

Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ IN1910N

[Informazioni sul monitor](#)

[Impostazione del monitor](#)




[Funzionamento del monitor](#)

[Risoluzione di problemi](#)

[Appendice](#)

Nota, Avvisi e Avvertenze

All'interno di questo manuale, parti di testo possono essere accompagnate da un'icona ed essere redatte in neretto o in carattere italic. Questi blocchi sono note, avvisi e avvertenze e si usano come segue:

-  **NOTA:** UNA NOTA indica un'informazione importante che aiuta ad utilizzare meglio il proprio sistema computer.
-  **AVVISO:** UN AVVISO indica un danno potenziale all'hardware o una perdita di dati e vi dice come evitare il problema.
-  **AVVERTENZA:** UN AVVERTENZA indica il potenziale di danni alle cose, di lesioni alle persone o di morte.

Certe avvertenze possono comparire in formati alternati e possono non essere accompagnate da un'icona. In questi casi, la presentazione specifica dell'avvertenza è imposta come obbligatoria dall'autorità regolatrice.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2009 Dell™ Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione dei presenti materiali in qualsiasi modalità senza il permesso scritto di Dell™ Inc.

Marchi registrati utilizzati nel testo: *Dell*, il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* sono entrambi marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato dell'U.S. Environmental Protection Agency. Come partner di ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che il prodotto è conforme alle linee guida per l'efficienza energetica di ENERGY STAR.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento per fare riferimento alle entità titolari dei marchi e dei nomi o dei rispettivi prodotti. Dell Inc. esclude qualsiasi interesse di proprietà nei marchi e nei nomi commerciali non di sua proprietà.

Model IN1910Nb/IN1910Nf

Marzo 2009 Rev. A00

[Torna all'indice](#)


Informazioni sul monitor



Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ IN1910N

- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei comandi](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Capacità Plug and Play](#)
- [Qualità schermo LCD e disposizioni in materia di pixel](#)
- [Linee guida per la manutenzione](#)

Contenuto della confezione

Il monitor viene fornito con i componenti mostrati di seguito. Verificare di aver ricevuto tutti i componenti e [contattare Dell](#) nel caso di assenza di uno di questi.

 **NOTA:** Alcuni elementi potrebbero essere opzionali e non forniti con il monitor. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

	1 Monitor con supporto
	1 Cavo di alimentazione
	1 Cavo VGA
	1 Driver e Documentazione multimediale 1 Guida rapida di configurazione 1 Informazioni sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **IN1910N** è dotato di una matrice attiva, TFT (thin-film transistor), display a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

- area di visualizzazione del 18,5 pollici (469,9 mm).
- risoluzione 1366 x 768, più supporto schermo intero per risoluzioni massime.
- Angolo di visualizzazione largo che permette la visualizzazione seduti e in piedi, o in movimento da parte a parte.
- Regolazione dell'inclinazione.
- Piedistallo removibile e fori di montaggio VESA (Video Electronics Standards Association) da 100 mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Funzione Plug and play se supportata dal sistema.
- Regolazioni OSD (On-Screen Display) per una configurazione e ottimizzazione più semplice dello schermo.
- CD con software e documentazione che comprende un file informativo (INF), Image color Matching File (ICM), e documentazione del prodotto.
- Funzione Energy Saver per la conformità con Energy Star.
- Slot blocco di sicurezza.

Identificazione delle parti e delle caratteristiche

Vista frontale



Vista frontale

Comandi pannello frontale

Etichetta	Descrizione
	Tasti di scelta rapida
1-2	*Le impostazioni predefinite sono Seleziona modalità predefinite e Seleziona Luminosità/Contrasto.
1	Selezionare modalità predefinite
2	Seleziona Luminosità/Contrasto
3	Seleziona menu OSD
4	ESCI
5	Tasto di accensione (con indicatore luminoso accensione)

Vista posteriore



Vista posteriore

	Etichetta	Descrizione/Usò
1	Fori per il montaggio VESA (100mm) (dietro la base collegata)	Per montare il monitor.
2	Etichetta numero di serie Barcode	Contattare Dell per il supporto tecnico.
3	Slot blocco di sicurezza	Per la sicurezza del monitor.
4	Staffe di montaggio barra audio Dell	Per collegare la barra audio Dell opzionale.
5	Etichetta di classificazione normativa	Elenchi delle approvazioni normative.

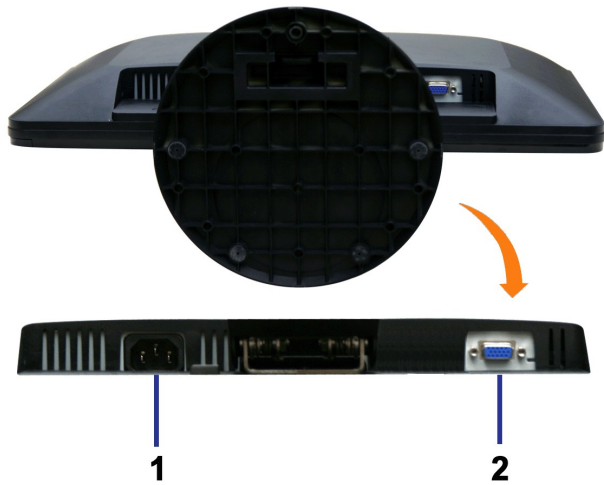
Vista laterale



Lato destro

Lato sinistro

Vista dal basso



Vista dal basso


Etichetta	Descrizione
1	Connettore del cavo di alimentazione CA
2	Connettore VGA

Specifiche del monitor


Modalità risparmio energia

Se il proprio computer è dotato di scheda grafica o software installato compatibile VESA DPMST, il monitor è in grado di ridurre automaticamente il proprio consumo di energia quando non è in uso. ?È riferito alla Modalità risparmio energetico*. Se viene rilevata attività dalla tastiera, mouse o altri dispositivi di ingresso, il monitor si "sveglia" automaticamente. La tabella seguente indica il consumo di energia e gli indicatori per questa funzione di risparmio automatico di corrente:

Modalità VESA	Sinc. orizzontale	Sinc. verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Bianco	16 W (massimo)
Stand-by	Inattiva	Inattiva	Scuro	Ambra	Inferiore a 1 W
Monitor spento	-	-	-	Spento	Inferiore a 1 W

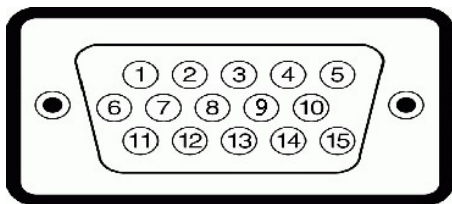
 **NOTA:** Questo monitor è conforme ENERGY STAR®.



