

# Monitor Dell G3223D

## Guida dell'utente

**Modello monitor:** G3223D  
**Modello di conformità:** G3223Dc



-  **NOTA:** UNA NOTA segnala informazioni importanti che aiutano a fare un migliore utilizzo del proprio computer.
-  **ATTENZIONE:** Un richiamo all'ATTENZIONE indica potenziali danni all'hardware o la perdita dei dati se non sono seguite le istruzioni.
-  **AVVISO:** Un AVVISO segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

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

2022 – 03

Rev. A00



# Indice

- Istruzioni per la sicurezza. . . . . 6**
- Informazioni sul monitor . . . . .7**
  - Contenuti della confezione . . . . . 7
  - Caratteristiche del prodotto . . . . . 9
  - Identificazione delle parti e dei controlli . . . . . 11
    - Vista frontale . . . . . 11
    - Vista posteriore . . . . . 12
    - Vista laterale. . . . . 14
    - Vista inferiore . . . . . 14
  - Specifiche del monitor. . . . . 16**
    - Specifiche sulla risoluzione . . . . . 19
    - Modalità video supportate . . . . . 19
    - Modalità di visualizzazione predefinite . . . . . 20
    - Specifiche elettriche . . . . . 22
    - Caratteristiche fisiche . . . . . 24
    - Caratteristiche ambientali . . . . . 25
  - Funzionalità Plug-and-Play . . . . . 26**
  - Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel. . . . . 26**
  - Ergonomia . . . . . 26**
  - Per maneggiare e spostare il display . . . . . 28**
  - Linee guida sulla manutenzione . . . . . 29**
    - Pulizia del monitor. . . . . 29



**Installazione del monitor . . . . . 30**

    Collegamento del supporto . . . . . 30

**Uso della funzione di inclinazione ed estensione verticale 32**

        Estensione inclinazione . . . . . 32

        Estensione verticale. . . . . 32

    Collegamento del monitor . . . . . 33

        Collegamento del cavo DisplayPort 1.4 . . . . . 33

    Organizzazione dei cavi . . . . . 34

    Fissaggio del monitor con il blocco Kensington (optional) 35

    Rimozione del supporto del monitor. . . . . 36

    Montaggio a parete (optional). . . . . 37

**Funzionamento del monitor . . . . . 38**

    Accensione del monitor . . . . . 38

    Uso del tasto del joystick . . . . . 38

        Descrizione del joystick . . . . . 39

    Utilizzo dei tasti di comando. . . . . 40

        Tasti di comando . . . . . 40

**Uso del menu OSD (On-Screen Display) . . . . . 42**

        Accesso al sistema di menu . . . . . 42

        Console Mode (Modalità Console) . . . . . 58

        Vision Engine . . . . . 59

        USB-C Prioritization (Priorità USB-C). . . . . 63

        Blocco tasti menu e di alimentazione. . . . . 64

        Messaggi di avviso OSD. . . . . 66

**Impostazione della risoluzione massima . . . . . 70**



**Risoluzione dei problemi. . . . .71**

    Diagnostica. . . . . 71

    Diagnostica integrata . . . . . 73

    Problemi comuni . . . . . 75

    Problemi specifici del prodotto . . . . . 78

**Informazioni sulle normative . . . . .79**

    Dichiarazione FCC (solo Stati Uniti) ed altre informazioni  
    sulle normative . . . . . 79

    Database dei prodotti dell’UE per l’etichetta energetica e la  
    scheda informativa del prodotto . . . . . 79

    Contattare Dell . . . . . 79



# Istruzioni per la sicurezza

Usare le seguenti indicazioni di sicurezza per proteggere il monitor da danni potenziali e garantire la sicurezza personale. Salvo diversamente specificato, ogni procedura inclusa in questo documento presuppone che abbiate letto le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor.



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



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



**AVVISO: Il possibile effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume attraverso le cuffie (sul monitor che lo supportano) potrebbe danneggiare la capacità uditiva.**

- Collocare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cura. Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o premuto con oggetti affilati.
- Accertarsi che il monitor abbia valori nominali elettrici tali da funzionare con l'alimentazione CA disponibile nella propria regione geografica.
- Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono influire negativamente sul cristallo liquido del display.
- Collegare il cavo di alimentazione dal monitor ad una presa a muro che si trovi in prossimità e sia accessibile. Fare riferimento a [Collegamento del monitor](#).
- Non collocare e utilizzare il monitor su una superficie bagnata o vicino all'acqua.
- Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o condizioni di forte impatto. Ad esempio, non collocare il monitor all'interno di un bagagliaio.
- Scollegare il monitor se si prevede di non usarlo per un periodo di tempo prolungato.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcun coperchio o toccare l'interno del monitor.
- Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni indicate 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 dell'utente.

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

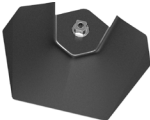


# Informazioni sul monitor

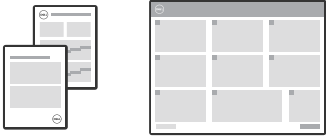
## Contenuti della confezione

La tabella seguente fornisce l'elenco dei componenti forniti con il monitor. Se un componente è mancante, contattare Dell. Fare riferimento a [Contattare Dell](#) per altre informazioni.

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

| Immagine componente                                                                 | Descrizione componente                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Monitor                                        |
|   | Supporto                                       |
|  | Base                                           |
|  | Cavo di alimentazione (varia in base al Paese) |



| Immagine componente                                                               | Descrizione componente                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cavo DP1.4                                                                                                                                           |
|  | Cavo USB-C                                                                                                                                           |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Guida introduttiva</li><li>• Informazioni sulla sicurezza, ambientali e di carattere regolamentare</li></ul> |



## Caratteristiche del prodotto

Il monitor Dell G3223D dispone di LCD (display a cristalli liquidi) a matrice attiva TFT (Thin-Film Transistor) antistatico con retroilluminazione LED. Le caratteristiche elettriche del monitor includono:

- Area di visualizzazione diagonale del display 80 cm (31,50 pollici).
- Risoluzione 2560 x 1440, con supporto schermo intero per risoluzioni più basse.
- Certificato compatibile con NVIDIA G-SYNC e supporto della tecnologia AMD FreeSync Premium Pro per giochi uniformi, senza saltellamenti, a bassa latenza.
- Supporta frequenze di aggiornamento elevate di 144 Hz e 165 Hz e un tempo di risposta rapido di 1 ms in modalità Extreme (Estremo).
- VESA DisplayHDR 400.
- Gamma di colori di DCI-P3 95%.
- Supporta modalità di selezione Picture by Picture (PBP) e Picture in Picture (PIP).
- Abilitato con supporto VRR per console giochi.
- Vision Engine che comprende Night vision (Visione notturna), Clear vision (Visione nitida), Bino vision (Visione Bino), Chroma vision (Visione cromatica) o Crosshair (Mirino) che può migliorare gli elementi visivi in diverse scene di gioco.
- Connettività digitale con DP e HDMI.
- Dotato di una porta USB tipo C upstream e quattro porte USB downstream.
- Capacità Plug and Play, se supportata dal computer.
- Menu di regolazione OSD per una facile impostazione ed ottimizzazione dello schermo.
- Funzioni avanzate per giochi come Timer, Frame Rate Counter (Contatore frame rate) e Dark Stabilizer (Stabilizzatore del nero), oltre a modalità di gioco avanzate come First-Person Shooter (FPS), Battle Royale/Real-Time Strategy (MOBA/RTS), Role-Playing Game (RPG), SPORTS (SPORT), regolazione dei colori (Custom color (Colore personalizzato), Warm (Caldo), Cool (Freddo)) e tre modalità di gioco aggiuntive per personalizzare le proprie preferenze.
- Supporto rimovibile e fori di montaggio VESA 100 mm che consentono la flessibilità nelle soluzioni di montaggio.
- Capacità di regolazione inclinazione, rotazione e altezza.
- Alloggio antifurto.
- Dell Display Manager Software incluso.



- Utilizza il pannello a luce blu bassa ed è conforme a TUV Rheinland (soluzione hardware) al modello di ripristino di fabbrica/impostazione dei predefiniti (Preset mode (Modalità preimpostata): Standard).
- Ottimizzare il comfort visivo con uno schermo antistarfallio.

**⚠ AVVISIO: I possibile effetti a lungo termine dell'emissione di luce blu dal monitor possono causare danni agli occhi. Gli effetti a lungo termine includono, ma non solo, affaticamento degli occhi e affaticamento visivo. La funzione ComfortView Plus è stata progettata per ridurre la quantità di luce blu emessa dal monitor per ottimizzare il comfort visivo.**



# Identificazione delle parti e dei controlli

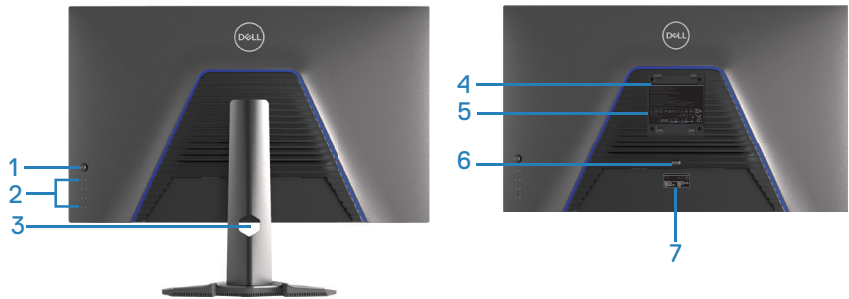
## Vista frontale



| Etichetta | Descrizione                                                                      | Uso                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Tasto di accensione/<br>spegnimento<br>(con spia di stato<br>dell'alimentazione) | Per accendere o spegnere il monitor.<br>La spia bianca fissa indica che il<br>monitor è acceso e perfettamente<br>funzionante. La spia bianca<br>lampeggiante indica che il monitor è<br>in Standby Mode (Modalità Standby). |



Vista posteriore



Veduta posteriore con supporto del monitor

| Etichetta | Descrizione                               | Uso                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Joystick                                  | Usare per controllare il menu OSD. Fare riferimento a <a href="#">Funzionamento del monitor</a> per altre informazioni.                                                                                                                                                             |
| 2         | Tasti di funzionamento                    | Premere il tasto funzione per regolare le voci del menu OSD. Fare riferimento a <a href="#">Funzionamento del monitor</a> per altre informazioni.                                                                                                                                   |
| 3         | Alloggio per la gestione dei cavi         | Permette di organizzare i cavi facendoli passare attraverso il foro.                                                                                                                                                                                                                |
| 4         | Fori di montaggio VESA (4)                | Quattro fori di montaggio VESA (100 mm x 100 mm) accessibili dietro il coperchio VESA utilizzato per il montaggio a parete del monitor tramite kit di montaggio a parete compatibile VESA. Fare riferimento a <a href="#">Montaggio a parete (optional)</a> per altre informazioni. |
| 5         | Etichetta di informazioni sulle normative | Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione.                                                                                                                                                                                                                          |
| 6         | Tasto di sblocco del supporto             | Rilascia il supporto dal monitor.                                                                                                                                                                                                                                                   |



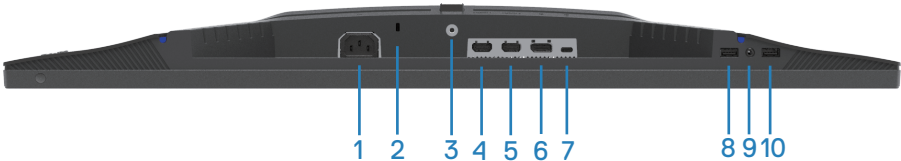
| <b>Etichetta</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                 | <b>Uso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7                | Etichetta di conformità (compresi codice a barre, numero di serie ed etichetta codice di servizio) | Elenca le approvazioni delle autorità di regolamentazione. Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con il Supporto tecnico Dell. Il codice di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni di garanzia. |



Vista laterale



Vista inferiore



Veduta inferiore senza base del monitor

| Etichetta | Descrizione                                                    | Uso                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Connettore di alimentazione                                    | Collegare il cavo di alimentazione (in dotazione con il monitor).                                                                                                                                                                                           |
| 2         | Alloggio antifurto (basato sullo slot di sicurezza Kensington) | Proteggere il monitor usando una serratura di sicurezza (acquistata separatamente) per impedire movimenti non autorizzati del monitor. Fare riferimento a <a href="#">Fissaggio del monitor con il blocco Kensington (optional)</a> per altre informazioni. |
| 3         | Funzione di blocco del supporto                                | Per bloccare il supporto al monitor usando una vite M3x6 mm (vite non inclusa).                                                                                                                                                                             |
| 4         | Porta HDMI 2.0                                                 | Collegare al computer con un cavo HDMI.                                                                                                                                                                                                                     |
| 5         | Porta HDMI 2.0                                                 | Collegare al computer con un cavo HDMI.                                                                                                                                                                                                                     |



| Etichetta | Descrizione                                                   | Uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6         | DisplayPort 1.4                                               | Collegare al computer con un cavo DisplayPort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7         | Porta USB-C upstream                                          | <p>Collegare al computer il cavo USB fornito in dotazione al monitor. Questa porta supporta segnale video USB Power Delivery, dati e DisplayPort. La porta SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-C supporta modalità alternata DP 1.4. Supporta una risoluzione massima di 2560 x 1440 a 60 Hz, PD 5 V/3 A.</p> <p> <b>NOTA: USB-C non è supportato su versioni Windows precedenti a Windows 10.</b></p> |
| 8         | Porta di carica USB 3.0                                       | La porta USB 3.0 downstream dispone di capacità di carica. Collegare per caricare i dispositivi USB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9         | Porta di uscita cuffie                                        | Collegare alle cuffie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10        | Porta SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) tipo A downstream | <p>Collegare il dispositivo USB.*</p> <p> <b>NOTA: Per utilizzare queste porte, è necessario collegare il cavo USB-C (fornito con il monitor) alla porta USB-C upstream del monitor e al computer.</b></p>                                                                                                                                                                                                    |

\*Per evitare interferenze di segnale, quando un dispositivo USB wireless è stato collegato a una porta USB downstream, NON è consigliabile collegare altri dispositivi USB alle porte adiacenti.



