

Guida dell'utente




Dell SE2416H/SE2416HX

Numero modello: SE2416H/SE2416HX

Modello normativo: SE2416Hc



Note, precauzioni e avvisi

-  **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.

**Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
© 2015–2017 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione di questi contenuti, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi usati in questo documento: *Dell* ed il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi; *Intel* Intel è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi; ATI è un marchio di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency. Quale associata della ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che questo prodotto è conforme alle linee guida sull'efficienza energetica della ENERGY STAR.

Altri marchi di fabbrica e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e alle denominazioni commerciali o in riferimento ai prodotti stessi. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà in marchi e nomi diversi dal proprio.

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
Linee guida sulla manutenzione	10
Installazione del monitor	11
Collegamento del supporto.....	11
Collegamento del monitor.....	11
Organizzazione dei cavi	12
Rimozione del supporto	13
Funzionamento del monitor	14
Accensione del monitor.....	14
Uso dei controlli del pannello anteriore.....	14
Uso del menu OSD.....	16
Impostazione del monitor.....	30
Uso dell'inclinazione	32

Risoluzione dei problemi 33

- Diagnostica33
- Diagnostica integrata34
- Problemi comuni35
- Problemi specifici del prodotto37
- Appendice38
- Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative38
- Contattare Dell.....38


Specifiche del monitor 39


- Specifiche del monitor a pannello piatto39
- Specifiche sulla risoluzione39
- Modalità video supportate 40
- Modalità di visualizzazione predefinite 40
- Specifiche elettriche 40
- Caratteristiche fisiche41
- Caratteristiche ambientali.....42
- Modalità di risparmio energetico.....42
- Assegnazione dei pin..... 44

Informazioni sul monitor

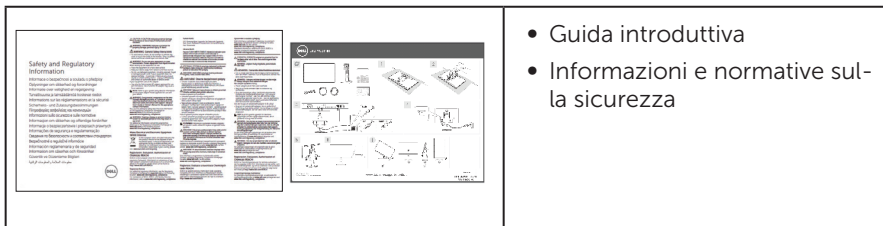
Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con i componenti mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e consultare [Contattare Dell](#) per ulteriori informazioni, se manca qualcosa.

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

 **NOTA:** Per l'installazione di qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla relativa Guida all'installazione del supporto per istruzioni sulla sua corretta installazione.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo d'alimentazione (varia in base ai paesi)
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo VGA



- Guida introduttiva
- Informazioni e normative sulla sicurezza

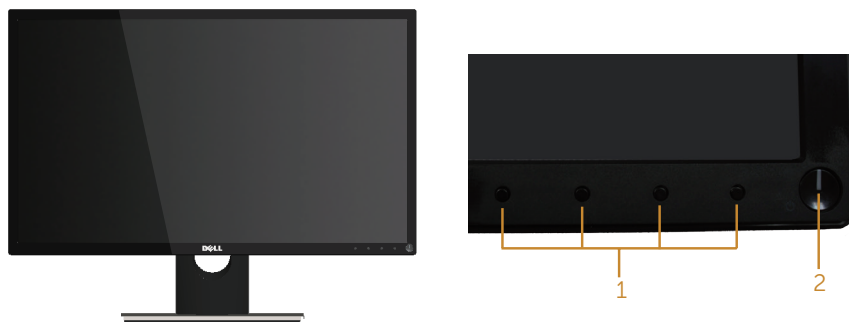
Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **Dell SE2416H/SE2416HX** dispone di LCD (display a cristalli liquidi) a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) antistatico con retroilluminazione LED. Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

- **SE2416H/SE2416HX** : Area di visualizzazione del display 60,47 cm (23,8 pollici) (misurati diagonalmente). Risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visione che consente di vedere stando seduti, in piedi o spostandosi da lato a lato.
- La connettività VGA e HDMI semplifica il collegamento con sistemi legacy e nuovi.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Funzione di risparmio energetico per la compatibilità Energy Star.
- Alloggio antifurto.
- EPEAT Silver Rating.
- Riduzione di BFR/PVC.
- Display certificati TCO.
- Vetro senza arsenico e mercurio, solo per il pannello.
- Elevato rapporto di contrasto dinamico (8.000.000:1).
- 0,3 W di potenza di standby quando è in modalità di sospensione.
- Energy Gauge (Misuratore di energia) mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.

Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



Controlli del pannello frontale

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

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.

