

Guida all'uso

Dell C7017T

Modello di conformità: C7017Tf





NOTA: La dicitura NOTA indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del monitor.



ATTENZIONE: La dicitura **ATTENZIONE** indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non si osservano le istruzioni.



AVVISO: La dicitura **AVVISO** indica potenziali danni materiali, lesioni personali o morte.

© 2016 - 2019 Dell Inc. Tutti i diritti riservati

Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso. È severamente vietata la riproduzione di questi contenuti, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi utilizzati in questo testo: Dell™ e il logo *DELL* sono marchi di fabbrica di Dell Inc. Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in 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 di fabbrica e nomi commerciali possono essere utilizzati in questo documento in riferimento alle aziende che rivendicano il marchio e alle denominazioni commerciali o in riferimento ai prodotti stessi. Dell Inc. nega ogni interesse di proprietà in marchi e nomi diversi dal proprio.

2019-10 Rev.A05

Indice


Informazioni sul Monitor	5
Contenuti della confezione	5
Caratteristiche del prodotto	7
Telecomando	8
Identificazione delle parti e dei controlli	12
Specifiche del monitor	13
Capacità Plug and Play	23
Qualità monitor LCD e Pixel Policy	28
Linee guida per la manutenzione	29
Installazione del monitor	30
Collegamento del monitor	30
Montaggio a parete	33
Funzionamento del monitor	34
Accensione del monitor	34
Uso dei controlli del pannello frontale	34
Uso del menu OSD	36
Controllo OSD a sfioramento	49
Messaggi OSD	50
Impostazione della risoluzione massima	53
Dell Web Management for Mointors	56

Risoluzione dei problemi	61
Diagnostica	61
Diagnostica integrata	62
Problemi comuni	63
Problemi specifici del prodotto	67
Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)	68
Problemi specifici MHL (Mobile High-Definition Link)	69
Problemi di tocco	69
Problemi Ethernet	70
Appendice	71
Istruzioni per la sicurezza	71
Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	
71	
Contattare Dell	71


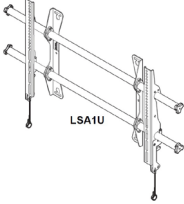





Informazioni sul Monitor

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 **Contattare 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">• Telecomando e batterie (2 di tipo AAA)
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per telecomando
	<ul style="list-style-type: none">• Stilo

	<ul style="list-style-type: none"> • Porta stilo
 <p>LSA1U</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kit per il montaggio a parete LSA1U
	<ul style="list-style-type: none"> • Passacavi
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo di alimentazione (Varia in base ai paesi)
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo VGA
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo HDMI
	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo DP

	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo USB 3.0 up stream (abilita le porte USB del monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> • Guida introduttiva • Informazioni e normative sulla sicurezza

Caratteristiche del prodotto

Monitor a schermo piatto Dell C7017T a matrice attiva LCD (Liquid Crystal Display) a matrice attiva, TFT (Thin-Film Transistor) ed illuminazione LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- **C7017T**: Dimensioni immagine visibile in diagonale 176,563 cm (69,513 pollici), risoluzione 1920 x 1080, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Fori di montaggio secondo lo standard VESA (Video Electronics Standards Association) da 400 mm.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Software Dell Display Manager
- Certificazione ENERGY STAR
- Capacità Gestione risorse.
- CECP (per la Cina).
- Energy Gauge (Misuratore di energia) mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
- Variatore analogico illuminazione per una visione senza sfarfallii.

Telecomando



1. Accensione / Spegnimento

Accende o spegne il monitor.

2. Sorgente di ingresso

Seleziona la sorgente di ingresso.
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sorgente VGA o DP o HDMI 1 o HDMI 2 . Premere il tasto ✓ per confermare e uscire.

3. Su

Premere per spostare la selezione verso l'alto nel menu OSD.

4. Sinistra

Premere per spostare la selezione a sinistra nel menu OSD.

5. Giù

Premere per spostare la selezione verso il basso nel menu OSD.

6. Menu

Premere per attivare il menu OSD.

7. Luminosità -

Premere per ridurre la luminosità

8. Volume -

Premere per ridurre il volume..

9. Disattivazione audio

Premere per attivare o disattivare la funzione di disattivazione audio.

10. Modalità Preimpostate

Visualizza informazioni sulle modalità Predefiniti.

11. Destra

Premere per spostare la selezione a destra nel menu OSD.

12. OK

Conferma un'immissione o una selezione.

13. Esci

Premere per uscire dal menu.

14. Luminosità +


Premere per aumentare la luminosità

15. Volume +


Premere per aumentare il volume.

Nascondi schermata


Questa funzione consente all'utente di nascondere temporaneamente il contenuto della schermata visualizzando una schermata bianca.

Premere il pulsante  sul telecomando per visualizzare una schermata bianca.



Premere il pulsante  sul telecomando per uscire dalla schermata bianca.

Verificare che il menu OSD non sia visualizzato sullo schermo quando si attiva questa funzione.

 **NOTA:** Quando questa funzione è attivata, le funzioni touch (a sfioramento) non sono attive sul monitor.

DisplayNote

Questo monitor viene fornito con licenza di DisplayNote.

Consultare la documentazione di DisplayNote fornita con il monitor per avere informazioni sulla licenza software e sui download.

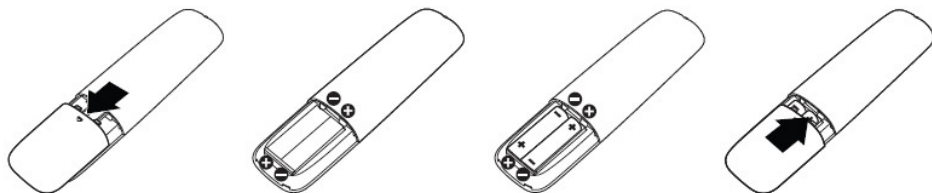
Per maggiori informazioni visitare <https://www.displaynote.com/>

Inserimento delle batterie nel telecomando

Il telecomando è alimentato da due batterie da 1,5V di tipo AAA.

Inserimento o sostituzione delle batterie:

1. Premere e far scorrere il coperchio per aprirlo.
2. Allineare le batterie secondo le indicazioni (+) e (-) riportate all'interno del vano batterie.
3. Riposizionare il coperchio.



AVVISO: L'uso errato delle batterie può provocare perdite o esplosioni.

Verificare di seguire le istruzioni:

- posizionare le batterie "AAA" in modo che i simboli (+) e (-) su ciascuna batteria corrispondano ai simboli (+) e (-) riportati nel vano batterie.
- Non usare batterie di tipo diverso.
- Non usare batterie nuove e vecchie contemporaneamente. In caso contrario se ne riduce la vita utile o vi è il rischio di perdita dalle batterie.
- Togliere immediatamente le batterie scariche per evitare la fuoriuscita di liquidi dal vano batterie. Non toccare l'acido delle batterie se a vista, vi sono rischi per la pelle.



NOTA: Se non si usa il telecomando per un lungo periodo, togliere le batterie.

Gestione del telecomando

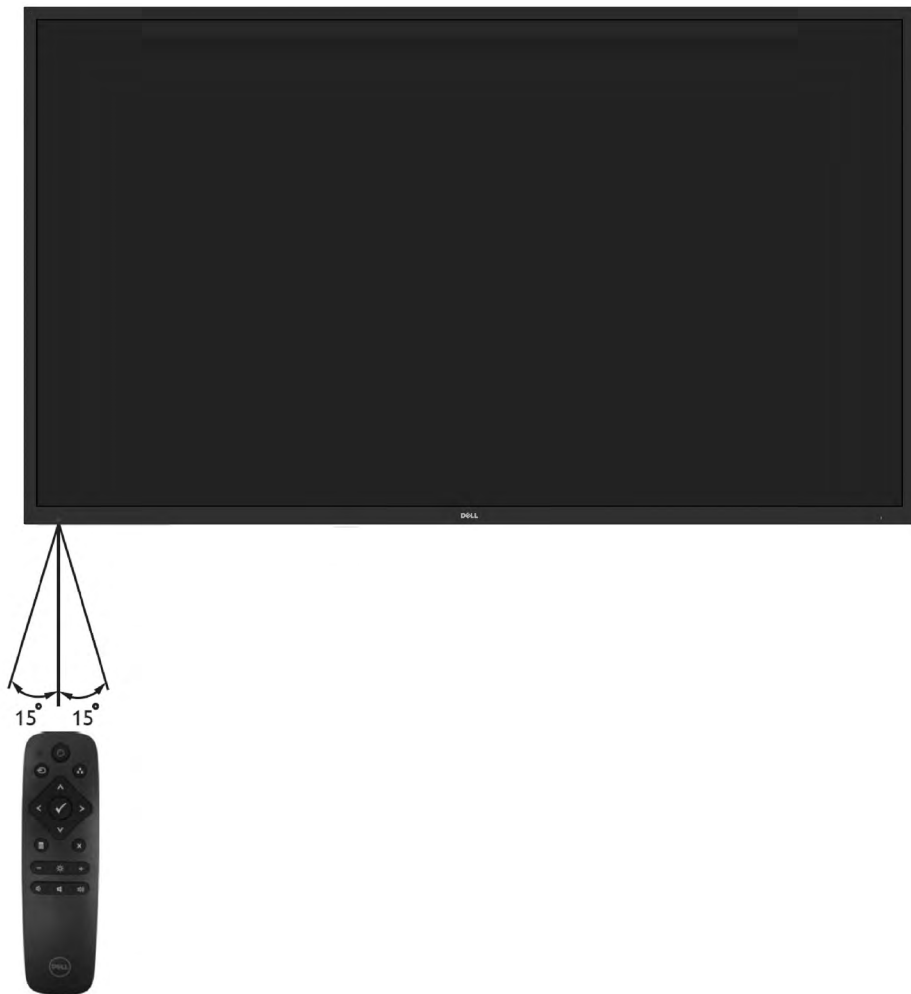
- Non esporlo a urti forti.
- Evitare che venga bagnato da acqua o altri liquidi. Asciugare immediatamente il telecomando se fosse bagnato..
- Evitare l'esposizione a calore e vapore.
- Aprire il telecomando solo per sostituire le batterie.

Distanza di funzionamento del telecomando

Direzionare la parte superiore del telecomando verso il sensore del telecomando presente sul monitor LCD mentre si azionano i tasti.

Usare il telecomando entro 8 metri dal sensore del telecomando con un angolo orizzontale o verticale di 15° entro una distanza di 5,6 metri.

NOTA: Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente quando il sensore del telecomando sullo schermo è esposto alla luce solare diretta o a forte illuminazione, o è presente un ostacolo nella traiettoria di trasmissione del segnale. .



