

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

[Guida dell'utente](#)

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

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

© 2011 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

Marchi registrati utilizzati nella presente documentazione: *Dell* e il logo *DELL* sono marchi registrati di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia di Protezione Ambientale Statunitense). 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 S2230MXf/S2330MXc

Giugno 2011 Rev. A00

Guida dell'utente monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

[Informazioni sul monitor](#)

[Installazione del monitor](#)

[Funzionamento del monitor](#)

[Ricerca dei guasti](#)

[Appendice](#)

Note, Attenzione ed Avvertenza



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



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



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

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

© 2011 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

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

Marchi registrati utilizzati nella presente documentazione: *Dell* e il logo *DELL* sono marchi registrati di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono entrambi marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. *ENERGY STAR* è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia di Protezione Ambientale Statunitense). 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 S2230MXf/S2330MXc

Giugno 2011 Rev. A00

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

Per una visualizzazione ottimale durante l'uso dei sistemi operativi Microsoft Windows®, impostare la risoluzione del display su 1920 x 1080 pixel, con la seguente procedura:

In Windows XP:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra premendo e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **OK**.

In Windows Vista® o Windows® 7:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Proprietà**.
2. Fare clic su **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Spostare la barra di scorrimento a destra premendo e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo su **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione 1920 x 1080 non è visualizzata, potrebbe essere necessario aggiornare il driver grafico. Scegliere lo scenario tra quelli presentati di seguito che meglio si addice al sistema del computer usato, e seguire le istruzioni fornite:

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

Informazioni sul monitor



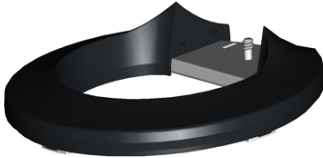
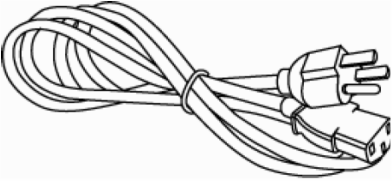
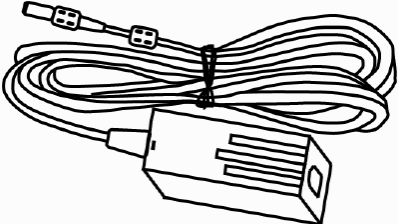
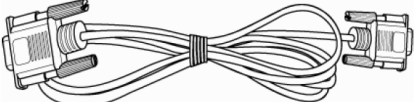
Guida all'uso del monitor Dell™ S2230MX/S2330MX


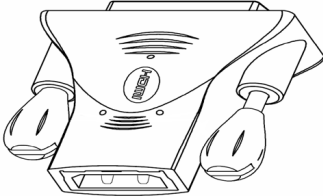
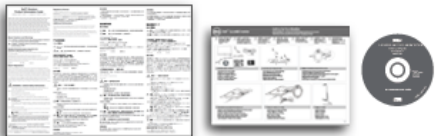
- [Contenuto della confezione](#)
- [Caratteristiche del prodotto](#)
- [Identificazione delle parti e dei controlli](#)
- [Specifiche del monitor](#)
- [Funzione Plug and Play](#)
- [Qualità monitor LCD e Pixel Policy](#)
- [Linee guida sulla manutenzione](#)

Contenuto della confezione

Il monitor viene spedito insieme ai componenti elencati di seguito. Controllare la presenza di tutti i componenti e in caso di assenza di alcuni di essi [Contattare Dell™](#).

NOTA: Alcuni componenti potrebbero essere opzionali e non forniti con il monitor. Alcuni funzioni e servizi multimediali potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Sollevatore base
	<ul style="list-style-type: none">• Base
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo di alimentazione
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo Adattatore
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Cavo DVI (acquisto facoltativo)

	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dongle DVI -HDMI <p>Note: L'immagine è solo a scopo indicativo e l'aspetto effettivo del dongle fornito in dotazione può variare.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Driver e Documentazione</i> multimediali • <i>Guida rapida</i> • Guida alle informazioni sul prodotto

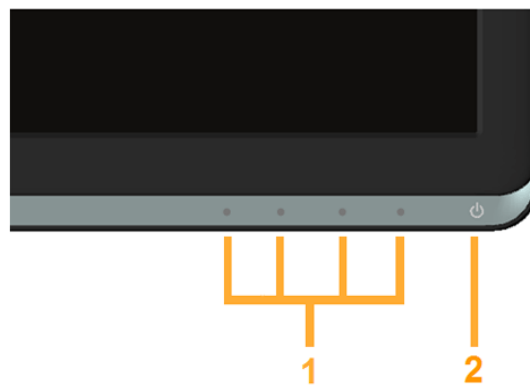
Caratteristiche del prodotto

Il display a schermo piatto **Dell™ S2230MX/S2330MX** è dotato di matrice attiva, TFT (Thin-Film Transistor), e schermo a cristalli liquidi (LCD). Le caratteristiche del monitor includono:

- **S2230MX:** Area visibile dello schermo di 54,61 cm (21,5 pollici), Risoluzione 1920 x 1080, e supporto schermo intero per risoluzioni inferiori.
- **S2330MX:** Area visibile dello schermo di 58,42 cm (23,0 pollici), Risoluzione 1920 x 1080, e supporto schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Angolo di visualizzazione largo che permette la visualizzazione seduti e in piedi, o in movimento da parte a parte.
- Piedistallo rimovibile
- Plug and play se supportato dal sistema.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per facilitare la configurazione e l'ottimizzazione dello schermo.
- Software e documentazione multimediale che comprende un file informativo (INF), un file Image color Matching (ICM), e la documentazione del prodotto.
- Conformità con ENERGY STAR.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- Compatibile EPEAT™ Silver.

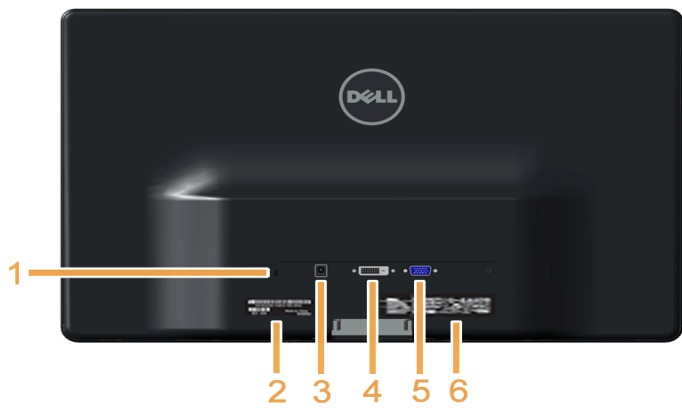
Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



1.	Pulsanti funzione (Per ulteriori informazioni, vedere Funzionamento del monitor)
2.	Tasto Accensione/Spegnimento (con indicatore LED)

Vista posteriore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Foro fissaggio blocco di sicurezza	Usare il foro di fissaggio blocco di sicurezza per proteggere il monitor.
2	Etichetta numero di serie del codice a barre	Per contattate Dell e ricevere il supporto tecnico, fare riferimento a questa etichetta.
3	Connettore adattatore	Per collegare il cavo d'alimentazione del monitor usando un adattatore 12V DC.
4	Connettore DVI	Per collegare il computer al monitor tramite un cavo DVI.
5	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor tramite un cavo VGA.
6	Etichetta con le classificazioni	Elenca le approvazioni ricevute dagli enti interessati.

Vista laterale



Lato destro

Vista dal basso



Specifiche del monitor

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

Modalità gestione energia

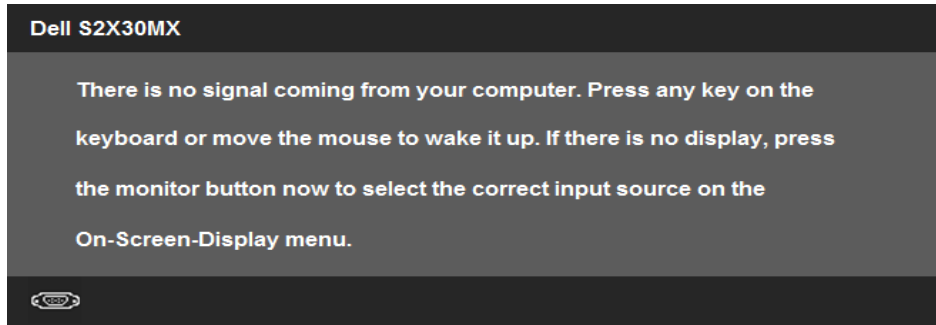
Se si ha una scheda di visualizzazione DPM conforme VESA o il software installato nel PC, il monitor è in grado di ridurre automaticamente il consumo energetico quando non viene utilizzato. Questa modalità viene denominata *Modalità risparmio energia*. Se il computer rileva un segnale in entrata da tastiera, 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:

S2230MX:

Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	13 W (tipico) 20 W (max)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Nero	Giallo	Meno di 0,5 W

Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W
S2330MX:					
Modalità VESA	Sync orizzontale	Sync verticale	Video	Indicatore di accensione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Bianco	27 W (tipico) 33 W (max)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Nero	Giallo	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W

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



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

NOTA: Il monitor a schermo piatto Dell S2230MX/S2330MX è conforme agli standard **ENERGY STAR®**.

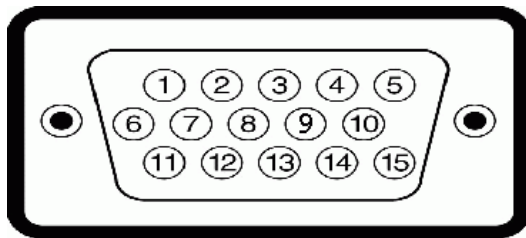


* Per avere consumi pari a zero quando l'unità è su OFF è necessario staccare il cavo di alimentazione dal monitor.

** Assorbimento massimo quando la luminosità è al massimo e il contrasto.

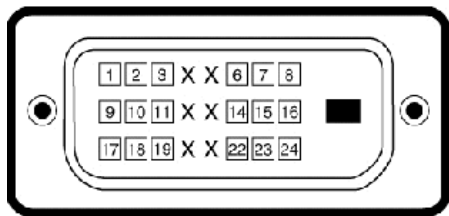
Assegnazione dei Pin

Connettore 15-pin D-Sub



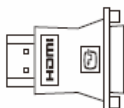
Numero pin	Lato monitor del cavo segnale a 15 pin
1	Video rosso
2	Video verde
3	Video blu
4	Massa
5	Auto test
6	Massa-R
7	Massa-G
8	Massa-B
9	CC +5 V
10	Massa-sync
11	Massa
12	Dati DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Clock DDC

Connettore DVI



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 +5 V
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

Dongle DVI -HDMI



Numero pin	19 Lato a 19 del cavo segnale collegato	Numero pin	24 Lato a 24 del cavo segnale collegato
1	TMDS Date2+	1	TX 2 -
2	TMDS Date2 GND	2	TX 2 +
3	TMDS Date2-	3	SHLD 2 / 4
4	TMDS Date1 +	4	TX 4 -
5	TMDS Date1 GND	5	TX 4 +
6	TMDS Date1-	6	Frequenza DCC
7	TMDS Date0+	7	Dati DCC
8	TMDS Date0 GND	8	NC
9	TMDS Date0-	9	TX 1 -
10	TMDS Clock+	10	TX 1 +
11	TMDS Clock GND	11	SHLD 1 / 3
12	TMDS Clock-	12	TX 3 -
13	CEC	13	TX 3 +
14	NC	14	+5 V
15	SCL	15	GND
16	SDA	16	HPD

17	DDC/CEC GND	17	TX 0 -
18	+5 V	18	TX 0 +
19	Rilevazione Hot Plug	19	SHLD 0 / 5
		20	TX 5 -
		21	TX 5 +
		22	TX CLK SHLD
		23	TX CLK +
		24	TX CLK -

Funzione Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio Extended Display Identification Data (EDID) utilizzando i protocolli Display Data Channel (DDC) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor sono automatiche. Se necessario è possibile selezionare diverse impostazioni.

