




# Monitor Dell UltraSharp 27 4K PremierColor — UP2720Q

## Guida dell'utente

**Modello:** UP2720Q  
**Modello normativo:** UP2720Qb



# Note, avvisi ed avvertimenti

-  **NOTA:** Una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un uso migliore del computer.
-  **AVVISO:** Un AVVISO indica danni potenziali all'hardware o la perdita di dati nel caso non vengano seguite le istruzioni.
-  **AVVERTENZA:** Un'AVVERTENZA indica il rischio potenziale di danni alla proprietà, lesioni personali o la morte.

**Copyright © 2019-2020 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Il presente prodotto è protetto da leggi degli Stati Uniti, il copyright internazionale e la proprietà intellettuale. Dell™ e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o al tre giurisdizioni. Thunderbolt™ e il logo Thunderbolt™ sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o al tri Paesi. Tutti gli al tri marchi e nomi citati nel presente documento sono marchi delle rispettive società.

2020 - 12

Rev. A01

# Sommario

<b>Informazioni sul monitor</b> . . . . .	<b>6</b>
Contenuto della confezione . . . . .	6
Caratteristiche del prodotto . . . . .	9
Identificazione delle parti e dei controlli . . . . .	10
Vista frontale . . . . .	10
Vista posteriore. . . . .	11
Vista dal basso . . . . .	12
<b>Specifiche del monitor</b> . . . . .	<b>14</b>
Specifiche schermo piatto . . . . .	14
Specifiche sulla risoluzione. . . . .	16
Modalità video supportate . . . . .	16
Modalità di visualizzazione predefinite . . . . .	16
Modalità di trasporto multi-streaming (MST) . . . . .	17
Specifiche elettriche. . . . .	18
Caratteristiche fisiche . . . . .	19
Caratteristiche fisiche (Continua) . . . . .	20
Assegnazione dei Pin . . . . .	21
<b>Funzione Plug and Play</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Interfaccia USB</b> . . . . .	<b>23</b>
Connettore USB Downstream. . . . .	24
Connettore Thunderbolt™ 3 . . . . .	24
Porte USB. . . . .	25
<b>Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel</b> . . . . .	<b>25</b>
<b>Linee guida sulla manutenzione</b> . . . . .	<b>26</b>
Pulizia del monitor . . . . .	26



<b>Configurazione del monitor</b> . . . . .	<b>27</b>
Fissare il supporto . . . . .	27
Installazione del paraluce del monitor . . . . .	30
<b>Collegamento del monitor</b> . . . . .	<b>31</b>
Collegamento del cavo HDMI . . . . .	32
Collegamento del cavo DisplayPort (da DP a DP) . . . . .	33
Collegamento del cavo Thunderbolt™ 3 Active . . . . .	33
Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST) . . . . .	34
Collegamento del cavo da USB Tipo C a Tipo A . . . . .	35
Organizzare i cavi . . . . .	36
Rimuovere il supporto del monitor . . . . .	36
Montaggio su parete (Opzionale) . . . . .	37
<b>Funzionamento del monitor</b> . . . . .	<b>38</b>
Accendere il monitor . . . . .	38
<b>Uso dei controlli del pannello frontale</b> . . . . .	<b>38</b>
Tasti pannello frontale . . . . .	40
<b>Uso del menu OSD (On Screen Display)</b> . . . . .	<b>41</b>
Accedere al sistema di menu . . . . .	41
Messaggi di avvertenza OSD . . . . .	61
<b>Impostazioni per risoluzione massima</b> . . . . .	<b>65</b>
<b>Esecuzione della calibrazione dei colori</b> . . . . .	<b>66</b>
Uso del menu OSD . . . . .	66
Uso del tasto di scelta rapida con il segnale video . . . . .	67
Uso del tasto di scelta rapida senza il segnale video . . . . .	68
<b>Arresto del processo di calibrazione</b> . . . . .	<b>69</b>
<b>Esecuzione della convalida dei colori</b> . . . . .	<b>70</b>
Uso del menu OSD . . . . .	70
Uso del tasto di scelta rapida senza il segnale video . . . . .	71
<b>Arresto del processo di convalida</b> . . . . .	<b>72</b>




<b>Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale</b> . . . . .	<b>73</b>
<b>Inclinazione, rotazione</b> . . . . .	<b>73</b>
<b>Sollevamento verticale</b> . . . . .	<b>74</b>
<b>Rotazione del monitor</b> . . . . .	<b>74</b>
<b>Ricerca dei guasti</b> . . . . .	<b>76</b>
<b>Diagnostica</b> . . . . .	<b>76</b>
<b>Diagnostica integrata</b> . . . . .	<b>77</b>
<b>Carica USB Tipo-C (Thunderbolt™) sempre attiva</b> . . . . .	<b>78</b>
<b>Problemi comuni</b> . . . . .	<b>79</b>
<b>Problemi specifici del prodotto</b> . . . . .	<b>82</b>
<b>Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus)</b> . . . . .	<b>84</b>
<b>Appendice</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Contattare Dell</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Database dei prodotti UE per l'etichetta energetica e il foglio tecnico con le informazioni sul prodotto</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Supporto video e USB mediante USB-C</b> . . . . .	<b>88</b>
<b>Acquisto di un cavo Thunderbolt™ 3 Passive</b> . . . . .	<b>89</b>





# Informazioni sul monitor

## Contenuto della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. Verificare di aver ricevuto tutti i componenti e [Contattare Dell](#) nel caso di assenza di uno di questi.

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



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

	Monitor
	Supporto regolabile



	<p>Base supporto</p>
	<p>Paraluce monitor</p>
	<p>Cavo di alimentazione (Varia in relazione al paese)</p>
	<p>Cavo HDMI</p>
	<p>Cavo DP (da DP a DP)</p>
	<p>Cavo Thunderbolt™ 3 (USB Tipo-C) Active</p>



	<p>Cavo da USB Tipo C a Tipo A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Report calibrazione di fabbrica</li> <li>• Specifiche calibrazione e convalida</li> <li>• Guida rapida</li> <li>• Informativa sulla sicurezza, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente</li> </ul>





## Caratteristiche del prodotto

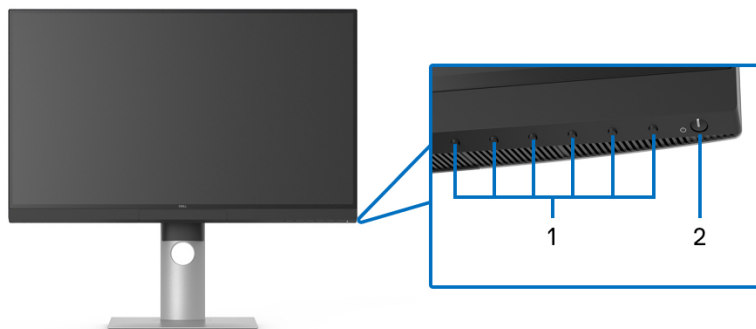
Il monitor a schermo piatto **Dell UP2720Q** ha uno schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) e retroilluminazione LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- Area visibile di 68,47 cm (27 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione 3840 x 2160 (16:9), più supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Ampio angolo di visualizzazione che permette la visualizzazione sia in piedi che seduti.
- Gamma colori di CIE1931 Adobe 100% e CIE1976 DCI-P3 98% con un Delta E medio  $\leq 2$ .
- Supporta le origini HDMI, DP, e Thunderbolt™ 3.
- Il collegamento HDMI, DP, e Thunderbolt™ 3 supporta 10-bit di colori a 60 Hz.
- Thunderbolt™ 3 singolo per alimentare (fino a 90 W) un notebook compatibile durante la ricezione del segnale video e dati.
- Funzionalità di calibrazione dei colori integrata.
- Funzionalità Multi-Stream Transport (MST) tramite collegamento Thunderbolt™ 3.
- Funzioni per la regolazione di inclinazione, girevole e prolunga verticale.
- La cornice ultra sottile riduce lo spazio in caso di utilizzo con più monitor, consentendo in questo modo di rendere migliore l'esperienza di visualizzazione.
- Supporto rimovibile e Video Electronics Standards Association (VESA™) Fori di montaggio da 100 mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Plug and play se supportato dal sistema.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per facilitare la configurazione e l'ottimizzazione dello schermo.
- Supporta i tasti menu, alimentazione e blocco colore tramite OSD.
- Foro fissaggio blocco di sicurezza.
- $\leq 0,3$  W in modalità Standby.
- Supporto la Picture by Picture (PBP) Select mode (Modalità selezione immagine per l'immagine (PBP)).
- Ottimizzare il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallii.



## Identificazione delle parti e dei controlli

### Vista frontale



### Controlli del pannello frontale

Etichetta	Descrizione
1	Pulsanti funzione (per maggiori informazioni, si veda <a href="#">Funzionamento del monitor</a> )
2	Pulsante accensione/spegnimento (con indicatore LED)



## Vista posteriore

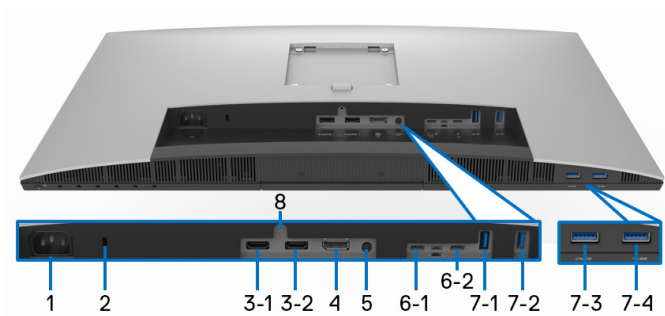


### Vista posteriore senza e con supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
<b>1</b>	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm - Dietro la copertura VESA attaccata)	Montaggio su parete usando un Kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm).
<b>2</b>	Etichetta valutazione normativa	Elenca le approvazioni normative.
<b>3</b>	Pulsante di sblocco del supporto	Rilascia il supporto dal monitor.
<b>4</b>	Codice a barre, numero di serie e etichetta tag di assistenza	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con Dell per il supporto tecnico.
<b>5</b>	Foro per la gestione dei cavi	Per organizzare i cavi posizionandoli all'interno del foro.



## Vista dal basso



### Vista dal basso senza supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
<b>1</b>	Connettore d'alimentazione CA	Per il collegamento del cavo di alimentazione (fornito con il monitor).
<b>2</b>	Foro fissaggio blocco di sicurezza	Assicura il monitor con il blocco di sicurezza (blocco di sicurezza non incluso).
<b>3 (1, 2)</b>	Connettore porta HDMI	Per il collegamento del computer con un cavo HDMI.
<b>4</b>	Connettore ingresso DisplayPort	Per il collegamento del computer con un cavo DP.
<b>5</b>	Uscita linea audio	Collegare gli altoparlanti.*



<p><b>6-1</b></p>	<p>Thunderbolt™ 3 upstream Porta (USB Tipo C)</p>	<p>Collegare il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor al computer o dispositivo mobile. Questa porta supporta l'alimentazione USB (fino a 90W), dati e il segnale video DisplayPort.</p> <p>La porta Thunderbolt™ 3 supporta la modalità alternata DP1.4 con una risoluzione massima di 3840 x 2160 a 60 Hz, PD 20 V/4.5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, e 5 V/3 A.</p> <p>Thunderbolt™ 3 supporta monitor dotati di MST (Multi-Stream Transport). Per abilitare la funzione MST, fare riferimento alle istruzioni della sezione "<b>Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)</b>".</p> <p><b>NOTA:</b> Thunderbolt™ 3 non è supportato sulle versioni di Windows precedenti a Windows 10.</p>
<p><b>6-2</b></p>	<p>Thunderbolt™ 3 downstream Porta (USB Tipo C)</p>	<p>Collegare il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor al computer, dispositivo mobile, un secondo monitor o altri dispositivi Thunderbolt™. Questa porta supporta l'alimentazione USB (fino a 15 W, PD 5 V/3 A), dati, e segnali video DisplayPort.</p> <p>Thunderbolt™ 3 supporta monitor dotati di MST (Multi-Stream Transport). Per abilitare la funzione MST, fare riferimento alle istruzioni della sezione "<b>Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)</b>".</p> <p><b>NOTA:</b> Per i notebook e altri dispositivi che richiedono un'alimentazione superiore a 15W, si consiglia di collegare un'alta sorgente di alimentazione per alimentare o caricare il dispositivo.</p> <p><b>NOTA:</b> Thunderbolt™ 3 non è supportato sulle versioni di Windows precedenti a Windows 10.</p>
<p><b>7 (1, 2)</b></p>	<p>Porta USB 3.2 Gen2 downstream</p>	<p>Per il collegamento dei dispositivi USB. È possibile usare questo connettore solo dopo aver collegato il cavo USB al computer.**</p>



<b>7-3</b>	Porta USB 3.2 Gen1 downstream con Carica alimentazione	Collegare per caricare il dispositivo.
<b>7-4</b>	Porta USB 3.2 Gen1 downstream	Per il collegamento dei dispositivi USB. È possibile usare questo connettore solo dopo aver collegato il cavo USB al computer.**
<b>8</b>	Funzione blocco supporto	Per bloccare il supporto al monitor utilizzando la vite M3 x 6 mm (la vite non è inclusa).

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


\*\* Per evitare interferenze di segnale, quando un dispositivo USB wireless viene collegato a una porta USB downstream, si consiglia di NON collegare altri dispositivi USB alle porte vicine.

## Specifiche del monitor

### Specifiche schermo piatto

<b>Modello</b>	<b>UP2720Q</b>
Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tecnologia pannello	Tipo Spegnimento in aereo
Formato	16:9
Immagine visualizzabile	
Diagonale	684,7 mm (27 pollici)
Orizzontale, Area attiva	596,74 mm (23,49 pollici)
Verticale, Area attiva	335,66 mm (13,21 pollici)
Area	200.301 mm <sup>2</sup> (310,47 pollici <sup>2</sup> )
Pixel pitch	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixel per pollice	163
Angolo di visualizzazione	178° (verticale) tipico 178° (orizzontale) tipico
Uscita luminanza	250 cd/m <sup>2</sup> (tipico)



Fattore di contrasto	1300 a 1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Antiriflesso con rivestimento 3H
Retroilluminazione	Sistema bordo illuminato LED bianco
Tempo di reazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grigio a grigio in 6 ms in modalità <b>Fast (Veloce)</b></li> <li>• Grigio a grigio in 8 ms in modalità <b>Normal (Normale)</b></li> <li>• Grigio a grigio in 14 ms in modalità <b>Off (Disattivato)</b></li> </ul>
Profondità colore	1.07 miliardi di colori (10 Bit reali)
Gamma colore	CIE1931 Adobe 100% CIE1976 DCI-P3 98% CIE1976 BT.2020 80%
Precisione calibrazione	Delta E $\leq$ 2 (medio) <b>NOTA:</b> Solo per CIE1931 Adobe 100% e CIE1976 DCI-P3 98%.
Connettività	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 DP 1.4 (HDCP 2.2)</li> <li>• 2 HDMI 2.0 (HDCP 2.2)</li> <li>• 1 porta Thunderbolt™ 3 Upstream (DP1.4)</li> <li>• 1 porta Thunderbolt™ 3 Downstream (DP1.4)</li> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen2 downstream</li> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen1 Downstream (1 BC1.2 con carica a 2 A (max))</li> </ul>
Larghezza bordo (dal bordo del monitor all'area attiva)	7,6 mm (In alto) 7,6 mm (Sinistra/Destra) 27,1 mm (In basso)
Variabilità	
Supporto regolabile in altezza	130 mm
Inclinazione	Da -5° a 21°
Rotazione	Da -45° a 45°
Perno	Da -90° a 90°
 <b>NOTA:</b> Non installare con orientamento orizzontale invertito (180°) poiché il monitor si potrebbe danneggiare.	



