

Guida dell'utente


Dell S2318HN/S2318NX


Numero modello: S2318HN/S2318NX

Modello normativo: S2318Nc



Note, richiami all'Attenzione 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 all'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.
© 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.....	8
Capacità Plug and Play.....	11
Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel.....	11
Linee guida per la manutenzione	11
Installazione del monitor	12
Collegamento del supporto.....	12
Collegamento del monitor.....	13
Organizzazione dei cavi.....	14
Rimozione del supporto del monitor.....	16
Funzionamento del monitor	17
Accensione del monitor.....	17
Uso dei controlli del pannello frontale	17
Uso del menu OSD (On-Screen Display)	19

Impostazione della risoluzione massima	32
Uso della funzione di inclinazione.....	33
Risoluzione dei problemi	34
Diagnostica.....	34
Diagnostica integrata.....	35
Problemi comuni.....	36
Problemi specifici del prodotto.....	38
Appendice.....	39
Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	39
Contattare Dell.....	39
Installazione del monitor	40
Specifiche del monitor	42




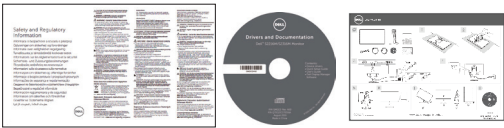
Informazioni sul Monitor

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 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'utilizzo di un altro supporto, consultare la relativa guida del supporto per le istruzioni di 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">• Adattatore di corrente
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo di alimentazione (varia in base al Paese)

	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo VGA (solo per S2318NX)
	<ul style="list-style-type: none"> • Alloggio cavo
	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto elettronico Driver e Documentazione • Guida introduttiva • Informazioni e normative sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

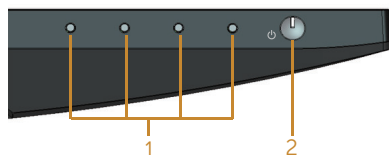
Il display a schermo piatto **Dell S2318HN_S2318NX** è dotato di schermo a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor), LCD (Liquid Crystal Display), pannello IPS (In-plane Switching) e illuminazione a LED. Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

- **S2318HN/S2318NX:** Area di visualizzazione del display 58,42 cm (23 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.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- La connettività VGA e HDMI semplifica il collegamento con sistemi legacy e nuovi.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Supporto software e documentazione che include un file informativo (INF), il file ICM (Image Color Matching) e la documentazione del prodotto.
- Software Dell Display Manager incluso (nel CD fornito in dotazione al monitor).
- Monitor certificato Energy Star.
- Alloggio antifurto.

- Capacità di passare da proporzioni wide a standard mantenendo la qualità dell'immagine.
- Display certificati TCO.
- 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 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.
- Ottimizzare il comfort visivo con uno schermo antistarfallio e funzione ComfortView che riduce al minimo l'emissione di luce blu.


Identificazione delle parti e dei controlli

Veduta frontale

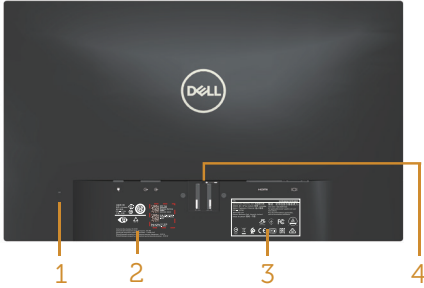


Controlli del pannello frontale

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



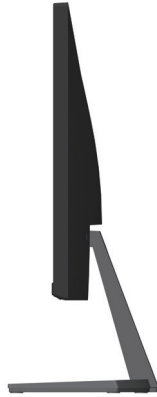
Vista posteriore senza supporto del monitor



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	Etichetta della regolamentazione (compreso il numero di serie a codici a barre e il codice di matricola)	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione. Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell. L'etichetta di servizio di Dell è utilizzata per la garanzia Dell, per scopi di gestione del servizio clienti e per le registrazioni del sistema di base.
3	Incisione informazioni della regolamentazione	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
4	Tasto di sblocco del supporto	Libera il supporto dal monitor.
5	Alloggio per la gestione dei cavi	Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.

Veduta laterale



Veduta inferiore



Veduta inferiore senza base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Porta adattatore di alimentazione	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor con un adattatore a 12 V CC per la transizione.
2	Porta uscita linea audio	Permette di collegare gli altoparlanti esterni (acquisto optional).*
3	Porta ingresso linea audio	Permette di collegare il cavo audio (acquisto optional) dal dispositivo di origine al monitor.
4	Porta HDMI	Per collegare il computer al monitor usando un cavo HDMI.
5	Porta VGA	Per collegare il computer al monitor usando il cavo VGA.

* L'uso delle cuffie non è supportato per la porta di uscita della linea audio.

Capacità 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 per la 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](#).

