

# Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

[Informazioni sul monitor](#)

[Configurazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Ricerca dei guasti](#)

[Appendice](#)

---

## Note, avvertimenti e avvertenze



**NOTA:** Una NOTA indica informazioni importanti per un uso ottimale del computer.



**AVVERTENZA:** Un'AVVERTENZA indica danno potenziale all'hardware o perdita di dati e illustra come prevenire il problema.



**AVVERTENZA:** Un' AVVERTENZA indica potenziali danni al prodotto, lesioni personali o pericolo di morte.

---

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

La riproduzione del presente materiale in qualsiasi forma e senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc. è strettamente proibita.

Marchi registrati utilizzati nella presente documentazione: *DELL* e il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows Vista* sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi; *ENERGY STAR* [ un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia di Protezione Ambientale Statunitense) ]. In qualità di partner della *ENERGY STAR*, Dell Computer Corporation ha verificato che questo prodotto risponde alle linee guida *ENERGY STAR* sull'efficienza energetica.

Nella presente documentazione possono essere utilizzati altri marchi registrati e denominazioni commerciali per indicare l'organizzazione che vanta diritti di proprietà o i relativi prodotti. Dell Inc. declina qualsiasi rivendicazione sulla proprietà dei marchi registrati e delle denominazioni commerciali non di proprietà propria.

---

Modello E1909WDDc

Settembre 2008 Rev. A00

[Torna all'indice](#)

## Informazioni sul monitor

Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Funzione Plug and Play](#)
- [Qualità del monitor LCD e informazioni sui pixel](#)
- [Linee guida sulla manutenzione](#)

---

## Contenuto della confezione

Il monitor viene fornito con tutti i componenti mostrati di seguito. Assicurarsi che tutti i componenti siano presenti. In caso di componenti mancanti, [Contattare Dell](#).

 **NOTA:** Alcuni componenti potrebbero essere opzionali e non forniti con il monitor. Alcuni funzioni e servizi multimediali potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

	1 Monitor
	1 Supporto
	1 Cavo di alimentazione
	1 Driver e Documentazione multimediali, Informazioni sulla sicurezza, Guida rapida

## Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **E1909WDD** è dotato di matrice attiva, transistor a pellicola sottile (TFT) e schermo a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

- 19 pollici (482,6 cm) di diagonale.
- risoluzione 1440x900, più risoluzione 640x480 modalità sicura.
- Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti, che in movimento da lato a lato.
- Supporto removibile e fori di fissaggio di tipo VESA (Video Electronics Standards Association) da 100 mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Plug and play se supportato dal sistema.
- Software e documentazione multimediale che comprende un file informativo (INF), un file Image color Matching (ICM), e la documentazione del prodotto.
- Funzione di risparmio energetico per la conformità con Energy Star.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- Conforme EPEAT Gold.

---

## Identificazione delle parti e dei controlli

### Vista frontale

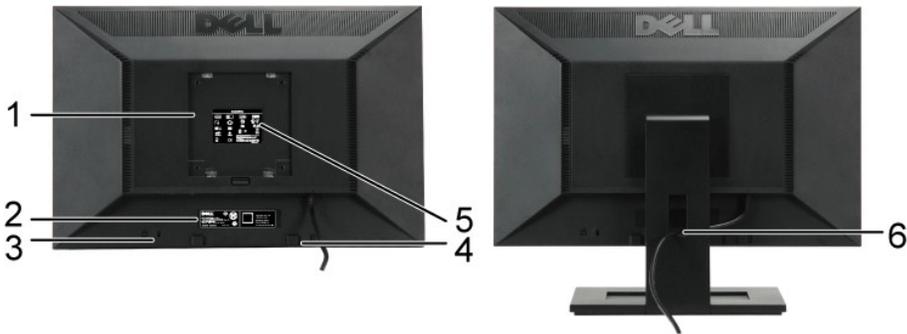


Vista frontale

Etichetta	Descrizione
1	Tasto accensione (con indicatore luminoso)
2	Pulsante per ridurre la luminosità
3	Pulsante per aumentare la luminosità

---

### Vista posteriore



Vista posteriore

Vista posteriore con supporto monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di fissaggio di tipo VESA (100mm) (Dietro la base di fissaggio VESA)	Per il montaggio del monitor.
2	Etichetta numero di serie del codice a barre	Per contattare Dell per il supporto tecnico.
3	Foro fissaggio blocco di sicurezza	Per aiutare a proteggere il monitor.
4	Staffe di montaggio barra audio Dell	Per il fissaggio della barra audio Dell opzionale.
5	Etichetta con le classificazioni	Elenca le approvazioni ricevute dagli enti interessati.
6	Foro per la gestione dei cavi	Per organizzare i cavi posizionandoli all'interno del foro.

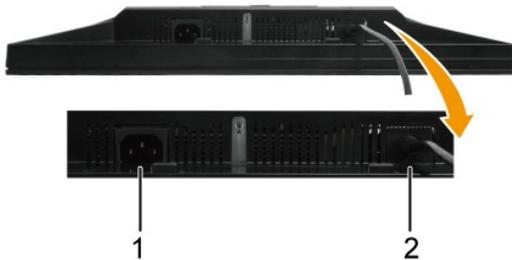
## Vista laterale



Vista lato sinistro

Vista lato destro

## Vista dal basso



Vista dal basso

Etichetta	Descrizione
1	Connettore cavo di alimentazione CA
2	Cavo DisplayPort

## Specifiche del monitor

La sezione seguente fornisce le informazioni in merito alle varie modalità di gestione dell'energia e l'assegnazione dei pin per i vari connettori del monitor.

