

Monitor da gioco Alienware 25 320Hz AW2525HM

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	8
Identificazione delle parti e dei comandi	8
Lato anteriore	8
Lato posteriore	9
Vista dal basso	10
Specifiche del monitor	11
Specifiche di risoluzione	12
Modalità di visualizzazione predefinite	12
Specifiche elettriche	13
Caratteristiche fisiche	14
Caratteristiche ambientali	14
Assegnazione dei pin	15
Plug and play	18
Politica relativa alla qualità e ai pixel del monitor LCD	18
Ergonomia	19
Gestione e spostamento del display	20
Linee guida per la manutenzione	21
Pulizia del monitor	21
Installazione del monitor	22
Collegamento della base	22
Regolazione dell'inclinazione, della rotazione e dell'altezza	24
Regolazione dell'inclinazione e della rotazione sull'asse verticale	24
Regolazione dell'altezza	24
Regolazione della rotazione sul punto centrale	25
Organizzare i cavi	25
Collegamento del monitor	26
Protezione del monitor tramite il lucchetto Kensington (opzionale)	27
Rimozione della base del monitor	28
Montaggio a parete VESA (opzionale)	28
Funzionamento del monitor	29
Accendere il monitor	29
Utilizzo del joystick	29
Accedere al sistema di apertura del menu	30
Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)	31
Accesso al sistema del menu	31
Messaggi di avvertenza OSD	40
Blocco dei pulsanti di controllo	42
Impostazione della risoluzione massima	42
Requisiti per visualizzare o riprodurre contenuti HDR	43
Utilizzo dell'applicazione AlienFX	44
Requisiti	44
Installazione di AWCC tramite aggiornamento di Windows	44

Installazione di AWCC dal sito web del supporto Dell	44
Regolazione delle funzionalità di gioco	44
Impostazione	46
Risoluzione dei problemi	47
Autoverifica	47
Diagnostica integrata	47
Problemi comuni	48
Problemi specifici dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus).....	49
Informazioni sui regolamenti	50
Informative FCC (solo per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative	50
Database dei prodotti dell'UE per l'etichetta energetica e la scheda informativa sul prodotto	50
Contatti Dell	51

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 monitor e stampate sul prodotto. 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.
 - Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono avere effetti negativi sui cristalli liquidi 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 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.

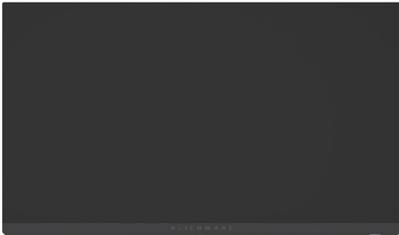
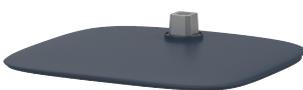
Informazioni sul monitor

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 TMDS (1,80 m)
	<ul style="list-style-type: none">▪ Scheda con codice QR▪ Informazioni normative e in materia di sicurezza e ambiente▪ Adesivo Alienware

Caratteristiche del prodotto

Il monitor da gioco **Alienware AW2525HM** è dotato di un pannello LCD (Liquid Crystal Display) a matrice attiva con tecnologia TFT (Thin Film Transistor) e retroilluminazione LED. Le caratteristiche del monitor sono le seguenti:

- Area visualizzabile di 621,8 mm (24,5 in) (misurata in diagonale).
- Certificazioni NVIDIA G-Sync Compatible, AMD FreeSync Premium e 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 di un'elevata frequenza di aggiornamento, pari a 320 Hz, per le tempistiche FHD e tempo di risposta rapido di 0,5 millisecondi da grigio a grigio in modalità estrema*.
* i tempi di 0,5 millisecondi (da grigio a grigio, valore minimo) e 1 millisecondo (da grigio a grigio, valore più osservato) è ottenibile in modalità estrema per ridurre la sfocatura visibile del movimento e aumentare la reattività dell'immagine. In questo modo, tuttavia, potrebbero verificarsi alcuni lievi ed evidenti artefatti visivi nell'immagine. Poiché le configurazioni dei computer e le esigenze dei giocatori variano, gli utenti devono provare diverse modalità per trovare l'impostazione migliore per loro.
- Gamma cromatica sRGB del 99%.
- 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-A downstream da 5 Gbps con standard Battery Charging 1.2
- Funzionalità plug and play, se supportata dal computer.
- Regolazioni dell'OSD (On-Screen Display) per una facile configurazione e ottimizzazione dello schermo.
- Il modello AW2525HM offre un'ampia gamma di modalità preimpostate, tra cui:
 - Sparatutto in prima persona (FPS)
 - Multiplayer Online Battle Arena o strategia in tempo reale (MOBA o RTS)
 - Gioco di ruolo (RPG)
 - Simulatore di guida (SPORTS)
 - 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.
- Sostituzione premium del pannello per la massima tranquillità.
- 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 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

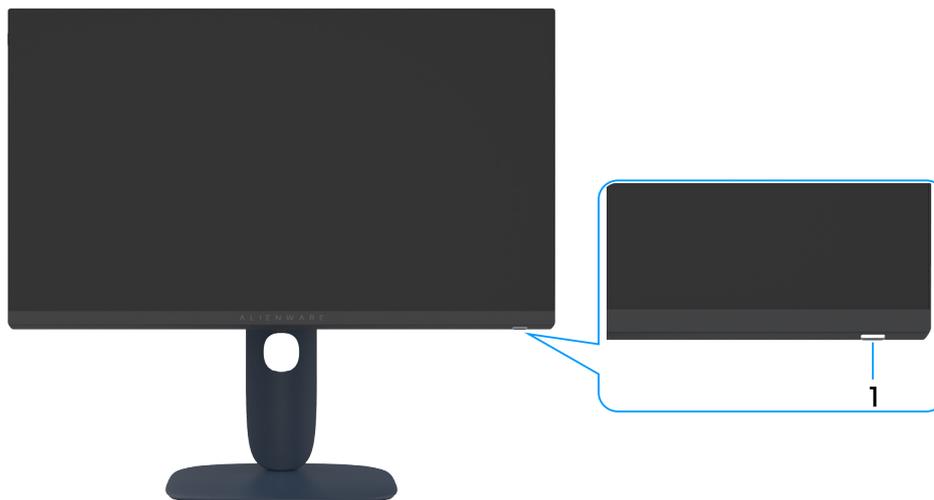


Figura 1. Vista anteriore del monitor

Tabella 2. Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Pulsante di accensione (con indicatore LED)	Accensione o spegnimento del monitor. La luce bianca fissa indica che il monitor è acceso e funziona correttamente. La luce bianca lampeggiante indica che il monitor è in modalità standby.

Lato posteriore



Figura 2. Lato posteriore del monitor

Tabella 3. Componenti e descrizioni.

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Fori VESA per il montaggio (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.
5	Gancio per le cuffie	Posizionare le cuffie sul gancio. ⓘ NOTA: la capacità di carico massima è 500 g.

Vista dal basso

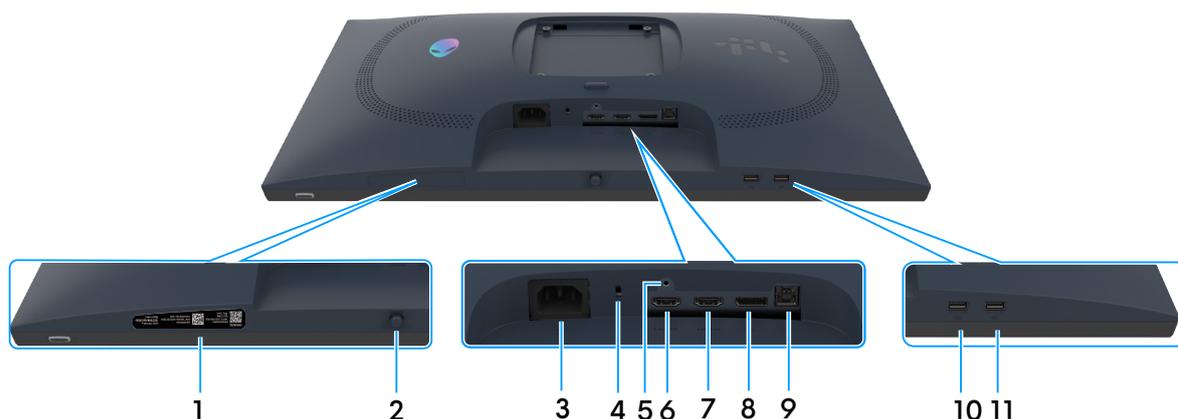


Figura 3. Vista dal lato inferiore del monitor

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, vedere 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 con il cavo 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, 11	 Porta USB-A downstream (2)	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). ⓘ NOTA: la porta USB (etichetta 10) contrassegnata con  l'icona della batteria supporta lo standard Battery Charging Rev. 1.2.

