

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP

Informazioni sul monitor

[Caratteristiche del prodotto](#)
[Identificazione delle parti e dei controlli](#)
[Specifiche del monitor](#)
[Interfaccia USB \(Universal Serial Bus\)](#)
[Capacità Plug and Play](#)
[Specifiche Webcam - Microfono](#)
[Istruzioni per la manutenzione](#)

Installazione del monitor

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

Funzionamento del monitor

[Uso dei controlli del pannello frontale](#)
[Uso del menu OSD \(On Screen Display\)](#)
[Impostazione della Risoluzione ottimale](#)
[Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)
[Uso della funzione d'inclinazione](#)
[Uso della telecamera](#)

Soluzione dei problemi

[Risoluzione dei problemi del monitor](#)
[Problemi comuni](#)
[Problemi della telecamera](#)
[Problemi specifici del prodotto](#)
[Problemi specifici USB \(Universal Serial Bus\)](#)
[Risoluzione dei problemi della Soundbar Dell™](#)

Appendice

[Istruzioni di sicurezza](#)
[Avviso FCC \(solamente per gli Stati Uniti\)](#)
[Contattare Dell](#)
[Guida alla configurazione del Monitor](#)

Note, avvisi ed avvertimenti



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



AVVISO: un AVVISO indica o 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 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 SP2208WFP

Agosto 2007 Rev. A00

[Ritorna al sommario](#)

Informazioni sul monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP

- [Caratteristiche del prodotto](#)
 - [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
 - [Specifiche del monitor](#)
 - [Interfaccia USB \(Universal Serial Bus\)](#)
 - [Capacità Plug and Play](#)
 - [Specifiche Webcam - Microfono](#)
 - [Istruzioni per la manutenzione](#)
-

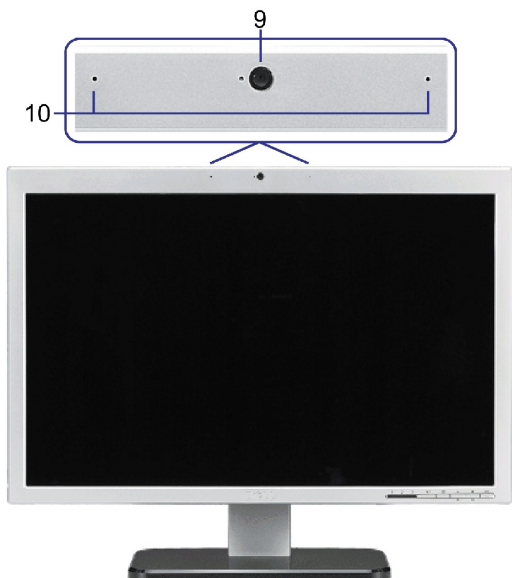
Caratteristiche del prodotto

Il monitor schermo piatto SP2208WFP ha uno schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor). Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

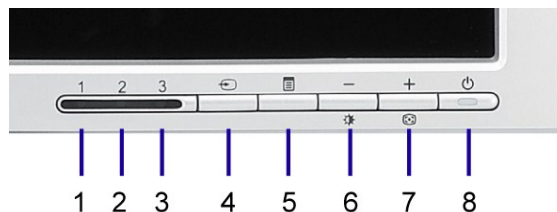
- Area visibile dello schermo di 22 pollici (558,8 mm).
- Risoluzione 1680 x 1050, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visione che consente di vedere stando seduti, in piedi o ai lati dello schermo.
- Capacità di regolazione dell'inclinazione.
- Piedistallo rimovibile e fori di montaggio VESA 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD (On-Screen Display) per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Il CD software e documentazione include un file informativo (INF), il file ICM (Image Color Matching) e la documentazione del prodotto.
- Funzione di risparmio energetico per la compatibilità Energy Star.
- Alloggio antifurto.
- Controllo risorse.
- Base con funzione antifurto.
- Webcam interna 2.0 Megapixel con microfono integrato.

Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



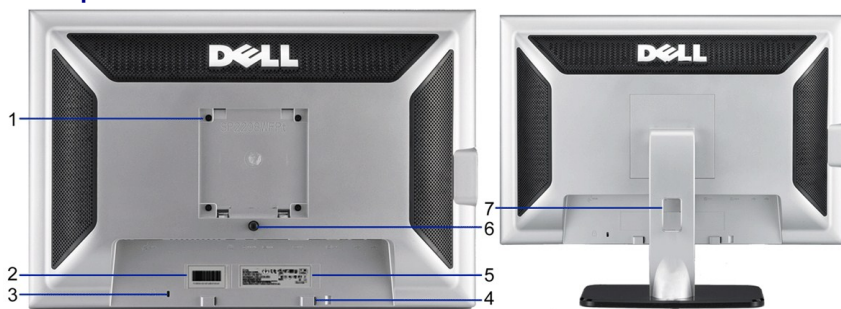
Vista frontale



Controlli del pannello frontale

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

Vista posteriore

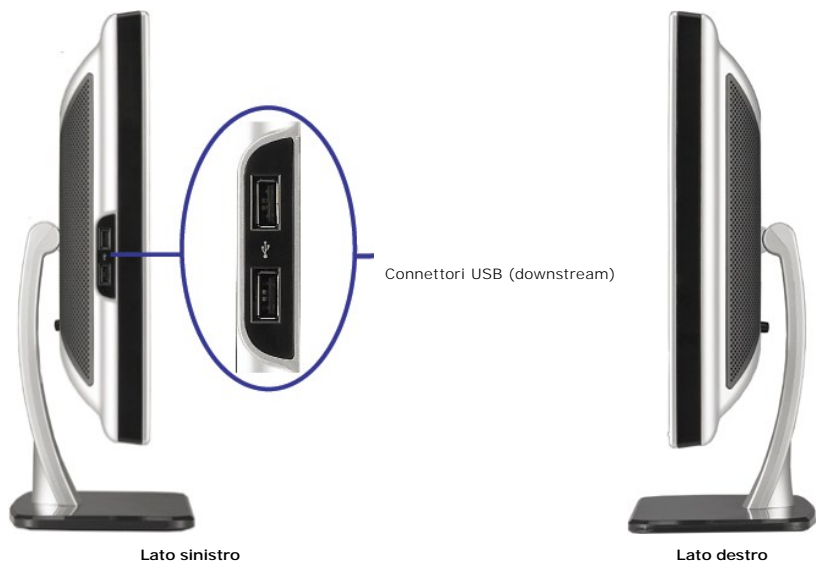


Vista posteriore

Veduta posteriore con base del monitor

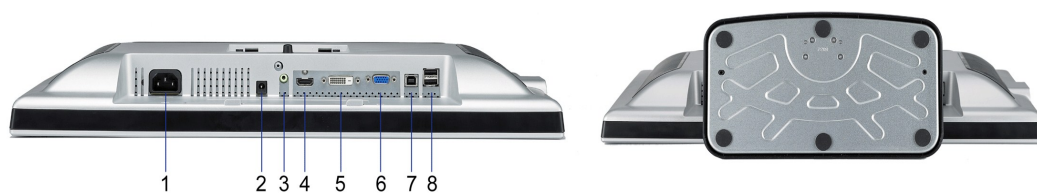
-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Fori di montaggio VESA (100 mm) (dietro la placca attaccata alla base) 2 Etichetta codice a barre del numero di serie 3 Alloggio lucchetto di sicurezza 4 Staffe di montaggio Dell Soundbar 5 Etichetta valutazione normativa 6 Tasto di rilascio della base 7 Foro passacavi | <ul style="list-style-type: none"> Usati per montare il monitor. Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con Dell per il supporto tecnico. Usare un lucchetto di sicurezza insieme all'alloggio per proteggere il monitor. Fissaggio della barra audio Dell opzionale. Elenca le approvazioni normative. Premere per sbloccare la base. Aiuta ad organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro. |
|---|---|
-

