

Monitor da gioco Alienware 27 280 Hz QD-OLED

AW2725D

Manuale d'uso

Note, precauzioni e avvertenze

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

Contenuti

Istruzioni per la sicurezza	5
Informazioni sul monitor	6
Contenuto della confezione	6
Caratteristiche del prodotto	7
Compatibilità con i sistemi operativi	7
Identificazione delle parti e dei comandi	8
Lato anteriore	8
Lato posteriore	8
Vista dal basso	9
Specifiche del monitor	10
Specifiche di risoluzione	11
Modalità di visualizzazione predefinite	11
Specifiche elettriche	13
Caratteristiche fisiche	14
Caratteristiche ambientali	14
Assegnazione dei pin	15
Porta DisplayPort	15
Porta HDMI 1/HDMI 2	16
Plug and play	19
Politica relativa alla qualità e ai pixel dei monitor QD-OLED	19
Ergonomia	20
Gestione e spostamento del display	21
Linee guida per la manutenzione	22
Pulizia del monitor	22
Installazione del monitor	23
Collegamento della base	23
Regolazione dell'inclinazione, della rotazione e dell'altezza	25
Regolazione dell'inclinazione e della rotazione sull'asse verticale	25
Regolazione dell'altezza	25
Regolazione della rotazione sul punto centrale	26
Collegamento del monitor	27
Organizzare i cavi	28
Protezione del monitor tramite il lucchetto Kensington (opzionale)	28
Rimozione della base del monitor	29
Montaggio a parete VESA (opzionale)	29
Funzionamento del monitor	30
Accendere il monitor	30
Utilizzo del joystick	30
Accedere al sistema di apertura del menu	31
Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)	32
Accesso al sistema del menu	32
Messaggi di avvertenza OSD	44
Blocco dei pulsanti di controllo	47
Impostazione della risoluzione massima	47
Requisiti per visualizzare o riprodurre contenuti HDR	48
Utilizzo dell'applicazione AlienFX	49

Requisiti	49
Installazione di AWCC tramite aggiornamento di Windows	49
Installazione di AWCC dal sito web del supporto Dell	49
Regolazione delle funzionalità di gioco	49
Impostazione	51
Ingresso	51
Risoluzione dei problemi	52
Autoverifica	52
Diagnostica integrata	52
Problemi comuni	54
Problemi specifici dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus)	57
Informazioni sui regolamenti	58
Informative FCC (solo per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative	58
Database dei prodotti dell'UE per l'etichetta energetica e la scheda informativa sul prodotto	58
Contatti Dell	59

Istruzioni per la sicurezza

Per proteggere il monitor da potenziali danni e per garantire la propria sicurezza personale, attenersi alle seguenti indicazioni sulla sicurezza. Salvo quando diversamente indicato, tutte le procedure del presente documento presuppongono la lettura delle informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor.

- ① **NOTA:** prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il prodotto e stampate su di esso. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimenti futuri.
- ⚠ **AVVERTENZA:** l'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate nella presente documentazione può comportare l'esposizione a shock e a rischi elettrici e/o meccanici.
- ⚠ **ATTENZIONE:** come possibile effetto a lungo termine, l'ascolto di audio ad alto volume attraverso le cuffie (su monitor che lo supportano) può danneggiare la capacità uditiva.
- Collocare il monitor su una superficie solida e gestirlo con cautela.
 - Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o colpito con oggetti affilati.
 - Assicurarsi che il monitor sia adatto al funzionamento tramite alimentazione CA disponibile nel luogo in cui ci si trova.
 - Conservare il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono avere un effetto negativo sulla tecnologia QD-OLED (Quantum Dots–Organic Light-Emitting Diode) del display.
 - Collegare il cavo di alimentazione del monitor a una presa a parete vicina e accessibile. Si veda [Collegamento del monitor](#).
- Non collocare e utilizzare il monitor su superfici bagnate o in prossimità dell'acqua.
- Non esporre il monitor a forti vibrazioni o a forti sollecitazioni. Evitare, ad esempio, di collocare il monitor all'interno del bagagliaio di un'auto.
- Scollegare il monitor nel caso in cui si preveda di non utilizzarlo per periodi di tempo prolungati.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere il coperchio o di toccare i componenti interni del monitor.
- Leggere attentamente le presenti istruzioni. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni contrassegnate 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 sul montaggio a parete del Manuale d'uso.

Per informazioni riguardanti le istruzioni di sicurezza, consultare il documento Safety, Environmental, and Regulatory Information (SERI) allegato al monitor.

Informazioni sul monitor

Contenuto della confezione

La seguente tabella fornisce l'elenco dei componenti forniti insieme al monitor. In assenza di un eventuale componente, contattare Dell. Per maggiori informazioni, si veda [Contatti Dell](#).

① **NOTA:** alcuni componenti potrebbero essere opzionali e pertanto non essere spediti insieme al monitor. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili in determinati Paesi.

Tabella 1. Componenti e descrizione del monitor.

Immagine del componente	Descrizione del componente
	Display
	Meccanismo di sollevamento della base
	Base di supporto
	Cavo di alimentazione (varia a seconda del Paese o dell'area geografica)
	Cavo da USB-A a USB-B da 5 Gbps (1,80 m)
	Cavo da DisplayPort a DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Cavo HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Panno in microfibra
	▪ Scheda con codice QR ▪ Informazioni normative e in materia di sicurezza e ambiente ▪ Adesivo Alienware

Caratteristiche del prodotto

Il monitor **Alienware AW2725D** impiega la tecnologia OLED (Quantum dots e Organic Light Emitting Diodes) come sostanza luminosa per i colori e la tecnologia TFT a ossido come elemento attivo. Le caratteristiche del monitor sono le seguenti:

- Area visualizzabile di 678,2 mm (26,7 in) (misurata in diagonale).
- Tecnologia AMD FreeSync Premium Pro, certificazione NVIDIA G-SYNC Compatible e certificazione VESA AdaptiveSync Display, che riducono al minimo le distorsioni grafiche, come lo screen tearing e lo stuttering, rendendo i giochi più fluidi e scorrevoli.
- Supporto della tecnologia AMD FreeSync Premium Pro, certificazioni NVIDIA G-Sync Compatible e VESA AdaptiveSync Display, con una frequenza di aggiornamento di 280 Hz e un tempo di risposta estremamente rapido pari a 0,03 ms da grigio a grigio.
- Gamma cromatica DCI-P3 del 99,3%.
- Possibilità di regolare l'inclinazione, la rotazione sull'asse verticale, la rotazione sul punto centrale e l'altezza.
- Supporto con piedistallo rimovibile e fori di montaggio VESA (Video Electronics Standards Association) da 100 mm per soluzioni di montaggio flessibili.
- Connettività digitale tramite una porta DisplayPort e due porte HDMI.
- Il monitor è dotato di:
 - Una porta USB-B upstream da 5 Gbps
 - Una porta USB-A downstream da 5 Gbps
 - Una porta USB-C downstream da 5 Gbps (solo dati) con capacità di ricarica fino a 15 W
- Funzionalità plug and play, se supportata dal computer.
- Regolazioni dell'OSD (On-Screen Display) per una facile configurazione e ottimizzazione dello schermo.
- Supporto delle modalità Picture by Picture (PBP), Picture in Picture (PIP) e console.
- Il modello AW2725D offre un'ampia gamma di modalità preimpostate, tra cui:
 - Sparatutto in prima persona (FPS)
 - Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) o strategia in tempo reale (RTS)
 - Gioco di ruolo (RPG)
 - Simulatore di guida (SPORTS)
 - Creatore
 - Tre modalità di gioco personalizzabili

Inoltre, le principali funzioni di gioco migliorate, come Timer, Frequenza dei fotogrammi e Allineamento display, contribuiscono a migliorare le prestazioni dei giocatori e a fornire il miglior vantaggio nei giochi.

- Slot per lucchetto di sicurezza.
- $\leq 0,3$ W in modalità spento.
- Modalità VESA DisplayHDR True Black 400.
- Schermo privo di sfarfallio per un comfort degli occhi ottimale e funzione ComfortView Plus che minimizza l'emissione di luce blu.
- Il monitor adotta la tecnologia antisfarfallio, che elimina lo sfarfallio visibile, offre un'esperienza visiva confortevole e previene l'affaticamento e la stanchezza degli occhi.
- Questo monitor utilizza un pannello a bassa emissione di luce blu. Quando vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica o le impostazioni predefinite, il monitor risulta conforme alla categoria 3 della certificazione sull'hardware a ridotta emissione di luce blu di TÜV Rheinland.

Proporzione di luce blu:

la proporzione di luce nell'intervallo 415-455 nm, rispetto all'intervallo 400-500 nm, deve essere inferiore al 50%.

Categoria	Proporzione di luce blu
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Riduce il livello di luce blu pericolosa emessa dallo schermo per rendere la visione più confortevole per gli occhi senza distorsioni nella precisione dei colori.

⚠ AVVERTENZA: I possibili effetti a lungo termine dell'emissione di luce blu da parte del monitor possono causare danni agli occhi, tra cui, ma non solo, affaticamento oculare e affaticamento visivo digitale. La funzione ComfortView Plus è progettata per ridurre la quantità di luce blu che è emessa dal monitor per ottimizzare il comfort degli occhi.

Compatibilità con i sistemi operativi

- Windows 10 e versioni successive*

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

- Date di rilascio delle versioni del sistema operativo, delle patch o degli aggiornamenti.
- Le date di rilascio specifiche degli aggiornamenti del firmware, delle applicazioni software o dei driver dei monitor a marchio Dell e Alienware sono disponibili sul sito web dell'assistenza Dell.

Identificazione delle parti e dei comandi

Lato anteriore



Figura 1. Vista anteriore del monitor

Tabella 2. Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Pulsante di accensione (con indicatore LED)	▪ Accensione o spegnimento del monitor. ▪ Una luce blu fissa indica che il monitor è acceso e in funzione. ▪ La luce bianca lampeggiante indica che il monitor è in modalità standby. ▪ La luce verde lampeggiante indica che è in corso la procedura di Aggiornamento dei pixel.

Lato posteriore



Figura 2. Lato posteriore del monitor

Tabella 3. Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori di montaggio VESA (4) (100 x 100 mm) – dietro il coperchio VESA attaccato	Montaggio a parete del monitor tramite kit di montaggio a parete compatibile VESA.
2	Etichetta con informazioni di conformità	Elenca le approvazioni normative.
3	Pulsante di rilascio della base	Separazione della base dal monitor.
4	Apertura per la gestione dei cavi	Organizzazione dei cavi tramite l'instradamento attraverso la fessura.

Vista dal basso

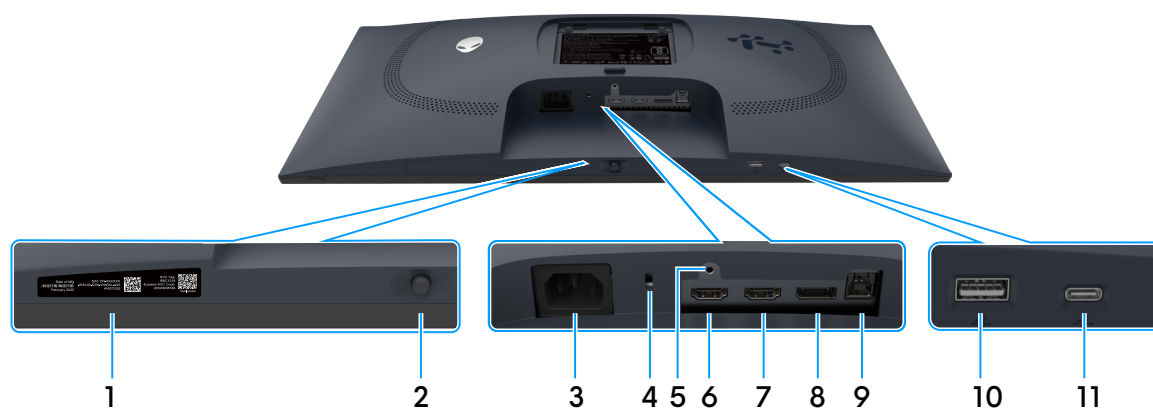


Figura 3. Vista dal lato inferiore del monitor

Tabella 4. Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Codice QR My Alienware, numero di serie ed etichetta di identificazione per il servizio di assistenza	Fare riferimento a questa etichetta qualora fosse necessario contattare Dell per assistenza tecnica. Il Service Tag è un identificatore alfanumerico unico che consente ai tecnici del servizio Dell di identificare i componenti hardware nel computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.
2	Joystick	Controllo del menu OSD. Per maggiori informazioni, si veda Funzionamento del monitor .
3	 Connettore di alimentazione	Collegare il cavo di alimentazione (incluso con il monitor).
4	Slot per lucchetto di sicurezza (basato su Kensington Security Slot)	Fissare il monitor con un lucchetto di sicurezza (acquistabile separatamente) per evitare spostamenti non autorizzati del monitor.
5	Blocco del supporto	Fissaggio del supporto al monitor con una vite M3 x 6 mm (non inclusa).
6	 Porta HDMI 1	Collegare il computer a questa porta usando il cavo HDMI 2.1 (fornito con il monitor).
7	 Porta HDMI 2	
8	 Porta DisplayPort	Collegare il computer a questa porta utilizzando il cavo da DisplayPort a DisplayPort (fornito con il monitor).
9	 Porte USB-B upstream	Collegare il cavo USB (fornito con il monitor) a questa porta e al computer per abilitare le porte USB del monitor.
10	 Porte USB-A downstream	Collegare le periferiche USB, come mouse e tastiera. ⓘ NOTA: per utilizzare queste porte, è necessario collegare il monitor e il computer usando il cavo USB upstream (fornito con il monitor).
11	 Porta USB-C downstream con alimentazione per la ricarica (solo dati)	Collegare per caricare un dispositivo USB. ⓘ NOTA: Per utilizzare questa porta, è necessario collegare il cavo USB (fornito con il monitor) alla porta USB upstream del monitor e al computer. ⓘ NOTA: per evitare interferenze di segnale, evitare di collegare altri dispositivi USB alla porta adiacente quando si utilizza un dispositivo USB wireless su una porta USB downstream.

Specifiche del monitor

Tabella 5. Specifiche del monitor.

Descrizione	Valore
Tipo di schermo	Matrice attiva di colore
Tipo di pannello	Tecnologia QD-OLED (Quantum Dots-Organic Light-Emitting Diode)
Rapporto di aspetto	16:9
Dimensioni dell'immagine visualizzabile	
Diagonale	678,2 mm (26,7 in)
Area attiva	
Orizzontale	590,42 mm (23,24 in)
Verticale	333,72 mm (13,14 in)
Area	197031,86 mm ² (305,40 in ²)
Pixel pitch	
Orizzontale	0,2292 mm
Verticale	0,2292 mm
Pixel per pollice (PPI)	111
Angolo di visione	
Orizzontale	178° (tipico)
Verticale	178° (tipico)
Luminosità	
Luminanza bianca	250 cd/m ² (tipica) 1000 cd/m ² (picco HDR al 3% APL)
Rapporto di contrasto	1,5 milioni:1
Rivestimento dello schermo	Antiriflesso
Sostanza luminosa	OLED
Tempo di risposta (da grigio a grigio)	0,03 ms
Profondità di colore	1,07 miliardi di colori
Gamma cromatica	DCI-P3 99,3% (CIE 1976) (tipica)
HDR	Modalità VESA DisplayHDR True Black 400
Accuratezza di calibrazione	• Delta E < 1 (media) (sRGB) • Delta E < 2 (media) (DCI-P3)
Connettività	Porte video • 2 porte HDMI (HDCP 1.4 e 2.3) (supporto di risoluzioni fino a QHD 2560 x 1440, 280 Hz, 10 bit, FRL, HDR e VRR, come da specifiche HDMI 2.1) • 1 porta DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 e 2.3) (supporto di risoluzioni fino a QHD 2560 x 1440, 280 Hz, HDR, DSC, VRR) Porte USB • 1 porta USB-B upstream da 5 Gbps • 1 porta USB-A downstream da 5 Gbps • 1 porta USB-C downstream da 5 Gbps (solo dati) con capacità di ricarica fino a 15 W
Larghezza della cornice (dal bordo del monitor all'area attiva)	
Lato superiore	6,14 mm (0,24 in)
Sinistra/Destra	9,64 mm (0,38 in)
Lato inferiore	15,72 mm (0,62 in)
Regolabilità	
Supporto regolabile in altezza	Fino a 110 mm
Inclinazione	Da -5° a +21°
Rotazione sull'asse verticale	Da -20° a +20°
Rotazione sul punto centrale	Da -90° a +90°
Gestione dei cavi	Sì
Sicurezza	Slot per lucchetto di sicurezza (lucchetto per cavo venduto separatamente)
Alienware Command Center (AWCC)	Sì

Specifiche di risoluzione

Tabella 6. Specifiche di risoluzione.

