




Dell SE2417HGX

Guida dell'utente

Modello monitor: SE2417HGX
Modello di conformità: SE2417HGXc



-  **NOTA:** UNA NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.
-  **ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non sono seguite le istruzioni.
-  **AVVISO:** Un AVVISO segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

Copyright © 2019 Dell Inc. o relative filiali. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono marchi di fabbrica di Dell Inc. o delle sue filiali. Altri marchi potrebbero essere marchi di fabbrica appartenenti ai rispettivi proprietari.

2019 – 09

Rev. A00

Indice

Informazioni sul monitor	5
Contenuti della confezione	5
Caratteristiche del prodotto	6
Identificazione delle parti e dei controlli	7
Funzionalità Plug and Play.....	10
Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel.....	10
Linee guida sulla manutenzione	10
Installazione del monitor	11
Collegamento del supporto.....	11
Collegamento del monitor.....	12
Organizzazione dei cavi.....	13
Scollegare il supporto del monitor.....	14
Funzionamento del monitor	15
Accensione del monitor.....	15
Uso dei controlli del pannello anteriore.....	15
Uso del menu OSD (On-Screen Display)	17
Accesso al menu OSD.....	17
Messaggi di avviso OSD.....	28
Impostazione del monitor.....	31
Uso dell'inclinazione.....	32
Risoluzione dei problemi	33
Diagnostica.....	33
Diagnostica integrata.....	34
Problemi comuni.....	36
Problemi specifici del prodotto.....	38
Specifiche del monitor	39
Specifiche del monitor a pannello piatto.....	39
Specifiche sulla risoluzione.....	39
Modalità video supportate.....	40



Elenco di supporto di schede grafiche FreeSync.....	40
Modalità di visualizzazione predefinite.....	40
Specifiche elettriche.....	41
Caratteristiche fisiche.....	41
Caratteristiche ambientali.....	42
Modalità di risparmio energetico.....	42
Assegnazione dei pin.....	44
Appendice.....	46
Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative.....	46
Contattare Dell.....	46



Informazioni sul monitor

Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e [Contattare Dell](#) se manca qualcosa.


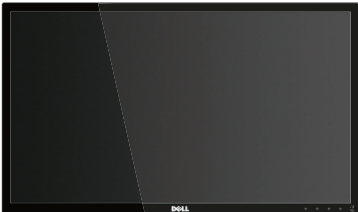

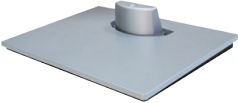


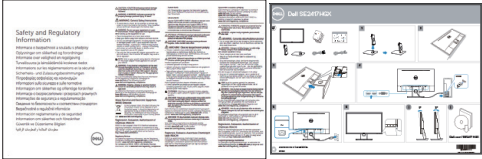
 **NOTA:** Alcuni componenti potrebbero essere accessori optional e potrebbero non essere inviati insieme al monitor. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

Immagine componente	Descrizione componente
	Monitor
	Supporto
	Base
	Cavo d'alimentazione (varia in base ai paesi)



	<p>Cavo HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Guida introduttiva • Informazioni e normative sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

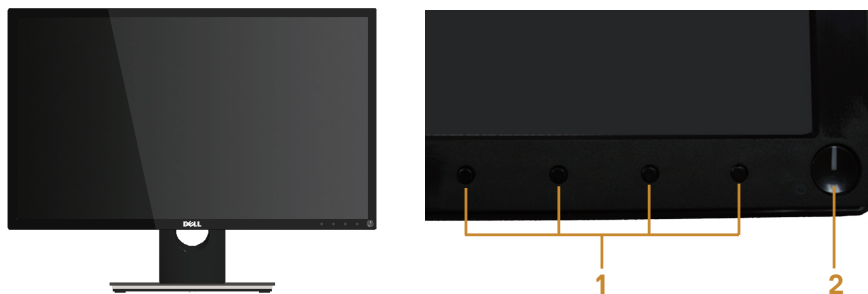
Il display a schermo piatto **Dell SE2417HGX** è dotato di schermo LCD (Liquid Crystal Display) a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) con illuminazione a LED. Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

- Area di visualizzazione del display 59,9 cm (23,6 pollici) (misurati diagonalmente). Risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Connettività VGA e HDMI doppio.
- Rapidi tempi di risposta di 1 ms.
- Supporta tecnologia AMD Radeon FreeSync™.
- Frequenza di aggiornamento fino a 75 Hz.
- Le modalità di gioco preimpostate includono FPS (First-Person Shooter), RTS (Real-Time Strategy) e RPG (Role-Playing Game).
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Alloggio antifurto.
- Capacità di passare da proporzioni wide a standard mantenendo la qualità dell'immagine.
- BFR/PVC ridotti (le schede di circuito sono realizzate con laminati senza PVC/BFR).
- Elevato rapporto di contrasto dinamico (8.000.000:1).
- 0,3 W di consumo in modalità di sospensione.
- Energy Gauge (Misuratore di energia) mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
- Vetro senza arsenico e mercurio, solo per il pannello.
- Ottimizzare il comfort visivo con uno schermo antisfarfallio con certificazione TÜV.
- I possibili effetti a lungo termine dell'emissione di luce blu dal monitor potrebbero causare danni alla vista, compresi affaticamento degli occhi, affaticamento visivo e così via. La funzione ComfortView con certificazione TÜV è stata progettata per ridurre la quantità di luce blu emessa dal monitor per ottimizzare il comfort visivo.
- Conformità RoHS.




Identificazione delle parti e dei controlli

Veduta frontale



Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Tasti di funzione (per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)
2	Tasto accensione/spengimento (con indicatore LED)

 **NOTA:** Per i display con cornici lucide, l'utente deve prendere in considerazione la posizione del display in quanto la cornice potrebbe causare fastidiosi riflessi dalle superfici circostanti chiare e luminose.



Veduta posteriore



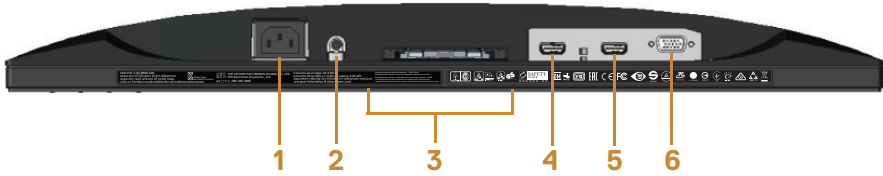
Veduta posteriore con supporto del monitor

Vista posteriore senza supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Tasto di sblocco del supporto	Libera il supporto dal monitor.
2	Alloggio antifurto.	Fissa il monitor con il sistema di sicurezza (sistema di sicurezza non incluso).
3	Etichetta con codice a barre del numero di serie	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell.
4	Alloggio per la gestione dei cavi	Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.



