


# Monitor Dell E2225HS/E2425HS

Guida per l'Uso

## Note, avvertenze e avvisi

 **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>10</b>
<b>Identificazione delle parti e controlli</b>	<b>10</b>
Vista frontale	10
Vista posteriore	11
Vista laterale	12
Vista dal basso, senza supporto per monitor	12
<b>Specifiche del monitor</b>	<b>13</b>
Dell Display Manager	14
Specifiche di risoluzione	15
Modalità video supportate	15
Modalità di visualizzazione preimpostate	15
Specifiche elettriche	16
Caratteristiche fisiche	17
Caratteristiche ambientali	18
<b>Assegnazioni dei pin</b>	<b>19</b>
Connettore D-Sub a 15 pin	19
Connettore DP a 20 pin	20
Connettore HDMI a 19 pin	21
<b>Funzionalità Plug and Play</b>	<b>22</b>
<b>Qualità del monitor LCD e politica dei pixel</b>	<b>22</b>
<b>Ergonomia</b>	<b>23</b>
<b>Gestione e spostamento del display</b>	<b>24</b>
<b>Linee guida per la manutenzione</b>	<b>25</b>
Pulizia del monitor	25
<b>Impostazione del monitor</b>	<b>26</b>
<b>Fissaggio del supporto</b>	<b>26</b>
<b>Collegamento del monitor</b>	<b>28</b>
Collegamento del cavo VGA	28
Collegamento del cavo DP	28
Collegamento del cavo HDMI	28
<b>Organizzazione dei cavi</b>	<b>29</b>
<b>Protezione del monitor tramite blocco Kensington (opzionale)</b>	<b>29</b>
<b>Rimozione del supporto del monitor</b>	<b>30</b>
<b>Montaggio a parete VESA (opzionale)</b>	<b>33</b>
<b>Utilizzo dell'inclinazione</b>	<b>34</b>
<b>Utilizzo dell'altezza</b>	<b>34</b>
<b>Utilizzo del supporto girevole (Lazy Susan)</b>	<b>35</b>
<b>Utilizzo del monitor</b>	<b>36</b>
<b>Accendere il monitor</b>	<b>36</b>
<b>Utilizzo dei controlli del pannello frontale</b>	<b>36</b>
<b>Utilizzo della funzione di blocco OSD</b>	<b>37</b>

Utilizzare il menu Blocca per bloccare il/i pulsante/i . . . . .	37
Utilizzare il pulsante di controllo del pannello frontale per bloccare il/i pulsante/i . . . . .	38
Per sbloccare il/i pulsante/i . . . . .	39
Controlli OSD . . . . .	40
<b>Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display) . . . . .</b>	<b>41</b>
Accesso al menu OSD . . . . .	41
Messaggi di avviso OSD . . . . .	51
<b>Impostazione della risoluzione massima . . . . .</b>	<b>53</b>
<b>Risoluzione dei problemi . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>Auto test . . . . .</b>	<b>54</b>
<b>Diagnostica integrata . . . . .</b>	<b>55</b>
<b>Problemi comuni . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>Problemi specifici del prodotto . . . . .</b>	<b>57</b>
<b>Informazioni normative . . . . .</b>	<b>58</b>
<b>Contattare Dell . . . . .</b>	<b>59</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.

- ① **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.



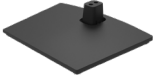





# Informazioni sul monitor

## 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.
- NOTA:** per installare un supporto da qualsiasi altra parte terza, fare riferimento alle istruzioni contenute nella documentazione allegata al supporto.

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

Immagine del componente	Descrizione del componente
	Display
	Supporto rialzato
	Base di appoggio
	Copertura avvitabile VESA
	Cavo di alimentazione (varia a seconda del paese)
	Cavo VGA (Giappone)
	Cavo HDMI
	Guida Rapida Informazioni sulla sicurezza, sull'ambiente e sulle normative

## Caratteristiche del prodotto

Il monitor a schermo piatto Dell **E2225HS/E2425HS** è dotato di matrice attiva, Thin-Film Transistor (TFT) e un pannello Liquid Crystal Display (LCD) con retroilluminazione a LED. Le caratteristiche del monitor includono:

- **E2225HS:** area visibile del display pari a 544.85 mm (21.45 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione 1920 x 1080, con supporto a schermo intero per risoluzioni inferiori.
- **E2425HS:** area visibile del display pari a 604.70 mm (23.81 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione 1920 x 1080, con supporto a schermo intero per risoluzioni inferiori.
- Ampio angolo di visione di 178 gradi in direzione verticale e orizzontale.
- Rapporto di contrasto (3000:1).
- Connettività digitale con HDMI.
- Supporta FHD a 75 Hz.
- Capacità di regolazione dell'altezza.
- Doppi altoparlanti integrati.
- La funzionalità Plug and Play è disponibile se supportata dal computer.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per una facile configurazione e ottimizzazione dello schermo.
- $\leq 0.3$  W in modalità Standby.
- Ottimizza il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallio.
- Slot per blocco di sicurezza.
- Solo vetro privo di arsenico e pannello privo di mercurio.
- BFR/PVC ridotto (i suoi circuiti stampati sono realizzati con laminati privi di BFR/PVC).
- Soddisfa i requisiti NFPA 99 sulla corrente di dispersione.
- Certificazione TCO e certificazione TCO Edge.
- Registrazione EPEAT ove applicabile, varia a seconda del Paese.  
Per conoscere lo stato della registrazione per Paese, consultare <https://www.epeat.net>.
- A norma RoHS.
- Certificazione Energy Star.
- Dell ComfortView Plus è una funzionalità integrata dello schermo a bassa emissione di luce blu che migliora il comfort visivo riducendo le emissioni di luce blu potenzialmente dannose senza compromettere i colori. Grazie alla tecnologia ComfortView Plus, Dell ha ridotto l'esposizione dannosa alla luce blu dal 50% al 35%. Questo monitor è certificato TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 con una valutazione a 3 stelle. Incorpora tecnologie chiave che garantiscono anche uno schermo privo di sfarfallio, una frequenza di aggiornamento fino a 75 Hz e una gamma cromatica di almeno il 95% sRGB. La funzione Dell ComfortView Plus è abilitata per impostazione predefinita sul monitor.
- 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.

### Informazioni su TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Il programma di certificazione TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 presenta uno schema di classificazione a stelle di facile utilizzo per i consumatori, che promuove il benessere degli occhi, dalla sicurezza alla cura degli occhi. Rispetto alle certificazioni esistenti, il programma di valutazione a 5 stelle aggiunge rigorosi requisiti di test sugli attributi generali per la cura degli occhi, come bassa emissione di luce blu, assenza di sfarfallio, frequenza di aggiornamento, gamma cromatica, precisione del colore e prestazioni del sensore di luce ambientale. Stabilisce parametri di valutazione dei requisiti e classifica le prestazioni del prodotto su cinque livelli, mentre il sofisticato processo di valutazione tecnica fornisce ai consumatori e agli acquirenti indicatori più facili da valutare.

I fattori relativi al benessere degli occhi presi in considerazione rimangono gli stessi, ma gli standard per le varie classificazioni a stelle sono diversi. Più alta è la valutazione in stelle, più rigorosi sono gli standard. Nella tabella seguente sono elencati i principali requisiti di comfort visivo che si applicano oltre ai requisiti di base (ad esempio densità dei pixel, uniformità di luminanza e colore e libertà di movimento).

Per maggiori informazioni sulla **certificazione TÜV Eye Comfort**, fare riferimento a:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>





**Tabella 3.** Requisiti Eye Comfort 3.0

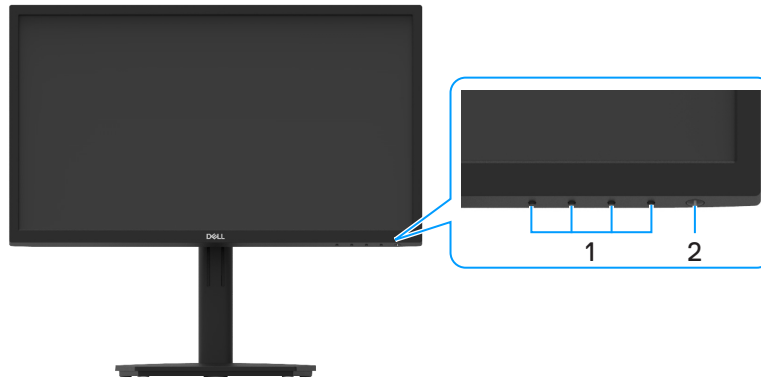
Requisiti Eye Comfort 3.0 e schema di valutazione a stelle per i monitor				
Categoria	Elemento di test	Schema di valutazione a stelle		
		3 stelle	4 stelle	5 stelle
Cura degli occhi	Bassa luce blu	TÜV Hardware LBL Categoria III ( $\leq 50\%$ ) o Software LBL soluzione <sup>1</sup>	TÜV Hardware LBL Categoria II ( $\leq 35\%$ ) or Categoria I ( $\leq 20\%$ )	TÜV Hardware LBL Categoria II ( $\leq 35\%$ ) or Categoria I ( $\leq 20\%$ )
	Senza sfarfallio	TÜV Flicker ridotto o TÜV senza sfarfallio	TÜV Flicker ridotto o TÜV senza sfarfallio	Senza sfarfallio
Gestione della luce ambientale	Sensore di luce ambientale prestazioni	Nessun sensore	Nessun sensore	Sensore di luce ambientale
	Controllo CCT intelligente	No	No	Si
	Luminanza intelligente controllo	No	No	Si
Qualità dell'immagine	Refresh Rate	$\geq 60$ Hz	$\geq 75$ Hz	$\geq 120$ Hz
	Uniformità della luminanza	Uniformità della luminanza $\geq 75\%$		
	Uniformità del colore	Uniformità del colore $\Delta u'v' \leq 0.02$		
	Libertà di movimento	Le variazioni di luminanza devono diminuire di meno del 50%; La variazione di colore deve essere inferiore a 0.01.		
	Differenza gamma	Differenza gamma $\leq \pm 0.2$	Differenza gamma $\leq \pm 0.2$	Differenza gamma $\leq \pm 0.2$
	Ampia gamma di colori <sup>2</sup>	NTSC <sup>3</sup> Min.72% (CIE 1931) o sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)	sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 <sup>5</sup> Min.95% (CIE 1976) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931) o Adobe RGB <sup>6</sup> Min.95% (CIE 1931) & sRGB <sup>4</sup> Min.95% (CIE 1931)
Guida per l'uso del comfort degli occhi	Guida per l'uso	Si	Si	Si
Note	<sup>1</sup> Il software controlla l'emissione di luce blu riducendo quella in eccesso, ottenendo così una tonalità più gialla. <sup>2</sup> La gamma cromatica descrive la disponibilità dei colori sul display. Sono stati sviluppati vari standard per scopi specifici. Il 100% corrisponde allo spazio colore completo definito nello standard. <sup>3</sup> NTSC è l'acronimo di National Television Standards Committee, che ha sviluppato uno spazio colore per il sistema televisivo utilizzato negli Stati Uniti. <sup>4</sup> sRGB è uno spazio colore standard per il rosso, il verde e il blu utilizzato nei monitor, nelle stampanti e nel World Wide Web. <sup>5</sup> DCI-P3, abbreviazione di Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, è uno spazio colore utilizzato nel cinema digitale che comprende una gamma di colori più ampia rispetto allo spazio colore RGB standard. <sup>6</sup> Adobe RGB è uno spazio colore creato da Adobe Systems che comprende una gamma di colori più ampia rispetto al modello di colore RGB standard, in particolare nei ciano e nei verdi.			

## Compatibilità del sistema operativo

- Windows 10/Windows 11 e versioni successive\*  
\*La compatibilità del sistema operativo sui monitor a marchio Dell e Alienware può variare in base a fattori quali:
- Date di rilascio specifiche in cui sono disponibili versioni, patch o aggiornamenti del sistema operativo.
- Date di rilascio specifiche in cui sono disponibili aggiornamenti del firmware, delle applicazioni software o dei driver dei monitor a marchio Dell e Alienware sul sito Web di supporto Dell.