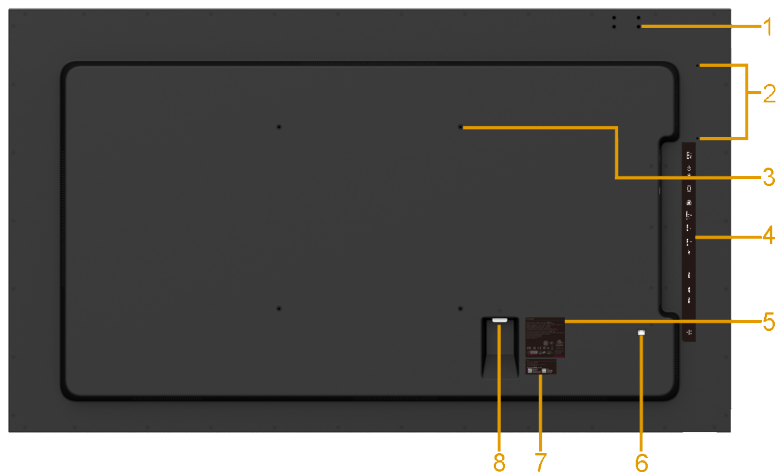
Identificazione delle parti e dei controlli

Veduta frontale



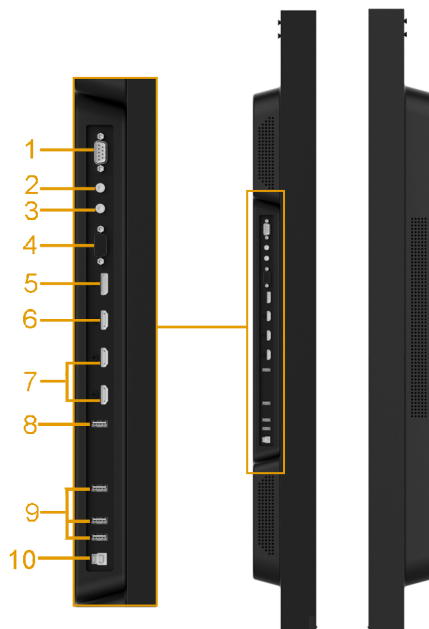
1	Lente infrarosso (con indicatore LED)
2	Tasti di funzione (per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)
3	Tasto accensione/spegnimento (con indicatore LED)

Veduta posteriore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Foro per vite	Per il montaggio di accessori.
2	Foro per passacavi	Posizionamento passacavi accessori.
3	Fori di montaggio VESA (400 mm)	Per montare il monitor.
4	Etichetta connettore	Indica le posizioni dei connettori
5	Etichetta prestazioni di esercizio di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
6	Connettore RJ-45	Per l'utilizzo con il telecomando.
7	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.
8	Connettore di alimentazione CA	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.

Veduta laterale



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore RS232	Collegare il computer con un cavo RS232.
2	Uscita audio	Collegare lo spinotto stereo della mini soundbar (Supporta l'uscita per due canali).
3	Ingresso audio	Ingresso audio analogico (due canali).

4	Connettore VGA	Per collegare il computer al monitor usando il cavo VGA.
5	Connettore DisplayPort	Per collegare il computer al monitor usando un cavo DisplayPort.
6	Connettore HDMI/MHL	Collegare il cavo HDMI del computer. Collegare i dispositivi MHL con un cavo MHL.
7	Connettore HDMI	Collegare il cavo HDMI del computer.
8	Porte USB downstream (Porta dedicata alla ricarica)	Collegare i dispositivi USB per la ricarica.. La porta DCP è per la ricarica di dispositivi e non ha linee di dati.
9	Porte USB downstream	Collegare i dispositivi USB.
10	Porta USB upstream	Collegare il cavo USB, fornito in dotazione al monitor, al computer ed al monitor. Una volta collegato questo cavo, si possono usare i connettori USB del monitor

Veduta inferiore



1	Altoparlanti
---	--------------

Modalità di risparmio energetico

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 *Risparmio energetico**. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La seguente tabella mostra il consumo energetico e le segnalazioni di questa funzione automatica di risparmio energetico:

Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Bianco	230 W (max) ** 145 W (tipico)
Modalità Active-off (Disattivazione)	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Bianco lampeggiante	Meno di 0,5 W

Spegnimento	-	-		Spento	Meno di 0,3 W
Modalità di standby della rete	Inattiva	Inattiva	Vuoto	Bianco lampeggiante	Meno di 3 W

Assorbimento di corrente P_{on}	16 W
Consumo energetico totale (TEC)	50.8 kWh

** Consumo energetico massimo con luminanza massima, e USB attivo

Questo documento è esclusivamente a scopo informativo e riporta le prestazioni in laboratorio. Il prodotto potrebbe avere prestazioni diverse, che dipendono dal software, dai componenti e dalle periferiche ordinate. Ci si riserva il diritto di non aggiornare queste informazioni. Allo stesso modo, il cliente non dovrebbe affidarsi a queste informazioni per prendere decisioni in merito alle tolleranze di rete o simili. Non è data alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo all'accuratezza ed alla completezza delle informazioni.

 **NOTA: Questo monitor dispone di certificazione ENERGY STAR.**



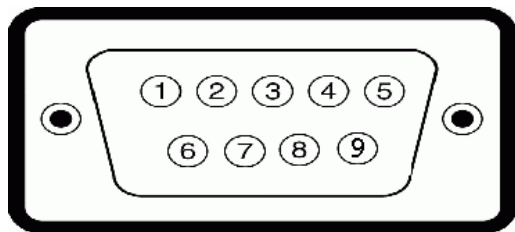
Questo prodotto è omologato per il programma ENERGY STAR nelle impostazioni predefinite che possono essere ripristinate con la funzione "Ripristino predefiniti" nel menu OSD. La modifica delle impostazioni predefinite o l'abilitazione di altre funzioni può aumentare l'assorbimento di corrente, che potrebbe superare il limite ENERGY STAR specificato.

 **NOTA:**

P_{on} : Consumo energetico nelle modalità come definite da Energy Star versione 8.0.
TEC: Consumo totale di energia in kWh come definito da Energy Star versione 8.0.

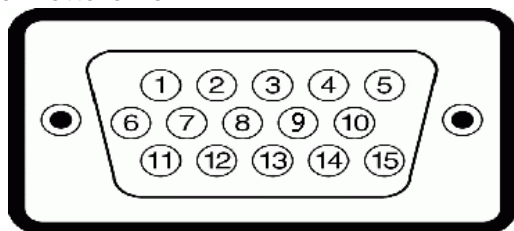
Assegnazione dei pin

Connettore RS232



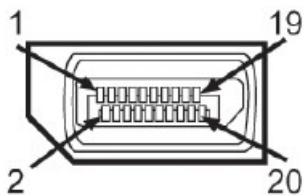
Numero pin	Lato a 15 pin del cavo segnale collegato
1	
2	RX
3	TX
4	
5	Massa
6	
7	Non utilizzata
8	Non utilizzata
9	

Connettore VGA



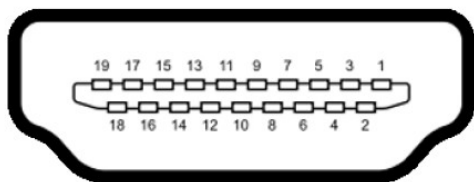
Numero pin	Lato a 15 pin del cavo segnale collegato
1	Video - Rosso
2	Video - Verde
3	Video - Blu
4	Massa
5	Diagnostica
6	Massa-R
7	Massa-V
8	Massa-B
9	DDC +5 V
10	Massa - Sincronismo
11	Massa
12	Dati DDC
13	Sincronismo orizzontale
14	Sincronismo verticale
15	Frequenza DDC

Connettore DisplayPort



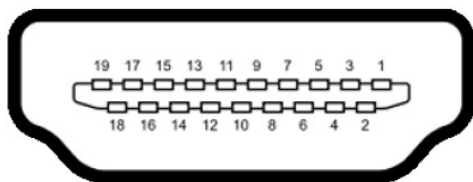
Numero pin	Lato a 20 pin del cavo segnale collegato
1	ML0(p)
2	Massa
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Massa
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Massa
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Massa
12	ML3(n)
13	Massa
14	Massa
15	AUX(p)
16	Massa
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3.3 V DP_PWR

Connettore HDMI



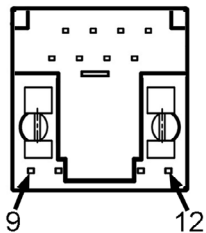
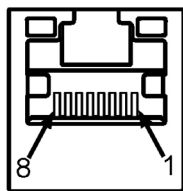
Numero pin	Lato a 19 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15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

Connettore MHL



Numero pin	Lato a 19 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	Massa
6	TMDS DATA 1-
7	MHL+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	MHL-
10	TMDS CLOCK+
11	Massa
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Massa
18	VBUS (+5 V, 900 mA massima)
19	CBUS


Connettore RJ-45



Numero pin	Lato a 12 pin del cavo segnale collegato
1	D+
2	RCT
3	D-
4	D+
5	RCT
6	D-
7	Massa
8	Massa
9	LED2_Y+
10	LED2_Y-
11	LED1_G+
12	LED1_G-

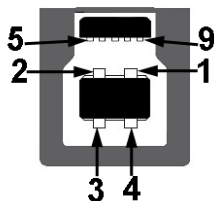
Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

Questa sezione dà informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA:** Questo monitor supporta l'interfaccia USB 3.0 certificata Super-Speed.

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

Connettore USB upstream



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

Connettore USB downstream



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

Porte USB

- 1 upstream
- 3 downstream
- 1 Porta dedicata alla ricarica - La porta DCP è per la ricarica di dispositivi e non ha linee di dati.



NOTA: La funzionalità USB 3.0 richiede un computer con capacità USB 3.0.

NOTA: L'interfaccia USB del monitor funziona solo quando il monitor è acceso o in modalità di risparmio energetico. Se si spegne e si riaccende il monitor, le periferiche collegate potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere il normale funzionamento.

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	C7017T
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	Allineamento verticale
Immaginine visibile:	
Diagonale	1765,63 mm (69,513 pollici)
Area attiva orizzontale	1538,88 mm (60,59 pollici)
Area attiva verticale	865,62 mm (34,08 pollici)
Area attiva	1332085,31 mm ² (2064,91 pollici ²)
Dimensioni pixel	0.802 x 0.802 mm
Angolo di visuale:	
Frequenza	176° tipico
Frequenza	176° tipico
Uscita luminanza	380 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	3800 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 2H
Retroilluminazione	Sistema di illuminazione barra a LED
Tempo di risposta	8 ms tipico (grigio a grigio)
Profondità colore	1,07 miliardi di colori
Gamut colore	86% (tipico) *

* Il gamut colore (tipico) di C7017T si basa sugli standard dei test CIE1976 (86%) e CIE1931 (72%).

Specifiche tocco


Numero del modello	C7017T
Tipo	Tocco infrarossi
Diagonale del pannello	69,58 ipollici
Area attiva	Estesa oltre l'area di visualizzazione
Metodo di input touch	Dita, stilo passivo
Numero massimo di tocchi simultanei	10 punti
Precisione di tocco	≤ 2 mm (su oltre il 90% dello schermo)
Tempo di risposta del tocco	≤ 15 ms

Sistema operativo	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Chrome OS, Android, Linux Mac OS, iOS
Superficie di vetro	Anti-riflesso, Anti-macchia, Durezza (5H)
Spessore del vetro	4 mm

 **NOTA:** Windows XP, Vista, Mac OS sono Single Touch (tocco singolo).

Compatibilità sistemi operativi Touch

OS	Versione	Punti di contatto
Windows	XP	Tocco Singolo
	Vista	
	7 Home Basic	
	7 (Ultimate, Professional, Home Premium)	Multi Touch
	8.0 / 8.1(Pro, Enterprise) (versione non OEM)	
	8.0/ 8.1(Pro, Enterprise)(Non-OEM version)	
10 (Home, Professional, Enterprise, Educaiton, solo versione non OEM))		
Chrome	Versione 38 e successive	Multi Touch
Mac	Versione 10.11 e successive	Tocco Singolo
	Versione 10.6 - 10.10	
	Versioni precedenti alla Versione 10.6	
Android	Versione Kernel 3.0 e successive	Tocco Singolo

 **NOTA:** È necessario avere il sistema operativo Mac per installare il driver "UDPP" per la calibrazione per supportare le funzioni a sfioramento singolo/multiplo. Scaricare il driver da <http://support.dell.com>.

