

# Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ S1909WN

[Informazioni sul monitor](#)

[Installazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Ricerca dei guasti](#)

[Appendice](#)

---

## Note, avvisi ed avvertimenti



**NOTA:** una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un uso migliore del computer.



**AVVISO:** un AVVISO indica il potenziale di danni all'hardware o di perdita dei dati e spiega come evitare il problema.



**ATTENZIONE:** un avviso all'ATTENZIONE segnala il potenziale di danni ai beni personali, di lesioni personali o di morte.

---

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

© 2008 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

Marchi depositati usati in questo documento: *Dell* ed il *logo Dell* sono marchi registrati della *Dell Inc.*; *Microsoft*, *Windows* e *Windows NT* sono marchi registrati della *Microsoft Corporation*; *Adobe* è un marchio della *Adobe Systems Incorporated* che può essere registrato in alcune giurisdizioni. *ENERGY STAR* è un marchio registrato negli Stati Uniti della U.S. Environmental Protection Agency. Quale associata della *ENERGY STAR*, la *Dell Inc.* ha determinato che questo prodotto soddisfa le direttive d'efficienza energetica della *ENERGY STAR*.

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 S1909WNF

Agosto 2008 Rev. A00

[Torna all'indice](#)

## Informazioni sul monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ S1909WN

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

## Contenuto della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e [mettersi in contatto con Dell](#) se manca qualcosa.

 **NOTA:** Alcuni elementi potrebbero essere accessori optional e potrebbero non essere inviati insieme al monitor. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

	1 Monitor con supporto
	1 Cavo di alimentazione
	1 Cavo VGA (collegato al monitor)
	1 Supporto elettronico <i>Driver e documentazione</i> 1 <i>Guida rapida</i> 1 Informazioni sulla sicurezza

## Caratteristiche del prodotto

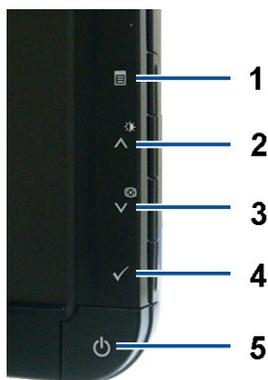
Il monitor schermo piatto **S1909WN** ha uno schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor). Le caratteristiche del monitor includono:

- Area visibile dello schermo di 18.5 pollici (469.9 mm).
- Risoluzione 1366x768, supporta schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti, che in movimento da lato a lato.
- Inclinazione.
- 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.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per facilitare la configurazione e l'ottimizzazione dello schermo.
- 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 ENERGY STAR®.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.

---

## Identificazione delle parti e dei controlli

### Vista frontale



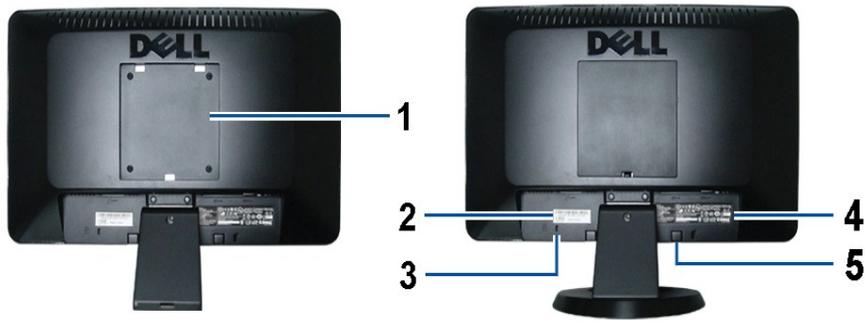
Controlli del pannello frontale

Vista frontale

Etichetta	Descrizione
1	Menu
2	Aumento/Luminosità e contrasto
3	Riduzione/Regolazione automatica
4	Invio
5	Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)

---

### Vista posteriore



Vista posteriore

Veduta posteriore con base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (100 mm) (Dietro la piastra attaccata)	Per il montaggio del monitor.
2	Etichetta con codice a barre del numero di serie	Per contattare Dell per il supporto tecnico.
3	Alloggio lucchetto di sicurezza	Per proteggere il monitor.
4	Etichetta regolamentare	Limita le approvazioni.
5	Staffe di montaggio Dell Soundbar	Per attaccare la Soundbar Dell optional.