Specifiche schermo piatto

Numero modello	Dell S2230MX	Dell S2330MX
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo pannello	TN	TN
Dimensioni dello schermo	54,61 cm (dimensioni immagine visualizzabile da 21,5 pollici)	58,42 cm (dimensioni immagine visualizzabile da 23 pollici)
Area predefinita di visualizzazione:		
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	476,6 mm (18,76 pollici) 268,1 mm (10,56 pollici)	509,18 mm (20,05 pollici) 286,42 mm (11,28 pollici)
Pixel pitch	0,248 mm	0,265 mm
Angolo di visualizzazione:		
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	170 ° tipico 160 ° tipico	170 ° tipico 160 ° tipico
Luminanza	250 cd/m ² (tipica)	250 cd/m ² (tipica)
Fattore di contrasto	da 1000 a 1 (tipico)	da 1000 a 1 (tipico)
Rapporto di contrasto dinamico	Da 8.000.000 a 1 *	Da 8.000.000 a 1 *
Rivestimento schermo	Antiriflesso con rivestimento resistente all'abrasione 3H	Antiriflesso con rivestimento resistente all'abrasione 3H
Retroilluminazione	Sistema barra luminosa LED	Sistema barra luminosa LED
Tempo di reazione	5 ms tipico (Bianco a nero); 2 ms tipico Con overdrive (grigio a grigio)	5 ms tipico (Bianco a nero); 2 ms tipico Con overdrive (grigio a grigio)
Profondità colore	16,7 mil di colori	16,7 mil di colori
Gamma di colori	82 % (tipico) **	82 % (tipico) **

* In base a una stima

** Gamma colore [S2230MX/S2330MX] (Tipica) basata su CIE1976 (82 %) e CIE1931 (72 %).

Specifiche sulla risoluzione

Numero modello	Dell S2230MX	Dell S2330MX
Intervallo scan		
<ul style="list-style-type: none"> • Orizzontale • Verticale 	da 30 kHz a 83 kHz (automatico) da 56 Hz a 75 Hz (automatico)	da 30 kHz a 83 kHz (automatico) da 56 Hz a 75 Hz (automatico)
Risoluzione predefinita massima	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz

Specifiche elettriche

Numero modello	Dell S2230MX	Dell S2330MX
Segnali video in ingresso	RGB analogico: 0,7 Volts +/- 5 %, impedenza	RGB analogico: 0,7 Volts +/- 5 %, impedenza

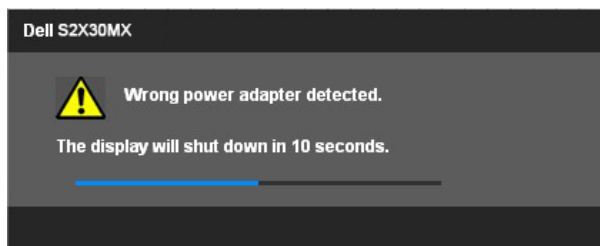
		ingresso a 75 ohm	ingresso a 75 ohm
Segnali ingresso sincronizzazione		Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (SYNC composita in verde)	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (SYNC composita in verde)
Adattatore AC/DC*	Tensione ingresso CA/ frequenza/ corrente	Adattatore Delta ADP-40DD B: da 100 VAC a 240 VAC/50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.); Adattatore Lite-On PA-1041-0: da 100 VAC a 240 VAC/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)	Adattatore Delta ADP-40DD B: da 100 VAC a 240 VAC/50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Max.); Adattatore Lite-On PA-1041-0: da 100 VAC a 240 VAC/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Max.)
	Tensione/corrente d'uscita	USCITA: 12 VDC / 3,33 A	USCITA: 12 VDC / 3,33 A
Corrente inrush		120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

* Adattatori AC/DC qualificati compatibili:

ATTENZIONE: Per evitare di danneggiare il monitor, usare solo l'adattatore progettato per questo particolare monitor Dell.

Produttore	Model	Polarità
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-0	

Questo monitor è dotato di un meccanismo a sicurezza intrinseca per spegnere il monitor quando al connettore DC è collegato un adattatore di corrente non compatibile. Quando il monitor rileva che è stato collegato l'adattatore sbagliato, è visualizzato il messaggio che segue.



Per evitare di danneggiare l'unità, si raccomanda di usare l'adattatore di corrente fornito in dotazione al monitor.

Modalità di visualizzazione predefinite

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

S2230MX:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

S2330MX:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità sync (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

Caratteristiche Fisiche

La seguente tabella riporta le caratteristiche fisiche del monitor:

Numero modello	Dell S2230MX	Dell S2330MX
Tipo di connettore	D-sub: connettore blu DVI-D: Connettore bianco	D-sub: connettore blu DVI-D: Connettore bianco
Tipo di cavo segnale	Analogico: Rimovibile, D-sub, 15 pin, fornito attaccato al monitor Digitale: Rimovibile, DVI-D, Pin solid, fornito attaccato al monitor (facoltativo)	Analogico: Rimovibile, D-sub, 15 pin, fornito attaccato al monitor Digitale: Rimovibile, DVI-D, Pin solid, fornito attaccato al monitor (facoltativo)
Dimensioni: (con supporto) <ul style="list-style-type: none">AltezzaLarghezzaProfondità	391,36 mm (15,41 pollici) 519,60 mm (20,46 pollici) 188,25 mm (7,41 pollici)	410,22 mm (16,15 pollici) 552,20 mm (21,74 pollici) 188,26 mm (7,41 pollici)
Dimensioni: (senza supporto) <ul style="list-style-type: none">AltezzaLarghezzaProfondità	324,03 mm (12,76 pollici) 519,60 mm (20,46 pollici) 30,30 mm (1,19 pollici)	342,13 mm (13,47 pollici) 552,20 mm (21,74 pollici) 30,30 mm (1,19 pollici)
Dimensioni supporto: <ul style="list-style-type: none">AltezzaLarghezzaProfondità	127,90 mm (5,04 pollici) 188,25 mm (7,41 pollici) 188,25 mm (7,41 pollici)	127,98 mm (5,04 pollici) 188,26 mm (7,41 pollici) 188,26 mm (7,41 pollici)
Peso con imballo	4,88 kg (10,76 libbre)	4,70 kg (10,36 libbre)
Peso con gruppo di supporto, cavi, adattatore e dongle	3,96 kg (8,73 libbre)	3,76 kg (8,29 libbre)
Peso del supporto montato	0,39 kg (0,86 libbre)	0,38 kg (0,84 libbre)

Caratteristiche ambientali

La seguente tabella riporta le condizioni ambientali per il monitor:

Numero modello	Dell S2230MX	Dell S2330MX
Temperatura <ul style="list-style-type: none">Di funzionamentoDi non funzionamento	da 0 ° C a 40 ° C (da 32 ° F a 104 ° F) Stoccaggio: da -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Spedizione: da -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)	da 0 ° C a 40 ° C (da 32 ° F a 104 ° F) Stoccaggio: da -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Spedizione: da -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
Umidità <ul style="list-style-type: none">Di funzionamentoDi non funzionamento	da 10 % a 80 % (senza condensa) Stoccaggio: da 5 % a 90 % (senza condensa) Spedizione: da 5 % a 90 % (senza condensa)	da 10 % a 80 % (senza condensa) Stoccaggio: da 5 % a 90 % (senza condensa) Spedizione: da 5 % a 90 % (senza condensa)
Altitudine <ul style="list-style-type: none">Di funzionamentoDi non funzionamento	3.048 m (10.000 piedi) max 10.668 m (35.000 piedi) max	3.048 m (10.000 piedi) max 10.668 m (35.000 piedi) max
Dissipazione termica	68,26 BTU/ora (max.) 44,37 BTU/ora (tipica)	112,63 BTU/ora (max.) 92,15 BTU/ora (tipica)

Qualità monitor LCD e Pixel Policy

Durante il processo di fabbricazione del monitor LCD, può verificarsi che uno o più pixel rimangano fissi in uno stato di non cambiato. Da ciò risulta che alcuni pixel fissi appaiono come piccoli punti estremamente neri o luminosi. Quando il pixel rimane definitivamente acceso, viene conosciuto come "punto luminoso." Quando il pixel rimane nero, è conosciuto come "punto scuro."

In tutti i casi, questi pixel fissi sono molto difficili da vedere e non degradano la qualità e usabilità del monitor. La presenza sul monitor da 1 a 5 pixel fissi è considerata normale e all'interno degli standard di competitività. Per ulteriori informazioni, vedere il sito per il supporto di Dell su: support.dell.com.

Linee guida sulla manutenzione

Cura del Monitor

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

△ **ATTENZIONE:** 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 le parti in plastica. Evitare di utilizzare detergenti, poiché alcune sostanze detergenti potrebbero lasciare una pellicola di colore bianco latte.
 - Se durante l'apertura della confezione del monitor si nota della polvere bianca, toglierla con un panno morbido. Questa polvere bianca si crea durante la spedizione del monitor.
 - Trattare con cura il monitor poiché i monitor scuri possono graffiarsi e mostrare dei graffi chiari, molto di più dei monitor di colore chiaro.
 - Per meglio conservare la qualità delle immagini del monitor, usare uno screen saver dinamico e spegnere il monitor quando non lo si usa.
-


[Torna all'indice](#)

Configurazione del monitor

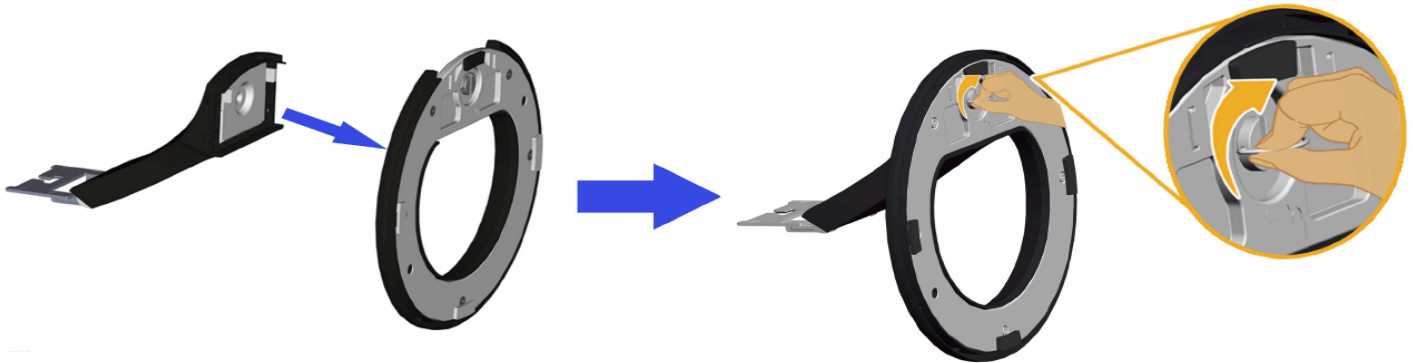
Manuale utente Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Fissaggio del supporto](#)
- [Collegamento del monitor](#)
- [Togliere il supporto](#)

Fissaggio del supporto

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

1. Come si collega il corpo del piedistallo del monitor alla base:



- Attaccare il montante alla base.
- Inserire, con la corretta direzione, il corpo del piedistallo del monitor nella base finché si blocca in posizione.

2. Fissare il supporto al monitor:



- Posizionare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo della scrivania.
- Allineare la staffa della base all'apertura sul monitor.
- Inserire la staffa nel monitor fino a bloccarla in posizione.

Collegamento del monitor

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

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnere il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il connettore bianco (DVI-D digitale) o blu (VGA analogico) o il dongle DVI-HDMI ed il connettore display HDMI 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.

