

Monitor hub USB-C Dell UltraSharp 43 4K - U4323QE

Guida all'uso

Modello: U4323QE
Modello normativo: U4323QEt



-  **NOTA:** Una NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.
-  **ATTENZIONE:** La dicitura ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non si osservano le istruzioni.
-  **AVVERTENZA:** La dicitura AVVERTENZA indica potenziali danni materiali, lesioni personali o morte.

Copyright © 2022 Dell Inc. o relative filiali. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono marchi di fabbrica di Dell Inc. o delle sue filiali. Altri marchi potrebbero essere marchi di fabbrica appartenenti ai rispettivi proprietari.

2022 – 09

Rev. A00

Indice

- Istruzioni per la sicurezza 5**
- Informazioni sul monitor 6**
 - Contenuti della confezione 6
 - Caratteristiche del prodotto. 7
 - Identificazione delle parti e dei controlli 9
 - Vista frontale 9
 - Vista posteriore. 10
 - Vista inferiore. 11
- Specifiche del monitor. 13**
 - Specifiche sulla risoluzione 15
 - Modalità di visualizzazione predefinite 15
 - Specifiche elettriche 16
 - Specifiche altoparlanti 17
 - Caratteristiche fisiche 17
 - Caratteristiche ambientali 18
 - Assegnazione dei pin 19
- Funzionalità Plug and Play 26**
- Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel 26**
- Indicazioni per la manutenzione. 27**
 - Pulizia del monitor 27
- Installazione del monitor 28**
 - Collegamento del supporto 28
 - Uso della funzione di inclinazione, rotazione ed estensione verticale 30
 - Inclinazione, rotazione ed estensione verticale 30
 - Organizzazione dei cavi 31
 - Collegamento del monitor 32
 - Dell Power Button Sync (DPBS) 35
 - Primo collegamento del monitor per DPBS 38



Uso della funzione DPBS39
Collegamento del monitor per USB-C41
Rimozione del supporto del monitor	43
Installazione su parete (optional)	44
Funzionamento del monitor	45
Accensione del monitor	45
Uso del controllo del joystick	45
Utilizzo dell'utilità di avvio del menu	46
Tasti del pannello frontale48
Uso del menu principale(OSD)	49
Uso della funzione di blocco OSD69
Initial Setup (Imp. iniziale)72
Messaggi di avviso OSD73
Impostazione della risoluzione massima77
Risoluzione dei problemi.	78
Diagnostica.	78
Diagnostica integrata	80
Problemi comuni	81
Problemi specifici del prodotto	83
Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)	86
Informazioni sulla normativa	87
Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni sulle normative	87
Contattare Dell.	87
Database dei prodotti dell'UE per l'etichetta energetica e la scheda informativa del prodotto.	87



Istruzioni per la sicurezza

Utilizzare le seguenti linee guida di sicurezza per proteggere il monitor da potenziali danni e garantire la sicurezza personale. Se non diversamente indicato, ciascuna procedura inclusa in questo documento presuppone che l'utente abbia letto le informazioni sulla sicurezza in dotazione con il monitor.

 **NOTA: Prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni sulla sicurezza in dotazione e stampate sul prodotto. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimento futuro.**

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

 **AVVERTENZA: Gli effetti a lungo termine possibili dell'ascolto di audio a volume elevato tramite cuffie (sul monitor che le supporta) può provocare danni all'udito.**

- Collocare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cautela. Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o colpito con un oggetto appuntito.
- Accertarsi che il monitor abbia valori nominali elettrici tali da funzionare con l'alimentazione CA disponibile nella propria regione geografica.
- Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono influire negativamente sui cristalli liquidi del display.
- Collegare il cavo di alimentazione dal monitor a una presa di corrente vicina e accessibile. Consultare [Collegamento del monitor](#).
- Non posizionare e utilizzare il monitor su una superficie bagnata o vicino all'acqua.
- Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o condizioni di forte impatto. Ad esempio, non collocare il monitor all'interno di un bagagliaio.
- Scollegare il monitor se si prevede di non usarlo per un periodo di tempo prolungato.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcun coperchio o toccare l'interno del monitor.
- Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimento futuro. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- Alcuni monitor possono essere montati a parete utilizzando il supporto VESA in vendita separatamente. Assicurarsi di utilizzare le specifiche VESA corrette, come indicato nella sezione relativa al montaggio a parete del Manuale dell'utente.

Fare riferimento al documento Informazioni sulla sicurezza, ambientali e di carattere regolamentare (SERI) in dotazione con il monitor per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza.



Informazioni sul monitor

Contenuti della confezione

La tabella seguente fornisce l'elenco dei componenti in dotazione con il monitor.

Se un componente è mancante, contattare Dell. Per ulteriori informazioni, vedere

[Contattare Dell](#).

 **NOTA: Alcuni articoli potrebbero essere accessori optional e potrebbero non essere inviati insieme al monitor. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi.**

Immagine del componente	Descrizione del componente
	Display
	Supporto
	Base
	Cavo d'alimentazione (varia in base ai paesi)
	Cavo DisplayPort 1,8 M (da DisplayPort a DisplayPort)
	Cavo USB-C Gen2 1,0 M (A a C)
	Cavo USB-C Gen2 PD3.0 1,0 M



	<p>Cavo HDMI ad alta velocità premium da 1,8 m</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Guida introduttiva • Informazioni sulla sicurezza, ambientali e di carattere regolamentare

Caratteristiche del prodotto

Il monitor **Dell UltraSharp U4323QE** è dotato di schermo LCD a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) con retroilluminazione a LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- Area visibile dello schermo (misurata diagonalmente) 107,95 cm (42,51 pollici). Risoluzione 3840 x 2160 (16:9) con supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Capacità di regolazione inclinazione, rotazione ed estensione verticale.
- Altoparlanti integrati (2 x 8 W).
- Supporto piedistallo rimovibile e fori di montaggio VESA™ (Video Electronics Standards Association) da 100 mm e 200mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- La mascherina ultra sottile riduce gli spazi in configurazioni con più monitor, permettendo una più facile installazione ed un'esperienza visiva elegante.
- Connettività digitale estesa con DP che consente una compatibilità futura del monitor.
- Singolo USB-C Power Delivery (90W) a notebook compatibili mentre si riceve segnale video.
- Le porte USB-C e RJ45 consentono un'esperienza con cavo singolo e connessione di rete.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal computer.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Blocco alimentazione e tasti OSD.
- Alloggio antifurto.
- ≤ 0,3 W in Modalità Off.
- Supporta la modalità Picture by Picture (PBP)/ Picture in Picture (PIP).
- Supporta la funzione HDMI CEC.



- Supporta la riattivazione LAN S3/S4/S5* e MAPT (MAC Address Pass Through).
- Supporta la funzione MST (Multi-Stream Transport) interna (elemento di partizione dello schermo nell'OSD) per la porta DP e tipo C (video + dati).
- Supporta la funzione USB KVM (USB x 4).
- Il monitor è progettato con la funzione Dell Power Button Sync (DPBS) per controllare lo stato di alimentazione del sistema PC dal tasto di alimentazione del monitor.**
- Premium Panel Exchange per tranquillità.
- Ottimizzare il comfort visivo con uno schermo antisfarfallio riduce al minimo il pericolo di emissione di luce blu.
- Questo monitor utilizza un pannello a luce blu bassa. Quando il monitor viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica o all'impostazione predefinita (**Modalità preimpostata: Standard**), funziona in conformità con TUV Rheinland (fornitore di soluzioni hardware).
- Diminuisce il livello di pericolo di luce blu emessa dallo schermo per rendere la visione più comoda per gli occhi.
- Il monitor adotta la tecnologia antisfarfallio, che cancella lo sfarfallio visibile agli occhi, offre un'esperienza visiva confortevole e previene gli utenti che soffrono di affaticamento degli occhi e affaticamento visivo.

* Per i sistemi Dell che supportano questa funzione.

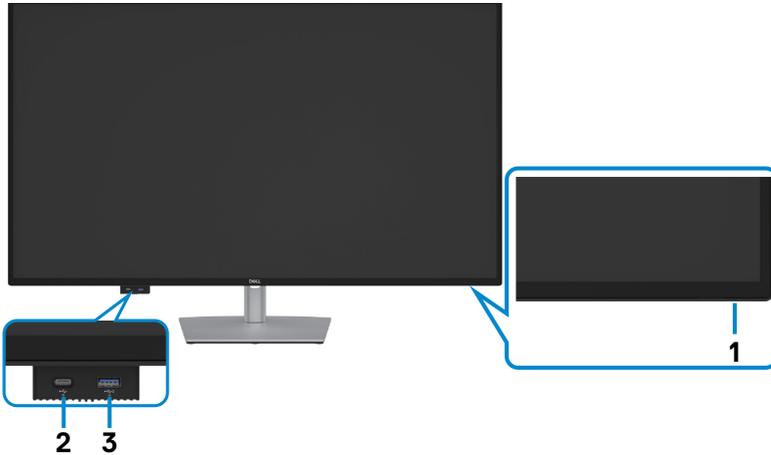
**Il sistema Dell che supporta DPBS è elencato nel sito Web Dell. La funzione DPBS può essere abilitata nel menu OSD sotto Display.

⚠ AVVERTENZA: I possibili effetti a lungo termine dell'emissione di luce blu dal monitor potrebbero causare danni alla vista, compresi affaticamento degli occhi, affaticamento visivo e così via.



Identificazione delle parti e dei controlli

Vista frontale



Etichetta	Descrizione	Uso
1	LED indicatore d'alimentazione	La spia bianca fissa indica che il monitor è acceso e funziona normalmente. La spia bianca intermittente indica che il monitor è in modalità Standby.
2	 10 Porta USB 2 ad accesso rapido: Porta dati USB-C	Permette di collegare i dispositivi USB. La porta con l'icona  supporta 5 V/ 3 A.
3	 10 Porta USB 3 ad accesso rapido: USB-A super speed 10 Gps (USB 3.2 Gen 2)	Permette di collegare i dispositivi USB. La porta con l'icona batteria  supporta carica batteria Rev. 1,2.

NOTA: È possibile utilizzare questa porta solo dopo aver collegato il cavo USB (da A a C o da C a C) alla porta USB-C upstream sul retro del monitor al computer.



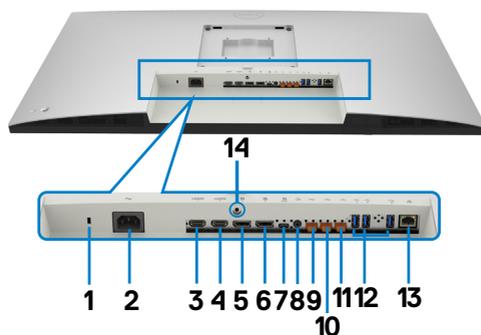
Vista posteriore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm e 200 mm x 200 mm- dietro la copertura VESA fissata)	Installare il monitor alla parete utilizzando un apposito kit compatibile VESA (100 mm x 100 mm e 200 mm x 200 mm).
2	Etichetta di conformità	Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.
3	Tasto di sblocco del supporto	Libera il supporto dal monitor.
4	Tasto accensione/spegnimento	Per accendere o spegnere il monitor.
5	Joystick	Usare per controllare il menu OSD. Per ulteriori informazioni, vedere Funzionamento del monitor .
6	Indirizzo Mac, codice a barre, numero di serie ed etichetta Codice di servizio	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell. Il codice di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni di garanzia.
7	Alloggio per la gestione dei cavi	Permette di organizzare i cavi inserendoli attraverso il foro.



Vista inferiore



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Alloggio antifurto(basato su Kensington Security Slot™)	Protegge il monitor con un blocco di sicurezza (blocco di sicurezza non incluso).
2	 Connettore d'alimentazione	Collegare il cavo di alimentazione.
3	HDMI Porta HDMI 1	Collegare il computer con il cavo HDMI.
4	HDMI Porta HDMI 2	
5	 Connettore DP 1 (ingresso)	Collegare il cavo DP del computer.
6	 Connettore DP 2 (ingresso)	
7	 USB-C 1 upstream (Video + Dati)	Collegare al computer con il cavo USB-C. La porta USB-C 1 upstream offre la velocità di trasferimento più elevata e la modalità alternativa con DP 1,4 supporta la risoluzione massima di 3840 x 2160 a 60 PD 20 V / 4,5 A, 15 V / 3 A , 9 V / 3A, 5 V / 3A. NOTA: USB-C non è supportato su versioni Windows precedenti a Windows 10.



