

Guida all'uso

Dell UltraSharp U2715H

Numero modello: U2715H

Modello normativo: U2715Hc



Note, richiami all'Attenzione e Avvisi

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

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

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

**Le informazioni di questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso.
© 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.**

È severamente vietata la riproduzione di questi contenuti, con qualsiasi strumento, senza l'autorizzazione scritta di Dell Inc.

Marchi usati in questo documento: *Dell* ed il logo *DELL* sono marchi di Dell Inc.; *Microsoft* e *Windows* sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi; *Intel* è un marchio registrato di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi; ATI è un marchio di Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR è un marchio registrato di 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.

Indice

1	Informazioni sul Monitor	5
	Contenuti della confezione	5
	Caratteristiche del prodotto	6
	Identificazione delle parti e dei controlli.....	7
	Specifiche del monitor.....	10
	Capacità Plug and Play.....	19
	Interfaccia USB (Universal Serial Bus)	20
	Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel.....	21
	Linee guida per la manutenzione	22
2	Installazione del monitor	23
	Collegamento del supporto.....	23
	Collegamento del monitor.....	23
	Organizzazione dei cavi.....	29
	Installare la copertura cavi	30
	Rimozione del supporto del monitor	30
	Rimuovere la copertura cavi.....	31
	Montaggio a parete (Optional).....	31
3	Funzionamento del monitor.....	32
	Accensione del monitor	32
	Uso dei controlli del pannello frontale.....	32
	Uso del menu OSD (On-Screen Display).....	34
	Impostazione della risoluzione massima.....	50
	Uso della funzione di inclinazione, rotazione (sinistra- destra), estensione verticale, rotazione (orizzontale- verticale) e Dual Monitor	51
	Regolazione delle impostazioni di rotazione dello schermo del sistema.....	55
4	Risoluzione dei problemi	56
	Diagnostica.....	56
	Diagnostica integrata	57
	Problemi comuni.....	58
	Problemi specifici del prodotto.....	61

Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)	62
Problemi specifici MHL (Mobile High-Definition Link).....	62

5 Appendice 63

Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	63
Contattare Dell	63
Installazione del monitor	64

1

Informazioni sul Monitor

Contenuti della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Assicurarsi di avere ricevuto tutti i componenti e [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.
-  **NOTA:** Per l'installazione di qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla relativa Guida all'installazione del supporto per istruzioni sulla sua corretta installazione.

	<ul style="list-style-type: none">● Monitor
	<ul style="list-style-type: none">● Supporto
	<ul style="list-style-type: none">● Copertura cavi
	<ul style="list-style-type: none">● Cavo d'alimentazione (Varia in base ai paesi)

	<ul style="list-style-type: none"> ● Cavo DP (Mini-DP a DP)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Cavo USB upstream (Abilita le porte USB del monitor)
	<ul style="list-style-type: none"> ● Supporto elettronico Driver e Documentazione ● Guida introduttiva ● Informazioni e normative sulla sicurezza ● Rapporto di calibratura di fabbrica

Caratteristiche del prodotto

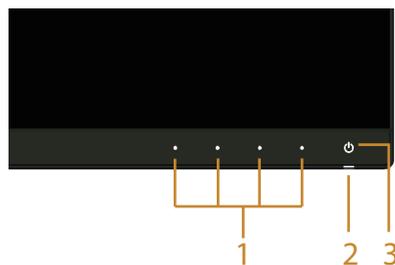
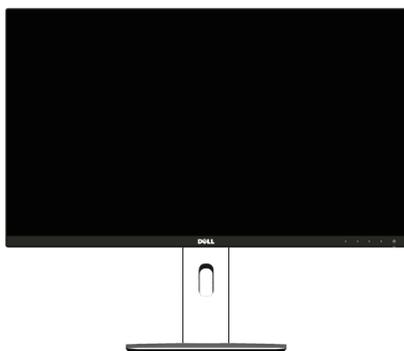
Il display a schermo piatto **Dell UltraSharp U2715H** è dotato di schermo LCD (Liquid Crystal Display) a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) con illuminazione a LED. Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

- **U2715H:** 68,5 cm (27 pollici) di area visibile dello schermo (misurata diagonalmente). Risoluzione 2560 x 1440, più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visione che consente di vedere stando seduti, in piedi o spostandosi da lato a lato.
- Capacità d'inclinazione, rotazione, estensione verticale e regolamento rotazione.
- La mascherina ultra sottile riduce gli spazi in configurazioni con più monitor, permettendo una più facile installazione ed un'esperienza visiva elegante.
- Supporto rimovibile e fori di montaggio VESA™ (Video Electronics Standards Association) da 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- Ampia connettività tutta digitale con DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 che aiuta a garantire il monitor a prova di futuro.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal sistema.
- Copertura sRGB del 99% con un Delta E medio del ≤ 3 .
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.

- Supporto software e documentazione che include un file informativo (INF), il file ICM (Image Color Matching) e la documentazione del prodotto.
- Software Dell Display Manager incluso (nel CD fornito in dotazione al monitor).
- Funzione di risparmio energetico per la compatibilità Energy Star.
- Alloggio antifurto.
- Fermo del supporto.
- Capacità di passare da proporzioni wide a standard mantenendo la qualità dell'immagine.
- Certificazione Gold EPEAT.
- Il monitor U2715H è senza BFR/CFR/PVC (senza alogeni) esclusi i cavi esterni.
- Display certificati TCO.
- Soddisfa i requisiti attuali NFPA 99 sulla dispersione di corrente.
- Vetro senza arsenico e mercurio, solo per il pannello.
- Elevato rapporto di contrasto dinamico (2.000.000:1).
- 0,5 W di potenza di standby quando è in modalità di sospensione.
- Energy Gauge (Misuratore di energia) mostra in tempo reale il livello di energia consumata dal monitor.
- Variatore analogico illuminazione per una visione senza sfarfallii.

Identificazione delle parti e dei controlli

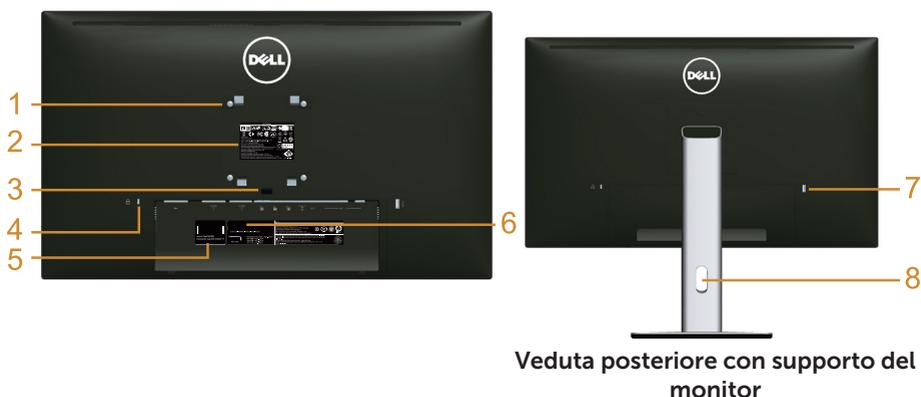
Veduta frontale



Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Tasti di funzione (Per altre informazioni, consultare Funzionamento del monitor)
2	LED indicatore d'alimentazione
3	Tasto d'accensione/spegnimento

Veduta posteriore



Veduta posteriore con supporto del monitor

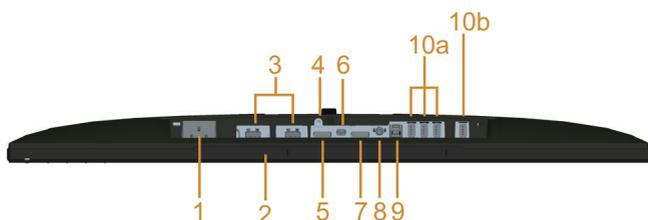
Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm – dietro la copertura VESA attaccata)	Installare il monitor alla parete utilizzando un apposito kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
3	Tasto di sblocco del supporto	Libera il supporto dal monitor.
4	Alloggio antifurto	Fissa il monitor con il sistema di sicurezza (sistema di sicurezza non incluso).
5	Etichetta di servizio	L'etichetta di servizio di Dell è utilizzata per la garanzia Dell, per scopi di gestione del servizio clienti e per le registrazioni del sistema di base.
6	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.
7	Porta USB downstream*	Collega i dispositivi USB. È possibile utilizzare questo connettore solo dopo aver collegato il cavo USB al computer e al connettore USB upstream del monitor.
8	Alloggio per la gestione dei cavi	Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.

* Si raccomanda di utilizzare questa porta per i dispositivi USB wireless ogni volta possibile.

Veduta laterale



Veduta inferiore



Veduta inferiore senza base del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore cavo d'alimentazione CA	Collegare il cavo d'alimentazione.
2	Alloggi d'installazione Soundbar Dell	Permettono di attaccare la Soundbar Dell optional. NOTA: rimuovere la striscia di plastica che copre le fessure di montaggio prima di collegare la soundbar Dell.
3	Connettore HDMI (MHL)	Collegare i dispositivi MHL con un cavo MHL.
4	Funzione di blocco del supporto	Per bloccare il supporto al monitor usando una vite M3 x 6 (vite non inclusa).
5	Connettore ingresso DisplayPort	Per il collegamento del computer utilizzando il cavo DP.
6	Connettore ingresso Mini DisplayPort	Per il collegamento del computer utilizzando il cavo Mini-DP a DP.

7	Connettore uscita DisplayPort (MST)	Uscita DisplayPort per monitor con capacità MST (Multi-Stream Transport). Il monitor DP 1.1 può essere collegato solo come ultimo monitor nella sequenza MST. Fare riferimento alle istruzioni della sezione " Collegamento del monitor per la funzione DP MST (Multi-Stream Transport) " per informazione su come abilitare la funzione MST.
8	Uscita linea audio	Per il collegamento delle casse.*
9	Porta USB upstream	Collegare al computer il cavo USB fornito in dotazione al monitor. Una volta collegato questo cavo, si possono utilizzare i connettori USB del monitor.
10 (a, b)	Porta scaricamento dati USB	Permette di collegare i dispositivi USB. È possibile utilizzare questo connettore solo dopo aver collegato il cavo USB al computer e al connettore USB upstream del monitor.**

* Il connettore uscita linea audio non supporta le cuffie.

