

# Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ E248WFP

## Informazioni sul monitor

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

## Impostazione del monitor

[Installazione del supporto](#)  
[Collegamento del monitor](#)  
[Organizzazione dei cavi](#)  
[Fissaggio della Soundbar al monitor \(Opzionale\)](#)  
[Rimozione del supporto](#)

## Funzionamento del monitor

[Uso del pannello frontale](#)  
[Uso dell'OSD](#)  
[Impostazione della Risoluzione ottimale](#)  
[Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)  
[Uso dell'inclinazione](#)

## Risoluzione di problemi

[Risoluzione dei problemi specifici del monitor](#)  
[Problemi comuni](#)  
[Sintomi Specifici del prodotto](#)




## Appendice

[Attenzione: Istruzioni di sicurezza](#)  
[Avviso FCC \(Solo USA\)](#)  
[Come contattare Dell™](#)

---

## 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.  
© 2007–2008 Dell™ Inc. Tutti i diritti riservati.

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

Marchi registrati utilizzati nel testo: *Dell*, il logo *DELL* sono marchi di DellInc; 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 E248WFP

Agosto 2007 Rev. A02

[Torna all'indice](#)

## Informazioni sul monitor

### Monitor a schermo piatto Dell™ E248WFP

- [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](#)

## Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **E248WFP** è dotato di una matrice attiva, TFT (thin-film transistor), display a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

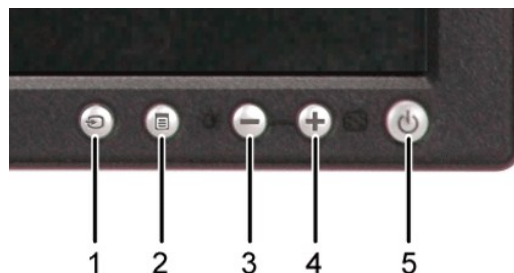
- area di visualizzazione del 24 pollici (609.6 mm).
- risoluzione 1920 x 1200, più supporto schermo intero per risoluzioni massime.
- Angolo di visualizzazione largo che permette la visualizzazione seduti e in piedi, o in movimento da parte a parte.
- Regolazione dell'inclinazione.
- Piedistallo removibile e fori di montaggio VESA 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.
- Controllo assetto.
- Funzione base antifurto.

## Identificazione delle parti e delle caratteristiche

### Vista frontale



Vista frontale

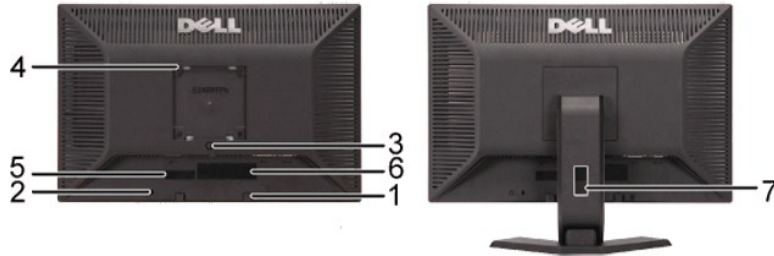


Comandi pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Seleziona sorgente input
2	Tasto selezione menu

- 3 Tasto Luminosità/Contrasto/ Giù(-)
  - 4 Tasato regolazione automatica / Su(+)
  - 5 Tasto di accensione con indicatore LED
- 

## Vista posteriore



**Vista posteriore**

**Vista posteriore con base monitor**

Etichetta	Descrizione/Usò
1	Staffe di montaggio barra audio Dell Collegare la barra audio Dell opzionale.
2	Slot blocco di sicurezza Collegare un blocco per la sicurezza del monitor.
3	Tasto rimozione supporto Premere per rilasciare il supporto.
4	Fori di montaggio VESA (100mm - dietro il supporto collegato) Usare per montare il monitor.
5	Etichetta numero di serie Barcode Far riferimento all'etichetta se si desidera contattare Dell per ricevere il supporto tecnico.
6	Etichetta di classificazione normativa Elenco delle approvazioni normative.
7	Foro passacavi Consente la gestione dei cavi facendoli passare attraverso il foro.

---

## Vista laterale

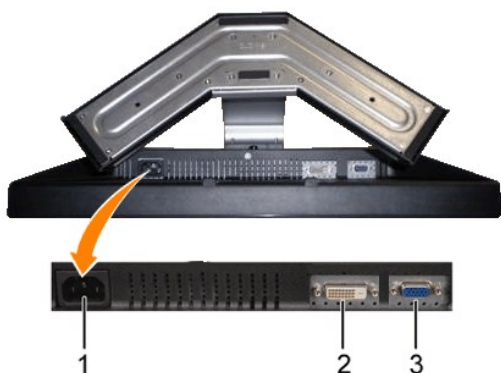


**Lato destro**



**Lato sinistro**

## Vista dal basso



Vista dal basso

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


## Specifiche del monitor

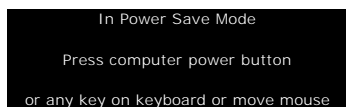
La sezione seguente illustra le informazioni relative ai vari metodi di gestione energia e l'assegnazione dei piedini ai vari connettori del monitor.

### Modalità risparmio energia

Se il proprio computer è dotato di scheda grafica o software installato compatibile VESA DPMS, 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	Verde	50 W (normale)
Stand-by	Inattiva	Inattiva	Scufo	Ambra	Inferiore a 2 W
Monitor spento	-	-	-	Spento	Inferiore a 1 W

 NOTA: Il menu [OSD](#) funziona solo in modalità operativa normale. Altrimenti, verrà visualizzato uno dei seguenti messaggi a seconda dell'ingresso selezionato.



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

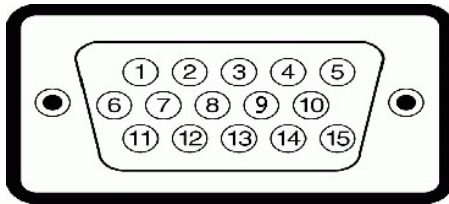
Il monitor è conforme a ENERGY STAR® così come è compatibile con la gestione energia TCO '99 / TCO '03.



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

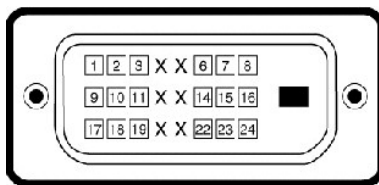
## Assegnazione piedini

### 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

### Connettore DVI



Numero piedino	Lato 24 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS terra
4	Fluttuante
5	Fluttuante
6	Clock DDC
7	Dati DDC
8	Fluttuante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS terra

12	Fluttuante
13	Fluttuante
14	Alimentazione +5V / +3.3V
15	Controllo automatico
16	Rilevamento plug and play
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS terra
20	Fluttuante
21	Fluttuante
22	TMDS terra
23	Frequenza+ TMDS
24	Frequenza- TMDS

## 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.

## Specifiche Pannello frontale

Tipo schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Dimensioni schermo	24 pollici (dimensioni immagine visualizzabile da 24 pollici)
Area di visualizzazione predefinita:	
Orizzontale	520 mm (20.4 pollici)
Verticale	325.6 mm (12.8 pollici)
Definizione pixel	0,27 mm
Angolo di visualizzazione	160° (Verticale) tipica, 160° (Orizzontale) tipica
Uscita luminanza	400 cd/m <sup>2</sup> (typ)
Rapporto di contrasto	1000:1 (typ)
Rivestimento schermo	Antiriflesso con rivestimento resistente all'abrasione 3H
Retroilluminazione	Tipo U 6 CCFL. 92% ampia gamma colore
Response Time	5ms tipica (bianco e nero)