## Specifiche del monitor

| Descrizione                                     | Valore                                                                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di schermo                                 | LCD TFT a matrice attiva                                                  |
| Tipo di pannello                                | Tecnologia IPS (In-Plane Switching)                                       |
| Dimensioni delle immagini visualizzabili:       |                                                                           |
| Diagonale                                       | 800 mm (31,50 pollici)                                                    |
| Orizzontale, Area attiva                        | 697,34 mm (27,45 pollici)                                                 |
| Verticale, Area attiva                          | 392,26 mm (15,44 pollici)                                                 |
| Area                                            | 273538,59 mm <sup>2</sup> (423,99 pollici <sup>2</sup> )                  |
| Risoluzione nativa e frequenza di aggiornamento | 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI 2.0)<br>2560 x 1440 a 165 Hz (DisplayPort 1.4) |
| Dimensioni pixel                                | 0,2724 mm x 0,2724 mm                                                     |
| Pixel per pollice (PPI)                         | 93                                                                        |
| Angolo di visuale:                              |                                                                           |
| Orizzontale                                     | 178° (tipico)                                                             |
| Verticale                                       | 178° (tipico)                                                             |
| Uscita luminanza                                | 400 cd/m <sup>2</sup> (tipico)                                            |
| Rapporto di contrasto                           | 1000 a 1 (tipico)                                                         |
| Rivestimento superficiale                       | Distorsione 25%, 3H                                                       |
| Retroilluminazione                              | Sistema edgelight LED                                                     |



| Descrizione                                                 | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tempo di risposta                                           | <p>4 millisecondi grigio a grigio in modalità <b>Fast (Rapido)</b></p> <p>2 millisecondi grigio a grigio in modalità <b>Super Fast (Super rapido)</b></p> <p>1 millisecondo grigio a grigio in modalità <b>Extreme (Estremo)</b></p> <p> <b>NOTA: La modalità grigio a grigio di 1 ms è realizzabile nella modalità Extreme (Estremo) per ridurre la sfocatura da movimento visibile e una maggiore reattività dell'immagine. Tuttavia, la modalità Extreme (Estremo) potrebbe introdurre alcuni artefatti visivi lievi e evidenti nell'immagine. Poiché ogni configurazione del computer e le esigenze di ogni gamer sono diverse, consigliamo agli utenti di sperimentare le diverse modalità per trovare l'impostazione adeguata.</b></p> |
| Profondità colore                                           | 1,07 miliardi di colori (8 bit + A-FRC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gamma di colori                                             | DCI-P3 CIE 1976 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connettività                                                | <p>2 x HDMI 2.0 con HDCP 2.2 (2560 x 1440, fino a 144 Hz)</p> <p>1 x DisplayPort 1.4 con HDCP 2.2 (2560 x 1440, fino a 165 Hz)</p> <p>1 x Porta USB-C upstream (modalità alternata con DisplayPort 1.4, 2560 x 1440, fino a 165 Hz, Power Delivery PD fino a 15 W)*</p> <p>1 x Porte USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) downstream con carica BC 1.2 a 2 A (massimo)</p> <p>1 x Porta SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) downstream</p> <p>1 x Uscita cuffie</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Larghezza della cornice (bordo del monitor su area attiva): |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Parte superiore                                             | 7,87 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sinistra/Destra                                             | 7,90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Parte inferiore                                             | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



| Descrizione                           | Valore                                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Regolabilità:                         |                                                                 |
| Supporto regolabile in altezza        | 100 mm                                                          |
| Inclinazione                          | Da -5° a 21°                                                    |
| Oscillazione                          | Da -30° a 30°                                                   |
| Regolazione inclinazione              | N/A                                                             |
| Compatibilità di Dell Display Manager | Easy Arrange (Organizzazione facile) e altre funzioni dei tasti |
| Sicurezza                             | Alloggio antifurto (blocco cavo venduto separatamente)          |

\*USB-C (modalità alternata con DisplayPort 1.4); HBR3 (High Bit Rate 3) supportato.



**Specifiche sulla risoluzione**

| Descrizione                      | Valore                                                                                                                                        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portata scansione orizzontale    | Da 30 kHz a 250 kHz (automatica)                                                                                                              |
| Portata scansione verticale      | Da 48 Hz a 144 Hz (HDMI 2.0)<br>Da 48 Hz a 165 Hz (DisplayPort 1.4)                                                                           |
| Risoluzione massima preimpostata | 2560 x 1440 a 60 Hz con HDCP 2.2<br>2560 x 1440 a 144 Hz con HDCP 2.2 (HDMI 2.0)<br>2560 x 1440 a 165 Hz con HDCP 2.2 (DisplayPort 1.4/USB-C) |

**Modalità video supportate**

| Descrizione                                           | Valore                                |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacità di visualizzazione video (HDMI)              | 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, 1440P |
| Capacità di visualizzazione video (DisplayPort/USB-C) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 1440P        |

 **NOTA:** Questo monitor supporta tecnologia AMD FreeSync Premium Pro.



**Modalità di visualizzazione predefinite**

**Modalità di visualizzazione predefinite HDMI**

| Modalità di visualizzazione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Frequenza pixel (MHz) | Polarità di sincronia (Orizzontale/ Verticale) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| IBM, 720 x 400              | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                 | -/+                                            |
| VESA, 640 x 480             | 37,50                       | 75                       | 31,50                 | -/-                                            |
| VESA, 640 x 480             | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                 | -/-                                            |
| VESA, 800 x 600             | 37,88                       | 60,32                    | 40                    | +/+                                            |
| VESA, 800 x 600             | 46,88                       | 75                       | 49,50                 | +/+                                            |
| VESA, 1024 x 768            | 48,36                       | 60                       | 65                    | -/-                                            |
| VESA, 1024 x 768            | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                 | +/+                                            |
| VESA, 1152 x 864            | 67,50                       | 75                       | 108                   | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 800            | 49,31                       | 59,91                    | 71                    | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 1024           | 63,98                       | 60,02                    | 108                   | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 1024           | 79,98                       | 75,02                    | 135                   | +/+                                            |
| VESA, 1680 x 1050           | 65,29                       | 59,95                    | 146,25                | -/+                                            |
| VESA, 1920 x 1080           | 67,50                       | 60                       | 148,50                | +/+                                            |
| VESA, 1920 x 1080           | 137,26                      | 120                      | 285,50                | +/+                                            |
| VESA, 2560 x 1440           | 183                         | 120                      | 497,75                | +/-                                            |
| VESA, 2560 x 1440           | 88,79                       | 59,95                    | 241,50                | +/-                                            |
| VESA, 2560 x 1440           | 222,06                      | 144                      | 592                   | +/-                                            |



## Modalità di visualizzazione predefinite DisplayPort/USB-C

| Modalità di visualizzazione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Frequenza pixel (MHz) | Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| IBM, 720 x 400              | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                 | -/+                                           |
| VESA, 640 x 480             | 37,50                       | 75                       | 31,50                 | -/-                                           |
| VESA, 640 x 480             | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                 | -/-                                           |
| VESA, 800 x 600             | 37,88                       | 60,32                    | 40                    | +/+                                           |
| VESA, 800 x 600             | 46,88                       | 75                       | 49,50                 | +/+                                           |
| VESA, 1024 x 768            | 48,36                       | 60                       | 65                    | -/-                                           |
| VESA, 1024 x 768            | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                 | +/+                                           |
| VESA, 1152 x 864            | 67,50                       | 75                       | 108                   | +/+                                           |
| VESA, 1280 x 1024           | 63,98                       | 60,02                    | 108                   | +/+                                           |
| VESA, 1280 x 1024           | 79,98                       | 75,02                    | 135                   | +/+                                           |
| VESA, 1680 x 1050           | 65,29                       | 59,95                    | 146,25                | -/+                                           |
| VESA, 1920 x 1080           | 67,50                       | 60                       | 148,50                | +/+                                           |
| VESA, 1920 x 1080           | 137,26                      | 120                      | 285,50                | +/-                                           |
| VESA, 1920 x 1080           | 166,59                      | 143,98                   | 346,50                | +/-                                           |
| VESA, 1920 x 1080           | 186,50                      | 165                      | 387,81                | +/-                                           |
| VESA, 2560 x 1440           | 88,79                       | 59,95                    | 241,50                | +/-                                           |
| VESA, 2560 x 1440           | 183                         | 120                      | 497,75                | +/-                                           |
| VESA, 2560 x 1440           | 222,15                      | 143,97                   | 604,25                | +/-                                           |
| VESA, 2560 x 1440           | 244,32                      | 165                      | 645                   | +/-                                           |



Specifiche elettriche

| Descrizione                              | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Segnali di ingresso video                | HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV per ciascuna linea differenziale, 100 ohm di impedenza di ingresso per coppia differenziale.<br><br>DisplayPort 1.4, 600 mV per ciascuna linea differenziale, 100 ohm di impedenza di ingresso per coppia differenziale.<br><br>Supporto ingresso segnale USB-C (con modalità alternata) |
| Tensione ingresso CA/ frequenza/corrente | Da 100 V CA a 240 V CA/50 Hz o 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (massimo)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente in ingresso                     | 120 V: 30 A (massimo) a 0°C (avvio a freddo)<br>240 V: 60 A (massimo) a 0°C (avvio a freddo)                                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo energetico                       | 0,3 W (Off Mode) (Modalità OFF) <sup>1</sup><br>0,4 W (Standby Mode) (Modo standby) <sup>1</sup><br>33 W (On Mode) (Modalità ON) <sup>1</sup><br>97 W (massimo) <sup>2</sup><br>33 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup><br>104 kWh (TEC) <sup>3</sup>                                                               |

<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 misurato con riferimento al metodo di test Energy Star.

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

Il presente documento è solo informativo e riporta le prestazioni di laboratorio. Il prodotto potrebbe avere prestazioni diverse a seconda del software, dei componenti e dei dispositivi ordinati e non vi sono obblighi di aggiornamento di tali informazioni.



Il cliente non deve affidarsi a queste informazioni per prendere decisioni in merito alle tolleranze elettriche o altro. Nessuna garanzia di accuratezza o completezza è espressa o implicita.



**Caratteristiche fisiche**

| Descrizione                              | Valore                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di cavo segnale                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitale: DisplayPort, 20 pin</li><li>• Digitale: HDMI, 19 pin</li><li>• Digitale: USB-C, 24 pin</li></ul> |
| <b>Dimensioni (con supporto):</b>        |                                                                                                                                                    |
| Altezza (estesa)                         | 556 mm (21,89 pollici)                                                                                                                             |
| Altezza (compresso)                      | 456 mm (17,96 pollici)                                                                                                                             |
| Larghezza                                | 713,15 mm (28,08 pollici)                                                                                                                          |
| Profondità                               | 246,94 mm (9,72 pollici)                                                                                                                           |
| <b>Dimensioni (senza supporto):</b>      |                                                                                                                                                    |
| Altezza                                  | 427,12 mm (16,82 pollici)                                                                                                                          |
| Larghezza                                | 713,15 mm (28,08 pollici)                                                                                                                          |
| Profondità                               | 68,61 mm (2,70 pollici)                                                                                                                            |
| <b>Dimensioni del supporto:</b>          |                                                                                                                                                    |
| Altezza                                  | 420,30 mm (16,55 pollici)                                                                                                                          |
| Larghezza                                | 340,27 mm (13,40 pollici)                                                                                                                          |
| Profondità                               | 246,94 mm (9,72 pollici)                                                                                                                           |
| <b>Peso:</b>                             |                                                                                                                                                    |
| Peso con imballo                         | 12,90 kg (28,44 lb)                                                                                                                                |
| Peso con supporto e cavi                 | 8,66 kg (19,09 lb)                                                                                                                                 |
| Peso senza assieme supporto (senza cavi) | 5,72 kg (12,61 lb)                                                                                                                                 |
| Peso del supporto                        | 2,78 kg (6,13 lb)                                                                                                                                  |
| Brillantezza struttura frontale          | Cornice nera 2-4 lucida                                                                                                                            |



## Caratteristiche ambientali

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                              | Valore                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard conformi:</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Conformità RoHS</li><li>• Monitor a BFR/PVC ridotto (le schede di circuito sono realizzate con laminati senza BFR/PVC)</li><li>• Vetro senza arsenico e mercurio, solo per il pannello</li></ul> |                                                                                                                                                   |
| <b>Temperatura:</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |
| Operativa                                                                                                                                                                                                                                | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)                                                                                                                         |
| Non operativa                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Immagazzinamento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li><li>• Spedizione: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li></ul> |
| <b>Umidità:</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |
| Operativa                                                                                                                                                                                                                                | Da 10% a 80% (senza condensa)                                                                                                                     |
| Non operativa                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conservazione da 10% a 90% (senza condensa)</li><li>• Spedizione da 10% a 90% (senza condensa)</li></ul>  |
| <b>Altitudine:</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| Operativa (max.)                                                                                                                                                                                                                         | 5.000 m (16.400 ft)                                                                                                                               |
| Non operativa (max.)                                                                                                                                                                                                                     | 12.192 m (40.000 ft)                                                                                                                              |
| <b>Dissipazione termica</b>                                                                                                                                                                                                              | 331,2 BTU all'ora (max)<br>112,68 BTU all'ora (On Mode) (Modalità On)                                                                             |



## Funzionalità Plug-and-Play

Il monitor può essere collegato su qualsiasi sistema compatibile Plug-and-Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) usando i protocolli DDC (Display Data Channel) 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 [Funzionamento del monitor](#).

