

Monitor Dell™ U2413/U2713H

[Guida utente](#)

[Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display](#)

**Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
© 2012 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*, *Windows* sono marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation. *Intel* è un marchio registrato della Intel Corporation negli Stati Uniti e in altre nazioni. e ATI è un marchio di fabbrica di Advanced Micro Devices, Inc. *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 U2413f / U2713Hb

Novembre 2012 Rev. A00

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

[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 danni potenziali all'hardware o la perdita di dati nel caso non vengano seguite le istruzioni.
 -  **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.

© 2012 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*, *Windows* sono marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation. *Intel* è un marchio registrato della Intel Corporation negli Stati Uniti e in altre nazioni. e *ATI* è un marchio di fabbrica di Advanced Micro Devices, Inc. *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 U2413f / U2713Hb

Novembre 2012 Rev. A00


Informazioni sul monitor


Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

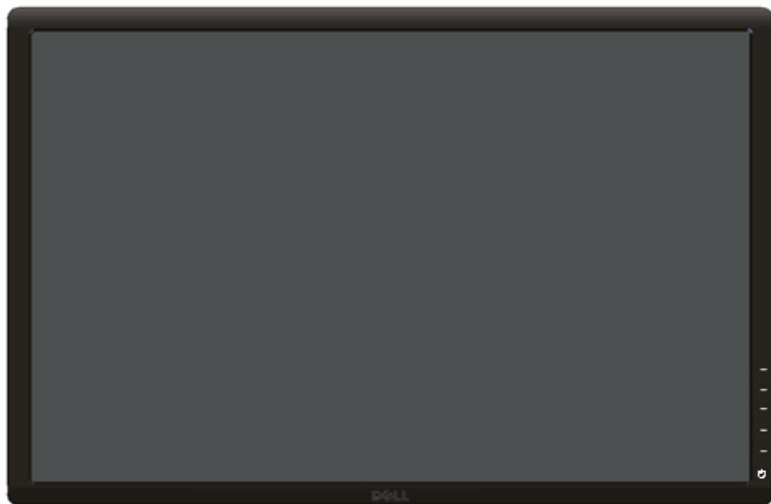
- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Funzione Plug and Play](#)
- [Interfaccia USB](#)
- [Specificazioni Lettore di Scheda](#)
- [Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel](#)
- [Linee guida sulla manutenzione](#)

Contenuto della confezione

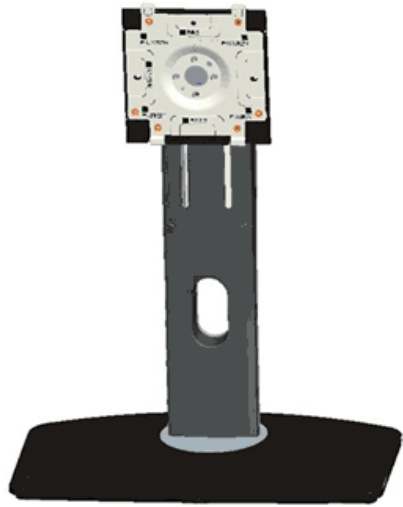
Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e [mettersi in contatto con Dell](#) se manca qualcosa.

 **NOTA:** Alcuni elementi potrebbero essere accessori optional e potrebbero non essere inviati insieme al monitor. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

 **NOTA:** Per impostare con qualsiasi altro stand, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi stand per le istruzioni di installazione.



- Monitor



- Base



- Cavo di alimentazione (differisce in relazione alla nazione)



- Cavo DisplayPort (da Mini DP a DP)



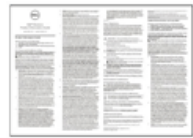
- U2413: cavo DVI-D (Single Link)
U2713H: cavo DVI-D (Dual Link)



- Cavo USB 3.0 up stream (abilita le porte USB del monitor)



- Fascetta di velcro



- Informazioni sulla sicurezza
- *Guida rapida*
- Informazioni sulla sicurezza
- Report calibrazione di fabbrica

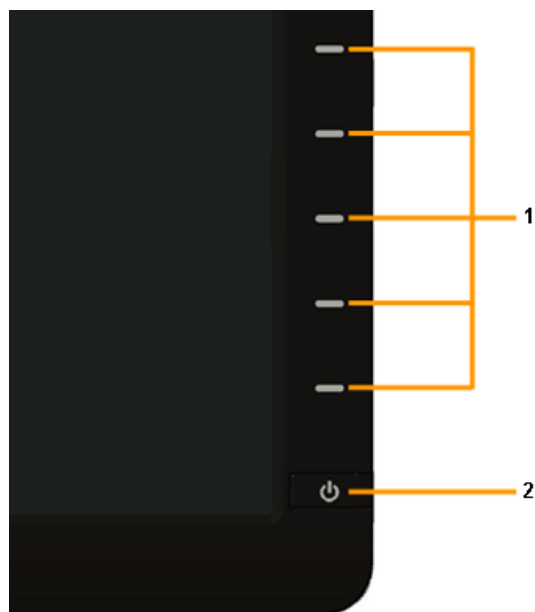
Caratteristiche del prodotto

Il monitor schermo piatto **Dell U2413/U2713H** ha uno schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) e retroilluminazione LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- **U2413:** Area visibile dello schermo di 60,96 cm (24 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione 1920 x 1200, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- **U2713H:** Area visibile dello schermo di 68,47 cm (27 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione 2560 x 1440, 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, girevole, prolunga verticale e ruotare le capacità di adeguamento.
- Supporto removibile e fori di fissaggio di tipo VESA (Video Electronics Standards Association) da 100 mm 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.
- Il supporto con software e documentazione comprende un Information File (INF), Image Color Matching File (ICM), l'applicazione software Dell Display Manager, il software di calibrazione del colore e la documentazione del prodotto.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- Blocco supporto.
- In grado di gestire le risorse
- Capacità di cambiare da un rapporto proporzioni wide a standard mantenendo la qualità dell'immagine.
- Schermi certificati TCO.
- Software Dell Display Manager incluso (nel CD fornito con il monitor).
- Vetro privo di arsenico e mercurio solo per pannello.
- Contrasto dinamico elevato (2,000,000:1).
- Contenuto BFR/PVC ridotto.
- Energy Gauge mostra il livello di energia che viene consumata dal monitor in tempo reale.
- Valutazione EPEAT Gold.
- Funzione di risparmio energetico per la compatibilità Energy Star .
- Compatibile con gli standard di colori Adobe e sRGB.
- Origine ingresso sRGB ed Adobe RGB calibrata in fabbrica per il nuovissimo monitor Dell U2413/U2713H. Modalità colore personalizzato dedicata (controllo colore 6 assi) per Saturazione, Tonalità, Guadagno (RGB) e Compensazione (RGB).
- Elaborazione interna a 12-bit con HDMI testato con profondità colore (12-bit).
- Elaborazione interna a 12-bit con LUT a 14-bit.
- Lettore di schede USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- Supporto di DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (noto anche come interconnessione DP) e HBR2 (l'impostazione predefinita in fabbrica è DP1.1a. Per abilitare la funzione MST, fare riferimento alle istruzioni della sezione "[Collegamento del monitor per la funzione DP MST](#)").
- Supporta le modalità di selezione Picture by Picture (PBP) e Picture in Picture (PIP).

Identificazione delle parti e dei controlli

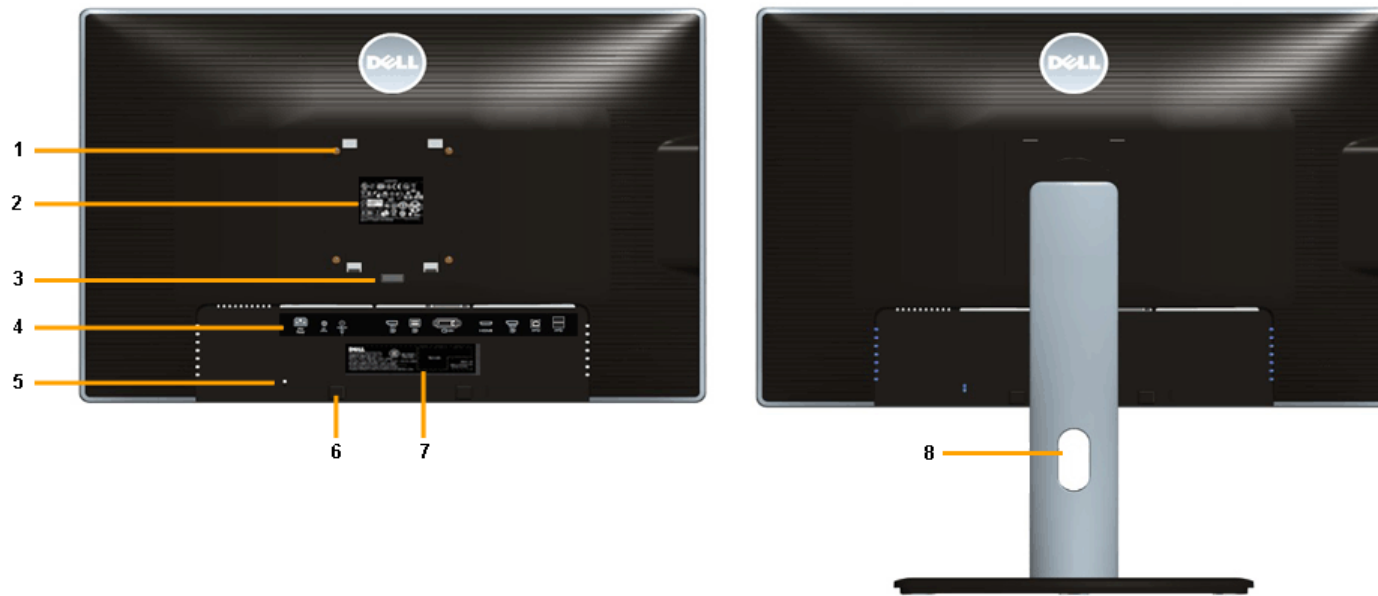
Vista frontale



Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Pulsanti funzione (per maggiori informazioni, si veda Funzionamento del monitor)
2	Pulsante accensione/spengimento (con indicatore LED)

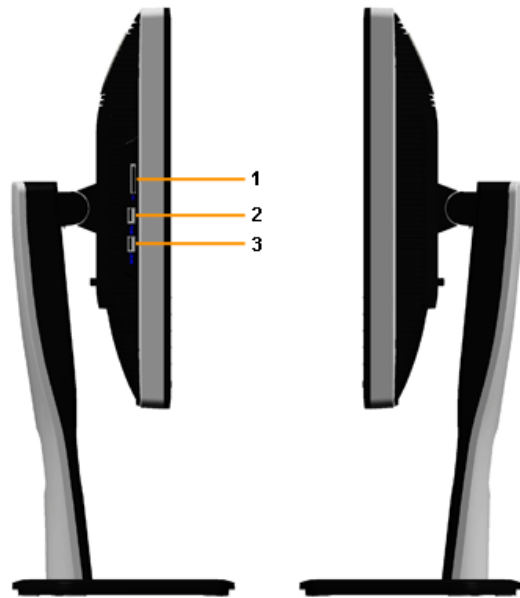
Vista posteriore



Veduta posteriore con base del monitor

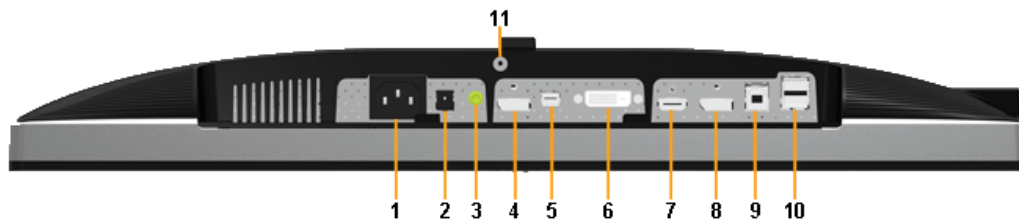
Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm - Dietro la piastra attaccata)	Montaggio su parete usando un Kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm)
2	Etichetta valutazione normativa	Elenca le approvazioni normative
3	Tasto di rilascio della base	Rilasciare la base dal monitor
4	Etichetta connettore	Indica le posizioni dei connettori
5	Alloggio lucchetto di sicurezza	Fissa il monitor con il fermacavi
6	Staffe di montaggio Dell Soundbar	Per attaccare la Soundbar Dell optional
7	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
8	Foro per la gestione dei cavi	Gestione dei cavi. Far passare i cavi nell'apertura.

Vista laterale



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Lettore di scheda	See Card Reader Specifications for more information.
2	Porte USB downstream	Collegare i dispositivi USB.
3	Porte USB downstream	Collegare i dispositivi USB. Questa porta USB supporta dispositivi di carica conformi con BC 1.2, a un massimo di 1.5A per la ricarica rapida.

Vista dal basso



Veduta inferiore senza base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore cavo d'alimentazione CA	Collegare il cavo d'alimentazione
2	Connettore alimentazione CC per Dell Soundbar	Collegare il cavo d'alimentazione della Soundbar (optional)
3	Uscita audio	Collegare l'attacco stereo mini della barra audio (Supporta due canali in uscita)
4	Connettore ingresso DisplayPort	Collegare il cavo DP del computer
5	Connettore ingresso Mini DisplayPort	Collegare il computer con un cavo da mini DP a DP

6	Connettore DVI	Collegare il cavo DVI del computer. Per U2713H, usare solo il cavo DVI dual-link fornito in dotazione (o altro cavo certificato dual-link), solo per questo collegamento
7	Connettore HDMI	Collegare il cavo HDMI del computer
8	Connettore uscita DisplayPort (MST)	Uscita DisplayPort per monitor con funzionalità MST (trasporto multi-streaming). Il monitor DP1.1 può essere connesso solamente come ultimo monitor in una catena MST. Per abilitare la funzione MST, fare riferimento alle istruzioni della sezione " Collegamento del monitor per la funzione DP MST "
9	Porta USB upstream	Collegare il cavo USB, fornito in dotazione al monitor, al computer ed al monitor. Una volta collegato questo cavo, si possono usare i connettori USB del monitor
10	Porte USB downstream	Collegamento dei dispositivi USB. Questo connettore può essere usato solo dopo avere collegato il cavo USB al computer ed al connettore di caricamento dati USB del monitor
11	base lock	Per bloccare il supporto al monitor utilizzando la vite M3 x 6 mm (la vite non è inclusa)

 **NOTA:** L'uso delle cuffie non è supportato per il connettore di uscita audio.

Specifiche del monitor

Specifiche schermo piatto

Model	U2413	U2713H
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	AH In-plane switching	AH In-plane switching
Dimensioni dello schermo	609,6 mm (dimensioni diagonale immagine - 24 pollici)	684,7 mm (dimensioni diagonale immagine - 27 pollici)
Area predefinita di visualizzazione: <ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	518,4 mm (20,4 pollici) 324,0 mm (12,8 pollici)	596,7 mm (23,49 pollici) 335,7 mm (13,21 pollici)
Pixel pitch	0,27 mm	0,231 mm
Angolo di visualizzazione	178° (verticale) tipico 178° (orizzontale) tipico	178° (verticale) tipico 178° (orizzontale) tipico
Output luminanza	350 cd/m ² (tipico), 50 cd/m ² (minimo)	350 cd/m ² (tipico), 50 cd/m ² (minimo)
Fattore di contrasto	1000 a 1 (tipico) 2M a 1 (tipico: contrasto dinamico attivo)	1000 a 1 (tipico) 2M a 1 (tipico: contrasto dinamico attivo)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H	Antiriflesso con rivestimento 3H
Illuminazione	Sistema Edgelight LED	Sistema Edgelight LED
Tempo di reazione	6 ms grigio-a-grigio (tipico)	6 ms grigio-a-grigio (tipico)
Profondità colore	1.07 miliardi di colori	1.07 miliardi di colori
Gamma di colori	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)
Durata retroilluminazione (a metà della luminosità iniziale)	30K ore (tipico)	30K ore (tipico)

* [U2413/U2713H] copertura sRGB del 100% (sulla base di CIE 1931 e CIE 1976), copertura AdobeRGB è del 99%(sulla base di CIE 1931 e CIE 1976).

Specifiche sulla risoluzione

Model	U2413	U2713H
Portata scansione orizzontale	da 30 kHz a 81 kHz (automatica)	da 29 kHz a 113 kHz (automatica)
Portata scansione verticale	da 56 Hz a 76 Hz (automatica)	da 49 Hz a 86 Hz (automatica)
Risoluzione massima predefinita	1920 x 1200 a 60 Hz	2560 x 1440 a 60 Hz

Modalità video supportate

Model	U2413/U2713H
Capacità di visualizzazione video (Riproduzione DVI & DP & HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Modalità di visualizzazione predefinite

U2413

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	pixel Clock(MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
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	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/-

U2713H

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	pixel Clock(MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+

VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.3	-/+
VESA, 2560 x 1440	88.8	60.0	241.5	+/-

Specifiche elettriche

Model	U2413/U2713H
Segnali video in ingresso	<ul style="list-style-type: none"> • DVI-D TMDS digitale, 600mV per ogni linea differenziale, polo positivo con impedenza a 50 • DisplayPort *, 600mV per ogni linea differenziale, impedenza di 100 ohm per coppia differenziale • HDMI, 600mV per ogni linea differenziale, impedenza di 100 ohm per coppia differenziale
Tensione ingresso CA/ frequenza/ corrente	da 100 VAC to 240 VAC / 50 o 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (tipico)
Corrente inrush	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V : 42 A (massima) a 0°C • 240 V : 80 A (massima) a 0°C

* Supporta la specifica DP1.2 (CORE), comprende HBR2, MST e audio DP.