Specifiche di risoluzione

Numero del modello	C7017T
Portata scansione	
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza 	Da 30 kHz a 83 kHz (automatica)
<ul style="list-style-type: none"> • Frequenza 	Da 56 Hz a 76 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	1920 x 1080 a 60 Hz

Specifiche elettriche

Numero del modello	C7017T
Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none"> • RGB analogico: 0,7 Volt \pm5%, impedenza di uscita 75 Ohm • DisplayPort , 600mV per ogni linea differenziale, impedenza di 100 ohm per coppia differenziale • HDMI (MHL), 600mV per ogni linea differenziale, impedenza di 100 ohm per coppia differenziale
Segnali ingresso sincronizzazione	Sincronizzazioni orizzontali e verticali separate, livello TTL senza specifica di polarità, SOG (sincronizzazione composita sul verde)
Tensione ingresso CA / frequenza / corrente	Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz/4,0 A (max)
Corrente in ingresso	120 V: 40 A (max) 240 V: 80 A (max)

Modalità di visualizzazione preimpostate

La seguente tabella elenca le modalità preimpostate per le quali Dell garantisce le dimensioni di immagine e la centratura:

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (kHz)	Pixel Clock (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, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Modalità di visualizzazione origine MHL

Modalità di visualizzazione	Frequenza (Hz)
640 x 480p	59,94
720 x 480p	59,94
720 x 576p	50,0
1280 x 720p	60,0
1280 x 720p	50,0
1920 x 1080i	60,0
1920 x 1080i	50,0
1920 x 1080p	30,0
720 (1440) x 480i	60,0
720 (1440) x 576i	50,0

Caratteristiche fisiche

La seguente tabella elenca le caratteristiche fisiche del monitor:

Numero del modello	C7017T
Tipo di connettore	D-sub 15-pin (connettore nero); DP: Connettore nero HDMI (MHL)
Tipo di cavo segnale	VGA DisplayPort HDMI (MHL)
Dimensioni:	
Altezza	932,61 mm (36,72 pollici)
Larghezza	1593,5 mm (62,34 pollici)
Profondità	95,1 mm (3,74 pollici)
Peso:	
Peso con imballo	78,6 kg (173,28 libbre)
Peso (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	55,5 kg (122,36 libbre)

Caratteristiche ambientali

La seguente tabella elenca le condizioni ambientali per il monitor:

Numero del modello	C7017T
Temperatura Operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Non operativa	Immagazzinamento: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F) Spedizione: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Umidità Operativa	Da 10 % a 80 % (senza condensa)
Non operativa	Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine Operativa	5.000 m (16.404 piedi) max
Non operativa	12.191 m (40.000 piedi) max
Dissipazione termica	784,99 BTU all'ora (max) 495,89 BTU all'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:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

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, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Usare un panno inumidito leggermente con acqua calda per pulire le plastiche. Evitare di usare qualsiasi tipo di detergente, poiché alcuni detergenti 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 di immagine, usare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.

Installazione del monitor

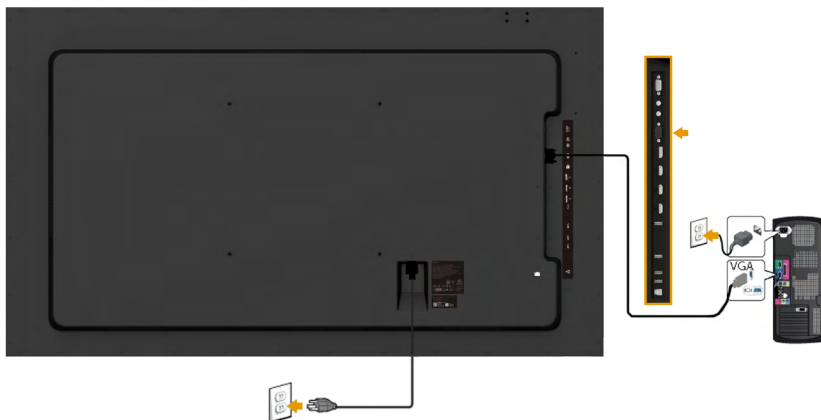
Collegamento del monitor

⚠ AVVISO: Osservare le Istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

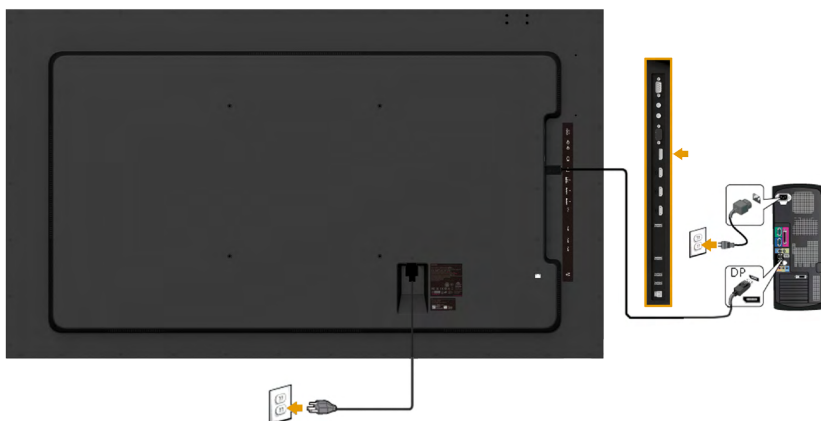
Come si collega il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo nero VGA / DP / HDMI / MHL alla corrispondente porta video sul retro del computer.

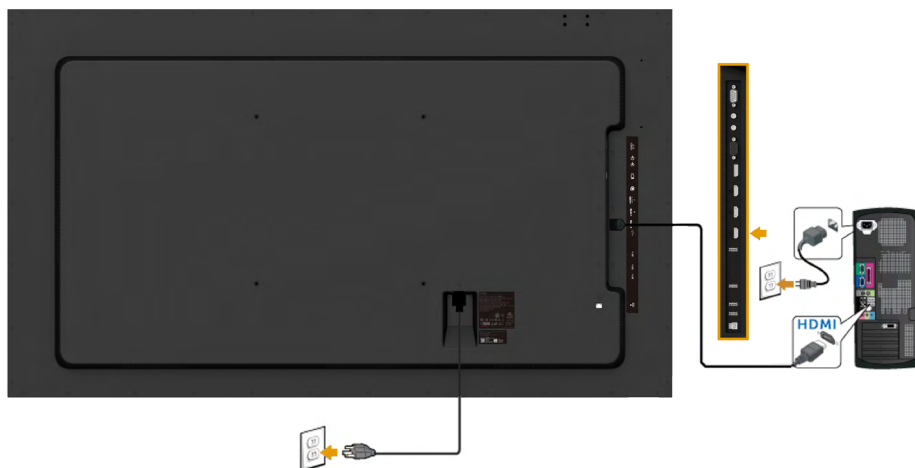
Collegamento del VGA



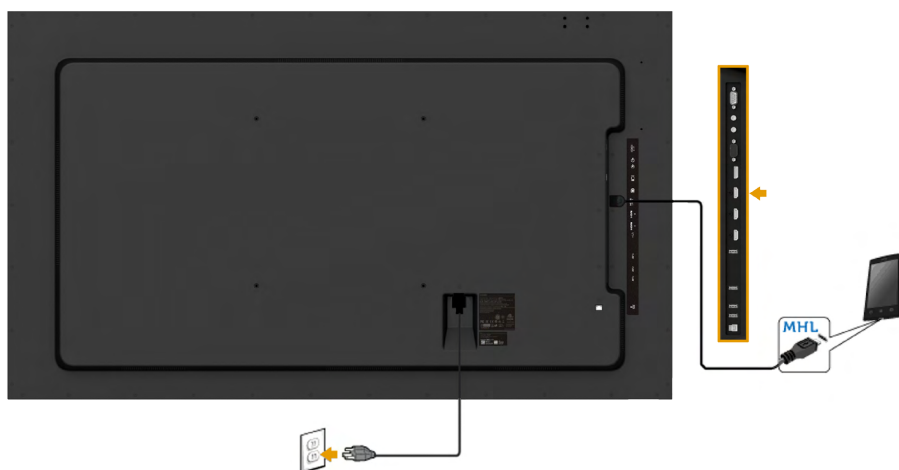
Collegamento del DisplayPort



Collegamento del HDMI



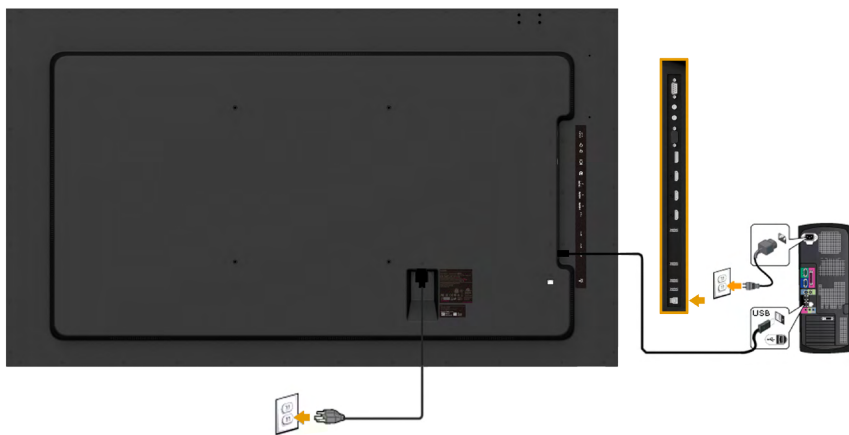
Collegamento del MHL




Collegamento del cavo USB

Dopo avere completato il collegamento del VGA/DP/HDMI/MHL, attenersi alle procedure che seguono per collegare il cavo USB al computer e completare la configurazione del monitor:

1. Collegare la porta USB caricamento dati (cavo fornito in dotazione) ad una porta USB appropriata del computer. (Fare riferimento alla **Veduta laterale** per i dettagli.)
2. Collegare le periferiche USB alle porte USB downstream del monitor.
3. Collegare i cavi d'alimentazione del computer e del monitor ad una presa di corrente limitrofa.
4. Accendere il monitor ed il computer. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è completata. Nel caso in cui non sia visualizzata alcuna immagine, fare riferimento alla **Soluzione dei problemi**.
5. Usare il passacavi del supporto del monitor per organizzare i cavi.



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

Montaggio a parete



(Dimensioni della vite: M8 x 20 ~ 30 mm).

Fare riferimento alle **ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE** fornita con il kit di montaggio LSA1U e il kit di montaggio della base compatibile VESA (distanza di 400 x 400 mm).

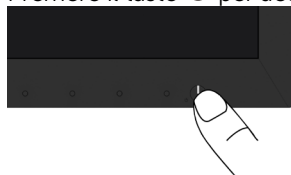
1. Collocare il monitor su un panno morbido o un cuscino su una tavola piano stabile.
2. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le quattro viti di fissaggio del coperchio in plastica.
3. Fissare la staffa di montaggio dal kit di montaggio a parete al monitor LCD.
4. Montare il monitor LCD sulla parete attenendosi alle istruzioni in dotazione con il kit di montaggio della base.

Per maggiori informazioni, consultare il sito web locale del fornitore del kit di montaggio a parete al seguente indirizzo http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/MSA1U_MTA1U_LSA1U_LTA1U-I.pdf

Funzionamento del monitor

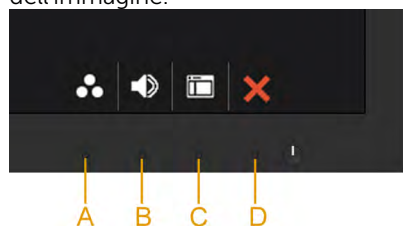
Accensione del monitor





Premere il tasto  per accendere il monitor.