## Qualità del monitor LCD e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor LCD, non è inconsueto che uno o più pixel si blocchino in uno stato immutabile che sono difficili da vedere e non influenzano la qualità di visualizzazione o di usabilità. Per 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

 **ATTENZIONE: L'uso improprio o prolungato della tastiera può provocare lesioni.**

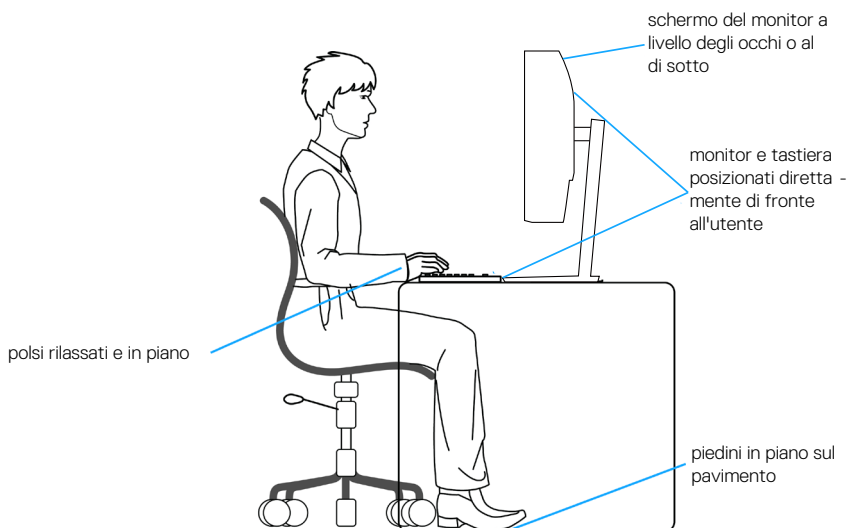
 **ATTENZIONE: La visualizzazione dello schermo del monitor per lunghi periodi di tempo può provocare affaticamento degli occhi.**

Per comodità ed efficienza, osservare le seguenti indicazioni durante l'installazione e l'utilizzo della workstation del computer:

- Collocare il computer in modo che il monitor e la tastiera siano direttamente davanti all'utente mentre lavora. In commercio sono disponibili ripiani speciali per posizionare correttamente la tastiera.
- Per ridurre il rischio di affaticamento visivo e dolori a collo, braccio, schiena o spalla usando il monitor per lunghi periodi di tempo, si consiglia di:
  1. Impostare una distanza dello schermo tra 50 cm e 70 cm dagli occhi.
  2. Battere spesso le palpebre per inumidire gli occhi o bagnarli con acqua dopo un uso prolungato del monitor.
  3. Effettuare pause regolari e frequenti per 20 minuti ogni due ore.
  4. Allontanare lo sguardo dal monitor e guardare un oggetto lontano 6 metri per almeno 20 secondi durante le pause.
  5. Effettuare lo stretching per alleviare la tensione nel collo, nel braccio, nella schiena e nelle spalle durante le pause.



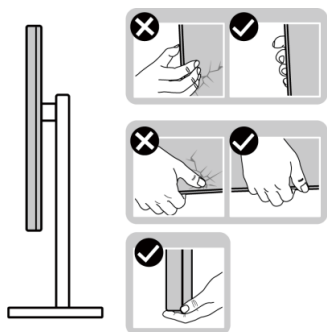
- Assicurarsi che lo schermo del monitor sia all'altezza degli occhi o leggermente più in basso quando si è seduti davanti al monitor.
- Regolare l'inclinazione del monitor, il suo contrasto e le impostazioni di luminosità.
- Regolare l'illuminazione dell'ambiente circostante. Regolare luci a soffitto, lampade da scrivania e tende o persiane sulle finestre vicine per ridurre al minimo i riflessi e l'effetto abbagliamento sullo schermo del monitor.
- Utilizzare una sedia che garantisca un buon supporto per la parte bassa della schiena.
- Tenere gli avambracci orizzontali con i polsi in una posizione comoda e neutra mentre si usa la tastiera o il mouse.
- Lasciare sempre spazio per appoggiare le mani mentre si usa la tastiera o il mouse.
- Lasciare riposare la parte superiore delle braccia in modo naturale su entrambi i lati.
- Assicurarsi che i piedi siano appoggiati sul pavimento.
- Quando si è seduti, assicurarsi che il peso delle gambe sia sui piedi e non sulla parte anteriore della sedia. Regolare l'altezza della sedia o, se necessario, usare un poggiapiedi per mantenere una postura corretta.
- Variare le attività lavorative. Cercare di organizzare il lavoro in modo da non doversi sedere e lavorare per lunghi periodi di tempo. Cercare di rimanere in piedi o alzarsi e camminare a intervalli regolari.
- Mantenere l'area sotto la scrivania priva di ostacoli e cavi di alimentazione che potrebbero interferire con la seduta comoda o presentare un potenziale pericolo di inciampo.



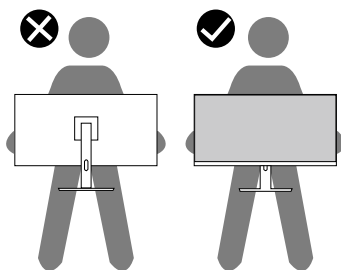
## Per maneggiare e spostare il display

Per garantire che il monitor sia maneggiato in modo sicuro durante il sollevamento o lo spostamento, seguire le indicazioni di seguito:

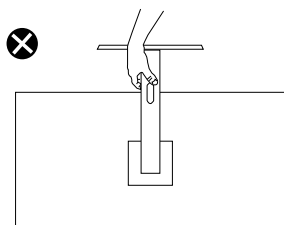
- Prima di spostare o sollevare il monitor, spegnere il computer e il monitor.
- Scollegare tutti i cavi dal monitor.
- Collocare il monitor nella confezione originale con i materiali di imballaggio originali.
- Tenere saldamente il bordo inferiore e il lato del monitor senza applicare una pressione eccessiva durante il sollevamento o lo spostamento del monitor.



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



- Durante il trasporto del monitor, evitare urti o vibrazioni improvvisi.
- Quando si solleva o si sposta il monitor, non capovolgere il monitor mentre si tiene la base del supporto o il montante del supporto. Ciò potrebbe provocare danni accidentali al monitor o causare lesioni personali.



# Linee guida sulla manutenzione

## Pulizia del monitor

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

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

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

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

- Per pulire lo schermo del monitor Dell, utilizzare un panno morbido e pulito leggermente inumidito con dell'acqua. Se possibile, utilizzare panni appositi o soluzioni adatte per la pulizia dello schermo del monitor Dell.

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

 **ATTENZIONE:** L'uso di prodotti chimici per la pulizia potrebbe causare cambiamenti nell'aspetto del monitor, come sbiadimento del colore, pellicola lattiginosa sul monitor, deformazione, tonalità scure non uniformi e desquamazione dell'area dello schermo.

 **AVVISO:** Non spruzzare la soluzione detergente o l'acqua direttamente sulla superficie del monitor. Il liquido può accumularsi nella parte inferiore del pannello del display e corrodere l'elettronica, con conseguenti danni permanenti. Applicare invece la soluzione detergente o l'acqua su un panno morbido, quindi pulire il monitor.

 **NOTA:** I danni al monitor dovuti a metodi di pulizia impropri e l'uso di benzene, diluente, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcool, aria compressa, detergenti di qualsiasi tipo possono comportare un danno indotto dal cliente (CID). Il CID non è coperto dalla garanzia Dell standard.

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

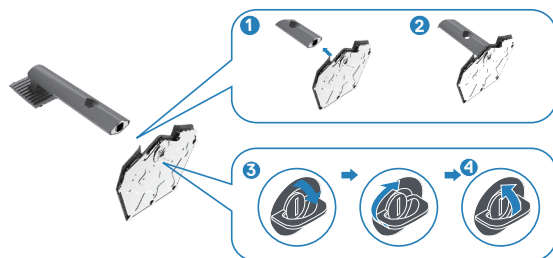


# Installazione del monitor

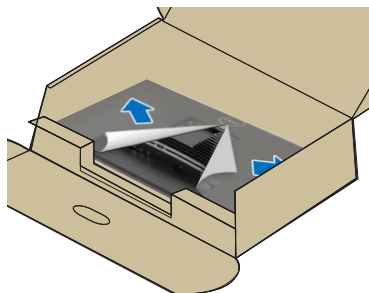
## Collegamento del supporto

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

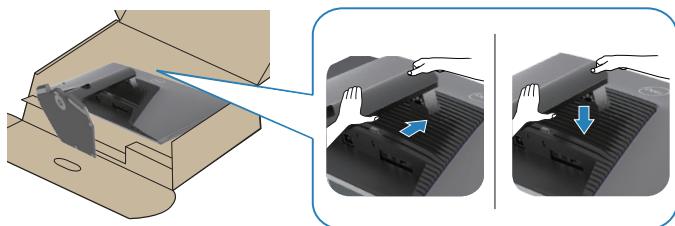
1. Attenersi alle istruzioni sui lembi della confezione per rimuovere il supporto dall'imbottitura superiore che lo fissa.
2. Allineare e posizionare il montante del supporto sulla base del supporto.
3. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base del supporto e ruotarla in senso orario per fissare il gruppo supporto.
4. Chiudere l'impugnatura della vite.



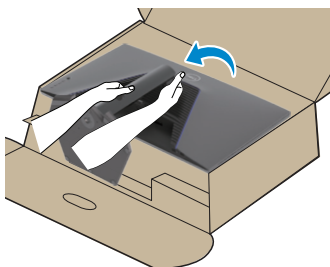
5. Aprire il coperchio protettivo sul monitor per accedere alla fessura VESA sul monitor.



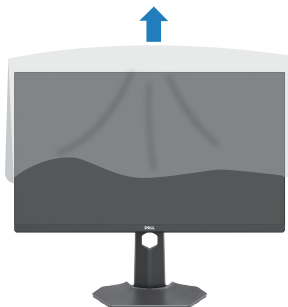
6. Far scorrere le linguette sul montante del supporto nelle fessure sul coperchio posteriore del display e abbassare il gruppo supporto per farlo scattare in posizione.



7. Afferrare il montante del supporto e sollevare attentamente il monitor, quindi posizionarlo su una superficie piana.



8. Sollevare il coperchio protettivo dal monitor.

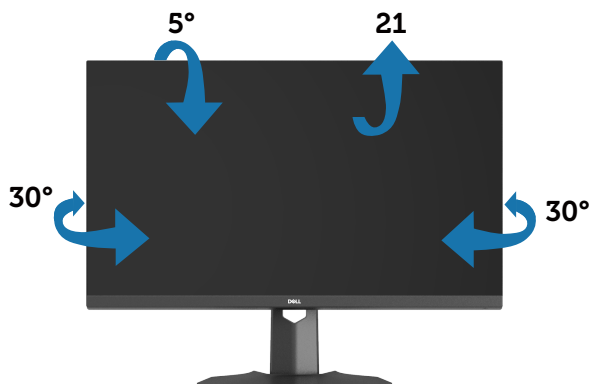


## Uso della funzione di inclinazione ed estensione verticale

 **NOTA:** Questi valori sono applicabili al supporto fornito in dotazione con il monitor. Per l'installazione con qualsiasi altro supporto, fare riferimento alla documentazione in dotazione con il supporto.