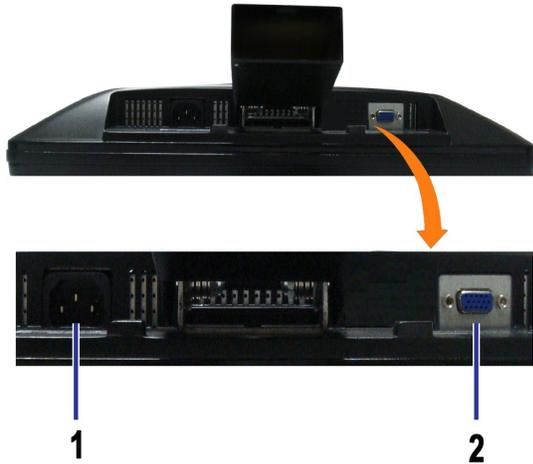
### Vista laterale



Vista laterale sinistra

Veduta laterale destra

### Vista dal basso



Vista dal basso

Etichetta	Descrizione
1	Connettore cavo d'alimentazione CA
2	Connettore VGA

## Specifiche del monitor

### Specifiche schermo piatto

Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN
Dimensioni dello schermo	18.5 pollici (dimensioni immagine visibile - 18.5 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:	409.8 (O) x 230.4 (V)
Orizzontale	409.8 mm (16.13 pollici)
Verticale	230.4 mm (9.07 pollici)
Pixel pitch	0.3 mm
Angolo di visualizzazione	160° (verticale) tipico, 160° (orizzontale) tipico
Output luminanza	300 CD/m <sup>2</sup> (tipico)
Fattore di contrasto	1000 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H
Illuminazione	Sistema edgelight CCFL (2)
Tempo di reazione	5 ms tipico
Gamma di colori	85%*

\* [S1909WN] La gamma di colori (tipica) si basa sugli standard dei test CIE1976 (85%) e CIE1931 (72%).







[Ritorna al sommario](#)

## Appendice

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ S1909WN

- [Istruzioni di sicurezza](#)
- [Avviso FCC \(solamente per gli Stati Uniti\)](#)
- [Contattare Dell](#)



### ATTENZIONE: Istruzioni di sicurezza



**ATTENZIONE:** L'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono provocare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

Fare riferimento alla Guida del prodotto per *informazioni sulle istruzioni* di sicurezza.

---

### Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti)

Per l'avviso FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Contattare Dell

I clienti degli Stati Uniti, chiamino il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**NOTA:** Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.

**Dell fornisce diversi tipi di supporto e di servizi in linea e telefonici. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona. Per mettersi in contatto con Dell per le vendite, il supporto tecnico o l'assistenza clienti:**

1. Visitare [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. Verificare il proprio paese o la zona nel menu a discesa **Scelta del Paese/Zona** in basso nella pagina.
3. Fare clic su **Contattateci** sulla sinistra della pagina.
4. Selezionare il collegamento al servizio o al supporto appropriato in base alle proprie necessità.
5. Scegliere il metodo più comodo con cui mettersi in contatto con Dell.

---

[Ritorna al sommario](#)

[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ S1909WN

---

### Se si ha un computer desktop o notebook Dell™ con accesso a Internet

1. Andare su <http://support.dell.com>, inserire il proprio codice di manutenzione (service tag) e scaricare il driver più recente per la scheda grafica posseduta.
2. Una volta installati i driver, tentare di nuovo di impostare la risoluzione su **1366x768**.

