Guida dell'utente monitor Dell™ E1911

Informazioni sul monitor

Installazione del monitor

Funzionamento del monitor

Ricerca dei quasti

<u>Appendice</u>

Note, Attenzione ed Avvertenza



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



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



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

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. © 2010 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

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

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

Modello E1911f/E1911c

Agosto 2010 Rev. A00

Torna all'indice

Informazioni sul monitor

Guida all'uso del monitor Dell™ E1911

- Contenuto della confezione
- Caratteristiche del prodotto
- Identificazione delle parti e dei controlli
- Specifiche del monitor
- Funzione Plug and Play
- Qualità monitor LCD e Pixel Policy
- Linee quida sulla manutenzione

Contenuto della confezione

Il monitor viene spedito insieme ai componenti elencati di seguito. Controllare la presenza di tutti i componenti e in caso di assenza di alcuni di essi Contattare Dell'*.



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





- *Driver e Documentazione* multimediali *Guida rapida* Informazioni sulla sicurezza

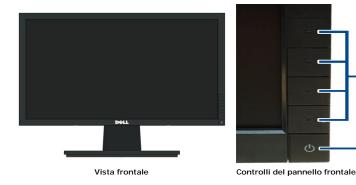
Caratteristiche del prodotto

Il display a schermo piatto **Dell™ E1911** è dotato di matrice attiva, transistor a pellicola sottile (TFT), e schermo a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

- è dotato di un'area di visualizzazione di 48,26 cm (19 pollici).
- Risoluzione 1440x900, e supporto schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti, che in movimento da lato a lato.
- Regolazione dell'inclinazione.
- Supporto removibile e fori di fissaggio di tipo VESA® (Video Electronics Standards Association) da 100mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Plug and play se supportato dal sistema.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per facilitare la configurazione e l'ottimizzazione dello schermo.
- Software e documentazione multimediale che comprende un file informativo (INF), un file Image color Matching (ICM), e la documentazione del prodotto.
- Funzione di risparmio energetico per la conformità con ENERGY STAR®.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- lacktriangle Compatibile EPEAT $^{\text{\tiny{TM}}}$ GOLD.
- Alogeno ridotto.
- In grado di gestire le risorse
- Software PowerNap incluso (nel CD fornito con il monitor)

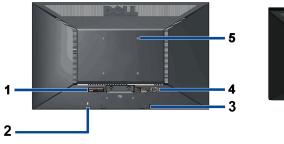
Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



- Pulsanti funzione (Per ulteriori informazioni,
- Tasto Accensione/Spegnimento (con indicatore LED)

Vista posteriore





Vista posteriore Veduta posteriore con base del monitor

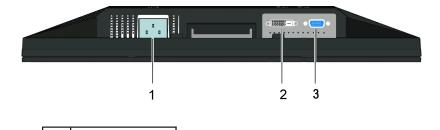
Etichetta	Descrizione	Uso
1	Etichetta con le classificazioni	Contattare Dell ed ottenete il supporto tecnico.
2	Alloggio lucchetto di sicurezza	Aiuto per fissare il monitor.
3	Staffe di montaggio barra audio Dell	Per il fissaggio della barra audio Dell opzionale.
4	Etichetta numero di serie del codice a barre	Per contattate Dell e ricevere il supporto tecnico, fare riferimento a questa etichetta.
5	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm - Dietro la piastra attaccata)	Montaggio del monitor.

Vista laterale



Lato sinistro

Vista dal basso



I	Label Description		
	1	Connettore alimentazione CA	
	2	Connettore DVI	
	3	Connettore VGA	

Specifiche del monitor

Specifiche schermo piatto

Numero modello	Dell E1911 monitor		
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD		
Tipo di pannello	TN		
Dimensioni dello schermo	19 ipollici (dimensioni immagine visibile - 19 pollici)		
Area predefinita di visualizzazione	408,24 (O) X 255,15 (V)		
Orizzontale	408,24 mm (16,08 pollici)		
Verticale	255,15 mm (10,05 pollici)		
Pixel pitch	0,2835 mm		
Angolo di visualizzazione	160° (verticale) tipico, 160° (orizzontale) tipico		
Output luminanza	250 cd/m² (tipico)		
Fattore di contrasto	1000 to 1 (tipico)		
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H		
Illuminazione	Sistema Edgelight 2-CCFL		
Tempo di reazione	5 ms tipico		
Profondità colore	16,7 milioni di colori		
Gamma di colori	80%* CIE1976		

^{* [}E1911] La gamma di colori (tipica) si basa sugli standard dei test CIE1976 (80%) e CIE1931 (72%).