### Estensione inclinazione

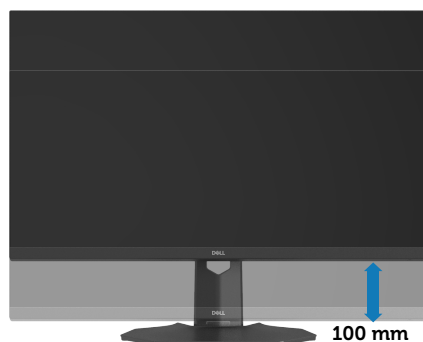
Grazie al supporto fissato al monitor, è possibile inclinare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.



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

### Estensione verticale

 **NOTA:** Il supporto si può estendere verticalmente fino a 100 mm.



## Collegamento del monitor

- ⚠ **AVVISO:** Prima di iniziare una qualsiasi delle procedure, osservare **Istruzioni per la sicurezza**.
- ✎ **NOTA:** I monitor Dell sono progettati per funzionare in modo ottimale con i cavi forniti da Dell. Dell non garantisce la qualità e le prestazioni video se si utilizzano cavi non Dell.
- ✎ **NOTA:** Far passare i cavi attraverso l'alloggio per la gestione dei cavi prima di collegarli al monitor.
- ✎ **NOTA:** Non collegare contemporaneamente tutti i cavi al computer.
- ✎ **NOTA:** Le immagini sono usate solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer può essere diverso.

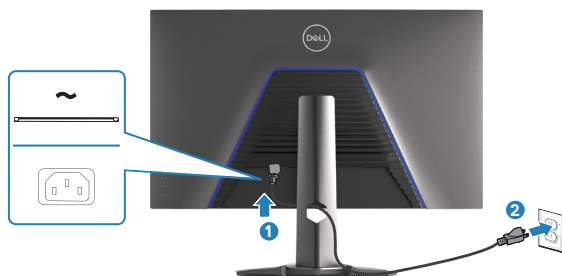
Come si collega il monitor al computer:

1. Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Collegare il cavo DisplayPort/USB-C dal monitor al computer.

### Collegamento del cavo DisplayPort 1.4



3. Collegare i cavi di alimentazione dal computer e dal monitor ad una presa di corrente.



## Organizzazione dei cavi

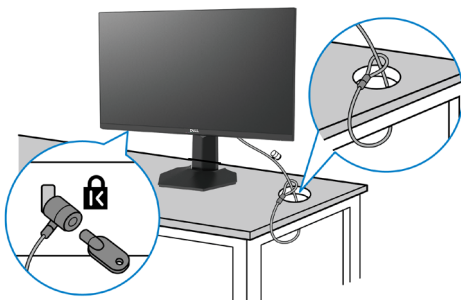
Utilizzare l'alloggio di gestione cavi per disporre i cavi collegati al monitor.



## Fissaggio del monitor con il blocco Kensington (optional)

L'alloggio antifurto si trova nella parte inferiore del monitor. Fare riferimento a [Alloggio antifurto](#) per altre informazioni. Fissare il monitor ad un tavolo usando il blocco di sicurezza Kensington.

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



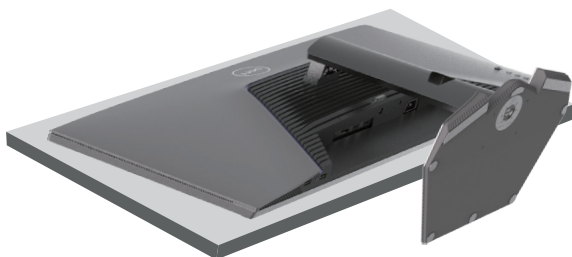
 **NOTA:** L'immagine è usata solo a scopo illustrativo. L'aspetto del blocco può essere diverso.



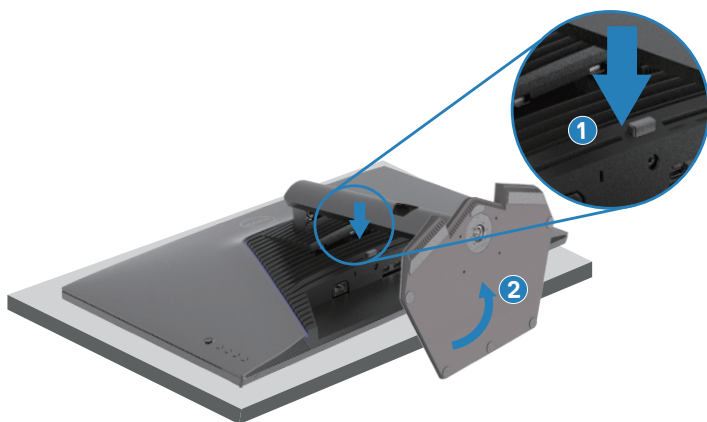
## Rimozione del supporto del monitor

-  **NOTA:** Per impedire di graffiare lo schermo LCD mentre si rimuove il supporto, assicurarsi che il monitor sia collocato su una superficie morbida e maneggiare con cura.
-  **NOTA:** Le istruzioni che seguono sono applicabili per rimuovere il supporto fornito in dotazione al monitor. Se si rimuove un supporto acquistato da qualsiasi altra fonte, seguire le istruzioni di installazione incluse con il supporto.

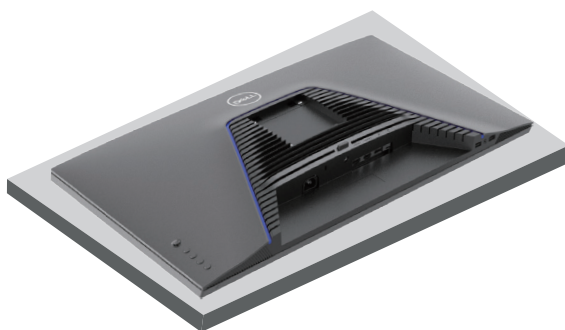
1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino appoggiato sopra un tavolo piatto e solido.



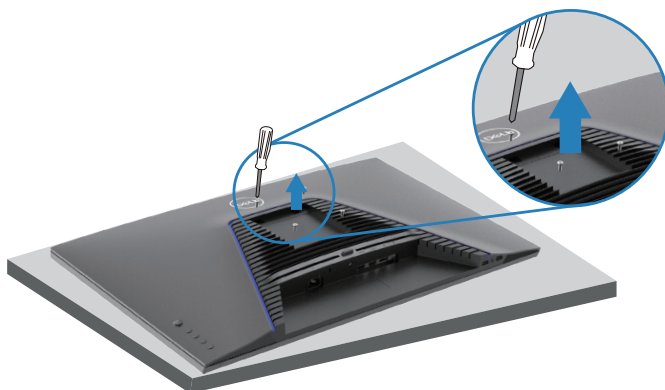
2. Tenere premuto il tasto di rilascio del supporto sul retro del display.



3. Sollevare ed allontanare il supporto dal monitor.



## Montaggio a parete (optional)



**NOTA: Utilizzare viti M4x10 mm per collegare il monitor al kit di installazione a parete.**

Osservare le istruzioni in dotazione al kit di installazione su parete compatibile VESA.

1. Collocare il monitor su un panno morbido o su un cuscino appoggiato sopra un tavolo piatto e solido.
2. Rimuovere il supporto. Fare riferimento a [Rimozione del supporto del monitor](#) per altre informazioni.
3. Rimuovere le quattro viti di fissaggio del coperchio posteriore del display.
4. Attaccare al monitor la staffa del kit d'installazione a parete.
5. Installare il monitor a parete come indicato nella documentazione fornita con il kit di installazione a parete.

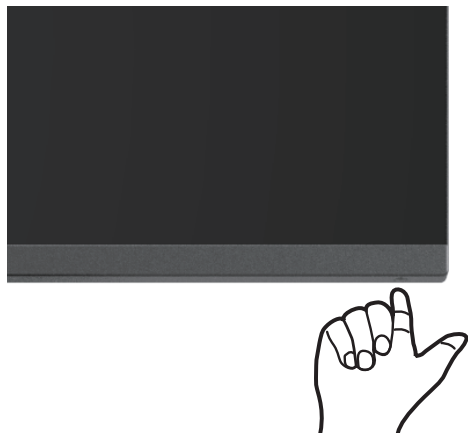
**NOTA: Da usare solo con supporti per installazione a parete omologati UL, CSA o GS con una capacità di peso/carico minima di 22,88 kg (50,44 lb).**



# Funzionamento del monitor

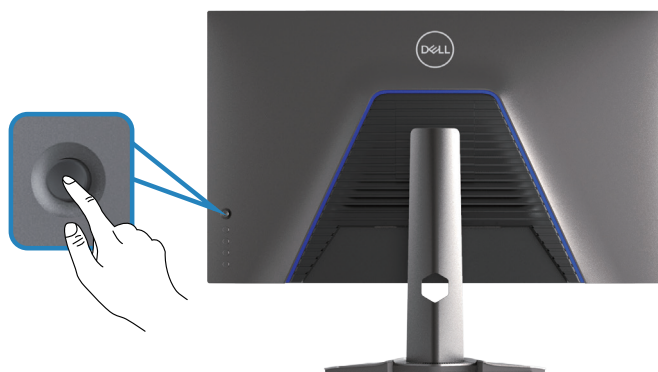
## Accensione del monitor

Premere il tasto  per accendere il monitor.



## Uso del tasto del joystick

Usare il tasto del joystick sulla parte posteriore del monitor per regolare le impostazioni dell'immagine.



1. Premere il tasto del joystick per avviare il menu principale OSD.
2. Spostare il joystick su, giù, a sinistra o a destra per passare tra le opzioni.



3. Premere nuovamente il tasto del joystick per confermare le impostazioni e uscire.

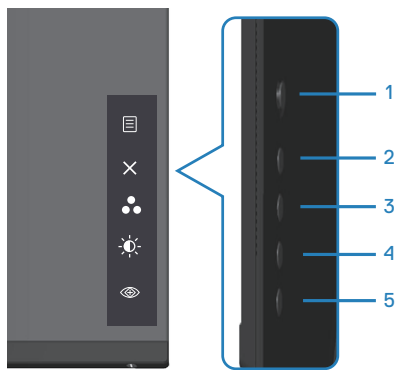
## Descrizione del joystick

| Joystick                                                                          | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando il menu OSD è attivo, premere il tasto per confermare la selezione o salvare le impostazioni.</li><li>• Quando il menu OSD è disattivato, premere il tasto per avviare il menu principale OSD. Fare riferimento a <a href="#">Accesso al sistema di menu</a> per altre informazioni.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Per la navigazione direzionale a due vie (destra e sinistra).</li><li>• Scorrere a destra per accedere al menu secondario.</li><li>• Scorrere a sinistra per uscire dal menu secondario.</li><li>• Aumenta (a destra) o diminuisce (a sinistra) i parametri della voce di menu selezionata.</li></ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Per la navigazione direzionale a due vie (su e giù).</li><li>• Passare tra le voci di menu.</li><li>• Aumenta (su) o diminuisce (giù) i parametri della voce di menu selezionata.</li></ul>                                                                                                           |



# Utilizzo dei tasti di comando

Utilizzare i tasti di controllo sul retro del monitor per regolare le specifiche dell'immagine visualizzata.



