Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ 2408WFP

Informazioni sul monitor

Caratteristiche del prodotto Identificazione delle parti e delle caratteristiche

Specifiche del monitor

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

Specificazioni Lettore di Scheda

Capacità Plug and Play

Impostazione del monitor

Installazione del supporto

Collegamento del monitor

Organizzazione dei cavi

Fissaggio della Soundbar al monitor (Opzionale)

Rimozione del supporto

Funzionamento del monitor

Uso del pannello frontale

Uso dell'OSD

Impostazione della Risoluzione ottimale

Uso della barra audio Dell (Opzionale)

Utilizzo dell'estensione verticale a perno inclinabile

Modifica della rotazione del monitor

Rotazione del sistema operativo

Risoluzione di problemi

Risoluzione dei pro fici del monitor

Problemi comuni

Sintomi Specifici del prodotto

Problemi specifici dell'USB (Universal Serial Bus)

Risoluzione dei problemi relativi a Dell™ Soundbar (opzionale)

isoluzione di problemi del Lettore di scheda

Appendice

Attenzione: Istruzioni di sicurezza
Avviso FCC (Solo USA)

Come contattare Dell™

Nota, Avvisi e Avvertenze

All'interno di questo manuale, parti di testo possono essere accompagnate da un'icona ed essere redatte in neretto o in carattere italic. Questi blocchi sono note, avvisi e avvertenze e si usano come segue:

NOTA: UNA NOTA indica un'informazione importante che aiuta ad utilizzare meglio il proprio sistema computer.

AVVISO: UN AVVISO indica un danno potenziale all'hardware o una perdita di dati e vi dice come evitare il problema.

AVVERTENZA: UN AVVERTENZA indica il potenziale di danni alle cose, di lesioni alle persone o di morte.

Certe avvertenze possono comparire in formati alternati e possono non essere accompagnate da un'icona. In questi casi, la presentazione specifica dell'avvertenza è imposta come obbligatoria dall'autorità regolatrice.

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

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

Marchi registrati utilizzati nel testo: Dell. Il logo DELL sono marchi di DellInc; Microsoft e Windows sono entrambi marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato dell'U.S. Environmental Protection Agency. Come partner di ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che il prodotto è conforme alle line guida per l'efficienza energetica di ENERGY STAR.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento per fare riferimento alle entità titolari dei marchi e dei nomi o dei rispettivi prodotti. Dell Inc. esclude qualsiasi interesse di proprietà nei marchi e nei nomi commerciali non di sua proprietà.

Model 2408WFP

Dicembre 2007 Rev. A00

Informazioni sul monitor

Guida dell'utente monitor schermo piatto DellT 2408WFP

- Caratteristiche del prodotto
- Identificazione delle parti e dei comandi
- Specifiche del monitor
- Interfaccia USB (Universal Serial Bus)
- Specificazioni Lettore di Scheda
- Capacità Plug and Play
- Linee quida per la manutenzione

Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto 2408WFP è dotato di una matrice attiva, TFT (thin-film transistor), display a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

- area di visualizzazione del 24 pollici (609.6 mm).
- risoluzione 1920 x 1200, più supporto schermo intero per risoluzioni massime.
- Angolo di visualizzazione largo che permette la visualizzazione seduti e in piedi, o in movimento da parte a parte.
- Regolazione inclinazione, rotazione e estensione verticale.
- Piedistallo removibile e fori di montaggio VESA (Video Electronics Standards Association) da 100 mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Funzione Plug and play se supportata dal sistema.
- Regolazioni OSD (On-Screen Display) per una configurazione e ottimizzazione più semplice dello schermo.
- CD con software e documentazione che comprende un file informativo (INF), Image color Matching File (ICM), e documentazione del prodotto.
- Funzione Energy Saver per la conformità con Energy Star.
- Slot blocco di sicurezza.

Identificazione delle parti e delle caratteristiche

Vista frontale



Vista frontale

Comandi pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Selezione sorgente di ingresso
2	Selezionare PIP (Picture In Picture)/PBP (Picture By Picture)
3	Menu OSD/Selezione

- 4 Giù (-)/luminosità e contrasto
- 5 Su (+)/regolazione automatica
- 6 Tasto di accensione (con indicatore luminoso accensione)

Vista posteriore

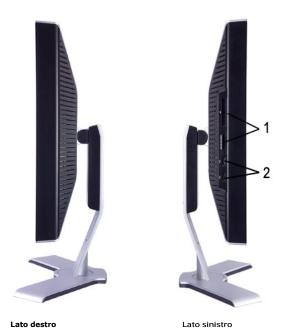


Vista posteriore

Vista posteriore con base monitor

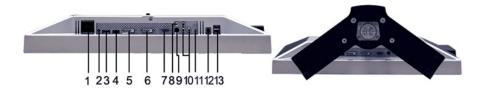
	Etichetta	Descrizione/Uso	
1	Fori di montaggio di tipo VESA (100 mm) (Nella parte posteriore della piastra della base)	Da utilizzare per montare il monitor	
2	Etichetta connettori	Indica la posizione e il tipo dei connettori.	
3	Etichetta numero di serie con codice a barre	Etichetta numero di serie del codice a barre - Far riferimento all'etichetta se si desidera contattare Dell per ricevere il supporto tecnico.	
4	Slot blocco di sicurezza	Per fissare e proteggere il monitor, utilizzare il blocco di sicurezza.	
5	Pulsante rilascio supporto	Premere per staccare il supporto dal monitor.	
6	Etichetta con riferimenti a standard normativi	Elenco delle approvazioni e degli enti.	
7	Staffe di fissaggio della Barra audio Dell	Per il fissaggio del Soundbar di Dell (opzionale)	
8	Tasto Blocca/Rilascio monitor	Spingere il monitor verso il basso, premere il tasto per sbloccare il monitor, e quindi sollevare il monitor, fino a quando non arriva all'altezza desiderata.	
9	Foro passaggio cavi	Per poter organizzare in modo ordinato il passaggio dei cavi nel sostegno.	

Vista laterale



Etichetta	Descrizione
1	Lettore di scheda: per i dettagli consultare Specificazioni Lettore di Scheda
2	Porta USB downstream

Vista dal basso



Vista dal basso

Etichetta	Descrizione	
1	Connettore del cavo di alimentazione CA	
2	Connettore di alimentazione CC per la Barra audio $Dell^TM$	
3	Connettore porta display	
4	Connettore HDMI	
5	Connettore DVI 1	
6	Connettore DVI 2	
7	Connettore VGA	
8	Connettore Video composito	
9	Connettore S-Video	
10	Connettore Video component	
11	Uscita audio	

Specifiche del monitor

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

Modalità risparmio energia

Se il proprio computer è dotato di scheda grafica o software installato compatibile VESA DPMS, il monitor è in grado di ridurre automaticamente il proprio consumo di energia quando non è in uso. ?È riferito alla Modalità risparmio energetico*. Se viene rilevata attività dalla tastiera, mouse o altri dispositivi di ingresso, il monitor si "sveglia" automaticamente. La tabella seguente indica il consumo di energia e gli indicatori per questa funzione di risparmio automatico di corrente:

Modalità VESA	Sinc. orizzontale	Sinc. verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva		110 W (massimo)* 57 W (normale)**
Stand-by	Inattiva	Inattiva	Scuro	Ambra	Inferiore a 2 W
Monitor spento	-	-	-	Spento	Inferiore a 1 W

^{*} Con audio + USB ** Senza audio + USB



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

Accendere il computer e attivare il monitor per accedere all'OSD.

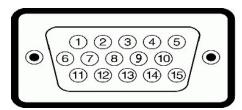
NOTA: Il monitor è conforme a ENERGY STAR® così come è compatibile con la gestione energia TCO '99/TCO '03.



NOTA: Il consummo Zero in modalità OFF può essere eseguito solamente scollegando il cavo principale dal monitor.