 **NOTA:** Il consumo Zero in modalità OFF può essere eseguito solamente scollegando il cavo principale dal monitor.

Assegnazione piedini

Connettore VGA



Numero piedino	Lato 15 pin del cavo segnale collegato
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	Terra
5	Controllo automatico
6	Terra-R
7	Terra-G
8	Terra-B
9	Computer 5V/3.3V
10	Terra-sinc
11	Terra
12	Dati DDC
13	Sinc O
14	Sinc V
15	Clock DDC

Specifiche Pannello frontale

Tipo schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN
Dimensioni schermo	18,5 pollici (dimensioni immagine visualizzabile da 18,5 pollici)
Area di visualizzazione predefinita:	
Orizzontale	409,8 mm (16,1 pollici)
Verticale	230,4 mm (9,1 pollici)
Definizione pixel	0,30 mm
Angolo di visualizzazione	160° (Verticale) tipica, 160° (Orizzontale) tipica
Uscita luminanza	250 cd/m ² (typ)
Rapporto di contrasto	1000:1 (typ)
Rivestimento schermo	Antiriflesso con rivestimento resistente all'abrasione 3H
Retroilluminazione	Sistema illuminazione bordi CCFL
Response Time	5ms (typ)
Profondità colore	16,7 mil di colori
Gamma colore	85 %*

* Gamma colore IN1910N (Tipica) basata su CIE1976 (85%) e CIE1931 (72%).

Risoluzione

Campo scansione orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz (automatico)
Campo scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz (automatico)
Massima risoluzione predefinita	1366 x 768 a 60 Hz

Modalità di visualizzazione predefinite

Dell garantisce le dimensioni dell'immagine ed il centraggio per tutti le modalità predefinite riportate nella tabella seguente:

Modalità visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità sinc (Orizzontale/Verticale)
VGA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

Connessione elettrica

La tabella seguente riporta le specifiche elettriche:

Segnali ingresso video	RGB analogico, 0,7 Volt +/-5%, impedenza di ingresso: 75 ohm
Sincronizzazione segnali di ingresso	Sincronizzazione orizzontale e verticale separate, livello TTL senza polarità, SOG (Cc)
Tensione di ingresso CA/frequenza /corrente	da 100 a 240 V CA/50 o 60 Hz + 3 Hz/2,0 A (max.)
Picco corrente di punta iso	120V: 30A (Max.) 240V: 60A (Max.)

Caratteristiche fisiche

La tabella seguente riporta le caratteristiche fisiche:

Tipo di connettore	1 D-sub: connettore blu
Tipo di cavo segnale	1 D-sub: scollegabile, analogico, 15 pin, fornito collegato al monitor
Dimensioni (con supporto):	
Altezza	344,0 mm (13,54 pollici)
Larghezza	453,7 mm (17,86 pollici)
Profondità	204,8 mm (8,06 pollici)
Dimensioni (con supporto)	
Altezza	273,8 mm (10,78 pollici)
Larghezza	453,7 mm (17,86 pollici)
Profondità	59,2 mm (2,33 pollici)

Dimensioni del supporto

Altezza	129,4 mm (5,09 pollici)
Larghezza	204,8 mm (8,06 pollici)
Profondità	204,8 mm (8,06 pollici)

Peso

Peso con l'imballaggio	4,7 kg (10,36 libbre)
Peso del monitor e del supporto	4,1 kg (9,04 libbre)
Peso senza assemblaggio di supporto (per montaggio a muro o considerazioni di montaggio VESA - nessun cavo)	3,4 kg (7,5 libbre)
Peso dell'assemblaggio del supporto	0,35 kg (0,77 libbre)

Ambientale

Temperatura:

Funzionamento	da 0° a 40°C (da 32° a 104°F)
Non operativo	Conservazione: da -20° a 60°C (da -4° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C (da -4° a 140°F)

Umidità:

Funzionamento	da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativo	Conservazione: da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: da 5% a 90% (senza condensa)

Altitudine:

Funzionamento	3048 m (12000 ft) massimo
Non operativo	9144 m (40000 ft) massimo

Dissipatore termico

85,32 BTU/ora (massimo)
54,61 BTU/ora (tipico)

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al sistema del computer i suoi dati identificativi Extended Display Identification Data (EDID) tramite i protocolli del Display Data Channel (DDC) in modo che il sistema si possa configurare e ottimizzare le impostazioni del monitor. Se desiderato, l'utente può selezionare impostazioni diverse, ma nella maggioranza dei casi l'installazione del monitor è automatica.

Qualità schermo LCD e disposizioni in materia di pixel

Durante il processo di fabbricazione dello schermo LCD, non è infrequente che uno o più pixel rimangano fissati in una situazione immutabile. Il risultato che appare alla vista è un pixel fisso visualizzato come un punto scuro o privo di colore e luminoso di dimensioni estremamente ridotte. Quando il pixel rimane permanentemente acceso, è conosciuto come "punto luminoso." Quando il pixel rimane spento, è conosciuto come "punto nero."

In quasi ogni evenienza è difficile scorgere questi pixel fissi e la loro presenza non va a detrimento della qualità o della facoltà di utilizzo dello schermo. Uno schermo che presenti da 1 a 5 pixel fissi è considerato normale e rientra negli standard qualitativi che permettono di competere con la concorrenza. Per ulteriori informazioni si prega di consultare la sezione Assistenza clienti sul sito Dell all'indirizzo support.dell.com.

Linee guida per la manutenzione

Cura del monitor



AVVERTENZA: leggere e rispettare le [Istruzioni di sicurezza](#) prima di pulire il monitor.



