

# Monitor Portatile Dell Pro 14 Plus P1425

Guida per l'Uso

## Note, avvertenze e avvisi

- ① **NOTA:** una NOTA indica informazioni importanti che ti aiuteranno a utilizzare al meglio il tuo prodotto.
- △ **AVVERTENZA:** un messaggio di AVVERTENZA indica un potenziale danno all'hardware o una perdita di dati e spiega come evitare il problema.
- ⚠ **ATTENZIONE:** un messaggio di ATTENZIONE indica un rischio potenziale di danni materiali, lesioni personali o morte.

# Contenuti

<b>Istruzioni di sicurezza</b>	<b>5</b>
<b>Informazioni sul monitor</b>	<b>6</b>
<b>Contenuto della confezione</b>	<b>6</b>
<b>Caratteristiche del prodotto</b>	<b>7</b>
<b>Compatibilità del sistema operativo</b>	<b>8</b>
<b>Identificazione delle parti e controlli</b>	<b>8</b>
Vista anteriore e posteriore	8
<b>Specifiche del monitor</b>	<b>10</b>
<b>Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) per Windows</b>	<b>11</b>
Specifiche di risoluzione	12
Modalità video supportate	12
Modalità di visualizzazione preimpostate	12
Specifiche elettriche	13
Caratteristiche fisiche	14
Caratteristiche ambientali	15
<b>Assegnazioni dei pin</b>	<b>16</b>
Porta USB di Tipo-C	16
<b>Funzionalità Plug and Play</b>	<b>17</b>
<b>Qualità del monitor LCD e politica dei pixel</b>	<b>17</b>
<b>Linee guida per la manutenzione</b>	<b>18</b>
Pulizia del monitor	18
<b>Impostazione del monitor</b>	<b>19</b>
<b>Custodia</b>	<b>19</b>
<b>Regolazione dell'inclinazione</b>	<b>19</b>
<b>Regolazione verticale</b>	<b>19</b>
<b>Configurazione di montaggio VESA (opzionale)</b>	<b>20</b>
<b>Collegamento del monitor</b>	<b>21</b>
Utilizzo normale	21
Utilizzo Plug-in	22
<b>Connessione con un dispositivo di Docking</b>	<b>23</b>
Configurazione non supportata	23
Configurazione supportata	23
<b>Utilizzo del monitor</b>	<b>24</b>
<b>Accendere il monitor</b>	<b>24</b>
<b>Utilizzo del controllo del supporto base</b>	<b>24</b>
Controlli OSD	25
<b>Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)</b>	<b>26</b>
Rotazione dello schermo	26
Accesso al menu OSD	26
Messaggi di avviso OSD	27
<b>Caratteristiche di rotazione</b>	<b>28</b>
<b>Impostazione della risoluzione massima</b>	<b>30</b>

<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>31</b>
<b>Auto test</b> .....	<b>31</b>
<b>Diagnostica integrata</b> .....	<b>32</b>
<b>Problemi comuni</b> .....	<b>33</b>
<b>Informazioni normative</b> .....	<b>34</b>
<b>Contattare Dell</b> .....	<b>35</b>

# Istruzioni di sicurezza

Utilizzare le seguenti linee guida di sicurezza per proteggere il monitor da potenziali danni e per garantire la propria sicurezza. Salvo diversa indicazione, ogni procedura inclusa in questo documento presuppone che siano state lette le informazioni di sicurezza spedite con il monitor.

**ⓘ NOTA:** Prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni di sicurezza fornite con il monitor e stampate sul prodotto. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per poterla consultare in futuro.

**⚠ ATTENZIONE:** l'uso di controlli, regolazioni o procedure diversi da quelli specificati nella presente documentazione può comportare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.

**⚠ AVVERTENZA:** L'effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume tramite le cuffie (sul monitor che lo supporta) potrebbe danneggiare la capacità uditiva.

- Posizionare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cura. Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o viene colpito da un oggetto appuntito.
- Assicurarsi che il monitor sia elettricamente idoneo a funzionare con la CA disponibile nella propria zona.
- Conservare il monitor a temperatura ambiente. Condizioni eccessivamente fredde o calde possono danneggiare i cristalli liquidi del display.
- Collegare il cavo di alimentazione del monitor a una presa a muro vicina e accessibile. Vedere [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 posizionare il monitor nel bagagliaio di un'auto.
- Scollegare il monitor quando non viene utilizzato per lungo tempo.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcuna copertura o di toccare l'interno del monitor.
- Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- Alcuni monitor possono essere montati a parete utilizzando il supporto VESA venduto separatamente. Assicurarsi di utilizzare le specifiche VESA corrette come indicato nella sezione relativa al montaggio a parete della Guida per l'Uso.

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare il documento *Informazioni sulla Sicurezza, sull'Ambiente e sulle Normative (SERI)* fornito con il monitor.

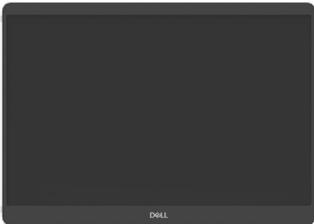
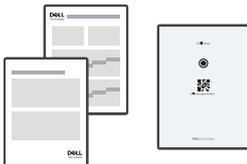
# Informazioni sul monitor

## Contenuto della confezione

Nella tabella seguente è riportato l'elenco dei componenti forniti con il monitor. Se manca un qualsiasi componente, contattare Dell. Per ulteriori informazioni, consultare [Contattare Dell](#).

**❗ NOTA:** alcuni articoli potrebbero essere opzionali e potrebbero non essere spediti con il monitor. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.

**Tabella 1.** Componenti e descrizione del monitor.

Immagine del componente	Descrizione del componente
	Display
	Cavo USB Tipo-C (Da C a C, 1,0 m)
	Custodia
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Informazioni sulla sicurezza, sull'ambiente e sulle normative</li><li>• Scheda QR</li></ul>

## Caratteristiche del prodotto

Il monitor **P1425** è dotato di un pannello a matrice attiva, Thin-Film Transistor (TFT) e Liquid Crystal Display (LCD) con retroilluminazione a LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- Display con area di visualizzazione diagonale da 355,7 mm (14,0 pollici) (misurata diagonalmente), risoluzione 1920 × 1200, con supporto a schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Ampio angolo di visione di 178 gradi in direzione verticale e orizzontale.
- Rapporto di contrasto (1500:1).
- Connettività digitale con USB Tipo-C.
- La doppia porta USB Tipo-C supporta la modalità DP Alternate Mode, con passaggio di potenza fino a 65 W.
- Capacità di regolazione dell'inclinazione.
- Display con rotazione automatica.
- La funzionalità Plug and Play è disponibile se supportata dal computer.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per una facile configurazione e ottimizzazione dello schermo.
- ≤ 0,3 W in modalità Standby.
- Registrazione EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per conoscere lo stato della registrazione per Paese, consultare <https://www.epeat.net>.
- A norma RoHS.
- Monitor privo di BFR/PVC (esclusi i cavi esterni).
- Solo per il pannello, vetro privo di arsenico e mercurio.
- Certificazione Energy Star®.
- Compatibile con Dell Display and Peripheral Manager.
- Questo monitor utilizza un pannello a bassa luce blu. Quando il monitor viene ripristinato alle impostazioni di fabbrica o alle impostazioni predefinite, è conforme alla certificazione hardware a bassa luce blu di TÜV Rheinland.\*

\*Questo monitor è conforme alla certificazione hardware TÜV Rheinland per le basse emissioni di luce blu, Categoria 3.