Vista laterale



NOTA: Per usare i connettori USB del monitor, collegare il cavo USB al computer ed al connettore caricamento dati USB del monitor.

Vista dal basso



Vista dal basso

Veduta inferiore con base del monitor

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 uscita audio alla Soundbar	Collegare il cavo audio per la Soundbar (optional).
4 Connettore HDMI	Collegare il cavo HDMI del computer.
5 Connettore DVI	Per collegare il computer con il cavo DVI.
6 Connettore VGA	Per collegare il computer con il cavo VGA.
7 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.
8 Connettore USB	Per collegare i dispositivi USB.

Specifiche del monitor

Le sezioni che seguono danno informazioni sulle varie modalità di risparmio energetico e sull'assegnazione dei pin dei vari connettori 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 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 ene


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	40 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Giallo	Meno di 2 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 1 W

Il menu OSD funziona solo in modalità *operativa normale*. Sarà visualizzato uno dei seguenti messaggi quando è premuto il tasto **Menu** o **Più** modalità di disattivazione analogica in modalità di risparmio energetico. Premere il tasto d'alimentazione del computer, oppure premere un tasto qualsiasi della tastiera, oppure muovere il mouse.

OPPURE

Input digitale in modalità di risparmio energetico. Premere il tasto d'alimentazione del computer, oppure premere un tasto qualsiasi della tastiera, oppure muovere il mouse.

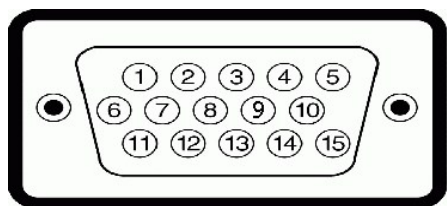
Riattivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD.

 **NOTA:** 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

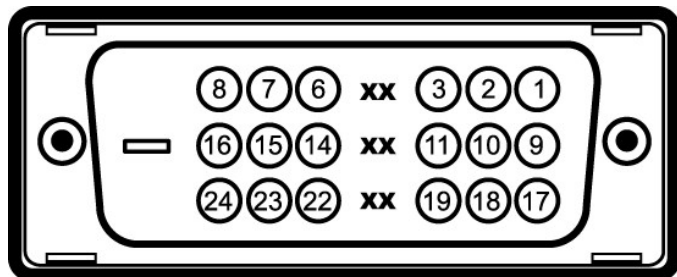


La tabella che segue mostra l'assegnazione dei pin del connettore D-Sub:

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

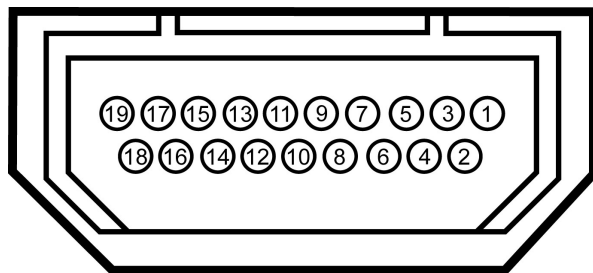


NOTA: Il pin 1 si trova in alto a destra.

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.

Connettore HDMI 19 pin



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

Pin	Assegnazione segnale	Pin	Assegnazione segnale	Pin	Assegnazione segnale
1	T.M.D.S. Dati 2-	9	T.M.D.S. Dati 0-	17	DDC/CEC terra
2	T.M.D.S. Dati 2 Shield	10	T.M.D.S. Clock +	18	Potenza +5V
3	T.M.D.S. Dati 2+	11	T.M.D.S. Clock Shield	19	Rilevamento collegamento a caldo
4	T.M.D.S. Dati 1+	12	T.M.D.S. Clock -		
5	T.M.D.S. Dati 1 Shield	13	CEC		
6	T.M.D.S. Dati 1-	14	Riservato (N.C. sul dispositivo)		
7	T.M.D.S. Dati 0+	15	SCL		
8	T.M.D.S. Dati 0 Shield	16	SDA		

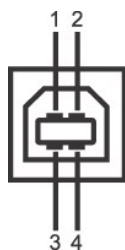
Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

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



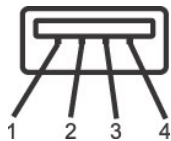
	Velocità dati	Consumo di energia
Alta velocità	480 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)
Velocità piena	12 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)
Bassa velocità	1,5 Mbps	2.5W (Max., su ogni porta)

Connettore caricamento dati USB



Numero del Pin	Lato a 4 pin del connettore
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND


Connettore scaricamento dati USB




Numero del Pin	Lato a 4 pin del connettore
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Porte USB:

- | 1 upstream - posteriore
- | 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'interfac viene riattivata: possono trascorrere alcuni secondi prima che le periferiche collegate tornino a funzionare normalmente.

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 parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato si possono selezionare altre impostazioni.

Specifiche del monitor a pannello piatto

Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Dimensioni dello schermo	22 pollici (dimensioni immagine visibile - 22 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:	
Orizzontale	473,76 mm (18,65 pollici)
Verticale	296,1 mm (11,66 pollici)
Dimensioni pixel	0,282 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 telecamera - microfono

Panoramica

La telecamera USB integrata con microfono digitale consente di acquisire foto, video e di comunicare con utenti di altri computer. La telecamera è fissa e si trova superiore del monitor. Tuttavia, il software della telecamera - **Dell Webcam Software Suite** - fornisce capacità limitate di panoramica. Quando la telecamera è a luce di colore blu a fianco della telecamera si illumina.

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
	Zoom digitale	2x
	Specifiche audio	Tipo di microfono
Interfaccia		USB 2.0 ad alta velocità
Alimentazione		3,3 V ± 5%

Requisiti del sistema

Di seguito sono elencati i requisiti minimi del sistema richiesti dalla telecamera - microfono:

- 1 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)
- 1 Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 o Windows Vista
- 1 256 MB di RAM (RAM da 512 MB o superiore consigliata)
- 1 580 MB di spazio libero su disco rigido
- 1 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 risoluz.
- 1 Unità CD/DVD ROM per l'installazione del software

Dell Webcam Software Suite

Dell Webcam Software Suite include le seguenti applicazioni:

- 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, e 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 usa la 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 le parole 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.