Compatibilità Dell Display Manager (DDM)	Sì
Sicurezza	Foro fissaggio blocco di sicurezza (blocco cavo venduto separatamente)

## Specifiche sulla risoluzione

Modello	UP2720Q
Portata scansione orizzontale (Modalità alternata HDMI e DP e modalità alternata Thunderbolt™ 3)	Da 15 kHz a 135 kHz (automatica)
Portata scansione verticale (Modalità alternata HDMI e DP e modalità alternata Thunderbolt™ 3)	Da 23 Hz a 86 Hz (automatica)
Risoluzione massima predefinita	3840 x 2160 a 60 Hz

## Modalità video supportate

Modello	UP2720Q
Capacità di visualizzazione video (Riproduzione HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD (Modalità interlacciamento non supportata in modalità PBP)

## Modalità di visualizzazione predefinite

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+





VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	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, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2048 x 1440-R	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160*	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160**	135	60,0	594	+/-
2560 x 1440	88,787	59,951	241,55	+/-
2048 x 1080	27,0	24,0	74,25	+/-
2048 x 1080	54,0	48,0	148,5	+/-

\* Richiede una scheda grafica in grado di supportare DP.

\*\* Richiede una scheda grafica in grado di supportare HDMI 2.0.

### Modalità di trasporto multi-streaming (MST)

Sorgente MST Monitor	Numero massimo di monitor esterni supportati
	3840 x 2160 a 60 Hz

 **NOTA: Usare i cavi forniti con il monitor per il collegamento Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST). Per informazioni sul collegamento consultare [Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport \(MST\)](#).**



## Specifiche elettriche

Modello	UP2720Q
Segnali video in ingresso	HDMI 2.0*/DP 1.4, 600 mV per ciascuna linea differenziale, polarità positiva a impedenza in ingresso 100 ohm
Tensione ingresso CA/ frequenza/corrente	Da 100 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,8 A (tipica)
Corrente inrush	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 40 A (Massimo) a 0°C (avvio a freddo)</li><li>• 240 V: 80 A (Massimo) a 0°C (avvio a freddo)</li></ul>
Consumo di energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,2 W (Modalità spento)<sup>1</sup></li><li>• 0,2 W (Modalità standby)<sup>1</sup></li><li>• 32,0 W (Modalità acceso)<sup>1</sup></li><li>• 230 W (Massimo)<sup>2</sup></li><li>• 38 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 130,74 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

\* Non supporta le specifiche opzionali HDMI 2.0, incluso HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard per formati e risoluzioni 3D, e standard per risoluzione cinema digitale 4K.

<sup>1</sup> Come definito dalle UE 2019/2021 e UE 2019/2013.

<sup>2</sup> Impostazione massima di luminanza con carico di potenza massimo su tutte le porte USB.

<sup>3</sup> Pon: Consumo energetico in modalità Acceso misurato con riferimento al metodo di test Energy Star.

TEC: Consumo energetico totale in kWh misurato con riferimento al metodo di test Energy Star.

Il presente documento è solo informativo e riflette le prestazioni in laboratorio. Il prodotto può rispondere in modo diverso, in relazione al software, ai componenti e alle periferiche ordinate. Non vi è alcun obbligo di aggiornare tali informazioni.

Di conseguenza, l'utente non deve fare affidamento su tali informazioni nel prendere decisioni circa le tolleranze elettriche o altro. Non è data alcuna garanzia espressa o implicita sulla precisione o completezza.



## Caratteristiche fisiche

<b>Modello</b>	<b>UP2720Q</b>
<b>Tipo di connettore</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 DP 1.4</li><li>• 2 HDMI 2.0</li><li>• 1 Thunderbolt™ 3 Upstream (DP1.4)</li><li>• 1 Thunderbolt™ 3 Downstream (DP1.4)</li><li>• 2 porte USB 3.2 Gen2 downstream</li><li>• 2 porte USB 3.2 Gen1 downstream (1 BC1.2 per la carica a 2 A (max))</li></ul>
<b>Tipo di cavo segnale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitale: HDMI, 19 pin</li><li>• Digitale: DisplayPort, 20 pin</li><li>• Digitale: Thunderbolt™ 3, 24 pin</li><li>• USB (Universal Serial Bus): Da USB Tipo C a Tipo A</li></ul>
<b>NOTA:</b> I monitor Dell sono progettati per lavorare in modo ottimale con i cavi video forniti con il monitor. Poiché Dell non ha il controllo sui diversi fornitori di cavi presenti sul mercato, il tipo di materiale, connettore e processo usato per fabbricare tali cavi, Dell non garantisce che le prestazioni video dei cavi non forniti con il monitor Dell.	
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	
Altezza (esteso)	563,4 mm (22,18 pollici)
Altezza (compresso)	433,4 mm (17,06 pollici)
Larghezza	611,9 mm (24,09 pollici)
Spessore	212,0 mm (8,35 pollici)
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	
Altezza	376,8 mm (14,83 pollici)
Larghezza	611,9 mm (24,09 pollici)
Spessore	51,0 mm (2,01 pollici)



## Caratteristiche fisiche (Continua)

<b>Dimensioni del supporto</b>	
Altezza (esteso)	456,3 mm (17,96 pollici)
Altezza (compresso)	408,9 mm (16,10 pollici)
Larghezza	260,0 mm (10,24 pollici)
Spessore	212,0 mm (8,35 pollici)
<b>Peso</b>	
Peso con imballo	14,14 kg (31,17 lb)
Peso con gruppo di supporto e cavi	9,71 kg (21,41 lb)
Peso senza gruppo di supporto (Considerazioni per il montaggio a parete o montaggio VESA - nessun cavo)	5,55 kg (12,24 lb)
Peso del gruppo di supporto	3,64 kg (8,02 lb)
Telaio frontale lucido	2-4

## Caratteristiche ambientali

<b>Modello</b>	<b>UP2720Q</b>
<b>Standard di conformità</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conformità RoHS</li><li>• Schermi certificati TCO</li><li>• È privo di BFR/PVC (privo di alogeno) escludendo i cavi esterni</li><li>• Vetro privo di arsenico e mercurio solo per pannello</li></ul>	
<b>Temperatura</b>	
Operativa	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Immagazzinamento: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)</li><li>• Spedizione: Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	
Operativa	Da 10% a 90% (senza condensa)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Immagazzinamento: Da 10% a 90% (senza condensa)</li><li>• Spedizione: Da 10% a 90% (senza condensa)</li></ul>

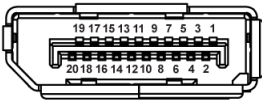


## Caratteristiche ambientali (Continua)

<b>Altitudine</b>	
Operativa	3.048 m (10.000 piedi) (massimo)
Non operativa	12.192 m (40.000 piedi) (massimo)
<b>Dissipazione termica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 784,76 BTU/ora (massimo)</li><li>• 150,13 BTU/ora (tipico)</li></ul>

## Assegnazione dei Pin

### Connettore DisplayPort

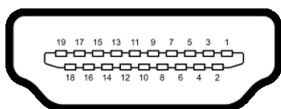


Numero pin	Lato 20-pin del cavo segnale collegato
1	ML3(n)
2	Massa
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	Massa
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	Massa
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	Massa
12	ML0(p)
13	Massa
14	Massa
15	AUX(p)
16	Massa



<b>17</b>	AUX(n)
<b>18</b>	Rilevazione Hot Plug
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## Connettore HDMI



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



## Funzione Plug and Play

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

## Interfaccia USB

Questa sezione fornisce informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA: Il monitor è compatibile con USB 3.2 Super-Speed.**

Velocità di trasferimento	Velocità dati	Consumo di energia*
Super-Speed	10 Gbps	4,5 W (Max., su ogni porta)
Alta velocità	480 Mbps	4,5 W (Max., su ogni porta)
Velocità piena	12 Mbps	4,5 W (Max., su ogni porta)

\* Fino a 2 A sulla porta USB downstream (porta con icona batteria ) con dispositivi conformi BC1.2 o dispositivi USB normali.

Thunderbolt™ 3/ USB Tipo C	Descrizione
Video	DP1.2 (cavo Passive) DP1.4 (cavo Active)
Dati	USB 2.0 USB 3.2 (solo Thunderbolt™ 3 Active)
Alimentazione (PD)	Porta Thunderbolt™ 3 upstream: Fino a 90W (tipico) Porta Thunderbolt™ 3 downstream: Fino a 15W (tipico)

 **NOTA: Il video USB Tipo C richiede un computer compatibile con la Modalità alternata Tipo C.**

 **NOTA: Per supportare la Modalità alternata USB Tipo C, assicurarsi che il computer di origine sia compatibile con la Modalità alternata.**

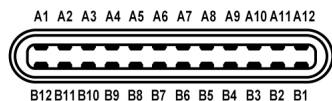


## Connettore USB Downstream



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

## Connettore Thunderbolt™ 3




Numero pin	Nome segnale	Numero pin	Nome segnale
A1	Massa	B1	Rilevamento cavo
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS






A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	Massa	B12	Massa

## Porte USB

- 1 Thunderbolt™ 3 downstream (compatibile con USB Tipo-C) - in basso
- 1 Thunderbolt™ 3 upstream (compatibile con USB Tipo-C) - in basso
- 2 USB 3.2 Gen2 downstream - in basso
- 2 USB 3.2 Gen1 downstream - in basso
- Porta di alimentazione, la porta con l'icona batteria ; supporta la funzione di ricarica rapida se il dispositivo è conforme a BC1.2.

 **NOTA: La funzionalità USB 3.2 richiede un computer conforme agli standard USB 3.2.**

 **NOTA: Le porte USB del monitor funzionano solo quando il monitor è acceso o in modalità Standby. Se il monitor viene spento e poi riacceso, le periferiche connesse potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere la normale funzionalità.**

## Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

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

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



## Linee guida sulla manutenzione

### Pulizia del monitor

 **AVVISO:** Leggere con attenzione le presenti **Istruzioni di sicurezza** prima di pulire il monitor.

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

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


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



# Configurazione del monitor

## Fissare il supporto

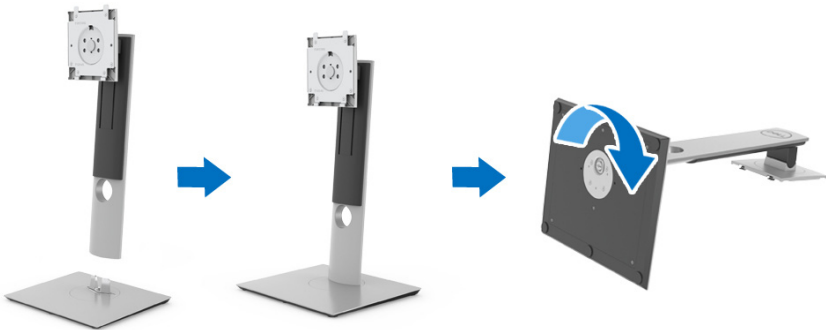
 **NOTA:** Il supporto è staccato quando il monitor è spedito dalla fabbrica.

 **NOTA:** È applicabile al monitor con il supporto. Per impostare con qualsiasi altro supporto, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi supporto per le istruzioni di installazione.

 **AVVISO:** Non rimuovere il monitor dalla confezione prima di collegare il supporto.

Per fissare il supporto del monitor:

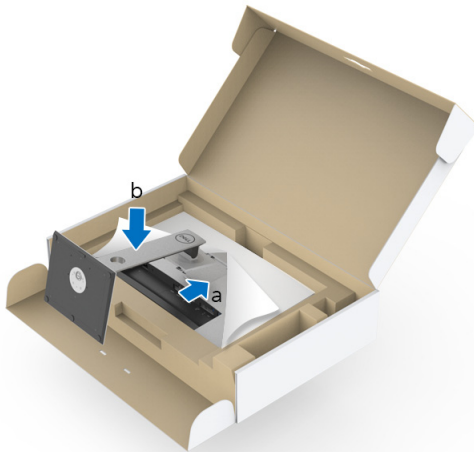
1. Seguire le istruzioni sul cartone per rimuovere il supporto dal cuscino superiore che lo tiene fermo.
2. Inserire completamente i blocchi della base del supporto nelle aperture del supporto.
3. Sollevare l'impugnatura della vite e ruotarla in senso orario.
4. Una volta stretta la vite, ripiegare l'impugnatura della vite nell'apertura.



- 5.** Sollevare il coperchio come mostrato in modo da esporre l'area VESA per il gruppo del supporto.



- 6.** Fissare il gruppo di supporto al monitor.
- a.** Inserire la scanalatura sul retro del monitor sulle due linguette che si trovano sulla parte superiore del supporto.
  - b.** Premere il supporto finché scatta in posizione.



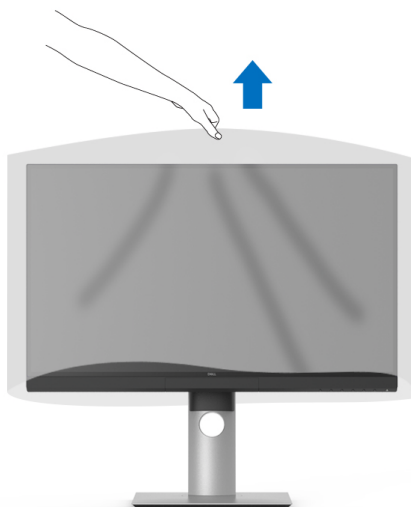
7. Sistemare il monitor in posizione verticale.