### Rapporto luce blu:

Il rapporto tra la luce nell'intervallo 415nm-455nm e quella 400nm-500nm deve essere inferiore al 50%.

**Tabella 2.** Rapporto luce blu.

Categoria	Rapporto luce blu.
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Riduce il livello di luce blu pericolosa emessa dallo schermo per rendere la visione più confortevole per gli occhi senza distorcere la precisione dei colori.
- Il monitor adotta la tecnologia Flicker-Free, che elimina lo sfarfallio visibile degli occhi, garantendo un'esperienza visiva confortevole e prevenendo l'affaticamento e l'affaticamento degli occhi.

**⚠ ATTENZIONE: i possibili effetti a lungo termine dell'emissione di luce blu dal monitor possono causare danni agli occhi, tra cui affaticamento degli occhi e affaticamento visivo digitale.**

## Compatibilità del sistema operativo

- Windows 10/Windows 11 e versioni successive\*
- macOS 12\* e macOS 13\*

La compatibilità del sistema operativo sui monitor a marchio Dell e Alienware può variare in base a fattori quali:

- Data/e di rilascio specifiche in cui sono disponibili versioni, patch o aggiornamenti del sistema operativo.
- Data/e di rilascio specifiche in cui gli aggiornamenti del firmware, delle applicazioni software o dei driver dei monitor a marchio Dell e Alienware sono disponibili sul sito web di supporto Dell.

## Identificazione delle parti e controlli

### Vista anteriore e posteriore



**Figura 1.** Vista anteriore e posteriore del monitor

**Tabella 3.** Componenti e descrizioni.

Numero corrispondente	Descrizione	Utilizzo
1	Pulsante di accensione/spegnimento (con spia LED)	Per accendere o spegnere il monitor. La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso e funziona normalmente. La luce bianca lampeggiante indica che il monitor è in modalità Standby.
2	USB Tipo-C (supporta la modalità Alt DP 1.2 e la funzione PD)	Collegare al proprio computer/telefono tramite il cavo USB Tipo-C (Da C a C). <b>NOTA:</b> i dati USB non sono supportati.
3		
4	Pulsanti funzione	Per accedere al menu OSD e modificare le impostazioni, se necessario. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Controlli OSD</a> .

## Vista posteriore e informazioni sull'etichetta



**Figura 2. Vista posteriore del monitor**

**Tabella 4.** Componenti e descrizioni.

<b>Numero corrispondente</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Utilizzo</b>
1	Codice a barre, numero di serie, etichetta di servizio e informazioni normative	Consultare questa etichetta se è necessario contattare Dell per assistenza tecnica. Elenco delle approvazioni normative.
2	Copertura avvitabile VESA	Per installare la piastra VESA è necessario rimuovere il coperchio della vite VESA.

## Specifiche del monitor

Tabella 5. Specifiche del monitor.

Descrizione	Specifica
Tipo di schermo	LCD TFT a matrice attiva
Tecnologia del pannello	Tecnologia In-Plane Switching (IPS)
Proporzioni	16:10
Dimensioni dell'immagine visibile	
Diagonale	355,7 mm (14,0 pollici)
<b>Area attiva</b>	
Orizzontale	301,59 mm (11,87 pollici)
Verticale	188,50 mm (7,42 pollici)
Area	56849,19 mm <sup>2</sup> (88,12 pollici <sup>2</sup> )
<b>Pitch pixel</b>	
Orizzontale	0,15708 mm
Verticale	0,15708 mm
Pixel per pollice (PPI)	162
<b>Angolo di visualizzazione</b>	
Orizzontale	178° (tipico)
Verticale	178° (tipico)
Luminosità	400 cd/m <sup>2</sup> (tipico)
Rapporto di contrasto	1500:1 (tipico)
Rivestimento della piastra frontale	Antiriflesso con rivestimento duro 3H
Retroilluminazione	Sistema LED Edgelight
Tempo di risposta (Da grigio a grigio)	7 millisecondi (tipico)
Profondità di colore	16,7 milioni di colori
Gamma di colori	sRGB 100% (CIE 1931) (tipico)
Compatibilità Dell Display and Peripheral Manager	Si
Connettività	2 × USB Tipo-C (Alt Mode DP1.2, HBR, HDCP 1.4, pass-through di potenza fino a 65 W)
Larghezza della cornice (dal bordo del monitor all'area attiva)	13,6 mm (Alto) 5,95 mm (Sinistra/Destra) 21,44 mm (Basso)
Angolo di inclinazione	Da 10° a 90°
Angolo verticale	16,5°

## Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) per Windows

DDPM è un'applicazione software che aiuta a installare e configurare monitor e periferiche Dell. Alcune delle sue caratteristiche includono:

1. Regolazione delle impostazioni OSD (On-Screen Display) del monitor, quali luminosità, contrasto e risoluzione, senza dover utilizzare il joystick sul monitor.
2. Organizzazione di più applicazioni sullo schermo, inserendole nel modello preferito con **Easy Arrange**.
3. Assegnazione di applicazioni o file alle partizioni di **Easy Arrange**, salvare il layout come profilo e quindi ripristinare automaticamente il profilo utilizzando **Easy Arrange Memory**.
4. Collegamento del Monitor Dell a più sorgenti di ingresso e gestire questi ingressi video utilizzando la funzionalità della **Sorgente di Ingresso**.
5. Personalizzazione di ogni applicazione con la sua specifica modalità colore utilizzando la funzione **Colori Predefiniti**.
6. Replicazione delle impostazioni delle applicazioni software da un monitor a un altro monitor identico utilizzando la funzione **Importa/Esporta** impostazioni applicazione.
7. Ricezione di notifiche e aggiornamenti firmware e software.

**ⓘ NOTA:** alcune funzionalità del DDPM sopra menzionate sono disponibili solo su alcuni modelli di monitor. Per ulteriori informazioni su DDPM e sulla configurazione del computer consigliata per installarlo, visitare <https://www.dell.com/support/ddpm>.

