

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

Informazioni sul monitor

[Vista frontale](#)
[Vista posteriore](#)
[Vista laterale](#)
[Vista dal basso](#)
[Specifiche del monitor](#)
[Pulizia del monitor](#)

Uso del supporto per il monitor

[Attaccare la base](#)
[Organizzazione dei cavi](#)
[Uso della funzione d'inclinazione](#)
[Rimozione della base](#)

Installazione del monitor

[Collegamento del monitor](#)
[Installazione dell'applicazione Webcam](#)
[Uso del pannello frontale](#)
[Uso dell'OSD](#)
[Impostazione della Risoluzione ottimale](#)
[Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)




Soluzione dei problemi

[Ricerca dei guasti del monitor](#)
[Problemi generali](#)
[Problemi specifici del prodotto](#)
[Problemi USB](#)
[Ricerca dei guasti della barra audio](#)

Appendice

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

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.
© 2007 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*, the *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* e *Dell OpenManage* sono marchi di fabbrica 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 SP2008WFP

Giugno 2007 Rev. A00

[Ritorna al sommario](#)

Informazioni sul monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

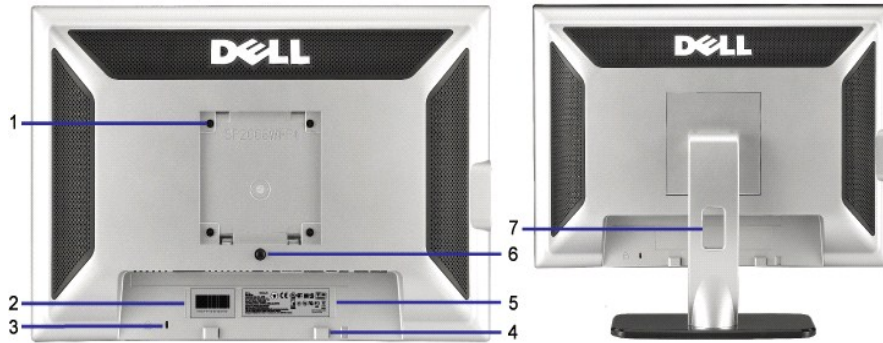
- [Vista frontale](#)
- [Vista posteriore](#)
- [Vista dal basso](#)
- [Vista laterale](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Pulizia del monitor](#)

Vista frontale



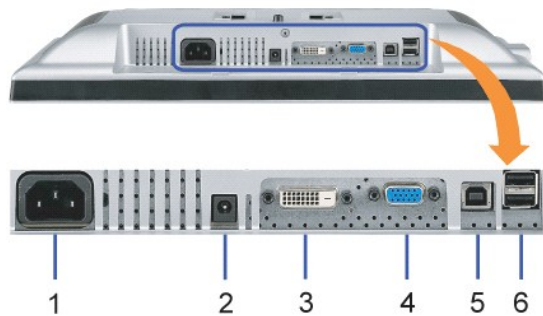
1. Video Selezione ingresso
2. Tasto menu OSD / selezione
3. Tasto Luminosità e Contrasto / Giù (-)
4. Tasto Regolazione automatica / Su (+)
5. Tasto accensione (con indicatore luminoso)
6. Webcam
7. Microfono

Vista posteriore



1 Fori di montaggio VESA (100 mm) (dietro la placca attaccata alla base)	Usati per montare il monitor.
2 Etichetta codice a barre del numero di serie	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con Dell per il supporto tecnico.
3 Alloggio lucchetto di sicurezza	Usare un lucchetto di sicurezza insieme all'alloggio per proteggere il monitor.
4 Staffe di montaggio Dell Soundbar	Fissaggio della barra audio Dell opzionale.
5 Etichetta valutazione normativa	Elenca le approvazioni normative.
6 Tasto di rilascio della base	Premere per sbloccare la base.
7 Foro passacavi	Aiuta ad organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.

Vista dal basso

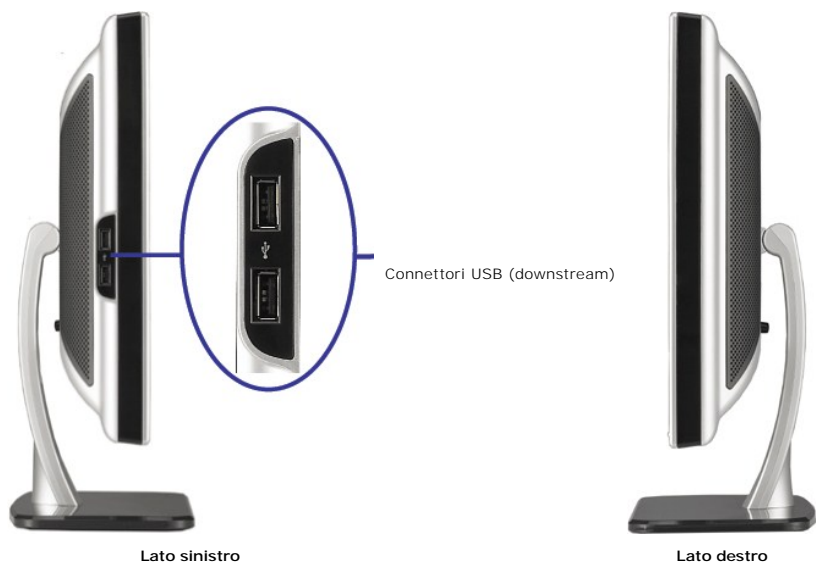


1 Connettore di alimentazione	Inserire il cavo di alimentazione.
2 Connettore alimentazione barra audio Dell	Collegare il cavo di alimentazione della barra audio (opzionale)
3 Connettore DVI	Per collegare il computer con il cavo DVI.
4 Connettore VGA	Per collegare il computer con il cavo VGA.
5 Connettore USB upstream	Collegare il cavo USB fornito con il monitor per collegare il monitor e il computer. Una volta collegato il cavo è possibile usare i connettori USB sul lato e sulla parte inferiore del monitor.
6 Connettore USB	Per collegare i dispositivi USB.



NOTA: Questo connettore può essere utilizzato solo dopo aver collegato il cavo USB al computer e il connettore USB upstream al monitor.

Vista laterale




Specifiche del monitor

Modalità gestione energia

Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPM™ VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Questa funzione è conosciuta anche come Modalità di risparmio energetico. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale (con barra audio Dell e USB attivi)	Attivo	Attivo	Attivo	Blu	75 W (max)
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Blu	38 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Giallo	Meno di 2 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 1 W

 **NOTA:** L'OSD funziona solo in modalità 'funzionamento normale'. Altrimenti viene visualizzato uno dei seguenti messaggi quando si premono i tasti "menu più" in modalità Attivo-off.

1. Auto Detect (Analog Input)
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

o

1. Auto Detect (Digital Input)
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

2. Analog Input
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

o

3. Digital Input
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

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

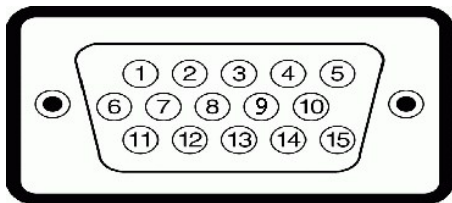
Il presente monitor è conforme ENERGY STAR® ed è compatibile con gli standard per la gestione dell'energia TCO '99.



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

Assegnazione dei Pin

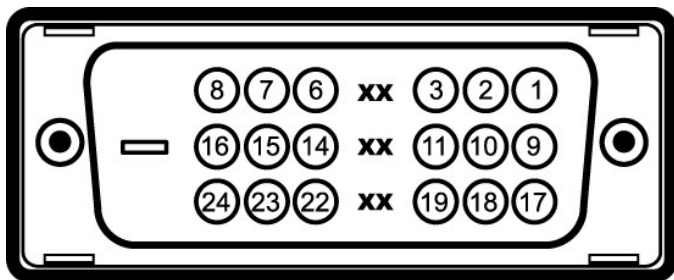
Connettore 15-pin D-Sub



La tabella che segue mostra l'assegnazione dei pin del connettore D-Sub:

Numero pin	Lato monitor del cavo segnale a 15 pin
1	Video rosso
2	Video verde
3	Video blu
4	GND (Terra)
5	Auto test
6	GND-R (Terra rosso)
7	GND-G (Terra verde)
8	GND-B (Terra blu)
9	CC +5V
10	GND (Terra)
11	GND (Terra)
12	Dati DDC
13	H-sync (Sincronia orizzontale)
14	V-sync (Sincronia verticale)
15	DDC clock (Frequenza DDC)

Connettore DVI 24-pin solo digitale



NOTA: Il pin 1 si trova in alto a destra.