**NOTA:** Sollevare delicatamente il monitor per evitare che scivoli o cada.

**AVVISO:** Non tenere o sollevare il monitor da colorimetro quando viene spostato il monitor.

8. Rimuovere il coperchio dal monitor.



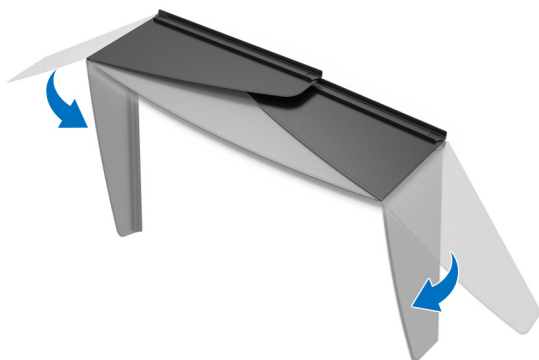
## Installazione del paraluce del monitor

Per installare il paraluce del monitor:

1. Estrarre il paraluce fornito con il monitor.



2. Aprire il paraluce con le canaline a "U" rivolte verso l'interno.



3. Allineare il lato del monitor con le canaline a "U".



4. Fare scorrere il paraluce verso il basso.



## Collegamento del monitor

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

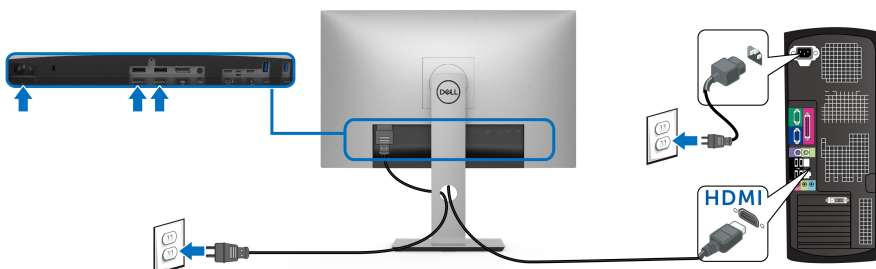
**✍ NOTA:** Non collegare al contempo tutti i cavi al computer.

Per connettere il monitor al computer:









1. Spegnerne il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo HDMI/DP/Thunderbolt™ 3 Active dal monitor al computer o dispositivo.

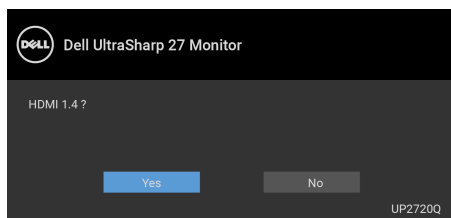


## Collegamento del cavo HDMI



**NOTA:** L'impostazione di fabbrica predefinita in UP2720Q è HDMI 2.0. Se il monitor non mostra alcun contenuto quando viene collegato il cavo HDMI, seguire le procedure di seguito per cambiare le impostazioni da HDMI 2.0 a HDMI 1.4:

- Premere il secondo pulsante accanto al pulsante  per attivare il menu OSD.
- Usare i pulsanti  e  per evidenziare **Input Source (Origine ingresso)**, quindi usare il pulsante  per accedere al menu secondario.
- Usare i pulsanti  e  per evidenziare **HDMI**.
- Tenere premuto il pulsante  per circa 10 secondi, viene visualizzato il messaggio di configurazione HDMI.
- Usare il pulsante  per selezionare **Yes (Sì)** e cambiare le impostazioni.

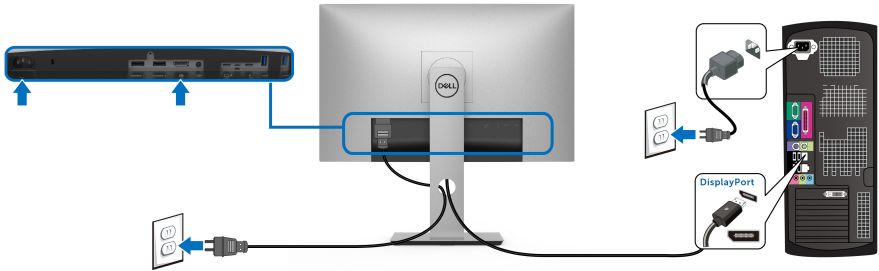


Ripetere i passaggi precedenti per cambiare le impostazioni del formato HDMI, se necessario.



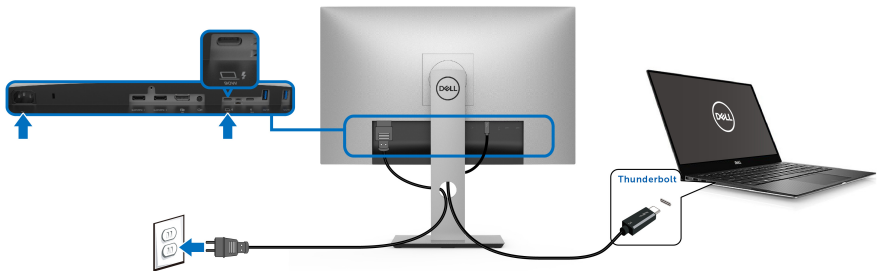


## Collegamento del cavo DisplayPort (da DP a DP)



**NOTA:** L'impostazione di fabbrica predefinita in UP2720Q è DP 1.4.

## Collegamento del cavo Thunderbolt™ 3 Active



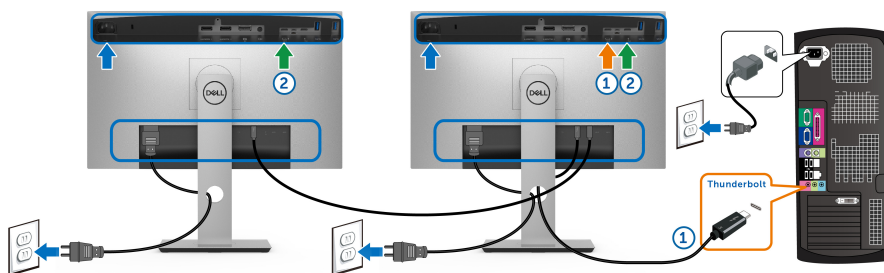
**NOTA:** Usare solo il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor.

- Questa porta supporta la modalità alternativa DisplayPort DP 1.4.
- La porta conforme di alimentazione Thunderbolt™ 3 (PD Versione 3.0) fornisce un'alimentazione fino a 90 W.
- Se il notebook richiede più di 90 W per funzionare e la batteria è scarica, potrebbe non essere alimentato o caricato mediante la porta USB PD dell'UP2720Q.
- Thunderbolt™ 3 non è supportato sulle versioni di Windows precedenti a Windows 10.

**NOTA:** Il monitor UP2720Q viene fornito con un cavo USB-C Thunderbolt™ 3 Active. Il cavo USB-C DP non è incluso. Se si sta utilizzando un computer con un collegamento DP USB-C, acquistare un cavo DP USB-C venduto separatamente. Per ulteriori informazioni andare su: [www.dell.com/UP2720Q](http://www.dell.com/UP2720Q)



## Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)



**NOTA: UP2720Q supporta la funzione Thunderbolt™ MST. Per usare questa funzione, il PC deve supportare la funzione Thunderbolt™.**

L'impostazione di fabbrica predefinita in UP2720Q è Modalità alternata DP1.4.

Per impostare il collegamento MST, usare solo il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor e attenersi ai passaggi di seguito:

1. Spegnere il computer e staccare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo Thunderbolt™ 3 Active dalla porta Thunderbolt™ upstream del primo monitor e sul computer o dispositivo.
3. Collegare l'altro cavo Thunderbolt™ 3 Active dalla porta Thunderbolt™ downstream del primo monitor alla porta Thunderbolt™ upstream del secondo monitor.

È possibile usare i seguenti tipi di cavi per il collegamento MST:

Host	Primo monitor UP2720Q	Secondo monitor UP2720Q
Thunderbolt™ 3	Cavo Active*	Cavo Active*
		Cavo Passive**
		Cavo USB Tipo-C
Thunderbolt™ 2	Cavo Active o Passive	N/D
USB Tipo C	Cavo Passive**	N/D

\* Cavo Thunderbolt™ 3 (USB Tipo-C) Active

\*\* Cavo Thunderbolt™ 3 (USB Tipo-C) Passive

**NOTA: Usare il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor.**



**NOTA:** Se si sta utilizzando un computer con un collegamento DP USB-C, acquistare un cavo DP USB-C venduto separatamente. Per ulteriori informazioni andare su: <http://www.dell.com>.

**NOTA:** Per ulteriori informazioni sull'acquisto di un cavo Thunderbolt™ 3 Passive, andare su: [Acquisto di un cavo Thunderbolt™ 3 Passive](#).

## Collegamento del cavo da USB Tipo C a Tipo A

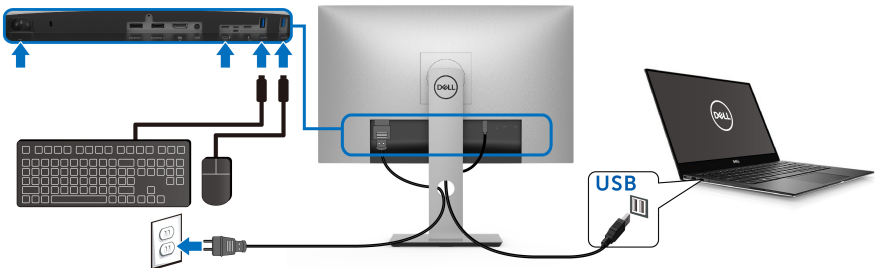
**NOTA:** Per evitare di causare danni o perdite, prima di scollegare la USB upstream, assicurarsi che **NESSUN** dispositivo di archiviazione USB sia in uso tramite il computer collegato alla porta Thunderbolt™ 3 upstream del monitor.

Una volta completata la connessione del cavo DisplayPort/HDMI, seguire la procedura in basso per collegare il cavo da USB Tipo C a Tipo A al computer e completare la configurazione del monitor:

1. Collegare il computer: collegare la porta Thunderbolt™ 3 upstream con l'estremità Tipo C del cavo (in dotazione).
2. Collegare l'estremità Tipo A del cavo a una porta USB adeguata sul computer.
3. Collegare le periferiche USB alle porte USB 3.2 downstream del monitor.

**NOTA:** La velocità di trasferimento di questo collegamento è 5 Gbps.

4. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor alla presa più vicina.



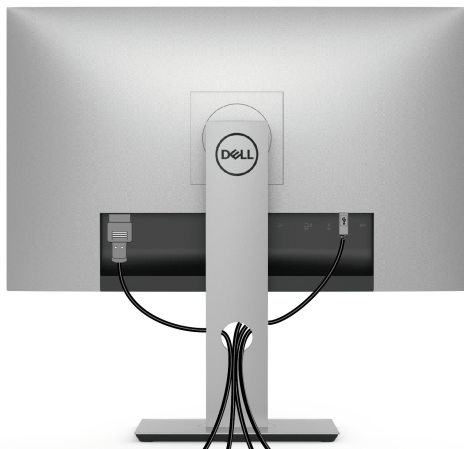
5. Accendere il monitor e il computer.  
Se sul monitor è visualizzata un'immagine, l'installazione è stata completata. In caso contrario, vedere [Problemi specifici della connessione USB \(Universal Serial Bus\)](#).
6. Utilizzare il fermacavi del supporto del monitor per organizzare i cavi.

**NOTA:** Il collegamento USB offre solo il trasferimento dati USB in questo scenario.



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

## Organizzare i cavi



Dopo aver fissato tutti i cavi al monitor e al computer, (Si veda [Collegamento del monitor](#) per i collegamenti dei cavi), usare il passacavi per organizzare i cavi in maniera ordinata, come mostrato sopra.

## Rimuovere il supporto del monitor

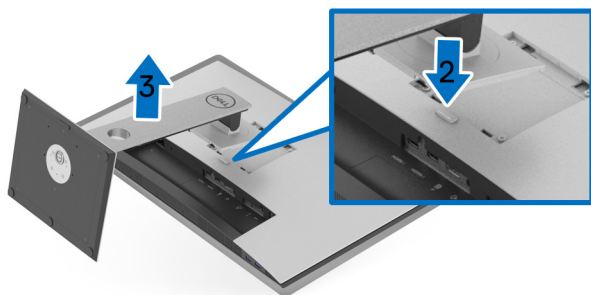
**NOTA:** Per evitare di graffiare e danneggiare lo schermo LCD curvato mentre si rimuove il supporto, far attenzione a posizionare il monitor su una superficie morbida e pulita. Il contatto diretto con oggetti duri può causare danni al monitor curvato.

**NOTA:** È applicabile al monitor con il supporto. Per impostare con qualsiasi altro supporto, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi supporto per le istruzioni di installazione.

Per rimuovere il supporto:

1. Posizionare il monitor su un panno soffice o cuscino.
2. Tenere premuto il pulsante di sblocco del supporto.
3. Premere e sollevare il fermo del coperchio per rilasciare e rimuovere il coperchio.





## Montaggio su parete (Opzionale)



(Dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).

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

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

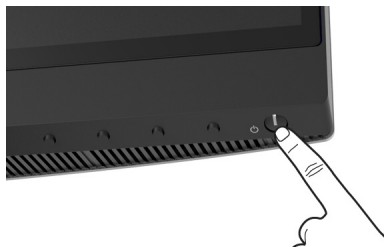
**NOTA:** Da usare solo con staffe per il montaggio su parete omologate UL con una capacità minima di peso/carico di 22,4 kg.



# Funzionamento del monitor

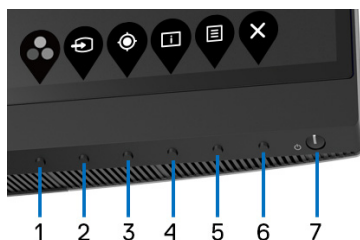
## Accendere il monitor

Premere il pulsante  per accendere il monitor.





## Uso dei controlli del pannello frontale






Usare i pulsanti di controllo presenti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni.



La tabella di seguito descrive i pulsanti del pannello anteriore:

Tasti pannello frontale	Descrizione
1  <b>Tasto di scelta rapida/ Modalità predefinite</b>	Usare questo tasto per poter scegliere in un elenco di modalità colore predefinite.
2  <b>Tasto di scelta rapida/ Input Source (Origine ingresso)</b>	Usare questo pulsante per selezionare l'origine in ingresso.