Specifiche del monitor

Tabella 5. Specifiche del monitor.

Descrizione	Valore
Tipo di schermo	TFT LCD a matrice attiva
Tipo di pannello	Tecnologia IPS (In-Plane Switching)
Rapporto di aspetto	16:9
Dimensioni dell'immagine visualizzabile	
Diagonale	621,8 mm (24,5 in)
Area attiva	
Orizzontale	543,17 mm (21,38 in)
Verticale	302,62 mm (11,91 in)
Area	164371,33 mm ² (254,78 in ²)
Pixel pitch	
Orizzontale	0,2829 mm
Verticale	0,2802 mm
Pixel per pollice (PPI)	90
Angolo di visione	
Orizzontale	178° (tipico)
Verticale	178° (tipico)
Luminosità	
Luminanza bianca	400 cd/m ² (tipica)
Rapporto di contrasto	1000:1 (tipico)
Rivestimento dello schermo	Antiriflesso con finitura resistente 3H
Retroilluminazione	Sistema LED Edgelight
Tempo di risposta (Da grigio a grigio)	<ul style="list-style-type: none"> • Minimo: 0,5 ms (da grigio a grigio) • Tipico: 1 ms (da grigio a grigio)
Profondità di colore	16,7 milioni di colori
Gamma cromatica	sRGB 99% (CIE 1931) (tipico)
Connettività	<p>Porte video</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 porte HDMI (HDCP 1.4 e 2.3) (supporto di risoluzioni fino a FHD 1920 x 1080 a 255 Hz, TMDS, 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 FHD 1920 x 1080, 320 Hz, HDR) <p>Porte USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB-B upstream da 5 Gbps • 1 porta USB-A downstream da 5 Gbps • 1 porta USB-A downstream da 5 Gbps con standard Battery Charging 1.2
Larghezza della cornice (dal bordo del monitor all'area attiva)	
Lato superiore	5,92 mm (0,23 in)
Sinistra/Destra	6,21 mm (0,24 in)
Lato inferiore	20,96 mm (0,83 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 30 a 286 kHz (HDMI 2.1) Da 30 a 384 kHz (DisplayPort 1.4)
Intervallo di scansione verticale	Da 48 a 255 Hz (HDMI 2.1) Da 48 a 320 Hz (DisplayPort 1.4)
Risoluzione massima predefinita	1920 x 1080 fino a 320 Hz
Capacità di visualizzazione video (modalità alternativa HDMI e DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

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)
720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
800 x 600	37,88	60	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 x 720	90	120	148,5	-/+
1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 x 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 x 1080	383,97	319,975	798,66	+/-

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)
720 x 400	31,47	70	28,322	-/+
640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
640 x 480	37,50	75	31,50	-/-
800 x 600	37,88	60	40	+/+
800 x 600	46,88	75	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60	65	-/-
1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75	108	+/+
1280 x 720	56,5	74,8	95,8	-/+
1280 x 720	90	120	148,5	-/+
1280 x 800	49,7	60	83,50	+/+
1280 x 1024	64	60	108	+/+
1280 x 1024	80	75	135	+/+
1680 x 1050	65,29	60	146,25	+/+
1920 x 1080	27	24	74,25	+/+
1920 x 1080	33,75	30	74,25	+/+
1920 x 1080i	28,125	50	74,25	+/+
1920 x 1080	56,25	50	148,5	+/+
1920 x 1080i	33,75	60	74,25	+/+
1920 x 1080	67,50	60	148,50	+/+
1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-
1920 x 1080	278,4	240	584,64	+/-
1920 x 1080	285,46	254,87	593,75	+/-
3840 x 2160	135	60	594	+/-

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 single-ended HDMI TMDS (canale dati 0, 1, 2: 400-600 mV. Canale clock: 200-600 mV).
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 (massima) 240 V: 60 A (massima)
Consumo energetico	0,3 W (modalità spento) ¹ 0,5 W (modalità standby) ¹ 18,1 W (modalità acceso) ¹ 65 W (massimo) ² 14,76 W (P_{on}) ³ 47,36 kWh (TEC) ³

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

² Impostazione 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)	500,73 mm (19,71 in)
Altezza (supporto retracts)	390,73 mm (15,38 in)
Larghezza	555,59 mm (21,87 in)
Profondità	206,00 mm (8,11 in)
Dimensioni (senza il supporto)	
Altezza	329,50 mm (12,97 in)
Larghezza	555,59 mm (21,87 in)
Profondità	68,89 mm (2,71 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	8,19 kg (18,06 lb)
Peso con il supporto assemblato e i cavi	6,07 kg (13,38 lb)
Peso senza gruppo del supporto (per il montaggio a parete o VESA, senza cavi)	3,69 kg (8,14 lb)
Peso della struttura della base	1,99 kg (4,39 lb)

Caratteristiche ambientali

Tabella 11. Caratteristiche ambientali.

Descrizione	Valore
Conformità agli standard	
<ul style="list-style-type: none">• Conformità 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	Da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Umidità	
In funzione	Dal 10 all'80% (senza condensa)
Non in funzione	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	
	221,80 BTU/ora (massimo) 61,76 BTU/ora (modalità acceso)

Assegnazione dei pin

Porta DisplayPort

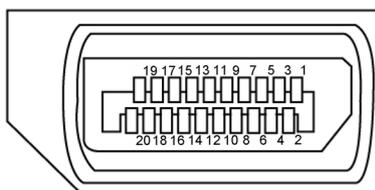


Figura 4. Porta DisplayPort a 20 pin

Tabella 12. Assegnazione dei pin (porta 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

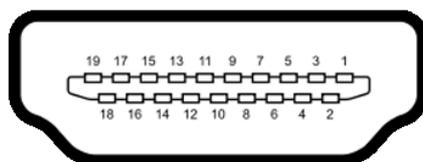


Figura 5. Porta HDMI 1/HDMI 2 a 19 pin

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 upstream

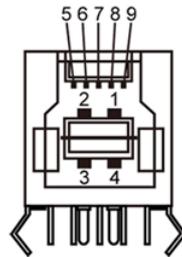


Figura 6. Porta USB upstream

Tabella 14. 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

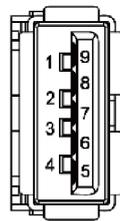


Figura 7. Porta USB downstream

Tabella 15. 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 16. 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)

- Due porte USB-A downstream da 5 Gbps

Tabella 17. Porte 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

- 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 del monitor LCD

Durante il processo di fabbricazione dei monitor LCD, 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 poggipiedi, 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.

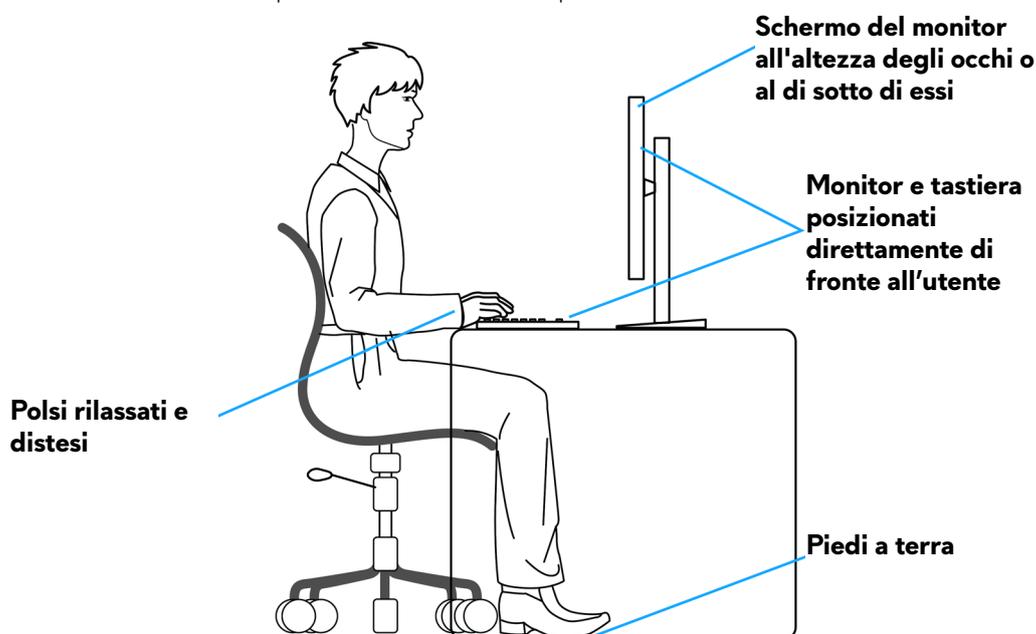


Figura 8. Corretta postura da seduti durante l'uso del monitor

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.