Specifiche di risoluzione

Portata scansione orizzontale

da 30 kHz a 81 kHz (automatico)


[Ritorna al sommario](#)

Appendice

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP

- [Istruzioni di sicurezza](#)
- [Avviso FCC \(solamente per gli Stati Uniti\)](#)
- [Contattare Dell](#)
- [Guida alla configurazione del Monitor](#)

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 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.**

Guida alla configurazione del Monitor

Per visualizzare file PDF (file con estensione .pdf), fare clic sul titolo del documento. Per salvare i file PDF (file con estensione .pdf) sul disco rigido, fare clic con il tasto destro sul titolo del documento, fare clic su Salva con nome in Microsoft® Internet Explorer o Salva collegamento in Netscape Navigatore indicare la destinazione sul disco rigido in cui si desiderano salvare i file.

[Guida alla configurazione del Monitor\(.pdf\)](#) (58MB)

 **NOTA:** Per i file PDF è necessario avere Adobe® Acrobat® Reader®, che può essere scaricato dal Supporto in linea della Adobe all'indirizzo. Per visualizzare un file PDF, lanciare Acrobat Reader. Fare clic su **File**→ **Apri** e selezionare il file PDF.

[Ritorna al sommario](#)


[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2208WFP

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™ SP2208WFP

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](#)

[Ritorna al sommario](#)

Funzionamento del monitor




Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP



- [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On Screen Display\)](#)
- [Impostazione della Risoluzione ottimale](#)
- [Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)
- [Uso della funzione d'inclinazione](#)
- [Uso della telecamera](#)

Uso dei controlli del pannello frontale

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



Tasti del pannello frontale	Descrizione
<p>A</p>  <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>NOTA: Se il monitor non riesce a rilevare un segnale video, appare la finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feat su uno sfondo nero. Usare il tasto di selezione d'input per selezionare l'origine d'input desiderata (Analogico HDMI). Se il cavo VGA/DVI è scollegato dalla scheda video, appare la finestra di dialogo mobile "Dell Self-test Feat. Se il cavo HDMI è scollegato dall'origine HDMI (lettore DVD, decodificatore o console), il monitor accede alla risparmio energetico.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>Auto Detect (1: Analog Input)</p> <p>Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>Auto Detect (2: Digital Input)</p> <p>Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>1: Analog Input</p> <p>Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>2: Digital Input</p> <p>Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> </div>
<p>B</p>  <p>Tasto menu OSD / selezione</p>	<p>Il tasto Menu viene utilizzato per aprire ed uscire dall'OSD e per uscire dai menu e dai menu secondari. Si veda Uso dell'OSD</p>
<p>C</p>  <p>Giù (-) e Su (+)</p>	<p>Usare questi tasti per impostare i valori (aumentare/diminuire) dell'OSD.</p>

D	 <p>Menu Brightness (Luminosità)</p>	<p>Usare questo pulsante per aprire il menu Brightness (Luminosità).</p>
E	 <p>Auto Adjust</p>	<p>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:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">Auto Adjust In Progress</div> <p>Il tasto Auto regolazione  consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione Automatica, è possibile eseguire una ulteriore sintonia fine utilizzando i controlli Frequenza Pixel (Grezza) e Fase (Fine) dell'OSD.</p> <p>NOTA: L'Auto Regolazione non viene effettuata se si preme il tasto quando non ci sono segnali video in ingresso o cavi attivi.</p>
F	 <p>Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)</p>	<p>Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.</p> <p>La spia blu indica che il monitor è acceso e completamente funzionante. La spia gialla indica la modalità di risparmio energetico.</p>

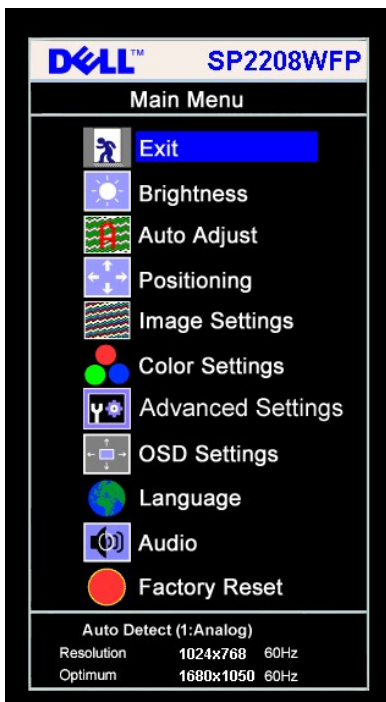
Uso del menu OSD (On Screen Display)

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.

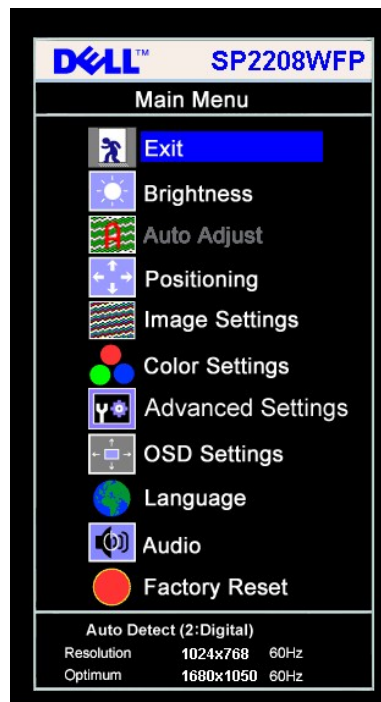
1. Premere il tasto Menu per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

Menu principale per input analogico (VGA) rilevato automaticamente



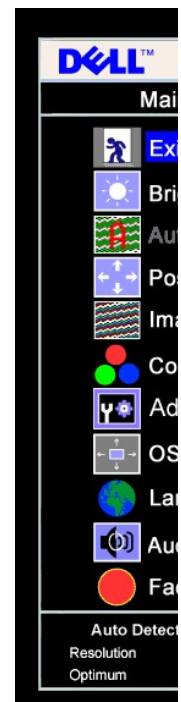
Menu principale per Input Analogico (VGA)