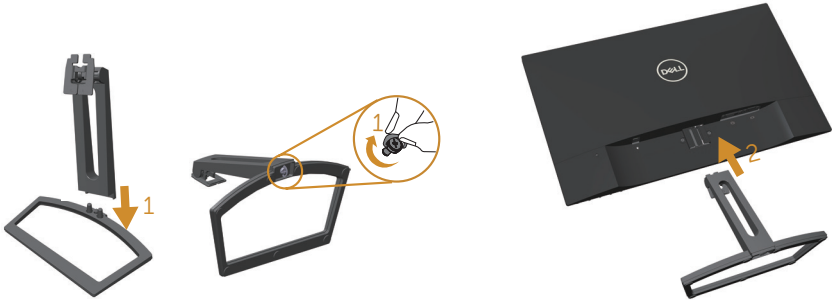
Per una corretta messa in opera, attenersi alle istruzioni del seguente elenco quando si disimballa, pulisce o si maneggia il monitor:

- 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 seguenti procedure sono applicabili per un monitor con supporto.



Attaccare il supporto del monitor:

1. Unire l'alzata e la base, quindi fissare la vite nella base.
2. Inserire le due linguette sulla parte superiore della base nella scanalatura sul retro del monitor. Premere la base finché scatta in posizione.

Collegamento del monitor

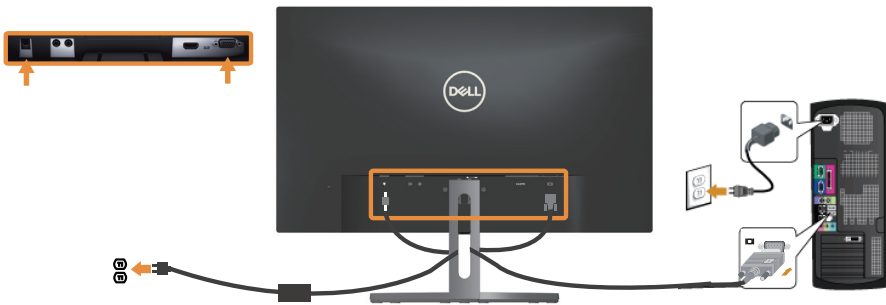
⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

📝 NOTA: Non collegare contemporaneamente tutti i cavi allo stesso computer.

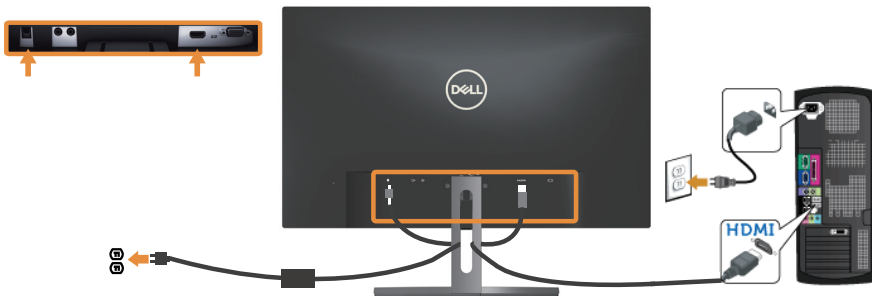
Come si collega il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo d'alimentazione.
2. Collegare il cavo VGA/HDMI/audio dal monitor al computer.

Collegamento del cavo VGA (acquisto optional)



Collegamento del cavo HDMI



Collegamento del cavo audio (acquisto optional)



Organizzazione dei cavi





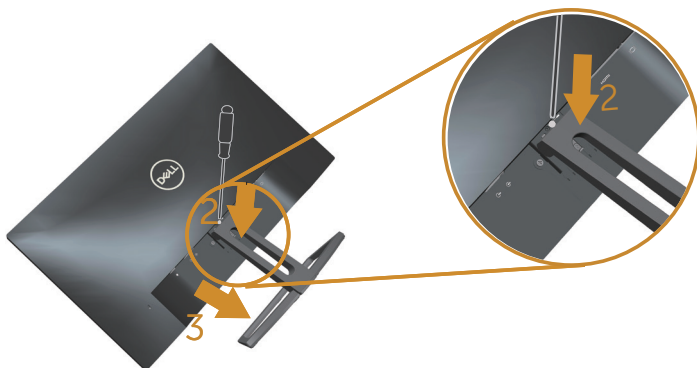
Una volta collegati tutti i cavi necessari al monitor e al computer, organizzare tutti i cavi come mostrato in precedenza.



NOTA: Una volta collegati i cavi, scollegarli di nuovo per farli passare attraverso il foro.

Rimozione del 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.
-  **NOTA:** Le seguenti procedure sono applicabili per un monitor con supporto.




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 la base allontanandola dal monitor.

Funzionamento del monitor

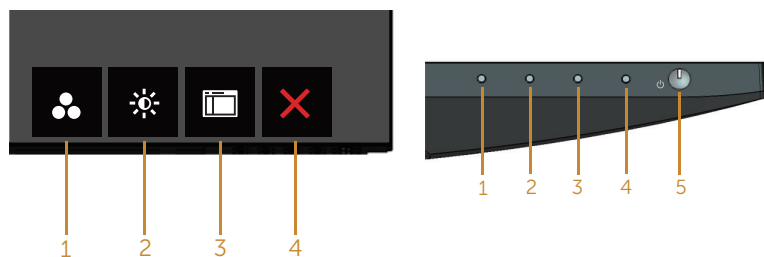
Accensione del monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.






Uso dei controlli del pannello frontale

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



Tasti di comando

La tabella che segue descrive i tasti del pannello frontale:

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



Exit (Esc)

Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD.