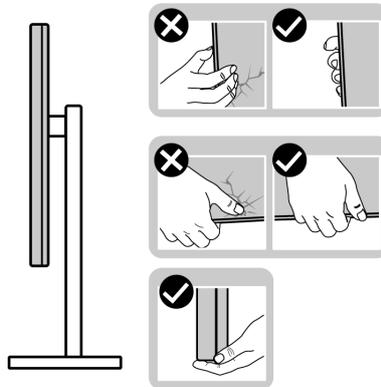


Figura 9. Spostamento o sollevamento del monitor

- 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.

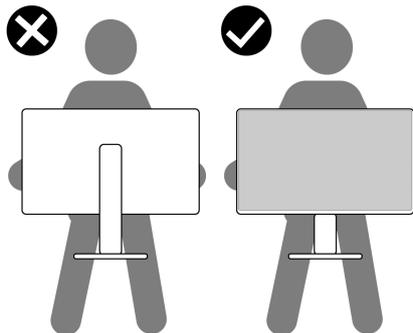


Figura 10. Assicurarsi che lo schermo sia rivolto lontano da sé.

- 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.

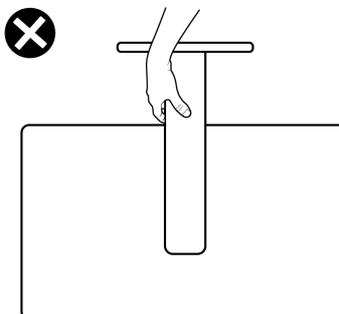


Figura 11. Non capovolgere il monitor.

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.
 - ⚠ **ATTENZIONE:** non pulire nessuna parte del monitor con detergenti o sostanze chimiche come benzene, diluenti, ammoniacca, detergenti abrasivi, alcol o aria compressa. È possibile utilizzare etanolo al 70% solo per pulire l'area dello schermo.
 - ⚠ **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.
 - ⚠ **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 derivanti da metodi di pulizia impropri o dall'uso di benzene, diluenti, ammoniacca, detergenti abrasivi, alcol, aria compressa o qualsiasi tipo di detergente saranno classificati come danni causati dal cliente (CID). I CID non sono coperti dalla garanzia standard 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.

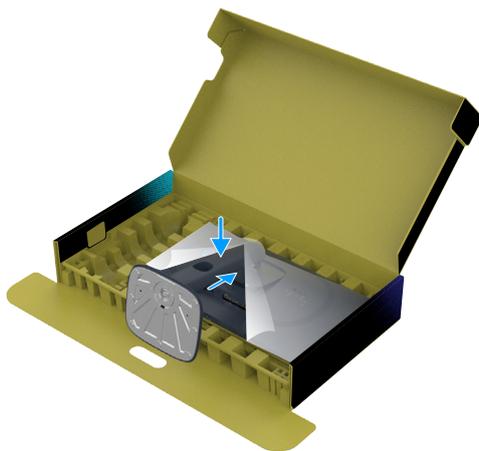


Figura 14. Far scorrere le linguette sul montante nelle fessure.

△ **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.

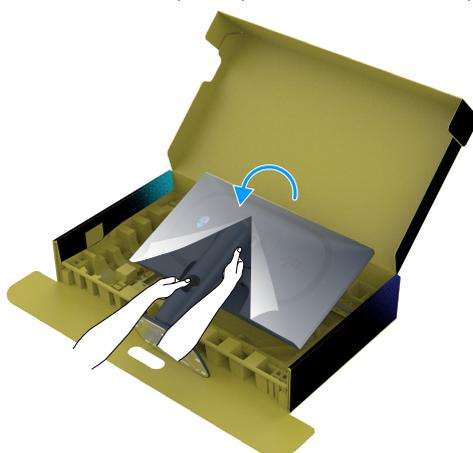


Figura 15. Tenere il montante e sollevare il monitor.

7. Sollevare la copertura protettiva dal monitor.

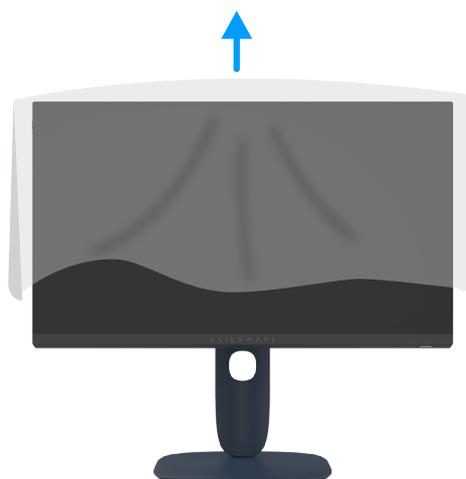


Figura 16. Sollevare la copertura protettiva dal monitor.

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.

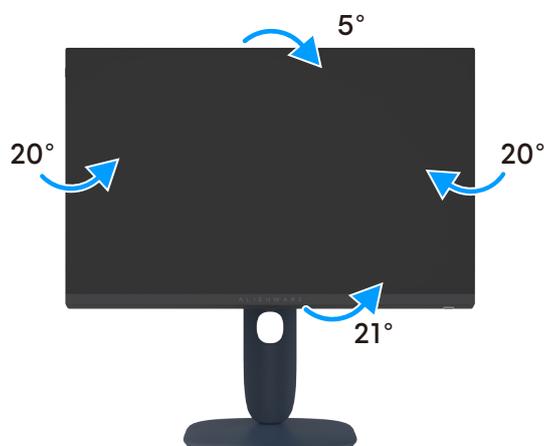


Figura 17. Regolazione dell'inclinazione e della rotazione sull'asse verticale.

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

Regolazione dell'altezza

Il supporto si estende verticalmente fino a 110 mm. L'immagine seguente illustra come estendere il supporto verticalmente.

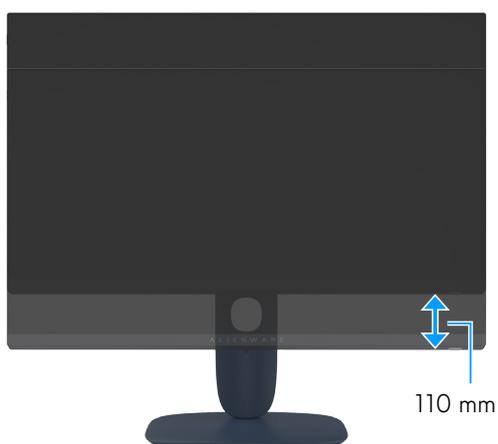


Figura 18. Regolazione dell'altezza

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.

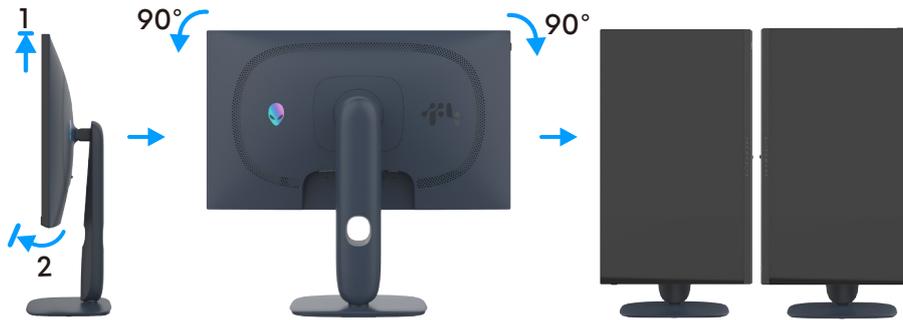


Figura 19. Rotazione del display

- 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, possono verificarsi rallentamenti delle prestazioni durante l'uso di applicazioni con un elevato utilizzo di risorse grafiche, come i giochi 3D.