Descrizione	Valore
Segnale	HDMI/DisplayPort
Intervallo di scansione orizzontale	Da 27 a 470 kHz
Intervallo di scansione verticale	Da 48 a 280 Hz
Risoluzione massima predefinita	2560 x 1440, fino a 280 Hz
Capacità di visualizzazione video (modalità alternativa HDMI e DisplayPort)	2160p, 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI) 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p (DisplayPort)

Modalità di visualizzazione predefinite

Tabella 7. Modalità di visualizzazione DisplayPort preimpostate

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (orizzontale/verticale)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	280	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-

Tabella 8. Modalità di visualizzazione HDMI preimpostate

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (orizzontale/verticale)
640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
720 x 480	31,469	59,94	27	-/-
720 x 576	31,25	50	27	-/-
800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75	108	+/+
1280 x 720	37,5	50	74,25	+/+
1280 x 720	45	60	74,25	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
1920 x 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 x 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	28,125	25	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,21	50	148,5	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	135	120	297	+/+
1920 x 1080	278,12	239,76	567,36	+/-
1920 x 1080	347,115	279,932	722	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
2560 x 1440	182,996	119,998	497,75	+/-
2560 x 1440	222,151	143,973	604,25	+/-
2560 x 1440	388,51	239,97	1056,75	+/-
2560 x 1440	462,776	279,961	1258,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-
3840 x 2160	270	120	1188	+/-

Specifiche elettriche

Tabella 9. Specifiche elettriche.

Descrizione	Valore
Segnali di ingresso video	▪ escursione della tensione di uscita da picco a picco differenziale DP (livello 0: 0,34-0,46 V; livello 1: 0,51-0,68 V; livello 2: 0,69-0,92 V; livello 3: 0,85-1,38 V). ▪ Escursione della tensione differenziale HDMI (FRL Lane 0, 1, 2 e 3) pari a 400-1200 mV. ▪ Per linea differenziale a impedenza 100 ohm.
Tensione/frequenza/corrente di ingresso	100-240 V CA/50 o 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (tipica)
Corrente di spunto	▪ 120 V: 30 A (massimo) a 0 °C (avvio a freddo) ▪ 240 V: 60 A (massimo) a 0 °C (avvio a freddo)
Consumo energetico	▪ 0,3 W (modalità spento)¹ ▪ 0,5 W (modalità standby)¹ ▪ 25,3 W (modalità acceso)¹ ▪ 120 W (massimo)² ▪ 24,16 W (P_{on})³ ▪ 75,38 kWh (TEC)³

¹Come stabilito nelle normative UE 2019/2021 e UE 2019/2013.

²Impostazione massima di luminosità e contrasto con carico di potenza massimo su tutte le porte USB.

³ P_{on} : Il consumo di energia in modalità acceso è misurato facendo riferimento al metodo di prova Energy Star.

TEC: Il consumo energetico totale in kWh è misurato facendo riferimento al metodo di prova Energy Star.

Il presente documento è puramente informativo e rappresenta le prestazioni di laboratorio.

Il prodotto potrebbe offrire prestazioni diverse a seconda del software, dei componenti e delle periferiche ordinati, senza alcun obbligo di aggiornare tali informazioni.

Pertanto, il cliente non deve fare affidamento su queste informazioni per prendere decisioni riguardo alle tolleranze elettriche o altro. Nessuna garanzia di precisione o completezza è espressa o implicita.

Caratteristiche fisiche

Tabella 10. Caratteristiche fisiche.

Descrizione	Valore
Dimensioni (con il supporto)	
Altezza (supporto esteso)	516,41 mm (20,33 in)
Altezza (supporto retracts)	406,41 mm (16,00 in)
Larghezza	609,51 mm (24,00 in)
Profondità	206,00 mm (8,11 in)
Dimensioni (senza il supporto)	
Altezza	355,58 mm (14,00 in)
Larghezza	609,51 mm (24,00 in)
Profondità	69,48 mm (2,74 in)
Dimensioni del supporto	
Altezza (supporto esteso)	411,80 mm (16,21 in)
Altezza (supporto retracts)	372,45 mm (14,66 in)
Larghezza	240,00 mm (9,45 in)
Profondità	206,00 mm (8,11 in)
Base	240,00 mm x 206,00 mm (9,45 in x 8,11 in)
Peso	
Peso con l'imballaggio	9,09 kg (20,04 lb)
Peso con il supporto assemblato e i cavi	6,35 kg (14,00 lb)
Peso senza gruppo del supporto (per il montaggio a parete o VESA, senza cavi)	3,92 kg (8,64 lb)
Peso della struttura della base	2,03 kg (4,47 lb)

Caratteristiche ambientali

Tabella 11. Caratteristiche ambientali.

Descrizione	Valore
Conformità agli standard	- Conforme alla direttiva RoHS - BFR/PVC Reduce monitor (i circuiti stampati sono realizzati con laminati privi di BFR/PVC) - Vetro senza arsenico e senza mercurio solo per il pannello
Temperatura	
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Non in funzione	- Stoccaggio: da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F) - Spedizione: da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Umidità	
In funzione	Dal 10 all'80% (senza condensa)
Non in funzione	- Stoccaggio: dal 5 al 90% (senza condensa) - Spedizione: dal -5 al 90% (senza condensa)
Altitudine	
In funzione	5000 m (16.404 ft) massimo
Non in funzione	12.192 m (40.000 ft) massimo
Dissipazione del calore	86,33 BTU/ora (massimo) 409,46 BTU/ora (modalità acceso)

Assegnazione dei pin

Porta DisplayPort

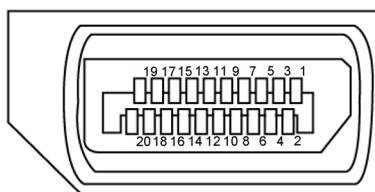
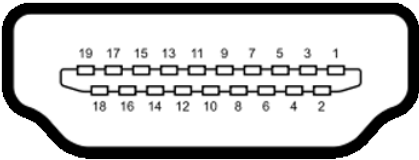


Figura 4. Porta DisplayPort a 20 pin

Tabella 12. Assegnazione dei pin (DisplayPort).

Numero di pin	Lato a 20 pin del cavo di segnale collegato
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Rilevamento Hot Plug
19	Ritorno
20	DP_PWR

Porta HDMI 1/HDMI 2



Porta HDMI 1/HDMI 2 a 19 pin

Tabella 13. Assegnazione dei pin (HDMI 1/HDMI 2).

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

Porta USB-C

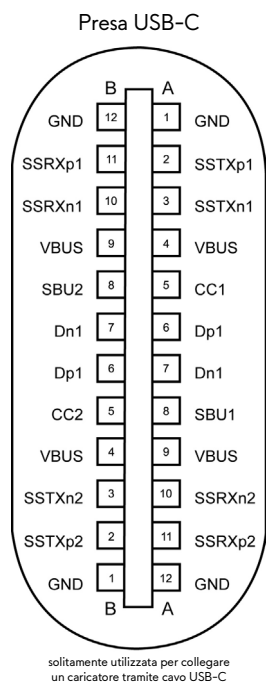


Figura 5. Porta USB-C

Tabella 14. Assegnazione dei pin (porta USB-C).

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

Porte USB

Porta USB upstream

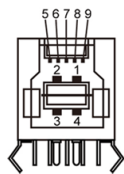


Figura 6. Porta USB upstream

Tabella 15. Assegnazione dei pin (porta USB upstream).

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

Porta USB downstream

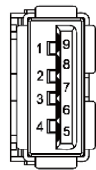


Figura 7. Porta USB downstream

Tabella 16. Assegnazione dei pin (porta USB downstream).

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

USB (Universal Serial Bus)

Retro

- Una porta USB-B upstream da 5 Gbps

Tabella 17. Porta USB-B upstream da 5 Gbps.

Velocità di trasferimento	Velocità di trasferimento dati
USB a 5 Gbps	5 Gbps
USB 2.0	480 Mbps
USB 1.0	12 Mbps

Accesso rapido (parte inferiore)

- Una porta USB-A downstream da 5 Gbps

Tabella 18. Porta USB-A downstream da 5 Gbps.

Velocità di trasferimento	Velocità di trasferimento dati	Potenza massima supportata
USB a 5 Gbps	5 Gbps	4,5 W
USB 2.0	480 Mbps	4,5 W
USB 1.0	12 Mbps	4,5 W

- Una porta USB-C downstream da 5 Gbps

Tabella 19. Porta USB-C downstream da 5 Gbps.

Velocità di trasferimento	Velocità di trasferimento dati	Potenza massima supportata
USB a 5 Gbps	5 Gbps	15 W
USB 2.0	480 Mbps	15 W
USB 1.0	12 Mbps	15 W

① **NOTA:** la velocità di trasmissione dei dati a 5 Gbps richiede un computer che supporti lo standard USB a 5 Gbps.

① **NOTA:** le porte USB del monitor funzionano solo quando il monitor è acceso o in modalità standby. Se si spegne il monitor e poi lo si riaccende, le periferiche collegate potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere il normale funzionamento.

Plug and play

Il monitor può essere installato su qualsiasi computer dotato di compatibilità plug and play. Il monitor fornisce automaticamente al computer i suoi dati EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel), in modo che il computer possa configurarsi e ottimizzare le impostazioni del monitor. La maggior parte delle installazioni dei monitor è automatica; se necessario, è possibile selezionare impostazioni diverse. Per maggiori informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor, si veda [Funzionamento del monitor](#).

Politica relativa alla qualità e ai pixel dei monitor QD-OLED

Durante il processo di fabbricazione dei monitor QD-OLED, capita non di rado che uno o più pixel si fissino in uno stato inalterabile, il che è difficile da notare e non influisce sulla qualità o sull'usabilità del display. Per maggiori informazioni sulla Politica relativa alla qualità e ai pixel dei monitor Dell, consultare <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

Ergonomia

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

△ **ATTENZIONE:** la visione dello schermo del monitor per periodi prolungati può provocare un affaticamento degli occhi.

Per garantire il comfort e l'efficienza, osservare le seguenti linee guida durante la configurazione e l'utilizzo della postazione di lavoro del computer:

- Posizionare il computer in modo che il monitor e la tastiera siano direttamente di fronte a sé mentre si lavora. In commercio sono disponibili ripiani specifici che aiutano a posizionare correttamente la tastiera.
- Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi e di dolori al collo, alle braccia, alla schiena o alle spalle dovuti all'uso prolungato del monitor, si consiglia di:
 1. Collocare lo schermo a una distanza compresa tra 50 cm e 70 cm (tra 20 in e 28 in) dagli occhi.
 2. Sbattere spesso le palpebre per inumidire gli occhi o bagnarli con acqua dopo un uso prolungato del monitor.
 3. Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore.
 4. Distogliere lo sguardo dal monitor e fissare un oggetto distante 20 piedi per almeno 20 secondi durante le pause.
 5. Durante le pause, eseguire degli allungamenti per alleviare la tensione di collo, braccia, schiena e spalle.
- 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 contrasto e le impostazioni di luminosità.
- Regolare l'illuminazione dell'ambiente circostante (ad es. le luci di testa, le lampade della scrivania e le tende o le persiane delle finestre vicine) per ridurre al minimo i riflessi e i bagliori sullo schermo del monitor.
- Utilizzare una sedia che offra un buon supporto per la parte bassa della schiena.
- Mantenere gli avambracci in posizione orizzontale e i polsi in una posizione neutra e confortevole durante l'uso della tastiera o del mouse.
- Lasciare sempre dello spazio per appoggiare le mani mentre si usa la tastiera o il mouse.
- Assicurarsi che la parte superiore delle braccia resti in posizione naturale su entrambi i lati.
- Assicurarsi che i piedi poggino sul pavimento.
- Mentre si è seduti, assicurarsi che il peso delle proprie gambe poggi sui piedi e non sulla parte anteriore della seduta. Regolare l'altezza della sedia o utilizzare un poggiapiedi, se necessario, per mantenere una postura corretta.
- Variare le attività lavorative. Cercare di organizzare il lavoro in modo da non dover stare seduti e lavorare per lunghi periodi di tempo. Provare a stare in piedi o ad alzarsi e camminare a intervalli regolari.
- Mantenere l'area sotto la scrivania sgombra da ostacoli e da cavi o cavi di alimentazione che potrebbero interferire con la comodità della seduta o costituire un potenziale rischio di inciampo.

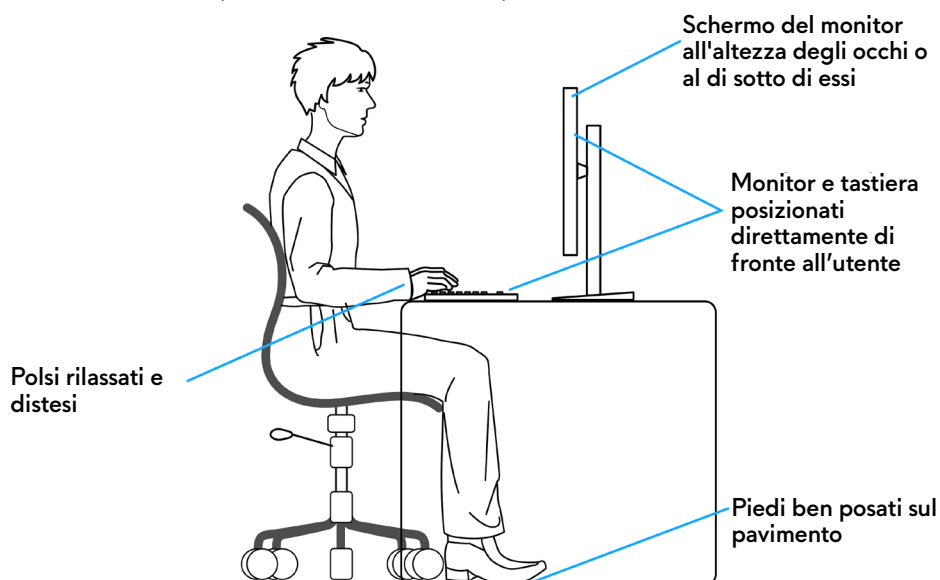


Figura 8. Corretta postura da seduti durante l'uso del monitor

Gestione e spostamento del display

Per garantire una gestione sicura del monitor quando lo si solleva o lo si sposta, attenersi alle linee guida indicate di seguito:

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

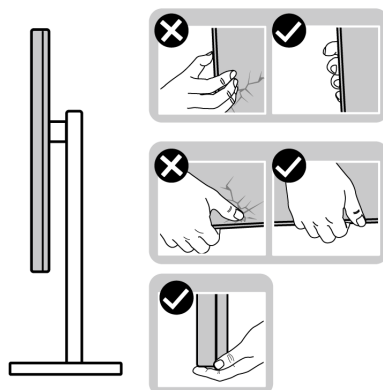


Figura 9. Spostamento o sollevamento del monitor

- Quando si solleva o si sposta il monitor, assicurarsi che lo schermo sia rivolto verso l'esterno e non esercitare pressione sull'area del display per evitare graffi o danni.

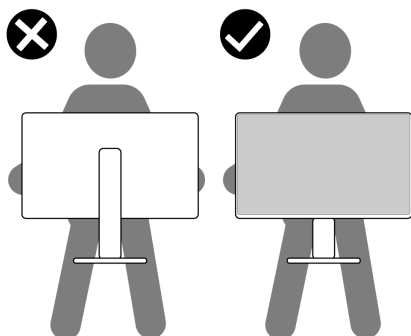


Figura 10. Assicurarsi che lo schermo sia rivolto lontano da sé.

- Durante il trasporto del monitor, evitare urti o vibrazioni improvvise.
- Quando si solleva o si sposta il monitor, evitare di capovolgerlo mentre si tiene la base o il meccanismo di sollevamento della base. Ciò potrebbe portare al danneggiamento accidentale del monitor o a lesioni personali.

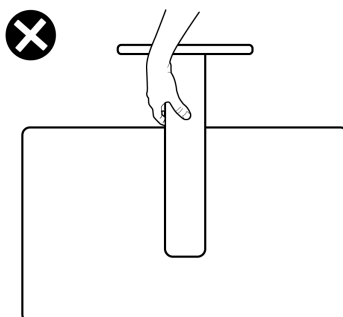


Figura 11. Non capovolgere il monitor.

Linee guida per la manutenzione

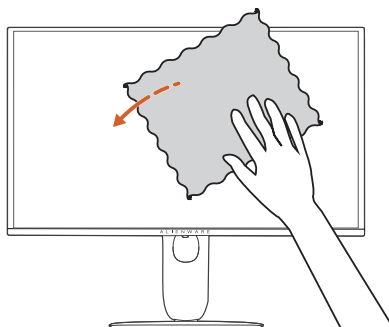
Pulizia del monitor

⚠ **ATTENZIONE:** leggere e seguire le [Istruzioni per la sicurezza](#) prima di pulire il monitor.

⚠ **AVVERTENZA:** prima di pulire il monitor, scollegare il rispettivo cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

Per le migliori pratiche, seguire le istruzioni dell'elenco seguente al momento del disimballaggio, della pulizia o della gestione del monitor:

- Utilizzare un panno pulito leggermente inumidito con acqua per pulire la struttura della base, lo schermo e il telaio del monitor Dell. Se disponibile, utilizzare un panno per la pulizia dello schermo o una soluzione per la pulizia dei monitor Dell.
- Dopo aver pulito la superficie del piano d'appoggio, assicurarsi che sia completamente asciutta e priva di umidità o detergenti prima di collocarvi il monitor Dell.
- Utilizzando un panno asciutto, pulire delicatamente la superficie della pellicola in una direzione alla volta per rimuovere macchie e polvere.



⚠ **ATTENZIONE:** evitare l'uso di detergenti o altri prodotti chimici come benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcol o aria compressa.