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1366 x 768, contattare Dell™ per informazioni su una scheda grafica che supporti tali risoluzioni.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ S1909WN

---

### Se non si ha un computer desktop o notebook, oppure una scheda grafica Dell™

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Selezionare **Avanzate**.
4. Individuare il fornitore del controller grafico dalla descrizione nella parte superiore della finestra (es. NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Fare riferimento ai siti web dei fornitori delle schede grafiche per il driver aggiornato (ad esempio <http://www.ATI.com> OPPURE <http://www.NVIDIA.com> ).
6. Una volta installati i driver, tentare di nuovo di impostare la risoluzione su **1366x768**

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1366 x 768, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare una scheda grafica che supporti tale risoluzione.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

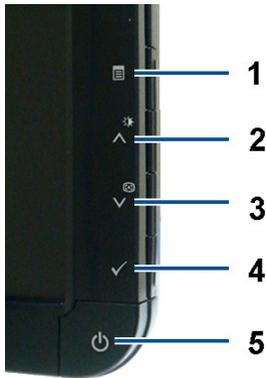
## Funzionamento del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ S1909WN

- [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#)
- [Impostare la risoluzione ottimale](#)
- [Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)
- [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
1  Menu	Usare il tasto MENU per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD.
2  Brilho e contraste/ajuste para cima	Usare questo tasto per accedere direttamente al menu 'Brightness/Contrast' (Luminosità/Contrast) per aumentare i valori dell'opzione selezionata.
3  Ajuste automático/ajuste para baixo	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.
4  Invio	Usare questo pulsante per passare alla fase successive dell'elemento selezionato.

 Liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)	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.
--	--

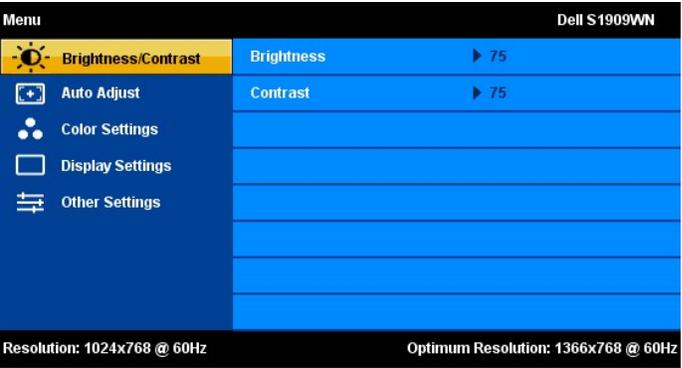
## Uso del menu OSD (On-Screen Display)

### Accedere al sistema di menu

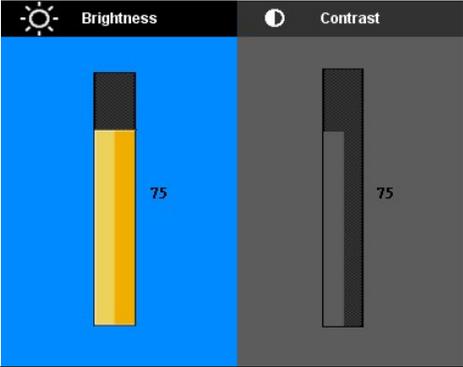
**NOTA:** Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.

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

#### Menu principale per input analogico (VGA)



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 MENU per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto MENU 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.

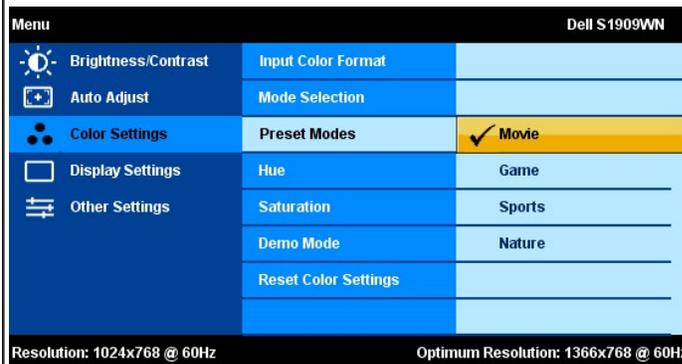
Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	<b>LUMINOSITÀ E CONTRASTO</b>	Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).
		