AVVERTENZA: prima di pulire il monitor, scollegarlo dalla presa di corrente elettrica.

Per Per mantenere la migliore qualità immagine sul monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor qualora non in uso:

- 1 Per pulire lo schermo antistatico, inumidire con acqua un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un panno apposito per la pulizia degli schermi o una soluzione appropriata per i rivestimenti antistatici. Non utilizzare benzene, solvente, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- 1 Utilizzare un panno leggermente inumidito e tiepido per pulire le parti in plastica. Evitare di utilizzare detergenti di qualsiasi tipo poiché alcuni lasciano sulla plastica una pellicola opalescente.
- 1 Se si nota della polvere bianca quando si apre la confezione del monitor, rimuoverla con un panno.
- 1 Maneggiare con cura il monitor poiché le parti scure del monitor potrebbero graffiarsi e i segni sono molto più evidenti che sui monitor di colore chiaro.
- 1 Le mantenere alta la qualità dell'immagine sul monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor quando non viene usato.

[Torna all'indice](#)

[Tornare all'Indice](#)

Appendice:

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ IN1910N

- [Attenzione: Istruzioni di sicurezza](#)
- [Norme FCC \(Solo Stati Uniti\) e altre Informazioni legislative](#)
- [Come contattare Dell](#)

Attenzione: Istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA: L'uso di controlli, aggiustamenti, o procedure diverse da quelle specificate in questo documento potrebbe causare scariche elettriche, rischi elettrici, e/o rischi meccanici.

Per le informazioni in merito alle istruzioni di sicurezza, vedere la *Informazioni sulla sicurezza*.

Norme FCC (Solo Stati Uniti) e altre Informazioni legislative

Per le norme FCC e le altre informazioni legislative, vedere il sito web sulla conformità legislativa su www.dell.com/regulatory_compliance.

Come contattare Dell

Per i clienti negli Stati Uniti, chiamare 800-WWW-DELL (800-999-3355).



NOTA: Se non è disponibile una connessione Internet attiva, è possibile reperire le informazioni sul contatto sulla fattura d'acquisto, la distinta di spedizione, sulla nota, o sul catalogo prodotti Dell.

Dell fornisce il supporto online e telefonico e opzioni sui servizi. La disponibilità varia in relazione al paese e al prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria area. Per contattare Dell in merito alla vendita, supporto tecnico, o assistenza ai clienti:

1. Visitare support.dell.com.
2. Verificare il paese o la regione nel menu a tendina Scegli un paese/regione nella parte inferiore della pagina.
3. Fare clic su Contatti nella parte sinistra della pagina.
4. Selezionare il servizio appropriato o i link di supporto in relazione alle proprie necessità.
5. Scegliere il metodo per contattare Dell che si ritiene più conveniente.

[Tornare all'Indice](#)


[Tornare all'Indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ IN1910N

Se si è in possesso di un desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ con accesso internet

1. Accedere a <http://support.dell.com>, e inserire il numero identificativo per l'assistenza del PC, e scaricare l'ultima versione del driver per la scheda grafica.
2. Dopo aver installato i driver per l'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su **1366x768**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1366x768, contattare Dell™ per informazioni relative all'Adattatore grafico che supporta le risoluzioni.

[Tornare all'Indice](#)


[Tornare all'Indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ IN1910N

Se non si è possesso di un desktop, un computer portatile, o una scheda grafica Dell™

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Selezionare **Avanzate**.
4. Identificare il fornitore del controller grafico con la descrizione posta nella parte superiore della finestra (ad es., NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Far riferimento al sito del provider della scheda grafica per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo aver installato i driver dell'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su **1366x768**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1366x768, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare un adattatore grafico in grado di supportare la risoluzione video 1366x768.

[Tornare all'Indice](#)

[Ritorna al sommario](#)

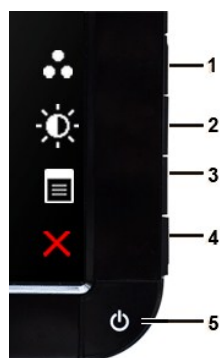
Funzionamento del monitor






Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ IN1910N

- [Uso del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD](#)
- [Impostazioni per Risoluzione Ottimale](#)
- [Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)
- [Uso dell'inclinazione](#)


Uso del pannello frontale

Usare i pulsanti di controllo sul lato del monitor per regolare le caratteristiche dell'immagine visualizzata. Utilizzando i pulsanti per regolare i controlli, l'OSD mostra i valori numerici delle caratteristiche che vengono cambiate.



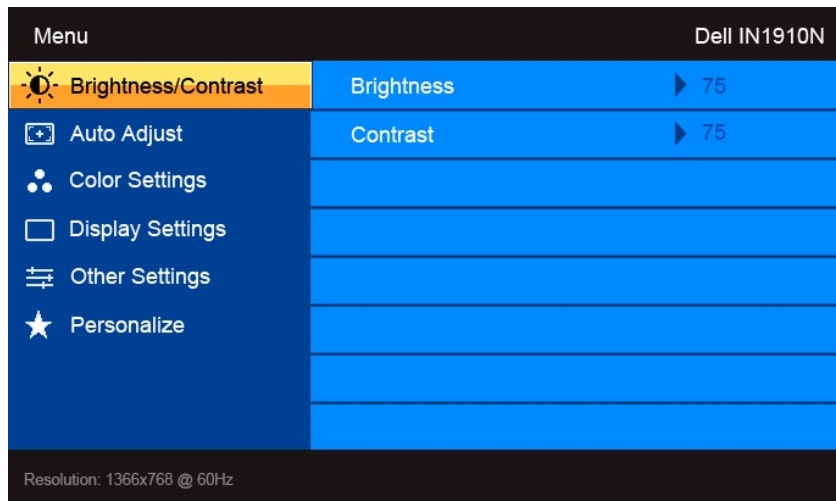
1-3	Tasti di scelta rapida	Usare questi tasti per l'accesso diretto al menu di controllo definito in personalizza menu. *Le impostazioni predefinite sono Seleziona modalità predefinite e Seleziona Luminosità/Contrasto.
1	 Preset Modes Select (Selezionare modalità predefinite)	Usare questo tasto per cambiare la visualizzazione sul monitor.
2	 Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)	Usare questo tasto per accedere direttamente al menu di controllo "Luminosità/Contrasto".
3	 OSD Menu (Menu OSD)	Usare questo tasto per aprire il menu OSD. Vedere Uso del menu OSD .
4	 Exit (Esci)	Usare questo tasto per uscire dal menu OSD.
5	 Tasto di alimentazione (con indicatore luminoso)	Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. La luce blu indica che il monitor è acceso e funzionante. Il LED ambrato indica lo stato di risparmio energetico.

