

Guida all'uso

Dell D2015H

N. modello: D2015H

Modello di conformità: D2015Hf





NOTA: La dicitura **NOTA** indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del monitor.



ATTENZIONE: La dicitura **ATTENZIONE** indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non si osservano le istruzioni.



AVVISO: La dicitura **AVVISO** indica potenziali danni materiali, lesioni personali o morte.

© 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. È severamente vietata la riproduzione di questi contenuti, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi utilizzati in questo testo: *Dell* e il logo *DELL* sono marchi di fabbrica di Dell Inc. Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato della 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.

9/2014 Rev. A01

Indice

Informazioni sul Monitor	5
Contenuti della confezione	5
Caratteristiche del prodotto	6
Identificazione delle parti e dei controlli	7
Specifiche del monitor.	9
Modalità di risparmio energetico.	9
Assegnazione dei pin	10
Capacità Plug and Play.	11
Specifiche del monitor a pannello piatto	11
Specifiche di risoluzione	12
Specifiche elettriche	12
Modalità di visualizzazione preimpostate.	12
Caratteristiche fisiche	13
Caratteristiche ambientali	14
Qualità monitor LCD e Pixel Policy	14
Linee guida per la manutenzione	15
Cura del monitor	15
Installazione del monitor	16
Collegamento del supporto.	16
Collegamento del monitor	17
Collegamento del cavo VGA di colore blu	17
Rimozione del supporto del monitor	18
Montaggio a parete (optional)	19
Funzionamento del monitor	20

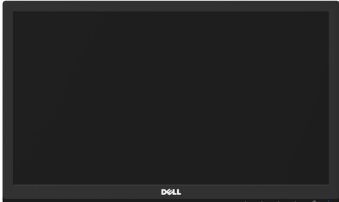
Accensione del monitor	20
Uso dei controlli del pannello frontale	20
Tasti del pannello frontale	21
Uso del menu OSD	22
Accesso al sistema di menu	22
Messaggi OSD	32
Impostazione della risoluzione massima	34
Uso della funzione di inclinazione	35
Risoluzione dei problemi	36
Diagnostica	36
Diagnostica integrata	37
Problemi comuni	38
Problemi specifici del prodotto	42
Appendice	43
Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	43
Contattare Dell	43
Installazione del monitor	44
Impostare la risoluzione dello schermo su 1920 x 1080 (massimo).	44
Se si dispone di un PC o notebook Dell con accesso ad Internet	45
Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell .	45

Informazioni sul Monitor

Contenuti della confezione

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo di alimentazione (Varia in base ai paesi)
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto driver e documentazione• Guida introduttiva• Informazioni e normative sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

Monitor a schermo piatto Dell D2015H a matrice attiva LCD (Liquid Crystal Display) a matrice attiva, TFT (Thin-Film Transistor) ed illuminazione LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- **D2015H:** Dimensioni immagine visibile in diagonale 49,606cm (19,53 pollici), risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Capacità di regolazione dell'inclinazione.
- 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.
- Supporto software e documentazione che include un file informativo (INF), il file ICM (Image Color Matching) e la documentazione del prodotto.
- Conformità ENERGY STAR.
- Alloggio antifurto.
- CECP (per la Cina).
- Conformità RoHS.
- Energy Gauge (Misuratore di energia) mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.

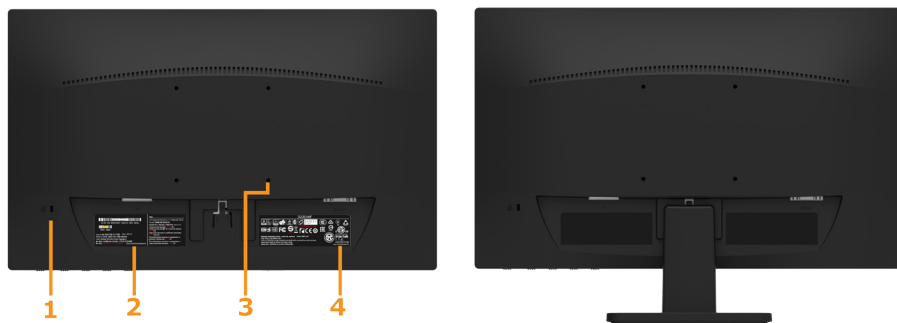
Identificazione delle parti e dei controlli

Veduta frontale



1.	Tasti di funzione (per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)
2.	Tasto accensione/spegnimento
3.	Indicatore LED

Veduta posteriore



Veduta posteriore con supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Alloggio antifurto	Utilizzare un lucchetto per proteggere il monitor. (Lucchetto non incluso).

2	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.
3	Fori di montaggio VESA (100 mm)	Per montare il monitor.
4	Etichetta prestazioni di esercizio di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.

Veduta laterale



Veduta inferiore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore di alimentazione CA	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.
2	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor usando il cavo VGA.