## Risoluzione

Campo scansione orizzontale	da 30 kHz a 81 kHz (automatico)
Campo scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz
Risoluzione predefinita ottimale	1920x 1200 a 60 Hz
Massima risoluzione predefinita	1920 x 1200 a 60 Hz

## Modalità video supportate

Funzionalità per la visualizzazione video (riproduzione DVI)	480i/ 480p/ 576i/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p
--	--

## 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	70.1	28.3	-/+
VGA, 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 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

## Connessione elettrica

La tabella seguente riporta le specifiche elettriche:

Segnali ingresso video	RUS analogico: 0.7 Volt +/-5%, impedenza di ingresso 75 ohm DVI-D TMDS digitale, 600mV per ciascuna linea differenziale, polarità positiva a impedenza in ingresso 50 ohm
Sincronizzazione segnali di ingresso	Sincronizzazione orizzontale e verticale separate, livello TTL senza polarità, SOG (Composite SYNC su verde)
Tensione di ingresso CA / frequenza /corrente	da 100 a 240 VAC / 50 o 60 Hz + 3 Hz / 1.5 A (Max.)
Corrente di punta	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

## Caratteristiche fisiche

La tabella seguente riporta le caratteristiche fisiche:

Tipo di cavo segnale	D-sub: scollegabile, analogico, 15 pin, fornito collegato al monitor  DVI-D: scollegabile, digitale, pin solidi, fornito collegato al monitor
Dimensioni (con supporto):	
Altezza	436,3 mm (17,17 pollici)
Larghezza	559,7 mm (22,04 pollici)
Profondità	172,0 mm (6,77 pollici)
Peso	
Monitor (supporto e imballaggio)	6,8 kg (14,99 lb)
Solo monitor schermo piatto (modalità VESA)	5,2 kg (11,46 lb)
Peso con imballaggio	9,2 kg (20,26 lb)

## Ambientale

La tabella seguente riporta i limiti ambientali:

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)
<b>Umidità:</b>	
Funzionamento	da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativo	Conservazione: da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: da 5% a 90% (senza condensa)
<b>Altitudine:</b>	
Funzionamento	3.657,6 m (12.000 ft) massimo
Non operativo	12,192 m (40.000 ft) massimo
Dissipatore termico	259 BTU/ora (massimo) 171 BTU/ora (tipico)


## 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.

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](http://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 una polvere bianca quando si apre la confezione del monitor, rimuoverla con un panno. Questa polvere si accumula durante il trasporto.
- 1 Maneggiare con cura il monitor poiché le parti in plastica scura potrebbero graffiarsi e i segni sono molto più evidenti che sui monitor di colore chiaro.

[Torna all'indice](#)



[Tornare all'Indice](#)


## Appendice:

### Monitor a schermo piatto Dell™ E248WFP

- [Attenzione: Istruzioni di sicurezza](#)
- [Avviso FCC \(Solo USA\)](#)
- [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.

Leggere e seguire queste istruzioni quando ci si collega e si usa il monitor:

- 1 Per evitare di danneggiare il computer, assicurarsi che il selettore della tensione sull'alimentatore del computer sia regolato in modo da corrispondere all'alimentazione a corrente alternata (CA) disponibile:
  - o 115 volts (V)/60 hertz (Hz) in quasi tutti gli Stati del Nord e del Sud America e qualche paese dell'est come Giappone, Corea del Sud (anche 220 volt (V)/60 hertz (HZ) e Taiwan.
  - o 230 V/50 Hz in quasi tutta l' Europa, il Medio e l'Estremo Oriente.Inoltre accertatevi sempre che il monitor sia regolato per funzionare con l'alimentazione AC dell'abitazione.

 **NOTA:** questo monitor non necessita o non dispone di un selettore di tensione per la regolazione dell'ingresso di tensione CA. Accetterà automaticamente ingresso CA secondo le gamme definite nella sezione relativa alle "Caratteristiche elettriche".

- 1 Non immagazzinare o usar e il monitor LCD in ambienti esposti a calore, luce diretta del sole, o freddo estremo.
- 1 Evitare di spostare il monitor LCD tra ambienti con grandi differenze di temperatura.
- 1 Non far subire al monitor LCD forti vibrazioni o impatti severi. Per esempio: non collocare il monitor LCD nel cofano di una macchina.
- 1 **Non immagazzinare o usare il monitor LCD in ambienti polverosi o esposti a grande percentuale d'umidità.**
- 1 Non consentire ad acqua o altri liquidi di essere versati sulla superficie o all'interno del monitor LCD.
- 1 Tenere il monitor a schermo piatto a temperatura d'ambiente. Condizioni di caldo o freddo eccessivo possono avere effetti negativi sui cristalli liquidi del display.
- 1 **Non inserire assolutamente nulla di metallico nelle aperture del monitor perchè potrebbero causare scariche elettriche.**
- 1 **Per evitare scariche elettriche, non toccare l'interno del monitor. Solo un tecnico qualificato dovrà aprire la cassa del monitor.**
- 1 **Non usare il monitor se il cavo dell'alimentazione è stato danneggiato. Non appoggiare oggetti sul cavo, e tenerlo lontano per non fare inciampare le persone.**
- 1 Quando si stacca la presa di corrente, non tirare il cavo, ma solo la spina.
- 1 Le aperture della cassa del monitor servono per la ventilazione. Per impedire fenomeni di surriscaldamento, esse non devono essere bloccate o coperte. Inoltre, evitare di usare il monitor sui letti, divani, tappeti, oppure su altre superfici morbide. In questo caso le aperture di ventilazione della parte inferiore della cassa potrebbero bloccarsi. Se mettete il monitor su scaffali o in qualche spazio chiuso, cercate di dare una ventilazione adeguata.
- 1 **Collocare il monitor in posti a bassa umidità e con minima polvere. Evitare spazi come seminterrati umidi o corridoi polverosi.**
- 1 Non esporre il monitor alla pioggia e non usarlo vicino all'acqua (in cucina, accanto alla piscina, ecc). Se il monitor si bagna accidentalmente, staccare la spina e mettetevi in contatto immediato con un operatore autorizzato. Si può pulire il monitor con un panno umido, quando è necessario, ma prima staccate la spina del monitor.
- 1 Collocare il monitor sopra superfici solide e trattatelo delicatamente. Lo schermo è fatto di vetro e potrebbe danneggiarsi se cade o se è colpito con un oggetto appuntito.
- 1 Collocare il monitor vicino a zone accessibili e piu' comode per la presa di corrente.
- 1 Se il monitor non funziona perfettamente, e se vi sono suoni insoliti o cattivi odori, staccate la spina immediatamente e mettetevi in contatto con l'operatore autorizzato o con il servizio di assistenza.
- 1 **Non cercate di rimuovere la copertura posteriore, perchè potreste esporvi a rischi di scariche elettriche. La copertura posteriore dovrà essere aperta solo da tecnici specializzati.**
- 1 L'alta temperatura potrebbe causare problemi. Non usare il monitor alla luce diretta del sole, e tenetelo lontano da fonti di calore, fornelli, focolari, ed altro.
- 1 **Staccare la spina del monitor quando non viene usato con continuità.**
- 1 Staccare la spina del monitor prima di ogni servizio di manutenzione.
- 1 Le lampadine Hg<sup>2</sup> di questo prodotto contengono mercurio e devo essere riciclate o smaltite in base alle leggi locali, regionali o statali. Oppure mettersi in contatto con l'associazione delle industrie elettriche per ulteriori informazioni: <http://www.eiae.org>.