Uso del menu OSD

 **NOTA:** Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.











1. Premere un qualsiasi tasto per avviare il menu OSD e premere  per visualizzare il menu principale.

Menu principale per Ingresso analogico (VGA)



2. Premere i tasti e per scorrere tra le opzioni di impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Si veda la tabella seguente per avere l'elenco completo delle opzioni disponibili per il monitor.
3. Premere una volta il pulsante per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere i tasti e per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere per accedere alla barra di scorrimento e usare i pulsanti e , in relazione agli indicatori sul menu, per eseguire le modifiche.
6. Premere il pulsante per tornare al menu principale o uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e Sottomenu	Descrizione
	Brightness/Contrast (Luminosità e Contrasto)	Questo menu serve a regolare Luminosità/Contrasto. Resolution: 1366x768 @ 60Hz
	Brightness (Luminosità)	Luminosità regola la luminanza della retroilluminazione. Premere il tasto per aumentare la luminosità e premere il tasto per diminuire la luminosità (
	Contrast (Contrasto)	Per prima cosa regolare la Luminosità, quindi regolare il Contrasto solo se è necessaria un'ulterio Premere il tasto per aumentare il contrasto e premere il tasto per diminire il contrasto (min La funzione Contrasto regola il livello di differenza tra le zone scure e quelle chiare del monitor.
	Back (Indietro)	Premere il pulsante per tornare a o uscire dal menu principale.

	Auto Adjust (AUTOREGOLAZIONE)	<p>Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza</p> <div data-bbox="682 220 1291 325" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 5px;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>NOTA: Nella maggior parte dei casi, le procedure di regolazione automatica producono la migliore</p>
	Color Settings (Impostazione colore) Input Color Format (Formato colore di ingresso) Mode Selection (Selezione modalità) Preset modes (Modalità predefinite) VGA input (Ingresso VGA) Standard Multimedia Mode (Modalità multimediale) Game Mode (Modalità giochi) Warm Cool Custom (RGB) (Predefinito (RGB)) Video input (Ingresso video) Movie (Modalità film) Game (Modalità giochi)	<p>Usare le impostazioni colore per regolare la modalità immagine e il formato colore.</p> <div data-bbox="690 430 1429 934" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p>Menu</p> <ul style="list-style-type: none">  Brightness/Contrast  Auto Adjust  Color Settings  Display Settings  Other Settings  Personalize <ul style="list-style-type: none"> Input Color Format ▶ R Mode Selection ▶ G Preset Modes ▶ S Reset Color Settings <p>Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> </div> <p>Consente di impostare il formato del colore.</p> <p>Potete scegliere tra una modalità Grafica e Video. Se il vostro computer è collegato al monitor, sele VCR è collegato al monitor, selezionate Video.</p> <p>Modalità adatta per le applicazioni desktop.</p> <p>Modalità per applicazioni multimediali, p.e. riproduzione video.</p> <p>Modalità idonea per applicazioni di gioco.</p> <p>Selezionare la modalità warm per avere una tonalità rossa. Questa impostazione di colore viene u di ritocco (editing di foto, applicazioni multimediali, filmati, ecc.).</p> <p>Selezionare la modalità cool per avere una tinta blu. Questa impostazione di colore viene usata g testuali (fogli di calcolo, programmazione, editor di test, ecc.).</p> <p>Usare i tasti  e  per aumentare o diminuire ognuno dei tre colori (R, G, B) in modo indipender 0 a 100.</p> <p>Modalità adatta per la riproduzione di film.</p> <p>Modalità adatta per le applicazioni giochi.</p>



**Sports
(Modalità sport)**

Modalità idonea per scene sportive.


**Nature
(Modalità natura)**

Modalità idonea per paesaggi naturali.

Hue (Tinta)



Questa funzione consente di cambiare l'immagine video dal verde al rosso. Usare questa funzione Usare il pulsante  o  per regolare la tinta tra i valori '0' e '100'.


 aumenta la tinta verde nell'immagine


 aumenta la tinta rossa nell'immagine

NOTA: La regolazione della Tinta è disponibile solamente per input video.

Saturation (Saturazione)

Consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare il pulsante  o  per '0' e '100'.

 da all'immagine video un aspetto monocromatico

 da all'immagine video un aspetto colorato

NOTA: La regolazione della saturazione è disponibile solamente per input video.

Demo Mode (Modalità demo)

Divide verticalmente lo schermo in due segmenti. La metà sinistra dello schermo in modalità norm viene visualizzata in modalità colori migliori.




NOTA: Modalità demo è disponibile solo per l'ingresso video.

**Reset Color Settings
(Ripristino impostazioni colore)**

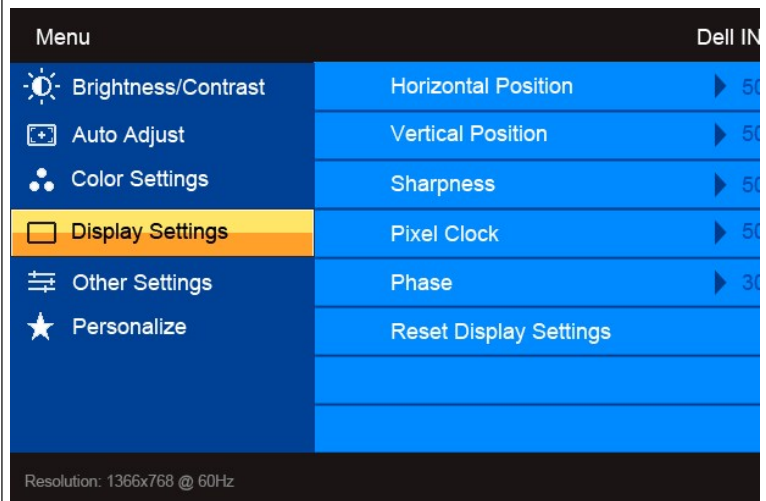
Riporta le impostazioni colore del monitor a quelle predefinite del costruttore




