

# Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

[Informazioni sul monitor](#)

[Installazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Ricerca dei guasti](#)

[Appendice](#)

---

## Note, avvisi ed avvertimenti



**NOTA:** Una NOTA indica la presenza di informazioni importanti che possono aiutare a migliorare l'uso del monitor.



**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.

© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Marchi depositati usati in questo documento: *Dell* ed il logo *Dell* sono marchi registrati della *Dell Inc.*; *Microsoft*, *Windows* e *Windows NT* 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 G2210t, G2410t.

Febbraio 2009 Rev. A02

[Ritorna al sommario](#)

## Informazioni sul monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Capacità Plug and Play](#)
- [Istruzioni per la manutenzione](#)

---

### Contenuto della confezione

Il monitor viene fornito con i componenti mostrati di seguito. Assicurarsi che tutti i componenti siano presenti, in caso contrario [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.

	1 Monitor con supporto
	1 Cavo di alimentazione
	1 Cavo VGA
	1 Cavo DVI



## Caratteristiche del prodotto

Il display a schermo piatto **Dell™ G2210/G2410** è dotato di una matrice attiva, TFT (transistor a pellicola sottile), LCD (display a cristalli liquidi), e retroilluminazione LED. Tra le funzioni del monitor sono comprese:

- **G2210:** Area visibile dello schermo di 22 pollici (558.68 mm). Risoluzione 1680 x 1050, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- **G2410:** Area visibile dello schermo di 24 pollici (609.70 mm). Risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visione che consente di vedere stando seduti, in piedi o ai lati dello schermo.
- Capacità di regolazione dell'inclinazione.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD (On-Screen Display) per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Software e documentazione multimediale comprende un file informazioni (INF), un file ICM (Image color Matching), l'applicazione software PowerNap e la documentazione del prodotto.
- Funzione di risparmio energetico per la compatibilità Energy Star.
- Funzionalità di gestione dell'assetto.
- Sensore illuminazione ambientale intelligente (Modalità Energy Smart Plus e Energy Smart) che consente di regolare automaticamente il livello di luminosità dello schermo in tempo reale in relazione all'illuminazione dell'ambiente circostante.
- Variazione di luce dinamica (Modalità Energy Smart Plus) che consente di ridurre automaticamente il livello di luminosità dello schermo quando l'immagine visualizzata contiene molte aree luminose.
- Rapporto contrasto dinamico elevato (DCR).
- Potenza di 0,15 W in standby se in modalità sleep.^
- Rendimento energetico fino al 90%.
- Il Contatore di energia mostra in tempo reale il livello di energia consumato dal monitor.
- Classe EPEAT Gold.
- Confezionamento imballo plastico.
- Software PowerNap incluso (nel CD fornito con il monitor).
- Assenza di arsenico / mercurio
- Assenza di BFR/CFR/PVC

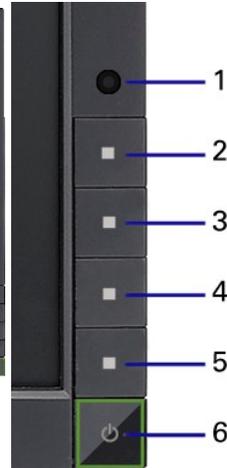
^Sulla delle misurazioni eseguite sul consumo di potenza in stanby utilizzando un ingresso VGA.

## Identificazione delle parti e dei controlli

### Vista frontale



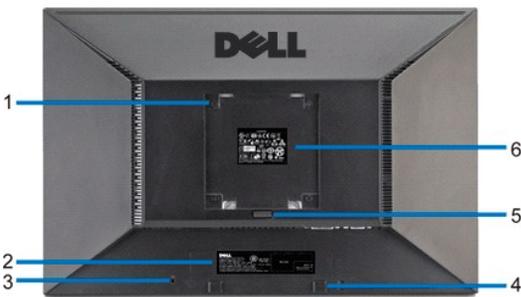
Vista frontale



Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Sensore illuminazione ambiente
2	Tasto di scelta rapida 1 / pulsante Su
3	Tasto di scelta rapida 2 / pulsante Giù
4	Pulsante menu OSD / pulsante OK
5	Pulsante Indietro / Esci
6	Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)

## Vista posteriore



Vista posteriore



Veduta posteriore con base del monitor

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

## Vista laterale



## Vista dal basso



### Vista dal basso

Etichetta	Descrizione
1	Connettore cavo d'alimentazione CA
2	Connettore DVI
3	Connettore VGA

## Specifiche del monitor

### Specifiche del monitor a pannello piatto

Modello	G2210	G2410
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN	TN
Dimensioni dello schermo	22 pollici (dimensioni immagine visibile - 22 pollici)	24 pollici (dimensioni immagine visibile - 24 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:		
Orizzontale	473,8 mm (18,65 pollici)	531,36 mm (20,92 pollici)
Verticale	296,1 mm (11,66 pollici)	298,89 mm (11,77 pollici)
Dimensioni pixel	0,282 mm	0,277 mm
Angolo di visualizzazione	160° (verticale), 170° (orizzontale)	160° (verticale), 170° (orizzontale)

Luminanza	250 CD/m <sup>2</sup> (tipica)	250 CD/m <sup>2</sup> (tipica)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico)	1000 a 1 (tipico)
Contrasto dinamico	Fino a 1.000.000 : 1 (tipico)	Fino a 1.000.000 : 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento duro 3H	Antiriflesso con rivestimento duro 3H
Illuminazione	Sistema edgelight CCFL (4)	Sistema edgelight CCFL (4)
Tempo di reazione	5ms tipico	5ms tipico
Gamma di colori (Tipica)	80%*	80%**

\* La gamma di colori (tipica) G2210 è basata sugli standard di test CIE1976 (80%) e CIE1931 (68%).

\*\* La gamma di colori (tipica) G2410 è basata sugli standard di test CIE1976 (80%) e CIE1931 (68%).

---

## Specifiche di risoluzioni

Modello	G2210/G2410	G2210/G2410
Portata scansione orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz	da 30 kHz a 83 kHz
Portata scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz	da 56 Hz a 76 Hz
Risoluzione massima	1680 x 1050 a 60 Hz	168920 x 1080 a 60 Hz

---

## Modalità Video Supportate

Modello	G2210	G2410
capacità di visualizzazione video (riproduzione DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Supporta HDCP)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Supporta HDCP)

---

## Modalità di visualizzazione predefinite

### G2210

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 870	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
1680 x 1050-R	64.7	60.0	119.0	+/-

### G2410

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

---

## Specifiche elettriche

Modello	G2210/G2410
Segnali d'input video	RGB analogico, 0,7 Volt +/-5%, polo positivo con impedenza di ingresso a 75 ohm DVI-D TMDS digitale, 600mV per ogni linea differenziale, polo positivo con impedenza a 50
Segnali d'input sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (SYNC composita in verde)
Voltaggio ingresso CA / frequenza / corrente	da 100 a 240 VAC / 50 o 60 Hz $\pm\pm$
Picco di corrente	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

---

## Caratteristiche Fisiche

Modello	G2210	G2410
Tipo di connettore	15-pin D-subminiatura, connettore blu; DVI-D, connettore bianco	15-pin D-subminiatura, connettore blu; DVI-D, co
Tipo di cavo segnale	Digitale: staccabile, DVI-D, pin fiffi, inviato attaccato al monitor Analogico: Rimovibile, D-Sub, 15pin, fornito attaccato al monitor	Digitale: staccabile, DVI-D, pin fiffi, inviato attaccat Analogico: Rimovibile, D-Sub, 15pin, fornito attacc
<b>Dimensioni (con supporto)</b>		
Altezza(Compresso)	16.03 pollici (407.06 mm)	16.1 pollici (409.05 mm)
Larghezza	20.15 inches (511.82 mm)	22.47 pollici (570.75 mm)
Profondità	6.18 pollici (156.86 mm)	6.18 pollici (156.86 mm)
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>		
Altezza	13.16 pollici (334.32 mm)	13.32 pollici (338.35 mm)
Larghezza	20.15 pollici (511.82 mm)	22.47 pollici (570.75 mm)
Profondità	2.39 pollici (60.7 mm)	2.44 pollici (62.0 mm)
<b>Dimensioni supporto</b>		
Altezza(Compresso)	12.22 pollici (310.30 mm)	12.22 pollici (310.30 mm)
Larghezza	10.86 pollici (275.86 mm)	10.86 pollici (275.86 mm)
Profondità	6.18 pollici (156.86 mm)	6.18 pollici (156.86 mm)
<b>Peso</b>		
Peso lordo con imballo	15.80 lbs (7.18 kg)	17.03 lbs (7.74 kg)
Perso con supporto e cavi	10.78 lbs (4.90 kg)	12.17lbs (5.53 kg)
Peso senza supporto	7.54 lbs (3.42kg)	8.86 lbs (4.02 kg)

(Considerazione per montaggio su parete o VESA - senza cavi)

Peso del supporto

2.93 lbs (1.33 kg)

2.93 lbs (1.33 kg)

---

---

## Ambiente

Modello	G2210	G2410
<b>Temperatura:</b>		
Operativa	da 5° a 35°C(41° a 95°F)	da 5° a 35°C(41° a 95°F)
Non operativa	Stoccaggio: da -20° a 60°C (-4° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C (-4° a 60,00°C)	Stoccaggio: da -20° a 60°C (-4° a 140°F) Spedizione: da -20° a 60°C (-4° a 60,00°C)
<b>Umidità:</b>		
Operativa	dal 10% al 80% (senza condensa)	dal 10% al 80% (senza condensa)
Non operativa	Stoccaggio: dal 5% al 90% (senza condensa) Spedizione: dal 5% al 90% (senza condensa)	Stoccaggio: dal 5% al 90% (senza condensa) Spedizione: dal 5% al 90% (senza condensa)
<b>Altitudine:</b>		
Operativa	3.657,6m (12.000 piedi) massima	3.657,6m (12.000 piedi) massima
Non operativa	12.192 m (12.000 piedi) massima	12.192 m (12.000 piedi) massima
<b>Dissipazione termica</b>		
	81.912 BTU/ora (massima) 61.434 BTU/ora (tipica)	98.977 BTU/ora (massima) 68.26 BTU/ora (tipica)

---

---

## **Modalità gestione energia**

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

[Ritorna al sommario](#)

## Appendice

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

- [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](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](http://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](#)

## Guida all'installazione del software PowerNap

Per installare correttamente PowerNap eseguire le seguenti operazioni: -

---

1. Controllare i requisiti inerenti al sistema operativo

Windows XP, Windows Vista

2. Installare Entech API

3. Installare il software PowerNap

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ G2210/G2410

---

### 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 per la scheda grafica, tentare nuovamente di impostare la risoluzione su **1680x1050** (per G2210) o **1920x1080** (per G2410).

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1680x1050 (per G2210) o 1920x1080 (per G2410), contattare Dell™ per avere informazioni in merito alle schede grafiche che supportano queste risoluzioni.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ G2210/G2410

---

### 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 per la scheda grafica, tentare nuovamente di impostare la risoluzione su **1680x1050** (per G2210) o **1920x1080** (per G2410).



**NOTA:**

**G2210:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1680 x 1050, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare una scheda grafica che supporti tale risoluzione.

**G2410:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080, contattare il produttore del computer o prendere in considerazione la possibilità di acquistare una scheda grafica che supporti tale risoluzione.

---

[Torna all'indice](#)

[Ritorna al sommario](#)

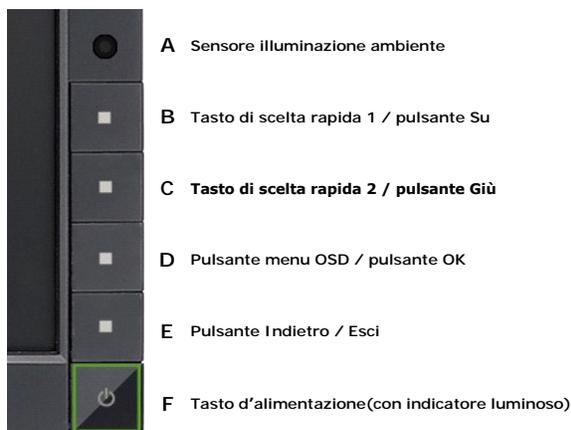
## Funzionamento del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

- [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On Screen Display\)](#)
- [Software PowerNap](#)
- [Impostare la risoluzione massima](#)
- [Uso della barra audio Dell \(Opzionale\)](#)
- [Uso dell'angolazione](#)

### Uso dei controlli 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 del pannello frontale	Descrizione
A  Sensore illuminazione ambiente	Il sensore di illuminazione ambientale intelligente regola automaticamente la luminosità dello schermo in tempo reale in relazione alla luminosità dell'ambiente. <b>NOTA:</b> Per risultati migliori, tenere qualsiasi tipo di oggetto lontano dal sensore, perché potrebbero bloccare la fonte di illuminazione indirizzata verso il sensore.
B  Tasto di scelta rapida 1 / pulsante Su	Usare questo pulsante per accedere direttamente al menu "Tasto di scelta rapida 1" o per aumentare i valori delle opzioni del menu selezionato.
C  Tasto di scelta rapida 2 / pulsante Giù	Usare questo pulsante per accedere direttamente al menu "Tasto di scelta rapida 2" o per ridurre i valori delle opzioni del menu selezionato.
D  Pulsante menu OSD / pulsante OK	Usare il tasto MENU per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD. Fare riferimento a <a href="#">Accesso al menu di sistema</a> .

E		Per tornare al menu principale o uscire dal menu OSD principale.
F		<p>Usare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.</p> <p>Il LED blu indica che il monitor è acceso e completamente funzionante. Il LED arancione intermittente LED indica la modalità DPMS per il risparmio energetico.</p>

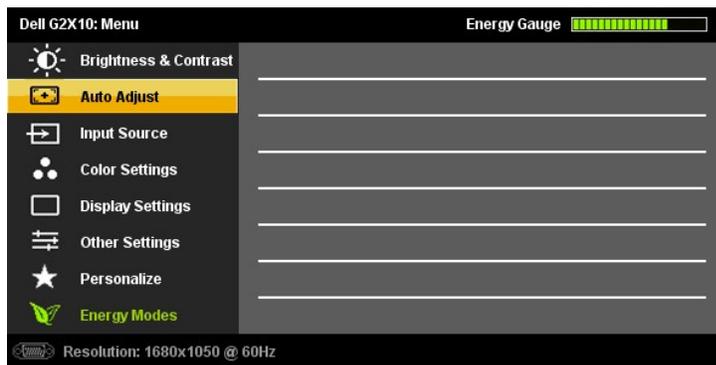
## Uso del menu OSD (On Screen Display)

### Accedere al sistema di menu

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

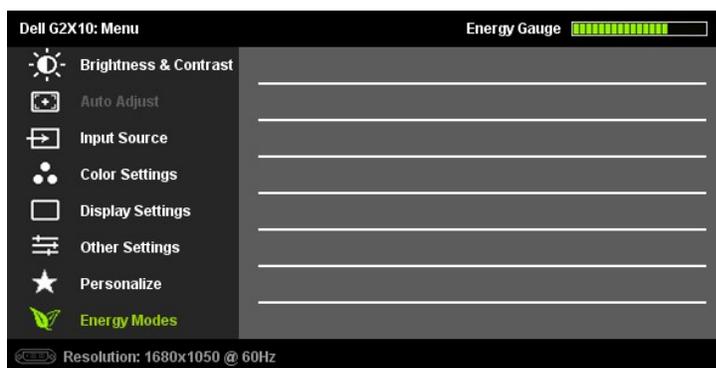
1. Premere il tasto Menu per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

#### Menu principale per input analogico (VGA)



o

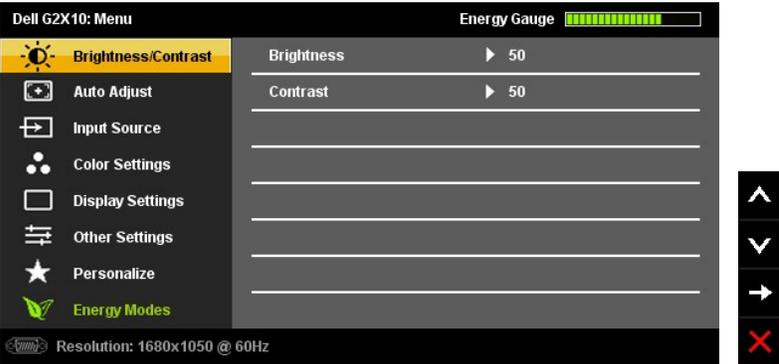
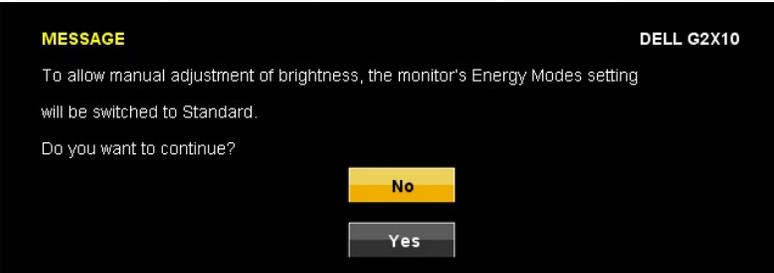
#### Menu principale per ingresso digitale (DVI-D)

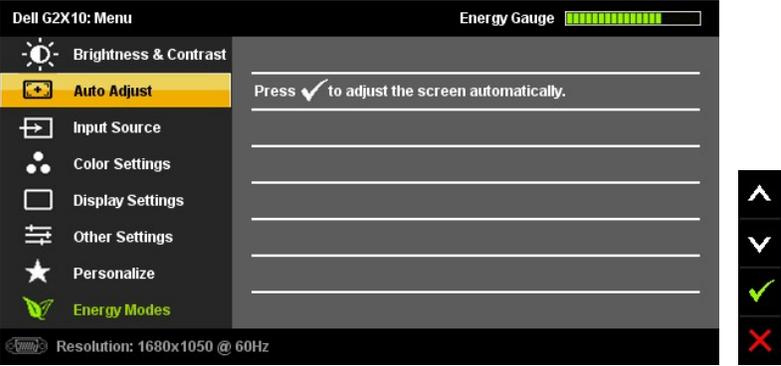


**NOTA:** La funzione di REGOLAZIONE AUTOMATICA è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).

2. Premere i tasti  e  per spostarsi tra le icone delle funzioni. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Si veda la tabella seguente per avere l'elenco completo delle opzioni disponibili per il monitor.
3. Premere una volta il pulsante  e  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere i tasti  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere  e  per accedere alla barra di scorrimento ed usare i pulsanti  e  base alle indicazioni sul menu, per seguire le regolazioni.

6. Premere una volta il pulsante  per tornare al menu principale e selezionare un'altra opzione o premere due volte o tre volte il tasto  per uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	Contatore di energia	Questo indicatore mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor. Quando l'indicatore è verde, vuol dire che il monitor sta consumando un livello basso di energia. Quando aumenta l'energia consumata, l'indicatore diventa giallo e quindi rosso.
	Luminosità & Contrasto	<p>Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).</p> 
Indietro		Premere  per tornare al menu principale.
Luminosità		<p>Premere il tasto  per aumentare il contrasto; premere il tasto  per diminuire il contrasto (min 0 - max 100). La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p> <p><b>NOTA:</b> Il Controllo luminosità non è regolabile in modalità Energy Smart Plus e Energy Smart. Quando si tenta di regolare la luminosità, viene visualizzato il seguente messaggio.</p>  <p><b>NOTA:</b> Il Controllo luminosità viene visualizzato di colore grigio durante l'opzione "Schermo scuro" in PowerNap quando viene attivato lo screensaver.</p>

	<p><b>Contrasto</b></p>	<p>Regolare per prima cosa la funzione Luminosità (Brightness), e poi regolare la funzione Contrasto (Contrast), solo se sono necessari altre regolazioni. Premere il tasto ▲ per aumentare il contrasto; premere il tasto ▼ per diminuire il contrasto (min 0 - max 100). La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p>
	<p><b>Uscire dal menu</b></p>	<p>Premere ✖ per uscire dal menu principale OSD.</p>
	<p><b>REGOLAZIONE AUTOMATICA</b></p>	<p>Anche se il computer riconosce il monitor all'avvio, la funzione di Regolazione Automatica ottimizza le impostazioni di visualizzazione per la configurazione utilizzata.</p> <p>Regolazione automatica consente al monitor di eseguire la regolazione automatica in relazione al segnale video in ingresso. Una volta utilizzata la Regolazione automatica, è possibile ancora sintonizzare il monitor utilizzando i controlli Pixel Clock e Fase in Impostazioni schermo. Quando il monitor esegue la regolazione automatica in relazione all'ingresso corrente, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo su schermo nero:</p>  <p style="text-align: center;">Auto Adjustment in progress...</p> <p><b>NOTA:</b> Nella maggior parte dei casi, le procedure di regolazione automatica producono la migliore configurazione d'immagine.</p> <p><b>NOTA:</b> L'opzione AUTO ADJUST (Regolazione automatica) è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).</p>

	<b>ORIGINE D'INPUT</b>	<p>Usare il menu INPUT SOURCE (Origine d'input) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p> <div data-bbox="435 380 1221 747" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Dell G2X10: Menu <span style="float: right;">Energy Gauge </span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness &amp; Contrast <input checked="" type="checkbox"/> Auto Select</li> <li> Auto Adjust</li> <li style="background-color: yellow;"> <b>Input Source</b></li> <li> Color Settings</li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> <li> Personalize</li> <li> Energy Modes</li> </ul> <p style="font-size: small;">Resolution: 1680x1050 @ 60Hz</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">        </div> </div>
	<b>Indietro</b>	Premere  per tornare al menu principale.
	<b>VGA</b>	Selezionare l'input VGA quando si usa il connettore analogico (VGA). Premere <input checked="" type="checkbox"/> per selezionare l'origine d'input VGA.
	<b>DVI-D</b>	Selezionare l'input DVI-D quando si usa il connettore digitale (DVI). Premere <input checked="" type="checkbox"/> per selezionare l'origine d'input DVI.
	<b>Ricerca delle origini</b>	Selezionare Selezione automatica per eseguire la ricerca dei segnali in ingresso disponibili.
	<b>Uscire dal menu</b>	Premere  per uscire dal menu principale OSD.
	<b>IMPOSTAZIONI COLORE</b>	Usare Preset Modes (Modalità predefinite) per regolare la modalità d'impostazione del colore e la temperatura. Per l'input VGA/DVI-Video ci sono diversi menu secondari d'impostazione del colore.
<b>Sottomenu modalità impostazione colore</b>		<div data-bbox="435 1539 1221 1902" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Dell G2X10: Menu <span style="float: right;">Energy Gauge </span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness &amp; Contrast</li> <li> Auto Adjust</li> <li> Input Source</li> <li style="background-color: yellow;"> <b>Color Settings</b></li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> <li> Personalize</li> <li> Energy Modes</li> </ul> <p style="font-size: small;">Resolution: 1680x1050 @ 60Hz</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">        </div> </div>

<b>Indietro</b>	Premere  per tornare al menu principale.
<b>Formato colore d'input</b>	<p>Consente di impostare la modalità in uscita su.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>RGB</b>: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer o un lettore DVD utilizzando un cavo HDMI o l'adattatore da HDMI a DVI.</li> <li>1 <b>YPbPr</b>: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solamente l'uscita YPbPr.</li> </ul>
<b>Selezione modalità</b>	<p>Consente di impostare la modalità di visualizzazione su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Grafica</b>: Selezionare questa modalità se il monitor è collegato al computer</li> <li>1 <b>Video</b>: Selezionare questa modalità se il monitor è collegato a un lettore DVD.</li> </ul> <p><b>NOTA</b>: Il relazione alla modalità di visualizzazione selezionata cambiano le Modalità predefinite disponibili del monitor.</p>
<b>Modalità preimpostate</b>	<p>Consente di scegliere da un elenco di modalità predefinite colore.</p> <p>In modalità <b>Grafica</b>, è possibile impostare il colore sui seguenti valori predefiniti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Standard</b>: Carica le impostazioni predefinite colore del monitor. È la modalità predefinita.</li> <li>1 <b>Multimedia</b>: Carica le impostazioni di colore ideali per le applicazioni multimediali.</li> <li>1 <b>Giochi</b>: Carica le impostazioni di colore ideali per le applicazioni per il gioco.</li> <li>1 <b>Caldo</b>: Aumenta la temperatura del colore. Lo schermo appare più caldo grazie alla tinta rosso/giallo.</li> <li>1 <b>Freddo</b>: Diminuisce la temperatura del colore. Lo schermo appare più freddo grazie alla tinta blu.</li> <li>1 <b>Personalizzato (R, G, B)</b>: Consente di regolare manualmente le impostazioni del colore. Usare i pulsanti  e  per regolare i valori di Rosso, Verde, e Blu per creare la modalità colore predefinita dal proprietario.</li> </ul> <p>Nella modalità <b>Video</b>, è possibile impostare il colore sui seguenti valori predefiniti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Film</b>: Carica le impostazioni predefinite del colore ideali per i film. È la modalità predefinita.</li> <li>1 <b>Sport</b>: Carica le impostazioni del colore ideali per gli sport.</li> <li>1 <b>Giochi</b>: Carica le impostazioni colore ideali per i giochi.</li> <li>1 <b>Natura</b>: Carica le impostazioni del colore ideali per scenari naturali.</li> </ul>
<b>Tonalità</b>	Questa funzione consente di cambiare il colore dell'immagine video su verde o rosso. Viene utilizzata per regolare la tonalità di colori

desiderata. Usare  o  per regolare la tonalità tra '0' e '100' .

Premere  per aumentare il verde dell'immagine video

Premere  per aumentare il rosso dell'immagine video

**NOTA:** È possibile regolare la tonalità solo con ingressi video.

#### Saturazione

Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare  o  per regolare la saturazione tra '0' e '100' .

Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video

Premere  per aumentare l'aspetto colorato dell'immagine video

**NOTA:** È possibile regolare la saturazione solo con ingressi video.

#### Ripristino colore

Ripristina le impostazioni del colore del monitor alle impostazioni predefinite di fabbrica.

#### Uscire dal menu

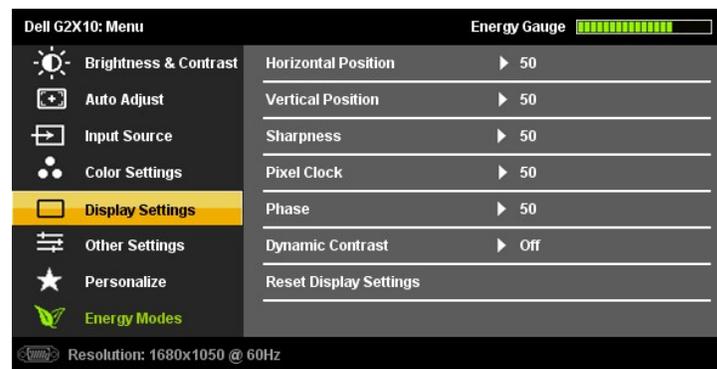
Premere  per uscire dal menu principale OSD.



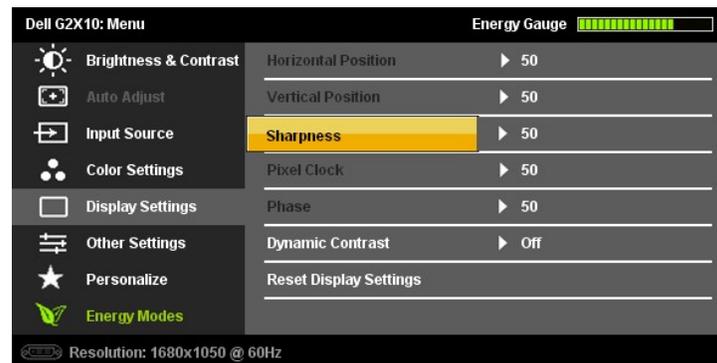
#### IMPOSTAZIONI DELLO SCHERMO

##### Sottomenu modalità impostazione visualizzazione

Menu secondario Impostazioni schermo per input VGA



Menu secondario Impostazioni schermo per input DVI-D

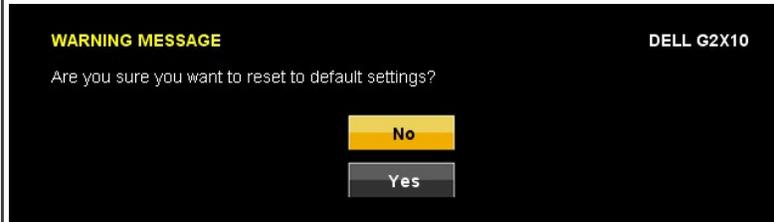


<b>Indietro</b>	Premere  per tornare al menu principale.
<b>Posizione orizzontale</b>	Usare il tasto  e  per regolare l'immagine verso sinistra e verso destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+). <b>NOTA:</b> Quando si usa l'origine DVI, le impostazioni Posizione Posizione Phase (Fase) non sono disponibili.
<b>Posizione verticale</b>	Usare il tasto  e  per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+). <b>NOTA:</b> Quando si usa l'origine DVI, le impostazioni Posizione verticalee Phase (Fase) non sono disponibili.
<b>Nitidezza</b>	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto  e  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
<b>Registro pixel</b>	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  e  per eseguire la regolazione ed ottenere la migliore qualità d'immagine.
<b>Fase</b>	Se con la Regolazione della Fase non si ottengono risultati soddisfacenti, usare la regolazione Frequenza Pixel (Grezza) e poi usare nuovo Fase (fine).  <b>NOTA:</b> Le regolazioni Pixel Clock (Frequenza pixel) e Phase (Fase) sono disponibili solo per l'input "VGA".
<b>Contrasto dinamico</b>	La regolazione del contrasto dinamica consente all'utente di avere un contrasto maggiore se si seleziona Giochi predefinito, Film predefinito, Sport predefinito e Natura predefinito. (Il controllo della luminosità è disattivato nella modalità dinamica del contrasto e appare in grigio.)  Usare il tasto  per abilitare la regolazione Contrasto dinamico.  Usare il tasto  per disabilitare la regolazione Contrasto dinamico.  <b>NOTA:</b> Contrasto dinamico non è disponibile (di colore grigio) in modalità Energy Smart Plus e Energy Smart.
<b>Ripristino</b>	Permette di ripristinare l'immagine sulle impostazioni predefinite.

	schermo	
	Uscire dal menu	Premere  per uscire dal menu principale OSD.
	ALTRE IMPOSTAZIONI	
		
	Indietro	Premere  per tornare al menu principale.
	Lingua	L'opzione lingua consente di impostare una delle sette lingue disponibili per il menu OSD (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Potoghese, Giapponese, o Cinese semplificato).
	Trasparenza menu	Questa funzione consente di cambiare lo sfondo dell'OSD da opaco a trasparente.
	Timer 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  e  per regolare lo scorrere con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.
	Blocco menu	Controlla l'accesso alle regolazioni. Quando si seleziona 'Lock' (Blocco), non è consentita alcuna regolazione. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto  E. <b>NOTA:</b> Quando l'OSD è bloccato, premendo il tasto Menu, l'utente entra direttamente nel menu impostazioni OSD, con il Blocco OS selezionato. Selezionare No  E per sbloccare e consentire all'utente di accedere alle impostazioni appli
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente di regolare i parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore eccetera) usando le applicazioni software del PC. È possibile disattivare questa funzione selezionando Disattiva. Viene visualizzato il seguente messaggio di avviso: Selezionare Sì per visualizzare DDC/CI e No per uscire senza salvare le modifiche. <b>NOTA:</b> Per una esperienza migliore da parte dell'utente e prestazioni ottimali del monitor, mantenere questa funzione attiva.

	<div data-bbox="435 191 1214 430"> <p><b>WARNING MESSAGE</b> <span style="float: right;">DELL G2X10</span></p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/>   <input type="button" value="Yes"/> </p> </div>
<p><b>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</b></p>	<p>Questa funzione aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine.</p> <p>Se le immagini sullo schermo monitor appaiono bloccate, selezionare Condizionamento LCD in modo da eliminare la permanenza dell'immagine. L'uso della funzione Condizionamento LCD potrebbe richiedere del tempo. La funzione Condizionamento LCD non può rimuovere i casi più seri di permanenza dell'immagine o l'effetto burn-in.</p> <p><b>NOTA:</b> Usare Condizionamento LCD solo quando si presentano problemi di permanenza dell'immagine.</p> <p>Quando viene selezionato "Attiva" condizionamento LCD, viene visualizzato il seguente messaggio.</p> <div data-bbox="435 877 1214 1150"> <p><b>WARNING MESSAGE</b> <span style="float: right;">DELL G2X10</span></p> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/>   <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <div data-bbox="435 1165 961 1260"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div> <p><b>NOTA:</b> Premere un tasto qualsiasi del monitor per terminare il condizionamento LCD in qualsiasi momento.</p>
<p><b>Reset impostazioni di</b></p>	<p>Resetta le opzioni del menu OSD menu ripristinando i valori di fabbrica.</p>

fabbrica:

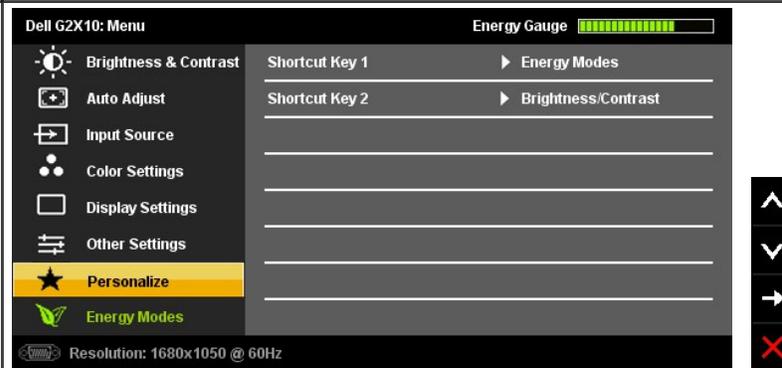


Uscire dal menu

Premere  per uscire dal menu principale OSD.



Personalizza



[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

Monitor a schermo piatto Dell™ G2210/G2410

---

### Impostare la risoluzione di visualizzazione su 1680x1050 (per G2210) o 1920x1080 (per G2410) (massima)

Per prestazioni ottimali di visualizzazione durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione di visualizzazione su 1680x1050 (per G2210) o 1920x1080 (per G2410) pixel nel seguente modo:

1. Cliccare con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolando la risoluzione dello schermo su **1680x1050** (per G2210) o **1920x1080** (per G2410).
4. Cliccare su **OK**.

Se non sono presenti le opzioni **1680x1050** (per G2210) o **1920x1080** (per G2410), potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda grafica. Scegliere uno scenario che meglio descrive il sistema computer che si sta utilizzando, 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™ G2210/G2410

[Guida utente](#)

[Impostare la risoluzione di visualizzazione su 1680x1050 \(per G2210\) o 1920x1080 \(per G2410\)\(massima\)](#)

---

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.  
© 2009 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

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

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

---

Modello G2210t, G2410t.

Febbraio 2009 Rev. A02

[Ritorna al sommario](#)

## Installazione del monitor

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

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

### Attaccare la base

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



Rimuovere il coperchio e poggiarci sopra il monitor.

1. Inserire le due linguette nella parte superiore del supporto nella scanalatura sul retro del monitor.
2. Sollevare il supporto in modo che la superficie di montaggio del monitor si inserisca nel supporto.

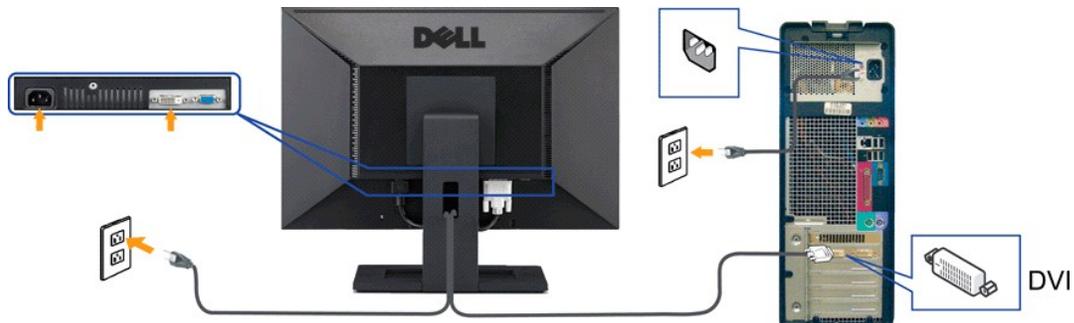
### Collegamento del monitor

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

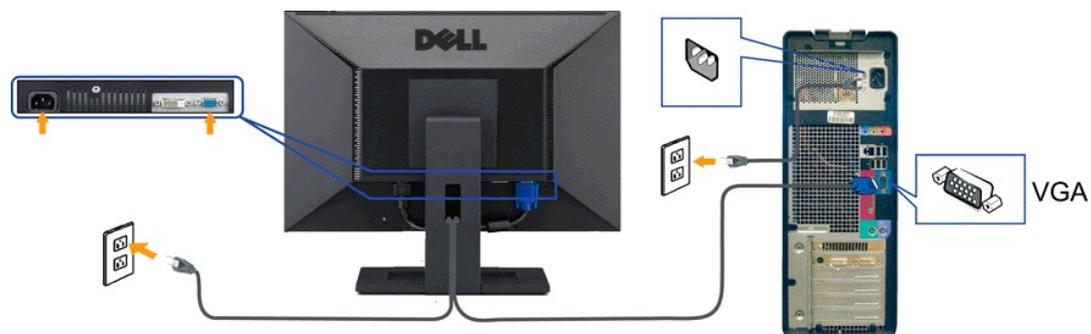
Attenersi alle fasi/istruzioni che seguono per collegare il monitor al computer:

1. Spegner il computer e staccare il cavo di alimentazione.
1. Collegare il connettore del cavo bianco (DVI-D digitale) o blu (VGA analogico) alla corrispondente porta video sul retro del computer. Non collegare entrambi i cavi allo stesso computer. Usare entrambi i cavi solo quando sono collegati due computer diversi con sistemi video appropriati.

#### Collegamento usando il cavo DVI



### 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.

---

### Collegamento della Soundbar (optional)





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

1. IT-IT Lavorando sul retro del monitor attaccare la Soundbar allineando i due alloggi con le due linguette lungo i lati inferiori del monitor.
2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché si blocca in posizione.
3. Collegare la barra audio con l'alimentatore.
4. Collegare i cavi di alimentazione dell'alimentatore a una presa vicina.
5. Collegare lo spinotto stereo mini di colore verde/giallo sul retro della Soundbar al jack output audio del computer.

---

## Rimozione della base

⚠ **NOTA:** Per impedire di graffiare lo schermo LCD mentre si rimuove la base, assicurarsi che il monitor sia collocato su una superficie pulita.

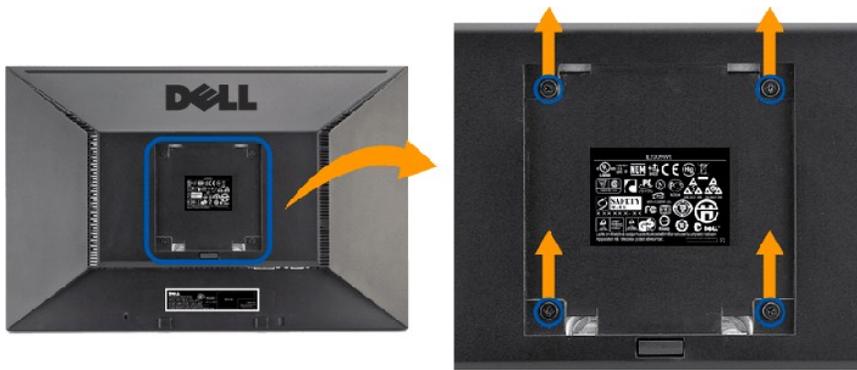
Per rimuovere il supporto:



1. Tenere premuto il tasto di rilascio della base.
2. Sollevare ed allontanare la base dal monitor.

---

## Montaggio a parete (opzionale)



(Dimensione vite: M4 x 10mm).

Fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit per il montaggio della base VESA compatibile.

1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un cuscino posto su una superficie piana.
2. Rimuovere il supporto
3. Usare un giraviti per rimuovere le quattro viti di protezione del coperchio in plastica.
4. Fissare la staffa di montaggio del kit per il montaggio a parete all'LCD.
5. Montare l'LCD su una parete seguendo le istruzioni fornite con il kit per il montaggio della base.

 **NOTA:** Per uso esclusivo con staffe per il montaggio a parete UL Listed con capacità di supportare un peso/carico minimo di 4,36kg.

---

[Ritorna al sommario](#)

[Ritorna al sommario](#)

## Ricerca dei guasti

Guida all'uso monitor schermo piatto Dell™ G2210/G2410

- [Risoluzione dei problemi del monitor](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)

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

---

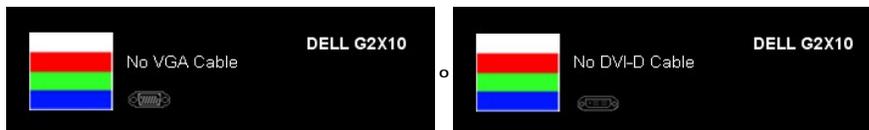
### Risoluzione dei problemi del monitor

#### Verifica dell'auto test (STFC)

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

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

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED d'alimentazione rimane di colore blu. Inoltre, in base all'input selezionato, sullo schermo sarà visualizzata in modo continuato una delle finestre di dialogo mostrate di seguito.



4. Questa finestra è visualizzata durante il normale funzionamento se il cavo si stacca o è danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo video; poi accendere di nuovo computer e monitor.

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

---

### Diagnostica integrata

Il monitor è dotato di uno strumento integrato per eseguire la procedura di diagnostica che aiuta a determinare se le anomalie dello schermo sono un problema inerente al monitor, o al sistema computer e alla scheda grafica.

**✍ 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 auto-test.
3. Tenere premuti contemporaneamente i tasti **B** e **E** sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.



- A** Sensore illuminazione ambiente
- B** Tasto di scelta rapida 1 / pulsante Su
- C** Tasto di scelta rapida 2 / pulsante Giù
- D** Pulsante menu OSD / pulsante OK
- E** Pulsante Indietro / Esci
- F** Tasto d'alimentazione(con indicatore luminoso)

4. Cercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere nuovamente il tasto **E** sul pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Cercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, e bianco.

Il test viene completato quando appare la schermata bianca. Per uscire, premere nuovamente il tasto **E**.

Se non vengono 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.

SINTOMI COMUNI	DESCRIZIONE DEL PROBLEMA	SOLUZIONI POSSIBILI
----------------	--------------------------	---------------------

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4