8	 <p>Porta uscita linea audio</p>	<p>Collegare gli altoparlanti per la riproduzione audio dai canali audio HDMI, USB-C (Video + Data) o DisplayPort.</p> <p>Supporta solo audio a 2 canali.</p> <p>NOTA: La porta uscita linea audio non supporta le cuffie.</p>
9	 <p>USB-C 2 upstream (Solo dati)</p> 	
10	 <p>USB-C 3 upstream (Solo dati)</p> 	<p>Collegare al computer con il cavo USB (A a C o da C a C).</p> <p>Una volta collegato il cavo, utilizzare i connettori downstream USB del monitor.</p> <p>NOTA: Rimuovere il tappo in gomma quando si usa il connettore in USB-C.</p>
11	 <p>USB-C 4 upstream (Solo dati)</p> 	
12	 <p>Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) (3)</p>	<p>Permette di collegare i dispositivi USB. È possibile utilizzare queste porte solo dopo avere collegato il cavo USB (A a C o da C a C) dal computer al monitor.</p>
13	 <p>Connettore RJ45</p>	<p>Connettersi a Internet. È possibile navigare su Internet tramite RJ45 solo dopo avere collegato il cavo USB (A a C o da C a C) dal computer al monitor.</p>
14	<p>Blocco supporto</p>	<p>Bloccare il supporto al monitor usando una vite M3 x 6 mm (vite non inclusa).</p>



Specifiche del monitor

Tipo di schermo	Matrice attiva - TFT LCD
Tipo di pannello	Tecnologia IPS (In Plane Switching)
Rapporto proporzioni	16:9
Dimensioni immagine visibile	
Diagonale	107,95 cm (42,51 pollici)
Area attiva	
Orizzontale	941,184 mm (37,05 pollici)
Verticale	529,416 mm (20,84 pollici)
Area	498277,868 mm ² (772,51 pollici ²)
Pixel pitch	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixel per pollice (PPI)	103,6
Angolo di visuale	
Orizzontale	178° (tipico)
Verticale	178° (tipico)
Luminosità	350 cd/m ² (tipico)
Rapporto di contrasto	Da 1000 a 1 (tipico)
Rivestimento dello schermo	Trattamento antiriflesso del rivestimento duro del polarizzatore anteriore (3H)
Retroilluminazione	LED
Tempo di risposta (da grigio a grigio)	5 ms (modalità veloce) 8 ms (Modalità NORMALE)
Profondità colore	1,07 miliardi di colori
Gamma di colori*	sRGB 95% (min)



Connettività	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x DP 1,4 • 2 x HDMI 2,1 (TMDS)** • 1 x USB-C (DP 1.4 HBR3 (2 corsie)/HBR2 (4 corsie), PD 90 W, commutazione 2/4 corsie), USB 3.2 Gen 2 10 Gbps upstream • 3 USB-C (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps, KVM) upstream • Uscita audio line analogica 2.0 x 1 (jack 3,5 mm) • 3 x downstream USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) • 1 x RJ45 (avvio PXE, pass-thru indirizzo MAC, WoL, 1 Gbps) <p>Accesso rapido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB-A (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps) downstream carica BC 1.2 • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, 15W) downstream
Larghezza bordo (bordo del monitor su area attiva)	
Parte superiore	12,99 mm
Sinistra/Destra	13,01 mm
Parte inferiore	18,10 mm
Regolabilità	
Supporto regolabile in altezza	60 mm
Inclinazione	Da -5° a 10°
Rotazione	Da -20° a 20°
Perno	NA
Gestione cavi	Sì
Compatibilità Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange e altre funzioni chiave
Sicurezza	Alloggio antifurto (blocco cavo venduto separatamente)

*Solo su schermo nativo, nella preimpostazione modalità Pers.

**Non supporta la specifica opzionale HDMI 2.1, inclusi HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard per formato e risoluzioni 3D, standard per risoluzione cinema digitale 4K, HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced audio return channel (eARC), Variable Refresh Rate (VRR), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), modalità Auto Low Latency (ALLM), Display Stream Compression (DSC) e Source-Based Tone Mapping (SBTM).



Specifiche sulla risoluzione

Portata scansione orizzontale	30 kHz - 140 kHz
Portata scansione verticale	29 Hz - 76 Hz
Risoluzione massima preimpostata	3840 x 2160 a 60 Hz
Capacità di visualizzazione video (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Capacità di visualizzazione video (e modalità DP e USB-C Alternate)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p

Modalità di visualizzazione predefinite

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VGA, 720 x 400	31,47	70,00	28,32	-/+
VGA, 640 x 480	31,47	60,00	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,00	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
MAC, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CVT, 1280 x 800	49,70	60,00	83,50	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,00	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	60,00	154,00	+/-
CVT, 2048 x 1152	71,58	60,00	197,00	+/-
CVT, 3840 x 2160	133,00	60,00	533,25	+/-



Specifiche elettriche

Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none"> · Segnale video digitale per ciascuna linea differenziale Per linea differenziale con impedenza a 100 ohm · Supporto di ingresso segnale DP/HDMI/USB-C
Tensione/frequenza/corrente di ingresso	100-240 V CA / 50 o 60 Hz \pm 3 Hz / 2,6 A (max)
Corrente in ingresso	120 V: 42 A (max) 240 V: 80 A (max) La corrente di spunto viene misurata a una temperatura ambiente di 0°C.
Assorbimento energetico	0,3 W (Modalità Off) ¹ 0,3 W (Modalità Standby) ¹ 52,1 W (Modalità On) ¹ 250 W (max) ² 37,59 W (P_{on}) ³ 119,24 W (TEC) ³

¹ Come definito nelle norme UE 2019/2021 e UE 2019/2013.

² Max. impostazione di luminosità e contrasto con la massima potenza di caricamento su tutte le porte USB.

³ P_{on} : Consumo energetico della modalità come definito nella versione 8.0 di Energy Star.

TEC: Consumo energetico totale in kWh come definito nella versione 8.0 di Energy Star.

Il presente documento è solo informativo e riporta le prestazioni di laboratorio. Il prodotto può funzionare in modo diverso, a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinati e non sarà obbligatorio aggiornare tali informazioni. Di conseguenza, il cliente non deve affidarsi a queste informazioni per prendere decisioni in merito alle tolleranze elettriche o altro. Nessuna garanzia di accuratezza o completezza è espressa o implicita.

 **NOTA: Questo monitor è certificato ENERGY STAR.**



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



Specifiche altoparlanti

Potenza altoparlanti	2 da 8 W
Risposta frequenza	100 Hz - 20 kHz
Impedenza	6 ohm

Caratteristiche fisiche

Tipo di connettore	<ul style="list-style-type: none">• Connettore DP• HDMI Connettore• USB-C Connettore• Uscita audio• Connettore upstream USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) x 3• Connettore porta downstream USB-A(USB 3.2 Gen2, 10Gbps) x 4 (Porta con icona  della batteria che supporta BC 1,2.)• RJ45 Connettore• Connettore porta downstream USB-C(USB 3.2 Gen2, 10Gbps, 15W)
Tipo di cavo segnale	Cavo da DP a DP 1,8 M Cavo HDMI ad alta velocità premium da 1,8 m Cavo USB 3.2 Gen 2 da C a C da 1,0 M
Dimensioni (con supporto)	
Altezza (estesa)	655,20 mm (25,80 pollici)
Altezza (compresso)	595,20 mm (23,43 pollici)
Ampiezza	967,21 mm (38,08 pollici)
Profondità	256,40 mm (10,09 pollici)
Dimensioni (senza supporto)	
Altezza	560,50 mm (22,07 pollici)
Ampiezza	967,21 mm (38,08 pollici)
Profondità	64,08 mm (2,52 pollici)
Dimensioni della base	
Altezza (estesa)	499,50 mm (19,67 pollici)
Altezza (compresso)	439,50 mm (17,30 pollici)
Ampiezza	320,00 mm (12,60pollici)



Profondità	256,40 mm (10,09 pollici)
Base	320,00 mm x 249,00 mm (12,60 in. x 9,80 pollici)
Peso	
Peso con imballo	25,23 kg (55,62 lb)
Peso con supporto e cavi	18,55 kg (40,90 lb)
Peso senza supporto (considerazioni per montaggio su parete o montaggio VESA - senza cavi)	13,16 kg (29,01 lb) lb)
Peso del supporto	4,95 kg (10,91 lb)

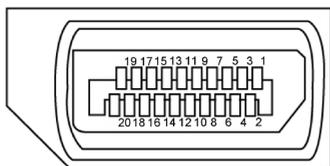
Caratteristiche ambientali

Standard conforme	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor certificato ENERGY STAR • EPEAT registrato ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Vedere https://www.epeat.net per lo stato della registrazione per ogni paese • Conformità RoHS • Monitor senza BFR/PVC (esclusi i cavi esterni) • Soddisfa i requisiti di corrente di dispersione NFPA 99 • Vetro privo di arsenico e pannello privo di mercurio 	
Temperatura	
Funzionamento	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Non operativa	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)
Umidità	
Funzionamento	Da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativa	Da 5% a 90% (senza condensa)
Altitudine	
Funzionamento	5000 m (16 404 ft) (massimo)
Non operativa	12 192 m (40 000 ft) (massimo)
Dissipazione termica	853,04 BTU all'ora (max) 177,77 BTU all'ora (Modalità On)



Assegnazione dei pin

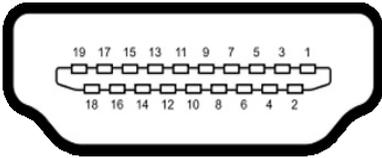
Connettore DP (ingresso)



Numero pin	Lato a 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	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	Massa
17	AUX CH (n)
18	Rilevamento Hot Plug
19	Ritorno
20	DP_PWR



Connettore HDMI

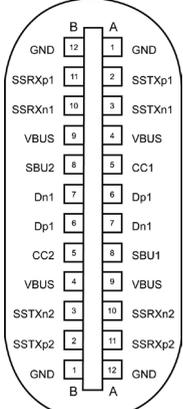


Numero pin	Lato a 19 pin del cavo segnale collegato
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15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



Connettore USB-C

USB Type-C receptacle



typically connected to a charger through a Type-C cable

Pin	segnale	Pin	segnale
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND



Interfaccia USB

Questa sezione offre informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA: Fino a 2 A su porta downstream USB (porta con l'icona batteria ) con dispositivi conformi a carica batteria 1.2; fino a 0,9 A sulle altre porte downstream USB. Fino a 3 A su porta downstream USB-C (porta con icona ) con dispositivi di conformità 5 V/3 A.**

Il computer dispone delle seguenti porte USB:

- 4 upstream - sul retro.
- 5 downstream - 2 sulla parte inferiore, 3 sul retro.

Porta di ricarica alimentazione - la porta con l'icona della batteria  supporta la ricarica rapida della corrente se il dispositivo è compatibile BC 1.2. La porta downstream USB-C con icona  supporta la capacità di carica a corrente rapida se il dispositivo è compatibile con 5V/3A.

 **NOTA: Le porte USB del monitor funzionano solo quando il monitor è acceso o on in modalità standby. On in Standby Mode (Acceso in modalità standby). Se il cavo USB (A a C o da C a C) è collegato, le porte USB possono funzionare normalmente. In caso contrario, seguire l'impostazione del menu OSD Altra carica USB. Se l'impostazione è "On in Standby Mode" (Acceso in modalità standby), la porta USB funziona normalmente, altrimenti la porta USB è disabilitata. Se si spegne e si riaccende il monitor, le periferiche collegate potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere il normale funzionamento.**

Super speed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Dispositivo

Velocità di trasferimento	Velocità dei dati	Consumo energetico massimo (ogni porta)
super speed+	10 Gbps	4,5 W
super speed	5 Gbps	4,5 W
Hi-Speed*	480 Mbps	2,5 W
Full speed*	12 Mbps	2,5 W

 **NOTA: Velocità del dispositivo quando si seleziona High Resolution (Alta risoluzione).**

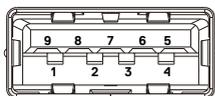
USB 2.0 Dispositivo

Velocità di trasferimento	Velocità dei dati	Consumo energetico massimo (ogni porta)
Hi-Speed	480 Mbps	2,5 W
Massima velocità	12 Mbps	2,5 W
Bassa velocità	1,5 Mbps	2,5 W



USB 3.2 Gen2 (10Gbps)

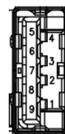
Porta downstream (parte inferiore)



Numero pin	Nome del segnale
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Schermatura

USB 3.2 Gen2 (10Gbps)

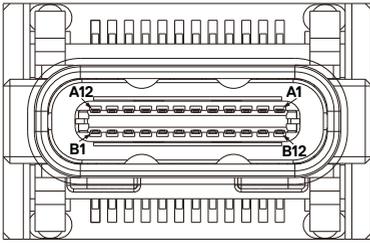
Porta downstream (retro)



Numero pin	Nome del segnale
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Schermatura

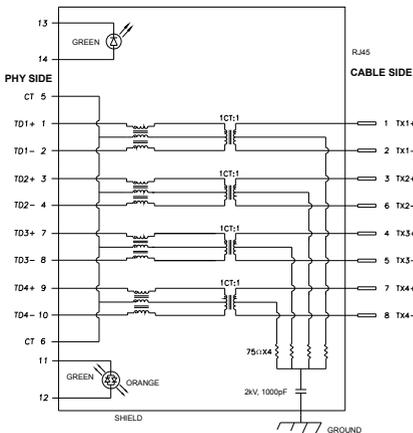


USB-C Porta downstream (parte inferiore)



Pin	Segnale	Pin	Segnale
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Porta RJ45 (lato connettore)



Pin	segnale	Pin	segnale
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_OR-ANGE
5	CT	12	GREEN_OR-ANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN



Installazione del driver

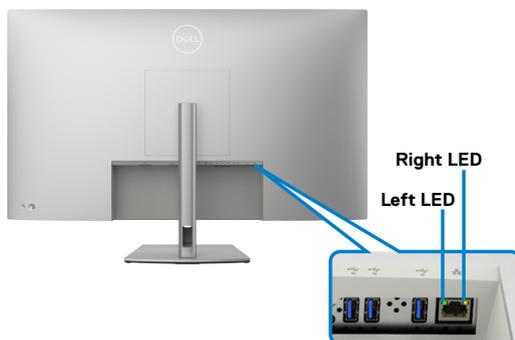
Installare il driver del controller Ethernet GBE USB Realtek disponibile per il sistema. È disponibile per il download all'indirizzo <https://www.dell.com/support> nella sezione "Driver e download".

Velocità dei dati di rete (RJ45) tramite USB-C su 1000 Mbps.

NOTA: Questa porta LAN è conforme a IEEE 802.3az 1000Base-T, che supporta Pass-thru (MAPT) indirizzo Mac (stampato sull'etichetta del modello), Riattivazione LAN (WOL) (supporta S3/S4/S5) e la funzione Avvio UEFI* PXE [Avvio UEFI PXE non è supportato su PC Dell (ad eccezione di OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Queste 3 funzioni dipendono dalle impostazioni BIOS e dalla versione del sistema operativo. La funzionalità può variare con i computer non Dell.

*UEFI è l'acronimo di Unified Extensible Firmware Interface.

Stato del LED del connettore RJ45:



LED	Colore	Descrizione
LED destro	Giallo o verde	Indicatore di velocità: <ul style="list-style-type: none">• Giallo On - 1000 Mbps• Verde On - 100 Mbps• Off - 10 Mbps
LED sinistro	Verde	Indicatore di collegamento/attività: <ul style="list-style-type: none">• Lampeggiante - attività sulla porta.• Verde On - il collegamento è stato stabilito.• Off - il collegamento non è stato stabilito.

NOTA: Il cavo RJ45 è un accessorio standard non incluso nella confezione.