Vista posteriore



Vista posteriore senza supporto del monitor

Veduta posteriore con supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Alloggio antifurto.	Fissa il monitor con il sistema di sicurezza (sistema di sicurezza non incluso).
2	Numero di serie codice a barre ed etichetta Service Tag	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell. Il Service Tag viene utilizzato per la garanzia Dell, la gestione dell'assistenza clienti e per i registri del sistema di base.
3	Alloggio per la gestione dei cavi	Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.
4	Tasto di sblocco del supporto	Libera il supporto dal monitor.

Vista laterale



Vista inferiore



Veduta inferiore senza base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Porta di alimentazione	Collegare il cavo d'alimentazione.
2	Porta HDMI	Collegare il computer con il cavo HDMI.
3	Porta VGA	Collegare il computer con il cavo VGA.
4	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.

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 sui criteri sui pixel 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, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non utilizzare benzene, solventi, ammoniaca, detersivi abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno leggermente inumidito per pulire il monitor. Evitare di utilizzare detersivi 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 con cura i monitor neri per evitare segni e graffi.
- Per mantenere la migliore qualità d'immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.

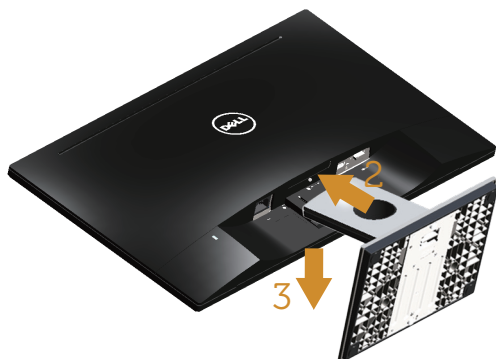
Installazione del monitor

Collegamento del supporto

 **NOTA:** Il supporto del monitor è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.


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 finché non scatta in posizione.



Collegamento del monitor

 **AVVISO:** Seguire le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare qualsiasi procedura 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. Spegnerne il computer e scollegare il cavo d'alimentazione. Collegare il cavo VGA/HDMI dal monitor al computer.

Collegamento del cavo VGA



Collegamento del cavo HDMI (venduto separatamente)



Organizzazione dei cavi

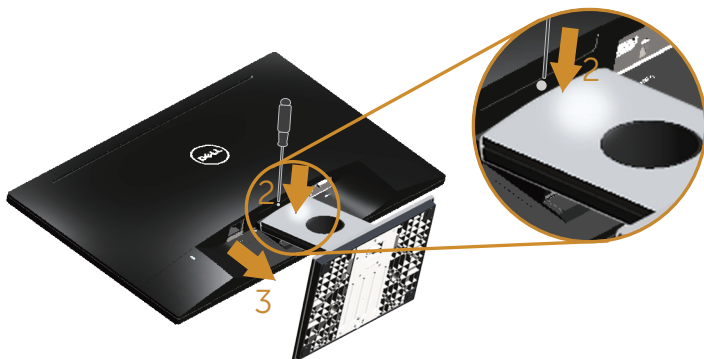


Rimozione del supporto

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.
3. Quando il fermo è sbloccato, rimuovere la base allontanandola 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.
2  Shortcut key (Tasto di scelta rapida) / Input source (Sorgente di ingresso)	Utilizzare il menu Origine ingresso per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.

3	 Menu	Usare il tasto Menu per avviare e selezionare il menu OSD. Consultare Accesso al menu OSD .
4	 Exit (Esci)	Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD.
5	 Alimentazione (con spia luminosa)	Utilizzare il tasto di alimentazione per accendere e spegnere il monitor. La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso e completamente funzionale. La luce bianca lampeggiante indica la 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  Up (Su)	Utilizzare il tasto su per aumentare il valore o spostarsi verso l'alto in un menu.
2  Down (Giù)	Utilizzare il tasto giù per diminuire il valore o spostarsi verso il basso in un menu.
3  OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione in un menu.
4  Back (Indietro)	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.

