

Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

[Guida all'uso](#)

[Impostazione della risoluzione dello schermo su 1280 x 1024 \(per E1913S\), 1440 x 900 \(per E1913\), 1680 x 1050 \(per E2213\) \(massima\)](#)

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

© 2012 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Qualsiasi tipo di riproduzione di questi materiali, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc. è severamente proibita.

Marchi usati in questo documento: *Dell* ed il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato della U.S. Environmental Protection Agency. Quale associata della ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che questo prodotto è conforme alle linee guida sull'efficienza energetica della ENERGY STAR.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere usati in questo documento con riferimento alle entità titolari dei marchi e nomi, oppure con riferimento ai loro prodotti. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà in marchi e nomi diversi dal proprio.

Modello E1913Sf/E1913Sc/E1913c/E2213c

Novembre 2012 Rev. A02

Guida all'uso Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

[Informazioni sul Monitor](#)

[Installazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Appendice](#)

Note, richiami all'Attenzione, Avvisi

 **NOTA:** Una NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.

 **ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non sono seguite le istruzioni.

 **AVVISO:** Un AVVISO segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

© 2012 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

Qualsiasi tipo di riproduzione di questi materiali, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc. è severamente proibita.

Marchi usati in questo documento: *Dell* ed il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato della U.S. Environmental Protection Agency. Quale associata della ENERGY STAR, Dell Inc. ha determinato che questo prodotto è conforme alle linee guida sull'efficienza energetica della ENERGY STAR.

Altri marchi e nomi commerciali possono essere usati in questo documento con riferimento alle entità titolari dei marchi e nomi, oppure con riferimento ai loro prodotti. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà in marchi e nomi diversi dal proprio.

Modello E1913Sf/E1913Sc/E1913c/E2213c

Novembre 2012 Rev. A02

Informazioni sul Monitor

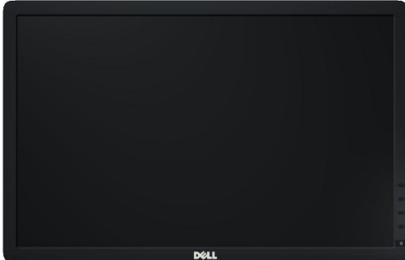
Guida all'uso Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

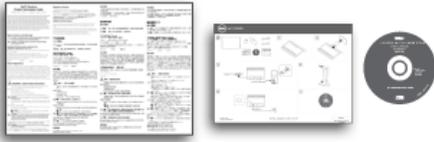
- [Contenuti della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Capacità Plug and Play](#)
- [Qualità monitor LCD e Pixel Policy](#)
- [Linee guida per la manutenzione](#)

Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con tutti 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.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo d'alimentazione

	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo VGA (collegato al monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo DVI (in dotazione solo ad E1913 ed E2213)
	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto <i>Driver e Documentazione</i> • <i>Guida all'installazione rapida</i> • <i>Guida informativa del prodotto</i>

Caratteristiche del prodotto

Monitor schermo piatto Dell™ **E1913S/E1913/E2213** a matrice attiva TFT, LCD. Le caratteristiche del monitor includono:

- **E1913S:** 48,3 cm (19,0 pollici) di area visibile dello schermo. Risoluzione 1280 x 1024, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- **E1913:** 48,3 cm (19,0 pollici) di area visibile dello schermo. Risoluzione 1440 x 900, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- **E2213:** 55,9 cm (22,0 pollici) di area visibile dello schermo. Risoluzione 1680 x 1050, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Capacità di regolazione dell'inclinazione.
- Supporto rimovibile e fori di montaggio VESA 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Supporto software e documentazione che include un file informativo (INF), il file ICM (Image Color Matching) e la documentazione del prodotto.
- Dell Display Manager incluso (nel CD fornito in dotazione al monitor).
- Alloggio antifurto.
- Capacità Gestione risorse.
- Conformità ENERGY STAR.
- Conformità EPEAT™ Gold.
- Conformità RoHS.
- Alogena ridotta.
- Schermo certificato TCO.

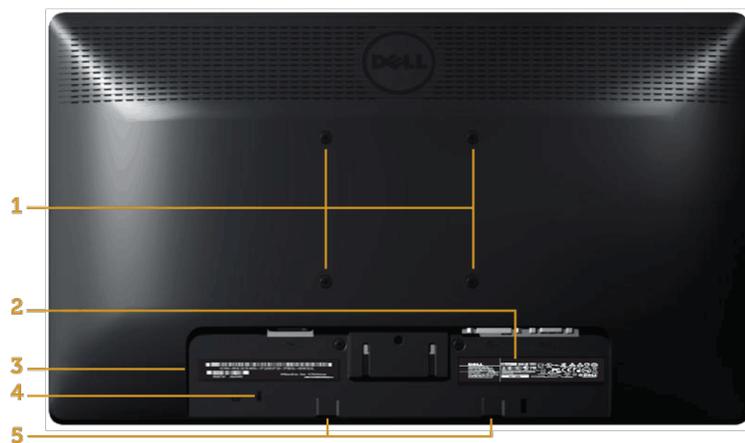
Identificazione delle parti e dei controlli

Veduta frontale



1.	Tasti di funzione (per altre informazioni vedere Funzionamento del monitor)
2.	Tasto accensione/spengimento (con indicatore LED)

Veduta posteriore



Numero	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (100 mm)	Per montare il monitor.

2	Etichetta Prestazioni di esercizio	Informazioni su prestazioni di esercizio ed energia.
3	Etichetta con codice a barre del numero di serie	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell.
4	Alloggio antifurto	Usare un lucchetto per proteggere il monitor.
5	Staffe di montaggio Dell Soundbar	Per attaccare la Soundbar Dell optional.

Veduta laterale



Lato destro

Veduta inferiore

E1913S:



E1913/E2213:



Numero	Descrizione	Uso
1	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
2	Connettore d'alimentazione AC	Per collegare il cavo d'alimentazione del monitor.
3	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor usando il cavo VGA.
4	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.

Numero	Descrizione	Uso
1	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
2	Connettore d'alimentazione AC	Per collegare il cavo d'alimentazione del monitor.
3	Connettore DVI	Per collegare il computer al monitor usando il cavo DVI.
4	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor usando il cavo VGA.
5	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.

Specifiche del monitor

Le sezioni che seguono danno informazioni sulle varie modalità di risparmio energetico e sull'assegnazione dei pin dei vari connettori del monitor.

Modalità di gestione energia

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

E1913S:

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore d'alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Blu	23 W (massimo) 18 W (tipico)
Modalità Disattivazione	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Ambra	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W

E1913:

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore d'alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Blu	23 W (massimo) 18 W (tipico)
Modalità Disattivazione	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Ambra	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W

E2213:

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore d'alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Blu	24 W (massimo) 19 W (tipico)
Modalità Disattivazione	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Ambra	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W

Il menu OSD funziona solo in modalità di *funzionamento normale*. Quando in modalità Disattivazione è premuto un tasto qualsiasi, tranne il tasto di alimentazione, saranno visualizzati i messaggi che seguono:

Dell E1913S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.



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.



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



NOTA: Il monitor Dell E1913S/E1913/E2213 ha la conformità **ENERGY STAR®**.

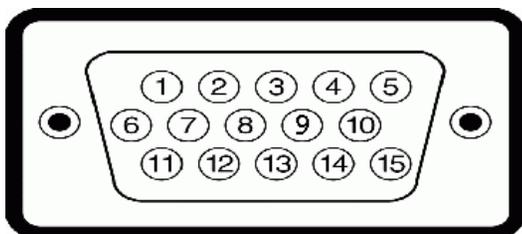


* Il consumo energetico pari a zero in modalità di spegnimento può essere ottenuto solamente scollegando il cavo d'alimentazione dal monitor.

** Consumo energetico massimo con luminosità e contrasto massimi.

Assegnazione dei pin

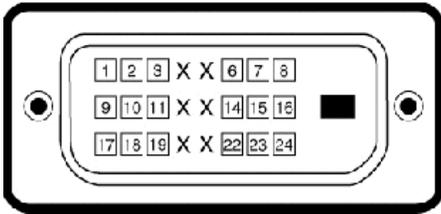
Connettore D-Sub 15 pin



Numero pin	Lato monitor del cavo del cavo segnale 15 pin
1	Video - Rosso
2	Video - Verde
3	Video - Blu
4	Massa
5	Diagnostica
6	Massa - R
7	Massa - V
8	Massa - B

9	DDC +5V
10	Massa - Sincronismo
11	Massa
12	Dati DDC
13	Sincronismo orizzontale
14	Sincronismo verticale
15	Frequenza DDC

Connettore DVI



Numero pin	Lato a 24 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Massa TMDS
4	Mobile
5	Mobile
6	Frequenza DDC
7	Dati DDC
8	Mobile
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Massa TMDS
12	Mobile
13	Mobile
14	Potenza +5 V
15	Diagnostica
16	Rilevamento Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Massa TMDS
20	Mobile
21	Mobile
22	Massa TMDS
23	Frequenza+ TMDS
24	Frequenza- TMDS

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) usando i protocolli DDC (Display Data Channel) così che il sistema può configurarsi ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni dei monitor è automatica. Se necessario, si possono selezionare altre impostazioni.