### Modalità gestione energia

Se si ha una scheda di visualizzazione conforme di VESA o il software installato nel PC, il monitor è in grado di ridurre il consumo energetico quando non vi è utilizzato. Questa modalità viene denominata *Modalità risparmio energia*\*. Se il computer rileva un segnale in entrata da tastiera, mouse, o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La tabella seguente riporta il consumo e le segnalazioni relative alla caratteristica di risparmio automatico dell'energia:

Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Blu	35 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Giallo	Meno di 2 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 1 W

 **NOTA:** Il presente monitor è conforme con TCO'99 e ENERGY STAR®.

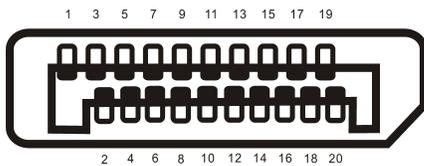


\* Per avere consumi pari a zero quando l'unità è su OFF è necessario staccare il cavo di alimentazione dal monitor.



## Assegnazione dei Pin

### Connettore DisplayPort a 20 pin



Pin Numero	Lato a 20 pin del cavo segnale collegato
1	Linea ML 3(n)
2	Massa
3	Linea ML 3(p)
4	Linea ML 2(n)
5	Massa
6	Linea ML 2(p)
7	Linea ML 1(n)
8	Massa
9	Linea ML 1(p)
10	Linea ML 0(n)
11	Massa
12	Linea ML 0(p)
13	Massa
14	Massa
15	AUX CH (p)
16	Massa
17	AUX CH (n)
18	Rilevazione Hot Plug
19	Torna
20	DP PWR



[Torna all'indice](#)

## Appendice

### Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

- [Istruzioni di sicurezza](#)
- [Norme FCC \(solo USA\) e altre informazioni normative](#)
- [Mettersi in contatto con Dell](#)



### AVVERTENZA: Istruzioni di sicurezza



**AVVERTENZA:** L'uso di controlli, regolazioni, o procedure diverse da quelle descritte nel presente manuale potrebbero dare luogo a rischio di shock, rischi elettrici, e/o meccanici.

Per le informazioni in merito alle istruzioni di sicurezza, vedere Informazioni di sicurezza fornito con il monitor.

---

### Norme FCC (solo USA) e altre informazioni normative

Per le norme FCC e altre informazioni normative, vedere il sito web per la conformità normativa su [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Mettersi in contatto con Dell

Per i clienti negli Stati Uniti, contattare il 800-WWW-DELL (800-999-3355)



**NOTA:** Se non si possiede una connessione Internet attiva, è possibile trovare le informazioni del contatto sulla prova di acquisto, sulla confezione, sulla fattura, o sul catalogo prodotti Dell.

**Dell fornisce molte opzioni per il supporto e assistenza online e telefonica. La disponibilità varia in base alla nazione e al prodotto, e nella propria area alcuni servizi potrebbero non essere disponibili.** Per contattare Dell per l'acquisto, il supporto tecnico, o assistenza clienti:

1. Visitare [support.dell.com](http://support.dell.com).
  2. Verificare la propria nazione o regione nel menu a tendina **Scegliere la nazione/regione** nella parte inferiore della pagina.
  3. Fare clic su **Contatti** sul lato sinistro della pagina.
  4. Selezionare il collegamento appropriato per il servizio o il supporto in base alle proprie necessità.
  5. Scegliere il metodo per contattare Dell più conveniente.
- 

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Configurazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

---

### Se si possiede un computer desktop Dell™ o un computer portatile Dell™ con accesso a Internet

1. Andare su <http://support.dell.com>, inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.
2. Una volta installati i driver per la Scheda grafica, provare a impostare la risoluzione su **1440x900**.



**NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1440x900, contattare Dell™ per avere informazioni su una Scheda grafica in grado di supportare questa risoluzione.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Configurazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

---

### Se non si possiede un computer desktop Dell™, un computer portatile, o una scheda grafica

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Selezionare **Avanzate**.
4. Identificare il fornitore della scheda grafica dalla descrizione nella parte superiore della finestra (p.e. NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Fare riferimento al sito web del fornitore per l'aggiornamento dei driver (ad esempio, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
6. Una volta installati i driver per la Scheda grafica, provare a impostare la risoluzione su **1440x900**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1440x900, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione l'acquisto di una scheda grafica che supporti la risoluzione video di 1440x900.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Funzionamento del monitor

Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

- [Impostazioni per risoluzione ottimale](#)
  - [Uso dell'angolazione](#)
  - [Ripristinare il livello predefinito di luminosità](#)
- 

### Impostazioni per risoluzione ottimale

Per impostare la risoluzione ottimale del monitor:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Impostare la risoluzione dello schermo su 1440 x 900.
4. Fare clic su **OK**.

Se nelle opzioni non è presente 1440X900, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda grafica. In relazione al computer, completare una delle seguenti procedure:

1. Se si possiede un computer desktop Dell o un computer portatile:
    - o Andare [support.dell.com](http://support.dell.com), su inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.
  1. Se si utilizza un computer non Dell (portatile o desktop):
    - o Andare al sito di supporto per il computer e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.
    - o Andare al sito web della scheda grafica e scaricare i driver più recenti.
- 

### Uso dell'angolazione

#### Angolazione

Con il supporto incorporato, è possibile cambiare l'angolazione del monitor per fargli assumere l'angolo di visualizzazione più adatto.