Funzionalità Plug and Play

È possibile collegare il monitor a 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 computer possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato, è possibile selezionare altre impostazioni. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor, consultare [Funzionamento del monitor](#).

Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile che sono difficili da vedere e non influenzano la qualità di visualizzazione o di usabilità. Per ulteriori informazioni sulla qualità del monitor Dell e sulla politica sui pixel, vedere <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Indicazioni per la manutenzione

Pulizia del monitor

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

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

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

- Utilizzare un panno pulito leggermente inumidito con acqua per pulire il supporto, lo schermo e il case del monitor Dell. Se possibile, utilizzare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia del monitor Dell.
- Dopo aver pulito la superficie del tavolo, assicurarsi che sia completamente asciutta e priva di umidità o detergenti prima di posizionarvi il monitor Dell.

 **ATTENZIONE:** Non utilizzare detergenti o altri prodotti chimici come benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcool o aria compressa.

 **ATTENZIONE:** L'uso del detergente può causare cambiamenti nell'aspetto del monitor, come lo sbiadimento del colore, la formazione di una pellicola lattiginosa sul monitor, la deformazione, la creazione di tonalità scure non uniformi e la desquamazione della superficie dello schermo.

 **AVVERTENZA:** Non spruzzare direttamente la soluzione detergente o l'acqua sulla superficie del monitor. Spruzzando direttamente il liquido sul pannello, questo scenderà fino alla parte inferiore del pannello e corroderà l'elettronica causando danni permanenti. Al contrario, applicare la soluzione o l'acqua a un panno morbido.

 **NOTA:** Monitorare i danni dovuti a metodi di pulizia non corretti e l'uso di benzene, diluente, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcol, aria compressa, detergenti di qualsiasi tipo comporterà un danno indotto dal cliente (CID). Il CID non è coperto dalla garanzia Dell standard.

- Se si nota della polvere bianca residua sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- Maneggiare il monitor con cura perché le plastiche di colore scuro sono più delicate di quelle di colore chiaro, e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per mantenere la migliore qualità d'immagine del monitor, utilizzare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso.



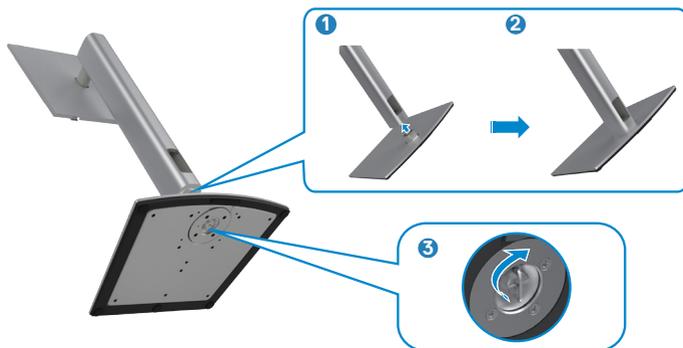
Installazione del monitor

Collegamento del supporto

-  **NOTA: La base non è installata in fabbrica.**
-  **NOTA: Le istruzioni che seguono servono solo per collegare il supporto fornito in dotazione al monitor. Se si collega un supporto acquistato da qualsiasi altra fonte, seguire le istruzioni di installazione incluse con il supporto.**

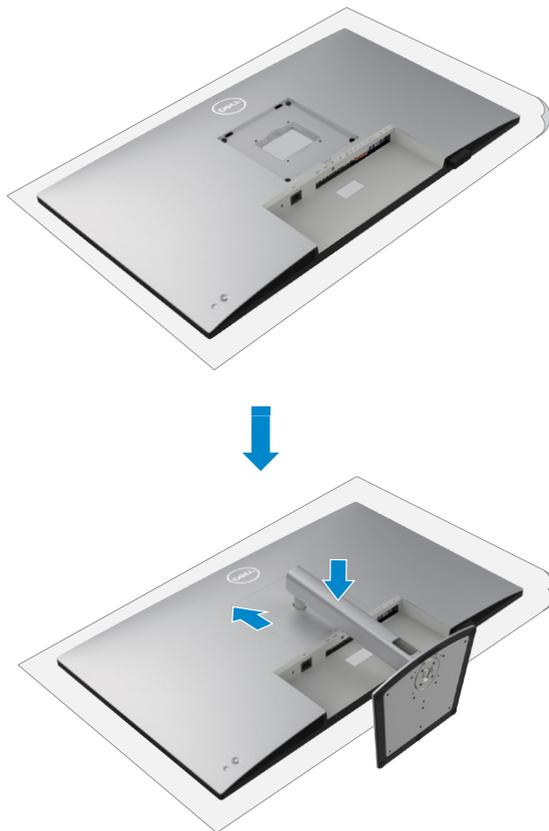
Per collegare il supporto del monitor:

1. Allineare i blocchi sporgenti della base del supporto alla fessura corrispondente sul supporto.
2. Inserire i blocchi della base del supporto completamente nella fessura del supporto.
3. Sollevare l'impugnatura della vite e ruotare la vite in senso orario.
4. Dopo aver serrato completamente la vite, piegare l'impugnatura della vite in modo che sia piana con la cavità.



Per installare il supporto del monitor:

1. Collocare il monitor con la parte anteriore rivolta verso il basso su di esso. Sollevare il coperchio per esporre l'area VESA per il montaggio del supporto.
2. Inserire le due linguette sulla parte superiore del supporto alla scanalatura sul retro del monitor.
3. Premere il supporto finché non scatta in posizione.

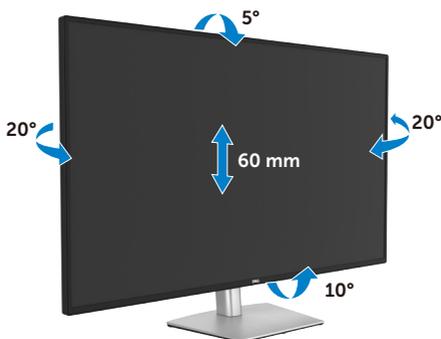


Uso della funzione di inclinazione, rotazione ed estensione verticale

 **NOTA:** Le istruzioni che seguono servono solo per collegare il supporto fornito in dotazione al monitor. Se si collega un supporto acquistato da qualsiasi altra fonte, seguire le istruzioni di installazione incluse con il supporto.

Inclinazione, rotazione ed estensione verticale

Grazie al supporto, è possibile inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



 **NOTA:** La base non è installata in fabbrica.



Organizzazione dei cavi



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

Se il cavo non è in grado di raggiungere il PC, è possibile collegarsi direttamente al PC senza passare attraverso la fessura sul supporto del monitor.



Collegamento del monitor

-  **AVVERTENZA:** Osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.
-  **NOTA:** I monitor Dell sono stati progettati per funzionare in modo ottimale con i cavi in dotazione nella confezione. Dell non garantisce la qualità e le performance video con i cavi non in dotazione.
-  **NOTA:** Inserire i cavi attraverso lo slot per il passaggio apposito prima di collegarli.
-  **NOTA:** Non collegare tutti i cavi al computer contemporaneamente.
-  **NOTA:** Le immagini servono solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer può essere diverso.

Come si collega il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer.
2. Collegare il cavo DisplayPort o HDMI e il cavo USB-C dal monitor al computer.
3. Accendere il monitor.
4. Selezionare la sorgente di ingresso corretta nel menu OSD del monitor, quindi accendere il computer.

-  **NOTA:** L'impostazione predefinita per U4323QE è DisplayPort 1.4. Una scheda grafica con DisplayPort 1.1 potrebbe non essere visualizzata normalmente. Consultare "[Problemi specifici del prodotto – Nessuna immagine quando si usa la connessione DP sul PC](#)" per modificare l'impostazione predefinita.

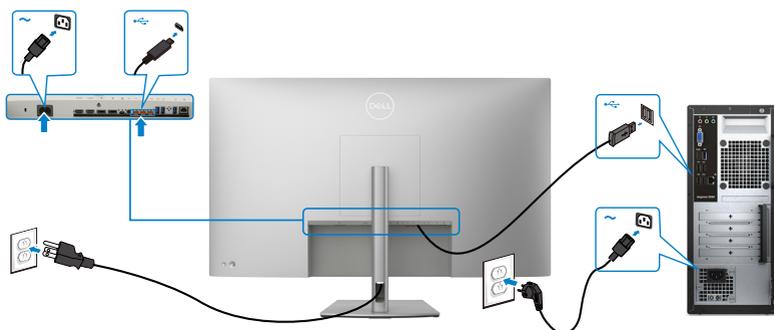
Collegamento del cavo HDMI



Collegamento del cavo DP



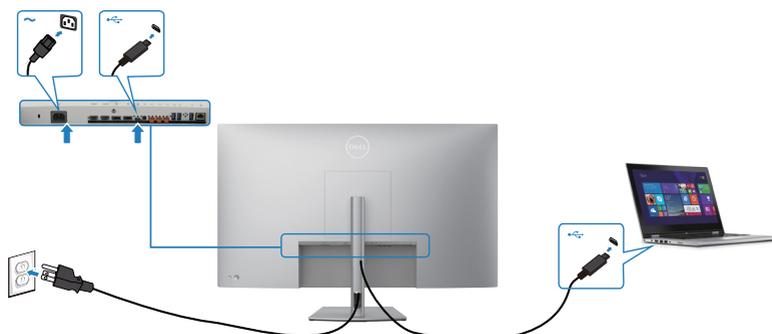
Collegamento del cavo USB-C(A a C)



NOTA: Questo collegamento è disponibile solo per i dati, senza video. È necessario un altro collegamento video per la visualizzazione.

NOTA: Rimuovere il tappo in gomma quando si usa il connettore in USB-C.

Collegamento del cavo USB-C (C a C)



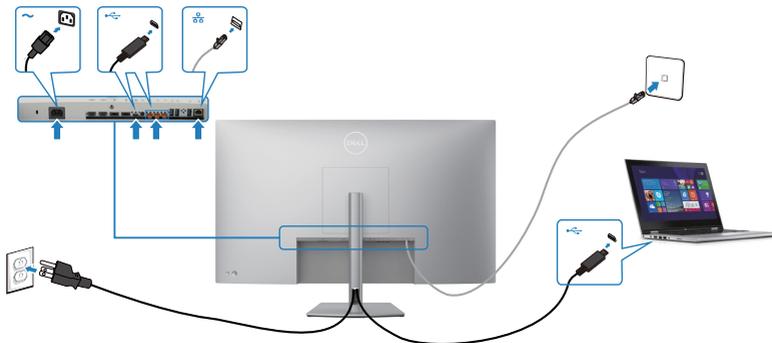
La porta USB-C sul monitor:

- Può essere utilizzata alternativamente come USB-C, DisplayPort 1.4.
- Supporta profili PD (Power Delivery) USB fino a 90 W.

NOTA: Indipendentemente dai requisiti di alimentazione/dal consumo energetico effettivo del laptop o dall'autonomia residua della batteria, il monitor Dell U4323QE è progettato per fornire alimentazione fino a 90 W al laptop.

Potenza nominale (su laptop dotati di USB-C con PowerDelivery)	Massima potenza di carica
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Non supportato

Collegamento del monitor per cavo RJ45 (Opzionale)



Dell Power Button Sync (DPBS)

- Il monitor Dell U4323QE è progettato con la funzione Dell Power Button Sync (DPBS) per consentire il controllo dello stato di alimentazione del sistema PC dal tasto di alimentazione del monitor. Questa funzione è compatibile con le piattaforme Dell che supportano DPBS ed è supportata solo tramite l'interfaccia USB-C.

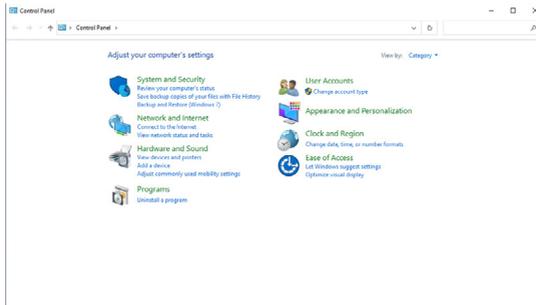


- Per assicurarsi che la funzione DPBS funzioni per la prima volta, è necessario eseguire i passaggi seguenti per le piattaforme Dell che supportano DPBS in Control Panel (**Pannello di controllo**).

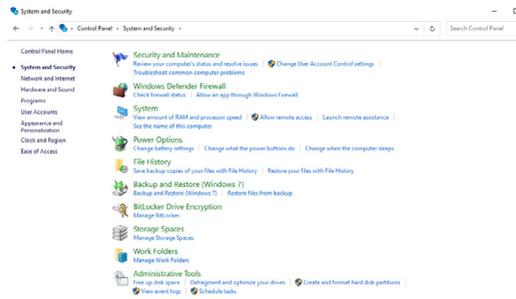
NOTA: DPBS supporta solo la porta con l'icona .

NOTA: DPBS è impostato su OFF per impostazione predefinita, per abilitarlo, accedere al sottomenu Dell Power Button Sync in Display in OSD.

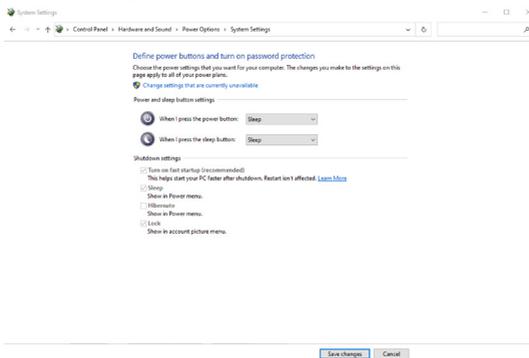
1. Andare a **Control Panel (Pannello di controllo)**.



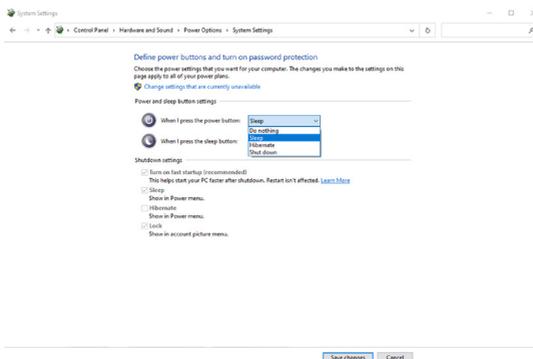
2. Selezionare **Hardware and Sound (Hardware e suoni)**, seguito da **Power Options (Opzioni risparmio energia)**.