Uso dei controlli del pannello frontale





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



Tasti del pannello frontale		Descrizione
A	 Preset modes (Modalità Preimpostate)	Usare il tasto Preset modes (Modalità Preimpostate) per scegliere da un elenco di modalità di colore predefinite. Consultare <u>Uso del menu OSD</u> .
B	 Volume	Usare il tasto Volume per accedere direttamente al menu di controllo "Volume".
C	 Menu	Usare il tasto Menu per aprire il menu OSD.
D	 Exit (Esci)	Usare il tasto Exit (Esci) per uscire dal menu OSD o dai menu secondari.

Tasti del pannello frontale




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

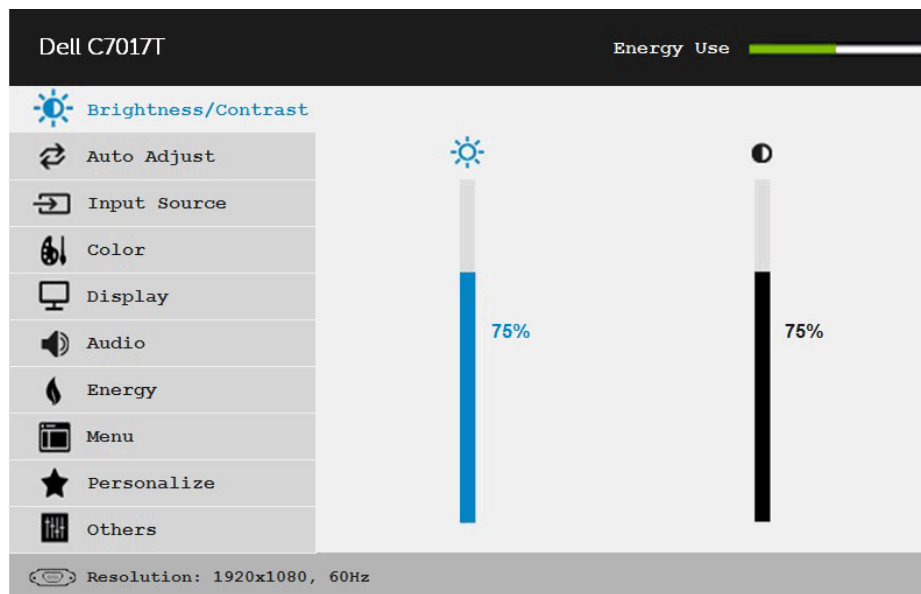
Uso del menu OSD











Accesso al sistema di menu

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


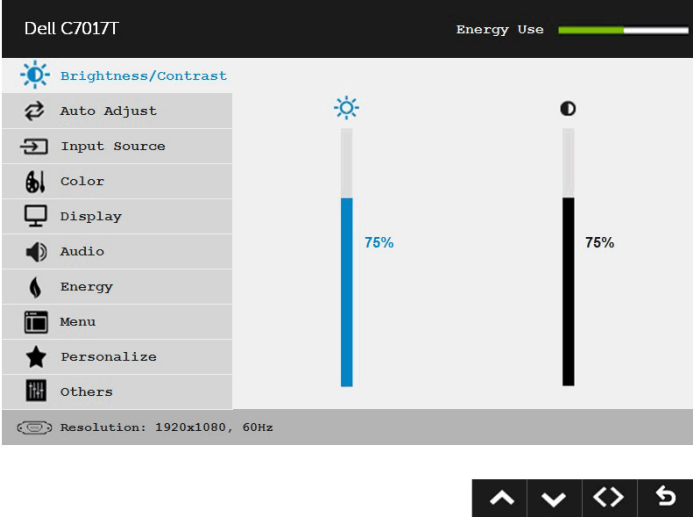
1. Premere il tasto  per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

Menu principale



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

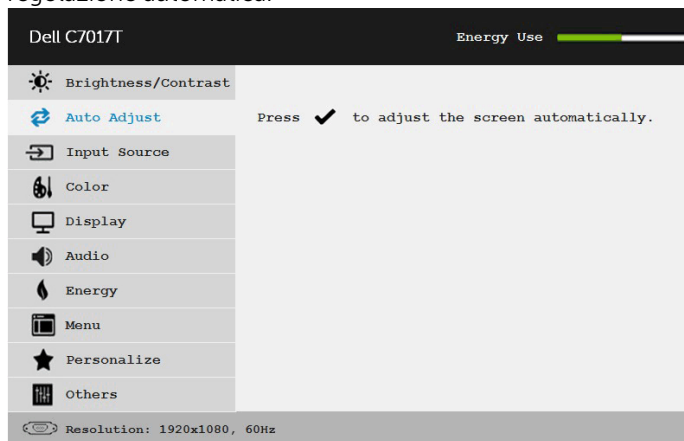
La seguente tabella fornisce un elenco di tutte le opzioni del menu OSD e loro funzioni.

Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Consumo energetico	Questo indicatore mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
	Brightness (Luminosità)/Contrast (Contrasto)	<p>Usare i menu Brightness (Luminosità) e Contrast (Contrasto) per regolare la luminosità ed il contrasto.</p> 
	Brightness (Luminosità)	<p>Permette di regolare la luminosità o luminanza della retroilluminazione.</p> <p>Premere il tasto ▲ per aumentare la luminosità e premere il tasto ▼ per diminuirla (minimo 0 ~ massimo 100).</p>
	Contrast (Contrasto)	<p>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.</p> <p>Premere il tasto ▲ per aumentare il contrasto e premere il tasto ▼ per diminuirlo (minimo 0 ~ massimo 100).</p>

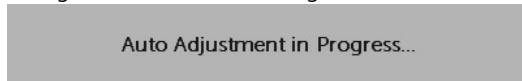


Auto Adjust (Regolazione automatica)

Usare questo tasto per attivare il menu di impostazione e di regolazione automatica.




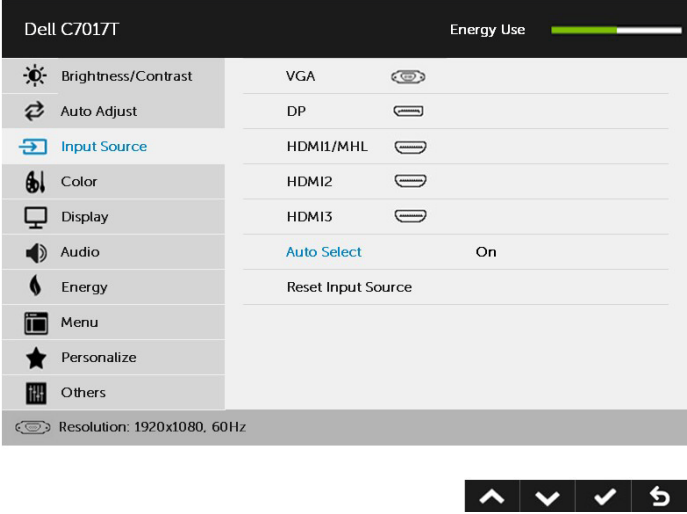




Durante la regolazione automatica dei seguenti input, appare la seguente finestra di dialogo su un fondo nero:



Auto Adjust (Regolazione automatica) consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato Auto Adjust (Regolazione automatica), si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e Phase (Fine) (Fase (Fine)) del menu **Display Settings** (Impostazioni schermo).

NOTA: Auto Adjust (Regolazione automatica) non funziona se si preme il tasto quando non vi è alcuno segnale di ingresso video attivo o cavo collegato.

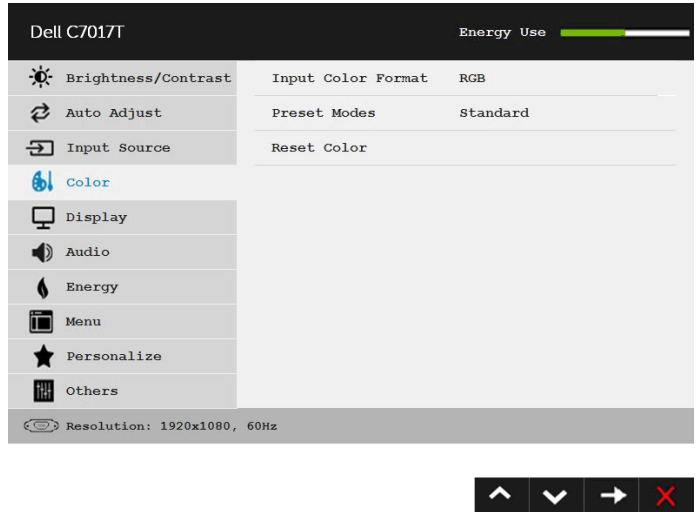
Questa opzione è disponibile solo quando si usa il connettore **analogico (VGA)**.

	<p>Input Source (Sorgente di ingresso)</p>	<p>Usare il menu Input Source (Sorgente di ingresso) per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p> 
<p>VGA</p>		<p>Selezionare l'ingresso VGA quando si usa il connettore analogico (VGA). Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso VGA.</p>
<p>DP</p>		<p>Selezionare l'ingresso DP quando si usa il connettore DP. Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso DP.</p>
<p>HDMI1/MHL</p>		<p>Selezionare l'ingresso HDMI1/MHL quando si usa il connettore HDMI1/MHL. Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso HDMI1/MHL.</p>
<p>HDMI 2 HDMI 3</p>		<p>Selezionare l'ingresso HDMI 2 o HDMI 3 quando si usa il connettore HDMI 2 o HDMI 3. Premere il tasto  per selezionare la sorgente di ingresso HDMI 2 o HDMI 3.</p>
<p>Auto Select (Selezione automatica)</p>		<p>Selezionare Auto Select (Selezione automatica) per cercare i segnali di ingresso disponibili.</p>
<p>Ripristinare la sorgente di ingresso</p>		<p>Ripristina le impostazioni della Sorgente di ingresso del monitor alle impostazioni predefinite.</p>



Colore

Usare il menu **Color** (Colore) per regolare le impostazioni di colore del monitor.



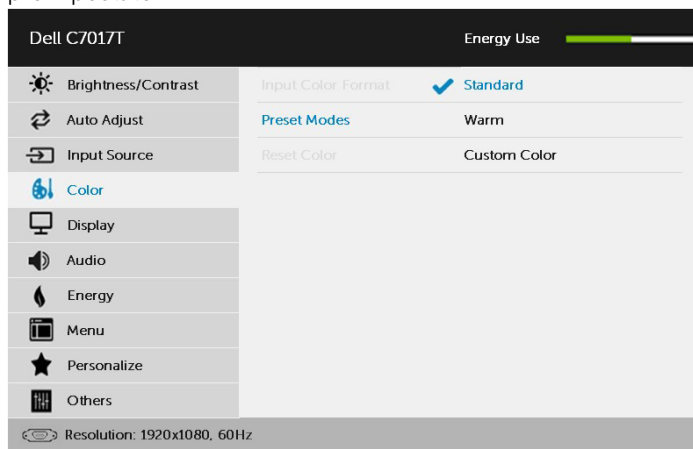
Input Color Format (Formato colore ingresso)

Permette di impostare la modalità di ingresso video su:

- **RGB**: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer o un lettore DVD usando l'adattatore DP.
- **YPbPr**: Selezionare questa opzione se il lettore DVD supporta solo l'uscita YPbPr.

Preset Modes (Modalità Preimpostate)

Permette di scegliere da un elenco di modalità di colore preimpostate.



- **Standard:** Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita preimpostata.
- **Warm (Caldo):** Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.
- **Custom Color (Colore personalizzato):** Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore. Premere i tasti **▲** and **▼** per regolare i valori di Rosso, Verde e Blu e creare una modalità di colore preimpostata personalizzata.