⚠ **ATTENZIONE:** l'uso di prodotti chimici per la pulizia può causare cambiamenti nell'aspetto del monitor, come lo sbiadimento dei colori, la formazione di una patina lattiginosa sul monitor, la deformazione, una tonalità scura non uniforme e la desquamazione dell'area dello schermo.

Tabella 20. Detergente.

Utilizzare 	Non utilizzare 
• Acqua filtrata o distillata • Detergente neutro o alcalino (per esempio, sapone per piatti) con acqua • Detergente per schermi LCD/LED (senza acetone)	• Toluene/acetone/solvente • Detergente per vetri comune • Prodotti per la pulizia della casa • Soluzione abrasiva per la pulizia • Detergente contenente perossido di idrogeno

⚠ **AVVERTENZA:** evitare di spruzzare la soluzione detergente o l'acqua direttamente sulla superficie del monitor. In caso contrario, i liquidi si accumulano sul fondo del pannello del display causando la corrosione dell'elettronica con conseguenti danni permanenti. Applicare piuttosto la soluzione detergente o l'acqua su un panno morbido e poi pulire il monitor.

ⓘ **NOTA:** i danni al monitor dovuti a metodi di pulizia impropri, e all'uso di benzene, diluenti, ammoniaca, detergenti abrasivi, alcool, aria compressa o detergenti di qualsiasi tipo, sono classificati come danni causati dall'utente (CID). I CID non sono coperti dalla garanzia standard di Dell.

- Qualora si notino dei residui di polvere bianca al momento del disimballaggio del monitor, pulirli con un panno.
- Gestire il monitor con cautela, in quanto un monitor di colore più scuro potrebbe graffiarsi e mostrare segni di abrasione bianca in misura maggiore rispetto a un monitor di colore più chiaro.
- Per garantire la migliore qualità dell'immagine sul monitor, utilizzare uno screen saver a variazione dinamica e spegnere il monitor quando non lo si utilizza.

Installazione del monitor

Collegamento della base

① **NOTA:** il supporto non è installato in fabbrica quando viene spedito.

① **NOTA:** le seguenti istruzioni sono applicabili solo alla base fornita con il monitor. Nel caso in cui si intenda collegare una base acquistata da un'altra fonte, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con la base stessa.

Per collegare il supporto del monitor:

1. Allineare e posizionare il montante sulla base del supporto.
2. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base del supporto e ruotarla in senso orario per fissare la struttura della base.
3. Chiudere la maniglia a vite.

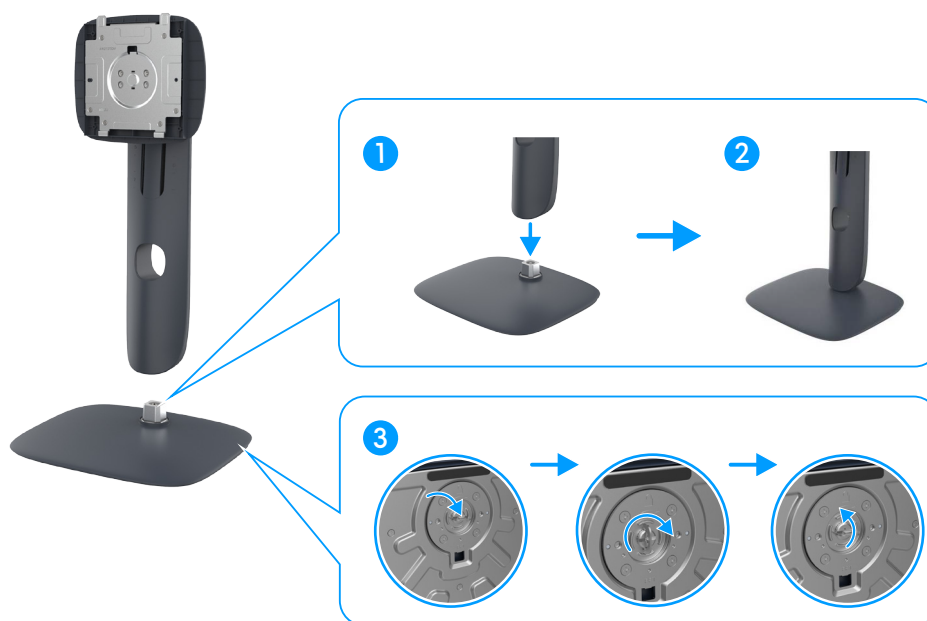


Figura 12. Collegamento della base

4. Aprire la copertura protettiva del monitor per accedere allo slot VESA del monitor.



Figura 13. Aprire la copertura protettiva

① **NOTA:** prima di collegare il gruppo del supporto al display, assicurarsi che i lembi anteriori siano aperti per lasciare spazio al gruppo del supporto.

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



Figura 14. Far scorrere le linguette sul montante nelle fessure

△ **ATTENZIONE:** tenere saldamente il montante quando si solleva il monitor per evitare danni accidentali.

6. Afferrare il montante e sollevare con cautela il monitor, quindi posizionarlo su una superficie piana.

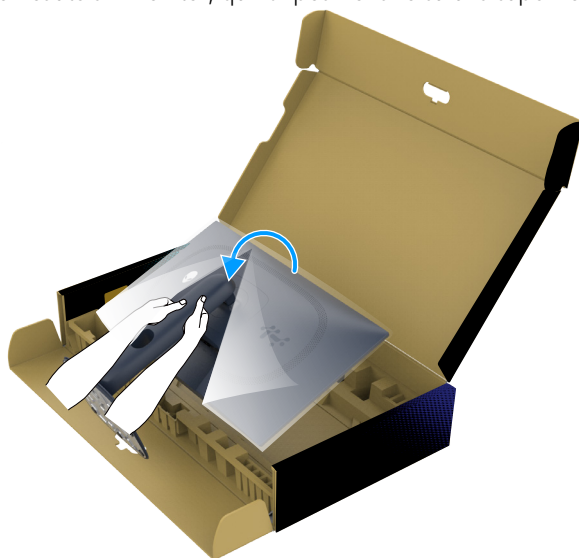


Figura 15. Tenere il meccanismo di sollevamento della base e sollevare il monitor

7. Sollevare la copertura protettiva dal monitor.

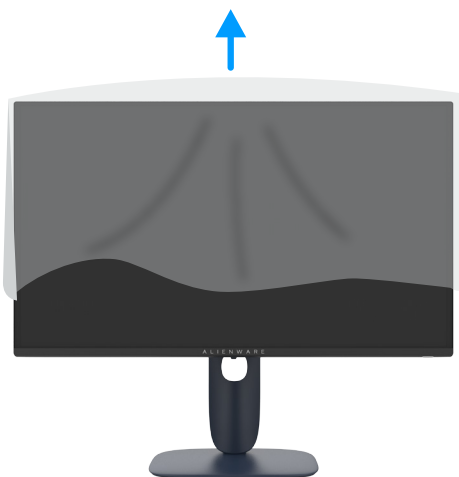


Figura 16. Sollevare la copertura protettiva dal monitor

Regolazione dell'inclinazione, della rotazione e dell'altezza

① **NOTA:** le seguenti istruzioni sono applicabili solo al supporto fornito con il monitor. Se si collega un supporto acquistato da terze parti, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con il supporto.

Regolazione dell'inclinazione e della rotazione sull'asse verticale

Con il supporto collegato al monitor, è possibile inclinare e ruotare il monitor per ottenere l'angolo di visione più confortevole.

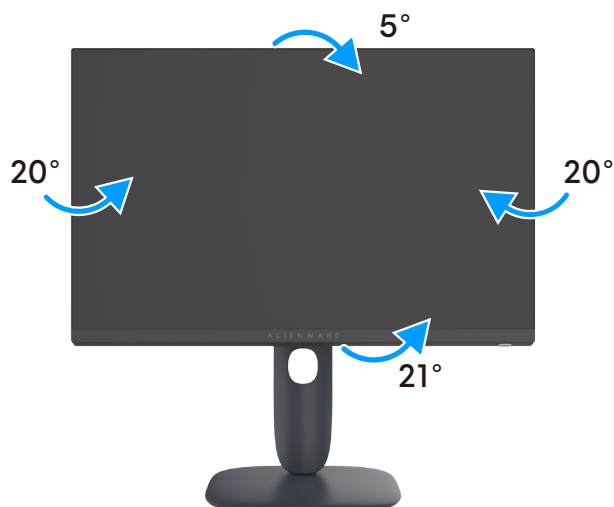


Figura 17. Regolazione dell'inclinazione e della rotazione sull'asse verticale

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

Regolazione dell'altezza

① **NOTA:** le seguenti istruzioni sono applicabili solo alla base fornita con il monitor. Nel caso in cui si intenda collegare una base acquistata da un'altra fonte, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con la base stessa.

① **NOTA:** Il supporto si estende verticalmente fino a 110 mm. L'immagine seguente illustra come regolare il supporto in verticale.



Figura 18. Regolazione dell'altezza

Regolazione della rotazione sul punto centrale

Prima di ruotare il display, estenderlo verticalmente fino alla sommità del montante. Inclinare il display all'indietro fino al punto massimo per evitare che il bordo inferiore del display tocchi il supporto.

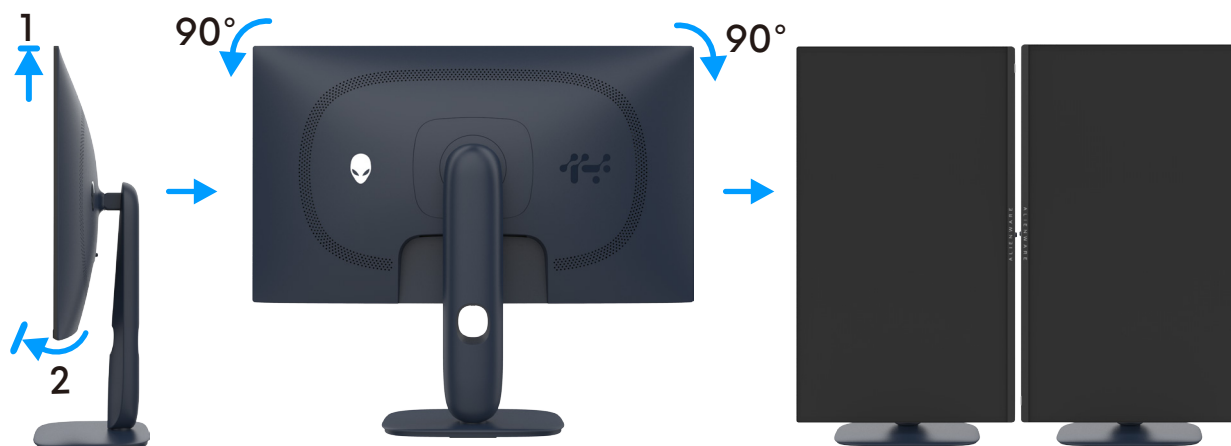


Figura 19. Rotazione del display

- ① **NOTA:** quando si ruota il display, per impostarlo in modalità orizzontale o verticale sul computer Dell, scaricare e installare i driver grafici più recenti. Per il download, andare su <https://www.dell.com/support/drivers> e cercare i driver appropriati.
- ① **NOTA:** Quando il display è impostato in modalità verticale, può verificarsi un peggioramento delle prestazioni durante l'uso di applicazioni con un elevato utilizzo di risorse grafiche, come i giochi 3D.

Collegamento del monitor

- ⚠ **AVVERTENZA:** prima di iniziare una delle procedure descritte in questo capitolo, osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#).
- ⚠ **AVVERTENZA:** per motivi di sicurezza, accertarsi che la presa di corrente con messa a terra a cui viene collegato il cavo di alimentazione sia facilmente accessibile all'operatore e si trovi il più vicino possibile all'apparecchio. Per disconnettere l'alimentazione dall'apparecchiatura, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica afferrando saldamente la spina. Non tirare mai il cavo.

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

① **NOTA:** Le immagini sono solo a scopo illustrativo. L'aspetto del computer potrebbe variare.

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegnerne il computer.
2. Collegare il cavo DisplayPort/HDMI/USB dal monitor al computer.
3. Accendere il monitor.
4. Selezionare la sorgente di ingresso corretta dal menu OSD sul monitor, quindi accendere il computer.

Collegamento del cavo DisplayPort

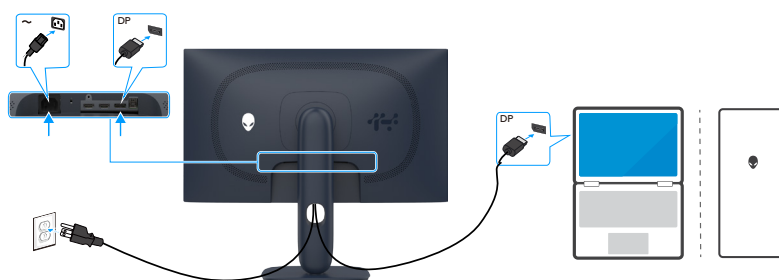


Figura 20. Collegamento del cavo DisplayPort

Collegamento del cavo HDMI

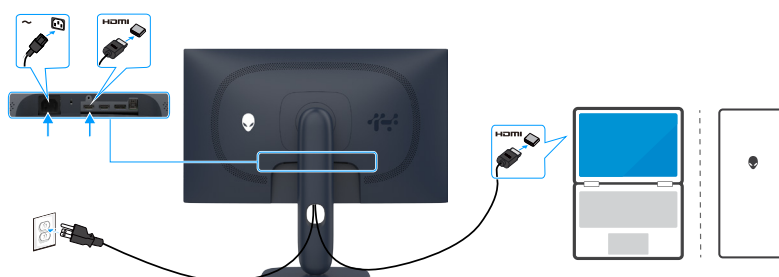


Figura 21. Collegamento del cavo HDMI

Collegamento del cavo USB

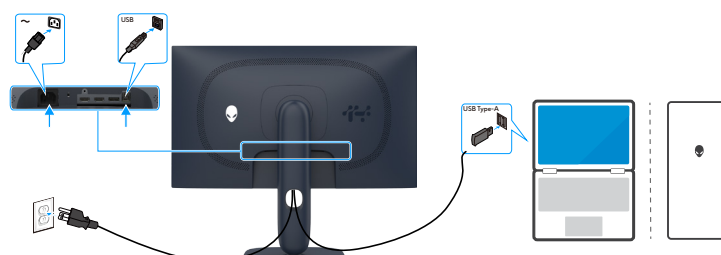


Figura 22. Collegamento del cavo USB

Organizzare i cavi



Figura 23. Organizzare i cavi

Dopo aver collegato tutti i cavi necessari al monitor e al computer (consultare la sezione [Collegamento del monitor](#) per il collegamento dei cavi), organizzare tutti i cavi come indicato sopra.

Se un cavo non raggiunge il computer quando lo si fa passare attraverso la fessura del monitor, collegarlo direttamente al computer.

Protezione del monitor tramite il lucchetto Kensington (opzionale)

La fessura per il lucchetto di sicurezza si trova nella parte inferiore del monitor. (Consultare la sezione [Slot per lucchetto di sicurezza](#)) Per ulteriori informazioni sull'uso del lucchetto Kensington (acquistabile separatamente), consultare la documentazione fornita con il lucchetto.

Fissare il monitor a un piano utilizzando il lucchetto di sicurezza Kensington.

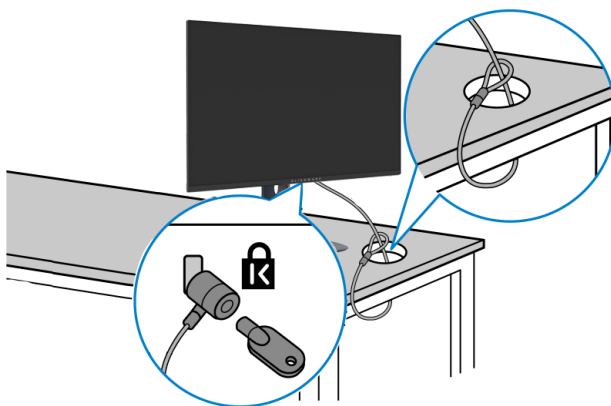


Figura 24. Fissare il monitor utilizzando il lucchetto Kensington

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

Rimozione della base del monitor

- △ **ATTENZIONE:** per evitare di graffiare lo schermo del monitor quando si rimuove il supporto, assicurarsi che il monitor sia appoggiato su una superficie morbida e pulita.
- ① **NOTA:** le seguenti istruzioni sono applicabili solo alla base fornita con il monitor. Se si collega un supporto acquistato da terze parti, seguire le istruzioni per l'installazione fornite con il supporto.

Per rimuovere la base:

1. Posizionare il monitor su un panno morbido o un cuscino.
2. Tenere premuto il pulsante di rilascio del supporto.
3. Sollevare il supporto e allontanarlo dal monitor.