---


## Avviso FCC (Solo USA)

### FCC Classe B

Questa apparecchiatura genera, utilizza e emana radiofrequenza, e se non viene installata e utilizzata secondo quanto prescritto nel manuale del costruttore, può causare disturbare la ricezione radio e tv. Questa apparecchiatura è stata sottoposta a prove, e è conforme ai limiti per dispositivi digitali di Classe B, secondo quanto previsto dalla Parte 15 delle norme FCC.

Il dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni riportate di seguito:

1. Questa apparecchiatura non deve causare interferenze.
2. Questa apparecchiatura deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono essere causa di malfunzionamento.

 **Avvertenza:** Le norme FCC prevedono che cambiamenti o modifiche non esplicitamente approvate da Dell Inc. possano far decadere il diritto dell'utilizzatore all'uso della presente apparecchiatura.

I limiti sono stati previsti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze nocive nelle installazioni domestiche. Tuttavia, non si garantisce che non ci saranno interferenze con installazioni particolari. Qualora la presente apparecchiatura determinasse interferenze dannose alla ricezione radio e tv, coca che può essere determinata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si raccomanda di provare a eliminare il problema adottando una o più delle seguenti misure:

- 1 Orientare diversamente l'antenna ricevente.
- 1 Cambiare di posto al sistema rispetto al ricevitore.
- 1 Allontanare il sistema dal ricevitore.
- 1 Collegare il sistema a una presa di corrente diversa, in modo che il sistema e il ricevitore si trovino su circuiti diversi.

Se necessario rivolgersi a un rappresentante Dell Inc o a un tecnico radiotelevisivo esperto per avere altri suggerimenti.

Le informazioni che seguono sono fornite per il dispositivo o dispositivi coperti in questa documentazione in conformità alle normative FCC:


- 1 Nome del prodotto: E248WFP
- 1 Numero modello: E248WFPb
- 1 Nome dell'azienda:  
Dell Inc.  
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs  
One Dell Way  
Round Rock, Texas 78682 USA  
512-338-4400

---

## Come contattare Dell™

È possibile contattare Dell accedendo al seguente sito web o per telefono:

- 1 Per il supporto tramite web, andare su [support.dell.com](http://support.dell.com).
- 1 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](http://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™ E248WFP

---

### 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 **1920x1200**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1920x1200, 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™ E248WFP

---

### 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 **1920x1200**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1920x1200, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare un adattatore grafico in grado di supportare la risoluzione video 1920x1200.

---

[Tornare all'Indice](#)

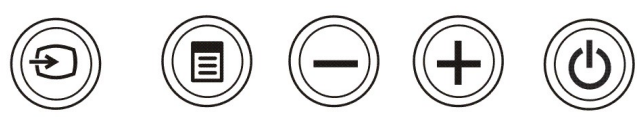

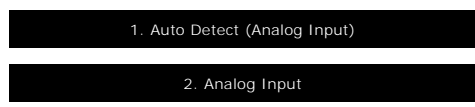
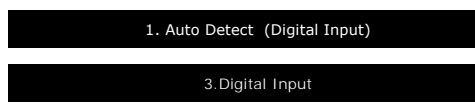
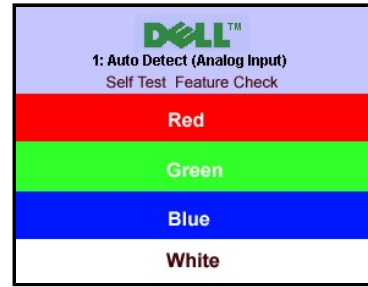
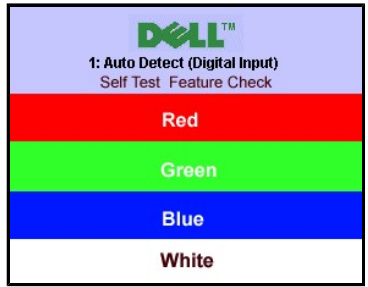
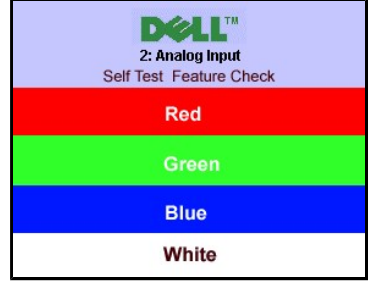
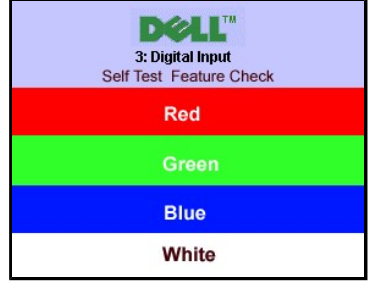
## Funzionamento del monitor



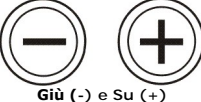



### Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ E248WFP

- [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 tasti del pannello frontale del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.

				
<p>A                      B                      C                      D                      E</p>				
<b>A</b>		Usare il pulsante Seleziona sorgente input per scegliere tra due diversi segnali video che possono essere collegati al monitor.		
	<b>Seleziona sorgente input</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Input VGA</li><li>1 Input DVI-D</li></ul>		
		Scorrendo i vari input verranno visualizzati i seguenti messaggi per indicare la sorgente input selezionata. Sono necessari circa 2 secondi prima che l'immagine venga visualizzata.		
			o	
		If either VGA or DVI-D input is selected and both VGA and DVI-D cables are not connected, a floating dialog box as shown below appears.		
			o	
			o	

B	 <p>Tasto menu OSD / selezione</p>	<p>Il tasto Menu viene utilizzato per aprire ed uscire dall'OSD e per uscire dai menu e dai menu secondari. Si veda <a href="#">Uso dell'OSD</a></p>
C	 <p>Tasto di scelta rapida Brightness (Luminosità) / Contrast (Contrasto)</p>	<p>Usare questo tasto per accedere direttamente al menu di controllo "Brightness (Luminosità)" e "Contrast (Contrasto)".</p>
C, D	 <p>Giù (-) e Su (+)</p>	<p>Usare questi tasti per impostare i valori (aumentare/diminuire) dell'OSD.</p>
D	 <p>Auto Adjust</p>	<p>Usare questo tasto per attivare la configurazine e la regolazione automatici. La seguente finestra di dialogo viene visualizzata su uno schermo nero, mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Auto Adjust In Progress</div> <p>Il tasto Auto regolazione  consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione Automatica, è possibile eseguire una ulteriore sintonia fine utilizzando i controlli Frequenza Pixel (Grezza) e Fase (Fine) dell'OSD.</p> <p><b>NOTA:</b> L'Auto Regolazione non viene effettuata se si preme il tasto quando non ci sono segnali video in ingresso o cavi attivi.</p>
E	 <p>Tasto di alimentazione (con indicatore luminoso)</p>	<p>Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.</p> <p>Il LED verde indica che il monitor è acceso e totalmente operativo. Il LED ambra indica lo stato di risparmio energetico.</p>