	<b>LUMINOSITÀ</b>	La luminosità regola la luminanza della illuminazione.

	<p>☼ ☽</p> <p>Premere il tasto ▲ per aumentare la luminosità e premere il tasto ▼ per diminuirla (minimo 0 – massimo 100).</p>															
<b>Contrasto</b>	<p>☼ ☽</p> <p>Prima regolare la luminosità e poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>☼ ☽</p> <p>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.</p>															
 <b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b>	<p>Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione per la configurazione utilizzata.</p> <div style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment In Progress.....</p> </div> <p><b>NOTA:</b> Nella maggior parte dei casi la funzione Auto Adjust (regolazione automatica) produce la migliore immagine per la propria configurazione.</p>															
 <b>COLORE IMPOSTAZIONI</b>	<p>Usare Color Settings (Impostazioni colore) per regolare la modalità d'impostazione del colore e la temperatura. Ci sono diversi menu secondari per le impostazioni dei colori per VGA ed ingresso Video.</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">Menu <span style="float: right;">Dell S1909WN</span></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"> Brightness/Contrast</td> <td style="width: 33%; background-color: #ffcc00;">Input Color Format</td> <td style="width: 33%;">▶ RGB</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Mode Selection</td> <td>▶ Graphics</td> </tr> <tr> <td> Color Settings</td> <td>Preset Modes</td> <td>▶ Standard</td> </tr> <tr> <td> Display Settings</td> <td>Reset Color Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">Resolution: 1024x768 @ 60Hz <span style="float: right;">Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</span></p> </div>	 Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB	 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics	 Color Settings	Preset Modes	▶ Standard	 Display Settings	Reset Color Settings		 Other Settings		
 Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB														
 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics														
 Color Settings	Preset Modes	▶ Standard														
 Display Settings	Reset Color Settings															
 Other Settings																
<b>Formato colore d'input</b>	<p>Scegliere l'opzione RGB se il monitor è connesso ad un PC o ad un DVD usando un cavo VGA. Scegliere l'opzione YPbPr se il monitor è connesso ad un DVD tramite un cavo da YPbPr a VGA o se le impostazioni dell'uscita colori del DVD non è RGB.</p>															
<b>Selezione modalità</b>	<p>Si può scegliere Graphics (Grafica) o Video in base al segnale d'input. Se al monitor è collegato il PC, scegliere Graphics (Grafica); se il monitor è collegato a un lettore DVD, una unità STB oppure un videoregistratore, si raccomanda di scegliere Video.</p>															
<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, G, B):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Scegliere l'impostazione Multimedia (Multimediale) se si visualizzano applicazioni multimediali come foto, sequenze video, eccetera, usando il PC.</li> <li>1 Scegliere l'impostazione "Gaming" (Giochi) se si gioca con il PC.</li> <li>1 Scegliere l'impostazione "Warm" (Caldo) se si preferiscono temperature colore basse (5700K).</li> <li>1 Scegliere l'impostazione 'Cool' (Freddo) se si preferiscono temperature colore alte.</li> <li>1 L'opzione Custom (Personalizzato) (R, G, B) offre una gamma di colori 6500K;</li> <li>1 Scegliere "Standard" per utilizzare il pannello con il formato colore originale;</li> <li>1 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>1 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>1 Selezionare l'impostazione Custom (Personalizzata) per aumentare o diminuire indipendentemente ciascuno dei tre colori (Red - rosso, Green - Verde e Blue - Blu), con incrementi di una unità da 0 a 100.</li> </ul>															