Specifiche del monitor

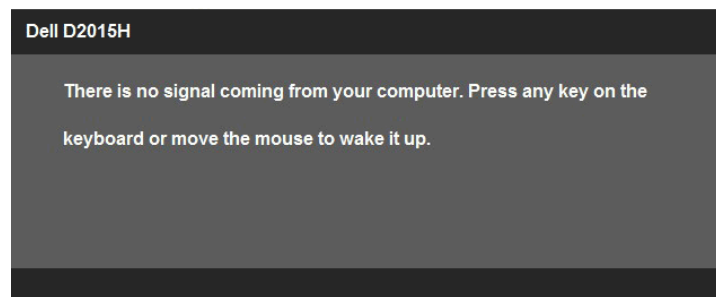
Le seguenti sezioni forniscono informazioni sulle varie modalità di risparmio energetico e sull'assegnazione dei pin dei vari connettori del monitor.

Modalità di risparmio energetico

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

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Blu	21 W (max) ** 17 W (tipico)
Modalità Active-off (Disattivazione)	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Ambra	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-		Spento	Meno di 0,5 W *

Il menu OSD funziona solo in modalità di *funzionamento normale*. Quando in modalità Active-off (Disattivazione) è premuto un tasto qualsiasi, tranne il tasto di alimentazione, vengono visualizzati i seguenti messaggi:



Attivare il computer ed il monitor per accedere a **OSD**.

 **NOTA:** Il monitor Dell D2015H è conforme ENERGY STAR®.

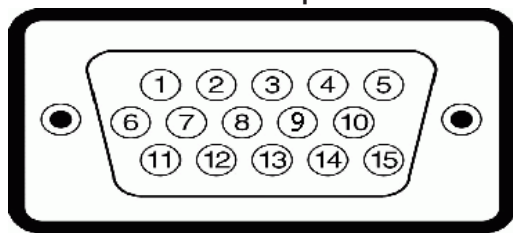


* Il consumo energetico pari a zero in modalità di spegnimento può essere ottenuto solamente scollegando il cavo di alimentazione dal monitor.

** Consumo energetico massimo con luminosità e contrasto massimi.

Assegnazione dei pin

Connettore D-Sub a 15 pin



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	DDC +5 V
10	Massa - Sincronismo
11	Massa
12	Dati DDC
13	Sincronismo orizzontale
14	Sincronismo verticale
15	Frequenza DDC

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) usando i protocolli DDC (Display Data Channel) così che il sistema può configurarsi ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni dei monitor è automatica. Se necessario, si possono selezionare altre impostazioni.

Specifiche del monitor a pannello piatto

Numero del modello	D2015H
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN
Immagine visibile:	
Diagonale	496,06 mm (19,53 pollici)
Area attiva orizzontale	434,88 mm (17,12 pollici)
Area attiva verticale	238,68 mm (9,40 pollici)
Area	103797,2 mm ² (160,93 pollici ²)
Dimensioni pixel	0,2265 x 0,221 mm
Angolo di visuale:	
Frequenza	178° tipico
Frequenza	178° tipico
Uscita luminanza	250 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	3000 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H
Retroilluminazione	Sistema di illuminazione barra a LED
Tempo di risposta	25 ms tipico (grigio a grigio)
Profondità colore	16,7 milioni di colori
Gamut colore	83% (tipico) **

** Il gamut colore (tipico) di D2015H si basa sugli standard dei test CIE1976 (83%) e CIE1931 (72%).

Specifiche di risoluzione

Numero del modello	D2015H
Portata scansione <ul style="list-style-type: none">• Frequenza• Frequenza	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica) Da 56 Hz a 76 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	1920 x 1080 a 60 Hz

Specifiche elettriche

Numero del modello	D2015H
Segnali di ingresso video	RGB analogico: 0,7 Volt \pm 5%, impedenza di uscita 75 Ohm
Segnali ingresso sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (sincronizzazione composita sul verde)
Tensione ingresso CA / frequenza / corrente	Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (max)
Corrente in ingresso	120 V: 30 A (max) 240 V: 60 A (max)

Modalità di visualizzazione preimpostate

La seguente tabella elenca le modalità preimpostate per le quali Dell garantisce le dimensioni di immagine e la centratura:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (kHz)	Pixel Clock (Frequenza pixel) (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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	+/+

Caratteristiche fisiche

La seguente tabella elenca le caratteristiche fisiche del monitor:

Numero del modello	D2015H
Tipo di connettore	D-Sub, connettore blu
Tipo di cavo segnale	VGA
Dimensioni: (con supporto)	
Altezza	347,5 mm (13,68 pollici)
Larghezza	468,3 mm (18,44 pollici)
Profondità	167,3 mm (6,59 pollici)
Dimensioni: (senza supporto)	
Altezza	283,9 mm (11,18 pollici)
Larghezza	468,3 mm (18,44 pollici)
Profondità	45,0 mm (1,77 pollici)
Dimensioni del supporto:	
Altezza	139,7 mm (5,50 pollici)
Larghezza	181,1 mm (7,13 pollici)
Profondità	167,3 mm (6,59 pollici)
Peso:	
Peso con imballo	3,48 kg (7,67 libbre)
Peso con supporto e cavi	2,87 kg (6,33 libbre)
Peso senza supporto (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	2,29 kg (5,05 libbre)
Peso del supporto	0,29 kg (0,64 libbre)

Caratteristiche ambientali

La seguente tabella elenca le condizioni ambientali per il monitor:

Numero del modello	D2015H
Temperatura Operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Non operativa	Immagazzinamento: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) Spedizione: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Umidità Operativa	Da 10 % a 80 % (senza condensa)
Non operativa	Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine Operativa	5000 m (16404 piedi) max
Non operativa	12191 m (40000 piedi) max
Dissipazione termica	71,7 BTU all'ora (max) 58,0 BTU all'ora (tipica)

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. Il risultato visibile è un pixel fisso che appare come un piccolissimo puntino scuro o chiaro. Quando il pixel rimane sempre acceso, è noto come un "punto luminoso". Quando il pixel rimane sempre spento, è noto come un "punto scuro".