## Specifiche di risoluzione

**Tabella 6.** Specifiche di risoluzione.

Descrizione	Specifica
Intervallo di scansione orizzontale	Da 30 kHz a 118 kHz (automatico)
Intervallo di scansione verticale	Da 56 Hz a 60 Hz (automatico)
Risoluzione massima preimpostata	1920 × 1200 @ 60 Hz

## Modalità video supportate

**Tabella 7.** Modalità video supportate.

Descrizione	Specifica
Capacità di visualizzazione video	480p a 60 Hz 576p a 50 Hz 720p a 50 Hz 720p a 60 Hz 1080p a 50 Hz 1080p a 60 Hz

## Modalità di visualizzazione preimpostate

**Tabella 8.** Tabella dei tempi.

Modalità display	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità di sincronizzazione (orizzontale/verticale)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,954	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 1200 x 1920	118,38	59,9	161,0	+/-

## Specifiche elettriche

**Tabella 9.** Specifiche elettriche.

Descrizione	Specifica
Segnali di ingresso video	USB Tipo-C/DisplayPort, 600 mV per ogni linea differenziale, impedenza di ingresso 100 Ω per coppia differenziale
Consumo di energia	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,3 W (modalità Spento)<sup>1</sup></li><li>• 0,3 W (modalità Standby)<sup>1</sup></li><li>• 5,4 W (modalità Acceso)<sup>1</sup></li><li>• 7,0 W (Max)<sup>2</sup></li><li>• 5,24 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li><li>• 17,77 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

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

<sup>2</sup> Impostazione massima di luminosità e contrasto.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Consumo energetico in modalità Acceso come definito nella versione Energy Star 8.0.

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

Il presente documento è puramente informativo e riflette le prestazioni di laboratorio. Il prodotto potrebbe funzionare in modo diverso a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinati e Dell non avrà alcun obbligo di aggiornare tali informazioni.

Di conseguenza, il cliente non deve fare affidamento su queste informazioni per prendere decisioni sulle tolleranze elettriche o altro. Nessuna garanzia circa l'accuratezza o la completezza è espressa o implicita.

**NOTA:** questo monitor è certificato ENERGY STAR. Questo prodotto è certificato ENERGY STAR nelle impostazioni predefinite di fabbrica, che possono essere ripristinate tramite la funzione **Ripristino alle Impostazioni di Fabbrica** nel menu OSD. La modifica delle impostazioni predefinite di fabbrica o l'abilitazione di altre funzionalità potrebbe comportare un aumento del consumo energetico, che potrebbe superare il limite specificato da ENERGY STAR.



## Caratteristiche fisiche

**Tabella 10.** Caratteristiche fisiche.

Descrizione	Specifica
<b>Tipo di cavo di segnale:</b>	Cavo USB Tipo-C (Da C a C) da 1,0 m
<b>❗ NOTA:</b> i monitor Dell sono progettati per funzionare in modo ottimale con i cavi video forniti in dotazione. Poiché Dell non ha alcun controllo sui diversi fornitori di cavi presenti sul mercato, sul tipo di materiale, sul connettore e sul processo utilizzati per fabbricarli, non garantisce le prestazioni video sui cavi che non vengono forniti con il monitor Dell.	
<b>Dimensioni (con supporto):</b>	
Altezza	223,54 mm (8,80 pollici)
Larghezza	315,15 mm (12,41 pollici)
Profondità	14,65 mm (0,58 pollici)
<b>Dimensioni (senza supporto):</b>	
Altezza	223,54 mm (8,80 pollici)
Larghezza	315,15 mm (12,41 pollici)
Profondità	4,60 mm (0,18 pollici)
<b>Dimensioni del supporto:</b>	
Altezza	137,85 mm (5,43 pollici)
Larghezza	237,00 mm (9,33 pollici)
Profondità	9,25 mm (0,36 pollici)
<b>Peso:</b>	
Peso con imballaggio	1,24 kg (2,73 lb)
Peso con i cavi	0,62 kg (1,36 lb)
Peso senza i cavi	0,57 kg (1,25 lb)

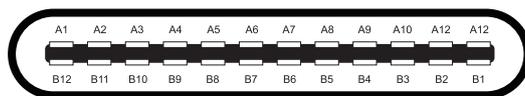
## Caratteristiche ambientali

**Tabella 11.** Caratteristiche ambientali.

Descrizione	Specifica
Temperatura: Funzionamento	Da 0°C a 40°C (Da 32°F a 104°F)
Non funzionamento: Stoccaggio/Spedizione	Da -20°C a 60°C (Da -4°F a 140°F)
Umidità: Funzionamento	Dal 10% al 80% (senza condensa)
Non funzionamento: Stoccaggio/Spedizione	Dal 5% al 90% (senza condensa)
Altitudine:	
Funzionamento (massimo)	5,000 m (16,404 piedi)
Non funzionamento (massimo)	12,192 m (40,000 piedi)
Dissipazione termica	23,88 BTU/ora (massimo) 18,42 BTU/ora (modalità acceso)
Conforme alle norme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor certificato ENERGY STAR.</li> <li>• Registrazione EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per conoscere lo stato della registrazione per Paese, consultare <a href="https://www.epeat.net">https://www.epeat.net</a>.</li> <li>• A norma RoHS.</li> <li>• Monitor privo di BFR/PVC (esclusi i cavi esterni).</li> <li>• Solo per il pannello, vetro privo di arsenico e mercurio.</li> </ul>

# Assegnazioni dei pin

## Porta USB di Tipo-C



**Figura 3.** Connettore USB di Tipo-C

**Tabella 12.** Assegnazione dei pin (USB Tipo-C).

Codice PIN	Assegnazione del segnale	Codice PIN	Assegnazione del segnale
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

## Funzionalità Plug and Play

È possibile installare il monitor in qualsiasi sistema compatibile con Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) tramite i protocolli DDC (Display Data Channel), in modo che il computer possa configurarsi e ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor sono automatiche: è possibile selezionare diverse impostazioni in base alle proprie esigenze. Per ulteriori informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor, vedere [Utilizzo del monitor](#).

## Qualità del monitor LCD e politica dei pixel

Durante il processo di fabbricazione di un monitor LCD, è normale che uno o più pixel rimangano fissi in uno stato immutabile, difficile da vedere e che non influisce sulla qualità di visualizzazione o sull'usabilità. Per ulteriori informazioni sulla qualità dei monitor Dell e sulla politica sui pixel, vedere [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

# Linee guida per la manutenzione

## Pulizia del monitor

△ **AVVERTENZA:** leggere e seguire le [Istruzioni di sicurezza](#) prima di pulire il monitor.