Menu principale per input digitale (DVI) rilevato automaticamente

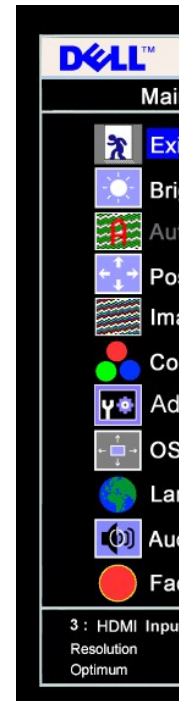
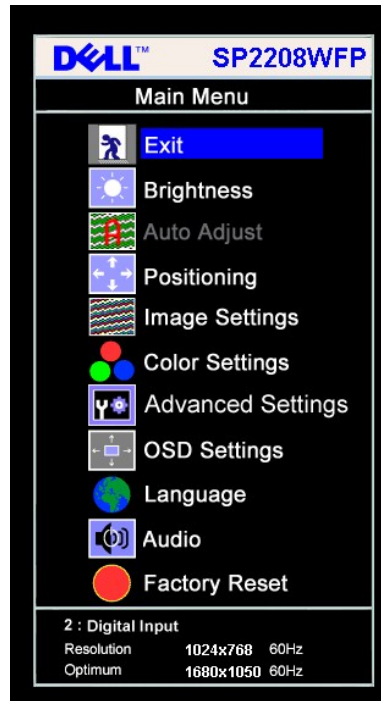
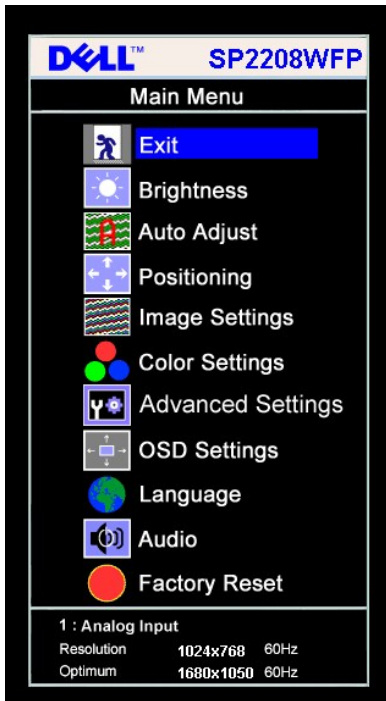


Menu principale per Input Digitale (DVI)

Menu principale per rilevato automaticamente



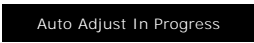
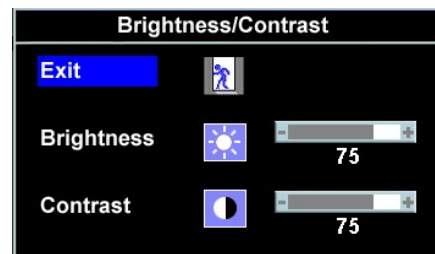
Menu principale per rilevato automaticamente



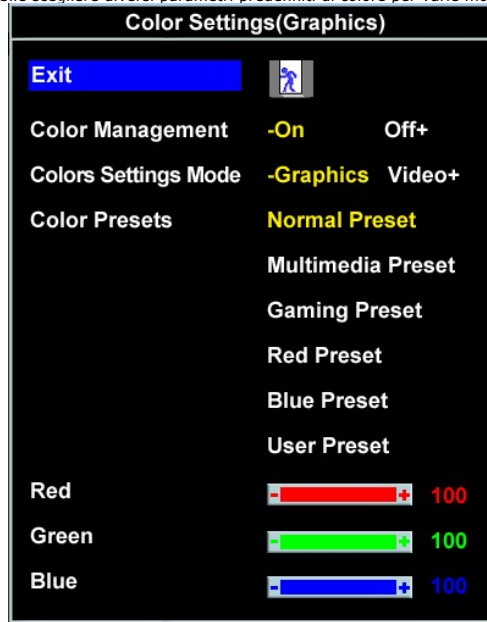
NOTA: La funzione di REGOLAZIONE AUTOMATICA è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).

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 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>
	Regolazione automatica	<p>Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di configurazione utilizzata.</p> <p>Selezionare per attivare l'impostazione e la regolazione automatica. La seguente finestra di dialogo viene visualizzata mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente:</p>



Parametri predefiniti di colore: è possibile scegliere diversi parametri predefiniti di colore per varie modalità di visualiz:



In modalità Grafica è possibile scegliere Predefinito normale, Predefinito multimediale, Predefinito per giochi, Predefinito blu o Predefinito dall'utente.

Predefinito normale

- 1 Selezionare Predefinito normale per ottenere le impostazioni di colore predefinite (in fabbrica).

Multimediale Predefinito

- 1 Selezionare Predefinito multimediale per visualizzare le applicazioni multimediali.

Predefinito per giochi

- 1 Selezionare Predefinito per giochi per giocare sul computer.

Predefinito rosso

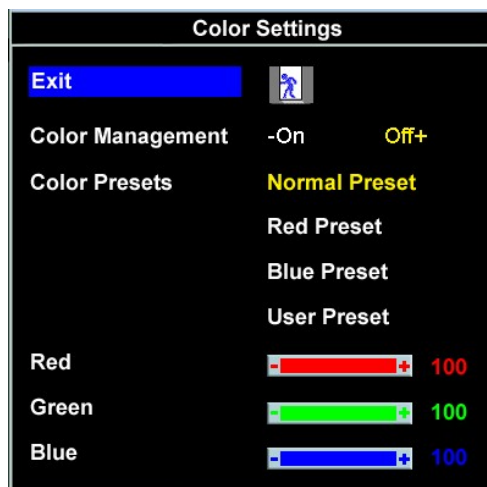
- 1 Selezionare Predefinito rosso per una tonalità rossastra. Questa impostazione è utilizzata in applicazioni che richiedono di colore (modifica delle immagini fotografiche, applicazioni multimediali, filmati, ecc.).

Predefinito blu

- 1 Selezionare Predefinito blu per una tonalità bluastra. Questa impostazione di colore è utilizzata per applicazioni di calcolo, programmazione, editor di testo, ecc.).

Predefinito dall'utente

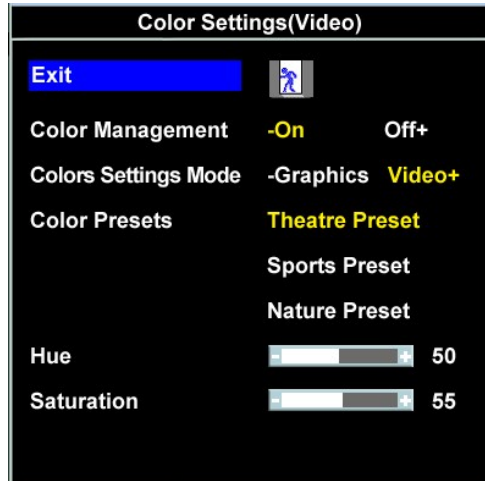
- 1 Predefinito dall'utente: utilizzare i tasti più o meno per aumentare o diminuire indipendentemente ciascuno dei tre incrementi di una cifra da 0 a 100.



NOTA: Le impostazioni di colore ottimizzate come Multimediale e Predefinito per giochi non sono disponibili se si dis:

Predefinito cinema
Predefinito sport
Predefinito natura

Gestione colore.