In quasi tutti i casi, questi pixel fissi sono difficilissimi da vedere non sminuiscono la qualità ed utilizzabilità dello schermo. Uno schermo con 1 o 5 pixel fissi è considerato normale ed entro gli standard. Per altre informazioni, visitare il sito di supporto Dell all'indirizzo:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Linee guida per la manutenzione

Cura del monitor

 **ATTENZIONE:** Leggere ed attenersi alle istruzioni per la sicurezza prima di pulire il monitor.

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

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

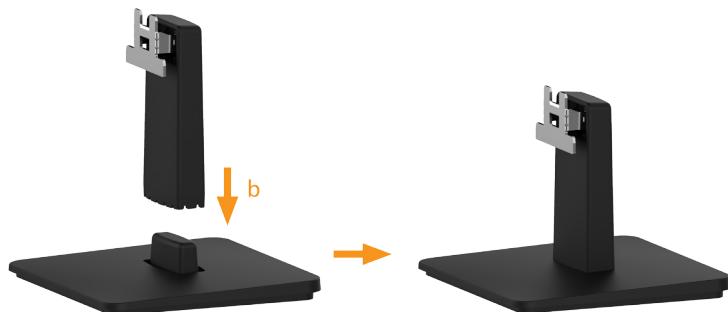
- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente con dell'acqua un panno morbido e pulito. Se possibile, usare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non usare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno inumidito leggermente con acqua calda per pulire le plastiche. Evitare di usare qualsiasi tipo di detergente, poiché alcuni detergenti lasciano una pellicola lattiginosa sulle plastiche.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno. Questa polvere si sviluppa durante la spedizione del monitor.
- 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 aiutare il monitor a mantenere la migliore qualità di immagine, usare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.

Installazione del monitor

Collegamento del supporto

 **NOTA:** La base è staccata quando il monitor viene inviato dalla fabbrica.

1. Collegare il supporto alla base.



- a. Collocare la base del monitor su una superficie solida.
 - b. Inserire, con la corretta direzione, il corpo del supporto del monitor nella base finché si blocca in posizione.
2. Fissare il supporto montato al monitor:



- a. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo del tavolo.
- b. Allineare la staffa del supporto con la scanalatura del monitor.
- c. Inserire la staffa verso il monitor finché si blocca in posizione.

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 e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il connettore blu (VGA analogico), del cavo dello schermo alla corrispondente porta video sul retro del computer.

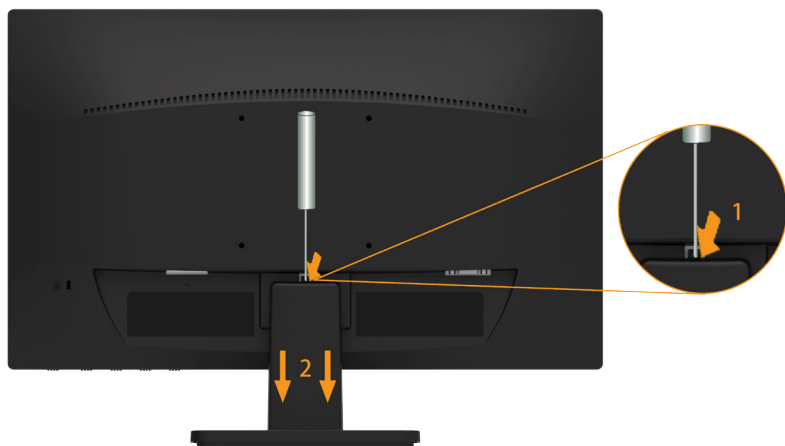
Collegamento del cavo VGA di colore blu



📎 Nota: Le immagini sono usate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer può essere diverso.

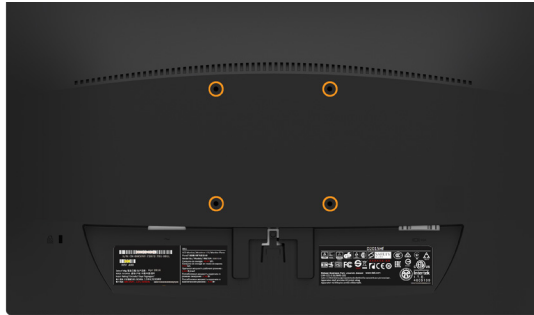
Rimozione del supporto del monitor

Dopo avere collocato il pannello del monitor su un panno morbido o su un cuscino, completare le seguenti procedure per rimuovere la base:



1. Usare un cacciavite lungo per spingere il fermo che si trova nel foro appena sopra il supporto.
2. Quando il fermo è sbloccato, rimuovere la base allontanandola dal monitor.