Caratteristiche fisiche

Model	U2413	U2713H
Tipo di connettore	<ul style="list-style-type: none"> • Connettore bianco DVI-D • Connettore nero DP (include ingresso DP e uscita DP) • Mini DP • HDMI • USB 3.0 	
Tipo di cavo segnale	<ul style="list-style-type: none"> • DVI-D • da Mini DP a DP • HDMI • USB 3.0 	
Dimensioni (con base)		
Altezza (Esteso)	530,9 mm (20,90 pollici)	538,4 mm (21,20 pollici)
Altezza (Compresso)	415,9 mm (16,37 pollici)	423,4 mm (16,67 pollici)
Larghezza	556,0 mm (21,89 pollici)	639,3 mm (25,17 pollici)
Profondità	200,5 mm (7,89 pollici)	200,5 mm (7,89 pollici)
Dimensioni (senza base)		

Altezza	361,6 mm (14,24 pollici)	378,2 mm (14,89 pollici)
Larghezza	556,0 mm (21,89 pollici)	639,3 mm (25,17 pollici)
Profondità	67,1 mm (2,64 pollici)	74,1 mm (2,92 pollici)
Dimensioni della base		
Altezza (Esteso)	418,4 mm (16,47 pollici)	418,4 mm (16,47 pollici)
Altezza (Compresso)	372,3 mm (14,66 pollici)	372,3 mm (14,66 pollici)
Larghezza	314,8 mm (12,39 pollici)	314,8 mm (12,39 pollici)
Profondità	200,5 mm (7,89 pollici)	200,5 mm (7,89 pollici)
Peso		
Peso con imballo	20,57 lbs (9,35 kg)	24,09 lbs (10,95 kg)
Peso con gruppo di supporto e cavi	16,10 lbs (7,32 kg)	19,25 lbs (8,75 kg)
Peso senza supporto montato (Considerato il montaggio a parete o montaggio VESA - nessun cavo)	11,02 lbs (5,01 kg)	13,86 lbs (6,30 kg)
Peso del gruppo di supporto	3,92 lbs (1,78 kg)	4,22 lbs (1,92 kg)
Telaio frontale lucida	Telaio nero - Unità di lucentezza 5,0 (massimo)	

Caratteristiche ambientali

Model	U2413	U2713H
Temperatura		
Operativa	Da 0 °C a 40 °C (da 0 °F a 104 °F)	
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) • Spedizione: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) 	
Umidità		
Operativa	da 10% a 80% (senza condensa)	
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Storage: 5% to 90% (non-condensing) • Spedizione: da 5% a 90% (senza condensa) 	
Altitudine		
Operativa	5 000 m (16 500 piedi) massima	
Non operativa	12 192 m (40 000 piedi) massima	
Dissipazione termica	<ul style="list-style-type: none"> • 409,56 BTU/ora (max.) • 204,78 BTU/ora (tipica) 	<ul style="list-style-type: none"> • 443,58 BTU/ora (max.) • 204,73 BTU/ora (tipica)

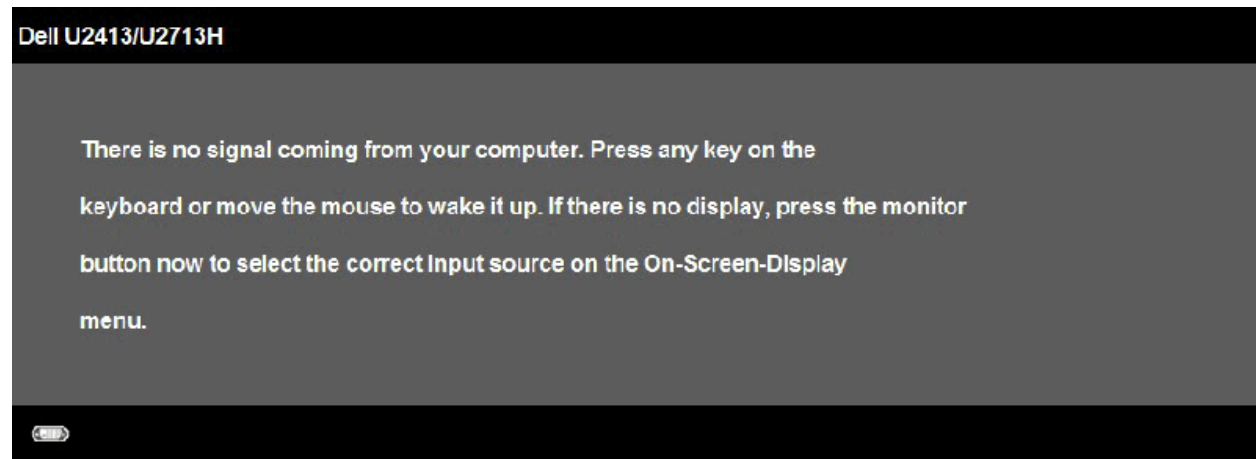
Modalità gestione energia

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

il consumo e le segnalazioni relative alla caratteristica di risparmio automatico dell'energia:

Modalità VESA	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia	
					U2413	U2713H
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	120 W (massimo) ** 60 W (tipico)	130 W (massimo) ** 60 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Vuoto	Bianco (dissolvenza in entrata e uscita)	Meno di 0,5 W	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W	Meno di 0,5 W

Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale. In modalità di disattivazione sarà visualizzato uno dei seguenti messaggi quando è premuto un tasto qualsiasi:



Il computer non invia alcun segnale. Premere un tasto della tastiera o spostare il mouse per riattivarlo. Premere di nuovo il tasto del monitor per passare ad un'altra origine.

Riattivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD



NOTA: Il presente monitor è conforme a ENERGY STAR®.

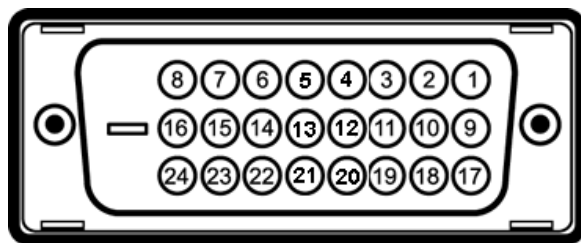
* Nessun consumo in modalità OFF solo se si scollega il cavo di alimentazione dal monitor.

** Potenza massima assorbita con luminanza massima, Dell Soundbar e USB attiva.

Assegnazione dei Pin

Connettore DVI U2413

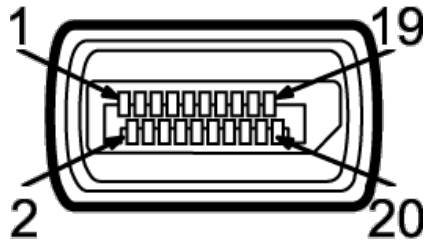
Connettore U2713H DVI (Dual link)



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

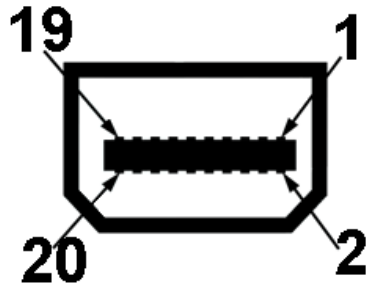
Numero pin	24 Lato a 24 del cavo segnale collegato
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2-
3	Massa TMDS
4	TMDS RX4-
5	TMDS RX4-
6	Frequenza DCC
7	Dati DCC
8	Mobile
9	TMDS RX2-
10	TMDS RX2-
11	Massa TMDS
12	TMDS RX3-
13	TMDS RX3-
14	Potenza +5V/+3.3V
15	Diagnostica
16	Rilevazione Hot Plug
17	TMDS RX2-
18	TMDS RX2-
19	Massa TMDS
20	TMDS RX5-
21	TMDS RX5-
22	Massa TMDS
23	Frequenza+ TMDS
24	Frequenza- TMDS

Connettore DisplayPort (ingresso DP e uscita DP)



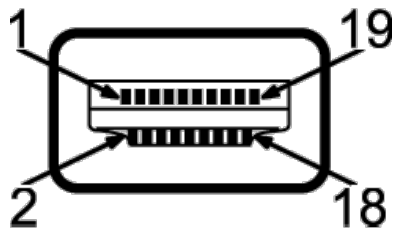
Numero del pin	Lato 20-pin del cavo segnale collegato
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

Connettore Mini DisplayPort



Numero del pin	Lato 20-pin del cavo segnale collegato
1	GND
2	Rilevazione Hot Plug
3	ML3(n)
4	GND
5	ML3(n)
6	GND
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	+3.3 V DP_PWR

Connettore HDMI




Numero del pin	Lato 19-pin del cavo segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC terra
18	ALIMENTAZIONE +5 V
19	RILEVAMENTO PLUG AND PLAY

Funzione Plug and Play



Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato si possono selezionare altre impostazioni. Fare riferimento a [Funzionamento del monitor](#) per altre informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor.

Interfaccia USB

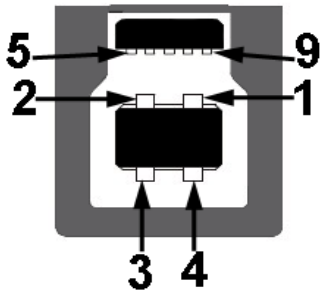
Questa sezione fornisce informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA:** Il monitor è compatibile con USB 3.0 Super-Speed.

Velocità di trasferimento	Velocità dati	Consumo di energia
Super-Speed	5G bps	4.5W (Max., su ogni porta)
Alta velocità	480M bps	4.5W (Max., su ogni porta)
Velocità piena	12M bps	4.5W (Max., su ogni porta)

 **NOTA:** Fino a 1,5A sulla porta USB a valle (porta con icona di avviso ) con dispositivi conformi a BC1.2.

Connettore USB Upstream



Numero pin	Lato a 9 pin del connettore
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Connettore USB Downstream





Numero pin	Lato a 9 pin del connettore
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Porte USB

- 1 upstream - posteriore
- 4 a valle, 2 sul retro, 2 sul lato sinistro

- Porta per la ricarica - la porta USB che si trova più in basso sulla sinistra (porta con icona  avvertenza) ; supporta la ricarica rapida se il dispositiov è compatibile con BC1.2.

 **NOTA:** La funzionalità USB 3.0 richiede un computer conforme agli standard USB 3.0.

 **NOTA:** L'interfaccia USB del monitor funziona solo quando il monitor è in modalità risparmio energetico. Se il monitor viene spento e poi riacceso, le periferiche connesse potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere la normale funzionalità.

Specificazioni Lettore di Scheda

Sguardo Generale

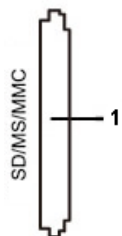
- Il Flash Memory Card Reader è un dispositivo di memorizzazione USB che permette all'utente di leggere e scrivere le informazioni nella scheda di memoria.
- Il Flash Memory Card Reader è riconosciuto automaticamente da Microsoft® Windows Vista® , Windows® 7.
- Una volta installata e riconosciuta, ciascuna memory card (slot) separata si presenta come una lettera separata drive/drive.
- Tutte le operazioni standard dei file (copia, elimina, trascina e rilascia, ecc.) possono essere eseguite con questo drive.

Caratteristiche

Il Flash Memory Card Reader ha le seguenti caratteristiche:

- Supporta i sistemi operativi Microsoft® Windows Vista® , Windows® 7.

- ispositivo di Classe Memorizzazione di Massa (Nessun driver è richiesto in Microsoft® Windows Vista® , Windows® 7.)
- upporta vari media di memory card



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

Numero di Slot	Tipo di schede di memoria Flash
1	MS Pro HG High Speed Memory Stick (HSMS) Memory Stick Pro Card (MS PRO), Memory Stick Duo(con adattatore) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (con adattatore) TransFlash (SD, inclusa SDHC) Multi Media Card (MMC)

Capacità massima della scheda supportata dal lettore di schede U2413/U2713H

Tipo scheda	Specifiche supporto	Capacità massima supporto da specifiche	U2413/U2713H
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG supporta la velocità USB 3.0	32 GB	Supportata
MS Duo	Specifiche Memory Stick Duo	32 GB	Supportata
SD	Specifiche scheda di memoria SD	32 GB	Supportata
MMC	Specifiche sistema MultiMedia Card	32 GB	Supportata

Generale

Tipo di collegamento Dispositivo USB 2.0/3.0 ad Alta Velocità (Compatibile Dispositivo USB Piena Velocità).
Supportato OS Microsoft® Windows Vista® , Windows® 7.


Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è anomalo che uno o più pixel restino fissi in uno stato immutato che sono difficili da rilevare e non influenzano la qualità di visualizzazione o d'uso. Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors .

Linee guida sulla manutenzione

Pulizia del monitor

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

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

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

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un fazzoletto specifico per la pulizia dello schermo o una soluzione adatta al rivestimento antistatico. Non usare benzene, diluenti, ammoniaca, sostanze abrasive o aria compressa.
- Usare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di usare detergenti di alcun tipo, perché alcuni detergenti lasciano una patina lattiginosa sulle plastiche.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- Maneggiare con cura il monitor perché le plastiche di colore scuro sono più delicate di quelle di colore chiaro, e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per aiutare il monitor a mantenere la migliore qualità d'immagine, usare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso


[Torna all'indice](#)


Configurazione del monitor

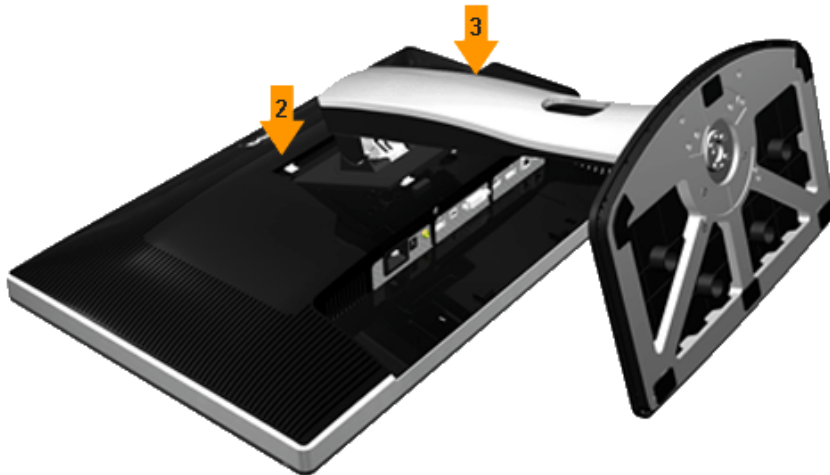
Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

- [Fissare il supporto](#)
 - [Connessione del monitor](#)
 - [Organizzare i cavi](#)
 - [Fissaggio della barra audio AX510/AY511 \(Opzionale\)](#)
 - [Togliere il supporto del monitor](#)
 - [Montaggio su parete \(Opzionale\)](#)
-

Fissare il supporto

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

 **NOTA:** Per impostare con qualsiasi altro stand, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi stand per le istruzioni di installazione.