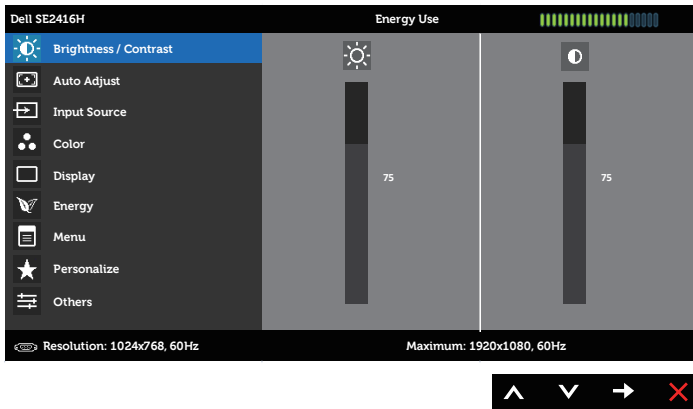
Uso del menu OSD

Accesso al menu OSD

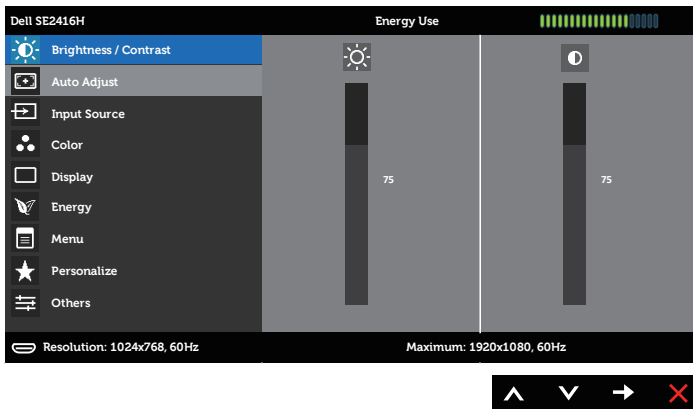
NOTA: Tutte le modifiche apportate vengono salvate automaticamente se si passa ad un altro menu, se si esce dal menu OSD oppure se si attende che il menu OSD si chiuda.










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

Menu principale per accesso analogico (VGA)





Menu principale per ingresso digitale (HDMI)





2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibile per il monitor.
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 (Luminosità)/ Contrast (Contrasto)	<p>Utilizzare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).</p> 

Brightness (Luminosità)	<p>Brightness (Luminosità) regola il livello di luminosità della retroilluminazione.</p> <p>Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 / massimo 100).</p> <p>NOTA: La regolazione manuale di Brightness (Luminosità) viene disabilitato quando si attiva Dynamic Contrast (Contrasto dinamico).</p>
--------------------------------	---

Contrast (Contrasto)

Prima regolare Brightness (Luminosità) e poi regolare Contrast (Contrasto) solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.

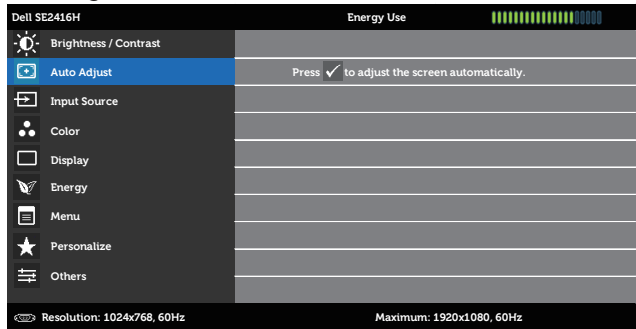
Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (minimo 0 / massimo 100).

La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.



Auto Adjust (Regolazione automatica)


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...

Auto Adjust (Regolazione automatica) consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato Auto Adjustment (Regolazione automatica), si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e Phase (Fine) (Fase (Fine)) del menu Display Settings (Impostazioni schermo).

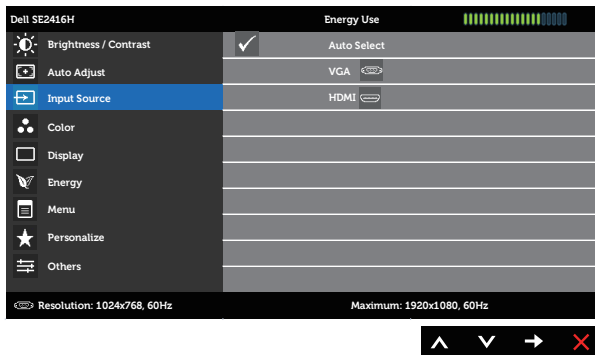
 **NOTA:** Auto Adjust (Regolazione automatica) non funziona se si preme il tasto quando non vi è alcune segnale di ingresso video attivo o cavo collegato.

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



Input Source (Origine ingresso)

Utilizzare il menu Input Source (Origine ingresso) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.



VGA

Selezionare l'ingresso VGA quando si usa il connettore VGA. Premere il tasto per selezionare la sorgente di ingresso VGA.



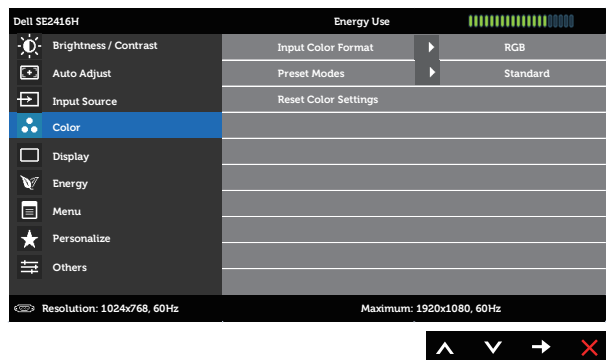
HDMI

Selezionare l'ingresso HDMI quando si usano i connettori HDMI. Premere il tasto per selezionare la sorgente di ingresso HDMI.