Ripristino colore

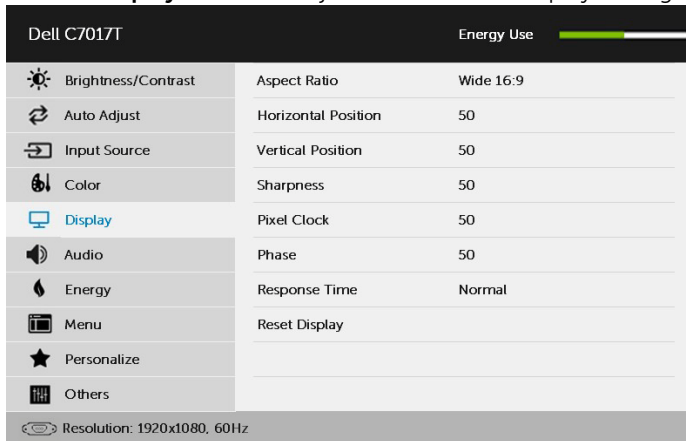
Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.



Display (Schermo)

Usare il menu **Displays** (Schermo) per regolare le impostazioni dello schermo del monitor.

Use the **Displays** menu to adjust the monitor's display settings.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:9, 4:3 o 5:4.

NOTA: La regolazione Wide 16:9 non è richiesta alla risoluzione massima preimpostata di 1920 x 1080.

Horizontal Position (Posizione orizzontale)

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

Vertical Position (Posizione verticale)

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

NOTA: Le regolazioni **Horizontal Position (Posizione orizzontale)** e **Vertical Position (Posizione verticale)** sono disponibili solo per l'input "VGA".

Sharpness (Nitidezza)

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


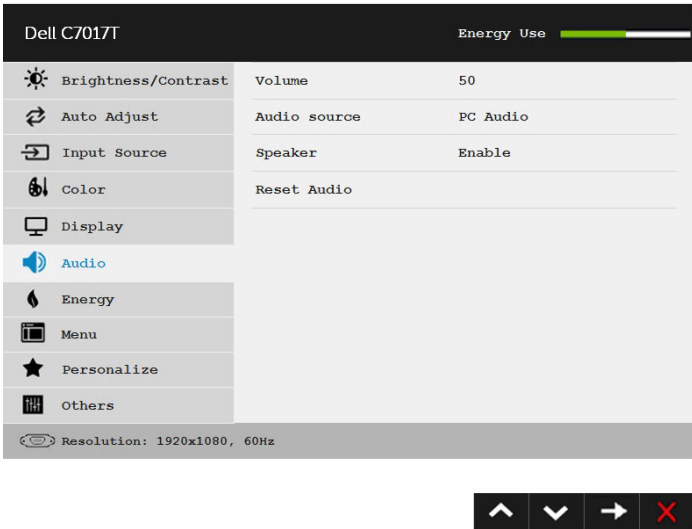
Pixel Clock (Frequenza pixel)


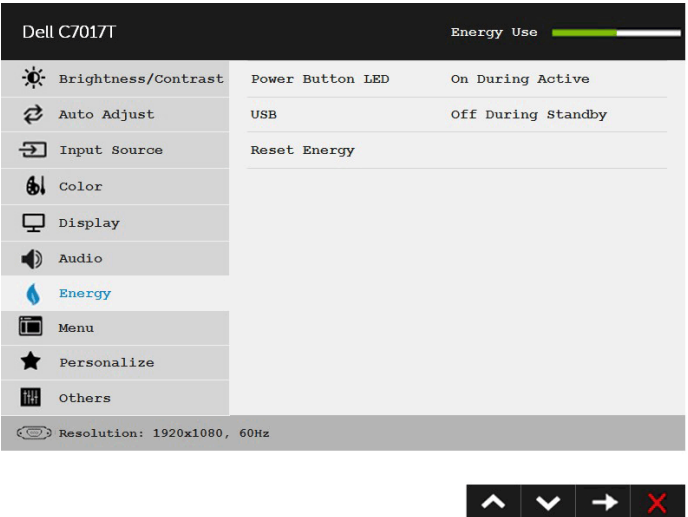
Le regolazioni Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) consentono di regolare il monitor sulle preferenze personali. Usare il tasto o per regolare la qualità di immagine ottimale.


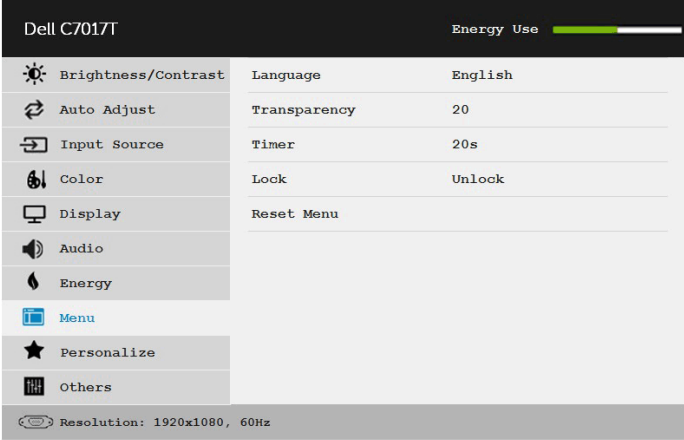





Phase (Fase)

Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Phase (Fase), utilizzare la regolazione Pixel Clock (Coarse) (Frequenza pixel (Coarse)) e poi utilizzare di nuovo Phase (Fine) (Fase (Fine)).

NOTA: Le regolazioni **Pixel Clock (Frequenza pixel)** e **Phase (Fase)** sono disponibili solo per l'input "VGA".

	Response Time (Tempo di risposta)	Permette di impostare Response Time (Tempo di risposta) su Normal (Normale) o Fast (Rapido) . NOTA: Normale (Grigio a Grigio tipico/media): 8 ms Rapido (Grigio a Grigio tipico/media): 6 ms
	Ripristino display	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
	Audio	
	Volume	Usare i tasti per regolare il volume. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	Sorgente audio	Permette di impostare la modalità Sorgente audio su: <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio • HDMI/ DP
	Altoparlanti	Consente di attivare o disattivare la funzione Altoparlante.
	Ripristina audio	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.

	Energy (Energia)	
	Power Button LED (LED tasto di alimentazione)	Consente di accendere o spegnere il LED di alimentazione per ottenere un risparmio energetico.
	USB	Consente di attivare o disattivare la funzione USB durante la modalità standby del monitor. NOTA: USB Accensione/Spengimento in modalità standby è disponibile solo quando il cavo a USB a monte è scollegato. L'opzione diventa di colore grigio quando il cavo USB a monte è collegato.
	Ripristino energia	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite di Energy Settings (Impostazioni energia).

	Menu	<p>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.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	Language (Lingua)	Permette di impostare il menu OSD su una delle otto lingue: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Russo, Cinese semplificato o Giapponese.
	Trasparenza	Permette di regolare lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
	Timer	Permette di impostare la durata dell'attività del menu OSD dopo aver premuto un tasto sul monitor. Usare i tasti  e  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.
	Lock (Blocco)	<p>Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione Lock (Blocco), non è consentita alcuna regolazione. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto .</p> <p>Per sbloccare, seguire uno dei passi riportati di seguito:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere il tasto menu del telecomando per arrivare direttamente al menu OSD e sbloccarlo. 2. Tenere premuto il tasto  del monitor per 6 secondi per sbloccarlo <p>AVVISO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quando bloccato, i tasti di accensione e OSD sono bloccati. 2. Quando si deve spegnere il monitor è necessario sbloccare per poter accedere ai tasti Accensione e OSD.
	Ripristino menu	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite del menu.



Personalize (Personalizza)

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

Dell C7017T		Energy Use
Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Volume
Input Source	Reset Personalization	
Color		
Display		
Audio		
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		

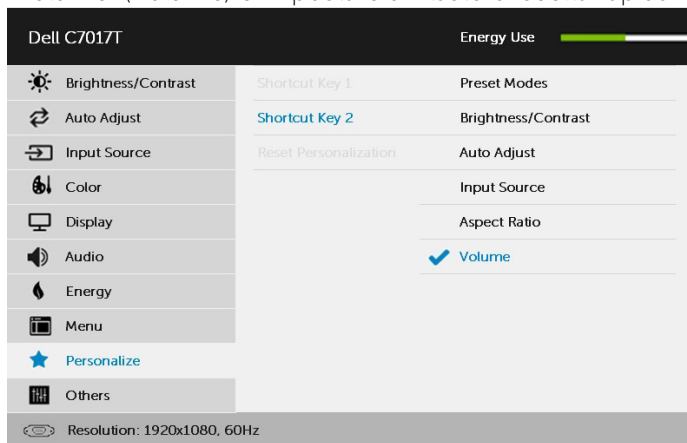
Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)

È possibile tra "Preset Modes" (Modalità Preimpostate), "Brightness/Contrast" (Luminosità/Contrasto), "Auto Adjust" (Regolazione automatica), "Input Source" (Sorgente ingresso), "Aspect Ratio" (Proporzioni), "Volume" (Volume) e impostare un tasto di scelta rapida.

Dell C7017T		Energy Use
Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	✔ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Input Source	Reset Personalization	Auto Adjust
Color		Input Source
Display		Aspect Ratio
Audio		Volume
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		
Resolution: 1920x1080, 60Hz		

Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)

È possibile tra "Preset Modes" (Modalità Preimpostate), "Brightness/Contrast" (Luminosità/Contrasto), "Auto Adjust" (Regolazione automatica), "Input Source" (Sorgente ingresso), "Aspect Ratio" (Proporzioni), "Volume" (Volume) e impostare un tasto di scelta rapida.

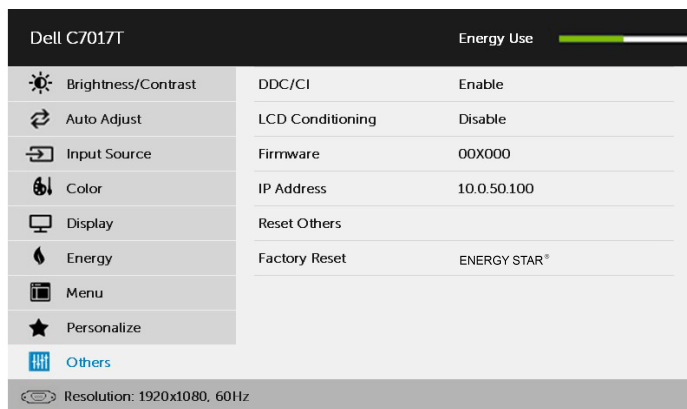


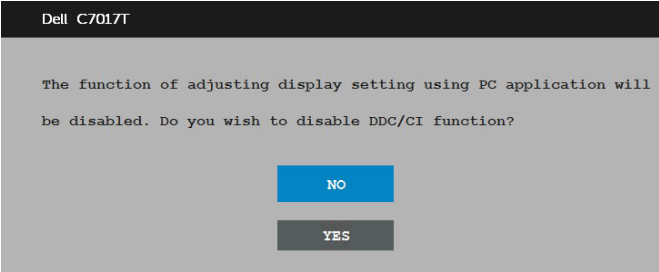
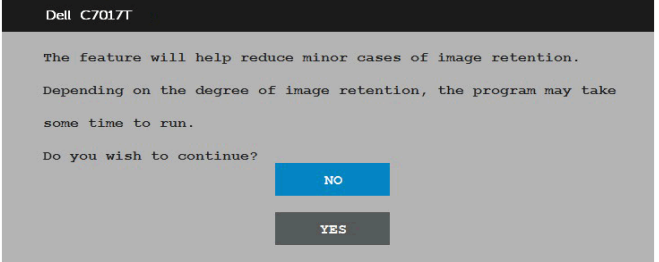
Reset Personalization (Ripristina personalizzazione)