Assegnazione piedini

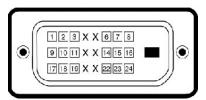
Connettore VGA



Numero piedino	Lato 15 pin del cavo segnale collegato
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	Terra
5	Controllo automatico
6	Terra-R
7	Terra-G
8	Terra-B
9	Computer 5V/3.3V

10	Terra-sinc
11	Terra
12	Dati DDC
13	Sinc O
14	Sinc V
15	Clock DDC

Connettore DVI



Numero piedino	Lato 24 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS terra
4	Fluttuante
5	Fluttuante
6	Clock DDC
7	Dati DDC
8	Fluttuante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS terra
12	Fluttuante
13	Fluttuante
14	Alimentazione +5V/+3.3V
15	Controllo automatico
16	Rilevamento plug and play
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS terra
20	Fluttuante
21	Fluttuante
22	TMDS terra
23	Frequenza+ TMDS
24	Frequenza- TMDS

Connettore Video composito



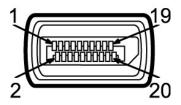
LUMA COMPOSITE CHROMA

Component Video Connector



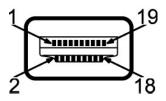
Numero di pin	Lato a 3 pin del cavo di segnale (Cavo non incluso)	
1	Y (Segnale di luminanza)	
2	Pb (Segnale differenziale colore)	
3	Pr (Segnale differenziale colore)	

Connettore porta display



Numero di pin	Lato 20 pin del cavo di segnale collegato
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Connettore HDMI



Numero di pin	Lato 19 pin del cavo di segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Floating (Fluttuante)
14	Floating (Fluttuante)
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5V POWER (ALIMENTAZIONE +5V)
19	RILEVAMENTO PLUG AND PLAY

Specifiche Pannello frontale

Tipo schermo Matrice attiva - TFT LCD

Dimensioni schermo 24 pollici (dimensioni immagine visualizzabile da 24 pollici)

Area di visualizzazione predefinita:

Orizzontale 518 mm (20.4 pollici)

Verticale 324 mm (12.7 pollici)

Definizione pixel 0,27 mm

Angolo di visualizzazione 178° (Verticale) tipica, 178° (Orizzontale) tipica

Uscita luminanza 400 cd/m ²(typ)
Rapporto di contrasto 1300:1 (typ)

Rivestimento schermo Antiriflesso con rivestimento resistente all'abrasione 3H

Retroilluminazione Sistema tipo U 7 CCFL
Response Time 6ms tipica (grigio-grigio)

Gamma colore 102% tipica

Risoluzione

Campo scansione orizzontale da 30 kHz a 83 kHz (automatico)

Campo scansione verticale da 56 Hz a 75 Hz

Risoluzione predefinita ottimale	1920x 1200 a 60 Hz
Massima risoluzione predefinita	1920 x 1200 a 60 Hz

Modalità video supportate

Funzionalità per la visualizzazione video (riproduzione DVI)	480p/576p/720p/1080p (Supporta HDCP)
Funzionalità per la visualizzazione video (Riproduzione composite)	NTSC/PAL
Funzionalità per la visualizzazione video (Riproduzione S- Video)	NTSC/PAL
Funzionalità per la visualizzazione video (riproduzione HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Funzionalità per la visualizzazione video (Riproduzione component)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Modalità di visualizzazione predefinite

Dell garantisce le dimensioni dell'immagine ed il centraggio per tutti le modalità predefinite riportate nella tabella seguente:

Modalità visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità sinc (Orizzontale/Verticale)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

Connessione elettrica

La tabella seguente riporta le specifiche elettriche:

Segnali ingresso video	RGB analogico, 0,7 Volt +/-5%, impedenza di ingresso: 75 ohm TMDS DVI-D digitale, 600 mV per ogni linea differenziale, impedenza di ingresso: 50 ohm S-video, ingresso Y 1 volt (p-p), ingresso C 0,286 volt (p-p), impedenza di ingresso: 75 ohm Composite, 1 volt (p-p), impedenza di ingresso: 75 ohm Component: Y, Pb, Pr sono tutti 0.5-1volt(p-p), impedenza di ingresso: 75 ohm
Sincronizzazione segnali di ingresso	Orizzontale e verticale separati; 3,3V CMOS o 5V Livello TTL, sinc. positivo o negativo SOG (Sync su verde)
Tensione di ingresso CA/frequenza /corrente	da 100 a 240 V CA/50 o 60 Hz + 3 Hz/2,0 A (max.)
Corrente di punta	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

Caratteristihce fisiche

La tabella seguente riporta le caratteristiche fisiche:

Tipo di connettore	ı D-sub: connettore blu
	1 DVI-D: connettore bianco
	Porta display: connettore nero
	ı S-video
	1 Composite

	ı Component	
	1 HDMI	
Tipo di cavo segnale	D-sub: scollegabile, analogico, 15 pin, fornito collegato al monitor	
	1 DVI-D: scollegabile, digitale, 24 pin, fornito collegato al monitor	
	Porta display: Scollegabile, digitale, 20pin, fornita scollegata dal monitor	
	ı S-video	
	ı Composite	
	1 Component	
	1 HDMI	
	MOTA: I cavi S-video, composite, component, e HDMI non sono inclusi con il monitor.	
Dimensioni (con supporto):		
Altezza (Compressa)	396,8 mm (15, 62 pollici)	
Altezza (Estesa)	496,8 mm (19,56 pollici)	
Larghezza	559,7 mm (22,04 pollici)	
Profondità	207,6 mm (8,17 pollici)	
Dimensioni (con supporto)		
Altezza	359.6 mm (14,4 pollici)	
Larghezza	559.7 mm (22,04 pollici)	
Profondità	87.5 mm (3,44 pollici)	
Dimensioni del supporto		
Altezza (Compressa)	338.2 mm (13,31 pollici)	
Altezza (Estesa)	379.2 mm (14,93 pollici)	
Larghezza	432 mm (17,01 pollici)	
Profondità	207.6 mm (8,17 pollici)	
Peso		
Peso con l'imballaggio	11, 7 kg (26,41 lb)	
Peso con assemblaggio del supporto e cavi	9,58 kg (21,74 lb)	
Peso senza assemblaggio di supporto (Per montaggio a muro o considerazioni di montaggio VESA - nessun cavo)	6,74 kg (15,48 lb)	
Peso dell'assemblaggio del supporto	2,16 kg (4,76 lb)	

Ambientale

La tabella seguente riporta i limiti ambientali:

Funzionamento da 5° a35°C (da 41° a 95°F)

Non operativo Conervazione: da 0° a 60°C (da 32° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C(da -4° a 140°F)

Umidità:

da 10% a 80% (senza condenza) Funzionamento

Conervazione: da 5% a 90% (senza condenza) Spedizione: da 5% a 90% (senza condenza) Non operativo

Altitudine:

3.657,6 m (12.000 ft) massimo Funzionamento

12,192 m (40.000 ft) massimo Non operativo

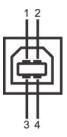
375 BTU/ora (massimo) 195 BTU/ora (tipico) Dissipatore termico

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

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

Velocità di trasferimento	Velocità dati	Consumo energetico
Alta velocità	480 Mbps	2,5 W (max. per ogni porta)
Piena velocità	12 Mbps	2,5 W (max. per ogni porta)
Bassa velocità	1.5 Mbps	2,5 W (max. per ogni porta)

Connettore upstream USB



Numero di pin	Lato a 4 pin del cavo di segnale	
1	DMU	
2	vcc	
3	DPU	
4	GND	

Connettore downstream USB



Numero di pin	Lato a 4 pin del cavo di segnale	
1	vcc	
2	DMD	
3	DPD	
4	GND	

Porte USB:

- 1 1 upstream posteriore 1 4 downstream 2 posteriori; 2 sul lato destro

NOTA: L'interfaccia USB del monitor funziona SOLO quando il monitor è acceso (oppure si trova in modalità di risparmio energetico). Se il monitor viene spento e riacceso, l'enumerazione dell'interfaccia USB viene aggiornata; per il normale funzionamento delle periferiche collegate potrebbero essere necessario attendere qualche secondo.

Specificazioni Lettore di Scheda

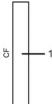
Sguardo Generale

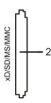
- ı Il Flash Memory Card Reader è un dispositivo di memorizzazione USB che permette all'utente di leggere e scrivere le informazioni nella scheda di memoria
- 1 Il Flash Memory Card Reader è riconosciuto automaticamente da Windows® 2000, XP e Vista.
- 1 Una volta installata e riconosciuta, ciascuna memory card (slot) separata si presenta come una lettera separata drive/drive.
- 1 Tutte le operazioni standard dei file (copia, elimina, trascina e rilascia, ecc.) possono essere eseguite con questo drive.

