

Dell P2016 Monitor

Guida all'uso

Modello: P2016
Modello normativo: P2016t/P2016b





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'ATTENZIONE segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

Copyright © 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Il presente prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale degli Stati Uniti e internazionali.

Dell™ e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o nelle altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi citati nel presente documento sono marchi delle rispettive società.

Indice

| | |
|---|-----------|
| Informazioni sul Monitor | 5 |
| Contenuti della confezione | 5 |
| Caratteristiche del prodotto | 6 |
| Parti e controlli | 7 |
| Specifiche del monitor | 10 |
| Plug-and-Play. | 17 |
| Qualità monitor LCD e Pixel Policy | 17 |
| Installazione del monitor. | 18 |
| Preparazione del supporto | 18 |
| Collegamento del monitor | 20 |
| Organizzazione dei cavi | 21 |
| Fissaggio del copricavi | 21 |
| Rimozione del supporto del monitor. | 22 |
| Montaggio a parete (opzionale) | 23 |
| Funzionamento del monitor. | 24 |
| Accensione del monitor. | 24 |
| Uso dei controlli del pannello frontale. | 24 |
| Uso del menu OSD | 26 |
| Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale | 39 |

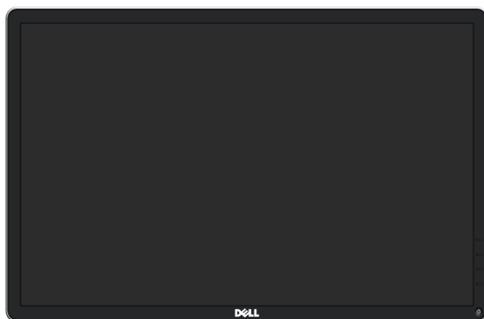
| | |
|--|-----------|
| Risoluzione dei problemi | 41 |
| Diagnostica | 41 |
| Diagnostica integrata | 42 |
| Problemi comuni | 43 |
| Problemi specifici del prodotto | 46 |
| Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus) | 47 |
| Appendice | 48 |
| Istruzioni per la sicurezza | 48 |
| Comunicazioni FCC (solo USA) ed altre informazioni sulla regolamentazione | 48 |
| Contattare Dell | 48 |
| Impostazione del monitor | 49 |
| Linee guida per la manutenzione | 50 |

Informazioni sul Monitor

Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e [mettersi in contatto con 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.



Monitor



Supporto



Copricavi

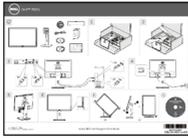


Cavo d'alimentazione (varia in base ai paesi)

Cavo Displayport



Cavo USB up stream (abilita le porte USB del monitor)



- Supporto driver e documentazione
- Guida introduttiva
- Informazioni sulla sicurezza e di carattere regolamentare

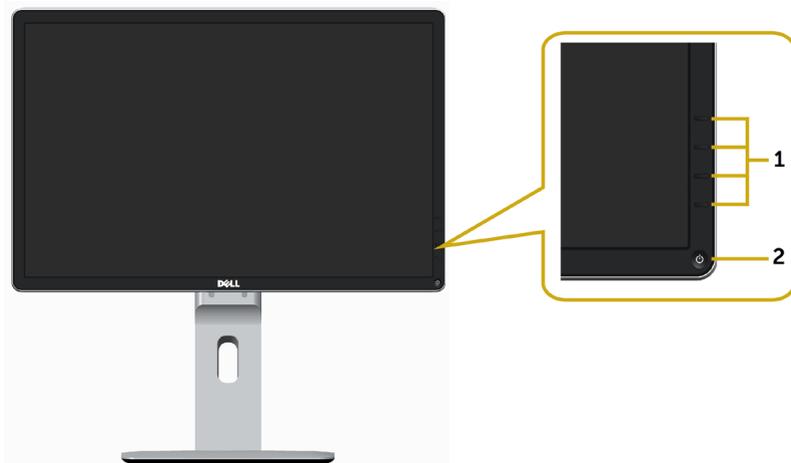
Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **Dell P2016** dispone di una matrice attiva, TFT, LCD e retroilluminazione LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- Area di visualizzazione del display 19,45 pollici (49,40 cm) (misurati diagonalmente), risoluzione 1440 x 900 e supporto schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Tilt, girevole, prolunga verticale e ruotare le capacità di adeguamento.
- Base rimovibile e fori di montaggio VESA™ 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Il software e la documentazione includono file informativi (INF), file ICM (Image Color Matching), software Dell Display Manager e documentazione del prodotto. Dell Display Manager incluso (nel CD fornito in dotazione al monitor).
- Alloggio antifurto.
- Blocco supporto.
- Capacità Gestione risorse.
- Conformità Energy Star.
- Conformità EPEAT Gold.
- Conformità RoHS.
- BFR/PVC-free(cavi esterni esclusi).
- Solo vetro privo di arsenico e pannello privo di mercurio.
- Energy Gauge mostra il livello di energia che viene consumata dal monitor in tempo reale.
- Monitor certificato TCO.
- Controllo della regolazione della luminosità analogico per una visualizzazione priva di sfarfallio.

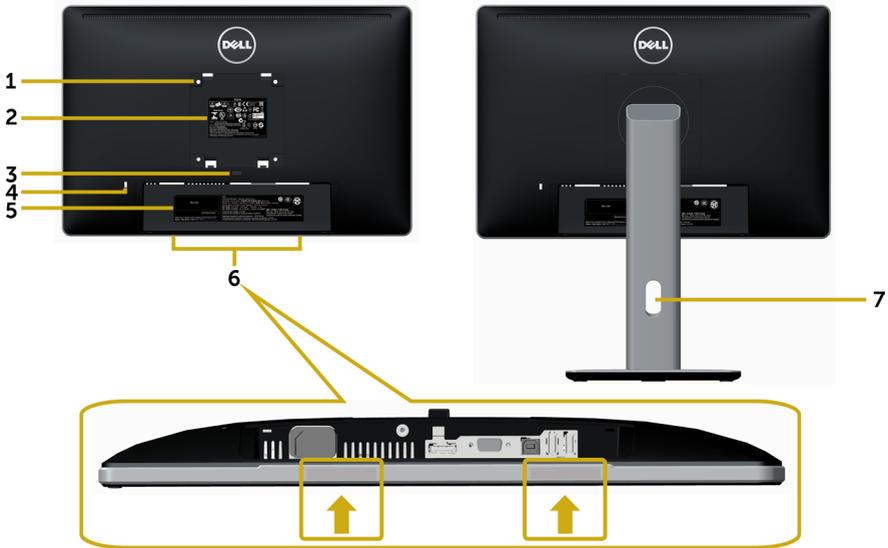
Parti e controlli

Veduta frontale



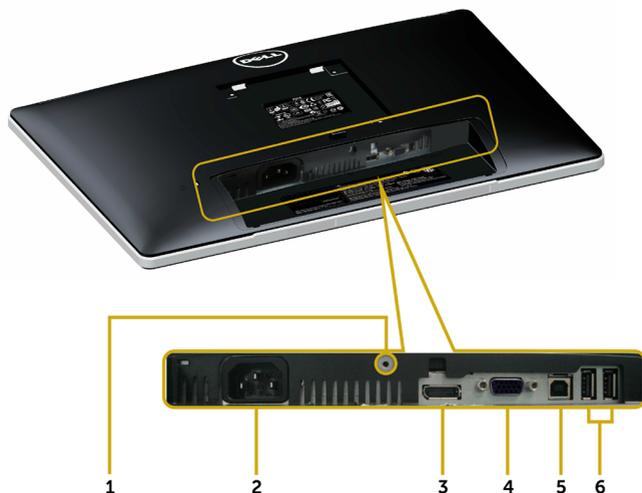
| Etichetta | Descrizione |
|-----------|--|
| 1 | Tasti di funzione (per altre informazioni vedere Funzionamento del monitor) |
| 2 | Tasto accensione/spegnimento (con indicatore LED) |