Organizzare i cavi



Figura 20. 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.

Collegamento del monitor

- ⚠ **AVVERTENZA:** prima di iniziare una qualsiasi procedura, seguire le [Istruzioni per la sicurezza](#).
- ⚠ **AVVERTENZA:** per ragioni di sicurezza, accertarsi che la presa di corrente con messa a terra sia accessibile e vicina all'apparecchiatura. Per scollegare il monitor, afferrare saldamente e staccare il cavo di alimentazione. Non tirare mai il cavo.
- 📌 **NOTA:** non collegare contemporaneamente tutti i cavi al computer.
- 📌 **NOTA:** le immagini sono solo a scopo illustrativo. L'aspetto del monitor può variare.

Per collegare il monitor al computer:

1. Spegner 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

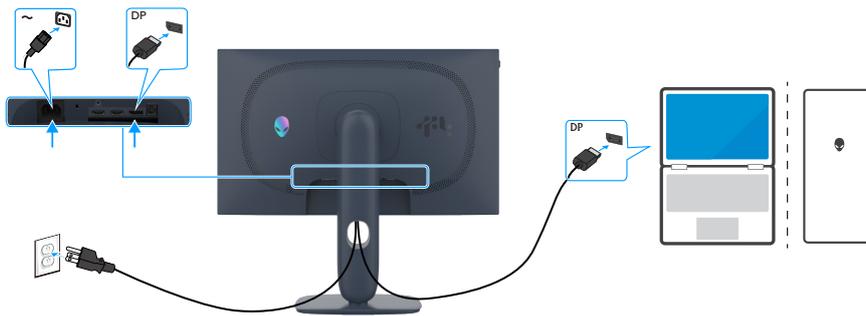


Figura 21. Collegamento del cavo DisplayPort

Collegamento del cavo HDMI

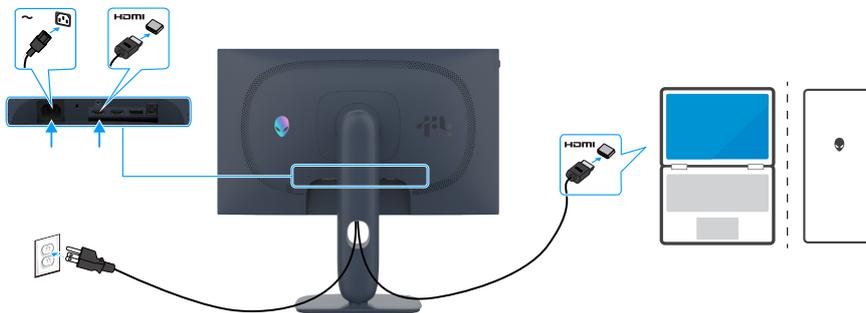


Figura 22. Collegamento del cavo HDMI

Collegamento del cavo USB

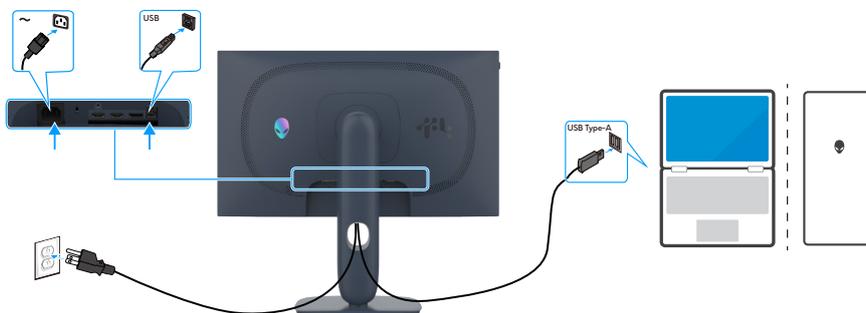


Figura 23. Collegamento del cavo USB

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.

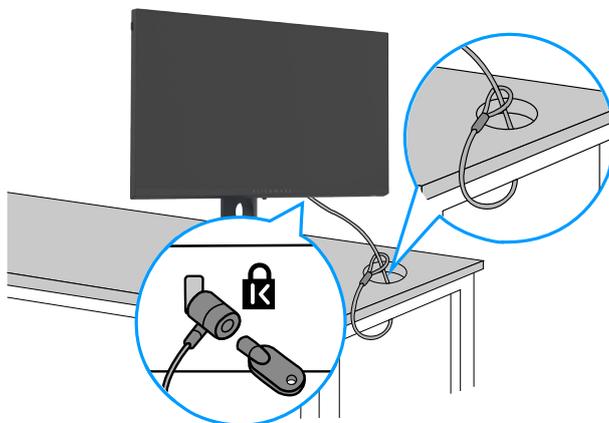


Figura 24. Fissare il monitor utilizzando il lucchetto Kensington

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

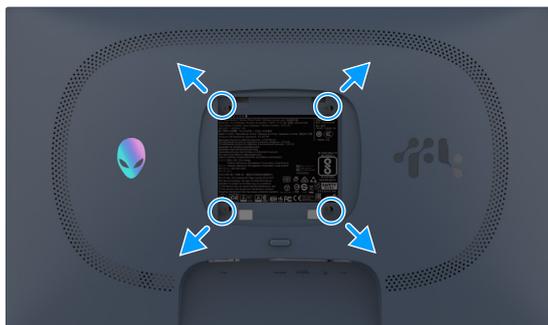


Figura 26. Montaggio a parete VESA

- 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 14,76 kg (32,54 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.

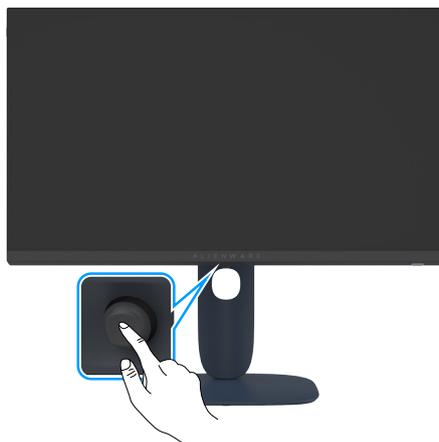


Figura 28. Utilizzo del joystick

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 18. Utilizzo del joystick.

Joystick	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none">▪ 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. Vedere Accedere al sistema di apertura del menu.
	<ul style="list-style-type: none">▪ 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

Muovendo o premendo il joystick si visualizza sullo schermo il sistema di apertura del menu, che consente di accedere al menu OSD e alle funzioni di scelta rapida.

Per selezionare una funzione, muovere il joystick.

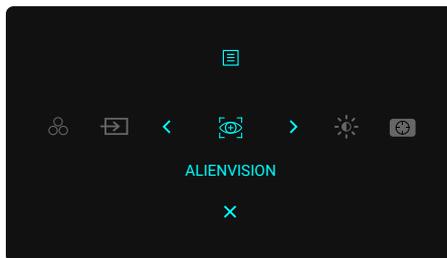


Figura 29. Accedere al sistema di apertura del menu

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

Tabella 19. 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  LUMINOSITÀ/ CONTRASTO	Per accedere ai cursori di regolazione LUMINOSITÀ/CONTRASTO .
3  STABILIZZATORE DEI TONI SCURI	Per accedere al cursore di regolazione STABILIZZATORE DEI TONI SCURI .
4  MODALITÀ PREIMPOSTATE	Per scegliere la modalità colore preferita dall'elenco delle MODALITÀ PREIMPOSTATE .
5  ALIENVISION	Per scegliere una modalità di visualizzazione preferita per il gioco o disattivare ALIENVISION .
6  SORGENTE DI INGRESSO	Per scegliere una sorgente di ingresso dall'elenco dei segnali video che possono essere collegati al monitor.
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.