Back (Indietro)

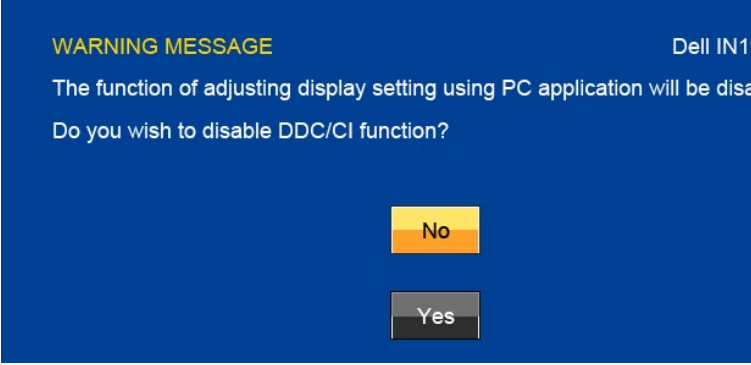
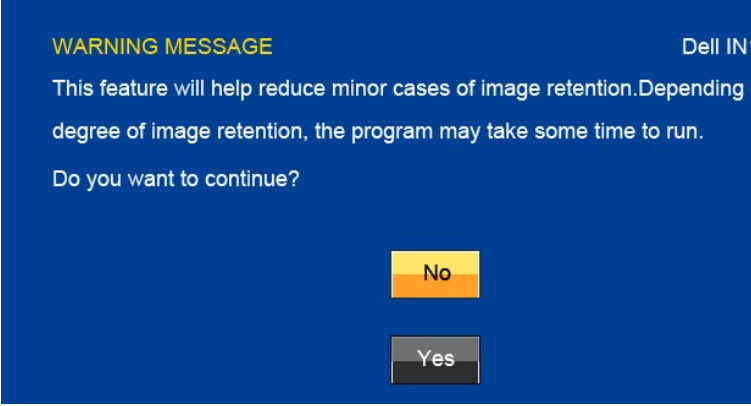

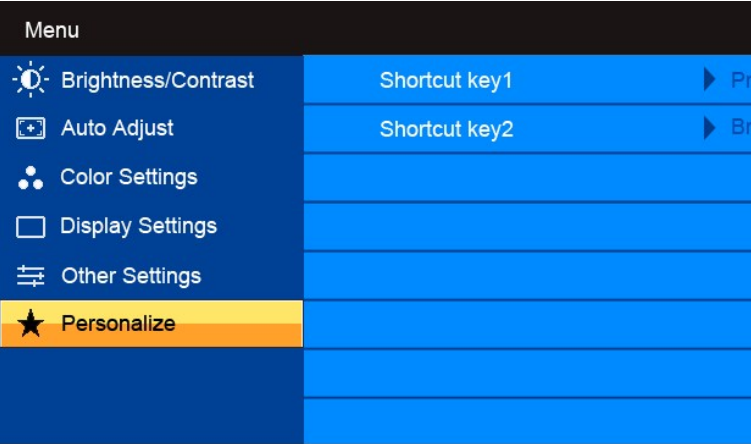
Premere il pulsante  per tornare a o uscire dal menu principale.



**Display Settings
(IMPOSTAZIONI DISPLAY)**



	<p>Horizontal Position (Posizione O)</p> <p>Vertical Position (Posizione V)</p> <p>Sharpness (Nitidezza)</p> <p>Pixel Clock (Frequenza pixel)</p> <p>Phase (Fase)</p> <p>Reset Display Settings (Ripristino impostazioni di visualizzazione)</p> <p>Back (Indietro)</p>	<p>Usare i tasti ▼ e ▲ per regolare l'immagine a sinistra/destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).</p> <p>Usare i tasti ▼ e ▲ per regolare l'immagine a su/giù. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).</p> <p>questa funzione può far diventare l'immagine più o meno nitida. Usare ▼ o ▲ per regolare la nitidezza.</p> <p>Le regolazioni della Fase e della Frequenza pixel consentono di regolare in modo più preciso il movimento dell'immagine.</p> <p>Usare i tasti ▼ e ▲ per regolare in modo da avere immagini di alta qualità.</p> <p>Se con la Regolazione della Fase non si ottengono risultati soddisfacenti, usare la regolazione Frequenza pixel.</p> <p>Ripristina l'le impostazioni originali del costruttore per le immagini.</p> <p>Premere il pulsante  per tornare a o uscire dal menu principale.</p>
<p></p>	<p>Other Settings (ALTRE IMPOSTAZIONI)</p> <p>Language (Lingua)</p> <p>Menu Transparency (Trasparenza del menu)</p> <p>Menu Timer (Temporizzatore del menu)</p> <p>Menu Lock (Blocco del menu)</p> <p>DDC/CI</p>	<div data-bbox="685 928 1432 1423" data-label="Image"> </div> <p>Opzione lingua per impostare l'OSD in modo da utilizzare una lingua tra le sei disponibili (inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, cinese).</p> <p>Questa funzione viene utilizzata per regolare lo sfondo dell'OSD da opaco a trasparente.</p> <p>Durata visualizzazione OSD: Imposta il periodo di tempo per il quale l'OSD rimane attivo dopo l'ultima regolazione.</p> <p>Usare i tasti ▼ e ▲ per regolare la barra scorrevole con incrementi di 1 secondi, da 5 a 60 secondi.</p> <p>Controlla l'accesso dell'utente alle regolazioni. Quando selezionata, non sono consentite regolazioni.</p> <p>NOTA: Quando l'OSD è bloccato, premendo il pulsante  si accede direttamente la menu impostazioni applicabili.</p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, temperatura, ecc.) di essere regolati automaticamente dal monitor.</p> <p>Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.</p>