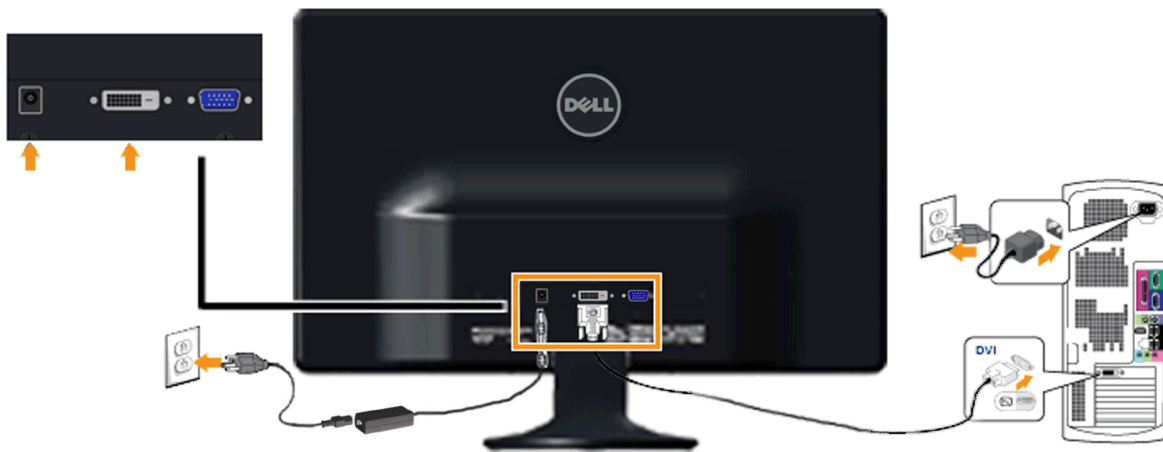
Collegamento del cavo VGA blu



Collegare il monitor col Dongle DVI-HDMI

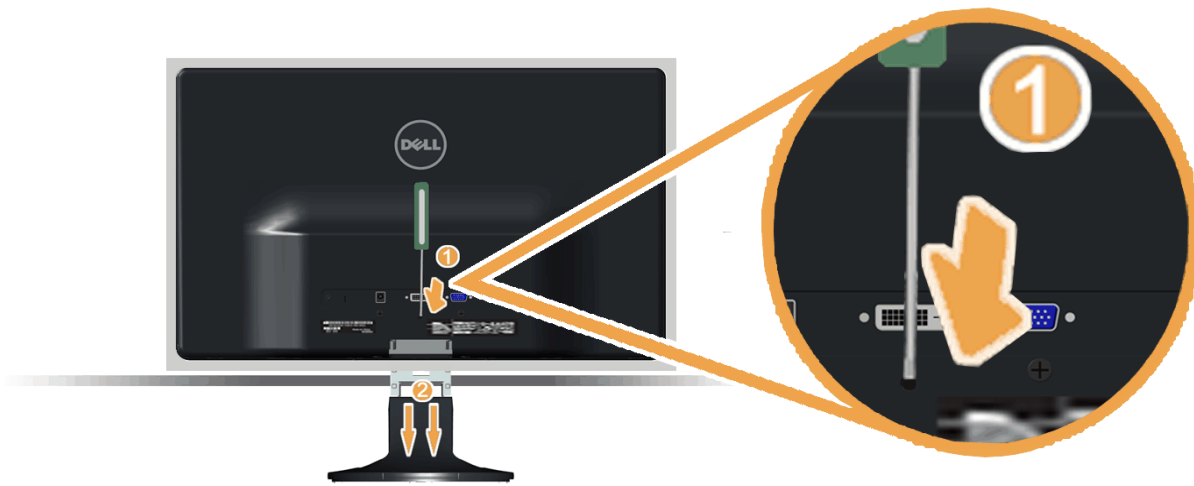


Collegamento usando il cavo DVI



AVVERTENZA: Le immagini utilizzate hanno il solo scopo illustrativo. L'aspetto potrebbe variare da computer a computer.

Togliere il supporto



Rimuovere la base del supporto dal monitor:

1. Posizionare il pannello del monitor su un panno soffice o su un un cuscino posto su una superficie piana.
2. Mentre si tiene premuto il tasto di sblocco, staccare la base dal monitor.

[Torna all'indice](#)

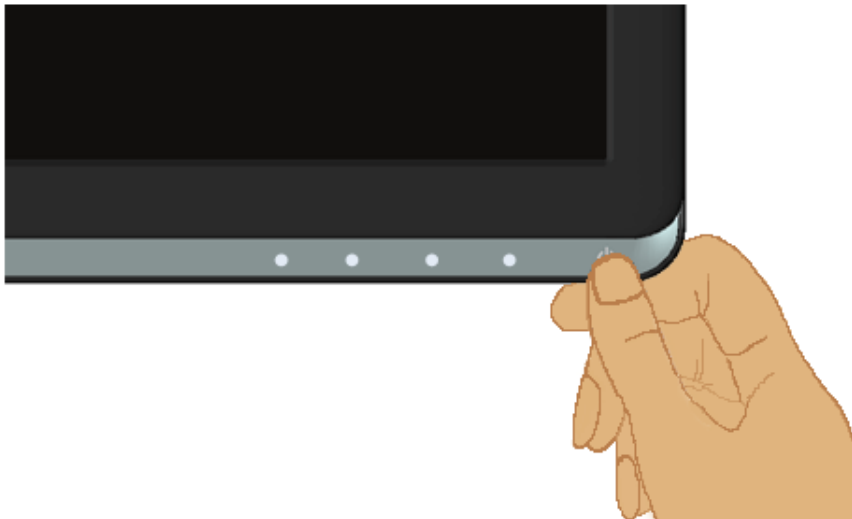
Funzionamento del monitor

Guida dell'utente monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Uso del pannello di controllo frontale](#)
- [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#)
- [Impostazioni per risoluzione massima](#)
- [Uso dell'angolazione](#)

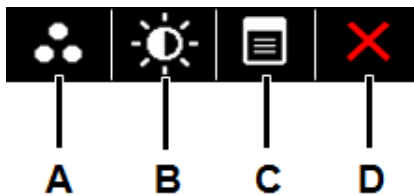
Accendere il monitor





Premere il pulsante  per accendere il monitor.



Uso del pannello di controllo frontale

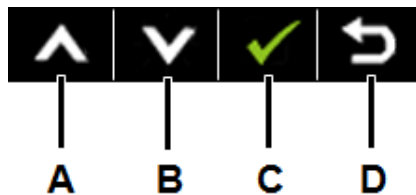
Usare i tasti presenti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.







Tasti pannello frontale		Descrizione
A	 <p>Modalità predefinite</p>	Usare il tasto modalità predefinite per scegliere da un elenco di modalità colore predefinite. Vedere Uso del menu OSD .
B	 <p>Luminosità / Contrasto</p>	Usare il tasto Luminosità / Contrasto per accedere direttamente al menu controllo "Luminosità" e "Contrasto".
C	 <p>Menu</p>	Usare il tasto Menu per aprire il menu OSD (on-screen display).
D	 <p>Uscita</p>	Usare il tasto Uscita per uscire dal menu OSD (on-screen display) e dai sottomenu.

Tasti pannello frontale

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





Tasti pannello frontale		Descrizione
A	 <p>Su</p>	Usare il tasto Su per regolare (aumentare il valore) gli elementi del menu OSD.
B		

	 Giù	Usare il tasto Giù per regolare (diminuire il valore) gli elementi del menu OSD.
C	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione.
D	 Indietro	Usare il tasto Back (Indietro) per andare al menu precedente.

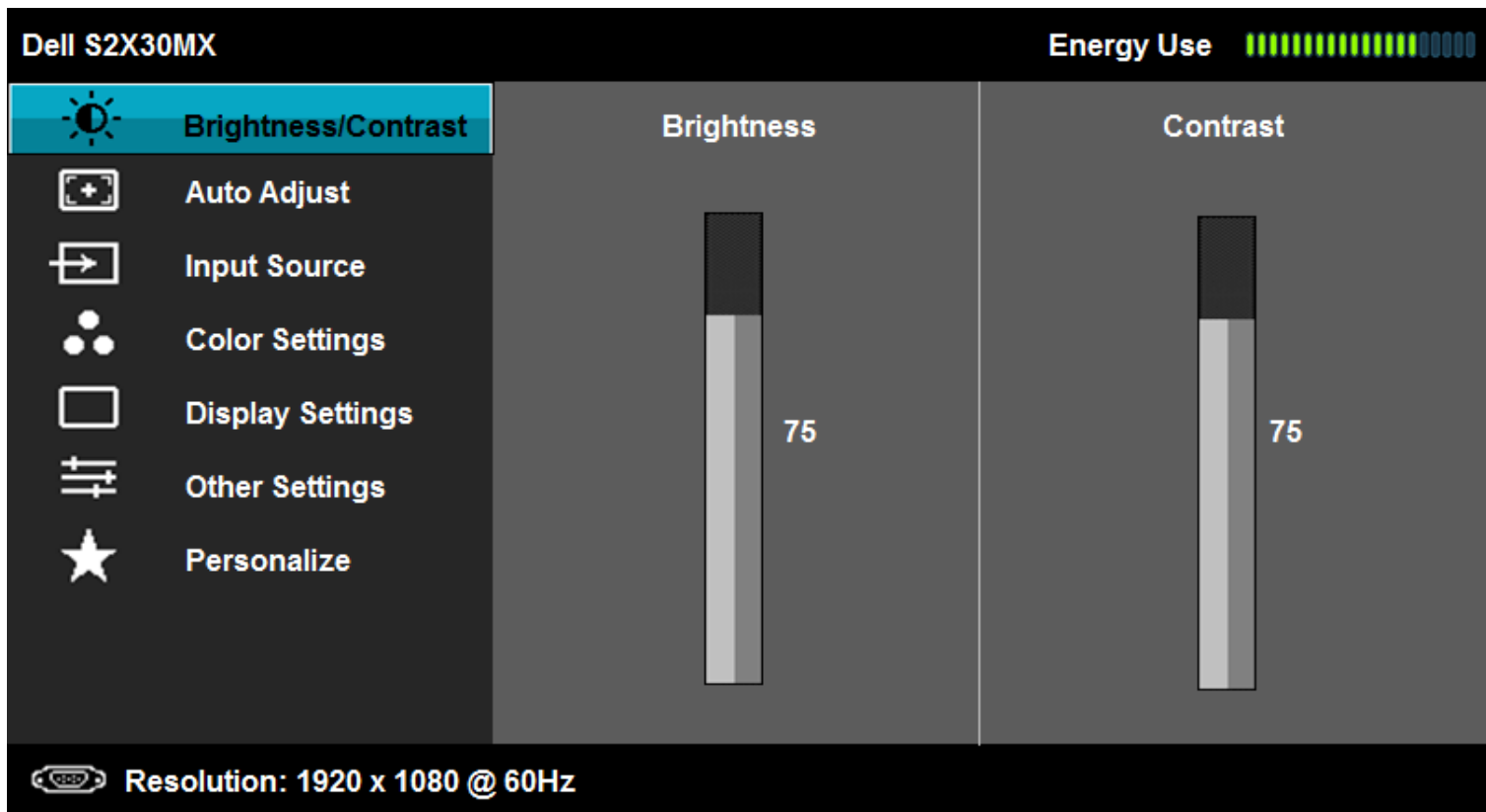
Uso del menu OSD (On-Screen Display)