## Tasti di comando

Nella tabella di seguito vengono descritti i tasti di comando:

| Tasti di comando |                                                                                                                                                                  | Descrizione                                                                                                                                             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | <br>Menu                                                                        | Usare il tasto <b>Menu</b> per avviare e selezionare il menu OSD. Fare riferimento a <a href="#">Accesso al sistema di menu</a> per altre informazioni. |
| 2                | <br>Exit (Esci)                                                                 | Utilizzare questo tasto per tornare al menu principale o per uscire dal menu principale OSD.                                                            |
| 3                | <br>Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/Preset Modes (Modalità preimpostate) | Usare questo tasto per scegliere da un elenco di modalità predefinite.                                                                                  |
| 4                | <br>Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/Brightness (Luminosità)             | Utilizzare questo tasto per regolare la luminosità.                                                                                                     |

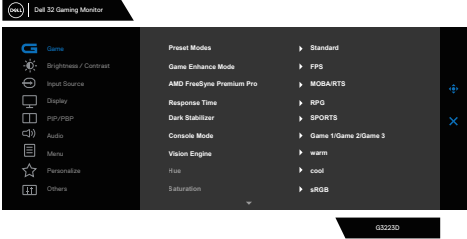


| Tasti di comando                                                                                                                              | Descrizione                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 5<br><br>Shortcut key (Tasto di scelta rapida)/Vision Engine | Utilizzare questo tasto per regolare Vision Engine. |



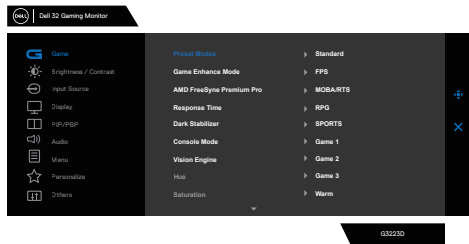
# Uso del menu OSD (On-Screen Display)

## Accesso al sistema di menu

| Icona                                                                            | Menu e menu secondari | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Game (Gioco)          | <div></div> <p><b>Preset Modes (Modalità Preimpostate)</b></p> <p>Quando si seleziona <b>Preset Modes (Modalità Preimpostate)</b>, è possibile selezionare <b>Standard</b>, <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>SPORTS</b>, <b>Game 1 (Gioco 1)</b>, <b>Game 2 (Gioco 2)</b>, <b>Game 3 (Gioco 3)</b>, <b>Warm (Caldo)</b>, <b>Cool (Freddo)</b>, <b>sRGB</b> o <b>Custom Color (Colore personalizzato)</b> dall'elenco.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard:</b> Carica le impostazioni di colore predefinite del monitor. La modalità <b>Standard</b> è la modalità preimpostata predefinita.</li><li>• <b>FPS:</b> Carica le impostazioni di colore ideali per giochi FPS.</li><li>• <b>MOBA/RTS:</b> Carica le impostazioni di colore ideali per giochi MOBA e RTS.</li><li>• <b>RPG:</b> Carica le impostazioni di colore ideali per giochi RPG.</li><li>• <b>SPORTS:</b> Carica le impostazioni di colore ideali per giochi "SPORTS".</li><li>• <b>Game 1 (Gioco 1)/Game 2 (Gioco 2)/Game 3 (Gioco 3):</b> Consente di personalizzare le impostazioni di colore per i giochi.</li><li>• <b>Warm (Caldo):</b> Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.</li></ul> |



| Icona | Menu e menu secondari                       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Preset Modes (Modalità Preimpostate)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cool (Freddo):</b> Diminuisce la temperatura colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.</li> <li>• <b>sRGB:</b> Carica le impostazioni colore ideali per sRGB.</li> <li>• <b>Custom Color (Colore personalizzato):</b> Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore. Spostare il tasto del joystick per regolare i valori di <b>Gain (Guadagno)</b>, <b>Offset</b>, <b>Hue (Tonalità)</b> e <b>Saturation (Saturazione)</b> e creare la modalità di colore preimpostata.</li> </ul> |



**NOTA: Preset modes (Modalità Preimpostate) non è disponibile quando Console Mode (Modalità Console) è attivato.**



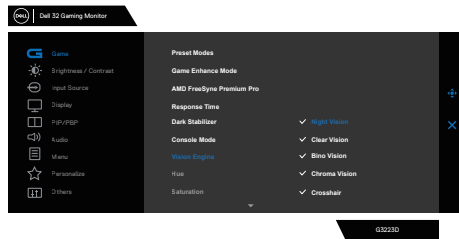
| Icona | Menu e menu secondari                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Game Enhance Mode (Modalità di miglioramento gioco)</b> | <p>Regola Game Enhance Mode (Modalità miglioramento gioco) su <b>Off</b>, <b>Timer</b>, <b>Frame Rate (Velocità di commutazione)</b> o <b>Display Alignment (Allineamento schermo)</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off:</b> Seleziona per disabilitare le funzioni in <b>Game Enhance Mode (Modalità miglioramento gioco)</b>.</li> <li>• <b>Timer:</b> Consente di disabilitare o abilitare il timer nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Il timer mostra il tempo trascorso dall'inizio del gioco. Seleziona un'opzione dall'elenco degli intervalli di tempo per tenersi informati del tempo rimanente.</li> <li>• <b>Frame Rate (Velocità di commutazione):</b> Selezionando <b>On</b>, è possibile visualizzare i fotogrammi al secondo attuali durante il gioco. Più elevata è la velocità, più uniforme appare il movimento.</li> <li>• <b>Display Alignment (Allineamento schermo):</b> L'attivazione della funzione può consentire di garantire il perfetto allineamento dei contenuti video da più schermi.</li> </ul> |
|       | <b>AMD FreeSync Premium Pro</b>                            | Consente di impostare AMD FreeSync Premium su <b>On</b> o <b>Off</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Response Time (Tempo di risposta)</b>                   | Consente di impostare Response Time (Tempo di risposta) su <b>Fast (Rapido)</b> , <b>Super Fast (Super rapido)</b> o <b>Extreme (Estremo)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | <b>Dark Stabilizer (Stabilizzatore del nero)</b>           | Migliora la visibilità negli scenari di gioco scuri. Maggiore è il valore (tra 0 e 3), migliore è la visibilità nell'area scura dell'immagine visualizzata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Icona | Menu e menu secondari                  | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Console Mode (Modalità Console)</b> | <p>Regola <b>Console Mode (Modalità Console)</b> su <b>On/Off</b>, <b>Color (Colore)</b> o <b>Gamma</b>. L'attivazione di questa funzione offre la migliore esperienza di gioco durante i giochi per console. Fare riferimento a <a href="#">Console Mode (Modalità Console)</a> per altre informazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On/Off:</b> Seleziona per disabilitare le funzioni in Console Mode (Modalità Console).</li> <li>• <b>Color (Colore):</b> RGB predefinito 100 e questa modalità può regolare RGB da 0 a 100.</li> <li>• <b>Gamma:</b> La gamma predefinita è al centro 2,2. La selezione di questa funzione consente di regolare manualmente Gamma tra 1,8 e 2,6.</li> </ul> <p> <b>NOTA: Preset modes (Modalità Preimpostate) non è disponibile quando Console Mode (Modalità Console) è attivato.</b></p> |
|       | <b>Vision Engine</b>                   | <p>Regola Vision Engine su <b>On/Off</b>, <b>Night vision (Visione notturna)</b>, <b>Clear vision (Visione nitida)</b>, <b>Bino vision (Visione Bino)</b>, <b>Chroma vision (Visione cromatica)</b> o <b>Crosshair (Mirino)</b> e questa funzione migliora la visione nelle scene di gioco. Fare riferimento a <a href="#">Vision Engine</a> per altre informazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On/Off:</b> Seleziona per abilitare/disabilitare le funzioni in Vision Engine.</li> <li>• <b>Night Vision (Visione notturna):</b> Utilizza questa funzione durante i giochi per identificare chiaramente gli oggetti, migliorare i contenuti nell'oscurità.</li> <li>• <b>Clear Vision (Visione nitida):</b> Questa funzione è adatta per eliminare gli artefatti visivi, migliorare i dettagli dei contenuti come nitidezza, bordi, super risoluzioni, in una scena diurna.</li> </ul>                         |



| Icona | Menu e menu secondari | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Vision Engine</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Bino Vision (Visione Bino):</b> Questa funzione può ingrandire oggetti distanti come un telescopio.</li> <li>● <b>Chroma Vision (Visione cromatica):</b> Questa funzione può applicare la mappa termica nelle scene di gioco scure.</li> <li>● <b>Crosshair (Mirino):</b> Questa funzione migliora la visibilità del mirino nel gioco.</li> </ul> |



#### NOTE:

1. I contatori FPS e Timer non sono disponibili in Crosshair (Mirino).
2. Vision Engine non è disponibile in PIP/PBP.

### Hue (Tonalità)

Sposta il colore dell'immagine video verso il verde o il viola. Questa funzione è usata per regolare le tonalità di colore della pelle richieste.

Usa il tasto del joystick per regolare la tonalità da 0 a 100.

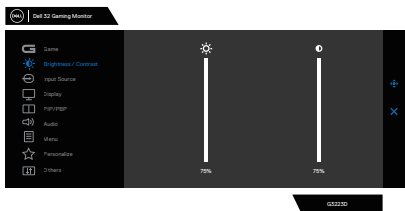
Sposta il tasto joystick verso l'alto per aumentare la tonalità verde dell'immagine video.

Sposta il tasto del joystick verso il basso per aumentare la tonalità viola dell'immagine video.



**NOTA: La regolazione Hue (Tonalità) è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG.**



| Icona                                                                             | Menu e menu secondari                                           | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Saturation<br/>(Saturazione)</b>                             | <p>Regola la saturazione del colore dell'immagine video.</p> <p>Usa il tasto del joystick per regolare la saturazione da 0 a 100.</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso l'alto per aumentare l'aspetto a colori dell'immagine video.</p> <p>Sposta il tasto joystick verso il basso per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video.</p> <p> <b>NOTA: La regolazione Saturation (Saturazione) è disponibile solo quando si seleziona la modalità preimpostata FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG.</b></p> |
|                                                                                   | <b>Reset Game<br/>(Ripristina gioco)</b>                        | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu <b>Game (Gioco)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | <b>Brightness/<br/>Contrast<br/>(Luminosità/<br/>Contrasto)</b> | <p>Usa questo menu per regolare le impostazioni di <b>Brightness (Luminosità)</b> e <b>Contrast (Contrasto)</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                   | <b>Brightness<br/>(Luminosità)</b>                              | <p>Regola la luminosità della retroilluminazione (minimo 0; massimo 100).</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso l'alto per aumentare la luminosità.</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso il basso per diminuire la luminosità.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

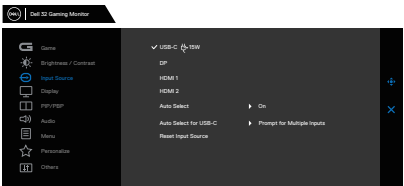


| Icona | Menu e menu secondari       | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Contrast (Contrasto)</b> | <p>Prima regola Brightness (Luminosità) e poi regola Contrast (Contrasto) solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso l'alto per aumentare il contrasto.</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso il basso per diminuire il contrasto (tra 0 e 100).</p> <p>La funzione <b>Contrast (Contrasto)</b> regola il grado di differenza tra chiaro e scuro sullo schermo del monitor.</p> |



### Input Source (Origine ingresso)

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

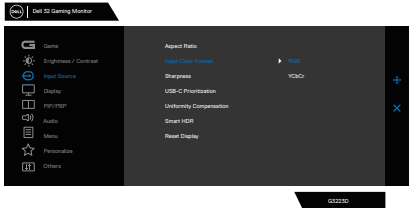


|                                           |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB-C 15W</b>                          | Seleziona l'ingresso <b>USB-C 15W</b> quando si usa il connettore USB-C. Preme il tasto del joystick per confermare la selezione.                                                 |
| <b>DP</b>                                 | Seleziona l'ingresso <b>DP</b> quando si usa il connettore DP (DisplayPort). Preme il tasto del joystick per confermare la selezione.                                             |
| <b>HDMI 1</b>                             | Seleziona l'ingresso <b>HDMI 1</b> o <b>HDMI 2</b> quando si utilizza il connettore HDMI. Preme il tasto del joystick per confermare la selezione.                                |
| <b>HDMI 2</b>                             |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Auto Select (Selezione automatica)</b> | Attiva la funzione per consentire al monitor di eseguire la scansione automatica delle sorgenti di ingresso disponibili. Preme il tasto del joystick per confermare la selezione. |



| Icona                                                                             | Menu e menu secondari                                         | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Auto Select for USB-C (Selezione automatica per USB-C)</b> | <p>Consente di impostare <b>Auto Select for USB-C (Selezione automatica per USB-C)</b> su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Prompt per più ingressi):</b> Mostra sempre il messaggio “Switch to USB-C Video Input” (Passa a ingresso video USB-C) per consentire all’utente di scegliere se commutare o meno.</li> <li>• <b>Yes (Sì):</b> Passa sempre all’ingresso video USB-C (senza chiedere) quando il cavo USB-C è collegato.</li> <li>• <b>No:</b> Non passa mai automaticamente all’ingresso video USB-C quando il cavo USB-C è collegato.</li> </ul> <p>Preme il tasto del joystick per confermare la selezione.</p> <p> <b>NOTA: L’opzione Auto Select for USB-C (Selezione automatica per USB-C) è disponibile solo quando Auto Select (Selezione automatica) è attivato.</b></p> |
|                                                                                   | <b>Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)</b>       | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Display (Schermo)</b>                                      | <p>Utilizza il display per regolare l’immagine.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Aspect Ratio (Proporzioni)</b>                             | Regola il rapporto immagini su 16:9, Auto Resize (Ridimensionamento automatico), 4:3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Icona | Menu e menu secondari                                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Input Color Format (Formato colore ingresso)</b>       | <p>Permette di impostare la modalità di ingresso video su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>RGB:</b> Seleziona questa opzione se il monitor è collegato ad un computer (o lettore multimediale) utilizzando il cavo DisplayPort o HDMI.</li> <li>● <b>YCbCr:</b> Seleziona questa opzione se il lettore multimediale supporta solo l'uscita YCbCr.</li> </ul> |
|       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       | <b>Sharpness (Nitidezza)</b>                              | <p>Rende l'immagine più nitida o più delicata.</p> <p>Sposta il tasto del joystick verso l'alto e il basso per regolare la nitidezza da "0" a "100".</p>                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>USB-C Prioritization (Priorità USB-C)</b>              | <p>Consente di specificare la priorità per il trasferimento dei dati ad alta risoluzione (High Resolution (Alta risoluzione)) o alta velocità (High Data Speed (Alta velocità dati)) quando si utilizza la porta USB-C. Fare riferimento a <a href="#">USB-C Prioritization (Priorità USB-C)</a> per altre informazioni.</p>                                                 |
|       | <b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b> | <p>Consente di impostare <b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b> su <b>On</b> o <b>Off</b>.</p> <p> <b>NOTA:</b> Vision Engine deve essere disattivato affinché <b>Uniformity Compensation (Compensazione uniformità)</b> funzioni.</p>                                 |