Resolution Specifications

Numero modello	Dell E1911 monitor		
Portata scansione orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz (automatica)		
Portata scansione verticale	da 56 Hz a 75 Hz (automatica)		
Risoluzione massima predefinita	1440 X 900 a 60 Hz		

Modalità video supportate

Capacità di visualizzazione video	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (supporto
(Riproduzione DVI)	HDCP)

Modalità di visualizzazione predefinite

E1911

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	pixel Clock (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 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 800	49.7	59.8	83.5	-/+

VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - analogico	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - digitale	55.5	59.9	88.8	+/-

Specifiche elettriche

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

Caratteristiche fisiche

Numero modello	Dell E1911 monitor		
Tipo di connettore	15-pin D-subminiatura, connettore blu ; DVI-D, connettore bianco		
Tipo di cavo segnale	Digitale: Rimovibile, DVI-D, Pin solid, fornito attaccato al monitor Analogico: Rimovibile, D-sub, 15pin, fornito attaccato al monitor		
Dimensioni (con base)			
Altezza	363.75 mm (14.32 pollici)		
Larghezza	442.95 mm (17.44 pollici)		
Profondità	155.75 mm (6.13 pollici)		
Dimensioni (senza base)			
Altezza	289.45 mm (11.40 pollici)		
Larghezza	442.95 mm (17.44 pollici)		
Profondità	59.00 mm (2.32 pollici)		
Dimensioni della base			
Altezza	125.3 mm (4.93 pollici)		
Larghezza	249.86 mm (9.84 pollici)		
Profondità	155.75 mm (6.13 pollici)		
Peso			
Peso con imballo	5.52 kg (12.17 lbs)		
Peso con gruppo di supporto e cavi	4.59 kg (10.12 lbs)		
Peso senza supporto montato (Considerato il montaggio a parete o montaggio VESA - nessun cavo)	3.45 kg (7.60 lbs)		
Peso del gruppo di supporto	0.70 kg (1.54 lbs)		

Caratteristiche ambientali

Temperatura			
Operativa	Da 0° a 50 ° C (Da 32° a 122° C)		
Non operativa	Immagazzinamento: Da -20° a 60°C (da -4° a 140° F) Spedizione: Da -20° a 60° C (da -4° a 140° F)		

Umidità			
Operativa	da 10% a 80% (senza condensa)		
Non operativa	Immagazzinamento: da 5% a 90% (non condensante) Spedizione: da 5% a 90% (senza condensa)		
Altitudine			
Operativa	4.850 m (15.913 piedi) massima		
Non operativa	12.192 m (40.000 piedi) massima		
Dissipazione termica	85,3 BTU/ora (max.) 58,0 BTU/ora (tipica)		

Modalità gestione energia

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

Modalità VESA	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
	on Ezontaio	vortiouio		400011310110	25 W (max.)
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Blu	17 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Giallo	Meno di 1 W
Spegnimento	=	-	-	Spento	Meno di 0.5 W

Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale.

Riattivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD

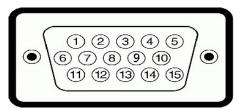


MOTA: Il presente monitor è conforme a ENERGY STAR .

- * Per avere consumi pari a zero quando l'unità è su OFF è necessario staccare il cavo di alimentazione dal monitor.
- ** Assorbimento massimo quando la luminanza è al massimo e il Contrasto, Dell Soundbar e USB sono attivi.

Assegnazione dei Pin

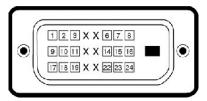
Connettore VGA



Numero pin	Lato monitor del cavo segnale a 15 pin	
1	Video rosso	
2	Video verde	
3	Video blu	
4	Massa	
5	Auto test	
6	Massa-R	
7	Massa-G	
8	Massa-B	
9	Computer +5V/3.3V	
10	Massa-sync	
11	Massa	
12	Dati DDC	

13	H-sync		
14	V-sync		
15	Clock DDC		

Connettore DVI



Numero pin	24Lato a 24 del cavo segnale collegato	
1	TMDS RX2-	
2	TMDS RX2-	
3	Massa TMDS	
4	Mobile	
5	Mobile	
6	Frequenza DCC	
7	Dati DCC	
8	Mobile	
9	TMDS RX2-	
10	TMDS RX2-	
11 Massa TMDS		
12 Mobile		
13 Mobile		
14 Potenza +5V/+3.3V		
15	Diagnostica	
16	Rilevazione Hot Plug	
17	TMDS RX2-	
18	TMDS RX2-	
19	Massa TMDS	
20	Mobile	
21	Mobile	
22	Massa TMDS	
23	Frequenza+ TMDS	
24 Frequenza- TMDS		

Funzione Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio Extended Display Identification Data (EDID) utilizzando i protocolli Display Data Channel (DDC) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazione del monitor sono automatiche. Se necessario è possibile selezionare diverse impostazioni.

Qualità monitor LCD e Pixel Policy

Durante il processo di fabbricazione del monitor LCD, può verificarsi che uno o più pixel rimangano fissi in uno stato di non cambiato. Da ciò risulta che alcuni pixel fissi appaiano come piccoli punti estremanete neri o luminosi. Quando il pixel rimane definitivamente acceso, viene conosciuto come "punto luminoso." Quando il pixel rimane nero, è conosciuto come "punto scuro." In tutti i casi, questi pixel fisso sono molto difficili da vedere e non degradano la qualità e usabilità del monitor. La presenza sul monitor da 1 a 5 pixel fissi è considerata normale e all'interno degli standard di competitività. Per ulteriori informazioni, vedere il sito per il supporto di Dell su: support.dell.com.