Attaccare il monitor alla base:

1. Rimuovere coperchio e collocarci sopra il monitor.
 2. Inserire la scanalatura sul retro del monitor sulle due linguette che si trovano sulla parte superiore della base.
 3. Premere la base finché scatta in posizione.
-

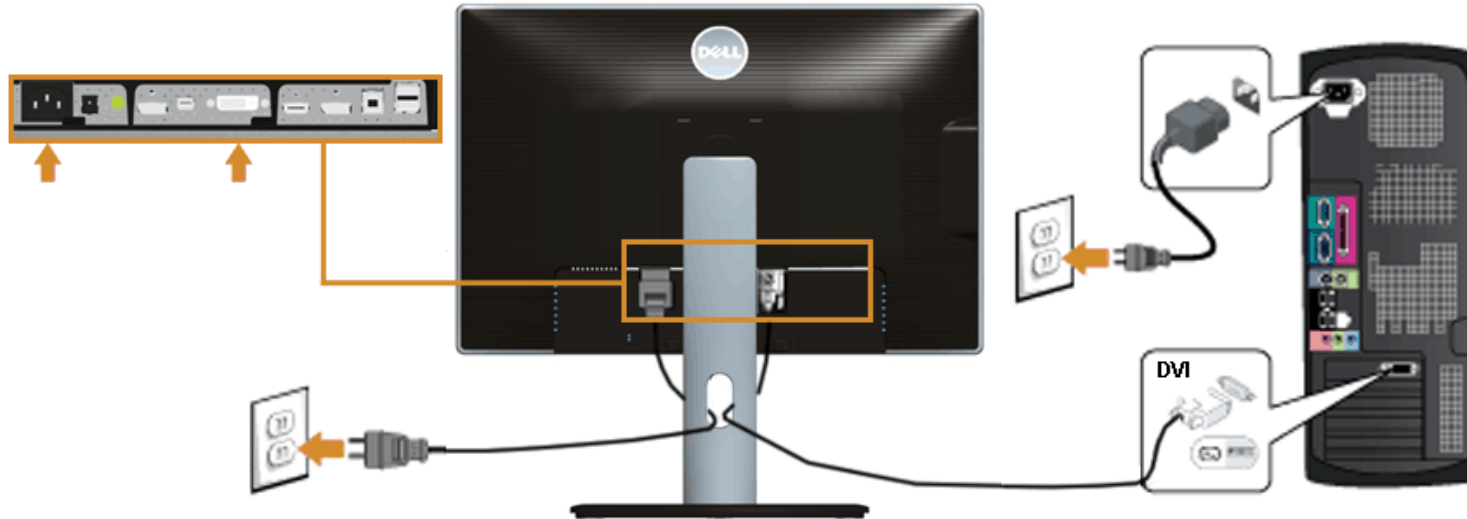
Connessione del monitor

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

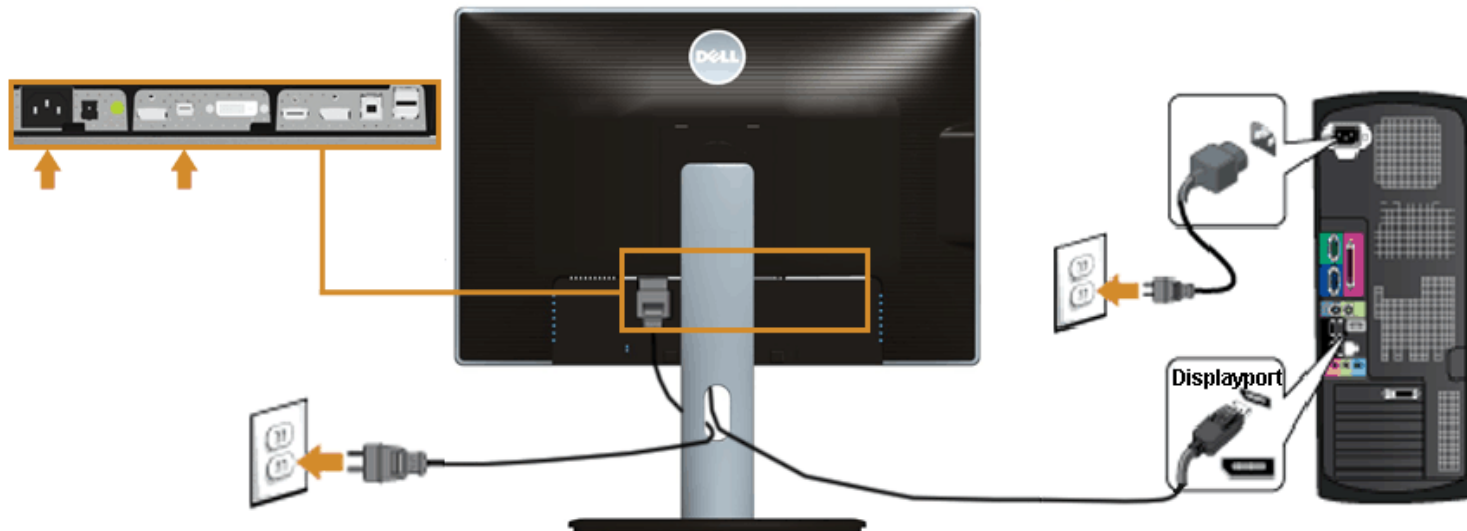
Per connettere il monitor al computer.

1. Spegnere il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il connettore del cavo bianco (DVI-D digitale) o nero (DisplayPort/Mini DP/HDMI) alla corrispondente porta video sul retro del computer. Non collegare i quattro cavi allo stesso computer. Usare tutti i cavi solo quando sono collegati a quattro computer diversi con sistemi video appropriati.

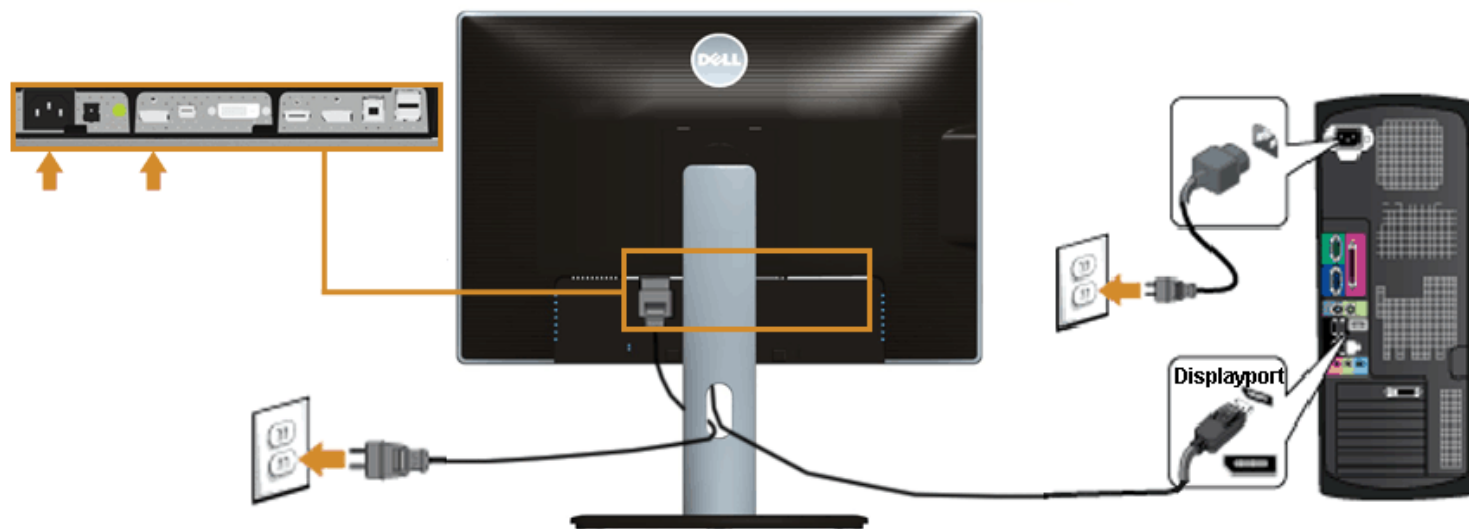
Connettere il cavo DVI bianco



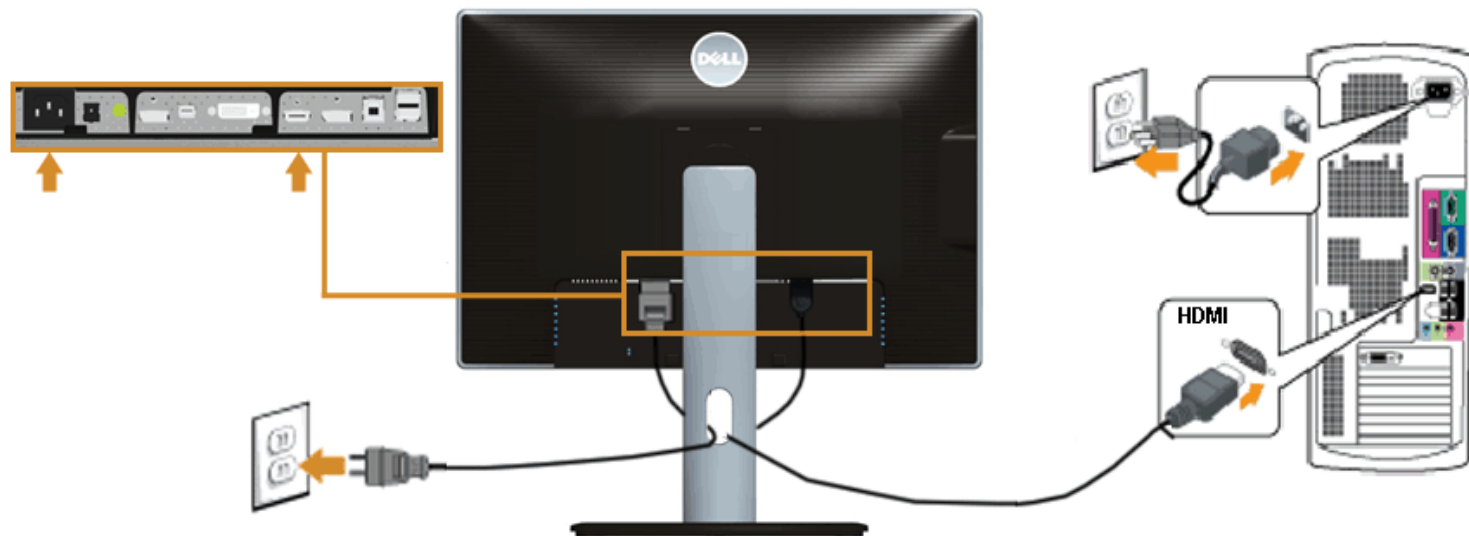
Collegamento del cavo DisplayPort (Mini DP a DP) nero



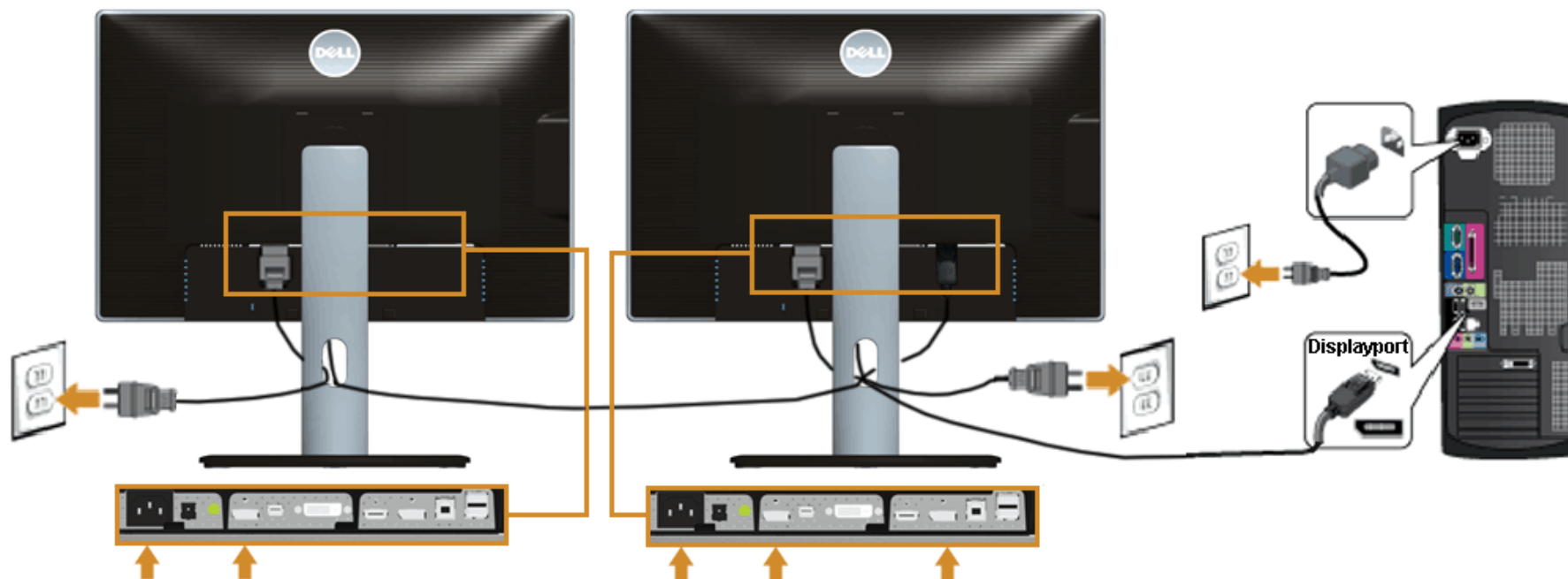
Collegamento del cavo DisplayPort (DP a DP) nero



Collegamento del cavo HDMI nero



Collegare il Monitor per la funzione DP Multi-Stream Transport (MST)











NOTE: U2413 / U2713H supporta la funzione DP MST. Per utilizzare questa funzione la scheda grafica del PC deve essere certificata DP1.2 con l'opzione MST.


L'impostazione predefinita in fabbrica di U2413/U2713H è DP 1.1a.

Per abilitare il collegamento MST usare solo il cavo DP fornito in dotazione (o altro cavo certificato DP1.2) e modificare l'impostazione DP su DP1.2 attenendosi alle istruzioni che seguono:

A) Il monitor è in grado di mostrare i contenuti
Usare il tasto OSD per portarsi a Display Settings (Impostazioni schermo)

Dell U2413 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio ▶ Wide 16:10
 Input Source	Sharpness ▶ 50
 Color Settings	Noise Reduction
 Display Settings	Dynamic Contrast
 PIP Settings	Uniformity Compensation ▶ Off
 Other Settings	Smart Video Enhance ▶ Movie
 Personalize	DisplayPort 1.2 ▶ Disable
	Display Info
	Reset Display Settings

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



2. Andare alla selezione DisplayPort 1.2
3. elezionare Enable (Abilita) o Disable (Disabilita) come necessario
4. Seguire le istruzioni su schermo per confermare la selezione DP1.2 o DP1.1a

Dell U2413/U2713H

Please ensure your Graphics Card can support DP MST(Daisy Chain)/HBR2(High Bit Rate) before changing the monitor setting to DP1.2.

Incorrect setting may result in blank screen on monitor .

Confirm

Exit

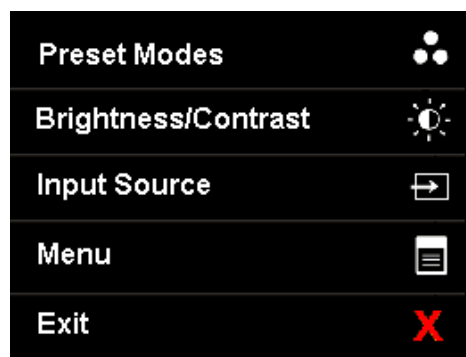
DP MST/HBR2 will be disabled for DP1.1a.



Confirm

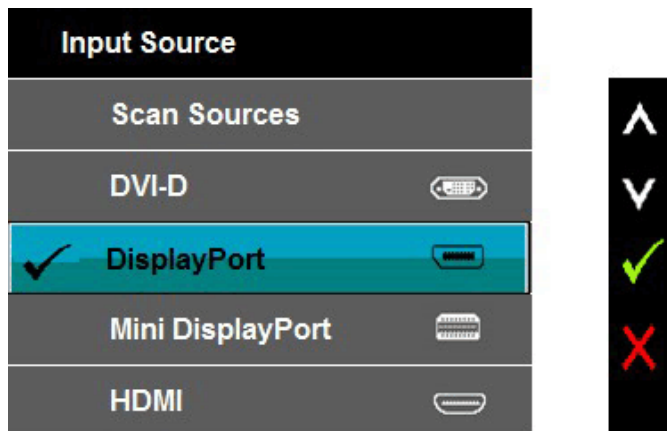
Exit


B) Il monitor non visualizza alcun contenuto (schermo vuoto)

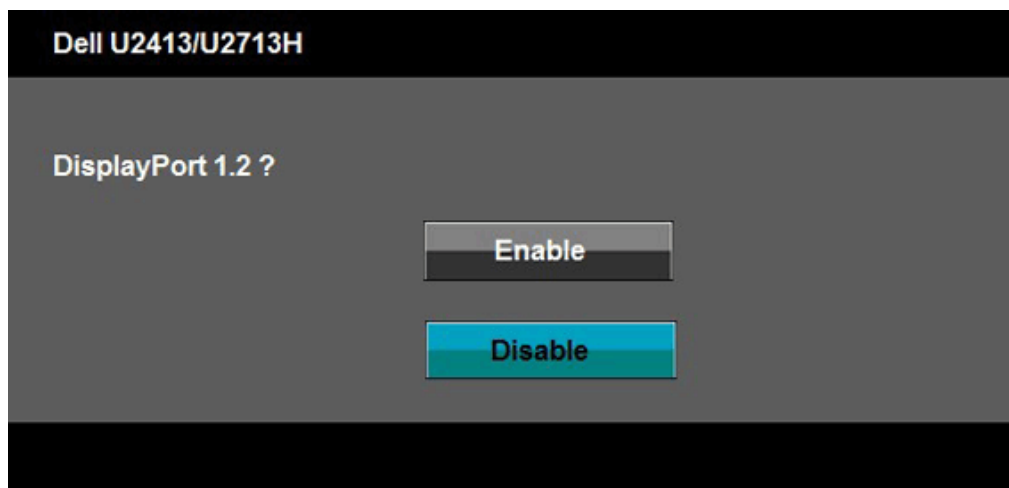
1. Premere il tasto OSD per richiamare il menu OSD Input Source (Origine ingresso)






2. Usare il tasto  o  per evidenziare "DisplayPort" o "Mini DisplayPort"



3. Tenere premuto il tasto  per circa 8 secondi
4. Apparirà il messaggio di configurazione di DisplayPort:



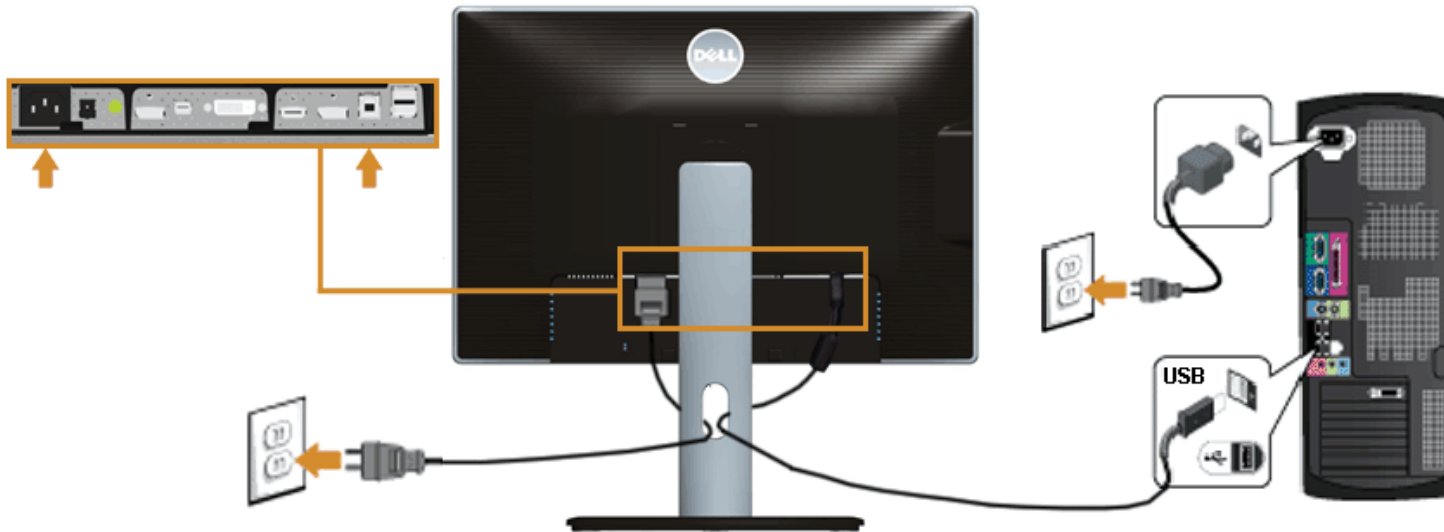
5. Usare il tasto  per abilitare DP 1.2 oppure il tasto  per uscire senza apportare modifiche
- Ripetere i passaggi precedenti per modificare l'impostazione su DP 1.1a, se necessario.