Montaggio a parete (optional)



(Dimensioni della vite: M4 x 10 mm).

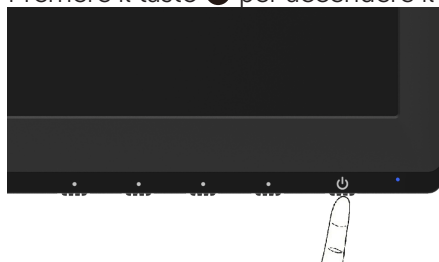
Fare riferimento alle istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base compatibile VESA.

1. Collocare il monitor su un panno morbido o un cuscino su una tavolo piano stabile.
 2. Rimuovere il supporto.
 3. Fissare la staffa di montaggio dal kit di montaggio a parete al monitor LCD.
 4. Montare il monitor LCD sulla parete attenendosi alle istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base.
- ✍️ **NOTA:** Per l'uso esclusivo con una staffa di montaggio UL con capacità minima di peso/carico di 2,29 kg .

Funzionamento del monitor

Accensione del monitor


Premere il tasto  per accendere il monitor.



Uso dei controlli del pannello frontale





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



Tasti del pannello frontale	Descrizione
1	Usare questo tasto per aprire il menu Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)
2	Usare questo tasto per attivare l'impostazione e la regolazione automatica. Durante la regolazione automatica dei seguenti input, appare la seguente finestra di dialogo su un fondo nero: 
3/4	Usare questo tasto per aprire il menu OSD (On Screen Display).


Tasti del pannello frontale



Tasti del pannello frontale		Descrizione
A	 Up (Su)	Usare il tasto Up (Su) per regolare (aumentare il valore) le voci del menu OSD.
B	 Down (Giù)	Usare il tasto Down (Giù) per regolare (diminuire il valore) le voci del menu OSD.
C	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
D	 Back (Indietro)	Usare il tasto Back (Indietro) per andare al menu precedente.

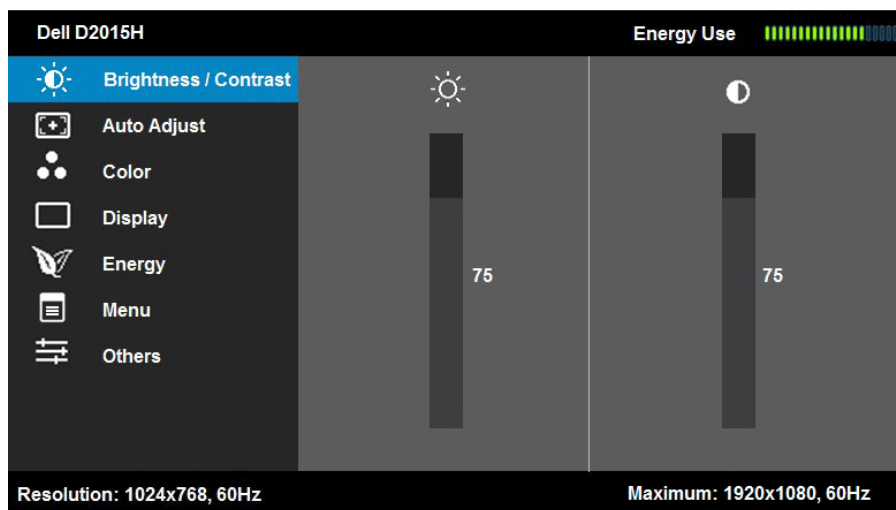
Uso del menu OSD









Accesso al sistema di menu



 **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. Le modifiche vengono salvate anche se si cambiano le impostazioni e si attende che il menu OSD scompaia.

1. Premere il Tasto 3 o il Tasto 4 per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.



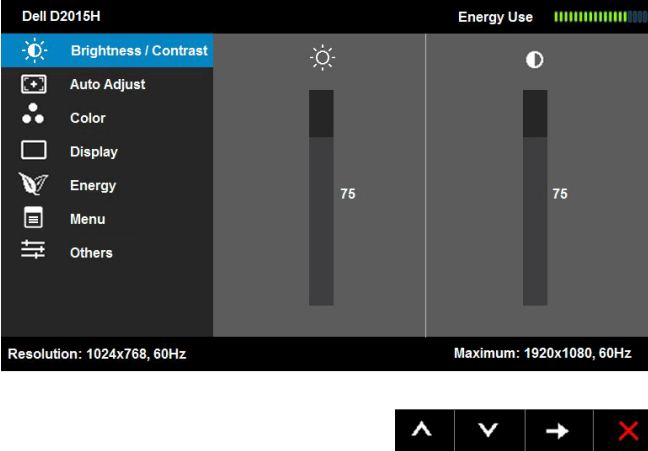




Menu principale



2. Premere i tasti  e  per passare tra le opzioni del menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere di nuovo il tasto  per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere i tasti  e  per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere il tasto  per accedere alla barra di scorrimento e usare il tasto  o , in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.

6. Selezionare  per tornare al menu precedente senza accettare le impostazioni correnti, oppure selezionare  per accettare e tornare al menu precedente.