| Icona | Menu e menu secondari                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Smart HDR</b>                          | <p>Sposta il tasto del joystick per commutare la funzione <b>Smart HDR</b> tra <b>Desktop (Tavolo)</b>, <b>Movie HDR (Film HDR)</b>, <b>Game HDR (Gioco HDR)</b>, <b>Display HDR 400</b> e <b>Off</b>.</p> <p><b>Smart HDR</b> (High Dynamic Range) migliora automaticamente l'uscita del display regolando le impostazioni in modo ottimale per assomigliare ad elementi visivi realistici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desktop (Tavolo):</b> Desktop (Tavolo) è l'impostazione predefinita. È la modalità adatta per l'uso generale del monitor con un PC.</li> <li>• <b>Movie HDR (Film HDR):</b> Usa questa modalità durante la riproduzione di contenuti video HDR per espandere il rapporto di contrasto, la luminosità e la paletta dei colori. La qualità video è simile alle immagini reali.</li> <li>• <b>Game HDR (Gioco HDR):</b> Usa questa modalità durante i giochi con supporto HDR per espandere il rapporto di contrasto, la luminosità e la paletta dei colori. Rende più realistica l'esperienza di gioco, come inteso dagli sviluppatori dei giochi.</li> <li>• <b>DisplayHDR 400:</b> È la più adatta per l'uso di contenuti conformi agli standard DisplayHDR 400.</li> <li>• <b>Off:</b> Disabilita la funzione <b>Smart HDR</b>.</li> </ul> <p> <b>NOTA: La possibile luminanza di picco durante la modalità HDR è di 400 nit (tipica). Il valore e la durata effettivi durante la riproduzione HDR potrebbero variare in base al contenuto video.</b></p> |
|       | <b>Reset Display (Ripristino display)</b> | <p>Seleziona questa opzione per ripristinare le impostazioni predefinite dello schermo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



| Icona                                                                            | Menu e menu secondari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                        |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--|--|-----------|----|--------|--------|-----------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|--|
|  | <b>PIP/PBP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Consente di guardare più immagini contemporaneamente.                                                                                                                                                                                              |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | <b>PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Regola la modalità PIP o PBP. È possibile regolare questa funzione selezionando <b>Off</b> , <b>50%-50%</b> , <b>75%-25%</b> , <b>25%-75%</b> , <b>67%-33%</b> , <b>33%-67%</b> , <b>PIP(Small)</b> (PIP piccolo), <b>PIP(Large)</b> (PIP grande). |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  |  <b>NOTA: FreeSync è disattivato quando si abilita PIP/PBP.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | <b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (secondario))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Seleziona tra i segnali video <b>USB-C 15W</b> , <b>DP</b> , <b>HDMI 1</b> o <b>HDMI 2</b> che potrebbero essere collegati al monitor per la finestra secondaria PIP/PBP.                                                                          |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Finestra primaria</th><th colspan="4">Finestra secondaria</th></tr><tr><th>USB-C 15W</th><th>DP</th><th>HDMI 1</th><th>HDMI 2</th></tr></thead><tbody><tr><td>USB-C 15W</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>DP</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 1</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI 2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></tbody></table> | Finestra primaria                                                                                                                                                                                                                                  | Finestra secondaria |        |  |  | USB-C 15W | DP | HDMI 1 | HDMI 2 | USB-C 15W | — | ✓ | ✓ | ✓ | DP | ✓ | — | ✓ | ✓ | HDMI 1 | ✓ | ✓ | — | ✓ | HDMI 2 | ✓ | ✓ | ✓ | — |  |
| Finestra primaria                                                                | Finestra secondaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | USB-C 15W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DP                                                                                                                                                                                                                                                 | HDMI 1              | HDMI 2 |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
| USB-C 15W                                                                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                   | ✓      |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
| DP                                                                               | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                   | ✓      |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
| HDMI 1                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                  | —                   | ✓      |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
| HDMI 2                                                                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓                   | —      |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Permette di impostare Audio Main (Principale audio) o Sub (Secondario).                                                                                                                                                                            |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |
|                                                                                  | <b>Video Swap (Commutazione video)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Seleziona per commutare video tra la finestra principale e la finestra secondaria in modalità <b>PIP/PBP</b> .                                                                                                                                     |                     |        |  |  |           |    |        |        |           |   |   |   |   |    |   |   |   |   |        |   |   |   |   |        |   |   |   |   |  |



| Icona                                                                             | Menu e menu secondari                          | Descrizione                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Contrast (Sub) (Contrasto (secondario))</b> | Regola il livello del contrasto dell'immagine in modalità <b>PIP/PBP</b> .<br> <b>NOTA: Applicabile solo quando l'utente attiva PIP/PBP.</b>           |
|  | <b>Audio</b>                                   |                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Volume</b>                                  | Consente di impostare il livello di volume dell'uscita cuffie. Usa il tasto del joystick per regolare il livello di volume da 0 a 100.                                                                                                  |
|                                                                                   | <b>Reset Audio (Ripristina audio)</b>          | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Audio.                                                                                                                                                                 |
|  | <b>Menu</b>                                    | Seleziona questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua, la durata di visualizzazione su schermo del menu, e così via.<br> |
|                                                                                   | <b>Language (Lingua)</b>                       | Imposta il menu OSD usando una delle seguenti otto lingue disponibili: <b>Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese brasiliano, Russo, Cinese semplificato o Giapponese.</b>                                                     |
|                                                                                   | <b>Transparency (Trasparenza)</b>              | Seleziona questa opzione per modificare la trasparenza del menu spostando il tasto del joystick verso l'alto o il basso (min. 0/max. 100).                                                                                              |



| Icona | Menu e menu secondari                                | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Timer</b>                                         | OSD Hold Time (Tempo visualizzazione OSD): Imposta l'intervallo di attività del menu OSD dall'ultima pressione di un tasto. Sposta il tasto del joystick per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Reset Menu (Ripristino menu)</b>                  | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni di <b>Reset Menu (Ripristino menu)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ★     | <b>Personalize (Personalizza)</b>                    | Seleziona questa opzione per regolare le impostazioni di personalizzazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | <b>Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)</b>     | Seleziona <b>Preset Modes (Modalità Preimpostate)</b> , <b>Game Enhance Mode (Modalità miglioramento gioco)</b> , <b>AMD FreeSync Premium Pro</b> , <b>Dark Stabilizer (Stabilizzatore del nero)</b> , <b>Vision Engine</b> , <b>Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)</b> , <b>Input Source (Origine ingresso)</b> , <b>Aspect Ratio (Rapporto proporzioni)</b> , <b>Smart HDR</b> , <b>PIP/PBP Mode (Modalità PIP/PBP)</b> , <b>Video Swap (Commutazione video)</b> o <b>Volume</b> come tasto di scelta rapida. |
|       | <b>Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Shortcut Key 3 (Tasto di scelta rapida 3)</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Power Button LED (LED tasto di alimentazione)</b> | Permette di impostare lo stato della spia d'alimentazione per risparmiare energia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | <b>USB-C Charging (Carica USB-C)</b>                 | L'impostazione predefinita è <b>Off in Off Mode</b> (Off in modalità Off). Selezionando <b>On in Off Mode (Off in modalità Off)</b> si può caricare automaticamente il laptop o il dispositivo mobile tramite il cavo USB-C anche quando il monitor è in modalità di spegnimento.                                                                                                                                                                                                                                       |

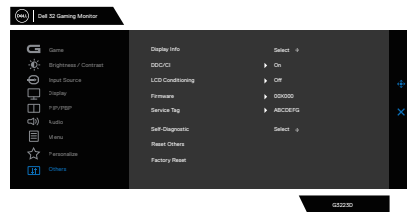


| Icona | Menu e menu secondari                                       | Descrizione                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Other USB Charging (Altra carica USB)</b>                | Permette di abilitare o disabilitare la funzione caricatore USB Tipo A (porte downstream) durante la modalità di standby del monitor. |
|       | <b>Reset Personalization (Ripristino personalizzazione)</b> | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu <b>Personalize (Personalizza)</b> .                                  |



#### Others (Altro)

Modifica le impostazioni OSD, come **DDC/CI**, **LCD conditioning (Trattamento LCD)**, e così via.



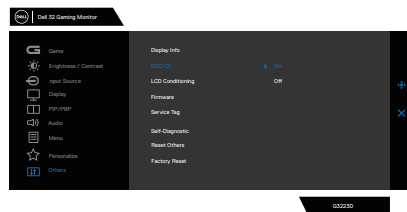
#### Display Info (Info schermo)

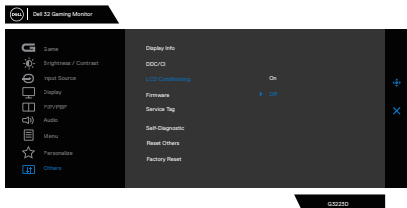
Visualizza le impostazioni attuali del monitor.

#### DDC/CI

Consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del PC. La funzione può essere disabilitata selezionando **Off**.

Abilita questa funzione per una migliore esperienza utente e prestazioni ottimali del monitor.



| Icona | Menu e menu secondari                     | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>LCD Conditioning (Trattamento LCD)</b> | <p>Aiuta a ridurre i casi meno gravi di permanenza dell'immagine. In relazione al gradi di permanenza dell'immagine, il programma potrebbe impiegare alcuni minuti per avviarsi. Questa funzione si abilita selezionando <b>On</b>.</p>          |
|       | <b>Firmware</b>                           | Visualizza la versione del firmware del display.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       | <b>Service Tag (Codice di servizio)</b>   | <p>Visualizza il codice di servizio del display. Il codice di servizio è un identificatore Alfa univoco che consente a Dell di identificare le specifiche di prodotto e accedere alle informazioni di garanzia.</p> <p><b>NOTA: Il codice di servizio è stampato anche su un'etichetta situata sul retro della copertina.</b></p> |
|       | <b>Self-Diagnostic (Autodiagnosi)</b>     | Consente di controllare se il monitor funziona correttamente.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Reset Others (Ripristina altri)</b>    | Ripristina sui valori predefiniti tutte le impostazioni del menu Others (Altro).                                                                                                                                                                                                                                                  |



| Icona | Menu e menu secondari                             | Descrizione                                                         |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Factory Reset<br/>(Ripristino predefiniti)</b> | Ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica predefiniti. |

 **NOTA:** Il monitor dispone di una funzione integrata per calibrare automaticamente la luminosità e compensare l'invecchiamento del LED.



Console Mode (Modalità Console)

Console Mode (Modalità Console) è specificamente progettato con un'eccellente qualità dell'immagine con un tempo di risposta rapido e un frame rate elevato di 120 Hz per offrire la migliore esperienza di gioco su console. Può supportare una risoluzione fino a 4K in questo monitor QHD.

Temporizzazioni supportate

| Modalità di visualizzazione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Frequenza pixel (MHz) | Polarità di sincronia (Orizzontale/ Verticale) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| IBM, 720 x 400              | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                 | -/+                                            |
| VESA, 640 x 480             | 37,5                        | 75                       | 31,5                  | -/-                                            |
| VESA, 640 x 480             | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                 | -/-                                            |
| VESA, 800 x 600             | 37,88                       | 60,32                    | 40                    | +/+                                            |
| VESA, 800 x 600             | 46,88                       | 75                       | 49,5                  | +/+                                            |
| VESA, 1024 x 768            | 48,36                       | 60                       | 65                    | -/-                                            |
| VESA, 1024 x 768            | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                 | +/+                                            |
| VESA, 1152 x 864            | 67,5                        | 75                       | 108                   | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 800            | 49,31                       | 59,91                    | 71                    | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 1024           | 63,98                       | 60,02                    | 108                   | +/+                                            |
| VESA, 1280 x 1024           | 79,98                       | 75,02                    | 135                   | +/+                                            |
| VESA, 1680 x 1050           | 65,29                       | 59,95                    | 146,25                | -/+                                            |
| VESA, 1920 x 1080           | 67,5                        | 60                       | 148,5                 | +/+                                            |
| VESA, 1920 x 1080           | 137,26                      | 120                      | 285,5                 | +/+                                            |
| VESA, 2560 x 1440           | 183                         | 120                      | 497,75                | +/-                                            |
| VESA, 2560 x 1440           | 88,79                       | 59,95                    | 241,5                 | +/-                                            |
| CTA, 3840 x 2160            | 112,5                       | 50                       | 594                   | Progressivo                                    |
| CTA, 3840 x 2160            | 135                         | 60                       | 594                   | Progressivo                                    |

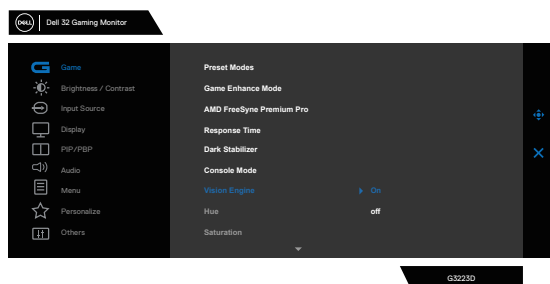


## Vision Engine

Vision Engine ha uno speciale design di vision engine che può migliorare gli elementi visivi in diverse scene di gioco, incluse cinque visioni: motori **Night vision (Visione notturna)**, **Clear vision (Visione nitida)**, **Bino vision (Visione Bino)**, **Chroma vision (Visione cromatica)** o **Crosshair (Mirino)** per la selezione. Attivare utilizzando il menu OSD o Dell Display Manager per configurarli e attivare dal tasto di scelta rapida.