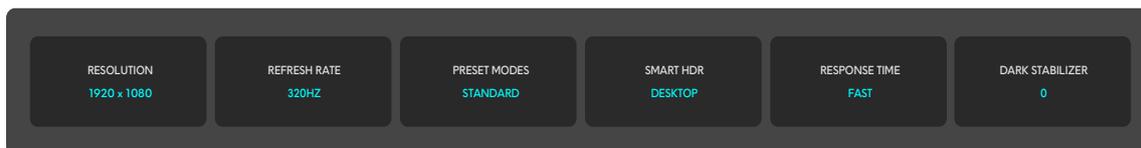
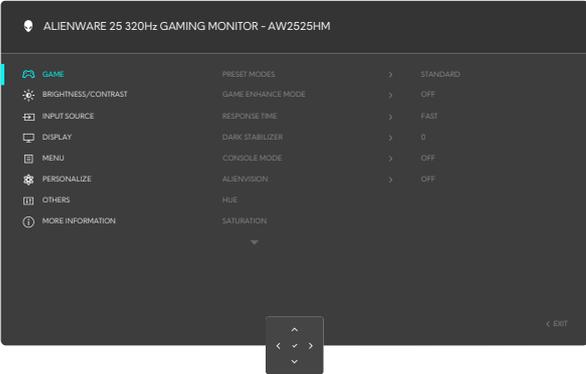
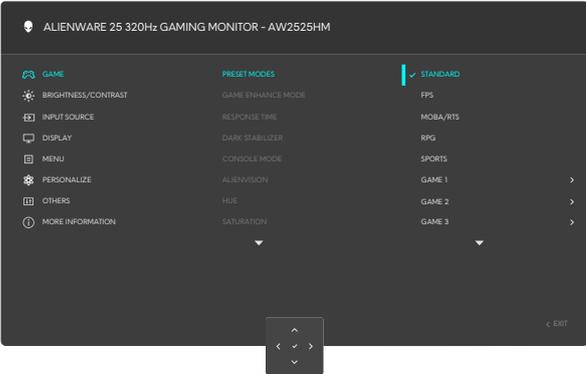


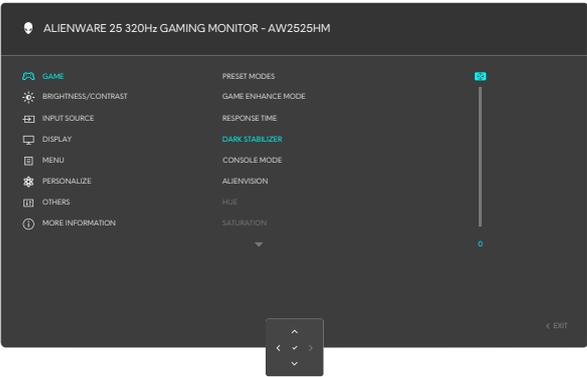
Figura 30. Impostazioni di alcune funzioni OSD (On-Screen Display)

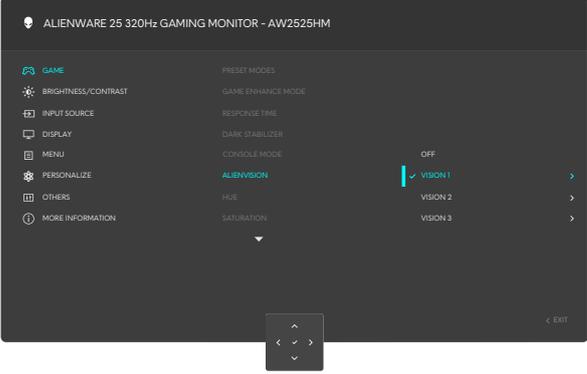
Utilizzo del menu OSD (On-Screen Display)

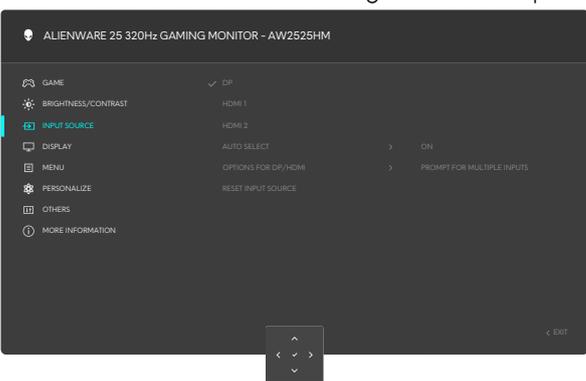
Accesso al sistema del menu

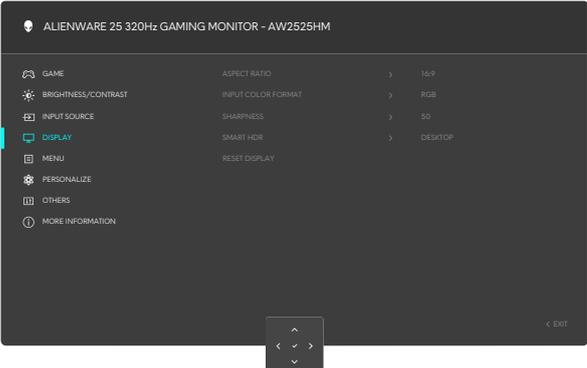
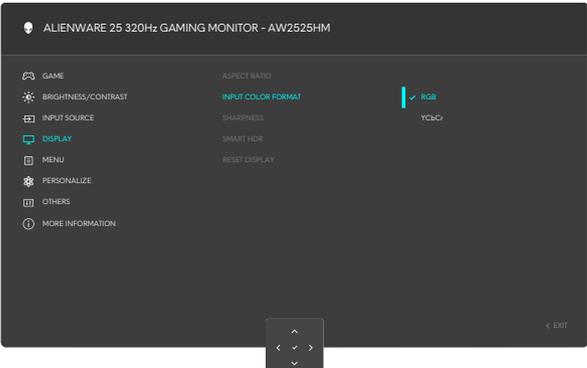
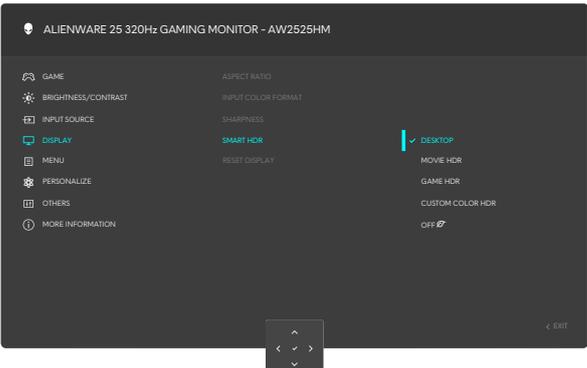
Tabella 20. Descrizione del menu OSD (On-Screen Display).

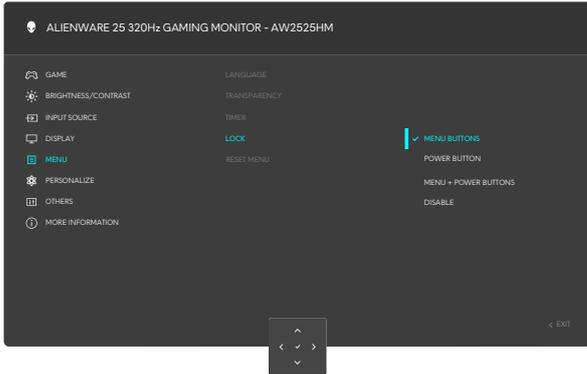
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	GAME (GIOCO)	<p>Usare questo menu per personalizzare l'esperienza visiva di gioco.</p> 
	PRESET MODES (MODALITÀ PRESELEZIONATE)	<p>Consente di scegliere da un elenco di modalità colore preimpostate.</p>  <ul style="list-style-type: none">▪ STANDARD: carica le impostazioni colore predefinite del monitor. È la modalità preimpostata predefinita.▪ FPS: carica le impostazioni colore ideali per gli sparattutto 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.▪ GIOCO 1/GIOCO2/GIOCO 3: consente di personalizzare le impostazioni come TEMPO DI RISPOSTA, 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.▪ sRGB: corrisponde al 99% dello spazio colore sRGB.▪ 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. <p>NOTA: quando la MODALITÀ CONSOLE è attiva, la funzione è disattiva.</p>