Specifiche del monitor a pannello piatto

Numero del modello	Monitor Dell E1913S	Monitor Dell E1913	Monitor Dell E2213
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD	Matrice attiva - TFT LCD	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	TN	TN	TN
Dimensioni dello schermo	48,3 cm (19,0 pollici) (dimensioni immagine visibile: 19,0 pollici)	48,3 cm (19,0 pollici) (dimensioni immagine wide visibile: 19,0 pollici)	55,9 cm (22,0 pollici) (dimensioni immagine wide visibile: 22,0 pollici)
Area di visualizzazione preimpostata:			
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	376,3 mm (14,81 pollici) 301,1 mm (11,85 pollici)	408,2 mm (16,07 pollici) 255,2 mm (10,05 pollici)	473,8 mm (18,65 pollici) 296,1 mm (11,66 pollici)
Dimensioni pixel	0,294 mm	0,284 mm	0,282 mm
Angolo di visuale			
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	170 ° tipico 160 ° tipico	170 ° tipico 160 ° tipico	170 ° tipico 160 ° tipico
Uscita luminanza	250 cd/m ² (tipica)	250 cd/m ² (tipica)	250 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico)	1000 a 1 (tipico)	1000 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H	Antiriflesso con rivestimento 3H	Antiriflesso con rivestimento 3H
Illuminazione	Sistema di illuminazione barra a LED	Sistema di illuminazione barra a LED	Sistema di illuminazione barra a LED
Tempo di risposta	5 ms tipico (bianco a nero)	5 ms tipico (bianco a nero)	5 ms tipico (bianco a nero)
Profondità colore	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori
Gamut colore	83 % (tipico) **	83 % (tipico) **	83 % (tipico) **

* Basato su valutazione.

** Il gamut colore (tipico) di [E1913S/E1913/E2213] si basa sugli standard dei test CIE1976 (82%) e CIE1931 (72%).

Specifiche di risoluzione

Numero del modello	Monitor Dell E1913S	Monitor Dell E1913	Monitor Dell E2213
Portata scansione			
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	Da 30 kHz a 81 kHz (automatica) Da 56 Hz a 76 Hz (automatica)	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica) Da 56 Hz a 75 Hz (automatica)	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica) Da 56 Hz a 75 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	1280 x 1024 a 60 Hz	1440 x 900 a 60 Hz	1680 x 1050 a 60 Hz

Specifiche elettriche

Numero del modello	Monitor Dell E1913S/E1913/E2213
Segnali d'ingresso video	RGB analogico: 0,7 Volt +/-5%, impedenza d'uscita 75 Ohm DVI-D: La velocità massima dei dati Single Link, includendo l'overhead 8b/10b, è di 4,95 Gbit/s a 165 MHz sulla base di quattro coppie TMDS, impedenza d'ingresso 100 Ohm. (Solo per E1913 ed

	E2213)
Segnali ingresso sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (sincronizzazione composita sul verde)
Tensione ingresso AC / frequenza / corrente	Da 100 VAC a 240 VAC/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1.5 A (al massimo)
Corrente in ingresso	120 V: 30 A (al massimo) 240 V: 60 A (al massimo)

Modalità di visualizzazione preimpostate

La tabella che segue elenca le modalità preimpostate per le quali Dell garantisce le dimensioni d'immagine e la centratura:

E1913S:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

E1913:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1440 x 900	70,6	75,0	136,8	-/+

E2213:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+

VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+

Caratteristiche fisiche

La tabella che segue elenca le caratteristiche fisiche del monitor:

Numero del modello	Monitor Dell E1913S	Monitor Dell E1913	Monitor Dell E2213
Tipo di connettore	D-Sub, connettore blu	D-Sub, connettore blu DVI-D: Connettore bianco	D-Sub, connettore blu; DVI-D: Connettore bianco
Tipo di cavo segnale	Analogico: Staccabile, D-Sub, 15 pin, fornito attaccato al monitor	Analogico: Staccabile, D-Sub, 15 pin, fornito attaccato al monitor DVI-D: Staccabile, DVI-D, pin compatti (optional)	D-Sub: Staccabile, analogico, 15 pin, fornito attaccato al monitor DVI-D: Staccabile, DVI-D, pin compatti (optional)
Dimensioni: (con supporto) <ul style="list-style-type: none"> Altezza Larghezza Profondità 	408,6 mm (16,09 pollici) 411,9 mm (16,22 pollici) 163,5 mm (6,44 pollici)	372,8 mm (14,68 pollici) 443,8 mm (17,47 pollici) 163,5 mm (6,44 pollici)	414,2 mm (16,31 pollici) 510,4 mm (20,09 pollici) 180,1 mm (7,09 pollici)
Dimensioni: (senza supporto) <ul style="list-style-type: none"> Altezza Larghezza Profondità 	336,7 mm (13,26 pollici) 411,9 mm (16,22 pollici) 52,0 mm (2,05 pollici)	290,8 mm (11,45 pollici) 443,8 mm (17,47 pollici) 52,0 mm (2,05 pollici)	332,7 mm (13,10 pollici) 510,4 mm (20,09 pollici) 52,0 mm (2,05 pollici)
Dimensioni della supporto: <ul style="list-style-type: none"> Altezza Larghezza Profondità 	141,4 mm (5,57 pollici) 236,0 mm (9,29 pollici) 163,5 mm (6,44 pollici)	141,4 mm (5,57 pollici) 236,0 mm (9,29 pollici) 163,5 mm (6,44 pollici)	169,6mm (6,68 pollici) 255,0 mm (10,04 pollici) 180,1 mm (7,09 pollici)
Peso:			
Peso con imballo	4,08 kg (8,98 lbs)	3,90 kg (8,58 lbs)	5,13 kg (11,29 lbs)
Peso con supporto e cavi	3,43 kg (7,55 lbs)	3,28 kg (7,22 lbs)	4,37 kg (9,61 lbs)
Peso senza supporto (Considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	2,79 kg (6,14 lbs)	2,54 kg (5,59 lbs)	3,17 kg (6,97 lbs)
Peso del supporto	0,33 kg (0,73 lbs)	0,33 kg (0,73 lbs)	0,79 kg (1,74 lbs)

Caratteristiche ambientali

La tabella che segue elenca le condizioni ambientali per il monitor:

Numero del modello	Monitor Dell E1913S	Monitor Dell E1913	Monitor Dell E2213

Temperatura <ul style="list-style-type: none"> Operativa Non operativa 	Da 0° C a 40° C (da 32° F a 104° F) 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)	Da 0° C a 40° C (da 32° F a 104° F) 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)	Da 0° C a 40° C (da 32° F a 104° F) 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 <ul style="list-style-type: none"> Operativa Non operativa 	Da 10% a 80% (senza condensa) Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)	Da 10% a 80% (senza condensa) Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)	Da 10% a 80% (senza condensa) Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine <ul style="list-style-type: none"> Operativa Non operativa 	3.048 m (10,000 ft) al massimo 10.668 m (35,000 ft) al massimo	3.048 m (10,000 ft) al massimo 10.668 m (35,000 ft) al massimo	3.048 m (10,000 ft) al massimo 10.668 m (35,000 ft) al massimo
Dissipazione termica	78,48 BTU/ora (al massimo) 61,42 BTU/ora (tipica)	78,48 BTU/ora (al massimo) 61,42 BTU/ora (tipica)	81,89 BTU/ora (al massimo) 64,83 BTU/ora (tipica)

Qualità monitor LCD e Pixel Policy

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile. Il risultato visibile è un pixel fisso che appare come un piccolissimo puntino scuro o chiaro. Quando il pixel rimane sempre acceso, è noto come un "punto luminoso". Quando il pixel rimane sempre spento, è noto come un "punto scuro".

In quasi tutti i casi, questi pixel fissi sono difficilissimi da vedere non sminuiscono la qualità ed utilizzabilità dello schermo. Uno schermo con 1 o 5 pixel fissi è considerato normale ed entro gli standard. Per altre informazioni visitare il sito di supporto Dell all'indirizzo: support.dell.com.

Linee guida per la manutenzione

Cura del monitor

⚠ **ATTENZIONE:** Leggere ed attenersi alle [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di pulire il monitor.

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

Per una corretta messa in opera, attenersi alle istruzioni del seguente elenco quando si disimballa, pulisce o si maneggia il monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente con dell'acqua un panno morbido e pulito. Se possibile, usare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non usare benzene, solventi, ammoniaca, detersivi abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno inumidito leggermente con acqua calda per pulire le plastiche. Evitare di usare qualsiasi tipo di detersivo, poiché alcuni detersivi lasciano una pellicola lattiginosa sulle plastiche.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno. Questa polvere si sviluppa durante la spedizione del monitor.
- Maneggiare il monitor con cura 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 ai contenuti](#)

Installazione del monitor

Guida all'uso Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Collegare il supporto](#)
 - [Rimozione del supporto del monitor per l'installazione su parete VESA](#)
 - [Collegamento del monitor](#)
 - [Collegamento di Dell Soundbar \(optional\)](#)
-

Collegamento del supporto

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

1. Collegare il supporto alla base.



- a. Collocare la base del monitor su una superficie solida.
 - b. Inserire, con la corretta direzione, il corpo del supporto del monitor nella base finché si blocca in posizione.
2. Attaccare il supporto montato al monitor:



- a. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo del tavolo.
- b. Allineare la staffa del supporto con la scanalatura del monitor.
- c. Inserire la staffa verso il monitor finché si blocca in posizione.