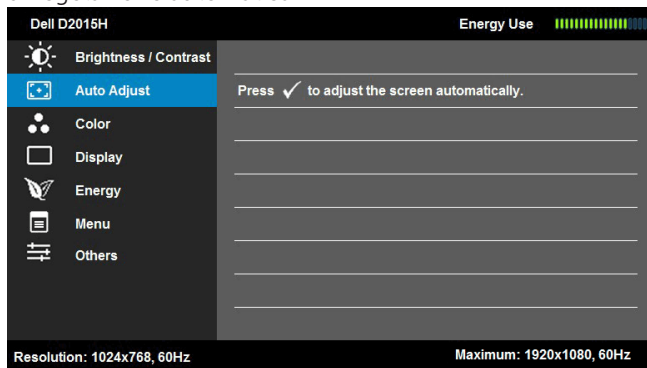
La seguente tabella fornisce un elenco di tutte le opzioni del menu OSD e loro funzioni.

Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Consumo energetico	Questo indicatore mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
	Brightness (Luminosità)/Contrast (Contrasto)	<p>Usare i menu Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto) per regolare la luminosità ed il contrasto.</p> 
	Brightness (Luminosità)	Permette di regolare la luminosità o luminanza della retroilluminazione. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).
	Contrast (Contrasto)	Permette di regolare il contrasto o il grado di differenza tra chiaro e scuro sullo schermo del monitor. 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 diminuirlo (minimo 0 ~ massimo 100).



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...

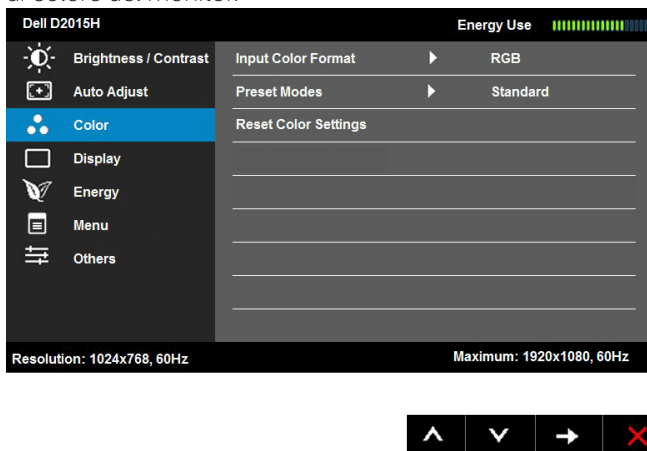
Auto Adjust (Regolazione automatica) consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato Auto Adjust (Regolazione automatica), si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e Phase (Fine) (Fase (Fine))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



Colore

Usare il menu **Color** (Colore) per regolare le impostazioni di colore del monitor.



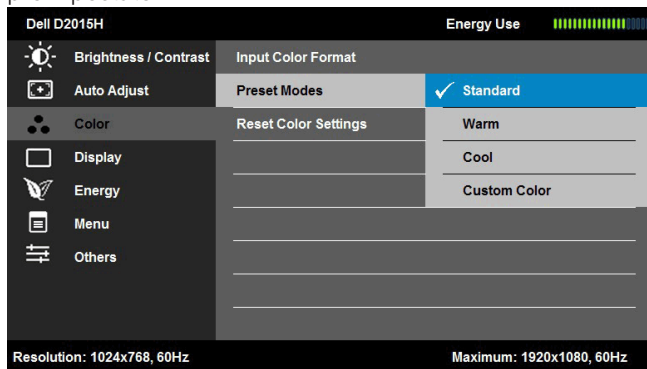
Input Color Format (Formato colore ingresso)



Permette di impostare la modalità di ingresso video su:

- **RGB**: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o un lettore DVD usando l'adattatore HDMI a DVI.
- **YPbPr**: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.

Preset Modes (Modalità Preimpostate)


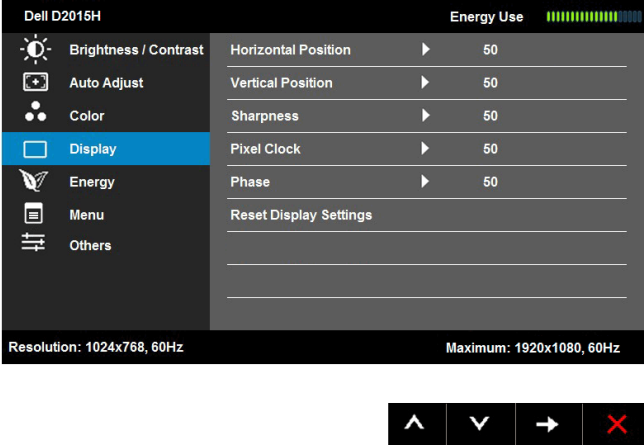








Permette di scegliere da un elenco di modalità di colore preimpostate.