Linee guida sulla manutenzione

Cura del Monitor



AVVERTENZA: Leggere con attenzione le presenti <u>istruzioni di sicurezza</u> prima di pulire il monitor.

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

Per una maggiore praticità, seguire le istruzioni riportate di seguito durante il disimballaggio, la pulizia, o il trasporto del monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un fazzoletto specífico per la pulizia dello schermo o una soluzione adatta al rivestimento antistatico. Non usare benzene, diluenti, ammoniaca, sostanze abrasive o aria compressa.
 Usare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire le parti in plastica. Evitare di utilizzare detergenti, poiché alcune sostanze detergenti potrebbero lasciare una pellicola di colore bianco latte.
 Se durante l'apertura della confezione del monitor si nota della polvere bianca, toglierla con un panno morbido. Questa polvere bianca si crea durante la confezione del monitor.
- la spedizione del monitor.

 Trattare con cura il monitor poiché i monitor scuri possono graffiarsi e mostrare dei graffi chiari, molto di più dei monitor di colore chiaro.

 Per meglio conservare la qualità delle immagini del monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor quando non lo si usa.

Appendice

Guida dell'utente monitor Dell™ E1911

- Istruzioni di sicurezza
- Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti)
- Ontattare Dell



ATTENZIONE: Istruzioni di sicurezza

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

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

Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti)

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

Contattare Dell

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



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

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

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

Ritorna al sommario

Toma all'indice

Guida all'installazione del softwarePowerNap

 $Per\ installare\ correttamente Power Nap\ eseguire\ le\ seguenti\ operazioni: -$

1. Controllare i requisiti inerenti al sistema operativo	Windows XP, Windows Vista®, Windows® 7
2. Installare Entech API	<u>Installa</u>
3. Installare il software PowerNap	<u>Installa</u>

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ E1911

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 1440x900.

MOTA: se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1440x900, contattare Dell™ per informazioni su una scheda grafica che supporti tali risoluzioni.

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ E1911

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

In Windows XP

- 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.NVIDIA.com).
- 6. Dopo aver installato i driver dell'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su 1440x900.

In Windows Vista® o Windows® 7:

- 1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare Proprietà.
- 2. Fare clic su Cambia le impostazioni dello schermo.
- 3. Fare clic su Impostazioni 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.NVIDIA.com). 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 1440x900.

NOTA: se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1440x900, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare una scheda grafica che supporti tale risoluzione.

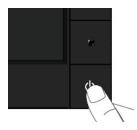
Funzionamento del monitor

Guida dell'utente monitor Dell™ E1911

- Uso del pannello di controllo frontale
- Uso del menu OSD (On-Screen Display)
- Software PowerNap
- Impostazioni per risoluzione massima
- Uso della barra audio Dell (Opzionale)
- Uso dell'angolazione

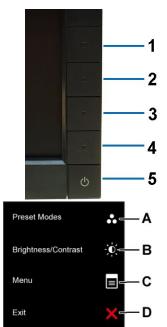
Accendere il monitor

Premere il pulsante per accendere il monitor



Uso del pannello di controllo frontale

Usare i tasti presenti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.

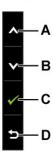


Tasti pannello frontale		Descrizione
Α		

		Usare questo tasto per accedere direttamente al menu Tasto di scelta rapida 1 (impostazione predefinita: Preset Modes (Modalità predefinite)) oppure per aumentare i valori dell'opzione di menu selezionata. Fare riferimento alla sezione <u>Uso del menu OSD</u> .
		Usare questo tasto per accedere direttamente al menu Tasto di scelta rapida 2 (impostazione predefinita: Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)) oppure per diminuire i valori dell'opzione di menu selezionata.
С	Menu	Usare il tasto Menu per aprire il menu OSD (On Screen Display).
D	Uscita	Usare il tasto Exit (Esci) per uscire dal menu OSD (On Screen Display) o dai menu secondari.

Tasti pannello frontale

<u>Usare i tasti</u> presenti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



	Tasti pannello frontale	Descrizione	
A	Su	Usare il tasto Su per regolare (aumentare il valore) gli elementi del menu OSD.	
В	Giù	Usare il tasto Giù per regolare (diminuire il valore) gli elementi del menu OSD.	
С	OK OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.	
D	Indietro	Usare il tasto indietro per ritornare al menu precedente.	

Accedere al sistema menu

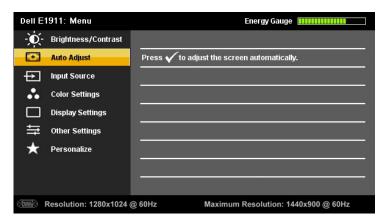


NOTA: Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.

1.

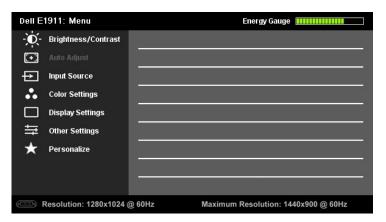
Premere il tasto per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

Menu principale per input analogico (VGA)



o

Menu principale per ingresso digitale (DVI-D)



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

2. Premere i pulsanti 🙆 e 🗨 per scorrere le opzioni del Menu. Il nome dell'opzione viene evidenziato quando ci si sposta da un'icona all'altra.