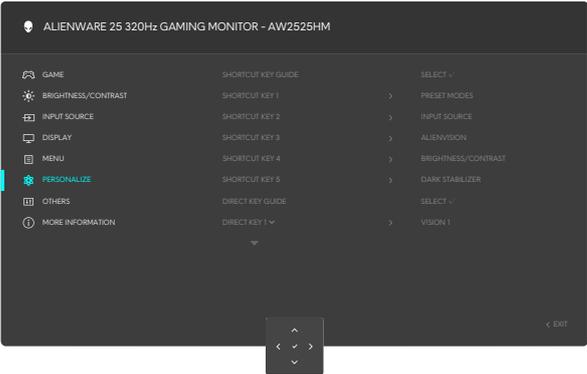
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	GAME ENHANCE MODE (MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI)	<p>Consente di impostare la modalità miglioramento giochi su DISATTIVA, TIMER, FREQUENZA DEI FOTOGRAMMI o ALLINEAMENTO DISPLAY.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ DISATTIVA: selezionare DISATTIVA per disabilitare 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.
	RESPONSE TIME (TEMPO DI RISPOSTA)	Consente di impostare il TEMPO DI RISPOSTA su VELOCE, SUPERVELOCE o ESTREMO .
	DARK STABILIZER (STABILIZZATORE DEI TONI SCURI)	<p>Migliora la visibilità negli scenari di gioco bui. Più alto è il valore (da 0 a 3), più l'immagine del display è visibile in un ambiente buio.</p>  <p>NOTA: questa funzione è disattiva quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.</p>
	CONSOLE MODE (MODALITÀ CONSOLE)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ATTIVA/DISATTIVA: selezionare per disattivare le funzioni della MODALITÀ CONSOLE. ▪ COLORE: in questa modalità è possibile regolare l'RGB da 0 a 100; il valore predefinito è 100. ▪ GAMMA: il valore predefinito della gamma è quello intermedio: 2.2. Selezionando questa funzione, è possibile regolare manualmente la gamma da 1,8 a 2,6. ▪ MAPPA TONO SORGENTE: selezionare per consentire al dispositivo sorgente di effettuare la mappatura dei toni dei contenuti HDR. <p>NOTA: la modalità console è riservata ai collegamenti HDMI. La modalità console è disponibile quando le modalità preimpostate sono disattivate.</p> <p>NOTA: la funzione COLORE/GAMMA è disattivata quando l'opzione SMART HDR è attiva e vengono visualizzati contenuti HDR.</p> <p>NOTA: la funzione MAPPA TONO SORGENTE è disattivata quando non vengono visualizzati contenuti HDR.</p>

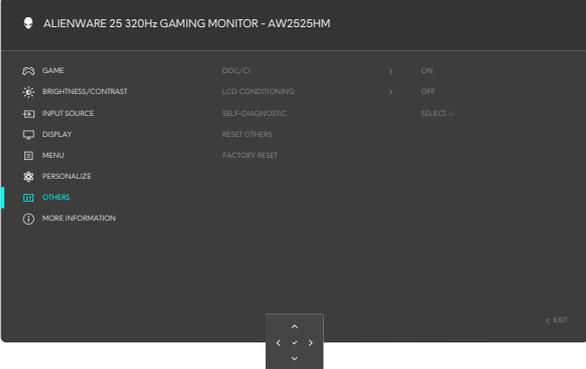
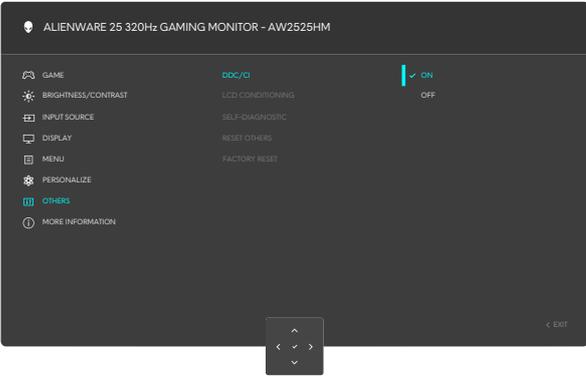
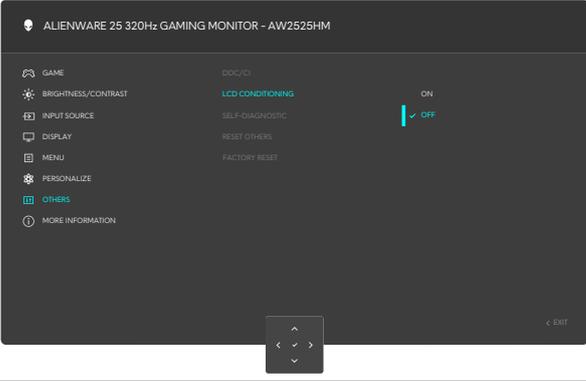
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	ALIENVISION	<p>Permette di personalizzare le proprie modalità di visualizzazione (VISIONE 1, VISIONE 2, e VISIONE 3) per diversi scenari di gioco. Per impostazione predefinita, l'opzione ALIENVISION è DISATTIVA.</p>  <p>È possibile scorrere le opzioni ed effettuare le regolazioni per ciascuna modalità visione.</p> <p>IMPOSTAZIONI VISIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. <p>MIRINO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. <p>ⓘ NOTA: sono disponibili più opzioni ALIENVISION utilizzando l'Alienware Command Center (AWCC).</p>
	HUE (TONALITÀ)	<p>Questa funzione può alterare il colore dell'immagine video nei toni del verde o del viola, consentendo di regolare la tonalità preferita per il color carne.</p> <p>Usare il joystick per regolare la tinta da 0 a 100.</p> <p>Muovere il joystick verso l'alto per aumentare la tonalità verde dell'immagine video.</p> <p>Muovere il joystick verso il basso per aumentare la tonalità viola dell'immagine video.</p> <p>ⓘ NOTA: la regolazione della tonalità è disponibile solo per le modalità FPS, MOBA/RTS, RPG, SPORTS.</p>
	SATURATION (SATURAZIONE)	<p>Questa funzione consente di regolare la saturazione del colore dell'immagine video.</p> <p>Usare il joystick per regolare la saturazione da 0 a 100.</p> <p>Muovere il joystick verso l'alto per aumentare l'aspetto colorato dell'immagine video.</p> <p>Muovere il joystick verso il basso per aumentare l'aspetto monocromatico dell'immagine video.</p> <p>ⓘ NOTA: La regolazione della SATURAZIONE è disponibile solo selezionando la modalità preimpostata FPS, MOBA/RTS, SPORTS o RPG.</p>
	RESET GAME (RIPRISTINA GIOCO)	<p>Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu GIOCO.</p>

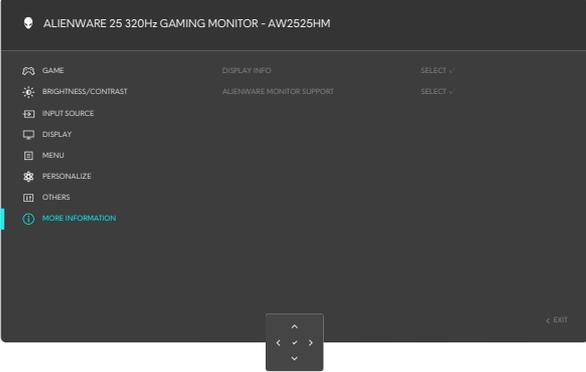
Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	BRIGHTNESS/ CONTRAST (LUMINOSITÀ/ CONTRASTO)	Regola la luminosità e il contrasto del display. 
	BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)	Consente di regolare la luminanza della retroilluminazione (minimo 0; massimo 100). Muovere il joystick verso l'alto per aumentare il livello di luminosità. Muovere il joystick verso il basso per diminuire il livello di luminosità.
	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.
	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 HDMI 2	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.
	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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
	DISPLAY	<p>Utilizzare il menu VISUALIZZAZIONE per regolare le immagini.</p> 
	ASPECT RATIO (RAPPORTO DI ASPETTO)	<p>Regola il rapporto tra larghezza e altezza di un'immagine su 16:9, RIDIMENSIONAMENTO AUTOMATICO o 4:3.</p>
	INPUT COLOR FORMAT (FORMATO COLORE DI INGRESSO)	<p>Consente di impostare la modalità di ingresso video su:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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)	<p>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.</p>
	SMART HDR (HDR INTELLIGENTE)	<p>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.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ DESKTOP: per utilizzare il monitor con un computer desktop. ▪ HDR FILM: per la riproduzione di contenuti video HDR. ▪ HDR GIOCHI: 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. ▪ DISATTIVO : Disattiva la funzione SMART HDR.