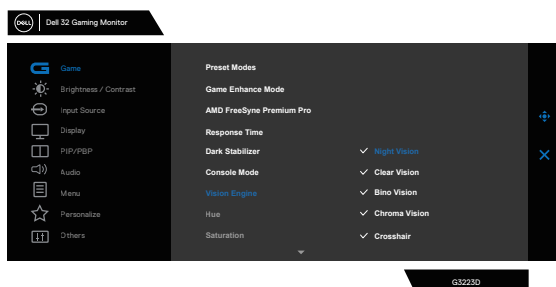
### Utilizzare il menu OSD e il tasto di scelta rapida per avviare Vision Engine:

1. Premere il tasto del joystick per avviare il menu principale OSD.
2. Spostare il tasto del joystick per selezionare **Game (Gioco) > Vision Engine** per avviarlo.
3. Selezionare **On** o **Off** per decidere se abilitare le funzioni in modalità **Vision Engine**.

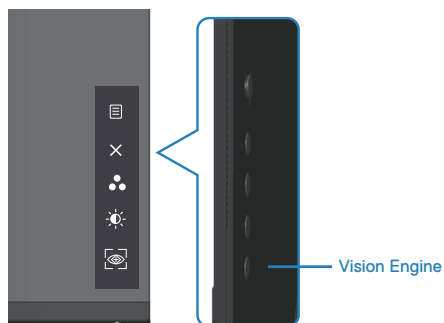


Il seguente messaggio viene visualizzato quando si seleziona “On” ed è possibile visualizzare l'anteprima dell'effetto di ciascuna visione spostando il tasto del joystick.

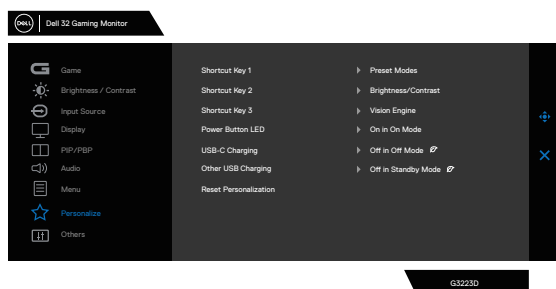
**NOTA:** Premere il tasto del joystick per selezionare/deselezionare i motori di visione. Per impostazione predefinita, tutti i motori di visione sono selezionati. È possibile impostare i vision engine in base alle proprie preferenze.



- Utilizzare il **Shortcut Key (Tasto di scelta rapida)** di **Vision Engine** per passare tra vari motori di visione.



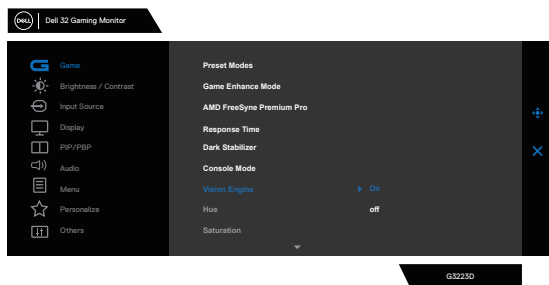
**NOTA:** Regolare i tasti di scelta rapida preimpostati in **Personalize settings (Personalizza impostazioni)**.



**Utilizzare Dell Display Manager e il tasto di scelta rapida per avviare Vision Engine:**

- Premere il tasto del joystick per avviare il menu principale OSD.
- Spostare il tasto del joystick per selezionare **Game (Gioco) > Vision Engine** per avviarlo.
- Selezionare **On** per abilitare le funzioni in modalità **Vision Engine**.

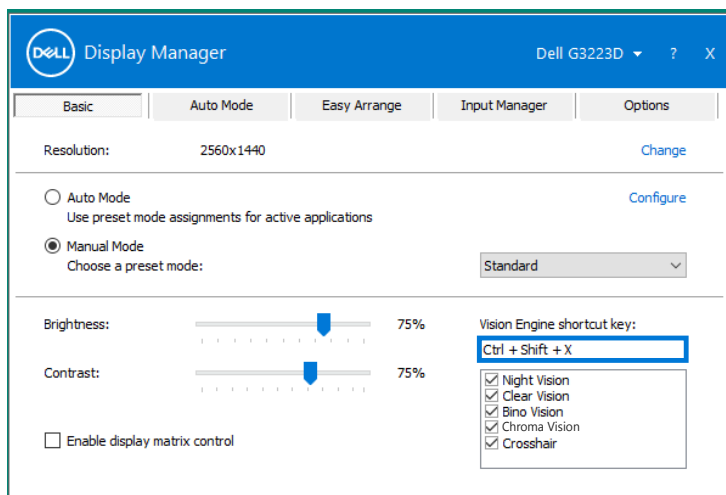
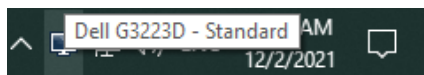




4. In alternativa, è possibile effettuare le impostazioni di **Vision Engine** in Dell Display Manager. (**Dell Display Manager installato per migliori esperienze di gioco**). Per ulteriori informazioni, vedere la sezione di installazione di Dell Display Manager su <http://www.dell.com/G3223D>.

Il tasto di scelta rapida di Vision Engine consente di configurare e utilizzare una combinazione di tasti sulla tastiera per passare tra i motori di visione.

Ciascun motore di visione può essere selezionato selezionando o deselezionando le caselle di controllo. Il menu OSD è sincronizzato con queste impostazioni.





Dell 32 Gaming Monitor

Vision Engine has been turned off.

To turn it on.

go to OSD menu: Game > Vision Engine.

G3223D



**NOTA:** Il tasto di scelta rapida può essere utilizzato solo dopo che Vision Engine è stato impostato su “On”.



## USB-C Prioritization (Priorità USB-C)

Consente di specificare la priorità per il trasferimento dei dati ad alta risoluzione (High Resolution 4 Lanes (Alta risoluzione 4 lane)) o alta velocità (High Data Speed 2 Lanes (Alta velocità dati 2 lane)) quando si utilizza la porta USB-C.

### NOTE:

1. L'impostazione predefinita High Resolution 4 Lanes (Alta risoluzione 4 lane) (HBR3) può supportare fino a 2560 x 1440 a 165 Hz, bit di colore 10 bit, HDR; le prestazioni USB saranno ridotte a USB 2.0.
2. Mentre si passa manualmente a High Data Speed 2 Lanes (Alta velocità dati 2 lane) (HBR3), è possibile selezionare le temporizzazioni preferite. La tabella seguente è una descrizione dettagliata.

| Porta I/O            |               | USB-C         | USB-C         | USB-C        |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Ampiezza di banda    |               | 12,96 G/bit   | 8,64 G/bit    | 4,32 G/bit   |
| Risoluzione          | Bit di colore | 2 lane (HBR3) | 2 lane (HBR2) | 2 lane (HBR) |
| 2560 x 1440 a 165 Hz | 24            | X             | X             | X            |
| 2560 x 1440 a 165 Hz | 30            | X             | X             | X            |
| 2560 x 1440 a 144 Hz | 24            | X             | X             | X            |
| 2560 x 1440 a 144 Hz | 30            | X             | X             | X            |
| 2560 x 1440 a 120 Hz | 24            | √             | X             | X            |
| 2560 x 1440 a 120 Hz | 30            | X             | X             | X            |
| 1920 x 1080 a 165 Hz | 24            | √             | X             | X            |
| 1920 x 1080 a 165 Hz | 30            | √             | X             | X            |
| 1920 x 1080 a 144 Hz | 24            | √             | √             | X            |
| 1920 x 1080 a 144 Hz | 30            | √             | X             | X            |
| 1920 x 1080 a 120 Hz | 24            | √             | √             | X            |
| 1920 x 1080 a 120 Hz | 30            | √             | √             | X            |

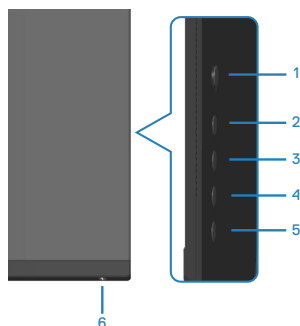
 **NOTA:** Il simbolo “√” indica supporto, mentre il simbolo “X” indica mancato supporto.



## Blocco tasti menu e di alimentazione

Impedisce agli utenti di accedere o modificare le impostazioni del menu OSD sul display.

Per impostazione predefinita, l'impostazione di blocco tasti menu e di alimentazione è disabilitata.



**NOTA:** Per accedere al menu Lock (Blocco) o Unlock (Sblocco), tenere premuto il tasto 5 per quattro secondi.

Per accedere al menu Lock (Blocco), tenere premuto il tasto 5 per quattro secondi. Nell'angolo inferiore destro del display viene visualizzato un menu Lock (Blocco).

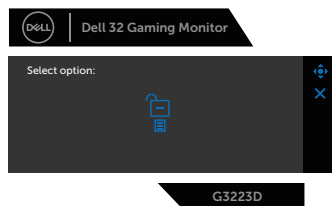
**NOTA:** È possibile accedere al menu Lock (Blocco) utilizzando questo metodo quando i tasti menu e di alimentazione sono in stato sbloccato.



Per accedere al menu Unlock (Sblocco), tenere premuto il tasto 5 per quattro secondi. Nell'angolo inferiore destro del display viene visualizzato un menu Unlock (Sblocco).

**NOTA:** È possibile accedere al menu Unlock (Sblocco) quando i tasti menu e di alimentazione sono in stato bloccato.





Vi sono tre opzioni di blocco.

|   | Menu                                                                                                                                      | Descrizione                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Menu Buttons (Tasti Menu)<br>                            | Quando si selezionano i <b>Menu Buttons (Tasti Menu)</b> , non è possibile modificare le impostazioni del menu OSD. Sono bloccati tutti i tasti, fatta eccezione per il tasto di alimentazione. |
| 2 | Power Button (Tasto di alimentazione)<br>                | Quando si seleziona il <b>Power Button (Tasto di alimentazione)</b> , non è possibile spegnere il display con il tasto di alimentazione.                                                        |
| 3 | Menu + Power Buttons (Tasti menu + di alimentazione)<br> | Quando si selezionano i <b>Menu + Power Buttons (Tasti menu + di alimentazione)</b> , non è possibile modificare le impostazioni del menu OSD e il tasto di alimentazione è bloccato.           |

L'icona  appare al centro del display nei seguenti scenari:

- Quando si premono il tasto del joystick e i pulsanti di controllo (pulsante 1 - 5). L'icona indica che i tasti del menu OSD sono in stato di blocco.
- Quando si preme il tasto di alimentazione (tasto 6). L'icona indica che il tasto di accensione è in stato di blocco.
- Quando si preme uno dei sei tasti. L'icona indica che i tasti del menu OSD e il tasto di accensione sono in stato di blocco.

### Sblocco dei tasti menu e di alimentazione del menu OSD:

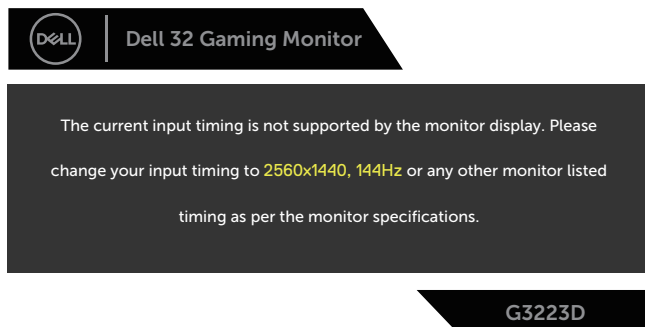
1. Tenere premuto il tasto 5 per quattro secondi. Viene visualizzato il menu Unlock (Sblocco).
2. Selezionare l'icona di sblocco  per sbloccare i tasti sul display.