** Si raccomanda di utilizzare la porta (10b) o la porta USB downstream sul retro del dispositivo USB wireless ogni volta possibile.

Specifiche del monitor

Specifiche del monitor a pannello piatto

Modello	U2715H
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	In Plane Switching
Immagine visibile	
Diagonale	684,70 mm (27 pollici)
Orizzontale, Area attiva	596,74 mm (23,49 pollici)
Verticale, Area attiva	335,66 mm (13,21 pollici)
Area	200,301,75 mm ² (310,47 pollici ²)
Dimensioni pixel	0,2331 mm
Angolo di visuale	178° (verticale) tipico, 170° (verticale) min 178° (orizzontale) tipico, 170° (orizzontale) min
Uscita luminanza	350 cd/m ² (tipica), 50 cd/m ² (min)
Rapporto di contrasto	1000 a 1 (tipico), 700 a 1 (min) 2M a 1 (tipico rapporto di contrasto dinamico attivo)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con durezza 3H

Retroilluminazione	Sistema edgelight LED
Tempo di risposta	Modalità veloce: 6 ms grigio a grigio (tipico) Modalità normale: 8 ms grigio a grigio (tipico) On/Off: 19 ms bianco a nero (tipico)
Profondità colore	16,78 milioni di colori
Gamma di colori	Copertura CIE 1976 (91%), CIE 1931 (76%) e sRGB 99%

Specifiche di risoluzione

Modello	U2715H
Portata scansione orizzontale	Da 30 kHz a 113 kHz (automatica)
Portata scansione verticale	Da 56 Hz a 86 Hz (automatica)
Risoluzione massima preimpostata	2560 x 1440 a 60 Hz

Modalità video supportate

Modello	U2715H
Capacità di visualizzazione video (riproduzione HDMI e DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Modalità di visualizzazione preimpostate

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza pixel (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

Modalità di visualizzazione origine MHL

Modalità di visualizzazione	Verticale (kHz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

Modalità MST (Multi-Stream Transport)

Monitor origine MST	Numero massimo di monitor esterni che possono essere supportati		
	2560 x 1440 / 60Hz	1920 x 1200 / 60Hz	1920 x 1080 / 60Hz
2560 x 1440 / 60Hz	1	2	2

Specifiche elettriche

Modello	U2715H
Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600mV per ciascuna linea differenziale, impedenza d'input di 100 Ohm per coppia differenziale DisplayPort 1.2**, 600mV per ciascuna linea differenziale, impedenza d'input di 100 Ohm per coppia differenziale
Tensione ingresso CA / frequenza / corrente	Da 100 VAC a 240 VAC / 50 Hz o 60 Hz \pm 3 Hz / 1.5 A (tipica)
Corrente in ingresso	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 40 A (al massimo) a 0° (avvio a freddo) 240 V: 80 A (al massimo) a 0° (avvio a freddo)

* Non supporta la specifica opzionale HDMI 1.4, include HEC (HDMI Ethernet Channel), ARC (Audio Return Channel), standard per il formato 3D e risoluzioni standard per la risoluzione di cinema digitale 2K e 4K.

** Supporta le specifiche DP1.2 (CORE), inclusi HBR2, MST e audio DP.

Caratteristiche fisiche

Modello	U2715H
Tipo di connettore	DP, connettore nero (include ingresso DP e uscita DP); Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
Tipo di cavo segnale	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale: staccabile, HDMI, 19 pin • Digitale: staccabile, MHL, 19 pin • Digitale: staccabile, Mini-DP a DP, 20 pin • Universal Serial Bus: staccabile, USB, 9 pin
Dimensioni (con supporto)	
Altezza (estesa)	524,9 mm (20,67 pollici)
Altezza (compresso)	409,9 mm (16,14 pollici)
Larghezza	612,7 mm (24,12 pollici)
Profondità	205,0 mm (8,07 pollici)
Dimensioni (senza supporto)	
Altezza	363,4 mm (14,31 pollici)
Larghezza	612,7 mm (24,12 pollici)
Profondità	46,4 mm (1,83 pollici)
Dimensioni della base	
Altezza (estesa)	418,0 mm (16,46 pollici)
Altezza (compresso)	371,6 mm (14,63 pollici)
Larghezza	245,0 mm (9,65 pollici)
Profondità	205,0 mm (8,07 pollici)
Peso	
Peso con imballo	10,47 kg (23,03 lb)
Peso con supporto e cavi	7,38 kg (16,24 lb)
Peso senza supporto (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA – senza cavi)	4,91 kg (10,08 lb)
Peso del supporto	2,11 kg (4,64 lb)
Brillantezza struttura frontale	Cornice nera – 13 gradi di lucidità (massimo)

Caratteristiche ambientali

Modello	U2715H
Temperatura	
Operativa	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 104 °F) • Spedizione: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 104 °F)
Umidità	
Operativa	Da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> • Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa) • Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine	
Operativa	5.000 m (16.400 ft) (massimo)
Non operativa	12.192 m (40000 ft) (massimo)
Dissipazione termica	<ul style="list-style-type: none"> • 300.08 BTU all'ora (max) • 109.12 BTU all'ora (tipica)

Modalità di gestione energia

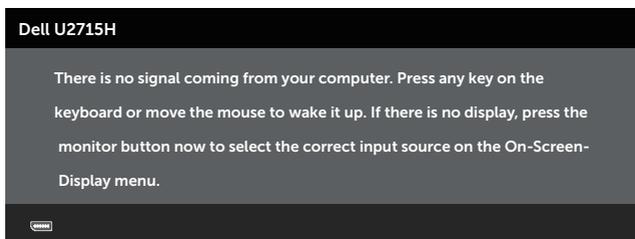
Se la scheda video o il software installato sul PC è conforme agli standard DPM™ VESA, il monitor può ridurre automaticamente il suo consumo energetico quando non è in uso. Questa funzione è conosciuta anche come *Modalità di risparmio energetico**. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal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

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

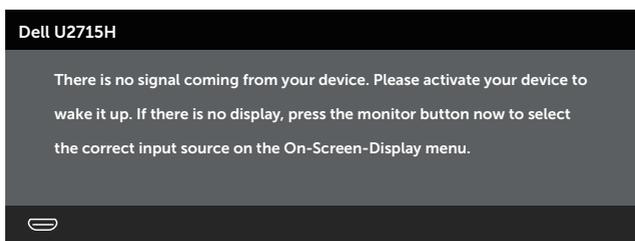
Modalità VESA	Sincronizzazione orizzontale	Sincronizzazione verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo energetico
Funzionamento normale	Attiva	Attiva	Attiva	Bianco	88 W (massimo)** 36 W (tipico)*
Modalità Active-off (Disattivazione)	Inattiva	Inattiva	Oscurato	Bianco (luminescente)	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Spento	Meno di 0,5 W

** Consumo energetico massimo con luminosità massima e USB attivo.

Il menu OSD funziona solo in modalità operativa normale. Quando in modalità Disattivazione è premuto un tasto qualsiasi, saranno visualizzati i messaggi che seguono:



Oppure



Riattivare il computer ed il monitor per accedere al menu OSD

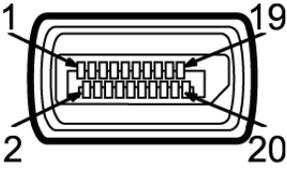


NOTA: Questo monitor è conforme **ENERGY STAR®**.



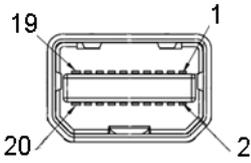
Assegnazione dei pin

Connettore DisplayPort



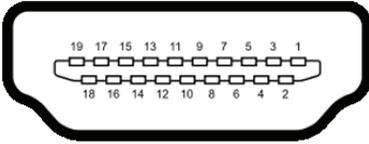
Numero pin	Lato a 20 pin del cavo segnale collegato
1	ML0 (p)
2	Massa
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	Massa
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	Massa
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	Massa
12	ML3 (n)
13	Massa
14	Massa
15	AUX (p)
16	Massa
17	AUX (n)
18	Massa
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Connettore Mini DisplayPort



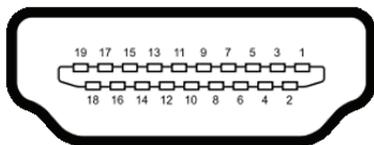
Numero pin	Lato a 20 pin del cavo segnale collegato
1	Massa
2	Rilevamento Hot Plug
3	ML3 (n)
4	Massa
5	ML3 (p)
6	Massa
7	Massa
8	Massa
9	ML2 (n)
10	MLO (n)
11	ML2 (p)
12	MLO (p)
13	Massa
14	Massa
15	ML1 (n)
16	AUX (p)
17	ML1 (p)
18	AUX (n)
19	Massa
20	+3,3 V DP_PWR

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 Ground
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

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 (+5V, 900mA al massimo)
19	CBUS

Capacità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor sono automatiche; se voluto si possono selezionare altre impostazioni. Per altre informazioni su come cambiare le impostazioni del monitor, fare riferimento a [Funzionamento del monitor](#).

Interfaccia USB (Universal Serial Bus)

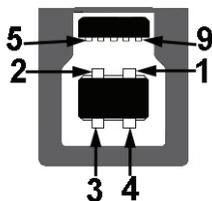
Questa sezione dà informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA:** Questo monitor è compatibile SuperSpeed USB 3.0.

Velocità di trasferimento	Velocità dei dati	Consumo energetico*
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W (Al massimo, su ciascuna porta)
High Speed	480 Mbps	4,5 W (Al massimo, su ciascuna porta)
Massima velocità	12 Mbps	4,5 W (Al massimo, su ciascuna porta)

* Fino a 2A sulla porta USB downstream (porta con l'icona di un fulmine ) con dispositivi compatibili BC1.2 o normali dispositivi USB.

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	SSRX-
9	SSRX+

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	SSRX-
9	SSRX+

Porte USB

- 1 upstream – retro
- 5 downstream – retro
- Porta di caricamento – Porta con l'icona fulmine ; supporta la capacità di caricamento rapido se il dispositivo è compatibile BC1.2.