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



Other (Altro)

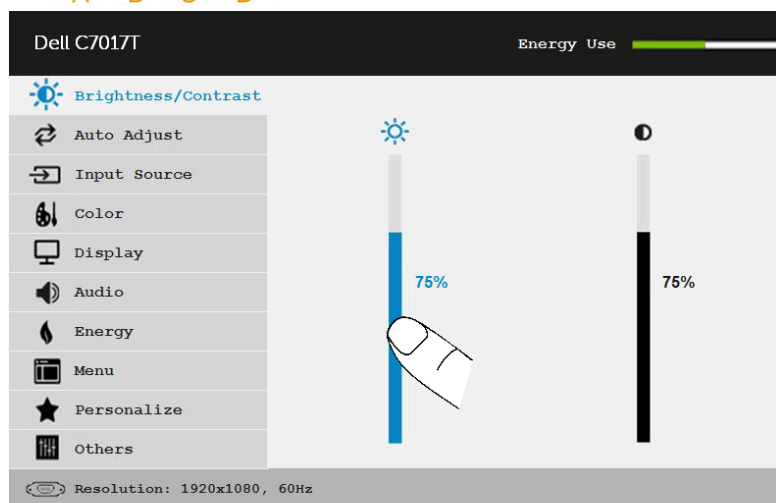
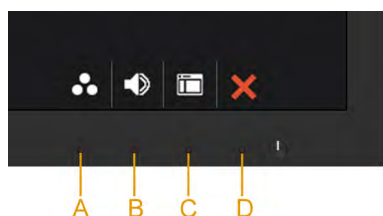


DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ad un software del computer di regolare le impostazioni del monitor come luminosità, bilanciamento del colore, ecc.</p> <p>Enable (Abilita) (predefinito): Ottimizza le prestazioni del monitor e fornisce una migliore esperienza.</p> <p>Disable (Disabilita): Disabilita l'opzione DDC/CI e sullo schermo viene visualizzato il seguente messaggio.</p> 
<p>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</p>	<p>Questa funzione consente di ridurre i casi meno gravi di sovrimpressioni immagine.</p> <p>Se un'immagine appare bloccata sul monitor, selezionare LCD Conditioning (Trattamento LCD) per eliminare la sovrimpressioni immagine. La funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) può impiegare diverso tempo per portare a termine la procedura. La funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) non può rimuovere casi gravi di sovrimpressioni immagine o burn-in.</p> <p>NOTA: Usare la funzione LCD Conditioning (Trattamento LCD) solo quando si verificano problemi di sovrimpressioni immagine.</p> <p>Il seguente messaggio di avviso viene visualizzato quando si seleziona l'opzione "Enable" (Abilita) di LCD Conditioning (Trattamento LCD).</p> 
Firmware	Versione attuale del firmware.
Indirizzo IP	Mostra indirizzo IP.
Ripristino altro	Selezionare questa opzione per ripristinare altre impostazioni predefinite, come DDC/CI.
Ripristino predefiniti	Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.


Controllo OSD a sfioramento

Questo monitor è dotato della funzionalità OSD a sfioramento. Premere prima i pulsanti del tastierino (A, B o C) per attivare la funzione OSD a sfioramento.

Quando sullo schermo viene visualizzato il Menu OSD, è disponibile soltanto la funzione OSD a sfioramento. Per usare la funzione a sfioramento normale, uscire dal menu OSD.

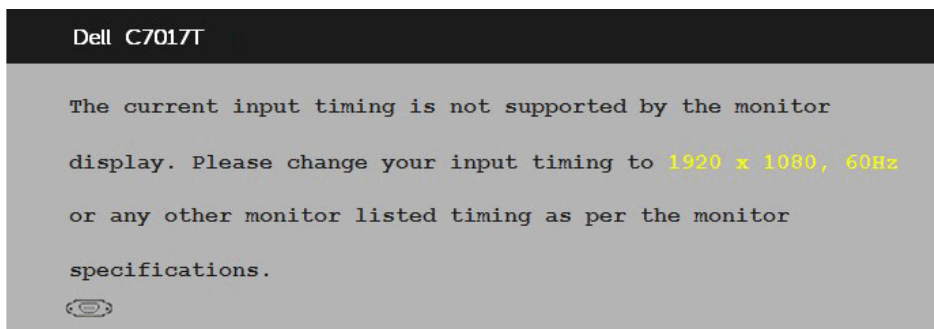


Guida al funzionamento a sfioramento

Funzione	Descrizione
Esegui	Toccare le ICONE per attivare la funzione
Esci	Toccare la  per uscire

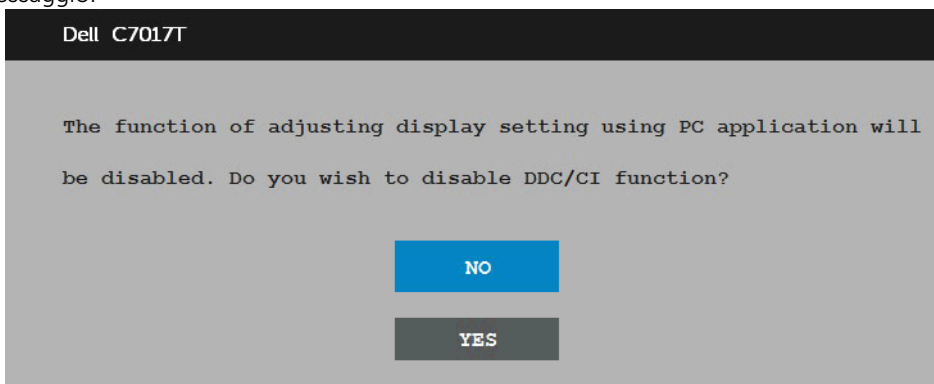
Messaggi OSD

Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione viene visualizzato il seguente messaggio:

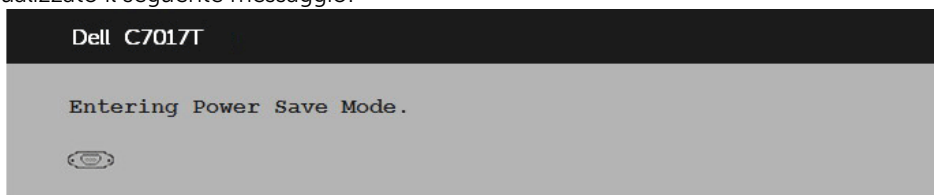


Questo significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento alla sezione **Specifiche del monitor** per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità consigliata è 1920 x 1080.

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

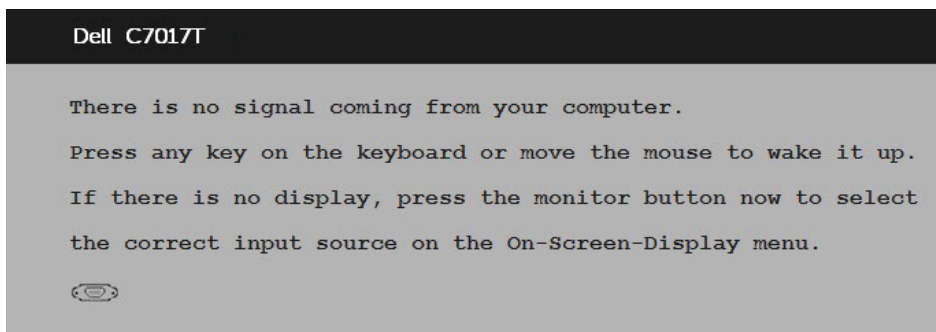


Quando il monitor accede alla modalità **Power Save (Risparmio energetico)**, viene visualizzato il seguente messaggio:

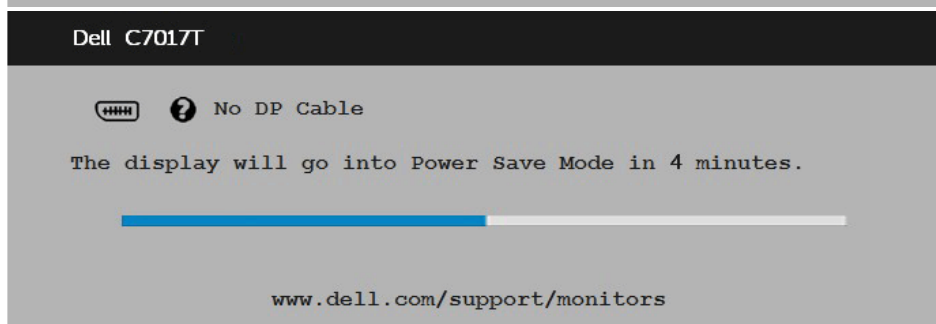
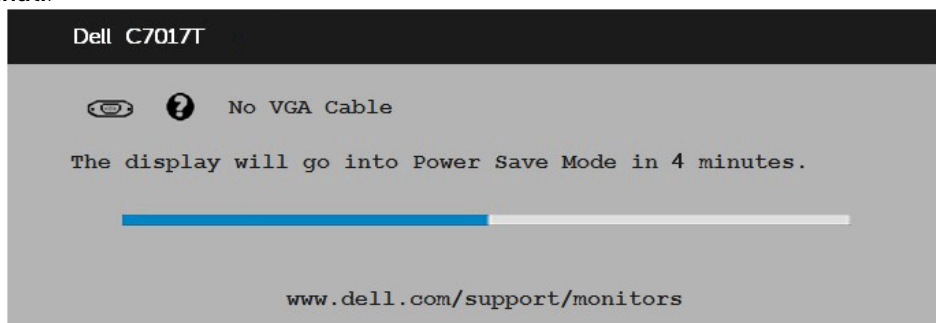


Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu **OSD**.

Se si preme un tasto diverso dal tasto di alimentazione, vengono visualizzati i seguenti messaggi, in base all'ingresso selezionato:



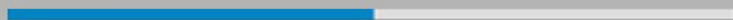
Se il cavo VGA o DP o HDMI1/MHL o HDMI 2 o HDMI 3 non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come mostrato di seguito. Se lasciato in questo stato, il monitor accederà alla modalità **Power Save (Risparmio energetico) dopo 4 minuti**.



Dell C7017T

  No HDMI1/MHL Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

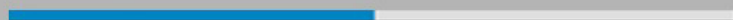


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



  No HDMI2 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

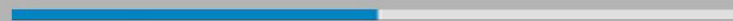


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  No HDMI3 Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Fare riferimento alla sezione **Soluzione dei problemi** per altre informazioni.

Impostazione della risoluzione massima

Per ottenere le prestazioni ottimali di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft Windows, impostare la risoluzione dello schermo su 1920 x 1080 pixel attenendosi alle seguenti procedure:

In Windows Vista, Windows 7, Windows 8 o Windows 8.1:

1. Solo per Windows 8 o Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su Screen Resolution (Risoluzione schermo).
3. Fare clic sull'elenco a discesa della risoluzione dello schermo e selezionare 1920 x 1080.
4. Fare clic su OK.

In Windows 10:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul the desktop e fare clic su **Display settings (Impostazioni schermo)**.
2. Fare clic su **Advanced display settings (Impostazioni schermo avanzate)**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Resolution (Risoluzione)** e selezionare 1920 x 1080.
4. Fare clic su **Apply (Applica)**.

Se non viene visualizzata l'opzione 1920 x 1080, 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 PC o notebook Dell con accesso ad Internet**
- 2: **Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell**

Se si dispone di un PC o notebook Dell con accesso ad Internet

1. Andare all'indirizzo <http://www.dell.com/support>, 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 1920 x 1080.



NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080, contattare Dell per richiedere informazioni sull'adattatore per schede video che supporta queste risoluzioni.

Se non si dispone di PC, notebook o scheda video Dell

In Windows Vista, Windows 7, Windows 8:

1. Solo per Windows 8, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su Personalization (Personalizzazione).
3. Fare clic su Change Display Settings (Modifica impostazioni schermo).
4. Fare clic su Advanced Settings (Impostazioni avanzate).
5. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (ad esempio, NVIDIA, ATI, Intel, ecc.).
6. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
7. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 1920 x 1080.

In Windows 10:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul the desktop e fare clic su **Display settings (Impostazioni schermo)**.
2. Fare clic su **Advanced display settings (Impostazioni schermo avanzate)**.
3. Fare clic su **Display adapter properties (Proprietà scheda video)**.
4. Identificare il fornitore del controller video dalla descrizione nella parte superiore della finestra (ad esempio, NVIDIA, ATI, Intel, ecc.).
5. Fare riferimento al sito del fornitore della scheda video per il driver aggiornato (ad esempio, <http://www.ATI.com> O <http://www.NVIDIA.com>).
6. Dopo avere installato i driver per la scheda video, provare ad impostare di nuovo la risoluzione su 1920 x 1080.

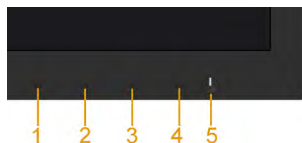


NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 1920 x 1080, contattare il produttore del computer, oppure prendere in considerazione l'acquisto di un adattatore per schede video in grado di supportare la risoluzione 1920 x 1080.


Dell Web Management for Monitors

Il presente monitor è dotato di funzionalità per il collegamento in rete che consentono all'utente di accedere da remoto e modificare le impostazioni quali Selezione sorgente di ingresso, Luminosità e Volume.


Prima di accedere alla funzione Gestione Web Monitor Dell, verificare che alla porta RJ45 presente nella parte posteriore del monitor sia collegato un cavo di rete funzionante.



• Abilita Ethernet

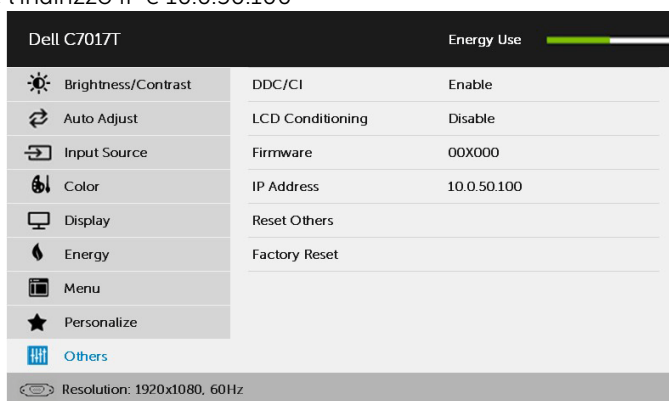
Tenere premuti per 3 secondi il Tasto 1 ed il Tasto 3 sul pannello anteriore per accendere. Nell'angolo in alto a sinistra appare ed è visualizzata per 5 secondi un'icona di rete .

• Disabilita Ethernet

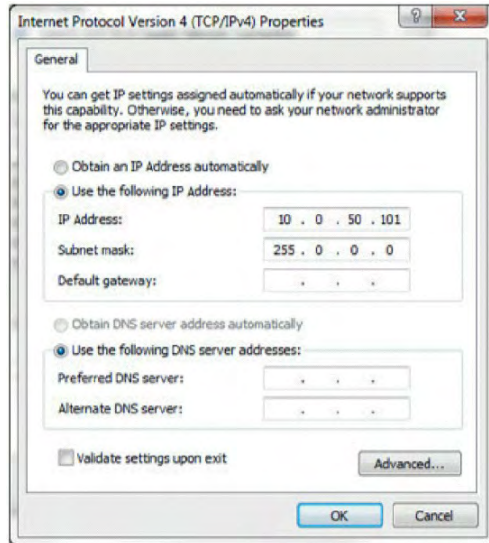
Tenere premuti per 3 secondi il Tasto 1 ed il Tasto 3 sul pannello anteriore per spegnere. Nell'angolo in alto a sinistra appare ed è visualizzata per 5 secondi un'icona di rete .

Per accedere allo strumento Dell Monitor Web Management è necessario impostare gli indirizzi IP del computer e del monitor.

1. Premere il tasto **Menu** del telecomando per visualizzare l'indirizzo IP del monitor oppure, nel menu OSD, portandosi a Menu > **Others (Altro)**. Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP è 10.0.50.100



2. Nella scheda IP Properties (Proprietà IP) del computer, specificare un indirizzo IP selezionando Use the following IP address (Utilizza il seguente indirizzo IP) ed inserire i valori che seguono: Per l'Indirizzo IP: 10.0.50.101 e per la Subnet Mask: 255.0.0.0 (lasciare vuoti tutti gli altri campi).



3. Adesso la configurazione dell'indirizzo IP dovrebbe essere simile a questa:



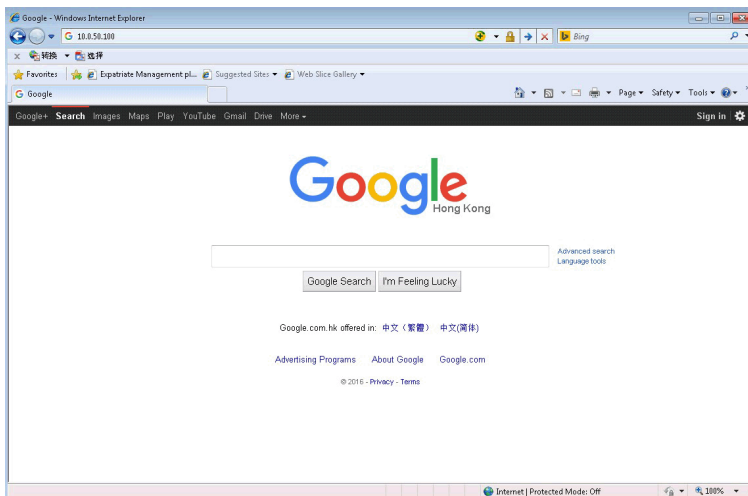
Configure notebook IP Address to
10.0.50.101



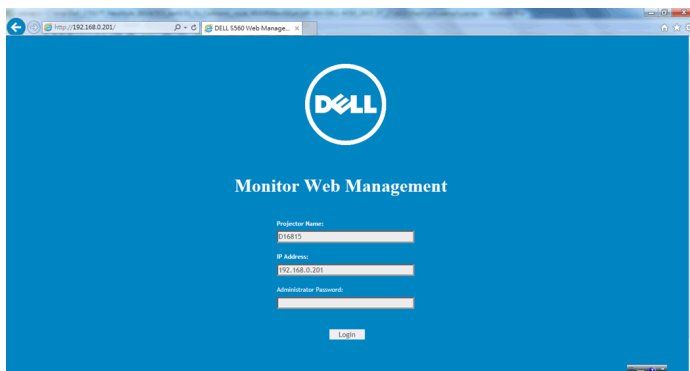
Monitor IP Address
10.0.50.100

Per accedere e utilizzare lo strumento di gestione Web, attenersi alla procedura che segue:

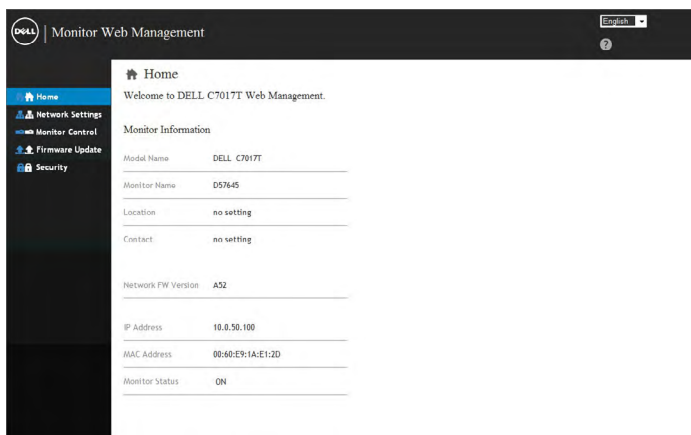
1. Aprire un browser Web e scrivere l'indirizzo IP (10.0.50.100) del monitor nella barra degli indirizzi.



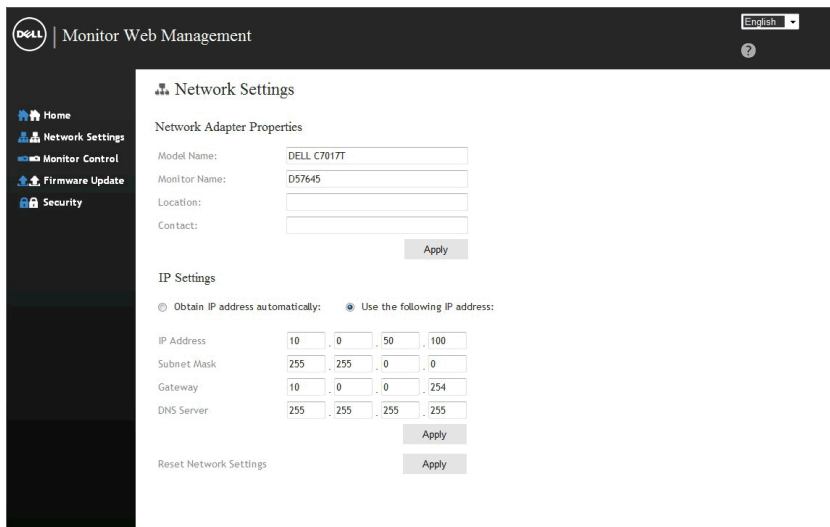
2. Si apre la pagina di accesso. Inserire la password amministratore per continuare.



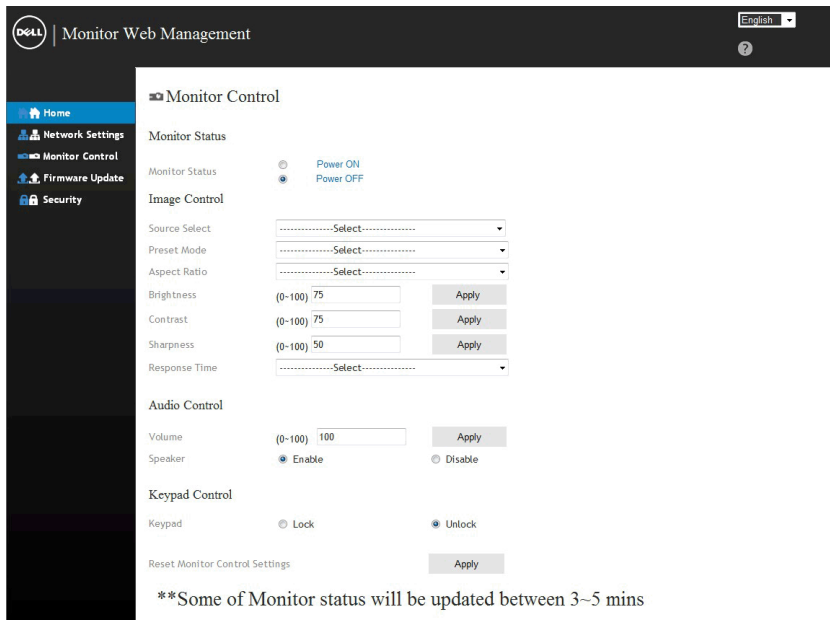
3. Si apre la pagina **Home** :



4. Fare clic sulla scheda **Network Settings** (Impostazioni di rete) per vedere le impostazioni di rete.



5. Fare clic su **Monitor Control** (Controllo monitor) per vedere lo stato del monitor. Per l'aggiornamento delle informazioni del monitor sulla Gestione Web sono necessari dai 3 ai 5 minuti.