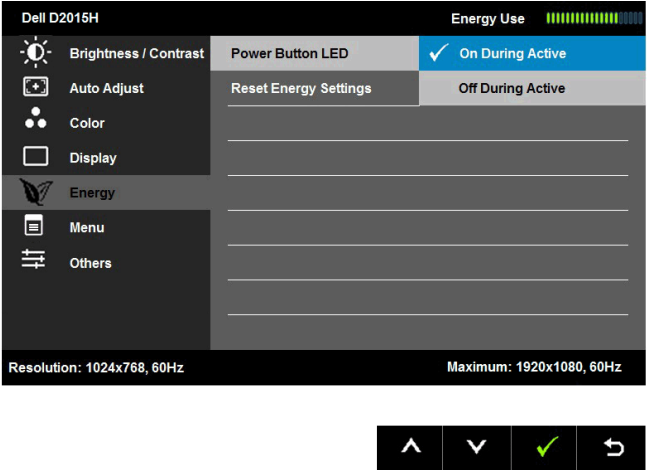



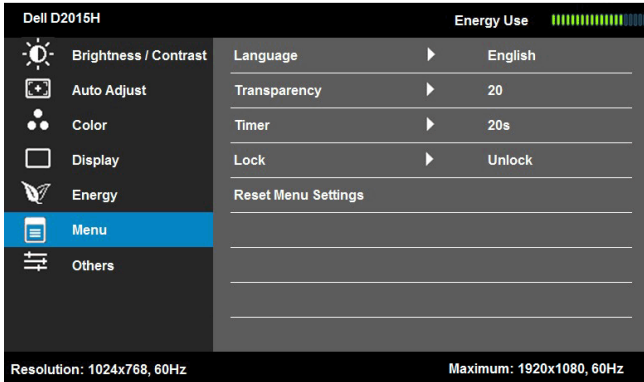





- **Standard:** Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita preimpostata.
- **Warm (Caldo):** Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.
- **Cool (Freddo):** Diminuisce la temperatura colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.
- **Custom Color (Colore personalizzato):** Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore. Premere i tasti  and  per regolare i valori di Rosso, Verde e Blu e creare una modalità di colore preimpostata personalizzata.

Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore)

Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.

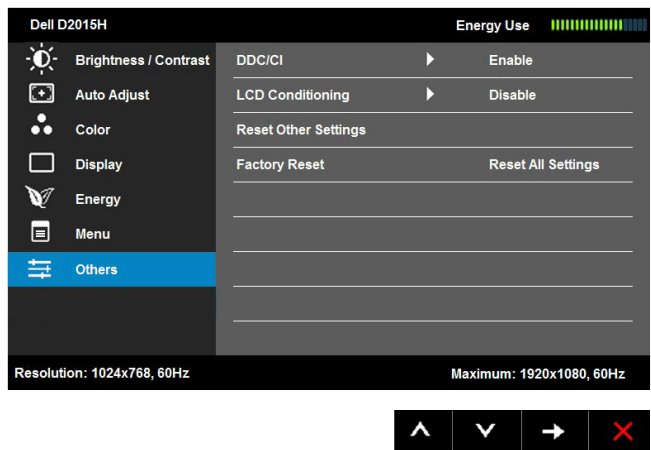
	Display (Schermo)	<p>Usare il menu Displays (Schermo) per regolare le impostazioni dello schermo del monitor.</p> 
	Horizontal Position (Posizione orizzontale)	Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	Vertical Position (Posizione verticale)	Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	Sharpness (Nitidezza)	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
	Pixel Clock (Frequenza pixel)	Le regolazioni 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.
	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)).
	Reset Display Settings (Ripristina impostazioni schermo)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.

	<h2>Energy (Energia)</h2>	
	<p>Power Button LED (LED tasto di alimentazione)</p>	<p>Consente di accendere o spegnere il LED di alimentazione per ottenere un risparmio energetico.</p>
	<p>Reset Energy Settings (Ripristina impostazioni energia)</p>	<p>Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Energy Settings (Impostazioni energia).</p>

	Menu	<p>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.</p>  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
	Language (Lingua)	Permette di impostare il menu OSD su una delle otto lingue: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Russo, Cinese semplificato o Giapponese.
	Transparency (Trasparenza)	Permette di regolare lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
	Timer	Permette di impostare la durata dell'attività del menu OSD dopo aver premuto un tasto sul monitor. Usare i tasti  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. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto  . NOTA: Quando si blocca l'OSD, premendo il tasto Menu si passa direttamente al menu di impostazioni OSD con la voce 'OSD Lock' (Blocco OSD) preselezionata. Tenere premuto per 10 secondi il tasto  per sbloccare e consentire l'accesso a tutte le impostazioni applicabili.
	Reset Menu Settings (Ripristina impostazioni menu)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite del menu.



Other (Altro)

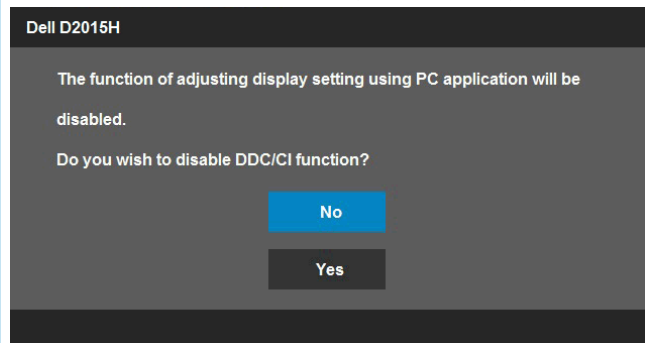


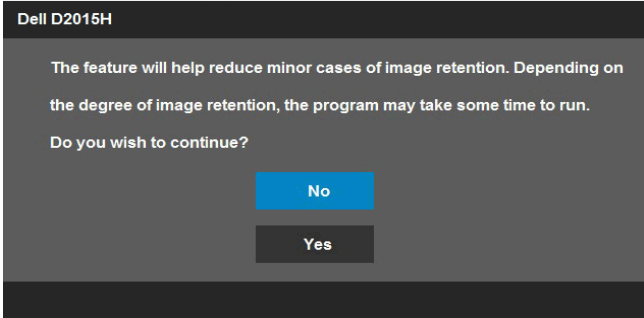
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ad un software del computer di regolare le impostazioni del monitor come luminosità, bilanciamento del colore, ecc.