3. Per selezionare l'elemento evidenziato nel menu premere nuovamente il pulsante

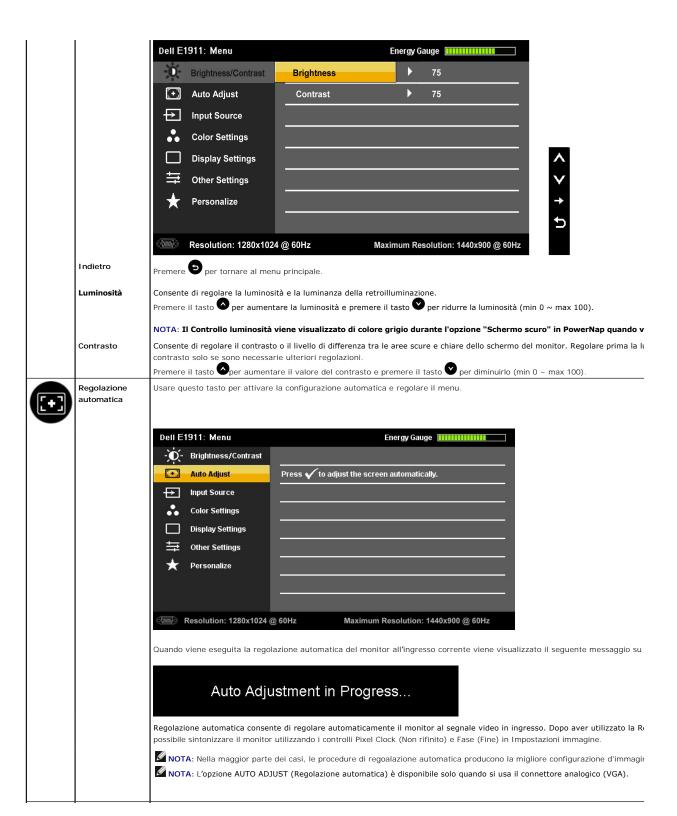
4. Premere i tasti ♠ e ♥ per desiderare il parametro desiderato.

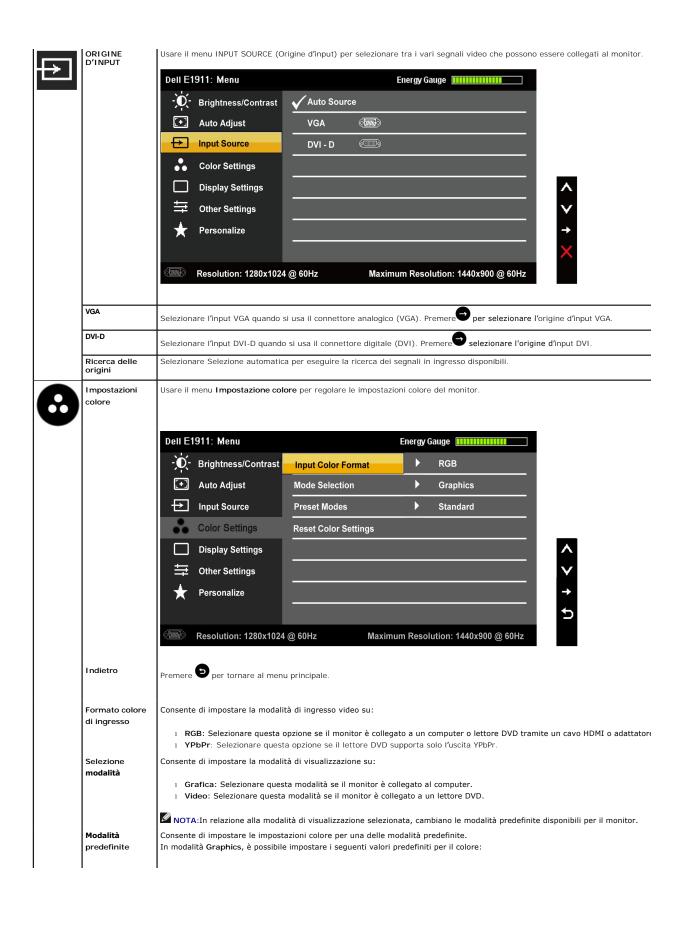
5. Premere eper accedere alla barra di scorrimento quindi usare i tasti o o o, in relazione agli indicatori sul menu, per eseguire le modifiche.