Color (Colore)

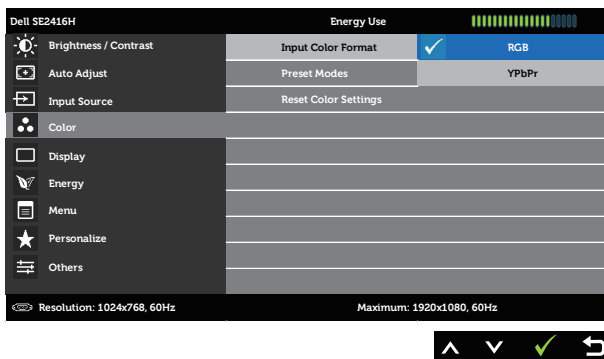
Utilizzare Color (Colore) per regolare la modalità di impostazione del colore.



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 VGA o HDMI.


YPbPr: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un lettore DVD tramite YPbPr utilizzando il cavo VGA o HDMI oppure se l'impostazione dell'uscita colori del DVD non è RGB.

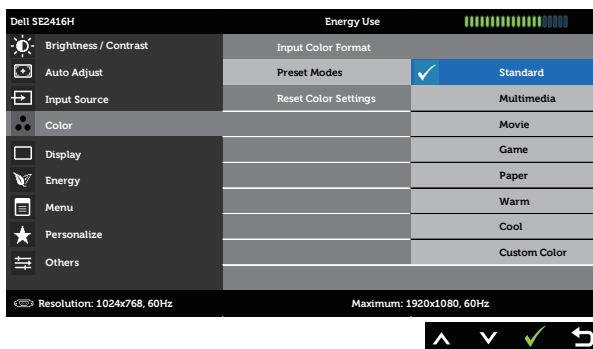


Preset Modes (Modalità Preimpostate)



Quando si seleziona Preset Modes (Modalità preimpostate) nell'elenco è possibile scegliere tra Standard, Multimedia, Movie (Film), Game (Gioco), Paper (Carta), Color Temp. (Temperatura colore) e Custom Color (Colore personalizzato).

- Standard: Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità preimpostata predefinita.
- Multimedia: Carica le impostazioni colore ideali per le applicazioni multimediali.
- Movie (Film): Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- Game (Gioco): Carica le impostazioni colore ideali per la maggior parte delle applicazioni di gioco.
- Paper: Carica le impostazioni predefinite di luminosità e nitidezza ideali per visualizzare i testi. Rende omogeneo lo sfondo del testo per simulare i supporti cartacei senza influire sui colori delle immagini. Si applica solo al formato d'ingresso RGB.
- 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 (Colore personalizzato): Permette di regolare manualmente le impostazioni del colore.


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



Hue (Tonalità)



Questa funzione permette di spostare il colore dell'immagine video verso il verde o il viola. Questa opzione è usata per regolare le tonalità di colore della pelle. Utilizzare  o  per regolare la tonalità da 0 a 100.


Premere  per aumentare la tonalità verde dell'immagine video


Premere  per aumentare la tonalità viola dell'immagine video

NOTA: La regolazione di Hue (Tonalità) è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata Movie (Film) o Game (Gioco).

Saturation (Saturazione)

Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Utilizzare il tasto  e  per regolare la saturazione da '0' a '100'.

Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video.

Premere  per diminuire l'aspetto monocromatico dell'immagine video.

NOTA: La regolazione di Saturation (Saturazione) è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata Movie (Film) o Game (Gioco).

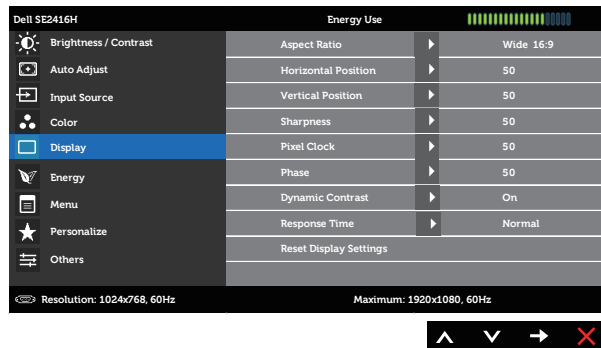
Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore)

Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.



Display (Schermo)

Modificare le impostazioni dell'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:9, 4:3 o 5:4.

**Sharpness
(Nitidezza)**

Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto ▲ o ▼ per regolare la nitidezza da 0 a 100.

**Response Time
(Tempo di
risposta)**

L'utente può selezionare tra Fast (Veloce) e Normal (Normale).

**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 Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) su "On" o "Off".