Accedere al sistema menu

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

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

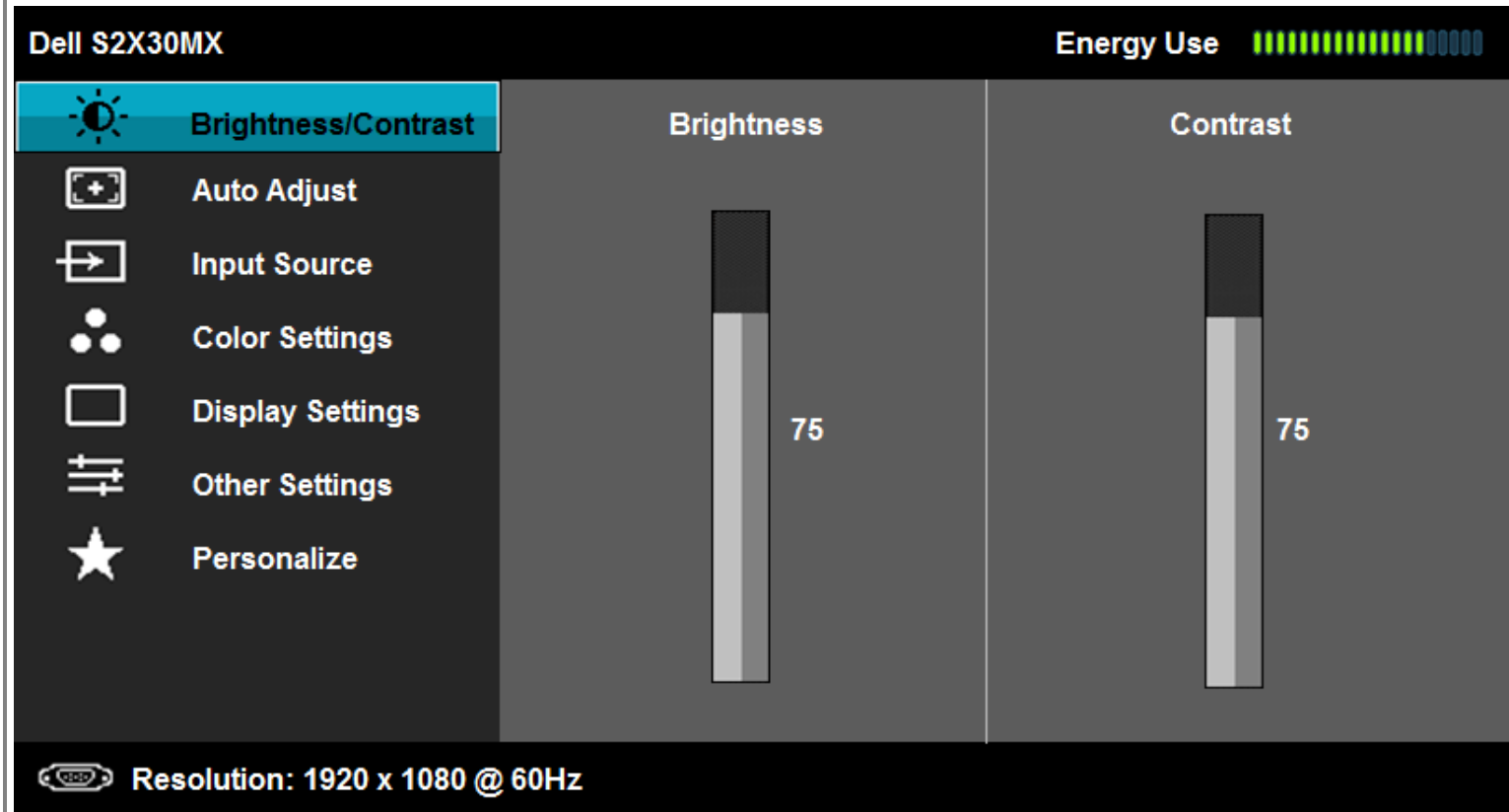
Menu principale



2. Premere i pulsanti  e  per scorrere le opzioni del Menu. Il nome dell'opzione viene evidenziato quando ci si sposta da un'icona all'altra.
3. Per selezionare l'elemento evidenziato nel menu premere nuovamente il pulsante .
4. Premere i tasti  e  per desiderare il parametro desiderato.
5. Premere  per accedere alla barra di scorrimento quindi usare i tasti  o , in relazione agli indicatori sul menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare  per tornare al menu precedente senza accettare le impostazioni correnti o  per accettare e tornare al menu precedente.

La tabella di seguito elenca tutte le opzioni del menu OSD e le relative funzioni.

Icona	Menu e Sottomenu	Descrizione
	Contatore di energia (Energy Use)	Questo indicatore mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
	Luminosità e Contrasto	Usare il menu Luminosità e Contrasto per regolare Luminosità/Contrasto.





Luminosità

Consente di regolare la luminosità e la luminanza della retroilluminazione.

Premere il tasto  per aumentare la luminosità e premere il tasto  per ridurre la luminosità (min 0 ~ max 100).

Contrasto

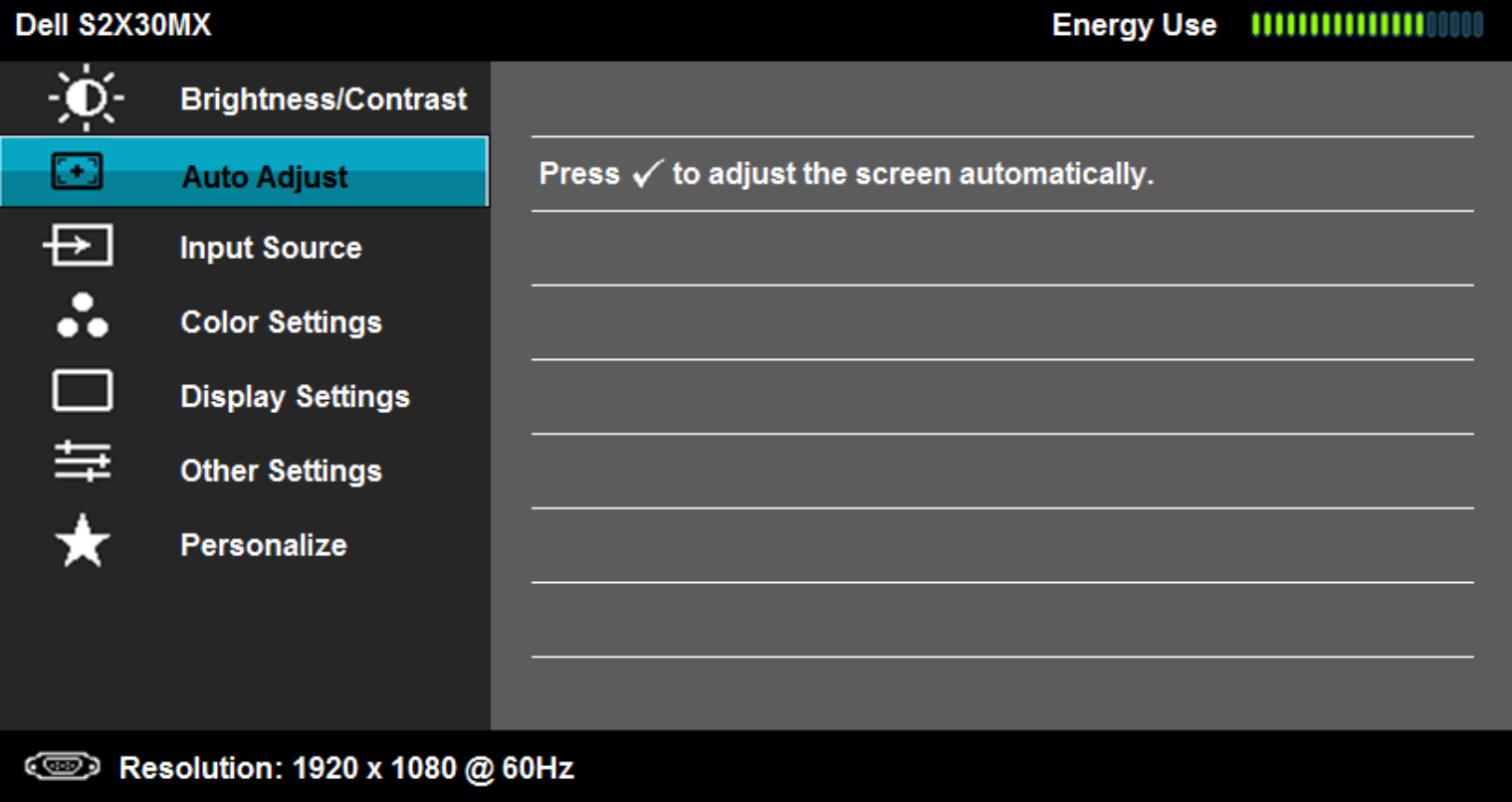
Consente di regolare il contrasto o il livello di differenza tra le aree scure e chiare dello schermo del monitor. Regolare prima la luminosità, quindi regolare il contrasto solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.

Premere il tasto  per aumentare il valore del contrasto e premere il tasto  per diminuirlo (min 0 ~ max 100).



Regolazione automatica

Usare questo tasto per attivare la configurazione automatica e regolare il menu. Quando viene eseguita la regolazione automatica del monitor all'ingresso corrente viene visualizzato il seguente messaggio su sfondo nero:



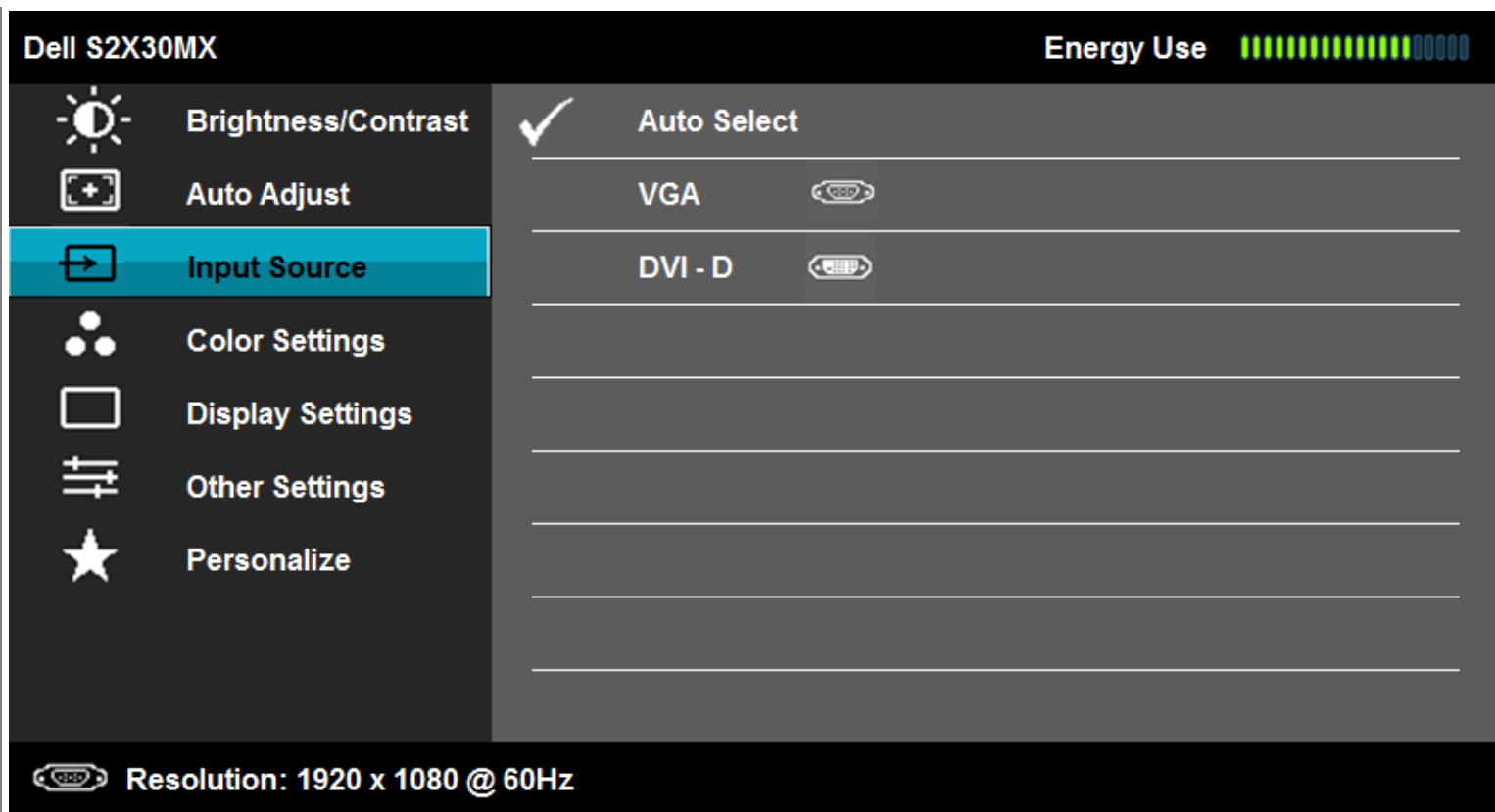
Regolazione automatica consente di regolare automaticamente il monitor al segnale video in ingresso. Dopo aver utilizzato la Regolazione automatica, è possibile sintonizzare il monitor utilizzando i controlli Pixel Clock (Non rifinito) e Fase (Fine) in Impostazioni immagine.