Caratteristiche

II Flash Memory Card Reader ha le seguenti caratteristiche:

- 1 Supporta i sistemi operativi Windows 2000, XP e Vista
- 1 Nessun supporto Windows 9X da Dell
- 1 Dispositivo di Classe Memorizzazione di Massa (Nessun driver è richiesto in Windows 2000, XP e Vista)
- 1 Certificazione USB-IF
- 1 Supporta vari media di memory card





Nella tabella seguente vengono indicati gli slot e il tipo di scheda di memoria supportato:

Numero di Slot	Tipo di schede di memoria Flash
1	Compact Flash tipo I/II Card (CF I/II) / Dischi rigidi ATA forma CF su bus USB 2.0
2	xD-Picture Card
	Memory Stick Card (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/Memory Stick Pro Card (MS PRO)/Memory Stick Duo (con Adattatore)
	Secure Digital Card (SD)/Mini Secure Digital (con Adattatore)/TransFlash Card (con Adattatore) Multi Media Card (MMC)/MultiMedia Card di dimensioni ridotte (con Adattatore)

Generale

Tipo di collegamento Dispositivo USB 2.0 ad Alta Velocità (Compatibile Dispositivo USB Piena Velocità)

Supportato OS Windows 2000, XP e Vista

Prestazione

Velocità di trasferimento Lettura: 480 Mb/s (mass.)

Scrittura: 480 Mb/s (mass.)

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al sistema del computer i suoi dati identificativi Extended Display Identification Data (EDID) tramite i protocolli del Display Data Channel (DDC)in modo che il sistema si possa configurare e ottimizzare le impostazioni del monitor. Se desiderato, l'utente può selezionare impostazioni diverse, ma nella maggioranza dei casi l'installazione del monitor è automatica.

Linee guida per la manutenzione

Cura del monitor



AVVERTENZA: leggere e rispettare le <u>Istruzioni di sicurezza</u> prima di pulire il monitor.



AVVERTENZA: prima di pulire il monitor, scollegarlo dalla presa di corrente elettrica.

Per Per mantenere la migliore qualità immagine sul monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor qualora non in uso:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire con acqua un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un panno apposito per la pulizia degli schermi o una soluzione appropriata per i rivestimenti antistatici. Non utilizzare benzene, solvente, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
 Utilizzare un panno leggermente inumidito e tiepido per pulire le parti in plastica. Evitare di utilizzare detergenti di qualsiasi tipo poiché alcuni lasciano
- sulla plastica una pellicola opalescente.

 Se si nota della polvere bianca quando si apre la confezione del monitor, rimuoverla con un panno.

 Maneggiare con cura il monitor poiché le parti scure del monitor potrebbero graffiarsi e i segni sono molto più evidenti che sui monitor di colore chiaro.

Torna all'indice

Appendice:

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ 2408WFP

- Attenzione: Istruzioni di sicurezza
- Avviso FCC (Solo USA)
- <u>Come contattare Dell™</u>

Attenzione: Istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA: L'uso di controlli, aggiustamenti, o procedure diverse da quelle specificate in questo documento potrebbe causare scariche elettriche, rischi elettrici, e/o rischi meccanici

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

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



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

- Non immagazzinare o usar e il monitor LCD in ambienti esposti a calore, luce diretta del sole, o freddo estremo.

 Evitare di spostare il monitor LCD tra ambienti con grandi differenze di temperatura.

 Non far subire al monitor LCD forti vibrazioni o impatti severi. Per esempio: non collocare il monitor LCD nel cofano di una macchina.

 Non immagazzinare o usare il monitor LCD in ambienti polverosi o esposti a grande percentuale d'umidità.

 Non consentire ad acqua o altri liquidi di essere versati sulla superficie o all'interno del monitor LCD.

 Tenere il monitor a schermo piatto a temperatura d'ambiente. Condizioni di caldo o freddo eccessivo possono avere effetti negativi sui cristalli liquidi del display.
- Non inserire assolutamente nulla di metallico nelle aperture del monitor perchè potrebbero causare scariche elettriche. Per evitare scariche elettriche, non toccare l'interno del monitor. Solo un tecnico qualificato dovrà aprire la cassa del monitor.
- Non usare il monitor se il cavo dell'alimentazione è stato danneggiato. Non appoggiare oggetti sul cavo, e tenerlo lontano per non fare inciampare le
- Ouando si stacca la presa di corrente, non tirare il cavo, ma solo la spina.

 Le aperture della cassa del monitor servono per la ventilazione. Per impedire fenomeni di surriscaldamento, esse non devono essere bloccate o coperte.
- Inoltre, evitare di usare il monitor sul letti, divani, tappeti, oppure su altre superfici morbide. In questo caso le aperture di ventilazione della parte inferiore della cassa potrebbero bloccarsi. Se mettete il monitor su scaffali o in qualche spazio chiuso, cercare di dare una ventilazione adequata Collocare il monitor in posti a bassa umidità e con minima polvere. Evitare spazi come seminterrati umidi o corridoi polverosi.
- Non esporre il monitor alla pioggia e non usarlo vicino all'aqua (in cucina, accanto alla piscina, ecc). Se il monitor si bagna accidentalmente, staccare la spina e mettetevi in contatto immediato con un operatore autorizzato. Si può pulire il monitor con un panno umido, quando è necessario, ma prima staccate la spina del monitor
- Collocare il monitor sopra superfici solide e trattatelo delicatamente. Lo schermo è fatto di vetro e potrebbe danneggiarsi se cade o se è colpito con un oggetto appuntito.
- oggetto appanito. Collocare il monitor vicino a zone accessibili e piu' comode per la presa di corrente. Se il monitor non funziona perfettamente, e se vi sono suoni insoliti o cattivi odori, staccate la spina immediatamente e mettetevi in contatto con l'operatore autorizzato o con il servizio di assistenza.
- Non cercate di rimuovere la copertura posteriore, perchè potreste esporvi a rischi di scariche elettriche. La copertura posteriore dovrà essere aperta solo da tecnici specializzati.
- L'alta temperatura potrebbe causare problemi. Non usare il monitor alla luce diretta del sole, e tenetelo lontano da fonti di calore, fornelli, focolari, ed
- Staccare la spina del monitor quando non viene usato con continuità. Staccare la spina del monitor prima di ogni servizio di manutenzione.
- Le lampadine Hg d questo prodotto contengono mercurio e devo essere riciclate o smaltite in base alle leggi locali, regionali o statali. Oppure mettersi in contatto con l'associazione delle industrie elettriche per ulteriori informazioni: www.elae.org.

Avviso FCC (Solo USA)

FCC Classe B

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

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

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

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

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

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

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

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

- Nome del prodotto: Monitor schermo piatto 2408WFP Numero modello: 2408WFPb Nome dell'azienda:

Dell Inc. Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs One Dell Way Round Rock, Texas 78682 USA 512-338-4400

Come contattare Dell™

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

- Per il supporto tramite web, andare su **support.dell.com**. Per i clienti negli Stati Uniti, chiamare 800-WWW-DELL (800-999-3355).



MOTA: Se non è disponibile una connessione Internet attiva, è possibile reperire le informazioni sul contatto sulla fattura d'acquisto, la distinta di spedizione, sulla nota, o sul catalogo prodotti Dell.

Dell fornisce il supporto online e telefonico e opzioni sui servizi. La disponibilità varia in relazione al paese e al prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria area. Per contattare Dell in merito alla vendita, supporto tecnico, o assistenza ai clienti

- Visitare support.dell.com.
- 2. Verificare il paese o la regione nel menu a tendina Scegli un paese/regione nella parte inferiore della pagina.
- 3. Fare clic su Contatti nella parte sinistra della pagina.
- 4. Selezionare il servizio appropriato o i link di supporto in relazione alle proprie necessità.
- 5. Scegliere il metodo per contattare Dell che si ritiene più conveniente.

Impostazione del monitor Monitor a schermo piatto Dell™ 2408WFP

Se si è in possesso di un desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ con accesso internet

- 1. Accedere a http://support.dell.com, e inserire il numero identificativo per l'assistenza del PC, e scaricare l'ultima versione del driver per la scheda
- 2. Dopo aver installato i driver per l'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su 1920x1200.

NOTA: Se non è possibile impostare la risoluzione su 1920x1200, contattare Dell™ per informazioni relative all'Adattatore grafico che supporta le risoluzioni.

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ 2408WFP

Se non si è possesso di un desktop, un computer portatile, o una scheda grafica Dell™

- 1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su Proprietà.
- 2. Selezionare la scheda Impostazioni.
- 3. Selezionare Avanzate.
- 4. Identificare il fornitore del controller grafico con la descrizione posta nella parte superiore della finestra (ad es., NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
- 5. Far riferimento al sito del provider della scheda grafica per il driver aggiornato (ad esempio, http://www.ATI.com O http://www.NVIDIA.com).
- 6. Dopo aver installato i driver dell'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su 1920x1200.