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

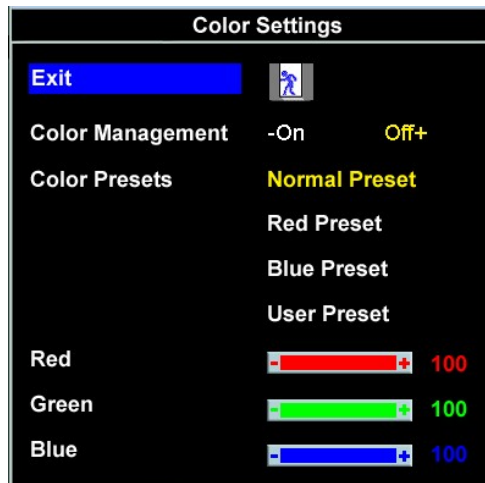
- 1 Selezionare Predefinito cinema per riprodurre un film.
- 1 Selezionare Predefinito sport per vedere lo sport.
- 1 Selezionare Predefinito natura per la visualizzazione generale.
- 1 È possibile regolare tonalità/saturazione in base alle preferenze.

Tonalità

- ⊖ rende verdognola la tonalità dell'immagine a video.
- ⊕ rende violacea la tonalità dell'immagine a video.

Saturazione

- ⊖ rende l'immagine a video più monocromatica.
- ⊕ rende l'immagine a video più colorata.



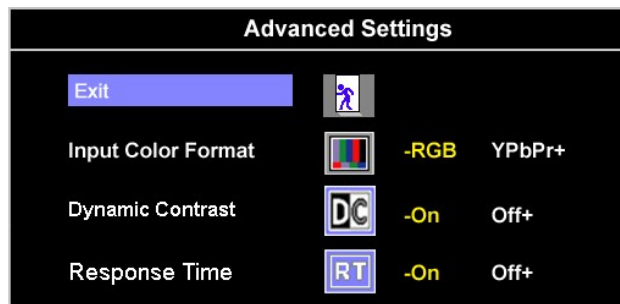
NOTA: le impostazioni di colore ottimizzate come cinema, sport e natura non sono disponibili se si disabilita la selez












Avanzato
Impostazioni

Colore input

Scegliere l'opzione RGB se il monitor è collegato ad un PC o lettore DVD usando un cavo VGA/DVI/HDMI. Scegliere l'opz è collegato ad un lettore DVD usando un cavo YPbPr. HDMI usa l'info-frame per rilevare il formato del colore dell'input

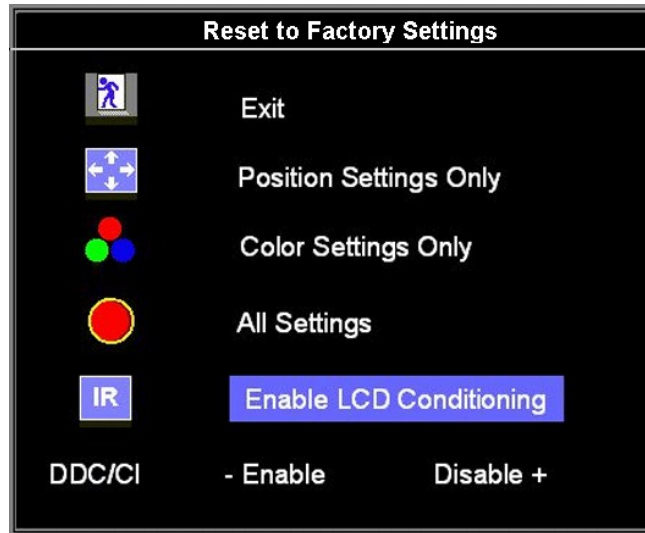


 	<p>Formato Dinamico Contrasto</p> <p>Tempo di risposta</p>	<p>Contrasto dinamico: questa funzione aiuta ad ottenere un contrasto maggiore se sceglie Predefinito per giochi, cinema; tale modalità non è disponibile la regolazione della luminosità da parte dell'utente.</p> <p>Tempo di risposta: questa funzione 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>
    	<p>Impostazioni OSD (OSD Settings):</p> <p>Posizione Orizzontale</p> <p>Posizione Verticale</p> <p>Periodo di permanenza dell'OSD</p> <p>Blocco OSD</p>	<p>Regolazione delle impostazioni dell'OSD, compresa la posizione, il periodo di tempo per il quale il menu rimane visualizzato e la rotazione dell'OSD.</p> <p>Posizione dell'OSD:</p> <ol style="list-style-type: none"> Per regolare la posizione orizzontale dell'OSD, usare i tasti- e+ per spostare l'OSD a sinistra e a destra. 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 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, 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 cursore su "No (-)". Selezionare No (-) per sbloccare e consentire all'utente di accedere alle impostazioni applicabili.</p> <div data-bbox="824 751 1318 1113" data-label="Image"> </div> <p>NOTA: L'OSD può essere bloccato o sbloccato tenendo premuto il tasto Menu per 15 secondi.</p>
	<p>Lingua</p>	<p>Selezionare per la visualizzazione in una delle cinque lingue (inglese, spagnolo, francese, tedesco o giapponese).</p> <div data-bbox="906 1197 1242 1533" data-label="Image"> </div> <p>NOTA: La modifica influenza solo l'OSD. La modifica ha effetto solo sull'OSD, non ha alcun effetto sul software utilizzato.</p>
	<p>Audio (opzionale)</p>	<p>Quando il monitor è in modalità risparmio energetico è possibile attivare o disattivare l'audio.</p> <p>Si — attiva audio No — disattiva audio (default)</p> <div data-bbox="824 1696 1318 1858" data-label="Image"> </div> <p>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 seguenti

Gestione colore: On

Modalità impostazioni colore: Grafica

Parametri predefiniti di colore: Predefinito normale

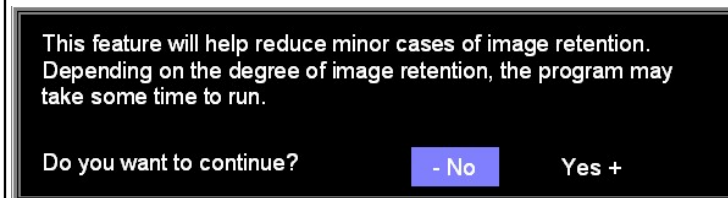
Tutte le impostazioni — Cambia tutte le impostazioni definibili dall'utente, tra cui i colori, la posizione, la luminosità, il permanenza dell'OSD ripristinando le impostazioni predefinite. La lingua dell'OSD non viene modificata.