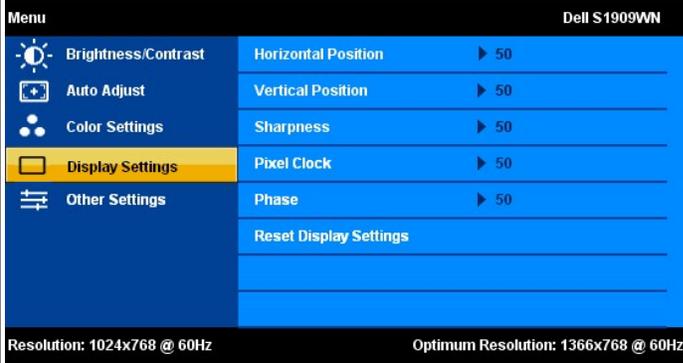


Quando si seleziona Video, si può scegliere l'impostazione Movie (Film), Game (Giochi), Sports (Sport) o Nature (Natura)

- 1 Scegliere l'impostazione "Movie" (Film) per eseguire i film.
- 1 Scegliere l'impostazione "Sports" (Sport) per guardare programmi sportivi.
- 1 Scegliere l'impostazione "Game" (Giochi) per giocare.
- 1 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. Per ripristinare le impostazioni predefinite dei colori scegliere Ripristina colore:
- 1 Selezionare l'impostazione Color Reset (Ripristino colore) per ripristinare le impostazioni predefinite dei colori. Questa impostazione è anche lo spazio colore standard "sRGB".



<p><b>Hue (Tonalità)</b></p>	<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>
<p><b>Saturation (Saturazione)</b></p>	<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>
<p><b>Modalità demo</b></p>	<p>Divide lo schermo verticalmente in due segmenti. La metà sinistra dello schermo è in modalità normale e quella destra in modalità colore migliorato.</p>
<p><b>Ripristino delle impostazioni colore</b></p>	<p>Ripristinare impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.</p>
<p><b>SCHERMO IMPOSTAZIONI</b></p>	<p>Usare Display Settings (Impostazioni schermo) per regolare l'immagine.</p>

	
Posizione orizzontale	  Usare il tasto <b>▲</b> o <b>▼</b> per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
Posizione verticale	  Usare il tasto <b>▲</b> o <b>▼</b> 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 <b>▲</b> o <b>▼</b> 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 <b>▲</b> o <b>▼</b> 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 dei 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 <b>▲</b> o <b>▼</b> (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 <b>▲</b> o <b>▼</b> 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><b>Menu</b> Dell S1909WN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li><b>Other Settings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DDC/CI <input checked="" type="checkbox"/> Enable</li> <li>LCD Conditioning <input type="checkbox"/> Disable</li> <li>Factory Reset</li> </ul> </li> </ul> <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p><b>Condizionamento LCD</b></p>	<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><b>Menu</b> Dell S1909WN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li><b>Other Settings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DDC/CI <input type="checkbox"/> Enable</li> <li>LCD Conditioning <input checked="" type="checkbox"/> Disable</li> <li>Factory Reset</li> </ul> </li> </ul> <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p><b>Factory Reset</b></p>	<p>Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.</p>

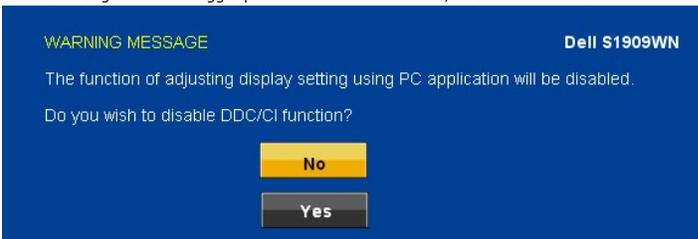
## Messaggi di avviso OSD

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 1366 x 768.

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

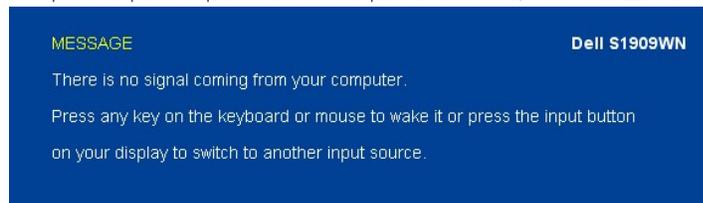


Quando il monitor accede alla modalità di risparmio energetico, appare il seguente messaggio:



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

Se si preme un pulsante qualsiasi che non sia quello di accensione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:



Se i cavi VGA non sono collegati, viene visualizzata una casella di dialogo a posizione variabile simile a quella sotto.