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

Funzionamento del monitor

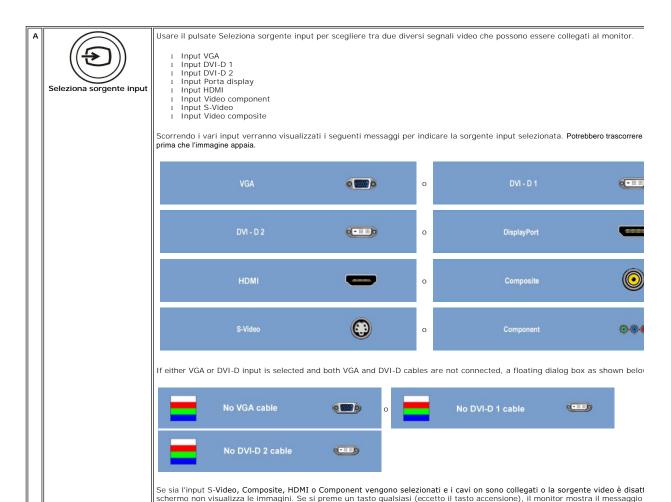
Guida dell'utente Monitor schermo piatto a Dell™ 2408WFP

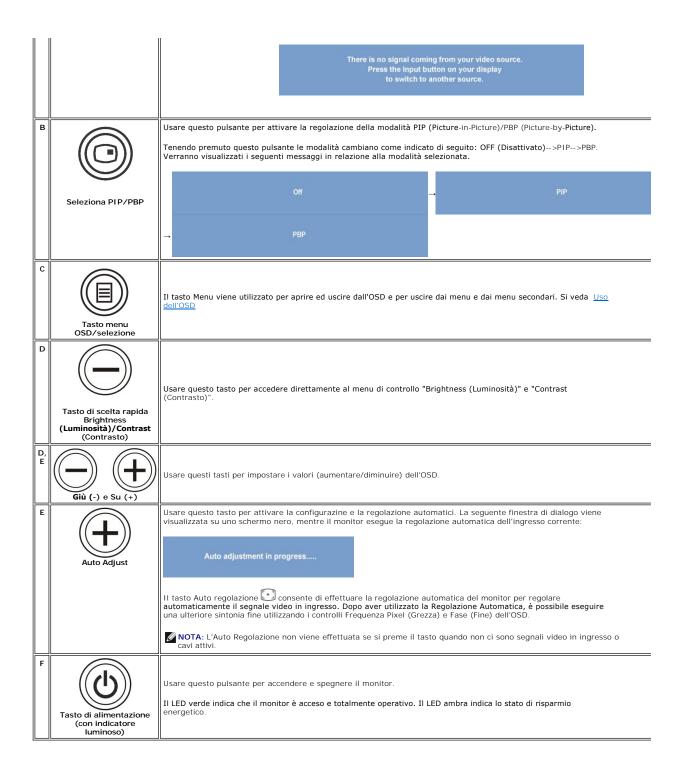
- Uso del pannello frontale
- Uso del menu OSD
- Impostazioni per risoluzione ottimale
- Uso della barra audio Dell (Opzionale)
- <u>Utilizzo dell'estensione verticale a perno inclinabile</u>
- Modifica della rotazione del monitor
- Rotazione del sistema operativo

Uso del pannello frontale

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







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 avviare il menu OSD e visualizzare il menu principale.

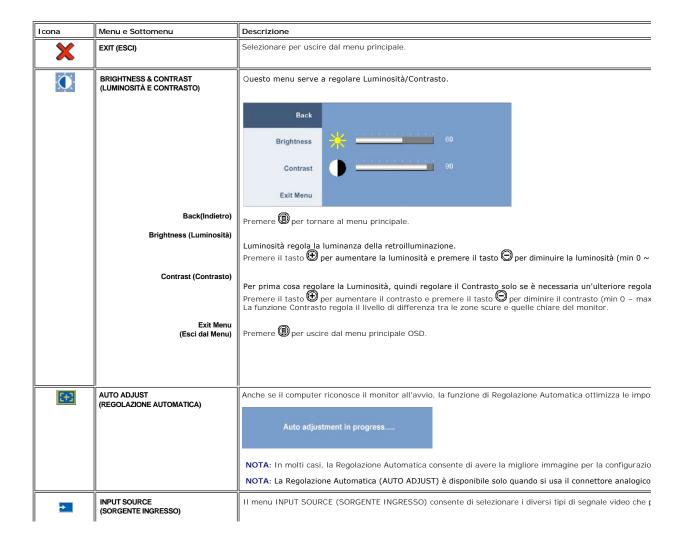


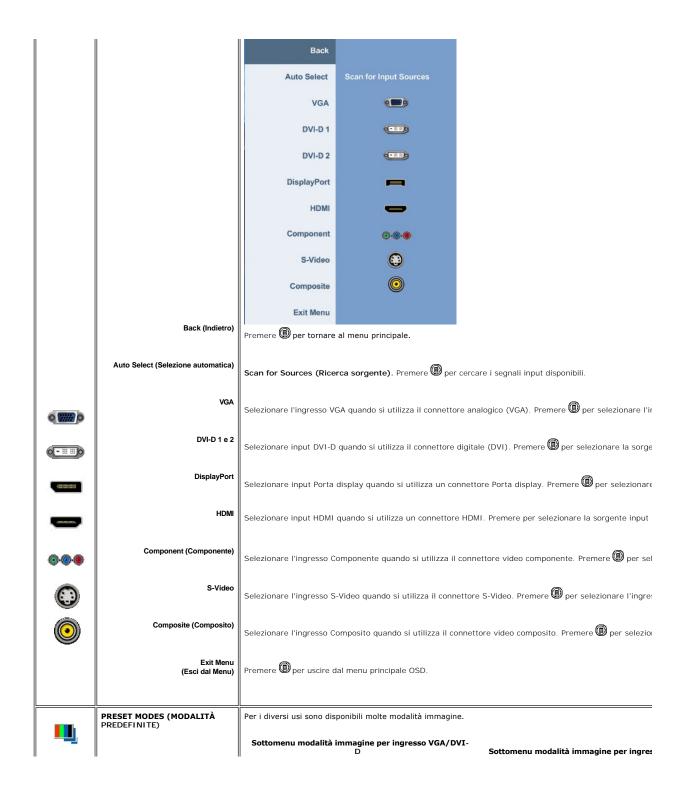
o

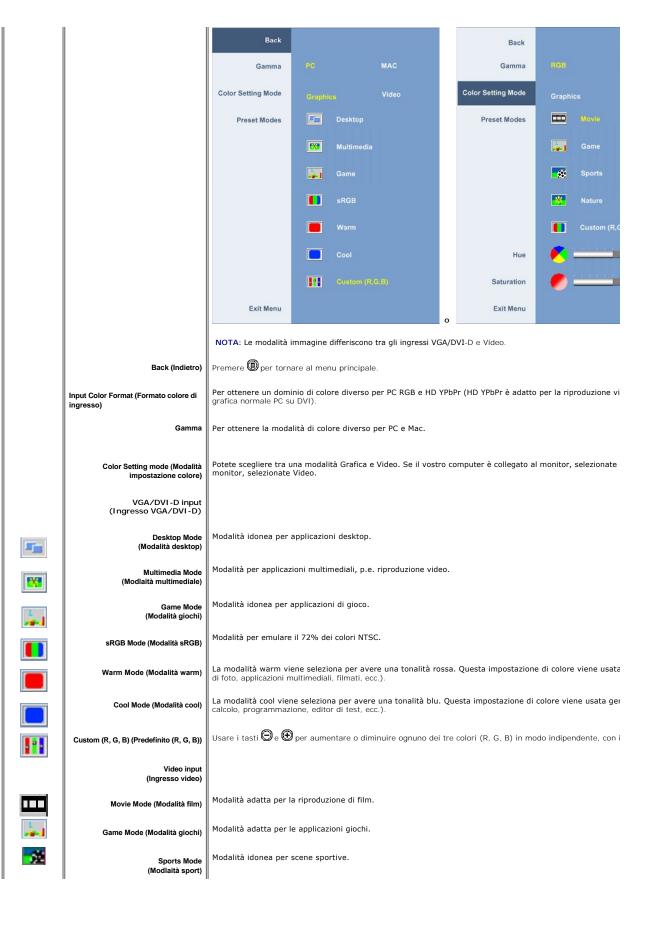
Menu principale per Ingresso non analogico (non VGA)