 **NOTA:** La base del supporto viene staccata per la spedizione.

---

### Ripristinare il livello predefinito di luminosità

Per ripristinare la luminosità predefinita:

1. Spegner il monitor agendo sul tasto di accensione.
2. Tenere premuto il tasto +.
3. Accendere il monitor agendo sul tasto di accensione.
4. Rilasciare il tasto +.

Il livello di luminosità viene ripristinato sul livello predefinito.



Etichetta	Descrizione
1	Tasto accensione (con indicatore luminoso)
2	Pulsante per ridurre la luminosità
3	Pulsante per aumentare la luminosità

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

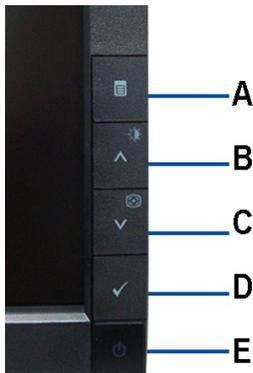
## Funzionamento del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ E1709W

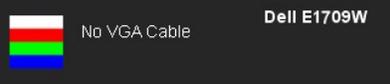
- [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#)
- [Impostare la risoluzione ottimale](#)
- [Uso dell'angolazione](#)

### Uso del pannello frontale

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



Tasti pannello frontale	Descrizione
 Menu	Usare il tasto MENU per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD.
 Luminosità e Contrasto / Aumenta	Usare questo tasto per accedere direttamente al menu 'Brightness/Contrast' (Luminosità/Contrast) per aumentare i valori dell'opzione selezionata.
 Regolazione automatica / Diminuzione	Usare la Regolazione automatica per attivare l'impostazione/regolazione automatica oppure per diminuire i valori delle opzioni del menu selezionate. La seguente finestra di dialogo è visualizzata su uno schermo nero, mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente:  Regolazione automatica consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo la regolazione automatica, si può regolare ulteriormente il usando i controlli Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Grezza)) e Phase (Fine) (Fase (Fine)) del menu Image Settings (Impostazioni immagine). <b>NOTA:</b> La regolazione automatica non si avvierà se si preme il tasto mentre non c'è alcun segnale attivo d'input video o cavo collegato.

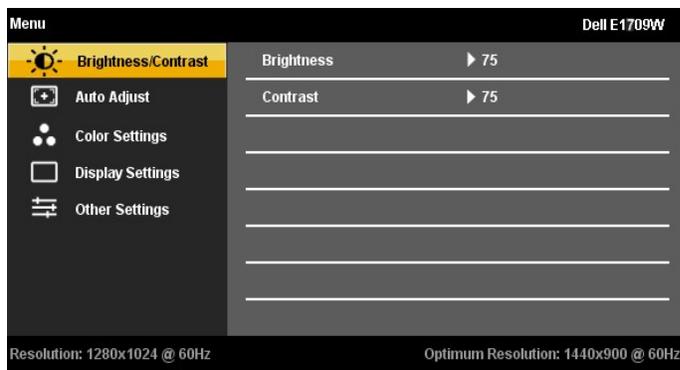
 Selezione	Usare questo pulsante per selezionare una opzione del menu OSD.  Se non viene collegato un cavo VGA, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo. <div data-bbox="386 268 792 373" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div>
 Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)	Usare il tasto accensione per accendere e spegnere il monitor.  Il LED Blu indica che il monitor è acceso e completamente operativo. Il LED ambra indica la modalità di risparmio energetico DPMS.

## Uso del menu OSD (On-Screen Display)

### Accedere al sistema di menu

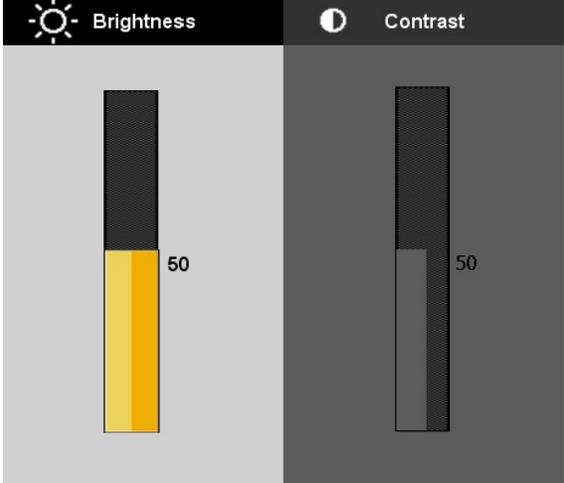
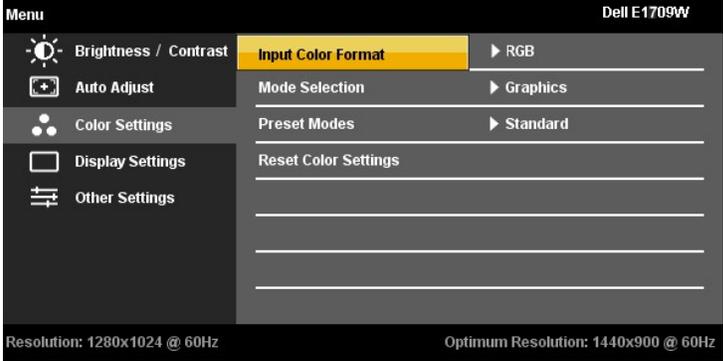
 **NOTA:** Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.