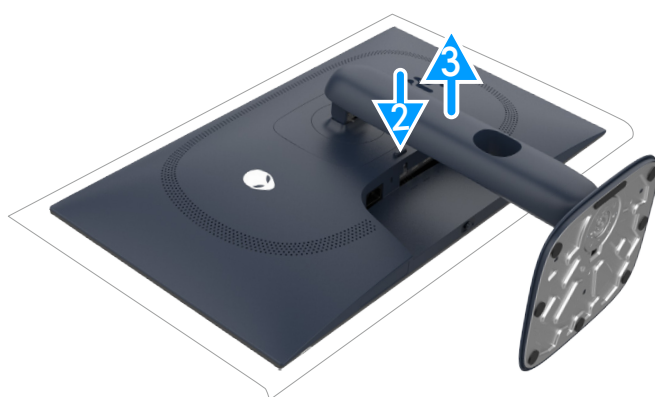


Figura 25. Rimozione della base del monitor

Montaggio a parete VESA (opzionale)

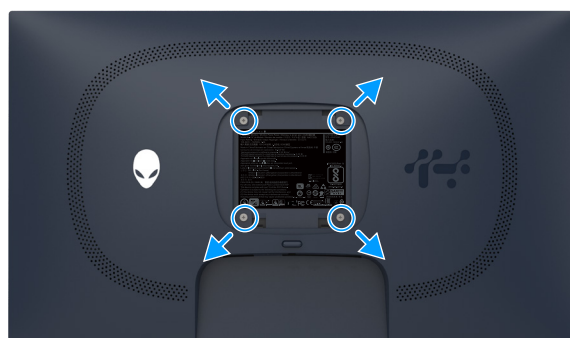


Figura 26. Montaggio a parete VESA

- ① **NOTA:** Utilizzare viti M4 x 10 mm per collegare il monitor al kit di montaggio a parete. Consultare le istruzioni fornite con il kit di montaggio a parete compatibile VESA.
1. Posizionare il monitor su un panno morbido o su un cuscino sopra un piano stabile.
 2. Rimuovere il supporto del monitor (consultare la sezione [Rimozione della base del monitor](#)).
 3. Utilizzare un cacciavite a croce per rimuovere le quattro viti che fissano il coperchio di plastica.
 4. Fissare la staffa del kit di montaggio a parete al monitor.
 5. Montare il monitor sulla parete. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con il kit di montaggio a parete.
- ① **NOTA:** da utilizzare solo con una staffa per il montaggio a parete UL, CSA o GS omologata con una capacità portante minima di 15,68 kg (34,56 lb).

Funzionamento del monitor

Accendere il monitor

Premere il pulsante di accensione per accendere il monitor.



Figura 27. Accendere il monitor

Utilizzo del joystick

Usare il joystick posto nella parte inferiore del monitor per effettuare le regolazioni OSD.

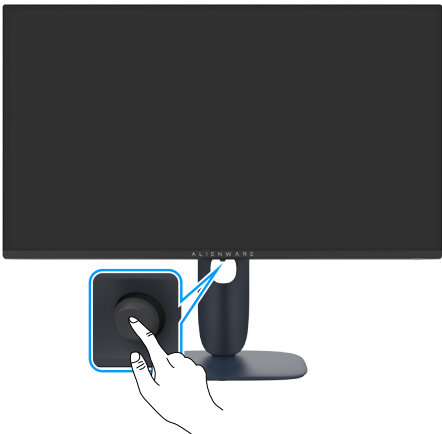


Figura 28. Utilizzo del joystick

1. Premere il pulsante del joystick per visualizzare il menu principale OSD.
2. Muovere il joystick in su/in giù/a sinistra/a destra per passare da un'opzione all'altra.
3. Premere nuovamente il pulsante del joystick per confermare le impostazioni e uscire.

Tabella 21. Utilizzo del joystick.

Joystick	Descrizione
	▪ Quando il menu OSD è attivo, premere il joystick per confermare la selezione o salvare le impostazioni. ▪ Quando il menu OSD è disattivo, premere il joystick per avviare il sistema di apertura del menu. Si veda Accedere al sistema di apertura del menu.
	▪ Per la navigazione in 4 direzioni (sinistra, destra, avanti e indietro). ▪ Scorrere tra gli elementi del menu. ▪ Aumentare o diminuire i parametri della voce del menu selezionata.
	Selezionare un sottomenu e accedervi.
	Tornare al menu di livello superiore o uscire dal menu corrente.

	Per impostazione predefinita, quando il menu OSD è disattivo, muovendo il joystick verso di sé è possibile scorrere fra le opzioni preimpostate Visione 1 e Disattivo.
---	---

Accedere al sistema di apertura del menu

Quando si muove o si preme il joystick, al centro della parte inferiore dello schermo compare il sistema di apertura del menu, che consente di accedere al menu OSD (On-Screen Display) e alle funzioni di scelta rapida.

Per selezionare una funzione, muovere il joystick.

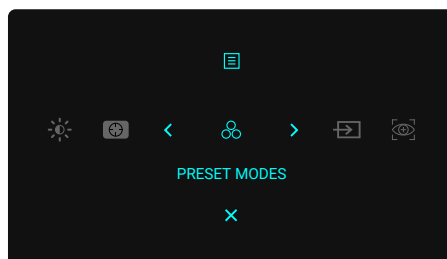


Figura 29. Accedere al sistema di apertura del menu

La tabella seguente descrive le funzioni del sistema di apertura del menu:

Tabella 22. Descrizione del sistema di apertura del menu.

Pulsante di controllo		Descrizione
1	 MENU	Utilizzare il tasto MENU per avviare l'OSD (On-Screen Display) e selezionare il menu OSD. Si veda Accesso al sistema del menu.
2	 STABILIZZATORE DEI TONI SCURI	Per accedere al cursore di regolazione STABILIZZATORE DEI TONI SCURI.
3	 SORGENTE DI INGRESSO	Per scegliere una sorgente di ingresso dall'elenco dei segnali video che possono essere collegati al monitor.
4	 MODALITÀ PREIMPOSTATE	Per scegliere la modalità colore preferita dall'elenco delle MODALITÀ PREIMPOSTATE.
5	 LUMINOSITÀ/ CONTRASTO	Per accedere ai cursori di regolazione LUMINOSITÀ/CONTRASTO.
6	 ALIENVISION	Per scegliere una modalità di visualizzazione preferita per il gioco o disattivare ALIENVISION.
7	 ESCI	Utilizzare questo pulsante per tornare al menu principale o ESCI dal menu principale OSD.

Quando il sistema di apertura del menu è attivo, la barra di stato OSD appare in alto al centro dello schermo, mostrando le impostazioni correnti di alcune funzioni OSD.

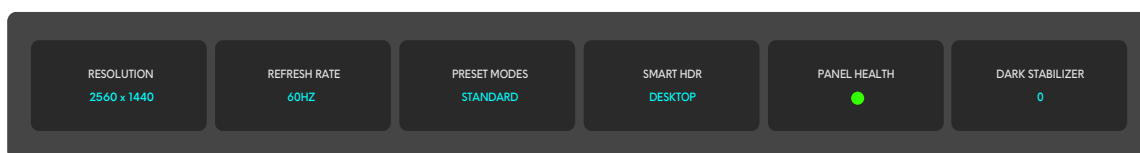
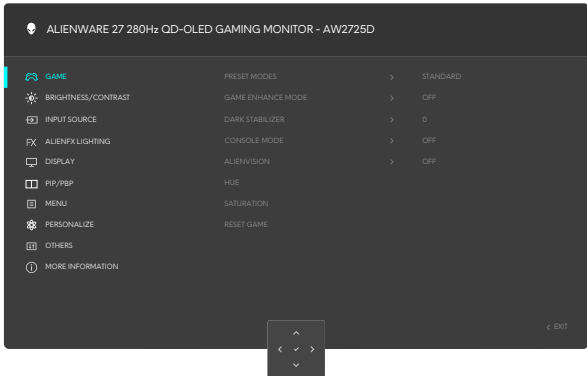
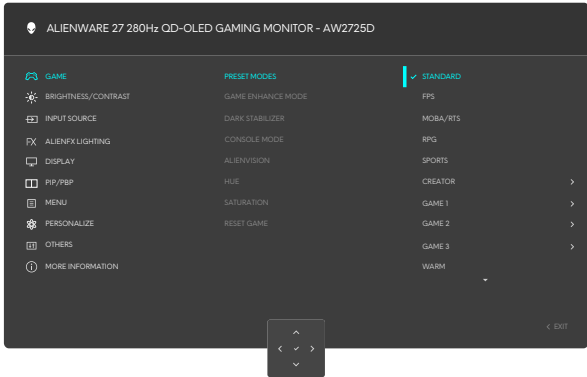


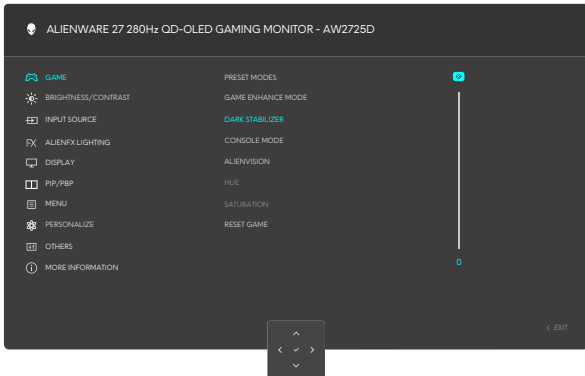
Figura 30. Impostazioni di alcune funzioni OSD (On-Screen Display)

Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)

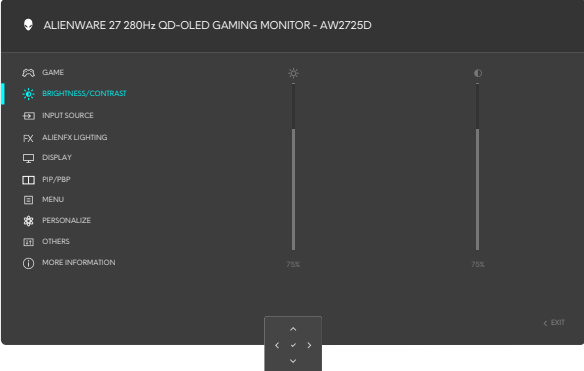
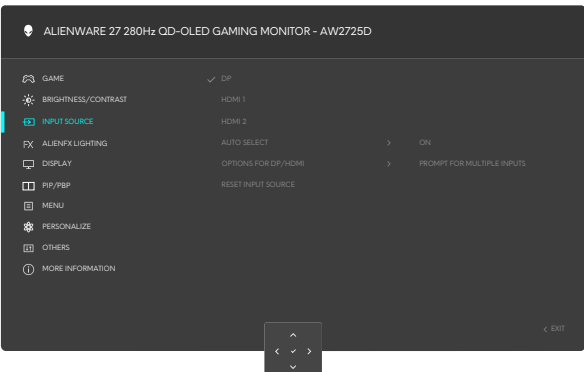
Accesso al sistema del menu

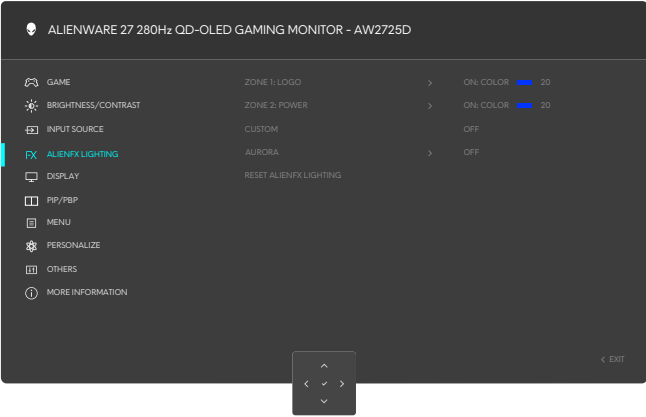
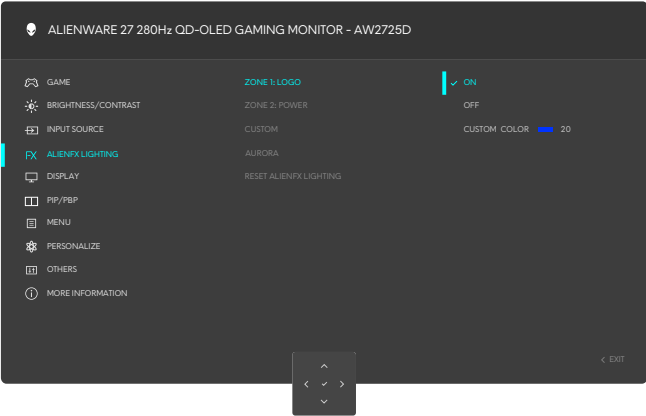
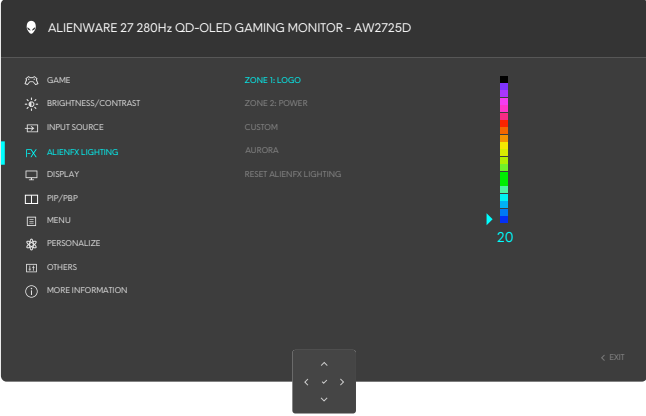
Tabella 23. Descrizione del menu OSD (On-Screen Display).

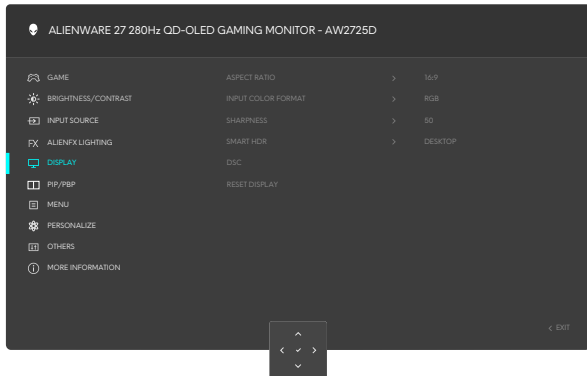
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	GAME (GIOCO)	Usare questo menu per personalizzare l'esperienza visiva di gioco. 
	PRESET MODES (MODALITÀ PRESELEZIONATE)	Consente di scegliere da un elenco di modalità colore preimpostate.  ▪ STANDARD: carica le impostazioni colore predefinite del monitor. È la modalità preimpostata predefinita. ▪ FPS: carica le impostazioni colore ideali per gli sparatutto in prima persona (FPS). ▪ MOBA/RTS: carica le impostazioni colore ideali per i giochi Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) e di strategia in tempo reale (RTS). ▪ RPG: carica le impostazioni colore ideali per i giochi di ruolo (RPG). ▪ SPORTS: carica le impostazioni colore ideali per i giochi sportivi. ▪ CREATORE: consente di impostare lo spazio colore su DCI-P3 o sRGB e di regolare il livello di gamma (tra 1,8 e 2,6). ▪ GIOCO 1/GIOCO2/GIOCO 3: consente di personalizzare le impostazioni come GUADAGNO, OFFSET, TONALITÀ, SATURAZIONE e STABILIZZATORE DEI TONI SCURI in base alle proprie esigenze di gioco. ▪ CALDA: mostra i colori a temperature di colore più basse. La schermata appare più calda con una tonalità rossa/gialla. ▪ FREDDA: mostra i colori a temperature di colore più elevate. La schermata appare più fredda, con una tonalità blu. ▪ COLORE PERSONALIZZATO: consente di regolare manualmente le impostazioni del colore. Muovere il joystick per regolare i valori GUADAGNO, OFFSET, TONALITÀ e SATURAZIONE e creare la propria modalità colore preimpostata. ❶ NOTA: quando la MODALITÀ CONSOLE è attiva, la funzione è disattiva. ❶ NOTA: La funzione è disattiva quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.

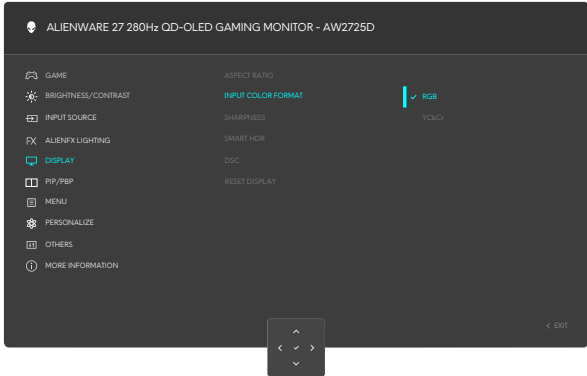
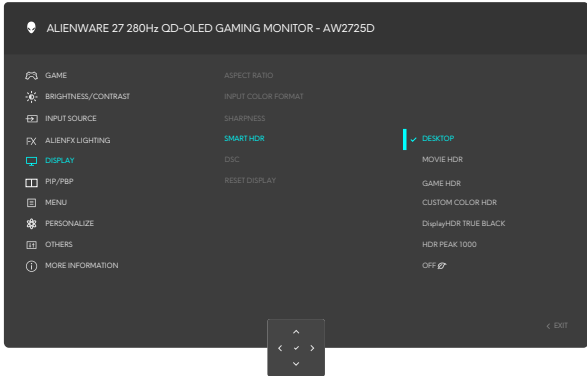
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	GAME ENHANCE MODE (MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI)	Consente di impostare la modalità miglioramento giochi su DISATTIVA, TIMER, FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI o ALLINEAMENTO DISPLAY. ▪ DISATTIVA: selezionare DISATTIVA per disabilitare le funzioni della voce GIOCO. ▪ TIMER: abilita o disabilita il timer nell'angolo superiore sinistro del display. Il timer mostra il tempo trascorso dall'inizio del gioco. Selezionare un'opzione dall'elenco degli intervalli di tempo per tenere traccia del tempo rimanente. ▪ FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI: selezionare ATTIVA per visualizzare i fotogrammi al secondo correnti durante l'esecuzione dei giochi. Più alta è la frequenza, più fluido appare il movimento. ▪ ALLINEAMENTO DEL DISPLAY: l'attivazione della funzione può aiutare a garantire il perfetto allineamento dei contenuti video da più display.
	DARK STABILIZER (STABILIZZATORE DEI TONI SCURI)	Migliora la visibilità negli scenari di gioco scuri. Più alto è il valore (da 0 a 3), più l'immagine del display è visibile in un ambiente buio.  NOTA: questa funzione è disattiva quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.
	CONSOLE MODE (MODALITÀ CONSOLE)	Consente di regolare la MODALITÀ CONSOLE su ATTIVA/DISATTIVA, COLORE, GAMMA. L'attivazione della funzione offre la migliore esperienza di gioco con i titoli per console. ▪ ATTIVA/DISATTIVA: selezionare per disattivare le funzioni della MODALITÀ CONSOLE. ▪ COLORE: consente di regolare manualmente il parametro RGB su un valore compreso tra 0 e 100. Per impostazione predefinita, il valore RGB è impostato su 100. ▪ GAMMA: consente di regolare manualmente il parametro GAMMA su un valore compreso tra 1,8 e 2,6. Per impostazione predefinita, parametro GAMMA è impostato su 2,2. ▪ MAPPA TONO SORGENTE: selezionare per consentire al dispositivo sorgente di effettuare la mappatura dei toni dei contenuti HDR. NOTA: La MODALITÀ CONSOLE è riservata ai collegamenti HDMI. Le modalità preimpostate non sono disponibili quando la MODALITÀ CONSOLE è impostata su "ATTIVA". NOTA: la funzione COLORE/GAMMA è disattivata quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR. NOTA: la funzione MAPPA TONO SORGENTE è disattivata quando non vengono visualizzati contenuti HDR.