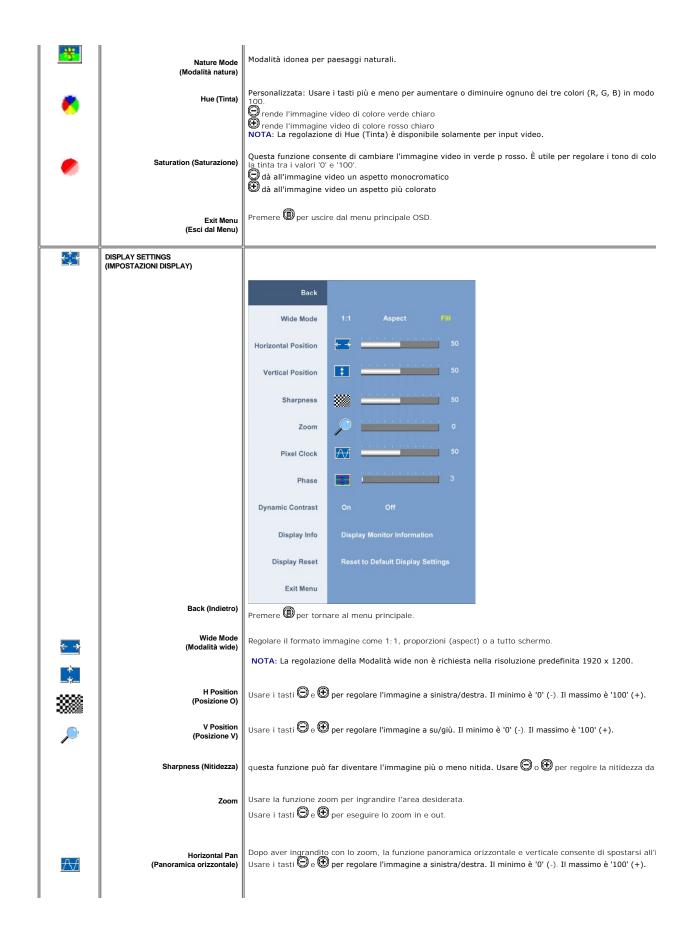


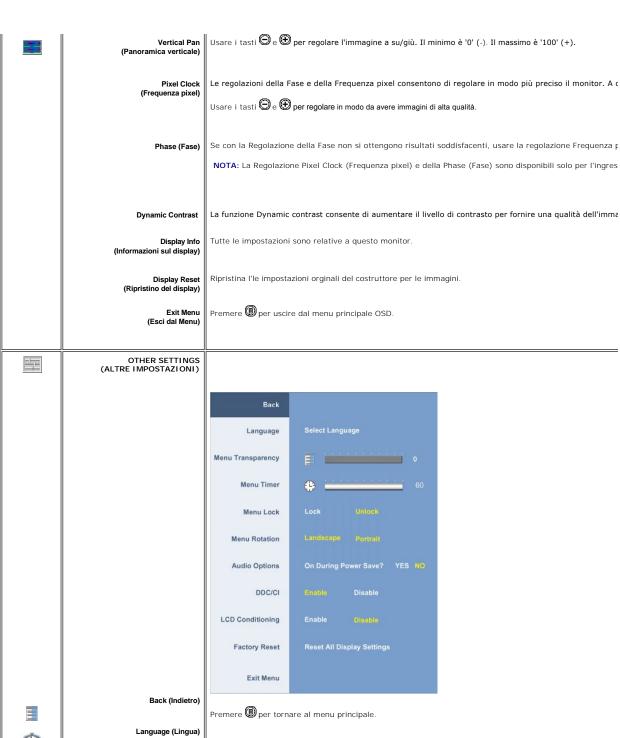
- NOTA: La Regolazione Automatica (AUTO ADJUST) è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).
 - 2. Premere i tasti e per scorrere tra le opzioni di impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Si veda la tabella seguente per avere l'elenco completo delle opzioni disponibili per il monitor.
 - 3. Premere il tasto MENU una volta per attivare l'opzione evidenziata.
 - 4. Premere i tasti Θ e Θ per selezionare il parametro desiderato.
 - 5. Premere MENU per accedere alla barra scorrevole e usare i tasti 🔘 e 📵 , seguendo gli indicatori sul menu, per effettuare le modifiche.
 - 6. Selezionare l'opzione "indietro" per tornare al menu principale o "esci" per uscire dal menu OSD.













Opzione lingua per impostare l'OSD in modo da utilizzare una lingua tra le cinque disponibili (inglese, spac

Menu Transparency (Trasparenza del menu)

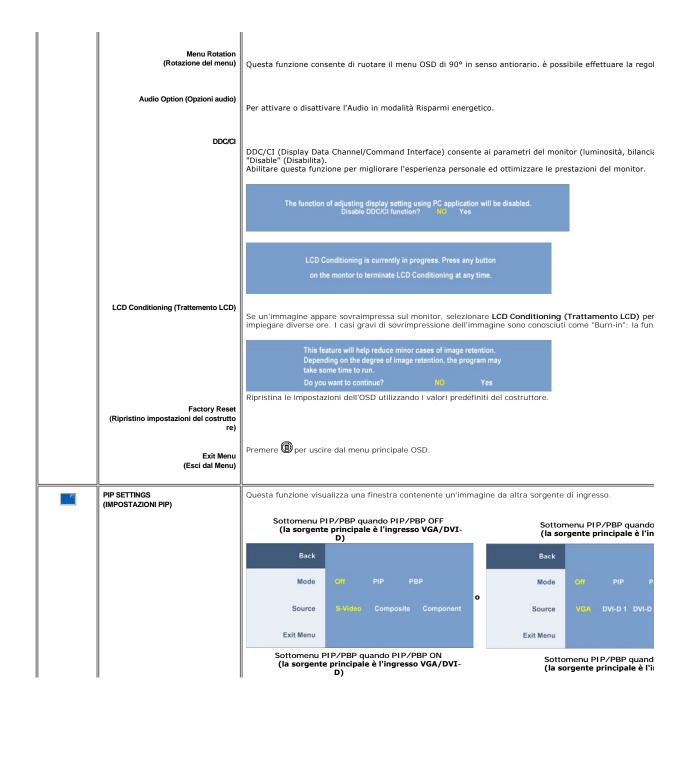
Questa funzione viene utilizzata per regolare lo sfondo dell'OSD da oopaco a trasparente.

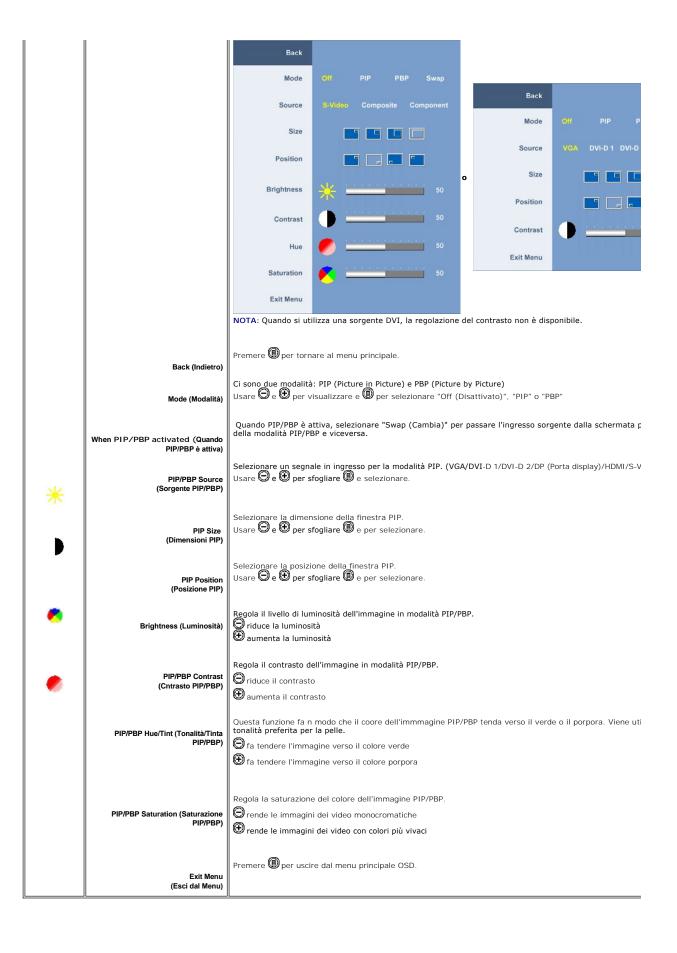
Menu Timer (Temporizzatore del menu)

Durata visualizzazione OSD: Imposta il periodo di tempo per il quale l'OSD rimane attivo dopo l'ultima pres Usare i tasti $igodot{\Theta}$ per regolare la barra scorrevole con incrementi di 5 secondi, da 5 a 60 secondi.