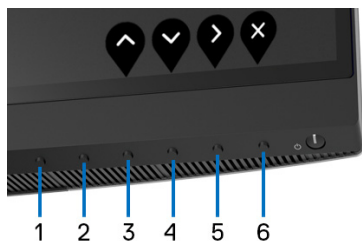






3	 <b>Tasto di scelta rapida/ Calibrate Now (Calibra ora)</b>	Usare questo pulsante per avviare la sequenza di calibrazione del colore.
4	 <b>Tasto di scelta rapida/ Display Info (Informazioni sul display)</b>	Usare questo pulsante per visualizzare le impostazioni correnti del monitor.
5	 <b>Menu</b>	Usare il pulsante <b>MENU</b> per avviare l'OSD. Consultare <a href="#">Accedere al sistema di menu</a> .
6	 <b>Esci</b>	Usare questo pulsante per uscire dal menu OSD principale.
7	 <b>Accensione (con indicatore luminoso)</b>	<p>Premere il tasto di <b>accensione</b> per <b>accendere</b> e <b>spegnere</b> il monitor.</p> <p>Una luce bianca fissa indica che il monitor è acceso e che funziona normalmente. Una luce bianca lampeggiante indica che il monitor è in Modalità standby.</p>



## Tasti pannello frontale

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




Tasti pannello frontale	Descrizione
1, 2 <b>Nessuna funzione</b>	Questi pulsanti non hanno funzioni.
3  <b>Su</b>	Usare il pulsante <b>Su</b> per regolare (aumentare il valore) gli elementi del menu OSD.
4  <b>Giù</b>	Usare il pulsante <b>Giù</b> per regolare (ridurre il valore) gli elementi del menu OSD.
5  <b>Invio</b>	Usare il pulsante <b>Invio</b> per accedere al sottomenu.
6  <b>Esci</b>	Usare questo pulsante per uscire dal menu OSD principale.




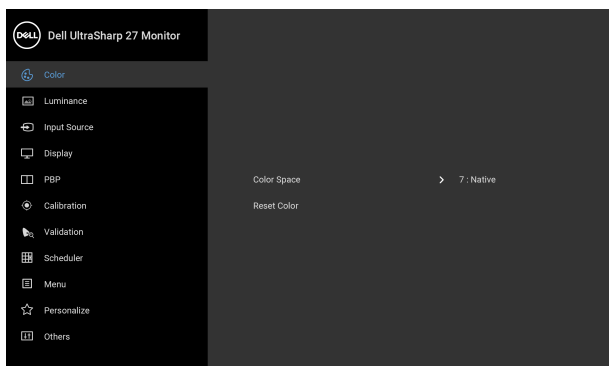









# Uso del menu OSD (On Screen Display)

## Accedere al sistema di menu

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

1. Premere il pulsante  per avviare il menu OSD e visualizzare il menu principale.



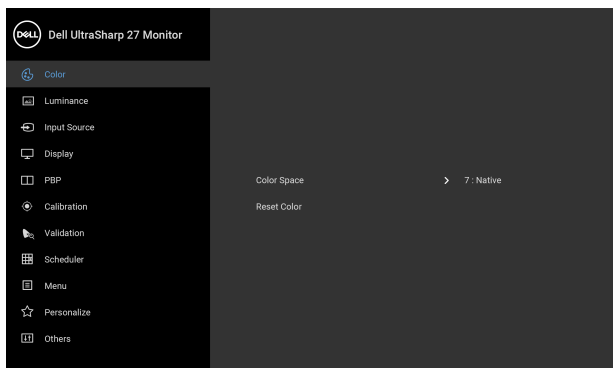
2. Premere i pulsanti  e  per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Come ci si sposta da una icona all'altra, il nome dell'opzione è evidenziato. Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo di tutte le opzioni disponibili per il monitor.
3. Premere una volta il pulsante  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere i pulsanti  e  per selezionare il parametro desiderato.
5. Premere  per accedere al menu secondario e usare i pulsanti direzionali, in base agli indicatori sul menu, per seguire le modifiche.
6. Selezionare il pulsante  per tornare al menu principale.



Icona	Menu e Menu secondari	Descrizione
-------	-----------------------	-------------



**Color (Colore)** Usare l'opzione **Color (Colore)** per regolare la modalità d'impostazione del colore.



**Color Space (Spazio colore)** Quando si seleziona **Color Space (Spazio colore)**, è possibile scegliere una delle seguenti: **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, Native (Nativa), Custom 1 (Personalizzato 1), Custom 2 (Personalizzato 2), Custom 3 (Personalizzato 3), CAL 1, o CAL 2.**

**NOTA:** La modalità predefinita di fabbrica **DCI P3 D65 G2.4 L100** è diversa dalle specifiche DCI-P3 (Punto bianco P3, 48 cd/m<sup>2</sup>). L'utente può utilizzare **Custom 1 (Personalizzato 1), Custom 2 (Personalizzato 2), o Custom 3 (Personalizzato 3)** per impostare i parametri in base alle specifiche DCI-P3. Ad esempio: **Color Space (Spazio colore) > Custom 1 (Personalizzato 1) > Color Gamut (Gamma colori) (DCI-P3) > White Point (Punto bianco) (DCI-P3) > Gamma (2,6) > Luminance (Luminanza) (48 cd/m<sup>2</sup>).**



---

**NOTA: Factory Reset (Ripristino predefiniti)** non rimuove i dati della calibrazione. L'utente può andare su **Color (Colore) > Color Space (Spazio colore) > Reset this Color Space # (Ripristina spazio colore n. #)** (1~6) per rimuovere manualmente i dati della calibrazione. I dati della calibrazione di **CAL 1** e **CAL 2** non possono essere rimossi dall'OSD.

---

**Reset Color (Ripristina colore)**

Ripristina le impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.

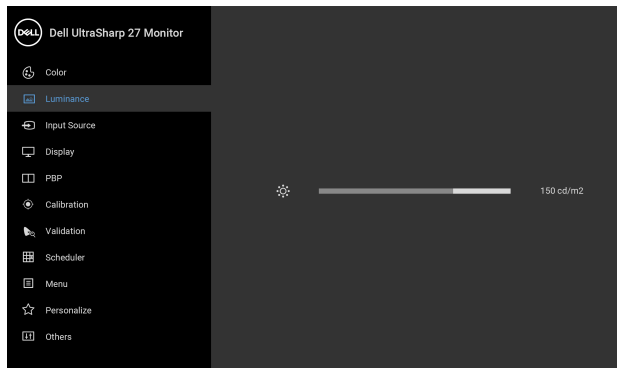
---





**Luminance (Luminanza)**

**Luminance (Luminanza)** regola il livello di luminanza dell'illuminazione.

---



Premere il pulsante  per aumentare la luminanza e premere il pulsante  per diminuirla. (min 45 / max 250).

**NOTA: Luminance (Luminanza)** è deselezionata quando lo **Color Space (Spazio colore)** è impostato su **CAL 1** o **CAL 2**.

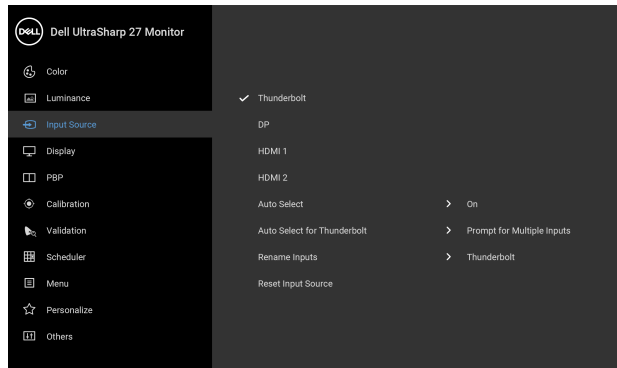
---






## Input Source (Origine ingresso)


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




### Thunderbolt

Selezionare l'ingresso **Thunderbolt** quando si usa il connettore Thunderbolt™ 3. Premere il pulsante  per selezionare la sorgente di ingresso **Thunderbolt**.


### DP

Selezionare l'ingresso **DP** quando si usa il connettore DisplayPort (DP). Premere il pulsante  per selezionare la sorgente di ingresso **DP**.

### HDMI 1

Selezionare l'ingresso **HDMI 1** quando si usa il connettore HDMI 1. Premere il pulsante  per selezionare l'origine di ingresso **HDMI 1**.

### HDMI 2

Selezionare l'ingresso **HDMI 2** quando si usa il connettore HDMI 2. Premere il pulsante  per selezionare l'origine di ingresso **HDMI 2**.

### Auto Select (Selezione automatica)

Attivare la funzione per cercare le sorgenti di ingresso disponibili.



---

<b>Auto Select for Thunderbolt (Selezione automatica per Thunderbolt)</b>	Consente di impostare la <b>Auto Select for Thunderbolt (Selezione automatica per Thunderbolt)</b> su: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Richiedi per ingressi multipli)</b>: Visualizza sempre il messaggio <b>"Switch to Thunderbolt Video Input" (Passa a ingresso video Thunderbolt)</b> per scegliere se passare o meno.</li><li>• <b>Yes (Sì)</b>: Passa sempre all'ingresso video <b>Thunderbolt</b> (senza chiedere) quando viene collegato il cavo Thunderbolt™ 3 Active.</li><li>• <b>No</b>: Non passa automaticamente all'ingresso video <b>Thunderbolt</b> quando viene collegato il cavo Thunderbolt™ 3 Active.</li></ul> <p><b>NOTA: Auto Select for Thunderbolt (Selezione automatica per Thunderbolt)</b> è disponibile solo quando <b>Auto Select (Selezione automatica)</b> è <b>On (Attivato)</b>.</p>
---	---

---

<b>Rename Inputs (Rinomina ingressi)</b>	Consente di rinominare la sorgente di ingresso.
--	---

---

<b>Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)</b>	Ripristina le impostazioni di ingresso del monitor alle impostazioni predefinite.
---	---

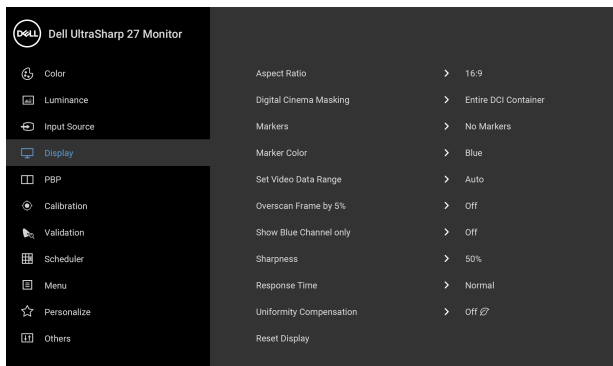
---





## Display (Schermo)

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



**Aspect Ratio (Formato)** Regolare il formato dell'immagine su **Auto Resize (Ridimensionamento automatico)**, **17:9**, **16:9** o **Pixel-for-Pixel (Pixel-per-Pixel)**.

**Digital Cinema Masking (Maschera cinema digitale)** Regola la **Digital Cinema Masking (Maschera cinema digitale)** su **Entire DCI Container (Intero contenitore DCI)**, **DCI 1,85:1**, **DCI 2,39:1**, o **DCI 2,35:1**.

**Markers (Indicatori)** Regola **Markers (Indicatori)** su **No Markers (Nessun indicatore)**, **1,85:1**, **2,39:1**, **2,35:1**, **2:1**, **1:1**, **16:9 Extraction (16:9 Estrazione)**, **16:9 Action Safe (16:9 Azione sicura)**, **16:9 Title Safe (16:9 Titolo sicuro)**, **4:3 Extraction (4:3 Estrazione)**, **4:3 Action Safe (4:3 Azione sicura)**, **4:3 Title Safe (4:3 Titolo sicuro)**, **Center Crosshair (Centrato)**, o **Thirds (Terzi)**.

**Marker Color (Colore indicatore)** Regola **Marker Color (Colore indicatore)** su **Gray (Grigio)**, **Red (Rosso)**, **Green (Verde)**, o **Blue (Blu)**.

**Set Video Data Range (Imposta intervallo dati video)** Regola **Set Video Data Range (Imposta intervallo dati video)** su **Auto**, **Full (Completo)**, o **Limited (Limitato)**.



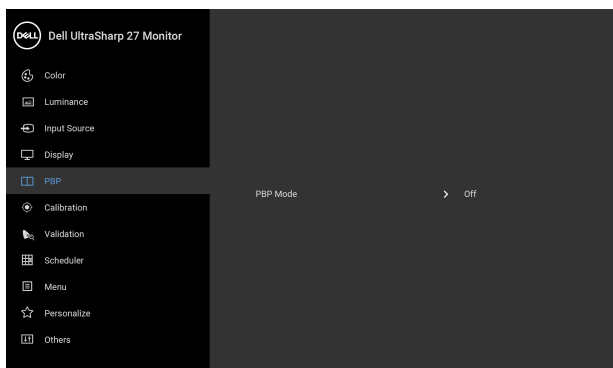
<b>Overscan Frame by 5% (Overscan fotogramma del 5%)</b>	Consente di attivare/disattivare <b>Overscan Frame by 5% (Overscan fotogramma del 5%)</b> . <b>NOTA:</b> Questa funzione si applica solo alla finestra principale in <b>PBP Mode (Modalità PBP)</b> .
<b>Show Blue Channel only (Mostra solo canale blu)</b>	Consente di attivare/disattivare <b>Show Blue Channel only (Mostra solo canale blu)</b> . <b>NOTA:</b> Questa funzione si applica solo alla finestra principale in <b>PBP Mode (Modalità PBP)</b> .
<b>Sharpness (Nitidezza)</b>	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare  o  per regolare la nitidezza da '0' a '100'.
<b>Response Time (Tempo di risposta)</b>	Consente di impostare il <b>Response Time (Tempo di risposta)</b> su <b>Normal (Normale)</b> , <b>Fast (Veloce)</b> o <b>Off (Disattivato)</b> . <b>NOTA:</b> Il <b>Response Time (Tempo di risposta)</b> ripristina automaticamente il pannello predefinito durante la calibrazione e la convalida per garantire la precisione dei colori.
<b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b>	Selezionare le impostazioni di compensazione dell'uniformità dello schermo. <b>On (Attivato)</b> è l'impostazione predefinita calibrata in fabbrica. <b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b> regola zone diverse dello schermo rispetto al centro per ottenere l'uniformità della luminosità e dei colori sull'intero schermo. <b>NOTA:</b> Si consiglia all'utente di usare l'impostazione predefinita della luminanza quando è attivata <b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b> . Per altre impostazioni del livello di luminanza, le prestazioni di uniformità possono discostarsi dai dati Report calibrazione di fabbrica.
<b>Reset Display (Ripristina schermo)</b>	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.