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

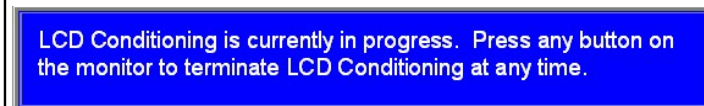
Abilita trattamento LCD: Se un'immagine appare sovrapposta sul monitor, selezionare **LCD Conditioning (Trattamento LCD)** o ridurre l'immagine in sovrapposizione. La procedura della funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) può impiegare alcuni minuti di sovrapposizione dell'immagine conosciuti come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

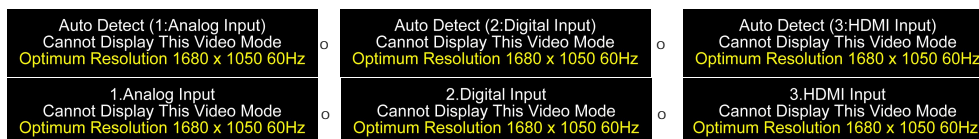
NOTA: Se si seleziona "Disable" (Disabilita), appare la finestra di dialogo Warning (Avviso) come

mostrato di seguito. Selezionare "Yes" (Sì) per disabilitare la funzione e tornare al menu "Factory Reset" (Ripristino predefiniti). Il messaggio d'avviso scompare dopo 20 secondi.



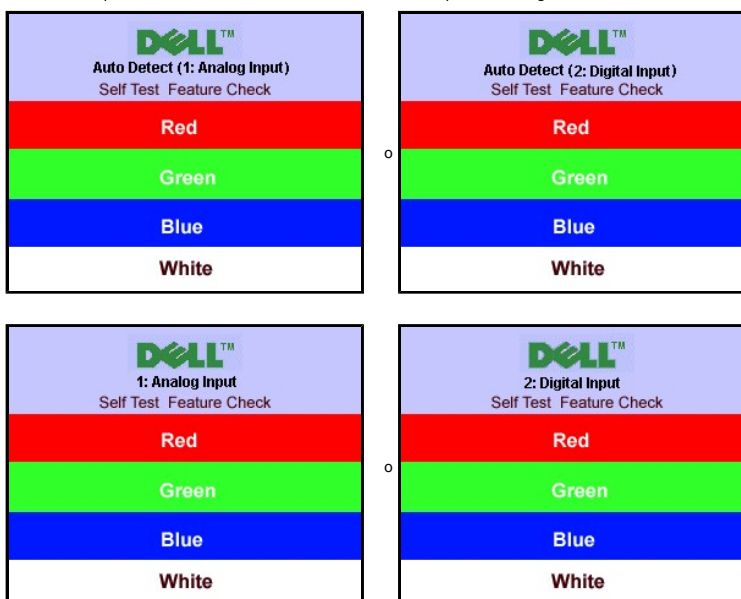
OSD Avvisi

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 riesce a rilevare un segnale video (solo per VGA/DVI), appare la finestra di dialogo mobile **Dell Self-test Feature Check**. Quando il segnale dall'input HDMI, il monitor si passerà automaticamente alla modalità di risparmio energetico.



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

Per impostare la risoluzione ottimale del monitor:

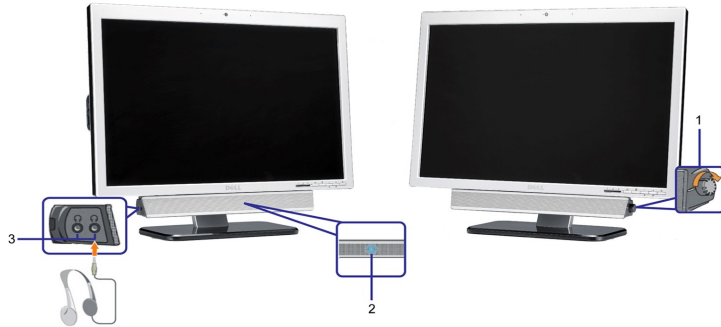
1. Right-click on the desktop and select **Properties**.
2. Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni).
3. Impostare la risoluzione di schermo su 1680 x 1050.
4. Fare clic su **OK**.

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.

- 1 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.
- 1 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)

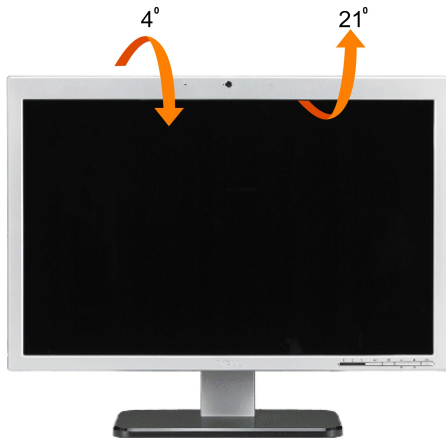
Dell Soundbar è un sistema audio a due canali che si adatta al montaggio sui display a schermo piatto Dell. La Soundbar possiede un controllo del volume a rotazione, che funziona anche per l'accensione/spegnimento, che controlla il livello complessivo del volume di sistema: un LED blu che indica lo stato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



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

Uso della funzione d'inclinazione

With the built-in pedestal, you can tilt the monitor for the most comfortable viewing angle.



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

Uso della telecamera

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

L'applicazione webcam Dell SP2208WFP inviata in dotazione al monitor, consente di installare il software ed i driver necessari per la webcam integrata.

Per installare **Dell Webcam Software**:

1. Inserire il CD Dell SP2208WFP Webcam Resource nell'unità CD-ROM.

NOTA: Assicurarsi che il cavo USB sia collegato correttamente a monitor e computer.

2. Apparirà la procedura guidata d'installazione **Install Shield Wizard** che installerà automaticamente l'applicazione. Selezionare la **lingua** e fare clic su **Avanti**.
3. Leggere il **Contratto di licenza software** e cliccare su **Sì** per continuare.
4. Fare clic su **Sfogliare** per cambiare la **cartella di destinazione** per l'installazione del software e fare clic su **Avanti** per continuare.
5. Scegliere **Installazione completa** e fare clic su **Avanti**, poi seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione. In alternativa, scegliere **Installazione personalizzata** per selezionare i componenti da installare.
6. Al completamento dell'installazione, fare clic su **Fine** per riavviare il computer.

Accedere al file della guida della telecamera

Per accedere al file della guida della telecamera, fare clic col tasto destro del mouse sull'icona Dell Webcam Center nell'area di notifica e fare clic su Launch Webcam Center. Nel menu, fare clic su Guida e selezionare Contenuti.



Regolazione delle impostazioni della telecamera

Se non si vuole che la telecamera usi le impostazioni automatiche, si possono regolare manualmente le impostazioni.

Impostazione di contrasto, luminosità e volume

Per impostare il contrasto, la luminosità ed il volume:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sull'icona Dell Webcam Manager nell'area di notifica che si trova nell'angolo in basso a destra dello schermo. Fare clic su Launch Webcam Console.
2. Nella finestra Webcam Console:
 - Fare clic sulla scheda **Telecamera** per regolare le impostazioni video come contrasto e luminosità.
 - Fare clic sulla scheda **Effetti** per regolare le impostazioni audio come il livello del volume.

Per altre informazioni sulle impostazioni della telecamera ed altri argomenti relativi alla telecamera, fare riferimento al file della guida (vedi "[Accesso al file della guida della telecamera](#)").