Enable (Abilita) (predefinito): Ottimizza le prestazioni del monitor e fornisce una migliore esperienza.

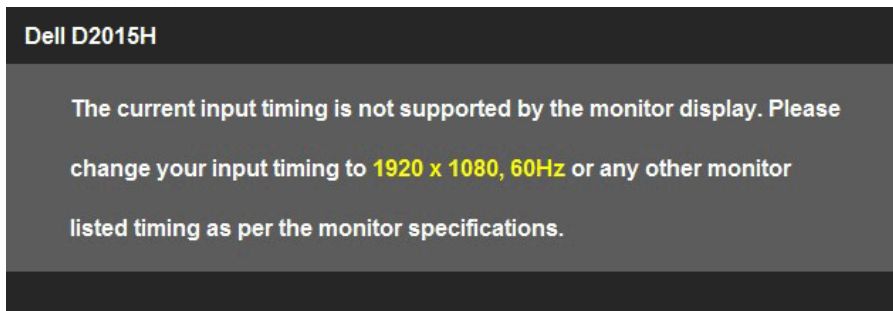
Disable (Disabilita): Disabilita l'opzione DDC/CI e sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio.



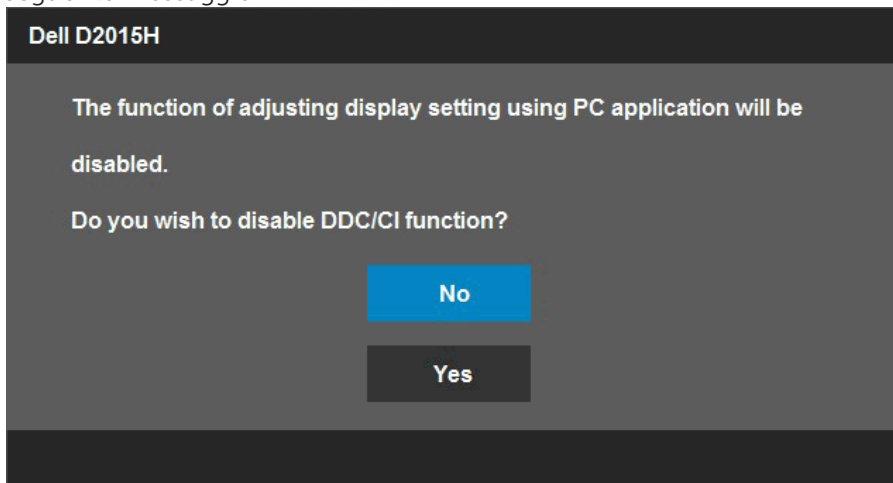
<p>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</p>	<p>Questa funzione consente di ridurre i casi meno gravi di sovrimpressioni immagine.</p> <p>Se un'immagine appare bloccata sul monitor, selezionare LCD Conditioning (Trattamento LCD) per eliminare la sovrimpressioni immagine. La funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) può impiegare diverso tempo per portare a termine la procedura. La funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) non può rimuovere casi gravi di sovrimpressioni immagine o burn-in.</p> <p>NOTA: Usare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) solo quando si verificano problemi di sovrimpressioni immagine.</p> <p>Il seguente messaggio di avviso viene visualizzato quando si seleziona l'opzione "Enable" (Abilita) di LCD Conditioning (Trattamento LCD).</p> 
<p>Reset Other Settings (Ripristina altre impostazioni)</p>	<p>Selezionare questa opzione per ripristinare altre impostazioni predefinite, come DDC/CI.</p>
<p>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</p>	<p>Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.</p>

Messaggi OSD

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



Questo 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 consigliata è 1920 x 1080 (. Prima che la funzione DDC/CI venga disabilitata, viene visualizzato il seguente messaggio.



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

Dell D2015H

Entering Power Save Mode.

Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu **OSD**.
Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, vengono visualizzati i seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:

Dell D2015H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the
keyboard or move the mouse to wake it up.

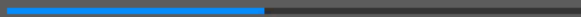
Se il cavo VGA non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come mostrato di seguito. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla modalità **Power Save (Risparmio energetico) dopo 5 minuti**.

Dell D2015H



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



www.dell.com/support/monitors

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

Impostazione della risoluzione massima

Come si imposta la risoluzione massima del monitor:

Windows Vista® ,Windows® 7, Windows® 8 o Windows® 8.1:

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

Se non viene visualizzata l'opzione 1920 x 1080 , potrebbe essere necessario aggiornare i 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.