2&3



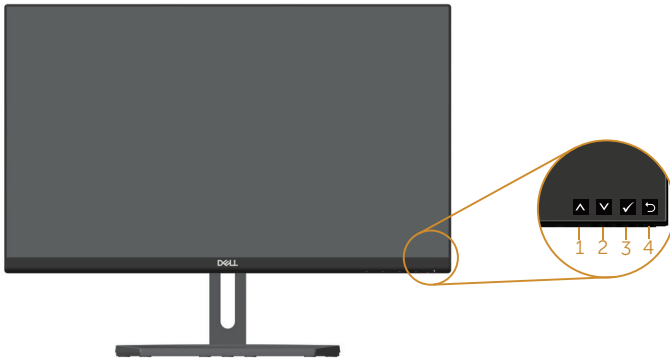
Tasto accensione/spegnimento
(con indicatore LED)





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

La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso 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	 Su	Utilizzare il tasto su per aumentare il valore o spostarsi verso l'alto.
2	 Giù	Usare il tasto Giù per regolare (diminuire il valore) le voci del menu OSD.
3	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
4	 Indietro	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.

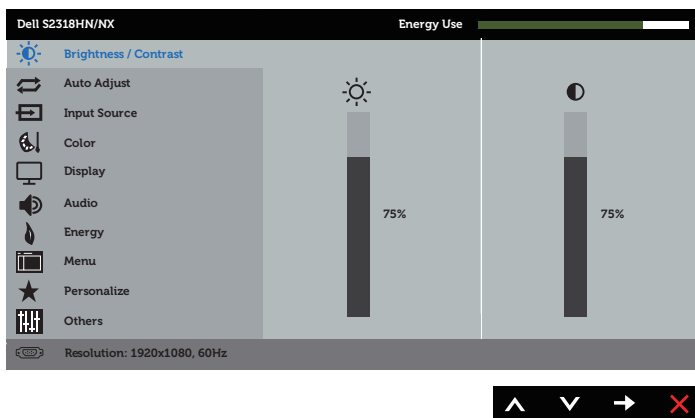
Uso del menu OSD (On-Screen Display)










Accesso al menu OSD


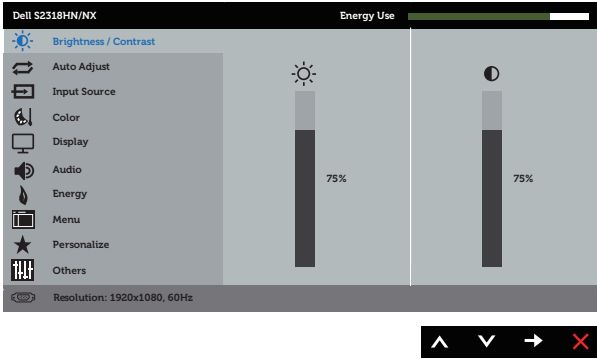




 **NOTA:** Se si modificano le impostazioni e si procede ad un altro menu oppure si esce dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le modifiche eseguite. Le modifiche sono salvate anche se si cambiano le impostazioni e poi si attende che il menu OSD sparisca.

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

Menu principale per accesso analogico (VGA)



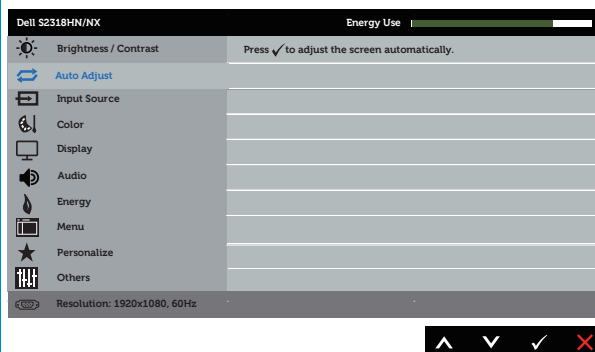
2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibile per il monitor.
3. Premere una volta il tasto  per attivare 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/ Contrast (Luminosità/ Contrasto)	<p>Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness(Luminosità)/Contrast (Contrasto).</p> 
	Brightness (Luminosità)	<p>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) è disabilitata quando Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) è impostato su On.</p>
	Contrast (Contrasto)	<p>Prima regolare Brightness (Luminosità) e poi regolare Contrast (Contrasto) solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (minimo 0 / massimo 100).</p> <p>La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p>



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).

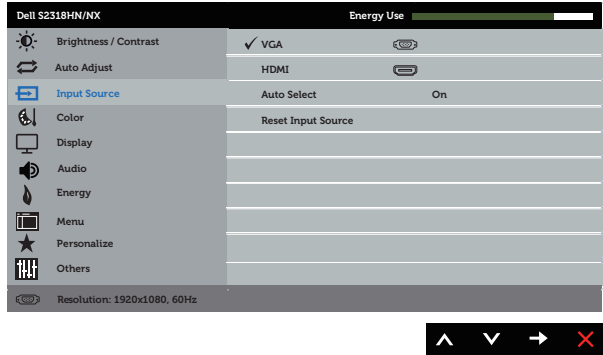
NOTA: Auto Adjust (Regolazione automatica) non funziona se si preme il tasto quando non vi è alcuna segnale di ingresso video attivo o cavo collegato.

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



Input Source (Origine ingresso)

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



VGA

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

HDMI

Selezionare l'ingresso HDMI quando si usa il connettore Digitale (HDMI). Premere il tasto per selezionare l'origine ingresso HDMI.