Veduta inferiore



Veduta inferiore senza base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Porta di alimentazione	Collegare il cavo d'alimentazione.
2	Porta uscita linea*	Collega gli altoparlanti esterni (venduti separatamente).
3	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
4	Porta HDMI1	Collegare il computer con il cavo HDMI.
5	Porta HDMI2	
6	Porta VGA	Collegare il computer con il cavo VGA.

 **NOTA:** Il connettore uscita linea audio non supporta le cuffie.



Funzionalità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor sono automatiche; se voluto si possono selezionare altre impostazioni. Per altre informazioni su come cambiare le impostazioni del monitor, fare riferimento a [Funzionamento del monitor](#).


Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile che sono difficili da vedere e non influenzano la qualità di visualizzazione o di usabilità. Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.

Linee guida sulla manutenzione

Pulizia del monitor

 **AVVISO:** Prima di pulire monitor, scollegare il cavo di alimentazione del monitor dalla presa elettrica.

 **ATTENZIONE:** Leggere ed attenersi alle [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di pulire il monitor.



Per una corretta messa in opera, attenersi alle istruzioni del seguente elenco quando si disimballa, pulisce o si maneggia il monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, utilizzare un panno morbido e pulito leggermente inumidito con dell'acqua. Se possibile, utilizzare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non utilizzare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Utilizzare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di utilizzare detergenti di qualsiasi tipo, perché alcuni lasciano una patina lattiginosa sul monitor.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- Maneggiare il monitor con cura perché le plastiche di colore scuro sono più delicate di quelle di colore chiaro, e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per mantenere la migliore qualità d'immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.



Installazione del monitor

Collegamento del supporto

-  **NOTA:** Il supporto è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.
-  **NOTA:** Le istruzioni che seguono servono per collegare il supporto fornito in dotazione al monitor. Per collegare qualsiasi altro supporto, consultare la documentazione fornita in dotazione a quest'ultimo.

Attaccare il supporto del monitor:

1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino.
2. Inserire le linguette sulla parte superiore del supporto nelle scanalature sulla parte posteriore del monitor.
3. Premere il supporto verso il basso finché non scatta in posizione.



Collegamento del monitor

⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

📝 NOTA: Non collegare contemporaneamente tutti i cavi allo stesso computer. Si consiglia di far passare i cavi attraverso l'alloggio per la gestione dei cavi prima di collegarli al monitor.

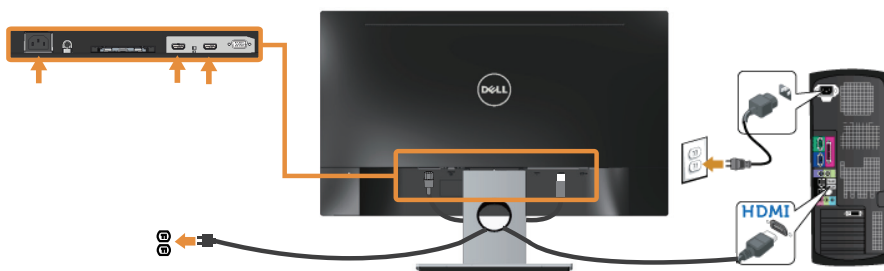
Come si collega il monitor al computer:

1. Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo VGA/HDMI dal monitor al computer.

Collegamento del cavo VGA (venduto separatamente)



Collegamento del cavo HDMI




Organizzazione dei cavi

Utilizzare l'alloggio di gestione cavi per organizzare i cavi collegati al monitor.

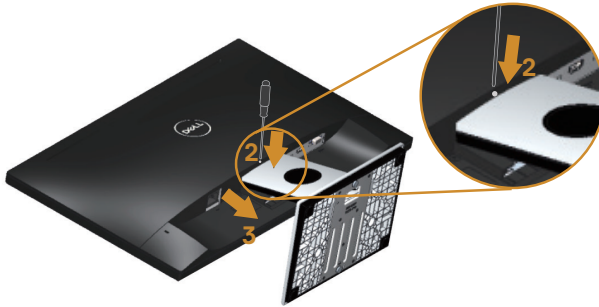


Scollegare il supporto del monitor

 **NOTA:** Per impedire di graffiare lo schermo LCD mentre si rimuove il supporto, assicurarsi che il monitor sia collocato su una superficie morbida e pulita.

Per rimuovere il supporto:

1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino.
2. Utilizzare un cacciavite lungo e sottile per spingere il fermo di sgancio.
3. Quando il fermo è sbloccato, rimuovere il supporto allontanandolo dal monitor.



Funzionamento del monitor

Accensione del monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.







Uso dei controlli del pannello anteriore

Usare i tasti di controllo sulla parte anteriore del monitor per regolare l'immagine visualizzata.



La tabella che segue descrive i tasti del pannello frontale:

	Tasti del pannello frontale	Descrizione
1	 Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/ Preset Modes (Modalità preimpostate)	Usare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità predefinite.
	 Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/ Brightness/Contrast (Luminosità/ Contrasto)	Utilizzare questo tasto per accedere direttamente al menu Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).
	 Menu	Usare il tasto MENU per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD. Consultare Accesso al menu OSD .
	 Exit (Esci)	Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD.





Tasto accensione/spegnimento (con indicatore LED)





Utilizzare il tasto d'alimentazione per accendere e spegnere il monitor.

La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso.
La luce bianca lampeggiante indica che è in modalità di risparmio energetico.

Comandi OSD

Usare i tasti sulla parte frontale del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.




Tasti del pannello frontale	Descrizione
1  Su	Utilizzare il tasto su per aumentare i valori o spostarsi verso l'alto in un menu.
2  Giù	Utilizzare il tasto giù per diminuire i valori o spostarsi verso il basso in un menu.
3  OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione in un menu.
4  Indietro	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.



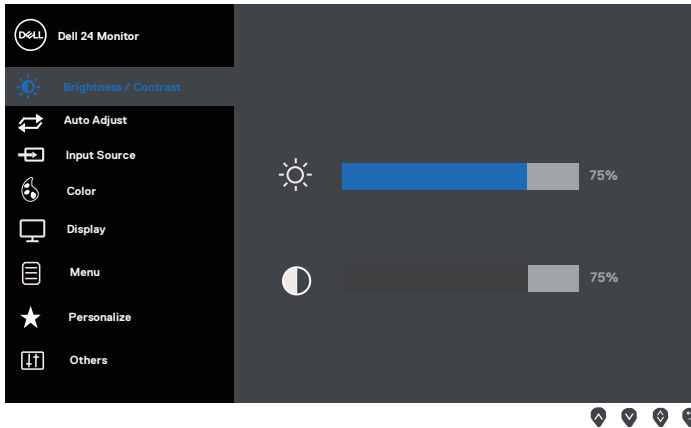
Uso del menu OSD (On-Screen Display)










Accesso al menu OSD

 **NOTA:** Tutte le modifiche apportate vengono salvate automaticamente se si passa ad un altro menu, se si esce dal menu OSD oppure se si attende che il menu OSD si chiuda.