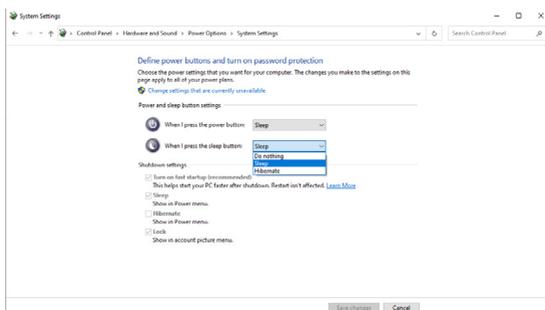


3. Andare a **System Settings (Impostazioni di sistema)**



4. Nel menu a discesa di **When I press the power button (Quando viene premuto il pulsante di alimentazione)**, vi sono alcune opzione per la selezione, tra cui **Do nothing/Sleep/Hibernate/Shut down (Non intervenire/Sospensione/Ibernazione/Spegnimento)** ed è possibile selezionare **Sleep/Hibernate/Shut down (Sospensione/Ibernazione/Spegnimento)**.

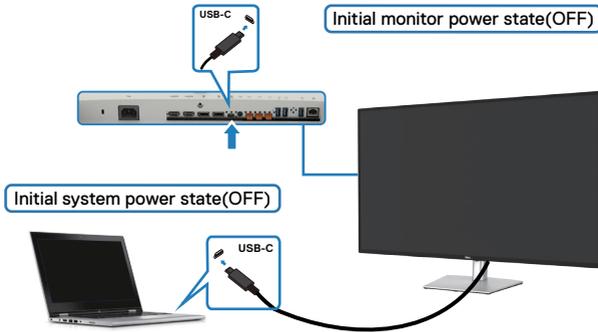




NOTA: Non selezionare **Do nothing (Non intervenire)**, altrimenti il tasto di alimentazione del monitor non può effettuare la sincronizzazione con lo stato alimentazione del sistema PC.



Primo collegamento del monitor per DPBS



Per la prima impostazione della funzione DPBS, attenersi alle procedure di seguito:

1. Passare a Dell Power Button Sync nel sottomenu in Display e abilitarlo.
2. Assicurarsi che il PC e il monitor siano spenti.
3. Collegare il cavo USB-C dal PC al monitor.
4. Premere il tasto di alimentazione per accendere il monitor.
5. Il monitor e il PC si accendono momentaneamente. Attendere qualche istante (circa 6 secondi) che il PC e il monitor si spengano.
6. Premere il tasto di alimentazione del monitor o il tasto di alimentazione del PC, in modo che il PC e il monitor si accendano. Lo stato di alimentazione del sistema PC è sincronizzato con il tasto di alimentazione del monitor.

 **NOTA:** Quando il monitor e il PC sono entrambi in stato di spegnimento per la prima volta, si consiglia di accendere prima il monitor, quindi collegare il cavo USB-C dal PC al monitor.

 **NOTA:** È possibile alimentare la piattaforma PC* Dell utilizzando il relativo connettore adattatore CC. In alternativa, è possibile alimentare la piattaforma PC* Dell il cavo USB-C del monitor tramite Power Delivery (PD); impostare Carica USB-C ➔ 90 W su On in modalità Off.

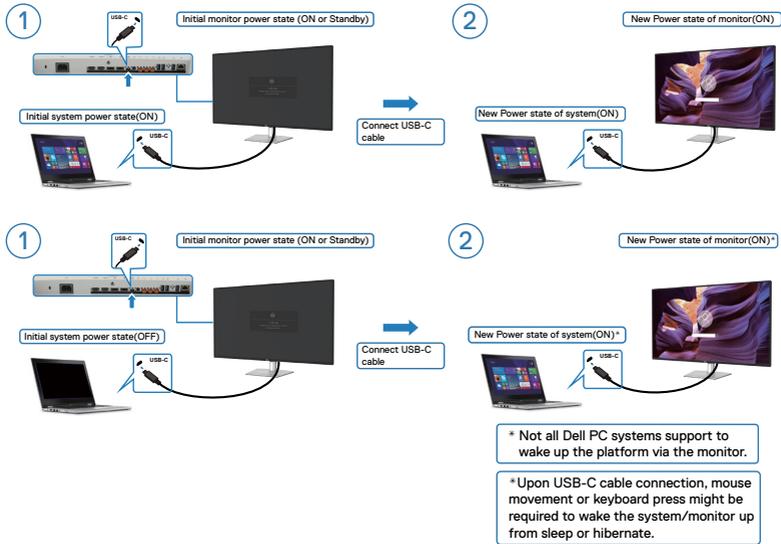
* Assicurarsi di controllare il supporto DPBS sul PC Dell.



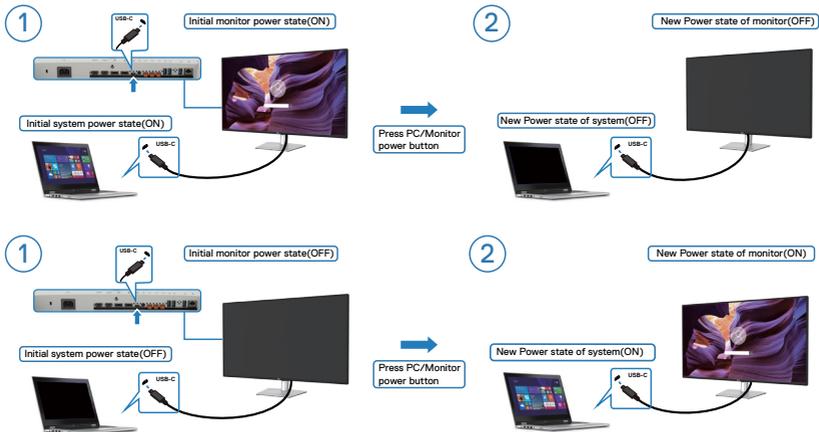
Uso della funzione DPBS

Riattivazione con cavo USB-C

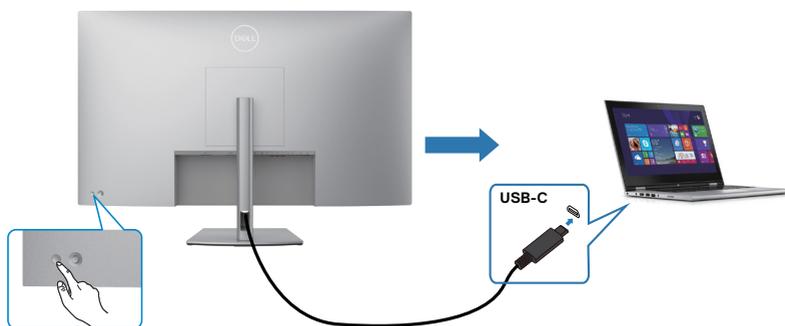
Quando si collega il cavo USB-C, lo stato di monitor/PC è il seguente:



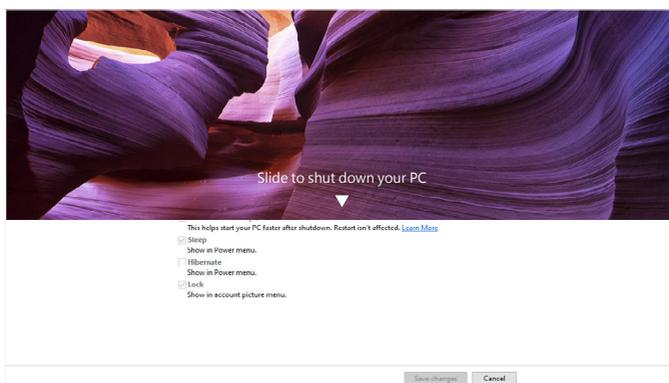
Premendo il tasto di alimentazione del monitor o il tasto di alimentazione del PC, lo stato di monitor/PC è il seguente:



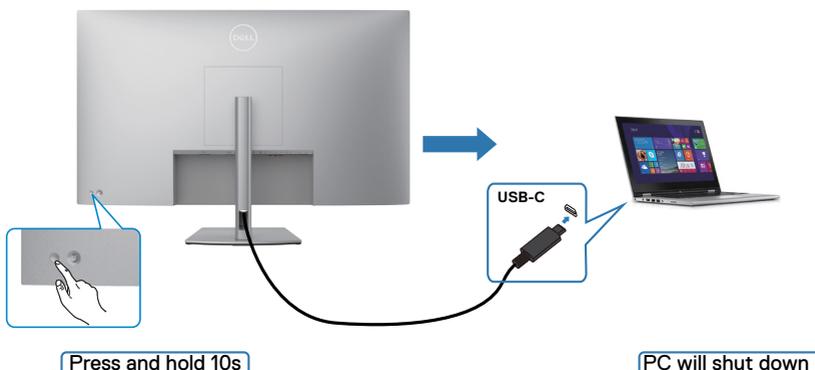
Quando lo stato di alimentazione del monitor e del PC è su ON, mentre si tiene **premo per 4 secondi il tasto di alimentazione del monitor**, sullo schermo appare il messaggio che richiede se si desidera spegnere il PC.



Press and hold 4s



Quando lo stato di alimentazione del monitor e del PC è su ON, mentre **si tiene premo per 10 secondi il tasto di alimentazione del monitor**, il PC si spegne.



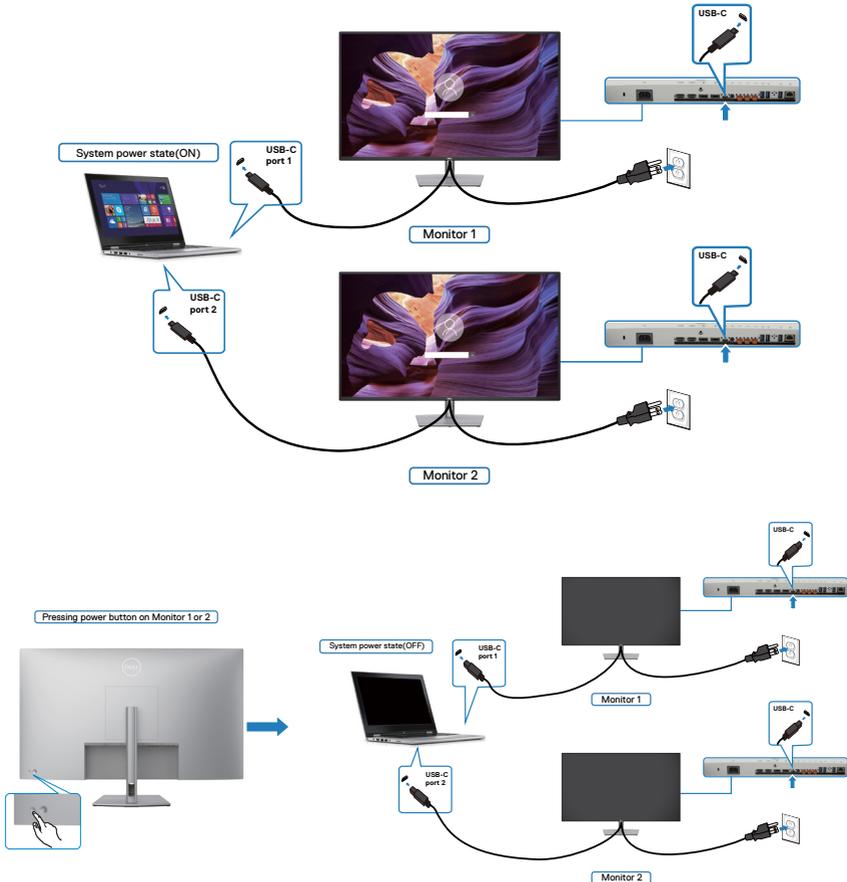
Collegamento del monitor per USB-C

La piattaforma PC* Dell dispone di due porte USB-C, quindi sia lo stato di alimentazione del monitor 1 che quello del monitor 2 possono essere sincronizzati con il PC.

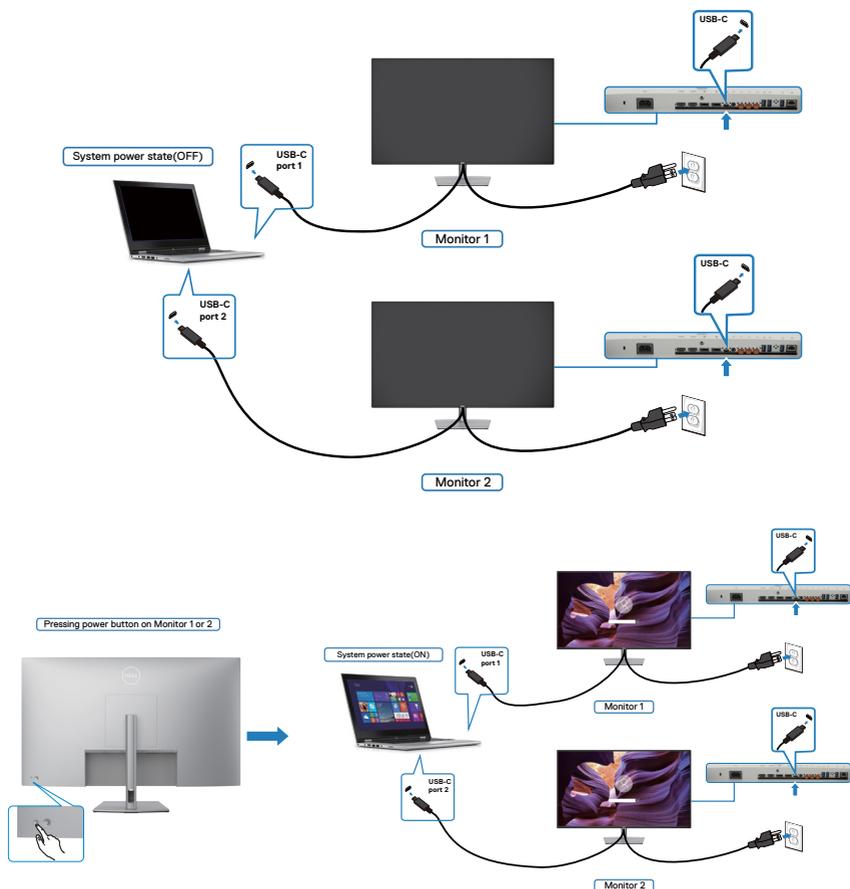
Mentre il PC e due monitor sono in uno stato di alimentazione inizialmente ON, premendo il tasto di alimentazione sul monitor 1 o sul monitor 2, si spengono il PC, il monitor 1 e il monitor 2.