Veduta posteriore



| Etichetta | Descrizione | Uso |
|-----------|--|--|
| 1 | Fori di montaggio VESA 100 mm x 100 mm (sotto la copertura VESA) | Monitor per montaggio a parete con kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Etichetta di conformità | Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione. |
| 3 | Tasto di rilascio del supporto | Rilascia il supporto dal monitor. |
| 4 | Alloggio antifurto | Usare un blocco di sicurezza (venduto separatamente) per fissare il monitor. |
| 5 | Etichetta con codice a barre del numero di serie | Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell. NOTA: Stampa matricola (solo regione EMEA). |
| 6 | Fessure di montaggio della Dell Soundbar | Per fissare la Dell Soundbar optional. NOTA: Rimuovere le strisce in plastica che ricoprono gli alloggiamenti di assemblaggio prima di fissare la Soundbar Dell. |
| 7 | Alloggio per la gestione dei cavi | Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro. |

Veduta inferiore



| Etichetta | Descrizione | Uso |
|-----------|--------------------------------|---|
| 1 | Blocco della base | Per bloccare il supporto al monitor utilizzando la vite M3 x 6 mm (la vite non è inclusa) |
| 2 | Connettore di alimentazione CA | Per collegare il cavo di alimentazione del monitor. |
| 3 | Connettore DP | Per collegare il computer al monitor usando il cavo DP. |
| 4 | Porta VGA | Collegare il computer con il cavo VGA (opzionale). |
| 5 | Porta USB caricamento dati | Collegare il cavo USB al computer e al monitor per attivare le porte USB sul monitor. |
| 6 | Porte downstream USB (2) | Collegare i dispositivi USB. NOTA: Occorre collegare il cavo USB upstream al monitor e al computer per poter utilizzare queste porte. |

Specifiche del monitor

Specifiche dello schermo piatto

| | |
|-----------------------------|--|
| Tipo di schermo | Matrice attiva - TFT LCD |
| Tipo di pannello | Tipo In-plane switching (IPS) |
| Immagine visibile: | |
| Diagonale | 49,40 cm (19,45 pollici) |
| Area attiva: | |
| Orizzontale | 418,61 mm (16,48 pollici) |
| Verticale | 262,35 mm (10,33 pollici) |
| Area | 109821,81 mm ² (170,22 pollici ²) |
| Dimensioni pixel | 0,2915 mm x 0,2915 mm |
| Angolo di visuale: | |
| Orizzontale | 178° gradi tipico |
| Verticale | 178° gradi tipico |
| Uscita luminanza | 250 cd/m ² (tipica) |
| Fattore di contrasto | 1.000: 1 (tipico) |
| Rapporto contrasto dinamico | 2 000 000 a 1 |
| Rivestimento superficiale | Tipo AG, rivestimento duro 3H |
| Retroilluminazione | LED |
| Tempo di risposta | 6ms Typ. g-to-g con OD (Modalità rapida) |
| Profondità colore | 16,7 milioni di colori |
| Gamma di colori (tipica) | 72% (CIE1931*) |

*La gamma di colori (tipica) si basa sugli standard dei test CIE1976 (85%) e CIE1931 (72%).

Specifiche sulla risoluzione

| | |
|---|---------------------------------|
| Portata scansione orizzontale | Da 30 kHz – 83 kHz (automatica) |
| Portata scansione verticale | Da 56 Hz – 76 Hz (automatica) |
| Risoluzione massima predefinita | 1440 x 900 a 60 Hz |
| Capacità di visualizzazione video (riproduzione DP) | 480i, 576i, 480p, 576p, 720p |

Modalità di visualizzazione preimpostate

| Modalità di visualizzazione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Frequenza pixel (MHz) | Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 720 x 400 | 31.47 | 70 | 28.32 | -/+ |
| 640 x 480 | 31.47 | 60 | 25.18 | -/- |
| 640 x 480 | 37.50 | 75 | 31.50 | -/- |
| 800 x 600 | 37.88 | 60 | 40 | +/+ |
| 800 x 600 | 46.88 | 75 | 49.50 | +/+ |
| 1024 x 768 | 48.36 | 60 | 65 | -/- |
| 1024 x 768 | 60.02 | 75 | 78.75 | +/+ |
| 1152 x 864 | 67.50 | 75 | 108 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 64 | 60 | 108 | +/+ |
| 1280 x 1024 | 80 | 75 | 135 | +/+ |
| 1280 x 800 | 49.70 | 60 | 83.50 | -/+ |
| 1440 x 900 | 55.94 | 60 | 106.50 | -/+ |
| 1440 x 900 | 70.60 | 75 | 136.75 | -/+ |

Specifiche elettriche

| | |
|--|---|
| 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• Supporto ingresso segnale DP1.2 |
| Segnali ingresso sincronizzazione | Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate; Livello TTL senza specifica di polarità; SOG (SYNC composita in verde) |
| Tensione/frequenza/corrente di ingresso CA | Da 100 a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (max) |
| Corrente di spunto | 120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.) |

Caratteristiche fisiche

| | |
|---|---|
| Tipo di connettore | <ul style="list-style-type: none">• A 15 pin D-subminiatura, connettore nero• DP, connettore nero |
| Tipo di cavo segnale | <ul style="list-style-type: none">• Digitale: DisplayPort, 20pin• Analogico: staccabile, D-Sub, 15 pin (Non incluso) |
| Dimensioni (con supporto): | |
| Altezza (Esteso) | 481 mm (18,94 pollici) |
| Altezza (Compresso) | 351 mm (13,82 pollici) |
| Larghezza | 455,20 mm (17,92 pollici) |
| Profondità | 180 mm (7,09 pollici) |
| Dimensioni (senza supporto): | |
| Altezza | 299 mm (11,77 pollici) |
| Larghezza | 455,20 mm (17,92 pollici) |
| Profondità | 46,50 mm (1,83 pollici) |
| Dimensioni del supporto: | |
| Altezza (Esteso) | 399,80 mm (15,74 pollici) |
| Altezza (Compresso) | 354,20 mm (13,94 pollici) |
| Larghezza | 225 mm (8,86 pollici) |
| Profondità | 180 mm (7,09 pollici) |
| Peso: | |
| Con imballo | 6,08 kg (13,38 lb) |
| Con supporto e cavi | 4,42 kg (9,72 lb) |
| Senza supporto e senza cavi (per l'installazione a parete o VESA) | 2,34 kg (5,15 lb) |
| Del supporto | 1,78 kg (3,92 lb) |

Caratteristiche ambientali

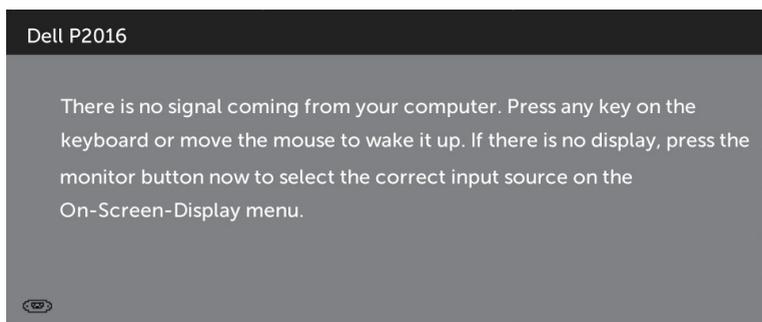
| | |
|----------------------|---|
| Temperatura: | |
| Operativa | Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F) |
| Non operativa | Da -20°C a 60°C (da -4°F a 104°F) |
| Umidità: | |
| Operativa | Da 10% a 80% (senza condensa) |
| Non operativa | Da 5% a 90% (senza condensa) |
| Altitudine: | |
| Operativa | 5.000 m (16.404 ft) max |
| Non operativa | 12.192 m (40.000 ft) max |
| Dissipazione termica | <ul style="list-style-type: none">• 102,36 BTU all'ora (max)• 54,59 BTU all'ora (tipica) |

Modalità di risparmio energetico

Se sul computer è installata una scheda video o software conforme agli standard DPM VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Questa funzione è conosciuta anche come modalità Power Save* (Risparmio energetico). Quando è rilevato l'input dalla tastiera, dal mouse o da altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione di risparmio energetico:

| Modalità VESA | Sincronizzazione orizzontale | Sincronizzazione verticale | Video | Indicatore di alimentazione | Consumo energetico |
|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|---|----------------------------------|
| Funzionamento normale | Attiva | Attiva | Attiva | Bianco | 30W (massimo)** 16 W (tipico) |
| Modalità Active-off (Disattivazione) | Inattiva | Inattiva | Spento | Lampeggia lentamente (Lampeggia lentamente) | <0,3 W |
| Spento | - | - | - | Spento | <0,3 W |

Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale. Se si preme un tasto qualsiasi in modalità di -disattivazione, il messaggio che segue:



*Il consumo energetico pari a zero in modalità di spegnimento può essere ottenuto solamente scollegando il cavo d'alimentazione dal monitor.