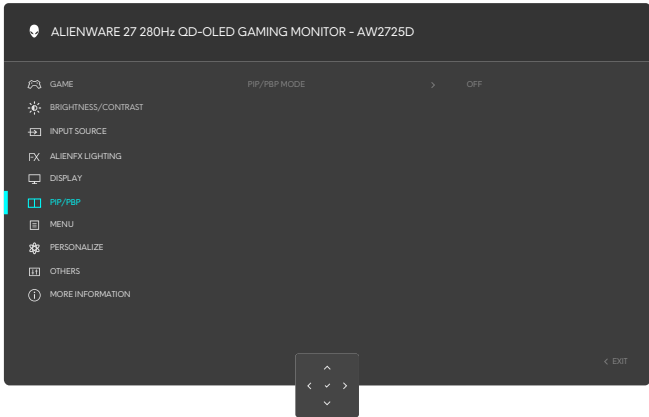
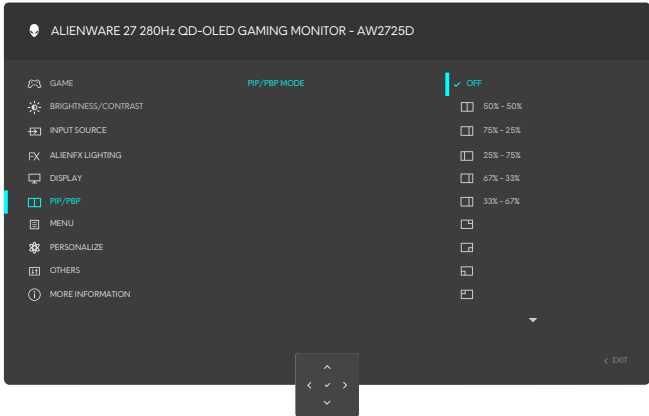
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	ALIENVISION	Permette di personalizzare le proprie modalità di visualizzazione (VISIONE 1, VISIONE 2, e VISIONE 3) per diversi scenari di gioco. Per impostazione predefinita, l'opzione ALIENVISION è DISATTIVA.  È possibile scorrere le opzioni ed effettuare le regolazioni per ciascuna modalità visione. IMPOSTAZIONI VISIONE: ▪ MODALITÀ: selezionare NOTTURNA per identificare chiaramente gli oggetti nell'oscurità o selezionare CROMINANZA per applicare una tavolozza di colori termici per mostrare le variazioni di temperatura nella scena. Selezionare DISATTIVA per disabilitare le funzioni della voce IMPOSTAZIONI VISIONE. ▪ DIMENSIONI: per regolare le dimensioni della finestra di primo piano che si applica alla modalità visione. ▪ NITIDEZZA: per regolare il livello di nitidezza delle immagini nella finestra di primo piano. MIRINO: ▪ STILE: consente di selezionare lo stile di mirino preferito per mirare in modo più accurato. Selezionare DISATTIVO per disattivare questa funzione. ▪ COLORE: consente di selezionare il colore preferito del mirino. Selezionando DINAMICO, il colore del mirino cambia dinamicamente in base al colore dello sfondo. ❗ NOTA: sono disponibili più opzioni ALIENVISION utilizzando l'Alienware Command Center (AWCC).
	HUE (TONALITÀ)	Questa funzione consente di alterare il colore dell'immagine nei toni del verde o del viola, permettendo di regolare la tonalità preferita per il color carne. Usare il joystick per regolare la tinta da 0 a 100. Muovere il joystick verso l'alto per aumentare la tonalità verde dell'immagine video. Muovere il joystick verso il basso per aumentare la tonalità viola dell'immagine video. ❗ NOTA: la regolazione della tonalità è disponibile solo per le modalità FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS.
	SATURATION (SATURAZIONE)	Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare il joystick per regolare la saturazione da 0 a 100. Muovere il joystick verso l'alto per aumentare l'aspetto colorato dell'immagine video. Muovere il joystick verso il basso per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video. ❗ NOTA: La regolazione della SATURAZIONE è disponibile solo selezionando la modalità preimpostata FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG.
	RESET GAME (RIPRISTINA GIOCO)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu GIOCO.

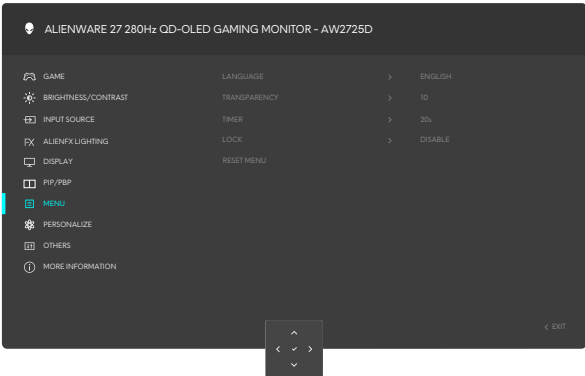
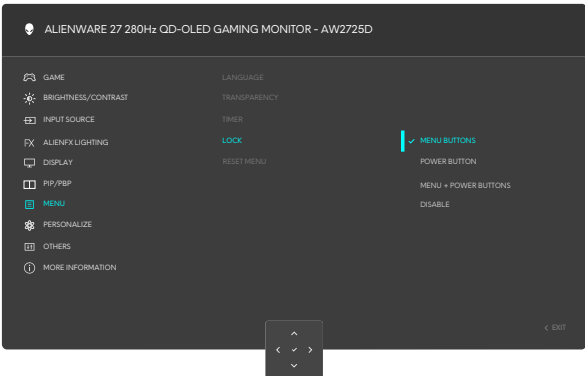
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	BRIGHTNESS/CONTRAST (LUMINOSITÀ/CONTRASTO)	Regola la luminosità e il contrasto del display. 
	BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)	Consente di regolare la luminanza della retroilluminazione su un valore compreso tra 0 e 100. Muovere il joystick verso l'alto per aumentare il livello di luminosità. Muovere il joystick verso il basso per diminuire il livello di luminosità. ⓘ NOTA: la regolazione della LUMINOSITÀ è disattivata quando l'opzione SMART HDR è attiva e viene visualizzato il contenuto HDR.
	CONTRAST (CONTRASTO)	Regolare prima la LUMINOSITÀ, quindi il CONTRASTO solo se necessario. Muovere il joystick verso l'alto per aumentare il contrasto e verso il basso per diminuirlo (intervallo: da 0 a 100). La funzione CONTRASTO consente di regolare il grado di differenza tra le aree scure e chiare sullo schermo del monitor. ⓘ NOTA: la regolazione del CONTRASTO è disattivata quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.
	INPUT SOURCE (SORGENTE DI INGRESSO)	Consente di selezionare i diversi segnali video che possono essere collegati al monitor. 
	DP	Consente di selezionare l'ingresso DP quando si utilizza la porta DP (DisplayPort) . Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione.
	HDMI 1	Consente di selezionare l'ingresso HDMI 1 o HDMI 2 quando si utilizza la porta HDMI. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione.
	HDMI 2	
	AUTO SELECT (SELEZIONE AUTOMATICA)	Attivare la funzione per consentire al monitor di eseguire la scansione automatica delle sorgenti di ingresso disponibili. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione.
	OPTIONS FOR DP/HDMI (OPZIONI PER DP/HDMI)	Consente di impostare questa funzione su: • RICHIESTA PER INGRESSI MULTIPLI: viene sempre visualizzato il messaggio "Passa all'ingresso video DP/HDMI" per consentire all'utente di scegliere se cambiare ingresso o meno. • CAMBIA SEMPRE: passa sempre all'ingresso video DP/HDMI (senza chiedere) quando è collegato il cavo DP o HDMI. • DISATTIVA: non passa mai automaticamente all'ingresso video DP/HDMI quando è collegato il cavo DP o HDMI. Premere il joystick per confermare la selezione. ⓘ NOTA: Questa funzione è disabilitata quando l'opzione SELEZIONE AUTOMATICA è disattiva.
	RESET INPUT SOURCE (RIPRISTINA SORGENTE DI INGRESSO)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu SORGENTE DI INGRESSO .

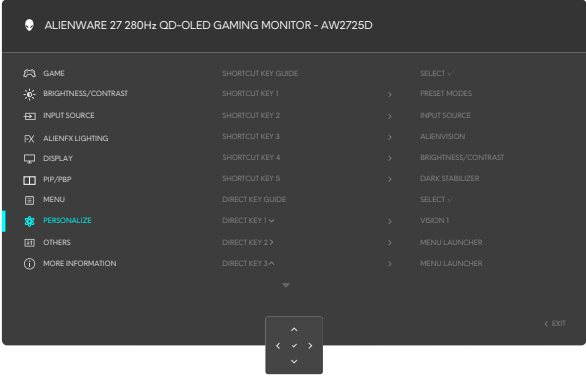
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
FX	ALIENFX LIGHTING (ILLUMINAZIONE ALIENFX)	Consente di regolare le impostazioni della luce LED per il logo Alienware e il pulsante di alimentazione.  Prima di effettuare qualsiasi regolazione, selezionare una o due delle seguenti zone dai sottomenu. Le illustrazioni che seguono indicano le zone di illuminazione. 
	ZONE 1: LOGO (ZONA 1: LOGO)	Per specificare un colore per l'illuminazione LED della zona selezionata, scegliere ATTIVA, muovere il joystick per evidenziare COLORE PERSONALIZZATO e premerlo per accedere al relativo sottomenu. 
	ZONE 2: POWER (ZONA 2: ALIMENTAZIONE)	Quindi, muovere il pulsante del joystick per effettuare una selezione dall'elenco dei colori disponibili. 

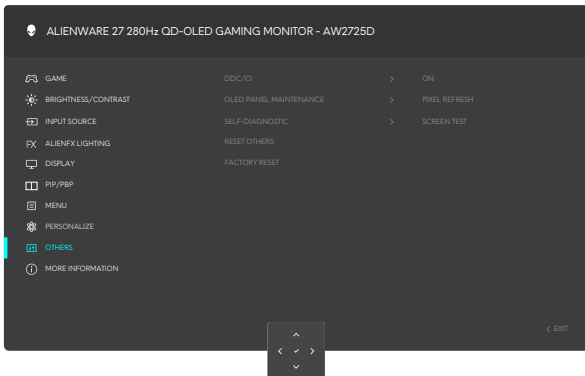
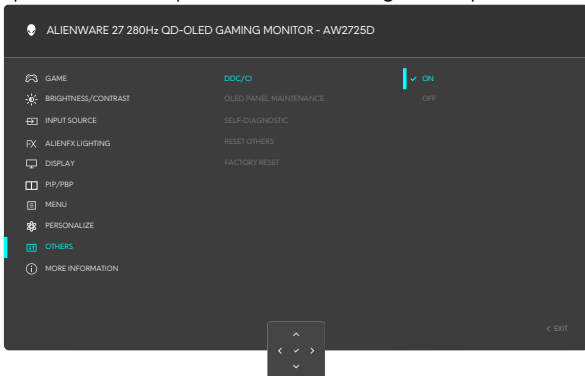
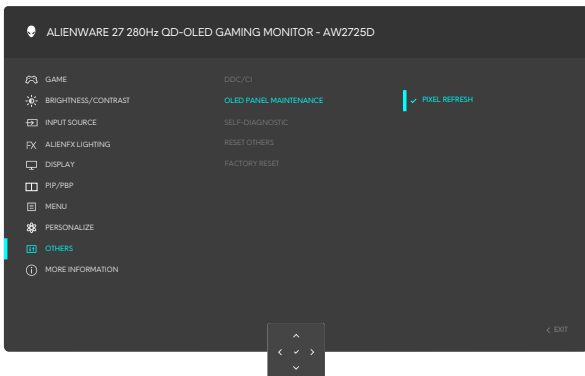
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione																																																																																				
FX		La tabella seguente mostra il numero d colore e i codici RGB utilizzati per i 20 colori LED. <table><tr><th>N.</th><th>R</th><th>G</th><th>B</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>38</td><td>0</td><td>180</td></tr><tr><td>3</td><td>51</td><td>0</td><td>198</td></tr><tr><td>4</td><td>195</td><td>0</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>186</td><td>16</td><td>123</td></tr><tr><td>6</td><td>194</td><td>0</td><td>65</td></tr><tr><td>7</td><td>185</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>8</td><td>166</td><td>51</td><td>0</td></tr><tr><td>9</td><td>185</td><td>96</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>195</td><td>140</td><td>0</td></tr><tr><td>11</td><td>130</td><td>219</td><td>0</td></tr><tr><td>12</td><td>62</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>40</td><td>223</td><td>0</td></tr><tr><td>14</td><td>0</td><td>195</td><td>0</td></tr><tr><td>15</td><td>0</td><td>205</td><td>25</td></tr><tr><td>16</td><td>0</td><td>205</td><td>45</td></tr><tr><td>17</td><td>10</td><td>230</td><td>180</td></tr><tr><td>18</td><td>0</td><td>101</td><td>247</td></tr><tr><td>19</td><td>0</td><td>25</td><td>247</td></tr><tr><td>20</td><td>0</td><td>0</td><td>255</td></tr></table>	N.	R	G	B	1	0	0	0	2	38	0	180	3	51	0	198	4	195	0	195	5	186	16	123	6	194	0	65	7	185	0	0	8	166	51	0	9	185	96	0	10	195	140	0	11	130	219	0	12	62	223	0	13	40	223	0	14	0	195	0	15	0	205	25	16	0	205	45	17	10	230	180	18	0	101	247	19	0	25	247	20	0	0	255
	N.	R	G	B																																																																																		
	1	0	0	0																																																																																		
	2	38	0	180																																																																																		
	3	51	0	198																																																																																		
	4	195	0	195																																																																																		
	5	186	16	123																																																																																		
	6	194	0	65																																																																																		
	7	185	0	0																																																																																		
	8	166	51	0																																																																																		
9	185	96	0																																																																																			
10	195	140	0																																																																																			
11	130	219	0																																																																																			
12	62	223	0																																																																																			
13	40	223	0																																																																																			
14	0	195	0																																																																																			
15	0	205	25																																																																																			
16	0	205	45																																																																																			
17	10	230	180																																																																																			
18	0	101	247																																																																																			
19	0	25	247																																																																																			
20	0	0	255																																																																																			
		Per spegnere la luce della ZONA 1: LOGO, selezionare Disattiva. Per la ZONA 2: ALIMENTAZIONE, è possibile specificare di spegnere la luce quando il monitor è in modalità acceso, quando è in modalità standby o quando si trova in entrambe le modalità. ❶ NOTA: L'opzione COLORE PERSONALIZZATO è disattiva quando la voce AURORA è impostata su ATTIVA.																																																																																				
	CUSTOM (PERSONALIZZATO)	È un menu di sola lettura. Quando si usa COLORE PERSONALIZZATO per regolare l'illuminazione LED, lo stato di questo menu risulta DISATTIVO ; quando si effettua la regolazione dell'illuminazione LED tramite l'applicazione AlienFX, lo stato risulta ATTIVO .																																																																																				
	AURORA (AURORA)	Selezionare per applicare l'effetto aurora all'illuminazione della zona 1 e della zona 2.																																																																																				
	RESET ALIENFX LIGHTING (RIPRISTINA ILLUMINAZIONE ALIENFX)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu ILLUMINAZIONE ALIENFX .																																																																																				
	DISPLAY	Utilizzare il menu VISUALIZZAZIONE per regolare le immagini. 																																																																																				
	ASPECT RATIO (RAPPORTO DI ASPETTO)	Regola il rapporto tra larghezza e altezza di un'immagine su 16:9 , RIDIMENSIONAMENTO AUTOMATICO o 4:3 .																																																																																				