## Identificazione delle parti e controlli

### Vista frontale

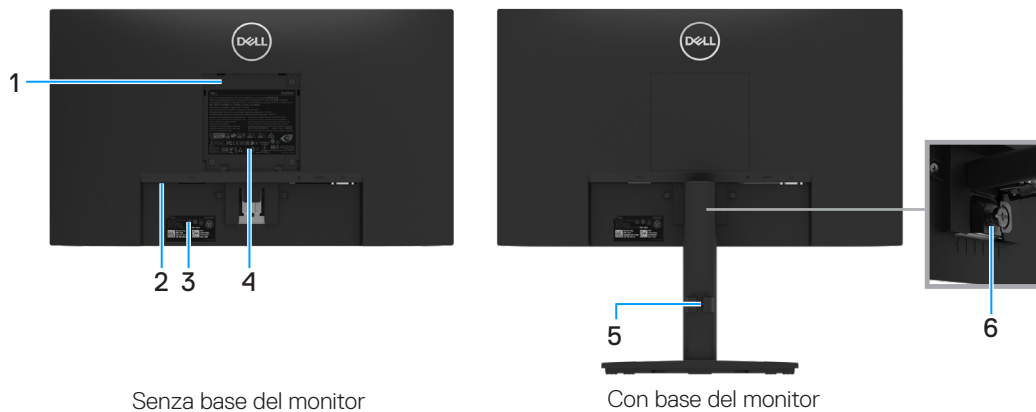


**Figura 1. Vista frontale del monitor**

**Tabella 4.** Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Tasti funzione	Per accedere al menu OSD e modificare le impostazioni, se necessario. Fare riferimento a <a href="#">Utilizzo dei controlli del pannello frontale</a> per altre informazioni.
2	Tasto d'accensione/spegnimento (con indicatore LED)	Consente di accendere o spegnere il monitor. La spia bianca fissa indica che il monitor è acceso e perfettamente funzionante. La spia bianca lampeggiante indica che il monitor è in Modalità Standby.

## Vista posteriore



**Figura 2. Vista posteriore del monitor**

**Tabella 5.** Componenti e descrizioni.

Numero corrispondente	Descrizione	Utilizzo
1	Fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm - dietro la copertura VESA attaccata)	Montaggio del monitor a parete utilizzando un kit di montaggio a parete compatibile VESA (100 mm x 100 mm).
2	Slot per blocco di sicurezza (basato su Kensington Security Slot™)	Proteggere il monitor utilizzando un blocco di sicurezza (acquistabile separatamente) per impedirne lo spostamento non autorizzato. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Protezione del monitor tramite blocco Kensington (opzionale)</a> .
3	Codice a barre, numero di serie ed etichetta di assistenza	Consultare questa etichetta se è necessario contattare Dell per assistenza tecnica. L'Etichetta di Assistenza consente ai tecnici dell'assistenza Dell di identificare le specifiche del monitor e di accedere alle informazioni sulla garanzia.
4	Etichetta della normativa	Elenco delle approvazioni normative.
5	Clip per la gestione dei cavi	Per organizzare i cavi.
6	Vite a testa zigrinata del supporto	Per staccare il supporto dal monitor.

## Vista laterale



**Figura 3.** Vista laterale del monitor

## Vista dal basso, senza supporto per monitor



**Figura 4.** Vista dal basso del monitor

**Tabella 6.** Componenti e descrizioni.

Numero corrispondente	Descrizione	Utilizzo
1	Porta di alimentazione	Per collegare il cavo di alimentazione del monitor.
2	Porta DisplayPort 1.2	Collegare al computer tramite il cavo DisplayPort.
3	Porta HDMI	Collegare al computer tramite il cavo HDMI.
4	Porta VGA	Collegare al computer tramite il cavo VGA.
5	Altoparlanti	Per produrre una uscita audio.

## Specifiche del monitor

Tabella 7. Specifiche del monitor.

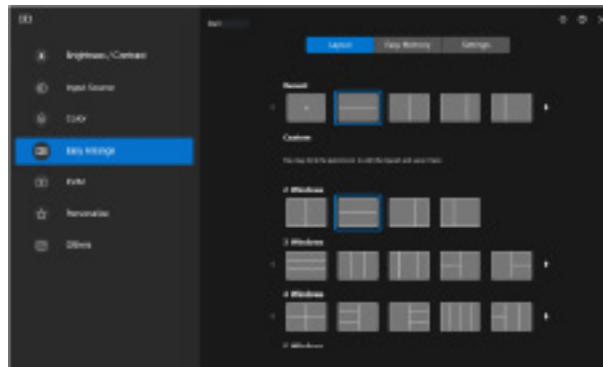
Modello	E2225HS	E2425HS
Tipo di schermo	LCD TFT a matrice attiva	LCD TFT a matrice attiva
Tecnologia del pannello	Tecnologia di allineamento verticale	Tecnologia di allineamento verticale
Dimensioni dell'immagine visibile		
Diagonale	544.85 mm (21.45 pollici)	604.70 mm (23.81 pollici)
<b>Area attiva</b>		
Orizzontale	478.66 mm (18.84 pollici)	527.04 mm (20.75 pollici)
Verticale	260.28 mm ( 10.25 pollici)	296.46 mm (11.67 pollici)
Area	124584.58 mm <sup>2</sup> (193.11 pollici <sup>2</sup> )	156246.28 mm <sup>2</sup> (242.18 pollici <sup>2</sup> )
Pitch pixel	0.2493 mm x 0.2410 mm	0.2745 mm x 0.2745 mm
Pixel per pollice (PPI)	103	93
<b>Angolo di visualizzazione</b>		
Orizzontale	178° (tipico)	178° (tipico)
Verticale	178° (tipico)	178° (tipico)
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup> (tipico)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipico)
Rapporto di contrasto	3000:1 (tipico)	3000:1 (tipico)
Rivestimento della piastra frontale	Antiriflesso con durezza 3H	Antiriflesso con durezza 3H
Retroilluminazione	Sistema LED Edgelight	Sistema LED Edgelight
Tempo di risposta (da grigio a grigio)	8 millisecondi (modalità <b>Normale</b> ) 5 millisecondi (modalità <b>Veloce</b> )	8 millisecondi (modalità <b>Normale</b> ) 5 millisecondi (modalità <b>Veloce</b> )
Profondità di colore	16.7 milioni di colori	16.7 milioni di colori
Gamma di colori	NTSC minimo 72% (CIE 1931) NTSC minimo 83% (CIE 1976)	NTSC minimo 72% (CIE 1931) NTSC minimo 83% (CIE 1976)
Compatibilità con il gestore display Dell	Si	Si
Connettività	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x HDMI (HDCP 1.4) (supporta fino a FHD 1920 x 1080 75 Hz come specificato in HDMI 1.4)</li> <li>1 DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (Supporta fino a FHD 1920 x 1080 75 Hz)</li> <li>1 x VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x HDMI (HDCP 1.4) (supporta fino a FHD 1920 x 1080 75 Hz come specificato in HDMI 1.4)</li> <li>1 DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (Supporta fino a FHD 1920 x 1080 75 Hz)</li> <li>1 x VGA</li> </ul>
Larghezza della cornice (dal bordo del monitor alla area attiva)	12.80 mm (Alto) 12.80 mm (Sinistra/Destra) 16.92 mm (Basso)	5.80 mm (Alto) 5.80 mm (Sinistra/Destra) 17.43 mm (Basso)
Sicurezza	Slot per blocco di sicurezza (cavo di sicurezza venduto separatamente)	Slot per blocco di sicurezza (cavo di sicurezza venduto separatamente)
Angolo di inclinazione	da -5° a 21°	da -5° a 21°
Supporto regolabile in altezza	100 ± 5 mm	130 ± 5 mm
Girevole (Lazy Susan)	-	da 173° a 173°
Altoparlanti integrati (2 x 1 W uscita audio)	Altoparlanti 2 x 1 W	Altoparlanti 2 x 1 W

## Dell Display Manager

Il Dell Display Manager è un software applicativo che migliora l'esperienza del tuo monitor Dell, garantendo maggiore produttività e facilità di personalizzazione.

Con questa applicazione è possibile:

1. Regolare facilmente le impostazioni OSD (On Screen Display) del monitor, come luminosità, contrasto, impostazione della sorgente di ingresso e così via. Non è necessario effettuare le operazioni tramite il joystick sul monitor: basta utilizzare il software DDM.
  1. Organizzare più applicazioni sullo schermo, inserendole nel modello preferito con Easy Arrange.
  2. Assegnare applicazioni o addirittura file alle partizioni di Easy Arrange, salvare il layout come profilo e quindi ripristinare automaticamente il profilo utilizzando Easy Arrange Memory.
2. Collegare il monitor Dell a più sorgenti di ingresso e gestire questi ingressi video multipli utilizzando una sorgente di ingresso.
3. Personalizzare ogni applicazione con diverse modalità colore utilizzando la funzione Color Preset.
4. Replicare le impostazioni dell'applicazione Dell Display Manager da un monitor a un altro monitor dello stesso modello con Importa/esporta le impostazioni dell'applicazione.



**Figura 5. Interfaccia utente di Dell Display Manager**

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.

## Specifiche di risoluzione

**Tabella 8.** Specifiche di risoluzione

Modello	E2225HS/E2425HS
Intervallo di scansione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA: da 30 kHz a 82 kHz (automatico)</li> <li>DisplayPort 1.2: da 30 kHz a 84 kHz (automatico)</li> <li>HDMI: da 30 kHz a 84 kHz (automatico)</li> </ul>
Intervallo di scansione verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>VGA: da 50 Hz a 76 Hz (automatico)</li> <li>DisplayPort 1.2: da 50 Hz a 76 Hz (automatico)</li> <li>HDMI: da 50 Hz a 76 Hz (automatico)</li> </ul>
Risoluzione massima preimpostata	<ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione: 1920 x 1080 a 60 Hz</li> <li>DisplayPort 1.2: 1920 x 1080 a 75 Hz</li> <li>HDMI: 1920 x 1080 a 75 Hz</li> </ul>

## Modalità video supportate

**Tabella 9.** Modalità video supportate

Modello	E2225HS/E2425HS
Capacità di visualizzazione video (DisplayPort/HDMI)	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 10.** Tabella dei tempi.

Modalità display	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel clock (MHz)	Polarità di sincronizzazione (Orizzontale verticale)
720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA, 640 x 480	31.46	59.94	25.17	-/-
VESA, 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA, 800 x 600	37.87	60.31	40.00	+/+
VESA, 800 x 600	46.87	75.00	49.50	+/+
VESA, 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA, 1024 x 768	60.02	75.02	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
1280 x 720	45.00	59.94	74.25	-/+
1280 x 720	56.46	74.78	95.75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.97	75.02	135.00	+/+
VESA, 1600 x 900	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
1920 x 1080 (DisplayPort/HDMI)	83.89	74,97	174.50	+/-

## Specifiche elettriche

**Tabella 11.** Specifiche elettriche

Modello	E2225HS	E2425HS
Segnali di ingresso video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB analogico: 0.7 V <math>\pm</math> 5%, impedenza di ingresso 75 <math>\Omega</math></li> <li>• DP 1.2, 600 mV per ogni linea differenziale, impedenza di ingresso 100 <math>\Omega</math> per coppia differenziale</li> <li>• HDMI 1.4, 600 mV per ogni linea differenziale, impedenza di ingresso 100 <math>\Omega</math> per coppia differenziale</li> </ul>	
Segnali di ingresso di sincronizzazione	Sincronizzazione orizzontale e verticale separate, livello TTL senza polarità, SOG (SYNC composito sul verde)	
Tensione/frequenza/corrente di ingresso CA	Da 100 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.7 A (tipico)	Da 100 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 0.7 A (tipico)
Corrente di spunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 30 A (massimo) a 0°C (avviamento a freddo)</li> <li>• 240 V : 60 A (massimo) a 0°C (avviamento a freddo)</li> </ul>	
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>• 11.5 W (modalità Acceso)<sup>1</sup></li> <li>• 21 W (Max)<sup>2</sup></li> <li>• 11.5 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li> <li>• 36.9 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>	<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>• 13,0 W (modalità Acceso)<sup>1</sup></li> <li>• 25 W (Max)<sup>2</sup></li> <li>• 12.7 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li> <li>• 40.6 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

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

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

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Consumo energia in Modalità On secondo quanto indicato nella versione Energy Star 8.0.

TEC: Consumo totale di energia in KWh come definito da Energy Star versione 8.0.

Questo documento è esclusivamente a scopo informativo e riporta le prestazioni in laboratorio. Il prodotto potrebbe avere prestazioni diverse a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinate e non vi sono obblighi di aggiornamento di tali informazioni.

Allo stesso modo, il cliente non dovrebbe affidarsi a queste informazioni per prendere decisioni in merito alle tolleranze di rete o simili. Non è data alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo all'accuratezza ed alla completezza delle informazioni.



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

Questo prodotto è idoneo per ENERGY STAR nelle impostazioni predefinite di fabbrica che possono essere ripristinate dalla funzione **"Ripristino alle impostazioni di fabbrica"** nel menu OSD. La modifica delle impostazioni predefinite di fabbrica o l'attivazione di altre funzioni può aumentare il consumo di energia che potrebbe superare il limite specificato ENERGY STAR.