* Assicurarsi di controllare il supporto DPBS sul PC Dell.

NOTA: DPBS supporta solo la porta con l'icona  .



Assicurarsi di impostare **USB-C Charging 90 W** (Carica USB-C 90 W) su On in modalità Off. Mentre il PC e due monitor sono in uno stato di alimentazione inizialmente OFF, premendo il tasto di alimentazione sul monitor 1 o sul monitor 2, si accendono il PC, il monitor 1 e il monitor 2.



Rimozione del supporto del monitor

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

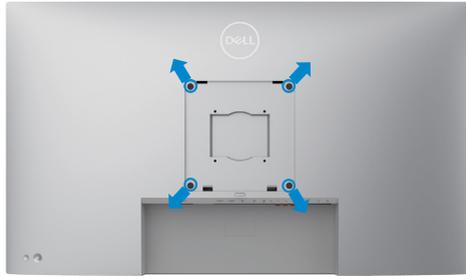
📎 NOTA: Le istruzioni che seguono servono solo per collegare il supporto fornito in dotazione al monitor. Se si collega un supporto acquistato da qualsiasi altra fonte, seguire le istruzioni di installazione incluse con il supporto.

Per rimuovere il supporto:

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



Installazione su parete (optional)



NOTA: Utilizzare viti M6 x 35 mm (200 mm x 200 mm) o M4 x 12 mm (100 mm x 100 mm) per collegare il monitor al kit di installazione a parete.

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

1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino appoggiato sopra un tavolo piatto e solido.
2. Rimuovere il supporto. Per ulteriori informazioni, vedere [Rimozione del supporto del monitor](#).
3. Utilizzare un cacciavite a stella per rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio di plastica.
4. Fissare al monitor la staffa del kit di installazione a parete.
5. Montare il monitor a parete. Per maggiori informazioni, consultare la documentazione in dotazione con il kit di montaggio a parete.

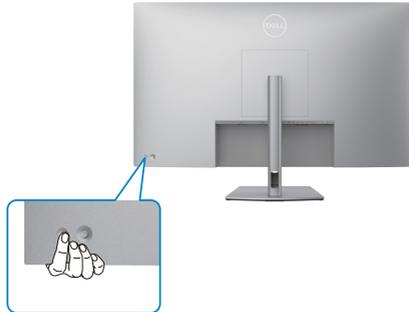
NOTA: Da usare solo con supporti per installazione a parete omologati UL, CSA o GS con una capacità di peso/carico minima di 52,64 kg (116,05 lb).



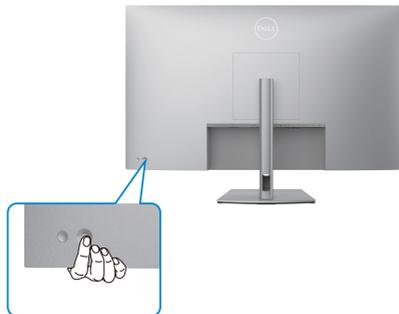
Funzionamento del monitor

Accensione del monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.



Uso del controllo del joystick



Per modificare le regolazioni OSD utilizzando il controllo del joystick sull'estremità posteriore del monitor, procedere come segue:

1. Premere il joystick per aprire l'utilità di avvio del menu OSD.
2. Spostare il joystick su/giù/al centro/a sinistra/a destra per passare tra le opzioni del menu OSD.



Funzioni del joystick

Funzioni	Descrizione
	Premere il joystick per aprire l'utilità di avvio del menu OSD.
	Per navigazione a destra e sinistra.
	Per navigazione verso l'alto e il basso.

Utilizzo dell'utilità di avvio del menu

Premere il joystick per aprire l'utilità di avvio del menu OSD.



utilità di avvio del menu

- Portare il joystick verso l'alto per aprire il menu principale.
- Portare il joystick a sinistra o a destra per selezionare i tasti di scelta rapida desiderati.
- Portare il joystick verso il basso per uscire.



Dettagli dell'utilità di avvio del menu

La seguente tabella descrive le icone dell'utilità di avvio del menu:

Tasti del pannello posteriore	Descrizione
 Main Menu	Apri il menu OSD. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Utilizzo del menu principale .
 Interruttore USB (Shortcut key 1)	Selezionare per commutare tra sorgenti USB upstream in modalità PBP.
 Input Source (Origine d'input) (Shortcut key 2)	Imposta Input Source (Origine ingresso) .
 Preset modes (Modalità Preimpostate) (Shortcut key 3)	Consente di scegliere da un elenco di Preset color modes (modalità colore predefinite) .
 Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto) (Shortcut key 4)	Per accedere direttamente ai cursori di regolazione Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto) .
 Modalità PIP/PBP (Shortcut key 5)	Usare questo tasto per scegliere da un elenco di PIP/PBP .
 Exit (Esci)	Consente di uscire dal menu principale dell'OSD.



Tasti del pannello frontale

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



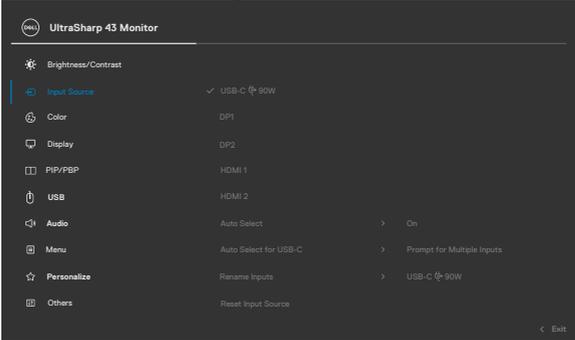
Tasto del -pannello frontale	Descrizione
1  Up (Su)  Down (Giù)	Utilizzare il tasto Su (aumentare) e Giù (diminuire) per regolare le voci del menu OSD.
2  Precedente	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.
3  Avanti	Utilizzare il tasto Avanti per passare al livello successivo o per selezionare l'opzione.
4  Spunta	Usare il tasto Spunta per confermare la selezione.



Uso del menu principale(OSD)

Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Brightness/ Contrast (Luminosità/ Contrasto)	<p>Attiva la regolazione di Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto).</p> 
		
	Brightness (Luminosità)	<p>Regola il livello di luminosità della retroilluminazione (Gamma: 0 - 100).</p> <p>Spostare il joystick verso l'alto per aumentare la luminosità.</p> <p>Spostare il joystick verso il basso per diminuire la luminosità.</p>
	Contrast (Contrasto)	<p>Prima regolare Brightness (Luminosità) e poi regolare Contrast (Contrasto) solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>Spostare il joystick verso l'alto per aumentare il contrasto e spostare il joystick verso il basso per diminuire il contrasto (Gamma: 0 - 100).</p> <p>La funzione Contrast (Contrasto) regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p>



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Input Source (Origine ingresso)	Consente di selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.
		
		
USB-C  90 W	Selezionare l'ingresso USB-C  90 W quando si usa il connettore USB-C  90 W . Premere il tasto del joystick per confermare la selezione.	
DP 1	Selezionare l'ingresso DP 1 quando si usa il connettore DP (DisplayPort) . Premere il tasto del joystick per confermare la selezione.	
DP 2	Selezionare l'ingresso DP 2 quando si usa il connettore DP (DisplayPort) . Premere il tasto del joystick per confermare la selezione.	
HDMI 1	Selezionare l'ingresso HDMI 1 quando si utilizza il connettore HDMI. Premere il tasto del joystick per confermare la selezione.	
HDMI 2	Selezionare l'ingresso HDMI 2 quando si utilizza il connettore HDMI. Premere il tasto del joystick per confermare la selezione.	
Auto Select (Selezione automatica)	Consente di eseguire la scansione delle sorgenti di ingresso disponibili. Premere  per selezionare questa funzione.	



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Auto Select for USB-C (Automaticky vybrat pro USB-C)	<p>Premere  per selezionare questa funzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Dotázat se na výběr vstupů: vždy zobrazí uživateli zprávu Přepnout na vstup videa USB-C, aby se mohl rozhodnout, zda přepnout nebo ne ♦ Ano: Když je připojeno rozhraní USB-C, čítač vždy bez předchozího dotazu přepne na video USB-C. ♦ Ne: Čítač automaticky NEPŘEPNE na video USB-C z jiného dostupného vstupu.
	Rename Inputs (Rinomina ingressi)	Consente di rinominare ingressi.
	Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)	<p>Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Input Source (Origine ingresso).</p> <p>Premere  per selezionare questa funzione.</p>



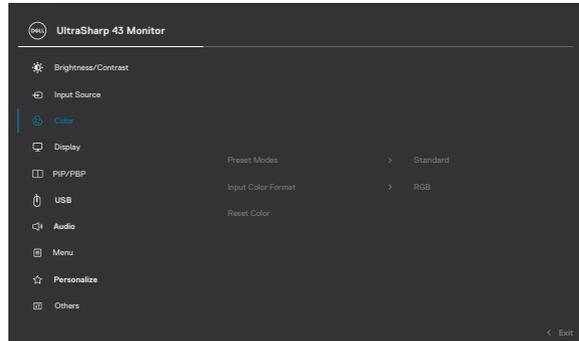
Icona Menu e menu secondari



Color (colore)

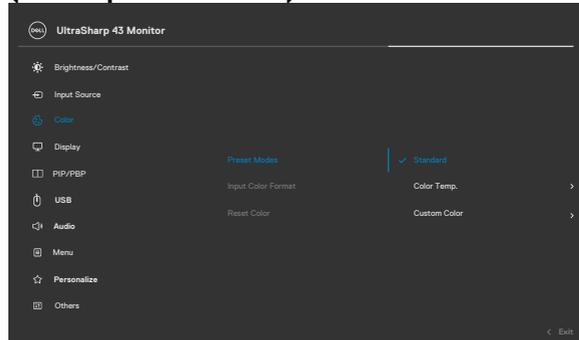
Descrizione

Regola la modalità di impostazione del colore.



Preset Modes (Modalità predefinita)

Quando si seleziona Preset modes (Modalità Preimpostate), è possibile selezionare **Standard**, **Color Temp. (Temperatura colore)** o **Custom Color (Colore personalizzato)** dall'elenco.



- **Standard:** Impostazione di colore predefinita. Questo monitor utilizza un pannello a luce blu bassa ed è certificato da TUV per ridurre l'emissione di luce blu e creare un'immagine più rilassante e meno stimolante durante la lettura del contenuto sullo schermo.



Icona Menu e menu secondari

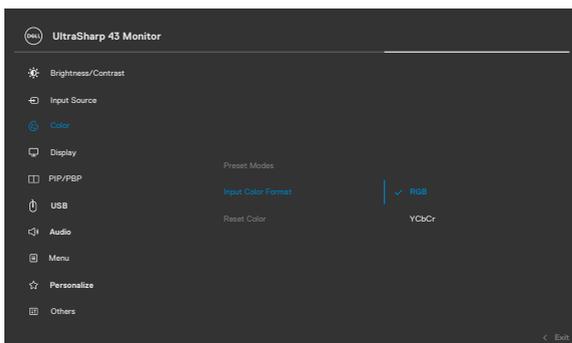
Descrizione

- **Color Temp. (Temp. colore):** Lo schermo appare più caldo con una tonalità rossa/gialla con dispositivo di scorrimento impostato a 5.000 K o più fredda con una tonalità blu con dispositivo di scorrimento impostato a 10.000 K.
- **Custom Color (Colori personalizzati):** Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore. Premere i tasti da destra a sinistra del joystick per regolare i valori di Rosso, Verde e Blu e creare una modalità colore predefinita personalizzata.

Input Color Format (Formato colore ingresso)

Permette di impostare la modalità di ingresso video su.

- **RGB:** Selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer o un lettore multimediale che supporta l'uscita RGB.
- **YCbCr:** Selezionare questa opzione del il lettore multimediale che supporta l'uscita YCbCr.



Reset Color (Ripristina colore)

Ripristina le impostazioni predefinite di colore del monitor.

Premere  per selezionare questa funzione.



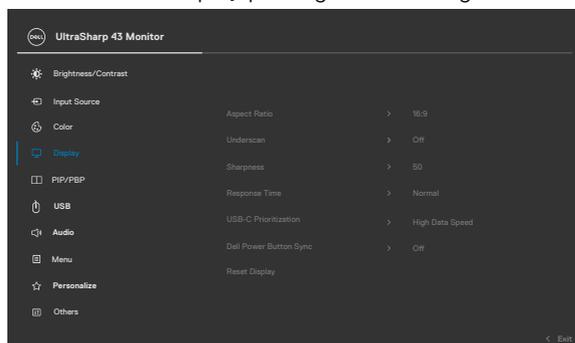
Icona Menu e menu secondari

Descrizione



Display

Usare il menu Display per regolare l'immagine.



Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)

Regolare il rapporto immagini su **16:9, Auto Resize (Ridimensionamento automatico), 4:3, 1:1**.

Underscan (Sottosc.)

Selezionare **On** per applicare effettuare la riduzione del 2% per coprire problemi di informazioni mancanti sul bordo del pannello.

Sharpness (Nitidezza)

Rende l'immagine più nitida o più delicata. Spostare il joystick verso l'alto e il basso per regolare la nitidezza da "0" a "100".

Response Time (Tempo di risposta)

Consente di impostare il **Tempo di risposta** su **Normale** o **Rapido**.

USB-C Prioritization (Priorità USB-C)

Consente di specificare la priorità per il trasferimento dei dati ad alta risoluzione (High Resolution (Alta risoluzione)) o alta velocità (High Data Speed (Alta velocità dati)) quando si utilizza la porta USB-C/ DisplayPort.