La tabella che segue mostra l'assegnazione dei pin del connettore DVI:

Pin	Assegnazione segnale	Pin	Assegnazione segnale	Pin	Assegnazione segnale
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data 1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data 1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data 2 Shield	11	T.M.D.S. Data 1 Shield	19	T.M.D.S. Data 0 Shield
4	Nessuna connessione	12	Nessuna connessione	20	Nessuna connessione
5	Nessuna connessione	13	Nessuna connessione	21	Nessuna connessione
6	Orologio CC	14	Alimentazione +5V	22	Schermatura orologio T.M.D.S.
7	Dati CC	15	Auto test	23	Orologio + T.M.D.S.
8	Nessuna connessione	16	Rilevazione Hot Plug	24	Orologio - T.M.D.S.

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)


Questo monitor supporta l'interfaccia USB 2.0 certificata ad alta velocità.




	Velocità dati	Consumo di energia
Alta velocità	480 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)
Velocità piena	12 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)
Bassa velocità	1,5 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)

Porte USB:

- 1 1 upstream - posteriore
- 1 4 downstream - 2 dietro; 2 sul lato sinistro

 **NOTA:** Per la USB 2.0 è necessario usare un computer con capacità 2.0..

 **NOTA:** L'interfaccia USB funziona SOLO quando il monitor è acceso (o in modalità risparmio energetico). Quando si spegne e si riaccende il monitor, l'interfaccia USB viene riattivata; possono trascorrere alcuni secondi prima che le periferiche collegate tornino a funzionare normalmente.

Funzione Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al sistema i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) di modo che il sistema possa configurarsi ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato si possono selezionare altre impostazioni.

Generale

Numero modello SP2008WFP

Schermo piatto

Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Dimensioni dello schermo	20,1 pollici (dimensioni immagine visibile - 20,1 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:	
Orizzontale	433,44 mm (17,06 pollici)
Verticale	270,9 mm (17,06 pollici)
Dimensioni pixel	0,258 mm
Angolo di visualizzazione	160° (verticale), 160° (orizzontale)
Luminanza	300 CD/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto dinamico	2000 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Rifrazione-ARC (2H)
Illuminazione	Sistema edgelight CCFL (4)
Tempo di reazione	2 ms tipico

Specifiche della webcam - microfono

Lente	Campo visivo della	66,5 gradi +/- 5 %
	Modalità di messa a fuoco	Fuoco fisso
	Area di messa a fuoco	49 cm ~ infinito
	Distanza di messa a fuoco (modalità normale)	1.100 mm
Sensore immagine	Dimensioni attive array	2.0 Megapixel
Specifiche video	Frequenza fotogrammi video	1600 x 1200 (UXGA) – fino a 10 fotogrammi al secondo
		640 x 480 (VGA) e inferiore – fino a 30 fotogrammi al secondo
	Capovolgimento immagine	Orizzontale
Specifiche audio	Zoom digitale	2x
	Tipo di microfono	Microfono doppio
Interfaccia		USB 2.0 ad alta velocità
Alimentazione		5,0 V ± 5%

Requisiti di sistema per la webcam-microfono

Quelli che seguono sono i requisiti minimi per la funzionalità webcam-microfono:

Processore Intel® Pentium® 4 o AMD® equivalente che lavora ad una frequenza di 1,8 GHz o superiore (consigliato: Intel Pentium 4 da 2,8 GHz con Hyper-Threading abilitato)

Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 o Windows Vista

256 MB di RAM (RAM da 512 MB o superiore consigliata)

580 MB di spazio libero su disco rigido

Porta USB 1.1 o hub USB 1.1 disponibile con alimentazione esterna (USB 2.0 necessaria per avere il massimo della frequenza dei fotogrammi e della risoluzione)

Unità CD/DVD ROM per l'installazione del software

Risoluzione del monitor

Portata scansione orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz (automatico)
Portata scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz (automatico)
Risoluzione predefinita ottimale	1680 x 1050 a 60 Hz
Risoluzione massima predefinita	1680 x 1050 a 60 Hz

Modalità Video Supportate

capacità di visualizzazione video (Riproduzione HD-DVD) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Supporta HDCP)

Modalità di visualizzazione predefinite

Per eseguire una regolazione rapida delle varie modalità, il monitor ha delle modalità predefinite come mostrato nella tabella che segue:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.7	59.9	119	+/-

Parte elettrica

Segnali d'input video	RGB analogico, 0,7 Volt +/-5%, polo positivo con impedenza di ingresso a 75 ohm DVI-D TMDS digitale, 600mV per ogni linea differenziale, polo positivo con impedenza a 50
Segnali d'input sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (SYNC composita in verde)
Voltaggio ingresso CA / frequenza / corrente	da 100 a 240 VAC / 50 o 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5A
Picco di corrente	120V: 30A (Max.) 240V: 60A (Max.)

Caratteristiche Fisiche

La tabella che segue mostra le caratteristiche fisiche del monitor:

Tipo di connettore	15-pin D-subminiatura, connettore blu; DVI-D, connettore bianco
Tipo di cavo segnale	Digitale: staccabile, DVI-D, pin fifi, inviato attaccato al monitor Analogico: Rimovibile, D-Sub, 15pin, fornito attaccato al monitor
Dimensioni (con supporto): Altezza	39,09 cm (17,06 pollici)

Larghezza	47,29 cm (17,06 pollici)
Profondità	14,73 cm (17,06 pollici)
Dimensioni: (senza supporto)	
Altezza	31,90 cm (17,06 pollici)
Larghezza	47,29 cm (17,06 pollici)
Profondità	6,58 cm (17,06 pollici)
Dimensioni supporto:	
Altezza	29,69 cm (17,06 pollici)
Larghezza	26,47 cm (17,06 pollici)
Profondità	14,73 cm (17,06 pollici)
Peso lordo con imballo	17,73 libbre (8,05 kg)
Peso con supporto e cavi	15,49 libbre (7,03 kg)
Peso senza supporto (Considerazione per montaggio su parete o VESA - senza cavi)	11,45 libbre (5,20 kg)
Peso del supporto	2,89 libbre (1,31 kg)

Ambiente

Fare riferimento alle condizioni operative sotto riportate per usare il correttamente il monitor.

Temperatura:	
Operativa	da 5° a 35°C (41° a 35,00°C)
Non operativa	Stoccaggio: da -20° a 60°C (-4° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C (-4° a 60,00°C)
Umidità:	
Operativa	dal 10% al 80% (senza condensa)
Non operativa	Stoccaggio: dal 5% al 90% (senza condensa) Spedizione: dal 5% al 90% (senza condensa)
Altitudine:	
Operativa	3.657,6m (12.000 piedi) massima
Non operativa	12.192 m (12.000 piedi) massima
Dissipazione termica	
	256.08 BTU/ora (massima) 129.75 BTU/ora (tipica)

Pulizia del monitor



ATTENZIONE: Leggere con attenzione le presenti [istruzioni di sicurezza](#) prima di pulire il monitor.



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

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

[Ritorna al sommario](#)

[Ritorna al sommario](#)

Appendice

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

- [Istruzioni di sicurezza](#)
 - [Avviso FCC \(solo U.S.\) ed altre informazioni sulle normative](#)
 - [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.


Per le istruzioni di sicurezza, vedere la *Guida alle informazioni sul prodotto*.

Avviso FCC (solo U.S.) ed altre informazioni sulle normative

Per l'avviso FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo 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.
 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™ SP2008WFP

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 **1680x1050**.

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1680 x 1050, 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™ SP2008WFP

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 su **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 **1680x1050**.