## Caratteristiche fisiche

**Tabella 12.** Caratteristiche fisiche

Modello	E2225HS	E2425HS
<b>Tipo di cavo di segnale:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogico: D-Sub (VGA), 15 pin</li> <li>Digitale: DP, 20 pin / HDMI, 19 pin</li> </ul>	
<p><b>i</b> <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.</p>		
<b>Dimensioni (con supporto):</b>		
Altezza (estesa)	454.17 mm (17.88 pollici)	512.07 mm (20.16 pollici)
Altezza (compressa)	354.17 mm (13.94 pollici)	382.56 mm (15.06 pollici)
Larghezza	504.26 mm (19.85 pollici)	538.64 mm (21.21 pollici)
Profondità	200.39 mm (7.89 pollici)	209.46 mm (8.25 pollici)
<b>Dimensioni (senza supporto):</b>		
Altezza	295.38 mm (11.63 pollici)	324.21 mm (12.76 pollici)
Larghezza	504.26 mm (19.85 pollici)	538.64 mm (21.21 pollici)
Profondità	49.64 mm (1.95 pollici)	48.90 mm (1.93 pollici)
<b>Dimensioni del supporto:</b>		
Altezza (estesa)	244.02 mm (9.61 pollici)	274.12 mm (10.79 pollici)
Altezza (compressa)	239.40 mm (9.43 pollici)	269.50 mm (10.61 pollici)
Larghezza	245.39 mm (9.66 pollici)	257.11 mm (10.12 pollici)
Profondità	200.39 mm (7.89 pollici)	209.46 mm (8.25 pollici)
<b>Peso:</b>		
Peso con imballaggio	4.95 kg (10.91 lb)	6.01 kg (13.25 lb)
Peso con supporto e cavi	3,83 kg (8.44 lb)	4,57 kg (10.07 lb)
Peso senza supporto e cavi	2.37 kg (5.22 lb)	2.88 kg (6.35 lb)
Peso del supporto	1.03 kg (2.27 lb)	1.26 kg (2.78 lb)

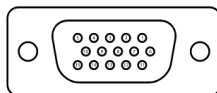
## Caratteristiche ambientali

**Tabella 13.** Caratteristiche ambientali

Modello	<b>E2225HS/E2425HS</b>
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 ft)
Non funzionamento (massimo)	12.192 m (40.000 ft)
Dissipazione termica	<p><b>E2225HS</b> 71.7 BTU/ora (massimo) 39.2 BTU/ora (modalità accesa)</p> <p><b>E2425HS</b> 85.3 BTU/ora (massimo) 44.4 BTU/ora (modalità accesa)</p>
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 delle registrazioni per Paese, consultare <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>.</li> <li>• A norma RoHS.</li> <li>• Certificato TCO e bordo certificato TCO.</li> <li>• Monitor di riduzione BFR/PVC. (I circuiti stampati sono realizzati in laminati privi di BFR/PVC.)</li> <li>• Solo per il pannello, vetro privo di arsenico e mercurio.</li> <li>• Soddisfa i requisiti NFPA 99 sulla corrente di dispersione.</li> </ul>

## Assegnazioni dei pin

### Connettore D-Sub a 15 pin

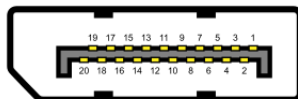


**Figura 6.** Connettore D-Sub a 15 pin

**Tabella 14.** Assegnazioni dei pin (D-Sub).

Codice PIN	Assegnazione del segnale
1	Video-Rosso
2	Video-Verde
3	Video-Blu
4	GND
5	Auto test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	ND-sync
11	GND
12	DDC dati
13	H-sync
14	V-sync
15	Orologio DDC

## Connettore DP a 20 pin

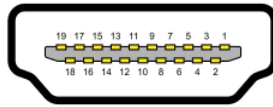


**Figura 7.** Connettore DP a 20 pin

**Tabella 15.** Assegnazioni dei pin (DP).

Codice PIN	Assegnazione del segnale
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

## Connettore HDMI a 19 pin



**Figura 8.** Connettore HDMI a 19 pin

**Tabella 16.** Assegnazioni dei pin (HDMI).

Codice PIN	Assegnazione del segnale
1	TMDS DATA 2+
2	MDS 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

## Funzionalità Plug and Play

Il monitor può essere installato su qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID usando i protocolli DDC così che il computer può configurarsi ed ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato, è possibile selezionare altre impostazioni. Per altre informazioni su come cambiare le impostazioni del monitor, fare riferimento a [Utilizzo del monitor](#).

## Qualità del monitor LCD e politica dei pixel

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

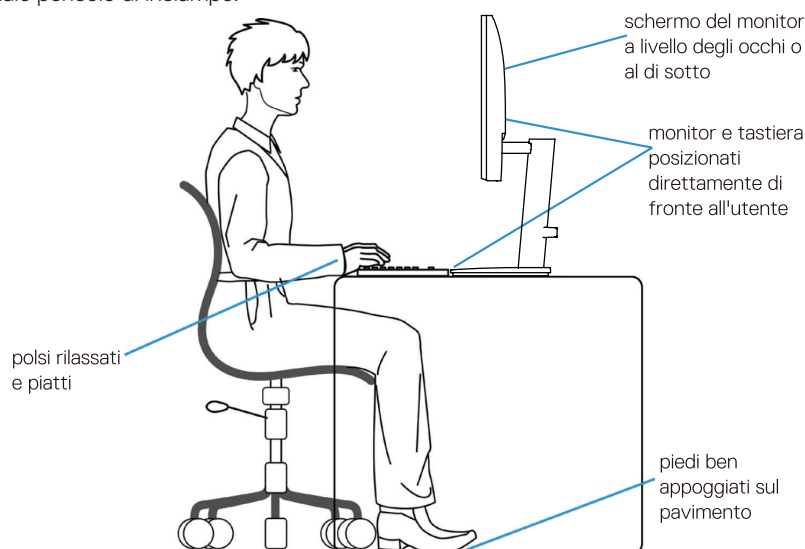
## Ergonomia

△ **VERTENZA:** l'uso improprio o prolungato della tastiera può causare lesioni.

△ **VERTENZA:** guardare lo schermo del monitor per periodi prolungati può causare affaticamento degli occhi.

Per comodità ed efficienza, attenersi alle seguenti linee guida durante la configurazione e l'utilizzo della postazione di lavoro del computer:

- Posizionare il computer in modo che il monitor e la tastiera siano direttamente di fronte mentre si lavora. In commercio sono disponibili appositi ripiani che aiutano a posizionare correttamente la tastiera.
- Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi e di dolori al collo, alle braccia, alla schiena o alle spalle derivanti dall'utilizzo prolungato del monitor, si consiglia di:
  - Impostare la distanza dello schermo tra 20 e 28 pollici (50 - 70 cm) dagli occhi.
  - Sbattere spesso le palpebre per inumidire gli occhi o bagnarli con acqua dopo un uso prolungato del monitor.
  - Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore.
  - Durante le pause, distogliere lo sguardo dal monitor e fissare un oggetto distante 20 piedi (6 metri) per almeno 20 secondi.
  - Durante le pause, eseguire degli esercizi di stretching per alleviare la tensione nel collo, nelle braccia, nella schiena e nelle spalle.
- Quando ci si siede davanti, assicurarsi che lo schermo del monitor sia all'altezza degli occhi o leggermente più in basso.
- Regolare l'inclinazione del monitor, il contrasto e la luminosità.
- Regolare l'illuminazione ambientale attorno a te (ad esempio luci del soffitto, lampade da scrivania e tende o persiane delle finestre vicine) per ridurre al minimo i riflessi e gli abbagliamenti sullo schermo del monitor.
- Utilizzare una sedia che fornisca un buon supporto alla parte bassa della schiena.
- Mentre si utilizza la tastiera o il mouse, tenere gli avambracci in orizzontale e i polsi in una posizione neutra e comoda.
- Lasciare sempre spazio per appoggiare le mani mentre si usa la tastiera o il mouse.
- Lasciare che la parte superiore delle braccia riposi naturalmente su entrambi i lati.
- Assicurarsi che i piedi siano ben appoggiati al pavimento.
- Quando seduti, assicurarsi che il peso delle gambe sia distribuito sui piedi e non sulla parte anteriore del sedile. Se necessario, regolare l'altezza della sedia o usa un poggiatesta per mantenere una postura corretta.
- Variare le proprie attività lavorative. Cercare di organizzare il proprio lavoro in modo da non dover stare seduto a lavorare per lungo tempo. Provare ad alzarsi o a camminare a intervalli regolari.
- Mantenere l'area sotto la scrivania libera da ostacoli, cavi o fili di alimentazione che potrebbero ostacolare la comodità della seduta o rappresentare un potenziale pericolo di inciampo.

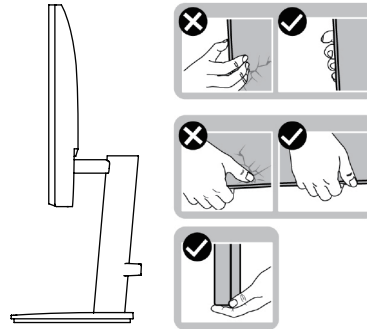


**Figura 9.** Ergonomia o comfort ed efficienza

## Gestione e spostamento del display

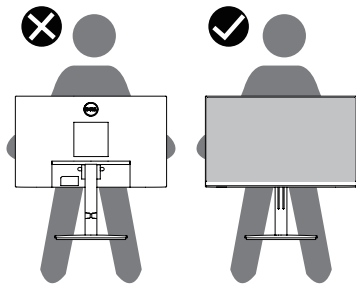
Per garantire che il monitor venga maneggiato in modo sicuro durante il sollevamento o lo spostamento, seguire le linee guida indicate di seguito:

- Prima di spostare o sollevare il monitor, spegnere il computer e il monitor.
- Scollegare tutti i cavi dal monitor.
- Riporre il monitor nella scatola originale con i materiali di imballaggio originali.
- Quando si solleva o si sposta il monitor, tenere saldamente il bordo inferiore e il lato senza esercitare una pressione eccessiva.



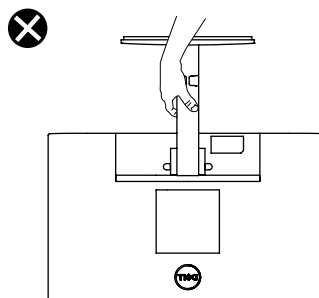
**Figura 10. Spostare o sollevare il monitor**

- Quando si solleva o si sposta il monitor, assicurarsi che lo schermo sia rivolto lontano da sé e non premere sull'area del display per evitare graffi o danni.



**Figura 11. Assicurarsi che lo schermo sia rivolto lontano da voi stessi**

- Durante il trasporto, evitare urti o vibrazioni improvvise.
- Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgerlo tenendolo per la base o il montante del supporto. Ciò potrebbe causare danni accidentali al monitor o lesioni personali.



**Figura 12. Non capovolgere il monitor**



# Linee guida per la manutenzione

## Pulizia del monitor

⚠ **VERTENZA:** 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 detersivi prima di appoggiare sopra il monitor Dell.
  - ⚠ **VERTENZA:** non utilizzare detersivi o altri prodotti chimici quali benzene, diluenti, ammoniacca, detersivi abrasivi, alcol o aria compressa.
  - ⚠ **VERTENZA:** 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, ammoniacca, detersivi abrasivi, alcol, aria compressa e detersivi 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 spegni il monitor quando non lo si usa.

# Impostazione del monitor

## Fissaggio del supporto

ⓘ **NOTA:** il supporto non è montato quando il monitor esce dalla fabbrica.

ⓘ **NOTA:** le seguenti istruzioni sono valide solo per il supporto fornito con il monitor. Se si collega un supporto acquistato altrove, seguire le istruzioni di installazione fornite con il supporto.

### Per fissare il supporto del monitor

#### E2225HS

1. Montare il montante del supporto sulla base del supporto.
  - a. Posizionare la base del supporto del monitor su un tavolo stabile.
  - b. Far scorrere il corpo del supporto del monitor nella direzione corretta sulla base del supporto finché non scatta in posizione.



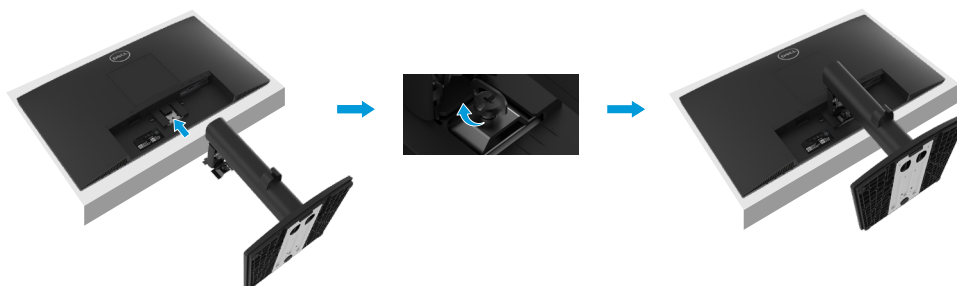
**Figura 13. Montare il supporto**

2. Applicare la copertura VESA.



**Figura 14. Montare la copertura VESA**

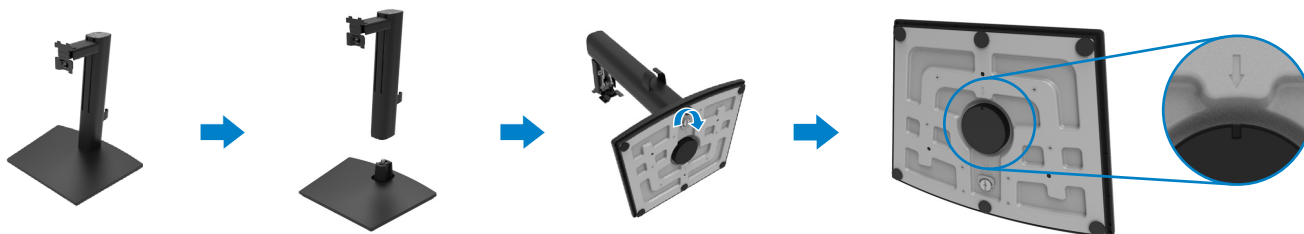
3. Fissare il supporto al monitor.
  - a. Posizionare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo della scrivania.
  - b. Allineare la staffa del supporto alla scanalatura del monitor.
  - c. Inserire la staffa completamente verso il monitor.
  - d. Stringere la vite a testa zigrinata in senso orario finché non è ben fissata.