<p>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</p> <p>Factory Reset (Ripristino impostazioni del costruttore)</p> <p>Back (Indietro)</p>	 <p>Se un'immagine appare sovrainpressa sul monitor, selezionare LCD Conditioning (Trattamento LCD) e può impiegare diverse ore. I casi gravi di sovrimpressioni dell'immagine sono conosciuti come "Burn-In".</p>  <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> <p>Ripristina le impostazioni dell'OSD utilizzando i valori predefiniti del costruttore.</p> <p>Premere il pulsante  per tornare a o uscire dal menu principale.</p>
<p>★ Personalize (Personalizza)</p>	<p>Sul pannello anteriore sono presenti due tasti di scelta rapida. Selezionare un menu di controllo pannello anteriore.</p>  <p>Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>

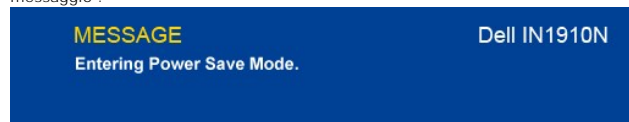
Messaggi di avviso OSD

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



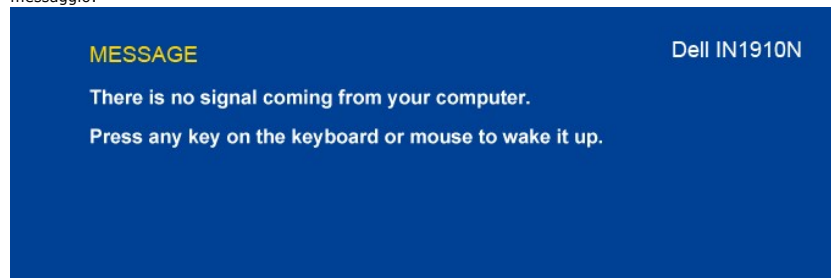
Questo messaggio indica che il monitor non riesce a sincronizzare il segnale ricevuto dal computer. Consultare le [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulle gamme di frequenza orizzontale e verticale adatte a questo monitor. La modalità consigliata è 1366x768.

Quando il monitor accede alla modalità Risparmio energetico, viene visualizzato il seguente messaggio :

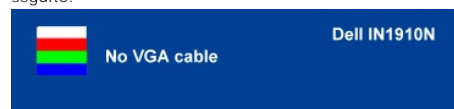


Accendere il computer e attivare il monitor per accedere all' [OSD](#)

Premendo un pulsante qualsiasi diverso dal pulsante accensione, viene visualizzato il seguente messaggio:



Se viene selezionato l'input VGA e il cavo VGA non è collegato, appare una finestra di dialogo come quella visualizzata di seguito.



Vedere [Risoluzione dei problemi](#) ulteriori informazioni.

Impostazioni per Risoluzione Ottimale

Impostare la risoluzione ottimale per il monitor.

1. Right-click on the desktop and select **Properties**.
2. Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni).
3. Impostare la risoluzione di schermo su 1366x768.
4. Fare clic su **OK**.

Se non si vede l'opzione 1366x768, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

Computer o portatile Dell:

- o Andare all'indirizzo support.dell.com, inserire il codice di servizio, e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.

Computer o portatile di marca diversa da Dell :

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

Uso della barra audio Dell (Opzionale)

Dell Soundbar è un sistema audio a due canali che si adatta al montaggio sui display a schermo piatto Dell. La Soundbar possiede un controllo del volume a rotazione, che funziona anche per l'accensione/spegnimento, che controlla il livello complessivo del volume di sistema; un LED blu che indica lo stato d'alimentazione e due connettori per cuffie auricolari.

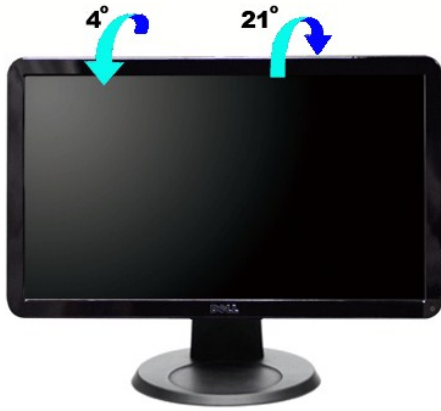



1. Meccanismo di fissaggio
2. Jack per le cuffie
3. Indicatore dell'alimentazione
4. Comando Alimentazione/Volume

Uso dell'inclinazione

Inclinazione

Grazie al piedistallo integrato è possibile inclinare il monitor ad un angolo di visualizzazione ottimale.



 **NOTA:** Il monitor viene spedito dalla fabbrica con la base staccata.

[Torna all'indice](#)

[Tornare all'Indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell IT IN1910N

Informazioni importanti sull'impostazione della risoluzione del display su 1366x768 (Massimo)

Per una visualizzazione ottimale durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione del display su 1366x768 pixel, con la seguente procedura:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra premendo e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su **1366x768**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione **1366x768** non è visualizzata, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere lo scenario tra quelli presentati di seguito che meglio si addice al sistema del computer usato, e seguire le istruzioni fornite:

1: [Se si è in possesso di un desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ non dotato di accesso a internet.](#)

2: [Se non si è in possesso di un desktop, un computer portatile o una scheda grafica Dell.](#)

[Tornare all'Indice](#)

Monitor a schermo piatto Dell™ IN1910N

- [Guida in linea](#)
- [Informazioni importanti sull'impostazione della risoluzione del display su 1366x768 \(Massimo\)](#)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2009 Dell™ Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione dei presenti materiali in qualsiasi modalità senza il permesso scritto di Dell™ Inc.

Marchi registrati utilizzati nel testo: *Dell*, il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* sono entrambi marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato dell'U.S. Environmental Protection Agency. Come partner di *ENERGY STAR*, Dell Inc. ha determinato che il prodotto è conforme alle linee guida per l'efficienza energetica di *ENERGY STAR*.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento per fare riferimento alle entità titolari dei marchi e dei nomi o dei rispettivi prodotti. Dell Inc. esclude qualsiasi interesse di proprietà nei marchi e nei nomi commerciali non di sua proprietà.