## Uso del menu OSD

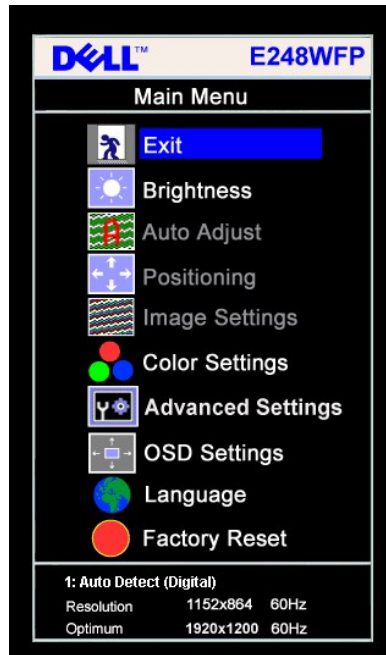
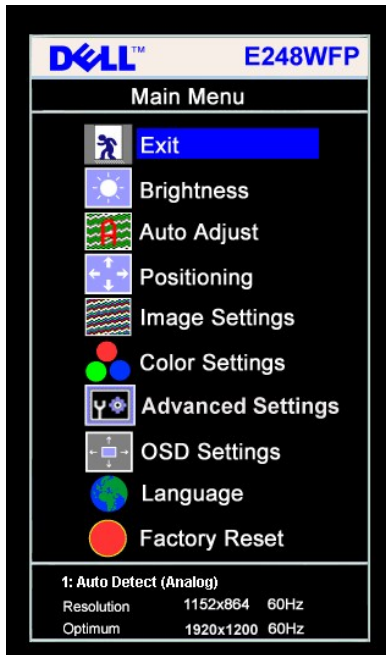


**NOTA:** Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.

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

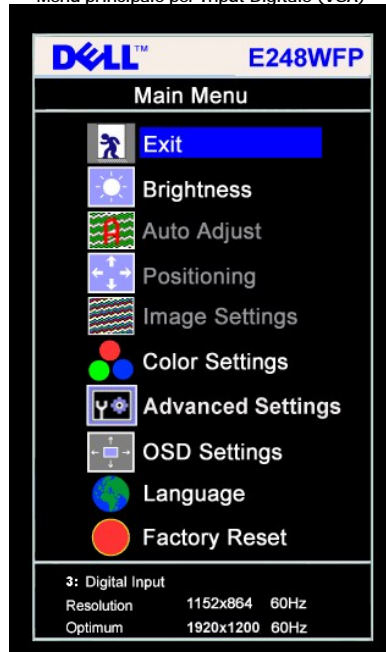
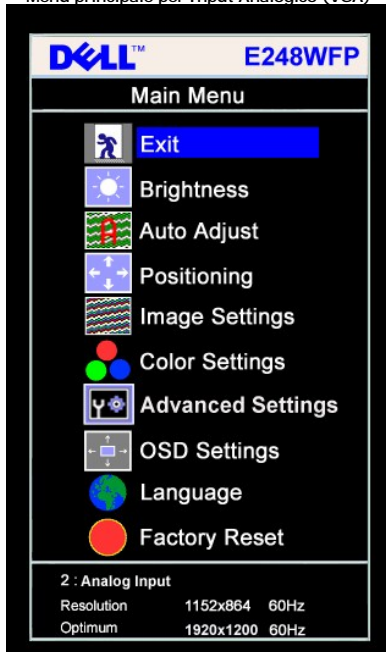
Menu principale per input analogico (VGA) rilevato automaticamente

Menu principale per input digitale (DVI) rilevato automaticamente



Menu principale per Input Analogico (VGA)

Menu principale per Input Digitale (VGA)



**NOTA:** Regolazione automatica è disponibili solo se si utilizza un connettore analogico (VGA).

2. Premere i tasti - e + per spostarsi tra le icone delle funzioni. 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 tasto MENU per attivare la funzione evidenziata.
4. Premere i tasti - e + per selezionare il parametro voluto.
5. Premere MENU per accedere alla barra di scorrimento ed usare i pulsanti - e +, in base alle indicazioni sul meu, per seguire le regolazioni.
6. Premere una volta il tasto MENU per tornare al menu principale e selezionare un'altra opzione, oppure premere due o tre volte il tasto MENU per uscire dall'OSD.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	EXIT (USCITA)	Selezionare per uscire da Menu principale.











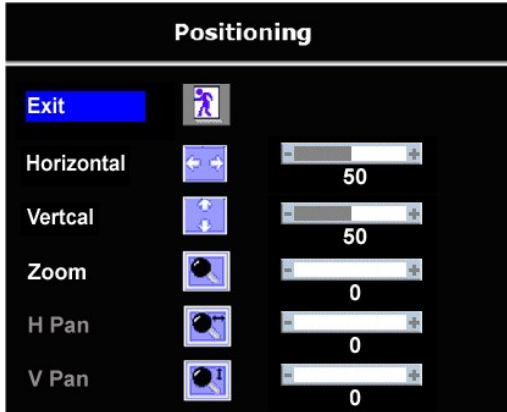



	<b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (LUMINOSITÀ/CONTRASTO)</b>	Usare questo menu per attivare la regolazione di Luminosità/Contrasto.
	<b>Brightness (Luminosità)</b>	La luminosità regola la luminanza dell'illuminazione.
	<b>Contrast (Contrasto)</b>	Regolare per prima cosa la funzione Luminosità (Brightness), e poi regolare la funzione Contrasto (Contrast), solo se sono regolazioni.  Premere + per aumentare il contrasto e premere - per diminuire il contrasto (min 0 ~ max 100).
	<b>AUTO ADJUST (REGOLAZIONE AUTOMATICA)</b>	Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione utilizzate.  Selezionare per attivare l'impostazione e la regolazione automatica. La seguente finestra di dialogo viene visualizzata su schermo nero, mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente: <div data-bbox="906 787 1161 823" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px; margin: 10px 0;">           Auto Adjust In Progress         </div> Regolazione automatica consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale in ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione Automatica, si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli di Contrasto Pixel (Grezzo) e Fase (Fine) dell'opzione Image Settings (Impostazioni immagine).  <input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> Nella maggior parte dei casi, le procedure di regolazione automatica producono la migliore configurazione d'immagine. <input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> L'opzione REGOLAZIONE AUTOMATICA è disponibile solamente quando si utilizza un connettore analogico (VGA)
	<b>Positioning: (Posizionamento):</b>	Posizionamento sposta l'area di visualizzazione sullo schermo del monitor.
	<b>Horizontal Vertical (Orizzontale Verticale)</b>	Quando si eseguono modifiche alle impostazioni Orizzontale o Verticale, non si verifica alcun cambiamento alle dimensioni e l'immagine si sposta in risposta nelle selezioni. Il minimo è 0 (-) ed il massimo è 100 (+).  <input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> Horizontal (Orizzontale) e Vertical (Verticale) non sono disponibili quando si utilizza un connettore DVI.
	<b>Zoom</b>	Usare la funzione Zoom per ingrandire un'area specifica.  Usando i pulsanti - e + è possibile eseguire lo zoom indietro e avanti.
	<b>H Pan (Pan O)</b>	Dopo aver eseguito lo zoom in avanti, la funzione pan verticale e orizzontale consente di eseguire la panoramica dell'area sinistra/destra e in alto/basso.
	<b>V Pan (Pan V)</b>	Usando i pulsanti - e + è possibile regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).  Usando i pulsanti - e + è possibile regolare l'immagine verso l'alto e il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	<b>Positioning</b>	<div data-bbox="776 1365 1279 1774" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 10px;">  </div> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> H Pan (Pan O) e V Pan (Pan V) non sono disponibili quando il valore dello Zoom (Zoom) è impostato su 0.