**Figura 15. Fissare il supporto**

## E2425HS

1. Montare il montante del supporto sulla base del supporto.
  - a. Inserire completamente la base del supporto nell'alloggiamento del montante.
  - b. Sollevare la maniglia della vite e ruotare la vite in senso orario.
  - c. Dopo aver serrato completamente la vite, ripiegare l'impugnatura della vite all'interno dell'incavo.
  - d. Quando l'indicatore quadrato sul Lazy Susan è allineato con la freccia, significa che il Lazy Susan si trova nella posizione zero iniziale (0°).



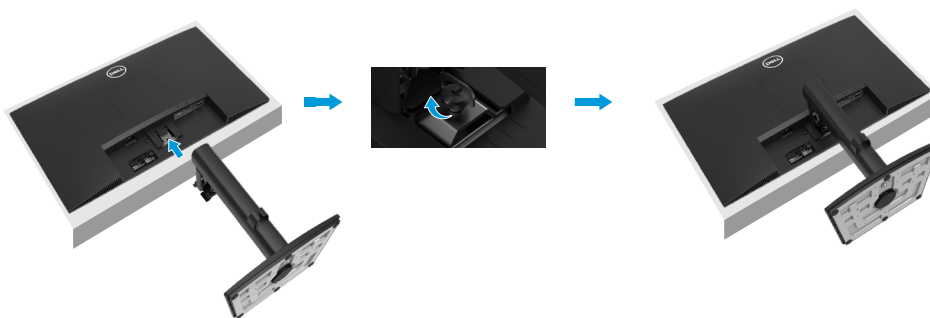
**Figura 16. Montare il supporto**

2. Applicare la copertura VESA.



**Figura 17. Montare la copertura VESA**

3. Fissare il supporto al monitor.
  - a. Posizionare il monitor su un panno morbido o su un cuscino vicino al bordo della scrivania.
  - b. Allineare la staffa del supporto alla scanalatura del monitor.
  - c. Inserire la staffa completamente verso il monitor.
  - d. Stringere la vite a testa zigrinata in senso orario finché non è ben fissata.



**Figura 18. Fissare il supporto**

## Collegamento del monitor

- ⚠ ATTENZIONE:** prima di iniziare una qualsiasi delle procedure descritte in questa sezione, seguire le [Istruzioni di sicurezza](#).
- ⚠ ATTENZIONE:** Per la sicurezza, assicurarsi che la presa di corrente con messa a terra a cui collegate il cavo di alimentazione sia facilmente accessibile all'operatore e posizionata il più vicino possibile all'apparecchiatura. Per scollegare l'alimentazione dall'apparecchiatura, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente afferrando saldamente la spina. Non tirare mai il cavo.
- ⚠ ATTENZIONE:** con questa apparecchiatura è necessario utilizzare un cavo di alimentazione certificato. Devono essere prese in considerazione le normative nazionali pertinenti in materia di installazione e/o apparecchiatura. Deve essere utilizzato un cavo di alimentazione certificato, non più leggero di un normale cavo flessibile in cloruro di polivinile secondo IEC 60227 (designazione H05VV-F 3G 0.75 mm<sup>2</sup> o H05VVH2-F2 3G 0.75 mm<sup>2</sup>). Un'alternativa flessibile è la gomma sintetica.
- ⓘ NOTA:** non collegare tutti i cavi al computer contemporaneamente. Si consiglia di far passare i cavi attraverso l'apposito slot prima di collegarli al monitor.
- ⓘ 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.

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegner il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo VGA DP o HDMI dal monitor al computer.

### Collegamento del cavo VGA

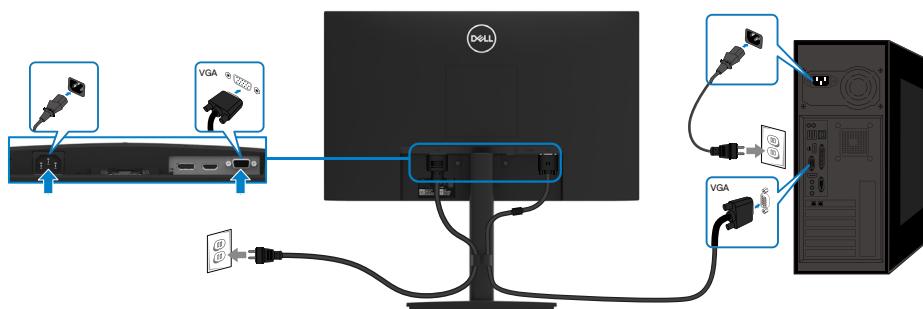


Figura 19. Collegamento del cavo VGA

### Collegamento del cavo DP

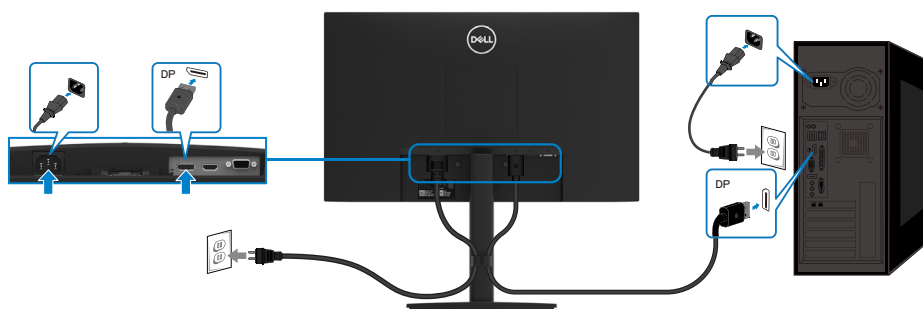


Figura 20. Collegamento del cavo DP

### Collegamento del cavo HDMI

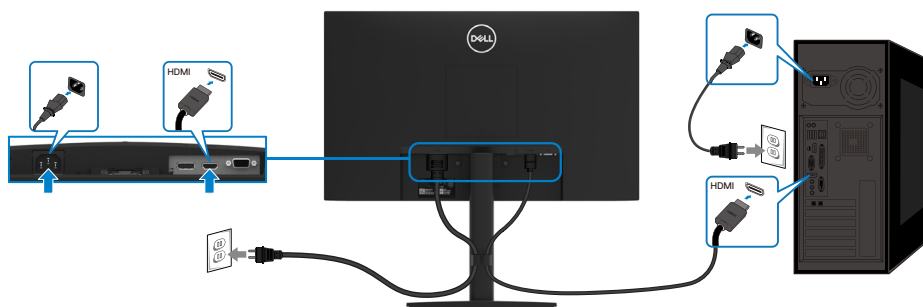
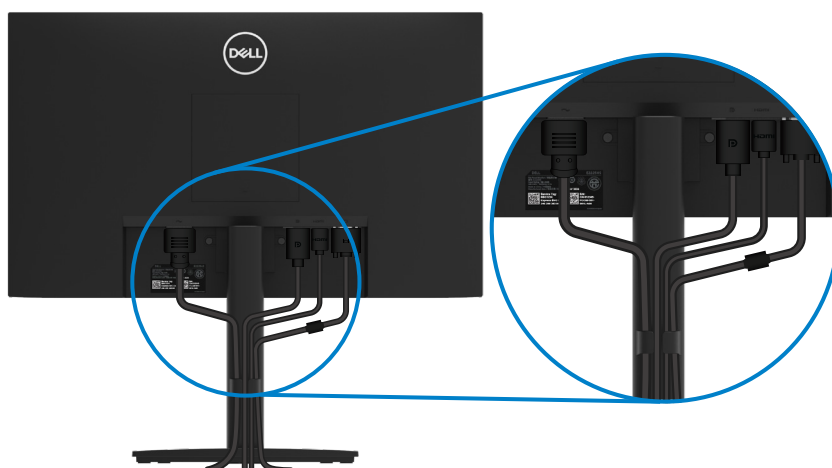


Figura 21. Collegamento del cavo HDMI

## Organizzazione dei cavi

Utilizzare il fermaglio di gestione cavi per disporre i cavi collegati al monitor.

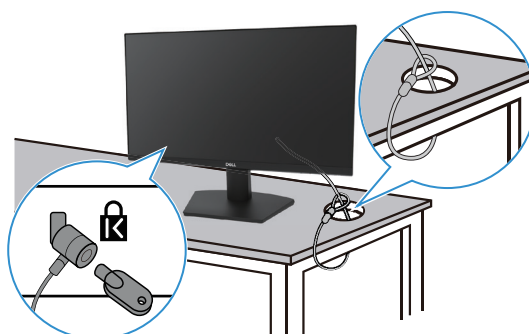


**Figura 22.** Organizzazione dei cavi

## Protezione del monitor tramite blocco Kensington (opzionale)

Lo slot per il blocco di sicurezza si trova nella parte inferiore del monitor (vedere [Slot per blocco di sicurezza](#)). Fissare il monitor al tavolo utilizzando il blocco di sicurezza Kensington.

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del blocco Kensington (venduto separatamente), consultare la documentazione fornita con il blocco.



**Figura 23.** Utilizzo del blocco Kensington

**NOTA:** l'immagine è solo a scopo illustrativo. L'aspetto della serratura può variare.

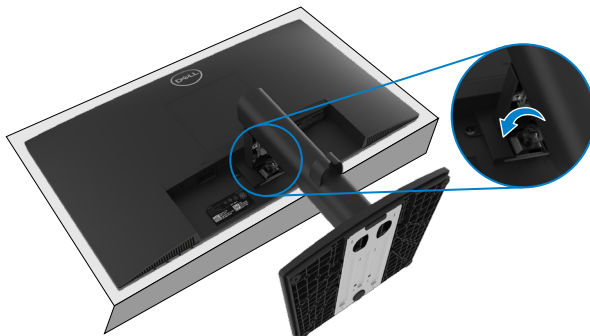
## Rimozione del supporto del monitor

- ① **NOTA:** per evitare graffi sullo schermo LCD quando si rimuove il supporto, assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie morbida e maneggiarlo con cura.
- ① **NOTA:** le seguenti istruzioni sono valide solo per il supporto fornito con il monitor. Se si desidera rimuovere un supporto acquistato presso un'altra fonte, seguire le istruzioni di installazione fornite con il supporto.
- ① **NOTA:** prima di rimuovere il supporto, assicurarsi di aver scollegato tutti i cavi dal monitor.

### Per rimuovere il supporto

#### E2225HS

1. Posizionare il monitor su un panno morbido lungo la scrivania e allentare la vite a testa zigrinata.



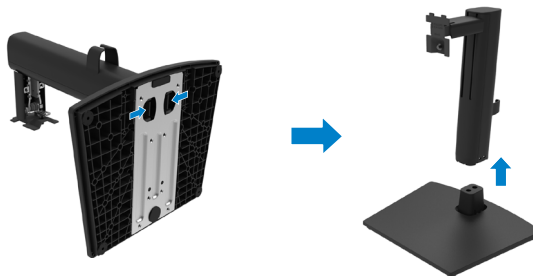
**Figura 24.** Allentare la vite a testa zigrinata in senso antiorario

2. Estrarre il supporto dal monitor.



**Figura 25.** Estrarre il supporto dal monitor

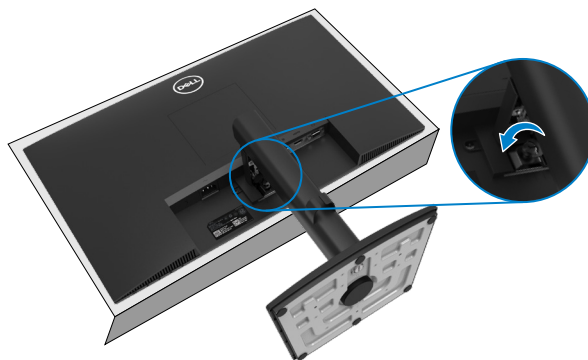
3. Premere la linguetta di sgancio rapido posta nella parte inferiore della base per separare la base del supporto dal montante.