Model IN1910Nb/IN1910Nf

Maggio 2009 Rev. A00

[Tornare all'Indice](#)

Impostazione del monitor

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ IN1910N

- [Attaccare la base](#)
- [Collegamento del monitor](#)
- [Fissaggio della Soundbar al monitor \(Opzionale\)](#)
- [Rimuovere la base](#)

Attaccare la base



NOTA: Il monitor viene spedito dalla fabbrica con la base staccata.

Una volta posizionato il pannello del monitor su una superficie soffice e su un cuscino, completare le procedure di seguito per attaccare la base.

1. Posizionare il monitor su una superficie piana.
2. Attaccare la base al monitor.

Collegamento del monitor

ATTENZIONE: Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [istruzioni di sicurezza](#).

Per collegare il monitor al computer, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Spegner il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo connettore display blu (VGA analogico) alla porta video corrispondente sul retro del computer.

Collegamento del cavo VGA blu

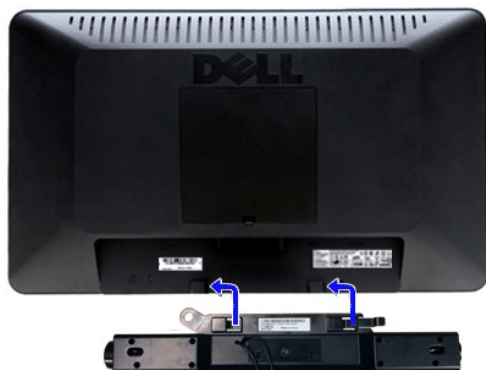


NOTA: I Grafici sono utilizzati solamente come illustrazioni di riferimento. L'aspetto del computer potrebbe variare.

Completato il collegamento del cavo VGA, seguire la procedura descritta di seguito per completare la configurazione del monitor:

1. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a prese vicine.
2. Accendere il monitor e il computer.
Se sul monitor viene visualizzata un'immagine, l'installazione è completa. Se non viene visualizzata un'immagine, vere [Risoluzione dei problemi](#).

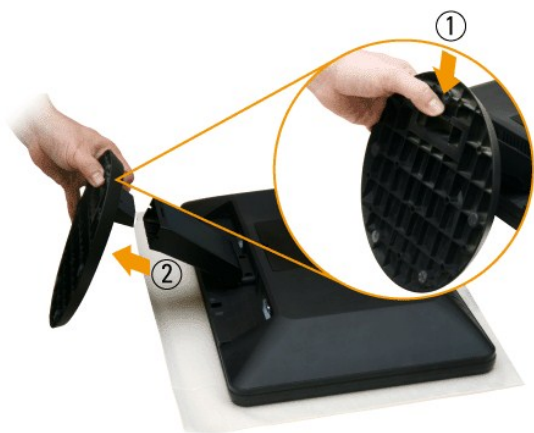
Fissaggio della Soundbar al monitor



1. Operando sul retro del monitor, collegare la Soundbar allineando i due slot alle due alette lungo il lato posteriore del monitor.
2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché non scatta in posizione.
3. Collegare Soundbar al connettore di alimentazione c.c.
4. Inserire nel jack dell'uscita audio del computer lo spinotto mini stereo verde che parte dal retro della Soundbar.

➔ **AVVISO:** non usarlo per lacun altro dispositivo diverso da Soundbar Dell.

Rimuovere la base



Una volta posizionato il pannello del monitor su una superficie soffice e su un cuscino, completare le procedure di seguito per attaccare la base.

1. Spingere la linguetta sulla parte inferiore della base.
 2. Staccare la base dal monitor.
-

[Tornare all'Indice](#)

[Tornare all'Indice](#)

Risoluzione di problemi

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ IN1910N

- [Controllo automatico](#)
- [Diagnostica integrata](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Sintomi Specifici del prodotto](#)
- [Risoluzione dei problemi relativi a Dell™ Soundbar \(opzionale\)](#)

⚠ AVVERTENZA: Prima di cominciare le procedure di questa sezione, seguire le [Istruzioni di sicurezza](#).

Controllo automatico

Il monitor ha una funzione di diagnostica che permette di controllare il corretto funzionamento del monitor. Se il monitor ed il computer sono collegati in modo appropriato, ma lo schermo rimane scuro, eseguire la funzione di diagnostica attenendosi a seguenti passaggi:

1. Spegnerne sia il computer sia il monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer. Per assicurare una corretta esecuzione della Diagnostica, rimuovere il cavo analogico (connettore blu) dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Sullo schermo appare la finestra se il monitor non è in grado di rilevare un segnale video e non sta funzionando correttamente. Nel corso della modalità di autoverifica, il LED di alimentazione resta di colore Bianco. Inoltre, la finestra di dialogo visualizzata di seguito continua a scorrere sullo schermo.



4. Questa finestra appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato..
5. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo video; poi accendere il computer ed il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane vuoto dopo aver eseguito il punto 5, controllare il controller video e il computer.

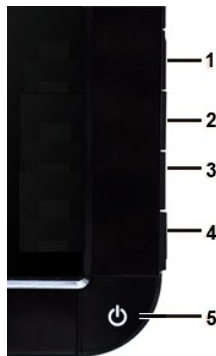
Diagnostica integrata

Il monitor è dotato di uno strumento per la diagnostica integrato che aiuta a definire se le anomalie riscontrate sullo schermo siano un problema inerente al monitor o al computer e scheda video.

🔧 NOTA: È possibile eseguire la diagnostica integrata solo quando il cavo video è collegato e il monitor è in modalità controllo automatico.

Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità auto-test.
3. Sul pannello anteriore, tenere premuti contemporaneamente per 2 secondi i tasti **tasto di scelta rapida 1** e **tasto di scelta rapida 4**. Appare una schermata grigia.



4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere nuovamente il **tasto di scelta rapida 4** sul pannello anteriore. Il colore dello schermo cambia in rosso.

6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, e bianco.

Il test viene completato quando appare la schermata bianca. Per uscire, premere nuovamente il **tasto di scelta rapida 4**.

Se non vengono rilevate anomalie durante l'uso della diagnostica integrata, il monitor funziona correttamente. Controllare la scheda video e il computer.

Messaggi d'avviso OSD

Per questioni relative all'OSD, vedere [Messaggi d'avviso OSD](#)

Problemi comuni

La seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor che si potrebbero incontrare.