** Potenza massima assorbita con luminanza massima.

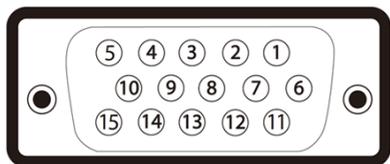
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD.

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



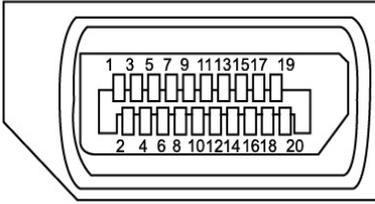
Assegnazione dei pin

VGA port



| 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 |

Displayport port



| Numero pin | Lato a 20 pin del cavo segnale collegato |
|------------|--|
|------------|--|

| | |
|----|----------------------|
| 1 | ML_Lane 3 (n) |
| 2 | GND |
| 3 | ML_Lane 3 (p) |
| 4 | ML_Lane 2 (n) |
| 5 | GND |
| 6 | ML_Lane 2 (p) |
| 7 | ML_Lane 1 (n) |
| 8 | GND |
| 9 | ML_Lane 1 (p) |
| 10 | ML_Lane 0 (n) |
| 11 | GND |
| 12 | ML_Lane 0 (p) |
| 13 | CONFIG1 |
| 14 | CONFIG2 |
| 15 | AUX CH (p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX CH (n) |
| 18 | Rilevamento Hot Plug |
| 19 | Ritorno |
| 20 | DP PWR |

Interfaccia USB

Questa sezione offre informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

Il computer dispone delle seguenti porte USB:

- 1 upstream
- 2 porte downstream

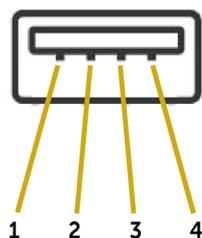
 **NOTA:** Questo monitor supporta l'interfaccia USB 2.0 certificata ad alta velocità.

| Velocità di trasferimento | Velocità dei dati | Consumo energetico |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Alta velocità | 480 Mbps | 2,5 W (al massimo, su ciascuna porta) |
| Velocità piena | 12 Mbps | 2,5 W (al massimo, su ciascuna porta) |
| Bassa velocità | 1,5 Mbps | 2,5 W (al massimo, su ciascuna porta) |

Porta USB caricamento dati



Porta downstream USB 2.0



| Numero pin | Nome del segnale | Numero pin | Nome del segnale |
|------------|------------------|------------|------------------|
| 1 | DMU | 1 | VCC |
| 2 | VCC | 2 | DMD |
| 3 | DPU | 3 | DPD |
| 4 | GND | 4 | GND |

 **NOTA:** La funzionalità USB 2.0 richiede un computer conforme agli standard USB 2.0.

 **NOTA:** L'interfaccia USB del monitor funziona solo quando il monitor è in modalità risparmio energetico. Se il monitor viene spento e poi riacceso, le periferiche connesse potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere la normale funzionalità.

Plug-and-Play

È possibile installare il monitor su qualsiasi computer compatibile Plug-and-Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) così che il computer possa configurarsi ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se voluto si possono selezionare altre impostazioni. Fare riferimento alla sezione [Funzionamento del monitor](#) per altre informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor.

Qualità monitor LCD e Pixel Policy

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile. Questi sono difficili da vedere e non influenzano la qualità di visualizzazione o l'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.

Installazione del monitor

Preparazione del supporto

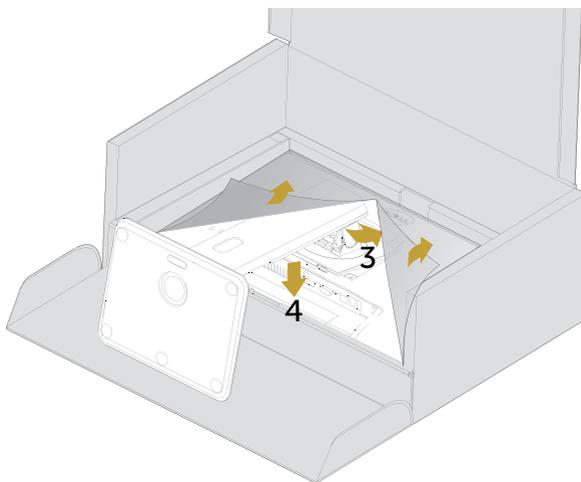
 **NOTA:** Il supporto è staccato dal monitor al momento della spedizione dalla fabbrica.

 **NOTA:** La procedura di seguito si applica al supporto predefinito. Qualora venga acquistato qualsiasi altro tipo di supporto, fare riferimento alla documentazione inviata con il supporto per installarlo.

 **ATTENZIONE: Avviso: non rimuovere il monitor dalla confezione prima di aver fissato il supporto.**

Per fissare il supporto del monitor:

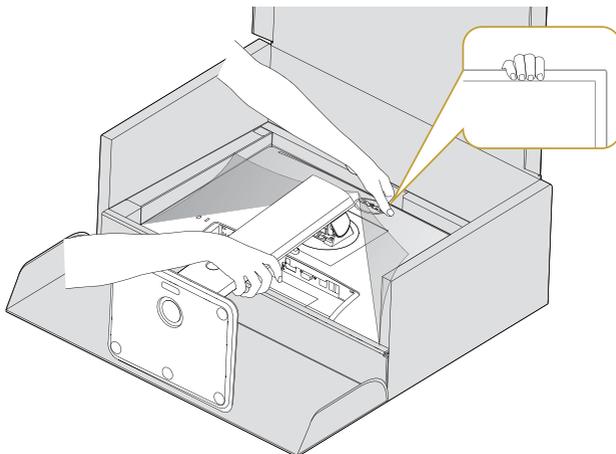
- 1 Seguire le istruzioni sul cartone per rimuovere il supporto dal cuscino superiore che lo tiene fermo.
- 2 Sollevare il coperchio come mostrato per esporre l'area VESA per il gruppo del supporto.
- 3 Inserire le due linguette sulla parte superiore del supporto nella scanalatura sulla parte posteriore del monitor.
- 4 Premere il supporto finché non scatta in posizione.



Sistemare il monitor in posizione verticale.

- 1 Far scorrere la mano nell'area tagliata sul cuscino inferiore mentre con l'altra mano si tiene il supporto.
- 2 Sollevare delicatamente il monitor per evitare che scivoli o cada.
- 3 Rimuovere il coperchio dal monitor.

△ **ATTENZIONE: non premere sullo schermo del pannello durante il sollevamento del monitor.**



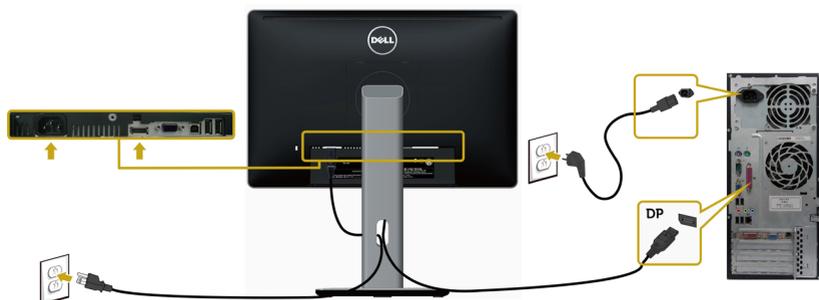
Collegamento del monitor

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

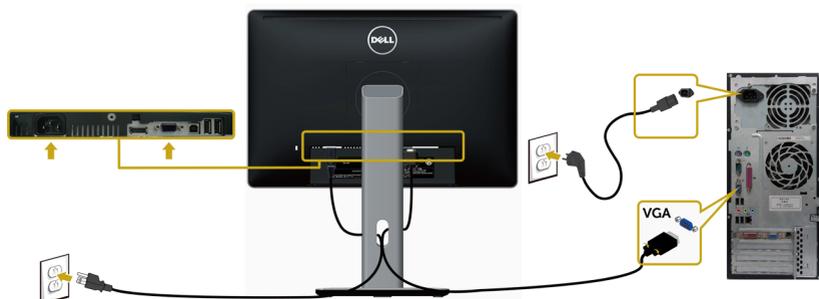
Come si collega il monitor al computer:

- 1 Spegnere il computer.
- 2 Collegare il cavo Displayport/VGA/USB dal monitor al computer.
- 3 Accendere il monitor.