**Figura 26.** Premere il fermo e rilasciare la base

## E2425HS

1. Posizionare il monitor su un panno morbido lungo la scrivania e allentare la vite a testa zigrinata.



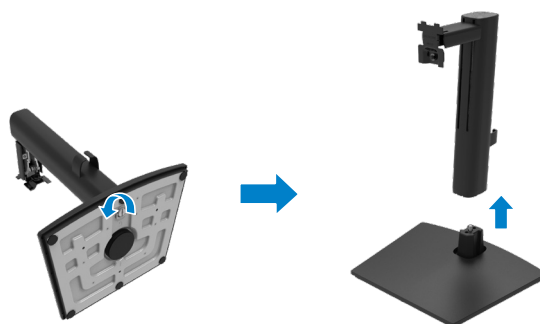
**Figura 27.** Inclinare il supporto verso l'alto e allentare la vite a testa zigrinata in senso antiorario

2. Estrarre il supporto dal monitor.



**Figura 28.** Estrarre il supporto dal monitor

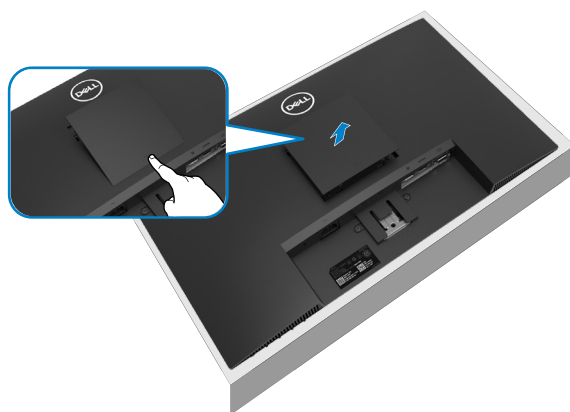
3. Allentare la vite a testa zigrinata in senso antiorario per rimuovere il supporto rialzato dalla base del supporto.



**Figura 29.** Allentare la vite a testa zigrinata in senso antiorario e rimuovere la base

## Per rimuovere la copertura VESA

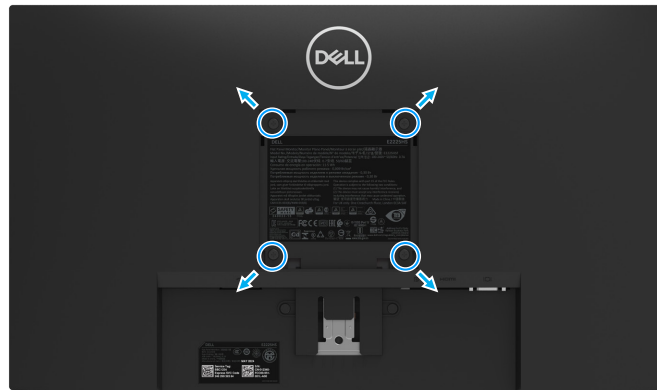
Premere la fessura sul coperchio VESA per staccarlo dal retro del display.



**Figura 30.** Premere la fessura per rimuovere la copertura VESA



## Montaggio a parete VESA (opzionale)



**Figura 31. Montaggio a parete VESA**

**NOTA:** utilizzare viti M4 x 10 mm per collegare il monitor al kit di montaggio a parete.

Fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit di montaggio della base compatibile con VESA.

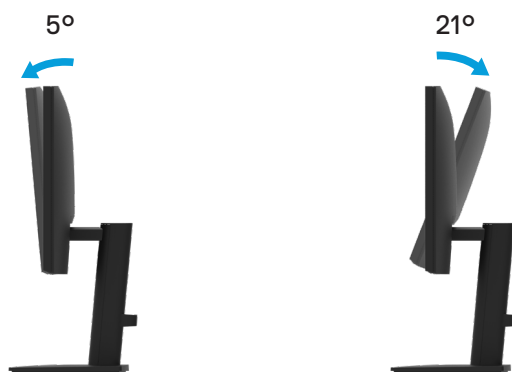
1. Posizionare il pannello del monitor su un panno morbido o un cuscino su un tavolo piano e stabile.
2. Rimuovere il supporto. Per ulteriori informazioni, vedere [Rimozione del supporto del monitor](#).
3. Utilizzare un cacciavite per rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio di plastica.
4. Fissare al monitor la staffa di montaggio del kit di montaggio a parete.
5. Montare il monitor sulla parete. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il kit di montaggio a parete.

**NOTA:** da utilizzare solo con staffa di montaggio a parete certificata UL, CSA o GS con capacità di carico minima di 9.48 kg (20.89 lb) per E2225HS, 11.52 kg (25.39 lb) per E2425HS.

## Utilizzo dell'inclinazione

È possibile inclinare il monitor per ottenere l'angolazione visiva più comoda.

① **NOTA:** il supporto non è montato quando il monitor esce dalla fabbrica.

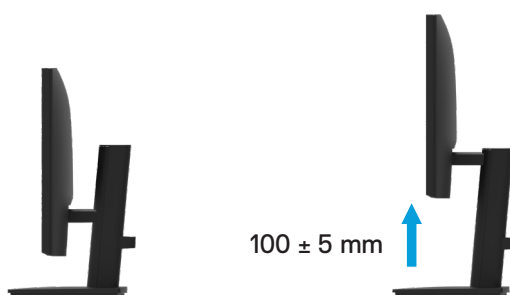


**Figura 32.** Regolazione dell'inclinazione

## Utilizzo dell'altezza

È possibile regolare l'altezza del monitor per ottenere l'angolazione visiva più comoda.

### E2225HS



**Figura 33.** Regolazione altezza

### E2425HS

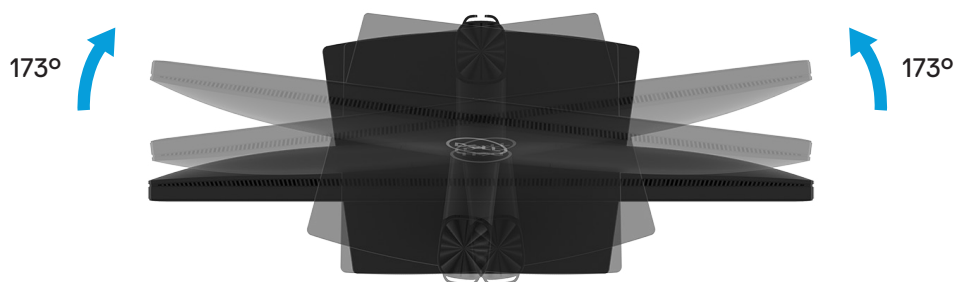


**Figura 34.** Regolazione altezza

## Utilizzo del supporto girevole (Lazy Susan)

È possibile ruotare il monitor per trovare l'angolazione visiva più comoda.

**E2425HS**



**Figura 35.** Regolazione girevole

# Utilizzo del monitor

## Accendere il monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.



Figura 36. Accendere il monitor

## Utilizzo dei controlli del pannello frontale






Usare i tasti di controllo sul bordo inferiore del monitor per regolare l'immagine visualizzata.



Figura 37. Controlli del pannello frontale

Nella tabella di seguito vengono descritti i tasti di comando:

Tabella 17. Descrizione dei pulsanti di controllo.

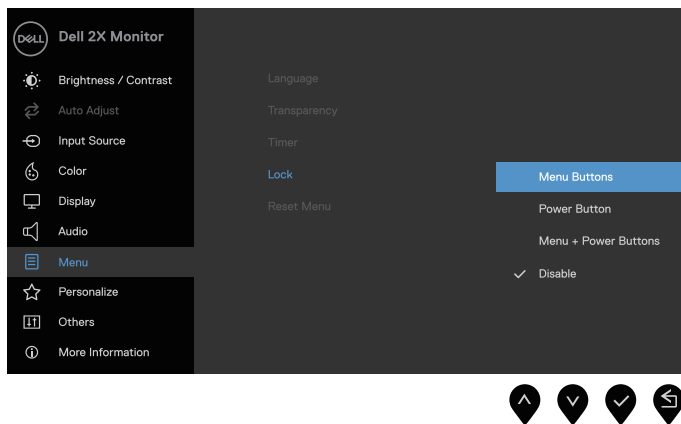
	Pulsanti di controllo	Descrizione
1	 Modalità preimpostata	Usare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità predefinite.
2	 Volume	Usare il tasto Volume per accedere direttamente al menu di controllo "Volume".
3	 Menu	Per avviare il menu OSD o per accedere all'elenco di voci/opzioni di un menu. Fare riferimento a <a href="#">Accesso al menu OSD</a> per altre informazioni.
4	 Uscita	Per uscire/tornare dal/al menu principale OSD.
5	 Pulsante di accensione (con spia di stato di alimentazione)	Consente di accendere o spegnere il monitor. La spia bianca fissa indica che il monitor è acceso e perfettamente funzionante. La spia bianca lampeggiante indica che il monitor è in Modalità Standby.

## Utilizzo della funzione di blocco OSD

È possibile bloccare i pulsanti di controllo del pannello frontale per impedire l'accesso al menu OSD e al pulsante di accensione.

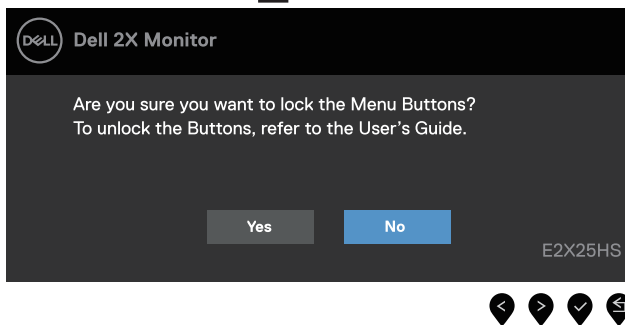
### Utilizzare il menu Blocca per bloccare il/i pulsante/i

1. Selezionare una delle seguenti opzioni.



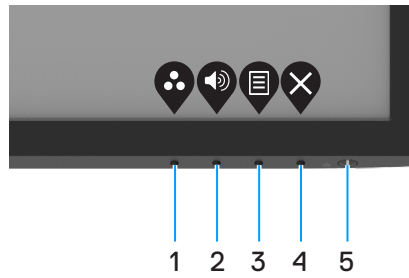
**Figura 38.** Selezionare il menu principale OSD

2. Quando viene visualizzato il seguente messaggio, selezionare **Si** per bloccare i pulsanti. Una volta bloccato, premendo un qualsiasi pulsante di controllo verrà visualizzata l'icona del lucchetto .



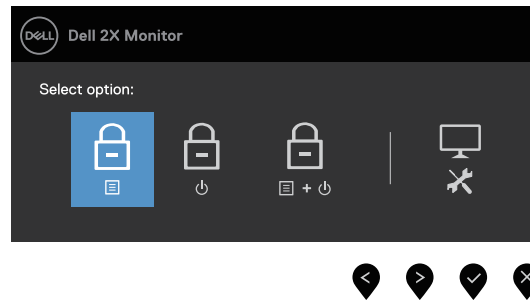
**Figura 39.** Messaggio di richiesta dei pulsanti del menu di blocco

## Utilizzare il pulsante di controllo del pannello frontale per bloccare il/i pulsante/i



**Figura 40.** Pulsante di controllo del pannello frontale





1. Tenendo premuto il tasto 4 per quattro secondi, sullo schermo viene visualizzato un menu.



**Figura 41.** Opzione per il blocco dei pulsanti del menu

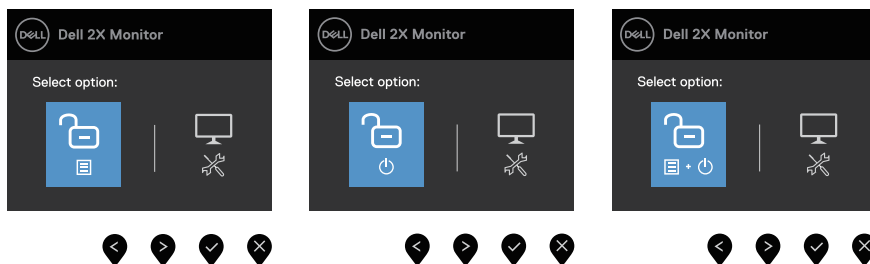
2. Selezionare una delle seguenti opzioni:

**Tabella 18.** Descrizione dei pulsanti di blocco.

	Opzioni	Descrizione
1	 Blocco pulsanti menu	Selezionare questa opzione per bloccare la funzione del menu OSD.
2	 Blocco del pulsante di accensione	Selezionare questa opzione per bloccare il pulsante di accensione.
3	 Blocco dei pulsanti Menu e Accensione	Selezionare questa opzione per bloccare il menu OSD e il pulsante di accensione.
4	 Diagnostica integrata	Selezionare questa opzione per eseguire la diagnostica integrata, vedere <a href="#">Diagnostica integrata</a> .





## Per sbloccare il/i pulsante/i

Tenendo premuto il **tasto 4** per quattro secondi, sullo schermo viene visualizzato un menu. La seguente tabella descrive le opzioni per sbloccare i tasti di comando del pannello anteriore.



**Figura 42.** Opzione per lo sblocco

**Tabella 19.** Descrizione dei pulsanti di sblocco.

	Opzioni	Descrizione
1	 Sblocco dei pulsanti del menu	Selezionare questa opzione per sbloccare la funzione del menu OSD.
2	 Sblocco del pulsante di accensione	Selezionare questa opzione per sbloccare il pulsante di accensione.
3	 Sblocco dei pulsanti Menu e Accensione	Selezionare questa opzione per sbloccare il menu OSD e il pulsante di accensione.
4	 Diagnostica integrata	Selezionare questa opzione per eseguire la diagnostica integrata, vedere <a href="#">Diagnostica integrata</a> .





