o editoriali qui contenuti, né per danni incidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura del presente materiale, dalle prestazioni o dall'uso di questo prodotto.

In vista del continuo miglioramento del prodotto, ViewSonic Corporation si riserva il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento potrebbero subire modifiche senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa con qualsivoglia mezzo e per qualsivoglia scopo senza previo consenso scritto di ViewSonic Corporation.

Servizio clienti

Per supporto tecnico o assistenza relativa al prodotto, fare riferimento alla tabella qui sotto o rivolgersi al rivenditore.

NOTA: È necessario fornire il numero di serie del prodotto.

Asia pacific			
Country/ Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
ViewSonic Corporation	http://www.viewsonic.com.tw/	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800-899880	service@tw.viewsonic.com
China	www.viewsonic.com.cn	T= 4008 988 588	service.cn@cn.viewsonic.com
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= 853 2840 3687	service@hk.viewsonic.com
Japan	www.viewsonicjapan.co.jp	T= 0120 341 329	service@jp.viewsonic.com
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080 333 2131	service@kr.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 419 0959	service@in.viewsonic.com
Singapore/ Malaysia/ Thailand	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com
Europe			
Europe	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Arabia	ap.viewsonic.com/me/	اتصل بالبايع المحلي	
България	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_bg@viewsoniceurope.com
Hrvatska	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hr@viewsoniceurope.com
Česká Republika	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_cz@viewsoniceurope.com
Nederland	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_nl@viewsoniceurope.com
Suomi	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_fi@viewsoniceurope.com
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com
Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com

Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Ελλάδα	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_gr@viewsoniceurope.com
Magyar Köztársaság	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hu@viewsoniceurope.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Spain	www.viewsoniceurope.com/es/	www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/	service_es@viewsoniceurope.com
Latinoamérica (México)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-8882328722	soporte@viewsonic.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Polska i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com
Portugal	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope.com
România	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ro@viewsoniceurope.com
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com
Srbija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_rs@viewsoniceurope.com
Slovensko	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_sk@viewsoniceurope.com
Slovenija	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_si@viewsoniceurope.com

Sverige	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_se@viewsoniceurope.com
Türkiye	http://www.viewsoniceurope.com/tr/	www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/	service_tr@viewsoniceurope.com
Україна	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ua@viewsoniceurope.com
America			
Australia New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Latin America	www.viewsonic.com/la/	C= https://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico-la/	soporte@viewsonic.com
Middle East	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com
South Africa	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com

Garanzia limitata

Monitor ViewSonic®

Copertura della garanzia

ViewSonic garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di validità della garanzia. Qualora un prodotto risultasse difettoso durante il periodo di garanzia, ViewSonic provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto con uno di tipo analogo. Il prodotto o i componenti sostituiti possono comprendere parti o componenti ricondizionati o di seconda fornitura.

Validità 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

Applicabilità della garanzia

La garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Esclusioni di garanzia

1. Qualsiasi prodotto da cui sia stato rimosso, cancellato o comunque alterato il numero di serie.
2. Danni, deterioramento o malfunzionamento imputabile a:
 - a. Circostanze accidentali, uso improprio, negligenza, incendio, inondazione, folgorazione o altri eventi naturali, modifica non autorizzata del prodotto o inosservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
 - b. Danni al prodotto dovuti al trasporto.
 - c. Rimozione o installazione del prodotto.
 - d. Cause esterne al prodotto, quali cali di tensione o interruzione di corrente.
 - e. Uso di componenti o parti non conformi alle specifiche ViewSonic.
 - f. Usura e consumo normali.
 - g. Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto del prodotto.
3. Qualsiasi prodotto che mostri una condizione comunemente conosciuta come “immagine burn-in ” che si ha quando un’immagine statica è mostrata sul prodotto per un periodo esteso di tempo.
4. Costi per i servizi di rimozione, installazione, trasporto, assicurazione ed impostazione.

Come richiedere assistenza

1. Per informazioni su come ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, contattare l’assistenza clienti ViewSonic (fare riferimento alla pagina dell’Assistenza clienti). È necessario fornire il numero di serie del monitor l’Assistenza clienti ViewSonic. È necessario fornire il numero di serie del monitor.
2. Per ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, è necessario fornire (a) la fattura o lo scontrino fiscale originale con l’indicazione della data di acquisto, (b) il nome, (c) l’indirizzo, (d) una descrizione del problema e (e) il numero di serie del

prodotto.

3. Portare o spedire il prodotto, a proprie spese, nell'imballo originale a un centro di assistenza autorizzato ViewSonic o a ViewSonic.
4. Per ulteriori informazioni o per ottenere il recapito del centro di assistenza ViewSonic più vicino, contattare ViewSonic.

Limitazione delle garanzie implicite

Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quanto stabilito in questa sede, ivi compresa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare.

Esclusione di responsabilità per danni

La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:

1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d'uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.
4. Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.

Esclusione di responsabilità per danni

La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:

1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d'uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.
4. Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.

Effetto della legislazione locale

La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali; l'utente tuttavia può godere di altri diritti che variano da stato a stato. Alcuni stati non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l'esclusione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali e, pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al caso specifico.

Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada

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

Il periodo di garanzia di questo prodotto in Cina (Hong Kong, Macao e Taiwan escluse) è soggetto ai termini ed alle condizioni della Scheda di Manutenzione e Garanzia.

Gli utenti dell'Europa e della Russia possono trovare i dettagli sulla garanzia fornita sul sito www.viewsoniceurope.com alla voce Support/Warranty Information (Supporto/Informazioni sulla Garanzia).



ViewSonic®