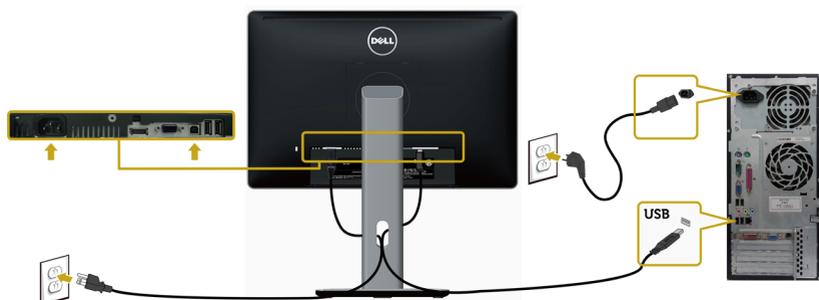
Collegamento il cavo Displayport



Collegamento il cavo VGA (opzionale)



Collegamento il cavo USB



Organizzazione dei cavi



Dopo avere collegato tutti i cavi necessari al monitor e al computer, (fare riferimento a [Collegamento del monitor](#) per il collegamento del cavo) sistemare tutti i cavi come mostrato qui sopra.

Fissaggio del copricavi

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

- 1 Inserire le due linguette sulla parte inferiore del copricavo nell'alloggiamento nella parte posteriore del monitor.
- 2 Premere il copricavo finché scatta in posizione.



Rimozione del supporto del monitor

△ **ATTENZIONE:** Per evitare di graffiare il monitor mentre si monta la base, far attenzione a posizionare il monitor su una superficie pulita.

🔧 **NOTA:** La procedura di seguito si applica al supporto predefinito. Qualora venga acquistato qualsiasi altro tipo di supporto, fare riferimento alla documentazione inviata con il supporto per installarlo.

Per rimuovere il supporto:

- 1 Collocare il monitor sopra un panno o un cuscino morbido.
- 2 Tenere premuto il pulsante di sblocco della base.
- 3 Sollevare la base e allontanarla dal monitor.



Montaggio a parete (opzionale)



NOTA: Utilizzare viti M4 x 10 mm per collegare il monitor al kit di montaggio a parete.

Fare riferimento alle istruzioni in dotazione con il kit di montaggio a parete compatibile VESA.

- 1 Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino appoggiato sopra un tavolo piatto e solido.
- 2 Rimuovere il supporto.
- 3 Utilizzare un cacciavite a stella per rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio in plastica.
- 4 Attaccare al monitor il supporto -del kit d'installazione a parete.
- 5 Installare il monitor a parete seguendo le istruzioni fornite con il kit d'installazione a parete.

NOTA: Per uso solo con staffe di montaggio a parete UL o CSA o GS con una capacità di sopportazione di carico di 2,34 kg (5.15 lb).

Funzionamento del monitor

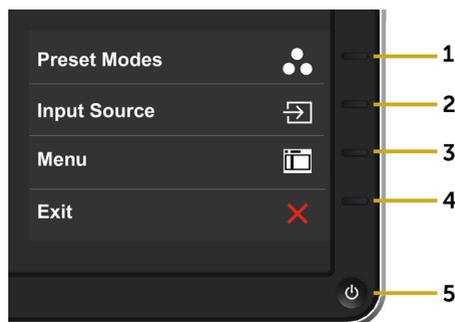
Accensione del monitor

Premere il pulsante  per accendere il monitor



Uso dei controlli del pannello frontale

Usare i tasti di controllo del pannello frontale del monitor per regolare le caratteristiche dell'immagine visualizzata. Se si utilizzano questi tasti per regolare i controlli, il menu OSD mostra i valori numerici delle caratteristiche in corso di modifica.

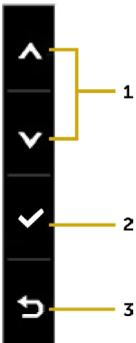


La tabella che segue descrive i tasti del pannello frontale:

| Tasto del -pannello frontale | Descrizione |
|---|---|
| 1  Tasto di scelta rapida: Modalità predefinite | Utilizzare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità colore predefinite. |
| 2  Tasto di scelta rapida: Origine ingresso | Usare questo tasto per accedere direttamente al menu "Origine ingresso". |
| 3  Menu | Utilizzare questo tasto per aprire il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare le opzioni del menu OSD. Fare riferimento alla sezione Accedere al sistema di menu . |
| 4  Exit (Esci) | Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD. |
| 5  Alimentazione (con indicatore luminoso) | Utilizzare il tasto di alimentazione per accendere e spegnere il monitor. Il LED bianco indica che il monitor è acceso e completamente funzionale. Un intermittente LED bianco indica la modalità di risparmio energetico DPMS. |

Tasti del pannello frontale-

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

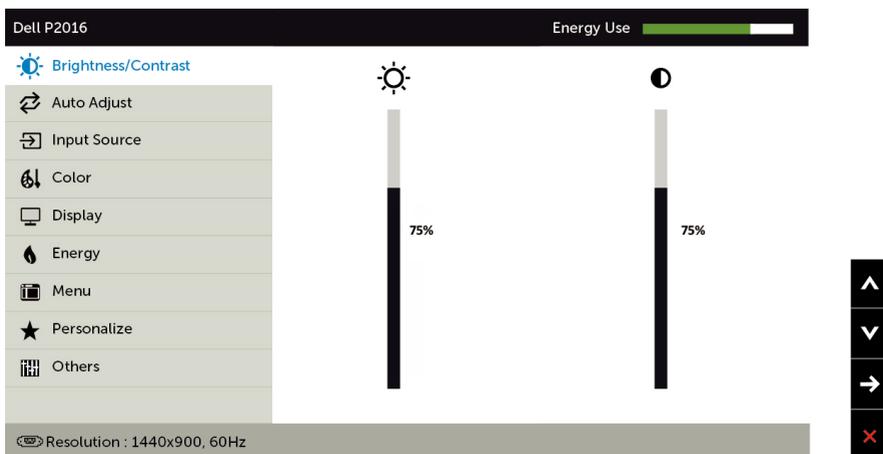
| Tasto del -pannello frontale | Descrizione |
|--|---|
| 1  Up (Su) Down (Giù) | Utilizzare il tasto Su (aumentare) e Giù (diminuire) per regolare le voci del menu OSD. |
| 2 OK | Usare il tasto OK per confermare la selezione. |
| 3 Back (Indietro) | Usare il tasto Back (Indietro) per andare al menu precedente. |

Uso del menu OSD

Accedere al sistema di menu

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

- 1 Premere il tasto  per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.