△ **ATTENZIONE:** prima di pulire il monitor, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Per le migliori pratiche, seguire le istruzioni nell'elenco seguente quando si disimballa, si pulisce o si maneggia il monitor:

- Utilizzare un panno pulito leggermente inumidito con acqua per pulire il supporto, lo schermo e il telaio del monitor Dell. Se disponibile, utilizzare un panno per la pulizia dello schermo o una soluzione adatta alla pulizia dei monitor Dell.
- Dopo aver pulito la superficie del tavolo, assicurarsi che sia completamente asciutta e priva di umidità o detergenti prima di appoggiare sopra il monitor Dell.
  - △ **AVVERTENZA:** non utilizzare detergenti o altri prodotti chimici quali benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcol o aria compressa.
  - △ **AVVERTENZA:** L'uso di prodotti chimici per la pulizia può causare alterazioni nell'aspetto del monitor, come sbiadimento dei colori, formazione di una pellicola lattiginosa, deformazione, tonalità scure non uniformi e desquamazione dell'area dello schermo.
  - △ **ATTENZIONE:** non spruzzare la soluzione detergente o addirittura l'acqua direttamente sulla superficie del monitor. In caso contrario, i liquidi potrebbero accumularsi nella parte inferiore del pannello del display e corrodere i componenti elettronici, causando danni permanenti. Invece, applicare la soluzione detergente o l'acqua su un panno morbido e quindi pulire il monitor.
  - ⓘ **NOTA:** i danni al monitor dovuti a metodi di pulizia impropri e all'uso di benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcol, aria compressa e detergenti di qualsiasi tipo possono causare Danni Indotti dal Cliente (CID). Il CID non è coperto dalla garanzia standard Dell.
- Se quando viene disimballato il monitor si notano dei residui di polvere bianca, pulire con un panno.
- Maneggiare il monitor con cura, poiché un monitor di colore scuro potrebbe graffiarsi e mostrare segni bianchi più spesso di un monitor di colore più chiaro.
- Per mantenere la migliore qualità dell'immagine sul tuo monitor, usare uno screen saver che cambi dinamicamente e spegnere il monitor quando non lo si usa.

# Impostazione del monitor

## Custodia

La custodia protettiva in dotazione con il monitor può salvaguardare il monitor da eventuali danni durante la spedizione o lo stoccaggio.

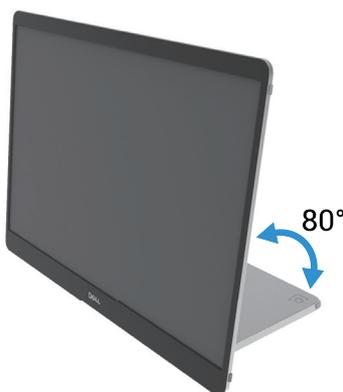
Le seguenti illustrazioni mostrano come utilizzare la custodia protettiva.



**Figura 4.** Custodia protettiva

## Regolazione dell'inclinazione

Per un esempio dell'intervallo di inclinazione, vedere l'illustrazione seguente.



**Figura 5.** Regolazione dell'inclinazione

## Regolazione verticale

Quando si utilizza la modalità verticale, estendere al massimo l'angolazione del dispositivo.



**Figura 6.** Regolazione verticale

## Configurazione di montaggio VESA (opzionale)

① **NOTA:** utilizzare viti M4 x 8 mm per collegare il monitor al kit di montaggio.  
Fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit di montaggio della base compatibile con VESA.

1. Posizionare il monitor su un panno morbido o un cuscino su un tavolo piano e stabile.
  2. Rimuovere manualmente o con un utensile le coperture superiore e inferiore per esporre i fori di montaggio VESA. Le scanalature lungo il piedino facilitano la rimozione delle coperture.
- ① **NOTA:** le coperture superiore e inferiore non possono essere riattaccate una volta rimosse. Sono progettate per un solo ed unico utilizzo.



**Figura 7. Rimuovere le coperture superiore e inferiore**

3. Fissare la staffa di montaggio al monitor.



**Figura 8. Fissare la staffa di montaggio**

4. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il kit di montaggio.

① **NOTA:** da utilizzare solo con staffa di montaggio certificata UL, CSA o GS.

## Collegamento del monitor

**⚠ ATTENZIONE:** prima di iniziare una qualsiasi delle procedure descritte in questa sezione, seguire le **Istruzioni di sicurezza**.

**① NOTA:** i monitor Dell sono progettati per funzionare in modo ottimale con i cavi in dotazione forniti da Dell. Dell non garantisce la qualità e le prestazioni video se vengono utilizzati cavi non Dell.

**① NOTA:** non collegare tutti i cavi al computer contemporaneamente.

**① NOTA:** l'immagine è solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer può variare.

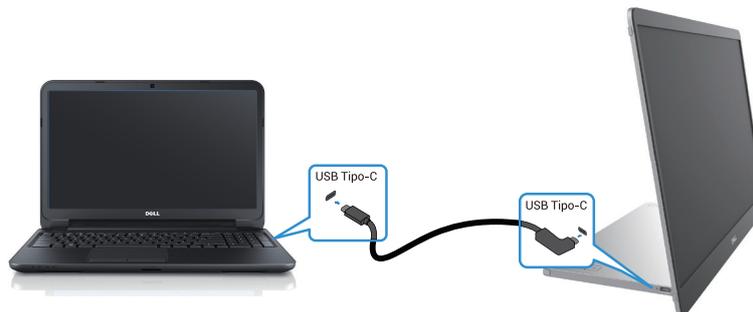
Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Il P1425 può essere utilizzato in due modi: per uso normale e per la ricarica.

### Utilizzo normale

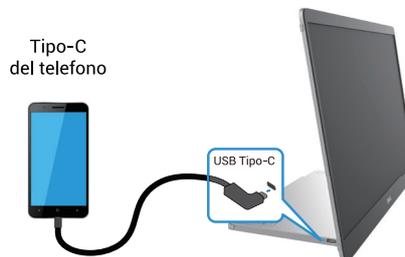
Esistono due tipi di utilizzo normale per il P1425: computer e telefono.

1. Collegare la porta USB Tipo-C del computer e il P1425 con un cavo USB Tipo-C.



**Figura 9.** Collegare la porta USB Tipo-C del computer

2. Collegare la porta USB Tipo-C del telefono e il P1425 con un cavo USB Tipo-C.



**Figura 10.** Collegare la porta USB Tipo-C del telefono

**① NOTA:** per un utilizzo normale, i dispositivi come computer e telefoni che si collegano a P1425 devono supportare un segnale video e una potenza in uscita di 7,0 W (5 V/1,4 A). Se si riscontrano condizioni di visualizzazione anomale, controllare i propri dispositivi per vedere se supportano USB Tipo-C Alt-mode DisplayPort 1.2 e PD 2.0 o versioni successive. Dopo aver verificato, ricollegare e riprovare.