1. Premere il tasto  per visualizzare il menu principale OSD.

Menu principale



2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere  e poi usare i tasti  e , in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare il tasto  per tornare al menu principale.



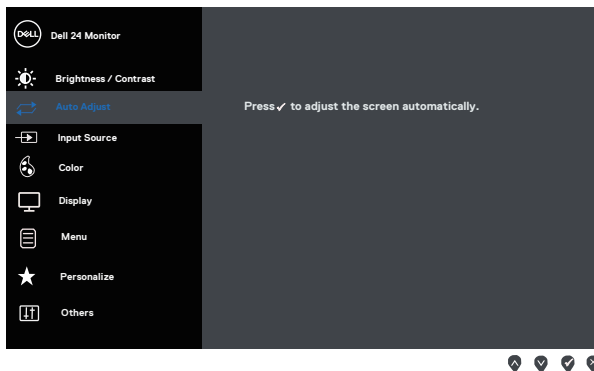
Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Brightness/ Contrast (Luminosità/ Contrasto)	<p>Utilizzare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).</p> 
	Brightness (Luminosità)	<p>Luminosità regola il livello di luminosità della retroilluminazione. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 / massimo 100). NOTA: La regolazione manuale di Luminosità è disabilitata quando Contrasto dinamico è impostato su On.</p>
	Contrast (Contrasto)	<p>Prima regolare Luminosità e poi regolare Contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni. Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (minimo 0 / massimo 100). La funzione Contrasto regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p>





Auto


Usare questo tasto per attivare il menu di impostazione e di regolazione automatica.



Durante la regolazione automatica dei seguenti input, appare la seguente finestra di dialogo su un fondo nero:


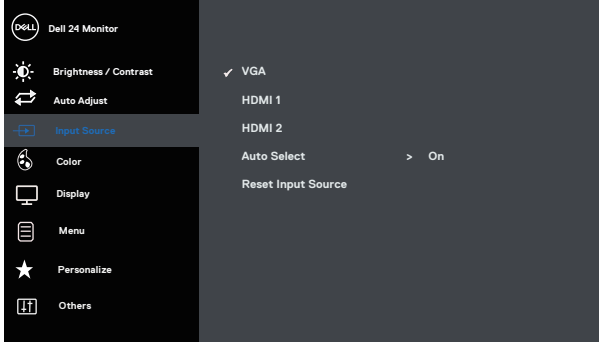




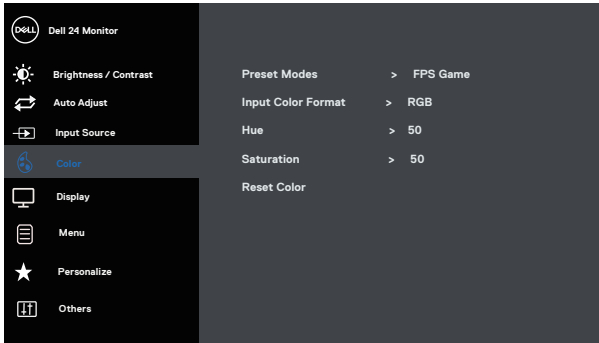
Auto Adjustment in Progress...

La regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato la regolazione automatica, si può regolare oltre il monitor usando i controlli frequenza pixel (grezza) e fase (fine) del menu Impostazioni schermo.

 **NOTA:** La regolazione automatica non si avvierà se si preme il tasto mentre non c'è alcun segnale attivo d'ingresso video o cavo collegato.

Questa opzione è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).



	<p>Input Source (Origine ingresso)</p>	<p>Utilizzare il menu Origine ingresso per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Selezionare l'ingresso VGA quando si usa il connettore analogico (VGA). Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso VGA.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Selezionare l'ingresso HDMI 1 quando si usa il connettore HDMI 1. Premere  per selezionare l'origine ingresso HDMI 1.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Selezionare l'ingresso HDMI 2 quando si usa il connettore HDMI 2. Premere  per selezionare l'origine ingresso HDMI 2.</p>
	<p>Auto Select (Selezione automatica)</p>	<p>Selezionare Selezione automatica per cercare i segnali di ingresso disponibili.</p>
	<p>Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)</p>	<p>Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Sorgente di ingresso.</p>
	<p>Color (Colore)</p>	<p>Utilizzare Colore per regolare la modalità di impostazione del colore.</p> 



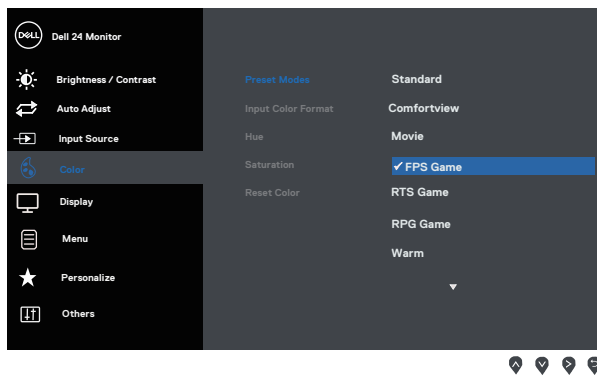


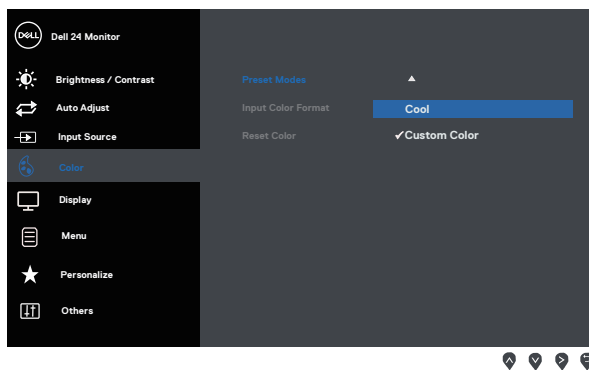
Preset Modes (Modalità Preimpostate)

Quando si seleziona Preset Modes (Modalità Preimpostate), nell'elenco è possibile scegliere tra Standard, ComfortView, Movie (Film), FPS Game (Giochi FPS), RTS Game (Giochi RTS), RPG Game (Giochi RPG), Warm (Caldo), Cool (Freddo) o Custom Color (Colori personalizzati).

- Standard: Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita preimpostata.
- ComfortView: Diminuisce il livello di luce blu emessa dallo schermo per rendere la visione più comoda per gli occhi.
- Movie (Film): Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- FPS Game (Giochi FPS): Carica le impostazioni di colore ideali per giochi FPS.
- RTS Game (Giochi RTS): Carica le impostazioni di colore ideali per giochi RTS.
- RPG Game (Giochi RPG): Carica le impostazioni di colore ideali per giochi RPG.
- Warm (Caldo): Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.
- Cool (Freddo): Diminuisce la temperatura colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.
- Custom Color (Colori personalizzati): Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore.