Impostazione della risoluzione

Per impostare la risoluzione della telecamera usando **Dell Webcam**

1. Fare clic col tasto destro del mouse sull'icona **Dell Webcam Manager** nell'area di notifica che si trova nell'angolo in basso a destra dello schermo. Fare clic su **Launch Webcam Center**. Appare la finestra Dell Webcam Center.
2. Fare clic sulla scheda **Registrazione video**.
3. Selezionare la risoluzione dall'elenco a discesa **Video** nell'angolo in basso a sinistra. La **risoluzione video** è aggiornata immediatamente. La **risoluzione corrente** è indicata da un **segno di spunta**.
4. Fare clic sulla scheda **Acquisizione foto**.
5. Selezionare la risoluzione dall'elenco a discesa **Foto**, nell'angolo in basso a sinistra. La **risoluzione foto** è aggiornata immediatamente. La **risoluzione corrente** è indicata da un **segno di spunta**.
6. Al completamento dell'installazione, fare clic su **Fine** per riavviare il computer.

Ripristino delle impostazioni predefinite della telecamera

Per ripristinare le impostazioni della **telecamera** usando **Dell Webcam Console**:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sull'icona **Dell Webcam Manager** nell'area di notifica che si trova nell'angolo in basso a destra dello schermo. Fare clic su **Launch Webcam Console**. Appare la finestra Dell Webcam Console.
2. Fare clic sulla scheda **Telecamera** nella barra del menu e poi fare clic sul tasto **Ripristino**.

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.

[Ritorna al sommario](#)

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ SP2208WFP

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™ SP2208WFP

- [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 SP2208WFP

Agosto 2007 Rev. A00

[Ritorna al sommario](#)

Installazione del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP

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

Attaccare la base

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



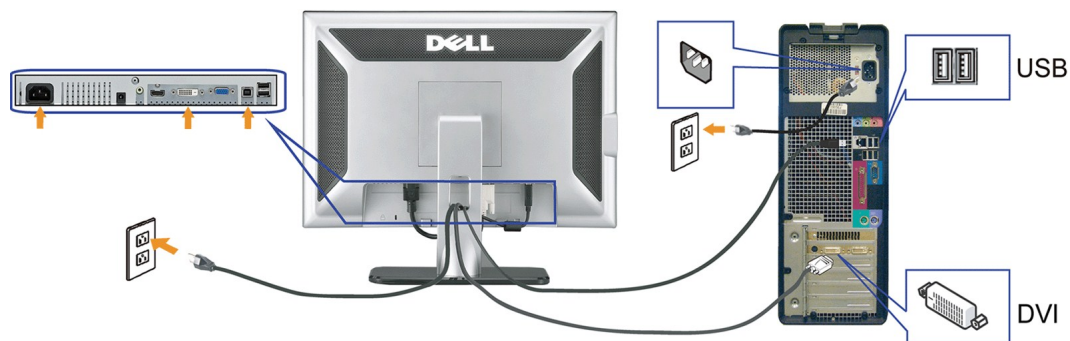
Collocare la base su una superficie piatta e seguire queste istruzioni per attaccarla al monitor:

1. Far collimare la scanalatura sul retro del monitor con le due linguette sulla parte superiore della base.
2. Abbassare il monitor in modo tale che l'area di montaggio del monitor di innesti o si agganci alla base.

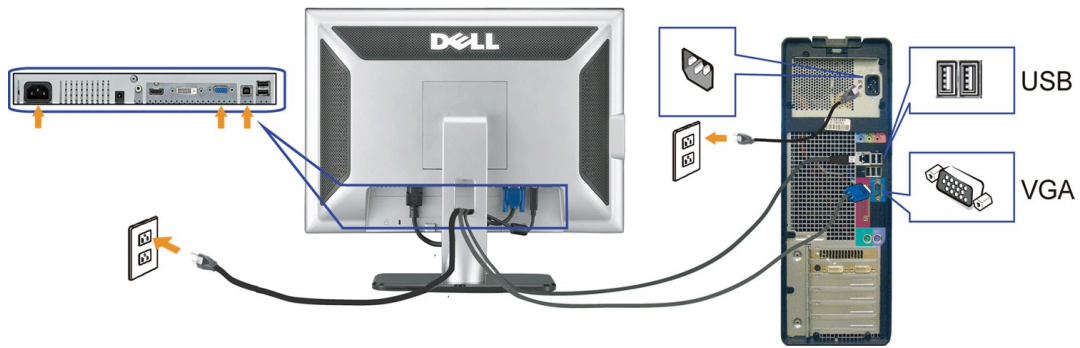
Collegamento del monitor

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

Collegamento usando il cavo DVI



Collegamento del cavo VGA di colore blu

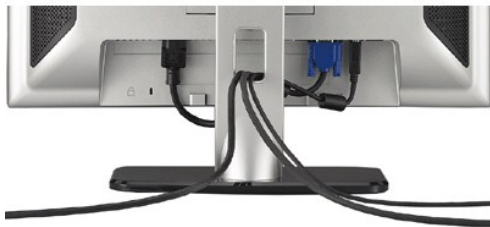


Collegamento del cavo HDMI



1. Spegner il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo bianco DVI oppure il cavo blu VGA ai connettori del computer e del monitor, oppure collegare il cavo HDMI a dispositivi esterni come: lettori D decodificatori o console.
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 quasti del monitor.](#)

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.

Collegamento della Soundbar (optional)



➔ **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.

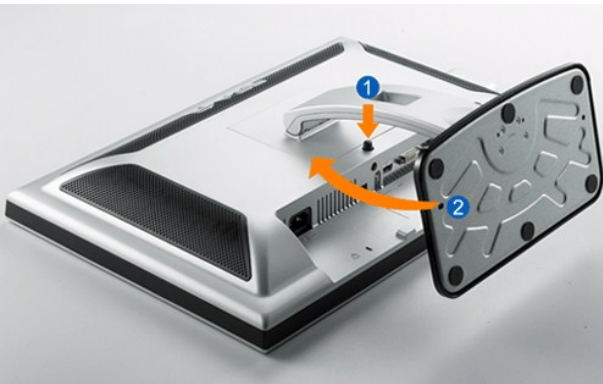
1. Working from the rear of the monitor attach sound by aligning the two slots with the two tabs along the bottom rear of the monitor. IT-IT Lavorando sul ret del monitor attaccare la Soundbar allineando i due alloggi con le due linguette lungo i lati inferiori del monitor.
2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché si blocca in posizione.
3. Collegare la 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.

🔍 **NOTA:** Per riprodurre l'audio dalle origini HDMI, inserire la spina stereo mini al connettore audio OUT sulla parte posteriore del monitor.

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.

Completare le fasi che seguono per rimuovere la base:



1. Ruotare la base per consentire l'accesso al tasto di rilascio della base.
2. Tenere premuto il tasto di rilascio della base.
3. Sollevare ed allontanare la base dal monitor.