## Controlli OSD

Usare i tasti sul bordo inferiore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



**Figura 43.** Controlli OSD

**Tabella 20.** Descrizione dei pulsanti di controllo OSD.

	<b>Pulsanti di controllo</b>	<b>Descrizione</b>
1	 Su	Utilizzare il tasto su per aumentare i valori o spostarsi verso l'alto in un menu.
2	 Giù	Utilizzare il tasto giù per diminuire i valori o spostarsi verso il basso in un menu.
3	 OK	Usare il tasto OK per confermare la selezione in un menu.
4	 Indietro	Usare il tasto Indietro per andare al menu precedente.

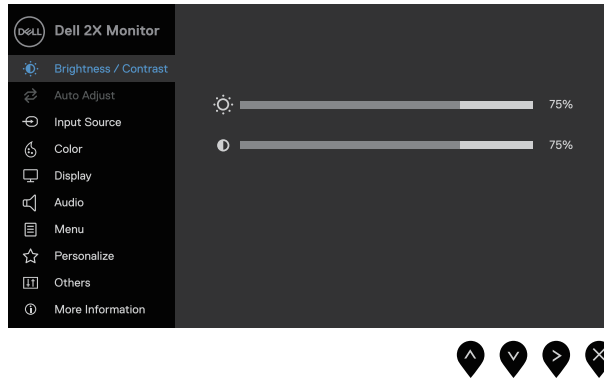


# Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)










## Accesso al menu OSD

① **NOTA:** Tutte le modifiche apportate vengono salvate automaticamente se si passa ad un altro menu, se si esce dal menu OSD oppure se si attende che il menu OSD si chiuda.


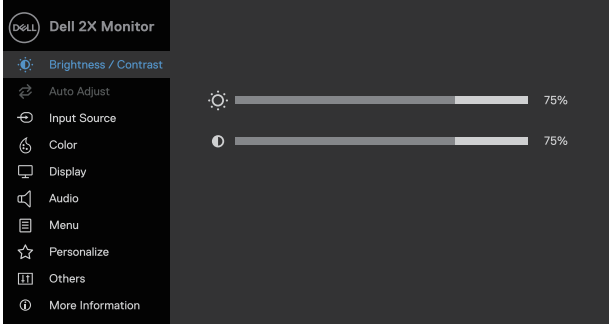






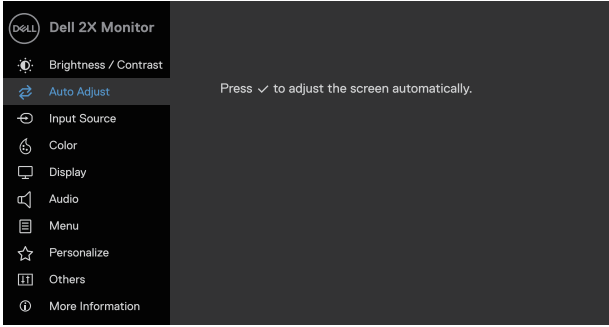

1. Premere il tasto  per visualizzare il menu principale OSD.


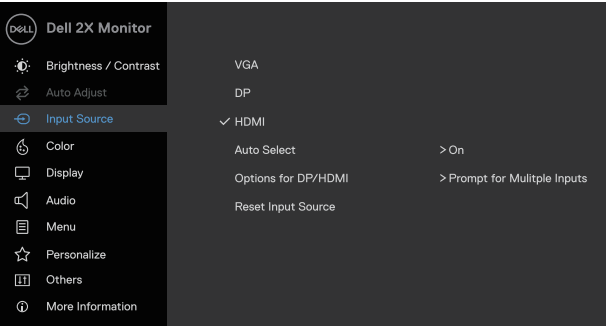








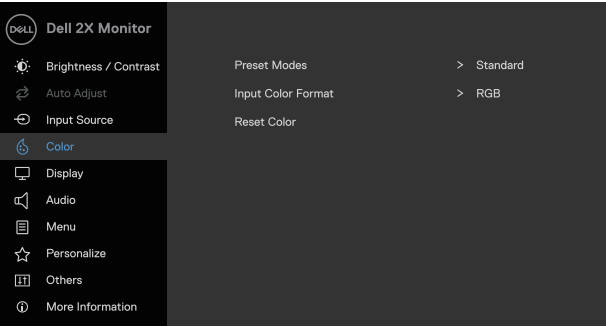



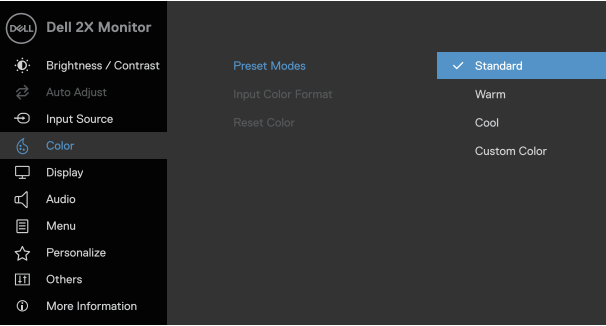

**Figura 44.** Menu principale OSD

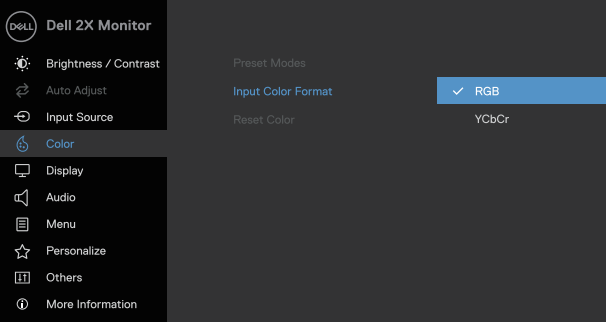
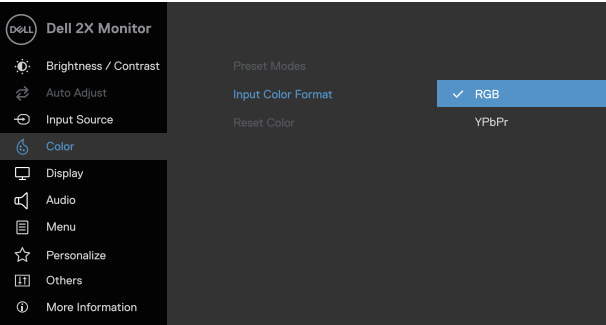
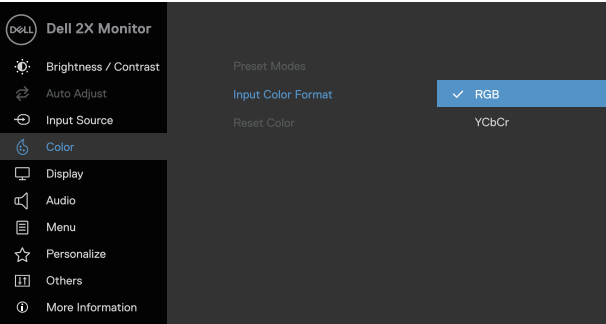
2. Premere i tasti  e  per spostarsi tra le opzioni di impostazione. Quando ci si sposta da un'icona all'altra, viene evidenziato il nome dell'opzione.
3. Premere una volta il tasto  per attivare l'opzione evidenziata.
4. Premere i tasti  e  per selezionare il parametro voluto.
5. Premere  e poi usare i tasti  e , in base agli indicatori nel menu, per eseguire le modifiche.
6. Selezionare il tasto  per tornare al menu precedente.


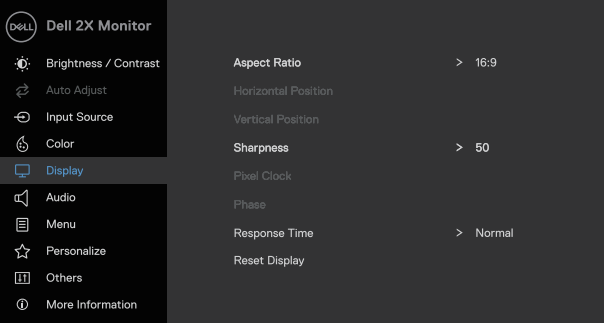













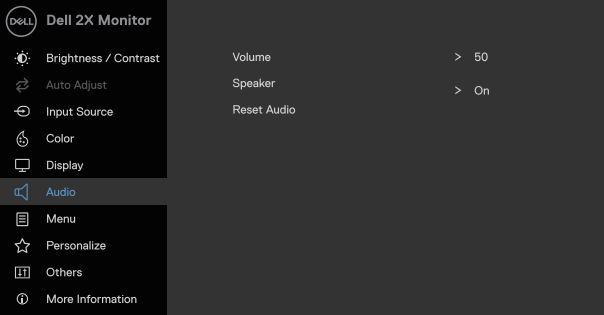




**Tabella 21.** Elenco dei comandi OSD.


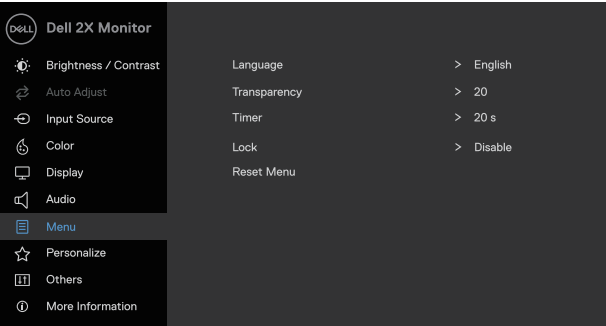





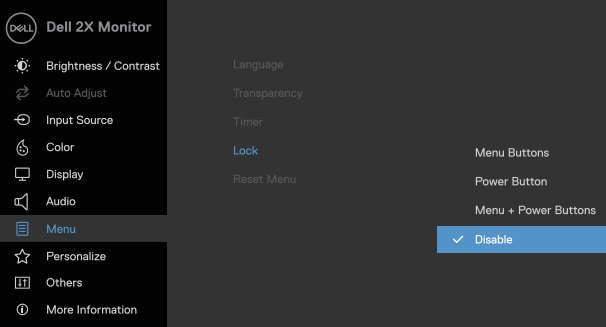



Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Brightness/Contrast</b> <b>(Luminosità/Contrasto)</b>	<p>Utilizzare questa opzione per controllare le impostazioni di luminosità o contrasto.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>Brightness</b> <b>(Luminosità)</b>	<p>La luminosità regola la luminanza della retroilluminazione (minimo 0; massimo 100).</p> <p>Premere il pulsante  per aumentare la luminosità e premere il pulsante  per diminuire il livello di luminosità.</p>
	<b>Contrast</b> <b>(Contrasto)</b>	<p>Regolare prima la luminosità e poi, solo se necessario, regolare il contrasto.</p> <p>Premere il pulsante  per aumentare il contrasto e premere il pulsante  per diminuirlo (intervallo: 0 - 100).</p> <p>La funzione contrasto regola il grado di differenza tra aree chiare e scure sullo schermo.</p>
	<b>Auto Adjust</b> <b>(Regolazione automatica)</b>	<p>Usare questa opzione per attivare il menu di impostazione e di regolazione automatica.</p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p>Durante la regolazione automatica dei seguenti input, appare la seguente finestra di dialogo su un fondo nero:</p> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <b>Auto Adjustment in Progress...</b> </div> <p>Regolazione automatica consente al monitor di regolare automaticamente il segnale video in ingresso. Dopo avere usato Auto Regolazione automatica, si può regolare ulteriormente il monitor usando i controlli Pixel Clock (Coarse) e Fase (Fine) del menu Display.</p> <p><b>NOTA:</b> Regolazione automatica non funziona se si preme il tasto quando non vi è alcuna segnale di ingresso video attivo o cavo collegato. Questa opzione è disponibile solo quando si usa il connettore analogico (VGA).</p>