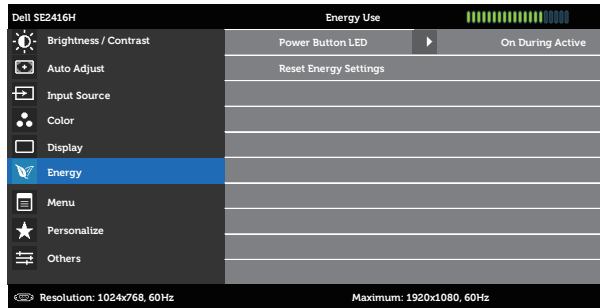
NOTA: Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) fornisce un contrasto maggiore se si seleziona la modalità preimpostata Game (Gioco) o Movie (Film).

**Reset Display
Settings (Ripristina
impostazioni
schermo)**

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.



Energy (Energia)



**Power Button
LED (LED tasto di
alimentazione)**

Consente di accendere o spegnere il LED di alimentazione durante l'attività per ottenere un risparmio energetico.

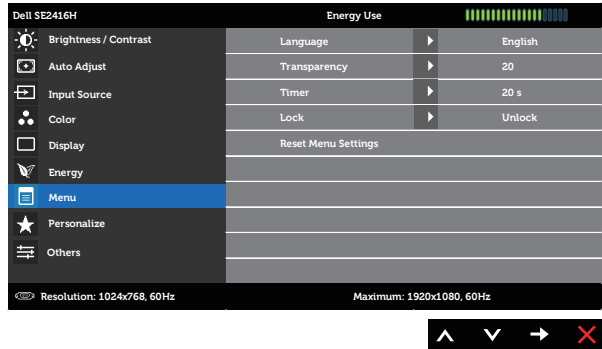
**Reset Energy
Settings (Ripristina
impostazioni
energia)**

Selezionare questa opzione per ripristinare Energy Settings (Impostazioni energia) sui valori predefiniti.



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.



Language (Lingua) Le opzioni di Language (Lingua) consentono di impostare il menu OSD usando una delle otto lingue disponibili (inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese brasiliano, russo, cinese semplificato o giapponese).

Transparency (Trasparenza) Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu premendo i tasti e da 0 a 100.

Timer **OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD):** Selezionare l'intervallo di tempo in cui l'OSD rimane 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.

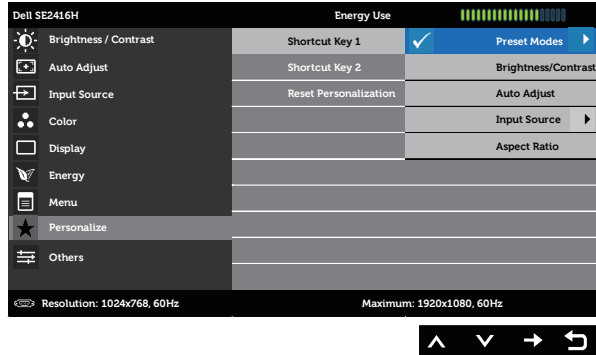
Lock (Blocco) Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione Lock (Blocco), non è consentita alcuna regolazione. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto . **NOTA:** Quando si blocca l'OSD, premendo il tasto Menu si passa direttamente al menu di impostazioni OSD con la voce 'OSD Lock' (Blocco OSD) preselezionata. Tenere premuto per 10 secondi il tasto per sbloccare e consentire l'accesso a tutte le impostazioni applicabili.

Reset Menu Settings (Ripristina impostazioni menu) Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalize (Personalizza)

Gli utenti possono selezionare una funzione tra Preset Modes (Modalità predefinite), Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto), Auto Adjust (Regolazione automatica), Input Source (Sorgente di ingresso) e Aspect Ratio (Proporzioni) e impostarla come 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 (Sorgente di ingresso) e Aspect (Proporzioni) per impostare Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1).

Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)

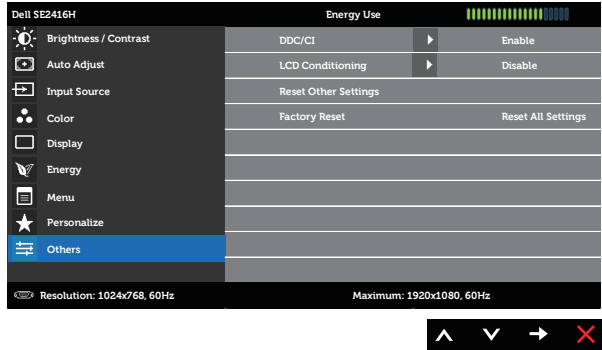
È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: Preset Modes (Modalità predefinite), Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto), Auto Adjust (Regolazione automatica), Input Source (Sorgente di ingresso) e Aspect (Proporzioni) per impostare Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2).

Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)

Permette di ripristinare sui valori predefiniti i tasti di scelta rapida.