 **AVVISO:** Le grafiche sono state utilizzate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer potrebbe variare.

Connessione del cavo USB 3.0

Una volta completata la connessione del cavo DVI/Mini DP/DP/HDMI, seguire la procedura in basso per collegare il cavo USB 3.0 al computer e completare la configurazione del monitor:

1. Connettere il cavo USB 3.0 upstream (in dotazione) alla porta upstream del monitor, quindi alla porta USB 3.0 adeguata sul computer (vedere la vista [inferiore](#) per i dettagli).
2. Connettere le periferiche USB 3.0 alle porte USB 3.0 downstream del monitor.
3. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor alla presa più vicina.
4. Accendere il monitor e il computer.
Se sul monitor è visualizzata un'immagine, l'installazione è stata completata. In caso contrario, vedere [Risoluzione dei problemi](#).
5. Utilizzare il fermacavi della base del monitor per organizzare i cavi.

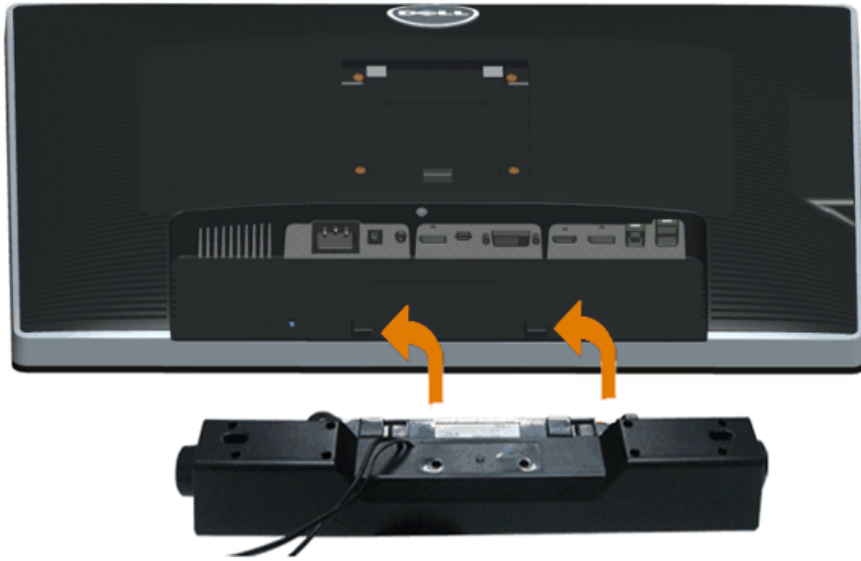


Organizzare i cavi




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.

Fissaggio della barra audio AX510/AY511 (Opzionale)





 **AVVISO:** Non utilizzare con dispositivi diversi dalla barra audio Dell.

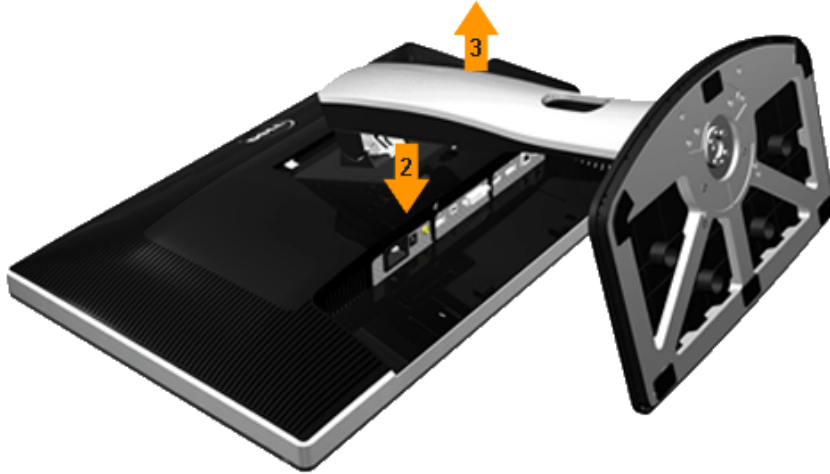
 **NOTA:** Il connettore d'alimentazione Dell Soundbar +12V CC è solo per la Soundbar Dell optional.

1. Lavorando nella parte posteriore del monitor, fissare la barra audio allineando le due aperture della barra audio con i due denti nella parte posteriore del monitor.
 2. Far scorrere la barra audio verso sinistra fino a bloccarla in posizione.
 3. Connettere la barra audio all'uscita CC dell'alimentazione audio (vedere in [inferiore](#) per i dettagli).
 4. Inserire lo spinotto mini stereo verde poste sul retro della barra audio al jack uscita audio del computer.
-

Togliere il supporto del monitor

 **NOTA:** Per evitare di graffiare il monitor mentre si monta la base, far attenzione a posizionare il monitor su una superficie pulita.

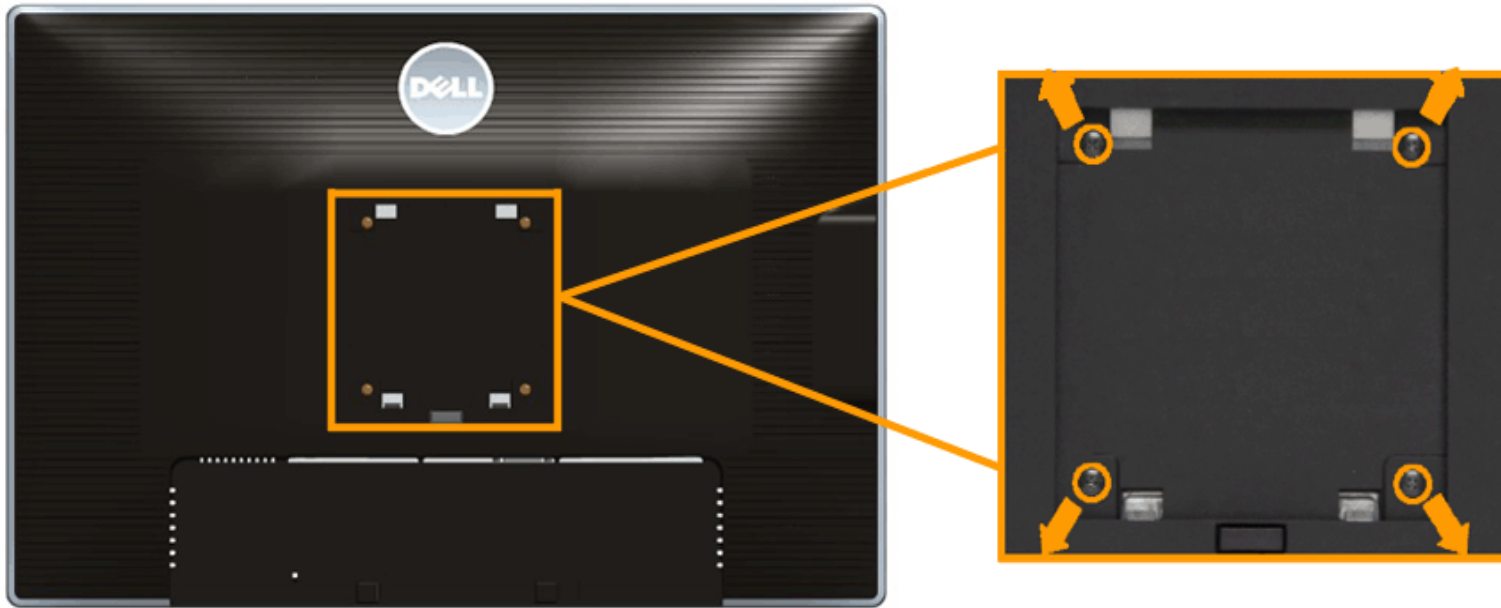
 **NOTA:** Per impostare con qualsiasi altro stand, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi stand per le istruzioni di installazione.



Per rimuovere la base:

1. Collocare il monitor su di una superficie piatta.
 2. Tenere premuto il pulsante di sblocco della base.
 3. Sollevare la base e allontanarla dal monitor.
-


Montaggio su parete (Opzionale)



(Dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

Fare riferimento alle istruzioni in dotazione al kit di montaggio a parete compatibile VESA.

1. Collocare il pannello del monitor su di un panno morbido o un cuscino appoggiato su una superficie piana.
2. Rimuovere la base
3. Usare un cacciavite a croce Philips per rimuovere le quattro viti che fissano la copertura di plastica.
4. Fissare la staffa di supporto del kit di montaggio su parete al monitor.
5. Installare il monitor sulla parete attenendosi alle istruzioni in dotazione al kit di montaggio a parete.

 **NOTA:** Da usare solo con staffe per il montaggio su parete omologate UL con una capacità minima di peso/carico di 6,30 kg.

[Torna all'indice](#)

[Torna all'indice](#)

Funzionamento del monitor

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

- [Accendere il monitor](#)
 - [Uso dei controlli del pannello frontale](#)
 - [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#)
 - [Impostare la risoluzione massima](#)
 - [Uso della barra audio Dell](#)
 - [Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale](#)
 - [Rotazione del monitor](#)
 - [Regolazione delle impostazioni di rotazione del monitor del sistema](#)
-

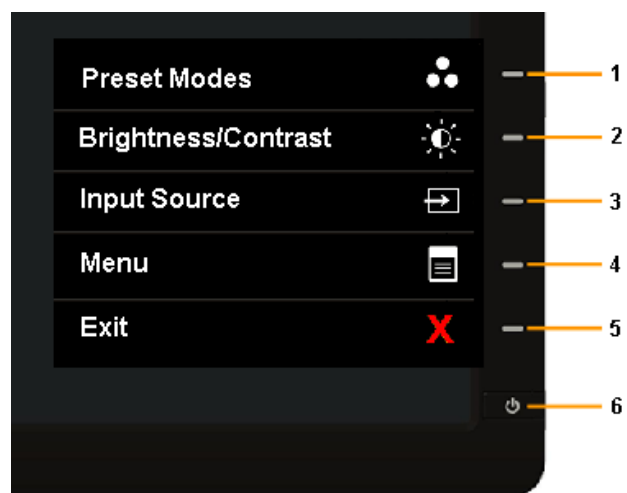
Accendere il monitor








Premere il pulsante  per accendere il monitor





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.

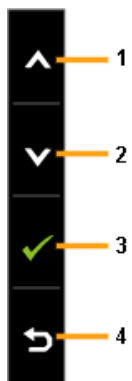





Tasto di scelta rapida	Icona pannello anteriore	Descrizione
1	 Tasto di scelta rapida/ Modalità predefinite	Utilizzare il tasto Modalità predefinite per scegliere da un elenco di modalità colore preimpostate.
2	 Tasto di scelta rapida / Luminosità/Contrasto	Utilizzare il tasto Luminosità/Contrasto per accedere direttamente al menu di controllo di Luminosità/Contrasto .
3	 Tasto di scelta rapida / Input Source [Input Source (Origine d'input)]	Utilizzare Origine ingresso per scegliere tra i diversi segnali video che possono essere connessi al monitor. <ul style="list-style-type: none"> • Input DVI-D • Input Porta display • Input Mini DisplayPort • Input HDMI Visualizza la barra di selezione sorgente. Toccare i pulsanti  e  per spostarsi tra le opzioni di impostazione e Toccare  per selezionare la sorgente input desiderata.
4		Usare il tasto Menu per accedere avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD. Fare riferimento alla sezione Accedere al sistema di menu .

	Menu	
5	 Exit (Esci)	Usare il tasto Esci per tornare al menu principale o uscire dal menu OSD principale.
6	 Tasto d'alimentazione (con indicatore luminoso)	<p>Usare Accensione per accendere o spegnere il monitor.</p> <p>Il LED bianco indica che il monitor è acceso e completamente funzionale. Un LED che lampeggia indica che l'U2413/U2713H è in modalità risparmio energetico DPMS.</p>

Tasti pannello frontale

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



Tasto di scelta rapida	Icona pannello anteriore	Descrizione
1	 Su	Usare il pulsante Su per regolare (aumentare il valore) gli elementi del menu OSD.
2	 Giù	Usare il pulsante Giù per regolare (aumentare il valore) gli elementi del menu OSD.
3	 OK	Usare il pulsante OK per confermare la selezione.




Indietro

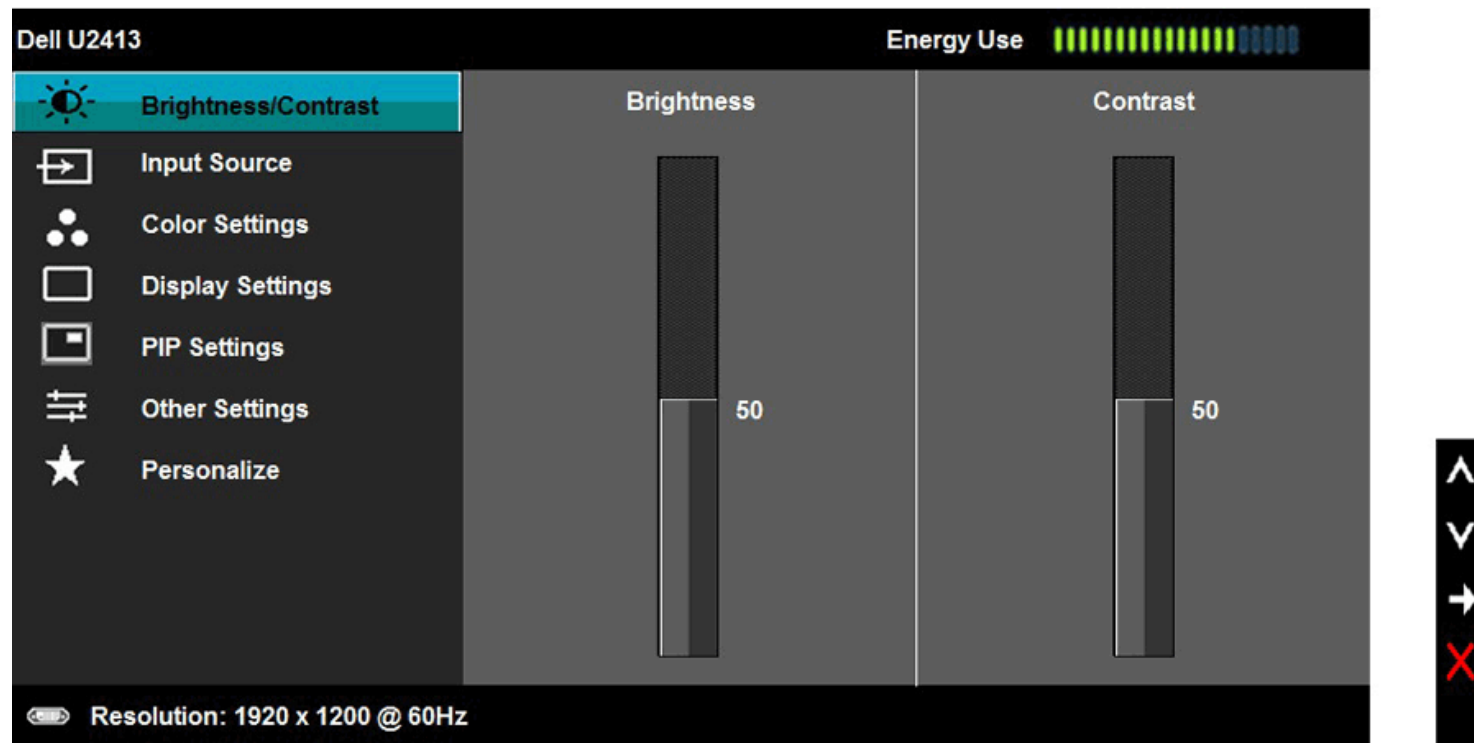
Usare il pulsante **Indietro** per tornare la menu precedente.

Uso del menu OSD (On Screen Display)



Accedere al sistema di menu

NOTA: Se si modificano le impostazioni e poi si procede ad un altro menu, oppure si esce dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le modifiche eseguite. Le modifiche sono salvate anche quando si eseguono delle modifiche e si aspetta che i menu OSD sparisca.