**① NOTA:** si consiglia di collegare un adattatore di alimentazione quando si collega un telefono.

**① NOTA:** si consiglia di collegare l'estremità a L del cavo USB Tipo-C al P1425.

## Utilizzo Plug-in

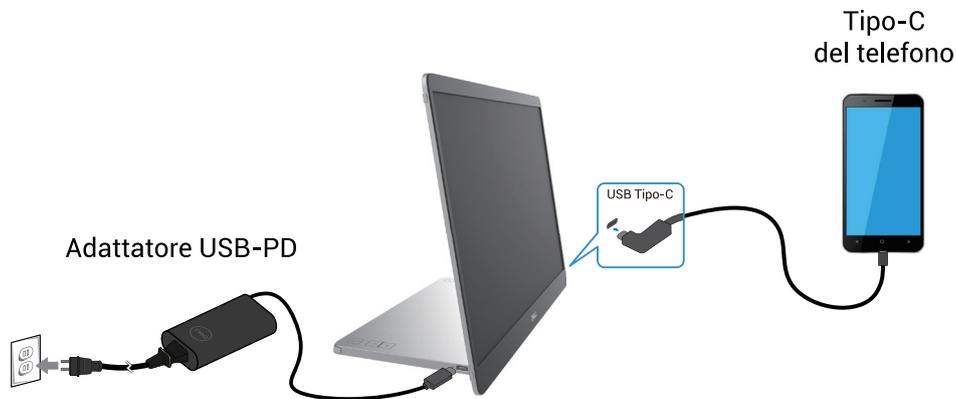
Il P1425 può essere utilizzato in due modi: con computer e con telefono con adattatore di alimentazione.

1. Collegare l'adattatore di alimentazione Tipo-C al P1425 e collegare il P1425 al computer tramite un cavo USB Tipo-C. (Cavo marcato elettronicamente, corrente nominale: 5 A)



**Figura 11. Collegare il P1425 al computer**

2. Collegare l'adattatore di alimentazione Tipo-C al P1425 e collegare il P1425 al telefono con un cavo USB Tipo-C.



**Figura 12. Collegare il P1425 al telefono**

- ① **NOTA:** se si verifica una condizione di carica anomala, controllare la capacità di alimentazione dell'adattatore di alimentazione collegato al P1425 e assicurarsi che sia sufficiente per il P1425 e per gli altri dispositivi. Per utilizzare il monitor in modo fluido, fare riferimento alle [Modalità di visualizzazione preimpostate](#) e alle [Specifiche elettriche](#).
- ① **NOTA:** quando si scollega l'adattatore di alimentazione dal P1425, viene visualizzata una schermata vuota.
- ① **NOTA:** Collegando un adattatore da 90 W o superiore, è supportato un massimo di 65 W tramite pass-through di alimentazione. Collegando un adattatore da 65 W, è supportato un massimo di 45 W tramite pass-through di alimentazione. Collegando un adattatore da 45 W, è supportato un massimo di 30 W tramite pass-through di alimentazione. Collegando un adattatore da <30 W, è supportato un massimo di 7,5 W tramite pass-through di alimentazione.

Il monitor Dell P1425 può erogare al computer una potenza massima di 65 W. Se il computer richiede 90 W o più, sarà necessario collegare al computer un adattatore da 90 W o più, altrimenti la batteria si scaricherà durante l'uso.

## Connessione con un dispositivo di Docking

Configurazione non supportata

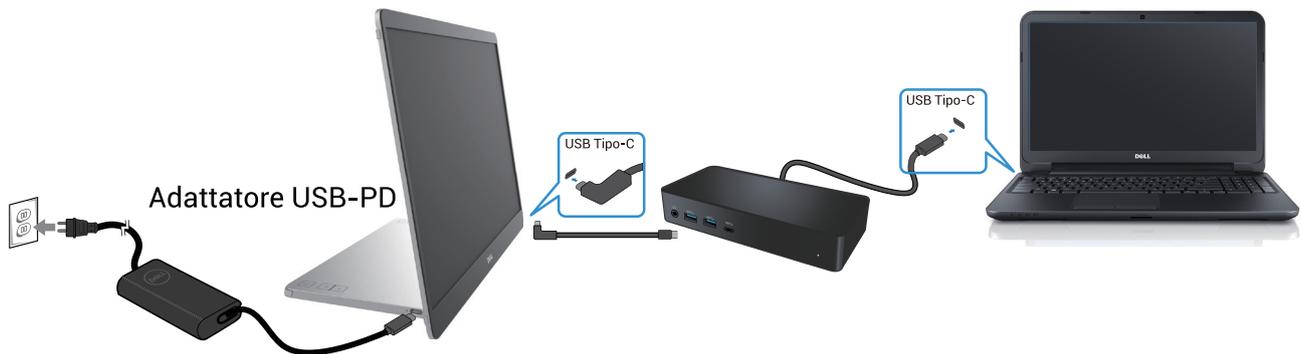


Figura 13. Configurazione non supportata con un dispositivo di docking

Configurazione supportata

Utilizzo normale



Figura 14. Utilizzo normale con un dispositivo di docking

Utilizzo Plug-in



Figura 15. Utilizzo plug-in con un dispositivo di docking (monitor collegato all'adattatore)

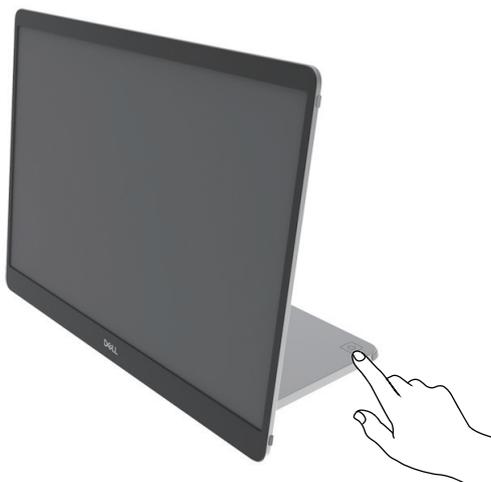


Figura 16. Utilizzo plug-in con dispositivo di docking

# Utilizzo del monitor

## Accendere il monitor

Premere il pulsante  per accendere il monitor.



**Figura 17.** Accendere il monitor

## Utilizzo del controllo del supporto base

Utilizzare il pulsante di controllo sul supporto base per regolare l'immagine visualizzata.