 **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.

Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile che sono difficili da vedere e non influenzano la qualità di visualizzazione o di usabilità. Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Linee guida per la manutenzione

Pulizia del monitor

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

 **AVVISO:** 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, utilizzare un panno morbido e pulito leggermente inumidito con dell'acqua. Se possibile, utilizzare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia degli schermi con rivestimento antistatico. Non utilizzare benzene, solventi, ammoniaca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Utilizzare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di utilizzare detergenti di qualsiasi tipo, perché alcuni lasciano una patina lattiginosa sul monitor.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- 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 mantenere la migliore qualità d'immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.

2

Installazione del monitor

Collegamento del supporto

-  **NOTA:** Il supporto del monitor è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.
-  **NOTA:** Questo si applica a monitor dotati di supporto. Quando si acquista qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla Guida all'installazione del supporto per istruzioni sull'installazione.



Attaccare il supporto del monitor:

1. Rimuovere coperchio e collocarci sopra il monitor.
2. Far collimare le due linguette sulla parte superiore del supporto alla scanalatura sul retro del monitor.
3. Premere il supporto finché scatta in posizione.

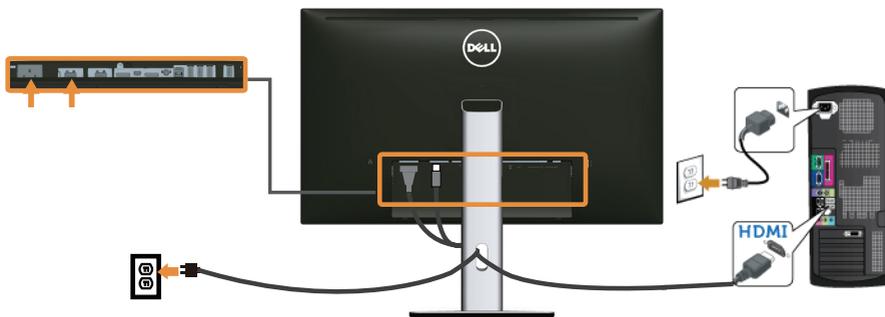
Collegamento del monitor

-  **AVVISO:** Seguire le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare qualsiasi procedura di questa sezione.
-  **NOTA:** Non collegare contemporaneamente tutti i cavi allo stesso computer.

Come si collega il monitor al computer:

1. Spegner il computer e scollegare il cavo d'alimentazione.
Collegare il cavo DP/Mini-DP al cavo DP/HDMI/MHL dal monitor al computer.

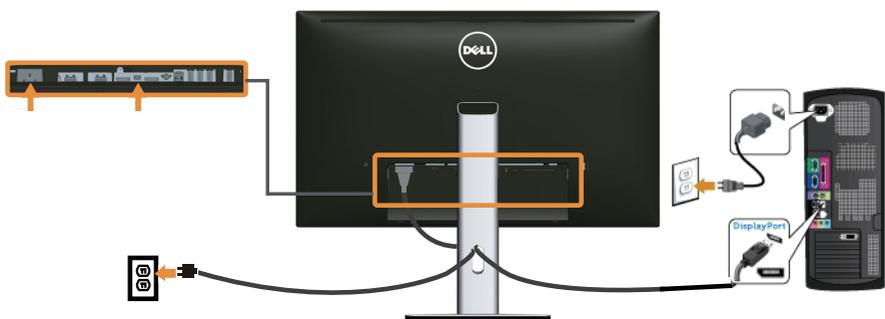
Collegamento del cavo HDMI



Collegamento del cavo MHL



Collegamento del cavo DisplayPort (Mini-DP a DP) di colore nero



Collegamento del cavo DisplayPort (DP a DP) di colore nero



Collegamento del monitor per la funzione DP MST (Multi-Stream Transport)



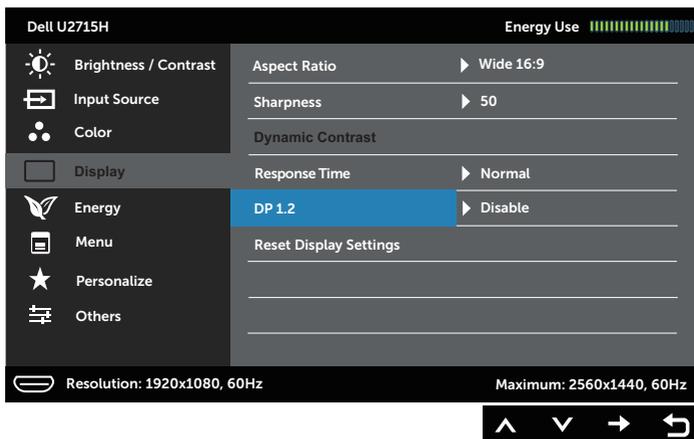
NOTA: U2715H supporta la funzione DP MST. Per utilizzare questa funzione, la scheda video del PC deve essere certificata DP1.2 con opzione MST.

L'impostazione predefinita in fabbrica di U2715H è DP 1.1a.

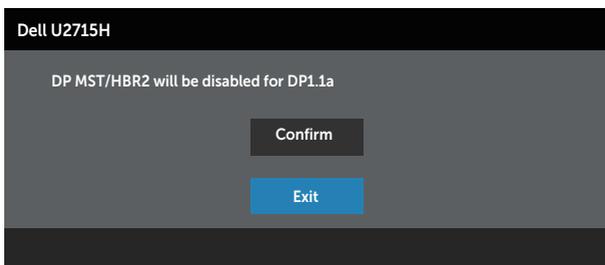
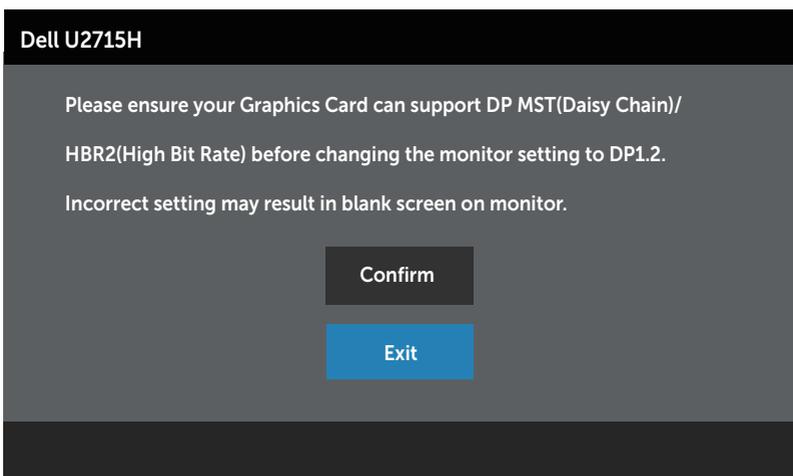
Per abilitare il collegamento MST utilizzare solo il cavo DP fornito in dotazione (o altro cavo certificato DP1.2) e modificare l'impostazione DP su DP1.2 attenendosi alle istruzioni che seguono:

A) Il monitor è in grado di mostrare i contenuti

1. Utilizzare il tasto OSD per portarsi a **Display Settings (Impostazioni schermo)**.

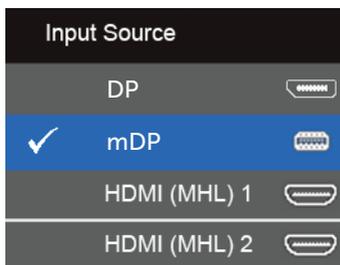


2. Andare alla selezione **DP 1.2**.
3. Selezionare **Enable (Abilita)** o **Disable (Disabilita)** come necessario
4. Seguire le istruzioni su schermo per confermare la di DP1.2 o DP1.1a.

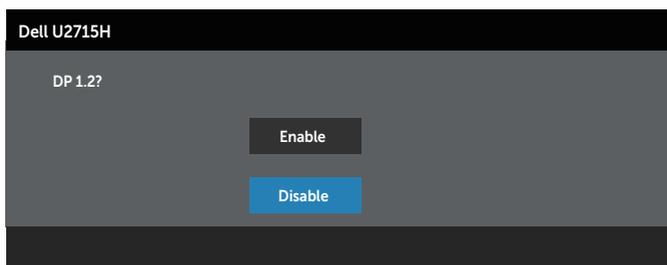


B) Il monitor non visualizza alcun contenuto (schermo vuoto)

1. Utilizzare il tasto  o  per evidenziare DP o mDP.



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



4. Utilizzare il tasto  per abilitare DP DP1.2 oppure il tasto  per uscire senza apportare modifiche.

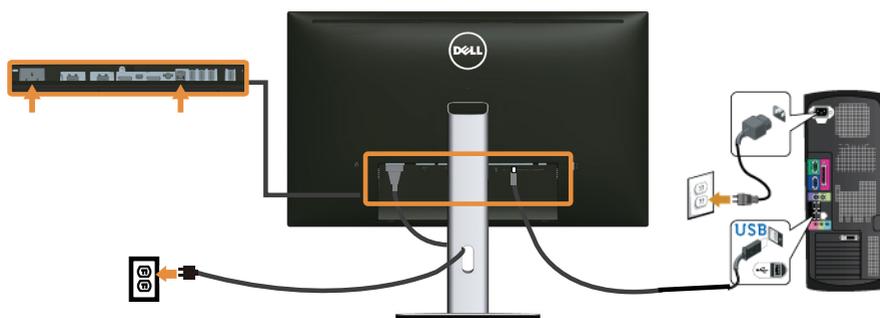
Ripetere i passaggi precedenti per modificare l'impostazione su DP 1.1a, se necessario.

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

Collegamento del cavo USB 3.0

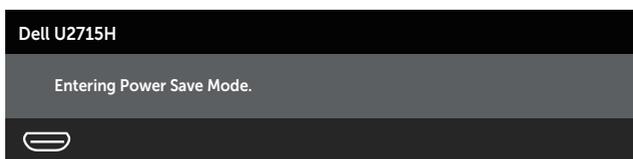
Dopo avere completato il collegamento del cavo Mini-DP a DP/DP/HDMI, attenersi alle procedure che seguono per collegare il cavo USB 3.0 al computer e completare la configurazione del monitor:

1. Collegare la porta USB 3.0 upstream (cavo fornito in dotazione) ad una porta USB 3.0 appropriata del computer. (Fare riferimento alla sezione [Veduta inferiore](#) per i dettagli.)
2. Collegare le periferiche USB 3.0 alle porte USB 3.0 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 a [Problemi specifici USB \(Universal Serial Bus\)](#).
5. Utilizzare il passacavi del supporto del monitor per organizzare i cavi.