Menu Lock (Blocco del menu)

Controlla l'accesso dell'utente alle regolazioni. Quando è selezionato Sì (+), non è possibile effettuare rego NOTA: Quando l'OSD è bloccato, premendo il tasto menu l'utente accede direttamente al menu impostazioni applicabili





Messaggi di avviso OSD

Se il monitor non supporta una risoluzione particolare viene visualizzato il seguente messaggio:

Out of range signal Cannot display this video mode, change computer display input to 1920X 1200@60Hz

Questo messaggio indica che il monitor non riesce a sincronizzare il segnale ricevuto dal computer. Consultare le <u>Specifiche del monitor</u> per informazioni sulle gamme di frequenza orizzontale e verticale adatte a questo monitor. La modalità consigliata è 1920 X 1200.

Quando il monitor passa alla modalità di risparmio energetico viene visualizzato uno dei

Entering power save

Accendere il computer e attivare il monitor per accedere all' OSD

Se si preme un tasto qualsiasi, ad eccezione del tasto di accensione, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi in relazione all'ingresso selezionato:

ingresso VGA/DVI-D

Ingresso video

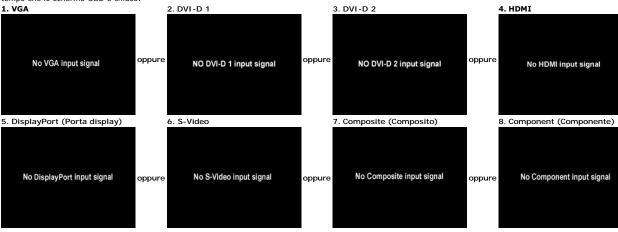
There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the input button on your display to switch to another source.

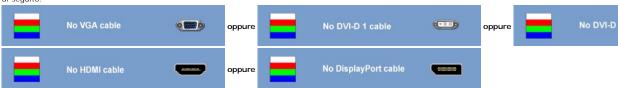
There is no signal coming from your video source.

Oppure oppure to switch to another source.

Nella modalità PIP, quando il monitornon avverte l'input del secondo segnale selezionato, appare uno dei messaggi seguenti a seconda dell'input selezionato pe tempo che lo schermo OSD è chiuso.



Se viene selezionato l'input VGA, DVI-D, HDMI o Porta display e tutti i cavi VGA, DVI-D, HDMI o Porta display non sono collegati, appare una finestra di dialogo coi di seguito.



🕢 NOTA: Quando il cavo è connesso all'ingresso posteriore del monitor, le finestre PIP/PBP scompaiono. Accedere al sottomenu PIP/PBP per ripristinare la fine

NOTA: Le funzioni PIP/PBP possono visualizzare un'immagine da una seconda sorgente immagine. In questo modo è possibile visualizzare immagini da 1 si (composita, S-video o componente). Non è consentita la configurazione delle funzioni PIP/PBP su 2 sorgenti PC o 2 sorgenti video.

Impostazione della risoluzione ottimale

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

Se non si vede l'opzione 1920 x1200, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

Computer o portatile Dell:

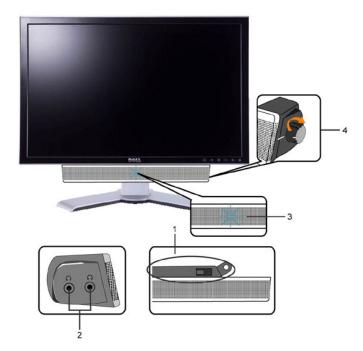
o Andare all'indirizzo support.dell.com, inserire il codice di servizio, e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.

Computer o portatile di marca diversa da Dell :

- o Andare al sito del supporto tecnico del proprio computer r scaricare i driver più agiornati 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.

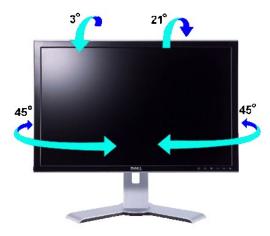


- 1. Meccanismo di fissaggio
- Jack per le cuffie
- Indicatore dell'alimentazione
- Comando Alimentazione/Volume 4.

Utilizzo dell'estensione verticale a perno inclinabile

Inclinazione/rotazione

 $Con\ il\ supporto\ incorporato,\ \grave{e}\ possibile\ inclinare\ il\ monitor\ per\ ottenere\ l'angolo\ di\ visualizzazione\ desiderato.$



NOTA: il supporto è staccato ed esteso quando il monitor viene consegnato dalla fabbrica.

Estensione verticale

Il supporto può essere allungato in verticale fino a 100 mm agendo sul tasto Blocca in basso/Sblocca.



NOTA: Se bloccato in posizione abbassata,

- 1. Spingere il monitor verso il basso,
- 2. Premere il tasto Blocco/Rilascio, in basso sulla parte posteriore della base, per sbloccare il monitor.
- 3. Sollevare il monitor ed estendere la base all'altezza desiderata.



AVVISO: Prima di spostare il monitor in una nuova posizione, accertarsi che il supporto sia bloccato in basso. Per bloccarlo in basso, abbassare il pannello fino alla posizione di blocco, che sarà segnalata da uno scatto.

Modifica della rotazione del monitor

Prima di ruotare il monitor, il monitor deve essere sollevato in verticale (Estensione verticale) oppure angolato (Inclinazione) per evitare di strusciare la parte inferiore del monitor



NOTA: per utilizzare la funzione "Display Rotation" (Rotazione display) (visualizzazione orizzontale e verticale) è necessario disporre di un driver video aggiornato per il computer Dell™ non incluso con il monitor. Scaricare il driver video dal sito Web support.dell.com e fare riferimento alla sezione "download", "Video Drivers" per ottenere gli aggiornamenti più recenti dei driver.

MOTA: in visualizzazione verticale, è possibile riscontrare un calo delle prestazioni con applicazioni grafiche complesse (3D Gaming e così via...)

Rotazione del sistema operativo

Dopo aver ruotato il monitor, è necessario completare la seguente procedura per ruotare il sistema operativo.

NOTA: se si utilizza il monitor con un computer non Dell, è necessario accedere al sito Web dei driver video o al sito Web del produttore del computer per ottenere informazioni sulla rotazione del sistema operativo.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere Proprietà
- Selezionare la scheda Impostazioni e scegliere Avanzate.
 Se è installata una scheda grafica ATI, selezionare la scheda Rotazione e impostare la rotazione preferita.
 Se è installata una scheda grafica nVidia, fare clic sulla scheda nVidia, nella colonna a sinistra selezionare NVRotate, quindi selezionare la rotazione preferita.
 Se è installata una scheda grafica Intel, selezionare la scheda Intel, fare clic su **Proprietà grafiche**, selezionare la scheda **Rotazione**, quindi impostare
 - la rotazione preferita.

NOTA: se l'opzione di rotazione non è disponibile o non funziona correttamente, accedere al sito Web support.dell.com e scaricare il driver più aggiornato

Torna all'indice

Impostazione del monitor

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ 2408WFP

Informazioni importanti sull'impostazione della risoluzione del display su 1920x1200 (ottimale)

Per una visualizzazione ottimale durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione del display su 1920x1200 pixel, con la seguente procedura:

- 1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su Proprietà.
- 2. Selezionare la scheda Impostazioni .
- 3. Spostare la barra di scorrimento a destra premendo e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su 1920x1200.
- 4. Fare clic su OK.

Se l'opzione 1920x1200 non è visualizzata, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere lo scenario tra quelli presentati di seguito che meglio si addice al sistema del computer usato, e seguire le istruzioni fornite:

- 1: Se si è in possesso di un desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ non dotato di accesso a internet.
- 2: <u>Se non si è in possesso di un desktop, un computer portatile o una scheda grafica Dell™.</u>

Monitor a schermo piatto Dell™ 2408WFP

- Guida in linea
- Informazioni importanti sull'impostazione della risoluzione del display su 1920x1200 (ottimale).

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

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

Marchi registrati utilizzati nel testo: Dell, il logo DELL sono marchi di Dellinc; Microsoft e Windows sono entrambi marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato dell'U.S. Environmental Protection Agency. Come partner di ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che il prodotto è conforme alle line guida per l'efficienza energetica di ENERGY STAR.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento per fare riferimento alle entità titolari dei marchi e dei nomi o dei rispettivi prodotti. Dell Inc. esclude qualsiasi interesse di proprietà nei marchi e nei nomi commerciali non di sua proprietà.