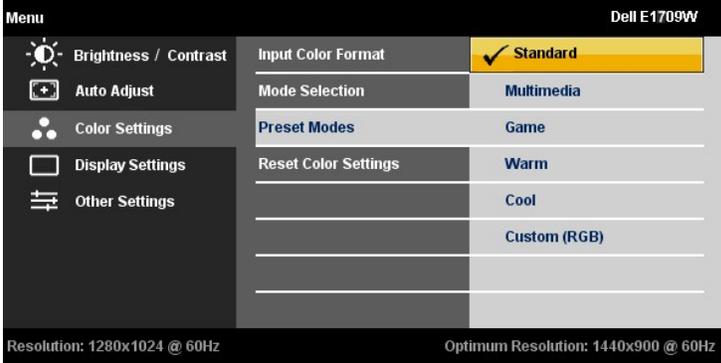
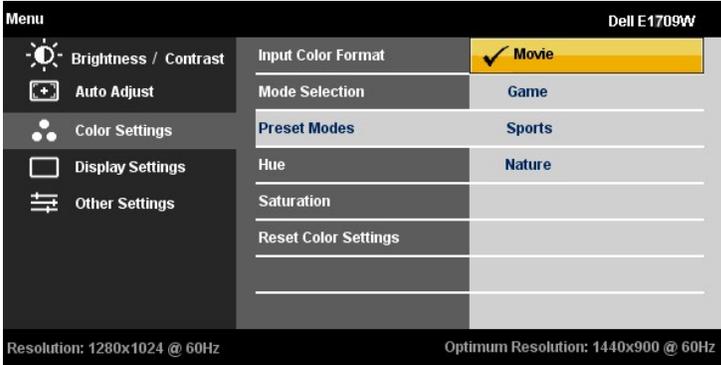
1. Premere il tasto MENU per avviare il menu OSD e visualizzare il menu principale.



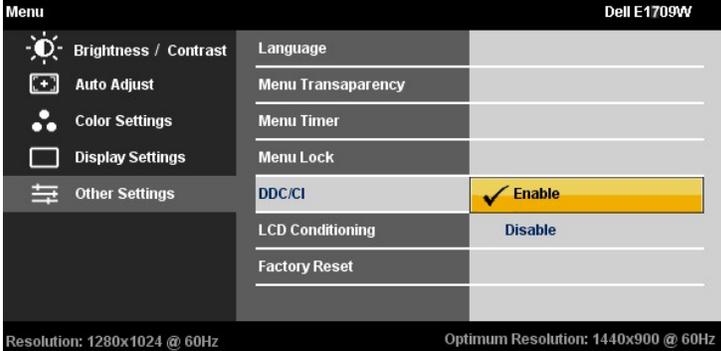
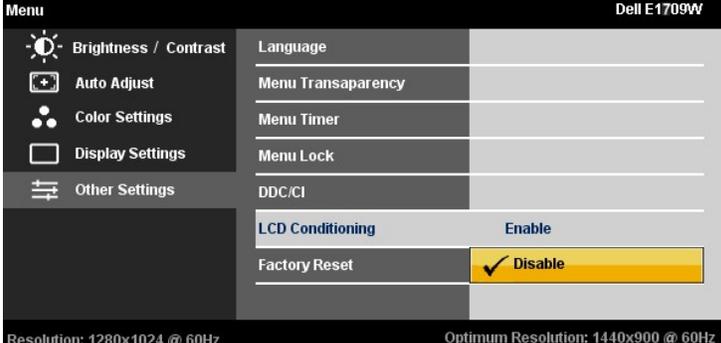
2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibile per il monitor.
3. Premere una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto  per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto  e , in base alle indicazioni sul menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare l'opzione 'Menu/Exit' per tornare al menu principale o uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
-------	-----------------------	-------------

 <b>LUMINOSITÀ E CONTRASTO</b>	Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).
	
<b>LUMINOSITÀ</b>	La luminosità regola la luminanza della illuminazione. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).
<b>Contrasto</b>	Prima regolare la luminosità e poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100). La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.
 <b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>	Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione per la configurazione utilizzata.  <b>NOTA:</b> Nella maggior parte dei casi la funzione Auto Adjust (regolazione automatica) produce la migliore immagine per la propria configurazione.
 <b>COLORE IMPOSTAZIONI</b>	Usare Color Settings (Impostazioni colore) per regolare la modalità d'impostazione del colore e la temperatura. Per l'input VGA e Video ci sono diversi menu secondari d'impostazione del colore. 
<b>Formato colore d'input</b>	Scegliere l'opzione RGB se il monitor è collegato a un PC o un DVD tramite un cavo VGA. Scegliere l'opzione YPbPr se il monitor è collegato a un DVD tramite un cavo YPbPr a VGA o se l'impostazione per uscita colore DVD non è RGB.
<b>Selezione</b>	Si può scegliere Graphics (Grafica) o Video in base al segnale d'input. Se al monitor è collegato il PC, scegliere Graphics (Grafica); se