Others (Altro)

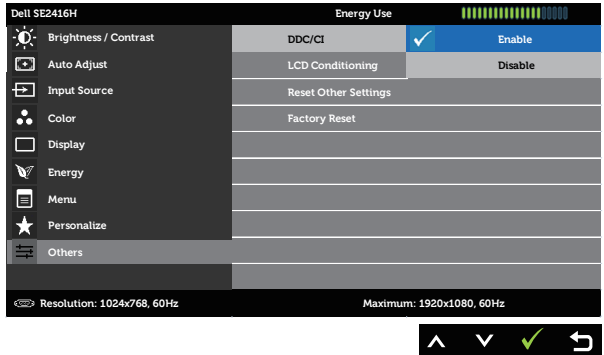


DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, ecc.) tramite un software del computer.

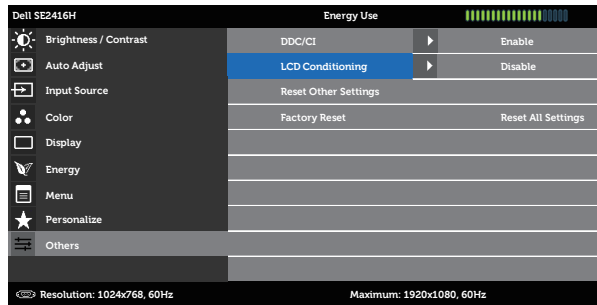
La funzione può essere disabilitata selezionando Disable (Disabilita).

Abilitare questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.



LCD Conditioning (Trattamento LCD)

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 Enable (Abilita).



Reset Other Settings (Ripristina altre impostazioni)

Ripristinare le impostazioni predefinite del menu Others (Altro).

Factory Reset (Ripristino predefiniti)

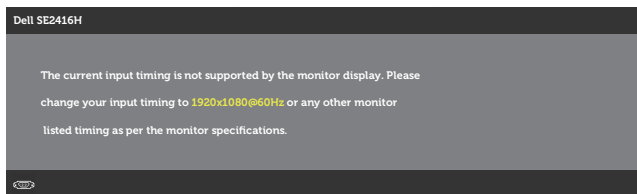
Ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti.



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

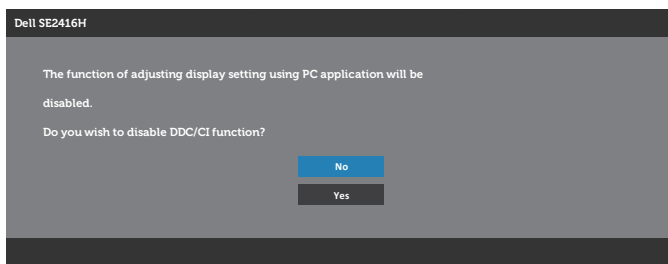
Messaggi di avviso OSD

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



Ciò significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento alla sezione [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 viene visualizzato prima che la funzione DDC/CI sia disabilitata.

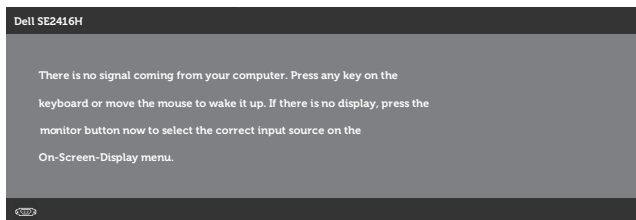


Quando il monitor accede a Power Save Mode (Modalità risparmio energia), viene visualizzato il seguente messaggio:

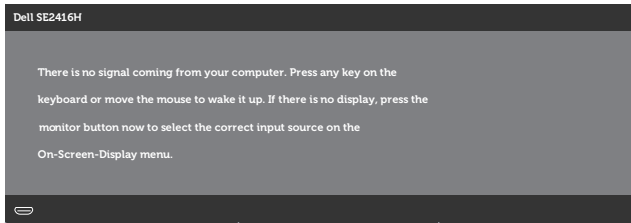


Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:

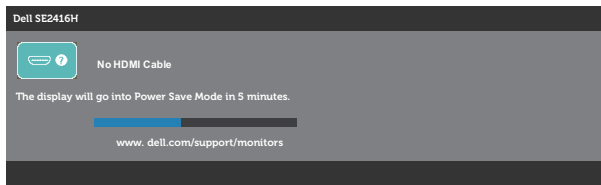
Ingresso VGA



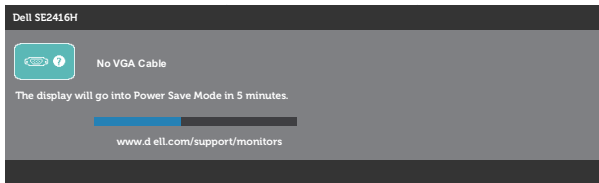
Ingresso HDMI



Se si seleziona l'ingresso VGA o HDMI e il corrispondente cavo non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come quella visualizzata di seguito.