Premere i tasti e per regolare i valori dei tre colori (R, G, B) e creare la modalità colore personalizzata.

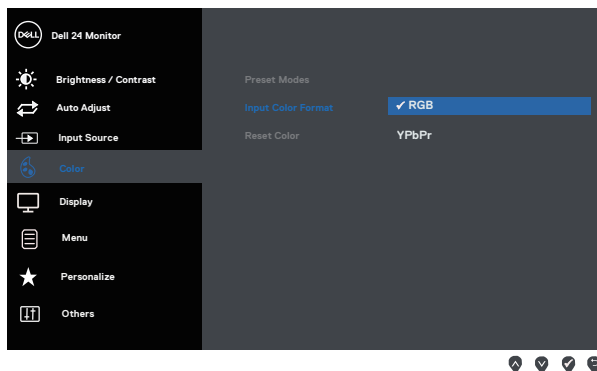



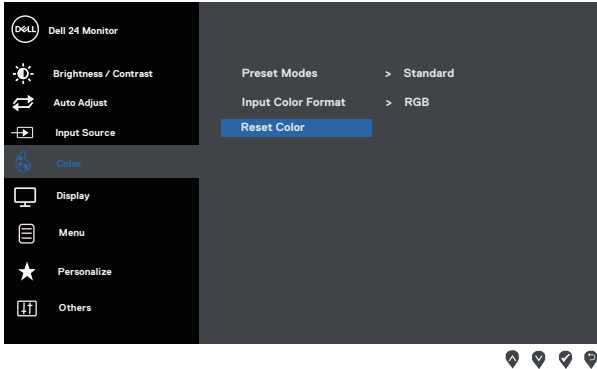

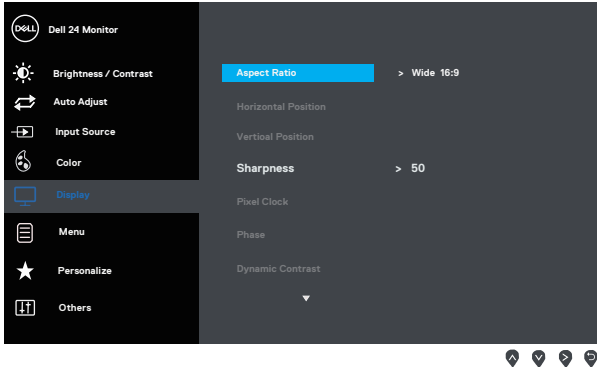
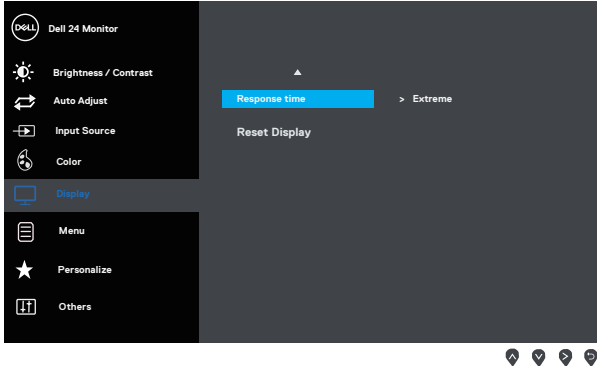


Input Color Format (Formato colore ingresso)












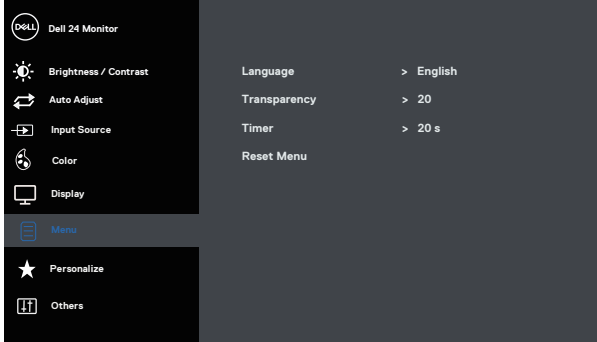




Permette di impostare la modalità di ingresso video su:

- RGB: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o lettore DVD utilizzando il cavo HDMI.
- YPbPr: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.







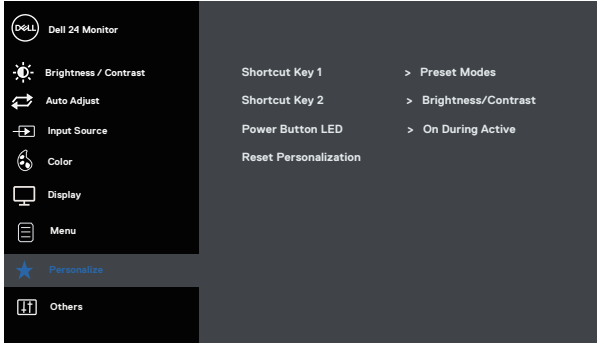


	<p>Reset Color (Ripristina colore)</p>	<p>Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.</p> 
	<p>Display (Schermo)</p>	<p>Utilizzare schermo per regolare l'immagine.</p>  
	<p>Aspect Ratio (Proporzioni)</p>	<p>Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:9, 4:3 o 5:4.</p>



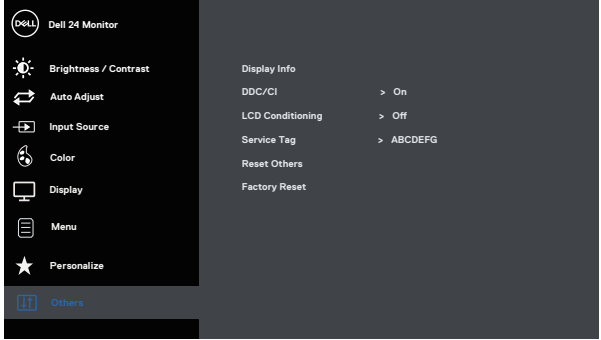
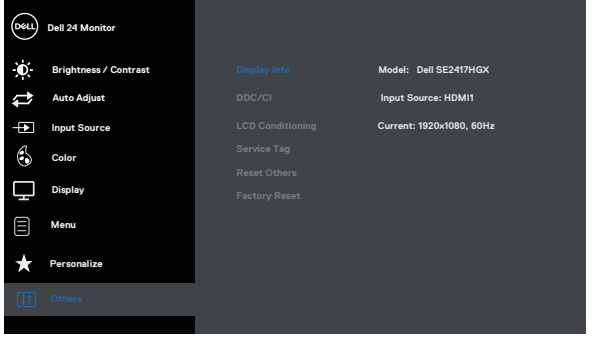