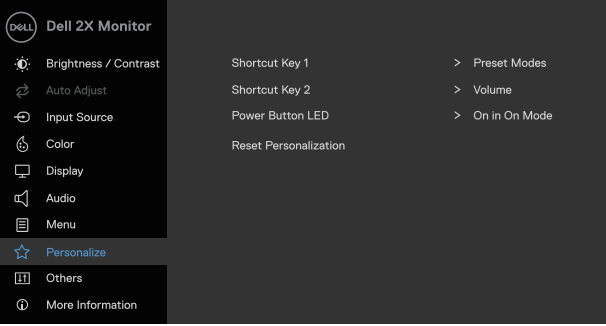





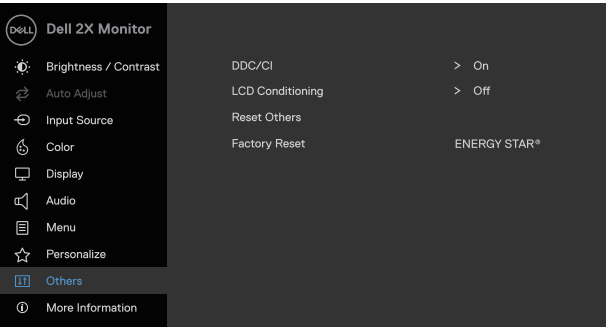




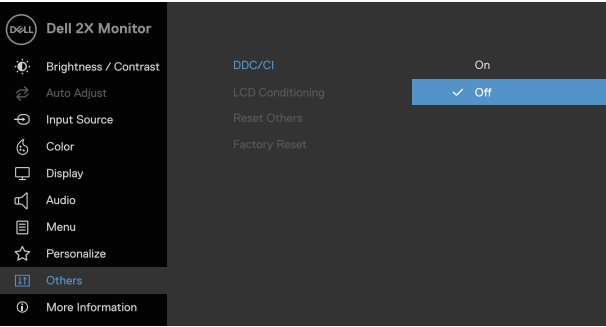




Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Input Source (Sorgente di ingresso)</b>	<p>Utilizzare il menu Origine ingresso per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>VGA</b>	Premere  per selezionare la sorgente di ingresso VGA quando si utilizza il connettore VGA.
	<b>DP</b>	Premere  per selezionare la sorgente di ingresso DP quando si utilizza il connettore DP.
	<b>HDMI</b>	Premere  per selezionare la sorgente di ingresso HDMI quando si utilizza il connettore HDMI.
	<b>Auto Select (Selezione automatica)</b>	Selezionare <b>Selezione automatica</b> per ricercare i segnali di input disponibili.
	<b>Options for DP/HDMI (Opzioni per DP/HDMI)</b>	Consente di impostare questa funzione su: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Messaggio ingressi multipli:</b> visualizza sempre il messaggio "Passa a ingresso video DP/HDMI" per consentirti di scegliere se effettuare o meno il passaggio.</li> <li>• <b>Cambia sempre:</b> passa automaticamente all'ingresso video DP/HDMI (senza chiedere conferma) quando viene collegato il cavo DisplayPort o HDMI.</li> <li>• <b>Spento:</b> non passa mai automaticamente all'ingresso video DP/HDMI quando è collegato il cavo DisplayPort o HDMI.</li> </ul> Premere il joystick per confermare la selezione.  <b>NOTA:</b> questa funzione non è disponibile quando la Selezione Automatica è impostata su Spento.
	<b>Reset Input Source (Reimposta sorgente di ingresso)</b>	Selezionare questa opzione per ripristinare la sorgente di ingresso predefinita.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Color (Colore)</b>	<p>Utilizzare il colore per regolare la modalità di impostazione del colore.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>Preset Modes (Modalità preimpostate)</b>	<p>Consente di scegliere da un elenco di modalità colore preimpostate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> carica le impostazioni colore predefinite del monitor. Questa è la modalità preimpostata predefinita.</li> <li>• <b>Caldo:</b> aumenta la temperatura del colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.</li> <li>• <b>Freddo:</b> diminuisce la temperatura del colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.</li> <li>• <b>Colore personalizzato:</b> consente di regolare manualmente le impostazioni del colore.</li> </ul> <p>Premere i pulsanti  e  per regolare i valori dei tre colori (R, G, B) e creare la modalità colore preimpostata.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>

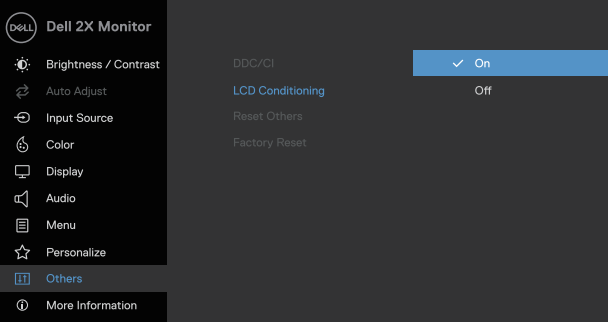
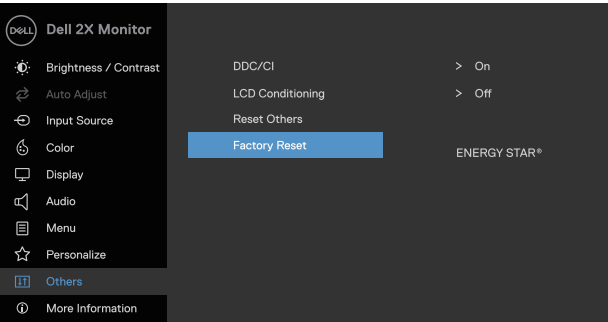
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Input Color Format (Formato colore di ingresso)</b>	<p>Permette di impostare la modalità di ingresso video su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer o un lettore multimediale che supporta l'uscita RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Selezionare questa opzione se il lettore multimediale supporta solo l'uscita YCbCr/YPbPr.</li> </ul>  <p>*Quando è selezionato l'ingresso <b>DP</b>.</p>  <p>*Quando è selezionato l'ingresso <b>VGA</b>.</p>  <p>*Quando è selezionato l'ingresso <b>HDMI</b>.</p>
	<b>Reset Color (Ripristina colore)</b>	<p>Ripristina le impostazioni colore del monitor sulle impostazioni predefinite.</p>


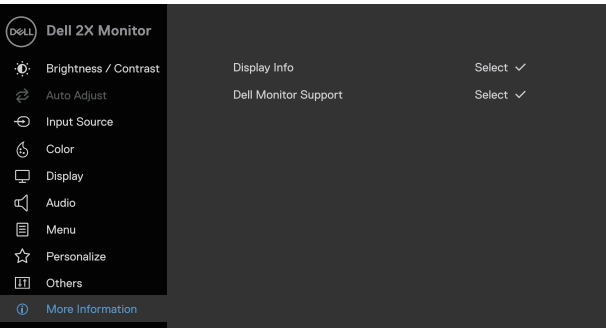

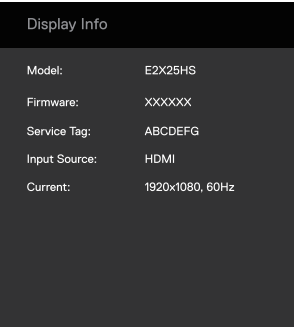

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Display (Display)</b>	<p>Utilizzare il display per regolare l'immagine.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Aspect Ratio (Proporzioni)</b>	Regola le proporzioni dell'immagine su 16:9, 4:3 o 5:4.
	<b>Horizontal Position (VGA input only) (Posizione orizzontale) (Solo ingresso VGA)</b>	Usare il tasto  o  per spostare l'immagine verso sinistra e destra. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	<b>Vertical Position (VGA input only) (Posizione verticale) (Solo ingresso VGA)</b>	Usare il tasto  o  per spostare l'immagine verso l'alto e il basso. Il minimo è '0' (-). Il massimo è '100' (+).
	<b>Sharpness (Nitidezza)</b>	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare  o  per regolare la nitidezza da 0 a 100.
	<b>Pixel Clock (VGA input only) (Pixel Clock) (Solo ingresso VGA)</b>	La funzione Pixel Clock consente di regolare la qualità di immagine del monitor sulle preferenze personali. Usare il tasto  o  per regolare la qualità di immagine ottimale.
	<b>Phase (VGA input only) (Fase) (Solo ingresso VGA)</b>	Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fase, utilizzare la regolazione Pixel Clock (Coarse) e poi utilizzare di nuovo Fase (Fine).
	<b>Response Time (Tempo di risposta)</b>	Consente di selezionare tra Normale (8 ms), Veloce (5 ms).
	<b>Reset Display (Ripristina schermo)</b>	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.
	<b>Audio (Audio)</b>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Volume (Volume)</b>	Utilizzare i pulsanti per regolare il volume. Minimo '0' (-). Massimo '100' (+).
	<b>Speaker (Altoparlante)</b>	Consente di abilitare o disabilitare la funzione Altoparlante.
	<b>Reset Audio (Ripristina audio)</b>	Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni audio predefinite.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Menu (Menu)</b>	<p>Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua dei menu, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via.</p>  
	<b>Language (Lingua)</b>	<p>Nelle opzioni lingua, impostare il menu OSD usando una delle otto lingue disponibili. Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese Brasiliano, Russo, Cinese semplificato o Giapponese.</p>
	<b>Transparency (Trasparenza)</b>	<p>Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu premendo il tasto  o  da 0 a 100.</p>
	<b>Timer (Timer)</b>	<p>Tempo di permanenza OSD: imposta l'intervallo durante il quale il menu OSD resta attivo dall'ultima pressione di un tasto.</p> <p>Utilizzare il tasto  o  per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.</p>
	<b>Lock (Blocco)</b>	<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>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pulsanti del menu:</b> tutti i pulsanti del menu/funzione (tranne il pulsante di accensione) sono bloccati e non accessibili all'utente.</li> <li>• <b>Pulsante di accensione:</b> solo il pulsante di accensione è bloccato e non è possibile accedervi.</li> <li>• <b>Pulsanti Menu + Accensione:</b> sia il pulsante Menu/funzione che quello di accensione sono bloccati e non sono accessibili.</li> </ul> <p>L'impostazione predefinita è <b>Disabilita</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> per sbloccare i pulsanti, tenere premuto  il tasto del monitor per 4 secondi.</p>
	<b>Reset Menu (Ripristina menu)</b>	<p>Selezionare questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite del menu.</p>

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>Personalize (Personalizza)</b>	<p>Selezionando questa opzione è possibile impostare due tasti di scelta rapida e la funzione del LED di alimentazione.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)</b>	<p>Consente di selezionare una delle seguenti opzioni: Modalità predefinite, Luminosità/Contrasto, Regolazione automatica, Origine ingresso, Proporzioni, Volume per impostare il tasto di scelta rapida 1.</p>
	<b>Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)</b>	<p>Consente di selezionare una delle seguenti opzioni: Modalità predefinite, Luminosità/Contrasto, Regolazione automatica, Origine ingresso, Proporzioni, Volume per impostare il tasto di scelta rapida 2.</p>
	<b>Power Button LED (LED del pulsante di accensione)</b>	<p>Consente di impostare il LED di alimentazione su Acceso in modalità di accensione o Spento in modalità di spegnimento per risparmiare energia.</p>
	<b>Reset Personalization (Reimposta personalizzazione)</b>	<p>Permette di ripristinare sui valori predefiniti i tasti di scelta rapida.</p>
	<b>Others (Altro)</b>	 <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>DDC/CI</b>	<p>La funzione DDC/CI permette di regolare le impostazioni del monitor utilizzando un software del computer.</p> <p>Selezionare <b>Off (Spento)</b> per disattivare la funzione.</p> <p>Abilitare questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

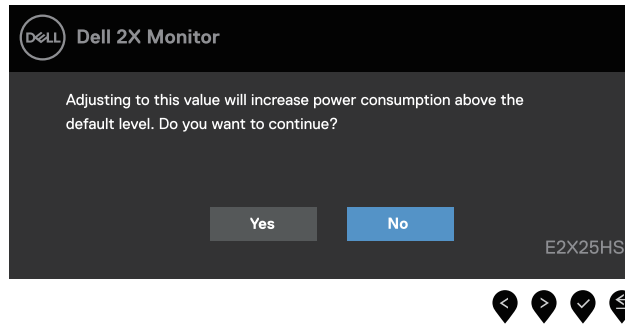


Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>LCD Conditioning (Condizionamento LCD)</b>	<p>Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione ai gradi di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Per avviare <b>Condizionamento LCD</b>, selezionare <b>On (Acceso)</b>.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 2X Monitor' OSD menu. The 'Others' sub-menu is selected, and 'LCD Conditioning' is set to 'On'. Other options visible include DDC/CI, Reset Others, and Factory Reset.</p>
	<b>Reset Others (Reimposta altro)</b>	<p>Ripristinare sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Altro.</p>
	<b>Factory Reset (Ripristino alle impostazioni di fabbrica)</b>	<p>Ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica predefiniti. Queste sono anche le impostazioni per i test ENERGY STAR.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 2X Monitor' OSD menu. The 'Factory Reset' option is highlighted in blue. Other options visible include DDC/CI, LCD Conditioning, Reset Others, and ENERGY STAR.</p>

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	<b>More Information (Maggiori informazioni)</b>	<p>Utilizzare il menu per visualizzare le informazioni del monitor o cercare ulteriore supporto per il monitor.</p>  
	<b>Display Info (Info display)</b>	<p>Selezionare per visualizzare le impostazioni correnti, la versione del firmware e il codice di servizio del monitor.</p>   <p><b>NOTA:</b> L'immagine mostrata sopra è solo a scopo illustrativo. Le informazioni possono variare a seconda del modello e delle impostazioni correnti.</p>
	<b>Dell Monitor Support (Supporto per monitor Dell)</b>	<p>Per accedere ai materiali di supporto generali per il tuo monitor, utilizza il tuo smartphone per scansionare il codice QR.</p>

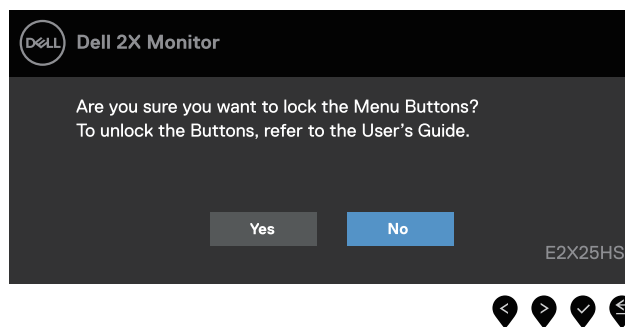
## Messaggi di avviso OSD

Il messaggio di avviso di alimentazione di seguito si applica alle funzioni di Luminosità per la prima volta quando l'utente regola il livello di luminosità oltre il livello predefinito.