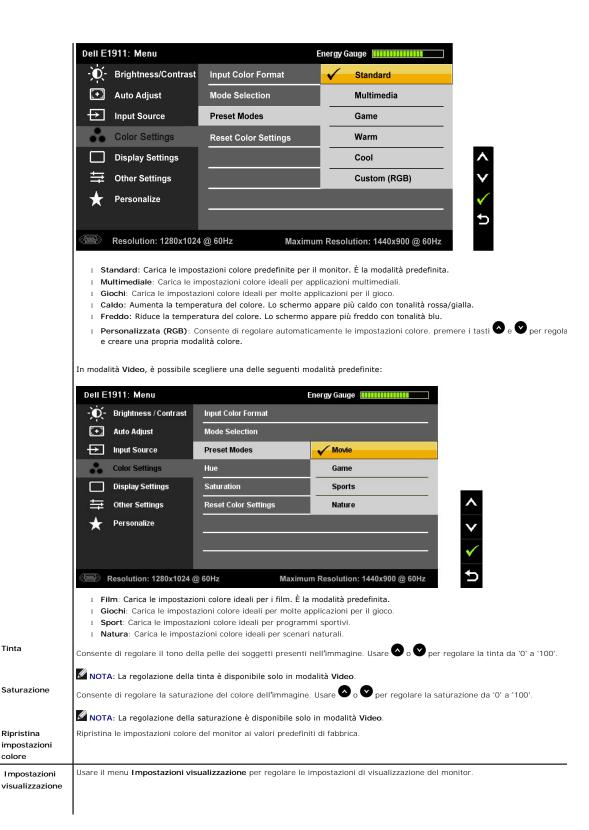
· Selezionare 🥹 per tornare al menu precedente senza accettare le impostazioni correnti o 🗸 per accettare e tornare al menu precedente.

La tabella di seguito elenca tutte le opzioni del menu OSD e le relative funzioni

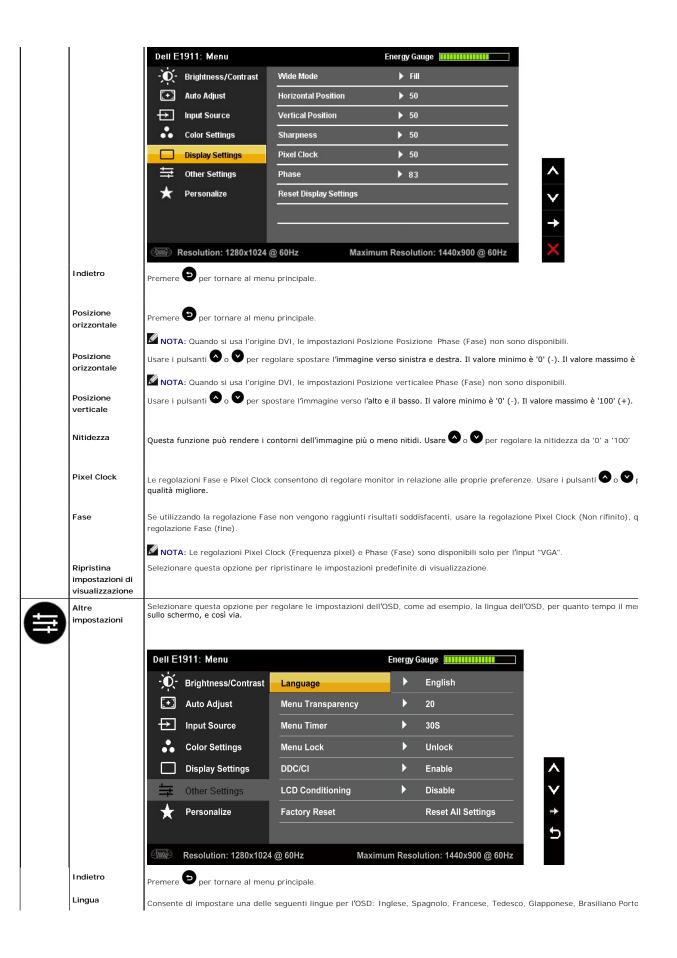
Icona	Menu e Sottomenu	Descrizione
	Luminosità e Contrasto	Usare il menu Luminosità e Contrasto per regolare Luminosità/Contrasto.