	Horizontal Position (Posizione orizzontale)	Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è 0 (-). Il massimo è 100 (+).
	Vertical Position (Posizione verticale)	Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è 0 (-). Il massimo è 100 (+).
	Sharpness (Nitidezza)	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto  o  per regolare la nitidezza da 0 a 100.
	Pixel Clock (Frequenza pixel)	Le regolazioni Fase e Frequenza pixel consentono di regolare più il monitor sulle preferenze personali. Usare il tasto  o  per regolare la qualità di immagine ottimale. Il minimo è 0 (-). Il massimo è 100 (+).
	Phase (Fase)	Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fase, utilizzare la regolazione Frequenza pixel e poi utilizzare di nuovo Fase. Il minimo è 0 (-). Il massimo è 100 (+).
	Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)	Permette di aumentare il livello di contrasto per fornire una qualità dell'immagine più nitida e dettagliata. Premere il tasto  per impostare Contrasto dinamico su On o Off. NOTA: Contrasto dinamico fornisce un contrasto maggiore se si seleziona la modalità preimpostata Gioco o Film.
	Response Time (Tempo di risposta)	L'utente può selezionare tra Normal (Normale), Fast (Veloce) o Extreme (Estremo).
	Reset Display (Ripristino display)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
	Menu Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua dei menu, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via. <div data-bbox="400 967 997 1310" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;">  </div> <div data-bbox="902 1315 997 1339" style="text-align: right;">     </div>	


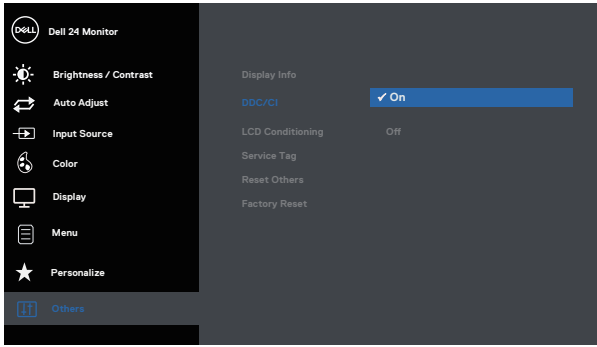
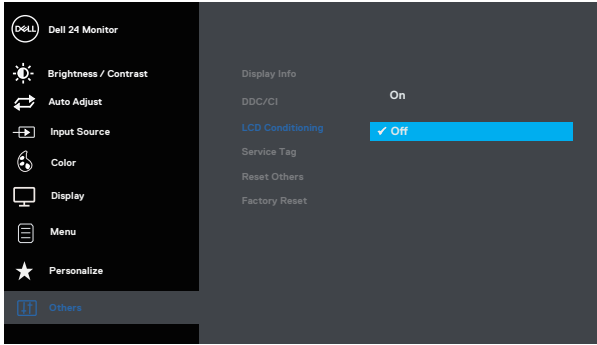


	Language (Lingua)	Le opzioni Language (Lingua) impostano il menu OSD su una delle otto lingue (English (Inglese), Spanish (Spagnolo), French (Francese), German (Tedesco), Brazilian Portuguese (Portoghese Brasiliano), Russian (Russo), Simplified Chinese (Cinese Semplificato) o Japanese (Giapponese)).
	Transparency (Trasparenza)	Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu premendo i tasti  e  da 0 a 100.
	Timer	Tempo di permanenza OSD: Imposta l'intervallo durante il quale il menu OSD resta attivo dall'ultima pressione di un tasto. Utilizzare  o  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.
	Reset Menu (Ripristino menu)	Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.
	Personalize (Personalizza)	È possibile scegliere una funzione da shortcut key 1 (tasto di scelta rapida 1), shortcut key 2 (tasto di scelta rapida 2), reset personalization (ripristino personalizzazione), preset modes (modalità preimpostate) o brightness/contrast (luminosità/contrasto) ed impostarla come un shortcut key (tasto di scelta rapida). 
	Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)	È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: preset modes (modalità predefinite), brightness/contrast (luminosità/contrasto), auto adjust (regolazione automatica), input source (origine ingresso), aspect ratio (proporzioni) per impostare shortcut key 1 (tasto di scelta rapida 1).
	Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)	È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: preset modes (modalità predefinite), brightness/contrast (luminosità/contrasto), auto adjust (regolazione automatica), input source (origine ingresso), aspect ratio (proporzioni) per impostare shortcut key 2 (tasto di scelta rapida 2).



	Power Button LED (LED tasto di alimentazione)	Permette impostare l'indicatore LED d'alimentazione su On During Active (Acceso quando attivo) o Off During Active (Spento quando attivo) per risparmiare energia.
	Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)	Permette di ripristinare sui valori predefiniti i tasti di scelta rapida.
	Others (Altro)	
	Display Info (Info schermo)	



	<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) utilizzando il software del computer.</p> <p>La funzione può essere disabilitata selezionando Off.</p> <p>Selezionare On per abilitare questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.</p> 
	<p>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</p>	<p>Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione ai gradi di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Per avviare LCD conditioning (Trattamento LCD), selezionare On.</p> 
	<p>Service Tag (Codice di servizio)</p>	<p>Visualizzare il codice di servizio del display.</p>
	<p>Reset Other (Ripristino altro)</p>	<p>Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Others (Altro).</p>
	<p>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</p>	<p>Ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti.</p>

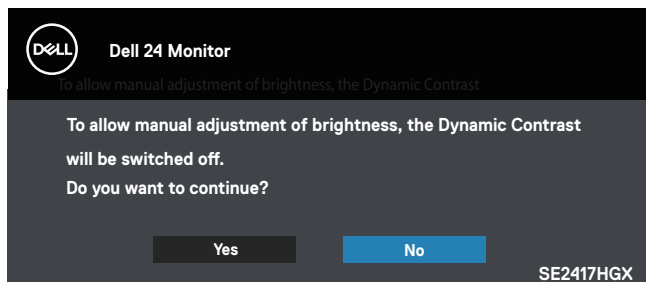


NOTA: Il monitor dispone di una funzione integrata per calibrare automaticamente la luminosità e compensare l'invecchiamento del LED.

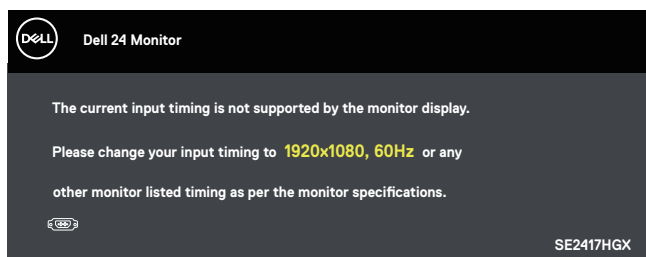


Messaggi di avviso OSD

Quando la funzione **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)** è abilitata (nelle modalità preimpostate: **Game (Gioco)** o **Movie (Film)**), la regolazione manuale della luminosità è disabilitata.