Oppure



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:

In Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10:

1. Solo per Windows 8 e Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Screen Resolution (Risoluzione 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.

Se si dispone di un PC o notebook Dell™ con accesso ad Internet

1. Andare all'indirizzo **www.dell.com/support**, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.
2. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su **1920 x 1080**.



NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su **1920 x 1080**, mettersi in contatto con Dell per informazioni su una scheda video che supporti queste risoluzioni.

Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell


In Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10:

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 selezionare **Personalizzazione**.
3. Fare clic su **Cambia impostazioni schermo**.
4. Fare clic su **Impostazioni avanzate**.
5. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (ad esempio, NVIDIA, ATI, Intel, ecc.).
6. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
7. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su **1920 x 1080**.




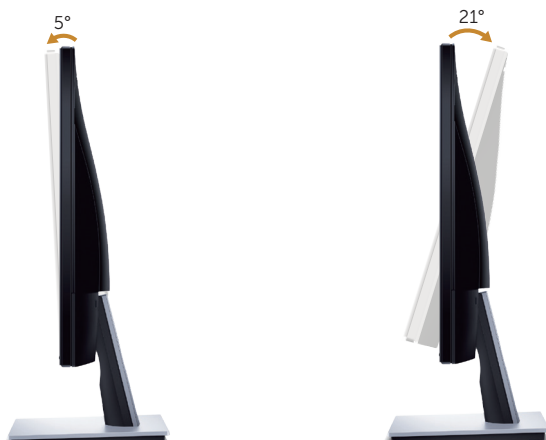
NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione consigliata, rivolgersi al produttore del computer oppure considerare di acquistare una scheda video che supporti la risoluzione video.

Uso dell'inclinazione

 **NOTA:** Questo si applica a monitor dotati di supporto. Quando si acquista qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla Guida all'installazione del supporto per istruzioni sull'installazione.

Inclinazione

 **NOTA:** Il supporto è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.



Risoluzione dei problemi

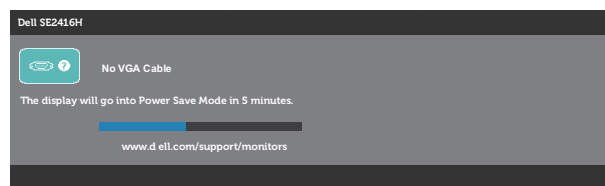
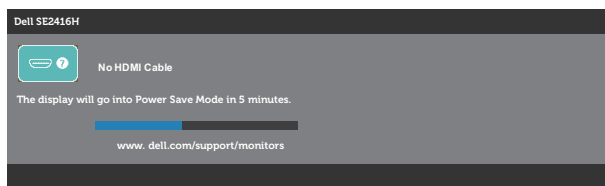
⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

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 contemporaneamente Button 1 (Tasto 1) e Button 4 (Tasto 4) per 2 secondi. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il Tasto 4 del pannello frontale. 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. Premere di nuovo il Tasto 4 per uscire.

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 di 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 il tasto di alimentazione sia stato premuto.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source (Origine ingresso).
Nessun segnale video/LED di alimentazione 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 sulle impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)).• Cambiare la risoluzione video sulle proporzioni corrette.
Video tremolante	<ul style="list-style-type: none">• Ripristinare il monitor sulle 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 sulle 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 sulle 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 sulle 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 sulle 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 sulle 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 (Impostazioni colore), impostare Color Setting Mode (Modalità impostazione colore) su Graphics (Grafica) o Video in base all'applicazione in uso. • Provare diverse Preset Modes (Modalità preimpostate) nel menu OSD Color (Colore) Impostazioni. Regolare il valore R/G/B dell'opzione Custom Color (Colore personalizzato) nel menu OSD Color (Colore) Impostazioni. • Cambiare Input Color Format (Formato ingresso colore) su RGB o YPbPr nel menu OSD Color (Colore) Impostazioni. • 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 Power Management (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 (Ghosting) or Overshooting (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 Display (Schermo) Impostazioni.• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset (Ripristino predefiniti)) .
Impossibile regolare il monitor utilizzando i tasti del pannello laterale	<ul style="list-style-type: none">• Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.• Controllare se il menu OSD è bloccato. In tal caso, per sbloccare tenere premuto il tasto Menu per 10 secondi. Fare riferimento a Blocco per altre informazioni).
Nessun segnale di ingresso 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.

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 i clienti degli Stati Uniti: chiamare il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **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.


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.

Per ottenere il supporto Monitor online:

1. Visitare il sito www.dell.com/support/monitors.

Per contattare Dell per la vendita, l'assistenza tecnica o il servizio al cliente:

1. Visitare il sito www.dell.com/support.
2. Verificare il proprio paese o la zona nel menu a discesa **Scelta del Paese/Zona** in basso nella pagina.
3. Fare clic su **Contattateci** sulla sinistra della pagina.
4. Selezionare il collegamento al servizio o al supporto appropriato in base alle proprie necessità.
5. Scegliere il metodo più comodo con cui mettersi in contatto con Dell.