Rimozione del supporto del monitor per l'installazione su parete VESA



Dopo avere collocato il pannello del monitor su di un panno morbido o su un cuscino, completare le istruzioni che seguono per rimuovere il supporto:

1. Usare un cacciavite lungo per spingere il fermo che si trova nel foro appena sopra il supporto del monitor.
2. Quando il fermo è sbloccato, rimuovere il supporto allontanandolo dal monitor.

Collegamento del monitor

⚠ AVVISIO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

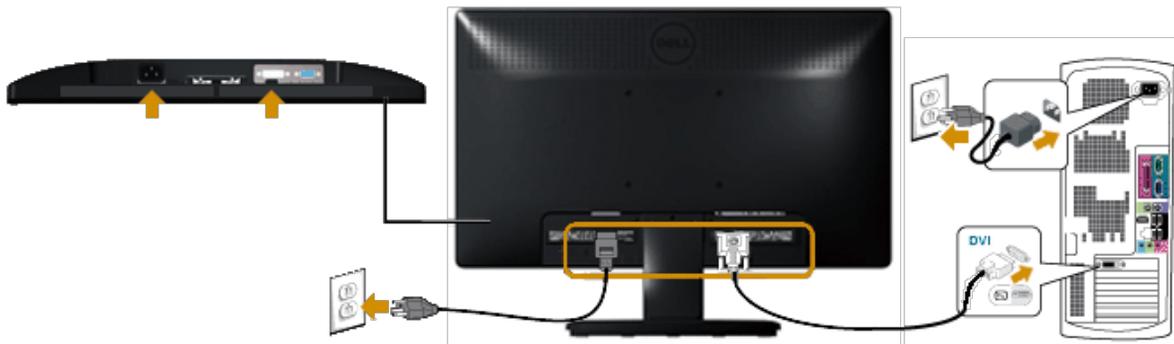
Come si collega il monitor al computer:

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

Collegamento del cavo VGA di colore blu



Collegamento del cavo DVI di colore bianco (solo per E1913/E2213)



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

Collegamento della Dell Soundbar AX510PA (optional)



⚠ ATTENZIONE: Non usarlo per alcun altro dispositivo diverso da Soundbar Dell.

Come si collega la Soundbar:

1. Lavorando sul retro del monitor, collegare la Soundbar allineando i due alloggi con le due linguette lungo i lati inferiori del monitor.
2. Far scorrere la Soundbar verso sinistra finché si blocca in posizione.
3. Collegare la Soundbar al connettore alimentazione DC dell'adattatore di corrente Soundbar.
4. Collegare il connettore stereo mini sul retro della Soundbar al connettore uscita audio del computer.

[Torna ai contenuti](#)

Funzionamento del monitor

Guida all'uso Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Uso dei comandi del pannello frontale](#)
 - [Uso del menu OSD](#)
 - [Impostazione della risoluzione massima](#)
 - [Uso di Dell Soundbar \(optional\)](#)
 - [Uso della funzione d'inclinazione](#)
-

Accendere il monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.



Uso dei controlli del pannello frontale

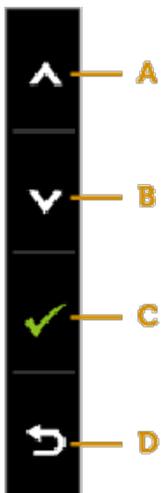
Usare i tasti sulla parte frontale del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



Tasti del pannello frontale		Descrizione
A	 Modalità Preimpostate	Usare il tasto Modalità Preimpostate per scegliere da un elenco di modalità colore predefinite. Fare riferimento alla sezione Uso del menu OSD .
B	 Luminosità / Contrasto	Usare il tasto Luminosità/Contrasto per accedere direttamente al menu di controllo "Luminosità" e "Contrasto".
C	 Menu	Usare il tasto Menu per aprire il menu OSD.
D	 Esci	Usare il tasto Esci per uscire dal menu OSD o dai menu secondari.

Tasti del pannello frontale

[Usare i tasti](#) sulla parte frontale del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



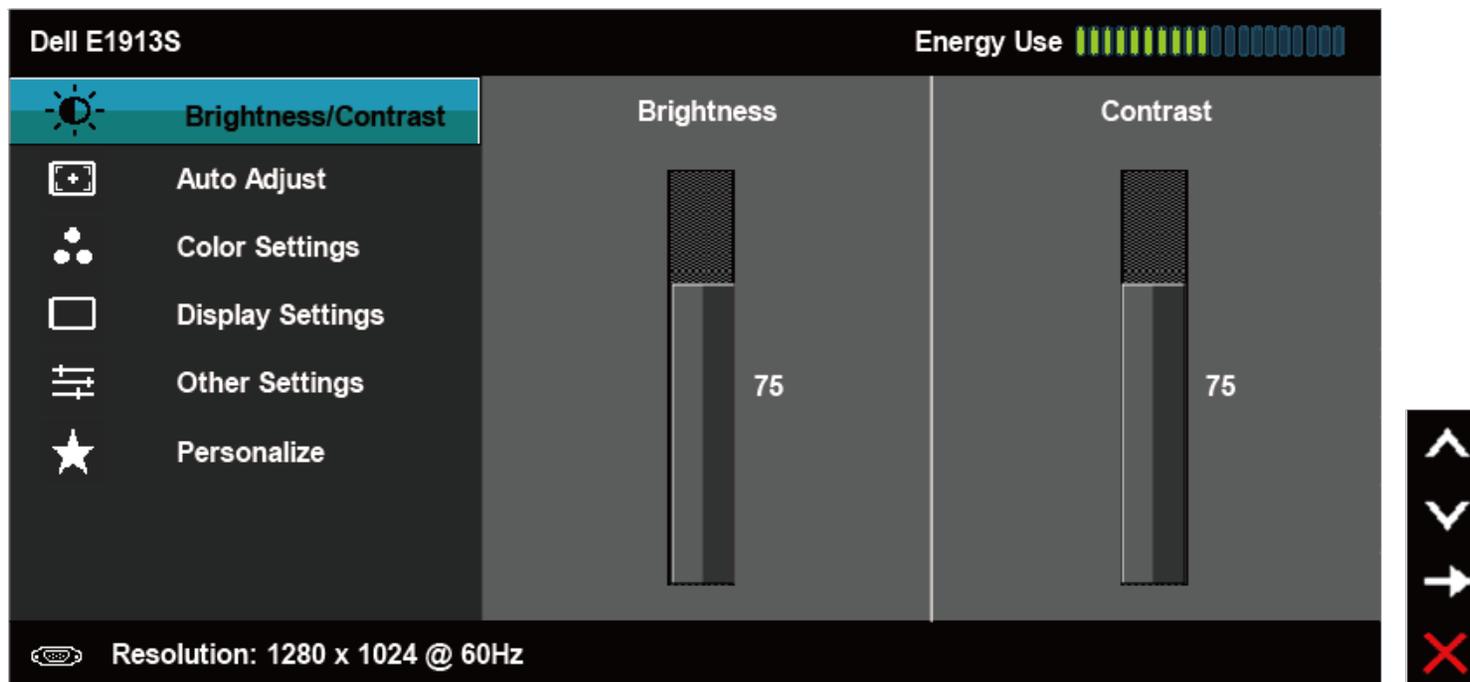
Tasti del pannello frontale		Descrizione
A	 Su	Usare il tasto Su per regolare (aumentare il valore) le voci del menu OSD.
B	 Giù	Usare il tasto Giù per regolare (diminuire il valore) le voci del menu OSD.
C	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
D	 Indietro	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.

Uso del menu OSD

Accedere al sistema di menu

 **NOTA:** Se si cambiano le impostazioni e poi si procede ad un altro menu, oppure si esce dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le modifiche. Le modifiche sono salvate anche se si cambiano le impostazioni e poi si attende che il menu OSD sparisca.

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



The image shows the Dell E1913S OSD menu. At the top left, it says "Dell E1913S". At the top right, it says "Energy Use" followed by a bar of 16 vertical bars, the first 10 are green and the last 6 are blue. The main menu is divided into two columns: "Brightness" and "Contrast". Both columns show a vertical slider with a dark bar indicating the current level, which is set to 75. To the left of the sliders is a menu with five options: "Auto Adjust", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". To the right of the sliders is a vertical column of four navigation icons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X. At the bottom left, it says "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz".