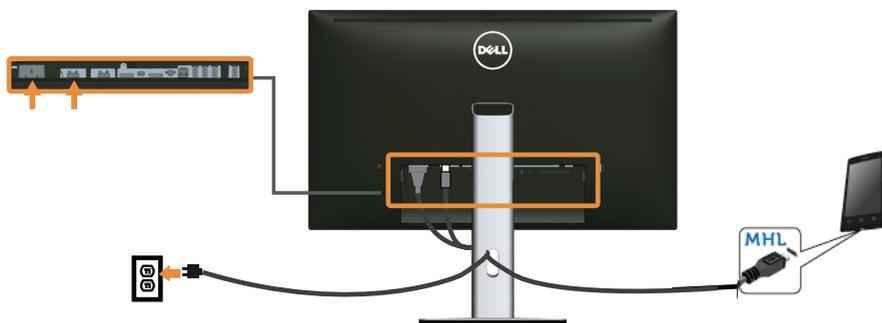
Uso di MHL (Mobile-High Definition Link)

- NOTA:** Questo monitor è certificato MHL.
- NOTA:** Per utilizzare la funzione MHL, utilizzare solo cavi e dispositivi di origine certificati MHL che supportano l'uscita MHL.
- NOTA:** Alcuni dispositivi di origine MHL possono impiegare alcuni secondi o più per trasmettere un'immagine, questo dipende dai dispositivi di origine MHL.
- NOTA:** Quando il dispositivo di origine MHL collegato accede alla modalità di Standby, il monitor visualizza uno schermo nero o il messaggio che segue, in base all'uscita del dispositivo di origine MHL.



Attenersi alla procedura che segue per abilitare il collegamento MHL:

1. Collegare il cavo d'alimentazione del monitor ad una presa AC.
2. Collegare la porta USB (micro) del dispositivo di origine MHL alla porta HDMI (MHL) 1 o HDMI (MHL) 2 del monitor utilizzando un cavo certificato MHL (fare riferimento a [Veduta inferiore](#) per i dettagli).
3. Accendere il monitor ed il dispositivo di origine MHL.



4. Impostare l'origine dell'ingresso del monitor su **HDMI (MHL) 1** o **HDMI (MHL) 2** utilizzando il menu OSD (Fare riferimento a [Uso del menu OSD \(On-Screen Display\)](#) per i dettagli).
5. Nel caso in cui non sia visualizzata alcuna immagine, fare riferimento a [Problemi specifici MHL \(Mobile High-Definition Link\)](#).

Organizzazione dei cavi



Dopo avere collegato tutti i cavi necessari al monitor ed al computer, (Fare riferimento alla sezione [Collegamento del monitor](#) per il collegamento dei cavi), organizzare tutti i cavi come mostrato sopra.

Installare la copertura cavi

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



1. Far collimare le due linguette sulla parte inferiore della copertura cavi alla scanalatura sul retro del monitor.
2. Premere la copertura cavi finché scatta in posizione.

Rimozione del supporto del monitor

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

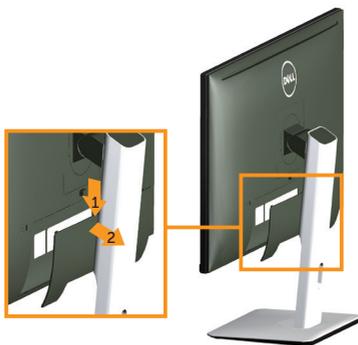
 **NOTA:** Questo si applica a monitor dotati di supporto. Quando si acquista qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla Guida all'installazione del supporto per istruzioni sull'installazione.



Per rimuovere il supporto:

1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino.
2. Tenere premuto il tasto di rilascio del supporto.
3. Sollevare ed allontanare il supporto dal monitor.

Rimuovere la copertura cavi



1. Premere la linguetta sulla copertura cavi.
2. Rimuovere le due linguette sulla parte inferiore della copertura cavi dalla scanalatura sul retro del monitor.

Montaggio a parete (Optional)



(Dimensioni della vite: M4 x 10 mm).

Fare riferimento alle istruzioni in dotazione al kit di installazione su parete compatibile VESA.

1. Collocare il pannello del monitor su un panno morbido o su un cuscino appoggiato sopra un tavolo piatto e solido.
2. Rimuovere il supporto.
3. Utilizzare un cacciavite a stella per rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio di plastica.
4. Attaccare al monitor la staffa del kit d'installazione a parete.
5. Installare il monitor a parete seguendo le istruzioni fornite con il kit d'installazione a parete.



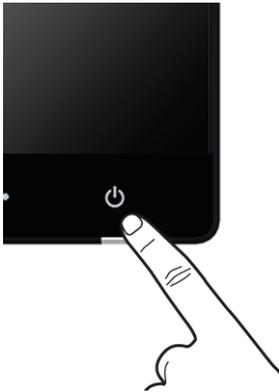
NOTA: Da usare solo con supporti per installazione a parete omologati UL con una capacità di peso/carico minima di 4,91 kg.

3

Funzionamento del monitor

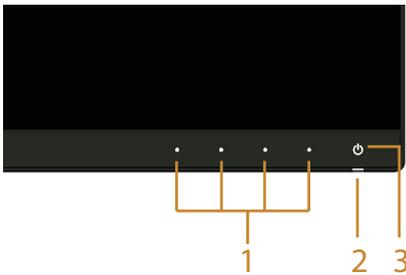
Accensione del monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.



Uso dei controlli del pannello frontale

Utilizzare i tasti di controllo del pannello frontale del monitor per regolare le caratteristiche dell'immagine visualizzata. Come si usano questi tasti per regolare i controlli, il menu OSD mostra i valori numerici delle caratteristiche in corso di modifica.



La tabella che segue descrive i tasti del pannello frontale:

Tasti del pannello frontale	Descrizione
1  Shortcut key (Tasto di scelta rapida/ Preset Modes (Modalità preimpostate))	Utilizzare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità colore predefinite.



Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/Brightness (Luminosità)/Contrast (Contrasto)

Utilizzare questo tasto per accedere direttamente al menu **Brightness (Luminosità)/Contrast (Contrasto)**.



Menu

Utilizzare il tasto **MENU** per avviare il menu OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD. Consultare [Accedere al sistema di menu](#).



Exit (Esci)

Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD.



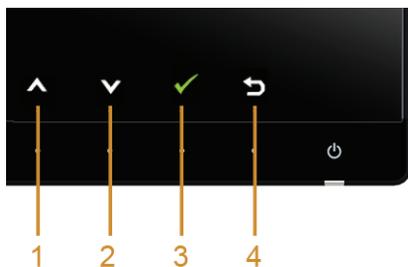
Alimentazione (con spia luminosa)

Utilizzare il tasto d'**Power (Alimentazione)** per **On (Acceso)** e **Off (Spegnere)** il monitor.

La luce bianca indica che il monitor è **On (Acceso)** e completamente operativo. Una luce bianca indica la modalità di risparmio energetico.

Tasti del pannello frontale

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



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

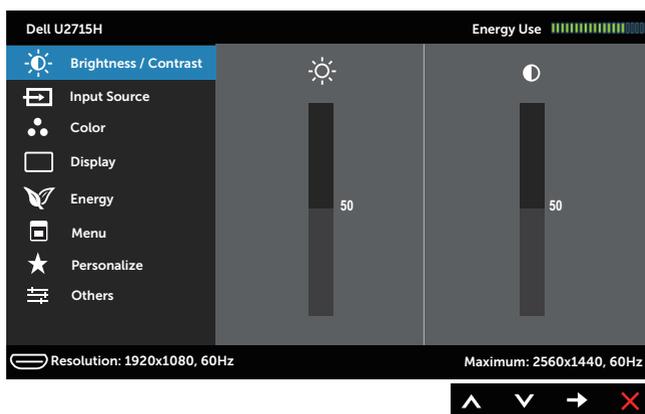
Uso del menu OSD (On-Screen Display)

Accedere 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.

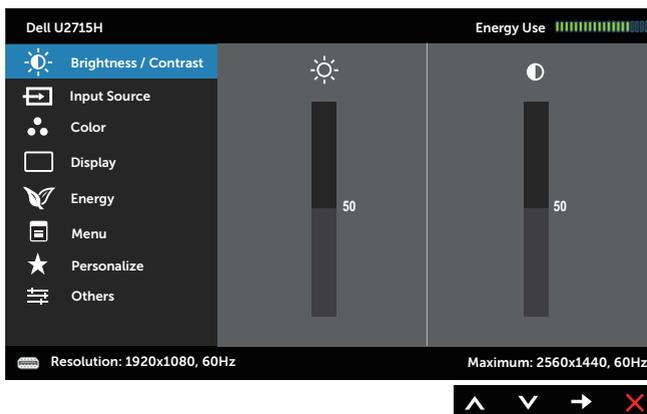
1. Premere il tasto  per aprire il menu OSD e visualizzare il menu principale.

Menu principale per l'ingresso digitale (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2)



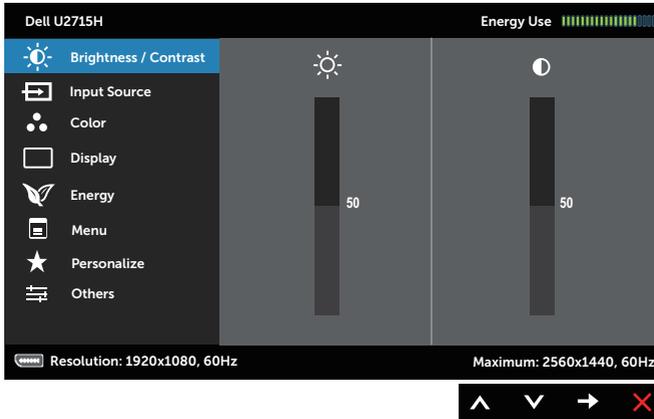
Oppure

Menu principale per l'ingresso digitale (mini DisplayPort)



Oppure

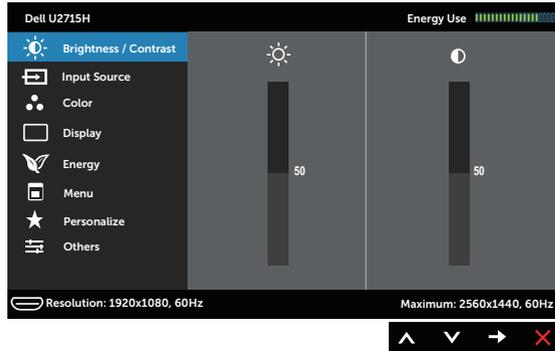
Menu principale per l'ingresso digitale (DP)



2. Premere il tasto  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibile per il monitor.
3. Premere una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere il tasto  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere  per accedere alla barra di scorrimento, quindi utilizzare il tasto  e , in base alle indicazioni sul menu, per seguire le modifiche.
6. Selezionare il tasto  per tornare al menu principale.