Auto Select (Selezione automatica)

Selezionare Auto Select (Selezione automatica) per cercare i segnali di ingresso disponibili.

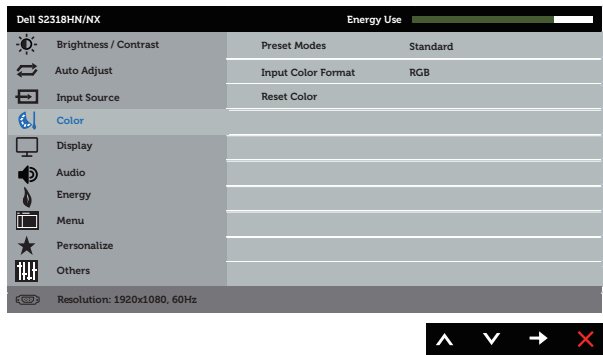
Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Sorgente di ingresso.



Color (Colore)



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

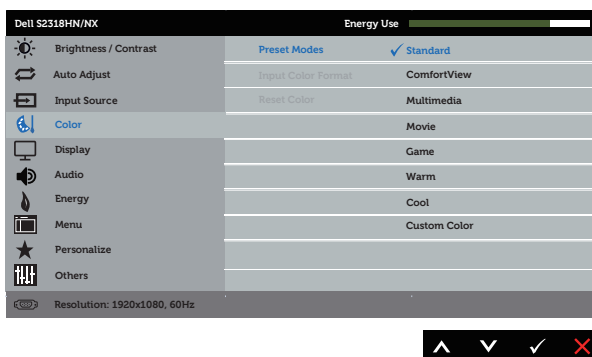


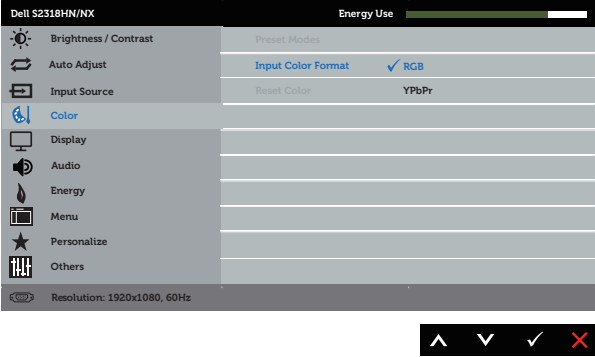








Preset Modes (Modalità Preimpostate)

Quando si seleziona Preset Modes (Modalità predefinite), nell'elenco è possibile scegliere tra Standard, ComfortView, Multimedia, Movie (Film), Game (Gioco), colore Warm(Caldo), Cool (Freddo) or Custom (Personalizzato).

- 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.
- Multimedia: Carica le impostazioni di colore ideali per le applicazioni multimediali.
- Movie (Film): Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- Game (Gioco): Carica le impostazioni colore ideali per le applicazioni di gioco.
- 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 di colore.

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

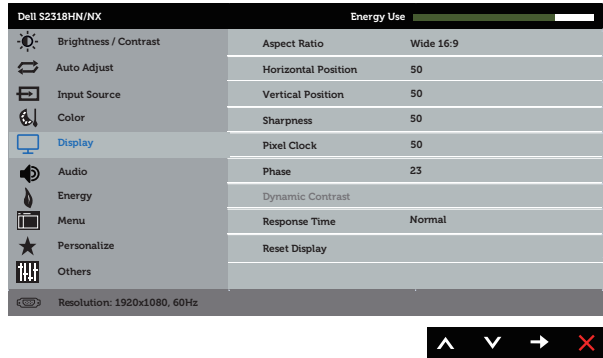


<p>Input Color Format (Formato colore ingresso)</p>	<p>Permette di impostare la modalità di ingresso video su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o lettore DVD utilizzando il cavo HDMI. • YPbPr: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell S2318HN/NX monitor. The 'Input Color Format' option is selected and set to 'RGB'. Other options include 'YPbPr'. The menu also shows 'Brightness / Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color', 'Display', 'Audio', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is 1920x1080, 60Hz.</p>
<p>Hue (Tonalità)</p>	<p>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.</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità verde dell'immagine video.</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità viola dell'immagine video.</p> <p>NOTA: La regolazione di Tonalità è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata Film o Gioco.</p>
<p>Saturation (Saturazione)</p>	<p>Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Utilizzare il tasto  e  per regolare la saturazione da '0' a '100'.</p> <p>Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video.</p> <p>Premere  per diminuire l'aspetto monocromatico dell'immagine video.</p> <p>NOTA: La regolazione di Saturation (Saturazione) è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata Movie (Film) o Game (Gioco).</p>
<p>Reset Color (Ripristina colore)</p>	<p>Consente di ripristinare le impostazioni predefinite di colore del monitor.</p>



Display (Schermo)

Utilizzare Display (Schermo) per regolare l'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

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

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 Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) consentono di regolare 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)