**Figura 18.** Controlli del supporto base

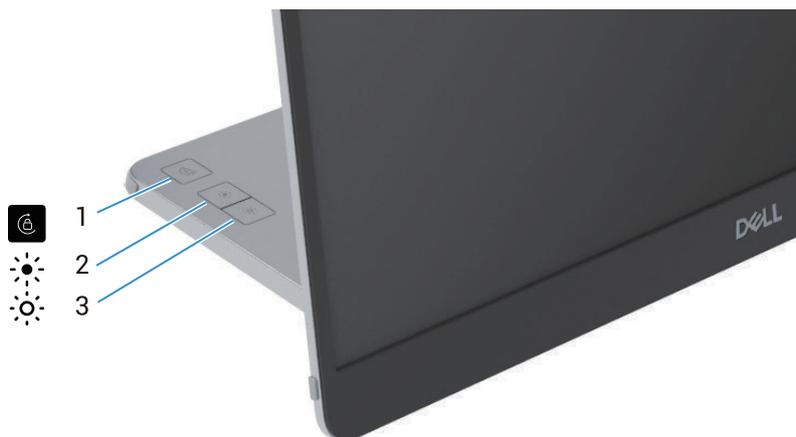
Nella tabella seguente vengono descritti i pulsanti di controllo:

**Tabella 13.** Descrizione dei pulsanti di controllo.

	<b>Pulsanti di controllo</b>	<b>Descrizione</b>
1	 Pulsante di accensione (con spia di stato dell'alimentazione)	Per accendere o spegnere il monitor. La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso e funziona normalmente. La luce bianca lampeggiante indica che il monitor è in modalità Standby.

## Controlli OSD

Utilizzare i pulsanti sulla base del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



**Figura 19.** Controlli OSD

**Tabella 14.** Descrizione dei pulsanti di controllo OSD.

	<b>Pulsanti di controllo</b>	<b>Descrizione</b>
1	Rotazione dello schermo	Premere il pulsante per bloccare/sbloccare la rotazione dello schermo.
2	Luminosità +/Su	Per aumentare i valori o spostarsi verso l'alto in un menu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il pulsante per richiamare il menu OSD Luminosità.</li><li>• Premere il pulsante per aumentare il valore corrente della barra.</li></ul>
3	Luminosità -/Giù	Per diminuire i valori o spostarsi verso il basso in un menu. <ul style="list-style-type: none"><li>• Premere il pulsante per richiamare il menu OSD Luminosità.</li><li>• Premere il pulsante per diminuire il valore corrente della barra.</li></ul>

# Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)

## Rotazione dello schermo

- Quando si ruota il Display in senso orario, il contenuto sullo schermo ruoterà automaticamente in senso antiorario e viceversa.
- È possibile premere il pulsante  per bloccare/sbloccare la rotazione dello schermo.
- L'icona Blocca/Sblocca scomparirà entro 3 secondi.
- La rotazione dello schermo dura circa pochi secondi e l'icona  viene visualizzata al centro dello schermo.



**Figura 20. Rotazione dello schermo**

## Accesso al menu OSD

**NOTA:** tutte le modifiche apportate vengono salvate automaticamente quando si passa a un altro menu, si esce dal menu OSD o si attende la chiusura automatica del menu OSD.

1. Premere il pulsante per richiamare il menu OSD di rotazione dello Schermo.

Premere il tasto  per bloccare/sbloccare la rotazione dello schermo.

Blocco della rotazione dello Schermo



**Figura 21. Blocco della rotazione dello Schermo**

Sblocco della rotazione Schermo



**Figura 22. Sblocco della rotazione dello Schermo**

2. Premere il pulsante per richiamare il menu OSD Luminosità.  
Premere il pulsante Luminosità +/Su per aumentare la luminosità e premere il pulsante Luminosità –/Giù per diminuirla (min 0%; max 100%).

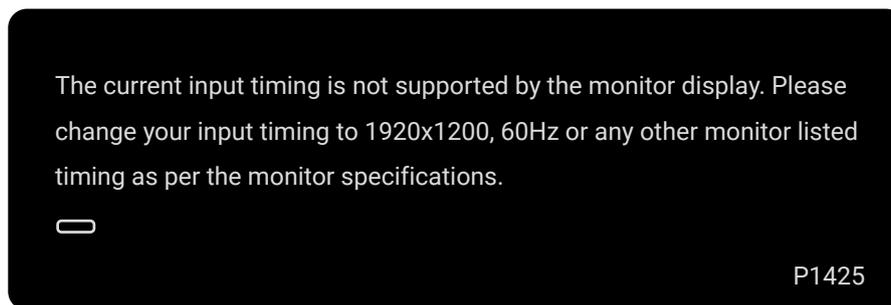
**NOTA:** nessuna regolazione del contrasto nel menu OSD. La regolazione del contrasto è supportata solo tramite DDPM.

**NOTA:** il menu OSD supporta solo la lingua inglese.

## Messaggi di avviso OSD

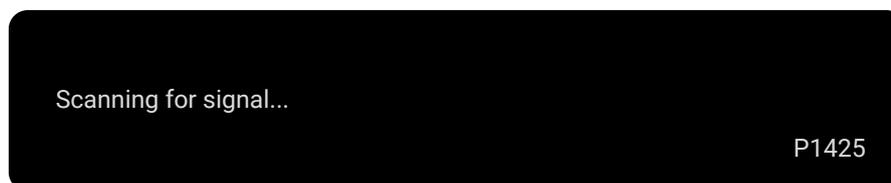
Se il monitor non supporta una particolare modalità di risoluzione, verrà visualizzato il seguente messaggio:

① **NOTA:** il menu OSD supporta solo la lingua inglese.



**Figura 23. Messaggio di avviso di temporizzazione**

Quando il monitor entra in modalità Standby, viene visualizzato il seguente messaggio.

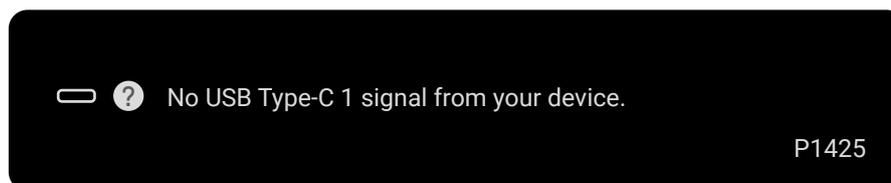


**Figura 24. Scansione per messaggio di avviso del segnale**



**Figura 25. Messaggio di avviso modalità standby**

Se il cavo USB Tipo-C fornisce alimentazione ma non segnale, viene visualizzato il seguente messaggio.



**Figura 26. Messaggio di avviso di assenza di segnale**

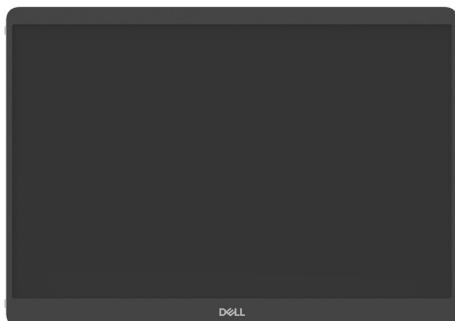
Per ulteriori informazioni, vedere [Risoluzione dei problemi](#).