## PBP

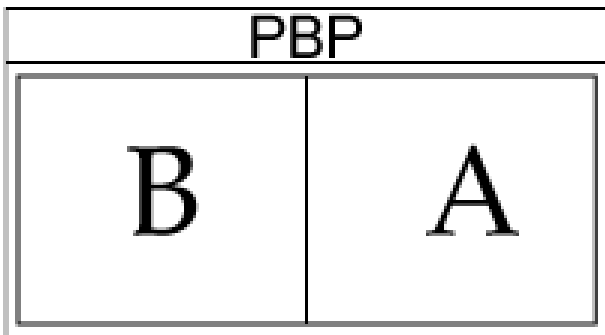
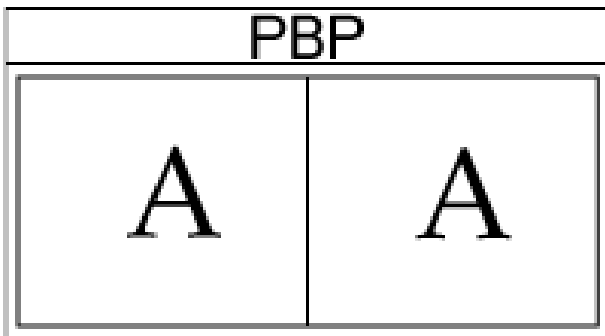
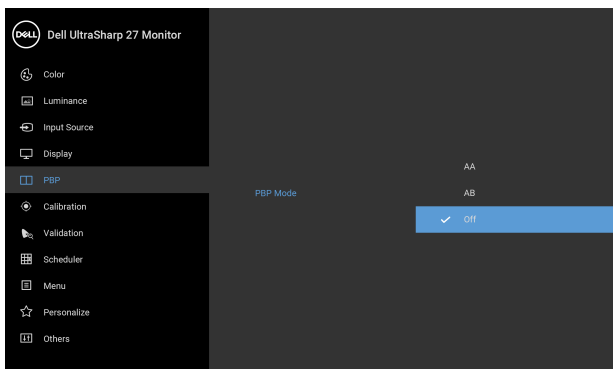
Questa funzione visualizza una finestra contenente un'immagine da altra sorgente di ingresso.






**PBP Mode** Regola la modalità **PBP** (Picture by Picture) (PBP - (Modalità PBP) Immagine per l'immagine) tra **AA**, **AB**, o **Off (Disattivato)**.

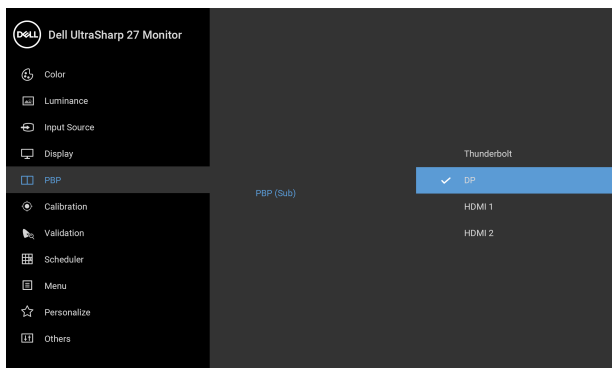
Premere il pulsante  per attivare la modalità PBP.



---


## PBP (Sub)

Scegliere tra i diversi segnali video che possono essere collegati al monitor per la finestra secondaria PBP. Premere il pulsante  per selezionare il segnale di origine della finestra secondaria PBP.



---


## PBP Input Source Toggle (Attiva/disattiva sorgente ingresso PBP)

Selezionare per attivare/disattivare le sorgenti di ingresso in modalità PBP. Premere il pulsante  per attivare/disattivare le sorgenti di ingresso in modalità PBP.

**NOTA:** Non disponibile quando la modalità **PBP** è impostata su **AA**.

---

## Video Swap (Scambia video)

Selezionare per scambiare i video tra la finestra principale e la finestra secondaria in modalità PBP. Premere il pulsante  per passare dalla finestra principale a quella secondaria.

---

## Color Gamut (Sub) (Gamma colori (Sub)) (Gamma colori (Sub))

Regola la **Color Gamut (Sub) (Gamma colori (Sub))** su **DCI P3, BT.709, BT.2020, sRGB, Adobe RGB, o Native (Nativa)**.

---

## White Point (Sub) (Punto bianco (Sub))

Regola **White Point (Sub) (Punto bianco (Sub))** su **D50, D55, D60, D65, DCI P3, o Native (Nativa)**.

**NOTA:** Non disponibile quando la **Color Gamut (Sub) (Gamma colori (Sub))** è impostata su **Native (Nativa)**.

---





---

**Gamma (Sub)** Regola la **Gamma (Sub)** su **1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, BT.1886, sRGB, o Native (Nativa)**.  
**NOTA:** Non disponibile quando la **Color Gamut (Sub) (Gamma colori (Sub))** è impostata su **Native (Nativa)**.

---

**Sharpness (Sub) (Nitidezza (Sub))** Regolare il livello di nitidezza dell'immagine in modalità PBP.

Premere il pulsante  per aumentare la nitidezza e premere il pulsante  per diminuirla.

---

**Audio** Consente di impostare l'origine audio dalla finestra principale o dalla finestra secondaria.

---

**Video Data Range (Intervallo dati video)** Regola **Video Data Range (Intervallo dati video)** su **Auto, Full (Completo), o Limited (Limitato)**.

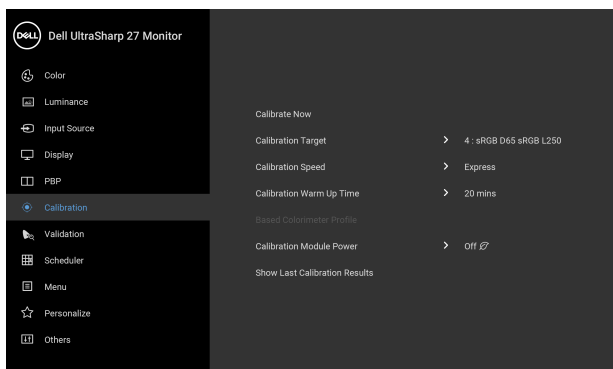
---

**Reset PBP (Ripristina PBP)** Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite **PBP**.

---



**Calibration (Calibrazione)** Eseguire la calibrazione dei colori con il colorimetro predefinito.



---

**Calibrate Now (Calibra ora)** Consente di avviare la calibrazione dei colori.

---



---

**Calibration Target (Calibrazione destinazione)** Consente di impostare la calibrazione di destinazione su **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, CAL 1, o CAL 2.**

**NOTA:** Le seguenti opzioni per **Color Space (Spazio colore)** non sono disponibili come calibrazioni di destinazione: **Native (Nativa), Custom 1 (Personalizzato 1), Custom 2 (Personalizzato 2), e Custom 3 (Personalizzato 3).**

---

**Calibration Speed (Velocità calibrazione)** Consente di impostare la velocità di calibrazione su **Express (Espressa) o Comprehensive (Completa).**

**NOTA:** Quando è selezionato **Express (Espressa)**, la durata della calibrazione è circa 4 minuti. Quando è selezionato **Comprehensive (Completa)**, la durata della calibrazione è circa 10 minuti.

---

**Calibration Warm Up Time (Durata preparazione calibrazione)** Imposta il tempo di preparazione su **20 mins (20 minuti) o 30 mins (30 minuti).**

---

**Based Colorimeter Profile (Profilo basato su colorimetro)** Consente di impostare **Based Colorimeter Profile (Profilo basato su colorimetro)** su **Built-in (Integrato) o Ext. Colorimeter (Colorimetro esterno)** (colorimetro esterno correlato).

Il cambio di profilo può causare risultati non coerenti con la calibrazione precedente. Si consiglia di calibrare nuovamente il monitor dopo aver cambiato il profilo.

**NOTA:** L'utente può inoltre applicare diversi profili di calibrazione. Per selezionare il profilo **Ext. Colorimeter (Colorimetro esterno)**, l'utente deve correlare il monitor con un colorimetro esterno tramite CalMAN Ready. Una volta in corso la correlazione, CalMAN Ready guiderà il calibratore interno del monitor in posizione e avvierà il processo con il colorimetro esterno. Una volta completata la correlazione, CalMAN Ready imposterà i parametri di correlazione sul monitor per attivare questo elemento.

---



---

**Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** Consente di impostare **Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** su **On (Attivato)** o **Off (Disattivato)**.

**modulo calibrazione)** **NOTA: Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** deve essere **On (Attivato)** per attivare la funzione **Calibration (Calibrazione)**.

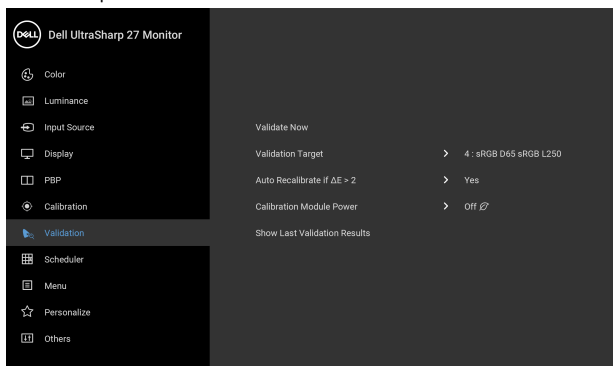
---

**Show Last Calibration Results (Mostra risultati ultima calibrazione)** Consente di esaminare i risultati della calibrazione più recente.

---



**Validation (Convalida)** Esegue la convalida sulla calibrazione dei colori con il colorimetro predefinito.



---

**Validate Now (Convalida ora)** Consente di avviare la convalida dei colori.

---

**Validation Target (Convalida destinazione)** Consente di impostare la convalida di destinazione su **DCI P3 D65 G2.4 L100, BT.709 D65 BT1886 L100, BT.2020 D65 BT1886 L100, sRGB D65 sRGB L250, Adobe RGB D65 G2.2 L250, Adobe RGB D50 G2.2 L250, CAL 1, o CAL 2**.

---



---

**Auto Recalibrate if  $\Delta E > 2$  (Ricalibrazione automatica se  $\Delta E > 2$ )** Consente di impostare **Auto Recalibrate if  $\Delta E > 2$  (Ricalibrazione automatica se  $\Delta E > 2$ )** su **Yes (Sì)** o **No (No)**.

---

**Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** Consente di impostare **Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** su **On (Attivato)** o **Off (Disattivato)**.

**NOTA: Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)** deve essere **On (Attivato)** per attivare la funzione **Validation (Convalida)**.

---

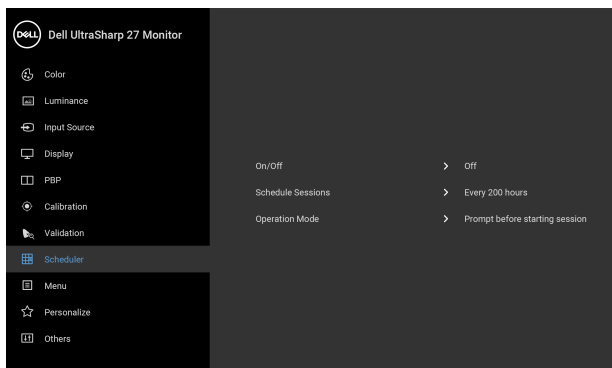
**Show Last Validation Results (Mostra risultati ultima convalida)** Consente di esaminare i risultati della convalida più recente.

---



### **Scheduler (Pianificatore)**

Impostare la pianificazione per la calibrazione o convalida automatica. Consente di impostare **Scheduler (Pianificatore)** su **Off (Disattivato)**, **Calibration (Calibrazione)**, **Validation (Convalida)**, o **Calibration + Validation (Calibrazione + Convalida)**.



---

**Schedule Sessions (Pianifica sessioni)**

Consente di impostare **Schedule Sessions (Pianifica sessioni)** su **Every 200 Hours (Ogni 200 ore)** o a un intervallo definito dall'utente (**Quarterly (Ogni tre mesi)**, **Monthly (Ogni mese)**, **Weekly (Ogni settimana)**, o **Daily (Ogni giorno)**).

---

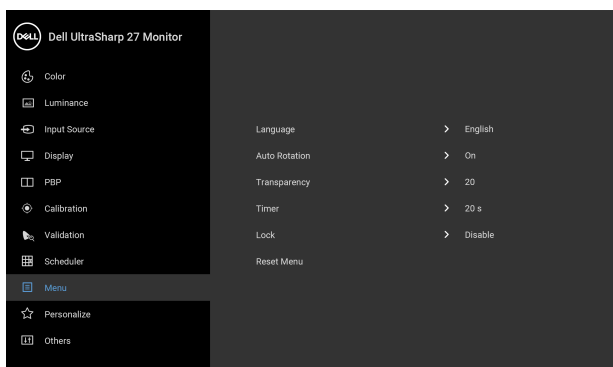
**Operation Mode (Modalità operativa)**

Consente di impostare **Operation Mode (Modalità operativa)** su **Prompt before starting session (Richiedi prima di avviare la sessione)** o **Carry out in Standby Mode (Esegui in modalità standby)**.

---

**Menu**

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



---

**Language (Lingua)**

L'opzione **Language (Lingua)** permette di impostare e visualizzare il menu OSD usando una delle lingue disponibili (English, Espanol, Francais, Deutsch, Brazilian Portuguese, Russian, Simplified Chinese o Japanese).



---

**Auto Rotation (Rotazione automatica)**

Consente di impostare la **Auto Rotation (Rotazione automatica)** del monitor su Attivato o Disattivato.

---

**Transparency (Trasparenza)**

Selezionare questa opzione per cambiare la trasparenza del menu premendo i pulsanti  e  (minimo: 0 ~ massimo: 100).



---



---

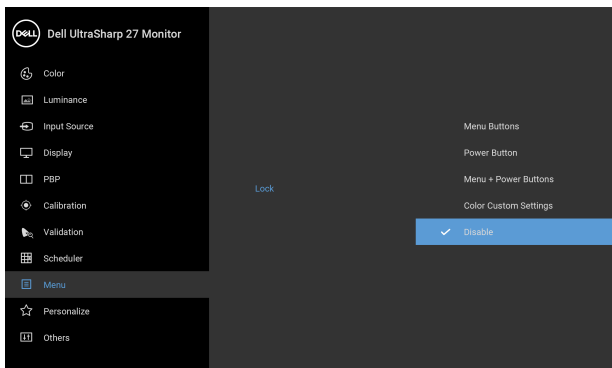
## Timer

**OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD):** Imposta l'intervallo durante il quale l'OSD resta attivo dall'ultima pressione di un pulsante.

Usare  o  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.

---

**Lock (Blocca)** Con i tasti di controllo sul monitor bloccati, è possibile impedire alle persone di accedere ai controlli. Impedisce inoltre l'attivazione accidentale in configurazioni con più monitor affiancati.



- **Menu Buttons (Tasti Menu):** Tutti i tasti menu/ funzione (tranne il tasto Accensione) vengono bloccati e non sono accessibili.
- **Power Button (Tasto di accensione):** Il tasto di accensione viene bloccato e non è accessibile.
- **Menu + Power Buttons (Tasti Menu e accensione):** Sia il tasto menu/funzione che il tasto di accensione vengono bloccati e non sono accessibili.
- **Color Custom Settings (Impostazioni personalizzazione colori):** Le impostazioni del menu **Color (Colore)** sono bloccate e non accessibili da parte dell'utente.

L'impostazione predefinita è **Disable (Disattivo)**.