**Brightness
(Luminosità)/
Contrast
(Contrasto)**

Utilizzare questo menu per attivare la regolazione **Brightness (Luminosità)/Contrast (Contrasto)**.


**Brightness
(Luminosità)**

Brightness (Luminosità) regola il livello di luminosità dell'illuminazione.

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

NOTA: La regolazione manuale di **Brightness (Luminosità)** è disabilitata quando **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)** è impostato su **On (Acceso)**.

**Contrast
(Contrasto)**

Prima regolare **Brightness (Luminosità)** e poi regolare **Contrast (Contrasto)** solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.

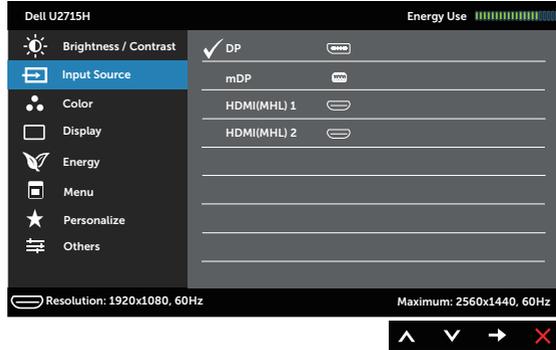
Premere il tasto per aumentare il contrasto e premere il tasto per diminuirlo (minimo 0 / massimo 100).

La funzione **Contrast (Contrasto)** regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.



Input Source (Origine ingresso)

Utilizzare il menu **Input Source (Origine ingresso)** per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.



DP

Selezionare l'ingresso **DP** quando si usa il connettore DisplayPort (DP). Premere per selezionare l'origine dell'ingresso **DP**.



mDP

Selezionare l'ingresso **mDP** quando si usa il connettore Mini DisplayPort (Mini DP). Premere per selezionare l'origine dell'ingresso **mDP**.



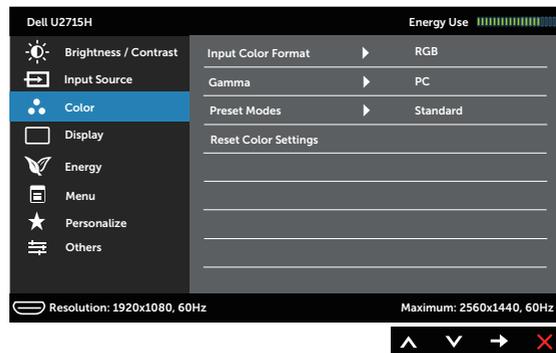
HDMI (MHL) 1 HDMI (MHL) 2

Selezionare l'ingresso **HDMI (MHL) 1** o **HDMI (MHL) 2** quando si usano i connettori HDMI. Premere per selezionare l'origine dell'ingresso **HDMI (MHL) 1** o **HDMI (MHL) 2**.



Color (Colore)

Utilizzare **Color (Colore)** per regolare la modalità di impostazione del colore.

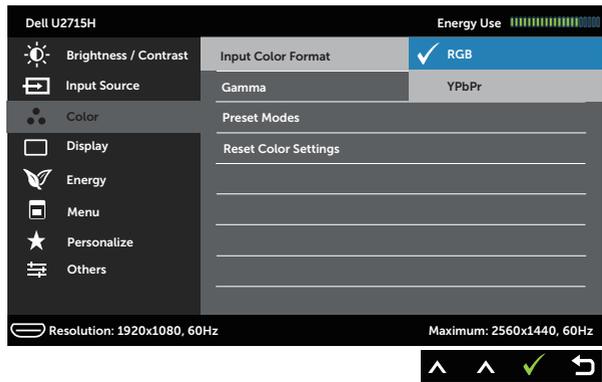


Input Color Format (Formato colore ingresso)

Permette di impostare la modalità di ingresso video su:
RGB: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un computer (o lettore DVD) utilizzando il cavo HDMI (o DisplayPort) o a dispositivi MHL che utilizzano il cavo MHL.

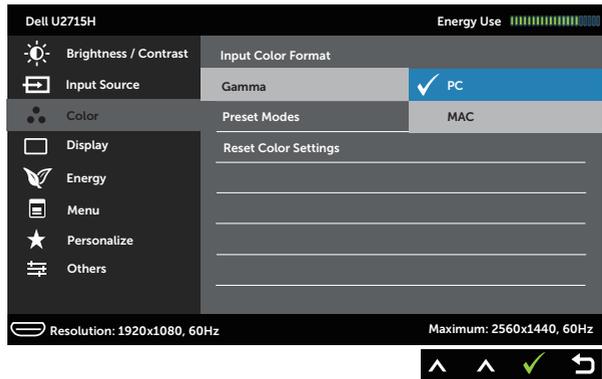
YPbPr: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato ad un lettore DVD utilizzando il connettore YPbPr ed il cavo HDMI (o DisplayPort) o a dispositivi MHL utilizzando il connettore YpbPr ed il cavo MHL.

Oppure se l'impostazione uscita colore del dispositivo DVD (o MHL) non è RGB.



Gamma

Permette di impostare la **Gamma** su **PC** o **MAC**.

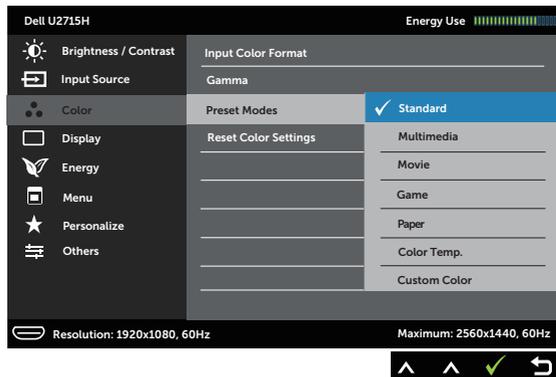


Preset Modes (Modalità Preimpostate)

Quando si seleziona **Preset Modes (Modalità preimpostate)** nell'elenco è possibile scegliere tra **Standard**, **Multimedia**, **Movie (Film)**, **Game (Gioco)**, **Paper (Carta)**, **Color Temp. (Temperatura colore)** e **Custom Color (Colore personalizzato)**.

- **Standard**: Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. Questa è la modalità preimpostata predefinita.
- **Multimedia**: Carica le impostazioni colore ideali per le applicazioni multimediali.
- **Movie (Film)**: Carica le impostazioni colore ideali per i film.
- **Game (Gioco)**: Carica le impostazioni colore ideali per la maggior parte delle applicazioni di gioco.
- **Paper (Carta)**: Carica le impostazioni predefinite di luminosità e nitidezza ideali per visualizzare i testi. Rende omogeneo lo sfondo del testo per simulare i supporti cartacei senza influire sui colori delle immagini. Si applica solo al formato d'ingresso RGB.
- **Color Temp. (Temperatura colore)**: Permette di selezionare la temperatura del colore: **5000K**, **5700K**, **6500K**, **7500K**, **9300K** e **10000K**.
- **Custom Color (Colore personalizzato)**: Permette di regolare manualmente le impostazioni del colore.

Premere i tasti **▲** e **▼** per regolare i valori dei tre colori (**R**, **G**, **B**) e creare la modalità colore personalizzata.



Hue (Tonalità)

Questa funzione permette di spostare il colore dell'immagine video verso il verde o il viola. Questa opzione è usata per regolare le tonalità di colore della pelle. Utilizzare  o  per regolare la tonalità da '0' a '100'.

Premere  per aumentare la tonalità verde dell'immagine video

Premere  per aumentare la tonalità viola dell'immagine video

NOTA: La regolazione di **Hue (Tonalità)** è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata **Movie (Film)** o **Game (Gioco)**.

Saturation (Saturazione)

Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Utilizzare il tasto  e  per regolare la saturazione da '0' a '100'.

Premere  per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video.

Premere  per diminuire l'aspetto monocromatico dell'immagine video.

NOTA: La regolazione di **Saturation (Saturazione)** è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata **Movie (Film)** o **Game (Gioco)**.

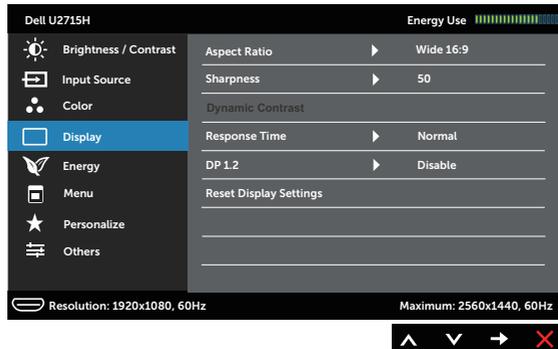
Reset Color Settings (Ripristina impostazioni colore)

Ripristina le impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.