 Image settings  
(Impostazioni immagine):


 Pixel Clock  
(Frequenza pixel)  
(Grezza)


 Phase (Fase) (Fine)

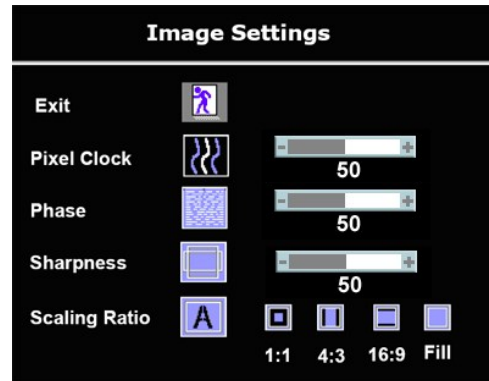
 Sharpness  
(Luminosità)

 Scaling Ratio  
(Rapporto di scala)

 Color Settings  
(Impostazioni colore)

 Color Management  
(Gestione colore)


 Color Settings Mode  
(Modalità  
Impostazioni colore)



Le regolazioni della Fase e della Frequenza Pixel consentono di regolare in modo più preciso il monitor. Si accede a queste selezionando Image Settings (Impostazioni immagine) dal menu principale OSD.

Usare i pulsanti - e + per regolare la qualità dell'immagine.

Se con la Regolazione della Fase non si ottengono risultati soddisfacenti, usare la regolazione Frequenza Pixel (Grezza) e nuovo Fase (fine).

 **NOTA:** Questa funzione può modificare la larghezza dell'immagine visualizzata. Usare la funzione Orizzontale del menu per centrare l'immagine sullo schermo.

 **NOTA:** Pixel Clock (Pixel Clock) e Phase (Fase) non sono disponibili quando si utilizza un connettore DVI.

Questa funzione rende l'immagine più o meno nitida. Usare - o + per regolare la luminosità tra i valori '0' e '100'.

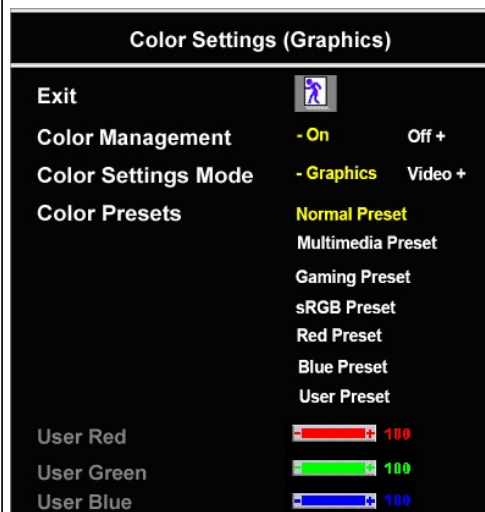
Regola la dimensione dell'immagine in 1:1, 4:3, 16:9 o Adatta (schermo intero).

 **NOTA:** Questa regolazione non è necessaria e non è disponibile a una risoluzione ottimale predefinita di 1920 x 1200

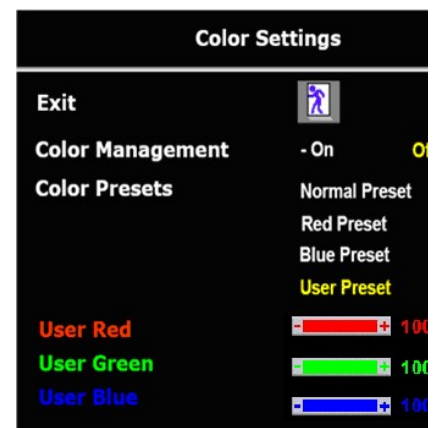
Le Impostazioni Colore regolano la temperatura colore.

Gestione colore è impostato su On per impostazione predefinita. Quando Gestione colore è disattivo, sono disponibili quattro Normal predefinito, Rosso predefinito, Blu predefinito, Personalizzato

Gestione colore On



Gestione colore Off



All'interno del modello, è possibile scegliere Grafica o Video in relazione la segnale in ingresso. Se il PC è collegato al monitor Grafica; se DVD o STB o VCR è collegato al monitor, si consiglia Video.

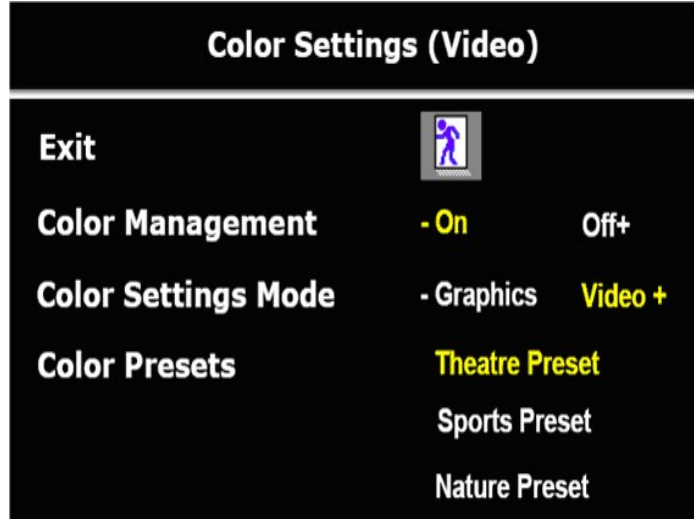
Quando viene selezionato Grafica, è possibile scegliere Normale predefinito, Multimediale predefinito, Gioco predefinito, sRGB Rosso predefinito, Blu predefinito, Personalizzato

1 Normal Preset (Normal predefinito): Impostazioni colore predefinite (di fabbrica);

1 Multimedia Preset (Multimediale predefinito): Modalità adatta per applicazioni multimediali come ad esempi foto,clip e

- 1 Gaming Preset (Gioco predefinito): Modalità adatta per applicazioni per giochi;
- 1 sRGB Preset (sRGB predefinito): Standard predefinito per lo spazio colore sRGB;
- 1 Il Rosso predefinito si seleziona per avere una tonalità più rossa. Questa impostazione di colore viene usata genera applicazioni di ritocco (editing di foto, applicazioni multimediali, filmati, ecc.);
- 1 Il Blu predefinito si seleziona per avere una tonalità blu. Questa impostazione di colore viene usata generalmente per testuali (fogli di calcolo, programmazione, editor di test, ecc.);
- 1 User Preset (Personalizzata): Usare i tasti più e meno per aumentare o diminuire ognuno dei tre colori (R, G, B) in m con incrementi da una cifra, da 0 a 100;

Quando viene selezionato Video, è possibile scegliere tra Teatro predefinito, Sport predefinito o Natura predefinito.



- 1 Theatre Preset (Teatro predefinito): Modalità adatta per la riproduzione di film;
- 1 Sports Preset (Sport predefinito): Modalità adatta per programmi sportivi;
- 1 Nature Preset (Natura predefinito): Modalità adatta per scenari naturali. Usare per regolare la Colore (Tinta)/Satura proprie preferenze.

**Hue (Tonalità)**

Questa funzione può far cambiare i colori o le immagini dei filmati verso il verde o il colore porpora. Viene utilizzata per reg preferita per la pelle. Usare - o + per regolve la tonalità da '0' a '100'.