## Caratteristiche di rotazione

È possibile cambiare quattro orientamenti del display tramite rotazione fisica. Quando si collega al computer per la prima volta, ottimizzare per la modalità a schermo intero sul P1425. Le tue impostazioni verranno memorizzate dal sistema operativo del tuo computer

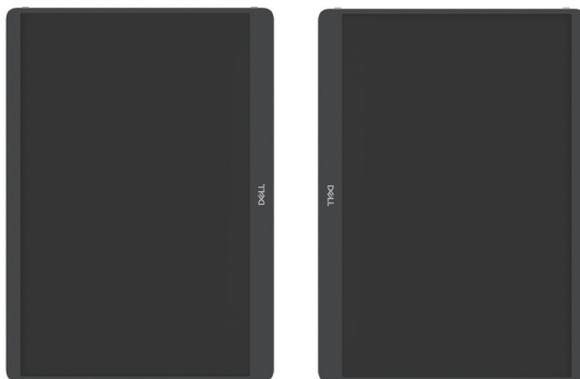
**NOTA:** la rotazione predefinita dello schermo è impostata su **Sblocca**.

### Modalità orizzontale



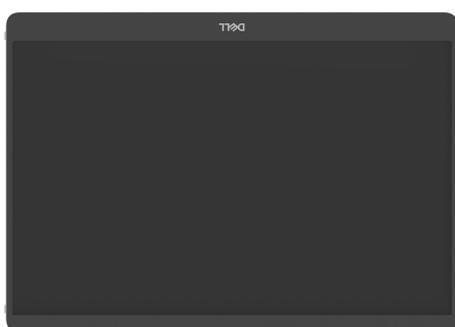
**Figura 27.** Modalità orizzontale

### Modalità verticale



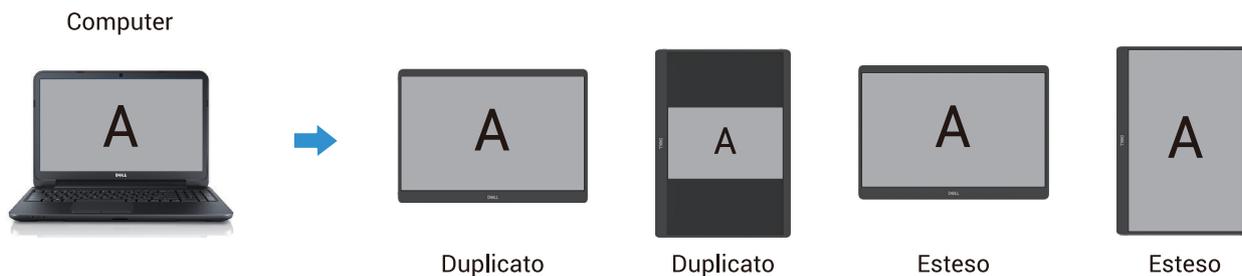
**Figura 28.** Modalità verticale

### Modalità invertita



**Figura 29.** Modalità invertita

Una volta collegato al computer, il P1425 può essere visualizzato a schermo intero in modalità Estesa, in base alle impostazioni di visualizzazione del sistema operativo, con una risoluzione di 1200 × 1920 (verticale) / 1920 × 1200 (orizzontale).

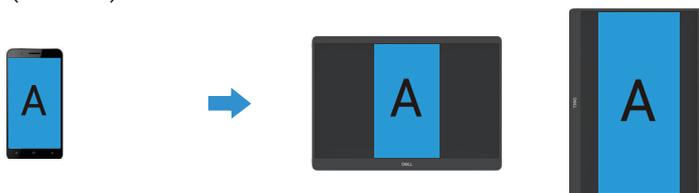


**Figura 30. Computer connesso al P1425**

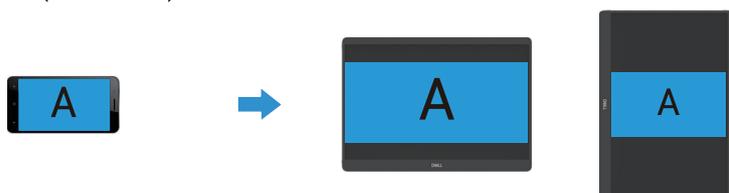
1. Se il P1425 è in modalità Duplicato con un computer, può essere visualizzato a schermo intero solo con risoluzione 16:10.
  2. Se il P1425 è in modalità Duplicato con un computer, non può essere visualizzato a schermo intero in orientamento verticale.
  3. Se il contenuto su P1425 non è a schermo intero, impostare la risoluzione su 1920×1200 e assicurarsi che l'orientamento sia impostato su "orizzontale" nelle impostazioni di visualizzazione del sistema operativo.
  4. Se il contenuto su P1425 non è a schermo intero, impostare la risoluzione su 1200×1920 e assicurarsi che l'orientamento sia impostato su "verticale" nelle impostazioni di visualizzazione del sistema operativo.
- ① **NOTA:** quando si passa dalla modalità Estesa alla modalità Verticale/Orizzontale del P1425, l'applicazione sullo schermo del P1425 potrebbe passare a un'altra schermata. Questo comportamento è controllato dal sistema operativo di un computer.

Quando si è connessi a un telefono, si consiglia di allineare l'orientamento fisico del P1425 con l'orientamento fisico del telefono.

Telefono (verticale)



Telefono (orizzontale)



**Figura 31. Telefono connesso a P1425**

## Impostazione della risoluzione massima

**NOTA:** i passaggi potrebbero variare leggermente a seconda della versione di Windows in uso.

Per impostare la risoluzione massima del monitor:

In Windows 10 e Windows 11:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Impostazioni schermo**.
2. Se si hanno più di un monitor collegato, assicurarsi di selezionare **P1425**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Impostazioni schermo** e selezionare **1920 x 1200**.
4. Fare clic su **Mantieni modifiche**.

Se non si vede l'opzione 1920 x 1200, aggiornare il driver grafico alla versione più recente. A seconda del computer, completare una delle seguenti procedure:

Se si possiede un PC o un laptop Dell:

- Andare su [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), inserire il tuo codice di matricola e scaricare il driver più recente per la relativa scheda grafica.

Se si utilizza un computer non Dell (laptop o PC):

- Andare al sito di supporto del proprio computer non Dell e scaricare i driver più recenti della relativa scheda grafica.
- Andare al sito web della relativa scheda grafica e scaricare i driver più recenti.

# Risoluzione dei problemi

**⚠ ATTENZIONE:** prima di iniziare una qualsiasi delle procedure descritte in questa sezione, seguire le [Istruzioni di sicurezza](#).

