

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ E1709W

[Informazioni sul monitor](#)

[Installazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Ricerca dei guasti](#)

[Appendice](#)

Note, avvisi ed avvertimenti



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



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



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

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

© 2008 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

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

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

Modello E1709Wc

Luglio 2008 Rev. A00

[Torna all'indice](#)

Informazioni sul monitor


Manuale utente Monitor a schermo piatto Dell™ E1709W

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

Contenuto della confezione

Il monitor viene fornito con tutti i componenti mostrati di seguito. Assicurarsi che tutti i componenti siano presenti. Nel caso di assenza di alcuni componenti [Mettersi in contatto con 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.

	Monitor con supporto
	Base supporto del monitor
	Cavo di alimentazione
	Cavo VGA (collegato al monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> Driver e Documentazione multimediali Guida rapida Informazioni sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto **Dell™ E1709W** è dotato di matrice attiva, transistor a pellicola sottile (TFT) e schermo a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor comprendono:

- Dell E1709W dotato di un'area di visualizzazione di 17 pollici (433,0 mm).
 - Risoluzione 1440x900, supporta schermo intero per risoluzioni inferiori.
 - Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti, che in movimento da lato a lato.
 - Inclinazione.
 - Supporto removibile e fori di fissaggio di tipo VESA (Video Electronics Standards Association) da 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.
-

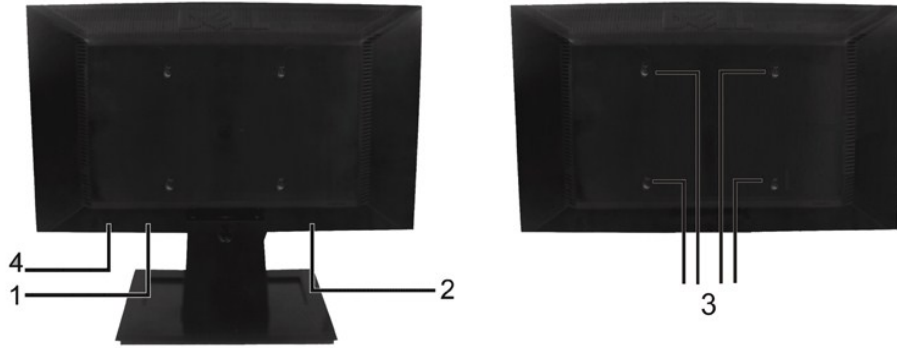
Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



1.	Tasto menu OSD
2.	Tasto Luminosità e Contrasto/Su
3.	Regolazione automatica/Tasto giù
4.	Tasto Invio
5.	Tasto Accensione/Spengimento (con indicatore LED)

Vista posteriore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Etichetta numero di serie del codice a barre	Per contattare Dell per il supporto tecnico.
2	Etichetta con le classificazioni	Elenca le approvazioni ricevute dagli enti interessati.
3	Fori di fissaggio VESA (100mm) (Dietro la base di fissaggio)	Per il montaggio del monitor.
4	Foro fissaggio blocco di sicurezza	Per proteggere il monitor.

Vista laterale



Lato sinistro

Lato destro

Vista dal basso



1

2

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore alimentazione CA	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.
2	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor tramite un cavo VGA.

Specifiche del monitor

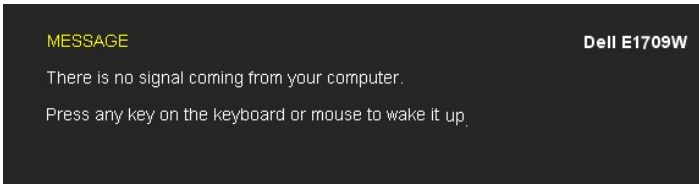
La sezione seguente fornisce le informazioni in merito alle varie modalità di gestione dell'energia e l'assegnazione dei pin per i vari connettori del monitor.

Modalità gestione energia

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

Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	20(normale)/ 25 W (
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Nero	Giallo	Meno di 2 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 1 W

L'OSD funziona solo in modalità *funzionamento normale*. Quando in Modalità attivo-off viene premuto un qualsiasi tasto ad eccezione del tasto di accensione, viene visualizzato il seguente messaggio:



Attivare il computer e il monitor per accedere all' [OSD](#).

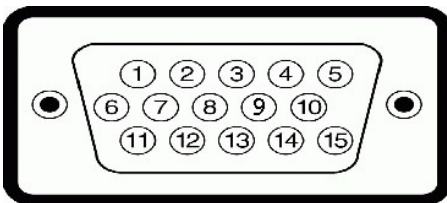
NOTA: Il monitor a schermo piatto Dell E1709W è conforme con TC099 e ENERGY STAR®.