NOTA: *Regolazione automatica non viene eseguita se si preme il pulsante quando non sono presenti segnali video attivi disponibili o cavi collegati.*



ORIGINE D'INPUT


Usare il menu INPUT SOURCE (Origine d'input) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.



Auto Select
(Selezione automatica)

VGA

DVI-D

Scan for Sources (Ricerca sorgente). Premere  per cercare i segnali input disponibili.

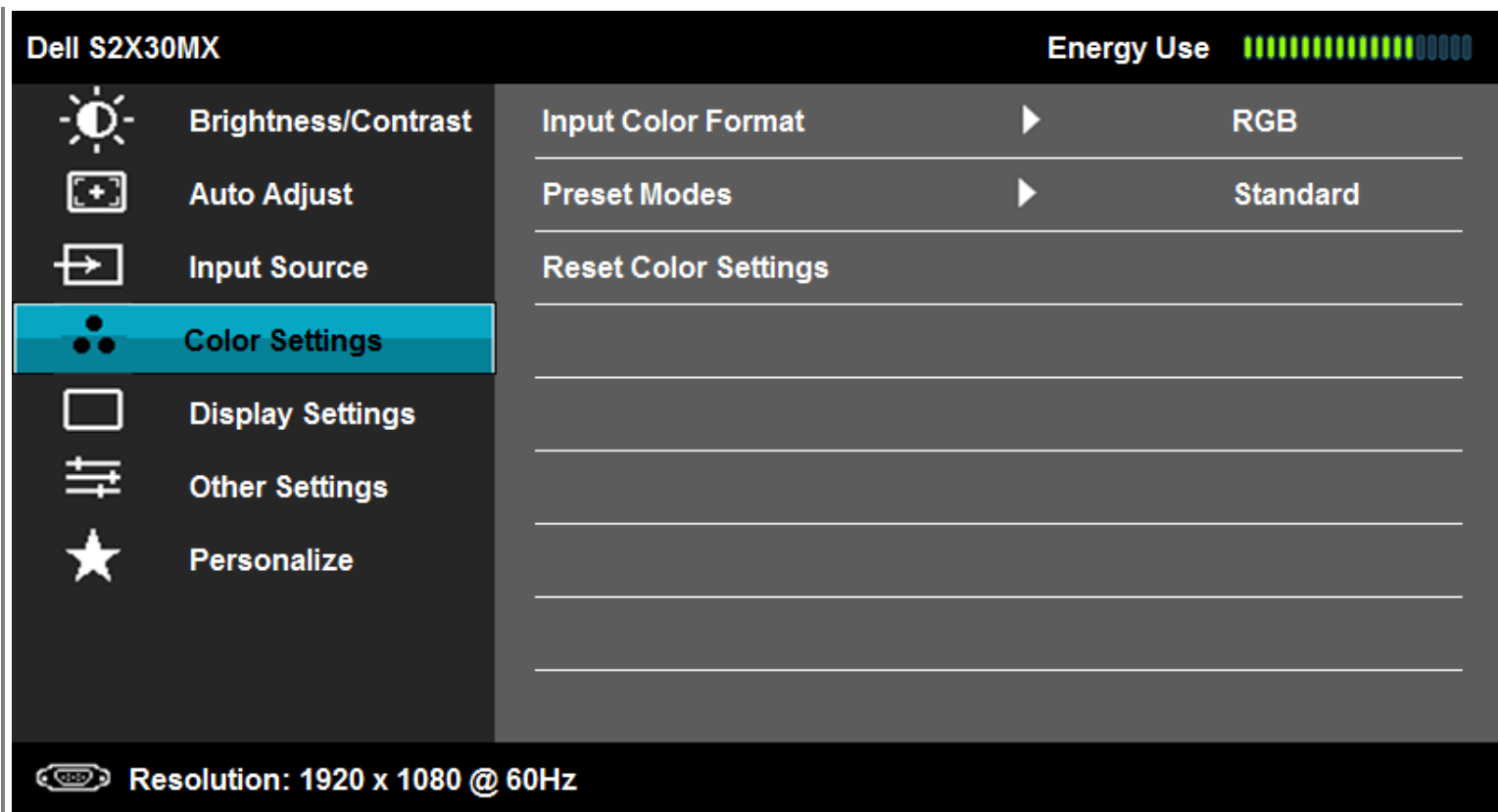
Selezionare l'input VGA quando si usa il connettore analogico (VGA). Premere  per selezionare l'origine d'input VGA.

Selezionare l'input DVI-D quando si usa il connettore digitale (DVI). Premere  per selezionare l'origine d'input DVI.



Impostazioni colore

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










Formato colore di ingresso


Consente di impostare la modalità di ingresso video su:

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



Modalità predefinite

Consente di impostare le impostazioni colore per una delle modalità predefinite.

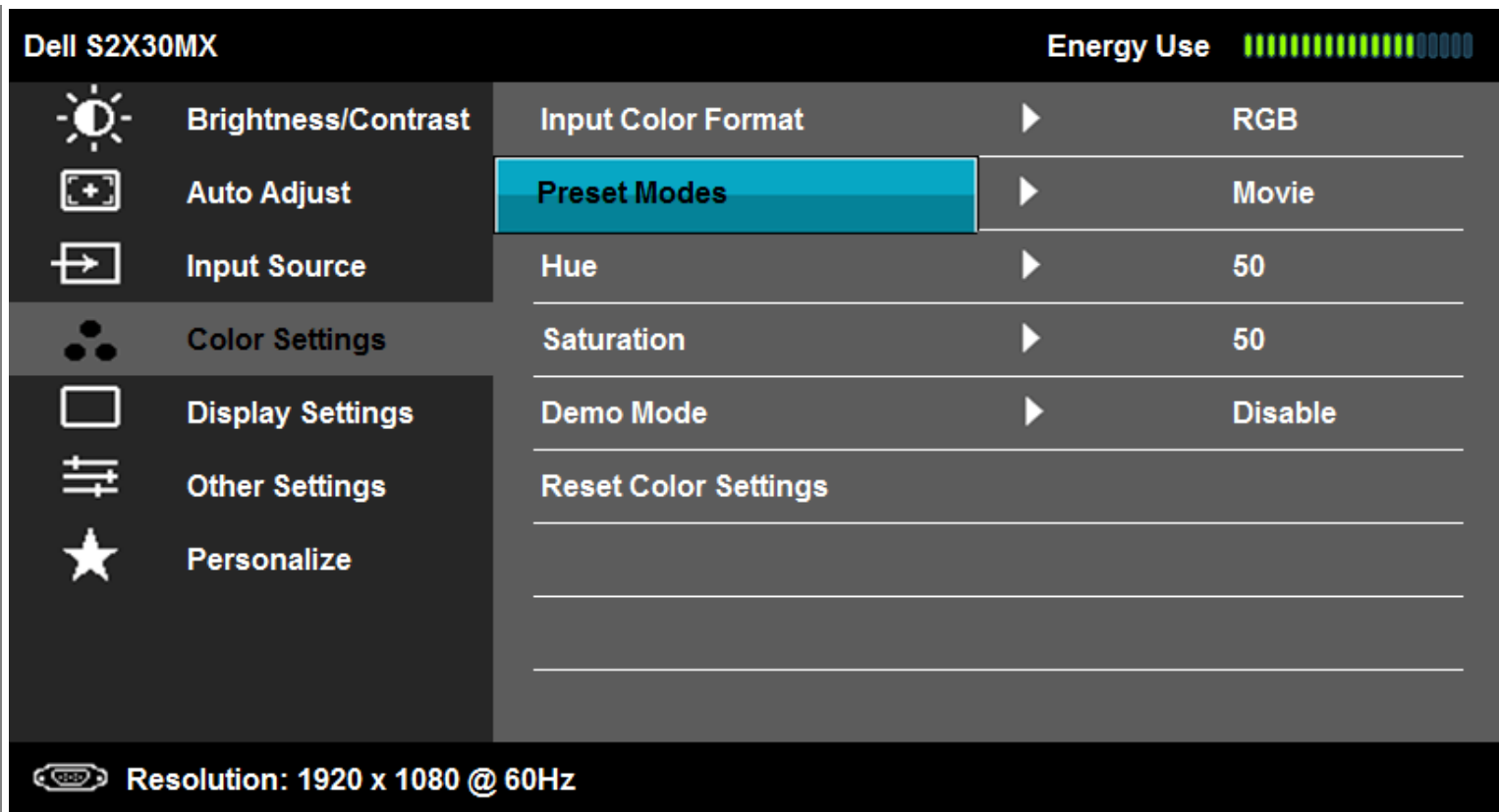
 Brightness/Contrast	Input Color Format	
 Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Input Source	Reset Color Settings	Multimedia
 Color Settings		Movie
 Display Settings		Game
 Other Settings		Text
 Personalize		Warm
		Cool
		Custom Color

 **Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz**



- **Standard:** Carica le impostazioni colore predefinite per il monitor. È la modalità predefinita.
- **Multimediale:** Carica le impostazioni colore ideali per applicazioni multimediali.
- **Film:** Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- **Giochi:** Carica le impostazioni colore ideali per molte applicazioni per il gioco.
- **Testo:** Carica le impostazioni colore ideali per l'ambiente di lavoro.
- **Caldo:** Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con tonalità rossa/gialla.
- **Freddo:** Riduce la temperatura del colore. Lo schermo appare più freddo con tonalità blu.
- **Colore personalizzato:** Consente di regolare automaticamente le impostazioni colore. premere i tasti  e  per regolare i valori Rosso, Verde, e Blu e creare una propria modalità colore.



In modalità predefinita Movie (Film):



Tinta

Consente di regolare il tono della pelle dei soggetti presenti nell'immagine. Usare  o  per regolare la tinta da '0' a '100'.

Saturazione

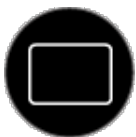
Consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine. Usare  o  per regolare la saturazione da '0' a '100'.

Modalità Demo

Si può avviare la modalità Demo per identificare la differenza di visualizzazione tra le modalità Normal (Normale) ed Enhanced (Ottimizzata).