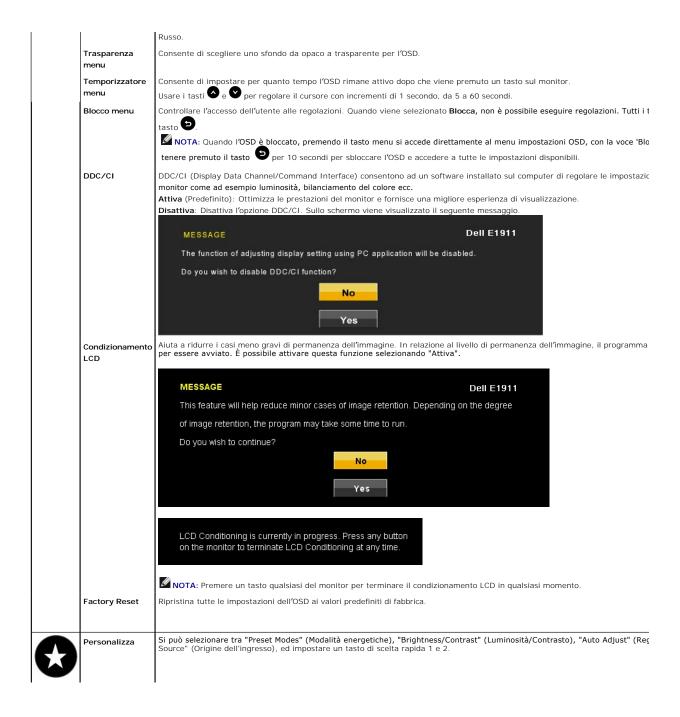


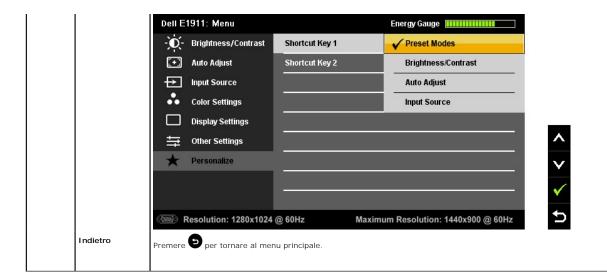




Tinta







Messaggi di avviso OSD

Se il monitor non supporta una particolare modalità di risoluzione, verrà visualizzato il seguente messaggio:



Questo messaggio indica che il monitor non è in grado di eseguire la sincronizzazione con il segnale che sta ricevendo dal computer. Vedere Specifiche del monitor per la frequenza Orizzontale e Verticale applicabile a questo monitor. La modalità consigliata è 1440x900.

Prima che la funzione DDC/CI venga attivata, viene visualizzato il seguente messaggio.

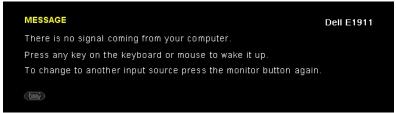


Se il monito {\tt rentra} in modalità Risparmio energetico, viene visualizzato il seguente messaggio:



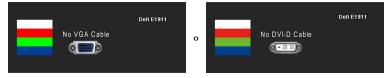
Attivare il computer e il monitor per accedere all'OSD

Se viene premuto un pulsante diverso dal pulsante di accensione vengono visualizzati i seguenti messaggi in relazione all'ingresso selezionato:



Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD

Se è selezionato l'input VGA o DVI-D ed i cavi VGA e DVI-D non sono collegati, apparirà la finestra di dialogo mostrata di seguito. Se lasciato in questo stato, il mo



Per ulteriori informazioni vedere Risoluzione dei problemi

Software PowerNap

 ${\tt IL\ software\ PowerNap\ \grave{e}\ contenuto\ nel\ CD\ fornito\ con\ il\ monitor\ appena\ acquistato.}$

Ouesto software fornisce 2 opzioni, "Schermo scuro" o " Sleep" che l'utente può scegliere quando il PC entra in modalità screensaver.

- 1. Schermo scuro il monitor riduce al minimo il livello di luminosità quando il PC entra in modalità screensaver.
- 2. Sleep il monitor entra in modalità sleep quando il PC entra in modalità screensaver.



NOTA: Terminata l'installazione, sul desktop e in "Start" vengono creati collegamenti rapidi per PowerNap Sistema operativo supportato: Windows XP32, XP64, Windows 7, Vista32, Vista64 Supporto interface uscita: VGA e DVI.

Impostazioni per risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima per il monitor:

In Windows XP:

- Right-click on the desktop and select Properties.
- Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni). Impostare la risoluzione di schermo su **1440x900**. Fare clic su **OK**.

In Windows Vista® o Windows® 7:

- Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalizzazione** Fare clic su Cambia impostazioni visualizzazione.
- Spostare la barra del cursore verso destra tenendo premuto il tasto sinistro della barra del cursore verso destra e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo a 1440x900.
- 4. Fare clic su OK

Se non si vede l'opzione 1440x900, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

- Computer o portatile Dell.
 - · 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
 - 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)

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

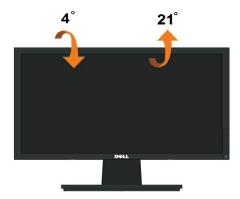


1.	Accensione/controllo volume
2.	Indicatore di accensione
3.	Connettori cuffie

Uso dell'angolazione

Inclinazione

Grazie al supporto integrato, è possibile inclinare il monitor ad un angolo di visualizzazione più confortevole.



NOTA: Il supporto è staccato dal monitor al momento della spedizione dalla fabbrica.

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ E1911

Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1440x900 (Massima)

Per una visualizzazione ottimale durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione del display su 1440x900 pixel, con la seguente procedura:

In Windows XP:

- 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 1440x900.
- 4. Fare clic su OK.

In Windows Vista® o Windows® 7:

- 1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare Proprietà.
- 2. Fare clic su Cambia le impostazioni dello schermo.
- 3. Spostare la barra di scorrimento a destra premendo e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su 1440x900.
- 4. Fare clic su OK.

Se l'opzione 1440x900 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 ha un computer desktop o notebook Dell™ con accesso a Internet.
- 2: <u>Se non si ha un computer desktop o notebook, oppure una scheda grafica Dell™.</u>

Monitor Dell™ E1911

Guida utente

Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1440x900 (Massima)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. © 2010 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

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

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

Modello E1911f/E1911c

Agosto 2010 Rev. A00

Configurazione del monitor

Manuale utente Monitor Dell™ E1911

- Fissaggio del supporto
- Collegamento del monitor
- Rimozione della base del supporto
- Fissaggio della barra audio Dell (Opzionale)
- Rimozione del supporto per il montaggio a parete VESA

Fissaggio del supporto

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



Come si collega il corpo del piedistallo del monitor alla base:

- 1. Posizionare la base del supporto del monitor su una superficie stabile.
- 2. Inserire, con la corretta direzione, il corpo del piedistallo del monitor nella base finché si blocca in posizione.