Display (Schermo)

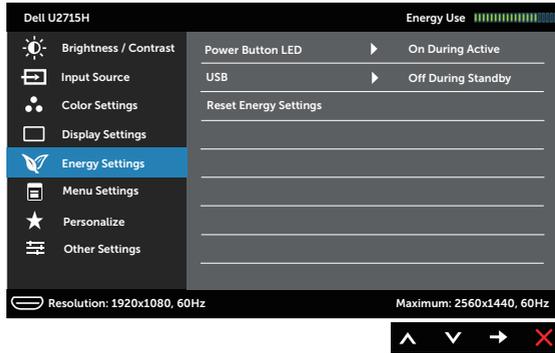
Utilizzare **Display (Schermo)** per regolare l'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)	Regola le proporzioni dell'immagine su Wide 16:9 , 4:3 o 5:4 .
Sharpness (Nitidezza)	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare il tasto ▲ o ▼ per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
Response Time (Tempo di risposta)	È possibile scegliere tra Fast (Rapido) o Normal (Normale) .
Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)	<p>Permette di aumentare il livello di contrasto per fornire una qualità dell'immagine più nitida e dettagliata.</p> <p>Premere il tasto → per impostare Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) su "On (Accensione)" o "Off (Spegnimento)".</p> <p>NOTA: Dynamic Contrast (Contrasto dinamico) fornisce un contrasto maggiore se si seleziona la modalità preimpostata Game (Gioco) o Movie (Film).</p>
DP 1.2	<p>Premere → abilitare o disabilitare DP 1.2.</p> <p>Abilitare 1.2 per utilizzare la funzione DP MST (interconnessione) o HBR2.</p> <p>NOTA: Assicurarsi che la scheda video supporti queste funzioni prima di selezionare DP 1.2. L'impostazione scorretta può provocare uno schermo vuoto. Alcune schede video non supportano MCCS (Monitor Command Control Set) a DP 1.2. In questi casi, DDM (Dell Display Manager) potrebbe non funzionare.</p>
Reset Display Settings (Ripristina impostazioni schermo)	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.



Energy (Energia)



Power Button LED (LED tasto di alimentazione)

Permette impostare l'indicatore LED d'alimentazione su **On During Active (Acceso quando attivo)** o **Off During Active (Spento quando attivo)** per risparmiare energia.

USB

Permette di abilitare o disabilitare la funzione USB durante la modalità di standby del monitor.

NOTA: La funzione d'attivazione/disattivazione USB in modalità di standby è disponibile solo quando il cavo USB upstream è scollegato. Questa opzione sarà di colore grigio (disabilitata) quando il cavo USB upstream è collegato.

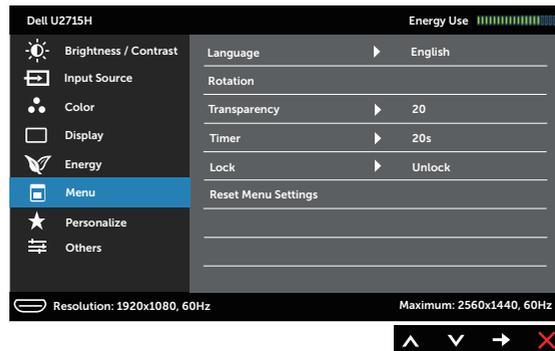
Reset Energy Settings (Ripristina impostazioni energia)

Selezionare questa opzione per ripristinare **Energy Settings (Impostazioni energia)** sui valori predefiniti.



Menu

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.

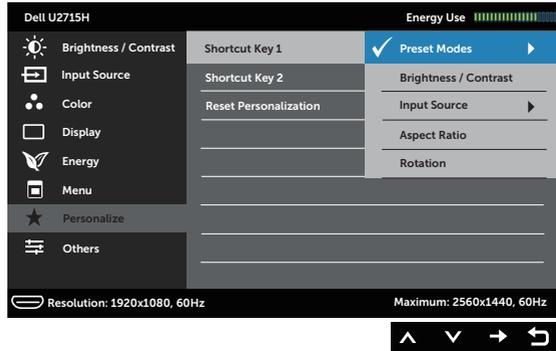


Language (Lingua)	Le opzioni Language (Lingua) impostano il menu OSD su una delle otto lingue (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Brasiliano, Russo, Cinese Semplificato o Giapponese).
Rotation (Rotazione)	Ruota il menu OSD di 90 gradi in senso antiorario. È possibile regolare il menu in base alla rotazione dello schermo .
Transparency (Trasparenza)	Selezionare questa opzione per cambiare la trasparenza del menu premendo il tasto ▲ e ▼ (Minimo: 0 ~ Massimo: 100).
Timer	<p>OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo durante il quale il menu OSD resta attivo dall'ultima pressione di un tasto.</p> <p>Utilizzare ▲ o ▼ per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.</p>
Lock (Blocco)	<p>Controlla l'accesso degli utenti alle regolazioni. Quando è selezionata l'opzione Lock (Blocco), non è consentita alcuna regolazione. Tutti i tasti sono bloccati.</p> <p>NOTA:</p> <p>Funzione Lock (Blocco) – Sia blocco software (usando il menu OSD), sia hardware (tenere premuto per 10 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione)</p> <p>Funzione Unlock (Sblocco) – Solo hardware (tenere premuto per 10 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione)</p>
Reset Menu Settings (Ripristina impostazioni menu)	Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



Personalize (Personalizza)

È possibile scegliere una funzione tra **Preset Modes (Modalità preimpostate)**, **Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)**, **Input Source (Origine ingresso)**, **Aspect Ratio (Proporzioni)** o **Rotation (Rotazione)** ed impostarla come tasto di scelta rapida.



Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)

È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: **Preset Modes (Modalità preimpostate)**, **Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)**, **Input Source (Origine ingresso)**, **Aspect Ratio (Proporzioni)** e **Rotation (Rotazione)** per impostare **Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)**.

Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)

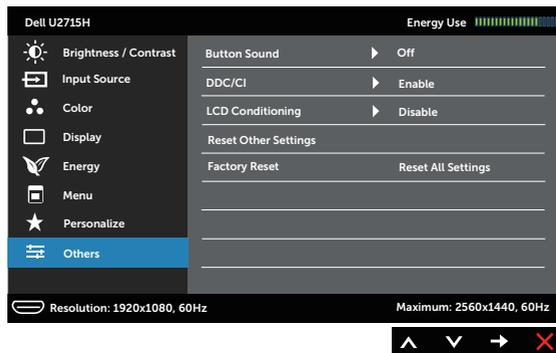
È possibile selezionare una delle seguenti opzioni: **Preset Modes (Modalità preimpostate)**, **Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)**, **Input Source (Origine ingresso)**, **Aspect Ratio (Proporzioni)** e **Rotation (Rotazione)** per impostare **Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)**.

Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)

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



Others Settings (Altre impostazioni)



**Button Sound
(Suono tasti)**

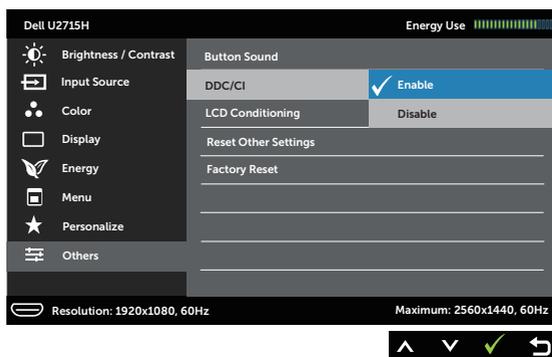
Il monitor emette un segnale acustico ogni volta che è selezionata una nuova opzione nel menu. Questa funzione abilita o disabilita il suono.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del PC.

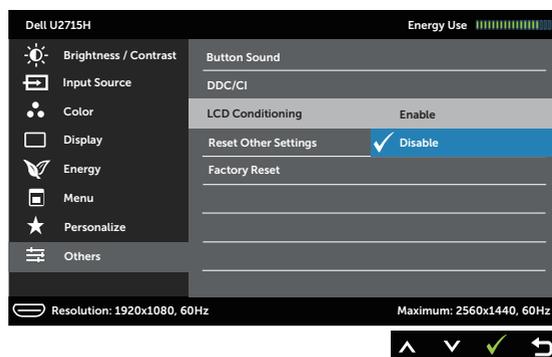
La funzione può essere disabilitata selezionando **Disable (Disabilita)**.

Selezionare **Enable (Abilita)** per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.



**LCD
Conditioning
(Trattamento
LCD)**

Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione ai gradi di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Questa funzione si abilita selezionando **Enable (Abilita)**.



Reset Other Settings (Ripristina altre impostazioni)	Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Others (Altro) .
Factory Reset (Ripristino predefiniti)	Ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti.



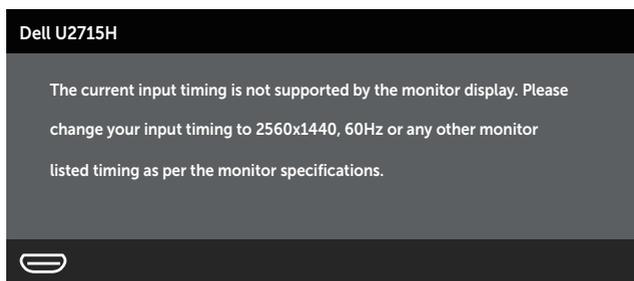
NOTA: Questo monitor è dotato di una funzionalità integrata per calibrare automaticamente la luminosità e compensare il degrado LED.

Messaggi d'avviso OSD

Quando la funzione **Dynamic Contrast (Contrasto dinamico)** è abilitata (nelle modalità preimpostate: **Game (Gioco)** o **Movie (Film)**), la regolazione manuale della luminosità è disabilitata.

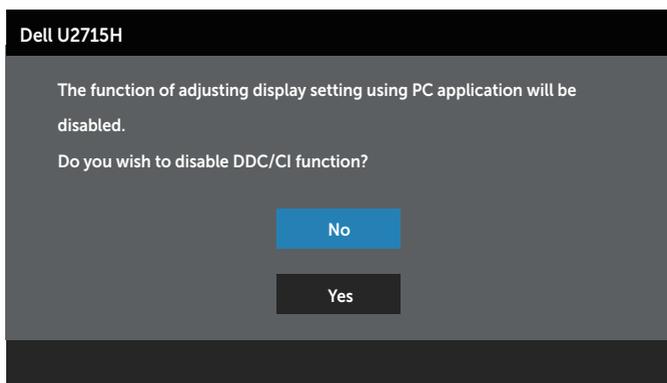


Quando il monitor non supporta una particolare modalità di risoluzione, si vedrà il messaggio che segue:

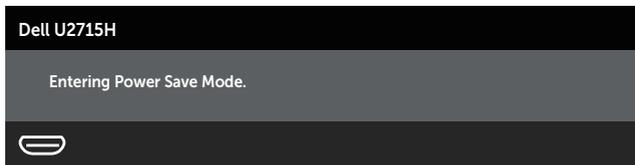


Questo significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Fare riferimento a [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è 2560 X 1440.