 **AVVISO:** 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.

Specifiche del monitor

Specifiche del monitor a pannello piatto

Modello	SE2416H/SE2416HX
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	IPS (In Plane Switching)
Immagine visibile	
Diagonale	604,70 mm (23,81 pollici)
Orizzontale, Area attiva	527,04 mm (20,75 pollici)
Verticale, Area attiva	296,46 mm (11,67 pollici)
Area	1.562,46 cm ² (242,15 pollici ²)
Dimensioni pixel	0,2745 mm
Angolo di visuale	178 gradi tipico (verticale) 178 gradi tipico (orizzontale)
Uscita luminanza	250 cd/m ² (tipica)
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	6 ms tipico (G to G)
Profondità colore	16,7 milioni di colori
Gamma di colori	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%)

Specifiche sulla risoluzione

Modello	SE2416H/SE2416HX
Portata scansione orizzontale	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)
Portata scansione verticale	Da 56 Hz a 76 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	1920 x 1080 a 60 Hz

Modalità video supportate

Modello	SE2416H/SE2416HX
Capacità di visualizzazione video (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

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	+/+

Specifiche elettriche

Modello	SE2416H/SE2416HX
Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.3, 600 mV per ciascuna linea differenziale, 100 ohm di impedenza di ingresso per coppia differenziale
Tensione ingresso CA / frequenza / corrente	Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/0,75-0,3 A (1,6 A per il Messico) (tipico)
Corrente in ingresso	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Max.) a 0°C (avvio a freddo)• 240 V: 80 A (Max.) a 0°C (avvio a freddo)

Caratteristiche fisiche

Modello	SE2416H/SE2416HX
Tipo di cavo segnale	<ul style="list-style-type: none">• Digitale: staccabile, HDMI, 19 pin• Analogico: Rimovibile, D-Sub, a 15 pin
Dimensioni (con supporto)	
Altezza	423,10 mm (16,66 pollici)
Larghezza	556,60 mm (21,91 pollici)
Profondità	179,90 mm (7,08 pollici)
Dimensioni (senza supporto)	
Altezza	330,10 mm (13,00 pollici)
Larghezza	556,60 mm (21,91 pollici)
Profondità	55 mm (2,17 pollici)
Dimensioni della base	
Altezza	177,00 mm (6,97 pollici)
Larghezza	250,00 mm (9,84 pollici)
Profondità	179,90 mm (7,08 pollici)
Peso	
Peso con imballo	6,20 kg (13,66 lb)
Peso con supporto e cavi	4,30 kg (9,48 lb)
Peso senza assieme supporto (senza cavi)	3,20 kg (7,05 lb)
Peso del supporto	0,66 kg (1,45 lb)
Cornice anteriore lucida (min.)	Cornice nera - 85 lucida

Caratteristiche ambientali

Modello		SE2416H/SE2416HX	
Temperatura			
Operativa		Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)	
Non operativa		• Conservazione	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 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 all'ora	
	(tipica)	• 68,26 BTU all'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 Power Save Mode (Modalità risparmio energia)*. 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.

* Il consumo energetico pari a zero in modalità di spegnimento 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)** 20 W (tipico)
Modalità Active-off (Disattivazione)	Inattiva	Inattiva	Oscurato	Bianco (luminescente)	Meno di 0,3 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,3 W

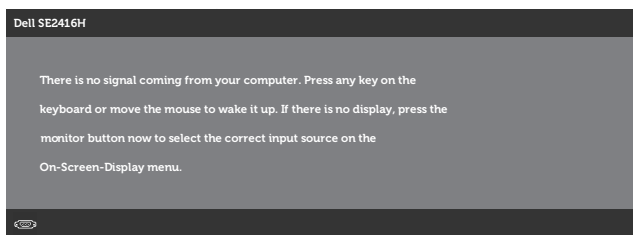
Energy Star	Consumo energetico
Acceso	20 W ***

** Consumo energetico massimo con luminanza massima.

*** Il consumo energetico (accesso) 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 Disattivazione è premuto un tasto qualsiasi, saranno visualizzati i messaggi che seguono:



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

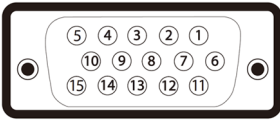


NOTA: Il presente monitor è conforme a **ENERGY STAR**.



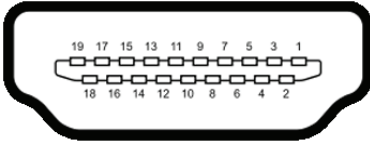
Assegnazione dei pin

Connettore D-SUB



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	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT