

# Guida all'uso Alienware OptX™ AW2210

[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 rischio potenziale all'hardware o la perdita di dati e informa su come evitare il problema.



**AVVERTENZA:** Un'AVVERTENZA indica il rischio potenziale di danni alla proprietà, lesioni personali o la 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 registrati utilizzati in questo testo: Alienware è un marchio o marchio registrato di Alienware Corporation; Dell e il logo DELL sono marchi di Dell Inc; Microsoft e Windows sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato 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 AW2210t.

Agosto 2009 Rev. A03

[Ritorna al sommario](#)


## Informazioni sul monitor

Guida all'uso Alienware OptX™ AW2210

- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Interfaccia USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [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 Copri cavo
	1 Cavo di alimentazione
	1 Cavo DVI
	1 Cavo HDMI
	1 Cavo USB



- 1 Driver e Documentazione multimediali
- 1 Guida per l'impostazione
- 1 Informazioni sulla sicurezza

## Caratteristiche del prodotto

Il display a **Alienware OptX™ AW2210** 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:

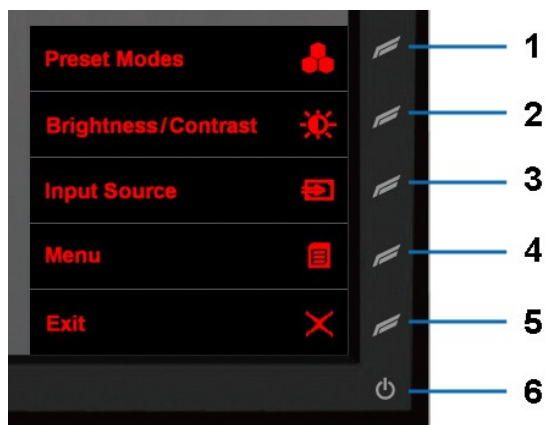
- Area visibile dello schermo di 21.5 pollici (546.86 mm). Risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti, che in movimento da lato a lato.
- Tilt ,Swivel,Vertical Extension and rotate adjustment Capabilities.
- Plug and play se supportato dal sistema.
- La scheda a scomparsa permette di accedere comodamente al numero di serie del monitor per il supporto tecnico e può essere facilmente nascosta per ottenere un look pulito.
- 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 compatibilità Energy Star.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.

## Identificazione delle parti e dei controlli

### Vista frontale



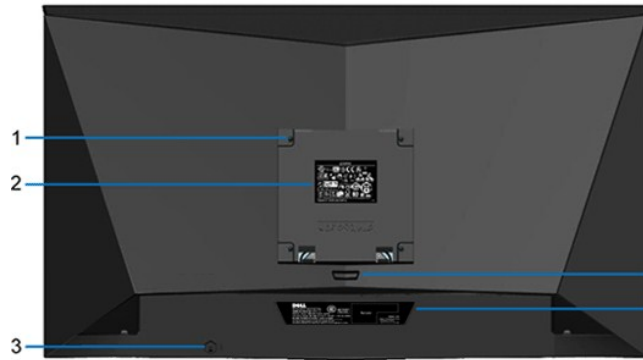
Vista frontale



Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Tasto di scelta rapida 1 (Modalità predefinite)
2	Tasto di scelta rapida 2 (Luminosità/Contrasto)
3	Tasto di scelta rapida 3 (Selezione ingresso)
4	Menu
5	Esci
6	Accensione

### Vista posteriore



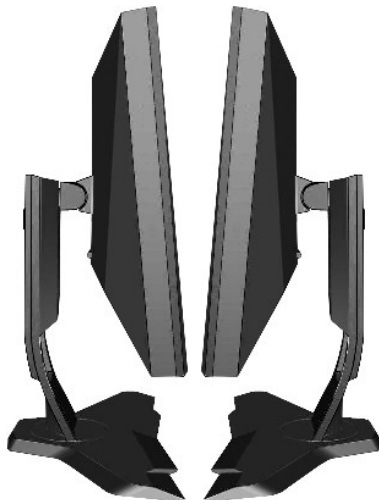
Vista posteriore



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 valutazione normativa	Elenca le approvazioni normative.
3 Alloggio lucchetto di sicurezza	Usare un lucchetto di sicurezza insieme all'alloggio per proteggere il monitor.
4 Tasto di rilascio della base	Premere per sbloccare la base.
5 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.
6 Foro passacavi	Aiuta ad organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.

### Vista laterale

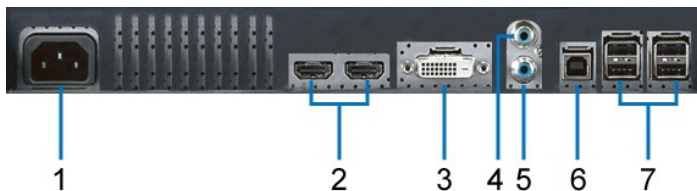


Lato sinistro

Lato destro

### Vista dal basso





**Vista dal basso**

Etichetta	Descrizione
1	Connettore cavo d'alimentazione CA
2	Connettore HDMI (2)
3	Connettore DVI
4	Line-in audio
5	Line-out audio
6	Porta USB a monte
7	Porte USB a valle (4)

## Specifiche del monitor

### Specifiche del monitor a pannello piatto

<b>Modello</b>	<b>AW2210</b>
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN
Dimensioni dello schermo	21.5 pollici (dimensioni immagine visibile - 21.5 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:	
Orizzontale	476,64 mm (18,77 pollici)
Verticale	268,11 mm (10,56 pollici)
Dimensioni pixel	0,248 mm
Angolo di visualizzazione	<b>160° (verticale), 170° (orizzontale)</b>
Luminanza	300 CD/m <sup>2</sup> (tipica)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico)
Contrasto dinamico	Fino a 80.000 : 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento duro 3H
Illuminazione	Sistema edgelight CCFL (4)
Tempo di reazione	2ms tipico
Gamma di colori (Tipica)	85%*

\* La gamma di colori (tipica) AW2210 è basata sugli standard di test CIE1976 (85%) e CIE1931 (72%).

---

## Specifiche di risoluzioni

<b>Modello</b>	<b>AW2210</b>
Portata scansione orizzontale	da 30 kHz a 83 kHz
Portata scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz
Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz

---

## Modalità Video Supportate

<b>Modello</b>	<b>AW2210</b>
capacità di visualizzazione video (riproduzione DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Supporta HDCP)

---

## Modalità di visualizzazione predefinite

<b>Modalità di visualizzazione</b>	<b>Frequenza orizzontale (kHz)</b>	<b>Frequenza verticale (Hz)</b>	<b>Frequenza pixel (MHz)</b>	<b>Polarità sync (Orizzontale/Verticale)</b>
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 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

---

## Specifiche elettriche

Modello	AW2210
Segnali d'input video	DVI-D TMDS digitale, 600mV per ogni linea differenziale, polo positivo con impedenza a 50  HDMI TMDS, 600mV per ciascuna linea differenziale, polarità positiva ad impedenza d'input di 50 Ohm o 100 Ohm per coppia differenziale  Segnali uscita e ingresso audio: segnale ingresso  livello: 1 Vrms senza clipping
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 Hz / 60 Hz +/- 3 Hz / 1.5A (Max.)
Picco di corrente	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

## Caratteristiche Fisiche

Modello	AW2210
Tipo di connettore	DVI-D, connettore bianco; HDMI, connettore nero
Tipo di cavo segnale	Digitale: staccabile, DVI-D/DisplayPort, pin solidi, inviato staccato dal monitor  Interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface): staccabile, HDMI, 19 pin
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	
Altezza(Compresso)	18.14 pollici (460.82 mm)
Larghezza	20.33 pollici (516.27 mm)
Profondità	7.64 pollici (193.97 mm)
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	
Altezza	12.35 pollici (313.75 mm)
Larghezza	20.33 pollici (516.27 mm)
Profondità	3.25 pollici (82.46 mm)
<b>Dimensioni supporto</b>	
Altezza(Compresso)	14.57 pollici (370.2 mm)
Larghezza	15.75 pollici (400.1 mm)
Profondità	7.64 pollici (193.97 mm)
<b>Peso</b>	
Peso lordo con imballo	15.80 lbs (7.18 kg)
Peso con supporto e cavi	13.05 lbs (5.92 kg)
Peso senza supporto (Considerazione per montaggio su parete o VESA - senza cavi)	8.75 lbs (3.97 kg)
Peso del supporto	4.30 lbs (1.95 kg)

---

## Ambiente

<b>Modello</b>	<b>AW2210</b>
<b>Temperatura:</b>	
Operativa	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)
<b>Umidità:</b>	
Operativa	dal 10% al 80% (senza condensa)
Non operativa	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
Non operativa	12,192 m (12.000 piedi) massima
<b>Dissipazione termica</b>	
	256,08 BTU/ora (massima) 153,65 BTU/ora (tipica)

---

---

## Modalità gestione energia

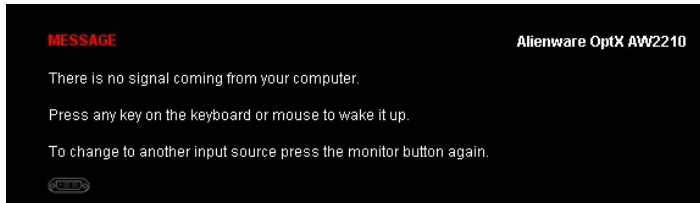
Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPM™ VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quand



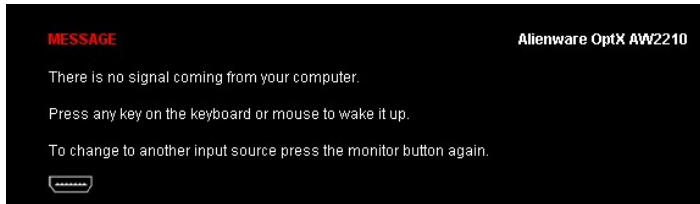
conosciuta anche come Modalità di risparmio energetico. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente la tabella che segue mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	White	45 W (tipico)/75 W (massima)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Giallo (Intermittente)	2 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 1 W

L'OSD funziona solo nella modalità *funzionamento normale*. Quando il controllo **Uscita** viene toccato in modalità Attivo-spento, viene visualizzato uno dei seguenti



OPPURE



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



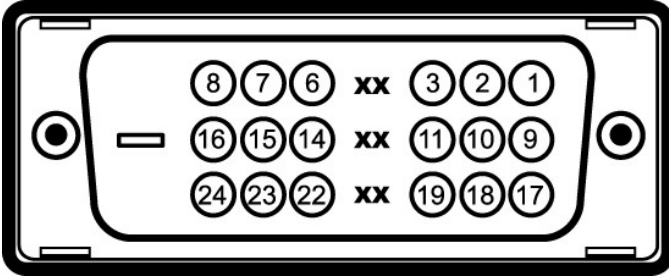
**NOTA:** Questo monitor è conforme a ENERGY STAR®.

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

---

## Assegnazione dei Pin

### Connettore DVI



Numero Lato monitor del cavo segnale a 24 pin  
pin

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | T.M.D.S. Data 2-       |
| 2 | T.M.D.S. Data 2+       |
| 3 | T.M.D.S. Data 2 Shield |
| 4 | Nessuna connessione    |
| 5 | Nessuna connessione    |
| 6 | Orologio CC            |
| 7 | Dati CC                |
| 8 | Nessuna connessione    |

[Ritorna al sommario](#)

## Appendice

Guida all'uso Alienware OptX™ AW2210

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



### AVVERTENZA: Istruzioni di sicurezza



**AVVERTENZA:** 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](#)


## Impostazione del monitor

Alienware OptX™ AW2210

---

### Se si ha un computer desktop o notebook Alienware™ 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 **1920X1080**.

 **NOTA:** Se non è possibile impostare la risoluzione su 1920X1080, contattare Dell™ per avere informazioni in merito alle schede grafiche che supportano queste risoluzioni.

---

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

### Alienware OptX™ AW2210

---


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

In Windows XP:

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 **1920X1080**.

In Windows Vista® o Windows 7:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Personalizza**.
2. Fare clic su **Impostazioni schermo**.
3. Fare clic su **Impostazioni 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 **1920X1080**.

 **NOTA:** 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 Alienware OptX™ AW2210

- [Usa del menu OSD \(On Screen Display\)](#)
- [Impostare la risoluzione massima](#)
- [Usa della prolunga verticale per l'angolazione e la rotazione](#)

### Usa del menu OSD (On Screen Display)

#### Usa dei comandi dell'OSD

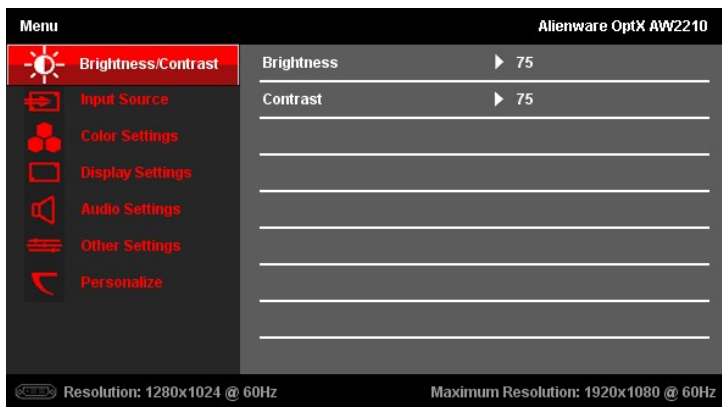
Usare i comandi nella parte anteriore del monitor per selezionare una funzione con Tasto di scelta rapida, per navigare nel menu dell'OSD e per regolare le caratteristiche dell'immagine che è visualizzata.






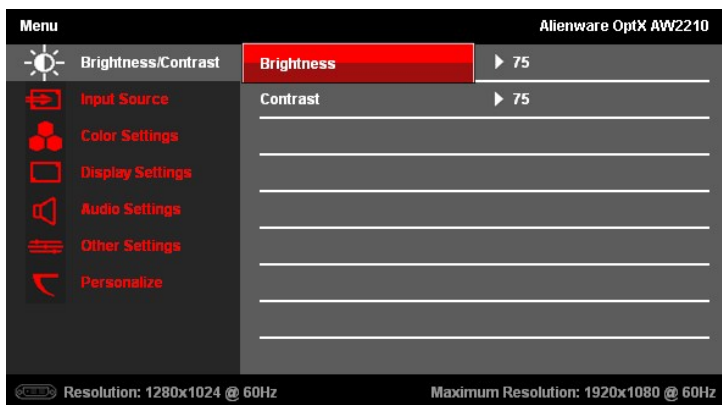
Icona	Descrizione
	<b>Tasto di scelta rapida 1 (Modalità predefinite)</b> Selezionare questo Tasto di scelta rapida per poter scegliere in un elenco di modalità colore predefinite.
	<b>Tasto di scelta rapida 2 (Luminosità/Contrasto)</b> Selezionare questo Tasto di scelta rapida per attivare la regolazione Luminosità/Contrasto.
	<b>Tasto di scelta rapida 3 (Sorgente ingresso)</b> Selezionare questo Tasto di scelta rapida per scegliere tra segnali video diversi che possono essere collegati al monitor.
	<b>Menu</b> Aprire il Menu. Vedere <a href="#">Navigare nel Menu</a> .
	<b>Esci</b> Esci dall'OSD.
	<b>Accensione On/Off</b> Spegnerne o accendere il monitor.  Il LED bianco indica che il monitor è acceso e che tutte le funzionalità sono attive.  Il LED arancione intermittente LED indica la modalità DPMS per il risparmio energetico.




## Navigare nel Menu

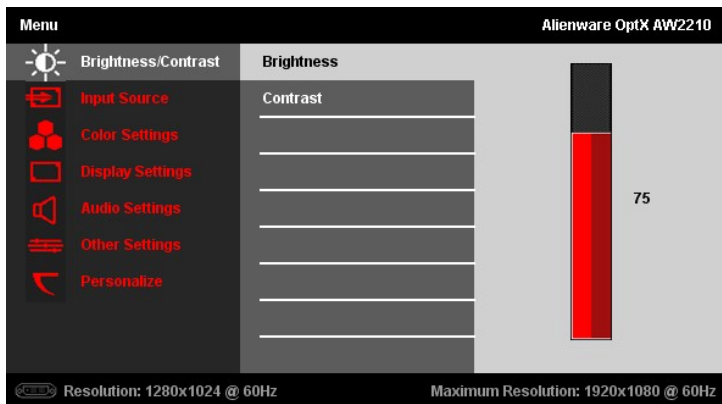
1. Selezionare  per aprire il menu.






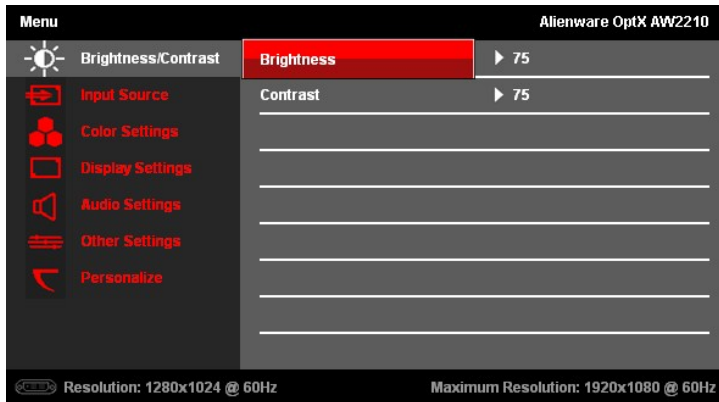
2. Selezionare  (Su) o  (Giù) per spostarsi tra le opzioni delle impostazioni. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, il nome dell'opzione viene evidenziato. Vedere le [Opzioni Menu](#) per avere un elenco completo di tutte le opzioni disponibili per il monitor.
3. Selezionare  (Destra) per passare al menu secondario.




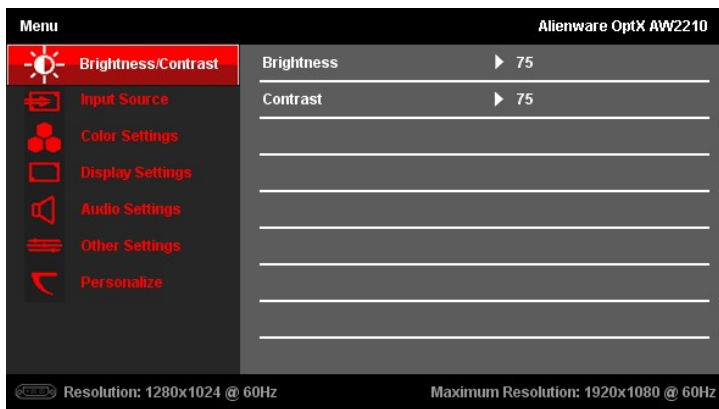
4. Selezionare  (Su) o  (Giù) per spostarsi tra le opzioni delle impostazioni.
5. Selezionare  (Destra) per richiamare la barra del cursore in modo da regolare il valore dell'impostazione.




6. Selezionare  (Su) o  (Giù), per regolare il valore dell'impostazione.
7. Selezionare  per tornare al menu secondario.






8. Selezionare  (Indietro) per tornare al menu principale.

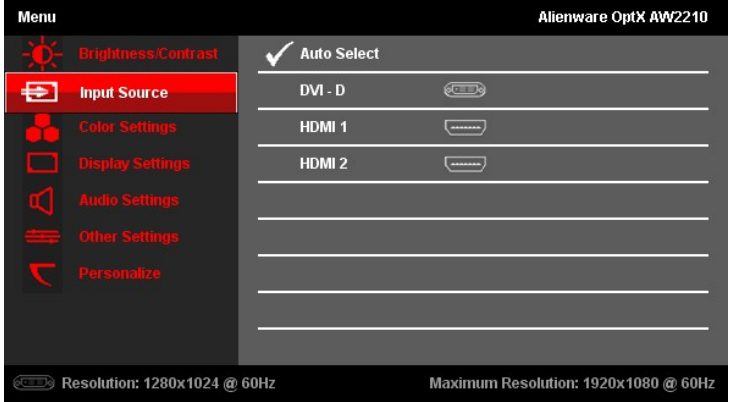

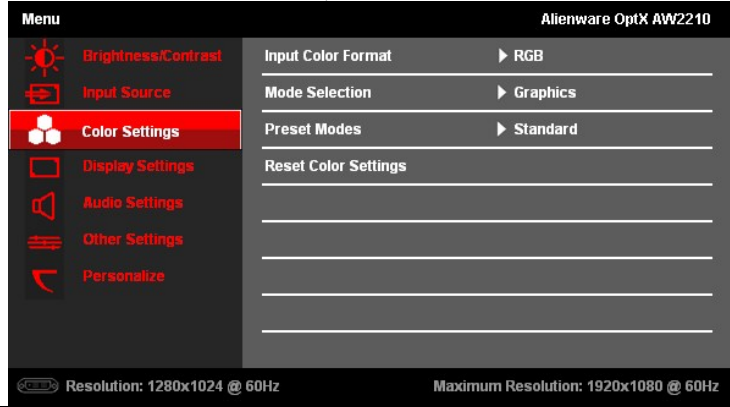



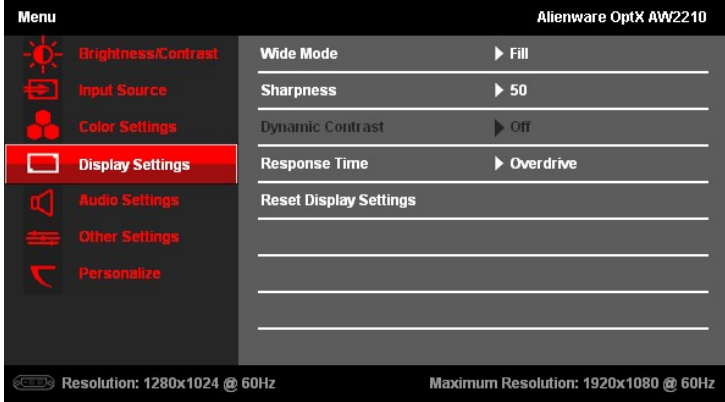

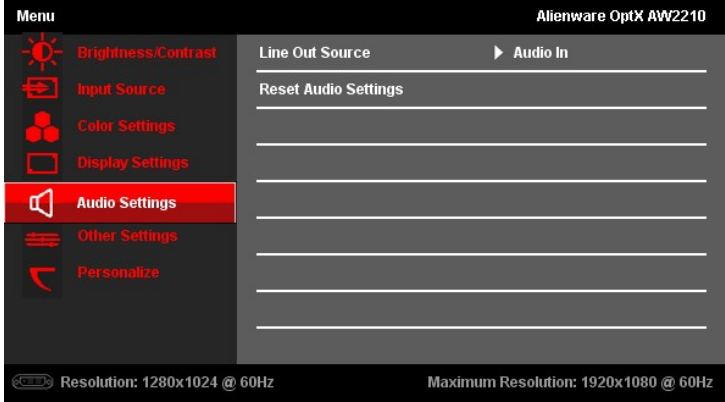
9. Selezionare  (Esci) per uscire dal menu dell'OSD.

## Opzioni Menu

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	<b>Luminosità &amp; Contrasto</b>	Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).
		
	<b>Luminosità</b>	La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.
	<b>Contrasto</b>	Regolare per prima cosa la funzione Luminosità (Brightness), e poi regolare la funzione Contrasto (Contrast), solo se sono necessarie altre regolazioni. La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.
	<b>ORIGINE D'INPUT</b>	Usare il menu INPUT SOURCE (Origine d'input) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.

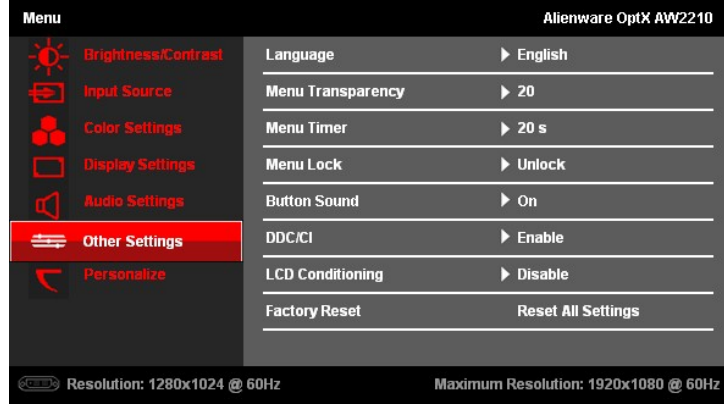


	
Ricerca delle origini	Selezionare Selezione automatica per eseguire la ricerca dei segnali in ingresso disponibili.
DVI-D	Selezionare l'input DVI-D quando si usa il connettore digitale (DVI).
HDMI	Selezionare l'input HDMI quando si usa il connettore HDMI.
 <b>IMPOSTAZIONI COLORE</b>	<p>Usare Preset Modes (Modalità predefinite) per regolare la modalità d'impostazione del colore e la temperatura. Per l'input VGA/L Video ci sono diversi menu secondari d'impostazione del colore.</p> 
Formato colore d'input	<p>Consente di impostare il formato colore del segnale video in ingresso su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>RGB</b>: selezionare questa opzione se il computer, il lettore DVD o console di gioco usano il cavo HDMI o DVI per il collegamento al monitor.</li> <li>1 <b>YPbPr</b>: selezionare questa opzione se il lettore DVD, la console di gioco o un altro dispositivo collegato al monitor supportano solo il formato YPbPr.</li> </ul>
Selezione modalità	<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 si stanno guardando video sul monitor. Per la riproduzione di DVD, selezionare questa modalità per avere una visualizzazione ottimale.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Il relazione alla modalità di visualizzazione selezionata cambiano le Modalità predefinite disponibili del monitor.</p>
Modalità preimpostate	<p>Consente di scegliere da un elenco di modalità predefinite colore.</p> <p>In modalità Grafica, 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.</li> </ul> <p>Nella modalità Video, 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>Giochi</b>: Carica le impostazioni colore ideali per i giochi.</li> <li>1 <b>Sport</b>: Carica le impostazioni del colore ideali per gli sport.</li> <li>1 <b>Natura</b>: Carica le impostazioni del colore ideali per scenari naturali.</li> </ul>
Tonalità	Questa funzione consente di cambiare il colore dell'immagine video su verde o rosso. Viene utilizzata per regolare la tonalità di c

	<p>desiderata.</p> <p>Ridurre il valore della Tonalità, aumenta l'ombreggiatura verde dell'immagine video.</p> <p>umentare il valore della Tonalità, aumenta l'ombreggiatura porpora dell'immagine video.</p> <p><b>NOTA:</b> È possibile regolare la tonalità solo con ingressi video.</p>
Saturazione	<p>Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video.</p> <p>Diminuire il valore della Saturazione, aumenta l'aspetto monocromatico dell'immagine video.</p> <p>Aumentare il valore della Saturazione, aumenta il colore dell'immagine video.</p> <p><b>NOTA:</b> È possibile regolare la saturazione solo con ingressi video.</p>
Ripristino colore	Ripristina le impostazioni del colore del monitor alle impostazioni predefinite di fabbrica.
 IMPOSTAZIONI VISUALIZZAZIONE	 <p>The screenshot shows the 'Display Settings' menu for the Alienware OptX AW2210 monitor. The menu is dark-themed with red accents. On the left, there is a vertical list of settings: Brightness/Contrast, Input Source, Color Settings, Display Settings (highlighted in red), Audio Settings, Other Settings, and Personalize. On the right, the 'Display Settings' are listed: Wide Mode (set to Fill), Sharpness (set to 50), Dynamic Contrast (set to Off), Response Time (set to Overdrive), and a Reset Display Settings button. At the bottom, the resolution is shown as 1280x1024 @ 60Hz, with a maximum resolution of 1920x1080 @ 60Hz.</p>
Modalità Wide	Regola il rapporto proporzioni su 4:3, o schermo intero.
Nitidezza	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata.
Contrasto dinamico	<p>Il contrasto dinamico consente di avere un contrasto maggiore se si sceglie l'impostazione predefinita per i giochi, per i film, per sport e per la natura.</p> <p><b>NOTA:</b> il controllo della luminosità è disattivato in modalità contrasto dinamico e viene visualizzato in grigio.</p>
Tempo di risposta	Tempo di risposta: questa funzione migliora il tempo di risposta in Predefinito multimediale, per giochi, sport e cinema.
Ripristino schermo	Permette di ripristinare l'immagine sulle impostazioni predefinite.
 IMPOSTAZIONI AUDIO	 <p>The screenshot shows the 'Audio Settings' menu for the Alienware OptX AW2210 monitor. The menu is dark-themed with red accents. On the left, there is a vertical list of settings: Brightness/Contrast, Input Source, Color Settings, Display Settings, Audio Settings (highlighted in red), Other Settings, and Personalize. On the right, the 'Audio Settings' are listed: Line Out Source (set to Audio In) and a Reset Audio Settings button. At the bottom, the resolution is shown as 1280x1024 @ 60Hz, with a maximum resolution of 1920x1080 @ 60Hz.</p>
Sorgente Line out	Usare il menu SORGENTE LINE OUT per scegliere tra diversi segnali video che possono essere collegati al monitor.
Ripristina le impostazioni audio	Ripristina l'audio utilizzando le impostazioni originali di fabbrica.



ALTRE  
IMPOSTAZIONI



**Lingua** L'opzione lingua consente di impostare una delle sette lingue disponibili per il menu OSD (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Giapponese, o Cinese semplificato).

**Trasparenza menu** Questa funzione consente di cambiare lo sfondo dell'OSD da opaco a trasparente.

**Timer menu** Questa funzione serve a cambiare il cursore 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.  
  
**NOTA:** Quando l'OSD è bloccato, premere prima il comando OSD sopra il comando Accensione/Spengimento per 15 secondi per sbloccarlo.

**Pulsante suono** Attiva o disattiva il pulsante suono.

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

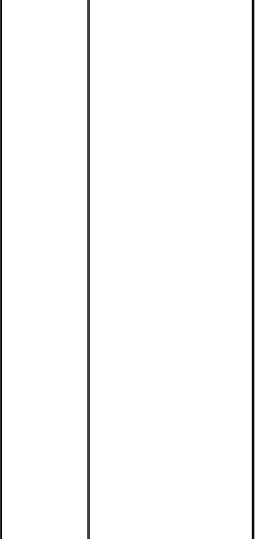
Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



[Torna all'indice](#)

## Impostazione del monitor

### Alienware OptX™ AW2210

---

### Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1920 x 1080 (massima)

Per prestazioni ottimali di visualizzazione durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft® Windows®, impostare la risoluzione di visualizzazione su 1920X1080 pixel nel seguente modo:

In Windows XP:

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 **1920X1080**.
4. Cliccare su **OK**.

In Windows Vista® o Windows 7:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Personalizza**.
2. Fare clic su **Impostazioni schermo**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolando la risoluzione dello schermo su **1920X1080**.
4. Cliccare su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione **1920X1080**, 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 Alienware con accesso a Internet.](#)

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

---

[Torna all'indice](#)



# Alienware OptX™ AW2210

[Guida utente](#)

[Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display su 1920 x 1080 \(massima\)](#)

---

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 registrati utilizzati in questo testo: Alienware è un marchio o marchio registrato di Alienware Corporation; Dell e il logo DELL sono marchi di Dell Inc; Microsoft e Windows sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. ENERGY STAR è un marchio registrato 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 AW2210t.

Agosto 2009 Rev. A03

[Ritorna al sommario](#)


## Installazione del monitor

Guida all'uso Alienware OptX™ AW2210

- [Attaccare la base](#)
- [Collegamento del monitor](#)
- [Organizzare i cavi e fissare il copricavi](#)
- [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 scanalata sul retro del monitor.
2. Sollevare il supporto in modo che la superficie di montaggio del monitor si inserisca nel supporto.

---

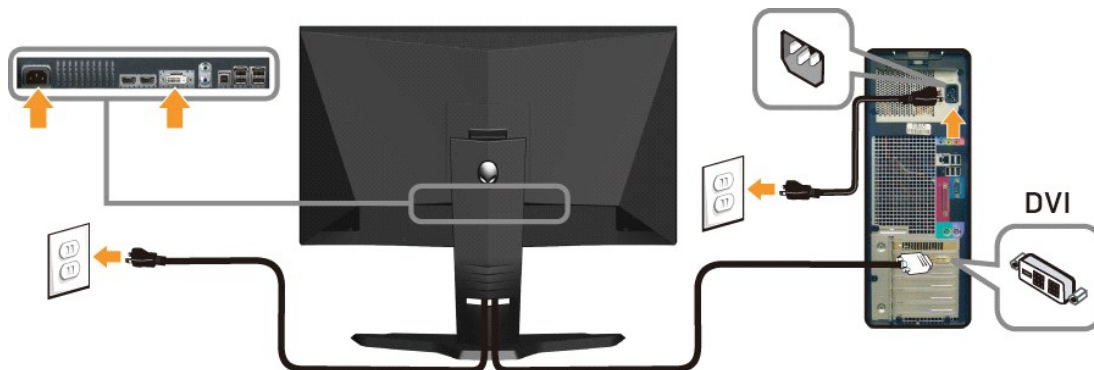
### Collegamento del monitor

 **AVVERTENZA:** 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:

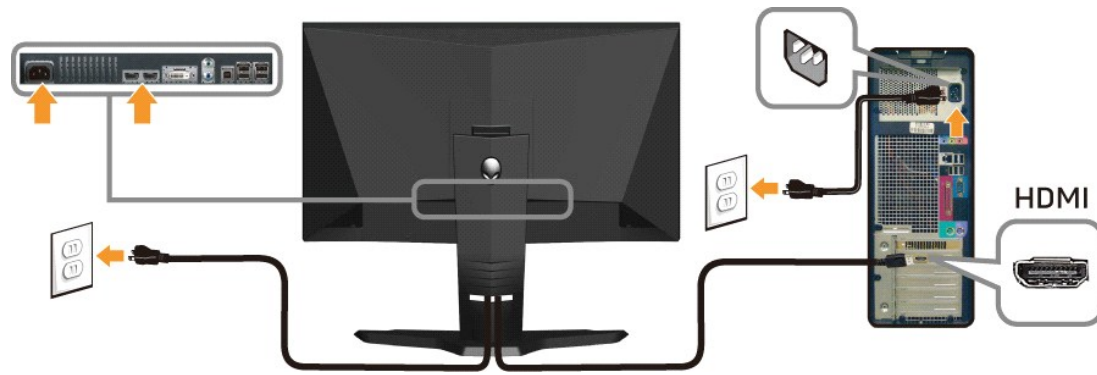
1. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
1. Collegare il monitor al computer usando SOLO UNO dei cavi seguenti: il cavo DVI (DVI-D digitale) o il cavo HDMI. Usare entrambi i cavi solo quando sono collegati a due computer diversi con sistemi video appropriati.

#### Collegamento usando il cavo DVI



o

#### Collegamento del cavo HDMI



🔍 **NOTA:** SI può connettere il proprio display Alienware ad un Xbox, PlayStation o a un lettore DVD.

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

### Collegare il cavo USB

Collegare una estremità del cavo USB fornito in dotazione con il monitor alla porta USB a monte (vedere [la Vista dal basso](#)) del monitor, e l'altra estremità ad una porta USB del computer/dispositivo.



### Organizzare i cavi e fissare il copricavi



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.

### Fissare il copricavi



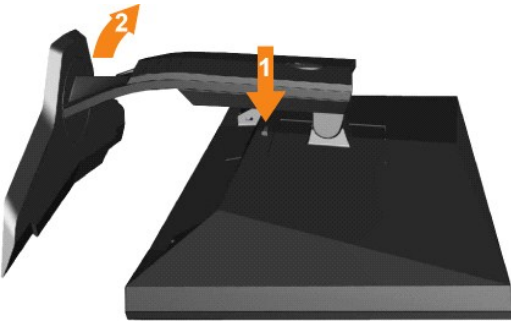
Fissare il copricavi al monitor dopo avere effettuato i collegamenti necessari al monitor.

---

## Rimozione della base

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

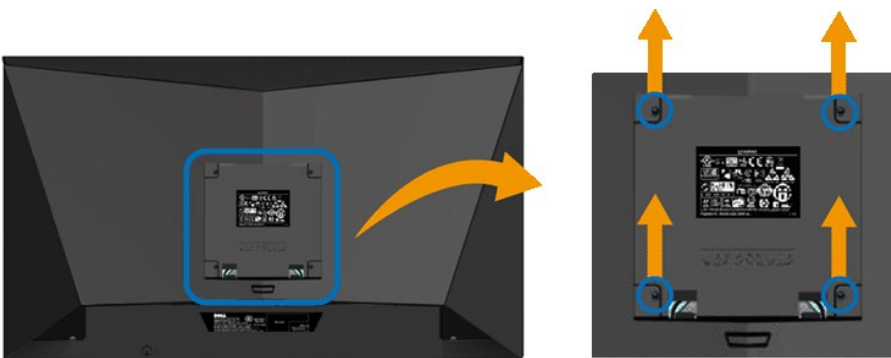
Per rimuovere il supporto:



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 Alienware OptX™ AW2210

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

**AVVERTENZA:** 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.

Sullo schermo viene visualizzata una finestra di dialogo in movimento (su uno sfondo nero) se il monitor non riesce a rilevare un segnale video e funziona correttamente. In modalità auto test, il LED accensione è di colore bianco. Inoltre, in relazione all'ingresso selezionato, una delle finestre di dialogo presentate sotto continua a scorrere sullo schermo.



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.

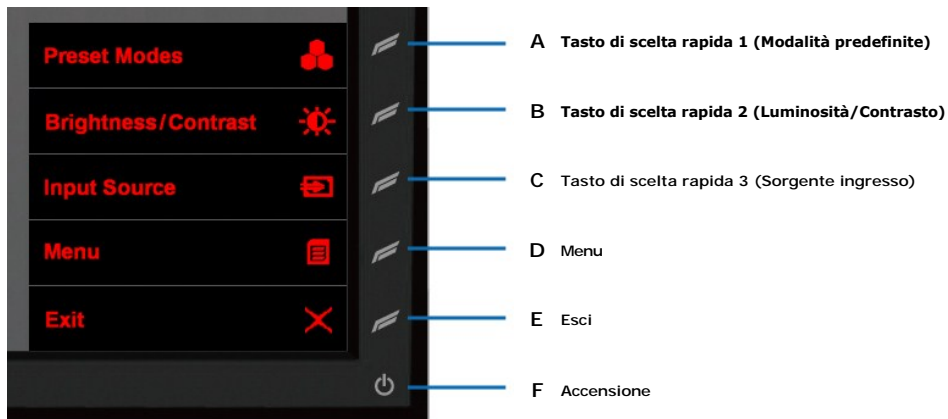
### Diagnostica integrata

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 **A** e **D** sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.



4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere nuovamente il tasto **D** sul 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 viene completato quando appare la schermata bianca. Per uscire, premere nuovamente il tasto **D**.

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