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1680 x 1050, 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](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1680 x 1050 (Ottimale)

Per una visualizzazione ottimale usando i sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione dello schermo a 1680 x 1050 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 **1680X1050**.
4. Cliccare su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione **1680X1050**, 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™ SP2008WFP

- [Guida utente](#)
 - [Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1680 x 1050 \(Ottimale\)](#)
-

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2007 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*, the *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, e *Dell OpenManage* sono marchi di fabbrica 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 SP2008WFP

Giugno 2007 Rev. A00

[Ritorna al sommario](#)

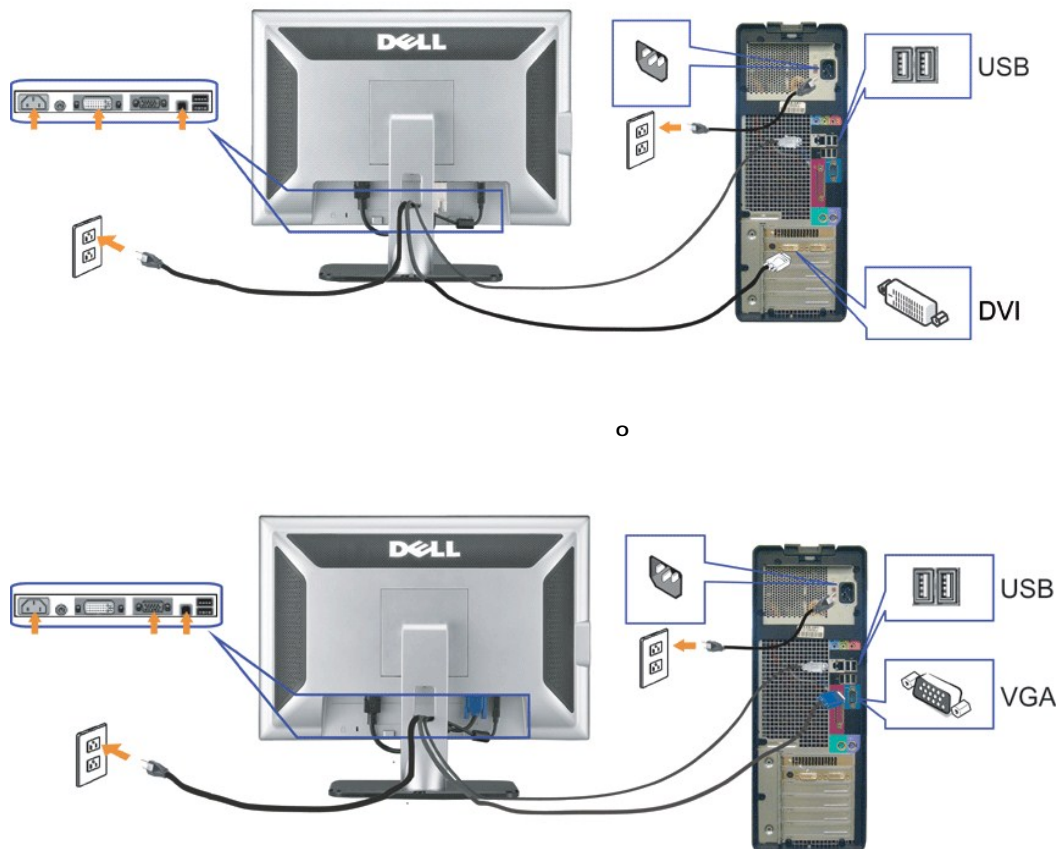
Installazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

- [Collegamento del monitor](#)
- [Installazione dell'applicazione Webcam](#)
- [Uso del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD](#)
- [Impostazioni per risoluzione ottimale](#)
- [Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)

Collegamento del monitor


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



1. Spegner il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo bianco DVI o il cavo blu VGA ai rispettivi connettori del computer e del monitor.
3. Collegare il cavo USB fornito con il monitor al computer e al connettore USB upstream del monitor. Dopo aver collegato questo cavo al computer e al monitor, possibile utilizzare i connettori USB presenti sul monitor.
4. Collegare le periferiche USB.
5. Collegare i cavi di alimentazione
6. Accendere il monitor e il computer. Se non si vedono immagini, premere il tasto selezione ingresso e verificare che si sia selezionata la sorgente di ingresso corretta. Se non è ancora possibile vedere immagini, si veda [Ricerca dei guasti del monitor](#).

Installazione dell'applicazione Webcam (sistemi operativi Microsoft® Windows®)

L'applicazione di lancio **setup.exe** fornita nel CD permette di installare l'applicazione Webcam nel computer.

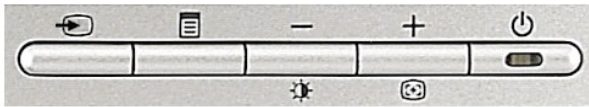
1. Inserire il CD risorse della Webcam nell'unità CD-ROM.
1.  **NOTA:** Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente a monitor e computer.
2. Apparirà l'a procedura guidata d'installazione **Install Shield Wizard** che installerà automaticamente l'applicazione. Scegliere la lingua desiderata e fare clic **Next (Avanti)** per continuare.
3. Leggere il **Contratto di licenza software** e cliccare su **Si** per continuare.
4. Fare clic su **Browse (Sfoglia)** per cambiare la cartella di destinazione per l'installazione del software e fare clic su **Next (Avanti)** per continuare.
5. Scegliere **Installazione completa**, quindi cliccare su **Avanti** e seguire le istruzioni per completare l'installazione. Cliccare su **Fine** per riavviare il computer un volta completata l'installazione. In alternativa, selezionare **Installazione personalizzata** per personalizzare l'installazione.


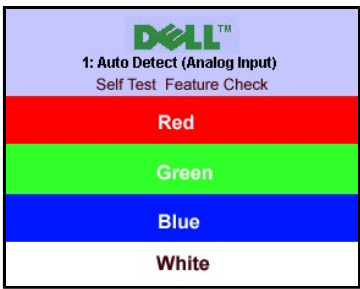
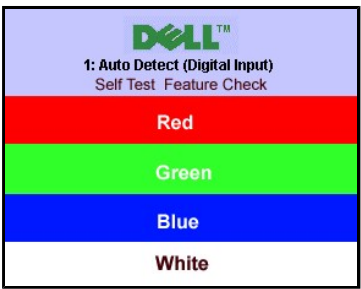
A questo punto si è pronti per utilizzare la webcam. L'applicazione Webcam fornisce le seguenti funzioni.

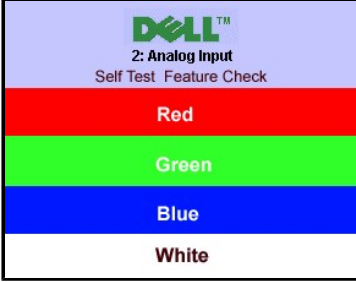
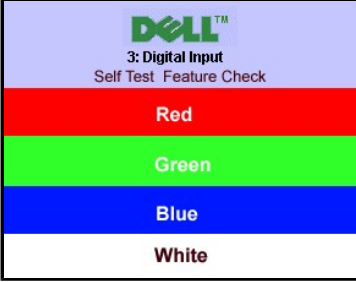
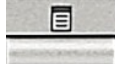
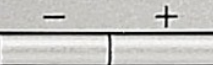



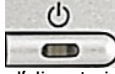
- 1 **Dell Webcam Center:** Dell Webcam Center facilita l'acquisizione di foto e video dalla webcam Dell. Con Webcam Center è possibile acquisire foto e video, o eseguire compiti avanzati come il monitoraggio remoto. Rilevazione del movimento e acquisizione video time lapse.
- 1 **Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager è un punto di accesso essenziale a tutte le applicazioni collegate alla webcam. Con Webcam Manager è possibile localizzare e lanciare le applicazioni preferite in modo facile e veloce mentre si usala webcam.
- 1 **Dell Webcam Console:** Dell Webcam Console fornisce una serie di incredibili funzioni personalizzate, come Video avanzato e Effetti audio, tracciatura volti e controllo parentale, migliorando la propria esperienza di chat video.
- 1 **Live! Cam Avatar:** Live! Cam Avatar consente di mascherarvi da superstar, di diventare un animaletto peloso o un personaggio animato personalizzato mentre siete in chat video, usando un software per la messaggistica istantanea. L'avatar traccia il movimento della vostra testa e sincronizza le vostre labbra con quello che state dicendo in modo istantaneo.
- 1 **Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam Avatar consente di creare il vostro avatar personalizzato dalle foto digitali che avete scelto, unitamente alla tecnologia di conversazione avanzata che fornisce la sincronizzazione delle labbra al vostro avatar animato.