Dell E1913

Energy Use 

-  **Brightness/Contrast**
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Brightness



Contrast



 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213

Energy Use 

-  **Brightness/Contrast**
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Brightness



Contrast

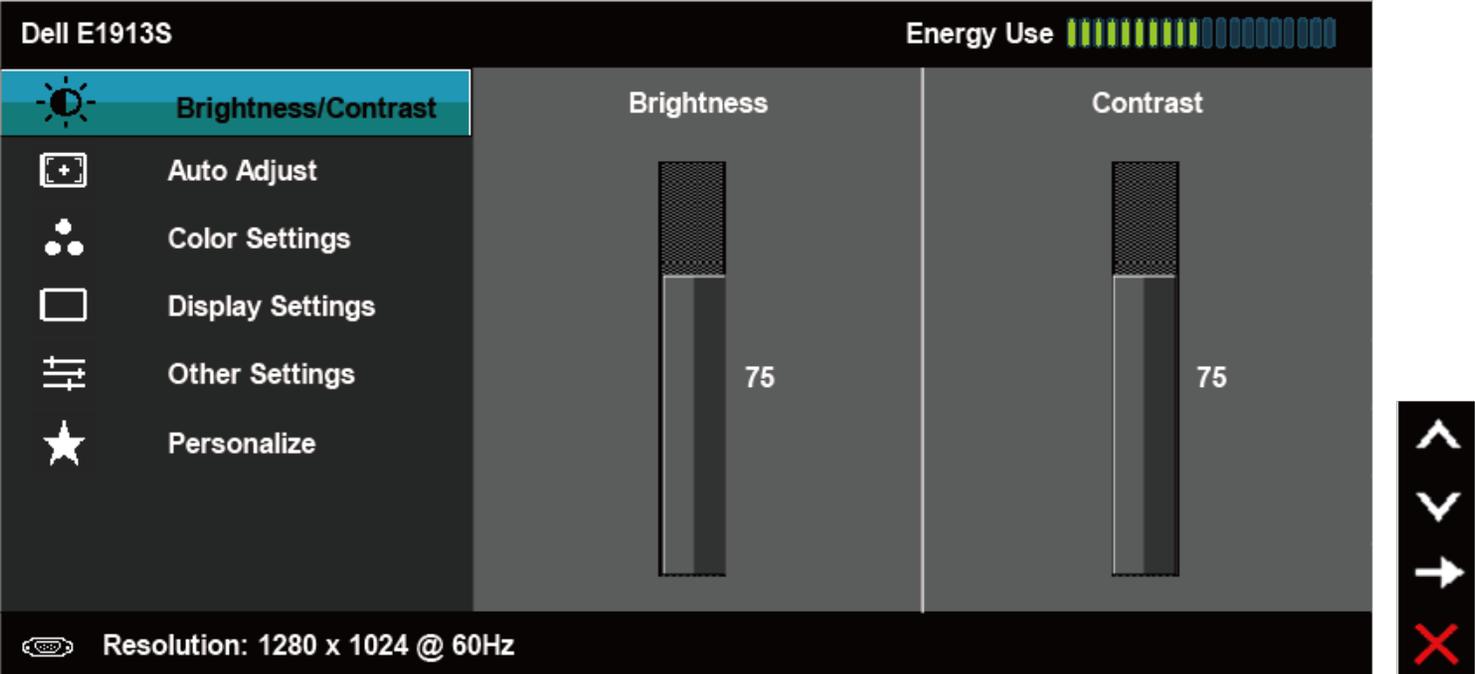


 Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



2. Premere il tasto  e  per passare tra le opzioni del menu. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, è evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere di nuovo il tasto  per selezionare la voce evidenziata nel menu.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere il tasto  per accedere alla barra di scorrimento e poi usare il tasto  o , in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
Selezionare  per tornare al menu precedente senza accettare le impostazioni correnti, oppure selezionare  per accettare e tornare al menu precedente.
- 6.

La tabella che segue fornisce un elenco di tutte le opzioni del menu OSD e loro funzioni.

Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
	Consumo energetico	Questo indicatore mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
	Luminosità / Contrasto	<p>Usare i menu Luminosità e Contrasto per regolare la luminosità e ed il contrasto.</p> 

Dell E1913 Energy Use 

Brightness/Contrast

- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness **Contrast**

75 75

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213 Energy Use 

Brightness/Contrast

- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness **Contrast**

75 75

Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Luminosità

Permette di regolare la luminosità o luminanza dell'illuminazione.

Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).

Contrasto

Permette di regolare il contrasto o il grado di differenza tra chiaro e scuro sullo schermo del monitor. Prima regolare la luminosità e poi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.

Premere il tasto  per aumentare il contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (minimo 0 ~ massimo 100).



Regolazione automatica

Usare questo tasto per attivare il menu d'impostazione e di regolazione automatica. Durante la regolazione automatica dei seguenti input, appare la seguente finestra di dialogo su un fondo nero:

Dell E1913S Energy Use 

 Brightness / Contrast

 **Auto Adjust** Press  to adjust the screen automatically

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	
	Auto Adjust	Press <input checked="" type="checkbox"/> to adjust the screen automatically
	Input Source	
	Color Settings	
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213 Energy Use 

	Brightness / Contrast	
	Auto Adjust	Press <input checked="" type="checkbox"/> to adjust the screen automatically
	Input Source	
	Color Settings	
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

 Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Auto Adjustment in Progress...

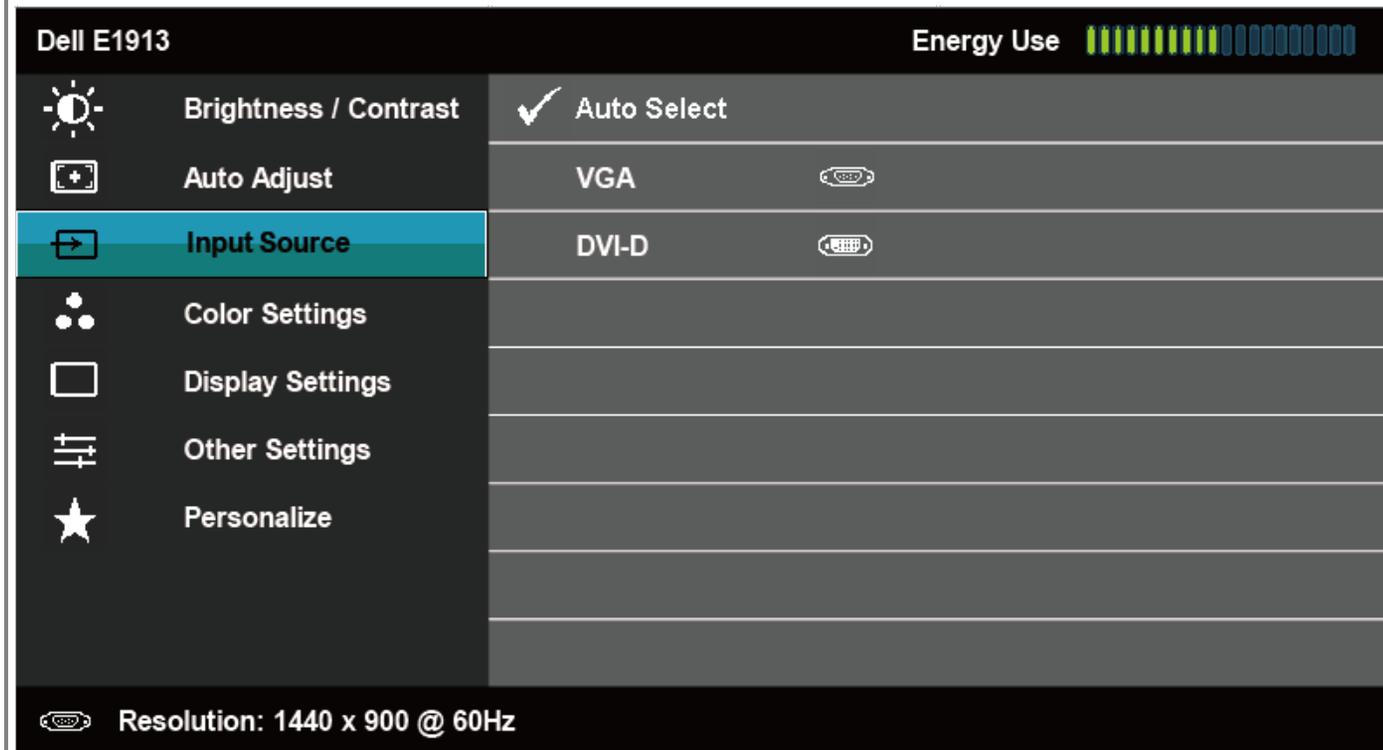
La regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato la regolazione automatica, si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Frequenza pixel (Grezza) e Fase (Fine) del menu **Impostazioni schermo**.

 **NOTA:** L'opzione Regolazione automatica è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).



Origine ingresso
(solo per E1913 e E2213)

Usare il menu **Origine ingresso** per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.