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



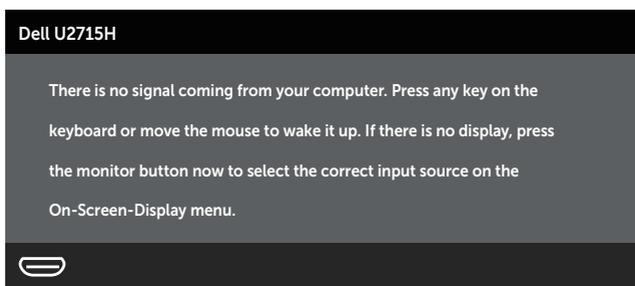
Quando il monitor accede alla modalità **Power Save Mode (Risparmio energetico)**, appare il messaggio che segue:



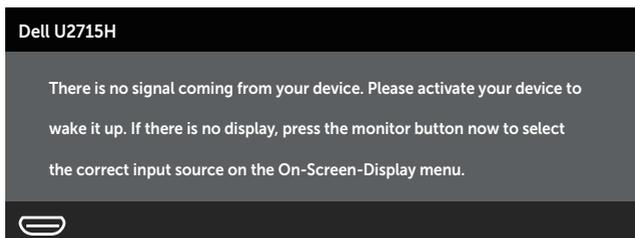
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#).

Se si preme qualsiasi altro tasto, fatta eccezione per il tasto d'alimentazione, apparirà uno dei seguenti messaggi in base all'ingresso selezionato:

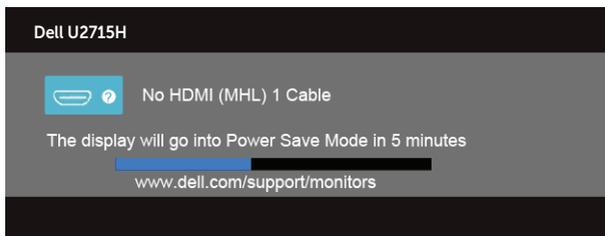
Ingresso HDMI (MHL)/mDP/DP



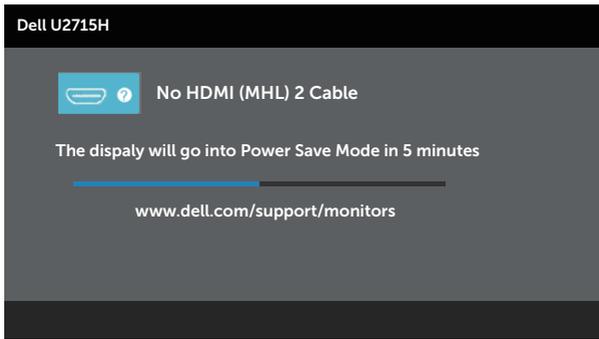
Oppure



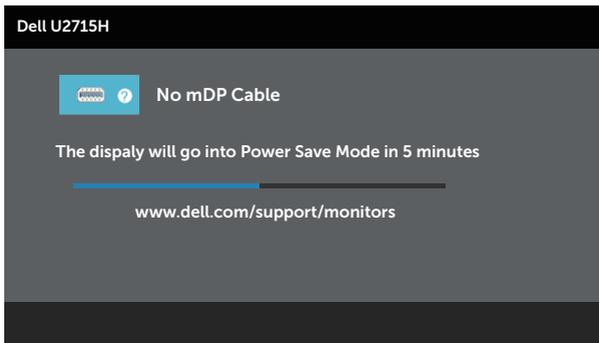
Se è selezionato l'ingresso HDMI (MHL), mDP o DP ed il corrispondente non è collegato, appare una finestra di dialogo come illustrato di seguito.



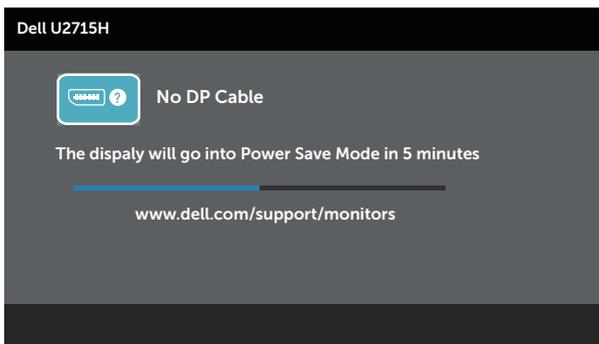
Oppure



Oppure



Oppure



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

Impostazione della risoluzione massima

Come si imposta la risoluzione massima del monitor:

In Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10:

1. Solo per For Windows® 8 e Windows® 8.1: selezionare l'icona 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 schermo e selezionare **2560 x 1440**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione 2560 x 1440 non è presente, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda video. Completare una delle seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:

Se si dispone di un PC o notebook Dell:

- Andare all'indirizzo <http://www.dell.com/support>, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.

Se non si dispone di un computer Dell (notebook o PC):

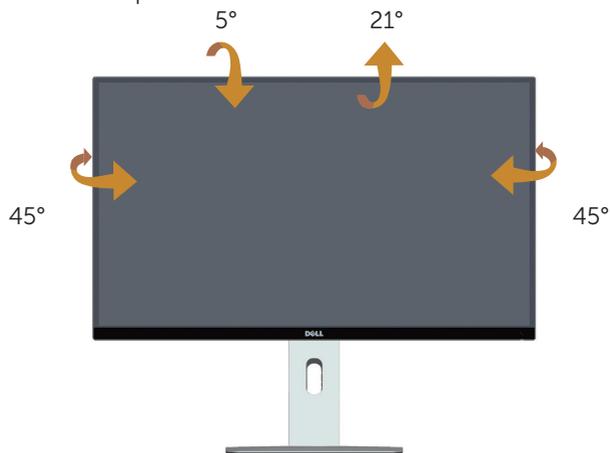
- Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda video.
- Andare al sito della scheda video e scaricare i driver più aggiornati.

Uso della funzione di inclinazione, rotazione (sinistra-destra), estensione verticale, rotazione (orizzontale-verticale) e Dual Monitor

NOTA: Questo si applica a monitor dotati di supporto. Quando si acquista qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla Guida all'installazione del supporto per istruzioni sull'installazione.

Inclinazione, rotazione (sinistra-destra)

Grazie al supporto, è possibile inclinare e ruotare (sinistra-destra) il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



NOTA: Il supporto del monitor è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.

Estensione verticale

NOTA: Il supporto si estende verticalmente fino a 115 mm. La figura che segue illustra come estendere in verticale il supporto.



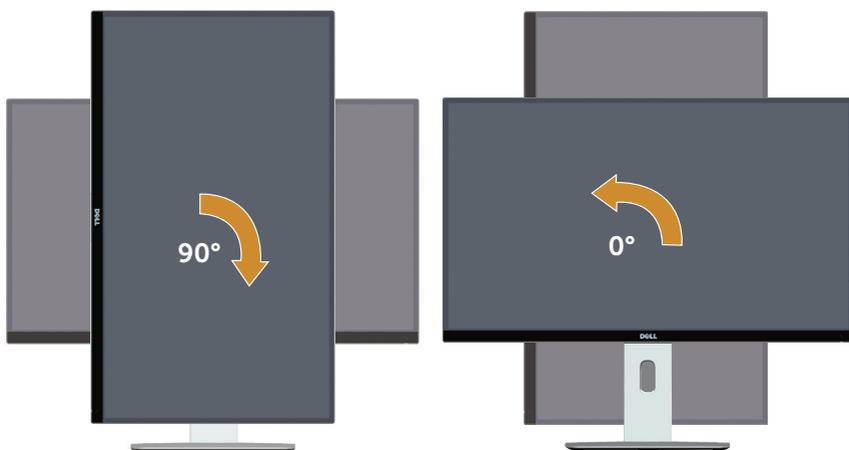
Rotazione del monitor

Prima di ruotare il monitor, il monitor deve essere completamente esteso in verticale

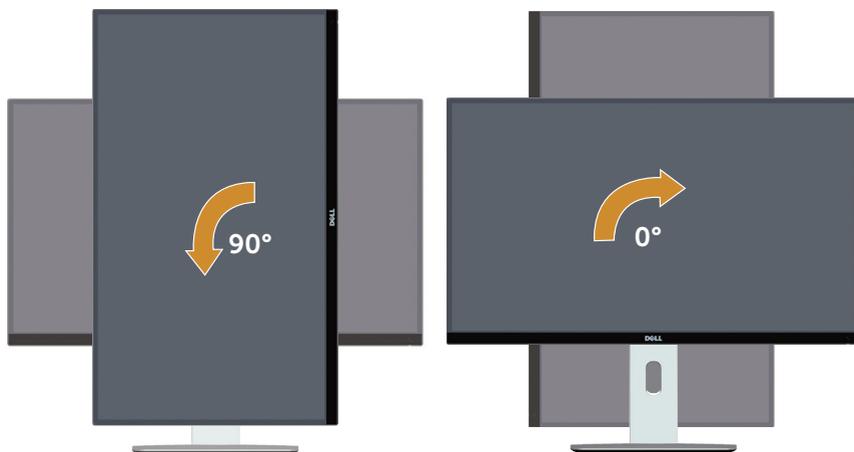
 **NOTA:** Il supporto del monitor è staccato quando il monitor è inviato dalla fabbrica.) e completamente inclinato verso l'alto per evitare di colpire il bordo inferiore del monitor.



Ruota in senso orario



Ruota in senso antiorario



Installazione ruotata (180°)

 **NOTA:** Per installare il monitor in posizione ruotata (180°) rimuovere il supporto ed utilizzare una soluzione per installazione a parete (opzionale).



 **NOTA:** Per utilizzare la funzione di rotazione dello schermo (**Landscape (Orizzontale)** o **Portrait (Verticale)**) con il computer Dell, è necessario un driver aggiornato per la scheda video che non è incluso con questo monitor. Per scaricare il driver video, andare all'indirizzo www.dell.com/support e nella sezione Download cercare Video Drivers (Driver video) per trovare gli aggiornamenti più recenti dei driver.

 **NOTA:** In **Portrait View Mode (Modalità Verticale)** si potrebbe notare il degrado delle prestazioni con applicazioni che usando intensamente le risorse del computer (Giochi 3D, eccetera).