## Auto test

Il monitor è dotato di una funzione di autotest che consente di verificare se funziona correttamente. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane scuro, eseguire l'autotest del monitor attenendosi alla seguente procedura:

1. Spegnerne il computer.
2. Scollegare il cavo dell'adattatore di alimentazione USB Tipo-C e il cavo USB Tipo-C del computer dal monitor.

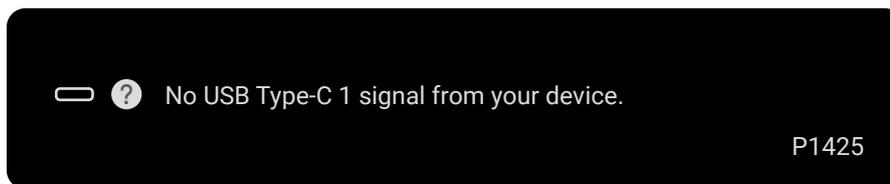


**Figura 32. Scollegare il cavo dell'adattatore di alimentazione USB Tipo-C**

3. Collegare il cavo dell'adattatore di alimentazione USB Tipo-C al monitor. In questo modo non è necessario coinvolgere il computer.
4. Se il monitor funziona correttamente, esegue una scansione del segnale e rileva che non c'è alcun segnale e viene visualizzato il seguente messaggio. In modalità autotest, il LED di alimentazione rimane bianco.



**Figura 33. Scansione per messaggio di avviso del segnale**



**Figura 34. Messaggio di avviso di assenza di segnale**

- ⓘ NOTA:** il menu OSD supporta solo la lingua inglese.
- ⓘ NOTA:** Questi messaggi vengono visualizzati anche durante il normale funzionamento, quando il cavo USB Tipo-C del computer è scollegato o danneggiato.

5. Ricollegare il cavo USB Tipo-C del computer, accendere il computer e attendere il completamento dell'avvio. Se il monitor rimane scuro dopo il passaggio 5, controllare il controller video e il computer.

## Diagnostica integrata

Il monitor è dotato di uno strumento diagnostico integrato che aiuta a stabilire se eventuali anomalie dello schermo siano dovute a un problema intrinseco del monitor o del computer e della scheda video.

Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Assicurarsi che lo schermo sia pulito (nessuna particella di polvere sulla superficie dello schermo).
2. Tenere premuto il pulsante  per circa 3 secondi e attendere che venga visualizzata una schermata di diagnostica.
3. Utilizzare il pulsante  per cambiare il modello.  
All'inizio del programma diagnostico appare un modello di test grigio.
4. Controllare attentamente lo schermo per individuare eventuali anomalie.
5. Premere il pulsante  per cambiare i modelli di test.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per ispezionare il display nelle schermate rossa, verde, blu, nera, bianca e di testo.
7. Nella schermata del test del colore Bianco, controllare l'uniformità del colore bianco e se appare verdastro/rossastro, ecc.
8. Premere il pulsante  per terminare il programma diagnostico.

## Problemi comuni

La tabella seguente fornisce informazioni generali sui problemi più comuni che si potrebbero riscontrare con il monitor e sulle possibili soluzioni:

**Tabella 15.** Problemi comuni e soluzioni.

Sintomi comuni	Possibili soluzioni
Nessun video/LED di alimentazione spento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor e il computer sia collegato correttamente e saldamente.</li> <li>Verificare che la presa di corrente funzioni correttamente utilizzando qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.</li> <li>Verificare se il dispositivo richiede una potenza di ricarica superiore a 65 W.</li> <li>Assicurarsi che il pulsante di accensione sia premuto.</li> <li>Assicurarsi che il cavo USB Tipo-C non sia danneggiato.</li> </ul>
Nessun video/LED di alimentazione acceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentare i controlli di luminosità e contrasto utilizzando l'OSD.</li> <li>Eseguire il controllo della funzione di autotest del monitor.</li> <li>Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video.</li> <li>Verificare se l'interfaccia USB Tipo-C del dispositivo supporta la modalità alternativa DP.</li> <li>Impostare Windows sulla modalità Proiezione.</li> </ul>
Scarso focus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminare i cavi di prolunga video.</li> <li>Modificare la risoluzione video con il rapporto d'aspetto corretto.</li> </ul>
Pixel mancanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accendere e spegnere l'alimentazione.</li> <li>Un pixel permanentemente spento è un difetto naturale che può verificarsi nella tecnologia LCD.</li> <li>Per ulteriori informazioni sulla Qualità dei Monitor Dell e sulla Politica dei Pixel, consultare il sito del supporto Dell all'indirizzo: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Pixel bloccati	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accendere e spegnere l'alimentazione.</li> <li>Un pixel permanentemente spento è un difetto naturale che può verificarsi nella tecnologia LCD.</li> <li>Per ulteriori informazioni sulla Qualità dei Monitor Dell e sulla Politica dei Pixel, consultare il sito del supporto Dell all'indirizzo: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemi di luminosità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolare i controlli di luminosità e contrasto tramite OSD.</li> </ul>
Problemi di sincronizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eseguire il controllo della funzione di autotest del monitor per determinare se lo schermo disturbato appare in modalità di autotest.</li> <li>Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video.</li> <li>Riavviare il computer in modalità provvisoria.</li> </ul>
Problemi relativi alla sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non eseguire alcuna procedura di risoluzione dei problemi.</li> <li>Contattare immediatamente Dell.</li> </ul>
Problemi intermittenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e saldamente.</li> <li>Eseguire il controllo della funzione di autotest del monitor per determinare se lo schermo disturbato appare in modalità di autotest.</li> </ul>
Colore mancante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eseguire il controllo della funzione di autotest del monitor.</li> <li>Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e saldamente.</li> <li>Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video.</li> </ul>
Ricarica intermittente quando si utilizza una connessione USB Tipo-C a un computer, laptop e così via	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare se il consumo energetico massimo del dispositivo è superiore a 65 W.</li> <li>Assicurarsi di utilizzare solo l'adattatore approvato da Dell o quello fornito con il prodotto.</li> <li>Assicurarsi di utilizzare il cavo USB Tipo-C approvato da Dell fornito con il monitor.</li> <li>Assicurarsi che il cavo USB Tipo-C non sia danneggiato.</li> </ul>

# Informazioni normative

## **Avvisi FCC (solo per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative**

Per gli avvisi FCC e altre informazioni normative, consultare il sito Web sulla conformità normativa all'indirizzo [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## **Banca dati UE dei prodotti per l'etichetta energetica e la scheda informativa del prodotto**

P1425: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169254>

# Contattare Dell

Per contattare Dell per problemi di vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

- ① **NOTA:** la disponibilità varia in base al Paese e al prodotto. Alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel tuo Paese.
- ① **NOTA:** se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare le informazioni di contatto sulla fattura di acquisto, sulla bolla di accompagnamento, sulla ricevuta o sul catalogo prodotti Dell.