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	INPUT COLOR FORMAT (FORMATO COLORE DI INGRESSO)	Consente di impostare la modalità di ingresso video su: ▪ RGB: selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer o a un lettore multimediale che supporta l'uscita RGB. ▪ YCbCr: selezionare questa opzione se il lettore multimediale supporta solo l'uscita YCbCr. 
	SHARPNESS (NITIDEZZA)	Questa funzione rende l'immagine più nitida o più morbida. Muovere il joystick verso l'alto e verso il basso per regolare la nitidezza da 0 a 100.
	SMART HDR (HDR INTELLIGENTE)	La funzione SMART HDR (High Dynamic Range) migliora la resa del display regolando in modo ottimale il contrasto e le gamme di colore e luminosità per ottenere immagini realistiche.  ▪ DESKTOP: opzione adatta per utilizzare il monitor con un computer desktop. ▪ HDR FILM: opzione adatta per la riproduzione di contenuti video HDR. ▪ HDR GIOCHI: opzione adatta per giocare a giochi compatibili con segnali HDR. Visualizza scene più realistiche e rende l'esperienza di gioco coinvolgente e divertente. ▪ HDR COLORE PERSONALIZZATO: consente di creare la propria modalità HDR regolando le impostazioni di CONTRASTO, TONALITÀ e SATURAZIONE. ▪ DisplayHDR TRUE BLACK: opzione conforme allo standard DisplayHDR True Black, supporta una luminosità di picco di 400 cd/m². ▪ HDR PEAK 1000: opzione adatta alla riproduzione di contenuti HDR con un picco di luminosità di 1000 cd/m². ▪ DISATTIVA: Disattiva la funzione SMART HDR. ① NOTA: quando l'opzione SMART HDR viene attivata e disattivata, è prevista la visualizzazione di una schermata vuota (per circa 5 secondi). Si tratta di un comportamento normale, poiché il monitor cambia la modalità di visualizzazione. Non spegnere e riaccendere il monitor. ① NOTA: quando il monitor elabora contenuti HDR, le voci MODALITÀ PREIMPOSTATE, STABILIZZATORE DEI TONI SCURI, LUMIOSITÀ, e CONTRASTO sono disabilitate. ① NOTA: il modello AW2725D non supporta la funzione HLG. ① NOTA: quando la modalità PIP/PBP è attiva, la funzione è disattiva.
	DSC	Consente di selezionare l'impostazione DSC (Digital Stream Compression). L'impostazione predefinita è ATTIVA. ① NOTA: Questa funzione è disponibile solo per l'ingresso DP.
	RESET DISPLAY (RIPRISTINA DISPLAY)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu DISPLAY.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	PIP/PBP	Questa funzione mostra una finestra che visualizza un'immagine proveniente da un'altra sorgente di ingresso.  NOTA: In modalità PBP, le immagini vengono visualizzate al centro delle finestre divise.
	PIP/PBP MODE (MODALITÀ PIP/ MODALITÀ PBP)	Permette di scegliere una modalità PBP o PIP, tra quelle presenti nell'elenco dei preset, che offre diverse dimensioni e posizioni della finestra secondaria. Le opzioni sono mostrate in formato grafico per consentire una rapida comprensione delle varie impostazioni di layout. Premere il joystick per confermare la selezione. L'impostazione predefinita è DISATTIVA. 
	PIP/PBP (SUB) (PIP/ PBP (SECONDARIA))	Selezionare tra i diversi segnali video che possono essere collegati al monitor per la finestra secondaria PIP/PBP. Premere il joystick per confermare la selezione. NOTA: questa funzione è disponibile solo quando la MODALITÀ PIP/PBP è abilitata.
	VIDEO SWAP (SCAMBIA VIDEO)	Selezionare per scambiare i video tra la finestra principale e la finestra secondaria in modalità PBP. Muovere il joystick per scambiare la finestra principale e la finestra secondaria. NOTA: La funzione è disponibile solo quando la MODALITÀ PIP/PBP è abilitata.
	CONTRAST (SUB) (CONTRASTO (SECONDARIA))	Regola il livello di contrasto dell'immagine in modalità PBP. Muovere il joystick per aumentare o diminuire il contrasto. NOTA: La funzione è disponibile solo quando la MODALITÀ PIP/PBP è abilitata. NOTA: questa funzione è disattiva quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	MENU	Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni dell'OSD, tra cui le lingue dell'OSD e il tempo di permanenza del menu sullo schermo. 
	LANGUAGE (LINGUA)	Consente di visualizzare il menu OSD in una delle otto lingue disponibili. (Inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese brasiliano, russo, cinese semplificato o giapponese.)
	TRANSPARENCY (TRASPARENZA)	Selezionare questa opzione per modificare la trasparenza del menu muovendo il joystick verso l'alto o verso il basso (valore minimo: 0/valore massimo: 100).
	TIMER (TIMER)	Tempo di permanenza OSD: consente di impostare per quanto tempo resta attivo l'OSD dopo la pressione di un tasto. Muovere il joystick per regolare il cursore tra 5 a 60 secondi, con incrementi di 1 secondo.
	LOCK (BLOCCO)	Il blocco dei pulsanti di controllo impedisce l'accesso non autorizzato e l'attivazione accidentale, specialmente nelle configurazioni con più monitor.  • PULSANTI DEL MENU: le impostazioni del menu OSD risultano bloccate e non accessibili. • PULSANTE DI ACCENSIONE: il pulsante di accensione viene bloccato. • PULSANTI MENU + ACCENSIONE: le impostazioni del menu OSD non sono accessibili e il pulsante di alimentazione è bloccato. • DISABILITA: disabilita la funzione di blocco.
	RESET MENU (RIPRISTINA MENU)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del MENU.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	PERSONALIZE (PERSONALIZZA)	
	SHORTCUT KEY GUIDE (GUIDA AI TASTI SCORCIATOIA)	Questa opzione consente di impostare facilmente fino a 5 tasti di scelta rapida, e contiene l'introduzione del tasto scorciatoia Impostazioni.
	SHORTCUT KEY 1 (TASTO SCORCIATOIA 1)	Consente di scegliere una funzione dall'elenco fornito e di impostarla come tasto scorciatoia. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione. • MODALITÀ PREIMPOSTATE • MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI • STABILIZZATORE DEI TONI SCURI • ALIENVISION • LUMINOSITÀ/CONTRASTO • SORGENTE DI INGRESSO • RAPPORTO DI ASPETTO • SMART HDR • INFORMAZIONI DISPLAY • MODALITÀ PIP/PBP • SCAMBIA VIDEO
	SHORTCUT KEY 2 (TASTO SCORCIATOIA 2)	
	SHORTCUT KEY 3 (TASTO SCORCIATOIA 3)	
	SHORTCUT KEY 4 (TASTO SCORCIATOIA 4)	
	SHORTCUT KEY 5 (TASTO SCORCIATOIA 5)	
	DIRECT KEY GUIDE (GUIDA AI TASTI DIRETTI)	Selezionare e seguire le istruzioni sullo schermo per assegnare le funzioni preferite ai movimenti nelle 4 direzioni del pulsante del joystick.
	DIRECT KEY 1 (TASTO DIRETTO 1) ▾	Consente di scegliere una funzione dall'elenco fornito e di impostarla come tasto diretto. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione. • DISATTIVO • SISTEMA DI APERTURA DEL MENU • VISIONE 1 • VISIONE 2 • VISIONE 3 • MODALITÀ PREIMPOSTATE • MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI • STABILIZZATORE DEI TONI SCURI • LUMINOSITÀ • CONTRASTO • SORGENTE DI INGRESSO • RAPPORTO DI ASPETTO • SMART HDR • MODALITÀ PIP/PBP • SCAMBIA VIDEO Quando si imposta un tasto diretto su DISATTIVO, questo torna a svolgere la funzione originale di movimento in una delle 4 direzioni. ❗ NOTA: in assenza di segnale video, i tasti diretti non funzionano.
	DIRECT KEY 2 (TASTO DIRETTO 2) >	
	DIRECT KEY 3 (TASTO DIRETTO 3) ^	
	DIRECT KEY 4 (TASTO DIRETTO 4) <	
	USB CHARGING (RICARICA USB)	Consente di impostare l'opzione ATTIVA IN MODALITÀ STANDBY o DISATTIVA IN MODALITÀ STANDBY per risparmiare energia.
	RESET PERSONALIZATION (RIPRISTINA PERSONALIZZAZIONE)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu PERSONALIZZAZIONE .

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	OTHERS (ALTRO)	Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni OSD come DDC/CI, MANUTENZIONE PANNELLO OLED e altre. 
	DDC/CI	L'opzione DDC/CI (canale dati del display/interfaccia di controllo) consente di regolare caratteristiche quali la luminosità e il bilanciamento del colore del monitor utilizzando un software installato sul computer. È possibile disattivare questa funzione selezionando DISATTIVA. Attivare questa funzione per ottenere una migliore esperienza d'uso e prestazioni ottimali del monitor. 
	OLED PANEL MAINTENANCE (MANUTENZIONE PANNELLO OLED)	 Impedisce la ritenzione dell'immagine sullo schermo offrendo queste funzioni: • AGGIORNAMENTO DEI PIXEL: Per ridurre la ritenzione temporanea dell'immagine sullo schermo, è possibile attivare manualmente questa funzione dopo aver utilizzato il monitor per un paio d'ore. In alternativa, la funzione si attiva automaticamente dopo 4 ore di utilizzo del monitor. La procedura richiede circa 6-8 minuti per essere completata. ⓘ NOTA: l'indicatore LED di alimentazione lampeggia lentamente di verde durante la procedura di aggiornamento. ⓘ NOTA: se il tempo di utilizzo accumulato supera le 4 ore, la funzione AGGIORNAMENTO DEI PIXEL si attiva automaticamente quando il monitor entra in modalità standby o quando si preme il pulsante di accensione per spegnerlo.
	SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSI)	Utilizzare questa opzione per eseguire la diagnostica integrata, consultare la sezione Diagnostica integrata .
	RESET OTHERS (RIPRISTINA ALTRO)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu ALTRO .
	FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni OSD.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	MORE INFORMATION (ULTERIORI INFORMAZIONI)	Selezionare questa opzione per visualizzare le INFORMAZIONI SUL DISPLAY e il SUPPORTO PER IL MONITOR ALIENWARE. 
	INFO DISPLAY (INFORMAZIONI DISPLAY)	Visualizza le impostazioni correnti del monitor. Premere il joystick per confermare la selezione.
	ALIENWARE MONITOR SUPPORT (SUPPORTO MONITOR ALIENWARE)	Utilizzare il proprio smartphone per scansionare il codice QR per accedere al materiale di supporto generale per il monitor.
	FACTORY COLOR REPORT (REPORT COLORE DI FABBRICA)	Consente di rivedere i dati cromatici del monitor calibrati in fabbrica. NOTA: questa funzione viene disattivata quando si sostituisce il pannello o la scheda interfaccia del monitor.

Messaggi di avvertenza OSD

Quando il monitor non supporta una determinata risoluzione, viene visualizzato il seguente messaggio:

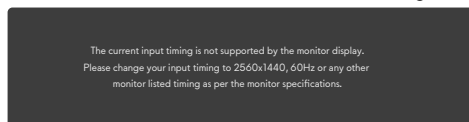


Figura 31. Messaggio di avvertenza sulla risoluzione

Questo messaggio indica che il monitor non può sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Consultare la sezione [Specifiche del monitor](#) per le gamme di frequenza orizzontale e verticale supportate da questo monitor. La risoluzione consigliata è 2560 x 1440.

❶ **NOTA:** Il messaggio che appare sul monitor varia a seconda del tipo di cavo di ingresso utilizzato.

Prima che la funzione **DDC/CI** sia disabilitata, viene visualizzato il seguente messaggio:

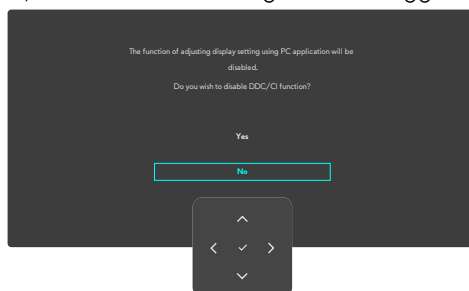


Figura 32. Messaggio di avviso DDC/CI

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

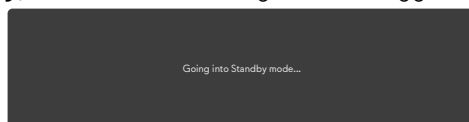


Figura 33. Messaggio di avviso sulla modalità standby

Attivare il computer e riattivare il monitor per accedere all'[OSD](#).

Verrà mostrato il seguente messaggio quando si aumenta per la prima volta il livello di **LUMINOSITÀ** oltre l'impostazione predefinita di fabbrica:

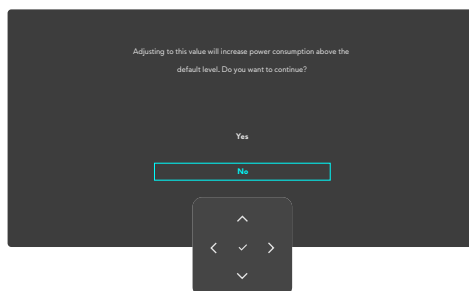


Figura 34. Messaggio di avvertenza sull'alimentazione

Viene mostrato il seguente messaggio quando si seleziona l'opzione **FPS/MOBA(RTS)/SPORT** per la voce **MODALITÀ PREIMPOSTATE** del menu OSD **GIOCO** per la prima volta dopo il ripristino delle impostazioni di fabbrica:

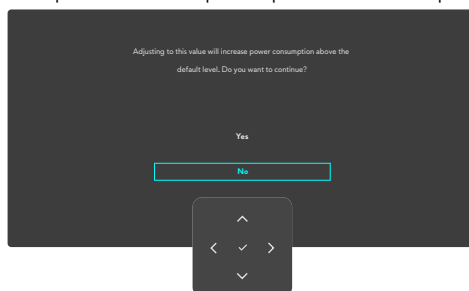


Figura 35. Messaggio di avvertenza sull'alimentazione

① **NOTA:** se si seleziona No, la luminosità per queste modalità preimpostate viene configurata sul 75%.

Se si preme un pulsante diverso dal quello di accensione per riattivare il monitor, viene visualizzato uno dei seguenti messaggi a seconda dell'ingresso selezionato:

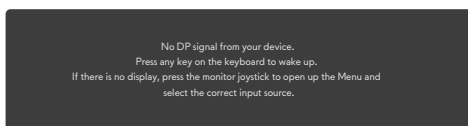


Figura 36. Messaggio di avvertenza sulla riattivazione del monitor

Se è stato selezionato l'ingresso DP, HDMI 1 o HDMI 2 e il cavo corrispondente non è collegato, viene visualizzata una finestra di dialogo mobile come quella mostrata di seguito.

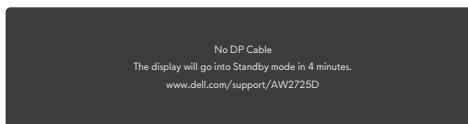


Figura 37. Messaggio di avvertenza sul cavo DP scollegato

① **NOTA:** il messaggio potrebbe essere leggermente diverso a seconda del segnale di ingresso selezionato.

Quando si seleziona la voce **AGGIORNAMENTO DEI PIXEL**, viene visualizzato il seguente messaggio:

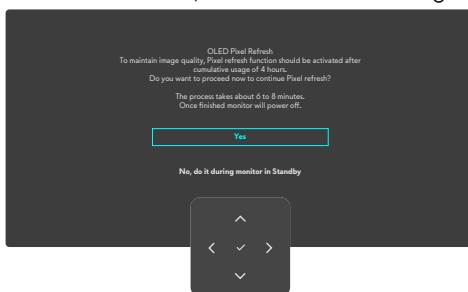


Figura 38. Messaggio di avvertenza sull'AGGIORNAMENTO DEI PIXEL

Selezionando Sì, il monitor verrà spento e la procedura di aggiornamento verrà eseguita automaticamente. La procedura richiede circa 6-8 minuti per essere completata.

Selezionare **Procedi** per eseguire automaticamente la procedura di aggiornamento. La procedura richiede circa un'ora per essere completata.