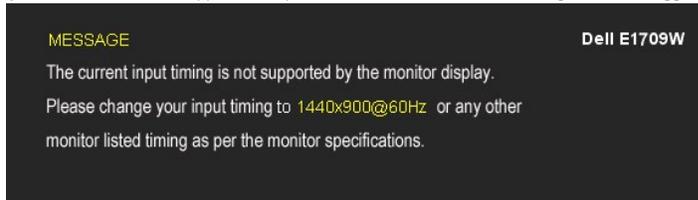
modalità	monitor è collegato un lettore DVD, una unità STB oppure un videoregistratore, si raccomanda di scegliere Video.
<b>Modalità predefinite</b>	<p>Quando si seleziona Graphics (Grafica), si può scegliere Standard, Multimedia (Multimediale), Game (Giochi), Warm (Caldo), Cool (Freddo) o Custom (Personalizzato) (R GB):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Scegliere l'impostazione Multimedia (Multimediale) se si visualizzano applicazioni multimediali come foto, sequenze video, eccetera, usando il PC.</li> <li>Scegliere l'impostazione "Gaming" (Giochi) se si gioca con il PC.</li> <li>Scegliere l'impostazione "Warm" (Caldo) se si preferiscono temperature colore basse (5700K).</li> <li>Scegliere l'impostazione 'Cool' (Freddo) se si preferiscono temperature colore alte.</li> <li>L'opzione Custom (Personalizzato) (R, G, B) offre una gamma di colori 6500K;</li> <li>Scegliere "Standard" per utilizzare il pannello con il formato colore originale;</li> <li>Selezionare l'impostazione Warm (Caldo) per una tonalità rossastra. Questa impostazione colore è usata tipicamente per applicazioni con uso intensivo del colore (elaborazione di foto ed immagini, file multimediali, film, eccetera).</li> <li>Selezionare l'impostazione Cool (Freddo) per una tonalità bluastra. Questa impostazione colore è usata tipicamente per applicazioni di testo (fogli di calcolo, programmazione, testo, eccetera).</li> <li>Selezionare l'impostazione Custom (Personalizzata) per aumentare o diminuire indipendentemente ciascuno dei tre colori (Re - rosso, Green - Verde e Blue - Blu), con incrementi di una unità da 0 a 100.</li> </ol>  <p>Quando si seleziona Video, si può scegliere l'impostazione Movie (Film), Game (Giochi), Sports (Sport) o Nature (Natura)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Scegliere l'impostazione "Movie" (Film) per eseguire i film.</li> <li>Scegliere l'impostazione "Sports" (Sport) per guardare programmi sportivi.</li> <li>Scegliere l'impostazione "Game" (Giochi) per giocare.</li> <li>Scegliere Nature Preset (Predefinito Normale) per guardare immagini generiche, Web oppure per guardare la TV. La tonalità (tinta)/saturazione può essere regolata in base alle preferenze personali.</li> <li>Selezionare l'impostazione Color Reset (Ripristino colore) per ripristinare le impostazioni predefinite dei colori.</li> </ol> 
<b>Hue (Tonalità)</b>	<p>Questa funzione permette di cambiare il colore dell'immagine video sul verde o sul viola. È usato per regolare le tonalità di colore della pelle. Usare il tasto  e  per regolare la tonalità da '0' a '100'.</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità verde dell'immagine video</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità viola dell'immagine video</p> <p><b>NOTA:</b> La regolazione della tonalità è disponibile solo per l'input video.</p>
<b>Saturation (Saturazione)</b>	<p>Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare il tasto  o  per regolare la saturazione da '0' a '100'.</p> <p>Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video</p> <p>Premere  per diminuire l'aspetto monocromatico dell'immagine video</p> <p><b>NOTA:</b> La regolazione della saturazione è disponibile solo per l'input video.</p>
<b>Ripristino delle impostazioni colore</b>	<p>Ripristinare impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.</p>

	<b>SCHERMO IMPOSTAZIONI</b>	Usare Display Settings (Impostazioni schermo) per regolare l'immagine.
Posizione orizzontale		Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
Posizione verticale		Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
Nitidezza		Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
Registro pixel		Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) consentono di regolare più precisamente il monitor. Si accede a queste impostazioni selezionando la voce 'Image Settings' (Impostazioni immagine) nel menu principale OSD.  Usare il tasto  o  per regolare la migliore qualità d'immagine.
Fase		Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Phase (Fase), utilizzare la regolazione Pixel Clock (Frequenza pixel) e poi utilizzare di nuovo Phase (Fase).  <b>NOTA:</b> Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) sono disponibili solo per l'input "VGA".
Ripristina impostazioni di visualizzazione		Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di visualizzazione.
	<b>ALTRE IMPOSTAZIONI</b>	Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua del menu, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via.
Lingua		Opzione per impostare il menu OSD su una delle sette lingue disponibili (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, Cinese semplificato o Giapponese).
Trasparenza menu		Selezionare questa opzione per cambiare la trasparenza del menu premendo  o  (Minimo: 0 ~ Massimo: 100).
Temporizzatore menu		OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo durante il quale l'OSD resta attivo dall'ultima pressione di un tasto.  Usare il tasto  o  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 5 secondi, da 5 a 60 secondi.
Blocco menu		Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione 'Lock' (Blocca), non è consentita nessuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati, fatta eccezione per il tasto Menu .  <b>NOTA:</b> Quando l'OSD è bloccato, la pressione del tasto Menu farà accedere direttamente l'utente al menu "OSD settings" (Impostazioni OSD), con la voce "OSD Lock" (Blocco OSD) già selezionata. Selezionare "Unlock" (Sblocca) per sbloccare l'OSD e permettere agli utenti di accedere a tutte le impostazioni applicabili.
DDC/CI		DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del PC. La funzione si disabilita selezionando "Disable" (Disabilita). Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.

		 <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
<b>Condizionamento LCD</b>		<p>Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione al grado di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Questa funzione si abilita selezionando "Enable" (Abilita).</p>  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
<b>Factory Reset</b>		<p>Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.</p>

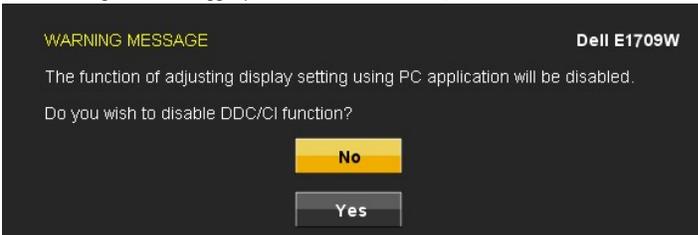
## Messaggi di avviso OSD

Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione si vedrà il seguente messaggio:

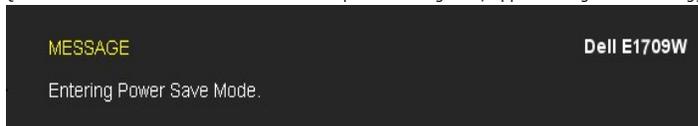


Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Si veda [Specifiche monitor](#) per avere le frequenze Verticali e Orizzontali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 1440 x 900.