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 1366 x 768.
4. Fare clic su **OK**.

Se nelle opzioni non è presente 1366 x 768, 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 della barra audio Dell (Opzionale)

La barra audio Dell è un sistema stereo a due canali adatto per il montaggio su monitor a schermo piatto Dell. La barra audio è dotata di una manopola per il controllo di volume e per accensione/spengimento, un LED blu per indicare lo stato di acceso e due prese per cuffie.



1. Controllo alimentazione/volume
2. Indicatore di accensione
3. Connettori cuffie auricolari

---

## 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](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ S1909WN

---

### Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1366 x 768 (Ottimale)

Per una visualizzazione ottimale usando i sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione dello schermo a 1366 x 768 pixel, seguendo questa procedura:

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolando la risoluzione dello schermo su **1366X768**.
4. Cliccare su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione **1366X768**, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere dall'elenco in basso la configurazione che meglio descrive il sistema informatico utilizzato e seguire le istruzioni fornite:

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

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

---

[Torna all'indice](#)

# Monitor a schermo piatto Dell™ S1909WN

[Guida utente](#)

[Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1366 x 768 \(Ottimale\)](#)

---

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

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

Marchi depositati usati in questo documento: *Dell* ed il logo *Dell* sono marchi registrati della Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows NT* sono marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation; *Adobe* è un marchio di fabbrica della of Adobe Systems Incorporated, che potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni. *ENERGY STAR* ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti della U.S. Environmental Protection Agency. 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 S1909WNF

Agosto 2008 Rev. A00

[Ritorna al sommario](#)

## Installazione del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ S1909WN

- [Attaccare la base](#)
- [Collegamento del monitor](#)
- [Collegamento della Soundbar \(optional\)](#)
- [Rimozione della base](#)

---

### Attaccare la base

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



Attaccare il monitor alla base:

1. Collocare la base su di una superficie piana.
2. Inserire la scanalatura sulla base nel montante del monitor.
3. Abbassare il monitor in modo tale che l'area di montaggio del monitor di innesti o si agganci alla base.

---

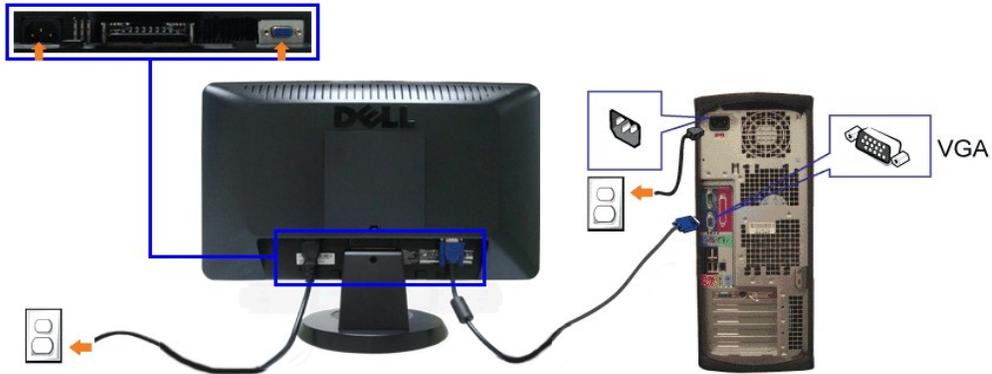
### Collegamento del monitor

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

Attenersi alle fasi/istruzioni che seguono per collegare il monitor al computer:

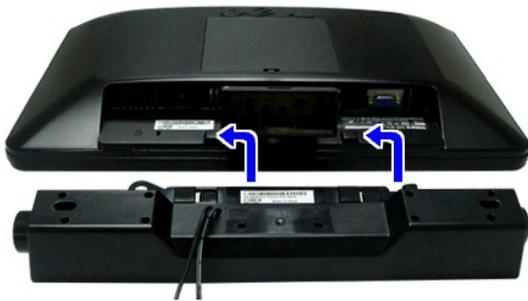
1. Spegner il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il connettore del cavo bianco (DVI-D digitale) o blu (VGA analogico) alla corrispondente porta video sul retro del computer. Non collegare entrambi i cavi allo stesso computer. Usare entrambi i cavi solo quando sono collegati due computer diversi con sistemi video appropriati.

#### Collegamento del cavo VGA di colore Blu



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

### Collegamento della Soundbar (optional)

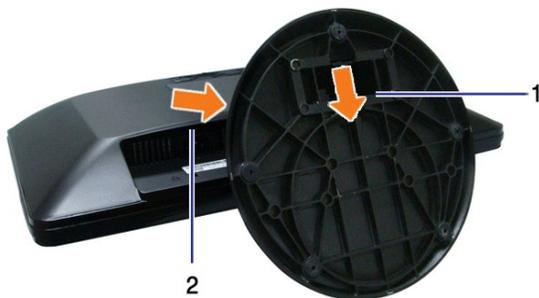


**AVVISO:** Non usarlo per alcun altro dispositivo diverso da Soundbar Dell.

1. IT-IT Lavorando sul retro del monitor attaccare la Soundbar allineando i due alloggi con le due linguette lungo i lati inferiori del monitor.
2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché si blocca in posizione.
3. Collegare la barra audio con l'alimentatore.
4. Collegare i cavi di alimentazione dell'alimentatore a una presa vicina.
5. Collegare lo spinotto stereo mini di colore verde/giallo sul retro della Soundbar al jack output audio del computer.

### Rimozione della base

**NOTA:** Per impedire di graffiare lo schermo LCD mentre si rimuove la base, assicurarsi che il monitor sia collocato su una superficie pulita.



Per rimuovere il supporto:

1. Tenere premuto il tasto di rilascio della base.
2. Sollevare ed allontanare la base dal monitor.

---

[Ritorna al sommario](#)

[Torna all'indice](#)

## Ricerca dei guasti

Monitor Schermo piatto  
Dell™ S1909WN

- [Diagnostica](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)
- [Problemi Dell Soundbar](#)

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

---

### Diagnostica

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

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer. Per assicurare il funzionamento corretto dell'autodiagnostica, staccare i cavi analogici (connettori blu) dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità auto test, il LED accensione è di colore verde. In relazione all'ingresso selezionato, una delle seguenti finestre di dialogo è visualizzata sullo schermo.



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

Se lo schermo del monitor TV LCD rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor TV LCD funziona correttamente.

**NOTA:** La funzione di controllo diagnostico non è disponibile per la modalità S-Video, Composito e Componente.

---

### Diagnostica integrata

Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e scheda video.

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

Eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il tasto  del 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 è completato quando appare la schermata bianca. Premere di nuovo il tasto  per uscire.

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

---

### Problemi comuni

La tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le relative soluzioni.