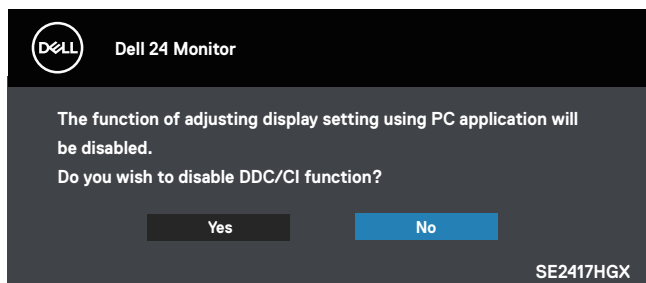


Se il monitor non supporta una determinata modalità di risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:

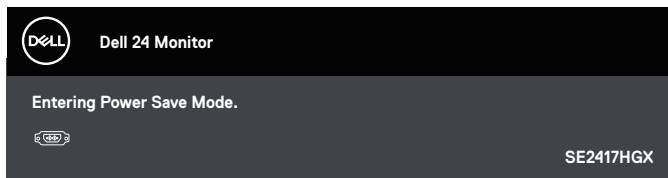


Questo significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento a [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è 1920 X 1080.

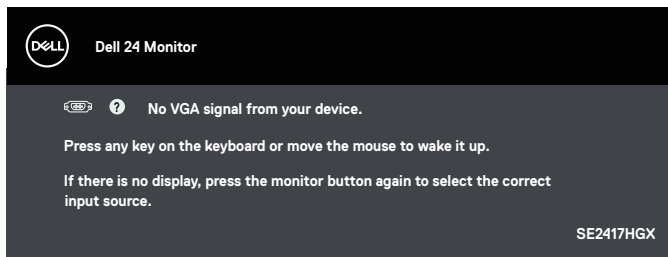
Il messaggio che segue appare prima che la funzione **DDC/CI** sia disabilitata.



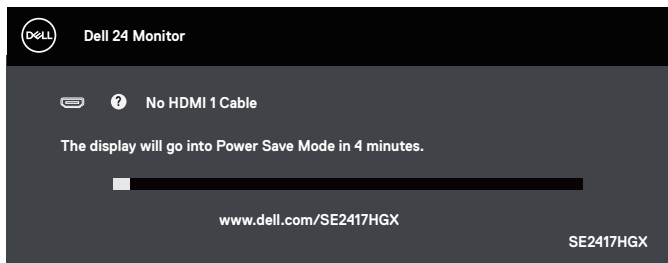
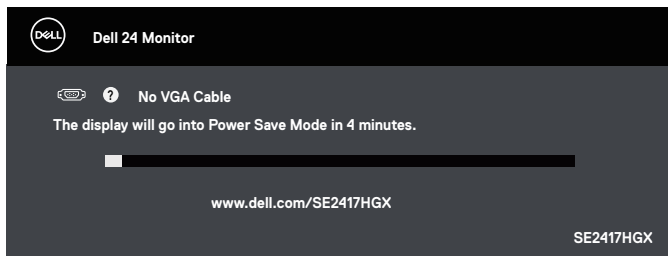
Quando il monitor accede alla **Modalità Risparmio Energetico**, appare il messaggio che segue:

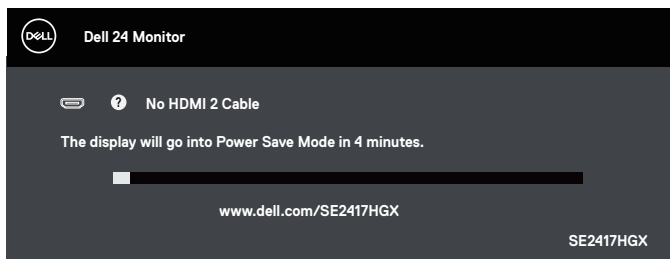


Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, vengono visualizzati i seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:



Se il cavo VGA o HDMI non è collegato, è visualizzata una finestra di dialogo mobile come mostrato di seguito. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà a Modalità risparmio energia dopo 5 minuti.





Fare riferimento alla sezione [Risoluzione dei problemi](#) per altre informazioni.



Impostazione del monitor

Impostazione della risoluzione massima

Come si imposta la risoluzione massima del monitor:

1. Solo per Windows 8 e Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Screen Resolution (Risoluzione dello schermo)**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa della risoluzione schermo e selezionare **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione 1920 x 1080 non è presente, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda video. Completare una delle seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:

Se si dispone di un PC o notebook Dell:

- Andare all'indirizzo www.dell.com/support, inserire il Service Tag del computer e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.

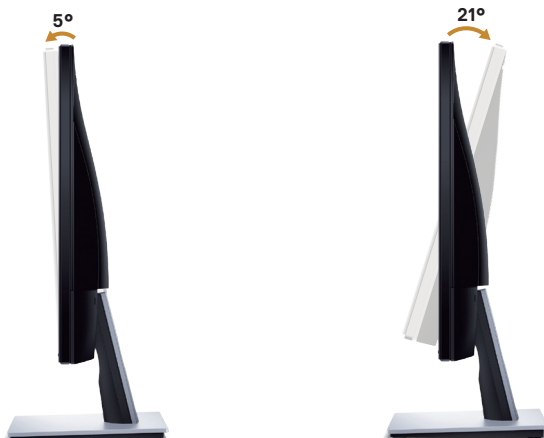
Se non si dispone di un computer Dell (notebook o PC):

- Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda video.
- Andare al sito della scheda video e scaricare i driver più aggiornati.



Uso dell'inclinazione

Il supporto fornito in dotazione al monitor supporta inclinazioni fino a 5 gradi in avanti e 21 gradi all'indietro.



Risoluzione dei problemi

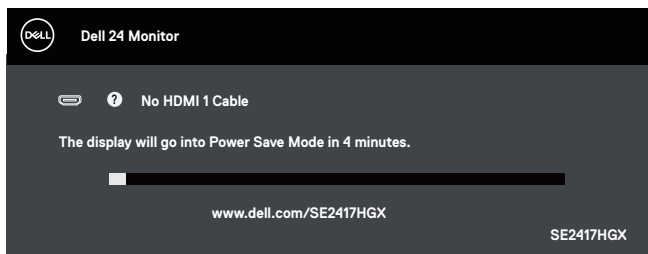
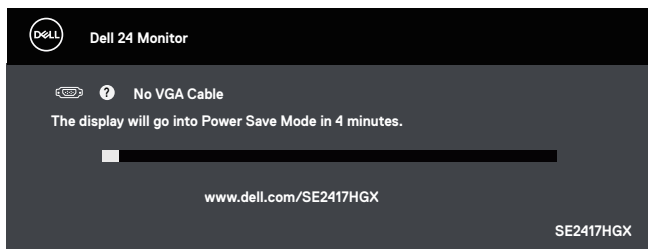
⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

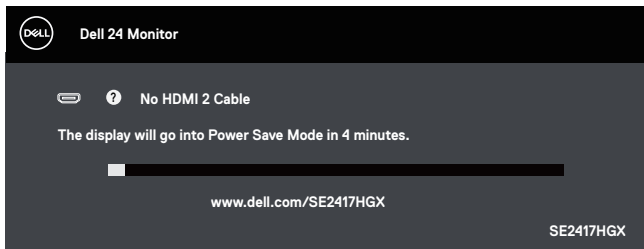
Diagnostica


Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare tutti i cavi video dal monitor. In tal modo, il computer non viene coinvolto.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente, rileva l'assenza di segnale e appare uno dei seguenti messaggi. In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco.