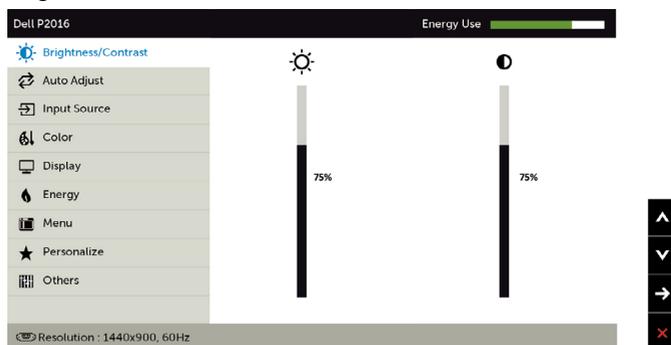
- 2 Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione.
- 3 Premere una volta il tasto  o  per attivare l'opzione evidenziata.
- 4 Premere i tasti  e  per selezionare il parametro desiderato.
- 5 Premere  per accedere alla barra di scorrimento, quindi utilizzare il tasto  o , in base alle indicazioni sul menu, per seguire le modifiche.
- 6 Premere una volta il tasto  per tornare al menu principale e selezionare un'altra opzione, oppure premere due o tre volte il tasto  per uscire dal menu OSD.

| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione |
|-------|-----------------------|-------------|
|-------|-----------------------|-------------|



| |
|--|
| Brightness (Luminosità)/ Contrast (Contrasto) |
|--|

| |
|--|
| Utilizzare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto). |
|--|



| |
|--------------------------------|
| Brightness (Luminosità) |
|--------------------------------|

| |
|---|
| Brightness (Luminosità) regola il livello di luminosità dell'illuminazione (minimo 0; massimo 100). |
|---|

| |
|---|
| Premere il tasto  per aumentare la luminosità. |
|---|

| |
|---|
| Premere il tasto  per diminuire la luminosità. |
|---|

| |
|---|
| NOTA: QRegolazione manuale della luminosità disattivata quando il contrasto dinamico è attivato. |
|---|

| |
|-----------------------------|
| Contrast (Contrasto) |
|-----------------------------|

| |
|---|
| Prima regolare la luminosità e poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni. |
|---|

| |
|--|
| Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuire il contrasto (la regolazione è compresa tra 0 e 100). |
|--|

| |
|--|
| Il contrasto regola la differenza tra aree chiare e scure del monitor. |
|--|

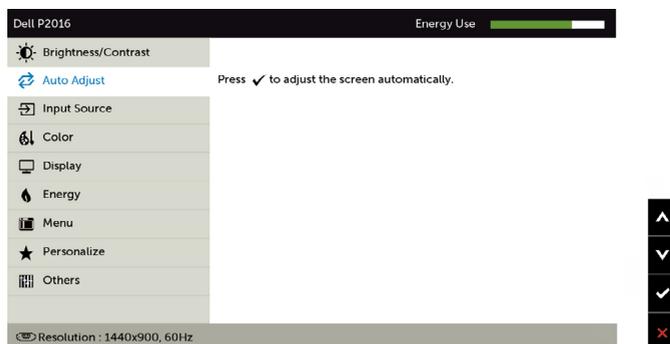
| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione |
|-------|-----------------------|-------------|
|-------|-----------------------|-------------|



| |
|---|
| Auto Adjust (Regolazione automatica) |
|---|

Sebbene il computer riconosca il monitor all'avvio, la funzione Regolazione automatica ottimizza le impostazioni dello schermo da usare per l'impostazione particolare.

Regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato Regolazione automatica, si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Frequenza pixel e Fase in menu schermo.



Durante la regolazione automatica dei seguenti ingressi, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo su fondo nero:



NOTA: Nella maggior parte dei casi la funzione Auto Adjust (Regolazione automatica) produce la migliore immagine per la propria configurazione.

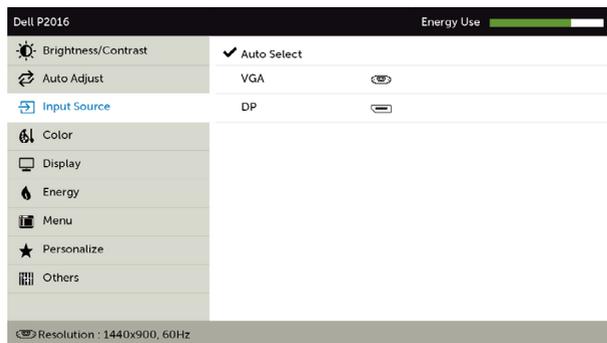
NOTA: L'opzione Auto Adjust (Regolazione automatica) è disponibile solo quando il monitor è collegato utilizzando un cavo VGA.

| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione |
|-------|-----------------------|-------------|
|-------|-----------------------|-------------|



| |
|--|
| Input Source (Origine ingresso) |
|--|

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



| |
|-----------------------------|
| Selezione automatica |
|-----------------------------|

Utilizzare per selezionare la selezione automatica, il monitor cerca la sorgente in ingresso disponibili.

| |
|------------|
| VGA |
|------------|

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

| |
|-----------|
| DP |
|-----------|

Selezionare l'ingresso DP quando si usa il connettore DP (DP).

Premere il tasto per selezionare la sorgente di ingresso DP.

Icona Menu e menu secondari

Descrizione



Color (colore)

Utilizzare il menu del colore per regolare la modalità impostazioni del colore.

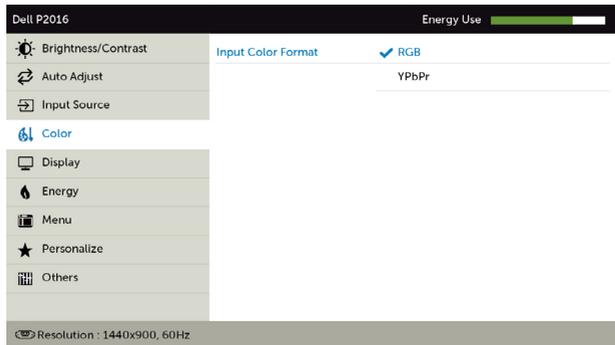


Input Color Format (Formato colore ingresso)

Permette di impostare la modalità di ingresso video su.

RGB: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer (o ad un lettore DVD) usando il cavo HDMI;

YPbPr: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.



Icona Menu e menu secondari

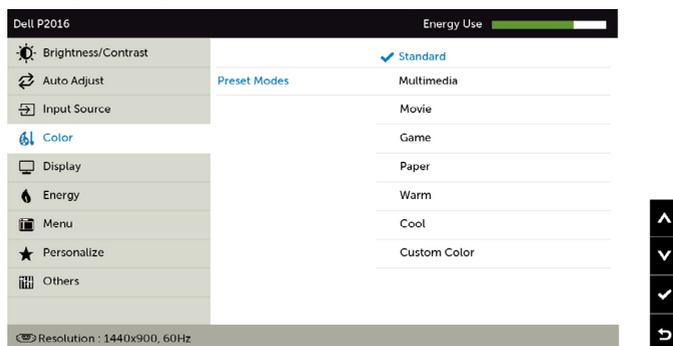
Descrizione

Modalità predefinita

Quando si selezionano le modalità preimpostate, è possibile scegliere dall'elenco tra colore Standard, Multimedia, Gioco, Carta, Caldo, Freddo o Personalizzato.

- **Standard:** Impostazioni colore predefinite. Questa è la modalità predefinita preimpostata.
- **Multimedia:** Ideale per le applicazioni multimediali.
- **Movie (Film):** Ideale per i film.
- **Game (Giochi):** Ideale per la maggior parte delle applicazioni di gioco.
- **Paper (Carta):** Imposta luminosità e nitidezza ad un livello ideale per la visualizzazione di testo. Armonizza lo sfondo del testo per simulare la carta senza influenzare le immagini a colori.
- **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 il tasto  e  per regolare i valori di Red (Rosso), Green (Verde) e Blue (Blu) e creare una modalità colore preimpostata personalizzata.



Tonalità

Usare  o  per regolare la tonalità da '0' a '100'.

NOTA: La regolazione Tonalità è disponibile solo per la modalità Film e Giochi.

Saturazione

Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare  o  per regolare la saturazione da '0' a '100'.

NOTA: La regolazione Tonalità è disponibile solo per la modalità Film e Giochi.

Icona Menu e menu secondari

Descrizione

Reset Color (Ripristina impostazioni colore)

Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.



Display (schermo)

Usare menu schermo per regolare l'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:10, 4:3 o 5:4.

Horizontal Position (Posizione orizzontale)

Usare il tasto o per regolare l'immagine verso sinistra o 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' (+).