---





Metodo di blocco alternativo [per tasti menu/funzione]: è anche possibile tenere premuto il tasto menu/funzione accanto al tasto Accensione per 4 secondi per impostare le opzioni di blocco.

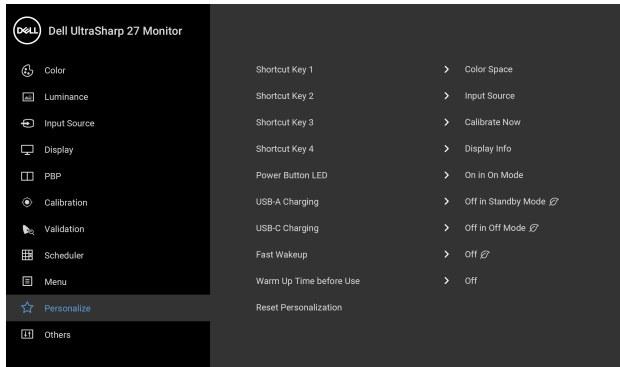
**NOTA:** Per sbloccare i tasti, tenere premuto il tasto menu/funzione accanto al tasto Accensione per 4 secondi.

## Reset Menu (Ripristina menu)

Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti.



## Personalize (Personalizza)



- Shortcut Key 1** (Tasto di scelta rapida 1) Consente di scegliere una funzione tra **Color Space** (Spazio colore), **Luminance** (Luminanza), **Input Source** (Origine ingresso), **Aspect Ratio** (Formato), **Digital Cinema Masking** (Maschera cinema digitale), **Markers** (Indicatori), **PBP Mode** (Modalità PBP), **PBP Input Source Toggle** (Attiva/disattiva sorgente ingresso PBP), **Video Swap** (Scambia video), **Calibrate Now** (Calibra ora), **Show Last Calibration Results** (Mostra risultati ultima calibrazione), **Validation** (Convalida), **Show Last Validation Results** (Mostra risultati ultima convalida), o **Display Info** (Informazioni sul display) e impostarla come tasto di scelta rapida 1).
- Shortcut Key 2** (Tasto di scelta rapida 2)
- Shortcut Key 3** (Tasto di scelta rapida 3)
- Shortcut Key 4** (Tasto di scelta rapida 4)

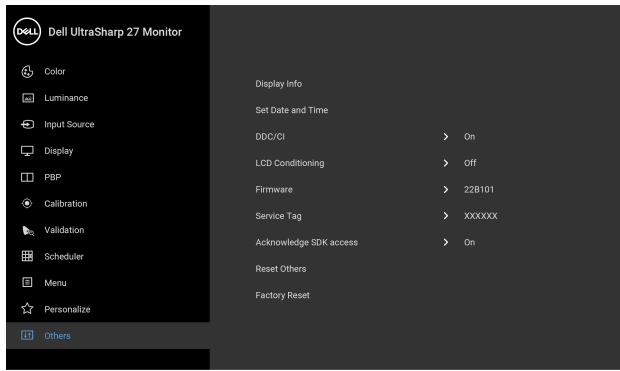


<b>Power Button LED (LED pulsante di accensione)</b>	Consente di attivare o disattivare l'indicatore LED di accensione per risparmiare corrente.
<b>USB-A Charging (Carica USB-A)</b>	Consente di attivare o disattivare la funzione di carica USB-A (porte downstream) durante la modalità standby del monitor.  <b>NOTA:</b> Questa opzione è disponibile solo quando è collegato il cavo USB Tipo-C (porta Thunderbolt™ upstream). Se è collegato il cavo USB Tipo-C (Thunderbolt™), la carica USB-A segue lo stato di alimentazione dell'host USB e l'opzione non è accessibile.
<b>USB-C Charging (Carica USB-C)</b>	Consente di attivare o disattivare la funzione <b>Always On USB Type-C Charging (Carica USB Tipo-C sempre attiva)</b> durante la modalità di spegnimento del monitor.
<b>Fast Wakeup (Riattivazione rapida)</b>	Consente di impostare la funzione <b>Fast Wakeup (Riattivazione rapida)</b> su <b>On (Attivato)</b> o <b>Off (Disattivato)</b> .
<b>Warm Up Time before Use (Durata preparazione prima dell'uso)</b>	Consente di attivare o disattivare la preparazione del monitor o di avviarla automaticamente in un <b>Day (Giorno)</b> e <b>Time (Ora)</b> selezionati. L'impostazione predefinita è <b>Off (Disattivato)</b> .
<b>Reset Personalization (Ripristina personalizzazione)</b>	Ripristina tutte le impostazioni nel menu <b>Personalize (Personalizza)</b> ai valori predefiniti di fabbrica.





## Others (Altro)



### Display Info (Informazioni sul display)

Visualizza tutte le impostazioni relative al monitor.

### Set Date and Time (Imposta data e ora)

Imposta la data e l'ora per il monitor.

**NOTA:** Sincronizzare la data e l'ora quando:

- Impostazione del monitor per la prima volta
- Il monitor è stato scollegato dall'alimentazione per oltre 10 giorni.

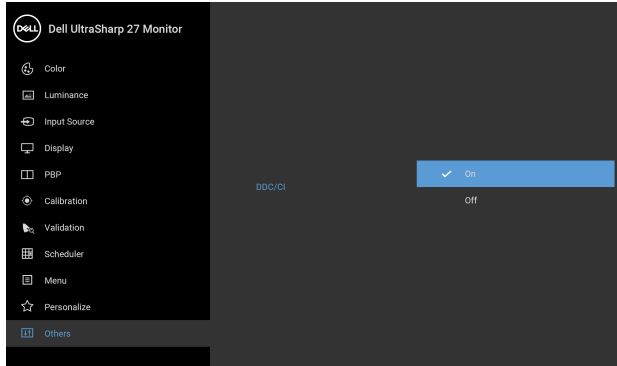


## DDC/CI

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

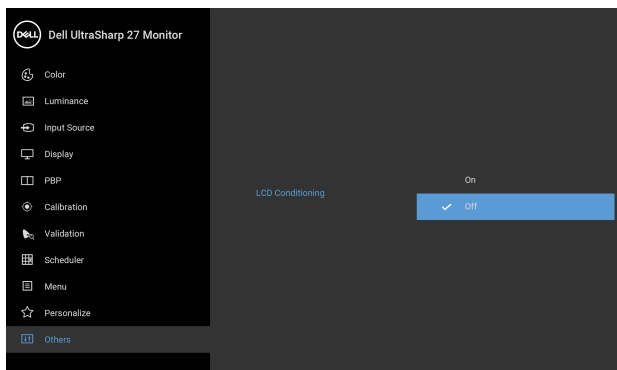
La funzione può essere disabilitata selezionando **Off (Disattivato)**.

Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.



## LCD Conditioning (Ripristino LCD)

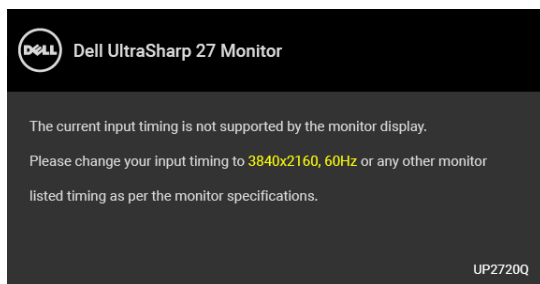
Aiuta a ridurre i casi meno gravi di trattenimento dell'immagine. In base alla gravità di trattenimento dell'immagine, il programma può impiegare diversi minuti. Selezionare **On (Attivato)** per abilitare questa funzione.



<b>Firmware</b>	Visualizza la versione firmware del monitor.
<b>Service Tag (Tag assistenza)</b>	Visualizza il numero di serie del tag di assistenza del monitor.
<b>Reset Others (Ripristina altro)</b>	Ripristina tutte le impostazioni nel menu <b>Others (Altro)</b> ai valori predefiniti di fabbrica.
<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>	Ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti. <b>NOTA:</b> Le seguenti impostazioni non saranno ripristinate dopo il <b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b> : Dati di calibrazione e convalida, lingue e data e ora.

## Messaggi di avvertenza OSD

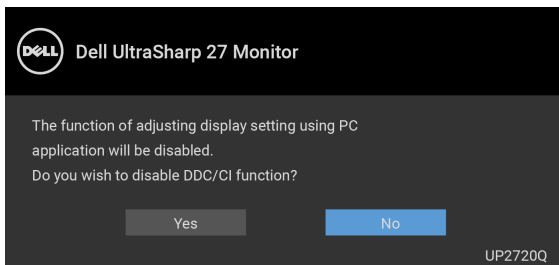
Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione si vedrà il seguente messaggio:



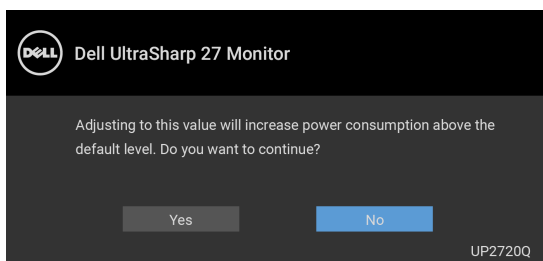
### **NOTA: Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.**

Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Si veda [Specifiche del monitor](#) per avere le frequenze Verticali e Orizzontali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 3840 x 2160.

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

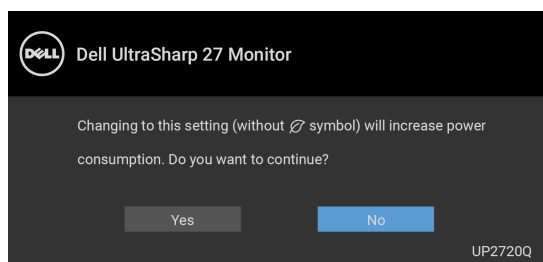


Durante la prima regolazione del livello di **Luminance (Luminanza)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



**NOTA:** Selezionando **Yes (Sì)**, il messaggio non sarà visualizzato la volta successiva che si cambia l'impostazione **Luminance (Luminanza)**.

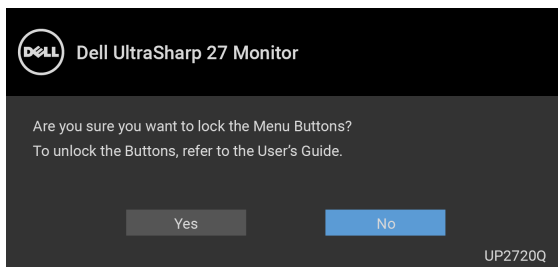
Quando viene cambiata per la prima volta l'impostazione predefinita per le funzioni di risparmio energetico, ad esempio **Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)**, **Calibration Module Power (Alimentazione modulo calibrazione)**, **USB-A Charging (Carica USB-A)**, **USB-C Charging (Carica USB-C)**, o **Fast Wakeup (Riattivazione rapida)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



**NOTA:** Selezionando **Yes (Sì)** per le funzioni descritte in precedenza, il messaggio non viene visualizzato la volta successiva che vengono cambiate le impostazioni per queste funzioni. Quando si esegue il ripristino di fabbrica, il messaggio viene nuovamente visualizzato.

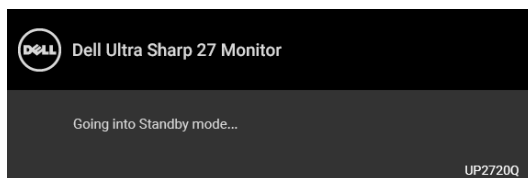


Si vedrà il seguente messaggio prima che la funzione **Lock (Blocco)** sia attivata:



**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base alle impostazioni selezionate.

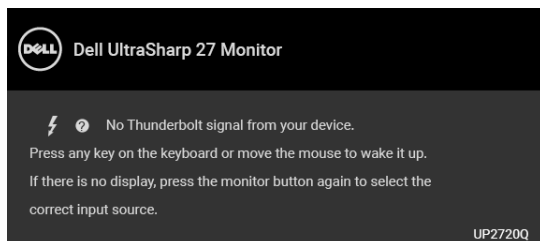
Quando il monitor entra in modalità standby, viene visualizzato il seguente messaggio:



Attivare il computer ed il monitor per accedere a **OSD**.

**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.

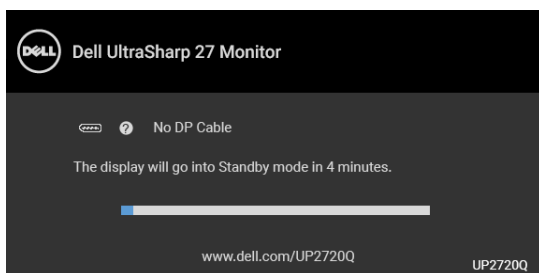
Se si preme qualsiasi altro pulsante, fatta eccezione per il pulsante di accensione, apparirà il seguente messaggio in base all'origine selezionata:



**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.

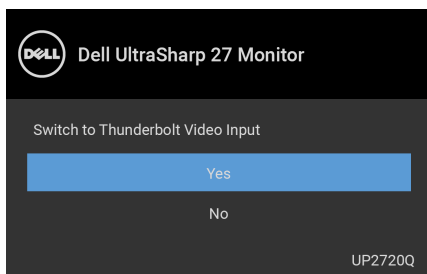


Se è selezionato l'ingresso **Thunderbolt**, **HDMI** o **DP** e i cavi corrispondenti non sono collegati, apparirà la finestra di dialogo mostrata di seguito.

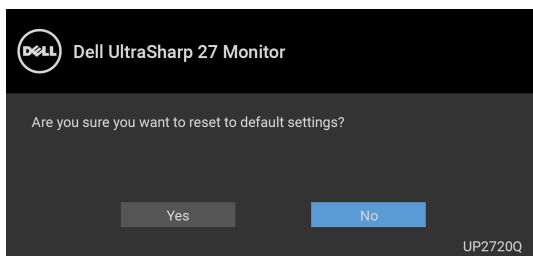


**NOTA: Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.**

Quando l'ingresso del monitor è DP/HDMI ed è collegato il cavo Thunderbolt™ 3 Active a un notebook che supporta la Modalità alternata DP, se è attivo **USB-C Charging (Carica USB-C)**, viene visualizzato il seguente messaggio:

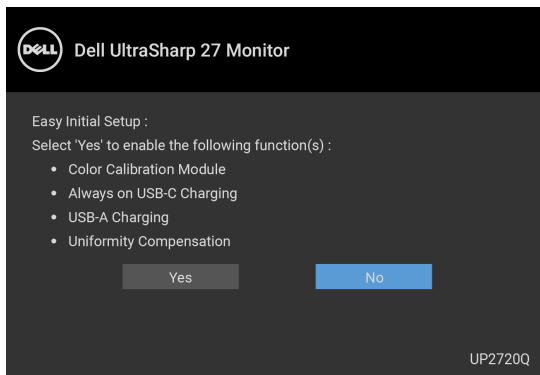


Quando è selezionato **Factory Reset (Ripristino predefiniti)**, viene visualizzato il seguente messaggio:





Quando è selezionato **Yes (Sì)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



Vedere la sezione [Ricerca dei guasti](#) per altre informazioni.