Uso del pannello frontale

Usare i tasti del pannello frontale del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



 <p>Video Selezione ingresso</p>	<p>Usare il tasto Selezione Ingresso per selezionare i due diversi segnali video che possono essere collegati al monitor.</p> <p>Se i cavi VGA e DVI sono collegati ad un PC, questo monitor visualizzerà le immagini automaticamente fintanto che è presente un segnale dall'output VGA o DVI. Quando si collega uno schermo a due PC, se si usano screensaver, è meglio impostare entrambi i PC sullo stesso intervallo. Il primo mouse che è spostato attiverà quell'input video.</p> <p>NOTA: La finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feature Check" (Funzione di controllo diagnostico Dell) appare su uno sfondo nero se il monitor non riesce a rilevare un segnale video. Usando il tasto di selezione d'input, selezionare l'input desiderato da controllare l'input analogico o l'input digitale. Scollegare il cavo video dalla scheda video e la finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feature Check" apparirà se lo schermo funziona correttamente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div data-bbox="532 1360 889 1646"><p>DELL™ 1: Auto Detect (Analog Input) Self Test Feature Check</p><p>Red</p><p>Green</p><p>Blue</p><p>White</p></div>o<div data-bbox="933 1360 1291 1646"><p>DELL™ 1: Auto Detect (Digital Input) Self Test Feature Check</p><p>Red</p><p>Green</p><p>Blue</p><p>White</p></div></div>
--	--

		
 Tasto menu OSD / selezione	Il tasto Menu viene utilizzato per aprire ed uscire dall'OSD e per uscire dai menu e dai menu secondari. Si veda Uso dell'OSD	
 Giù (-) e Su (+)	Usare questi tasti per impostare i valori (aumentare/diminuire) dell'OSD.	
 Menu Brightness (Luminosità)	Usare questo pulsante per aprire il menu Brightness (Luminosità).	
 Auto Adjust	Usare questo tasto per attivare la configurazione e la regolazione automatici. La seguente finestra di dialogo viene visualizzata su uno schermo nero, mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente: <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Auto Adjust In Progress</div> Il tasto Auto regolazione  consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione Automatica, è possibile eseguire una ulteriore sintonia fine utilizzando i controlli Frequenza Pixel (Grezza) e Fase (Fine) dell'OSD. NOTA: L'Auto Regolazione non viene effettuata se si preme il tasto quando non ci sono segnali video in ingresso o cavi attivi.	
 Tasto d'alimentazione ed Indicatore	Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor. La spia blu indica che il monitor è acceso e completamente funzionante. La spia gialla indica la modalità di risparmio energetico.	

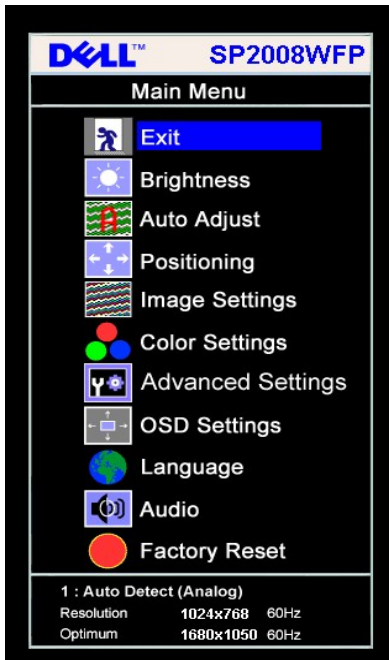
Uso del menu OSD

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

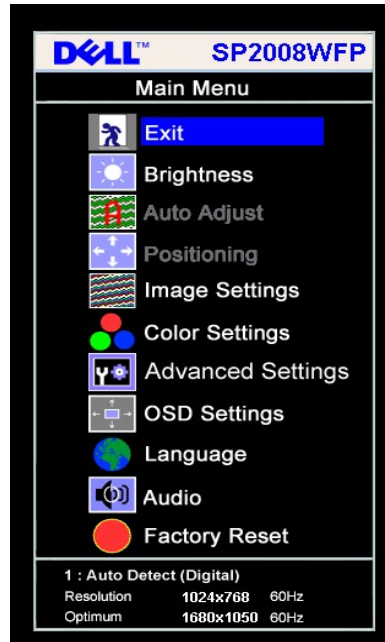
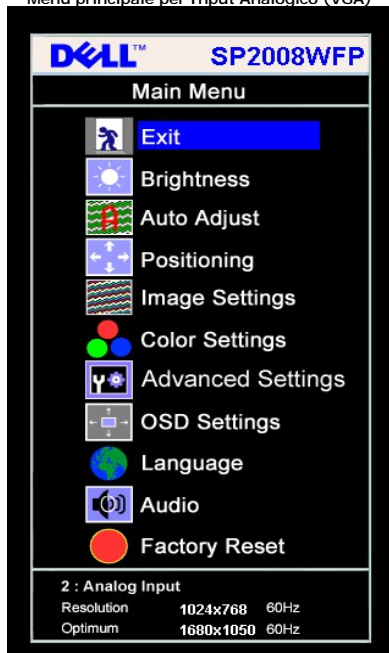
1. Premere il tasto Menu per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

Menu principale per input analogico (VGA) rilevato automaticamente

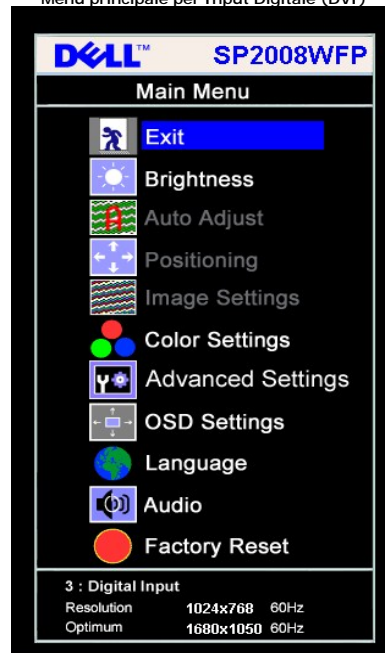
Menu principale per input digitale (DVI) rilevato automaticamente



Menu principale per Input Analogico (VGA)




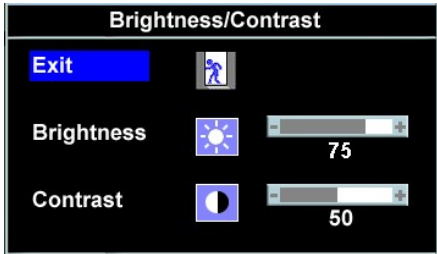

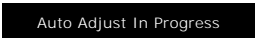

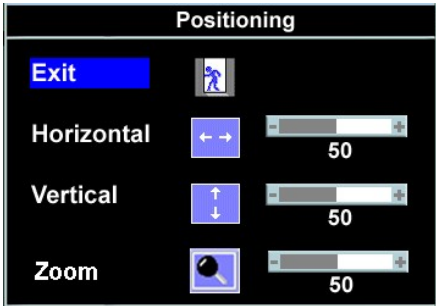



Menu principale per Input Digitale (DVI)



NOTA: Regolazione automatica, Posizionamento e Impostazioni immagine sono disponibili solo se si utilizza un connettore analogico (VGA).

2. Premere i tasti - e + per spostarsi tra le icone delle funzioni. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Si veda la tabella seguente per avere l'elenco completo delle opzioni disponibili per il monitor.
3. Premere una volta il tasto Menu per attivare la funzione evidenziata.
4. Premere i tasti - e + per selezionare il parametro voluto.
5. Premere Menu per accedere alla barra di scorrimento ed usare i pulsanti - e +, in base alle indicazioni sul menu, per seguire le regolazioni.
6. Premere una volta il tasto Menu per tornare al menu principale e selezionare un'altra opzione, oppure premere due o tre volte il tasto Menu per uscire dall'OSD.