[Ritorna al sommario](#)

[Ritorna al sommario](#)

Soluzione dei problemi

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ SP2208WFP

- [Risoluzione dei problemi del monitor](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Problemi della telecamera](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)
- [Problemi specifici USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Risoluzione dei problemi della Soundbar Dell™](#)

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

Risoluzione dei problemi 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.

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 di diagnostica, il LED d'alimentazione rimane di colore blu. Inoltre, in base all'input selezionato, sullo schermo sarà visualizzata in modo continuato una delle finestre di dialogo mostrate di seguito.




4. Questa finestra è visualizzata durante il normale funzionamento se il cavo si stacca o è danneggiato.
5. 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.

📌 NOTA: La funzione di diagnostica non è disponibile per le modalità video HDMI.

Problemi comuni

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


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 <p>NOTA: Quando si usa la funzione '2: DVI-D/3: HDMI' le regolazioni della posizione non sono disponibili.</p>
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 <p>NOTA: Quando si usa la funzione '2: DVI-D/3: HDMI' le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) non sono disponibili.</p>
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 (dell'immagine statica)	Sullo schermo appare un'ombra dell'immagine statica visualizzata	<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 prolungati. 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>

Problemi della telecamera

SINTOMI COMUNI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
Assenza alimentazione	La telecamera non funziona ed il LED è spento.	<p>Se il monitor non ha alimentazione, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei problemi del Monitor.</p> <p>Verificare che Windows rilevi la telecamera.</p> <p>Installare di nuovo i driver della telecamera usando il <i>CD Webcam Resource</i> Dell SP2208WFP. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p>
La telecamera non è rilevata	La telecamera non funziona ed il LED è acceso.	<p>Scollegare e ricollegare il cavo USB.</p> <p>Installare di nuovo il Dell Webcam Software ed i driver. Fare riferimento al Dell Webcam Software per altre informazioni.</p>
Messa a fuoco mediocre	La telecamera acquisisce immagini e video sfuocati o poco chiari.	<p>Verificare di avere rimosso la pellicola protettiva dalla telecamera e che l'obiettivo della telecamera sia pulito.</p> <p>Pulire la superficie della telecamera usando un panno morbido e senza peluria, leggermente inumidito.</p> <p>Aumentare la luce d'ambiente oppure cambiare la sorgente luminosa.</p> <p>Ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera usando Dell Webcam Console. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p> <p>Assicurarsi che in Proprietà dello schermo l'opzione Profondità colore sia impostata su Colore 16 bit o superiore. NOTA: impostazioni basse della profondità colore provocano immagini di qualità mediocre.</p> <p>NOTA: la webcam integrata funziona ad una risoluzione inferiore a quelle delle telecamere digitali trovate comunemente in commercio. La maggior parte di telecamere digitali trovate comunemente in commercio hanno una risoluzione di 4 Megapixel o superiore. La webcam integrata funziona fino a 2.0 Megapixel.</p>
Qualità video mediocre su Internet	La telecamera acquisisce immagini con pixel visibili quando è usata su Internet	<p>Controllare la velocità della connessione ad Internet. Una connessione ad Internet lenta può provocare questo tipo di problemi al video. Si raccomanda di usare una connessione a banda larga con un buon rendimento.</p>
Problemi di colore	Le immagini sono colorate di rosso, blu o verde.	<p>Ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera usando Dell Webcam Console. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p> <p>Regolare le impostazioni colore della telecamera usando Dell Webcam Console. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p>
Nessuna immagine	Schermo vuoto	<p>Aumentare la luce d'ambiente, oppure cambiare la direzione della telecamera, oppure cambiare la sorgente luminosa.</p> <p>Ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera usando Dell Webcam Console. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p> <p>Regolare il livello del contrasto usando Dell Webcam Console. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p> <p>Assicurarsi che il sistema operativo Windows rilevi in modo corretto la telecamera.</p>
Velocità fotogrammi bassa in modalità d'acquisizione video	Il video acquisito non è scorrevole.	<p>L'acquisizione video, specialmente ad alta risoluzione, è causa di una attività intensa che riduce la risoluzione della registrazione video.</p> <p>Selezionare Nessuna compressione nelle impostazioni Registrazioni video.</p> <p>Installare la versione più recente di DirectX ed il driver più recente della webcam.</p>
L'audio ed il video non sono sincronizzati	Il video e l'audio acquisiti non sono sincronizzati.	<p>L'acquisizione video, specialmente ad alta risoluzione, è causa di una attività intensa. Ridurre la risoluzione della registrazione video. Selezionare Nessuna compressione nelle impostazioni Registrazioni video.</p>
Il microfono non funziona	La webcam acquisisce il video ma non l'audio.	<p>Parlare avvicinandosi al microfono.</p> <p>Il microfono integrato è progettato con un'ampia area di ricezione per la registrazione. Questa ha comunque dei limiti. Cercare di avvicinarsi al microfono, oppure accertarsi di essere all'interno dell'area di ricezione del microfono.</p> <p>Controllare che il volume non sia disattivato. Per abilitare il sonoro:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fare clic su Start→Pannello di controllo→Suoni e periferiche audio. 2. Fare clic per deselezionare la casella a fianco di Disattiva. <p>Impostare l'origine audio corretta in Dell Webcam Center. Per selezionare l'origine audio corretta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In Dell Webcam Center, fare clic su Strumenti→Controllo origini audio. 2. Selezionare Monitor Webcam (SP2208WFP) nell'elenco a discesa Origini audio. 3. Regolare il dispositivo di scorrimento del Volume per ottenere il livello desiderato per il volume. <p>Testare il microfono. Testare il microfono usando un'applicazione diversa da Dell Webcam Center. Per testare il microfono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fare clic su Start→Pannello di controllo→Suoni e periferiche audio. 2. Fare clic sulla scheda Voce. 3. Fare clic sul tasto Prova hardware e poi seguire le istruzioni. <p>Se la registrazione riesce, ripristinare le impostazioni predefinite della telecamera oppure installare di nuovo il Dell Webcam Software. Per altre informazioni, fare riferimento alla sezione Uso della telecamera.</p>

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	Resetare il monitor su "Tutte le impostazioni" (All Settings)
Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello frontale	L'OSD non appare sullo schermo	Spegnere il monitor, scollegare e ricolligare il cavo d'alimentazione e poi riaccendere il monitor.

 **NOTA:** Quando si sceglie la modalità DVI-D, la funzione **Regolazione automatica** non è disponibile.

Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)

SINTOMI SPECIFICI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul 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 Spegnerne 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.	<ul 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)

Risoluzione dei problemi della Soundbar Dell™

SINTOMI COMUNI	SINTOMO	SOLUZIONI POSSIBILI
Audio assente	La barra audio non è alimentata - l'indicatore di accensione è spento. (alimentatore CC integrato. p.e. SP2208WFP)	<ul 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.	<ul 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 computer (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.	<ul 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 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.	<ul 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	<ul 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. 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](#)