NOTA: Regolazioni della posizione orizzontale e della posizione verticale disponibili solo per l'ingresso "VGA".

Sharpness (Nitidezza)

Fa apparire l'immagine più o meno nitida.

Usare o per regolare la nitidezza da '0' a '100'.

Pixel Clock (Frequenza pixel)

Le regolazioni Phase (Fase) Pixel Clock (Frequenza pixel) permettono di regolare il monitor sulle preferenze personali. Utilizzare il tasto e per ottimizzare la qualità dell'immagine.

Phase (Fase)

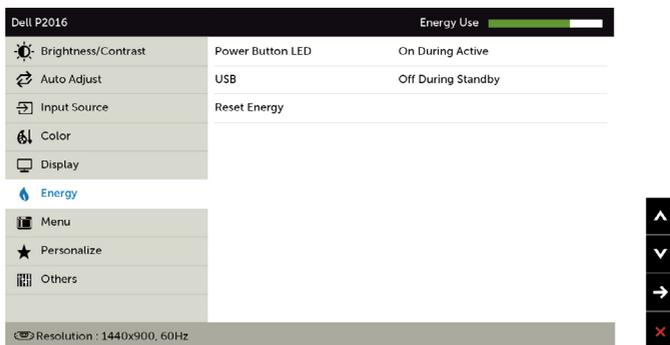
Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Phase (Fase), utilizzare la regolazione Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e poi utilizzare di nuovo Phase (Fine) (Fase (Fine)).

NOTA: Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) sono disponibili solo quando il monitor è collegato utilizzando il cavo VGA.

| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione |
|-------|---|---|
| | Contrasto dinamico | Consente di aumentare il livello del contrasto per fornire una qualità dell'immagine più precisa e dettagliata. Premere il tasto  per selezionare Contrasto dinamico su "On" o "Off". NOTA: La funzione Contrasto dinamico fornisce un maggiore contrasto se si sceglie la modalità Giochi o Film. |
| | Tempo di risposta | Consente di impostare il Tempo di risposta su Normale o Rapido. |
| | Reset Display Settings (Ripristina impostazioni schermo) | Ripristina le impostazioni dello schermo sui valori predefiniti. |



Energy (energia)



Power Button LED (LED tasto di alimentazione) Permette di impostare lo stato della spia d'alimentazione per risparmiare energia.

| USB | Sistema | | |
|--|---------|--|--------|
| Stato monitor | Acceso | Standby | Spento |
| Monitor con cavo upstream collegato | Accesso | Accesso | Spento |
| Monitor senza cavo upstream collegato | Acceso | Spento/ Acceso (dipende dalle selezioni OSD) | Spento |

Reset Energy (Ripristina impostazioni energia) Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Impostazioni energia.

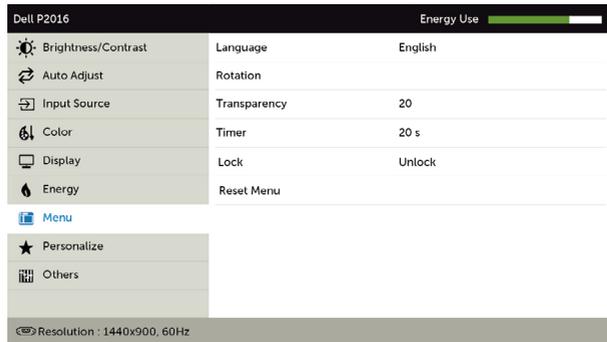
Icona Menu e menu secondari

Descrizione



Menu Settings (Impostazioni 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)

Imposta il menu OSD su una delle otto lingue. (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Brasiliano, Russo, Cinese Semplificato, Cinese o Giapponese).

Rotazione

Ruota l'OSD di 90 gradi in senso antiorario. Il menu può essere regolato in base alla rotazione dello schermo.

Transparency (Trasparenza)

Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu utilizzando e (min. 0 / max. 100).

Timer

OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo d'attività del menu OSD dall'ultima pressione di un tasto.

Usare il tasto e 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. Tutti i tasti sono bloccati.

NOTA: Funzione di blocco – Sia blocco software (usando il menu OSD), sia hardware (tenere premuto per 6 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione)
Funzione di sblocco - Solo hardware (tenere premuto per 6 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione)

Reset Menu (Ripristina impostazioni menu)

Ripristina le impostazioni del menu sui valori predefiniti.

Icona **Menu e menu secondari** **Descrizione**



Personalize (Personalizza)

Selezionare tra Preset Modes (Modalità predefinite), Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto), Auto Adjust (Regolazione automatica), Input Source (Origine ingresso), Aspect Ratio (Proporzioni) oppure Rotazione ed impostare come tasto di scelta rapida.

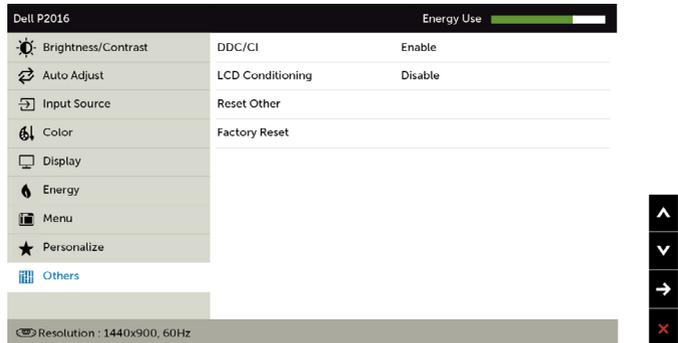


**Ripristino personali
zzazione**

Ripristina i tasti di scelta rapida sulle impostazioni predefinite.



Other (Altre)



Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni OSD, come DDC/CI, LCD Conditioning (Trattamento LCD), e così via.

| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione |
|-------|-----------------------|-------------|
|-------|-----------------------|-------------|

| | | |
|--|---------------|--|
| | DDC/CI | |
|--|---------------|--|

La funzione DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permette di regolare le impostazioni del monitor utilizzando un software del computer.

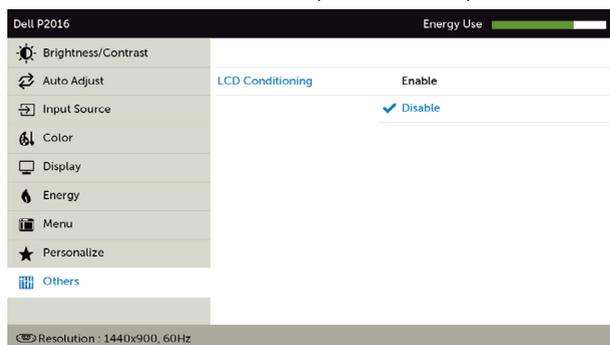
Selezionare **Disable** (Disabilita) per disattivare la funzione. Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.



| | |
|---|--|
| 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. Selezionare **Enable** (Abilita) per avviare la procedura.



| | |
|---|--|
| Reset Other Settings (Ripristina altre impostazioni) | |
|---|--|

Ripristina sui valori predefiniti altre impostazioni come DDC/CI, ad esempio.

| | |
|---|--|
| Factory Reset (Ripristino predefiniti) | |
|---|--|

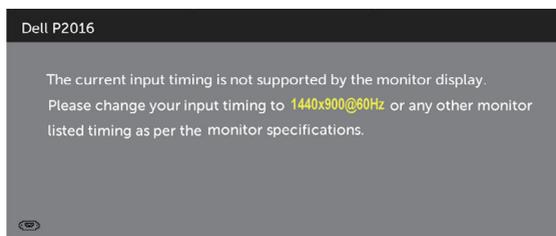
Ripristina tutte le impostazioni OSD sui loro valori predefiniti.

Messaggi d'avviso OSD

Quando si abilita la funzione **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)** (nelle seguenti modalità predefinite: Game (Giochi) o Movie (Film)), la regolazione manuale della luminosità viene disabilitata.