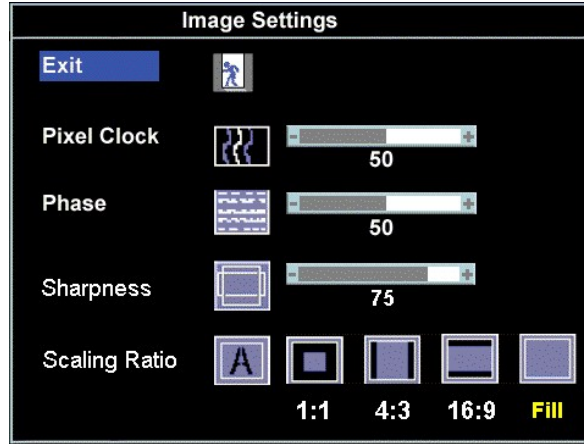
Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	Uscita	Selezionare per uscire dal Menu principale

	Luminosità / Contrasto	<p>La luminosità regola la luminanza dell'illuminazione.</p> <p>Regolare per prima cosa la funzione Luminosità (Brightness), e poi regolare la funzione Contrasto (Contrast), solo se sono necessari regolazioni.</p> <p>Premere + per aumentare la luminanza e premere - per diminuire la luminanza (min 0 ~ max 100).</p> <p>Il Contrasto regola il grado di differenza tra le aree chiare e scure dello schermo del monitor.</p> <p>Premere il tasto + per aumentare il contrasto e premere - per diminuire il contrasto (min 0 ~ max 100).</p> <div data-bbox="743 422 1177 674" style="text-align: center;">  </div>
	Regolazione automatica	<p>Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione e configurazione utilizzata.</p> <p>Selezionare per attivare l'impostazione e la regolazione automatica. La seguente finestra di dialogo viene visualizzata su uno schermo mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente:</p> <div data-bbox="841 800 1094 837" style="text-align: center;">  </div> <p>Il tasto Auto regolazione consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione Automatica, si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli i controlli Frequenza (Grezza) e Fase (Fine) dell'opzione Impostazioni immagine (Image Settings).</p> <p>NOTA: Nella maggior parte dei casi, le procedure di regolazione automatica producono la migliore configurazione d'immagine.</p>
	Posizionamento (Positioning): Orizzontale (Horizontal) Verticale (Vertical)	<p>Posizionamento (Positioning) sposta l'area di visualizzazione sullo schermo del monitor.</p> <p>Quando si eseguono modifiche alle impostazioni Orizzontale (Horizontal) o Verticale (Vertical), non si verifica alcun cambiamento alle dimensioni dell'area visibile. L'immagine si sposta in risposta alle selezioni.</p> <p>In impostazione Zoom l'utente può aumentare o diminuire le dimensioni dell'immagine. La scala dell'immagine cambia in base alla selezione. Il minimo è 0 (-) ed il massimo è 100 (+).</p> <div data-bbox="750 1148 1183 1451" style="text-align: center;">  </div> <p>NOTA: Quando si utilizza una sorgente DVI, le impostazioni Orizzontale e Verticale non sono disponibili.</p>
  	Impostazioni immagine (Image settings): Frequenza Pixel (Grezza) Fase (Fine)	<p>Le regolazioni di Fase, Pixel clock e Nitidezza permettono di mettere a punto con più precisione il monitor in base alle preferenze. Se Impostazioni immagine nel menu a video principale per accedere a tali funzioni.</p> <p>NOTA: Pixel clock controlla il numero di pixel rilevati da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo mostra strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.</p> <p>Use the- and+ buttons to make adjustments. (Minimo: 0 ~ Massimo: 100)</p> <p>Se con la Regolazione della Fase non si ottengono risultati soddisfacenti, usare la regolazione Frequenza Pixel (Grezza) e poi usare Fase (fine).</p> <p>NOTA: Questa funzione può modificare la larghezza dell'immagine visualizzata. Usare la funzione Orizzontale del menu Posizione centrare l'immagine sullo schermo.</p>



Nitidezza

Rapporto della scala



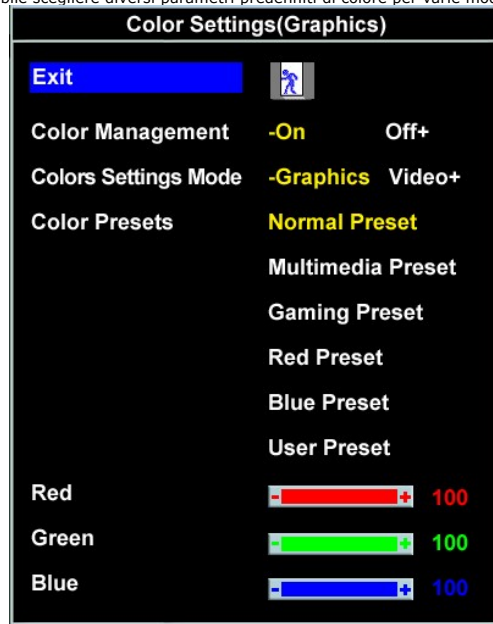
NOTA: Quando si utilizzano sorgenti DVI, l'opzione Impostazioni Immagini non sono disponibili.
La regolazione della nitidezza permette di migliorare la leggibilità dei testi. Ci sono cinque livelli di regolazione. (0, 25, 50, 75, 100)

Tale funzione permette di cambiare la scala dell'immagine con varie impostazioni predefinite.
NOTA: Quando si utilizza una sorgente DVI, le impostazioni Pixel clock, Fase e Nitidezza non sono disponibili.
NOTA: L'opzione Scaling Ratio (Proporzionamento) non è disponibile se la risoluzione del segnale video è superiore a 1680x1050. T per la temporizzazione video, saranno disponibili le opzioni 16:9 e Fill (Riempimento).



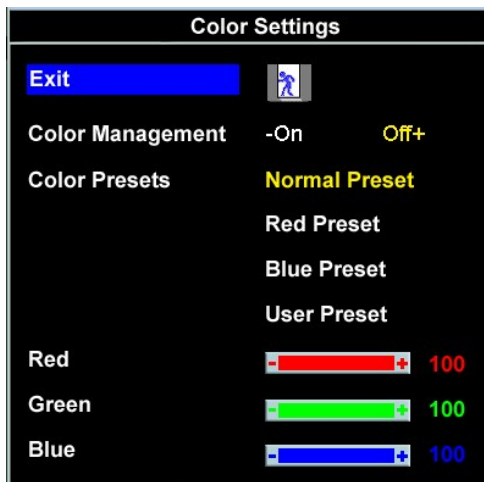
Color Settings

La funzione Impostazioni colore regola la temperatura colore.
E offre le seguenti opzioni:
Gestione colore: è possibile abilitare o disabilitare questa opzione.
Modalità impostazioni colore: è possibile scegliere fra modalità Grafica e Video. Se il computer è collegato a un monitor, scegliere Gra al monitor è collegato un DVD, STB o videoregistratore, scegliere Video.
Parametri predefiniti di colore: è possibile scegliere diversi parametri predefiniti di colore per varie modalità di visualizzazione.



Predefinito normale
Multimediale
Predefinito
Predefinito per giochi
Predefinito rosso
Predefinito blu
Predefinito dall'utente

In modalità Grafica è possibile scegliere Predefinito normale, Predefinito multimediale, Predefinito per giochi, Predefinito rosso, Predefinito blu o Predefinito dall'utente.
1 Selezionare Predefinito normale per ottenere le impostazioni di colore predefinite (in fabbrica). Questa impostazione è anche il colore predefinito standard "sRGB".
1 Selezionare Predefinito multimediale per visualizzare le applicazioni multimediali.
1 Selezionare Predefinito per giochi per giocare sul computer.
1 Selezionare Predefinito rosso per una tonalità rossastra. Questa impostazione è utilizzata in applicazioni che richiedono un uso di colore (modifica delle immagini fotografiche, applicazioni multimediali, filmati, ecc.).
1 Selezionare Predefinito blu per una tonalità bluastra. Questa impostazione di colore è utilizzata per applicazioni su base testo (calcolo, programmazione, editor di testo, ecc.).
1 Predefinito dall'utente: utilizzare i tasti più o meno per aumentare o diminuire indipendentemente ciascuno dei tre colori (R, G, incrementi di una cifra da 0 a 100.



NOTA: Le impostazioni di colore ottimizzate come Multimediale e Predefinito per giochi non sono disponibili se si disabilita la selezione Gestione colore.



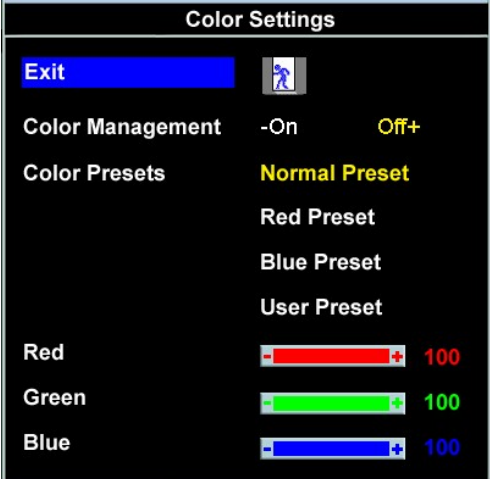








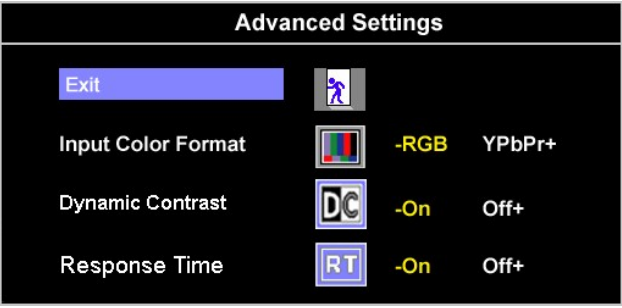









Predefinito
cinema
Predefinito
sport
Predefinito
natura
Tonalità



Saturazione

In modalità Video è possibile scegliere Predefinito cinema, sport o natura:

- | Selezionare Predefinito cinema per riprodurre un film.
- | Selezionare Predefinito sport per vedere lo sport.
- | Selezionare Predefinito natura per la visualizzazione generale.
- | È possibile regolare tonalità/saturazione in base alle preferenze.