 **NOTA:** Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

Se il monitor rimane vuoto dopo avere ricollegato i cavi, controllare il controller video ed il computer.

Diagnostica integrata

Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e alla scheda video.

 **NOTA:** La diagnostica integrata può essere eseguita solo quando il cavo video è scollegato ed il monitor è in *Modalità di diagnostica*.



Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Scollegare i cavi video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuto il tasto 1 per 5 secondi. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il tasto 1, sulla parte inferiore del monitor. Il colore dello schermo cambia in rosso.



6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le istruzioni dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, bianco e testo.

Il test è completato quando appare la schermata di testo. Per uscire, premere di nuovo il tasto 1.

Se non vengono rilevate anomalie sullo schermo dopo l'uso dello strumento di diagnostica interna, il monitor è funzionante. Controllare la scheda video e il computer.



Problemi comuni

La tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor che si potrebbero riscontrare e loro relative soluzioni:

Sintomi comuni	Soluzioni possibili
Nessun segnale video / LED alimentazione spento	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato in modo appropriato.• Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra apparecchiatura elettrica.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input source (Origine ingresso).
Nessun segnale video / LED accensione acceso	<ul style="list-style-type: none">• Aumentare i controlli di luminosità e contrasto utilizzando il menu OSD.• Eseguire la funzione di diagnostica del monitor.• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.• Eseguire la diagnostica integrata.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input source (Origine ingresso).
Messa a fuoco mediocre	<ul style="list-style-type: none">• Eliminare le prolunghe dei cavi video.• Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).• Cambiare la risoluzione video sulle porzioni corrette.
Video tremolante	<ul style="list-style-type: none">• Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).• Controllare i fattori ambientali.• Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.
Pixel mancanti	<ul style="list-style-type: none">• Accendere e spegnere, ciclicamente.• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.• Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.
Pixel bloccati	<ul style="list-style-type: none">• Accendere e spegnere, ciclicamente.• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.• Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.
Problemi di luminosità	<ul style="list-style-type: none">• Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).• Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.
Distorsione geometrica	<ul style="list-style-type: none">• Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).• Regolare il controllo orizzontale e verticale utilizzando il menu OSD.



Righe verticali/orizzontali	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Eseguire la diagnostica integrata.
Problemi di sincronizzazione	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.
Questioni relative alla sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.
Mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la funzione di diagnostica del monitor. • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.
Colori sbagliati	<ul style="list-style-type: none"> • Nel menu OSD Color Settings Mode (Modalità impostazione colore), impostare Color Settings (Impostazioni colore) su Graphics (Grafica) o Video in base all'applicazione in uso. • Provare diverse Preset Modes (Modalità preimpostate) nel menu OSD impostazioni Color (Colore). Regolare il valore R/G/B dell'opzione Custom Color (Colore personalizzato) nel menu OSD Impostazioni Color (Colore). • Cambiare Input Color Format (Formato ingresso colore) su RGB o YPbPr nel menu OSD impostazioni Color (Colore). • Eseguire la diagnostica integrata.
Sovrimpressioni dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la funzione Gestione energia per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (fare riferimento a Modalità di risparmio energetico per altre informazioni). • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.
Video Ghosting o Sforamento	<ul style="list-style-type: none"> • Modificare Response Time (Tempo di risposta) nel menu OSD Display (Schermo) su Fast (Veloce) o Normal (Normale) a seconda dell'applicazione e dell'utilizzo.



Problemi specifici del prodotto

Sintomi specifici	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è troppo piccola	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'impostazione Aspect Ratio (Proporzioni) nel menu OSD impostazioni Display (Schermo).• Ripristinare il monitor su Impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).
Impossibile regolare il monitor utilizzando i tasti del pannello laterale	<ul style="list-style-type: none">• Spegnere il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.• Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto per 10 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione per sbloccarlo.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la sorgente del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità standby o di sospensione spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.• Controllare se il cavo video è collegato in modo appropriato. Scollegare e ricollegare il cavo video, se necessario.• Ripristinare il computer o il lettore video.
L'immagine non riempie lo schermo.	<ul style="list-style-type: none">• A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.• Eseguire la diagnostica integrata.



Specifiche del monitor

Specifiche del monitor a pannello piatto

Modello	SE2417HGX
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN
Immagine visibile	
Diagonale	599,44 mm (23,60 pollice)
Orizzontale, Area attiva	521,28 mm (20,52 pollice)
Verticale, Area attiva	293,22 mm (11,54 pollice)
Area	1528,50 cm ² (236,80 pollice ²)
Dimensioni pixel	0,2715 mm
Angolo di visione (verticale/ orizzontale)	160 gradi tipico (verticale) 170 gradi tipico (orizzontale)
Uscita luminanza	300 cd/m ² (tipico)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico) 8.000.000 a 1 (contrasto dinamico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con durezza 3H
Retroilluminazione	Sistema di illuminazione barra a LED
Tempo di risposta (da grigio a grigio)	Modalità Normal (Normale): 5 ms Modalità Fast (Veloce): 2 ms Modalità Extreme (Estremo): 1 ms
Profondità colore	16,7 milioni di colori
Gamma di colori	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)
Supporto frequenza di fotogrammi FreeSync (solo HDMI)	48-75 Hz
Connettività	2 x HDMI (ver 1.4, HDCP 1.4) 1 x VGA 1 x Uscita linea audio

Specifiche sulla risoluzione

Modello	SE2417HGX
Portata scansione orizzontale	Da 30 kHz a 84 kHz (automatica)



Portata scansione verticale	Da 48 Hz a 76 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	1920 x 1080 a 60 Hz (VGA) 1920 x 1080 a 75 Hz (HDMI)

Modalità video supportate

Modello	SE2417HGX
Capacità di visualizzazione video (HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Elenco di supporto di schede grafiche FreeSync

Per informazioni sulle schede grafiche compatibili con la tecnologia Radeon FreeSync, consultare il sito www.amd.com