Si vedrà il seguente messaggio prima che la funzione DDC/CI sia disabilitata.

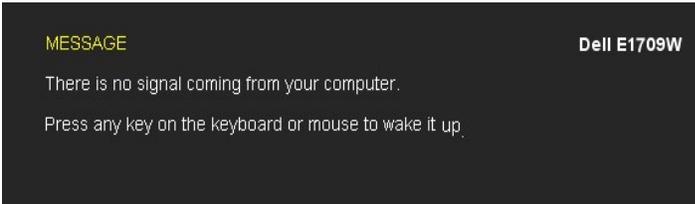


Quando il monitor accede alla modalità di risparmio energetico, appare il seguente messaggio:

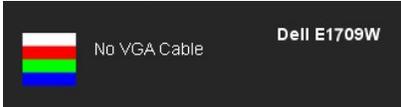


Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#)

Se si preme qualsiasi altro tasto, fatta eccezione per il tasto d'alimentazione, apparirà uno dei seguenti messaggi in base all'input selezionato:



Se non viene collegato un cavo VGA, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo.



Si veda la sezione [Soluzione dei problemi](#) per altre informazioni.

---

## Impostazioni per risoluzione ottimale

Per impostare la risoluzione ottimale del monitor:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Impostare la risoluzione dello schermo su 1440 x 900.
4. Fare clic su **OK**.

Se nelle opzioni non è presente 1440X900, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda grafica. Portare a termine le seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:

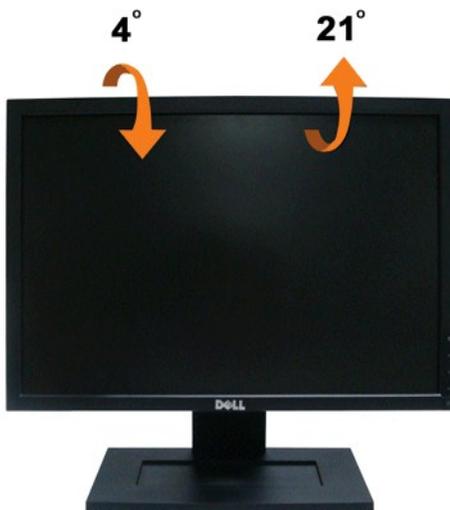
1. Computer o computer portatile Dell:
  - o Andare [support.dell.com](http://support.dell.com), su inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.
1. Computer non-Dell (portatile o computer):
  - o Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda grafica.
  - o Andare al sito della scheda grafica scaricare i driver più aggiornati.

---

## Uso dell'angolazione

### Inclinazione

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



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

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Configurazione del monitor

**Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD**

---

### Impostare la risoluzione di visualizzazione su 1440X900 (Ottimale)

Per una prestazione ottimale del monitor durante l'utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione di visualizzazione sul valore 1440 x 900 attraverso la procedura seguente:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento verso destra tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su **1440X900**.
4. Fare clic su **OK**.

Se nelle opzioni non è presente **1440X900**, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda grafica. Scegliere tra le seguenti opzioni quella che meglio descrive il computer che si sta utilizzando, e seguire le istruzioni fornite:

**1: [Se si possiede un computer desktop Dell™ o un computer portatile Dell™ con accesso a Internet.](#)**

**2: [Se non si possiede un computer desktop Dell™, un computer portatile, o una scheda grafica.](#)**

---

[Torna all'indice](#)

# Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

[Manuale utente](#)

[Impostare la risoluzione di visualizzazione su 1440x900 \(ottimale\)](#)

---

Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2008 Dell Inc. Tutti i diritti riservati

La riproduzione del presente materiale in qualsiasi forma e senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc. è **strettamente proibita**.

Marchi registrati utilizzati nella presente documentazione: *DELL* e il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows Vista* sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi; *ENERGY STAR* [ un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia di Protezione Ambientale Statunitense). In qualità di partner della ENERGY STAR, Dell Computer Corporation ha verificato che questo prodotto risponde alle linee guida ENERGY STAR sull'efficienza energetica.

Nella presente documentazione possono essere utilizzati altri marchi registrati e denominazioni commerciali per indicare l'organizzazione che vanta diritti di proprietà o i relativi prodotti. Dell Inc. declina qualsiasi rivendicazione sulla proprietà dei marchi registrati e delle denominazioni commerciali non di proprietà propria.