- ⊖ rende verdognola la tonalità dell'immagine a video.
- ⊕ rende violacea la tonalità dell'immagine a video.
- ⊖ rende l'immagine a video più monocromatica.
- ⊕ rende l'immagine a video più colorata.

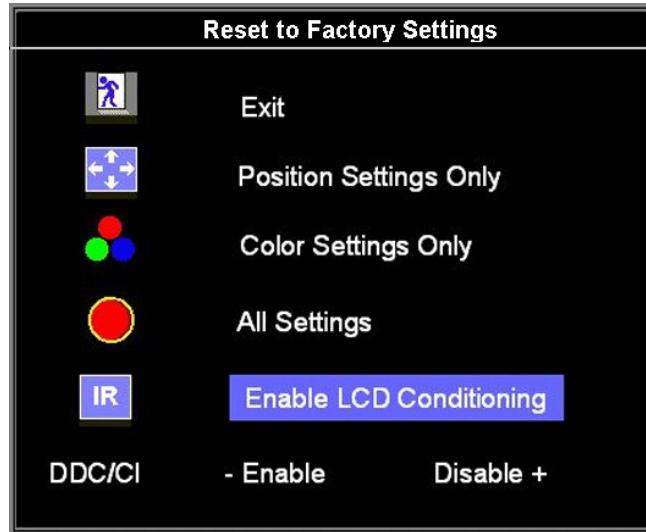
		 <p>Color Settings</p> <p>Exit </p> <p>Color Management -On Off+</p> <p>Color Presets Normal Preset</p> <p>Red Preset</p> <p>Blue Preset</p> <p>User Preset</p> <p>Red  100</p> <p>Green  100</p> <p>Blue  100</p> <p>NOTA: le impostazioni di colore ottimizzate come cinema, sport e natura non sono disponibili se si disabilita la selezione Gestione</p>
 Avanzato Impostazioni  Colore input  Formato Dinamico Contrasto  Tempo di risposta	<p>Selezionare l'opzione RGB se il monitor è collegato ad un PC o ad un DVD che utilizza un cavo VGA o DVI. Selezionare l'opzione YPbPr monitor è collegato ad un DVD mediante un cavo YPbPr.</p>	 <p>Advanced Settings</p> <p>Exit </p> <p>Input Color Format  -RGB YPbPr+</p> <p>Dynamic Contrast  -On Off+</p> <p>Response Time  -On Off+</p> <p>Contrasto dinamico: questa funzione aiuta ad ottenere un contrasto maggiore se sceglie Predefinito per giochi, cinema, sport e natura tale modalità non è disponibile la regolazione della luminosità da parte dell'utente.</p> <p>Tempo di risposta: questa funzione migliora il tempo di risposta in Predefinito multimediale, per giochi, sport e cinema.</p> <p>"On" abilita il modello di potenziamento del tempo di risposta.</p> <p>"Off" disabilita il modello di potenziamento del tempo di risposta.</p>
 Impostazioni OSD (OSD Settings):  Posizione Orizzontale  Posizione Verticale  Periodo di permanenza dell'OSD  Blocco OSD	<p>Regolazione delle impostazioni dell'OSD, compresa la posizione, il periodo di tempo per il quale il menu rimane visualizzato sullo schermo e la rotazione dell'OSD.</p> <p>Posizione dell'OSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Per regolare la posizione orizzontale dell'OSD, usare i tasti- e+ per spostare l'OSD a sinistra e a destra. 1 Per regolare la posizione verticale dell'OSD, usare i tasti- e+ per spostare l'OSD in alto e in basso. <p>Intervallo visualizzazione OSD (OSD Hold Time): L'OSD rimane attivo fino a quando lo si utilizza. Regola il periodo di permanenza, imposta il periodo di tempo per il quale l'OSD rimane dopo l'ultima pressione di un tasto. Usare i tasti- e+ per regolare il cursore con incrementi di 5 secondi, da 5 a 60 secondi.</p> <p>Blocco OSD: Controlla l'accesso dell'utente alle regolazioni. Quando è selezionato Sì (+), non è possibile effettuare regolazioni da parte dell'utente; i tasti sono bloccati, tranne il tasto menu.</p> <p>NOTA: Quando l'OSD è bloccato, premendo il tasto Menu, l'utente entra direttamente nel menu impostazioni OSD, con il Blocco OSD selezionato. Selezionare No (-) per sbloccare e consentire all'utente di accedere alle impostazioni applicabili.</p>	

		<div data-bbox="716 191 1206 552" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="443 560 1161 579">NOTA: L'OSD può essere bloccato o sbloccato tenendo premuto il tasto Menu per 15 secondi.</p>
	<p data-bbox="277 596 334 615">Lingua</p>	<p data-bbox="418 596 1289 615">Selezionare per la visualizzazione in una delle cinque lingue (inglese, spagnolo, francese, tedesco o giapponese).</p> <div data-bbox="797 636 1127 968" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="443 999 1432 1018">NOTA: La modifica influenza solo l'OSD. La modifica ha effetto solo sull'OSD, non ha alcun effetto sul software utilizzato dal computer.</p>
	<p data-bbox="277 1037 373 1073">Audio (opzionale)</p>	<p data-bbox="418 1037 1135 1056">Quando il monitor è in modalità risparmio energetico è possibile attivare o disattivare l'audio..</p> <p data-bbox="418 1075 651 1115">Sì — attiva audio No — disattiva audio (default)</p> <div data-bbox="716 1136 1206 1295" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="443 1327 1196 1346">NOTA: Quando la barra audio Dell non è ben collegata al monitor, il menu audio non è disponibile.</p>



Reset impostazioni di fabbrica:

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



Esci — Selezionare per uscire dal menu Factory Reset senza eseguire il reset delle opzioni OSD.

Solo impostazioni posizione — Modifica le impostazioni Posizione Immagini ripristinando le impostazioni predefinite.

Solo impostazioni colore — ripristina le impostazioni di rosso, verde e blu ai valori predefiniti in fabbrica. Le impostazioni predefinite seguenti

Gestione colore: On

Modalità impostazioni colore: Grafica

Parametri predefiniti di colore: Predefinito normale

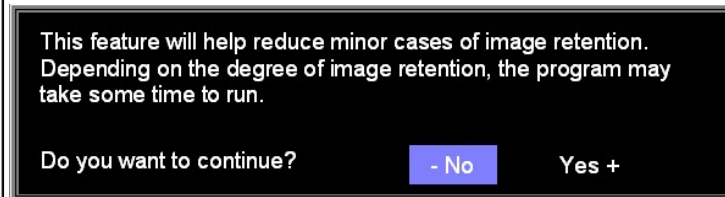
Tutte le impostazioni — Cambia tutte le impostazioni definibili dall'utente, tra cui i colori, la posizione, la luminosità, il contrasto e il permanenza dell'OSD ripristinando le impostazioni predefinite. La lingua dell'OSD non viene modificata.

IR — Questa funzione aiuta a ridurre i casi meno gravi di immagine in sovrapposizione.

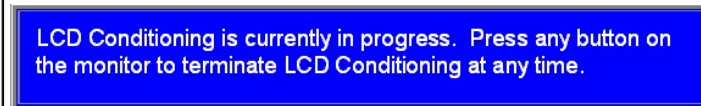
Abilita trattamento LCD: Se un'immagine appare sovrapposta sul monitor, selezionare **LCD Conditioning (Trattamento LCD)** per ridurre l'immagine in sovrapposizione. La procedura della funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) può impiegare diverse ore. gravi di sovrapposizione dell'immagine conosciuti come "Burn-in"; la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) non rimuove in".

NOTA: Usare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) solo quando si verificano problemi di immagine in sovrapposizione.

Il seguente messaggio d'avviso appare quando si seleziona "Enable LCD Conditioning" (Abilita trattamento LCD):



NOTA: Premere qualunque tasto per terminare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) in qualsiasi momento.