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Dell Power Button Sync	<p>Per consentire di controllare lo stato di alimentazione del sistema del computer dal pulsante di alimentazione del monitor.</p> <p>Consente di attivare o disattivare la funzione Dell Power Button Sync.</p> <p>NOTA: Questa funzione è supportata solo con la piattaforma Dell che dispone della funzione DPBS incorporata ed è supportata solo tramite l'interfaccia USB-C.</p>
	Reset Display (Ripristina display)	<p>Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Display.</p> <p>Premere  per selezionare questa funzione.</p>



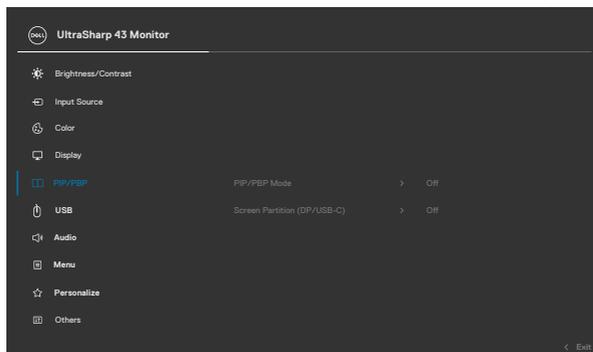
Icona Menu e menu secondari

Descrizione



PIP/PBP

Questa funzione apre una finestra che mostra l'immagine proveniente da un'altra sorgente di ingresso.



Finestra primaria	Finestra secondaria				
	USB-C	DP 1	DP 2	HDMI 1	HDIM 2
USB-C	✓	✓	✓	✓	✓
DP 1	✓	✓	✓	✓	✓
DP 2	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	✓	✓	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA: Le immagini in PBP vengono visualizzate al centro dello schermo, non a schermo intero.

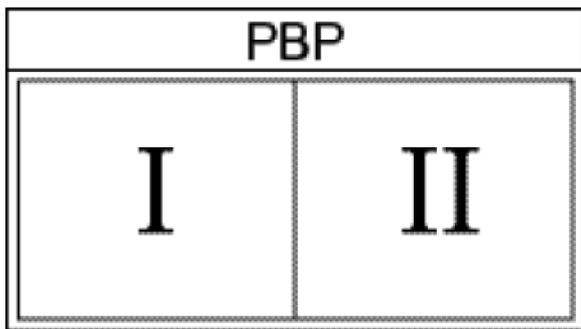
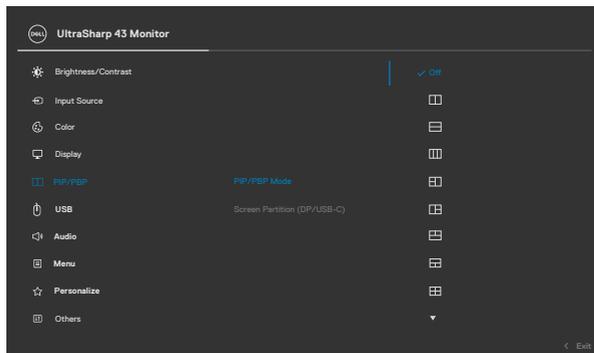


Icona Menu e menu secondari

Descrizione

PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP)

Regola la modalità PIP o PBP (Picture by Picture). La funzione può essere disabilitata selezionando Off.



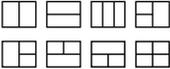
Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
-------	-----------------------	-------------

Partizione schermo (DP/USB-C)

Temporizzazione nativa modalità di partizione dello schermo:

Modalità 1: 	1920 x 2160 a 60 Hz (x2)
Modalità 2: 	3840 x 1080 a 60 Hz (x2)
Modalità 3: 	1280 x 2160 a 60 Hz (x3)
Modalità 4: 	Sinistra: 1920 x 1080 a 60 Hz (x2), Destra: 1920 x 2160 a 60 Hz (x1)
Modalità 5: 	Sinistra: 1920 x 2160 a 60 Hz (x1), Destra: 1920 x 1080 a 60 Hz (x2)
Modalità 6: 	Su: 3840 x 1080 a 60 Hz (x1), Giù: 1920 x 1080 a 60 Hz (x2)
Modalità 7: 	Su: 1920 x 1080 a 60 Hz (x2), Giù: 3840 x 1080 a 60 Hz (x1)
Modalità 8: 	1920 x 1080 a 60 Hz (x4)

Partizione schermo DP (DP/USB-C*)

Modalità di partizione dello schermo (IMST).	Tutti le temporizzazioni native di Windows che possono essere supportate
	Sì**

NOTA:

* Quando la porta USB-C 1 viene utilizzata come porta upstream e la partizione dello schermo è abilitata, la “priorizzazione USB-C” sarà disattivata. La velocità dei dati e della rete tramite USB-C 1 sarà ridotta. Per avere una parte anteriore dello schermo, dati e velocità di rete ottimali quando si abilita Partizione schermo, si consiglia di utilizzare DisplayPort come ingresso video e USB-C (solo dati) come porta upstream.



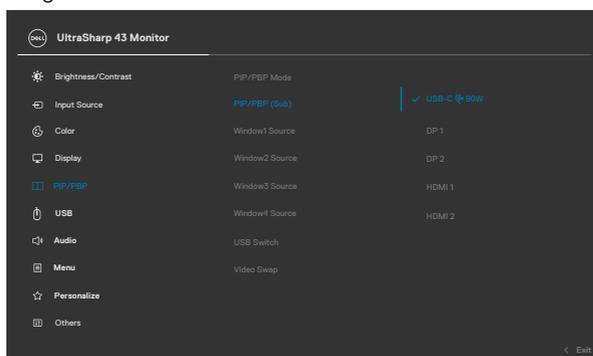
Icona Menu e menu secondari

Descrizione

** Se la capacità e la larghezza di banda della scheda grafica del sistema sono sufficienti, il monitor può raggiungere un massimo di 4 temporizzazioni native di finestre di partizione attive a seconda della modalità di partizione schermo selezionata. In caso contrario, se la capacità e la larghezza di banda della scheda grafica del sistema non sono sufficienti, alcune finestre della partizione potrebbero non raggiungere la temporizzazione nativa o potrebbero non accendersi. Controllare la capacità della scheda grafica del sistema.

PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (secondario))

Selezionare tra i segnali video diversi che potrebbero essere collegati al monitor per la finestra secondaria PBP. Premere il tasto per selezionare il segnale della sorgente della finestra secondaria PBP.



Window1 Source (Origine Window1)

Selezionare la sorgente Window 1.

Window2 Source (Origine Window2)

Selezionare la sorgente Window 2.

Window3 Source (Origine Window3)

Selezionare la sorgente Window 3.

Window4 Source (Origine Window4)

Selezionare la sorgente Window 4.



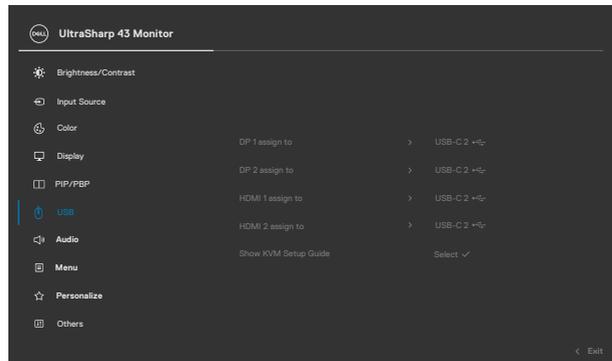
Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	USB Switch (Interruttore USB)	Selezionare per commutare tra sorgenti USB upstream in modalità PBP. Spostare il joystick per passare tra le sorgenti USB upstream in modalità PBP.
	Video Swap (Commutazione video)	Selezionare per commutare video tra la finestra principale e la finestra secondaria in modalità PBP. Spostare il joystick per commutare tra la finestra principale e la finestra secondaria.



USB

Consente di impostare la porta USB upstream per i segnali di ingresso DP, quindi la porta USB downstream del monitor (Ad esempio, tastiera e mouse) può essere utilizzata dai segnali di ingresso attuali quando si collega un computer a una delle porte upstream.

Quando si utilizza una sola porta upstream, la porta upstream collegata è attiva.

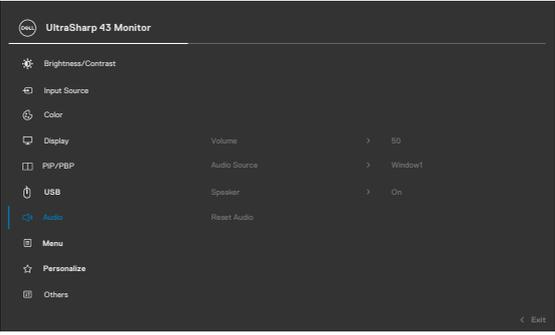


NOTA: Per evitare danni o perdite di dati, prima di cambiare le porte USB upstream, assicurarsi che **NESSUN** dispositivo di archiviazione USB sia in uso dal computer collegato alla porta USB upstream del monitor.

Mostra la guida di configurazione KVM

Selezionare questa opzione e seguire i passaggi se si desidera collegare più computer al monitor e utilizzare un'unica configurazione di tastiera e mouse.



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Audio	 
	Volume	<p>Consente di impostare il livello di volume dell'uscita cuffie.</p> <p>Usare il joystick per regolare il livello di volume da 0 a 100.</p>
	Audio Source (Origine audio)	<p>Consente di impostare la sorgente audio dalla finestra principale 1, finestra 2, finestra 3 o finestra 4.</p>
	Speaker (Altoparlante)	<p>Selezionare On o Off per la funzione Speaker.</p>
	Reset Audio (Ripristina audio)	<p>Ripristina le impostazioni predefinite di audio del monitor.</p>

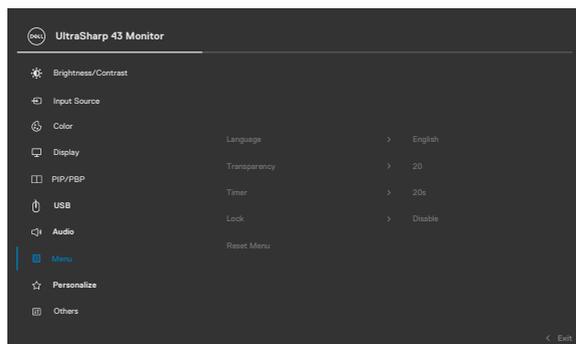


Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
-------	-----------------------	-------------



Menu

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



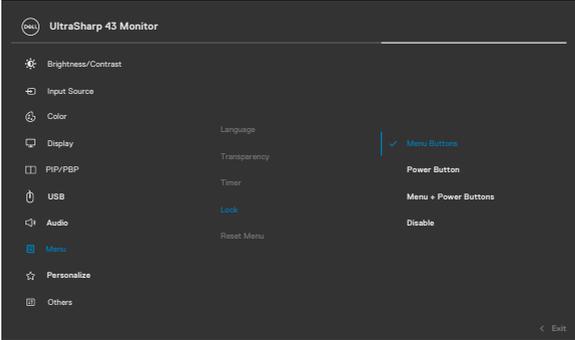
Language (Lingua)	Imposta il menu OSD su una delle otto lingue. (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese brasiliano, Russo, Cinese semplificato o Giapponese)
--------------------------	--

Transparency (Trasparenza)	Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu spostando il joystick verso l'alto o il basso (Gamma: 0 - 100).
-----------------------------------	---

Timer	OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo d'attività del menu OSD dall'ultima pressione di un tasto.
--------------	---

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



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
Lock (Blocca)		<p>Con i tasti di controllo sul monitor bloccati, è possibile impedire alle persone di accedere ai controlli. Inoltre impedisce l'attivazione accidentale nell'installazione affiancata di più monitor.</p>  
Reset Menu (Ripristina menu)		<p>Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Reset (Ripristina). Premere  per selezionare questa funzione.</p>

- ◆ **Tasti Menu:** Tramite il menu OSD per bloccare i tasti Menu.
- ◆ **Tasti Alimentazione:** Tramite il menu OSD per bloccare il tasto Alimentazione.
- ◆ **Tasti Menu + Alimentazione:** Tramite il menu OSD per bloccare tutti i tasti Menu e Alimentazione.
- ◆ **Disabilita:** Tenere il joystick a sinistra per 4 secondi.

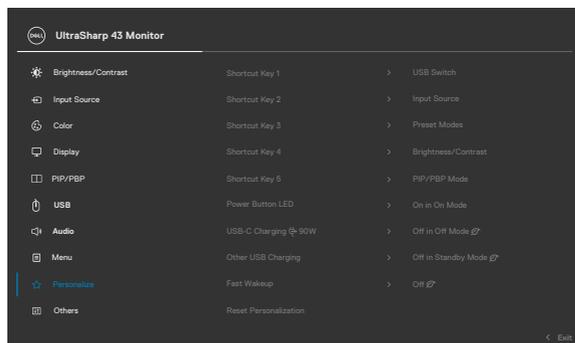


Icona Menu e menu secondari



Personalize (Personalizza)

Descrizione



Shortcut key 1 (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)

Shortcut key 5 (Tasto di scelta rapida 5)

Power Button LED (LED tasto di alimentazione)

USB-C Charging 90W (Carica USB-C - 90 W)

Selezionare tra Modalità preimpostate, **Luminosità/Contrasto, Sorgente di ingresso, Proporzioni, Modalità PIP/PBP, Interruttore USB, Scambio video, Volume, Informazioni display e Partizione schermo (DP/USB-C)** impostate come tasto di scelta rapida.

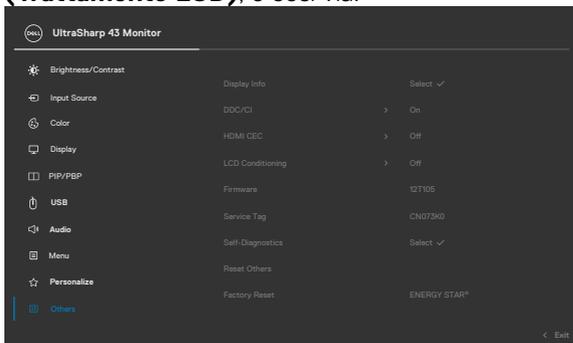
Permette di impostare lo stato della spia d'alimentazione per risparmiare energia.

Permette di abilitare o disabilitare sempre la funzione di carica **USB-C Charging 90 W (Carica USB-C - 90 W)** durante la modalità di spegnimento del monitor.