- le immagini dei filmati tendono al colore verde
- + le immagini dei filmati tendono al colore porpora

**Saturation (Saturazione)**

**NOTA:** Tonalità: può essere regolata solamente per l'ingresso video.

Questa funzione è in grado di regolare la saturazione del colore delle immagini dei filmati. Usare - o + per regolve la satura '100'.

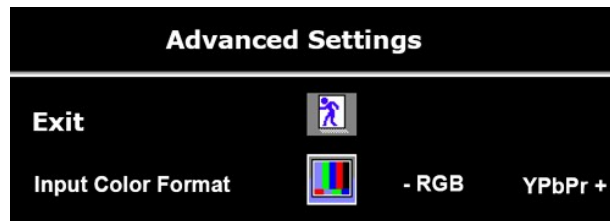
- rende le immagini dei video monocromatiche
- + rende le immagini dei video con colori più vivaci

**NOTA:** La saturazione può essere regolata solamente per l'ingresso video.

**Advanced Settings (Impostazioni avanzate):**

**Input Color Format (Formato input colore)**

Scegliere l'opzione RGB se il monitor è collegato a un PC o un DVD usando un cavo VGA o DVI. Scegliere l'opzione YPbPr+ s collegato a un DVD tramite un cavo YPbPr.



**OSD Settings (Impostazioni OSD):**

Regolazione delle impostazioni dell'OSD, compresa la posizione, il periodo di tempo per il quale il menu rimane visualizzato la rotazione dell'OSD.

**Horizontal Position (Posizione orizzontale)**

Posizione dell'OSD:

- 1 Per regolare la posizione orizzontale dell'OSD, usare i tasti- e+ per spostare l'OSD a sinistra e a destra.

**Vertical Position (Posizione verticale)**

- 1 Per regolare la posizione verticale dell'OSD, usare i tasti- e+ per spostare l'OSD in alto e in basso.

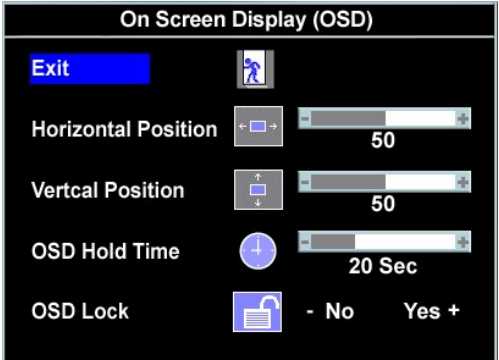
 OSD Hold Time (Intervallo di visualizzazione dell'OSD)  
 OSD Lock (Blocco OSD)

OSD Hold Time: (Intervallo di visualizzazione dell'OSD):


L'OSD rimane attivo fino a quando lo si utilizza. Regola il periodo di permanenza, imposta il periodo di tempo per il quale l'IC dopo l'ultima pressione di un tasto. Usare i tasti- e + per regolare il cursore con incrementi di 5 secondi, da 5 a 60 secondi. OSD Lock (Blocco OSD):

Controlla l'accesso dell'utente alle regolazioni. Sì (+), non è possibile effettuare regolazioni da parte dell'utente. Tutti i tasti tranne il tasto menu.

**NOTA:** Quando l'OSD è bloccato, premendo il tasto Menu, l'utente entra direttamente nel menu impostazioni OSD, con selezione. Selezionare No (-) per sbloccare e consentire all'utente di accedere alle impostazioni applicabili.




**NOTA:** L'OSD può essere bloccato o sbloccato tenendo premuto il tasto Menu per 15 secondi.

 Language (Lingua)

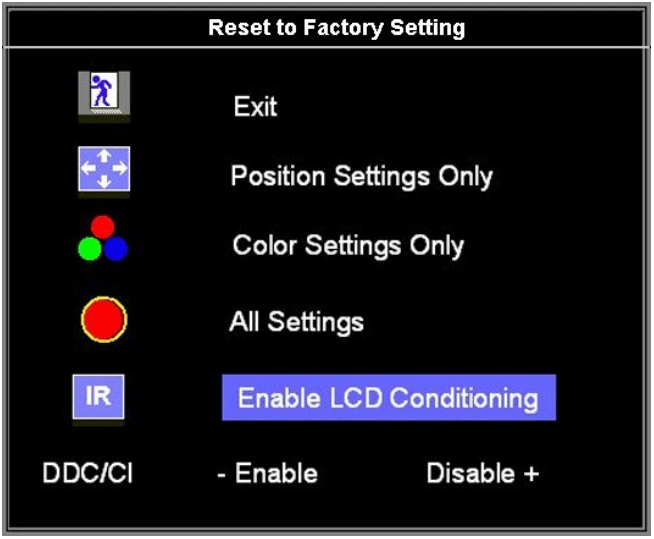
Selezionare per visualizzare l'OSD in una delle cinque lingue disponibili (Inglese, francese, spagnolo, tedesco o giapponese)



**NOTA:** La modifica influenza solo l'OSD. La modifica ha effetto solo sull'OSD, non ha alcun effetto sul software utilizza

 Factory Reset: (Reset impostazioni di fabbrica):

Resetta le opzioni del menu OSD menu ripristinando i valori di fabbrica.



	Exit (Esci)	Selezionare per uscire dal menu Factory Reset senza eseguire il reset delle opzioni OSD.
	Position settings only (Solo impostazioni posizione)	Modifica le impostazioni Posizione Immagini ripristinando le impostazioni predefinite.
	Color settings only (Solo impostazioni colore)	Ripristina le impostazioni del Rosso, Verde e Blu ripristinando i valori di predefiniti e attiva le impostazioni predefinite di Pre
	All settings (Tutte le impostazioni)	Cambia tutte le impostazioni definibili dall'utente, tra cui i colori, la posizione, la luminosità, il contrasto e il periodo di perm ripristinando le impostazioni predefinite. La lingua dell'OSD non viene modificata.
	IR	Questa funzione aiuta a ridurre i casi meno gravi di immagine in sovrapposizione.
		<b>Enable LCD Conditioning</b> (Abilita trattamento LCD): Se un'immagine appare sovrapposta sul monitor, selezionare <b>LCD Co</b> (Trattamento LCD) per eliminare o ridurre l'immagine in sovrapposizione. La procedura della funzione LCD Conditioning (Tr può impiegare diverse ore. I casi gravi di sovrapposizione dell'immagine sono conosciuti come "Burn-in": la funzione LCD C (Trattamento LCD) non rimuove il "Burn-in".
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> Usare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) solo quando si verificano problemi di immagine in sovrapposizione.
		Il seguente messaggio d'avviso appare quando si seleziona "Enable LCD Conditioning (Abilita trattamento LCD)":
		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you want to continue? <span style="margin-left: 20px;">- No</span> <span style="margin-left: 20px;">Yes +</span></p> </div>
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> Premere qualunque tasto per terminare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) in qualsiasi momento.
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: blue; color: white; text-align: center;"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div>
DDC/CI		'DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface)' consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamenti attraverso le applicazioni software del PC.
		L'impostazione predefinita è "Enable (Abilita)". Selezionando "Disable (Disattiva)" è possibile disattivare questa funzione.
		Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.
		<input checked="" type="checkbox"/> <b>NOTA:</b> Se si seleziona "Disable (Disabilita)", appare la finestra di dialogo Avviso come mostrato di seguito. Selezionare "Yes (Sì)" per disabilitare la funzione e tornare al menu "Factory Reset (Reset impostazioni di fabbrica)". Il messaggio d'avviso sparisce dopo 20 secondi.
		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.</p> <p>Do you want to disable DDC/CI? <span style="margin-left: 20px;">- No</span> <span style="margin-left: 20px;">Yes +</span></p> </div>