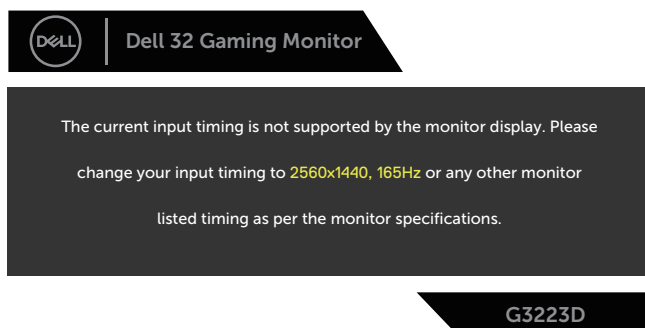
## Messaggi di avviso OSD

Se il monitor non supporta una determinata modalità di risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:

### HDMI



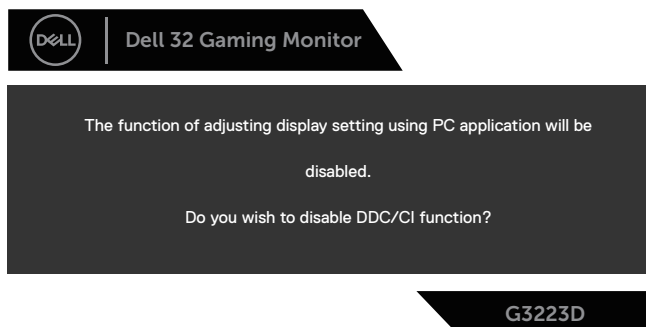
### DP/USB-C



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



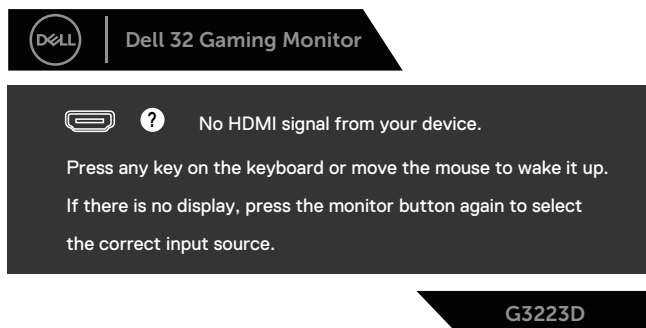
Il messaggio che segue appare prima che la funzione **DDC/CI** sia disabilitata:



Quando il monitor accede a **Standby Mode (Modalità Standby)**, appare il messaggio che segue:



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



Se un cavo HDMI, DisplayPort o USB-C non è collegato, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo. Se lasciato in questo stato, il monitor accede a Standby Mode (Modalità Standby) dopo quattro minuti.



Oppure

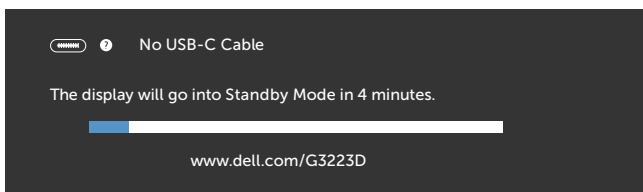


Oppure



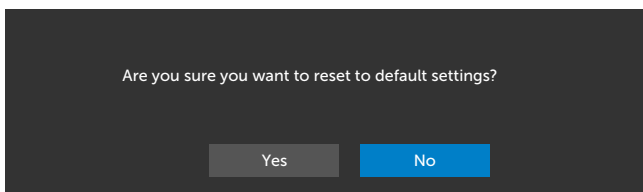
Oppure





G3223D

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



G3223D

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



## Impostazione della risoluzione massima

 **NOTA: I passaggi possono variare leggermente a seconda della versione di Windows in uso.**

In Windows 8.1:

1. Per Windows 8.1, selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Screen Resolution (Risoluzione schermo)**.
3. Se più di un monitor è collegato, assicurarsi di selezionare **G3223D**.
4. Fare clic sull'elenco a discesa **Screen Resolution (Risoluzione schermo)** e selezionare **2560 x 1440**.
5. Fare clic su **OK**.

In Windows 10 e Windows 11:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop e fare clic su **Display settings (Impostazioni schermo)**.
2. Se più di un monitor è collegato, assicurarsi di selezionare **G3223D**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Display Resolution (Risoluzione schermo)** e selezionare **2560 x 1440**.
4. Fare clic su **Keep changes (Mantieni le modifiche)**.

Se tra le opzioni non si vede **2560 x 1440**, sarà necessario aggiornare il driver della scheda video alla versione più recente. Completare una delle seguenti procedure, in base al proprio tipo di computer:

Se si dispone di un PC o laptop Dell, andare all'indirizzo <https://www.dell.com/support>, inserire l'identificativo e scaricare il driver più aggiornato per la scheda video.

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

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



# Risoluzione dei problemi

 **AVVISO:** Prima di iniziare i seguenti passaggi, osservare le **Istruzioni per la sicurezza**.

## Diagnostica

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

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Scollegare tutti i cavi video dal monitor. In tal modo, il computer non viene coinvolto.
3. Accendere il monitor.

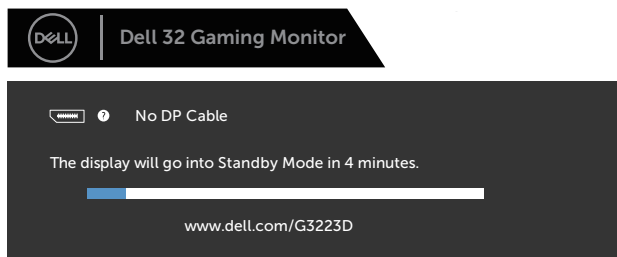
Se il monitor funziona correttamente, rileva l'assenza di segnale e appare uno dei seguenti messaggi. In modalità di diagnostica, il LED di alimentazione rimane di colore bianco.



Oppure

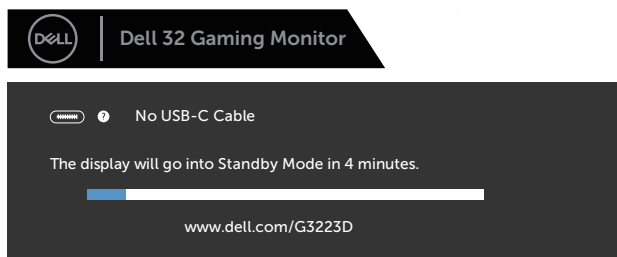


Oppure



G3223D

Oppure



G3223D

 **NOTA: Questa finestra di dialogo appare anche durante le normali operazioni e quando il cavo video è scollegato oppure danneggiato.**

4. Spegnere il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere computer e monitor.

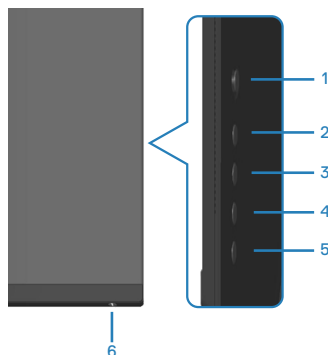
Se il monitor rimane vuoto dopo avere ricollegato i cavi, controllare il controller video ed il computer perché il monitor funziona correttamente.



## Diagnostica integrata

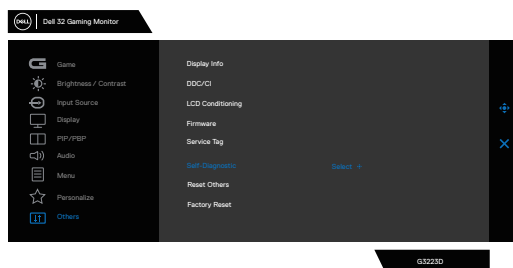
Il monitor ha uno strumento integrato di diagnostica che aiuta a determinare se l'anomalia dello schermo che si sta verificando è un problema inerente al monitor, oppure al computer e alla scheda video.

 **NOTA: La diagnostica integrata può essere eseguita solo quando il cavo video è scollegato ed il monitor è in modalità di diagnostica.**



Per eseguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito e che non vi sia polvere sulla superficie dello schermo.
2. Premere il tasto del joystick per avviare il menu principale OSD.
3. Spostare il tasto del joystick per selezionare **Others > Self-Diagnostic (Altro > Autodiagnosi)** per avviare il processo di autodiagnostica.



4. Una volta avviato, viene visualizzata una schermata grigia. Ispezionare le anomalie sullo schermo.



5. Premere il tasto del joystick Il colore dello schermo cambia in rosso. Ispezionare le anomalie sullo schermo.
6. Ripetere il passaggio 5 e ispezionare lo schermo quando visualizza i colori verde, blu, nero e bianco seguiti dal testo sullo schermo.
7. Il test è completato quando appare la schermata di testo. Per uscire, attivare nuovamente il tasto del joystick.

Se non si rilevano anomalie dello schermo durante l'utilizzo dello strumento integrato di diagnostica, il monitor funziona correttamente. Controllare la scheda video e il computer.



## Problemi comuni

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

| Sintomi comuni                                  | Possibili soluzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nessun segnale video o LED alimentazione spento | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato in modo appropriato.</li><li>• Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra apparecchiatura elettrica.</li><li>• Assicurarsi che il tasto di alimentazione sia stato premuto.</li><li>• Assicurarsi che venga selezionata la corretta sorgente di ingresso usando il menu <a href="#">Input Source (Origine ingresso)</a>.</li></ul> |
| Nessun video o LED di alimentazione acceso      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumentare i controlli di luminosità e contrasto utilizzando il menu OSD.</li><li>• Eseguire la funzione di diagnostica del monitor.</li><li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li><li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li><li>• Assicurarsi che venga selezionata la corretta sorgente di ingresso usando il menu <a href="#">Input Source (Origine ingresso)</a>.</li></ul>                                     |
| Messa a fuoco mediocre                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminare le prolunghe dei cavi video.</li><li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li><li>• Cambiare la risoluzione video sulle proporzioni corrette.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Video tremolante                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li><li>• Controllare i fattori ambientali.</li><li>• Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Pixel mancanti                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Accendere e spegnere, ciclicamente.</li><li>• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.</li><li>• Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support all'indirizzo: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>                                                                                    |



| Sintomi comuni                | Possibili soluzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pixel bloccati                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accendere e spegnere, ciclicamente.</li> <li>• I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia LCD.</li> <li>• Per altre informazioni sulla qualità del monitor e sulla Pixel Policy Dell, consultare il sito Dell Support 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 sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> <li>• Regolare la luminosità e il contrasto usando il menu OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| Distorsione geometrica        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> <li>• Regolare il controllo orizzontale e verticale utilizzando il menu OSD.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
| Righe verticali o orizzontali | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>                          |
| Problemi di sincronizzazione  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>• Riavviare il computer in modalità provvisoria.</li> </ul> |



| Sintomi comuni                                                                                                | Possibili soluzioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Questioni relative alla sicurezza                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non eseguire alcuna delle procedure di risoluzione dei problemi.</li> <li>• Chiamare immediatamente Dell.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Problemi non costanti                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> <li>• Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mancano i colori                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseguire la funzione di diagnostica del monitor.</li> <li>• Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>• Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Colori sbagliati                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiare <b>Color Setting Mode (Modalità impostazione colore)</b> nel menu OSD impostazioni <b>Color (Colore)</b> su <b>Graphics (Grafica)</b> o <b>Video</b>, in base all'applicazione in uso.</li> <li>• Provare diverse <b>Preset Modes (Modalità preimpostate)</b> nel menu OSD impostazioni <b>Color (Colore)</b>. Regolare il valore <b>R/G/B</b> dell'opzione <b>Custom Color (Colore personalizzato)</b> nel menu OSD impostazioni <b>Color (Colore)</b>.</li> <li>• Cambiare <b>Input Color Format (Formato ingresso colore)</b> in <b>RGB</b> o <b>YCbCr</b> nel menu OSD impostazioni <b>Color (Colore)</b>.</li> <li>• Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul> |
| Sovrimpressione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consente di impostare lo spegnimento dello schermo dopo alcuni minuti di inattività dello schermo. Può essere regolato nelle opzioni alimentazione di Windows o nell'impostazione Risparmio energia Mac.</li> <li>• In alternativa, usare uno screensaver dinamico.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Sintomi comuni              | Possibili soluzioni                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Ghosting o Sforamento | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambiare <b>Response Time (Tempo di risposta)</b> nel menu OSD <b>Display (Schermo)</b> su <b>Fast (Rapido)</b>, <b>Super Fast (Super rapido)</b> o <b>Extreme (Estremo)</b> a seconda dell'applicazione e dell'utilizzo.</li> </ul> |

## Problemi 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>Aspect Ratio (Proporzioni)</b> nel menu OSD impostazioni <b>Display (Schermo)</b>.</li> <li>• Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite (<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>).</li> </ul>                                                                                              |
| Impossibile regolare il monitor utilizzando i tasti della parte inferiore del pannello | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnere il monitor, scollegare il cavo di alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.</li> <li>• Controllare se il menu OSD è bloccato. In caso affermativo, tenere premuto il tasto 5 per quattro secondi per sbloccare.</li> </ul>                                                                                         |
| Nessun segnale d'input quando sono premuti i controlli                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico 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 sulle normative

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

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

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

G3223D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1035291>

## Contattare Dell

Per contattare Dell per le vendite, il supporto tecnico o per il servizio tecnico, vedere [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **NOTA:** La disponibilità varia in base al paese o alla regione e al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio paese o regione.
-  **NOTA:** Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.