## Impostazioni per risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima per il monitor:

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

1. Solo per Windows® 8 e Windows® 8.1 selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa di Risoluzione dello schermo e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su **OK**.

In Windows® 10:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Impostazioni schermo**.
2. Fare clic su **Impostazioni schermo avanzate**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Risoluzione** e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su **Applica**.

Se 3840 x 2160 non è presente come opzione, verificare se la scheda grafica supporta 4K@60 Hz. Se non supporta 4K@60 Hz, aggiornare il driver della scheda grafica. Se non supporta 4K@60 Hz, in base al computer, completare una delle seguenti procedure:



Computer o computer portatile Dell:

- Andare su **<http://www.dell.com/support>**, inserire il proprio codice di manutenzione (service tag) e scaricare il driver più recente per la scheda grafica posseduta.

Computer non-Dell (portatile o computer):

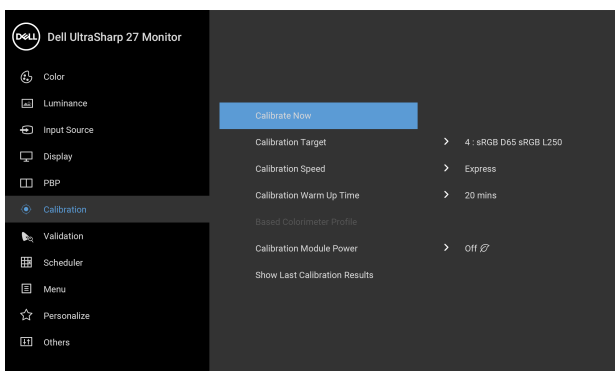
- Andare al sito del supporto del proprio computer e scaricare i driver più aggiornati per la scheda grafica.
- Andare al sito della scheda grafica scaricare i driver più aggiornati.

## Esecuzione della calibrazione dei colori

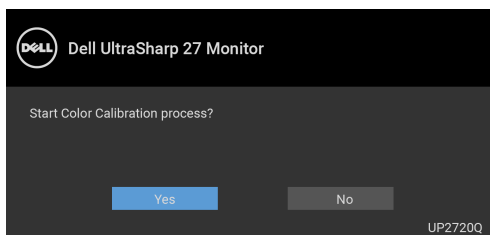
Eseguire la **Calibration (Calibrazione)** utilizzando il colorimetro integrato per calibrare i colori del monitor.

### Uso del menu OSD

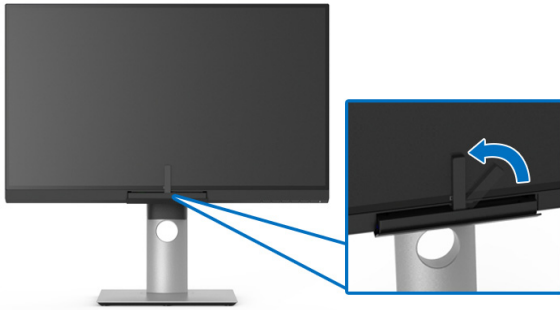
1. Usando il menu OSD, impostare i criteri di calibrazione in base alle preferenze. Quindi selezionare **Calibrate Now (Calibra ora)**.




2. Viene visualizzato il seguente messaggio, selezionare **Yes (Sì)** per continuare il processo.



3. La calibrazione si avvia automaticamente.

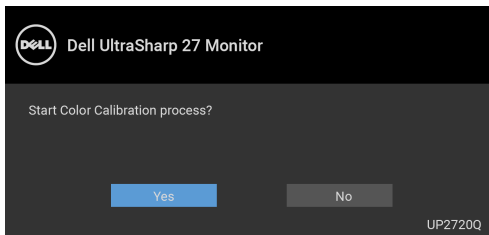


### Uso del tasto di scelta rapida con il segnale video

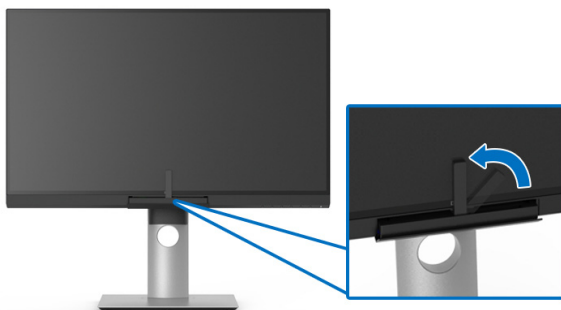
1. Premere uno dei tasti **Funzione** per visualizzare i tasti di scelta rapida.
2. Premere il tasto .



3. Viene visualizzato il seguente messaggio, selezionare **Yes (Sì)** per continuare il processo.




4. La calibrazione si avvia automaticamente.



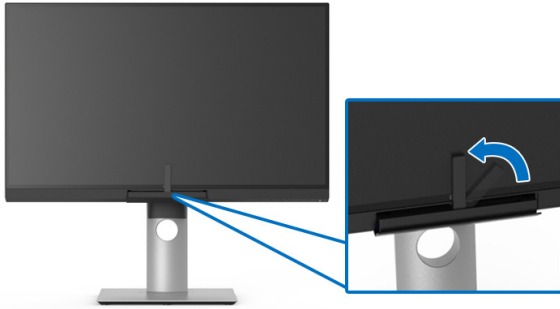
### Uso del tasto di scelta rapida senza il segnale video

È possibile eseguire la calibrazione per il monitor senza acquisire un segnale di ingresso dal computer.

1. Premere uno dei tasti **Funzione** per visualizzare i tasti di scelta rapida.
2. Premere il tasto .



3. La calibrazione si avvia automaticamente.



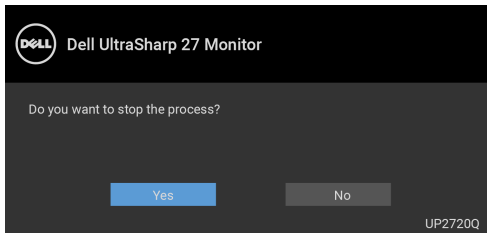
 **NOTA: Non è consigliata la Calibratura (Calibrazione) in Modalità verticale.**

 **NOTA: Per i dettagli sulle funzionalità consultare [Calibratura \(Calibrazione\)](#).**

## Arresto del processo di calibrazione

È possibile arrestare il processo di calibrazione in qualsiasi momento.

1. Durante il processo di calibrazione, premere uno dei tasti **Funzione**, viene visualizzato il seguente messaggio.



2. Selezionare **Yes (Sì)** per arrestare il processo.

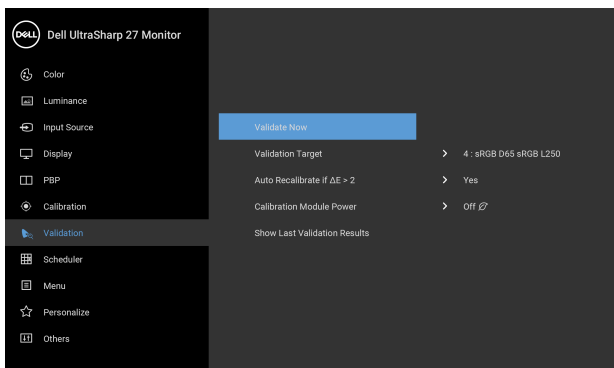


## Esecuzione della convalida dei colori

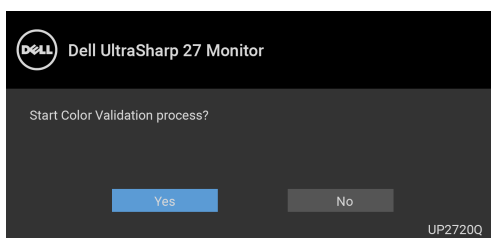
Esegue la **Validation (Convalida)** sulla calibrazione dei colori con il colorimetro predefinito.

### Uso del menu OSD

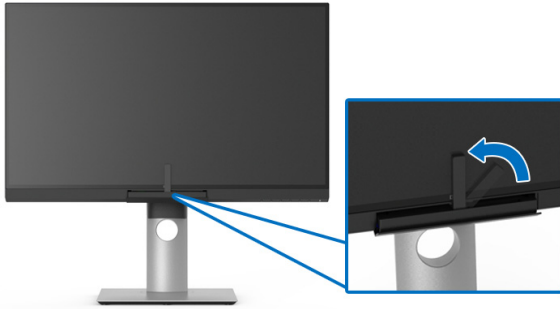
1. Usando il menu OSD, impostare i criteri di convalida in base alle preferenze. Quindi selezionare **Validate Now (Convalida ora)** per avviare il processo di convalida.



2. Viene visualizzato il seguente messaggio, selezionare **Yes (Sì)** per continuare il processo.




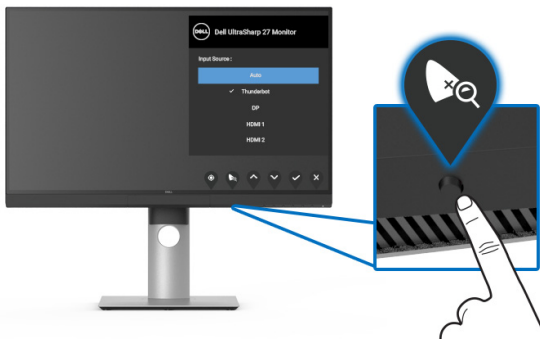
3. La convalida si avvia automaticamente.



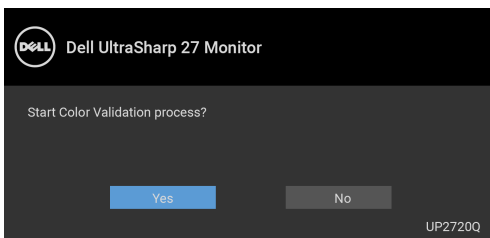
### Uso del tasto di scelta rapida senza il segnale video

È possibile eseguire la convalida per il monitor senza acquisire un segnale di ingresso dal computer.

1. Premere uno dei tasti **Funzione** per visualizzare i tasti di scelta rapida.
2. Premere il tasto .



- Viene visualizzato il seguente messaggio, selezionare **Yes (Sì)** per continuare il processo.



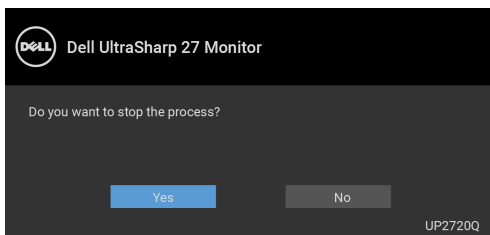
 **NOTA: Non è consigliata la Validation (Convalida) in Modalità verticale.**

 **NOTA: Per i dettagli sulle funzionalità consultare [Validation \(Convalida\)](#).**

## Arresto del processo di convalida

È possibile arrestare il processo di convalida in qualsiasi momento.

- Durante il processo di convalida, premere uno dei tasti **Funzione**, viene visualizzato il seguente messaggio.



- Selezionare **Yes (Sì)** per arrestare il processo.



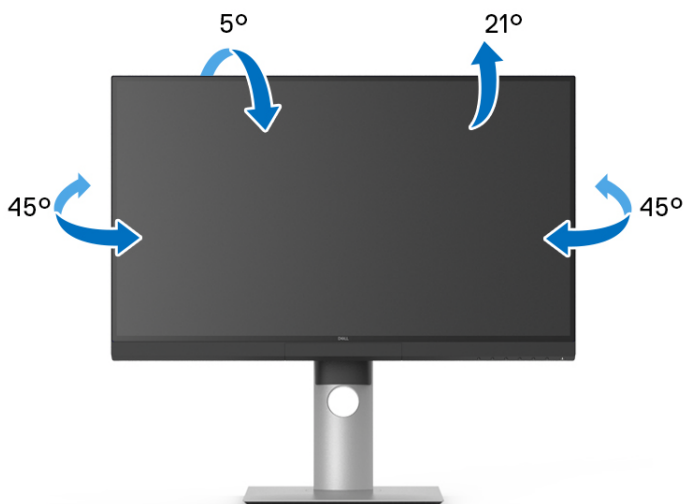


## Uso della funzione d'inclinazione, rotazione ed estensione verticale

**NOTA:** È applicabile al monitor con il supporto. Per impostare con qualsiasi altro supporto, si prega di consultare la guida di installazione rispettivi supporto per le istruzioni di installazione.

### Inclinazione, rotazione

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

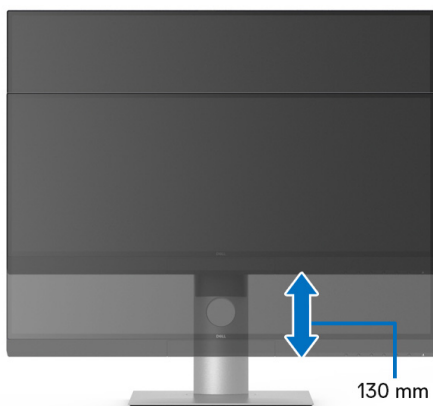


**NOTA:** Il supporto è staccato quando il monitor è spedito dalla fabbrica.



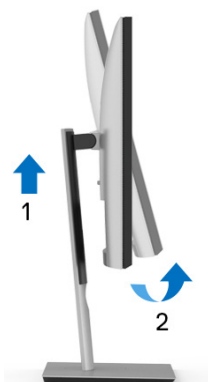
## Sollevamento verticale

 **NOTA:** Il supporto si estende verticalmente fino a 130 mm. Le figure che seguono illustrano come estendere in verticale il supporto.

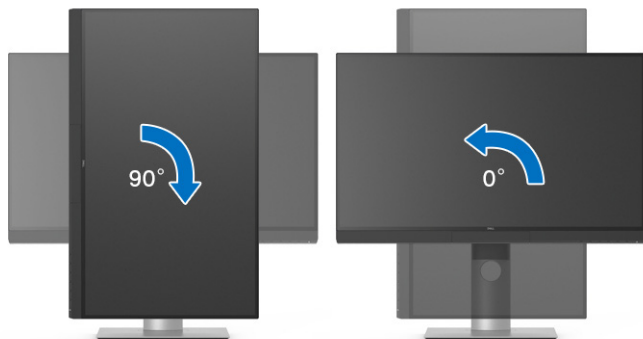


## Rotazione del monitor

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



## Ruota in senso orario



## Ruota in senso antiorario



# Ricerca dei guasti

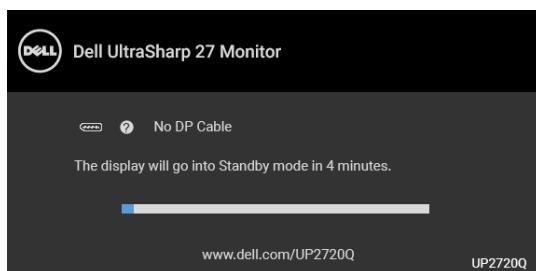
**AVVERTENZA:** Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle **Istruzioni di sicurezza**.