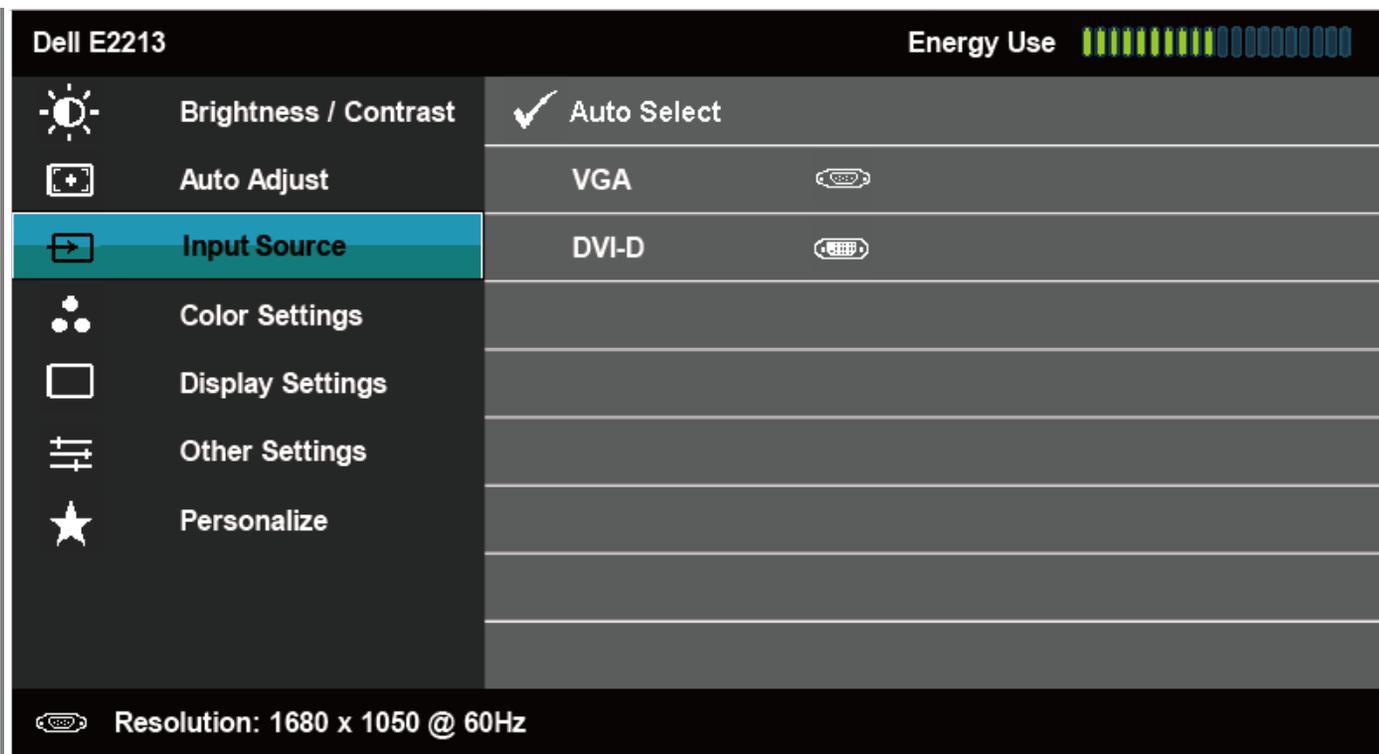


Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Select
	Auto Adjust	VGA 
	Input Source	DVI-D 
	Color Settings	
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Origine automatica

Selezionare **Origine automatica** per cercare i segnali di ingresso disponibili.

VGA

Selezionare l'ingresso **VGA** quando si usa il connettore analogico (VGA). Premere il tasto  per selezionare l'origine ingresso VGA.

DVI-D

Selezionare l'ingresso **DVI-D** quando si usa il connettore digitale (DVI). Premere il tasto  per selezionare l'origine ingresso DVI.



Impostazioni colore

Usare il menu **Impostazioni colore** per regolare le impostazioni colore del monitor.

Dell E1913S Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
 Color Settings	Reset Color Settings
 Display Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

 Resolution: 1280x1024@60Hz

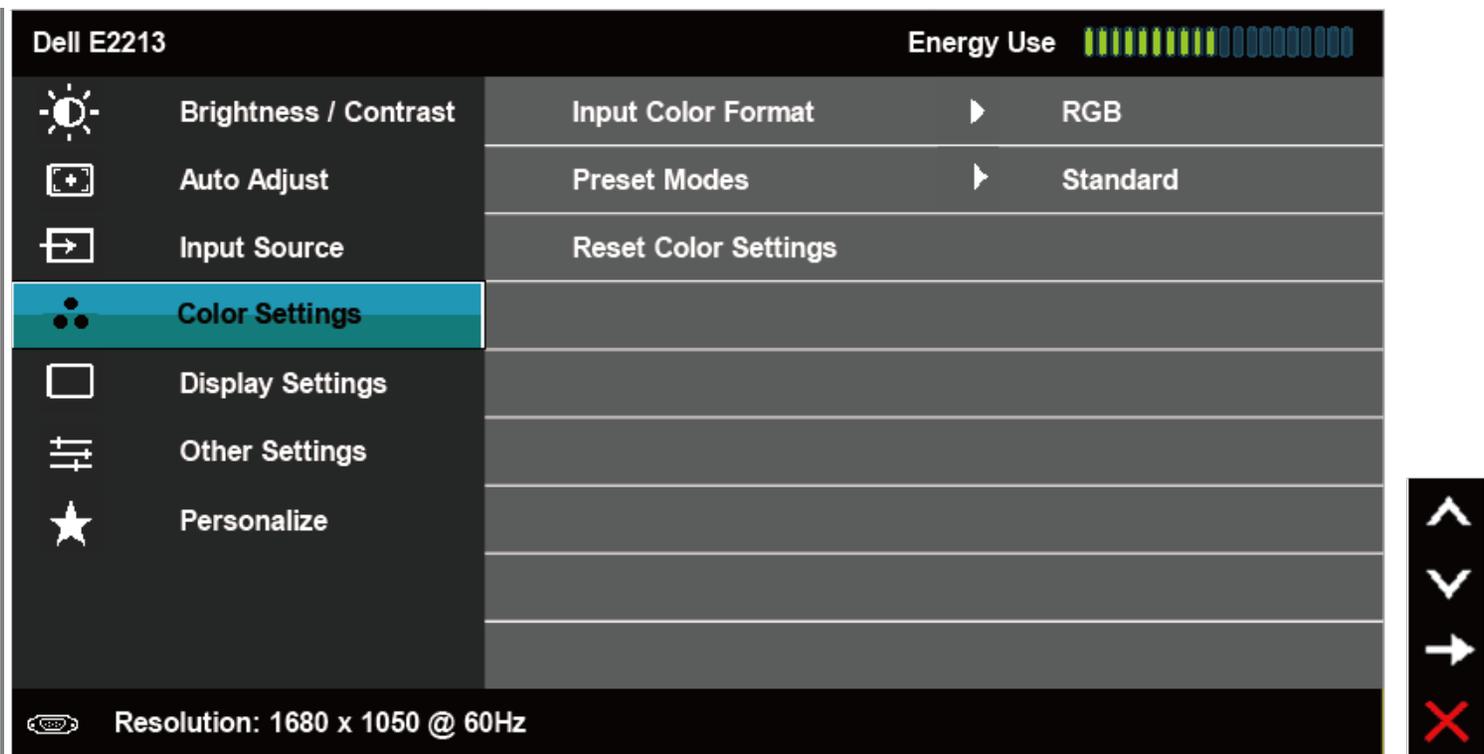


Dell E1913 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
 Input Source	Reset Color Settings
 Color Settings	
 Display Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Formato colore ingresso

Permette di impostare la modalità di ingresso video su:

- **RGB**: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer od un lettore DVD usando l'adattatore HDMI a DVI.
- **YPbPr**: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.

Modalità Preimpostate

Permette si scegliere da un elenco di modalità colore preimpostate.

Dell E1913S Energy Use 

	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
	Color Settings	Reset Color Settings	Multimedia
	Display Settings		Text
	Other Settings		Warm
	Personalize		Cool
			Custom Color