Modalità di visualizzazione predefinite

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,894	75	174,5	+/-



Specifiche elettriche

Modello	SE2417HGX
Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none">• REGB analogico, 0,7 Volt +/-5%, polarità positiva con impedenza di ingresso di 75 Ohm• HDMI 1.4, 600 mV per ogni linea differenziale, Impedenza di ingresso 100 Ohm per coppia differenziale
Tensione ingresso CA / frequenza / corrente	Da 100 V CA a 240 V CA / 50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (tipico)
Corrente in ingresso	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Max.) a 0°C (avvio a freddo)• 240 V: 60 A (Max.) a 0°C (avvio a freddo)

Caratteristiche fisiche

Modello	SE2417HGX
Tipo di cavo segnale	<ul style="list-style-type: none">• Digitale: staccabile, HDMI, 19 pin.• Analogico: staccabile, D-Sub, a 15 pin.
Dimensioni (con supporto)	
Altezza	422,50 mm (16,63 pollice)
Larghezza	555,20 mm (21,86 pollice)
Profondità	179,90 mm (7,08 pollice)
Dimensioni (senza supporto)	
Altezza	330,10 mm (13,00 pollice)
Larghezza	555,20 mm (21,86 pollice)
Profondità	55 mm (2,17 pollice)
Dimensioni della base	
Altezza	178,00 mm (7,01 pollice)
Larghezza	250,00 mm (9,84 pollice)
Profondità	179,90 mm (7,08 pollice)
Peso	
Peso con imballo	6,29 kg (13,87 lb)
Peso con supporto e cavi	4,35 kg (9,59 lb)
Peso senza assieme supporto (senza cavi)	3,32 kg (7,32 lb)
Peso del supporto	0,67 kg (1,48 lb)
Cornice anteriore lucida (min.)	Cornice nera - 85 lucida




Caratteristiche ambientali


Modello		SE2417HGX	
Temperatura			
Operativa		0°C - 40°C (32°F - 104°F)	
Non operativa		• Conservazione	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
		• Spedizione	
Umidità			
Operativa		Da 10% a 80% (senza condensa)	
Non operativa		• Conservazione	Da 10% a 90% (senza condensa)
		• Spedizione	
Altitudine			
Operativa (max.)		5.000 m (16.400 ft)	
Non operativa (max.)		12.192 m (40.000 ft)	
Dissipazione termica	(max.)	• 85,32 BTU/ora	
	(tipica)	• 58,01 BTU/ora	

Modalità di risparmio energetico

Se il PC è dotato di scheda video o software conforme agli standard DPM™ VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Questa funzione è conosciuta anche come Modalità risparmio energetico. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico.

 **NOTA:** Il consumo energetico pari a zero in modalità Off può essere ottenuto solamente scollegando il cavo di alimentazione dal monitor.

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Bianco	25 W (massimo) 17 W (tipico)
Modalità Disattivazione	Inattiva	Inattiva	Oscurato	Bianco (Luminescente)	Meno di 0,3 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,3 W

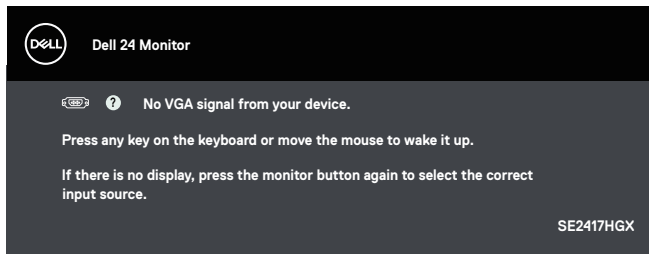
 **NOTA:** Consumo energetico massimo con luminanza massima.

 **NOTA:** Il consumo energetico (modalità On) è testato a 230 V / 50 Hz.



Il presente documento è solo informativo e riporta le prestazioni di laboratorio. Il prodotto può funzionare in modo diverso, a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinati e non sarà obbligatorio aggiornare tali informazioni. Di conseguenza, il cliente non deve affidarsi a queste informazioni per prendere decisioni in merito alle tolleranze elettriche o altro. Nessuna garanzia di accuratezza o completezza è espressa o implicita.

Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale. Quando in modalità Spento quando attivo è premuto un tasto qualsiasi, sarà visualizzato il messaggio che segue:

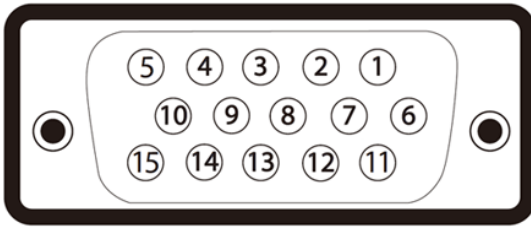


Riattivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD.



Assegnazione dei pin

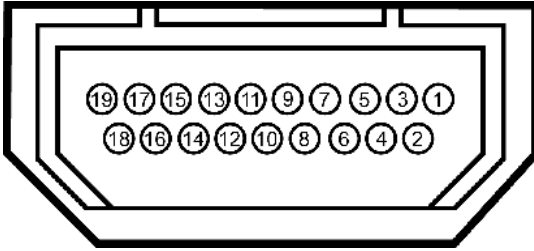
Connettore VGA



Numero pin	Lato a 15 pin del cavo segnale collegato
1	Video - Rosso
2	Video - Verde
3	Video - Blu
4	Massa
5	Diagnostica
6	Massa-R
7	Massa-V
8	Massa-B
9	Computer 5 V/3,3 V
10	Massa - Sincronismo
11	Massa
12	Dati DDC
13	Sincronismo orizzontale
14	Sincronismo verticale
15	Frequenza DDC



Connettore HDMI




Numero pin	Lato a 19 pin del cavo segnale collegato
1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2 Shield
3	T.M.D.S. Data 2+
4	T.M.D.S. Data 1+
5	T.M.D.S. Data 1 Shield
6	T.M.D.S. Data 1-
7	T.M.D.S. Data 0+
8	T.M.D.S. Data 0 Shield
9	T.M.D.S. Data 0-
10	T.M.D.S. Clock +
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock -
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Ground
18	+5V POWER
19	Rilevamento Hot Plug



Appendice

AVVISO: Istruzioni per la sicurezza

-  **AVVISO:** L'utilizzo dei controlli, delle regolazioni o delle procedure in modo diverso da quello specificato in questo documento può esporre a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

Fare riferimento alla *Guida informativa sul prodotto* per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza.


Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative

Per l'avviso FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Contattare Dell

Per mettersi in contatto con Dell per le vendite, il supporto tecnico o l'assistenza clienti:

1. Andare al sito: **www.dell.com/contactdell**.
2. Verificare il proprio paese o la zona nel menu a discesa **Scelta Paese/Zona** in basso nella pagina.
3. Selezionare il collegamento al servizio o all'assistenza adeguata in base alle proprie necessità, oppure scegliere il metodo più comodo per voi per contattare Dell. Dell fornisce diversi tipi di supporto e di servizi in linea e telefonici. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

 **NOTA:** Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.