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video / LED accensione spento	Non c'è immagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>1 Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra attrezzatura elettrica.</li> <li>1 Assicurarsi che il tasto d'alimentazione sia stato premuto fino in fondo.</li> </ul>
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.</b></li> <li>1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li> <li>1 Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD.</li> <li>1 Non utilizzare prolunghe per i cavi video.</li> <li>1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto (16:10).</li> </ul>
Video tremolante	Immagine mossa	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD.</li> <li>1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Verificare i fattori ambientali.</li> <li>1 Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.</li> </ul>
Pixel mancanti	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Accendere e spegnere, ciclicamente.</li> <li>1 I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della 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, ciclicamente.</li> <li>1 I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della 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 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 <b>Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.</b></li> </ul>
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato bene	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 <b>Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.</b></li> </ul>
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD.</li> <li>1 Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche <b>nella modalità di diagnostica.</b></li> <li>1 Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</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 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD.</li> <li>1 Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD.</li> <li>1 Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche <b>nella modalità di diagnostica.</b></li> <li>1 Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>1 Riavviare il computer quando in <b>modalità provvisoria.</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 Chiamare immediatamente Dell.</li> </ul>
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>1 Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono <b>presenti anche nella modalità di diagnostica.</b></li> </ul>
Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li> <li>1 Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>1 Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> </ul>
Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono giusti	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Cambiare la modalità d'impostazione colore</b> nel menu OSD Color Setting (Impostazioni colore) su Graphics (Grafica) o Video, in base all'applicazione in uso.</li> <li>1 Provare diverse impostazioni predefinite del colore nel menu OSD Impostazioni colore. Regolare il valore R/G/B nel menu OSD Impostazioni colore se la funzione Gestione colore è disattivata.</li> <li>1 Cambiare il formato d'input del colore su PC RGB o YPbPr nel menu OSD Advanced Setting (Impostazioni avanzate).</li> <li>1 Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Sovrimpressioni dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrimpressioni dell'immagine visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Usare la funzione Power Management per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso</b> (fare riferimento a <a href="#">Modalità di risparmio energetico</a> per altre informazioni).</li> <li>1 In alternativa, usare uno screensaver dinamico.</li> </ul>

## Problemi specifici del prodotto

Indizi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è	L'immagine è centrata nello	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Controllare l'impostazione Scaling Ratio (Rapporto proporzioni) nel menu OSD Image</li> </ul>

troppo piccola	schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	Setting (Impostazioni immagine). 1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
Impossibile regolare il monitor agendo sui tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	1 Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è bianco. Quando si preme il tasto "+", - o "Menu", viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale VGA in ingresso" Ingresso analogico in modalità risparmio energetico. Premere il pulsante Accensione Computer o un tasto qualsiasi della tastiera, o muovere il mouse per attivare il computer ed il monitor in modo da poter accedere all'OSD.	1 Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico sostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera. 1 Verificare che l'origine video su S-Video, Composito o Componente sia accesa ed eseguendo un supporto video. 1 Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale. 1 Ripristinare il computer o il lettore video.
L'immagine non riempie lo schermo.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	1 A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero. 1 Eseguire la diagnostica integrata.

## Problemi Dell™ Soundbar

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Audio assente	Soundbar non è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è disattivo.	1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario e portarla in posizione centrale; controllare che l'indicatore (green LED) di accensione posizionato sulla parte anteriore della barra audio sia illuminato. 1 Accertarsi che il cavo d'alimentazione della Soundbar sia inserito correttamente nel monitor.
Audio assente	Soundbar è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è attivo	1 Inserire il cavo audio line-in nella presa audio out del computer. 1 Impostare tutti i controlli del volume di Windows in posizione massima. 1 Riprodurre audio dal computer (e.g. CD audio o MP3). 1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. 1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. 1 Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).
Audio distorto	La scheda audio del computer è utilizzata come origine audio.	1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. 1 Regolare i controlli di volume di Windows in posizione centrale. 1 Diminuire il volume dell'applicazione audio. 1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. 1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. 1 Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. 1 Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).
Audio distorto	Sono impiegate altre origini audio.	1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. 1 Diminuire il volume dell'applicazione audio. 1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. 1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.
Uscita audio non bilanciata	Audio da un lato solo della barra audio	1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio o della sorgente audio. 1 Impostare i controlli del bilanciamento audio di Windows (L-R) al centro. 1 Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. 1 Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. 1 Controllare il funzionamento della barra audio usando un'altra sorgente audio (e.g. un lettore CD portatile).
Volume basso	Il volume è troppo basso	1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola sul livello massimo di volume. 1 Regolare i controlli di volume di Windows al massimo. 1 Diminuire il volume dell'applicazione audio. 1 Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).

[Torna all'indice](#)