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	SMART HDR (HDR INTELLIGENTE)	<p>❗ 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.</p> <p>❗ NOTA: quando il monitor elabora contenuti HDR, le voci MODALITÀ PREIMPOSTATE, STABILIZZATORE DEI TONI SCURI, LUMIOSITÀ, e CONTRASTO sono disabilite.</p> <p>❗ NOTA: il modello AW2525HM non supporta la funzione HLG.</p>
	RESET DISPLAY (RIPRISTINA DISPLAY)	Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu DISPLAY .
	MENU	<p>Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni dell'OSD, tra cui le lingue dell'OSD e il tempo di permanenza del menu sullo schermo.</p> 
	LANGUAGE (LINGUA)	Consente di visualizzare il menu OSD in una delle otto lingue disponibili. (Inglese, spagnolo, francese, tedesco, portoghese brasiliano, russo, cinese semplificato, 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)	<p>Il blocco dei pulsanti di controllo impedisce l'accesso non autorizzato e l'attivazione accidentale, specialmente nelle configurazioni multimonitor.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 accensione viene bloccato. ▪ DISABILITA: disattiva 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)	<p>Questa opzione consente di impostare facilmente fino a cinque tasti di scelta rapida e contiene l'introduzione del tasto scorciatoia impostazioni.</p>
	SHORTCUT KEY 1 (TASTO SCORCIATOIA 1)	<p>Consente di scegliere una funzione dall'elenco fornito e di impostarla come tasto scorciatoia. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione.</p>
	SHORTCUT KEY 2 (TASTO SCORCIATOIA 2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MODALITÀ PREIMPOSTATE ▪ MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI
	SHORTCUT KEY 3 (TASTO SCORCIATOIA 3)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ STABILIZZATORE DEI TONI SCURI ▪ ALIENVISION
	SHORTCUT KEY 4 (TASTO SCORCIATOIA 4)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LUMINOSITÀ/CONTRASTO ▪ SORGENTE DI INGRESSO ▪ RAPPORTO DI ASPETTO ▪ SMART HDR
	SHORTCUT KEY 5 (TASTO SCORCIATOIA 5)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ INFORMAZIONI DISPLAY
	DIRECT KEY GUIDE (GUIDA AI TASTI DIRETTI)	<p>Selezionare e seguire le istruzioni sullo schermo per assegnare le funzioni preferite ai movimenti nelle 4 direzioni del pulsante del joystick.</p>
	DIRECT KEY 1 (TASTO DIRETTO 1) ↓	<p>Consente di scegliere una funzione dall'elenco fornito e di impostarla come tasto diretto. Premere il pulsante del joystick per confermare la selezione.</p>
	DIRECT KEY 2 (TASTO DIRETTO 2) >	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DISATTIVO ▪ SISTEMA DI APERTURA DEL MENU
	DIRECT KEY 3 (TASTO DIRETTO 3) ^	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VISIONE 1 ▪ VISIONE 2 ▪ VISIONE 3
	DIRECT KEY 4 (TASTO DIRETTO 4) <	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MODALITÀ PREIMPOSTATE ▪ MODALITÀ MIGLIORAMENTO GIOCHI ▪ STABILIZZATORE DEI TONI SCURI ▪ LUMINOSITÀ ▪ CONTRASTO ▪ SORGENTE DI INGRESSO ▪ RAPPORTO DI ASPETTO ▪ SMART HDR <p>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.</p>
	POWER LED (LED DI ALIMENTAZIONE)	<p>Consente di impostare lo stato della spia di alimentazione per risparmiare energia.</p>
	USB CHARGING (RICARICA USB)	<p>Consente di impostare l'opzione ATTIVA IN MODALITÀ STANDBY o DISATTIVA IN MODALITÀ STANDBY per risparmiare energia.</p>
	FAST WAKEUP (RIATTIVAZIONE RAPIDA)	<p>Abbrevia i tempi di riattivazione dalla modalità di sospensione.</p>
	RESET PERSONALIZATION (RIPRISTINA PERSONALIZZAZIONE)	<p>Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu PERSONALIZZAZIONE.</p>

Icona	Menu e sottomenu	Descrizione
	OTHERS (ALTRO)	<p>Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni OSD come DDC/CI, TRATTAMENTO LCD e altre.</p> 
	DDC/CI	<p>la voce 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.</p> 
	LCD CONDITIONING (TRATTAMENTO LCD)	<p>Aiuta a ridurre i casi lievi di persistenza dell'immagine. A seconda del grado di persistenza dell'immagine, il programma può richiedere un po' di tempo per l'esecuzione. È possibile attivare questa funzione selezionando ATTIVA.</p> 
	SELF-DIAGNOSTIC (AUTODIAGNOSI)	<p>Utilizzare questa opzione per eseguire la diagnostica integrata, consultare la sezione Diagnostica integrata.</p>
	RESET OTHERS (RIPRISTINA ALTRO)	<p>Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni del menu ALTRO.</p>
	FACTORY RESET (RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA)	<p>Ripristina i valori di fabbrica di tutte le impostazioni OSD.</p>

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.

Messaggi di avvertenza OSD

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

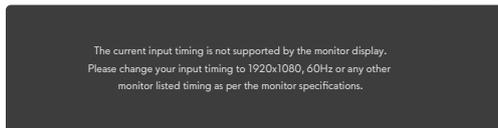


Figura 31. Messaggio di avvertenza sulla risoluzione

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 gestibili da questo monitor. La risoluzione consigliata è 1920 x 1080.

① **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:

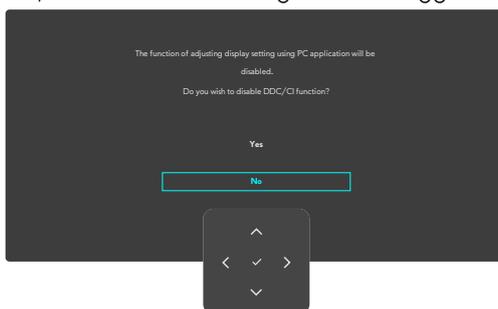


Figura 32. Messaggio di avviso DDC/CI

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

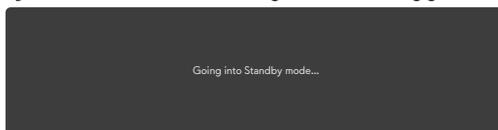


Figura 33. Messaggio di avviso sulla modalità standby

Attivare il computer e riattivare il monitor per accedere al [Accedere al sistema di apertura del menu](#).

Quando si aumenta per la prima volta il livello di **LUMINOSITÀ** oltre l'impostazione predefinita di fabbrica, viene visualizzato il seguente messaggio:

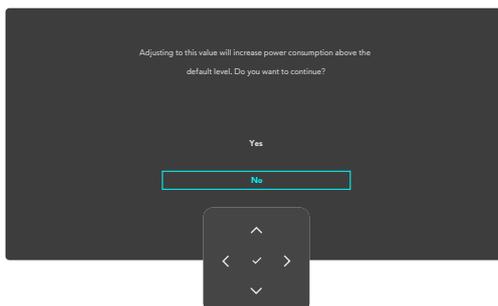


Figura 34. Messaggio di avvertenza sull'alimentazione

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, viene visualizzato il seguente messaggio:

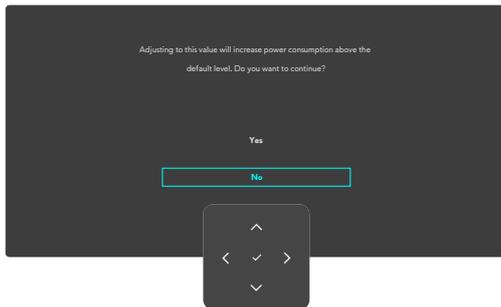


Figura 35. Messaggio di avvertenza sull'alimentazione

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:

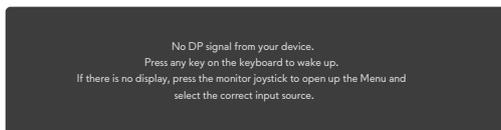


Figura 36. Messaggio di avvertenza sulla riattivazione del monitor

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.

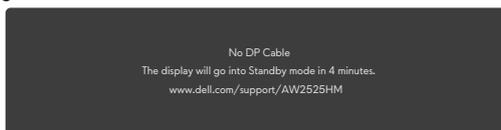


Figura 37. Messaggio di avvertenza sul cavo DP scollegato

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

Quando si selezionano le voci OSD dell'opzione **RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA** nella sezione **ALTRO**, viene visualizzato il seguente messaggio.

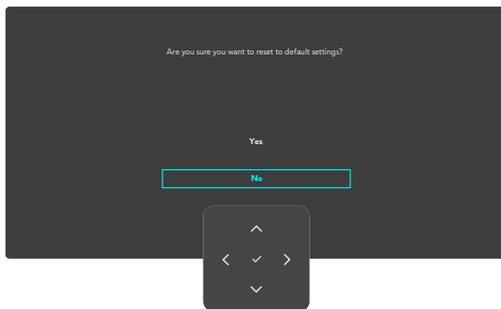


Figura 38. Messaggio di avvertenza sul ripristino delle impostazioni di fabbrica

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 accensione viene 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.