**Figura 45. Messaggio di avviso di alimentazione**

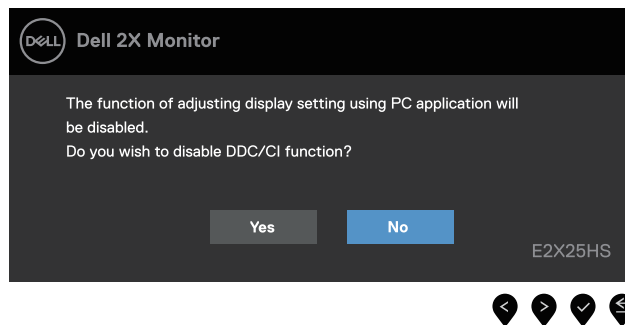
Il messaggio che segue appare prima che la funzione Blocco sia attivata.



**Figura 46. Messaggio di avviso funzione di blocco**

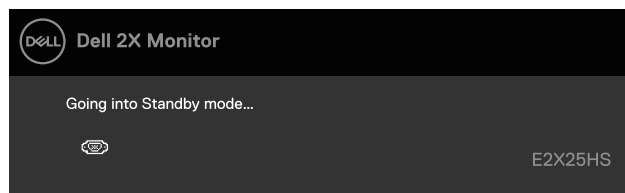
**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base alle impostazioni selezionate.

Il messaggio che segue appare prima che la funzione DDC/CI sia disabilitata.



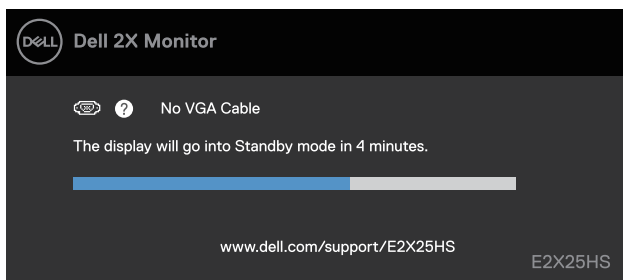
**Figura 47. Messaggio di avviso DDC/CI**

Quando il monitor accede a Modalità Standby, appare il messaggio che segue.

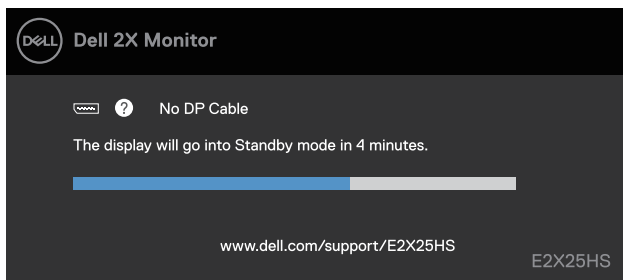


**Figura 48. Messaggio di avviso modalità standby**

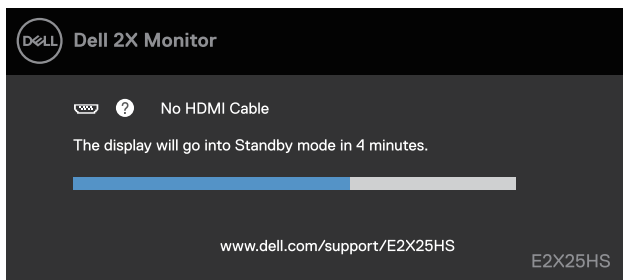
Se il cavo VGA, DP o HDMI non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile. Se lasciato in questo stato, il monitor entrerà in modalità Standby dopo 4 minuti.



**Figura 49.** Messaggio di avviso di cavo VGA scollegato



**Figura 50.** Messaggio di avviso di cavo DP scollegato



**Figura 51.** Messaggio di avviso di cavo HDMI scollegato

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

## 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 possiede più di un monitor collegato, assicurarsi di selezionare **E2225HS/E2425HS**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Impostazioni display** e selezionare **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **Mantieni modifiche**.

Se non si vede l'opzione 1920 x 1080, aggiornare il driver grafico alla versione più recente. A seconda del computer in uso, completare una delle seguenti procedure:

Se si possiede un computer desktop 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 desktop):

- 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

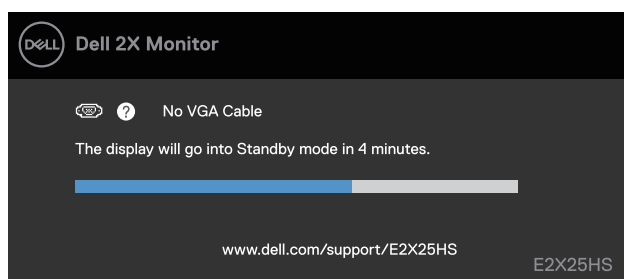
**ATTENZIONE:** prima di iniziare una qualsiasi delle procedure descritte in questa sezione, seguire le [Istruzioni di sicurezza](#).

## Auto test

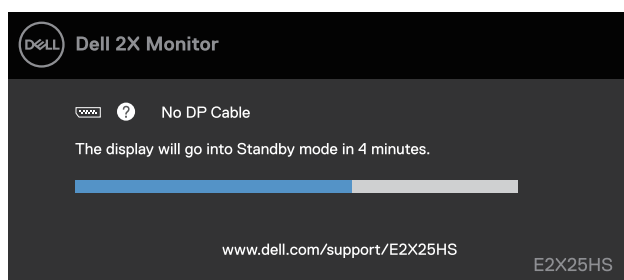
Il monitor offre una funzione di diagnostica che consente di verificare se il monitor funziona correttamente. Se il collegamento tra monitor e computer è stato eseguito correttamente, ma lo schermo è scuro, eseguire la procedura di diagnostica attenendosi alle seguenti procedure:

1. Spegnerne sia il computer che il monitor.
2. Scollegare tutti i cavi video dal monitor. Per garantire il corretto funzionamento dell'autotest, rimuovere tutti i cavi digitali dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

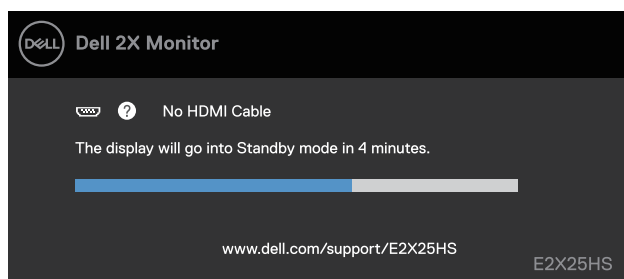
Se il monitor non riesce a rilevare un segnale video e funziona correttamente, sullo schermo dovrebbe apparire una finestra di dialogo (su uno sfondo nero). In modalità autotest, il LED di alimentazione rimane bianco.



**Figura 52. Messaggio di avviso di cavo VGA scollegato**



**Figura 53. Messaggio di avviso di cavo DP scollegato**



**Figura 54. Messaggio di avviso di cavo HDMI scollegato**

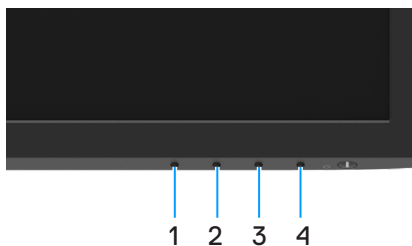
**NOTA:** questo messaggio viene visualizzato anche durante il normale funzionamento, quando il cavo video è scollegato o danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e ricollega il cavo video; quindi accendere il computer e il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane vuoto dopo aver eseguito la procedura precedente, controllare il controller video e il computer, poiché 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.





**Figura 55.** Pulsanti funzione di diagnostica integrati

**Tabella 22.** Descrizione dell'etichetta.

Etichetta	Descrizione
1	Tasto 1
2	Tasto 2
3	Tasto 3
4	Tasto 4

Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Tenere premuto il **tasto 4** per circa 4 seconde e attendere che appaia un menu a comparsa.
3. Utilizzare il **tasto 1** or **2** per selezionare  e premere  per confermare.  
Un modello di prova grigio appare all'inizio del programma diagnostico.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere il **tasto 1** per cambiare i modelli di prova.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per esaminare lo schermo nelle schermate rosso, verde, blu, nero, bianco e testo.
7. Nella schermata di prova del colore bianco, verificare l'uniformità del colore bianco e se il colore bianco appare verdastro/rossastro, ecc.
8. Premere il **tasto 1** per terminare il programma diagnostico.

## Problemi comuni

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

**Tabella 23.** 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>Assicurarsi che il pulsante di accensione sia premuto.</li> <li>Assicurarsi che sia selezionata la sorgente di input corretta tramite il menu <a href="#">Sorgente di ingresso</a>.</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>Eseguire la diagnostica integrata.</li> <li>Assicurarsi che sia selezionata la sorgente di input corretta tramite il menu <a href="#">Sorgente di ingresso</a>.</li> </ul>
Scarso focus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eliminare i cavi di prolunga video.</li> <li>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <li>Modificare la risoluzione video con il rapporto d'aspetto corretto.</li> </ul>
Video tremolante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <li>Controllare i fattori ambientali.</li> <li>Spostare il monitor ed effettuare il test in un'altra stanza.</li> </ul>
Pixel mancanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere il monitor e riaccenderlo.</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 sui 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>Spegnere il monitor e riaccenderlo.</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 sui 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>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <li>Regolare i controlli di luminosità e contrasto tramite OSD.</li> </ul>
Distorsione geometrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <li>Regolare orizzontalmente e verticalmente tramite OSD.</li> </ul>
Linee orizzontali/verticali	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <li>Eseguire il controllo della funzione di autotest del monitor e determinare se anche queste linee sono in modalità di autotest.</li> <li>Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video.</li> <li>Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Problemi di sincronizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ripristinare il monitor alle impostazioni di fabbrica (<b>Ripristino alle Impostazioni Fabbrica</b>).</li> <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>



Sintomi comuni	Possibili soluzioni
Problemi intermittenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provare diverse <b>Modalità Preimpostate</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD. Regolare il valore <b>R/G/B</b> in <b>Colore Personalizzato</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD.</li> <li>• Cambiare il <b>Formato Colore di Ingresso</b> in <b>RGB</b> o <b>YCbCr/YPbPr</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</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>
Colore sbagliato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provare diverse <b>Modalità Preimpostate</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD. Regolare il valore <b>R/G/B</b> in <b>Colore Personalizzato</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD.</li> <li>• Cambiare il <b>Formato Colore di Ingresso</b> in <b>RGB</b> o <b>YCbCr/YPbPr</b> nelle impostazioni <b>Colore</b> OSD.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Persistenza dell'immagine da un'immagine statica lasciata sul monitor per lungo tempo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impostare lo spegnimento dello schermo dopo alcuni minuti di inattività. È possibile regolarle nelle <b>Opzioni Risparmio Energia di Windows</b> o nelle impostazioni di <b>Risparmio Energia del Mac</b>.</li> <li>• In alternativa, utilizzare uno screensaver che cambia dinamicamente.</li> </ul>
Video ghosting o overshooting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificare il <b>Tempo di Risposta</b> nel menu OSD del <b>Display</b> su <b>Veloce</b> o <b>Normale</b> a seconda dell'applicazione e dell'utilizzo.</li> </ul>

## Problemi specifici del prodotto

**Tabella 24.** Problemi e soluzioni specifici del prodotto.

Sintomi specifici	Possibili soluzioni
L'immagine dello schermo è troppo piccola	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare l'impostazione <b>Proporzioni</b> nel menu OSD impostazioni <b>Schermo</b>.</li> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Ripristino alle impostazioni di fabbrica</b>).</li> </ul>
Impossibile regolare il monitor utilizzando i tasti della parte inferiore del pannello	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.</li> <li>• Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto il tasto Esci (tasto 4) per quattro secondi per sbloccare.</li> </ul>
Nessun segnale di ingresso quando sono premuti i controlli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare la sorgente del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità standby o di sospensione spostando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.</li> <li>• Controllare se il cavo video è collegato in modo appropriato. Scollegare e ricollegare il cavo video, se necessario.</li> <li>• Ripristinare il computer o il lettore video.</li> </ul>
L'immagine non riempie lo schermo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni) dei DVD, il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>

# Informazioni normative

## **Avvisi FCC (solo 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**

E2225HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1999269>

E2425HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1999279>

# 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.