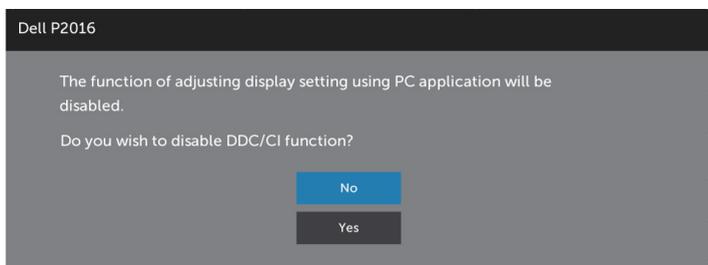


Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:

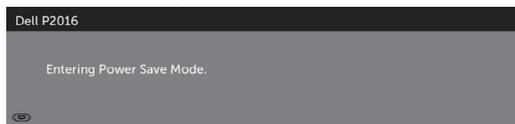


Ciò significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento alla sezione [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è 1440 X 900.

Prima che la funzione DDC/CI venga disabilitata, viene visualizzato il seguente messaggio.

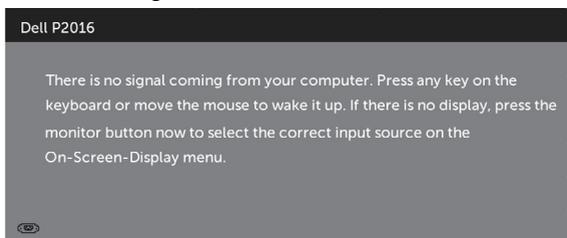


Quando il monitor accede alla **Power Save Mode (modalità di risparmio energetico)**, viene visualizzato il seguente messaggio:

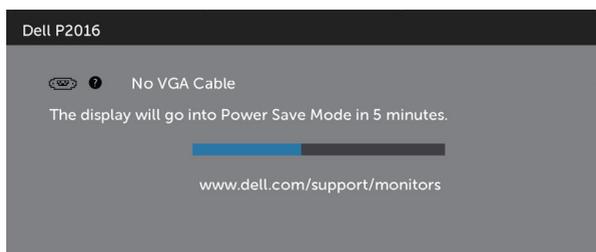


Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu **OSD**.

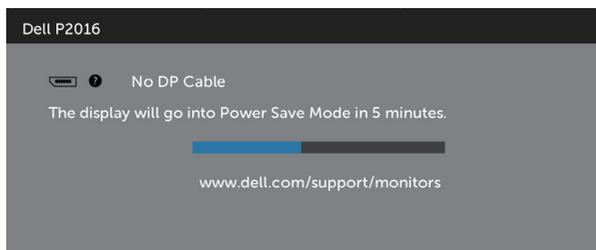
Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:



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



O



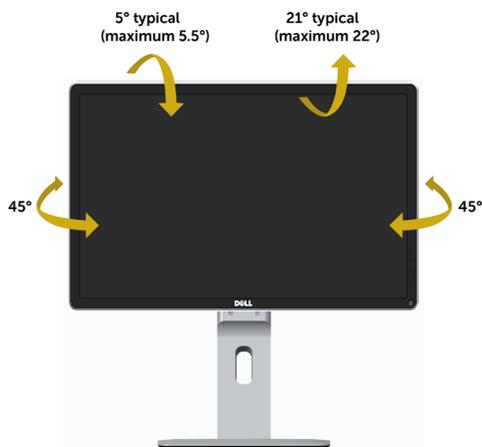
Fare riferimento alla sezione **Risoluzione dei problemi** per altre informazioni.

Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale

NOTA: Per impostare con qualsiasi altro stand, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi stand per le istruzioni di installazione.

Inclinazione, rotazione

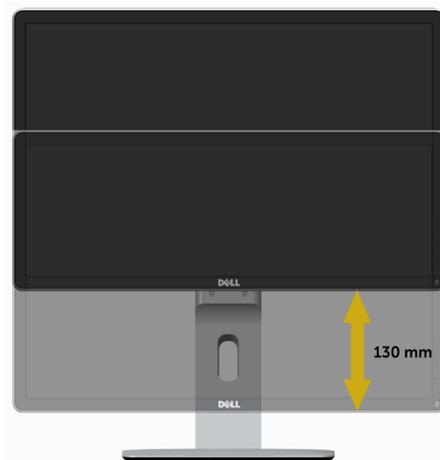
Grazie alla base integrata, si può inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



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

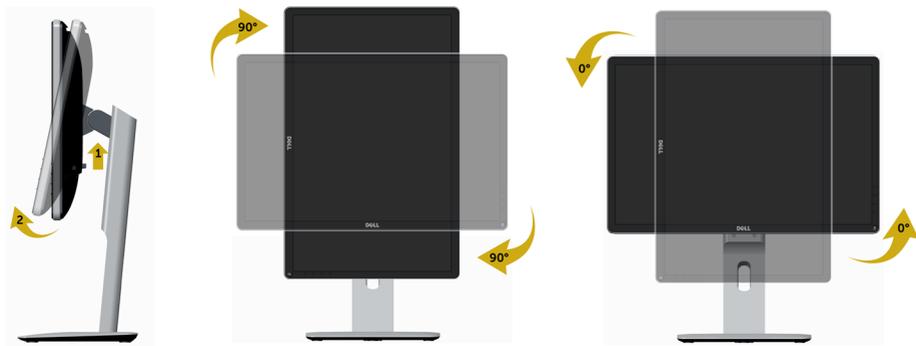
Sollevamento verticale

NOTA: La base si estende verticalmente fino a 130 mm. Le figure che seguono illustrano come estendere in verticale la base.



Rotazione del monitor

Prima di ruotare il monitor, il monitor deve essere sollevato in verticale completamente (**Sollevamento verticale**) ed essere angolato (**Angolazione**) per evitare di strusciare la parte inferiore del monitor.



NOTA: Per usare la funzione di rotazione del monitor (visualizzazione verticale/orizzontale) del computer Dell, è necessario un driver grafico non incluso con il monitor. Per scaricare il driver grafico, andare su www.dell.com/support e vedere la sezione Download per i Driver Video e ottenere gli ultimi aggiornamenti.

NOTA: Quando si è in Modalità di visualizzazione verticale, è possibile incontrare un peggioramento delle prestazioni nelle applicazioni grafiche impegnative (giochi 3D, ecc.)

Regolazione delle impostazioni di rotazione del monitor del sistema

Dopo aver ruotato il monitor, si deve completare la procedura descritta di seguito per ruotare anche le impostazioni di visualizzazione del proprio sistema.

NOTA: Se il monitor viene utilizzato con un computer non Dell, si debbono controllare le informazioni sui driver grafici dal sito Internet del produttore di computer per avere informazioni su come ruotare il sistema operativo.

Per regolare le impostazioni di rotazione della visualizzazione:

- 1 Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su Proprietà.
- 2 Selezionare la scheda Impostazioni e fare clic su Avanzate.
- 3 Se si possiede una scheda grafica ATI, selezionare la scheda Rotazione e definire la rotazione voluta.

Se si possiede una scheda grafica nVidia, fare clic sulla scheda nVidia, nella colonna di sinistra e selezionare NVRotate, e definire la rotazione voluta.

Se si possiede una scheda grafica Intel®, selezionare la scheda grafica Intel, e fare clic su Proprietà grafiche, selezionare la scheda Rotazione, e definire la rotazione voluta.

NOTA: Se l'opzione per la rotazione non è presente, o non funziona correttamente, visitare il sito www.dell.com/support e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.

Risoluzione dei problemi

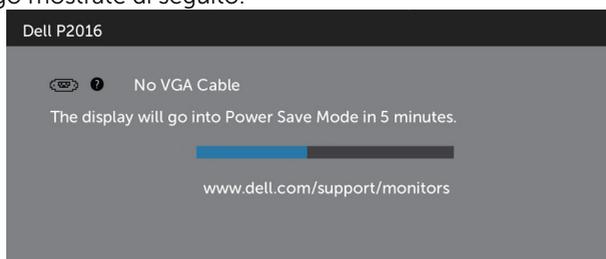
⚠ AVVISIO: Attenersi alle **Istruzioni per la sicurezza** prima di iniziare le procedure descritte in questa sezione.