1. Toccare  per avviare il menu OSD e visualizzare il menu principale.




NOTA: Per U2413, la risoluzione massima è 1920 x 1200 a 60Hz. Per U2713H, la risoluzione massima è 2560 x 1440 a 60Hz.


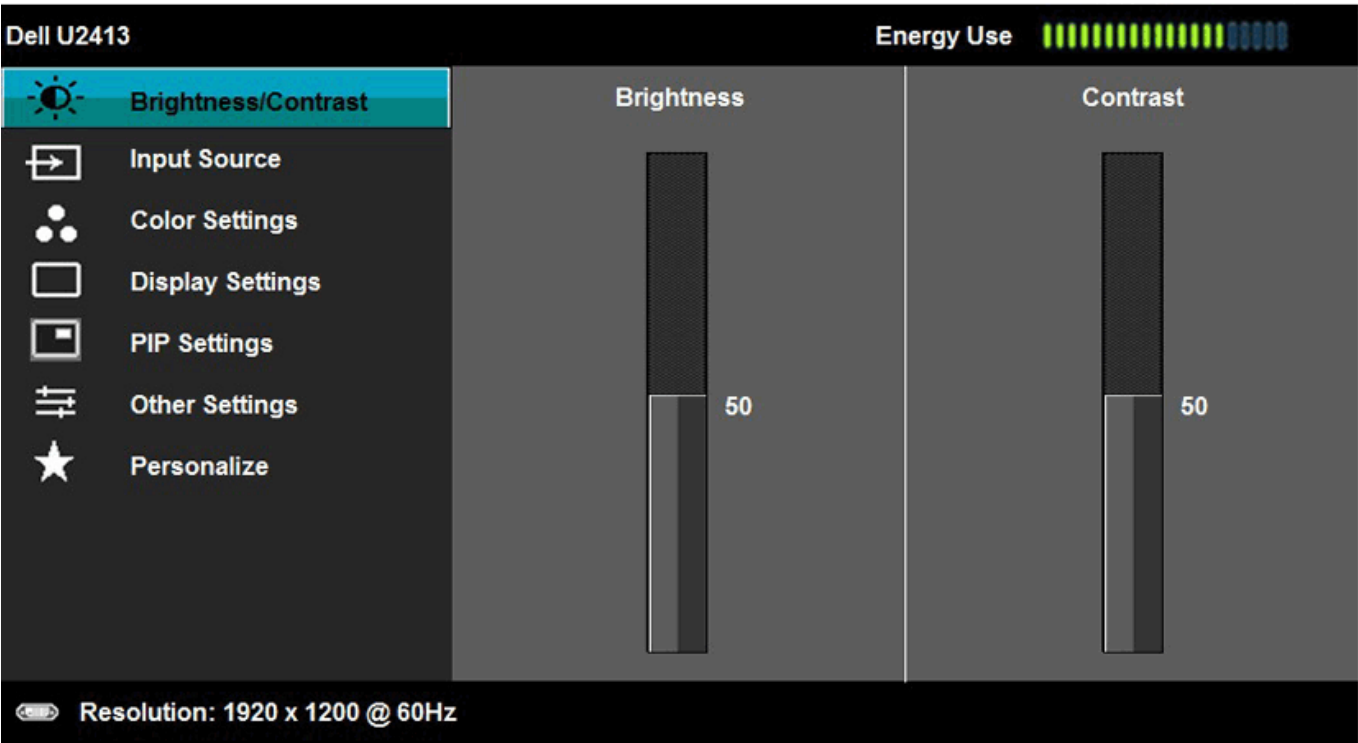





2. Toccare il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Come ci si sposta da una icona all'altra, il nome dell'opzione è evidenziato. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo di tutte le opzioni disponibili per il monitor.

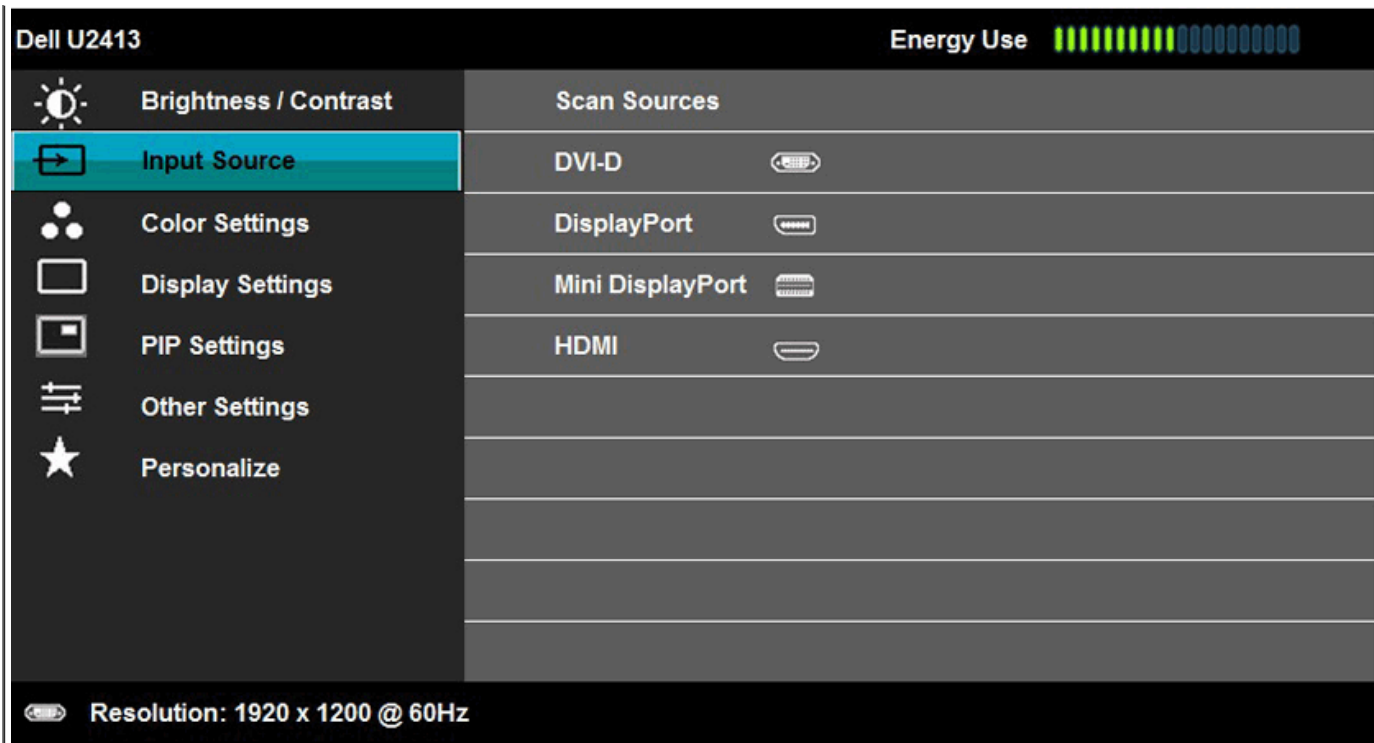
3. Toccare una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.




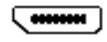



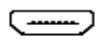


4. Toccare il tasto  e  per selezionare il parametro desiderato.

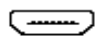
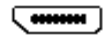
5. Toccare  per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto  e , in base agli indicatori sul menu, per seguire le modifiche.

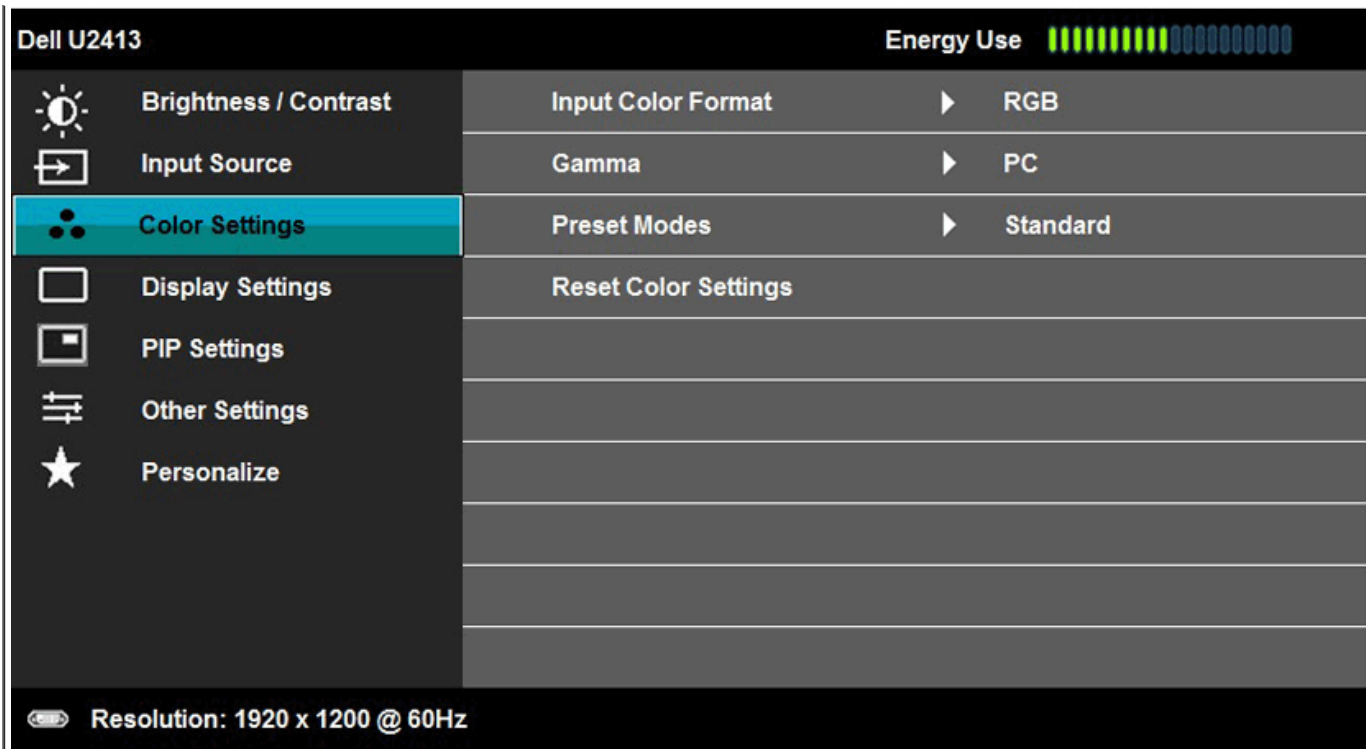
6. Selezionare l'opzione  per tornare al menu principale, oppure per uscire dal menu OSD.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	Luminosità/Contrasto	<p>Usare questo menu per attivare la regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).</p> 
	Luminosità	<p>Brightness (Luminosità) regola il livello di luminosità dell'illuminazione.</p> <p>Toccare il tasto  per aumentare la luminosità e toccare il tasto  per diminuire la luminosità (min 0 / max 100).</p> <p>NOTA: La regolazione manuale della luminosità è disattivata quando Energy Smart o Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) sono attivi.</p>
	Contrasto	<p>Prima regolare la luminosità, poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>Toccare il tasto  per aumentare il contrasto e toccare 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>
	Input Source (Origine d'input)	<p>Usare il menu Input Source (Origine d'input) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p>



Cerca origini	Premere  per selezionare Cerca origini , il monitor rileva automaticamente l'ingresso DVI-D o DisplayPort o Mini DisplayPort o HDMI input.
 DVI-D	Selezionare l' input DVI-D quando si usa il connettore digitale (DVI). Toccare  per selezionare l'origine d'input DVI.
 DisplayPort	Selezionare l' input DisplayPort quando si usa il connettore DisplayPort (DP) . Toccare  per selezionare l'origine d'input DisplayPort.
 Mini DisplayPort	Selezionare l' input Mini DisplayPort quando si usa il connettore Mini DisplayPort (Mini DP) . Toccare  per selezionare l'origine d'input Mini DisplayPort.
 HDMI	Selezionare l' input HDMI quando si usa il connettore HDMI . Toccare  per selezionare l'origine d'input HDMI.
 Color Settings (Impostazioni colore)	Usare l'opzione Color Settings (Impostazioni colore) per regolare la modalità d'impostazione del colore.





Formato colore d'input

Consente di impostare la modalità di ingresso video su:

RGB: selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer o lettore DVD utilizzando un cavo e DVI.

YPbPr: selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un lettore DVD tramite un cavo o YPbPr a DVI; o se l'impostazione di uscita del colore DVD non è RGB.

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> RGB
Input Source	Gamma	YPbPr
Color Settings	Preset Modes	
Display Settings	Reset Color Settings	
PIP Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Gamma

Consente di impostare la **Gamma** su PC o Mac.

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format	
Input Source	Gamma	<input checked="" type="checkbox"/> PC
Color Settings	Preset Modes	MAC
Display Settings	Reset Color Settings	
PIP Settings		
Other Settings		
Personalize		

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Modalità predefinite

Quando vengono selezionate le **Modalità preimpostate**, dall'elenco è possibile scegliere **Standard**, **Multimedia**, **Film**, **Gioco**, **Carta**, **Temp. colore**, **Spazio colore** o **Colore personalizzato**.

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Input Color Format
Input Source	Gamma
Color Settings	Preset Modes
Display Settings	Reset Color Settings
PIP Settings	
Other Settings	
Personalize	

<input checked="" type="checkbox"/>	Standard
<input type="checkbox"/>	Multimedia
<input type="checkbox"/>	Movie
<input type="checkbox"/>	Game
<input type="checkbox"/>	Paper
<input type="checkbox"/>	Color Temp.
<input type="checkbox"/>	Color Space
<input type="checkbox"/>	Custom Color

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz

- **Standard**: Carica le impostazioni colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita.
- **Multimedia**: Carica le impostazioni colore ideali per le applicazioni multimediali.
- **Movie (Film)**: Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- **Game (Giochi)**: Carica le impostazioni colore ideali per la maggior parte dei giochi.
- **Carta**: carica le impostazioni di luminosità e nitidezza ideali per la visualizzazione del testo. Nasconde lo sfondo del testo per simulare il supporto cartaceo senza influenzare le immagini a colori.
- **Temp. colore.**: consente agli utenti di selezionare la temperatura colore: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K e 10000K.
- **Spazio colore**: consente agli utenti di selezionare lo spazio del colore: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.

Color Space
<input checked="" type="checkbox"/> Adobe RGB
<input type="checkbox"/> sRGB
<input type="checkbox"/> CAL1
<input type="checkbox"/> CAL2

Adobe RGB: Questa modalità è compatibile con Adobe RGB (99% copertura).



sRGB: Modalità per emulare il 72% dei colori NTSC.

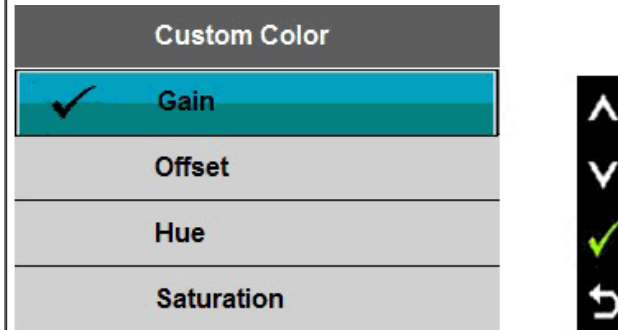
CAL1 / CAL2: La modalità predefinita calibrata dall'utente utilizzando Dell Ultrasharp Color Calibration Solution o altri software approvati da Dell.



Dell Ultrasharp Color Calibration Software funziona con il colorimetro X-rite i1Display Pro. i1Display Pro può essere acquistato dal sito Dell Electronics, Software e Accessori.

NOTA: Il livello di precisione di sRGB, AdobeRGB, CAL1 e CAL2 è ottimizzato per il formato colore in ingresso RGB.

Per una precisione ottima dei colori per sRGB e AdobeRGB, disabilitare la Compensazione uniformità.

- **Custom Color (Colori personalizzati):** Permette di regolare manualmente le impostazioni del colore. Premere il tasto  e  per regolare i valori dei tre colori (R, G, B) e creare una modalità colore predefinita personalizzata.












Usare i tasti  e  per Selezionare Guadagno, Compensazione, Tonalità, Saturazione.