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

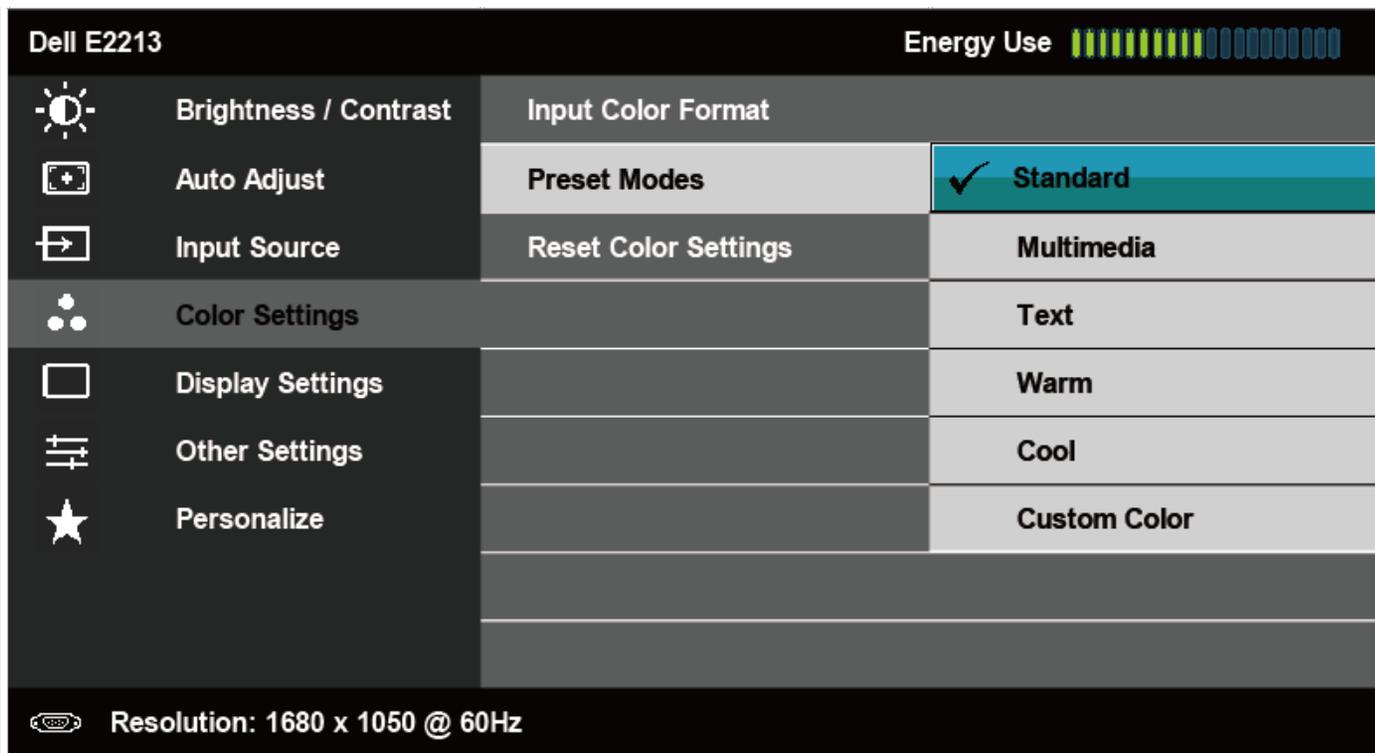


Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
	Input Source	Reset Color Settings	Multimedia
	Color Settings		Text
	Display Settings		Warm
	Other Settings		Cool
	Personalize		Custom Color

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





- **Standard:** Carica le impostazioni colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita preimpostata.
- **Multimedia:** Carica le impostazioni colore ideali per le applicazioni multimediali.
- **Testo:** Carica le impostazioni colore ideali per l'ambiente di lavoro.
- **Caldo:** Diminuisce la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.
- **Freddo:** Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.
- **Colore personalizzato:** Permette di regolare manualmente le impostazioni de colore. Premere il tasto  e  per regolare i valori di Rosso, Verde e Blu e creare una modalità colore preimpostata personalizzata.



Impostazioni schermo

Usare il menu **Impostazioni schermo** per regolare le impostazioni schermo del monitor.

Dell E1913S Energy Use 

	Brightness / Contrast	Horizontal Position	▶	50
	Auto Adjust	Vertical Position	▶	50
	Color Settings	Sharpness	▶	50
	Display Settings	Pixel Clock	▶	50
	Other Settings	Phase	▶	50
	Personalize	Reset Display Settings		

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

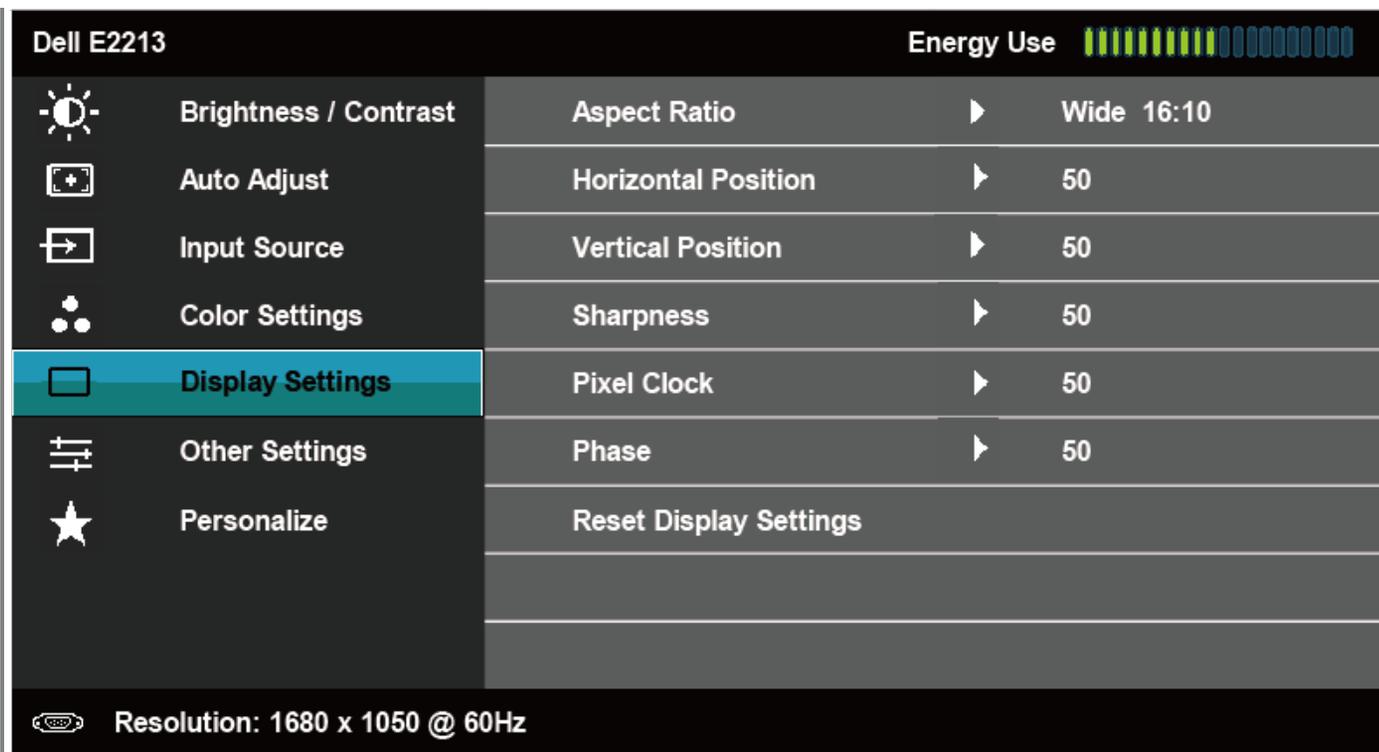


Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Aspect Ratio	▶	Wide 16:10
	Auto Adjust	Horizontal Position	▶	50
	Input Source	Vertical Position	▶	50
	Color Settings	Sharpness	▶	50
	Display Settings	Pixel Clock	▶	50
	Other Settings	Phase	▶	50
	Personalize	Reset Display Settings		

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Rapporto proporzioni
(solo per E1913 e E2213)

Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:10, 4:3 o 5:4.

NOTA: La regolazione Wide 16:10 non è necessaria alla risoluzione preimpostata massima di 1440 x 900 (per E1913) o 1680 x 1050 (per E2213).

Posizione orizzontale

Usare il tasto o per regolare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).

Posizione verticale

Usare il tasto o per regolare l'immagine verso l'alto o il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).

Nitidezza

Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto o per regolare la nitidezza da '0' a '100'.

Frequenza pixel

Le regolazioni Fase e Frequenza pixel consentono di regolare più il monitor sulle preferenze personali. Usare il tasto o per regolare la migliore qualità d'immagine.

Fase

Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fase, utilizzare la regolazione Frequenza pixel e poi utilizzare di nuovo Fase.

Ripristina impostazioni

NOTA: Le regolazioni Posizione orizzontale, Posizione verticale, Frequenza pixel e Fase sono disponibili solo per l'ingresso **VGA**.

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.



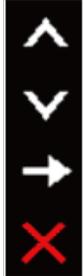
Altre impostazioni

Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua dei menu, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via.

Dell E1913S Energy Use

	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Color Settings	Menu Timer	▶	30 s
	Display Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	Other Settings	DDC/CI	▶	Enable
	Personalize	LCD Conditioning	▶	Disable
		Factory Reset		Reset All Settings

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Input Source	Menu Timer	▶	30 s
	Color Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	Display Settings	DDC/CI	▶	Enable
	Other Settings	LCD Conditioning	▶	Disable
	Personalize	Factory Reset		Reset All Settings

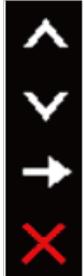
 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