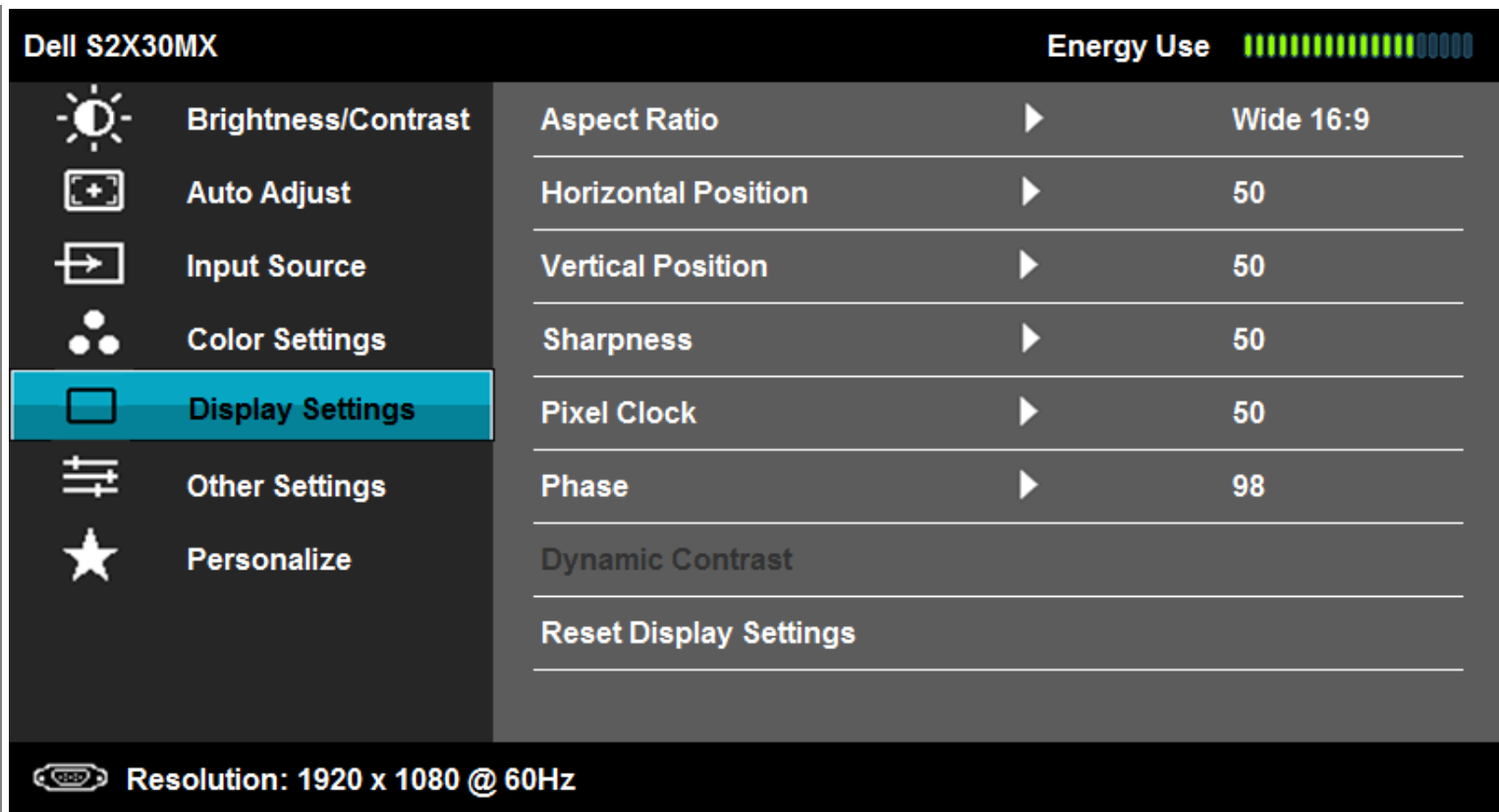
Ripristina impostazioni colore

Ripristina le impostazioni colore del monitor ai valori predefiniti di fabbrica.



Impostazioni visualizzazione

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





Rapporto proporzioni



Regola il formato dell'immagine su Wide 16:9, 4:3, o 5:4.

NOTA: La regolazione Wide 16:9 non è necessaria in caso di risoluzione massima predefinita di 1920 x 1080.



Posizione orizzontale

Usare i pulsanti  o  per regolare spostare l'immagine verso sinistra e destra. Il valore minimo è '0' (-). Il valore massimo è '100' (+).

Posizione verticale

Usare i pulsanti  o  per spostare l'immagine verso l'alto e il basso. Il valore minimo è '0' (-). Il valore massimo è '100' (+).

Nitidezza

Questa funzione può rendere i contorni dell'immagine più o meno nitidi. Usare  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.

Pixel Clock

Le regolazioni Fase e Pixel Clock consentono di regolare monitor in relazione alle proprie preferenze. Usare i pulsanti  o  per regolare

Fase

l'immagine ad una qualità migliore.

Se utilizzando la regolazione Fase non vengono raggiunti risultati soddisfacenti, usare la regolazione Pixel Clock (Non rifinito), quindi usare nuovamente la regolazione Fase (fine).

Contrasto dinamico

Consente di aumentare il livello del contrasto in modo da rendere la qualità dell'immagine più definita e dettagliata.

NOTA: Contrasto dinamico non è disponibile (di colore grigio) in modalità Energy Smart Plus e Energy Smart.

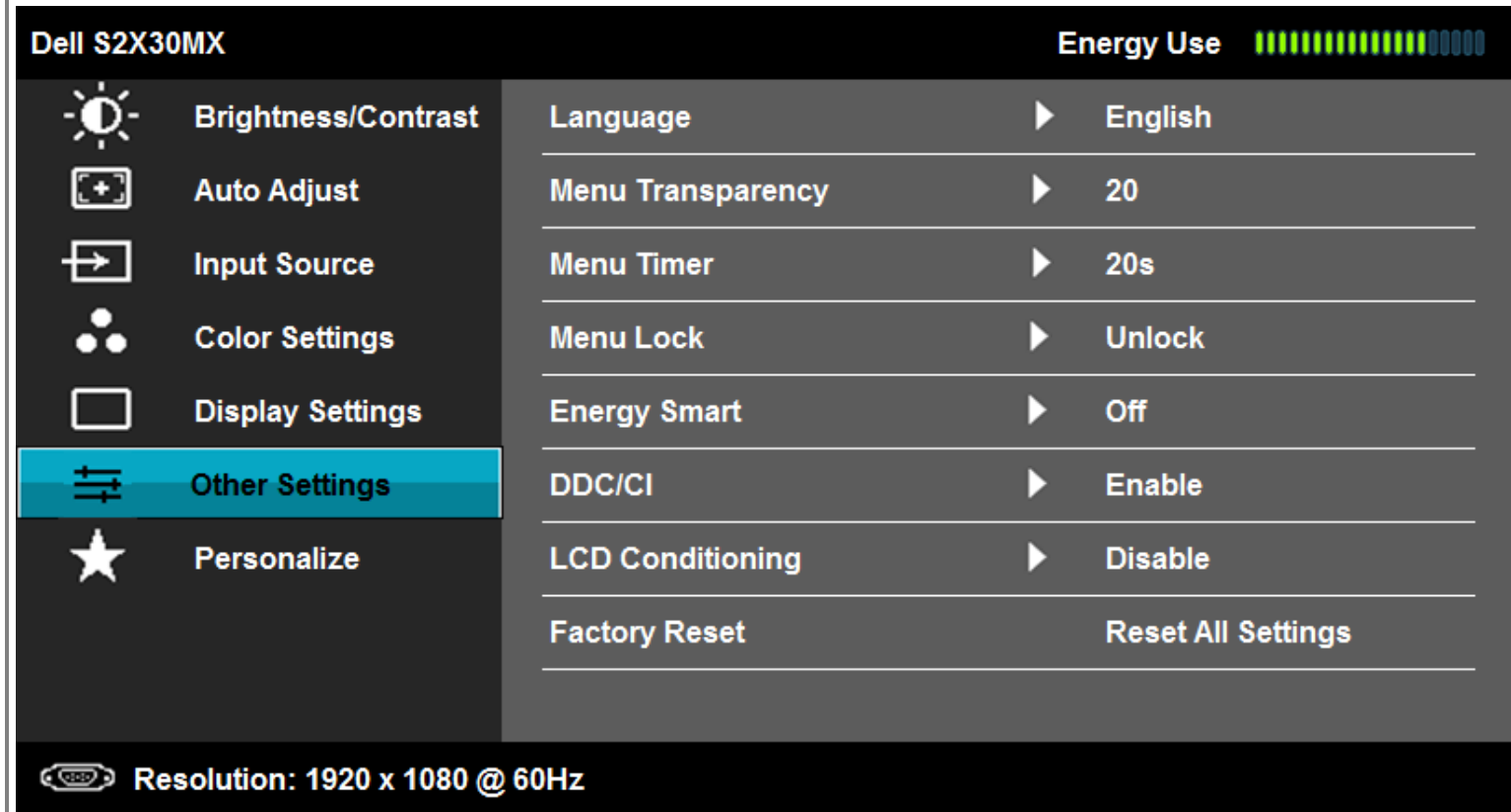
Ripristina impostazioni di visualizzazione

Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di visualizzazione.



Altre impostazioni

Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni dell'OSD, come ad esempio, la lingua dell'OSD, per quanto tempo il menu deve rimanere visualizzato sullo schermo, e così via.



Lingua

Opzione lingua per impostare l'OSD in modo da utilizzare una lingua tra le sei disponibili (inglese, spagnolo, francese, tedesco, giapponese,



cinese semplificato).

Trasparenza menu


Consente di scegliere uno sfondo da opaco a trasparente per l'OSD.


Temporizzatore menu

Consente di impostare per quanto tempo l'OSD rimane attivo dopo che viene premuto un tasto sul monitor.

Usare i tasti  e  per regolare il cursore con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.

Blocco menu

Controllare l'accesso dell'utente alle regolazioni. Quando viene selezionato **Blocca**, non è possibile eseguire regolazioni. Tutti i tasti sono bloccati tranne il tasto .








NOTA: Quando l'OSD è bloccato, premendo il tasto menu si accede direttamente al menu impostazioni OSD, con la voce 'Blocco OSD' già selezionata, tenere premuto il tasto  per 10 secondi per sbloccare l'OSD e accedere a tutte le impostazioni disponibili.


Energy Smart

Con Variazione di luce dinamica attivata (La funzione variazione di luce dinamica riduce il livello di luminosità dello schermo quando l'immagine visualizzata contiene aree molto luminose).

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consentono ad un software installato sul computer di regolare le impostazioni di visualizzazione del monitor come ad esempio luminosità, bilanciamento del colore ecc.

	Brightness/Contrast	Language
	Auto Adjust	Menu Transparency
	Input Source	Menu Timer
	Color Settings	Menu Lock
	Display Settings	Energy Smart
	Other Settings	DDC/CI <input checked="" type="checkbox"/> Enable
	Personalize	LCD Conditioning <input type="checkbox"/> Disable
		Factory Reset

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



Attiva (Predefinito): Ottimizza le prestazioni del monitor e fornisce una migliore esperienza di visualizzazione.

Disattiva: Disattiva l'opzione DDC/CI. Sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio.

Dell S2X30MX

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








Do you wish to disable DDC/CI function?


No

Yes

**Condizionamento
LCD**

Questa funzione aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine.

	Brightness/Contrast	Language
	Auto Adjust	Menu Transparency
	Input Source	Menu Timer
	Color Settings	Menu Lock
	Display Settings	Energy Smart
	Other Settings	DDC/CI
	Personalize	LCD Conditioning Enable
		Factory Reset ✓ Disable

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



Se le immagini sullo schermo monitor appaiono bloccate, selezionare Condizionamento LCD in modo da eliminare la permanenza dell'immagine. L'uso della funzione Condizionamento LCD potrebbe richiedere del tempo. La funzione Condizionamento LCD non può rimuovere i casi più seri di permanenza dell'immagine o l'effetto burn-in.

NOTA: Usare Condizionamento LCD solo quando si presentano problemi di permanenza dell'immagine.

Quando viene selezionato "Attiva" condizionamento LCD, viene visualizzato il seguente messaggio.

Dell S2X30MX

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

Do you wish to continue?