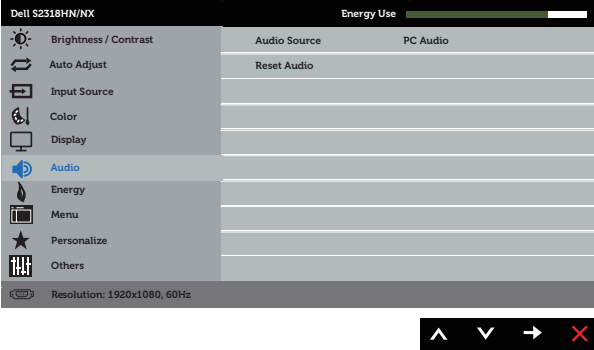

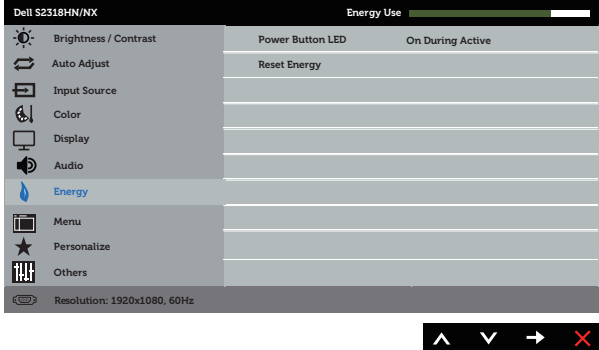
Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Phase (Fase), utilizzare la regolazione Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e poi utilizzare di nuovo Phase (Fine) (Fase (Fine)). Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).

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

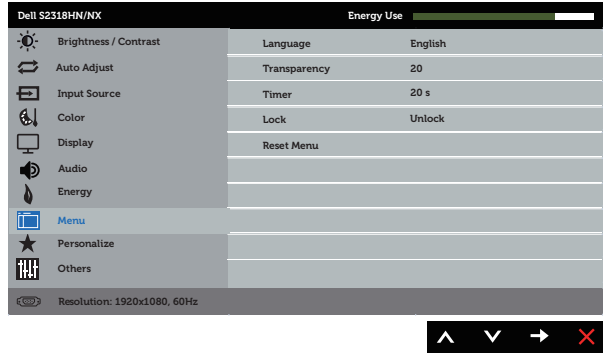
NOTA: Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) fornisce un contrasto maggiore se si seleziona la modalità preimpostata Game (Gioco) o Movie (Film).

	Response Time (Tempo di risposta)	L'utente può selezionare tra Fast (Veloce) e Normal (Normale).
	Reset Display (Ripristino display)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
	Audio	
	Audio Source (Origine audio)	Permette di impostare la modalità Audio Source (Origine audio) su: <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio • HDMI
	Reset Audio (Ripristina audio)	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 (Ripristino energia)	Selezionare questa opzione per ripristinare 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 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): 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.

Lock (Blocco)

Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione Blocco, non è consentita alcuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati.

NOTA:

- Funzione Lock (Blocco) – Blocco momentaneo (tramite menu OSD) o blocco totale (tenere premuto il tasto accanto al tasto di alimentazione per 6 secondi)
- Funzione Unlock (Sblocco) – Solo sblocco totale (tenere premuto il tasto accanto al tasto di alimentazione per 6 secondi)

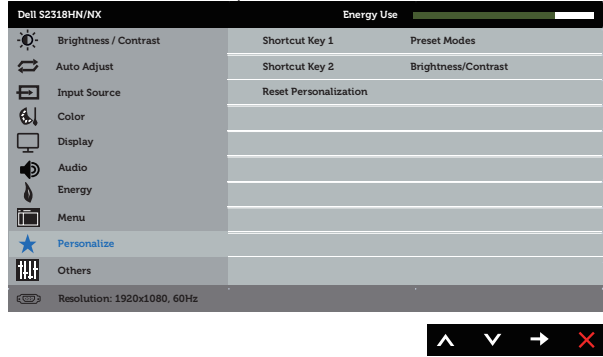
Reset Menu (Ripristino menu)

Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalize (Personalizza)

Gli utenti possono selezionare una funzione tra Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1), Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2), Reset Personalization (Ripristino personalizzazione), Preset Modes (Modalità predefinite) e Brightness(Luminosità)/Contrast (Contrasto) ed impostare 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(Luminosità)/ Contrast (Contrasto), Auto Adjust (Regolazione automatica), Input Source (Sorgente di ingresso) e Aspect Ratio (Proporzioni) per impostare Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1).

Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)

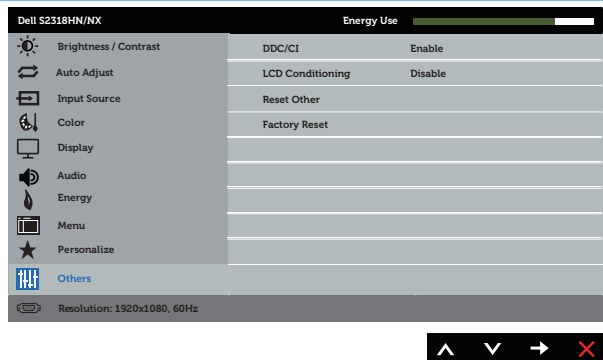
È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: Preset Modes (Modalità predefinite), Brightness(Luminosità)/ Contrast (Contrasto), Auto Adjust (Regolazione automatica), Input Source (Sorgente di ingresso) e Aspect Ratio (Proporzioni) per impostare Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2).