## Diagnostica

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

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Staccare il cavo video dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità auto test, il LED accensione è di colore bianco. In relazione all'ingresso selezionato, una finestra di dialogo è visualizzata sullo schermo.



**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.

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.

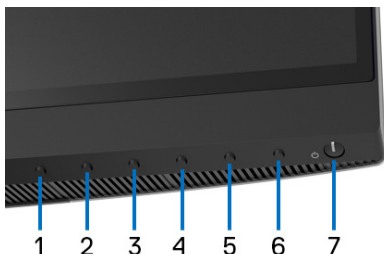
Se lo schermo del monitor rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor funziona correttamente.



## Diagnostica integrata

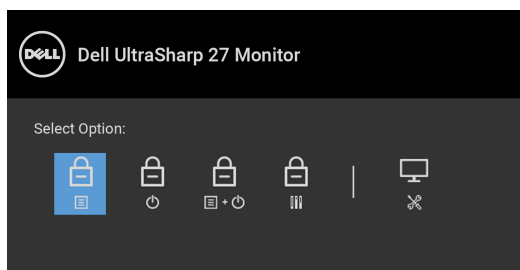
Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e scheda video.



**NOTA:** È possibile eseguire la diagnostica integrata solo quando il cavo video è scollegato e il monitor è in *modalità diagnostica*.

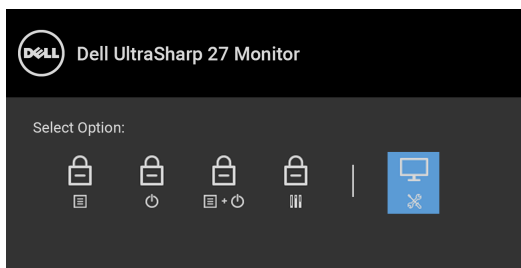


Eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuto il **Pulsante 6** sul pannello frontale per 4 secondi, viene visualizzato il seguente messaggio:



4. Premere il pulsante  per evidenziare l'icona Diagnostics (Diagnostica), quindi premere il pulsante , viene visualizzata una schermata grigia.



5. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.  
6. Premere di nuovo il **Pulsante 1** del pannello frontale. Il colore dello schermo cambia in rosso.  
7. Ricercare le anomalie sullo schermo.  
8. Ripetere le fasi 6 e 7 per controllare lo schermo di colore verde, blu, nero, e bianco.

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

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

## Carica USB Tipo-C (Thunderbolt™) sempre attiva

Il monitor consente di caricare il notebook o i dispositivi mobile mediante il cavo Thunderbolt™ 3 Active anche quando il monitor è spento. Vedere la sezione **USB-C Charging (Carica USB-C)** per altre informazioni. Potrebbe essere necessario eseguire l'aggiornamento al firmware più recente per l'uso futuro corretto della funzione.

È possibile verificare la versione corrente del firmware in **Firmware**. Se non è disponibile, andare al sito di supporto per il download di Dell per il programma di installazione dell'applicazione più recente (**Monitor Firmware Update Utility.exe**) e consultare la Guida dell'utente con le istruzioni per l'aggiornamento del firmware: [www.dell.com/UP2720Q](http://www.dell.com/UP2720Q)



## Problemi comuni

La tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le relative soluzioni:

<b>Indizio comune</b>	<b>Cosa si verifica</b>	<b>Soluzioni possibili</b>
Nessun segnale video/LED accensione spento	Non c'è immagine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor e il computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li><li>• Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra attrezzatura elettrica.</li><li>• Assicurarsi che il pulsante di accensione sia stato premuto fino in fondo.</li><li>• Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b>.</li></ul>
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumentare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.</li><li>• Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li><li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li><li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li><li>• Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b>.</li></ul>
Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non utilizzare prolunghe per i cavi video.</li><li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li><li>• Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto.</li></ul>



Video tremolante	Immagine mossa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Verificare i fattori ambientali.</li> <li>• Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.</li> <li>• I monitor Dell sono progettati per funzionare in modo ottimale con i cavi Dell contenuti nella confezione. Dell non garantisce la qualità del video e le prestazioni durante l'uso dei cavi non Dell.</li> </ul>
Pixel mancanti	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accendere e spegnere, ciclicamente.</li> <li>• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.</li> <li>• Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accendere e spegnere, ciclicamente.</li> <li>• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.</li> <li>• Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Problemi con la luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.</li> </ul>
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato bene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Regolare i controlli orizzontale e verticale tramite OSD.</li> </ul>





Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Problemi di sincronizzazione	Lo schermo è confuso o sembra interrotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se la schermata distorta è presente anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>• Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.</li> </ul>
Argomenti relativi alla sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non eseguire la ricerca dei guasti.</li> <li>• Chiamare immediatamente Dell.</li> </ul>
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> </ul>
Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> </ul>



Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono giusti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiare le impostazioni delle <b>Preset Modes (Modalità predefinite)</b> nel menu OSD <b>Color (Colore)</b> in relazione all'applicazione.</li> <li>• Regolare il valore R/G/B in <b>Custom Color (Colori personalizzati)</b> nel menu OSD <b>Color (Colore)</b>.</li> <li>• Cambiare <b>Input Color Format (Formato ingresso colore)</b> su PC RGB o YPbPr nel menu OSD <b>Color (Colore)</b>.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Sovrimpresione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrimpresione dell'immagine visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare lo schermo per spegnersi dopo alcuni minuti di inattività. Può essere regolato nelle Opzioni di alimentazione di Windows o nelle Impostazioni di risparmio energetico del Mac.</li> <li>• In alternativa, usare uno screensaver dinamico.</li> </ul>
Immagine doppia	Le immagini rapide lasciano una scia di immagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiare il Response Time (Tempo di risposta) nel menu <b>Display (Schermo)</b>.</li> </ul>

## 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"> <li>• Controllare l'impostazione <b>Aspect Ratio (Formato)</b> nel menu OSD <b>Display (Schermo)</b>.</li> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> </ul>



Impossibile regolare il monitor agendo sui tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnere il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.</li> <li>• Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto il tasto Menu/funzione accanto al pulsante Accensione per circa 4 secondi per sbloccarlo (fare riferimento alla sezione <b>Lock (Blocca)</b>).</li> </ul>
Nessun segnale in ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è bianco	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico stando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.</li> <li>• Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.</li> <li>• Ripristinare il computer o il lettore video.</li> </ul>
L'immagine non riempie lo schermo	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Nessun video in modalità PBP sulla porta HDMI durante la riproduzione di filmati	Quando collegato ad alcuni dispositivi dock tramite la porta HDMI, non viene riprodotto alcun video in modalità PBP dopo che il monitor è stato spento e riacceso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scollegare/collegare il cavo HDMI dall'uscita del dispositivo dock.</li> </ul>



Nessun video dalla porta HDMI	Quando collegato ad alcuni dispositivi dock tramite la porta HDMI, non viene riprodotto alcun video quando viene collegato/ scollegato il cavo Thunderbolt™ dal Notebook.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scollegare il cavo HDMI dal dispositivo dock, quindi collegare il cavo dock Thunderbolt™ al Notebook. Attendere 7 secondi e collegare nuovamente il cavo HDMI.</li> </ul>
-------------------------------	---	--

## Problemi specifici della connessione 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"> <li>• Scollegare/collegare il cavo Thunderbolt™ 3 Active.</li> <li>• Controllare che il monitor sia acceso.</li> <li>• Collegare di nuovo il cavo Thunderbolt™ 3 Active al computer.</li> <li>• Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream).</li> <li>• Spegner e poi accendere di nuovo il monitor.</li> <li>• Riavviare il computer.</li> <li>• Alcuni dispositivi USB come i dischi rigidi esterni portatili richiedono un maggior quantitativo di corrente. Connettere il dispositivo al computer.</li> </ul>



<p>La porta Thunderbolt™ 3 non offre alimentazione</p>	<p>Le periferiche USB non possono essere caricate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il dispositivo connesso sia conforme con le specifiche Thunderbolt™ 3. La porta Thunderbolt™ 3 supporta USB 3.1 con velocità fino a 10 Gbps e una uscita di 90W.</li> <li>• Verificare di usare solo il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor.</li> </ul>
<p>Nessun video quando si utilizza il collegamento Thunderbolt™ 3 dopo aver acceso/spento l'alimentazione, riattivazione dalla modalità standby</p>	<p>Nessuna immagine mostrata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scollegare/collegare il cavo Thunderbolt™ 3 Active.</li> <li>• Verificare che il dispositivo connesso sia conforme con le specifiche Thunderbolt™ 3.</li> <li>• Verificare che il cavo Thunderbolt™ 3 Active dal computer alla porta USB-C upstream sul monitor sia collegato.</li> <li>• Usare il cavo Thunderbolt™ 3 Active fornito con il monitor.</li> <li>• In Windows, fare clic sul logo Thunderbolt™ nella barra delle applicazioni di Windows (nell'angolo inferiore destro dello schermo). In Approva dispositivi Thunderbolt, selezionare "Always Connect" (Connetti sempre) per questo monitor.</li> </ul>
<p>Nessun video quando si utilizza il collegamento Modalità alternata DP USB-C dopo l'accensione/spengimento, riattivazione dalla modalità standby</p>	<p>Nessuna immagine mostrata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scollegare/collegare il cavo USB-C.</li> <li>• Il monitor viene fornito con un cavo Thunderbolt™ 3 Active. Il cavo non funziona con sorgenti Modalità alternata DP USB-C. Se si sta utilizzando un computer con un collegamento Modalità alternata DP USB-C, acquistare un cavo DP USB-C venduto separatamente.</li> </ul>



---

L'interfaccia USB 3.2 ad alta velocità è lenta	Le periferiche USB 3.2 ad alta velocità sono lente o non funzionano affatto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controllare che il computer supporti USB 3.2.</li><li>• Alcuni computer sono dotati sia di porte USB 3.1, USB 3.0, USB 2.0 che USB 1.1. Accertarsi che venga usata la porta USB corretta.</li><li>• Collegare di nuovo il cavo upstream al computer.</li><li>• Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream).</li><li>• Riavviare il computer.</li></ul>
Il mouse wireless non funziona o è lento	Non risponde o risponde lentamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumentare la distanza tra le periferiche USB e il ricevitore wireless USB.</li><li>• Posizionare il ricevitore wireless USB il più possibile vicino al mouse wireless.</li><li>• Usare una prolunga USB per posizionare il ricevitore wireless USB il più possibile lontano dalla porta USB 3.2.</li></ul>

---



# Appendice

## AVVERTENZA: Istruzioni di sicurezza

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

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare l'Informativa sulla sicurezza, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente (SERI).

## Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative

Per gli avvisi FCC ed altre informazioni sulle normative, fare riferimento al sito sulla conformità alle normative all'indirizzo [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contattare Dell

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

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

**Dell fornisce diversi tipi di supporto e di servizi in linea e telefonici. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.**

- Assistenza tecnica online — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Contatto Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Database dei prodotti UE per l'etichetta energetica e il foglio tecnico con le informazioni sul prodotto

UP2720Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344193>



## Supporto video e USB mediante USB-C

Risoluzione video e supporto USB durante il collegamento al monitor mediante USB-C.

Collegamento al computer host	Cavo upstream usato (da computer host alla porta monitor 6-1)	Video		USB		
		4K (collegamento diretto)	4K (interconnessione)	Dispositivo TBT3 collegato al TBT3 downstream (porta monitor 6-2)	Dispositivo USB-C collegato al TBT3 downstream (porta monitor 6-2)	Dispositivo USB collegato a USB-A downstream (porta monitor da 7-1 a 7-4)
USB-A	USB da A a C*	No	No	No	USB2.0	USB2.0/ 3.2
USB-C (solo dati)	USB-C MFD	No	No	No	USB2.0	USB2.0/ 3.2
	TBT3 passivo	No	No	No	USB2.0	USB2.0/ 3.2
	TBT3 attivo*	No	No	USB2.0	USB2.0	USB2.0
USB-C (MFD)	USB-C MFD	Sì	No	No	USB2.0	USB2.0
	TBT3 passivo	Sì	No	No	USB2.0	USB2.0
	TBT3 attivo*	No	No	USB2.0	USB2.0	USB2.0
TBT3	USB-C MFD	Sì	No	No	USB2.0	USB2.0/ 3.2
	TBT3 passivo	Sì	No	Sì	USB2.0	USB2.0/ 3.2
	TBT3 attivo*	Sì	Sì	Sì	USB2.0	USB2.0/ 3.2

\*Cavo fornito con il monitor.

 **NOTA:** TBT3 è l'abbreviazione di Thunderbolt™ 3.

 **NOTA:** Fare riferimento a [Vista dal basso](#) per l'assegnazione della porta del monitor.





 **NOTA:** Fare riferimento a [Collegamento del monitor per la funzione Thunderbolt™ Multi-Stream Transport \(MST\)](#) per il collegamento interconnesso.

## Acquisto di un cavo Thunderbolt™ 3 Passive

Regione	Collegamento
Sito web Dell	<a href="https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905599">https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905599</a>
	<a href="https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905597">https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905597</a>
	<a href="https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9269731">https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9269731</a>
USA	<a href="https://www.belkin.com/us/p/P-F2CD081/">https://www.belkin.com/us/p/P-F2CD081/</a>
EMEA	<a href="https://www.delock.com/produkte/G_84846/merkmale.html/">https://www.delock.com/produkte/G_84846/merkmale.html/</a>
	<a href="https://www.hama.cz/hama-kabel-thunderbolt-3-usb-c-typ-c-vidlice--vidlice-20-gb-s-100-w-1-m/">https://www.hama.cz/hama-kabel-thunderbolt-3-usb-c-typ-c-vidlice--vidlice-20-gb-s-100-w-1-m/</a>
	<a href="https://www.lindy-international.com/Thunderbolt-3-Cable-2m.htm?websale8=ld0101.ld020102&amp;pi=41557">https://www.lindy-international.com/Thunderbolt-3-Cable-2m.htm?websale8=ld0101.ld020102&amp;pi=41557</a>
Asia	<a href="https://www.lindy.com.tw/ecommerce/cable-adapter/thunderbolt3/41557.html">https://www.lindy.com.tw/ecommerce/cable-adapter/thunderbolt3/41557.html</a>

 **NOTA:** I collegamenti sono solo di riferimento e sono soggetti a modifiche senza preavviso.