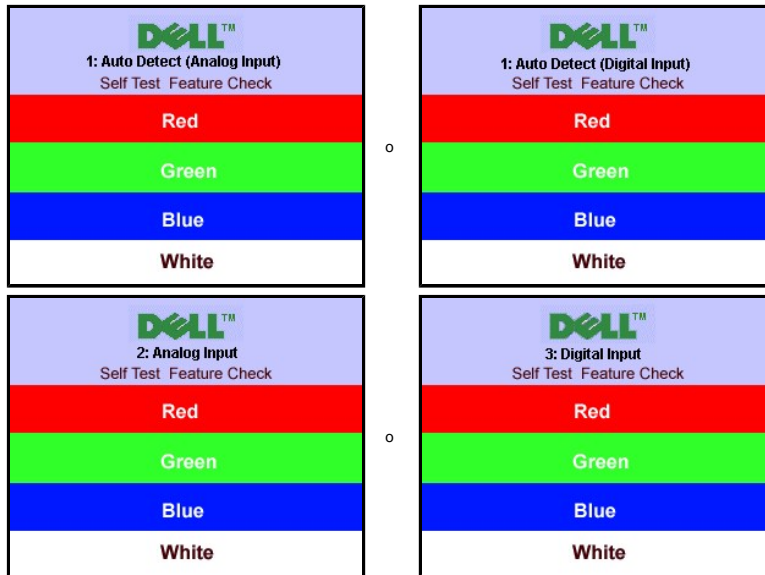
## OSD Avvisi

Sullo schermo può essere visualizzato uno dei seguenti messaggi di avviso per informare che il monitor è fuori sync.

1. Auto Detect (Analog Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz	o	1. Auto Detect (Digital Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz
2. Analog Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz	o	3. Digital Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1920 x1200 60Hz

Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Il segnale è troppo alto o troppo basso per essere utilizzato dal monitor. Si veda [Specifiche](#) delle frequenze Orizzontali e Verticali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 1920 x1200 a 60Hz.

 **NOTA:** Se il monitor non rileva segnali video, viene visualizzata la finestra di dialogo "Controllo auto test Dell" (Dell Self-test Feature Check).



Occasionalmente, non appare alcun messaggio, però lo schermo è vuoto. Anche questo fenomeno può indicare che il monitor non si sincronizza con il computer.

Si veda [Soluzione dei problemi](#) per avere maggiori informazioni.

---

## Impostazione della risoluzione ottimale

1. Right-click on the desktop and select **Properties**.
2. Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni).
3. Impostare la risoluzione di schermo su 1920 x1200.
4. Fare clic su **OK**.

Se non si vede l'opzione 1920 x1200, 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](http://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)

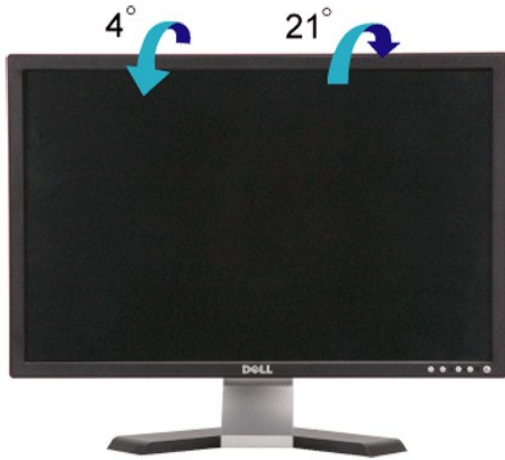
Dell Soundbar è un sistema audio a due canali che si adatta al montaggio sui display a schermo piatto Dell. La Soundbar possiede un controllo del volume a rotazione, che funziona anche per l'accensione/spengimento, che controlla il livello complessivo del volume di sistema; un LED blu che indica lo stato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



1. Controllo alimentazione/volume
  2. Indicatore d'alimentazione
  3. Connettori cuffie
- 

## Uso dell'inclinazione

Con il supporto incorporato, è possibile inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visualizzazione desiderato.



[Torna all'indice](#)

[Tornare all'Indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E248WFP

---

### Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1920x1200 (ottimale)

Per una visualizzazione ottimale durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione del display su 1920x1200 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 **1920x1200**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione **1920x1200** 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™ E248WFP

- [Guida in linea](#)
- [Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1920x1200 \(ottimale\)](#)

---

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.  
© 2007–2008 Dell™ Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione 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 E248WFP

Agosto 2007 Rev. A02



[Tornare all'Indice](#)


## Impostazione del monitor

### Monitor a schermo piatto Dell™ E248WFP

- [Installazione del supporto](#)
- [Collegamento del monitor](#)
- [Organizzazione dei cavi](#)
- [Fissaggio della Soundbar al monitor \(Opzionale\)](#)
- [Rimozione del supporto](#)

---

## Installazione del supporto

 **NOTA:** Al momento della spedizione da parte del costruttore il supporto è scollegato.




Posizionare il supporto su una superficie piana e seguire le seguenti operazioni per collegare la base del monitor:

1. Inserire la scanalatura sul retro del monitor sulle due linguette poste nella parte superiore del supporto.
2. Abbassare il monitor in modo che l'area di montaggio si blocchi sul supporto.

---

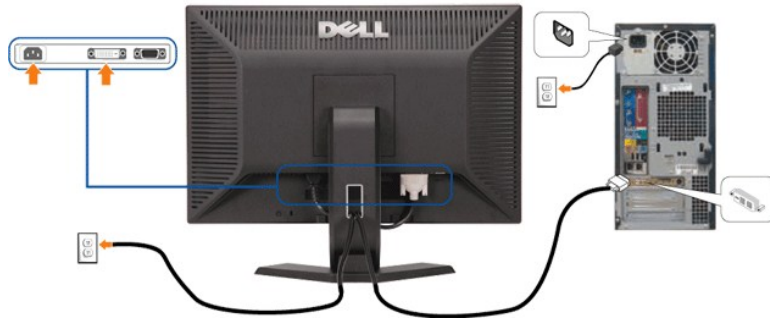
## Collegamento del monitor

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

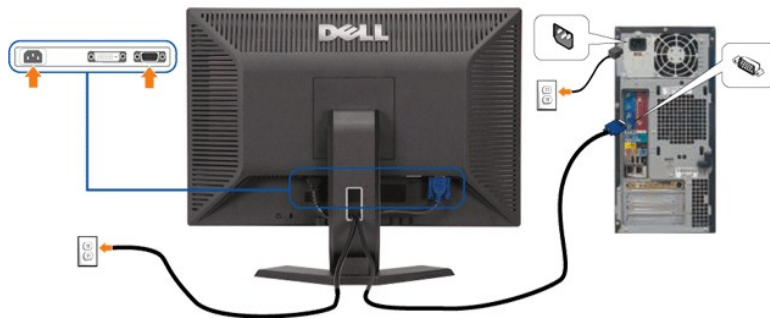
Per collegare il monitor al computer, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo connettore display bianco (DVI-D digitale) o blu (VGA analogico) alla porta video corrispondente sul retro del computer. Non utilizzare entrambi i cavi sullo stesso computer. Usare entrambi i cavi solamente quando sono collegati a due diversi computer con sistemi video adeguati.