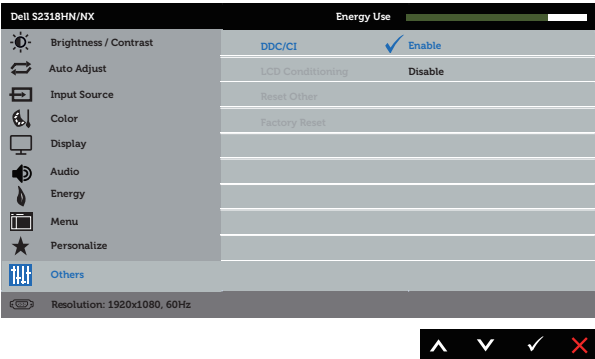
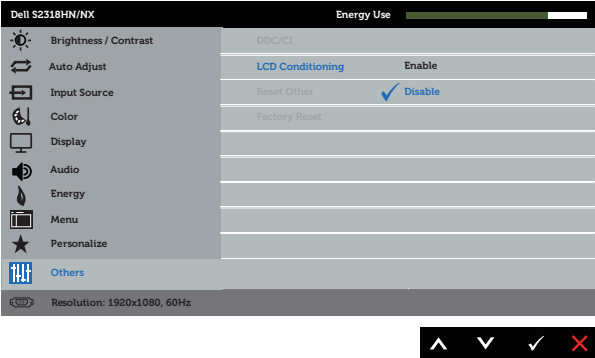
Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)


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



Others (Altro)

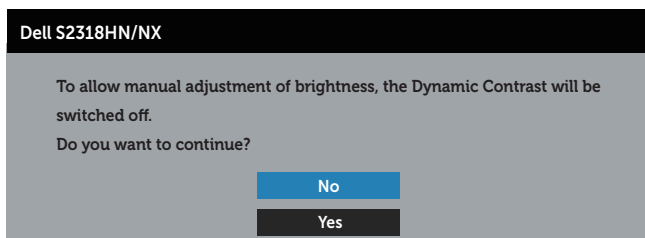


<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, ecc.) tramite un software del computer.</p> <p>La funzione può essere disabilitata selezionando Disable (Disabilita).</p> <p>Abilitare questa funzione per 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. Selezionare Enable (Abilita), per avviare il condizionamento LCD.</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>

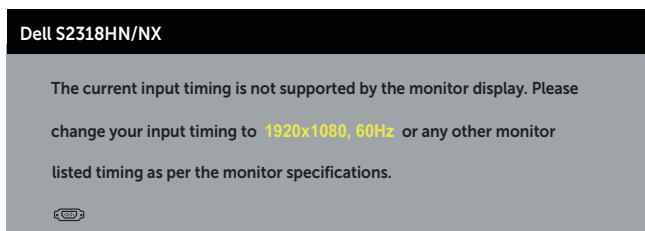
 **NOTA:** Il monitor dispone di una funzione integrata per calibrare automaticamente la luminosità e compensare l'invecchiamento del LED.

Messaggi d'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.

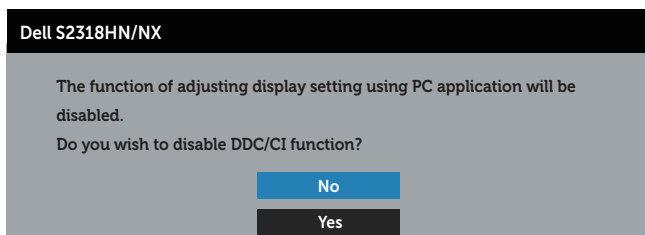


Se il monitor non supporta una determinata modalità di risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:



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.

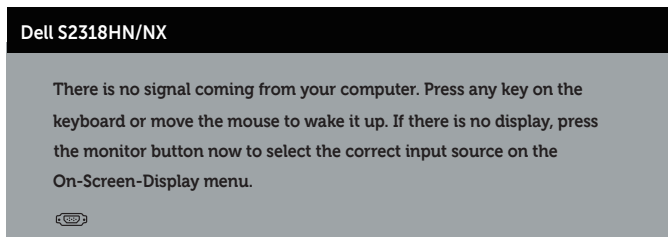
Prima che la funzione **DDC/CI** sia disabilitata, si vedrà il messaggio che segue:



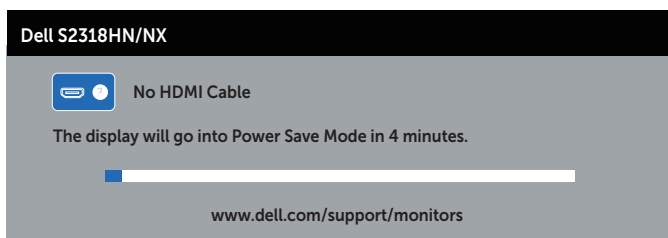
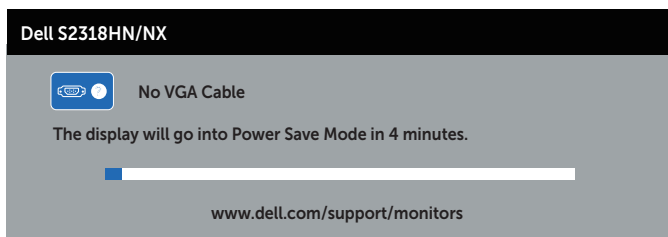
Quando il monitor accede alla **Modalità Risparmio Energetico**, appare il messaggio che segue:



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 4 minuti.