DDC/CI — Abilita la funzione di controllo DDC/CI.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore eccetera) usando le applicazioni software del PC.

L'impostazione predefinita è "Enable" (Abilita). La funzione può essere disabilitata selezionando "Disable" (Disabilita).

Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.

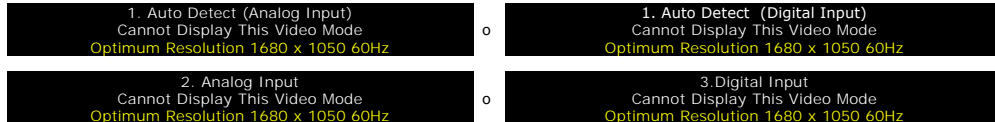
NOTA: Se si seleziona "Disable" (Disabilita), appare la finestra di dialogo Warning (Avviso) come mostrato di seguito. Selezionare "Yes" (Sì) per disabilitare la funzione e tornare al menu "Factory

Reset" (Ripristino predefiniti). Il messaggio d'avviso sparisce dopo 20 secondi.




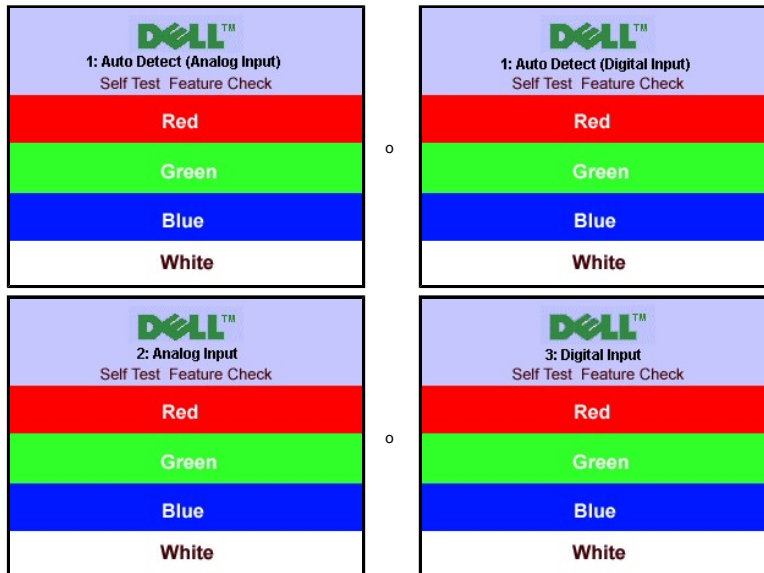
OSD Avvisi

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



Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Il segnale è troppo alto o troppo basso per essere utilizzato dal monitor. Si veda [Specifiche](#) delle frequenze Orizzontali e Verticali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 1680 x 1050 a 60Hz.

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



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

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

Impostazione della risoluzione ottimale

1. Right-click on the desktop and select **Properties**.
2. Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni).
3. Impostare la risoluzione di schermo su 1680 x 1050.
4. Fare clic su **OK**.

Se non si vede l'opzione 1680 x 1050, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

Computer o portatile Dell:

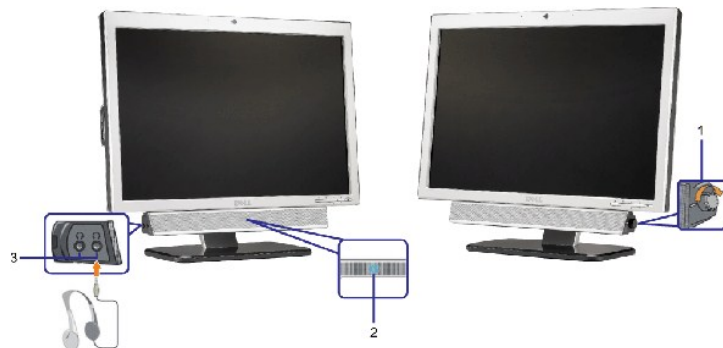
- o Andare all'indirizzo support.dell.com, inserire il codice di servizio, e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.

Computer o portatile di marca diversa da Dell :

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

Uso della barra audio Dell (Opzionale)

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



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

Soundbar Attachment to the Monitor



1. Working from the rear of the monitor attach sound by aligning the two slots with the two tabs along the bottom rear of the monitor. IT-IT Lavorando sul re 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 Soundbar all'accumulatore di corrente.
4. Collegare lo spinotto stereo mini di colore verde/giallo sul retro della Soundbar al jack output audio del computer.

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

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


[Torna all'indice](#)

[Ritorna al sommario](#)

Soluzione dei problemi

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

- [Ricerca dei guasti del monitor](#)
- [Problemi generali](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)
- [Problemi USB](#)
- [Ricerca dei guasti della barra audio](#)


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

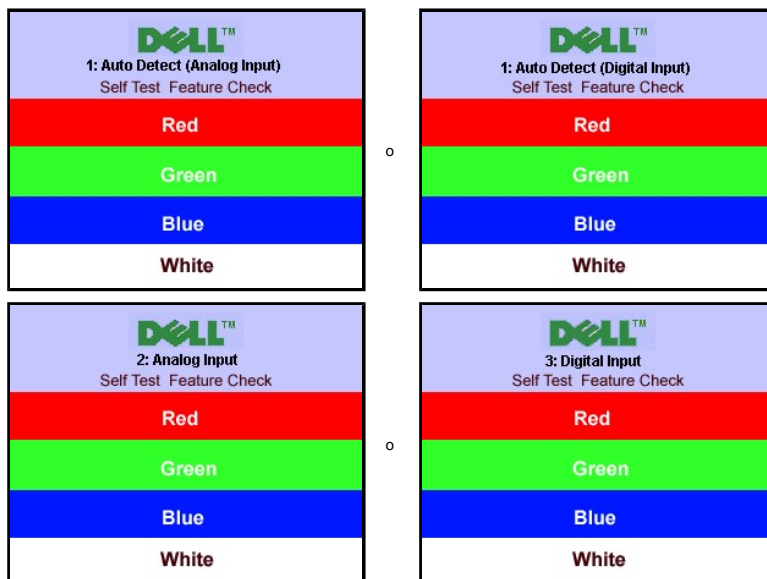
Ricerca dei guasti del monitor

Verifica dell'auto test (STFC)

Il monitor offre una funzione di auto test che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito in modo appropriato, ma lo schermo resta scuro, Eseguire la procedura di diagnostica del monitor attenendosi alle fasi che seguono:

1. Spegnerne sia il computer sia il monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento dell'Auto-Test, staccare sia il cavo digitale (connettore bianco) che quello analogico (connettore blu) dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

 **NOTA:** La finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feature Check" (Funzione di controllo diagnostico Dell) appare su uno sfondo nero se il monitor non riesce a rilevare un segnale video. Usando il tasto di selezione d'input, selezionare l'input desiderato da controllare l'input analogico o l'input digitale. Scollegare il cavo video dalla scheda video e la finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feature Check" apparirà se lo schermo funziona correttamente.



Questa finestra è visualizzata durante il normale funzionamento se il cavo si stacca o è danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo video; poi accendere di nuovo computer e monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato anche dopo avere eseguito la procedura precedente, verificare il controller del video e il sistema PC; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso OSD

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

1. Auto Detect (Analog Input)
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz

o

1. Auto Detect (Digital Input)
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz

2. Analog Input
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz

3. Digital Input
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1680 x 1050 60Hz


Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Il segnale è troppo alto o troppo basso per poter essere utilizzato dal monitor. Si veda [Specifiche monitor](#) per avere le frequenze Verticali e Orizzontali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 1680 x 1050 a 60Hz.

Occasionalmente potrebbe non apparire alcun messaggio, però lo schermo è scuro. Questo può anche indicare che il monitor non è sincronizzato con il computer o che il monitor si trova in modalità risparmio energetico.