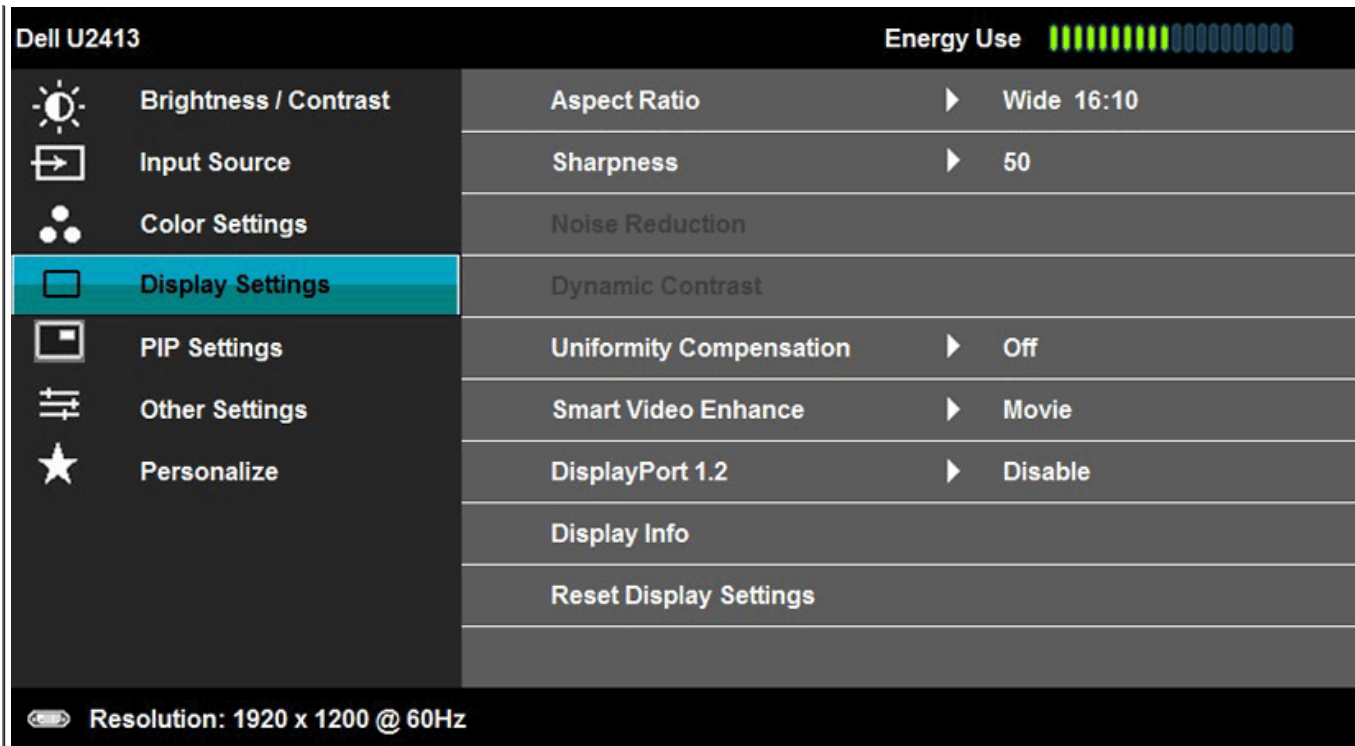
Guadagno: Selezionare per regolare il livello di guadagno del segnale d'ingresso RGB (il valore predefinito è 100).





Compensazione: Selezionare per regolare il livello di compensazione del nero RGB (il valore predefinito è 50) per controllare il colore di base del monitor.

Tonalità: Selezionare per regolare individualmente il valore della tonalità di rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo (RGBCMY).

Saturazione: Selezionare per regolare individualmente il valore della saturazione di rosso, verde, blu, ciano, magenta, giallo (RGBCMY).

Hue (Tonalità)	Questa funzione permette di cambiare il colore dell'immagine video sul verde o sul viola. È usata per regolare le tonalità di colore della pelle. Usare il tasto  e  per regolare la tonalità da '0' a '100'. Premere  per aumentare la gradazione di verde dell'immagine video Premere  per aumentare la gradazione di viola dell'immagine video NOTA: La regolazione della tonalità è disponibile solo quando viene selezionata la modalità Movie (Film) o Game (Gioco).
Saturation (Saturazione)	Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare il tasto  e  per regolare la saturazione da '0' a '100'. Premere  per aumentare la monocromia dell'immagine video Premere  per aumentare i colori dell'immagine video NOTA: La regolazione della saturazione è disponibile solo quando viene selezionata la modalità Movie (Film) o Game (Gioco).
Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore)	Ripristina le impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.
 Display Settings (Impostazioni schermo)	Usare le Display Settings (Impostazioni schermo) per regolare l'immagine.




Aspect Ratio (Formato)	Regolare il formato dell'immagine su Wide 16:10, 16:9, Ridimensionamento automatico, 4:3 o 1:1. NOTA: Wide 16:10 non è disponibile in U2713H.
Sharpness (Nitidezza)	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
riducen disturbo	Migliora la qualità delle immagini filmate riducendo il disturbo sui lati dell'immagine.
Contrasto dinamico	La funzione Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) regola il rapporto di contrasto su 2M a 1. Premere il tasto  per selezionare attivare "On" o disattivare "Off" la funzione Dynamic Contrast (Contrasto dinamico). NOTA: Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) offre un maggiore contrasto quando viene selezionata la modalità Game (Gioco) o Movie (Film).
Compensazione uniformità	Selezionare le impostazioni per la luminosità e per la compensazione dell'uniformità colore dello schermo. Calibrated (Calibrato) è l'impostazione predefinita calibrata in fabbrica. User (Utente) è riservata per le impostazioni di software di calibratura approvati Dell. Uniformity Compensation (Compensazione uniformità) regola zone diverse dello schermo rispetto al centro per ottenere l'uniformità della luminosità e dei colori sull'intero schermo. Per ottenere prestazioni ottimali dello schermo, le opzioni Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto) di alcune modalità predefinite (Standard, Color Temp.) saranno disabilitate quando è attivata la funzione Uniformity Compensation (Compensazione uniformità). Quando è attivata la funzione Uniformity Compensation (Compensazione uniformità, la funzione Energy Smart (Risparmio energia) non può essere attivata. NOTA: Le prestazioni di Uniformità schermo vengono ottimizzate alle impostazioni di luminanza predefinite di fabbrica.
Miglioramento dinamico video	Premere il tasto  per selezionare "Film" o "Avanzate" o "Disattivo" per il Miglioramento dinamico video . Miglioramento dinamico video rileva automaticamente il video (animazione) in una qualsiasi finestra sullo schermo e applica i miglioramenti al video. Viene migliorata solamente la finestra del video. Sono disponibili due diverse impostazioni di miglioramento: <ul style="list-style-type: none">• Film, adatto per film e filmati multimediali.

- **Avanzate**, per le impostazioni regolabili dall'utente.

NOTA: Smart Video Enhance (SVE) migliora una delle finestre video (di norma la più grande) se sullo schermo sono attive più finestre video.

DisplayPort 1.2

Premere il tasto  per abilitare o disabilitare DisplayPort 1.2
Abilitare DP1.2 per usare la funzione DP MST (interconnessione) o HBR2.

NOTA: Assicurarsi che la scheda video sia in grado di supportare queste funzioni prima di selezionare DP1.2. La scorretta impostazione può provocare lo schermo vuoto.

Informazioni sul display

Tutte le impostazioni sono relative a questo monitor.

Reset Display Settings (Ripristino impostazioni schermo)

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.



IMPOSTAZIONI PIP

Questa funzione visualizza una finestra contenente un'immagine da altra sorgente di ingresso.


U2413








U2713H


Finestra principale	Finestra secondaria				Main Window	Finestra secondaria			
	DVI-D	DP	Mini DP	HDMI		DVI-D	DP	Mini DP	HDMI
DVI-D	X	✓	✓	✓	DVI-D	X	✓	✓	X
DP	✓	X	X	✓	DP	✓	X	X	✓
Mini DP	✓	X	X	✓	Mini DP	✓	X	X	✓
HDMI	✓	✓	✓	X	HDMI	X	✓	✓	X

NOTA: Le immagini di formato PBP saranno visualizzate al centro dello schermo, non a schermo intero.

Sottomenu PIP/PBP quando PIP/PBP Off

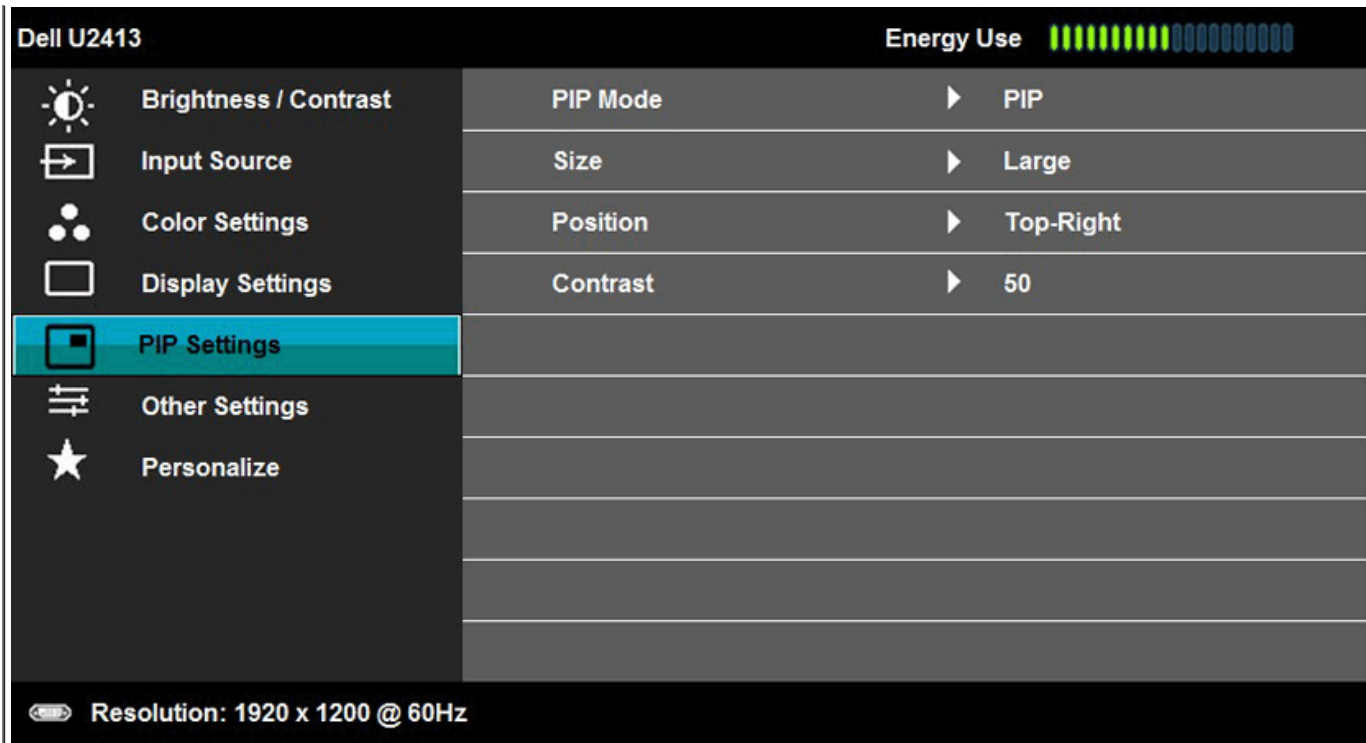
Dell U2413 Energy Use 












 Brightness / Contrast	PIP Mode ▶ Off
 Input Source	
 Color Settings	
 Display Settings	
 PIP Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

 Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Sottomenu PIP/PBP quando PIP/PBP On



<p>Modalità PIP</p>	<p>Ci sono due modalità: Picture in Picture (PIP) e Picture by Picture (PBP).</p> <p>Usare  e  per visualizzare e  per selezionare "Off (Disattivato)", "PIP" o "PBP".</p>
<p>Dimensioni</p>	<p>Selezionare la dimensione della finestra PIP.</p> <p>Utilizzare  e  per scorrere e  selezionare "Piccolo" o "Grande".</p>
<p>Posizione</p>	<p>Selezionare la posizione della finestra PIP.</p> <p>Utilizzare  e  per scorrere e  selezionare "In alto a sinistra", "In alto a destra", "In basso a destra" o "In basso a sinistra".</p>
<p>Contrasto</p>	<p>Regola il contrasto dell'immagine in modalità PIP/PBP.</p> <p> riduce il contrasto</p> <p> aumenta il contrasto</p>



Other Settings (Altre impostazioni)

Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua del menu OSD, l'intervallo di tempo di visualizzazione del menu su schermo, e così via.

Dell U2413 Energy Use

Brightness / Contrast	Language ▶ English
Input Source	Menu Transparency ▶ 20
Color Settings	Menu Timer ▶ 20 s
Display Settings	Menu Lock ▶ Unlock
PIP Settings	Menu Button Sound ▶ Off
Other Settings	Auto Rotate ▶ On
Personalize	Energy Smart ▶ Off
	Menu Location ▶ Bottom-Right
	Power Save Audio
	DDC/CI ▶ Enable
	LCD Conditioning ▶ Disable
	Factory Reset ▶ Reset All Settings

Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Language (Lingua)	L'opzione Language (Lingua) permette di impostare e visualizzare il menu OSD usando una delle lingue disponibili (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese or Japanese).
Menu Transparency (Trasparenza menu)	Selezionare questa opzione per cambiare la trasparenza del menu premendo o tasto (minimo: 0 ~ massimo: 100).
Menu Timer (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 o per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondi, da 5 a 60 secondi.
Menu Lock (Blocco menu)	Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando si seleziona Lock (Blocca), non è consentita alcuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati . NOTA: Quando l'OSD è bloccato, la pressione del tasto Menu farà accedere direttamente l'utente al menu impostazioni OSD, con la voce "OSD Lock" (Blocco OSD) già selezionata. Selezionare "Unlock" (Sblocca) per sbloccare il menu e permettere l'accesso a tutte le impostazioni applicabili.
Audio pulsante menu	Il monitor emette un segnale acustico tutte le volte che viene selezionata una nuova opzione nel menu. Questo pulsante consente di attivare e disattivare il suono.
Rotazione automatica	Il monitor è dotato di un sensore di orientamento. Ruotando il monitor da Orizzontale a Centro (o viceversa) l'OSD viene ruotato automaticamente di conseguenza.

Se Dell Display Manager (DDM) è installato e si dispone di una scheda grafica PC adatta, viene ruotato di conseguenza anche il contenuto dello schermo.
 Portare la **Rotazione automatica** su DISATTIVO per disattivare la funzione.

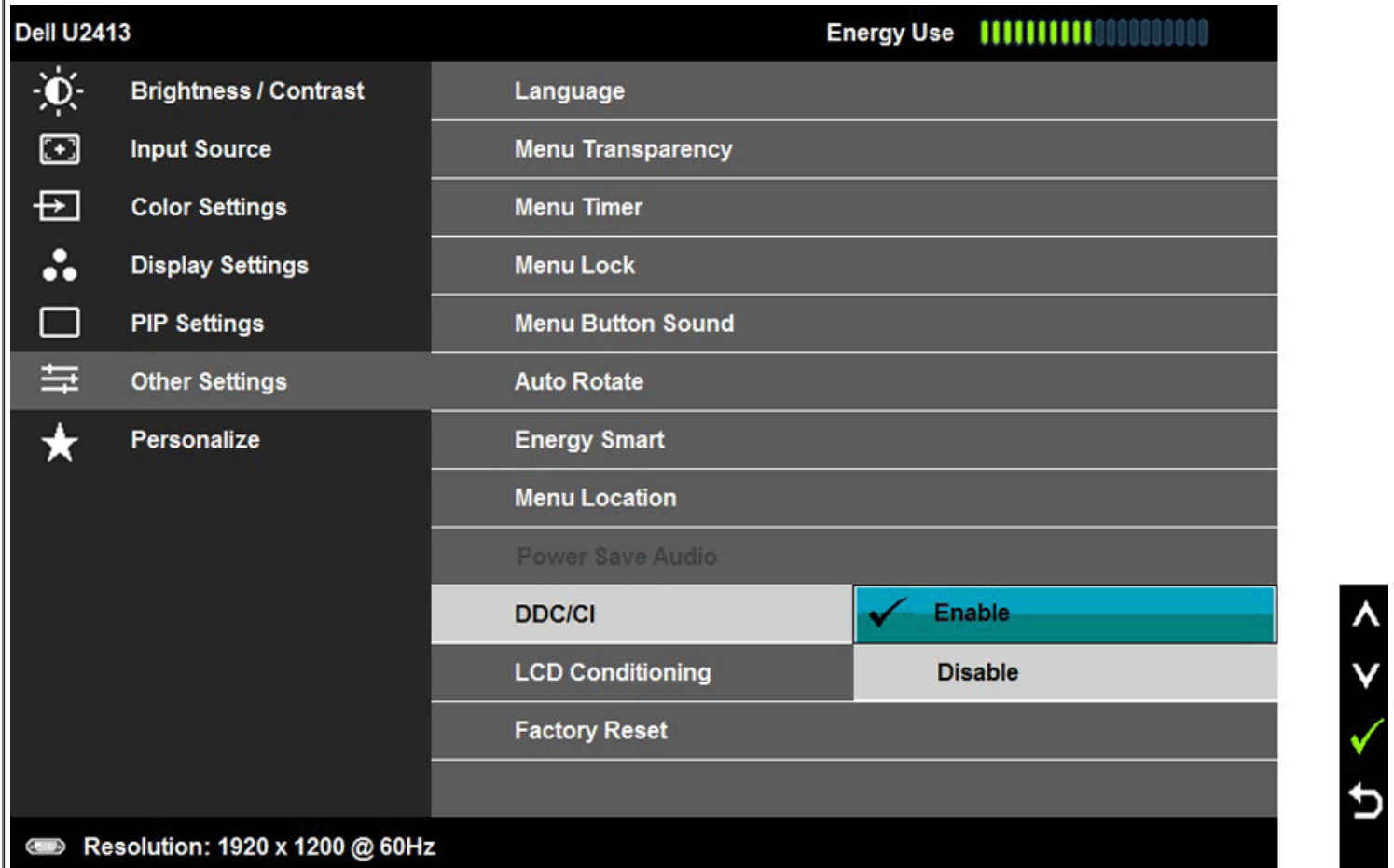
NOTA: Rotazione automatica non è disponibile quando PIP/PBP è attivo.