INDIZI COMUNI	PROBLEMI RISCONTRATI	POSSIBILI SOLUZIONI
Non c'è video/Il LED alimentazione è spento	Immagine assente, il monitor non è in funzione	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo 1 Verificare che presa di alimentazione funzioni correttamente utilizzando elettronica. 1 Assicurarsi di aver premuto fino in fondo l'interruttore di alimentazione
Non c'è video/Il LED alimentazione è acceso	Immagine assente o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD. 1 Eseguire la funzione di diagnostica. 1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati. 1 Eseguire la diagnostica integrata.
Fuoco mediocre	L'immagine è indistinta, confusa o ha ombre	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Regolare Fase e Registro tramite OSD. 1 Eliminare i cavi di prolunga video. 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Diminuire la risoluzione video al formato corretto (16:9).
Video tremolate/instabile	L'immagine ondeggia o ha un lieve movimento	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Regolare Fase e Registro tramite OSD. 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Controllare i fattori ambientali. 1 Cambiare posto e fare il test in un'altra stanza.
Assenza di pixel	Lo schermo LDC ha delle luminose	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ciclo accensione/spengimento. 1 Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale de 1 Eseguire la diagnostica integrata.
Pixel bloccati	LCD screen has bright spots	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ciclo accensione/spengimento. 1 Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale de 1 Eseguire la diagnostica integrata.
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo debole o troppo luminosa	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.
Distorsione geometrica	L'immagine su schermo non è centrata correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.
Linee orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più linee	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Regolare Fase e Registro tramite OSD. 1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti app diagnostica. 1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.
Problemi di sincronia	Lo schermo è incomprensibile o appare lacerato	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Regolare Fase e Registro tramite OSD. 1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti app diagnostica. 1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati. 1 Riavviare il sistema in "Modalità provvisoria".
Problemi relativi alla sicurezza	Ci sono segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> 1 Non eseguire alcuno dei passaggi per la risoluzione dei problemi. 1 Contattare Dell immediatamente.
Problemi intermittenti	Il monitor ha difetti che vanno e vengono	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti app diagnostica.

Colore errato	Immagini senza colori	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire la funzione di diagnostica. 1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo 1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.
Colore errato	Immagini con colori non adeguati	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cambiare la Modalità Impostazione colore in Impostazioni colore dell'O relazione all'applicazione. 1 In Impostazioni colore, provare diverse impostazioni dei colori predefiniti Rosso/Verde/Blu in Impostazioni colore se Gestione colore è disattivata 1 Cambiare il Formato input colore su PC RGB o YPbPr in Impostazioni av
Persistenza immagine da un'immagine fissa lasciata sul monitor per un lungo periodo di tempo	Un'ombra dell'immagine fissa viene visualizzata sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usare la funzione Risparmio energia per spegnere il monitor in qualsiasi momento (per ulteriori informazioni vedere Modalità Risparmio energia). 1 In alternativa, usare uno screensaver dinamicamente mutevole.

Sintomi Specifici del prodotto

SINTOMI SPECIFICI	PROBLEMI RICONTRATI	SOLUZIONI POSSIBILI
L'immagine dello schermo è troppo grande o troppo piccola	L'immagine si estende oltre i bordi dello schermo, o l'immagine è circondata da un bordo nero spesso	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire il ripristino del monitor su "Ripristino impostazioni del costruttore"
Non si può sistemare il monitor con i pulsanti del pannello anteriore	Non appare OSD sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Spegnerne il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, poi ricollegare il monitor
Nessun segnale di ingresso quando si selezionano i comandi	Nessuna immagine, il LED è ambra . Quando viene premuto il pulsante del monitor, viene visualizzato il messaggio "No VGA cable (Nessun cavo VGA)".	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controllare la sorgente del segnale. Spostare il mouse o premere un tasto sulla tastiera per assicurarsi che il computer non si trovi in modalità di risparmio 1 Verificare che il cavo del segnale sia inserito e posizionato correttamente 1 Inserire nuovamente il cavo del segnale. 1 Riavviare il computer o il lettore video. .
Non è possibile visualizzare immagini a schermo intero.	L'immagine non riempie l'intera lunghezza o larghezza dello schermo.	<ul style="list-style-type: none"> 1 A causa di formati non standard dei DVD, il monitor potrebbe non mostro schermo intero.

Risoluzione dei problemi relativi a Dell™ Soundbar (opzionale)

SINTOMI COMUNI	CONSEGUENZE	SOLUZIONI POSSIBILI
Nessun suono	Soundbar non alimentata; l'indicatore di alimentazione è acceso.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Inserire il cavo della linea di ingresso audio nel jack di uscita audio del computer 1 Impostare tutti i comandi del volume di Windows sui valori massimi. 1 Attivare alcuni contenuti audio presenti nel computer (CD audio o MP3) 1 Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario a un valore più alto. 1 Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. 1 Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (portatile).
Suono distorto	La scheda audio del computer viene utilizzata quale sorgente audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Sound bar e l'utente. 1 Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nella scheda audio. 1 Impostare tutti i comandi del volume di Windows su valori intermedi. 1 Diminuire il volume dell'applicazione audio. 1 Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario a un valore minore. 1 Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. 1 Correggere i problemi della scheda audio del computer. 1 Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (portatile).
Suono distorto	Viene utilizzata una diversa sorgente audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. 1 Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nella sorgente audio. 1 Diminuire il volume della sorgente audio. 1 Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario a un valore minore. 1 Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio.
Uscita audio non bilanciata	Il suono viene emesso soltanto da un lato della Soundbar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. 1 Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nella scheda audio o della sorgente audio. 1 Impostare tutti i comandi per il bilanciamento audio (S-D) di Windows su valori intermedi 1 Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. 1 Correggere i problemi della scheda audio del computer. 1 Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (portatile).

Volume basso	Il volume è troppo basso.	<ul style="list-style-type: none"> Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso valore massimo per il volume. Impostare tutti i comandi del volume di Windows sui valori massimi. Aumentare il volume dell'applicazione audio. Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio portatile).
--------------	---------------------------	--

[Tornare all'Indice](#)