Model 2408WFP

Dicembre 2007 Rev. A00

Tornare all'Indice

Impostazione del monitor

Guida dell'utente monitor schermo piatto Dell™ 2408WFP

- Installazione del supporto
- Ocollegamento del monitor
- Organizzazione dei cavi
- Fissaggio della Soundbar al monitor (Opzionale)
- Rimozione del supporto

Installazione del supporto

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



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

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

Collegamento del monitor



ATTENZIONE: Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle istruzioni di sicurezza.

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

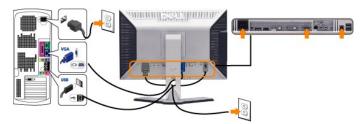
- Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
 Collegare sia il cavo connettore display bianco (DVI-D digitale) che il cavo connettore display blu (VGA analogico) o il cavo Porta display nero alla porta video corrispondente sul retro del computer. Non utilizzare tutti i cavi sullo stesso computer. Usare tutti i cavi solamente quando sono collegati a diversi computer con sistemi video adequati.

Collegamento del cavo DVI bianco

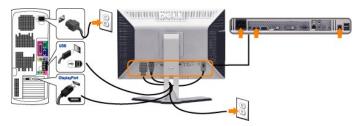


NOTA: Il monitor supporta due porte DVI. È possibile scegliere sia DVI-D 1 che DVI-D 2 tramite il pulsante seleziona sorgente.

Collegamento del cavo VGA blu



Collegamento del cavo Porta display nero



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

Completato il collegamento del cavo DVI/VGA/Porta display, seguire la procedura descritta di seguito per completare la configurazione del monitor:

- Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a prese vicine.
 Accendere il monitor e il computer.
 Se sul monitor viene visualizzata un'immagine, l'installazione è completa. Se non viene visualizzata un'immagine, vere <u>Risoluzione dei problemi</u>.
 Usare il foro passacavi sulla base del monitor per tenere ordinati i cavi.

Organizzazione dei cavi



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

Fissaggio della Soundbar al monitor

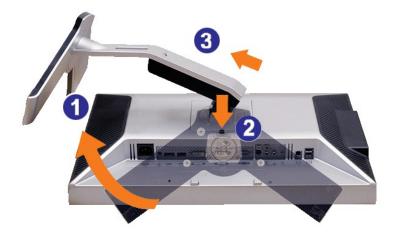


- 1. Operando sul retro del monitor, collegare la Soundbar allineando i due slot alle due alette lungo il lato posteriore del monitor.
- 2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché non scatta in posizione.
- 3. Collegare Soundbar al connettore di alimentazione c.c.
- 4. Inserire nel jack dell'uscita audio del computer lo spinotto mini stereo verde che parte dal retro della Soundbar.
- AVVISO: non usarlo per lacun altro dispositivo diverso da Soundbar Dell.
- NOTA: Il connettore output CC 12V della Soundbar, è solo per le Soundbar Dell optional.

Rimozione del supporto

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

Completare le seguenti istruzioni per rimuovere il supporto:



- 1. Ruotare il supporto per consentire l'accesso al pulsante rilascio supporto.
- 2. Tenere premuto il pulsante rilascio supporto.
- 3. Sollevare e estrarre il supporto dal monitor.

Risoluzione di problemi

Guida dell'utente monitor schermo piatto DellT 2408WFP

- Risoluzione dei problemi specifici del monitor
- Problemi comuni
- Problemi video
- Sintomi Specifici del prodotto
- Problemi specifici dell'USB (Universal Serial Bus)
- Risoluzione dei problemi relativi a Dell[™] Soundbar (opzionale)
- Risoluzione di problemi del Lettore di scheda

AVVERTENZA: Prima di cominciare le procedure di questa sezione, seguire le Istruzioni di sicurezza.

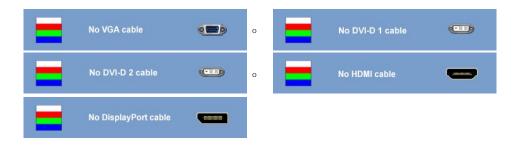
Risoluzione dei problemi specifici del monitor

Funzione di diagnostica

Il monitor ha una funzione di diagnostica che permette di controllare il corretto funzionamento del monitor. Se il monitor ed il computer sono collegati in modo appropriato, ma lo schermo rimane scuro, eseguire la funzione di diagnostica attenendosi a seguenti passaggi:

- Spegnere sia il computer sia il monitor. Scollegare il cavo video dal retro del computer. Per assicurare una corretta esecuzione della Diagnostica, rimuovere i cavi analogici (connettore blu) dal retro del computer.
 3. Accendere il monitor

Sullo schermo appare la finestra se il monitor non è in grado di rilevare un segnale video e non sta funzionando correttamente. Nel corso della modalità di autoverifica, il LED di alimentazione resta di colore verde. Inoltre, a seconda dell'ingresso selezionato, sul monitor scorrerà continuamente una delle schermate riportate sotto.



- Questa finestra appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato..
- 5. Spegnere il monitor e ricollegare il cavo video; poi accendere il computer ed il monitor.

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

NOTA: Il controllo della funzione Autotest non è disponibile per le modalità S-Video, Composite video e component video.

Messaggi d'avviso OSD

Per questioni relative all'OSD, vedere Messaggi d'avviso OSD

Problemi comuni

La seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor che si potrebbero incontrare.

un'altra apparecchiatura elettronica.	INDIZI COMUNI	PROBLEMI RISCONTRATI	POSSIBILI SOLUZIONI
			cavo video. 1 Verificare che presa di alimentazione funzioni correttamente utilizzando

Non c'è video/Il LED alimentazione è acceso	Immagine assente o assenza di luminosità	Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD. Eseguire la funzione di diagnostica. Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.
Fuoco mediocre	L'immagine è indistinta, confusa o ha ombre	Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. Regolare Fase e Registro tramite OSD. Eliminare i cavi di prolunga video. Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Diminuire la risoluzione video al formato corretto (16:10).
Video tremolate/instabile	L'immagine ondeggia o ha un lieve movimento	Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. Regolare Fase e Registro tramite OSD. Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Controllare i fattori ambientali. Cambiare posto e fare il test in un'altra stanza.
Assenza di pixel	Lo schermo LDC ha delle luminose	Ciclo accensione/spegnimento. Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale della tecnologia LCD.
Pixel bloccati	LCD screen has bright spots	Ciclo accensione/spegnimento. Questi pixel sono accesi permanentemente ed è un difetto naturale della tecnologia LCD.
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo debole o troppo luminosa	Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD.
Distorsione geometrica	L'immagine su schermo non è centrata correttamente.	Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. Aumentare la luminosità e i contrasto tramite l'OSD. NOTA: Quando si utilizza '2: DVI-D', le regolazioni della posizione non sono
Linee orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più linee	disponibili. 1 Eseguire la funzione di ripristino del monitor. 1 Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. 1 Regolare Fase e Registro tramite OSD. 1 Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica. 1 Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati. NOTA: Quando si utilizza '2: DVI-D', il Pixel Clock e le regolazioni della Fase non sono disponibili
Problemi di sincronia	Lo schermo è incomprensibile o appare lacerato	Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Eseguire la Regolazione automatica tramite l'OSD. Regolare Fase e Registro tramite OSD. Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica. Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati. Riavviare il sistema in "Modalità provvisoria".
Problemi relativi alla sicurezza	Ci sono segni visibili di fumo o scintille	Non eseguire alcuno dei passaggi per la risoluzione dei problemi. Contattare Dell immediatamente.
Problemi intermittenti	Il monitor ha difetti che vanno e vengono	Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo video. Eseguire la funzione di ripristino del monitor. Eseguire la funzione di diagnostica e determinare se questi difetti appaiono anche durante la diagnostica.
Colore errato	Immagini senza colori	Eseguire la funzione di diagnostica. Controllare l'integrità dei collegamenti di entrambe le estremità del cavo video. Controllare che i pin del cavo video non siano rotti o piegati.
Colore errato	Immagini con colori non adeguati	Cambiare la Modalità Impostazione colore in Impostazioni colore dell'OSD su Grafici o Video in relazione all'applicazione. In Impostazioni colore, provare diverse impostazioni dei colori predefiniti. Regolare il valore di Rosso/Verde/Blu in Impostazioni colore se Gestione colore e disattivato. Cambiare il Formato input colore su PC RGB o YPbPr in Impostazioni avanzate.
Persistenza immagine da un'immagine fissa lasciata sul monitor per un lungo periodo di tempo	Un'ombra dell'immagine fissa viene visualizzata sullo schermo	Usare la funzione Risparmio energia per spegnere il monitor in qualsiasi momento in cui non utilizzato (per ulteriori informazioni vedere Modalità Risparmi energia). In alternativa, usare uno screensaver dinamicamente mutevole.