Se si preme il pulsante di accensione durante l'esecuzione dell'**AGGIORNAMENTO DEI PIXEL**, viene mostrato il seguente messaggio:

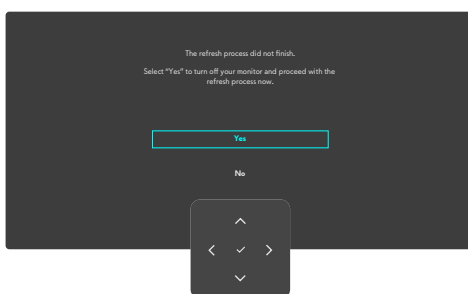


Figura 39. Messaggio di avvertenza sulla procedura di AGGIORNAMENTO DEI PIXEL

Quando si selezionano le voci OSD dell'opzione **Ripristino impostazioni di fabbrica** nella sezione Altro, viene visualizzato il seguente messaggio:

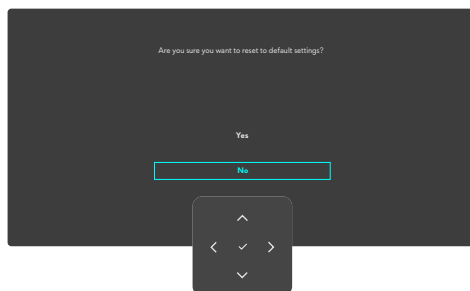


Figura 40. Messaggio di avvertenza sul ripristino delle impostazioni di fabbrica

Quando il sensore termico incorporato rileva un'anomalia, il seguente messaggio appare ogni 30 minuti:

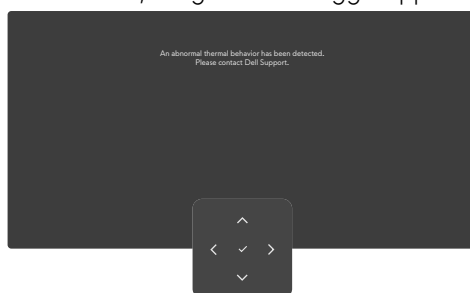


Figura 41. Messaggio di avvertenza sul sensore termico incorporato

Si veda [Risoluzione dei problemi](#) per maggiori informazioni.

Blocco dei pulsanti di controllo

I pulsanti di controllo del monitor possono essere bloccati per impedire l'accesso al menu OSD e/o al pulsante di accensione.

1. Tenere premuto il joystick verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra per circa 4 secondi finché non appare un menu.
2. Muovere il joystick per selezionare una delle seguenti opzioni:
 -  : le impostazioni del menu OSD risultano bloccate e non accessibili.
 -  : il pulsante di accensione viene bloccato.
 -  : le impostazioni del menu OSD non sono accessibili e il pulsante di alimentazione è bloccato.
3. Premere il joystick per confermare la configurazione.

Per sbloccare i pulsanti, tenere premuto il joystick verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra per circa 4 secondi, finché sullo schermo non appare un menu, quindi selezionare  per procedere allo sblocco e chiudere il menu a comparsa.

Impostazione della risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima del monitor:

Con Windows 10 e Windows 11:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sul desktop, quindi fare clic su **Impostazioni display**.
2. Fare clic su **Impostazioni avanzate display**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa della voce **Risoluzione** e selezionare **2560 x 1440**.
4. Fare clic su **Mantieni le modifiche** o **Ripristina**.

Se non viene visualizzata l'opzione **2560 x 1440**, aggiornare i driver grafici. A seconda del computer in uso, completare una delle seguenti procedure:

Se si possiede un PC fisso o un portatile Dell:

andare su <https://www.dell.com/support>, inserire l'etichetta di identificazione per il servizio di assistenza e scaricare i driver più recenti per la propria scheda grafica.

Se si utilizza un computer non Dell (portatile o fisso):

- Accedere al sito web del supporto del produttore del computer e scaricare i driver grafici più recenti.
- Accedere al sito web del produttore della scheda grafica e scaricare i driver più recenti.

Requisiti per visualizzare o riprodurre contenuti HDR

1. Tramite Ultra Blu-Ray DVD o console per videogiochi

Assicurarsi che il lettore DVD o la console per videogiochi supporti i segnali HDR, come nel caso dei modelli Panasonic DMP-UB900 o PS5.

2. Tramite PC

Verificare che la scheda grafica utilizzata sia compatibile con i segnali HDR, ovvero che sia dotata di una porta HDMI 2.1 (TMDS) (con opzione HDR) conforme e che siano installati i driver grafici HDR. È necessario utilizzare un'applicazione compatibile con i segnali HDR, come Cyberlink PowerDVD 17 e l'app Film e TV di Windows 10/11.

- ① **NOTA:** Per scaricare e installare i driver grafici più recenti che supportano la riproduzione di contenuti HDR su un desktop o su un portatile Dell, consultare <https://www.dell.com/support/drivers>.

NVIDIA

Per una gamma completa di schede grafiche NVIDIA HDR, consultare <https://www.nvidia.com>.

Accertarsi di scaricare i driver che supportano la modalità di riproduzione a schermo intero (come quella dei giochi per personal computer o dei lettori Ultra Blu-Ray) e i segnali HDR su sistema operativo Win 10 Redstone 2: 381.65 o successivi.

AMD

Per una gamma completa di schede grafiche AMD compatibili con HDR, consultare <https://www.amd.com>.
Leggere le informazioni sul supporto dei driver HDR e scaricare i driver HDR più recenti.

Intel (grafica integrata)

Processore con supporto HDR: Cannon Lake o successivo

Lettore HDR adatto: app Film e TV per Windows 10/11

Sistema operativo (SO) con supporto HDR: Windows 10 Redstone 3

Driver con supporto HDR: consultare <https://www.dell.com/support/drivers> per i driver HDR più recenti.

- ① **NOTA:** la riproduzione di contenuti HDR tramite il sistema operativo (ad esempio in una finestra all'interno del desktop) richiede Windows 10 Redstone 2 o versioni successive e un programma appropriato, come PowerDVD 17. La riproduzione di contenuti protetti richiede un software e/o un hardware DRM appropriato, come Microsoft PlayReady. Per informazioni sul supporto, consultare <https://www.support.microsoft.com>.

Utilizzo dell'applicazione AlienFX

È possibile personalizzare le funzionalità avanzate del monitor utilizzando AlienFX™ Alienware Command Center (AWCC).

① **NOTA:** se si possiede un desktop o un laptop da gioco Alienware, è possibile accedere direttamente ad AWCC.

① **NOTA:** per ulteriori informazioni, consultare la Guida online di Alienware Command Center.

Requisiti

Prima di installare AWCC su un computer non Alienware:

- Verificare che il computer sia dotato del sistema operativo Windows 10 R3 o di una versione successiva.
- Assicurarsi che la connessione a Internet sia attiva.
- Qualora si desideri regolare gli effetti di illuminazione, accertarsi di collegare il monitor Alienware e il computer con il cavo da USB-A a USB-B in dotazione.

Installazione di AWCC tramite aggiornamento di Windows

1. Quando il monitor viene collegato per la prima volta a un computer sul quale non è installata l'applicazione AWCC, quest'ultima viene scaricata e installata sul computer. L'installazione richiede pochi minuti per essere completata.
① **NOTA:** la procedura di download dipende dalla connessione a Internet.
 2. Aprire la cartella del programma per verificare che l'installazione sia riuscita. In alternativa, è possibile trovare l'applicazione AWCC nel menu **Start**.
 3. Accertarsi che il cavo USB upstream sia collegato per controllare gli effetti di illuminazione.
- Nella finestra Impostazioni, fare clic su **Aggiornamenti Windows**, quindi fare clic su **Controlla** per verificare l'avanzamento dell'aggiornamento dei driver Alienware.
 - Se l'aggiornamento dei driver dal computer non funziona, installare AWCC dal sito web del supporto Dell.
4. Riavviare il sistema operativo.
 5. Avviare AWCC.

Installazione di AWCC dal sito web del supporto Dell

Digitare AW2725D nella casella di ricerca su www.dell.com/support/drivers e scaricare la versione più recente dell'applicazione Alienware Command Center.

1. Aprire la cartella nella quale sono stati salvati i file di installazione.
2. Fare doppio clic sul file di installazione e seguire le istruzioni sullo schermo per completare la procedura.

Regolazione delle funzionalità di gioco

1. Avviare l'applicazione AWCC dal menu Start.
 2. Nella finestra della vista Dashboard, fare clic sull'immagine del monitor AW2725D per accedere alla vista del dispositivo.
 3. Selezionare il pannello **GIOCO** per personalizzare le seguenti funzionalità:
- **Configurazione generale:** fare clic sul pulsante Generale per migliorare l'esperienza di gioco utilizzando le funzionalità fornite.

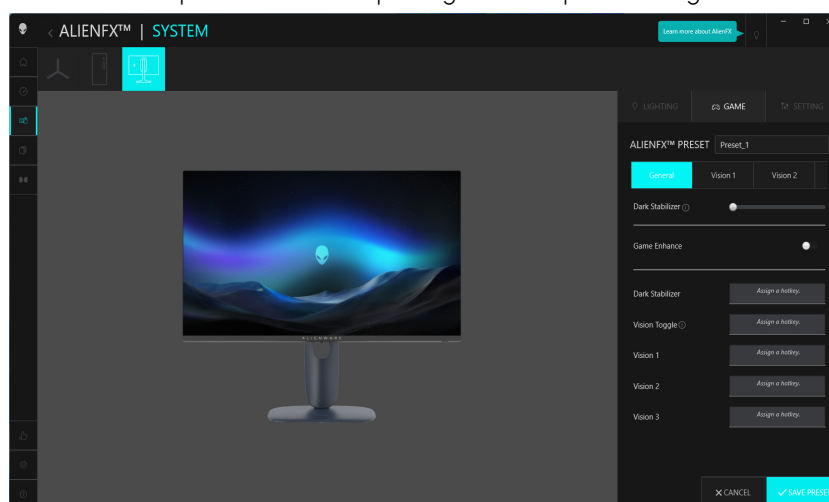


Figura 42. Configurazione generale

Tabella 24. Funzionalità della scheda Generali.

Funzionalità	Descrizione
Stabilizzatore dei toni scuri	Fare riferimento alla sezione DARK STABILIZER (STABILIZZATORE DEI TONI SCURI) .
Miglioramento giochi	Attivare l'interruttore Miglioramento giochi per attivare o disattivare la funzione. • Frequenza dei fotogrammi: selezionare e specificare la posizione nella quale visualizzare i fotogrammi al secondo correnti durante l'esecuzione dei giochi. • Timer: selezionare e specificare la posizione del timer e l'intervallo di tempo.
Assegnazione dei tasti di scelta rapida	È possibile creare scorciatoie da tastiera personalizzate per le funzioni elencate.

- **Personalizzazione delle modalità di visione:** fare clic sul pulsante Visione 1, Visione 2 o Visione 3 per migliorare l'esperienza di gioco personalizzando le modalità di visione.

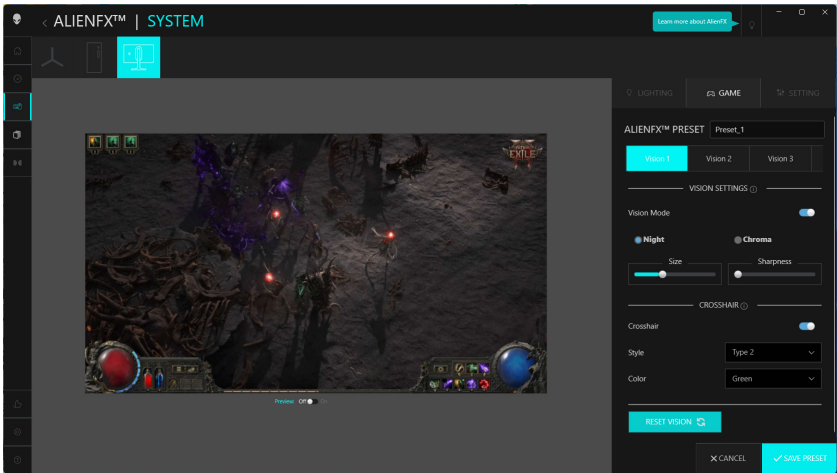


Figura 43. Personalizzazione della visione

Tabella 25. Funzionalità delle modalità di visione.

Funzionalità	Descrizione
Modalità visione	Azionare l'interruttore Modalità visione per attivare o disattivare questa funzione. • Notte: migliora il contrasto e la chiarezza durante le scene di gioco scure. • Crominanza: applica una tavolozza di colori termici per distinguere gli oggetti del gioco dallo sfondo.
DIMENSIONI	Trascinare il cursore per ingrandire la finestra di primo piano o riportarla alle dimensioni predefinite.
NITIDEZZA	Trascinare il cursore per regolare il livello di nitidezza delle immagini nella finestra del primo piano.
MIRINO	Azionare l'interruttore del mirino per attivare o disattivare questa funzione. • Stile: selezionare il tipo di mirino che corrisponde al gioco dall'elenco a discesa. • Colore: selezionare l'impostazione del colore del mirino preferita.
RIPRISTINA VISIONE	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni della modalità di visione.

① **NOTA:** è possibile che gli aggiornamenti periodici del software causino modifiche all'interfaccia utente in grado di influire sul layout, sulla navigazione o sull'efficacia di alcune funzioni.

Impostazione

- 1. Avviare l'applicazione AWCC dal menu Start.
- 2. Nella finestra della vista Dashboard, fare clic sull'immagine del monitor AW2725D per accedere alla vista del dispositivo.
- 3. Selezionare il pannello **IMPOSTAZIONI** per personalizzare le seguenti funzionalità:
 - **Display:** fare clic sul pulsante Display per regolare le impostazioni del display.

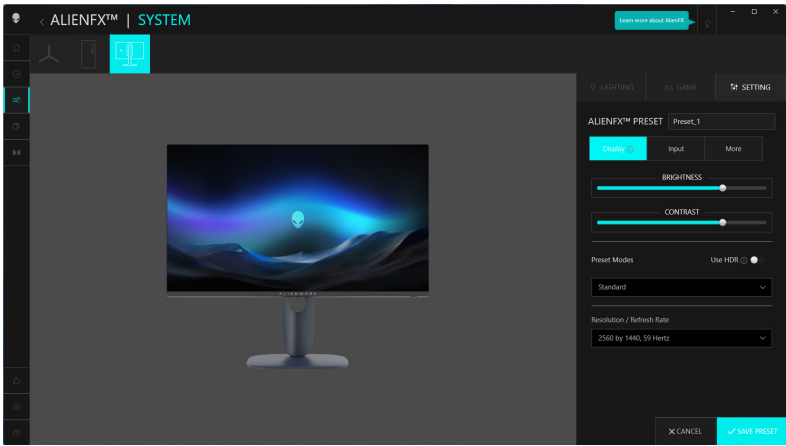


Figura 44. Configurazione del display

Tabella 26. Descrizione della funzione di configurazione del display.

Funzionalità	Descrizione
Luminosità	Trascinare i cursori per effettuare la regolazione. Fare riferimento alla sezione Luminosità e contrasto.
Contrasto	ⓘ NOTA: Queste voci possono risultare disabilitate a seconda dello stato attuale della funzione HDR.
Modalità preimpostate	L'elenco a discesa delle modalità preimpostate cambia a seconda dello stato dell'interruttore Smart HDR. Quando si porta l'interruttore Smart HDR sullo stato ATTIVO, consultare la sezione SMART HDR (HDR INTELLIGENTE) ; quando si porta l'interruttore Smart HDR sullo stato DISATTIVO, fare riferimento alla sezione PRESET MODES (MODALITÀ PRESELEZIONATE) .
Utilizza HDR	Per riprodurre i contenuti HDR, spostare l'interruttore SMART HDR sulla posizione Attivo o Disattivo.
Risoluzione/Frequenza di aggiornamento	Consente di modificare le impostazioni della risoluzione e della frequenza di aggiornamento del sistema. ⓘ NOTA: questa funzione viene disattivata quando si imposta la duplicazione dello schermo su più monitor.

- **Ingresso:** è possibile selezionare una sorgente di ingresso dal menu a discesa Sorgente di ingresso corrente.
- **Altro:** visualizza il modello del monitor, l'etichetta di identificazione per il servizio di assistenza, la data di produzione e le informazioni sulla versione del firmware.

Ingresso

Fare clic sul pulsante **Ingresso** per configurare le impostazioni PIP/PBP.

è possibile selezionare una sorgente di ingresso dal menu a discesa **Sorgente di ingresso corrente**.

Quando si sposta l'interruttore **PIP/PBP** su Attiva, le opzioni delle modalità preimpostate PBP o PIP appaiono sotto la finestra di anteprima, consentendo di selezionare la modalità preferita.

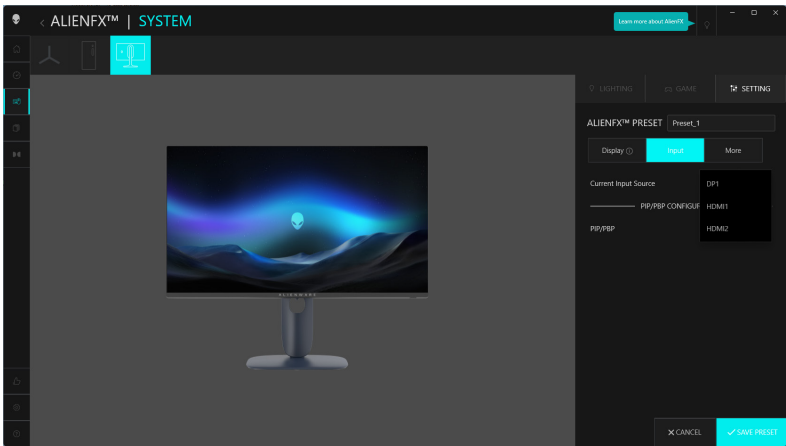


Figura 45. Configurazione degli ingressi

Risoluzione dei problemi

⚠ **AVVERTENZA:** prima di iniziare una delle procedure descritte in questo capitolo, osservare le [Istruzioni per la sicurezza](#).