Configurazione Dual-Monitor

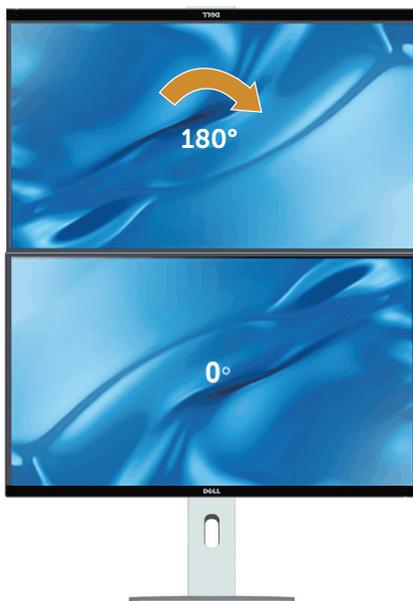
La capacità di rotazione di 90° in senso orario, 90° in senso antiorario e di installazione ruotata (180°), permette di affiancare i bordi più sottili di ogni monitor per garantire uno spazio minimo tra le immagini del display.

Configurazione dual-monitor raccomandata:

Orizzontale (affiancato)



Orizzontale (sovrapposto)



Supportato
tramite soluzione
di installazione a
parete (opzionale)

Verticale



Regolazione delle impostazioni di rotazione dello schermo del sistema

Dopo avere ruotato il monitor, è necessario completare la procedura che segue per regolare le impostazioni di rotazione dello schermo del sistema.

 **NOTA:** Se si utilizza il monitor con un computer non Dell, è necessario andare al sito dei driver della scheda video, o al sito del produttore del computer per informazioni su come ruotare i “contenuti” dello schermo.

Regolazione delle impostazioni di rotazione dello schermo:

1. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Properties (Proprietà)**.
2. Selezionare la scheda **Settings (Impostazioni)** e fare clic su **Advanced (Avanzate)**.
3. Se si possiede una scheda video ATI, selezionare la scheda **Rotation (Rotazione)** ed impostare la rotazione preferita.
4. Se si possiede una scheda video nVidia, fare clic sulla scheda **nVidia**, nella colonna di sinistra selezionare **NVRotate**, quindi selezionare la rotazione preferita.
5. Se si possiede una scheda video Intel®, selezionare la scheda **Intel**, fare clic su **Graphic Properties (Proprietà grafica)**, selezionare la scheda **Rotation (Rotazione)**, quindi impostare la rotazione preferita.

 **NOTA:** Se non si vede l'opzione di rotazione, oppure se non funziona correttamente, andare all'indirizzo www.dell.com/support e scaricare il driver più recente per la scheda video.

4

Risoluzione dei problemi

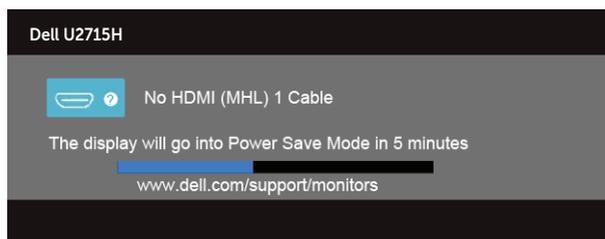
⚠ AVVISO: Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

Diagnostica

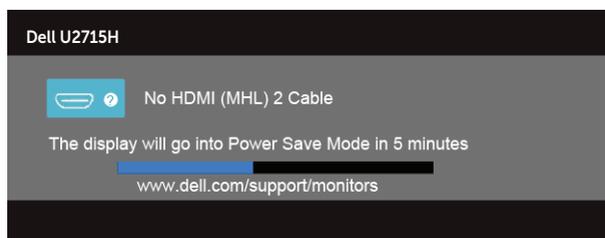
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare una corretta esecuzione del Self-Test (Diagnostica), rimuovere tutti i cavi digitale e analogico dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

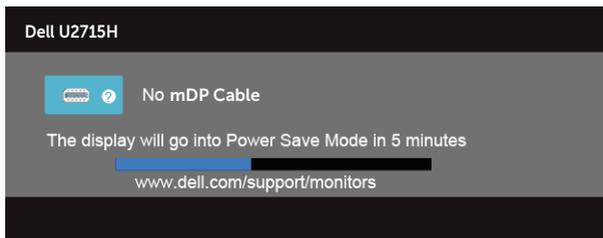
Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco. Inoltre, in base all'ingresso selezionato, sullo schermo viene visualizzata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



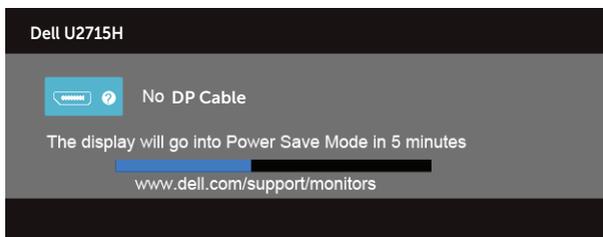
Oppure



Oppure



Oppure



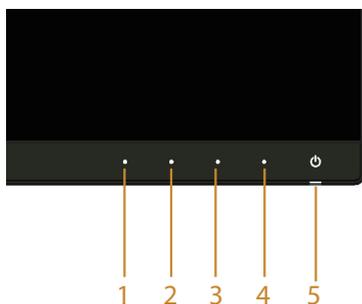
4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

Se lo schermo del monitor 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 premuti simultaneamente per 2 secondi il **Tasto 1** ed il **Tasto 4** del pannello frontale. Appare una schermata grigia.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere di nuovo il **Tasto 4** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le istruzioni dei punti 5 e 6 per controllare lo schermo con schermate di colore verde, blu, bianco e testo.

Il test è completato quando appare la schermata di testo. Premere di nuovo il **Tasto 4** 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 tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor che si potrebbero riscontrare e loro 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 (Origine ingresso).
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.• Eseguire la diagnostica integrata.• Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source (Origine ingresso).

Messa a fuoco mediocre	L'immagine è sfuocata, mossa o indistinta	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare le prolunghe dei cavi video. • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • Cambiare la risoluzione video sulle proporzioni corrette.
Video tremolante	Immagine ondulata o lieve movimento dell'immagine	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • Controllare i fattori ambientali. • Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.
Pixel mancanti	Lo schermo LCD ha delle macchie	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://www.dell.com/support/monitors.
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> • Accendere e spegnere, ciclicamente. • I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD. • Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • 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 (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • Regolare il controllo orizzontale e verticale utilizzando il menu OSD.
Righe verticali/orizzontali	Lo schermo presenta una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • 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.

Problemi di sincronizzazione	L'immagine su schermo è incomprensibile o appare lacerata	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato. • Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.
Questioni relative alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre 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 (Factory Reset) (Ripristino predefiniti). • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.
Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la funzione di diagnostica del monitor. • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.
Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono corretti	<ul style="list-style-type: none"> • Nel menu OSD Color Settings (Impostazioni colore), impostare Color Setting Mode (Modalità impostazione colore) su Graphics (Grafica) o Video in base all'applicazione in uso. • Provare diverse Preset Modes (Modalità preimpostate) nel menu OSD Color settings (Impostazioni colore). Regolare il valore R/G/B dell'opzione Custom Color (Colore personalizzato) nel menu OSD Color settings (Impostazioni colore). • Cambiare Input Color Format (Formato ingresso colore) su RGB o YPbPr nel menu OSD Color settings (Impostazioni colore). • 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"> • Utilizzare la funzione Power Management (Gestione energia) per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (fare riferimento a Modalità di gestione energia per altre informazioni). • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.

Il mouse wireless non funziona o risponde in ritardo	Non rispondere o risponde lentamente	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentare la distanza tra le periferiche USB 3.0 ed il ricevitore USB wireless. • Collocare il ricevitore USB wireless il più vicino possibile al mouse wireless. • Utilizzare una prolunga USB per collocare il ricevitore USB wireless il più lontano possibile dalla porta USB 3.0.
Video Ghosting (Ghosting) or Overshooting (Sforamento)	L'immagine in movimento appare con una scia o con bordi luminosi.	<ul style="list-style-type: none"> • Modificare Response Time (Tempo di risposta) nel menu OSD Display (Schermo) su Fast (Rapido) o Normal (Normale) in base all'applicazione in uso.

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"> • Controllare l'impostazione Aspect Ratio (Proporzioni) nel menu OSD Display (Schermo) settings (Impostazioni schermo). • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (Factory Reset) (Ripristino predefiniti).
Impossibile regolare il monitor utilizzando i tasti del pannello laterale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor. • Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto per 10 secondi il tasto sopra il tasto d'alimentazione per sbloccarlo (fare riferimento a Blocco per altre informazioni).
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco	<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. Collegare di nuovo il cavo segnale, se necessario. • 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.

Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none">• Controllare che il 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 High Speed 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 computer hanno porte USB 3.0, USB 2.0 e 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 computer.

Problemi specifici MHL (Mobile High-Definition Link)

Sintomi specifici	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">• 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) 1 o HDMI (MHL) 2 ad esempio.• Attendere 30 secondi dopo aver collegato il cavo MHL poiché alcuni dispositivi MHL necessitano di tempi di recupero più lunghi.

AVVISO: Istruzioni per la sicurezza

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

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

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

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

Contattare Dell

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



NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di 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 ottenere il supporto Monitor online:

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 **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.

Installazione del monitor

Impostare la risoluzione dello schermo

Per ottenere le massime prestazioni di visualizzazione con i sistemi operativi Microsoft® Windows®, impostare la risoluzione dello schermo su **2560 x 1440** pixel attenendosi alle istruzioni che seguono:

In Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10:

1. Solo per For Windows® 8 e Windows® 8.1: selezionare l'icona 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 schermo e selezionare **2560 x 1440**.
4. Fare clic su **OK**.

Se l'opzione della risoluzione raccomandata non è presente, potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento dei driver della scheda video. Scegliere, tra i seguenti, lo scenario che meglio descrive il sistema PC che si utilizza, ed attenersi alle istruzioni fornite.

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

1. Andare all'indirizzo 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 **2560 x 1440**.



NOTA: Se non si riesce ad impostare la risoluzione su 2560 x 1440, mettersi in contattato con Dell™ per richiedere una scheda grafica che supporti questa risoluzione.

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

In Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 e Windows® 10:

1. Solo per For Windows® 8 e Windows® 8.1: selezionare l'icona Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Personalizzazione**.
3. Fare clic su **Cambia impostazioni schermo**.
4. Fare clic su **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 **2560 x 1440**.
-  **NOTA:** Se non si riesce ad impostare la risoluzione raccomandata, mettersi in contatto col produttore della scheda video, oppure considerare l'acquisto di una scheda video che supporti la risoluzione video.