Collegamento del monitor

AVVERTENZA: Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle Istruzioni di sicurezza.

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnere il computer e staccare il cavo di alimentazione.

Collegare il cavo blu (VGA) dal monitor al computer.

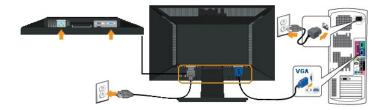


NOTA: Se il computer è dotato di un connettore bianco DVI, collegare il cavo DVI di colore bianco (fornito in dotazione col monitor) dal monitor al computer.



- NOTA: Non collegare sia il cavo VGA di colore blu sia il cavo DVI di colore bianco al computer poiché tutti i monitor sono inviati con cavo VGA attaccato al monitor.
- 2. Collegare il connettore del cavo bianco (DVI-D digitale) o blu (VGA analogico) o nero (DisplayPort) alla corrispondente porta video sul retro del computer. Non collegare i tre cavi allo stesso computer. Usare tutti i cavi solo quando sono collegati a tre computer diversi con sistemi video appropriati.

Collegamento del cavo VGA blu

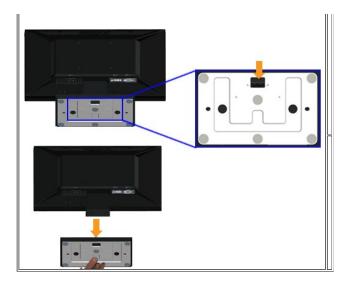


Connettere il cavo DVI bianco



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

Rimozione della base del supporto



Rimuovere la base del supporto dal monitor:

- 1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un un cuscino posto su una superifcie piana.
- 2. Tenere premuta la levetta di rilascio mentre si tira via la base del supporto dal monitor.

Fissaggio della barra audio Dell

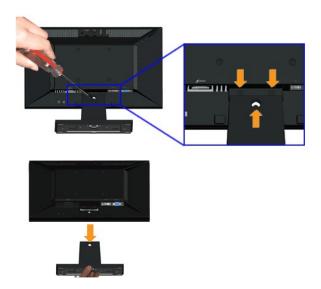


▲ ATTENZIONE: Non utilizzare con dispositivi direvsi dalla barra audio Dell.

Fissare la barra audio:

- 1. Lavorando nella parte posteriore del monitor, fissare la barra audio allineando le due aperture della barra audio con i due denti nella parte inferiore del mo
- 2. Far scorrere la barra audio verso sinistra fino a bloccarla in posizione.
- 3. Collegare la barra audio con il connettore di alimentazione CC dall'adattatore di alimentazione della barra audio.
- 4. Inserire la presa mini stereo sul retro della barra audio nell'uscita audio del computer.

Rimozione del supporto per il montaggio a parete VESA



Per rimuovere il gruppo supporto dal monitor:

- 1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un un cuscino posto su una superifcie piana.
- 2. Rimuovere le tre viti sul supporto del monitor come mostrato di seguito.
- 3. Rimuovere il gruppo supporto dal monitor.

Ricerca dei guasti

Monitor Dell™ E1911

- Diagnostica
- Problemi comuni
- Problemi specifici del prodotto
- Problemi Dell Soundbar

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

Diagnostica

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

- Spegnere computer e monitor.
 Staccare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento della diagnostica, staccare sia il cavo 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 auto test, il LED accensione è di colore Blu. In relazione all'ingresso selezionato, una delle seguenti finestre di dialogo è visualizzata sullo schermo.





- 4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato. Se lasciato in questo
- stato, il monitor accederà alla **modalità di risparmio energetico dopo 15 minut**i.

 Spegnere il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

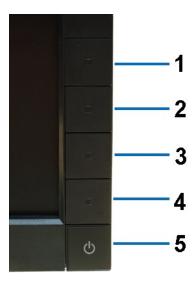
Se lo schermo del monitor TV LCD rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor TV LCD funziona correttamente.



NOTA: La funzione di controllo auto-test non è disponibile nelle modalità S-Video, Composite, e Component.

Diagnostica integrata

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



Eseguire la diagnostica integrata:

- Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).

 Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.

 Tenere premuti contemporaneamente i tasti Tasto 1 e Tasto 4 sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.

 Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.

 Premere di nuovo il tasto Tasto 4 del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.

 Ricercare le anomalie sullo schermo.

- Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, nero, e bianco.

Il test è completato quando appare la schermata bianca. Premere di nuovo il tasto Tasto 4 per uscire.