Autoverifica

Il monitor fornisce una procedura di autoverifica che permette di controllare se il monitor funziona correttamente. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo rimane nero, eseguire la procedura di autoverifica del monitor effettuando le seguenti operazioni:

1. Spegnerne il computer e il monitor.
2. Scollegare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per garantire il corretto funzionamento dell'autoverifica, rimuovere tutti i cavi digitali e analogici dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

Se il monitor funziona correttamente, ma non rileva alcun segnale video, sullo schermo apparirà una finestra di dialogo mobile (su sfondo nero). Mentre il monitor si trova in modalità di autoverifica, il LED di alimentazione rimane bianco. Inoltre, a seconda dell'ingresso selezionato, sullo schermo viene mostrato ininterrottamente uno dei messaggi riportati sotto.



Figura 46. Messaggio di avvertenza sul cavo DP scollegato

4. Questa finestra appare anche durante il normale funzionamento del sistema se il cavo video è scollegato o danneggiato.
5. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo video, quindi accendere sia il computer che il monitor.

Se lo schermo del monitor rimane nero dopo aver eseguito la procedura precedente, verificare il controller video e il computer, perché il monitor sta funzionando correttamente.

Diagnostica integrata

Il monitor è dotato di uno strumento diagnostico integrato che aiuta a determinare se le anomalie dello schermo riscontrate sono un problema del monitor o del computer e della scheda video.

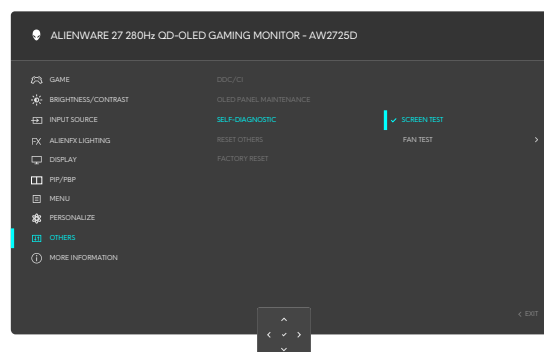


Figura 47. Diagnostica integrata

Test dello schermo

Per eseguire il test:

1. Muovere o premere il joystick per lanciare il sistema di apertura del menu.
2. Muovere il joystick verso l'alto per selezionare  e aprire il menu principale.
3. Muovere il joystick per navigare nel menu e selezionare **Altro > Autodiagnosi > Test schermo**.
4. Accertarsi che lo schermo sia pulito (non devono essere presenti particelle di polvere sulla superficie dello schermo).
5. Premere il joystick per avviare la diagnostica integrata. Viene visualizzato uno schermo grigio.
6. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.
7. Premere nuovamente il joystick finché non viene mostrata una schermata rossa.
8. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.

Ripetere i passaggi 7 e 8 finché lo schermo non visualizza i colori verde, blu, nero e bianco. Notare eventuali anomalie o difetti.

Il test è completo quando viene visualizzata una schermata di testo. Per uscire, premere nuovamente il joystick.

Se non viene rilevata alcuna anomalia dello schermo utilizzando lo strumento diagnostico integrato, il monitor sta funzionando correttamente. Controllare la scheda video e il computer.

Test della ventola

Per eseguire il test:

1. Muovere o premere il joystick per lanciare il sistema di apertura del menu.
 2. Muovere il joystick verso l'alto per selezionare  e aprire il menu principale.
 3. Muovere il joystick per navigare nel menu e selezionare **Altro > Autodiagnosi > Test ventola**.
 4. Selezionare **ATTIVO** per eseguire un test della ventola di 20 secondi. La velocità della ventola è di circa 2150 RPM.
- Al termine del test, il monitor riprende il normale funzionamento della ventola per evitare danni.

Problemi comuni

La seguente tabella contiene informazioni generali sui problemi più comuni del monitor e sulle possibili soluzioni:

Tabella 27. Descrizione dei problemi comuni.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Video assente/LED di alimentazione spento	Nessuna immagine	- Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia ben collegato e sicuro. - Verificare che la presa elettrica funzioni correttamente utilizzando qualsiasi altra apparecchiatura elettrica. - Assicurarsi che il pulsante di alimentazione sia premuto. - Assicurarsi che la sorgente di ingresso corretta sia selezionata nel INPUT SOURCE (SORGENTE DI INGRESSO) menu.
Video assente/LED di alimentazione acceso	Nessuna immagine o luminosità assente	- Aumentare i controlli di luminosità e contrasto tramite OSD. - Eseguire il controllo delle funzioni di autotest del monitor. - Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video. - Eseguire la diagnostica integrata. - Assicurarsi che la sorgente di ingresso corretta sia selezionata nel INPUT SOURCE (SORGENTE DI INGRESSO) menu.
Messa a fuoco scarsa	L'immagine è sfocata, mossa o presenta problemi di ghosting	- Eliminare le prolunghie video. - Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. - Per maggiori informazioni, vedere FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA). - Modificare la risoluzione video in base al rapporto d'aspetto corretto.
Video tremolante/traballante	Immagine ondulata o tremolio	- Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. - Per ulteriori informazioni, consultare la sezione FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA) - Verificare i fattori ambientali. - Spostare il monitor e provarlo in un altro luogo.
Pixel mancanti	Lo schermo del monitor presenta delle macchie	- Spegnere e riaccendere il monitor. - Un pixel permanentemente spento è un difetto normale che può verificarsi nei display. - Per maggiori informazioni sulle linee guida relative alla qualità e ai pixel dei display Dell, visitare il sito dell'assistenza Dell all'indirizzo: https://www.dell.com/pixelguidelines
Pixel bloccati	Lo schermo del monitor presenta punti luminosi	- Spegnere e riaccendere il monitor. - Un pixel permanentemente spento è un difetto normale che può verificarsi nei display. - Per maggiori informazioni sulle linee guida relative alla qualità e ai pixel dei display Dell, visitare il sito dell'assistenza Dell all'indirizzo: https://www.dell.com/pixelguidelines
Problemi di luminosità	Immagine troppo scura o troppo luminosa	- Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. - Regolare i controlli di luminosità e contrasto utilizzando l'OSD.
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato correttamente	- Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. - Per maggiori informazioni, vedere FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA).
Linee orizzontali/verticali	Lo schermo presenta una o più linee	- Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. - Per maggiori informazioni, vedere FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA). - Eseguire la funzione di autoverifica del monitor e determinare se queste righe appaiono anche in modalità Autoverifica. - Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video. - Eseguire la diagnostica integrata. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Autodiagnostica.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Problemi di sincronizzazione	L'immagine sullo schermo è confusa o rovinata	▪ Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. ▪ Per maggiori informazioni, vedere FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA). ▪ Eseguire la funzione di Autoverifica del monitor per determinare se la schermata confusa viene visualizzata anche in modalità autoverifica. ▪ Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video. ▪ Riavviare il computer in modalità sicura.
Problemi di sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	▪ Non eseguire alcun passaggio della procedura di risoluzione dei problemi. ▪ Contattare Dell immediatamente.
Problemi intermittenti	Il monitor si accende e si spegne a intermittenza	▪ Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e sia sicuro. ▪ Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. ▪ Eseguire la funzione di autoverifica del monitor (consultare la sezione Autoverifica) per determinare se il problema intermittente viene identificato anche in tale modalità.
Problemi con i segnali HDR	Non è possibile impostare la soluzione GFX in modalità HDR dopo essere passati alle modalità preimpostate Desktop/Film HDR/Gioco HDR	▪ Assicurarsi che il computer o la soluzione grafica soddisfino i requisiti minimi per la riproduzione di contenuti HDR e installare i driver più recenti della scheda grafica. ▪ Assicurarsi di utilizzare il cavo HDMI 2.1 fornito in dotazione. ▪ Se i passaggi precedenti non funzionano, scegliere la risoluzione 2560 x 1440 dalle Proprietà dello schermo per forzare il corretto segnale HDR.
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata sullo schermo, ma non riempie l'intera area di visualizzazione	▪ Controllare le impostazioni della voce Rapporto di aspetto nel menu OSD Display. ▪ Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. ▪ Per maggiori informazioni, vedere FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA).
Non è possibile regolare le impostazioni del monitor con il joystick	Il menu OSD non appare sullo schermo	▪ Spegner il monitor, scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione, quindi riaccendere il monitor. ▪ Controllare se il menu OSD è bloccato. Se lo è, sbloccarlo tenendo premuto per 4 secondi il joystick verso l'alto, verso il basso, verso sinistra o verso destra. Per maggiori informazioni, si veda Blocco dei pulsanti di controllo.
Colore mancante	Immagine senza colore	▪ Eseguire il controllo delle funzioni di autotest del monitor. ▪ Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato correttamente e sia sicuro. ▪ Controllare che non vi siano pin piegati o rotti nel connettore del cavo video.
Colore errato	Il colore dell'immagine non è di buona qualità	▪ Modificare le impostazioni delle MODALITÀ PREIMPOSTATE nel menu OSD GIOCO a seconda dell'applicazione. ▪ Regolare i valori GUADAGNO/OFFSET/TONALITÀ/SATURAZIONE delle voci GIOCO 1/GIOCO 2/GIOCO 3 nel menu OSD GIOCO. ▪ Impostare la voce FORMATO COLORE DI INGRESSO su RGB o YCbCr nelle impostazioni del menu OSD DISPLAY. ▪ Eseguire la diagnostica integrata.
Nessun segnale di ingresso alla pressione dei comandi utente	Nessuna immagine, la luce LED è blu	▪ Controllare la sorgente di segnale. Verificare che il computer non sia in modalità risparmio energetico muovendo il mouse o premendo un tasto sulla tastiera. ▪ Controllare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Se necessario, ricollegare il cavo del segnale. ▪ Resetare il computer o il lettore video.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
L'immagine non riempie tutto lo schermo	L'immagine non riempie l'altezza o la larghezza dello schermo	▪ A causa dei diversi formati video (rapporto d'aspetto), il monitor potrebbe mostrare una visualizzazione a schermo intero. ▪ Eseguire la diagnostica integrata. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione Autodiagnostica.
Le immagini vengono visualizzate in modo errato quando il cavo DP/HDMI è collegato a un laptop o a un computer desktop tramite un adattatore o un dock USB-C	Il display si blocca oppure mostra una schermata nera o anomala	▪ Non utilizzare un adattatore o un dock USB-C. ▪ Collegare il cavo DP/HDMI direttamente al laptop o al desktop.
Sfarfallio dello schermo	Si nota uno sfarfallio nelle immagini visualizzate	▪ Usare la risoluzione nativa del monitor (2560 x 1440 a 60 Hz) o una frequenza di aggiornamento superiore. ▪ Se la frequenza di aggiornamento variabile (VRR) del dispositivo è attiva, disattivarla. ▪ Se si utilizza una scheda grafica NVIDIA e G-Sync è attivo, disattivare G-Sync. ▪ Se si utilizza una scheda grafica AMD e Free-Sync è attivo, disattivare Free-Sync. ▪ Aggiornare i driver e il firmware della scheda grafica alle versioni più recenti. ▪ Cambiare il cavo che collega il monitor al computer. Un cavo difettoso può causare anomalie del segnale durante la trasmissione. ▪ Controllare i dintorni. I campi elettromagnetici possono causare lo sfarfallio dello schermo. Se un altro dispositivo è collegato alla stessa multipresa del monitor, provare a rimuoverlo.
Persistenza di un'immagine statica lasciata sul monitor per un periodo di tempo prolungato	Sullo schermo appare una leggera ombra dell'immagine statica visualizzata	▪ Impostare lo schermo in modo che si spenga dopo alcuni minuti di inattività. Le relative voci possono essere regolate nelle Opzioni di alimentazione di Windows o nelle impostazioni Risparmio energetico Mac.
Irregolarità nella luminosità o nel colore delle immagini a schermo	Sullo schermo appaiono macchie visibili (chiare o scure), linee o irregolarità	▪ In alternativa, utilizzare uno screensaver che cambia dinamicamente. ▪ Eseguire la funzione di AGGIORNAMENTO DEI PIXEL. Per maggiori informazioni, si veda OLED PANEL MAINTENANCE (MANUTENZIONE PANNELLO OLED).
In modalità HDR Peak 1000, le immagini visualizzate sono più tenui rispetto alla modalità DisplayHDR True Black	La modalità HDR Peak 1000 è ideale per i contenuti HDR con un picco di luminosità di 1000 nit. Quando si visualizzano contenuti non HDR, come browser o editor, si osserva che il livello di luminosità nella modalità HDR Peak 1000 è inferiore rispetto a quello della modalità DisplayHDR True Black a causa del metodo di controllo della luminosità dei pannelli OLED	▪ Per la visualizzazione di contenuti non HDR, come le applicazioni di Office, disattivare la funzione di visualizzazione HDR nelle impostazioni dello schermo di Windows. ▪ Per visualizzare video o giochi HDR con un picco massimo di luminosità di 1000 nit, impostare smart HDR su HDR Peak 1000. ▪ Per visualizzare video o giochi HDR che soddisfano lo standard DisplayHDR 400 True Black, impostare SMART HDR (HDR INTELLIGENTE) su DisplayHDR True Black.
Si verificano fenomeni di pixel shifting	A volte, l'immagine sullo schermo si muove leggermente.	▪ Il pixel shifting è una funzione che sposta i pixel dello schermo per evitare la ritenzione dell'immagine sui pannelli QD-OLED. Non influisce sulla tua esperienza di visione.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Non è possibile selezionare il colore a 10 bit	Non è possibile selezionare il colore a 10 bit dal computer collegato	- Se il computer è dotato di una scheda grafica NVIDIA, accedere a Pannello di controllo NVIDIA > Risoluzioni > Profondità colore in uscita, selezionare 10 bpc (bit per colore) dal menu a discesa Profondità colore e fare clic su Applica. - Se il computer è dotato di una scheda grafica AMD, accedere a IMPOSTAZIONI AMD RADEON PRO E AMD FIREPRO > Display > Profondità colore e selezionare 10 bpc dall'elenco a discesa.
Non è possibile regolare l'illuminazione utilizzando AWCC	Non è possibile configurare le funzionalità del pannello ILLUMINAZIONE	Assicurarsi che il cavo da USB-A a USB-B in dotazione sia collegato correttamente al monitor e al computer.
Non è possibile regolare le funzionalità di gioco utilizzando AWCC	Non è presente il pannello IMPOSTAZIONI	- Controllare che il cavo del segnale sia collegato correttamente. Se necessario, ricollegare il cavo del segnale. - Riavviare il computer.
Immagine assente quando si utilizza la connessione DP al computer	Schermo nero	- Verificare per quale standard DP (DP 1.1a o DP 1.4) è certificata la scheda grafica. Scaricare e installare l'ultima versione del driver della scheda grafica. - Alcune schede grafiche DP 1.1a non supportano i monitor DP 1.4.
Dopo aver modificato la risoluzione e la modalità di visualizzazione nelle impostazioni del gioco, si verifica un disallineamento del puntatore del mouse.	La posizione del puntatore del mouse è diversa da quella in cui l'utente interagisce con lo schermo	- Individuare il file eseguibile del gioco, farvi clic con il tasto destro del mouse, selezionare Proprietà e fare clic sulla scheda Compatibilità - Fare clic su "Modifica impostazioni a DPI elevati". Selezionare "Ignora ridimensionamento a DPI elevati". Assicurarsi che sia selezionata la voce "Applicazione".
Anomalia termica	Un messaggio di errore appare sullo schermo	- Assicurarsi che le prese d'aria del monitor non siano ostruite. - Utilizzare l'aria compressa per rimuovere le particelle di polvere o lo sporco dalle prese d'aria. - Aggiornare il firmware del monitor. - Contattare Dell per ottenere assistenza.

Problemi specifici dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus)

Tabella 28. Descrizione dei problemi specifici dell'interfaccia USB.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	- Verificare che il display sia acceso. - Ricollegare il cavo upstream al computer. - Ricollegare le periferiche USB (connettore downstream). - Spegnere il monitor e riaccenderlo. - Riavviare il computer. - Alcuni dispositivi USB, come i dischi rigidi portatili, richiedono una fonte di alimentazione più potente; collegare l'unità direttamente al computer.
L'interfaccia USB è lenta	Le periferiche USB funzionano lentamente o non funzionano	- Verificare che il computer supporti lo standard USB a 5 Gbps. - Alcuni computer dispongono di porte USB 2.0 e USB 1.1 più lente. Accertarsi che venga utilizzata la porta USB corretta. - Ricollegare il cavo upstream al computer. - Ricollegare le periferiche USB (connettore downstream). - Riavviare il computer.
Le periferiche USB wireless smettono di funzionare quando viene collegato un dispositivo USB	Le periferiche USB wireless rispondono lentamente o funzionano solo quando la distanza dal ricevitore diminuisce	- Aumentare la distanza tra le periferiche USB e il ricevitore USB wireless. - Posizionare il ricevitore USB wireless il più vicino possibile alle periferiche USB wireless. - Usare una prolunga USB per posizionare il ricevitore USB wireless il più lontano possibile dalla porta USB adiacente.

Informazioni sui regolamenti

Informative FCC (solo per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative

Per gli avvisi FCC e altre informazioni sulle normative, consultare la conformità alle normative alla pagina https://www.dell.com/regulatory_compliance.

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

AW2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281221>

Contatti Dell

Per contattare Dell per questioni di vendita, assistenza tecnica o servizio clienti, visitare il sito www.dell.com/contactdell.

- ① **NOTA:** la disponibilità varia a seconda del Paese, o dell'area geografica, e del prodotto. Pertanto, alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio Paese.
- ① **NOTA:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare informazioni di contatto sulla fattura di acquisto, sulla bolla di accompagnamento, sulla ricevuta o nel catalogo dei prodotti Dell.