Energy Smart Per **attivare** o **disattivare** la riduzione dinamica della luminosità. La riduzione dinamica della luminosità consente di ridurre automaticamente il livello di luminosità dello schermo quando vengono visualizzate immagini che contengono molte aree luminose.

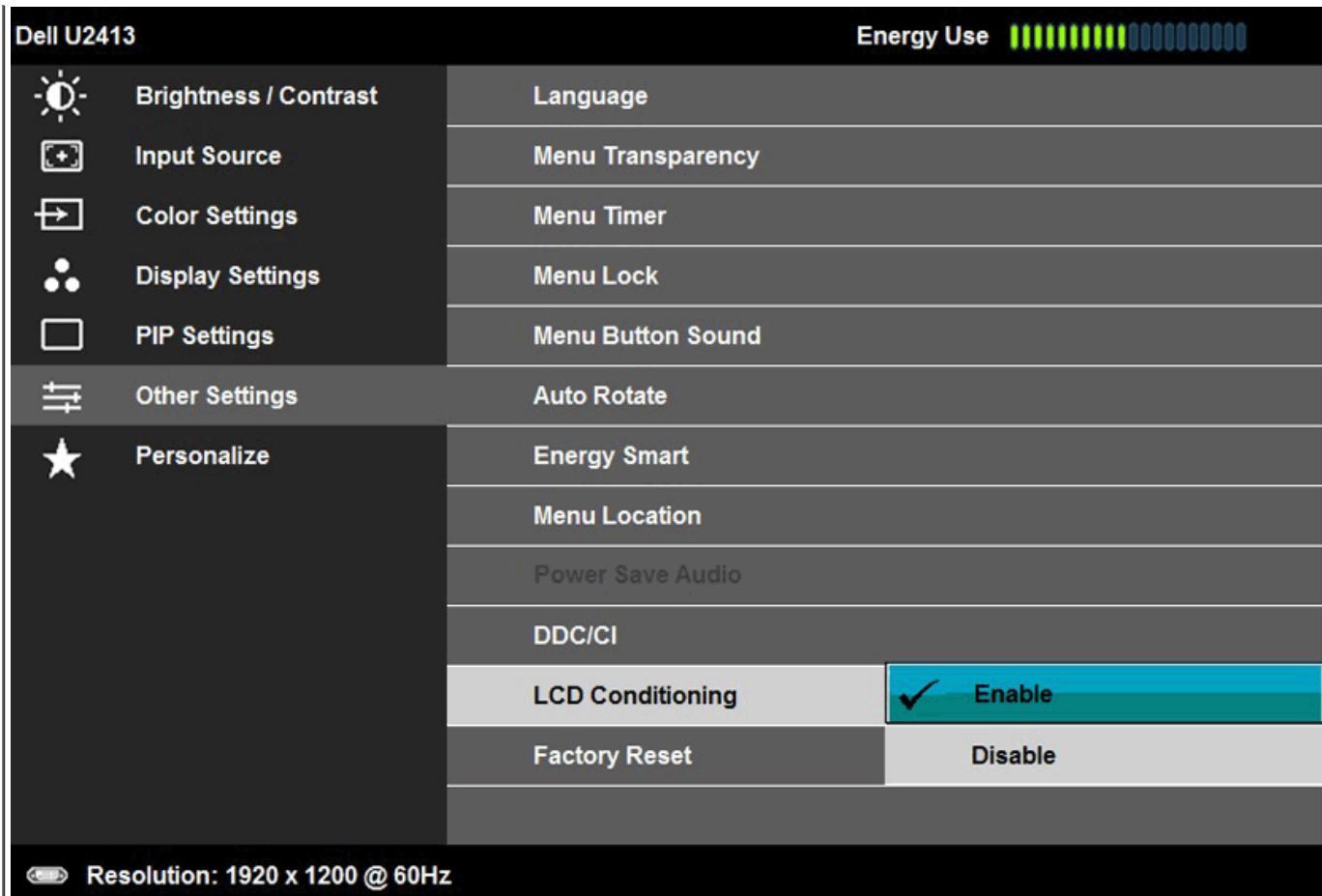
Posizione menu Selezionare la posizione della finestra del **menu OSD**.

Power Save Audio (Risparmio energetico audio) Per **attivare** o **disattivare** l'audio in modalità di risparmio energetico.

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 computer. La funzione può essere disabilitata selezionando "Disable" (Disabilita). Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.



LCD Conditioning (Ripristino LCD) Aiuta a ridurre i casi meno gravi di trattenimento dell'immagine. In base alla gravità di trattenimento dell'immagine, il programma può impiegare diversi minuti. Selezionare "Enable" (Abilita) per abilitare questa funzione.



Factory Reset (Ripristino predefiniti)

Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalize (Personalizza)

Gli utenti possono scegliere una funzione tra "Preset Modes (Modalità predefinite)", "Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)", o "Modalità PIP" è impostarla come tasto di scelta rapida.

Dell U2413

Energy Use 



Brightness / Contrast

Shortcut Key 1



Preset Modes



Input Source

Shortcut Key 2



Brightness/Contrast



Color Settings

Shortcut Key 3



Input Source



Display Settings

Reset Personalize



PIP Settings



Other Settings



Personalize



Resolution: 1920 x 1200 @ 60Hz



Messaggi d'avviso OSD

Quando la funzione **Energy Smart** o **Dynamic Contrast** (Contrasto dinamico) è selezionata (nelle modalità predefinite: Game (Gioco) o Movie (Film)), la regolazione manuale della luminosità è disattivata.

Dell U2413/U2713H

To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart / Dynamic

Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

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

Dell U2413

The current input timing is not supported by the monitor display. Please

change your input timing to **1920 x 1200 @ 60Hz** or any other monitor

listed timing as per the monitor specifications.



Dell U2713H

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **2560 x 1440 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



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 1920 x 1200 (per U2413)/2560 x 1440 (per U2713H).

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

Dell U2413/U2713H

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

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

Dell U2413/U2713H

Entering Power Save Mode.



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:

Dell U2413/U2713H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct Input source on the On-Screen-Display menu.



Quando la **Compensazione uniformità** è impostata su "Calibrated" o "User", la regolazione manuale di luminosità/contrasto è disabilitata.

Dell U2413/U2713H

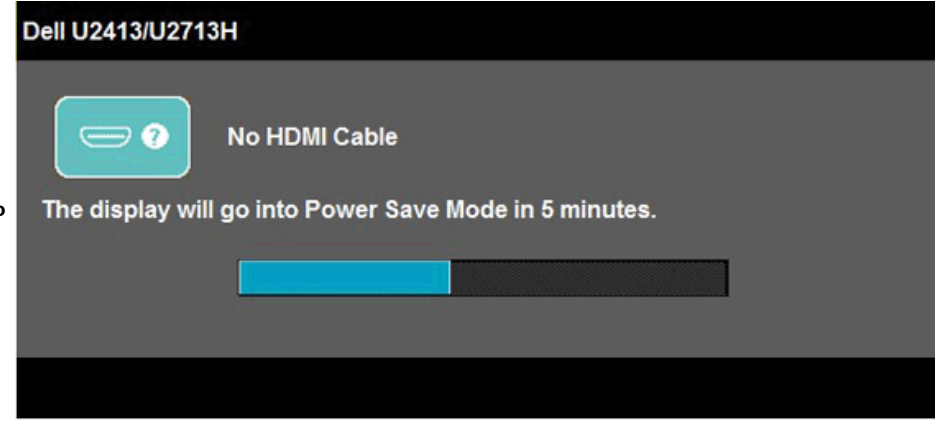
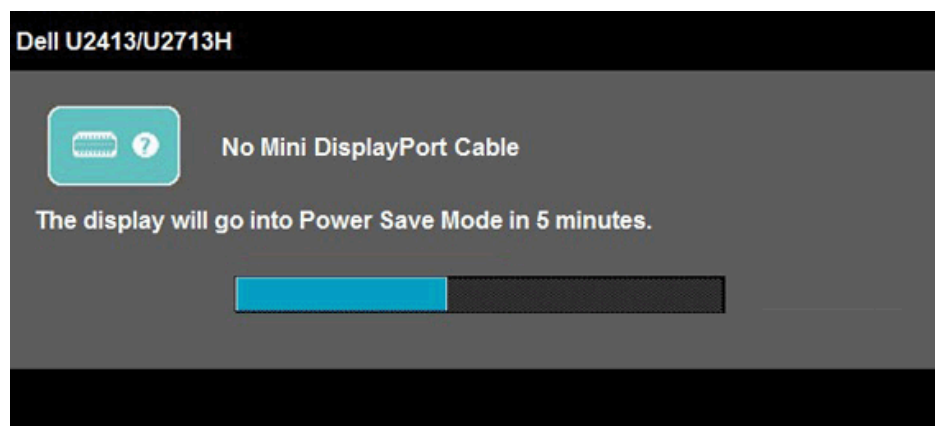
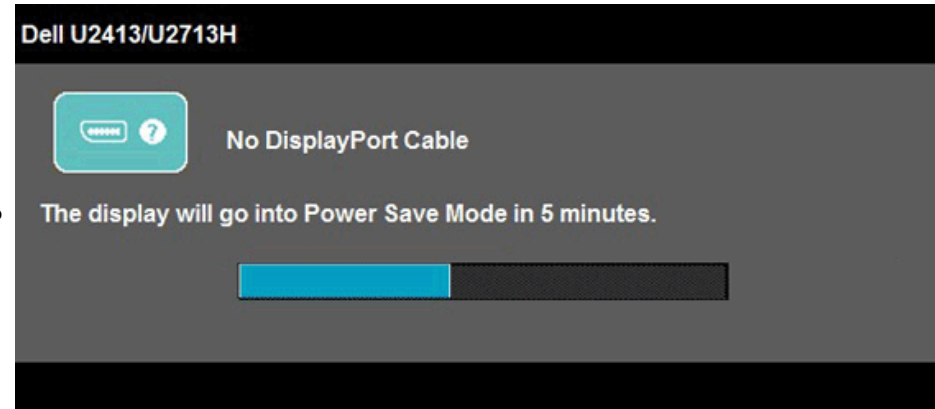
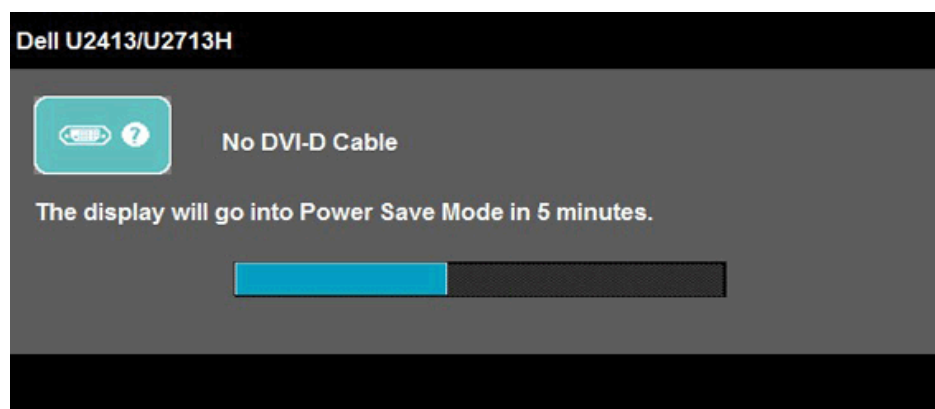
To allow manual adjustment of brightness / Contrast ,
the Uniformity Compensation will be switched off.

Do you want to continue?

No

Yes

Se è selezionato l'input DVI o DP o Mini DP o HDMI ed i cavi corrispondenti non sono collegati, apparirà la finestra di dialogo mostrata di seguito.



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

Impostazioni per risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima per il monitor:

In Windows Vista® o Windows® 7 o Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8, selezionare **Desktop** per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro e fare clic su **Risoluzione dello schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a cascata della Risoluzione dello schermo e selezionare **1920 x 1200** (U2413) o **2560 x 1440** (U2713H).
4. Fare clic su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione consigliata per la risoluzione, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

Computer o computer portatile Dell:

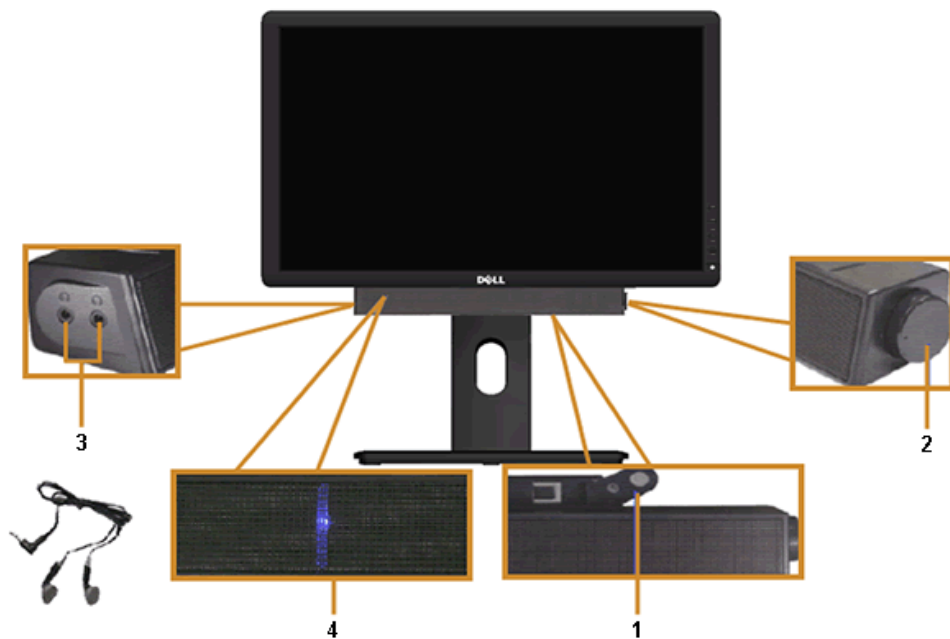
- Andare <http://support.dell.com>, su inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.

Computer non-Dell (portatile o computer):

- Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda grafica.
- Andare al sito della scheda grafica scaricare i driver più aggiornati.


Uso della barra audio Dell

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



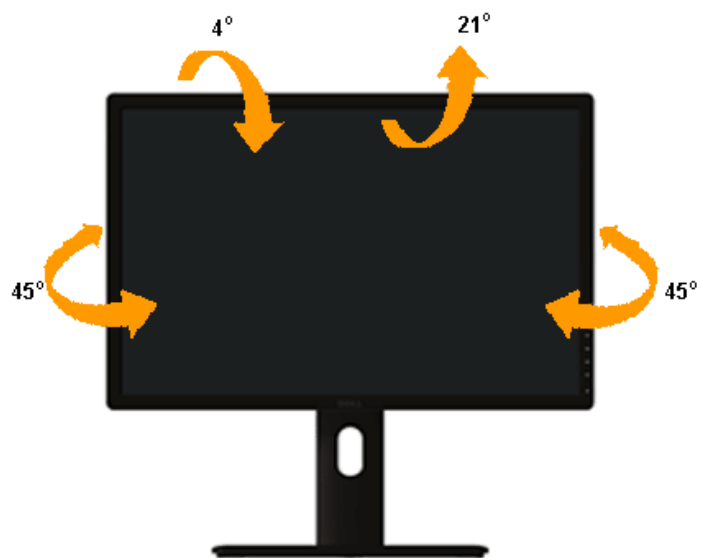
1. Meccanismo d'attacco
 2. Controllo alimentazione/volume
 3. Connettori cuffie auricolari
 4. Indicatore di accensione
-

Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale

 **NOTA:** Per impostare con qualsiasi altro stand, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi stand per le istruzioni di installazione.


Inclinazione, rotazione

Con il supporto collegato al monitor, è possibile inclinare e ruotare il monitor per un angolo di visualizzazione più comodo.



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

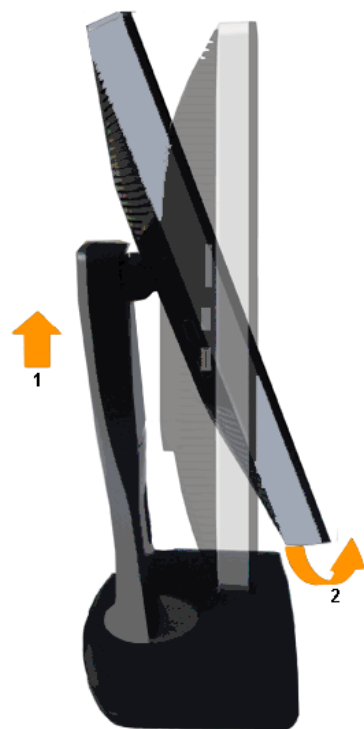
Sollevamento verticale


 **NOTA:** La base si estende verticalmente fino a 115 mm . Le figure che seguono illustrano come estendere in verticale la base.



Rotazione del monitor


Prima di ruotare il monitor, il monitor deve essere sollevato in verticale completamente ([Sollevamento verticale](#)) ed essere angolato ([Angolazione](#)) per evitare di strusciare la parte inferiore del monitor.



 **NOTA:** Per usare la funzione di rotazione del monitor (visualizzazione verticale/orizzontale) del computer Dell, è necessario un driver grafico non incluso con il monitor. Per scaricare il driver grafico, andare su <http://support.dell.com> e vedere la sezione **Download** per i **Driver Video** e ottenere gli ultimi aggiornamenti.