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

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 col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **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 l'identificativo 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.

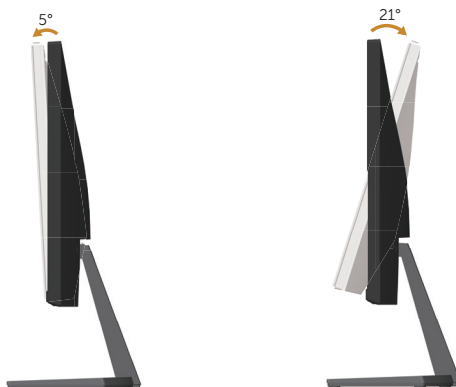
Uso della funzione di inclinazione

NOTA: Questo si applica a monitor con un supporto. Per l'utilizzo di un altro supporto, consultare la relativa guida del supporto per le istruzioni di installazione.

Rotazione del monitor

Prima di ruotare (orizzontale-verticale) il monitor, il monitor deve essere completamente esteso in verticale e completamente inclinato verso l'alto per evitare di urtare il bordo inferiore del monitor.

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



Risoluzione dei problemi

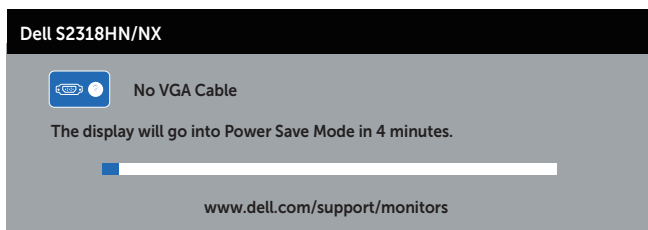
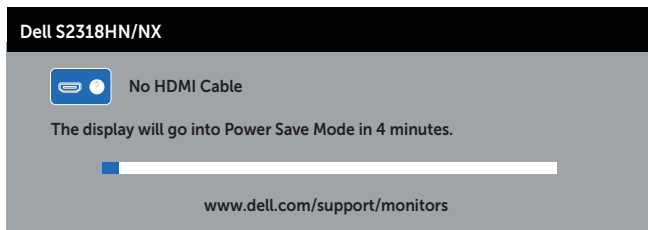
⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

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 il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento della funzione Diagnostica, scollegare tutti i cavi digitali e analogici dalla parte posteriore del monitor.
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.

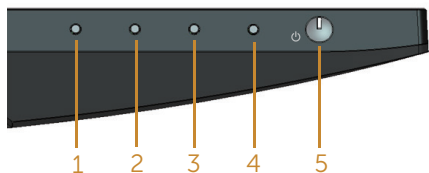
4. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

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

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. Premere di nuovo il tasto 1 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	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video/LED di alimentazione spento	Nessuna immagine	<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 di alimentazione acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<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	L'immagine è sfuocata, mossa o indistinta	<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 proporzioni corrette.
Video tremolante	Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine	<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	Lo schermo LCD ha delle macchie	<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	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<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 su Dell Monitor Quality and Pixel Policy (Qualità del monitor e Pixel Policy Dell), consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<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	Lo schermo non è centrato bene	<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	Lo schermo presenta una o più righe	<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	L'immagine su schermo è incomprendibile o appare lacerata	<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 modalità provvisoria.
Questioni relative alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<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	All'immagine 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	I colori dell'immagine non sono corretti	<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 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.



Sovrapposizione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrapposizione dell'immagine visualizzata	<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 gestione energia per altre informazioni). • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.
Video Ghosting (Ghosting) or Overshooting (Sforamento)	L'immagine in movimento appare con una scia o con bordi luminosi.	<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	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata nello schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	<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	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<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 tal caso, per sbloccare tenere premuto il tasto sopra il tasto di alimentazione per 6 secondi. (Per altre informazioni, fare riferimento a Lock (Blocco)).
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco	<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.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello 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.
-  **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.


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 **Choose A Country/Region** (Scelta Paese/Zona) in basso nella pagina.
3. Fare clic su **Contact Us** (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.

Installazione del monitor

Impostare la risoluzione dello schermo

Per ottenere le massime prestazioni di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione di schermo su **1920 x 1080** pixel attenendosi alle fasi che seguono:


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 fare clic su **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 della risoluzione raccomandata non è presente, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda video. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite.

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

1. Andare all'indirizzo **www.dell.com/support**, inserire la maiuscola iniziale 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 con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Personalization** (Personalizzazione).
3. Fare clic su **Change Display Settings** (Cambia impostazioni display).
4. Fare clic su **Advanced Settings** (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, www.ATI.com o 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.

Specifiche del monitor

Specifiche del monitor a pannello piatto

Modello	S2318HN/S2318NX
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	IPS (In Plane Switching)
Immagine visibile	
Diagonale	58,42 cm (23 pollice)
Orizzontale, Area attiva	509,18 mm (20,05 pollice)
Verticale, Area attiva	286,41 mm (11,28 pollice)
Area	1458,34 cm (226,04 pollici ²)
Dimensioni pixel	0.265mm
Angolo di visione (verticale/ orizzontale)	178° / 178° (tipico)
Uscita luminanza	250 cd/m ² (tipico)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico) 8.000.000 a 1 (contrasto dinamico)
Rivestimento superficiale	Distorsione ridotta con durezza 3H
Retroilluminazione	Sistema edgelight LED
Response time (Tempo di risposta)	6 ms da grigio a grigio (tipico)
Profondità colore	16,78 milioni di colori
Gamma di colori	82% (tipico)*

*La gamma colore (tipica) di [S2318HN/S2318NX] si basa sugli standard dei test CIE1976 (82%) e CIE1931 (72%).