No

Yes

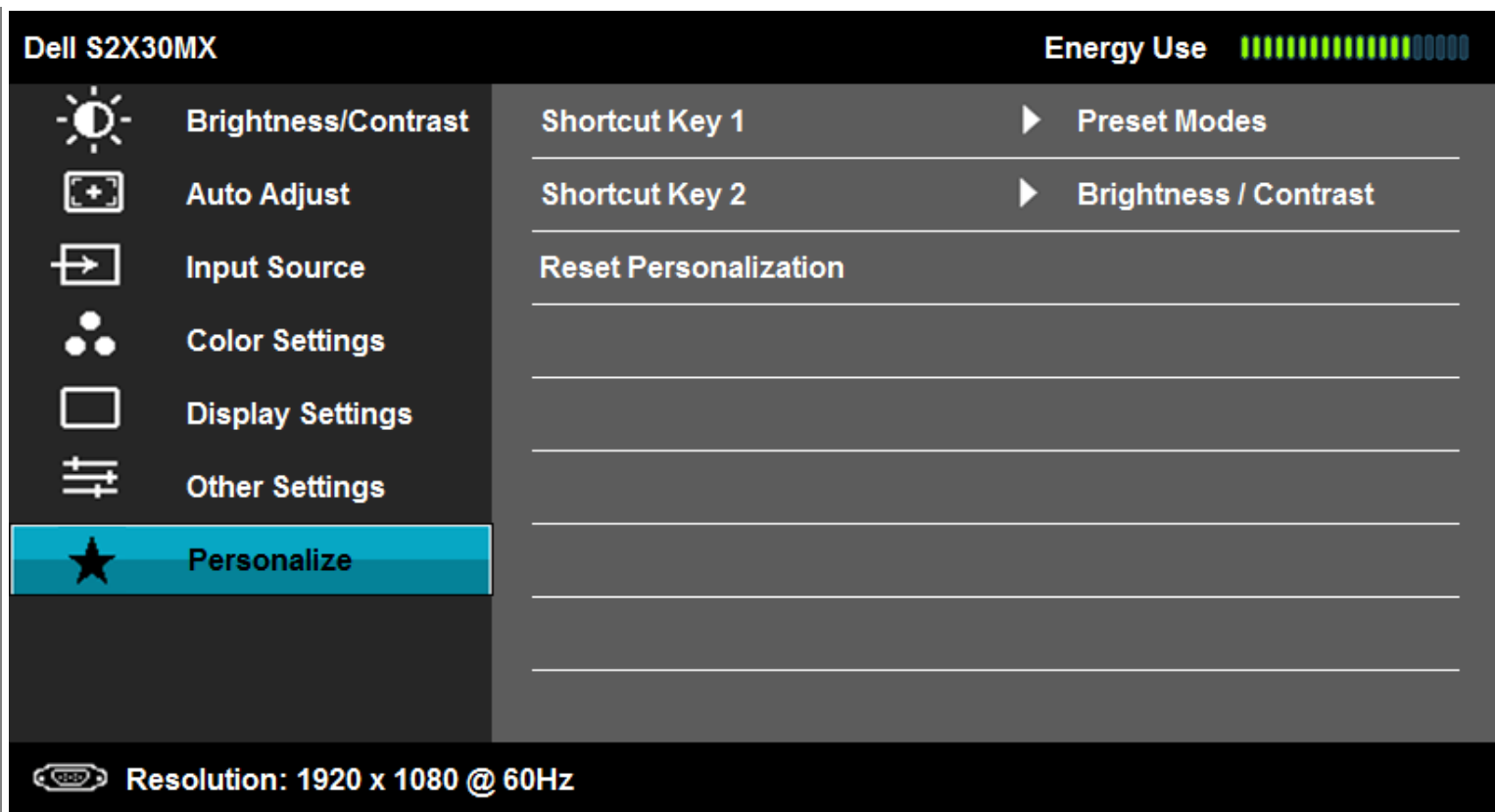
Factory Reset

Ripristina tutte le impostazioni dell'OSD ai valori predefiniti di fabbrica.



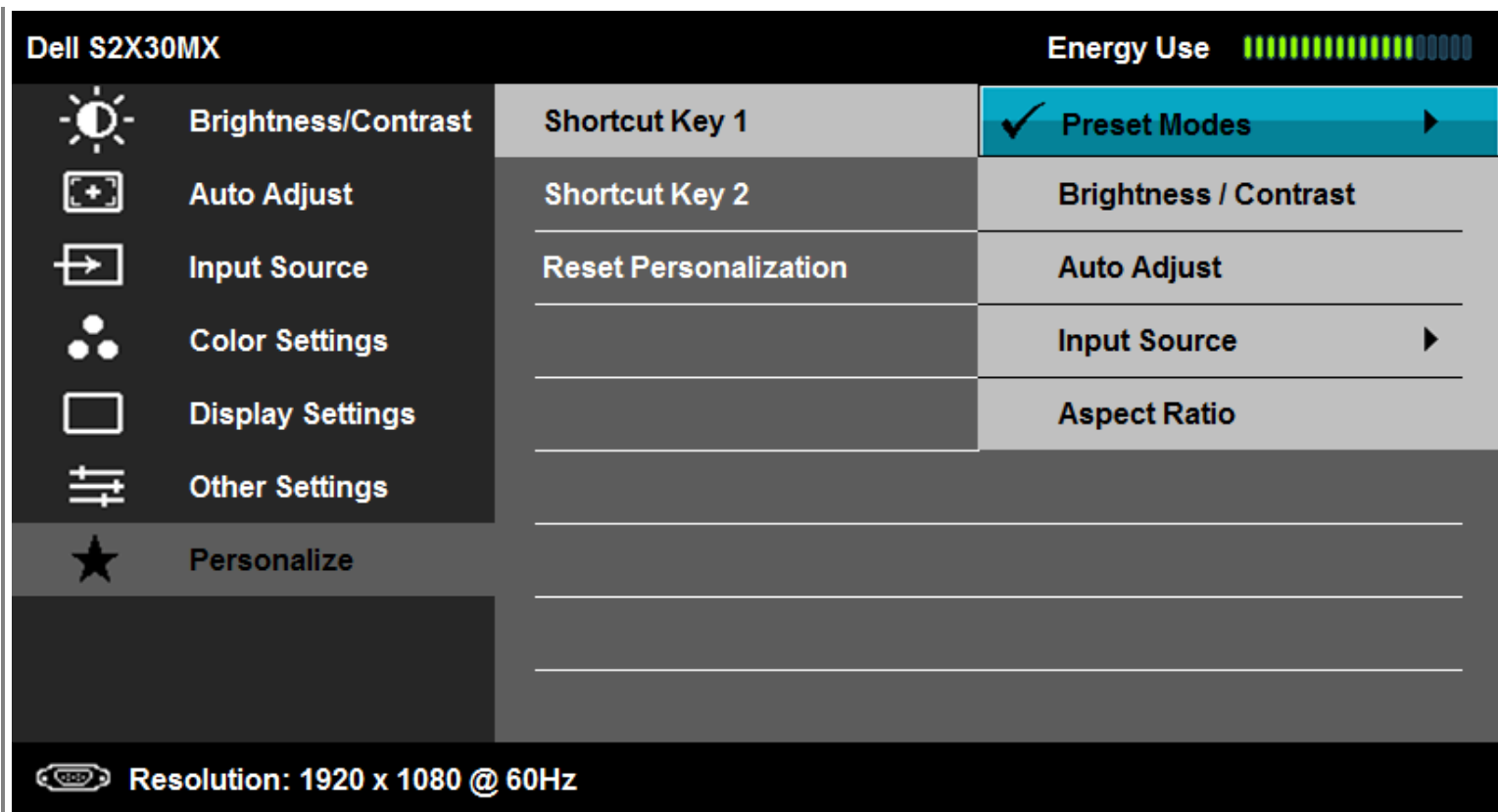
Personalizza

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



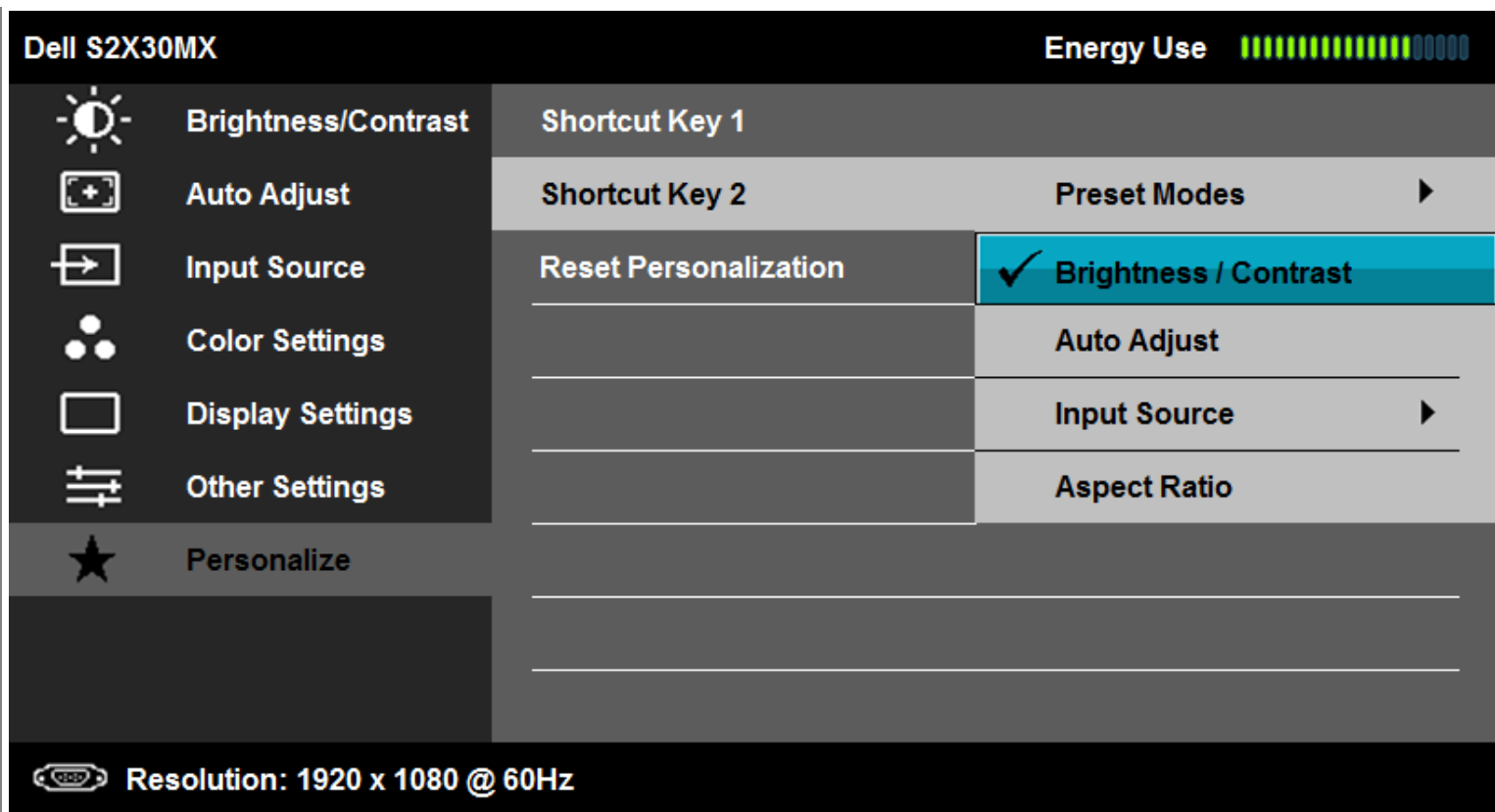
Tasto di scelta rapida 1

L'utente può selezionare "Modalità predefinite", "Luminosità/Contrasto", "Regolazione automatica", "Sorgente input", "Rapporto proporzioni" e impostarle come tasti di scelta rapida.



Tasto di scelta rapida 2

L'utente può selezionare "Modalità predefinite", "Luminosità/Contrasto", "Regolazione automatica", "Sorgente input", "Rapporto proporzioni" e impostarle come tasti di scelta rapida.



Ripristino personalizzazione

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

Messaggi di avviso OSD

Se il monitor non supporta una particolare modalità di risoluzione, verrà visualizzato il seguente messaggio:

Dell S2X30MX

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Questo messaggio indica che il monitor non è in grado di eseguire la sincronizzazione con il segnale che sta ricevendo dal computer. Vedere [Specifiche del monitor](#) per la frequenza Orizzontale e Verticale applicabile a questo monitor. La modalità consigliata è 1920 x 1080.

Prima che la funzione DDC/CI venga attivata, viene visualizzato il seguente messaggio.

Dell S2X30MX

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Se il monitor entra in modalità Risparmio energetico, viene visualizzato il seguente messaggio:

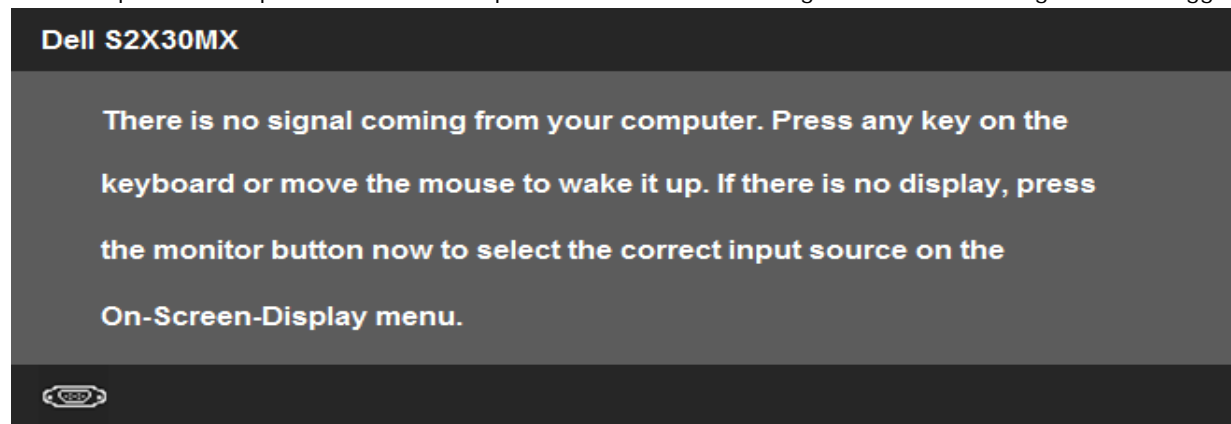
Dell S2X30MX

Entering Power Save Mode.