Diagnostica

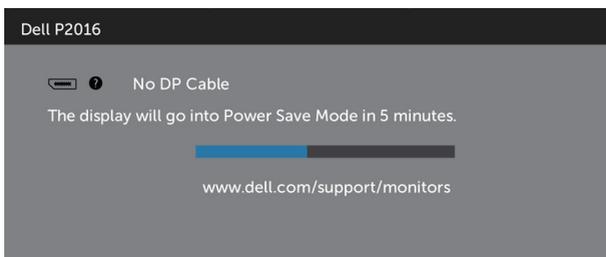
Il monitor offre una funzione di diagnostica che permette di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

- 1 Spegnere computer e monitor.
- 2 Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer.
- 3 Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo viene visualizzata la finestra di dialogo mobile (su uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco. Inoltre, in base all'ingresso selezionato, sullo schermo viene visualizzata in modo continuo una delle finestre di dialogo mostrate di seguito.



oppure



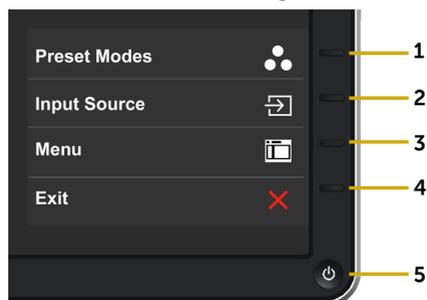
- 4 Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
- 5 Spegnere il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

Se lo schermo del monitor rimane vuoto dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, 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 premuti simultaneamente per 2 secondi il tasto **1** ed il tasto **4** del pannello anteriore. Appare una schermata grigia.
- 4 Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
- 5 Premere di nuovo il tasto **4** del pannello anteriore. Il colore dello schermo cambia in rosso.
- 6 Ricercare le anomalie sullo schermo.
- 7 Ripetere le procedure dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, nero e bianco.

Il test è completato quando appare la schermata bianca. 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 le informazioni sulla risoluzione dei problemi comuni del monitor.

| 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 il tasto di alimentazione sia stato premuto fino in fondo.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta sorgente di ingresso tramite il menu Input Source (Sorgente di ingresso). |
| Nessun segnale video/LED di alimentazione acceso | Assenza dell'immagine oppure della luminosità | <ul style="list-style-type: none">• Aumentare la luminosità ed il contrasto usando 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 sorgente di ingresso tramite il menu Input Source (Sorgente di ingresso). |
| Messa a fuoco mediocre | L'immagine è sfuocata, mossa o indistinta | <ul style="list-style-type: none">• Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.• Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD.• Eliminare le prolunghe dei cavi video.• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.• Modificare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto. |
| Video tremolante | Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine | <ul style="list-style-type: none">• Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.• Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD.• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.• Controllare i fattori ambientali.• Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo. |

| Sintomi comuni | Cosa si verifica | Soluzioni possibili |
|------------------------------|--|---|
| 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 ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sui criteri sui pixel, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://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 ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sui criteri sui pixel, 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 sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la funzione Auto Adjust (Regolazione automatica) utilizzando il menu OSD. • Regolare Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto) utilizzando il menu OSD. |
| Distorsione geometrica | Lo schermo non è centrato bene | <ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la funzione Auto Adjust (Regolazione automatica) utilizzando il menu OSD. • Regolare Horizontal Position (Posizione orizzontale) e Vertical Position (Posizione verticale) utilizzando il menu OSD |
| Righe verticali/ orizzontali | Lo schermo presenta una o più righe | <ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD. • 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. |

| Sintomi comuni | Cosa si verifica | Soluzioni possibili |
|---|--|---|
| Problemi di sincronizzazione | L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata | <ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD. • 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. • Riavviare il computer 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 Factory Settings (Impostazioni predefinite). • 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 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"> • Modificare le impostazioni delle modalità preimpostate nell'OSD menu del colore a seconda dell'applicazione. • Regolare i valori R/G/B sotto Predefinito. Colore nell'OSD menu del colore. • Modificare Input Color Format (Formato colore ingresso) su PC RGB o YPbPr nel menu OSD Color (colore). • Eseguire la diagnostica integrata. |
| Sovrimpressioni dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica | Sullo schermo appare una debole sovrimpressioni dell'immagine visualizzata | <ul style="list-style-type: none"> • Usare la funzione Risparmio energetico 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. |

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">• Selezionare l'impostazione Aspect Ratio (Rapporto proporzioni) nell'OSD Display.• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. |
| Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello anteriore | L'OSD non è visualizzato sullo schermo | <ul style="list-style-type: none">• Spegnerne il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e riaccendere il monitor.• Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto il tasto d'alimentazione per circa 6 secondi per sbloccarlo. Fare riferimento alla sezione 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 di risparmio energetico spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.• Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.• 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. |

Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus)

| Sintomi specifici | Cosa si verifica | Soluzioni possibili |
|---|--|--|
| L'interfaccia USB non funziona | Le periferiche USB non funzionano | <ul style="list-style-type: none">• Controllare che il monitor sia acceso• Collegare di nuovo il cavo upstream al computer• Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream)• Spegnerne e poi accendere di nuovo il monitor.• Riavviare il computer.• Alcuni dispositivi USB come i dischi rigidi esterni portatili richiedono un maggior quantitativo di corrente. Connettere il dispositivo al computer. |
| L'interfaccia USB 2.0 ad alta velocità è lenta. | Le periferiche USB 2.0 ad alta velocità sono lente o non funzionano affatto. | <ul style="list-style-type: none">• Controllare che il computer supporti USB 2.0.• Alcuni computer sono dotati sia di porte USB 2.0 che USB 1.1. Accertarsi che venga usata la porta USB corretta.• Collegare di nuovo il cavo upstream al computer• Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream)• Riavviare il computer. |

Istruzioni per la sicurezza

⚠ AVVISIO: 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.

Comunicazioni FCC (solo USA) ed altre informazioni sulla regolamentazione

Per le comunicazioni FCC ed altre informazioni sulla regolamentazione, consultare il sito sulla regolamentazione all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Contattare Dell

📎 NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatto 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 mettersi in contatto con Dell per le vendite.

Per ottenere l'assistenza online per il monitor:

Visitare www.dell.com/support/monitors.

Per contattare Dell per le vendite, il supporto tecnico o per il servizio tecnico:

- 1 Visitare www.dell.com/support.
- 2 Verificare il proprio paese o la zona nel menu a discesa Scelta del Paese/Zona nell'angolo in alto a sinistra della pagina.
- 3 Fare clic su Contattaci vicino al menu a discesa del Paese.
- 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.

Impostazione del monitor

Impostazione della risoluzione dello schermo su 1440 x 900 (al massimo)

Per ottenere le migliori prestazioni, impostare la risoluzione dello schermo su 1440 x 900 pixel attenendosi alle istruzioni che seguono:

In Windows® 7 o Windows® 8/Windows® 8.1:

- 1 Solo per Windows 8 e Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
- 2 Fare clic su Change Screen Resolution (Risoluzione schermo).
- 3 Fare clic sull'elenco a discesa di Risoluzione schermo e selezionare 1440 x 900.
- 4 Fare clic su OK.

Se non viene segnalata la risoluzione consigliata fra le opzioni, potrebbe essere necessario aggiornare il driver della scheda grafica. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite.

Computer Dell

- 1 Andare all'indirizzo www.dell.com/support, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.
- 2 Dopo aver installato i driver, provare di nuovo ad impostare la risoluzione su 1440 x 900.

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1440 x 900, mettersi in contatto con Dell per informazioni su una scheda video che supporti queste risoluzioni.

Computer non -Dell

In Windows® 7 o Windows® 8/Windows® 8.1:

- 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 sul desktop e selezionare Personalization (Personalizzazione).
- 3 Fare clic su Change Display Settings (Cambia impostazioni schermo).
- 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, <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 1440 x 900.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione consigliata, contattare il produttore del computer o prendere in esame la possibilità di acquistare un adattatore grafico in grado di supportare la risoluzione video.

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 maggiore praticità, attenersi alle istruzioni del seguente elenco quando si disimballa, pulisce o si maneggia il monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, usare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non usare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di usare qualsiasi tipo di detergente, poiché alcuni detergenti 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 i monitor di colore scuro sono più delicati di quelli di colore chiaro e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per mantenere la migliore qualità di immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.