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



Assegnazione dei Pin

Connettore 15-pin D-Sub



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	DDC +5V
10	Massa-sync
11	Massa
12	Dati DDC

13	H-sync
14	V-sync
15	Clock DDC

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 parte delle installazioni del monitor sono automatiche. Se necessario è possibile selezionare diverse impostazioni.

Specifiche schermo piatto

Numero modello	Monitor a schermo piatto Dell E1709W
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo pannello	TN
Dimensioni dello schermo	17 pollici (dimensione immagine visibile 17 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:	
Orizzontale	367,2mm (14,5 pollici)
Verticale	229,5mm (9,04 pollici)
Pixel pitch	0,255mm
Angolo di visualizzazione:	
Orizzontale	160° tipico
Verticale	150° tipico
Luminanza	250 CD/m ² (tipica)
Fattore di contrasto	da 600 a 1. (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso
Retroilluminazione	Sistema edgelight CCFL
Tempo di reazione	8ms tipico
Gamma di colori	65% (tipico)*

*La gamma di colori (tipica) del monitor a schermo piatto Dell E1709W si basa su prove standard CIE 1976 (65%) e CIE1931 (60%).

Specifiche sulla risoluzione

Numero modello	Monitor a schermo piatto Dell E1709W
Intervallo scan	
Orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz (automatico)
Verticale	da 56 Hz a 75 Hz (automatico)
Risoluzione predefinita ottimale	1440 x 900 a 60 Hz
Risoluzione predefinita più elevata	1440 x 900 a 60 Hz

Specifiche elettriche

Numero modello	Monitor a schermo piatto Dell E1709W
Segnali video in ingresso	RGB analogico: 0.7 Volts +/-5%, impedenza ingresso a 75 ohm
Segnali ingresso sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (SYNC composta in verde)
Tensione ingresso CA/frequenza/ corrente	da 100 a 240 VAC/50 o 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (Max.)

Corrente inrush	120V: 30A (Max.) 240V: 60A (Max.)
-----------------	--------------------------------------

Modalità di visualizzazione predefinite

La tabella seguente riporta le modalità predefinite per le quali Dell garantisce dimensioni immagine e centratura:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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, 1440 x 900	55.935	60.0	106.5	-/+

Caratteristiche Fisiche

La seguente tabella riporta le caratteristiche fisiche del monitor:

Numero modello	Monitor a schermo piatto Dell E1709W
Tipo di connettore	15-pin D-subminiatura, connettore blu;
Tipo di cavo segnale	Analogico: Rimovibile, D-sub, 15pin, fornito attaccato al monitor
Dimensioni: (con supporto)	
Altezza	13,17 pollici (334,58 mm)
Larghezza	15,91 pollici (404,15 mm)
Profondità	6,17 pollici (156,72 mm)
Dimensioni: (senza supporto)	
Altezza	10,49 pollici (266,45 mm)
Larghezza	15,91 pollici (404,15 mm)
Profondità	2,17 pollici (55,0 mm)
Dimensioni supporto:	
Altezza	4,2 pollici (106,8 mm)
Larghezza	8,66 pollici (219,92 mm)
Profondità	6,17 pollici (156,72 mm)
Peso con imballo	9,5 lbs (4,32 kg)
Peso con supporto montato e cavi	7,43 lbs (3,37 kg)
Peso senza supporto montato (Considerato il montaggio a parete o montaggio VESA - nessun cavo)	5,81 lbs (2,64 kg)
Peso del supporto montato	0,83 lbs (0,38 kg)

Caratteristiche ambientali

La seguente tabella riporta le condizioni ambientali per il monitor:

Numero modello	Monitor a schermo piatto Dell E1709W
Temperatura Di funzionamento Di non funzionamento	da 0° a 40°C (da 32° a 104°F) Stoccaggio: da -20° a 60°C (-4° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C (-4° a 140°F)
Umidità Di funzionamento Di non funzionamento	da 10% a 80% (non condensante) Stoccaggio: da 5% a 90% (non condensante) Spedizione: da 5% a 90% (non condensante)
Altitudine Di funzionamento Di non funzionamento	3.657,6m (12.000 piedi) max 12.192m (40.000 piedi) max
Dissipazione termica	256,08 BTU/ora (max.) 119,5 BTU/ora (tipica)

Qualità schermo LCD e disposizioni in materia di pixel

Durante il processo di fabbricazione dello schermo LCD, non è infrequente che uno o più pixel rimangano fissati in una situazione immutabile. Il risultato che appaia è un pixel fisso visualizzato come un punto scuro o privo di colore e luminoso di dimensioni estremamente ridotte. Quando un pixel rimane sempre acceso, è definito "punto luminoso." Quando un pixel rimane sempre nero, viene definito "punto nero."

In quasi ogni evenienza è difficile scorgere questi pixel fissi e la loro presenza non va a detrimento della qualità o della facilità di utilizzo dello schermo. Uno schermo che presenti da 1 a 5 pixel fissi è considerato normale e rientra negli standard qualitativi che permettono di competere con la concorrenza. Per ulteriori informazioni si prega di consultare la sezione Assistenza clienti sul sito Dell all'indirizzo support.dell.com.

Linee guida sulla manutenzione

Cura del Monitor

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

⚠ AVVERTENZA: Prima di pulire il 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:

- 1 Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un fazzoletto specifico per la pulizia dello schermo una soluzione adatta al rivestimento antistatico. Non usare benzene, diluenti, ammoniaca, sostanze abrasive o aria compressa.
- 1 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.
- 1 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 spedizione del monitor.
- 1 Trattare con cura il monitor poiché i monitor scuri possono graffiarsi e mostrare dei graffi chiari, molto di più dei monitor di colore chiaro.
- 1 Per meglio conservare la qualità delle immagini del monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor quando non lo si usa.

[Torna all'indice](#)

[Ritorna al sommario](#)

Appendice

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ E1709W

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



ATTENZIONE: Istruzioni di sicurezza



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

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

Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti)

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

Contattare Dell

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



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

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

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

[Ritorna al sommario](#)

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E1709W

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**.

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1440 x 900, contattare Dell™ per informazioni su una scheda grafica che supporti tali risoluzioni.

[Torna all'indice](#)


[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E1709W

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

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Selezionare **Avanzate**.
4. Individuare il fornitore del controller grafico dalla descrizione nella parte superiore della finestra (es. NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Fare riferimento ai siti web dei fornitori delle schede grafiche per il driver aggiornato (ad esempio <http://www.ATI.com> OPPURE <http://www.NVIDIA.com>).
6. Una volta installati i driver, tentare di nuovo di impostare la risoluzione su **1440x900**

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1440 x 900, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare una scheda grafica che supporti tale risoluzione.

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

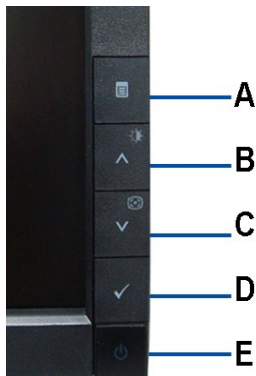
Funzionamento del monitor





Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ E1709W


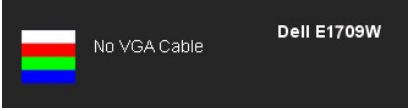

- [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#)
- [Impostare la risoluzione ottimale](#)
- [Uso dell'angolazione](#)

Uso del pannello frontale

Usare i tasti di controllo del pannello frontale del monitor per regolare le caratteristiche dell'immagine visualizzata. Come si usano questi tasti per regolare i controlli, il menu OSD mostra i valori numerici delle caratteristiche in corso di modifica.




Tasti pannello frontale	Descrizione
A  Menu	Usare il tasto MENU per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD.
B  Luminosità e Contrasto / Aumenta	Usare questo tasto per accedere direttamente al menu 'Brightness/Contrast' (Luminosità/Contrast) per aumentare i valori dell'opzione selezionata.
C  Regolazione automatica / Diminuzione	Usare la Regolazione automatica per attivare l'impostazione/regolazione automatica oppure per diminuire i valori delle opzioni del menu selezionate. La seguente finestra di dialogo è visualizzata su uno schermo nero, mentre il monitor esegue la regolazione automatica dell'ingresso corrente:  Regolazione automatica consente di effettuare la regolazione automatica del monitor per regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo la regolazione automatica, si può regolare ulteriormente il usando i controlli Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Grezza)) e Phase (Fine) (Fase (Fine)) del menu Image Settings (Impostazioni immagine). NOTA: La regolazione automatica non si avvierà se si preme il tasto mentre non c'è alcun segnale attivo d'input video o cavo collegato.

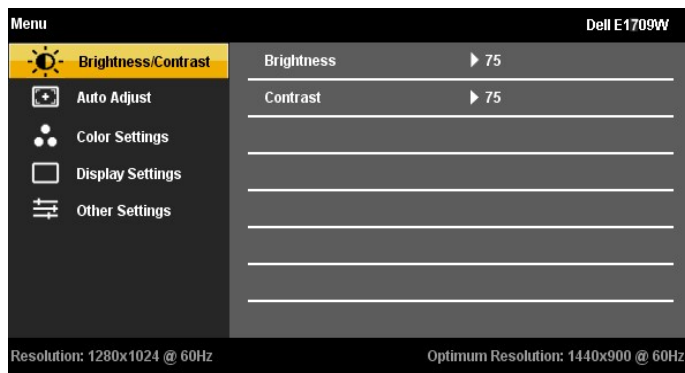
 Selezione	<p>Usare questo pulsante per selezionare una opzione del menu OSD.</p> <p>Se non viene collegato un cavo VGA, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo.</p> 
 Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)	<p>Usare il tasto accensione per accendere e spegnere il monitor.</p> <p>Il LED Blu indica che il monitor è acceso e completamente operativo. Il LED ambra indica la modalità di risparmio energetico DPMS.</p>









Uso del menu OSD (On-Screen Display)

Accedere al sistema di menu


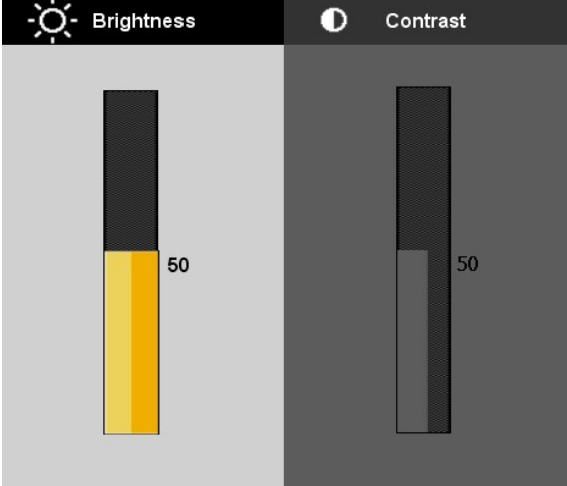







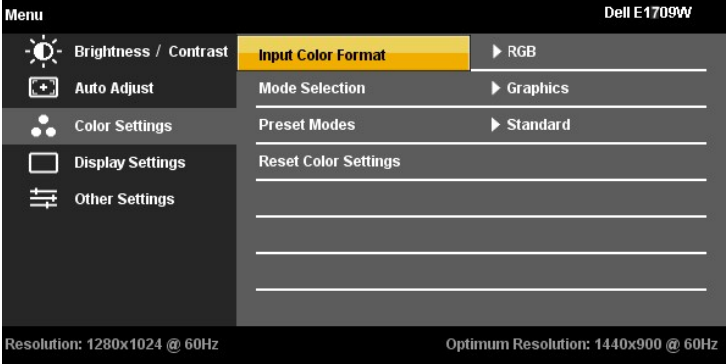
 **NOTA:** Se si modificano delle impostazioni e si procede entrando in un altro menu, o uscendo dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le suddette modifiche. Le modifiche sono salvate anche se, una volta effettuate, si attende che il menu OSD scompaia.

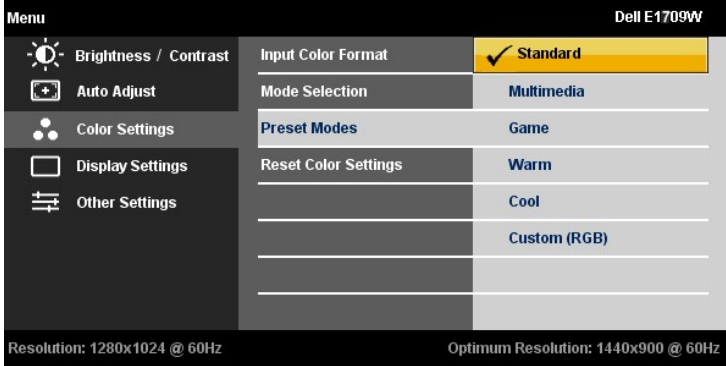
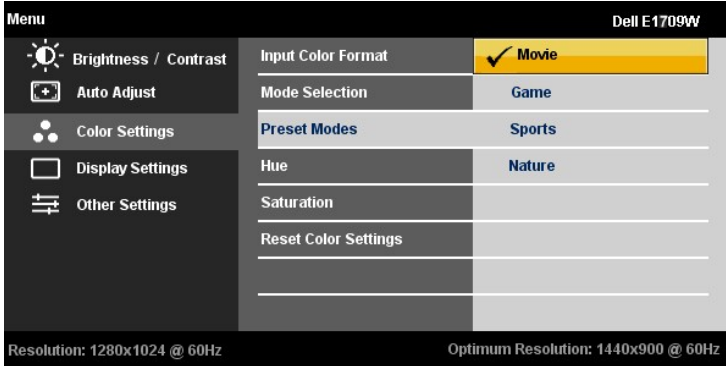








1. Premere il tasto MENU per avviare il menu OSD e visualizzare il menu principale.


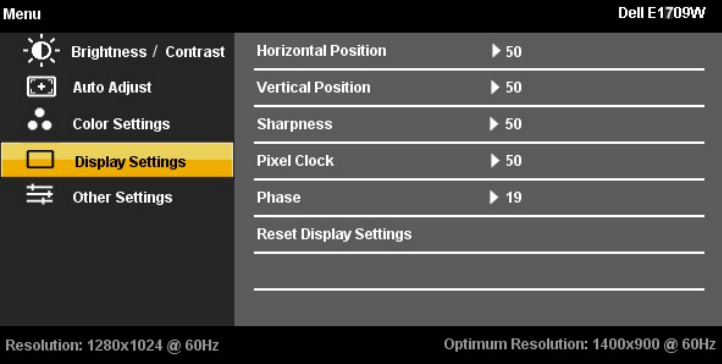













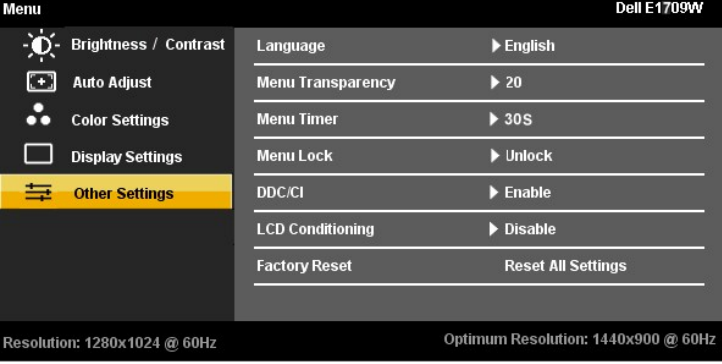









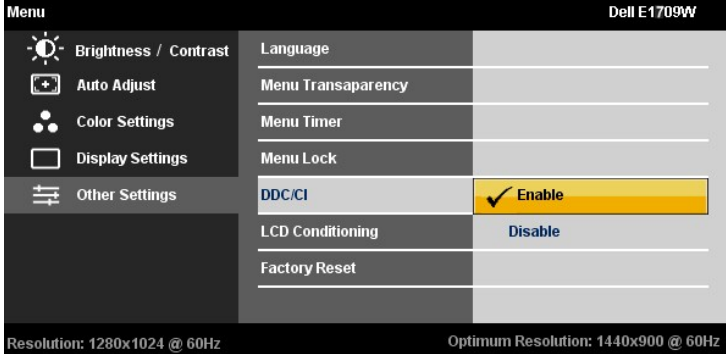
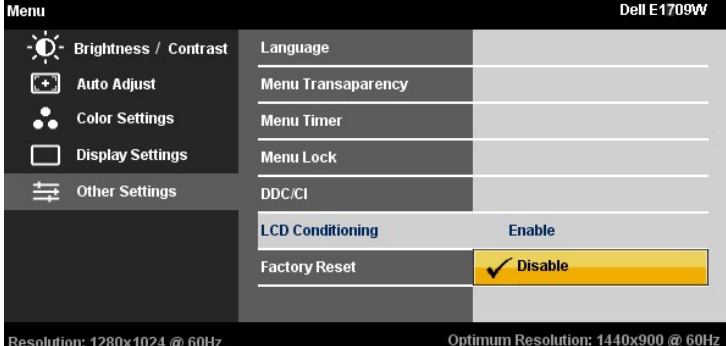
2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibile per il monitor.
3. Premere una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto  per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto  e , in base alle indicazioni sul menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare l'opzione 'Menu/Exit' per tornare al menu principale o uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
-------	-----------------------	-------------

 LUMINOSITÀ E CONTRASTO	Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).
	
LUMINOSITÀ	La luminosità regola la luminanza della illuminazione. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).
Contrasto	Prima regolare la luminosità e poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni. Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100). La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.
 REGOLAZIONE AUTOMATICA	Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione per la configurazione utilizzata.  NOTA: Nella maggior parte dei casi la funzione Auto Adjust (regolazione automatica) produce la migliore immagine per la propria configurazione.
 COLORE IMPOSTAZIONI	Usare Color Settings (Impostazioni colore) per regolare la modalità d'impostazione del colore e la temperatura. Per l'input VGA e Video ci sono diversi menu secondari d'impostazione del colore. 
Formato colore d'input	Scegliere l'opzione RGB se il monitor è collegato a un PC o un DVD tramite un cavo VGA. Scegliere l'opzione YPbPr se il monitor è collegato a un DVD tramite un cavo YPbPr a VGA o se l'impostazione per uscita colore DVD non è RGB.
Selezione	Si può scegliere Graphics (Grafica) o Video in base al segnale d'input. Se al monitor è collegato il PC, scegliere Graphics (Grafica); se

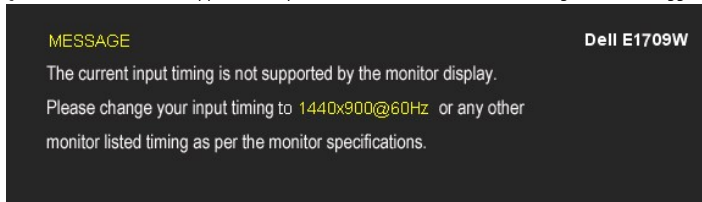
modalità	monitor è collegato un lettore DVD, una unità STB oppure un videoregistratore, si raccomanda di scegliere Video.
Modalità predefinite	<p>Quando si seleziona Graphics (Grafica), si può scegliere Standard, Multimedia (Multimediale), Game (Giochi), Warm (Caldo), Cool (Freddo) o Custom (Personalizzato) (R GB):</p> <ol style="list-style-type: none"> Scegliere l'impostazione Multimedia (Multimediale) se si visualizzano applicazioni multimediali come foto, sequenze video, eccetera, usando il PC. Scegliere l'impostazione "Gaming" (Giochi) se si gioca con il PC. Scegliere l'impostazione "Warm" (Caldo) se si preferiscono temperature colore basse (5700K). Scegliere l'impostazione 'Cool' (Freddo) se si preferiscono temperature colore alte. L'opzione Custom (Personalizzato) (R, G, B) offre una gamma di colori 6500K; Scegliere "Standard" per utilizzare il pannello con il formato colore originale; Selezionare l'impostazione Warm (Caldo) per una tonalità rossastra. Questa impostazione colore è usata tipicamente per applicazioni con uso intensivo del colore (elaborazione di foto ed immagini, file multimediali, film, eccetera). Selezionare l'impostazione Cool (Freddo) per una tonalità bluastra. Questa impostazione colore è usata tipicamente per applicazioni di testo (fogli di calcolo, programmazione, testo, eccetera). Selezionare l'impostazione Custom (Personalizzata) per aumentare o diminuire indipendentemente ciascuno dei tre colori (Re - rosso, Green - Verde e Blue - Blu), con incrementi di una unità da 0 a 100.  <p>Quando si seleziona Video, si può scegliere l'impostazione Movie (Film), Game (Giochi), Sports (Sport) o Nature (Natura)</p> <ol style="list-style-type: none"> Scegliere l'impostazione "Movie" (Film) per eseguire i film. Scegliere l'impostazione "Sports" (Sport) per guardare programmi sportivi. Scegliere l'impostazione "Game" (Giochi) per giocare. Scegliere Nature Preset (Predefinito Normale) per guardare immagini generiche, Web oppure per guardare la TV. La tonalità (tinta)/saturazione può essere regolata in base alle preferenze personali. Selezionare l'impostazione Color Reset (Ripristino colore) per ripristinare le impostazioni predefinite dei colori. 
Hue (Tonalità)	<p>Questa funzione permette di cambiare il colore dell'immagine video sul verde o sul viola. È usato per regolare le tonalità di colore della pelle. Usare il tasto  e  per regolare la tonalità da '0' a '100'.</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità verde dell'immagine video</p> <p>Premere  per aumentare la tonalità viola dell'immagine video</p> <p>NOTA: La regolazione della tonalità è disponibile solo per l'input video.</p>
Saturation (Saturazione)	<p>Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare il tasto  o  per regolare la saturazione da '0' a '100'.</p> <p>Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video</p> <p>Premere  per diminuire l'aspetto monocromatico dell'immagine video</p> <p>NOTA: La regolazione della saturazione è disponibile solo per l'input video.</p>
Ripristino delle impostazioni colore	<p>Ripristinare impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.</p>

	SCHERMO IMPOSTAZIONI	Usare Display Settings (Impostazioni schermo) per regolare l'immagine.
		
Posizione orizzontale		Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
Posizione verticale		Usare il tasto  o  per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
Nitidezza		Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
Registro pixel		Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) consentono di regolare più precisamente il monitor. Si accede a queste impostazioni selezionando la voce 'Image Settings' (Impostazioni immagine) nel menu principale OSD. Usare il tasto  o  per regolare la migliore qualità d'immagine.
Fase		Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Phase (Fase), utilizzare la regolazione Pixel Clock (Frequenza pixel) e poi utilizzare di nuovo Phase (Fase). NOTA: Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) sono disponibili solo per l'input "VGA".
Ripristina impostazioni di visualizzazione		Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di visualizzazione.
 ALTRE IMPOSTAZIONI	ALTRE IMPOSTAZIONI	Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua del menu, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via.
		
Lingua		Opzione per impostare il menu OSD su una delle sette lingue disponibili (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, Cinese semplificato o Giapponese).
Trasparenza menu		Selezionare questa opzione per cambiare la trasparenza del menu premendo  o  (Minimo: 0 ~ Massimo: 100).
Temporizzatore menu		OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo durante il quale l'OSD resta attivo dall'ultima pressione di un tasto. Usare il tasto  o  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 5 secondi, da 5 a 60 secondi.
Blocco menu		Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione 'Lock' (Blocca), non è consentita nessuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati, fatta eccezione per il tasto Menu  . NOTA: Quando l'OSD è bloccato, la pressione del tasto Menu farà accedere direttamente l'utente al menu "OSD settings" (Impostazioni OSD), con la voce "OSD Lock" (Blocco OSD) già selezionata. Selezionare "Unlock" (Sblocca) per sbloccare l'OSD e permettere agli utenti di accedere a tutte le impostazioni applicabili.
DDC/CI		DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del PC. La funzione si disabilita selezionando "Disable" (Disabilita). Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.

		 <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
Condizionamento LCD		<p>Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione al grado di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Questa funzione si abilita selezionando "Enable" (Abilita).</p>  <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Optimum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</p>
Factory Reset		<p>Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.</p>

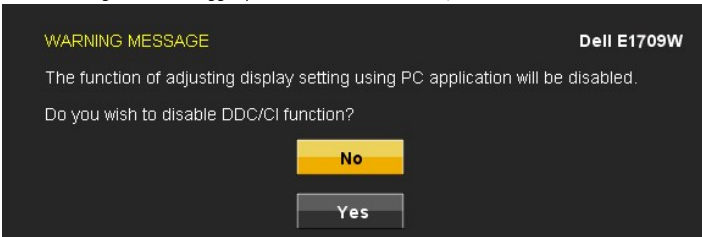
Messaggi di avviso OSD

Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione si vedrà il seguente messaggio:

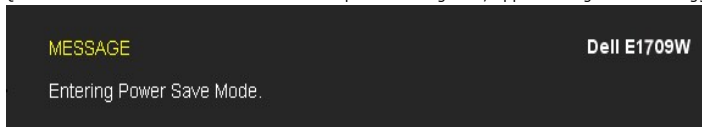


Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Si veda [Specifiche monitor](#) per avere le frequenze Verticali e Orizzontali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 1440 x 900.

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

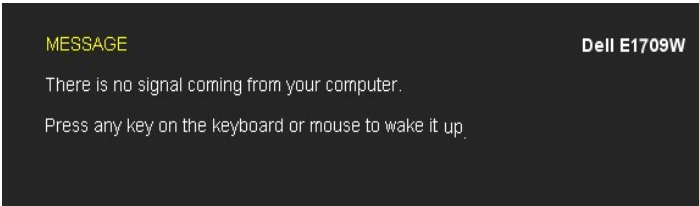


Quando il monitor accede alla modalità di risparmio energetico, appare il seguente messaggio:

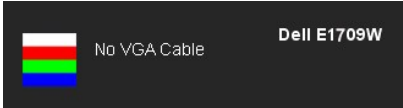


Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#)

Se si preme qualsiasi altro tasto, fatta eccezione per il tasto d'alimentazione, apparirà uno dei seguenti messaggi in base all'input selezionato:



Se non viene collegato un cavo VGA, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo.



Si veda la sezione [Soluzione dei problemi](#) per altre informazioni.

Impostazioni per risoluzione ottimale

Per impostare la risoluzione ottimale del monitor:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Impostare la risoluzione dello schermo su 1440 x 900.
4. Fare clic su **OK**.

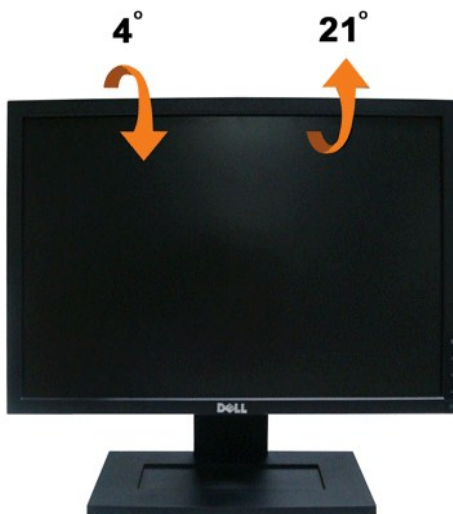
Se nelle opzioni non è presente 1440X900, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda grafica. Portare a termine le seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:


1. Computer o computer portatile Dell:
 - o Andare support.dell.com, su inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.
1. Computer non-Dell (portatile o computer):
 - o Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda grafica.
 - o Andare al sito della scheda grafica scaricare i driver più aggiornati.

Uso dell'angolazione

Inclinazione

Grazie al piedistallo integrato, si può inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



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

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ E1709W

Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1440 x 900 (Ottimale)

Per una visualizzazione ottimale usando i sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione dello schermo a 1440 x 900 pixel, seguendo questa procedura:

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolando la risoluzione dello schermo su **1440X900**.
4. Cliccare su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione **1440X900**, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere dall'elenco in basso la configurazione che meglio descrive il sistema informatico utilizzato e seguire le istruzioni fornite:

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

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

[Torna all'indice](#)

Monitor a schermo piatto Dell™ E1709W

[Guida utente](#)

[Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1440 x 900 \(Ottimale\)](#)

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

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

Marchi depositati usati in questo documento: *Dell* ed il logo *Dell* sono marchi registrati della Dell Inc; *Microsoft e Windows* sono marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation; *Adobe* è un marchio di fabbrica della of Adobe Systems Incorporated, che potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni. *ENERGY STAR* ENERGY STAR è un marchio registrato negli Stati Uniti della U.S. Environmental Protection Agency. In qualità di partner della ENERGY STAR, Dell Computer Corporation ha verificato che questo prodotto risponde alle linee guida ENERGY STAR sull'efficienza energetica.

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

Modello E1709Wc

Luglio 2008 Rev. A00


[Ritorna al sommario](#)

Installazione del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ E1709W

- [Attaccare la base](#)
 - [Collegamento del monitor](#)
 - [Organizzazione dei cavi](#)
 - [Togliere il supporto della base](#)
 - [Rimuovere il supporto per il montaggio a parete VESA](#)
-

Attaccare la base

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



Fissare la base del supporto al supporto del monitor:

1. Posizionare la base del supporto del monitor su una superficie stabile.
 2. Scorrere il corpo del supporto del monitor nella direzione corretta verso il basso fino a bloccarlo in posizione.
-

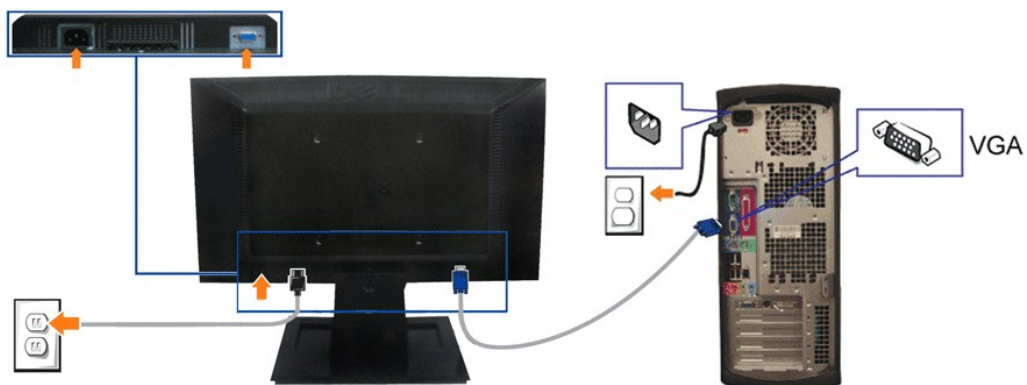
Collegamento del monitor

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

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

1. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il connettore blu del cavo del display alla porta video corrispondente sul retro del computer.

Collegamento del cavo VGA di colore Blu



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

Organizzazione dei cavi



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

Rimozione della base



Rimuovere la base del supporto dal monitor:

1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un cuscino posto su una superficie piana.
 2. Tenere premuta la levetta di rilascio, e tirare via la base del supporto dal monitor.
-

Rimuovere il supporto per il montaggio a parete VESA



Rimuovere il supporto dal monitor:

1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un cuscino posto su una superficie piana.
 2. Usare un giraviti per rimuovere le tre viti sul supporto del monitor come mostrato nell'immagine di seguito.
 3. Rimuovere il supporto dal monitor.
-

[Ritorna al sommario](#)

[Torna all'indice](#)

Ricerca dei guasti

Monitor Schermo piatto
Dell™ E1709W

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

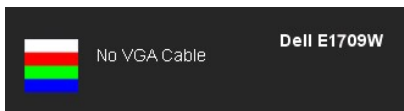
AVVERTENZA: Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [istruzioni di sicurezza](#).

Diagnostica

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

1. Spegner computer e monitor.
2. 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 verde. In relazione all'ingresso selezionato, una delle seguenti finestre di dialogo è visualizzata sullo schermo.



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

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




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


Diagnostica integrata

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

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

Eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuti contemporaneamente i tasti  e  sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il tasto  del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, e bianco.

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

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

Problemi comuni

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

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
----------------	------------------	---------------------

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

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	<ul style="list-style-type: none">1 Controllare l'impostazione Scaling Ratio (Rapporto proporzioni) nel menu OSD Image Setting (Impostazioni immagine).1 Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
Impossibile regolare il monitor agendo sui tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">1 Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED si illumina di blu. Quando si preme il tasto "su", "giù" o "Menu", viene visualizzato il messaggio " Nessun segnale in entrata".	<ul style="list-style-type: none">1 Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico sostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.1 Verificare che l'origine video su S-Video, Composito o Componente sia accesa ed eseguendo un supporto video.1 Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.1 Ripristinare il computer o il lettore video.
L'immagine non riempie lo schermo.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	<ul style="list-style-type: none">1 A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.1 Eseguire la diagnostica integrata.

[Torna all'indice](#)