Problemi generali

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

SINTOMI COMUNI	DESCRIZIONE DEL PROBLEMA	SOLUZIONI POSSIBILI
Nessun segnale video / LED alimentazione spento	Nessuna immagine, monitor senza segnale	Verificare l'integrità della connessione alle due estremità del cavo video, verificare che monitor e computer siano collegati ad una presa elettrica e di avere premuto il tasto d'alimentazione.
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto selezione ingresso sulla parte anteriore del monitor e verificare che la sorgente di ingresso sia selezionata. 1 Aumentare i controlli di luminosità e contrasto 1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor. 1 Controllare se ci sono pin piegati o torri alle estremità del cavo video. 1 Riavviare computer e monitor.
Messa a fuoco problematica	L'immagine è indistinta, sfuocata o sdoppiata	<ul style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli Fase (Phase) e Frequenza (Clock) usando l'OSD 1 Eliminare le prolunghe dei cavi video 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Ridurre la risoluzione del video o aumentare le dimensioni del carattere.
Video tremolante	Immagine ondulata o in lieve movimento	<ul style="list-style-type: none"> 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli Fase (Phase) e Frequenza (Clock) usando l'OSD 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Verificare i fattori ambientali 1 Posizionare ed eseguire il test in altro ambiente
Pixel mancanti	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> 1 Accendere e spegnere il monitor 1 Si tratta di pixel che sono sempre spenti e questo è un difetto tipico della tecnologia LCD
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli di luminosità e contrasto
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato correttamente	<ul style="list-style-type: none"> 1 Resettare il monitor su "Solo impostazioni posizione" (Position Settings Only) 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli di centratura 1 Controllare che il monitor si trovi nella modalità video corretta
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli Fase (Phase) e Frequenza (Clock) usando l'OSD 1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor per determinare se queste righe sono presenti anche durante la diagnostica 1 Controllare che non ci siano pin piegati o rotti
Problemi di sincronia	Lo schermo presenta interferente o appare disordinato	<ul style="list-style-type: none"> 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Premere il tasto di Regolazione automatica 1 Regolare i controlli Fase (Phase) e Frequenza (Clock) usando l'OSD 1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor per determinare se i problemi dello schermo sono presenti durante la diagnostica 1 Controllare che non ci siano pin piegati o rotti 1 Riavviare in "modalità sicura"
LCD graffiato	Lo schermo presenta graffi o macchie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Spegner il monitor e pulire lo schermo 1 Per istruzioni sulla pulizia, fare riferimento a Pulizia del monitor.
Argomenti relativi alla sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> 1 Non eseguire alcuna fase della risoluzione dei problemi 1 Il monitor deve essere sostituito
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> 1 Controllare che il monitor si trovi nella modalità video corretta 1 Verificare che lo schermo piatto e il computer siano collegati bene 1 Eseguire il ripristino del monitor 1 Eseguire la procedura di diagnostica del monitor per determinare se i problemi di questo tipo sono presenti anche durante la diagnostica
Trattenimento in sovrimpresione	Sullo schermo appare un'ombra dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usare al funzione Power Management per spegnere il monitor tutte le volte che non in uso. In alternativa, usare uno screensaver dinamico, lasciata sul monitor per periodi

(dell'immagine statica)	statica visualizzata	<p>prolungati.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Nel menu OSD, sotto Reset to Factory Settings (Ripristina su valori predefiniti), selezionare Enable LCD Conditioning (Abilita trattamento LCD). Usando questa opzione ci possono volere diverse ore prima che l'immagine sia eliminata. <p> NOTA: Il fenomeno noto come "Burn-in" non è coperto dalla garanzia.</p>
Videocamera / Problemi con il microfono	Videocamera / Problemi con il microfono	<ol style="list-style-type: none"> 1 microfono non funziona Accertarsi che il cavo USB a monte sia collegato al PC. 1 Installare il driver della videocamera/del microfono fornito nel CD.

Problemi specifici del prodotto

SINTOMI SPECIFICI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
L'immagine su schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata sullo schermo, ma non riempie tutta l'area visibile	<ol style="list-style-type: none"> 1 Resettare il monitor su "Tutte le impostazioni" (All Settings)
Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello frontale	L'OSD non appare sullo schermo	<ol style="list-style-type: none"> 1 Soegnere il monitor, scollegare e ricolligere il cavo d'alimentazione e poi riaccendere il mnoitor.

Problemi USB

SINTOMI SPECIFICI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controllare che il monitor sia acceso 1 Collegare di nuovo il cavo upstream al computer 1 Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream) 1 Spegner e poi accendere di nuovo il monitor.
L'interfaccia USB 2.0 ad alta velocità è lenta.	Le periferiche USB 2.0 ad alta velocità sono lente o non funzionano affatto.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controllare che il computer supporti USB 2.0. 1 Controllare la sorgente USB 2.0 sul computer. 1 Collegare di nuovo il cavo upstream al computer 1 Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream)

Ricerca dei guasti della barra audio

SINTOMI COMUNI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
Audio assente	La barra audio non è alimentata - l'indicatore di accensione è spento. (alimentatore CC integrato. p.e. SP2008WFP)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Girare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario, portandola in posizione centrale. Controllare che la spia di alimentazione (LED blu) sulla parte anteriore della Soundbar sia illuminata. 1 Verificare che il cavo di alimentazione della barra audio sia inserito nel monitor. 1 Controllare che il monitor sia alimentato. 1 Se il monitor non ha alimentazione, si veda Ricerca dei guasti del monitor per avere informazioni sui problemi più comuni del monitor.
Audio assente	La barra audio non ha alimentazione - l'indicatore di accensione è illuminato.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Inserire il cavo audio line-in nella presa audio out del computer. 1 Regolare i controlli di volume di Windows al massimo. 1 Riprodurre audio dal comuter (p.e. 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 il funzionamento della barra audio usando un'altra sorgente audio (p.e. un lettore CD portatile).
Audio distorto	La scheda audio del computer viene usata come sorgente audio.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella prsa 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 il funzionamento della barra audio usando un'altra sorgente audio (p.e. un lettore CD portatile).
Audio distorto	Si sta utilizzando un'altra sorgente audio.	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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.

		<ul style="list-style-type: none">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 (p.e. un lettore CD portatile).
Volume basso	Il volume è troppo basso.	<ul style="list-style-type: none">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 il funzionamento della barra audio usando un'altra sorgente audio (p.e. un lettore CD portatile).

[Ritorna al sommario](#)


[Ritorna al sommario](#)

Uso del supporto per il monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2008WFP

- [Fissare il supporto](#)
 - [Organizzare i cavi](#)
 - [Uso della funzione d'inclinazione](#)
 - [Rimozione della base](#)
-

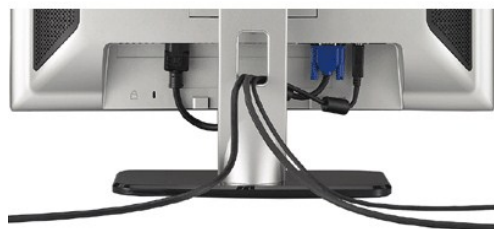
Attaccare la base

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



1. Adattare la scanalatura del monitor nelle due linguette sulla base.
 2. Abbassare il monitor fino a quando non si blocca sul supporto.
-

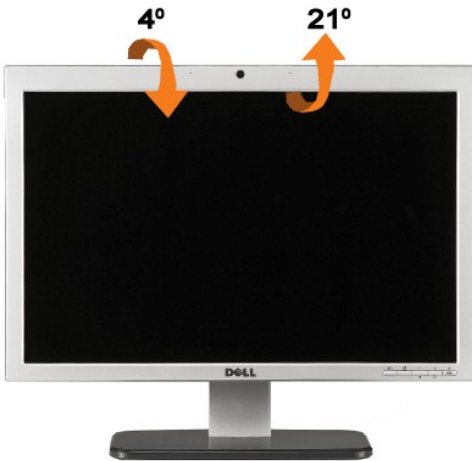
Organizzazione dei cavi



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

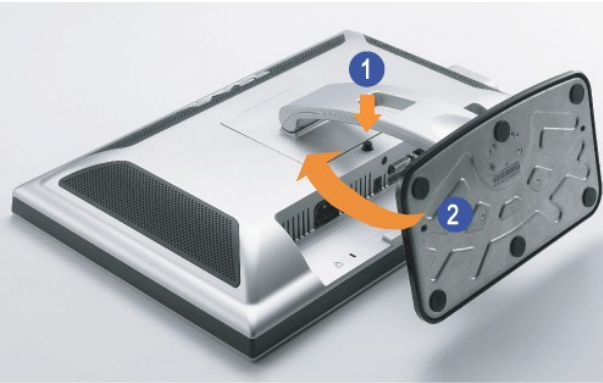
Uso della funzione d'inclinazione

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.

Rimozione della base



NOTA: Dopo avere collocato il pannello del monitor su di un panno morbido o un cuscino, completare le fasi che seguono per rimuovere la base.

1. Premere il tasto di sblocco della base.
 2. Alzare il supporto allontanandolo dal monitor, premendo contemporaneamente il pulsante di sblocco.
-

[Ritorna al sommario](#)