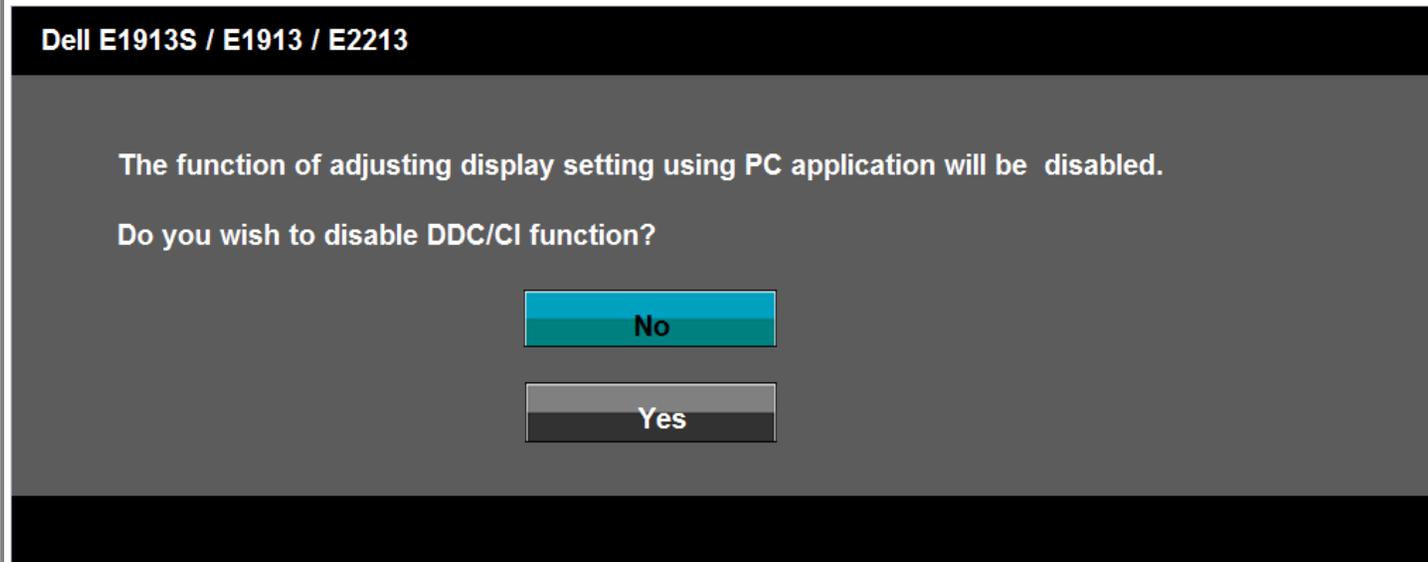
Dell E2213 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Language	▶	English
	Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
	Input Source	Menu Timer	▶	30 s
	Color Settings	Menu Lock	▶	Unlock
	Display Settings	DDC/CI	▶	Enable
	Other Settings	LCD Conditioning	▶	Disable
	Personalize	Factory Reset		Reset All Settings

 Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Lingua	Permette di impostare il menu OSD su una delle otto lingue: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Brasiliano, Russo, Cinese semplificato, Giapponese.
Trasparenza menu	Permette si regolare lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
Timer menu	Permette di impostare la durata d'attività del menu OSD dopo aver premuto un tasto sul monitor. Usare il tasto  e  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.
Blocco menu	Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione Blocco , non è consentita alcuna regolazione. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto  .  NOTA: Quando il menu OSD è bloccato, premendo il tasto menu si va direttamente al menu impostazioni OSD, con l'opzione 'Blocco OSD' pre-selezionata all'accesso. Tenere premuto per 10 secondi il tasto  per sbloccare e consentire l'accesso a tutte le impostazioni applicabili.
DDC/CI	DDC/CI consente ad un software del computer di regolare le impostazioni del monitor come luminosità, bilanciamento del colore, eccetera. Abilita (predefinito): Ottimizza le prestazioni del monitor e fornisce una migliore esperienza. Disabilita: Disabilita l'opzione DDC/CI e sullo schermo appare il messaggio che segue.



Trattamento LCD	Questa funzione aiuta a ridurre i casi meno gravi di trattenimento immagine. Se un'immagine appare bloccata sul monitor, selezionare Trattamento LCD per eliminare o ridurre il trattenimento immagine. La funzione Trattamento LCD può impiegare diverso tempo per portare a termine la procedura. La funzione Trattamento LCD non può rimuovere casi gravi di trattenimento immagine o burn-in.  NOTA: Usare la funzione Trattamento LCD solo quando si verificano problemi di trattenimento immagine. Il messaggio d'avviso che segue appare quando si seleziona l'opzione "Abilita" di Trattamento LCD.
------------------------	---

Dell E1913S / E1913 / E2213

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

Ripristino predefiniti

Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalizza

Selezionando questa opzione si possono impostare due tasti di scelta rapida.

Dell E1913S Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize		
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize		
	Color Settings			
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize		
	Color Settings			
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

 Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



Tasti di scelta rapida 1

Si può selezionare tra "Modalità preimpostate", "Luminosità/Contrasto", "Regolazione automatica", "Origine ingresso" (solo per E1913 ed E2213), "Rapporto proporzioni" (solo per E1913 ed E2213) ed impostare come tasto di scelta rapida.

Dell E1913S Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize	Auto Adjust
	Display Settings		
	Other Settings		
	Personalize		

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Dell E1913 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes 
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
	Color Settings		Input Source 
	Display Settings		Aspect Ratio
	Other Settings		
	Personalize		

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Dell E2213 Energy Use 

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes 
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
	Color Settings		Input Source 
	Display Settings		Aspect Ratio
	Other Settings		
	Personalize		

 Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz



**Tasti di scelta
rapida 2**

Si può selezionare tra "Modalità preimpostate", "Luminosità/Contrasto", "Regolazione automatica", "Origine ingresso" (solo per E1913 ed E2213), "Rapporto proporzioni" (solo per E1913 ed E2213) ed impostare come tasto di scelta rapida.

**Ripristino
personalizzazione**

Permette di ripristinare sui valori predefiniti i tasti di scelta rapida.

Messaggi OSD

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

E1913S:

Dell E1913S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1280 x 1024 @ 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.



E1913:

Dell E1913

The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **1440 x 900 @ 60Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.



E2213:

Dell E2213

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1680 x 1050 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Questo significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento alla sezione [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è 1280 x 1024 (per E1913S), 1440 x 900 (per E1913), 1680 x 1050 (per E2213).

Prima che la funzione DDC/CI sia disabilitata, si vedrà il messaggio che segue.

Dell E1913S / E1913 / E2213

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 messaggio che segue:

Dell E1913S / E1913 / E2213

Entering Power Save Mode.



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

Se si preme un tasto diverso dal tasto d'alimentazione, appariranno i messaggi che seguono , in base all'ingresso selezionato:

Dell E1913S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.



Dell E1913 / E2213

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.



Se il cavo VGA o DVI non è collegato, è visualizzata una finestra di dialogo mobile come mostrato di seguito. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla **modalità di**

risparmio energetico dopo 5 minuti.

Dell E1913S / E1913 / E2213



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



Dell E1913 / E2213



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



Fare riferimento alla sezione [Soluzione dei problemi](#) per altre informazioni.

Impostazione della risoluzione massima

Come si imposta la risoluzione massima del monitor:

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8: selezionare l'icona Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e poi fare clic su **Risoluzione schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa della risoluzione schermo e selezionare **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213).
4. Fare clic su **OK**.

Se tra le opzioni non è presente la voce **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213), potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda video. Portare a termine una delle procedure che seguono, in base al proprio tipo di computer.

Se si dispone di un computer desktop Dell o di un computer portatile Dell:

- Andare all'indirizzo support.dell.com, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.

Se non si dispone di un computer Dell (portatile o desktop):

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

Uso di Dell Soundbar

Dell Soundbar è un sistema stereo a due canali adatto per il montaggio su monitor a schermo piatto Dell. La Soundbar è dotata di una d'accensione/spegnimento e per il controllo del volume del sistema, di un LED per indicare lo stato di accensione e di due connettori per cuffie.



1.	Meccanismo d'attacco
2.	Controllo/indicatore alimentazione
3.	Controllo volume
4.	Connettore ingresso audio
5.	Connettore cuffie

Uso della funzione d'inclinazione

Inclinazione

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



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

[Torna ai contenuti](#)

Risoluzione dei problemi

Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

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

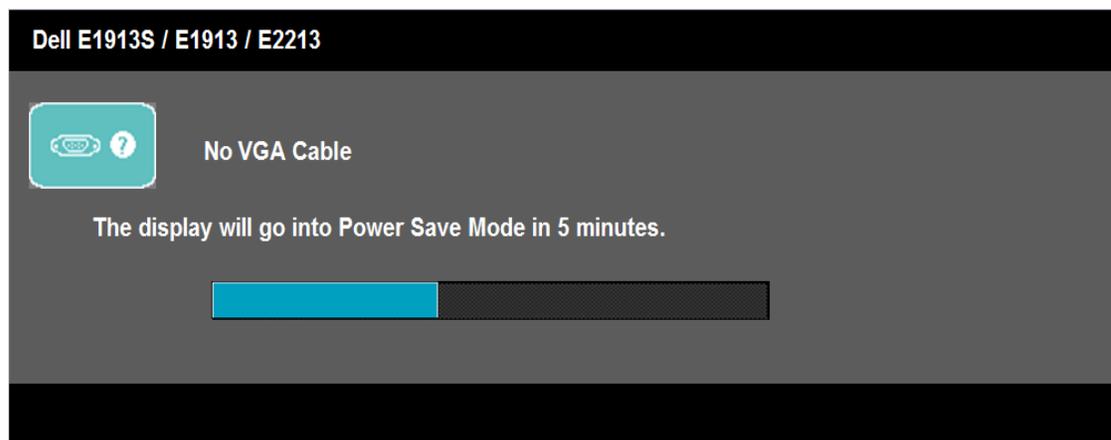
⚠ AVVISIO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

Diagnostica

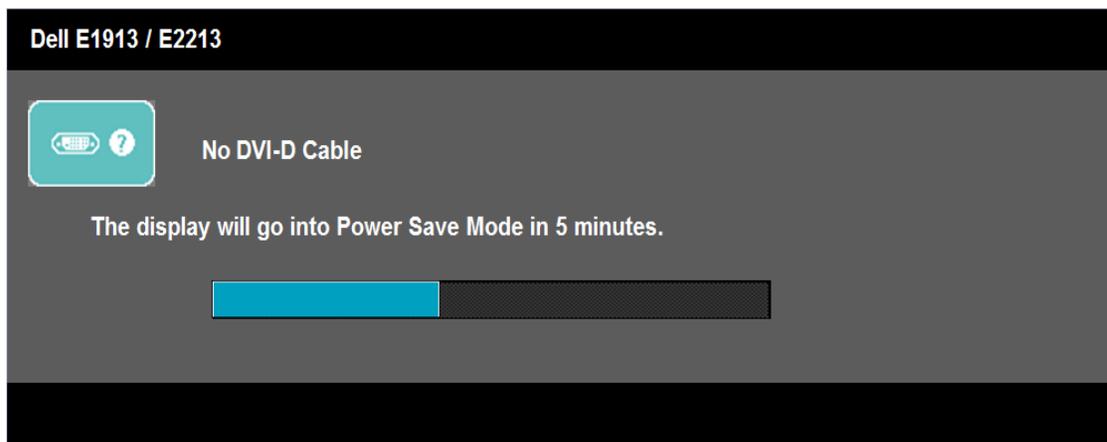
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica eseguire le seguenti istruzioni:

1. Spegner computer e monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per garantire la riuscita della Diagnostica, rimuovere il connettore analogico per E1913S. Per E1913 ed E2213, scollegare sia il connettore digitale (bianco) sia il connettore analogico (blu) sul retro del computer.
3. Accende il monitor.