---

Modello E1909WDDc

Settembre 2008 Rev. A00

[Torna all'indice](#)

## Configurazione del monitor

Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

- [Fissare il supporto](#)
  - [Ricerca dei guasti del monitor](#)
  - [Organizzare i cavi](#)
  - [Fissare la barra audio \(opzionale\)](#)
  - [Togliere il supporto](#)
  - [Montaggio a parete \(opzionale\)](#)
- 

### Fissare la base

 **NOTA:** Il supporto del monitor viene staccato per la spedizione.



Per fissare la base al supporto:

1. Posizionare il supporto su una superficie piana.
  2. Inserire la scanalatura sul retro del monitor nei due denti della parte superiore del supporto.
  3. Abbassare il monitor fino a quando l'are di montaggio non si blocca sul supporto
- 

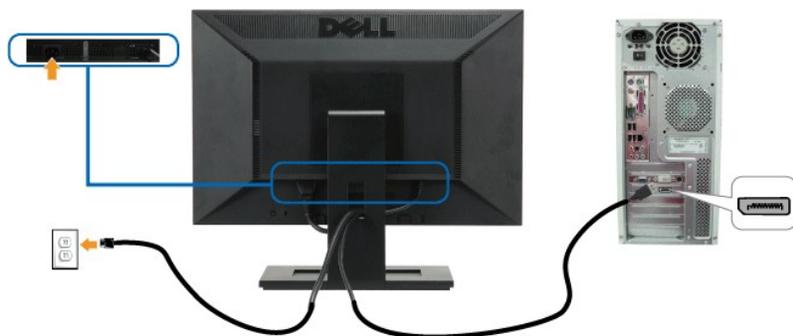
### Ricerca dei guasti del monitor

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

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il monitor al computer.

### Collegamento del monitor



**NOTA:** Le immagini utilizzate hanno il solo scopo illustrativo. L'aspetto potrebbe variare da computer a computer.

---

## Organizzare i cavi



Dopo aver fissato tutti i cavi al monitor e al computer, (Vedere [Collegamento del Monitor](#)) usare il passacavi per organizzare i cavi in maniera ordinata, come mostrato sopra.

---

## Fissare la barra audio (opzionale)



**AVVERTENZA:** Non utilizzare con dispositivi diretti dalla barra audio Dell.

Fissare la barra audio:

1. Lavorando nella parte posteriore del monitor, fissare la barra audio allineando le due aperture della barra audio con i due denti nella parte inferiore del monitor.
2. Far scorrere la barra audio verso sinistra fino a bloccarla in posizione.
3. Collegare la barra audio all'alimentatore.
4. Collegare il cavo di alimentazione dell'alimentatore ad una presa di corrente vicina.
5. Inserire lo spinotto mini stereo verde posto sul retro della barra audio al jack uscita audio del computer.

---

## Togliere la base

 **NOTA:** Una volta posizionato il pannello del monitor su un panno morbido o su un cuscino, tenere premuto il pulsante di rimozione dell'LCD, quindi rimuovere il supporto.



Per rimuovere la base dal supporto:

1. Premere il pulsante di rilascio del supporto per allentare la base.
2. Rimuovere la base dal supporto del monitor.

---

## Montaggio a parete (opzionale)

Fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit per il montaggio della base. Per convertire il display LCD da montaggio su scrivania a montaggio a parete, fare quanto segue:

1. Verificare che il tasto di accensione sia spento, quindi scollegare il cavo di alimentazione.
2. **Disporre il display LCD a faccia in giù su panno soffice.**
3. Rimuovere il supporto dal retro del display LCD premendo il tasto di rilascio rapido.
4. Attaccare la staffa di montaggio del kit per il montaggio a parete compatibile VESA (distanza 100 mm x 100 mm). (Dimensioni vite: M4 x 10mm).
5. Collegare il display LCD alla parete seguendo le istruzioni fornite con il kit per il montaggio a parete.

 **NOTA:** Per uso esclusivo con Staffe per montaggio a parete UL Listed con carico/peso minimo: 4,44kg. .

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Ricerca dei guasti

### Monitor a schermo piatto Dell™ E1909WDD

- [Problemi comuni](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)
- [Problemi della barra audio Dell](#)

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

## Diagnostica integrata

Il monitor è dotato di uno strumento integrato per eseguire la procedura di diagnostica che aiuta a determinare se le anomalie dello schermo sono un problema inerente al monitor, o al sistema computer e alla scheda grafica.

**NOTA:** È possibile eseguire la diagnostica integrata solo quando il cavo video è scollegato e il monitor è in *modalità auto-test*.

Eeguire 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. Tenere premuti contemporaneamente i tasti + e - sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.



Etichetta	Descrizione
1	Tasto accensione (con indicatore luminoso)
2	Pulsante per ridurre la luminosità
3	Pulsante per aumentare la luminosità

4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere nuovamente il tasto +sul pannello frontale. 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 +.

Se non vengono rilevate anomalie sullo schermo dopo l'uso dello strumento di diagnostica interna, il monitor è funzionante. Controllare la scheda video e il computer.

## Problemi comuni

Nella tabella riportata di seguito vengono fornite informazioni relative ai problemi comuni che si possono presentare nell'uso del monitor e le possibili soluzioni.

Sintomi comuni	Sintomo	Soluzioni possibili
Nessun segnale video / LED accensione spento	Nessuna immagine	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Verificare che il cavo video sia collegato al monitor e che il computer sia ben collegato.</li><li>1 Verificare che la presa di corrente funzioni correttamente utilizzando un'altra apparecchiatura elettrica.</li></ol>
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Eseguire la procedura di auto test del monitor.</li><li>1 Controllare che i pin nel connettore cavo video non siano piegati o rotti.</li><li>1 Eseguire la diagnostica integrata.</li></ol>

Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Non utilizzare prolunghe per i cavi video.</li> </ul>
Video tremolante	Immagine moscia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verificare i fattori ambientali.</li> <li>1 Posizionare il monitor in un altro ambiente ed eseguire il test.</li> </ul>
Pixel che si mescolano	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Accendere e spegnere il monitor.</li> <li>1 I pixel che restano disattivi rappresentano un normale problema che si verifica nella tecnologia LCD.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Accendere e spegnere il monitor.</li> <li>1 I pixel che restano disattivi rappresentano un normale problema che si verifica nella tecnologia LCD.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>
Problemi con la luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Con il tasto regolare i controlli di luminosità.</li> </ul>
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la procedura di auto test e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di auto-test.</li> <li>1 Controllare che i pin nel connettore cavo video non siano piegati o rotti.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>
Problemi di sincronizzazione	Lo schermo è confuso o sembra interrotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la procedura di auto test e controllare se i problemi dello schermo sono presenti anche nella modalità di auto-test.</li> <li>1 Controllare che i pin nel connettore cavo video non siano piegati o rotti.</li> <li>1 Riavviare il computer in <b>modalità sicura</b>.</li> </ul>
Argomenti relativi alla sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Non eseguire la ricerca dei guasti.</li> <li>1 Contattare immediatamente Dell.</li> </ul>
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verificare che il cavo video che collega il monitor al computer sia ben collegato.</li> <li>1 Ripristinare il monitor alle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la procedura di auto test e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di auto-test.</li> </ul>
Colore mancante	Immagini senza colore	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la procedura di <a href="#">auto test</a> del monitor.</li> <li>1 Verificare che il cavo video che collega il monitor al computer sia ben collegato.</li> <li>1 Controllare che i pin nel connettore cavo video non siano piegati o rotti.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>
Colori errati	Immagine con scarsi colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>
Permanenza dell'immagine derivata da una immagine statica rimasta sul monitor per un lungo periodo di tempo	Sullo schermo appare una leggera ombra dell'immagine statica visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usare la funzione Gestione energia per spegnere sempre il monitor quando non viene usato (per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Modalità gestione energia</a>).</li> <li>1 In alternativa, usare uno screensaver dinamico.</li> </ul>

## Problemi specifici del prodotto

Sintomi specifici	Sintomo	Soluzioni possibili
Impossibile regolare il monitor agendo sui tasti del pannello frontale	La luminosità non cambia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo quindi riaccendere il monitor.</li> </ul>
Nessun segnale di ingresso quando vengono premuti i controlli	Nessuna immagine, la luce LED è bianca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Controllare la sorgente del segnale. Verificare che il computer non sia in modalità risparmio energetico spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.</li> <li>1 Controllare che il cavo di segnale sia collegato correttamente. Se necessario ricollegare il cavo di segnale.</li> <li>1 Riavviare il computer o il videoregistratore.</li> </ul>
Le immagini non riempiono l'intero schermo.	L'immagine non riempie lo schermo in altezza o in larghezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Il monitor potrebbe non visualizzare a schermo intero a causa dei diversi formati video dei (formato) DVD.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata</li> </ul>

## Problemi della barra audio Dell™

Sintomi comuni	Sintomo	Soluzioni possibili
Audio assente	Barra audio non alimentata - l'indicatore di accensione è spento (alimentazione CC integrata. p.e. E1909WDD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario e portarla in posizione centrale; controllare che l'indicatore di accensione sia posizionato sulla parte anteriore della barra audio sia illuminato.</li> <li>1 Verificare che il cavo di alimentazione della barra audio sia inserito nel monitor.</li> <li>1 Controllare che il monitor sia alimentato.</li> <li>1 Se il monitor non è alimentato, vedere <a href="#">problemi comuni</a>. Nessun Video/ LED di accensione spento</li> </ul>
Audio assente	Barra audio alimentata - l'indicatore di accensione è illuminato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Inserire il cavo audio line-in nella presa audio out del computer.</li> <li>1 Impostare i controlli volume al valore massimo e verificare che l'opzione muto sia disattivata.</li> <li>1 Riprodurre audio dal computer (ad esempio CD audio o MP3).</li> <li>1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore.</li> <li>1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Provare la barra audio utilizzando una sorgente audio diversa (ad esempio: lettore CD portatile, lettore MP3).</li> </ul>
Audio distorto	La scheda audio del computer viene usata come sorgente audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore.</li> <li>1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio.</li> <li>1 Regolare i controlli di volume di Windows in posizione centrale.</li> <li>1 Diminuire il volume dell'applicazione audio.</li> <li>1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore.</li> <li>1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.</li> <li>1 Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio.</li> <li>1 Provare la barra audio utilizzando una sorgente audio diversa (ad esempio: lettore CD portatile, lettore MP3).</li> <li>1 Evitare l'uso di prolunghe per i cavi audio o un convertitore jack audio.</li> </ul>
Audio distorto	Si sta utilizzando un'altra sorgente audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore.</li> <li>1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio.</li> <li>1 Diminuire il volume dell'applicazione audio.</li> <li>1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore.</li> <li>1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.</li> </ul>
Uscita audio non bilanciata	Audio da un lato solo della barra audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore.</li> <li>1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio o della sorgente audio.</li> <li>1 Impostare i controlli del bilanciamento audio di Windows (L-R) al centro.</li> <li>1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.</li> <li>1 Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio.</li> <li>1 Provare la barra audio utilizzando una sorgente audio diversa (ad esempio: lettore CD portatile, lettore MP3).</li> </ul>
Volume basso	Il volume è troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore.</li> <li>1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola sul livello massimo di volume.</li> <li>1 Regolare i controlli di volume di Windows al massimo.</li> <li>1 Diminuire il volume dell'applicazione audio.</li> <li>1 Provare la barra audio utilizzando una sorgente audio diversa (ad esempio: lettore CD portatile, lettore MP3).</li> </ul>

---

[Torna all'indice](#)