Regolazione delle impostazioni di rotazione del monitor del sistema

Dopo aver ruotato il monitor, si deve completare la procedura descritta di seguito per ruotare anche le impostazioni di visualizzazione del proprio sistema.

 **NOTA:** Se il monitor viene utilizzato con un computer non Dell, si debbono controllare le informazioni sui driver grafici dal sito Internet del produttore di computer per avere informazioni su come ruotare il sistema operativo.

Per regolare le impostazioni di rotazione della visualizzazione:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Proprietà**.ss
2. Selezionare la scheda **Impostazioni** e fare clic su **Avanzate**.
3. Se si possiede una scheda grafica ATI, selezionare la scheda **Rotazione** e definire la rotazione voluta.
Se si possiede una scheda grafica nVidia, fare clic sulla scheda **nVidia**, nella colonna di sinistra e selezionare **NVRotate**, e definire la rotazione voluta.
Se si possiede una scheda grafica Intel[®], selezionare la scheda grafica **Intel**, e fare clic su **Proprietà grafiche**, selezionare la scheda **Rotazione**, e definire la rotazione voluta.

 **NOTA:** Se l'opzione per la rotazione non è presente, o non funziona correttamente, visitare il sito <http://support.dell.com> e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.

[Torna all'indice](#)

Ricerca dei guasti

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

- [Diagnostica](#)
- [Diagnostica integrata](#)
- [Problemi comuni](#)
- [Problemi specifici del prodotto](#)
- [Problemi specifici della connessione USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Problemi Dell™ Soundbar](#)
- [Risoluzione di problemi del Lettore di scheda](#)

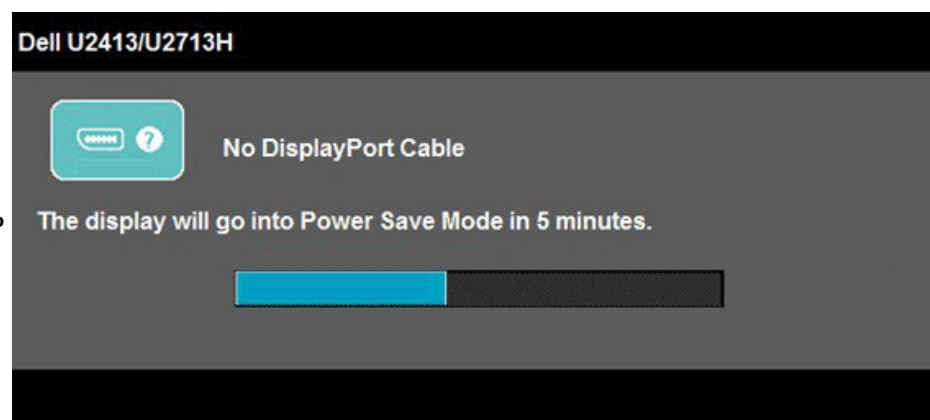
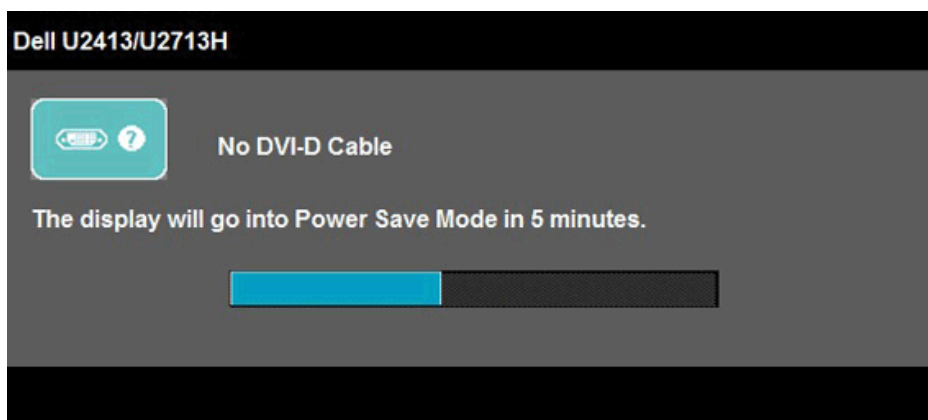
⚠ AVVERTENZA: Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [istruzioni di sicurezza](#).

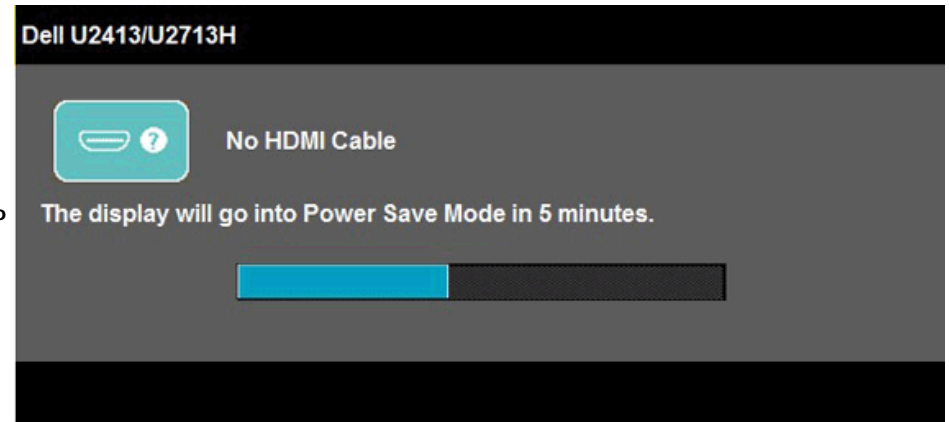
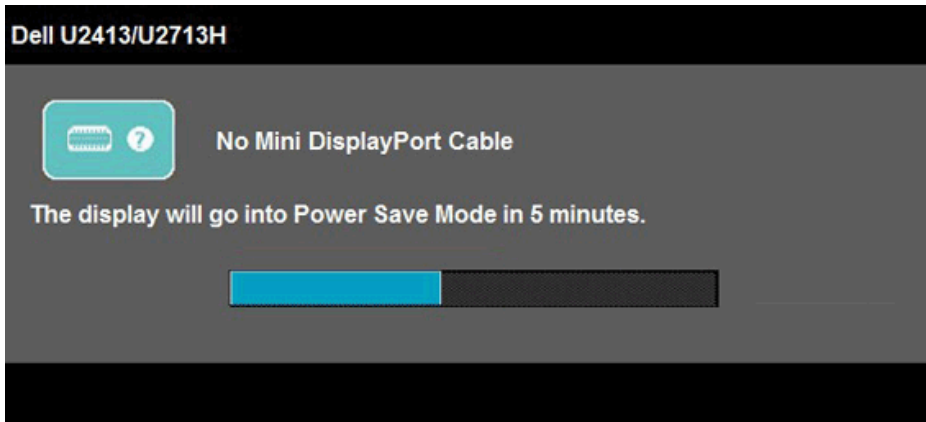
Diagnostica

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. Spegnerne computer e monitor.
2. Staccare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento della diagnostica, staccare tutti i cavi video 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 Bianco. In relazione all'ingresso selezionato, una delle seguenti finestre di dialogo è visualizzata sullo schermo.





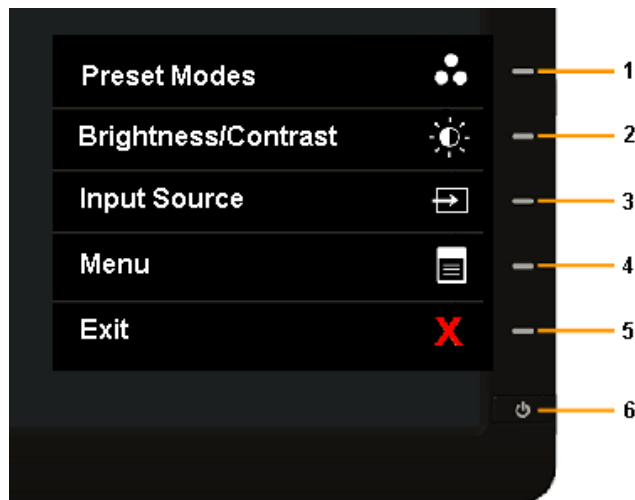
4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

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.

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 1 e 4** sul pannello frontale per 2 secondi. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il **tasto 4** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.

6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6 per esaminare lo schermo nelle schermate verde, blu, nero, bianco e testo.

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

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

Problemi comuni

La 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"> • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra attrezzatura elettrica. • Assicurarsi che il tasto d'alimentazione sia stato premuto fino in fondo. • Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il pulsante Selezione origine ingresso.
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD. • Eseguire la procedura di diagnostica del monitor. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Eseguire la diagnostica integrata. • Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il pulsante Selezione origine ingresso.
Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"> • Non utilizzare prolunghe per i cavi video. • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto.
Video tremolante	Immagine mossa	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Verificare i fattori ambientali. • Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo. • Per U2713H: se si usa il collegamento DVI, assicurarsi che sia usato il cavo DVI Dual Link (fornito in dotazione al monitor). • Controllare che il collegamento non sia allentato. Scollegare e ricollegare, se necessario.
Pixel mancanti	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: www.dell.com/support/monitors.
Problemi con la luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato bene	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Eseguire la diagnostica integrata. • Per U2713H: se si usa il collegamento DVI, assicurarsi che sia usato il cavo DVI Dual Link (fornito in dotazione al monitor). • Controllare che il collegamento non sia allentato. Scollegare e ricollegare, se necessario.
Problemi di sincronizzazione	Lo schermo è confuso o sembra interrotto	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.

		<p>Per U2713H: se si usa il collegamento DVI, assicurarsi che sia usato il cavo DVI Dual Link (fornito in dotazione al monitor).</p> <ul style="list-style-type: none"> Controllare che il collegamento non sia allentato. Scollegare e ricollegare, se necessario.
Argomenti relativi alla sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> Non eseguire la ricerca dei guasti. Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. 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"> Eseguire la procedura di diagnostica del monitor. Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. 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"> Cambiare la modalità d'impostazione colore nel menu OSD Color Setting (Impostazioni colore) su Graphics (Grafica) o Video, in base all'applicazione in suo. 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. Cambiare il formato d'input del colore su PC RGB o YPbPr nel menu OSD Advanced Setting (Impostazioni avanzate). 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"> 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). In alternativa, usare uno screensaver dinamico.

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"> Controllare l'impostazione Scaling Ratio (Rapporto proporzioni) nel menu OSD Image Setting (Impostazioni immagine). 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"> Spegnere il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor. Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto il tasto d'alimentazione per circa 10 secondi per sbloccarlo. Fare riferimento alla sezione Blocco del menu.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico stando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera. Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale. 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"> A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero. Eseguire la diagnostica integrata.
Nessuna immagine quando si usa il collegamento DP al PC	Schermo nero	<ul style="list-style-type: none"> Verificare con quale standard DP (DP 1.1a o DP 1.2) è certificata la scheda video. Scaricare ed installare i driver più recenti per la scheda video. Alcune schede video DP 1.1a non supportano i monitor DP 1.2. Modificare le impostazioni DP del monitor per farle corrispondere a quelle della scheda video, attenendosi alle istruzioni della sezione "Collegamento del monitor per la funzione DP MST".

Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus)


Indizi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> Controllare che il monitor sia acceso Collegare di nuovo il cavo upstream al computer

		<ul style="list-style-type: none"> • Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream) • Spegner e poi accendere di nuovo il monitor. • Riavviare il computer. • Alcuni dispositivi USB come i dischi rigidi esterni portatili richiedono un maggior quantitativo di corrente. Connettere il dispositivo al computer.
L'interfaccia USB 3.0 ad alta velocità è lenta.	Le periferiche USB 3.0 ad alta velocità sono lente o non funzionano affatto.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il computer supporti USB 3.0. • Alcuni computer sono dotati sia di porte USB 3.0 che USB 2.0 che USB 1.1. Accertarsi che venga usata la porta USB corretta. • Collegare di nuovo il cavo upstream al computer • Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream) • Riavviare il computer.

Problemi Dell™ Soundbar

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Audio assente	Soundbar non è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è disattivo.	<ul style="list-style-type: none"> • Girare la manopola d'accensione/volume della Soundbar in senso orario e porla in posizione centrale; controllare che l'indicatore d'alimentazione (LED blu) sulla parte frontale della Soundbar sia illuminato. • Accertarsi che il cavo d'alimentazione della Soundbar sia inserito correttamente nell'adattatore di corrente.
Audio assente	Soundbar è alimentato; l'indicatore d'alimentazione è attivo	<ul style="list-style-type: none"> • Inserire il cavo audio line-in nella presa audio out del computer. • Impostare tutti i controlli del volume di Windows in posizione massima. • Riprodurre audio dal computer (e.g. CD audio o MP3). • Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. • Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).
Audio distorto	La scheda audio del computer è utilizzata come origine audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. • Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. • Regolare i controlli di volume di Windows in posizione centrale. • Diminuire il volume dell'applicazione audio. • Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. • Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. • Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).
Audio distorto	Sono impiegate altre origini audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. • Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio. • Diminuire il volume dell'applicazione audio. • Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola su un livello di volume maggiore. • Pulire e riposizionare i cavi audio line-in.
Uscita audio non bilanciata	Audio da un lato solo della barra audio	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. • Controllare che lo spinotto audio line-in sia inserito bene nella presa della scheda audio o della sorgente audio. • Impostare i controlli del bilanciamento audio di Windows (L-R) al centro. • Pulire e riposizionare i cavi audio line-in. • Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. • Controllare il funzionamento della barra audio usando un'altra sorgente audio (e.g. un lettore CD portatile).
Volume basso	Il volume è troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare qualsiasi ostacolo presente tra la barra audio e l'utilizzatore. • Ruotare la manopola Accensione/Volume della barra audio in senso orario, portandola sul livello massimo di volume. • Regolare i controlli di volume di Windows al massimo. • Diminuire il volume dell'applicazione audio. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile).

Risoluzione di problemi del Lettore di scheda

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

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
La lettera del Drive non è stata assegnata. (Solo Windows® XP)	Conflitto con la lettera del drive del network.	A. Cliccare a destra Il Mio Computer sul desktop e poi cliccare Manage . In Computer Management , cliccare Desk Management . B. Inell'elenco dei drive nel pannello destro, cliccare a destra Dispositivo Asportabile e poi cliccare Cambia Lettera Drive e Percorsi . C. Cliccare Cambia , e nella casella che scende specificare una lettera di drive per il Dispositivo Asportabile , scegliendone una che non sia stata già assegnata ai drive mappati del network. D. Cliccare OK e poi cliccare di nuovo OK .
La lettera del drive è stata assegnata, ma il media non è accessibile	Il media ha bisogno di essere riformattato	Cliccare a destra il drive in Explorer e scegliere Formatta dal menu che ne esce .
Il media è stato espulso durante la scrittura o la cancellatura.	Mostra il messaggio di errore, "Errore nel copiare il file o cartella." Mostra il messaggio di errore, "Impossibile scrivere cartella (nome di cartella) o file (nome del file)," durante la scrittura, oppure, "Impossibile rimuovere cartella (nome di cartella) o file (nome del file)". Mentre si cancella non si può scrivere o cancellare nello stesso nome di cartella o di file.	Inserire di nuovo il media e scrivere o cancellare di nuovo. Formattare il media per scrivere o cancellare la stessa cartella o nome di file.
Nonostante la scomparsa della finestra pop-up, il media è stato espulso mentre il LED lampeggiava.	Sebbene la finestra pop-up scompaia durante la scrittura, se estraete il media mentre il LED sta ancora lampeggiando, non potrete completare la vostra azione sul media.	Formattare il media per scrivere o cancellare la stessa cartella o nome di file.
Impossibile formattare o scrivere sul media.	Attivato interruttore di protezione da scrittura.	Verificare che l'interruttore di protezione da scrittura del media sia sbloccato.

[Torna all'indice](#)

Appendice

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

- [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 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 ricevere contenuti online per il supporto per il monitor:

1. Visitare www.dell.com/support/monitors

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.
-

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

Istruzioni importanti per impostare la risoluzione del display

Per prestazioni ottimali di visualizzazione durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft® Windows®, impostare la risoluzione di visualizzazione su **1920 x 1200** (per U2413)/**2560 x 1440** (per U2713H) pixel nel seguente modo:

In Windows Vista® o Windows® 7 o Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8, selezionare **Desktop** per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro e fare clic su **Risoluzione dello schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a cascata della Risoluzione dello schermo e selezionare **1920 x 1200** (U2413) o **2560 x 1440** (U2713H).
4. Cliccare su **OK**.

Nel caso non sia disponibile l'opzione consigliata per la risoluzione, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere dall'elenco in basso la configurazione che meglio descrive il sistema informatico utilizzato e seguire le fasi specificate.

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](#)

Impostazione del monitor

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

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 **1920 x 1200** (per U2413)/**2560 x 1440** (per U2713H).

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1200/2560 x 1440, contattare Dell™ per informazioni su una scheda grafica che supporti tali risoluzioni.

[Torna all'indice](#)


Impostazione del monitor

Guida all'uso monitor Dell™ U2413/U2713H

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

In Windows Vista® o Windows® 7 Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8, selezionare **Desktop** per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Personalizza**.
3. Fare clic su **Impostazioni schermo**.
4. Fare clic su **Impostazioni avanzate**.
5. Individuare il fornitore del controller grafico dalla descrizione nella parte superiore della finestra (es. NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
6. 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>).
7. Una volta installati i driver per la scheda grafica, tentare nuovamente di impostare la risoluzione su **1920 x 1200** (per U2413)/**2560 x 1440** (per U2713H).

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