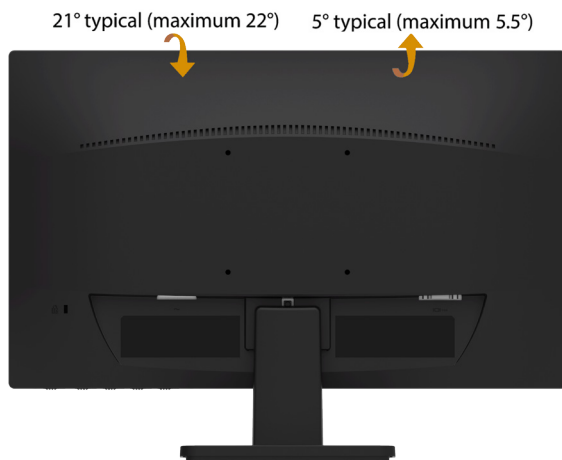
Se non si dispone di un computer Dell (notebook o PC):

- 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

Inclinazione

Grazie al piedistallo, si può inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



NOTA: La base è staccata quando il monitor viene inviato dalla fabbrica.

Risoluzione dei problemi

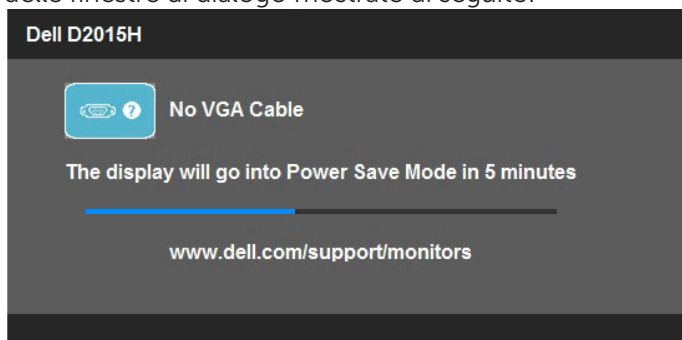
⚠ AVVISO: Osservare le Istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

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 dell'operazione Self-Test (Diagnostica), scollegare i cavi analogici (connettore blu) dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità Self-Test (Diagnostica), il LED d'alimentazione rimane di colore blu. Inoltre, in base all'ingresso selezionato, sullo schermo sarà visualizzata in modo continuato una delle finestre di dialogo mostrate di seguito.



4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla modalità **Power Save (Risparmio energetico) dopo 5 minuti.**
5. Spegnerne 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 frontale. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il **tasto 4** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le 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 seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le 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 il tasto di alimentazione sia stato premuto fino in fondo.• Selezionare l'opzione Tasto LED in Impostazione energia del menu OSD.
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.
Messa a fuoco mediocre	L'immagine è sfuocata, mossa o indistinta	<ul style="list-style-type: none">• Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD.• Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) usando il menu OSD.• Eliminare le prolunghie dei cavi video.• Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite).• Modificare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto (16:9).

Video tremolante	Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) usando il menu OSD. • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • 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. <p>Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.</p>
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. <p>Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • 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 Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.

Righe verticali/ orizzontali	Lo schermo presenta una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (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.
Problemi di sincronizzazione	L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) usando il menu OSD. • 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 in modalità provvisoria.
Argomenti relativi 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 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 impostazioni predefinite del colore nel menu OSD Color Settings (Impostazioni colore). Regolare il valore R/G/B nel menu OSD Color Settings (Impostazioni colore) se la funzione Color Management (Gestione colore) è disattivata. • Modificare Input Color Format (Formato colore ingresso) su PC RGB o YPbPr nel menu OSD Advanced Settings (Impostazioni avanzate).
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 Power Management (Risparmio energetico) per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (per altre informazioni, fare riferimento a <u>Modalità di risparmio energetico</u>). • 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"> Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite).
Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e riaccendere il monitor.
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco. Quando si preme il tasto "Up" (Su), "Down" (Giù) o "Menu", viene visualizzato il messaggio "No input signal" (Nessun segnale di ingresso).	<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 se il cavo segnale è 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.

Appendice

AVVISO: Istruzioni per la sicurezza

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

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

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


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

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose
- (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate

Contattare Dell

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

 **NOTA:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto si possono trovare sulla fattura di acquisto, sulla bolla di 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 al Paese e al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

Per ottenere il supporto online del monitor:

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 (Scegli Paese/zona)** nella parte superiore sinistra della pagina.

3. Fare clic su **Contact Us (Contatti)** nella parte superiore 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.

Installazione del monitor

Impostare la risoluzione dello schermo su 1920 x 1080 (massimo).

Per ottenere le prestazioni ottimali di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione dello schermo su 1920 x 1080 pixel attenendosi alle seguenti procedure:

In Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 o Windows® 8.1:


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

Se non viene visualizzata l'opzione 1920 x 1080, potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda video. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite

- 1: **Se si dispone di un PC o notebook Dell con accesso ad Internet**
- 2: **Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell**

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


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

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080 , contattare Dell per richiedere informazioni sull'adattatore per schede video che supporta queste risoluzioni.

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

In Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 o Windows® 8.1:

1. Solo per Windows® 8 o 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 (Modifica 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 1920 x 1080 .

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080 , contattare il produttore del computer, oppure prendere in considerazione l'acquisto di un adattatore per schede video in grado di supportare la risoluzione 1920 x 1080 .