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



Oppure



4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla **modalità di risparmio energetico dopo 5 minuti**.
5. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

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

 **NOTA:** La funzione di diagnostica non è disponibile per la modalità S-Video, video composito e video a componenti.

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:** La diagnostica integrata può essere eseguita solo quando il cavo video è scollegato ed il monitor è in modalità di *diagnostica*.



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 simultaneamente per 2 secondi il **Tasto 1** ed il **Tasto 4** del pannello frontale. 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 le istruzioni dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, 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.

Problemi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video / LED alimentazione spento	Nessuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato 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.
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD. • Eseguire la funzione di diagnostica del monitor. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.

		<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Selezione origine ingresso. Eseguire la diagnostica integrata.
Messa a fuoco mediocre	L'immagine è sfuocata, mossa, indistinta	<ul style="list-style-type: none"> Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. Regolare Fase e Registro tramite usando il menu OSD. Eliminare le prolunghe dei cavi video. Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto (16:10).
Video tremolante	Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. Regolare Fase e Registro tramite usando il menu OSD. Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. Controllare i fattori ambientali. Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.
Pixel mancanti	Lo schermo LCD ha delle macchie	<ul style="list-style-type: none"> Accendere e spegnere, ciclicamente. I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. <p>Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.</p>
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. <p>Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: support.dell.com.</p>
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. 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. Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD. <p>NOTA: Quando si usa "DVI-D" le regolazioni della posizione non sono disponibili.</p>
Righe verticali/orizzontali	Lo schermo presenta una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD. 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. <p>NOTA: Quando si usa "DVI-D" le regolazioni Frequenza pixel e Fase non sono disponibili.</p>
Problemi di sincronizzazione	L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata	<ul style="list-style-type: none"> Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. Regolare Fase e la Frequenza pixel usando il menu OSD. Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo 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>.
Argomenti relativi alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in

	funziona correttamente	<p>modo appropriato.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 funzione 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"> • Nel menu OSD Impostazioni colore, impostare Modalità impostazione colore su Grafica o Video, in base all'applicazione in uso. • 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 Impostazioni avanzate.
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 Risparmio energetico 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"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
Impossibile regolare il monitor usando i 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.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore blu. Quando si preme il tasto "su", "giù" o "Menu", apparirà il messaggio "Nessun segnale d'ingresso".	<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 se il cavo segnale è 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.

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

Problemi Dell™ Soundbar

Problemi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Il sonoro del sistema è assente quando la Soundbar è	Soundbar non è alimentata; l'indicatore d'alimentazione è	<ul style="list-style-type: none"> • Girare la manopola d'alimentazione/volume della Soundbar in senso orario e porla in posizione centrale; controllare se l'indicatore d'alimentazione (LED blu) sulla parte

alimentata usando un adattatore di corrente	spento.	<p>frontale della Soundbar è acceso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il cavo d'alimentazione della Soundbar sia inserito correttamente all'adattatore.
Nessun suono	Soundbar è alimentata; l'indicatore d'alimentazione è acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Inserire il cavo ingresso linea nel connettore uscita audio del computer. • Impostare tutti i comandi del volume al massimo ed assicurarsi che l'opzione Mute non sia abilitata. • Eseguire dei contenuti audio sul computer (e.g. CD audio o MP3). • Girare in senso orario la manopola del volume di Soundbar per alzare il volume. • Pulire e reinserire la spina ingresso linea. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3).
Sonoro distorto	La scheda audio del computer è utilizzata come origine audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare tutte le ostruzioni tra Soundbar e l'utente. • Accertarsi che la spina ingresso linea sia inserita completamente nel connettore della scheda audio. • Impostare tutti i controlli del volume di Windows in posizione mediana. • Diminuire il volume dell'applicazione audio. • Girare in senso antiorario la manopola d'alimentazione/volume di Soundbar per abbassare il volume. • Pulire e reinserire la spina ingresso linea. • Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3). • Evitare di usare una prolunga del cavo audio oppure un connettore di conversione audio.
Sonoro distorto	Sono impiegate altre origini audio	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare tutte le ostruzioni tra Soundbar e l'utente. • Accertarsi che la spina ingresso linea sia inserita completamente nel connettore dell'origine audio. • Diminuire il volume dell'origine audio. • Girare in senso antiorario la manopola d'alimentazione/volume di Soundbar per abbassare il volume. • Pulire e reinserire la spina ingresso linea.
Emissione sonora sbilanciata	Il sonoro è emesso solamente da un lato di Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare tutte le ostruzioni tra Soundbar e l'utente. • Accertarsi che la spina ingresso linea sia inserita completamente nel connettore della scheda audio o dell'origine audio. • Impostare tutti i controlli di bilanciamento audio (S-D) di Windows in posizione mediana. • Pulire e reinserire la spina ingresso linea. • Eseguire la procedura per la ricerca dei guasti della scheda audio. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3).
Volume basso	Il volume è troppo basso	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare tutte le ostruzioni tra Soundbar e l'utente. • Girare in senso orario la manopola del volume di Soundbar e porla nella massima posizione. • Regolare i controlli di volume di Windows al massimo. • Aumentare il volume dell'applicazione audio. • Controllare la Soundbar utilizzando un'altra origine audio (e.g. lettore CD portatile, lettore MP3)

Appendice

Guida all'uso Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Istruzioni per la sicurezza](#)
 - [Avvisi FCC \(solo USA\) ed altre informazioni di carattere regolamentare](#)
 - [Contattare Dell](#)
-

AVVISO: Istruzioni per la sicurezza

 **AVVISO:** L'utilizzo dei controlli, delle regolazioni o delle procedure in modo diverso da quello specificato in questo documento può esporre a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

Fare riferimento alla *Guida informativa sul prodotto* per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza.

Avvisi FCC (solo USA) ed altre informazioni di carattere regolamentare

Per gli avvisi FCC ed altre informazioni di carattere regolamentare, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo www.dell.com/regulatory_compliance.

Questo prodotto è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose
 - (2) Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono provocare operazioni indesiderate
-

Contattare Dell

Per i clienti degli Stati Uniti: chiamare il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatto 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 il sito 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 ai contenuti](#)

Installazione del monitor

Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

Impostazione della risoluzione dello schermo su 1280 x 1024 (per E1913S), 1440 x 900 (per E1913), 1680 x 1050 (per E2213) (massima)

Per ottenere le prestazioni ottimali di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione dello schermo su **1280 x 1024** pixel (per E1913S), **1440 x 900** pixel (per E1913), **1680 x 1050** pixel (per E2213), attenendosi alle fasi che seguono:

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8: selezionare l'icona Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e poi fare clic su **Risoluzione schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa della risoluzione schermo e selezionare **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213).
4. Fare clic su **OK**.

Se tra le opzioni non è presente la voce **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213), potrebbe essere necessario aggiornare i driver della scheda video. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite

1: [Se si dispone di un computer desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ con accesso ad Internet.](#)

2: [Se non si dispone di un computer desktop, computer portatile o scheda video Dell™.](#)

Installazione del monitor

Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

Se si dispone di un computer desktop Dell™ o di un computer portatile Dell™ con accesso ad Internet

1. Andare all'indirizzo <http://support.dell.com>, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.
2. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213).

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213), mettersi in contatto con Dell, ☎ per richiedere informazioni sulle schede video che supportano questa risoluzione.

Installazione del monitor

Monitor Dell™ E1913S/E1913/E2213

Se non si dispone di un computer desktop, computer portatile o scheda video Dell™

Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Solo per Windows® 8: selezionare l'icona Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Personalizzazione**.
3. Fare clic su **Cambia impostazioni schermo**.
4. Fare clic su **Advanced Settings**.
5. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (e.g. NVIDIA, ATI, Intel, eccetera).
6. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> oppure <http://www.NVIDIA.com>).
7. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213).

 **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione su **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213), mettersi in contatto con il produttore del computer, oppure prendere in considerazione l'acquisto di una scheda video che supporta la risoluzione **1280 x 1024** (per E1913S), **1440 x 900** (per E1913), **1680 x 1050** (per E2213).