NOTA: Con questa funzione abilitata, è possibile caricare il notebook o dispositivi mobili tramite il cavo USB-C anche quando il monitor è spento.



Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	Other USB Charging (Altra carica USB)	Permette di abilitare o disabilitare la funzione Other USB Charging (Altra carica USB) durante la modalità Standby del monitor. NOTA: Con questa funzione abilitata, è possibile caricare il telefono cellulare tramite il cavo USB-A anche quando il monitor è in modalità standby.
	Fast Wakeup (Riavvio rapido)	Accelera il ripristino dalla modalità di sospensione.
	Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)	Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Personalize (Personalizza) . Premere  per selezionare questa funzione.
	Others (Altro)	Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni OSD, come DDC/CI, LCD Conditioning (Trattamento LCD) , e così via.



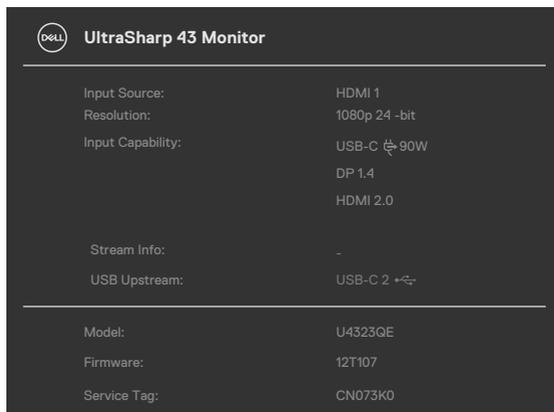
HDMI CEC	Consente di attivare o disattivare la funzione HDMI CEC . Questa funzione si abilita selezionando On .
-----------------	--



Icona Menu e menu secondari
Display Info (Info display)

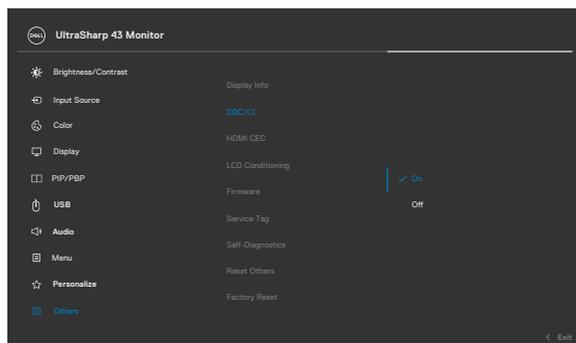
Descrizione

Visualizza le impostazioni attuali del monitor. Premere  per selezionare questa funzione.

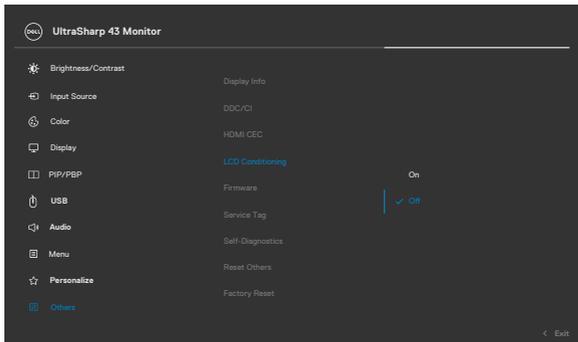


DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del PC. La funzione può essere disabilitata selezionando **Off**. Abilitare questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.



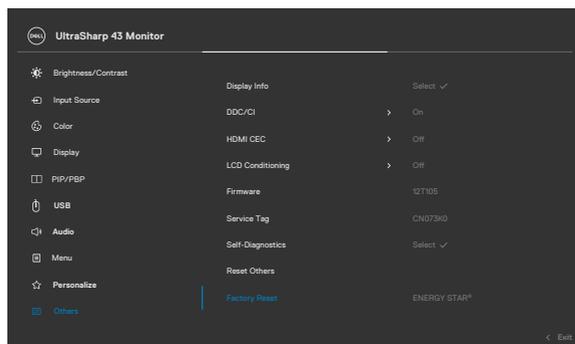
Icona	Menu e menu secondari	Descrizione
	LCD conditioning (Trattamento LCD)	<p> Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione al gradi di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Questa funzione si abilita selezionando On.</p>
	Service Tag (Codice di servizio)	<p> Visualizza la versione firmware del monitor.</p> <p> Visualizza il codice di servizio. Il codice di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente a Dell di identificare le specifiche di prodotto e accedere alle informazioni di garanzia.</p> <p>NOTA: Il codice di servizio è stampato anche su un'etichetta situata sul retro della copertina.</p>
	Autodiagnostica	<p> Utilizzare questa opzione per eseguire la diagnostica integrata. Consultare Diagnostica integrata.</p>
	Reset Others (Ripristina altri)	<p> Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Others (Altre).</p> <p> Premere  per selezionare questa funzione.</p>



Icona Menu e menu secondari
Factory Reset (Ripristino predefiniti)

Descrizione

Ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica predefiniti. Queste sono anche le impostazioni per i test ENERGY STAR®.

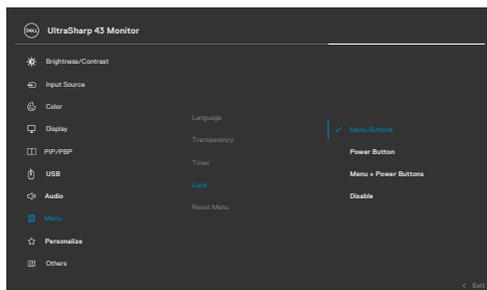


Uso della funzione di blocco OSD

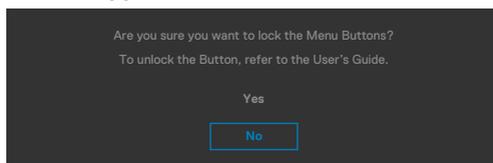
È possibile bloccare i tasti di controllo sul pannello anteriore per impedire l'accesso al menu OSD e/o al tasto di accensione.

Utilizzare il menu Blocco per bloccare i tasti.

1. Selezionare una delle seguenti opzioni.



Appare il seguente messaggio.



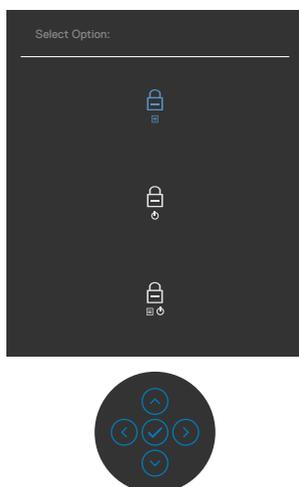
2. Selezionare Sì per bloccare i tasti. Una volta bloccato, premendo qualsiasi

pulsante di controllo verrà visualizzata l'icona di blocco



Utilizzare il joystick per bloccare i tasti.

Direzionando il joystick a sinistra per quattro secondi, sullo schermo viene visualizzato un menu.



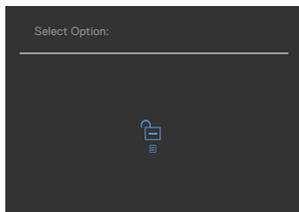
Selezionare una delle seguenti opzioni:

Opzioni	Descrizione
1  Blocco tasti Menu	Selezionare questa opzione per bloccare la funzione del menu OSD.
2  Blocco tasto Alimentazione	Selezionare questa opzione per bloccare il tasto di alimentazione. In tal modo non sarà possibile spegnere il monitor tramite il tasto di alimentazione.
3  Blocco tasti Menu e Alimentazione	Utilizzare questa opzione per bloccare lo spegnimento del menu OSD e del tasto di alimentazione.



Per sbloccare i tasti.

Direzionare il joystick a sinistra per quattro secondi, finché sullo schermo non viene visualizzato un menu. La tabella seguente descrive le opzioni per sbloccare i pulsanti di controllo del pannello frontale.

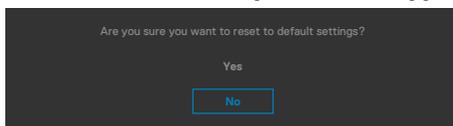


Opzioni	Descrizione
1  Sblocco tasti del menu	Utilizzare questa opzione per sbloccare la funzione del menu OSD.
2  Sblocco tasto di alimentazione	Utilizzare questa opzione per sbloccare il tasto di alimentazione per spegnere il monitor.
3  Sblocco tasti del menu e di alimentazione	Utilizzare questa opzione per sbloccare il menu OSD e il tasto di alimentazione per spegnere il monitor.

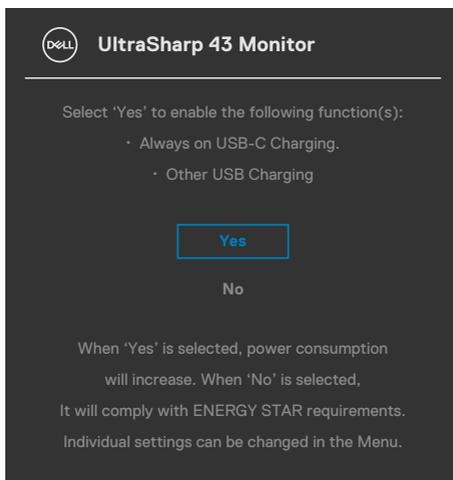


Initial Setup (Imp. iniziale)

Selezionando la voce del menu OSD **Factory Reset (Ripristino predefiniti)** nella funzione Other (Altro), viene visualizzato il seguente messaggio:

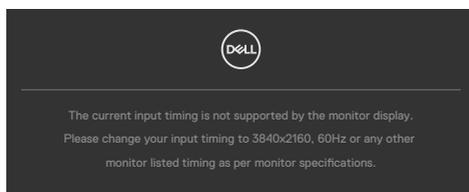


Quando si seleziona **“Si”** per ripristinare le impostazioni predefinite, viene visualizzato il seguente messaggio:



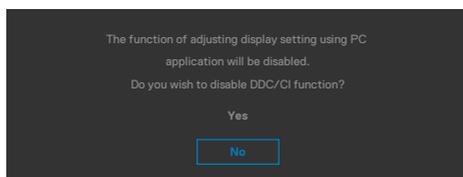
Messaggi di avviso OSD

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

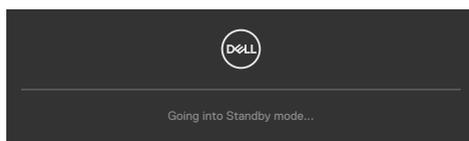


Ciò significa che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che sta ricevendo dal computer. Consultare [Specifiche del monitor](#) per informazioni sulla frequenza orizzontale e verticale consigliata per questo monitor. La modalità raccomandata è **3840 x 2160**.

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

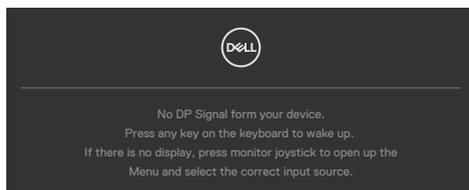


Quando il monitor accede alla modalità di risparmio energetico, appare il messaggio che segue:



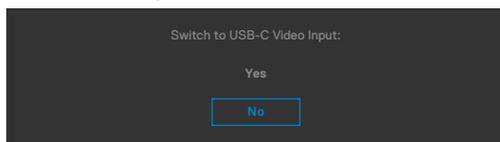
Attivare il computer ed il monitor per accedere al menu [OSD](#).

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

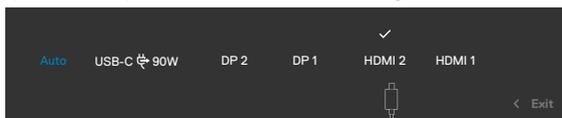


Viene visualizzato un messaggio quando il cavo che supporta la modalità alternativa DP è collegato al monitor nelle seguenti condizioni:

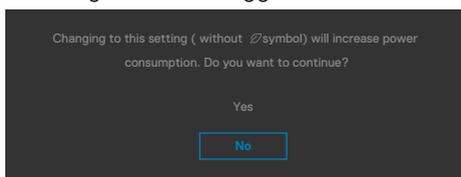
- Quando **Selezione automatica per USB-C** è impostato su Conferma di vari ingressi.
- Quando il cavo USB-C è collegato al monitor.



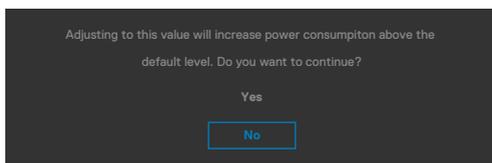
Se il monitor è collegato con due o più porte, quando si seleziona Auto di Input Source (Origine ingresso), passa alla porta successiva con segnale.



Selezionando le voci dell'OSD di **Accesso in modalità standby** nella funzione Personalizzazione, appare il seguente messaggio:



Se si regola il livello di luminosità sopra il livello predefinito oltre il 75%, viene visualizzato il seguente messaggio:

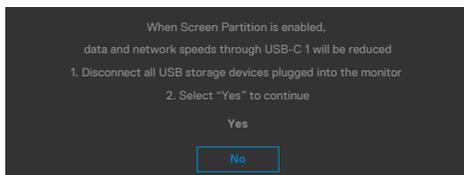


- Quando l'utente seleziona "Sì", il messaggio di alimentazione viene visualizzato una sola volta.
- Quando l'utente seleziona "No", viene nuovamente visualizzato il messaggio di avviso di alimentazione.
- Il messaggio di avviso di alimentazione viene nuovamente visualizzato solo quando l'utente esegue un ripristino delle impostazioni predefinite dal menu OSD.

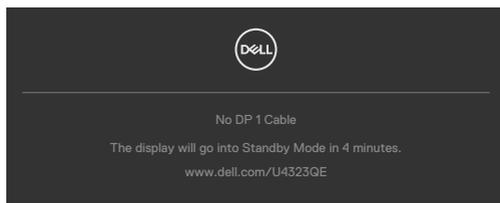


Quando il monitor abilita la funzione **Partizione schermo**, sarà visualizzato il seguente messaggio:

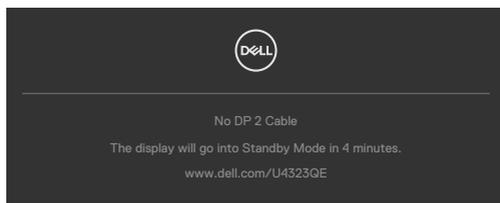
• Quando l'utente seleziona "Sì", la voce di priorità USB-C verrà impostata su Alta risoluzione.