Specifiche di risoluzione

Modello	S2318HN/S2318NX
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 di visualizzazione preimpostate

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 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Specifiche elettriche

Modello		S2318HN e S2318NX
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 • HDMI1.4, 600 mV per ogni linea differenziale, polarità positiva con impedenza di ingresso a 100 ohm
Segnali ingresso sincronizzazione		Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (sincronizzazione composita sul verde)
Corrente in ingresso		Nessun danno all'avvio a freddo
Adattatore CA/CC*	Tensione/frequenza/corrente di ingresso	Adattatore Delta ADP-40DD B: Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (max.) Adattatore Lite-On PA-1041-81: Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (max.)
	Tensione/corrente di uscita	Uscita: 12 V CC/3,33 A

Caratteristiche fisiche

Modello	S2318HN	S2318NX
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	404,0 mm (15,90 pollice)	
Larghezza	522,2 mm (20,56 pollice)	
Profondità	147,9 mm (5,82 pollice)	
Dimensioni (senza supporto)		
Altezza	312,3 mm (12,29 pollice)	
Larghezza	522,2 mm (20,56 pollice)	
Profondità	49,1 mm (1,93 pollice)	
Dimensioni della base		
Altezza	171,6 mm (6,76 pollice)	
Larghezza	246,6 mm (9,71 pollice)	
Profondità	147,9 mm (5,82 pollice)	
Peso		
Peso con imballo	5,44 kg (11,99 lb)	5,53 kg (12,20 lb)
Peso con supporto e cavi	3,67 kg (8,09 lb)	3,76 kg (8,30 lb)
Peso senza assieme supporto	2,67 kg (5,88 lb)	2,67 kg (5,88 lb)
Peso del supporto	0,53 kg (1,17 lb)	0,53 kg (1,17 lb)
Grado (minimo) di lucidità frontalino	Frontalino nero - 85 gradi di lucidità	

Caratteristiche ambientali

Modello		S2318HN/S2318NX
Temperatura		
Operativa		0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Non operativa	Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
	Spedizione	<ul style="list-style-type: none"> -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Umidità		
Operativa		Da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativa		<ul style="list-style-type: none"> Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine		
Operativa (max.)		5.000 m (16.400 ft)
Non operativa (max.)		12.192 m (40.000 ft)
Dissipazione termica		<ul style="list-style-type: none"> 116,01 BTU all'ora (max) 78,48 BTU all'ora (tipico)

Modalità di gestione energia

Se la scheda video o il software installato sul PC è 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 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.

S2318HN/S2318NX

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Bianco	34 W (massimo) 23 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
P_{ON}	16 W
E_{TEC}	50,81 kWh

NOTA:

P_{ON} : Consumo energia in modalità On secondo quanto indicato nella versione Energy Star 7.0.

E_{TEC} : Consumo totale di energia in KWh come definito da Energy Star versione 7.0.

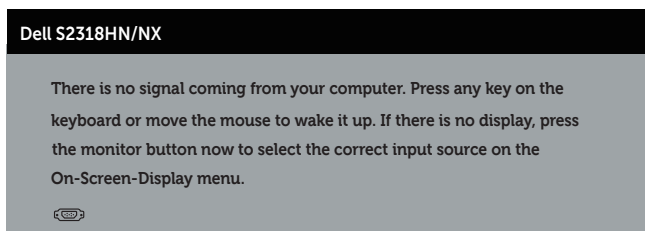
Il presente documento è solo informativo e riporta le prestazioni di laboratorio. Il prodotto può funzionare in modo diverso, a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinati e non sarà obbligatorio aggiornare tali informazioni. Di conseguenza, il cliente non deve affidarsi a queste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



NOTA: Questo monitor è conforme **ENERGY STAR**.



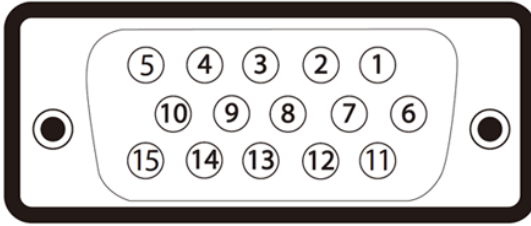
Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale. Quando in modalità Spento quando attivo è premuto un tasto qualsiasi, sarà visualizzato il messaggio che segue:



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

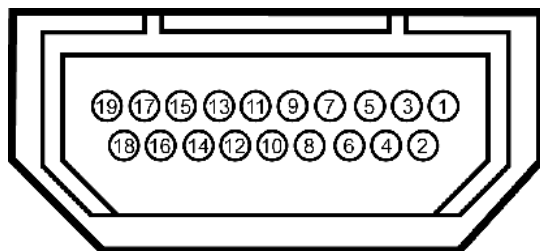
Assegnazione dei pin

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