**Collegamento del cavo DVI bianco**



Collegamento del cavo VGA blu



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

- 1 Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a prese vicine.
- 1 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](#).

- 1 Usare il foro passacavi sulla base del monitor per tenere ordinati i cavi.

---

## Organizzazione dei cavi



Dopo aver collegato tutti i cavi necessari al monitor e al computer (vedere la sezione di [Collegamento del monitor](#)), utilizzare il portacavi per sistemare tutti i cavi come illustrato sopra.

---

## 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 la Soundbar al connettore di alimentazione.
4. Inserire i cavi di alimentazione del connettore in una presa di corrente.
5. 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.

📌 **NOTA:** Il connettore output CC 12V della Soundbar, è solo per le Soundbar Dell optional.

---

## Rimozione del supporto

Dopo aver posizionato il pannello del monitor su un cuscino o un panno morbido, premere e tenere premuto il pulsante di rimozione LCD, quindi rimuovere il supporto.



📌 **NOTA:** onde evitare graffi allo schermo LCD nel rimuovere il supporto, assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie pulita.

---

[Tornare all'Indice](#)

[Tornare all'Indice](#)

## Risoluzione di problemi

### Monitor a schermo piatto Dell™ E248WFP

- [Risoluzione dei problemi specifici del monitor](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Sintomi Specifici del prodotto](#)

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

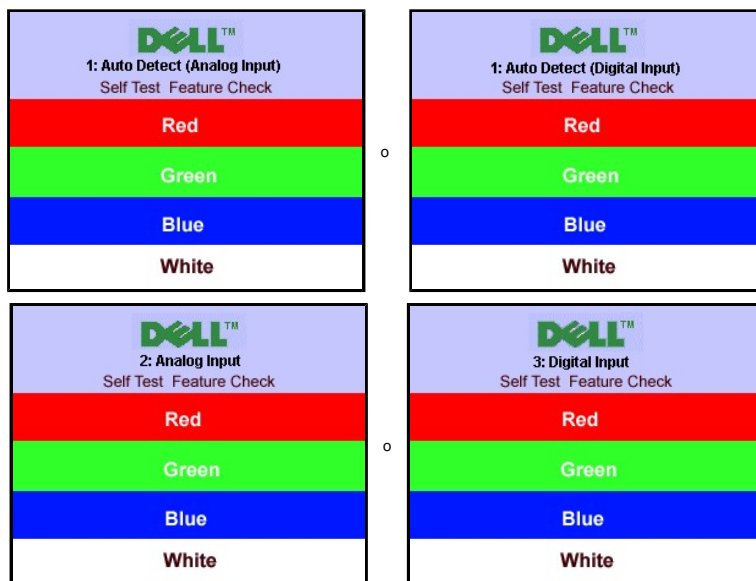
## Risoluzione dei problemi specifici del monitor

### Funzione di diagnostica STFC (Self-Test Feature Check)

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 i cavi analogici (connettore blu) dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Sullo schermo appare la finestra 'Dell - self-test Feature Check' (su sfondo nero) 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 verde. Inoltre, a seconda dell'ingresso selezionato, sul monitor scorrerà continuamente una delle schermate riportate sotto.



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 la schermata del monitor resta scura dopo aver utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video e il computer, poiché il monitor funziona correttamente.

### 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.

Problema	Soluzione
----------	-----------

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"> <li>1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo video.</li> <li>1 Verificare che presa di alimentazione funzioni correttamente utilizzando un'altra apparecchiatura elettronica.</li> <li>1 Assicurarsi di aver premuto fino in fondo l'interruttore di alimentazione.</li> </ul>
Non c'è video / Il LED alimentazione è acceso	Immagine assente o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.</li> <li>1 Eseguire la funzione di diagnostica.</li> <li>1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.</li> </ul>
Fuoco mediocre	L'immagine è indistinta, confusa o ha ombre	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e Registro tramite OSD.</li> <li>1 Eliminare i cavi di prolunga video.</li> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Diminuire la risoluzione video al formato corretto (16:10).</li> </ul>
Video tremolate / instabile	L'immagine ondeggia o ha un lieve movimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e Registro tramite OSD.</li> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Controllare i fattori ambientali.</li> <li>1 Cambiare posto e fare il test in un'altra stanza.</li> </ul>
Assenza di pixel	Lo schermo LDC ha delle luminose	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ciclo accensione/spengimento.</li> <li>1 Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale della tecnologia LCD.</li> </ul>
Pixel bloccati	LCD screen has bright spots	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ciclo accensione/spengimento.</li> <li>1 Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale della tecnologia LCD.</li> </ul>
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo debole o troppo luminosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.</li> </ul>
Distorsione geometrica	L'immagine su schermo non è centrata correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Quando si utilizza 'DVI-D', le regolazioni della posizione non sono disponibili.</p>
Linee orizzontali / verticali	Lo schermo ha una o più linee	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e Registro tramite OSD.</li> <li>1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica.</li> <li>1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Quando si utilizza 'DVI-D', il Pixel Clock e le regolazioni della Fase non sono disponibili</p>
Problemi di sincronia	Lo schermo è incomprensibile o appare lacerato	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e Registro tramite OSD.</li> <li>1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica.</li> <li>1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.</li> <li>1 Riavviare il sistema in "Modalità provvisoria".</li> </ul>
Problemi relativi alla sicurezza	Ci sono segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Non eseguire alcuno dei passaggi per la risoluzione dei problemi.</li> <li>1 Contattare Dell immediatamente.</li> </ul>
Problemi intermittenti	Il monitor ha difetti che vanno e vengono	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo video.</li> <li>1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor.</li> <li>1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica.</li> </ul>
Colore errato	Immagine senza colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la funzione di diagnostica.</li> <li>1 Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo video.</li> <li>1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.</li> </ul>
Colore errato	Immagine con colori non adeguati	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Cambiare la Modalità Impostazione colore in Impostazioni colore dell'OSD su Grafici o Video in relazione all'applicazione.</li> <li>1 In Impostazioni colore, provare diverse impostazioni dei colori predefiniti. Regolare il valore di Rosso/Verde/Blu in Impostazioni colore se Gestione colore è disattivato.</li> <li>1 Cambiare il Formato input colore su PC RGB o YPbPr in Impostazioni avanzate.</li> </ul>
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"> <li>1 Usare la funzione Risparmio energia per spegnere il monitor in qualsiasi momento in cui non utilizzato (per ulteriori informazioni vedere <a href="#">Modalità Risparmio energia</a>).</li> <li>1 In alternativa, usare uno screensaver dinamicamente mutevole.</li> </ul>

Input passa automaticamente a un'altra sorgente	Impossibile selezionare la sorgente input	1 In modalità "Auto Detect (Rilevamento automatico)" se uno dei segnali DVI o VGA vengono persi (o il cavo scollegato) il display passerà automaticamente a un'altra sorgente input in cui è presente il segnale.
---	---	---

---

## Sintomi Specifici del prodotto

SINTOMI SPECIFICI	PROBLEMI RISCONTRATI	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	1 Eseguire il reset del monitor.
Non si può sistemare il monitor con i pulsanti del pannello anteriore	Non appare OSD sullo schermo	1 Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, poi ricollegare il cavo e riaccendere il monitor. 1 Il Blocco OSD è attivo. Premere il tasto menu per 15 secondi per sbloccare il menu OSD.

---

[Tornare all'Indice](#)