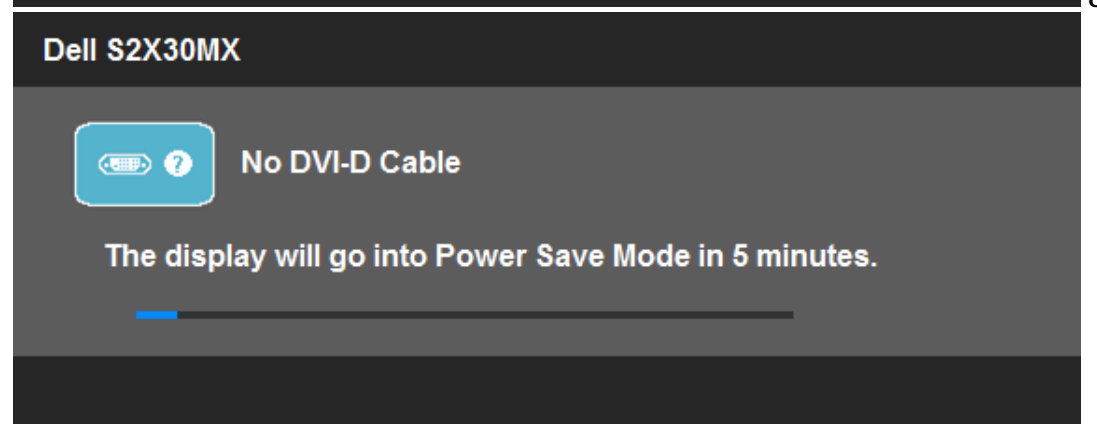
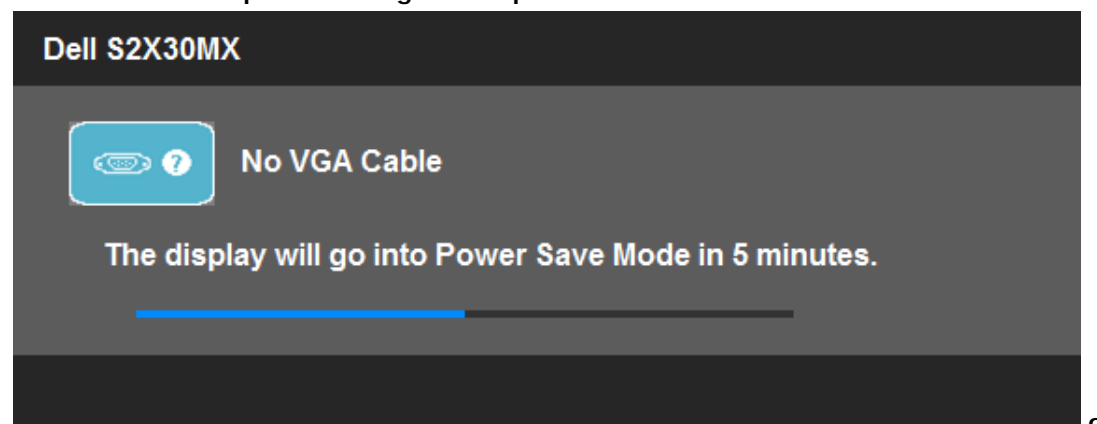


Attivare il computer e il monitor per accedere all'[OSD](#).

Se viene premuto un pulsante diverso dal pulsante di accensione vengono visualizzati i seguenti messaggi in relazione all'ingresso selezionato:



Se è selezionato l'input VGA o DVI-D ed i cavi VGA e DVI-D non sono collegati, apparirà la finestra di dialogo mostrata di seguito. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla **modalità di risparmio energetico dopo 5 minuti**.



Per ulteriori informazioni vedere [Risoluzione dei problemi](#).

Impostazioni per risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima per il monitor:

In Windows XP:

1. Right-click on the desktop and select **Properties**.
2. Selezionare la scheda **Settings** (Impostazioni).
3. Impostare la risoluzione di schermo su **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **OK**.

In Windows Vista® o Windows® 7:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Personalizzazione**.
2. **Fare clic su Cambia impostazioni visualizzazione.**
3. Spostare la barra del cursore verso destra tenendo premuto il tasto sinistro della barra del cursore verso destra e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e regolare la risoluzione dello schermo a **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **OK**.

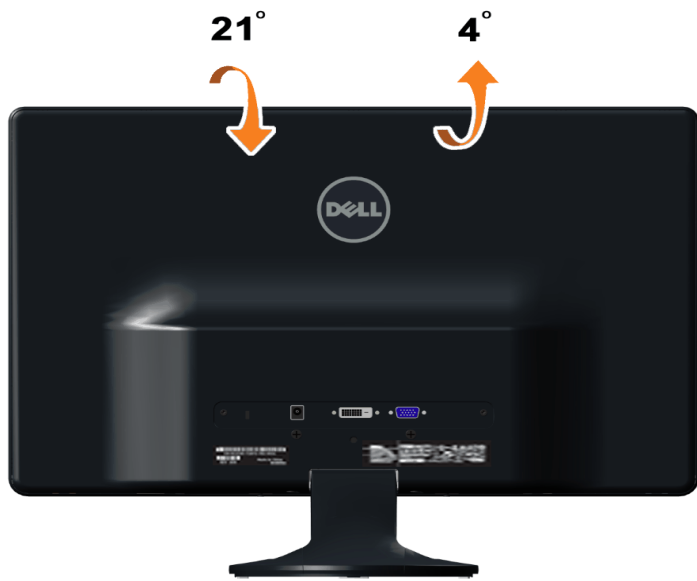
Se non si vede l'opzione 1920 x 1080, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure.

- Computer o portatile Dell:
 - Andare all'indirizzo **support.dell.com**, inserire il codice di servizio, e scaricare il driver più recente per la scheda grafica.
 - Computer o portatile di marca diversa da Dell :
 - Andare al sito del supporto tecnico del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda grafica.
 - Andare al sito del supporto tecnico della scheda grafica e scaricare i driver più aggiornati.
-

Uso dell'angolazione

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 all'indice](#)

Ricerca dei guasti

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

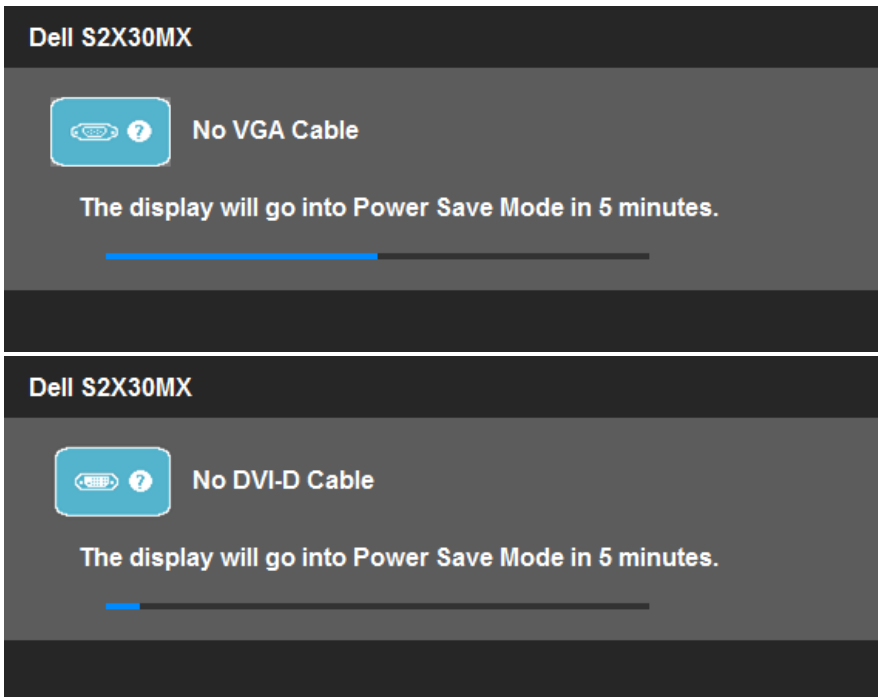
 **AVVERTENZA:** Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [istruzioni di sicurezza](#).

Diagnostica

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

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Staccare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento della diagnostica, staccare sia il cavo che quello analogico (connettore blu) dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED d'alimentazione rimane 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. 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 TV LCD rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor TV LCD funziona correttamente.

 **NOTA:** La funzione di controllo auto-test non è disponibile nelle modalità S-Video, Composite, e Component.

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 **Tasto 1** e Tasto 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 **Tasto 4** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, nero, e bianco.

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

Modalità Demo

Attivazione della modalità Demo:

1. Assicurarsi che il monitor sia spento.
2. Scollegare i cavi video dal pannello posteriore del monitor.
3. Accende il monitor.
4. Tenere premuti simultaneamente per 5 secondi il tasto 2 ed il tasto 4 del pannello frontale. Sullo schermo appaiono delle raffigurazioni in movimento.
5. La modalità Demo continua fintanto che il monitor resta acceso.
6. Premere una volta il tasto d'alimentazione per uscire dalla modalità Demo.

Nota: Se è collegato un cavo video durante la modalità Demo, le raffigurazioni si sovrappongono al video.

Nota: La modalità Demo non è uno strumento di diagnostica per controllare eventuali anomalie. Per questo scopo usare lo strumento di diagnostica integrato.


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.
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. • Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il pulsante Selezione origine ingresso. • Eseguire la diagnostica integrata.
Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD. • Non utilizzare prolunghe per i cavi video. • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto (16:9).
Video tremolante	Immagine mossa	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Registro tramite) usando il menu OSD. • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Verificare i fattori ambientali. • Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.
Pixel mancanti	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. <p>Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell 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.

		Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: support.dell.com .
Problemi con la 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 la DVI-D le regolazioni della posizione non sono disponibili.</p>
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha 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. Eseguire la diagnostica integrata. <p>NOTA: Quando si usa la DVI-D le regolazioni della posizione non sono disponibili.</p>
Problemi di sincronizzazione	Lo schermo è confuso o sembra interrotto	<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. Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.
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 positivo, tenere premuto il pulsante  per 10 secondi per sbloccare. Vedere il blocco menu.
Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco. Quando si preme il tasto "su", "giù" o "Menu", apparirà il messaggio "No input signal" (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 sostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera. Verificare che l'origine video su S-Video, Composito o Componente sia accesa ed eseguendo un supporto video. 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.

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


[Torna all'indice](#)

Appendice

Guida dell'utente monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

ATTENZIONE: Istruzioni di sicurezza

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

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

Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti)

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

Contattare Dell

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

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

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

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

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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 1080**.

 **NOTA:** se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080, contattare Dell™ per informazioni su una scheda grafica che supporti tali risoluzioni.

[Torna all'indice](#)

Impostazione del monitor

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

In Windows XP:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Proprietà**.
2. Selezionare la scheda **Impostazioni**.
3. Selezionare **Avanzate**.
4. Identificare il fornitore del controller grafico con la descrizione posta nella parte superiore della finestra (ad es., NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Far riferimento al sito del provider della scheda grafica per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo aver installato i driver dell'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su **1920 x 1080**.

In Windows Vista® o Windows® 7:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Proprietà**.
2. Fare clic su **Cambia le impostazioni dello schermo**.
3. Fare clic su **Impostazioni avanzate**.
4. Identificare il fornitore del controller grafico con la descrizione posta nella parte superiore della finestra (ad es., NVIDIA, ATI, Intel ecc.).
5. Far riferimento al sito del provider della scheda grafica per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo aver installato i driver dell'Adattatore grafico, provare a impostare nuovamente la risoluzione su **1920 x 1080**.



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