Problemi video

SINTOMI COMUNI	PROBLEMA RISCONTRATO	SOLUZIONI POSSIBILI
Video assente	Nessun indicatore di segnale visualizzato	Verificare la selezione dell'ingresso video Composito: jack RCA giallo S-Video: jack a 4 pin rotondo Component: Prese RCA di colore Rosso, Blu e Verde
Riproduzione DVD di bassa qualità	Immagine non nitida e distorsione dei colori	Verificare la connessione DVD
Video lampeggiante	Il video lampeggia oppure non è continuo	Verificare la connessione DVD

Sintomi Specifici del prodotto

SINTOMI SPECIFICI	PROBLEMI RISCONTRATI	SOLUZIONI POSSIBILI
L'immagine dello schermo è troppo grande o troppo piccola	L'immagine si estende oltre i bordi dello schermo, o l'immagine è circondata da un bordo nero spesso	Eseguire il ripristino del monitor su "Ripristino impostazioni del costruttore"
Non si puo' sistemare il monitor con i pulsanti del pannello anteriore	Non appare OSD sullo schermo	Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, poi ricollegare il cavo e riaccendere il monitor
Il monitor non passa alla modalità di risparmio energetico.	Nessuna immagine, la luce del LED è verde. Quando si preme il tasto "+", "-" o "Menu", viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale di ingresso S-Video", "Nessun segnale di ingresso composito" oppure "Nessun segnale di ingresso componente".	Spostare il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera del computer oppure attivare un lettore video, quindi accedere all'OSD per impostare sia Audio che Video su OFF.
Nessun segnale di ingresso quando si selezionano i comandi	Nessuna immagine, la luce del LED è verde. Quando si preme il tasto "+", "-" o "Menu", viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale di ingresso S-Video", "Nessun segnale di ingresso composito" oppure "Nessun segnale di ingresso componente".	1 Controllare la sorgente del segnale. Spostare il mouse o premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per assicurarsi che il computer non si trovi in modalità di risparmio energetico. 1 Verificare che la sorgente video per S-Video, Composite o Component sia attiva e che i supporti video funzionino correttamente. 1 Verificare che il cavo del segnale sia inserito e posizionato correttamente. Se necessario, inserire nuovamente il cavo del segnale. 1 Riavviare il computer o il lettore video
Non è possibile visualizzare immagini a schermo intero.	L'immagine non riempie l'intera lunghezza o larghezza dello schermo.	A causa di formati non standard dei DVD, il monitor potrebbe non mostrare le immagini a schermo intero.

NOTA: Quando si sceglie DVI-D, Porta display, HDMI, S-Video, Composite o Video Component, la funzione Regolazione automatica non è disponibile.

Problemi specifici dell'USB (Universal Serial Bus)

SINTOMI SPECIFICI	PROBLEMI RISCONTRATI	SOLUZIONI POSSIBILI
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	Accertarsi che il monitor sia acceso. Ricollegare il cavo dei dati in ingresso al computer. Ricollegare le periferiche USB (connettore dei dati in uscita). Spegnere e riaccendere il monitor. Riavviare il computer.
L'interfaccia USB 2.0 ad alta	Le periferiche USB 2.0 ad alta velocità funzionano	Accertarsi che il computer supporti USB 2.0.

velocità è lenta. con lentezza o non funzionano del tutto.	Controllare l'origine USB 2.0 del computer. Ricollegare il cavo dei dati in ingresso al computer. Ricollegare le periferiche USB (connettore dei dati in uscita). Riavviare il computer.
--	--

Risoluzione dei problemi relativi a Dell™ Soundbar (opzionale)

SINTOMI COMUNI	CONSEGUENZE	SOLUZIONI POSSIBILI
Nessun suono	Soundbar non alimentata: l'indicatore di alimentazione è spento. (alimentatore CD incorporato, ad esempio 2408WFP)	Ruotare in senso orario la manopola di accensione/volume di Soundbar fino alla posizione intermedia; accertarsi che l'indicatore di alimentazione (LED verde) presente sul lato anteriore di Soundbar si sia acceso. Accertarsi che il cavo di alimentazione di Soundbar sia collegato al monitor. Accertarsi che il monitor sia alimentato. Se il monitor non è alimentato, vedere Risoluzione di problemi specifici del monitor.
Nessun suono	Soundbar non alimentata; l'indicatore di alimentazione è acceso.	Inserire il cavo della linea di ingresso audio nel jack di uscita audio del computer. Impostare tutti i comandi del volume di Windows sui valori massimi. Attivare alcuni contenuti audio presenti nel computer (CD audio o MP3). Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario, impostando per il volume un valore più alto. Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (ad es. lettore CD portatile).
Suono distorto	La scheda audio del computer viene utilizzata quale sorgente audio.	1 Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Sound bar e l'utente. 1 Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nel jack della scheda audio. 1 Impostare tutti i comandi del volume di Windows su valori intermedi. 1 Diminuire il volume dell'applicazione audio. 1 Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso antiorario, portandola su un valore minore. 1 Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. 1 Correggere i problemi della scheda audio del computer. 1 Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (ad es. lettore CD portatile).
Suono distorto	Viene utilizzata una diversa sorgente audio.	Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nel jack della sorgente audio. Diminuire il volume della sorgente audio. Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso antiorario, portandola su un valore minore. Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio.
Uscita audio non bilanciata	Il suono viene emesso soltanto da un lato della Soundbar.	Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. Accertarsi che la presa della linea di ingresso audio sia completamente inserita nel jack della scheda audio o della sorgente audio. Impostare tutti i comandi per il bilanciamento audio (S-D) di Windows su valori intermedi. Pulire e ricollegare la presa della linea di ingresso audio. Correggere i problemi della scheda audio del computer. Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (ad es. lettore CD portatile).
Volume basso	Il volume è troppo basso.	1 Eliminare qualsiasi ostacolo tra la Soundbar e l'utente. 1 Ruotare la manopola di alimentazione/volume sulla Soundbar in senso orario, portandola sul valore massimo per il volume. 1 Impostare tutti i comandi del volume di Windows sui valori massimi. 1 Aumentare il volume dell'applicazione audio. 1 Eseguire il test della Soundbar utilizzando una diversa sorgente audio (ad es. lettore CD portatile).

Risoluzione di problemi del Lettore di scheda

AVVISO: Non rimuovere il dispositivo mentre si leggono o si scrivono i media. Così facendo, si può causare una perdita di dati e un cattivo funzionamento dei media.

Problema	Causa	Soluzione
La lettera del Drive non è stata assegnata.(Solo Windows XP)	Conflitto con la lettera del drive del network.	A. Cliccare a destra II Mio Computer sul desktop e poi cliccare Manage. In Computer Management, cliccare Desk Management. B. Inell'elenco dei drive nel pannello destro, cliccare a destra Dispositivo

		Asportabile e poi cliccare Cambia Lettera Drive e Percorsi. C. Cliccare Cambia, e nella casella che scende specificare una lettera di drive Dispositivo Asportabile, scegliendone una che non sia stata già assegnata drive mappati del network. D. Cliccare OK e poi cliccare di nuovo OK.
La lettera del drive è stata assegnata, ma il media non è accessibile	II media ha bisogno di essere riformattato	Cliccare a destra il drive in Explorer e scegliere Formatta dal menu che ne es
Il media è stato espulso durante la scrittura o la cancellatura.	Mostra il messaggio di errore, "Errore nel copiare il file o cartella." Mostra il messaggio di errore, "Impossibile scrivere cartella (nome di cartella) o file (nome del file)," durante la scrittura, oppure, "Impossibile rimuovere cartella (nome di cartella) o file (nome del file),". Mentre si cancella non si può scrivere o cancellare nello stesso nome di cartella o di file.	Inserire di nuovo il media e scrivere o cancellare di nuovo. Formattare il media per scrivere o cancellare la stessa cartella o nome di file.
Nonostante la scomparsa della finestra pop-up, il media è stato espulso mentre il LED lampeggiava.	Sebbene la finestra pop-up scompala durante la scrittura, se estraete il media mentre il LED sta ancora lampeggiando, non potrete completare la vostra azione sul media.	Formattare il media per scrivere o cancellare la stessa cartella o nome di file.
Impossibile formattare o scrivere sul media.	Attivato interruttore di protezione da scrittura.	Verificare che l'interruttore di protezione da scrittura del media sia sbloccato.