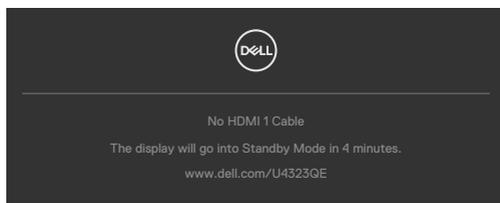
Se si seleziona l'ingresso DP 1 / DP 2 / HDMI 1 / HDMI 2 /USB-C e il corrispondente cavo non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come quella visualizzata di seguito.



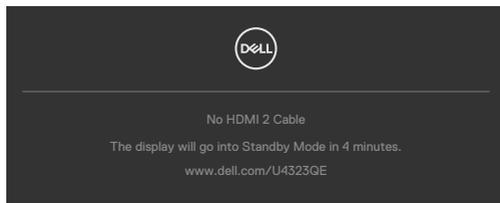
O



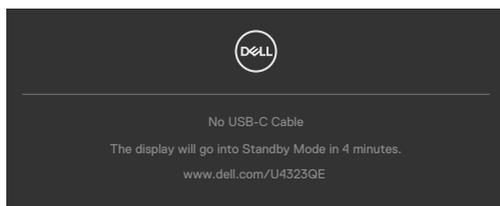
O



O



O



Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [Risoluzione dei problemi](#).



Impostazione della risoluzione massima

 **NOTA: I passaggi possono variare leggermente in base alla versione di Windows in uso.**

Come si imposta la risoluzione massima del monitor:

In Windows 8.1:

1. Per Windows 8.1, selezionare l'icona Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Screen Resolution (Risoluzione schermo)**.
3. Se si dispone di più di un monitor collegato, selezionare **U4323QE**.
4. Fare clic sull'elenco a discesa **Screen Resolution (Risoluzione schermo)** e selezionare **3840 x 2160**.
5. Fare clic su **OK**.

In Windows 10 / Windows 11:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Display Settings (Impostazioni schermo)**.
2. Se si dispone di più di un monitor collegato, selezionare **U4323QE**.
3. Fare clic sul menu a discesa Display Resolution (Risoluzione display) e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su Keep Changes (Mantieni modifiche).

Se non è presente **3840 x 2160** come opzione, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione. Completare una delle seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:

Se si dispone di un PC o laptop Dell:

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

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

- Andare al sito web di supporto del computer non Dell e scaricare i driver più aggiornati della scheda video.
- Andare al sito web della scheda video e scaricare i driver più aggiornati della scheda video.



Risoluzione dei problemi

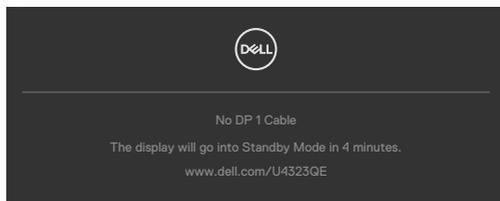
⚠ AVVERTENZA: Osservare le **Istruzioni per la sicurezza** prima di iniziare una qualsiasi delle procedure di questa sezione.

Diagnostica

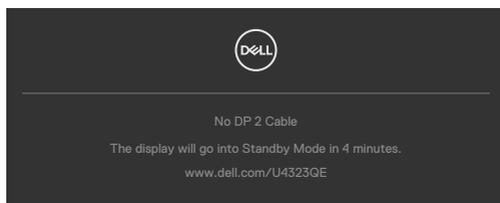
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

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

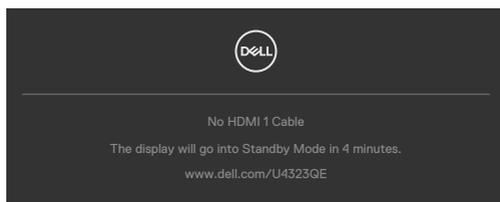
Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo mobile (su di uno sfondo nero). In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco. Inoltre, in base all'ingresso selezionato, sullo schermo viene visualizzata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



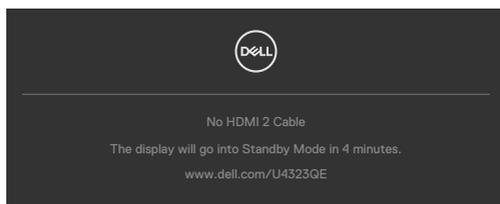
O



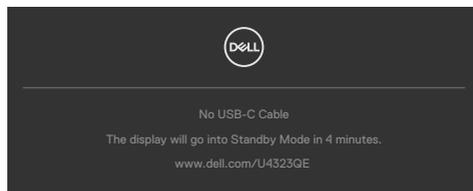
O



O



O



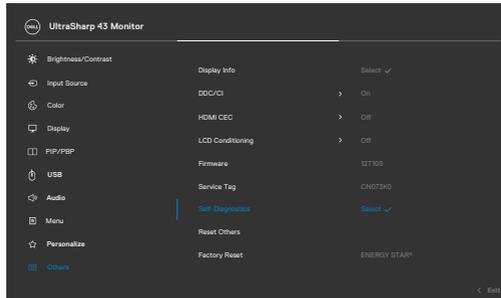
4. Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni di sistema se il cavo video è scollegato oppure danneggiato.
5. Spegnere il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

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



Diagnostica integrata

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



Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Risoluzione dei problemi.
3. Selezionare le voci dell'OSD della funzione Autodiagnostica in Altri. Viene visualizzata una schermata grigia.
4. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.
5. Attivare nuovamente il joystick finché non viene visualizzata una schermata rossa.
6. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.
7. Ripetere i punti 5 e 6 finché sullo schermo non vengono visualizzati i colori verde, blu, nero e bianco. Notare eventuali anomalie o difetti.

Il test è completato quando viene visualizzata la schermata di testo. Per uscire, attivare nuovamente il controllo del joystick.

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



Problemi comuni

La tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor che si potrebbero riscontrare e loro relative soluzioni:

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Nessun segnale video/LED di alimentazione spento	Nessuna immagine	<ul style="list-style-type: none">· Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato in modo appropriato.· Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra apparecchiatura elettrica.· Assicurarsi che il tasto di alimentazione sia stato premuto fino in fondo.· Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source (Origine ingresso).
Nessun segnale video/LED di alimentazione acceso	Assenza dell'immagine oppure della luminosità	<ul style="list-style-type: none">· Aumentare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.· Eseguire la funzione di diagnostica del monitor.· Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.· Eseguire la diagnostica integrata.· Assicurarsi che sia selezionata la corretta origine ingresso usando il menu Input Source (Origine ingresso).
Pixel mancanti	Lo schermo LCD ha delle macchie	<ul style="list-style-type: none">· Accendere e spegnere, ciclicamente.· I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.· Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo https://www.dell.com/pixelguidelines.
Pixel bloccati	Sullo schermo LCD sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none">· Accendere e spegnere, ciclicamente.· I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.· Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo https://www.dell.com/pixelguidelines.



Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Problemi di luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Regolare la luminosità ed il contrasto usando il menu OSD.
Questioni relative alla sicurezza	Sono presenti segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> • Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi. • Chiamare immediatamente Dell.
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite. • Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.
Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> • Eseguire la diagnostica del monitor. • Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato. • Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.
Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono corretti	<ul style="list-style-type: none"> • Provare diverse Preset Modes (Modalità preimpostate) nel menu OSD Color settings (Impostazioni colore). • Regolare il valore R/G/B dell'opzione Colore personalizzato nel menu OSD Colore. • Modificare Formato colore ingresso su PC RGB o YCbCr nel menu OSD Colore. • Eseguire la diagnostica integrata.
Sovrimpressioni dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrimpressioni dell'immagine visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> • Consente di impostare lo spegnimento dello schermo dopo alcuni minuti di inattività dello schermo. Possono essere regolati nelle opzioni alimentazione di Windows o nell'impostazione Risparmio energia Mac. • In alternativa, usare uno screensaver dinamico.



Problemi specifici del prodotto

Problema	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata nello schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'impostazione Rapporto proporzioni nel menu OSD Display.• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.
Impossibile regolare il monitor usando i tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none">• Spegnerne il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è di colore bianco	<ul style="list-style-type: none">• Controllare la sorgente del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.• Controllare se il cavo segnale è collegato in modo appropriato. Collegare di nuovo il cavo segnale, se necessario.• Ripristinare il computer o il lettore video.
L'immagine non riempie lo schermo.	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	<ul style="list-style-type: none">• A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.• Eseguire la diagnostica integrata.
Nessuna immagine quando si usa la connessione DP sul PC	Schermo nero	<ul style="list-style-type: none">• Verificare a quale standard DP (DP 1.1a o DP 1.4) è certificata la scheda grafica. Scaricare e installare il driver della scheda grafica più recente.• Alcune schede video DP 1.1a non sono in grado di supportare monitor DP 1.4. Andare al menu OSD. Nella selezione Input Source (Origine ingresso), tenere premuto il tasto DP select del joystick per 8 sec per cambiare l'impostazione del monitor da DP 1.4 a DP 1.1a.



Problema	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Nessuna immagine quando si utilizza il collegamento USB-C a computer, laptop e così via	Schermo nero	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se l'interfaccia USB-C è in grado di supportare la modalità DP Alternate. • Verificare se il dispositivo richiede oltre 90 W di potenza di carica. • L'interfaccia USB-C non è in grado di supportare la modalità DP Alternate. • Impostare Windows in Projection mode (Modalità proiezione). • Assicurarsi che il cavo USB-C non sia danneggiato.
Nessuna carica quando si utilizza la collegamento USB-C a computer, laptop e così via	Nessuna carica	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il dispositivo è in grado di supportare uno dei profili di carica a 5 V / 9 V / 15 V / 20 V. • Verificare se il notebook richiede un adattatore di alimentazione a > 90 W. • Se il notebook richiede un adattatore di alimentazione a > 90 W, potrebbe non effettuare la carica con il collegamento USB-C. • Assicurarsi di utilizzare esclusivamente un adattatore approvato Dell o l'adattatore in dotazione con il prodotto. • Assicurarsi che il cavo USB-C non sia danneggiato.
Carica intermittente quando si utilizza il collegamento USB-C a computer, laptop e così via	Carica intermittente	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare se il consumo energetico massimo del dispositivo è superiore a 90 W. • Assicurarsi di utilizzare esclusivamente un adattatore approvato Dell o l'adattatore in dotazione con il prodotto. • Assicurarsi che il cavo USB-C non sia danneggiato.
Nessuna immagine quando si usa MST USB-C	La schermata nera o il 2° DUT non è in modalità Prime	<ul style="list-style-type: none"> • Ingresso USB-C, andare al menu OSD, in Visualizza info, verificare che Velocità di collegamento sia HBR2 o HBR3. Se Velocità di collegamento è HBR2, si consiglia di utilizzare il cavo da USB-C a DP per attivare MST.



Problema	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Nessuna connessione di rete	Rete interrotta o intermittente	<ul style="list-style-type: none"> • Non attivare/disattivare il tasto di accensione quando la rete è connessa. Mantenere il tasto di accensione attivato.
La porta LAN non funziona	Impostazione del sistema operativo o problema di connessione del cavo	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che sul computer siano installati il BIOS e i driver più recenti per il computer. • Accertarsi che il controller Ethernet Gigabit RealTek sia installato in Gestione dispositivi di Windows. • Se il BIOS Setup ha un'opzione LAN/GBE abilitata/disabilitata, assicurarsi che sia impostata su Abilitato. • Assicurarsi che il cavo Ethernet sia collegato in modo sicuro sul monitor e sull'hub/router/firewall. • Controllare il LED di stato del cavo Ethernet per verificare la connettività. Ricollegare entrambe le estremità del cavo Ethernet se il LED non è acceso. • Spegnerne innanzitutto il computer e scollegare il cavo tipo C e il cavo di alimentazione del monitor. Quindi, accendere il computer, collegare il cavo di alimentazione del monitor e il cavo tipo C.



Problemi specifici USB (Universal Serial Bus)

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none">· Controllare che lo schermo sia acceso.· Ricollegare il cavo di caricamento dai al computer.· Ricollegare le periferiche USB (al connettore downstream).· Spegner e riaccendere il monitor.· Riavviare il computer.· Alcuni dispositivi USB, come dischi rigidi portatili, richiedono una fonte di alimentazione più elevata; collegare direttamente l'unità al computer.
L'interfaccia Super speed USB 3.0 Gen2 è lenta.	Le periferiche Super speed USB 3.0 Gen2 funzionano lentamente o non funzionano	<ul style="list-style-type: none">· Verificare che il computer sia compatibile USB 3.0.· Alcuni computer hanno porte USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1. Assicurarsi di usare la porta USB corretta.· Ricollegare il cavo di caricamento dai al computer.· Ricollegare le periferiche USB (al connettore downstream).· Riavviare il computer.
Le periferiche USB wireless cessano di funzionare quando è collegato un dispositivo USB 3.0	Le periferiche USB wireless rispondono lentamente o funzionano solo quando la distanza tra esse e il ricevitore diminuisce	<ul style="list-style-type: none">· Aumentare la distanza tra le periferiche USB 3.0 ed il ricevitore USB wireless.· Collocare il ricevitore USB wireless il più vicino possibile alle periferiche USB wireless.· Utilizzare una prolunga USB per collocare il ricevitore USB wireless il più lontano possibile dalla porta USB 3.0.



Informazioni sulla normativa

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

Per l'avviso FCC ed altre informazioni sulle normative, consulta la normativa regolatoria all'indirizzo https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Contattare Dell

Per i clienti negli Stati Uniti, chiamare 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 varie opzioni di supporto ed assistenza online e telefonica. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

- Per ottenere il supporto Monitor online, Vedere <https://www.dell.com/support/monitors>.
- Per contattare Dell per la vendita, l'assistenza tecnica o il servizio al cliente, Vedere <https://www.dell.com/contactdell>.

Database dei prodotti dell'UE per l'etichetta energetica e la scheda informativa del prodotto

U4323QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1260604>