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

Problemi comuni

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

INDIZI COMUNI	PROBLEMI RISCONTRATI	
Non c'è video/Il LED alimentazione è spento	Immagine assente, il monitor non è in funzione	Controllare l'integrità dei collegament Verificare che presa di alimentazione Assicurarsi di aver premuto fino in for
Non c'è video/Il LED alimentazione è acceso	Immagine assente o assenza di luminosità	Aumentare la luminosità e i contrasto Eseguire la funzione di diagnostica. Controllare che i pin del cavo video ni Toccare il pulsaante 5 che si trova so Eseguire la diagnostica integrata.
Fuoco mediocre	L'immagine è indistinta, confusa o ha ombre	Eseguire la Regolazione automatica tr Regolare Fase e Registro tramite OSC Eliminare i cavi di prolunga video. Eseguire la funzione di ripristino del n Diminuire la risoluzione video al forma
Video tremolate/instabile	L'immagine ondeggia o ha un lieve movimento	Eseguire la Regolazione automatica tr Regolare Fase e Registro tramite OSC Eseguire la funzione di ripristino del n Controllare i fattori ambientali. Cambiare posto e fare il test in un'alt
Assenza di pixel	Lo schermo LDC ha delle luminose	Ciclo accensione/spegnimento. Questi pixel sono accesi permanenter Per altre informazioni sulla qualità dei monit
Pixel bloccati	LCD screen has bright spots	Ciclo accensione/spegnimento. Questi pixel sono accesi permanenter Per altre informazioni sulla qualità dei monit
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo debole o troppo luminosa	Eseguire la funzione di ripristino del n
		Eseguire la Regolazione automatica tr

		1 Aumentare la luminosità e i contrasto
Distorsione geometrica	L'immagine su schermo non è centrata correttamente.	Eseguire la funzione di ripristino del n Eseguire la Regolazione automatica tr Aumentare la luminosità e i contrasto
		NOTA: Quando si utilizza 'DVI-D', le regolaz
Linee orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più linee	Eseguire la funzione di ripristino del n Eseguire la Regolazione automatica tr Regolare Fase e Registro tramite OSC Eseguire la funzione di diagnostica e Controllare che i pin del cavo video ni
		NOTA: Quando si utilizza 'DVI-D', il Pixel Clo
Problemi di sincronia	Lo schermo è incomprensibile o appare lacerato	1 Eseguire la funzione di ripristino del n 1 Eseguire la Regolazione automatica to 1 Regolare Fase e Registro tramite OSC 2 Eseguire la funzione di diagnostica e 2 Controllare che i pin del cavo video n 2 Riavviare il sistema in "Modalità provy
Problemi relativi alla sicurezza	Ci sono segni visibili di fumo o scintille	Non eseguire alcuno dei passaggi per Contattare Dell immediatamente.
Problemi intermittenti	II monitor ha difetti che vanno e vengono	Controllare l'integrità dei collegament Eseguire la funzione di ripristino del n Eseguire la funzione di diagnostica e
Colore errato	Immagini senza colori	Eseguire la funzione di diagnostica. Controllare l'integrità dei collegament Controllare che i pin del cavo video ni
Colore errato	Immagini con colori non adeguati	Cambiare la Modalità Impostazione cc In Impostazioni colore, provare diver: disattivato. Cambiare il Formato input colore su P
Persistenza immagine da un'immagine fissa lasciata sul monitor per un lungo periodo di tempo	Un'ombra dell'immagine fissa viene visualizzata sullo schermo	ı Usare la funzione Risparmio energia ç ı In alternativa, usare uno screensaver

Problemi specifici del prodotto

Indizi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata nello schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	Controllare l'impostazione Scaling Ratio (Rapporto proporzioni) nel menu OSD Image Setting (Impostazioni immagine). Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	1 Spegnere il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.
L'immagine non riempie lo schermo.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	 A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero. Eseguire la diagnostica integrata.

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

Problemi **Dell™ Soundbar**

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
assente quando la Soundbar è	Soundbar non è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è disattivo.	Girare la manopola d'alimentazione/volume della Soundbar in senso orario e porla in posizione centrale: controllare che l'indicatore d'alimentazione (LED verde) sulla parte frontale della Soundbar sia illuminato. Accertarsi che il cavo d'alimentazione della Soundbar sia inserito correttamente nell'adattatore di corrente.
Audio assente	Soundbar è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è attivo	Inserire il cavo audio line-in nella presa audio out del computer. Impostare tutti i comandi del volume al massimo ed assicurarsi che l'opzione Mute non sia abilitata. Eseguire dei contenuti audio sul computer (e.g. CD audio o MP3). Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3).
	La scheda audio del computer è utilizzata come origine audio.	1 Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. 1 Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. 1 Regolare i controlli di volume di Windows in posizione centrale.

		Diminuire il volume dell'applicazione audio. Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. Evitare di usare una prolunga del cavo audio oppure un connettore di conversione audio.
Audio distorto	Sono impiegate altre origini audio.	Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. Diminuire il volume dell'applicazione audio. Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.
Uscita audio non bilanciata	Audio da un lato solo della barra audio	Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio o della sorgente audio. Impostare i controlli del bilanciamento audio di Windows (L-R) al centro. Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3).
Volume basso	Il volume è troppo basso	Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola sul livello massimo di volume. Regolare i controlli di volume di Windows al massimo. Diminuire il volume dell'applicazione audio. Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3).