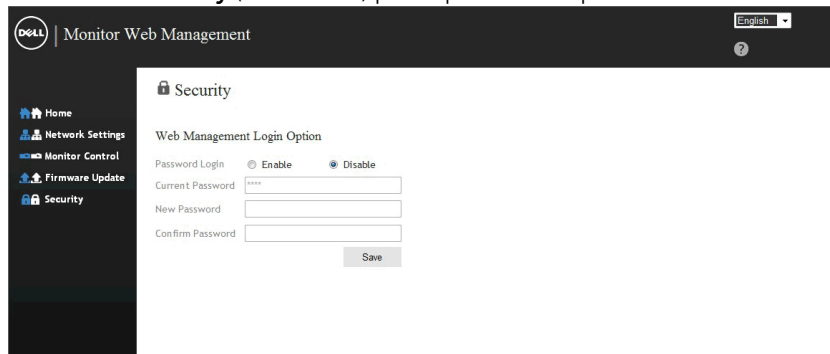


The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo, the text "Monitor Web Management", and a language dropdown menu set to "English". A left sidebar contains navigation links: Home, Network Settings, Monitor Control (highlighted), Firmware Update, and Security. The main content area is titled "Monitor Control" and contains several sections:

- Monitor Status:** Radio buttons for "Power ON" and "Power OFF".
- Image Control:** Dropdown menus for "Source Select", "Preset Mode", and "Aspect Ratio". Sliders for "Brightness" (set to 75), "Contrast" (set to 75), and "Sharpness" (set to 50). A "Response Time" dropdown menu. "Apply" buttons are provided for each slider.
- Audio Control:** A "Volume" slider (set to 100) with an "Apply" button. Radio buttons for "Speaker" set to "Enable".
- Keypad Control:** Radio buttons for "Keypad" set to "Unlock".
- A "Reset Monitor Control Settings" button with an "Apply" label.

At the bottom of the page, a note states: "**Some of Monitor status will be updated between 3~5 mins".

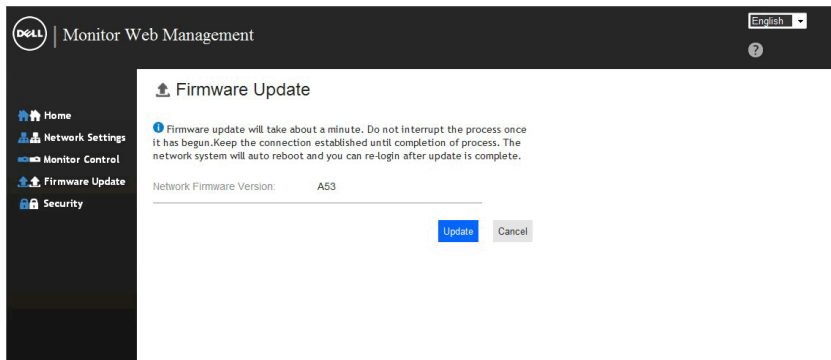
6. Fare clic su **Security** (Protezione) per impostare una password.



The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface with the "Security" section selected in the sidebar. The main content area is titled "Security" and contains the "Web Management Login Option" section:

- Web Management Login Option:** Radio buttons for "Password Login" set to "Disable".
- Input fields for "Current Password", "New Password", and "Confirm Password".
- A "Save" button.

7. Aggiornamento del **Firmware**. per la scheda di rete del monitor. È possibile scaricare l'ultimo firmware di rete, se disponibile, dal sito web Assistenza Dell al seguente indirizzo www.dell.com/support.



Risoluzione dei problemi

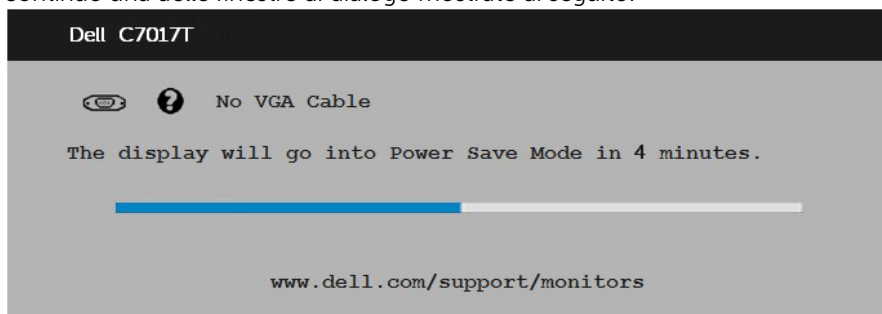
⚠ AVVISO: Osservare le Istruzioni per la sicurezza prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

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 attenendosi alle seguenti procedure:

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare la corretta esecuzione del Test automatico, scollegare tutti i cavi VGA o DP o HDMI1/MHL o HDMI 2 o HDMI 3 dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

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



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 **Power Save (Risparmio energetico) dopo 4 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 computer perché il monitor funziona correttamente.

Diagnostica integrata

Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e alla scheda video.



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

Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Scollegare i cavi video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuto **tasto 1** sul pannello anteriore per 5 secondi. Viene visualizzata una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il **tasto 1** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le procedure dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, nero e bianco.

Il test è completato quando appare la schermata di testo. Premere di nuovo il **tasto 1** per uscire.

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

Problemi comuni

La seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le relative soluzioni.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video/LED di 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 apparecchiatura elettrica.• Assicurarsi che il tasto di alimentazione sia stato premuto fino in fondo.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source Select Sorgente di ingresso .• Selezionare l'opzione Tasto LED in Impostazione energia del menu OSD.
Nessun segnale video/LED di alimentazione acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<ul style="list-style-type: none">• Aumentare 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.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source Select Sorgente di ingresso .• Eseguire la diagnostica integrata.

Messa a fuoco mediocre	L'immagine è sfuocata, mossa o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) usando il menu OSD. • Eliminare le prolunghe dei cavi video. • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Modificare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto (16:9).
Video tremolante	Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (Frequenza pixel) usando il menu OSD. • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Controllare i fattori ambientali. • Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.
Telecomando non funzionante	Impossibile controllare il monitor LCD	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la batteria del telecomando sia stata installata correttamente. • Verificare che il sensore del telecomando sia orientato verso il sensore del telecomando nella parte inferiore sinistra del monitor.
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: www.dell.com/support/monitors.</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: www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (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 su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire la regolazione automatica usando il menu OSD. • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.
Righe verticali/ orizzontali	Lo schermo presenta una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (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>Problemi di sincronizzazione</p>	<p>L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire Auto Adjust (Regolazione automatica) usando il menu OSD. • Regolare Phase (Fase) e Pixel Clock (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 in modalità provvisoria.
<p>Argomenti relativi alla sicurezza</p>	<p>Sono presenti segni visibili di fumo o scintille</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Chiamare immediatamente Dell.
<p>Problemi non costanti</p>	<p>Il monitor non sempre funziona correttamente</p>	<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 su Factory Settings (Impostazioni predefinite). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.
<p>Mancano i colori</p>	<p>All'immagine mancano i colori</p>	<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 corretti	<ul style="list-style-type: none"> • Nel menu OSD Colore, impostare Modalità colore su Grafica o Video in base all'applicazione in uso. • Provare diverse Impostazioni predefinite colore nel menu OSD Colore. Regolare il valore R/G/B nel menu OSD Colore se la funzione Gestione colore è disattivata. • Cambiare Formato ingresso colore su PC RGB o YPbPr nel menu OSD Colore..
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 (Risparmio energetico) per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (per altre informazioni, fare riferimento a <u>Modalità di risparmio energetico</u>). • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.

Problemi specifici del prodotto

Sintomi 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 su Factory Settings (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 di alimentazione, ricollegarlo e riaccendere il monitor.
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco. Quando si preme il tasto "Up" (Su), "Down" (Giù) o "Menu", viene visualizzato il messaggio "No input signal" (Nessun segnale di ingresso).	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la sorgente del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico spostando 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 DP o HDMI1/MHL o HDMI 2 o HDMI 3, la funzione Auto Adjust (Regolazione automatica) non è disponibile.

Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il computer sia ACCESO. • Ricollegare il cavo di caricamento dai al computer. • Ricollegare le periferiche USB (al connettore downstream) • Spegner e riaccendere il monitor. • Riavviare computer. • Alcuni dispositivi USB come HDD esterni portatili, richiede più corrente elettrica; collegare il dispositivo direttamente al sistema PC.
L'interfaccia USB 3.0 ad alta velocità è lenta.	Le periferiche USB 3.0 ad alta velocità funzionano lentamente oppure non funzionano affatto	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il computer sia compatibile USB 3.0. • Alcuni PC hanno porte sia USB 3.0 USB 2.0 sia USB 1.1. Assicurarsi di usare la porta USB corretta. • Ricollegare il cavo di caricamento dai al computer. • Ricollegare le periferiche USB (al connettore downstream). • Riavviare il computer



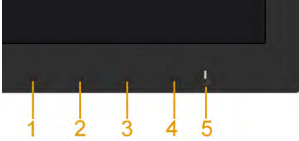
Problemi specifici MHL (Mobile High-Definition Link)

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia MHL non funziona.	Impossibile vedere sul monitor l'immagine del dispositivo MHL.	<ul style="list-style-type: none">• Ricollegare il cavo upstream. Assicurarsi che il cavo MHL ed il dispositivo MHL siano certificati MHL.• Verificare che il dispositivo MHL sia acceso.• Verificare che il dispositivo MHL non sia in modalità di Standby.• Controllare che il cavo MHL sia collegato all'origine d'ingresso selezionata nel menu OSD, HDMI (MHL) ad esempio.• Attendere 30 secondi dopo aver collegato il cavo MHL poiché alcuni dispositivi MHL necessitano di tempi di recupero più lunghi.

Problemi di tocco


Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Il touchscreen non risponde in modalità di risparmio	Impossibile riattivare il monitor ed il computer toccando in modalità di risparmio	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo USB che collega il PC e il monitor sia collegato in modo appropriato.• Accedere a Device Manager (Gestione periferiche) e il dispositivo HID sotto Human Interface Device (HID).• Selezionare Properties (Proprietà) del dispositivo compatibile HID..• Permette al dispositivo di riattivare il computer.

Problemi Ethernet

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Ethernet non funziona	La pagina di controllo Web Dell Web Management for Mointors non funziona	<ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che il cavo di rete che collega il monitor sia collegato in modo appropriato.• Tenere premuti per 3 secondi il Tasto 1 ed il Tasto 3 sul pannello anteriore per accendere. Nell'angolo in alto a sinistra appare ed è visualizzata per 5 secondi un'icona di rete .• Tenere premuti per 3 secondi il Tasto 1 ed il Tasto 3 sul pannello anteriore per spegnere. Nell'angolo in alto a sinistra appare ed è visualizzata per 5 secondi un'icona di rete . 

Appendice

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.

Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative


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

Questo dispositivo 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 dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto si possono trovare sulla fattura di acquisto, sulla bolla di 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 al Paese e al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

Per ottenere il supporto online del monitor:

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

Per contattare Dell per la vendita, l'assistenza tecnica o il servizio al cliente:

1. Visitare il sito www.dell.com/support.
2. Verificare il proprio Paese o la zona nel menu a discesa **Choose A Country/Region (Scegli Paese/zona)** nella parte superiore sinistra della pagina.
3. Fare clic su **Contact Us (Contatti)** nella parte superiore 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.