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 e fare clic su **Impostazioni display**.
2. Fare clic su **Impostazioni avanzate display**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa della voce **Risoluzione** e selezionare **1920 x 1080**.
4. Fare clic su **Mantieni le modifiche** o **Ripristina**.

Se non viene visualizzata l'opzione **1920 x 1080**, 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 supporto del produttore della scheda grafica e scaricare i driver grafici 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 il segnale HDR, come nel caso dei modelli Panasonic DMP-UB900 o PS5.

2. Tramite PC

Assicurarsi che la scheda grafica supporti il segnale HDR, tramite una porta HDMI 2.1 (TMDS) e driver grafici HDR installati. È necessario utilizzare un'applicazione compatibile con i segnali HDR, come Cyberlink PowerDVD 17 e l'app Film e TV per 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>.

Assicurarsi 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 attraverso 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.
- Se si desidera regolare gli effetti di illuminazione, accertarsi di collegare il monitor Alienware e il computer con il cavo da USB-A a USB-B upstream in dotazione.

Installazione di AWCC tramite aggiornamento di Windows

1. Quando il monitor viene collegato per la prima volta a un computer in cui 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. Assicurarsi 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 AW2525HM 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 AW2525HM 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.

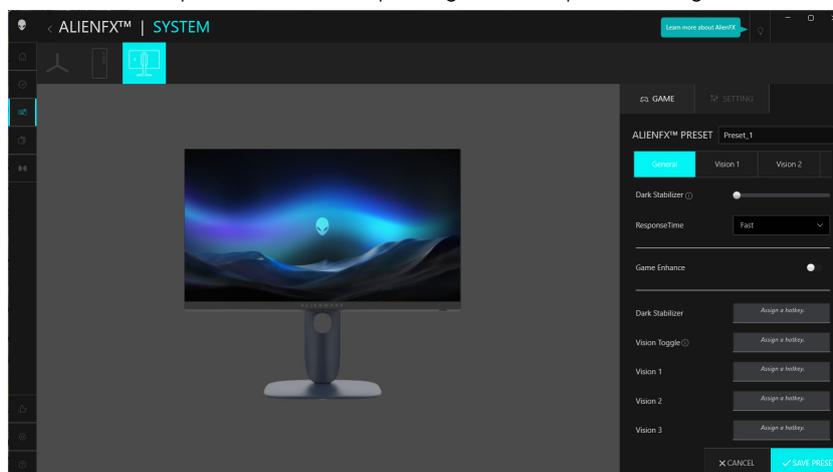


Figura 39. Configurazione generale

Tabella 21. Funzionalità della scheda Generali.

Funzionalità	Descrizione
Stabilizzatore dei toni scuri	Si veda DARK STABILIZER (STABILIZZATORE DEI TONI SCURI) .
Tempo di risposta	Consente di impostare il tempo di risposta su Veloce, Superveloce o Estremo.
Miglioramento giochi	Attivare l'interruttore Miglioramento giochi per attivare o disattivare la funzione. <ul style="list-style-type: none"> • 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.

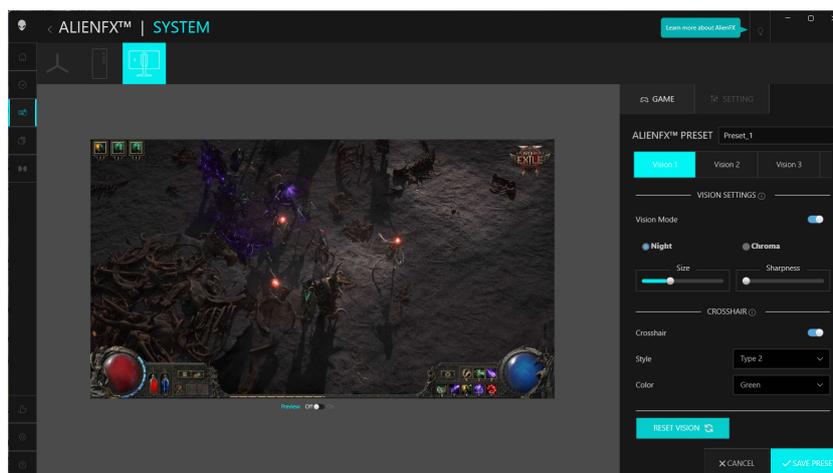


Figura 40. Personalizzazione della visione

Tabella 22. Funzionalità delle modalità di visione.

Funzionalità	Descrizione
Modalità visione	Azionare l'interruttore Modalità visione per attivare o disattivare questa funzione. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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 che possono 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 AW2525HM 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.

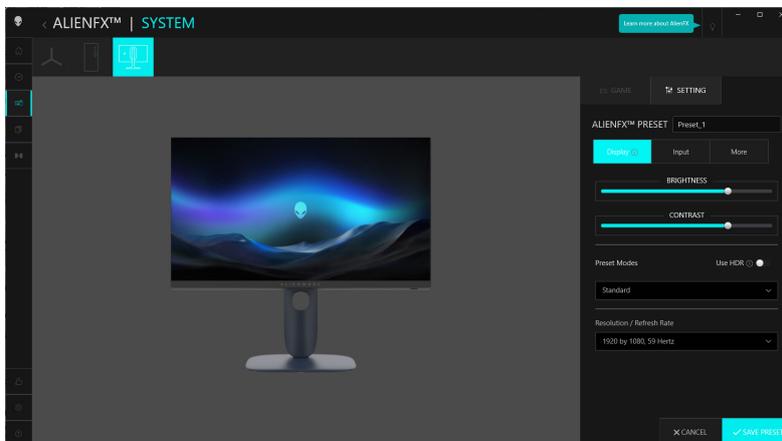


Figura 41. Configurazione del display

Tabella 23. Descrizione della funzione di configurazione del display.

Funzionalità	Descrizione
Luminosità	Trascinare i cursori per effettuare la regolazione. Consultare Luminosità e contrasto.
Contrasto	ⓘ NOTA: Queste voci possono essere disabilitate a seconda dello stato attuale della funzione HDR.
Modalità preimpostate	L'elenco a discesa delle modalità preimpostate cambia in base allo 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, consultare la 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 regolare la risoluzione e la frequenza di aggiornamento del monitor. ⓘ 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:** mostra il numero di modello, l'etichetta di identificazione per il servizio di assistenza, la data di produzione e le informazioni sulla versione del firmware del monitor.

Risoluzione dei problemi

⚠ **AVVERTENZA:** prima di iniziare una qualsiasi procedura, seguire 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.

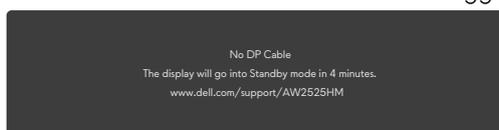


Figura 42. Messaggio di avvertenza sul cavo DP scollegato

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.

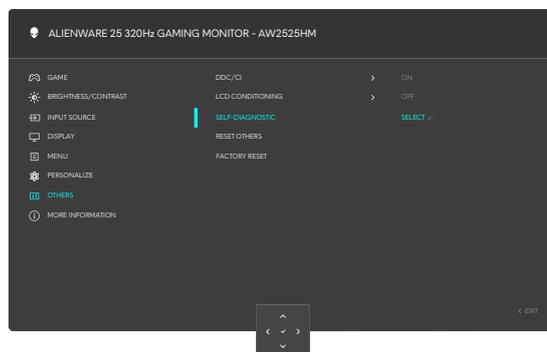


Figura 43. Diagnostica integrata

Per eseguire la procedura diagnostica integrata:

1. Accertarsi che lo schermo sia pulito (non devono essere presenti particelle di polvere sulla superficie dello schermo).
2. Utilizzando il joystick, navigare nel menu OSD e selezionare **Altro > Procedura autodiagnostica**.
3. Premere il pulsante del joystick per avviare la procedura diagnostica. Viene visualizzato uno schermo grigio.
4. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.
5. Premere nuovamente il joystick finché non viene mostrata una schermata rossa.
6. Osservare se lo schermo presenta difetti o anomalie.
7. Ripetere i passaggi 5 e 6 finché lo schermo non visualizza i colori verde, blu, nero e bianco. Notare eventuali anomalie o difetti.

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

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

Problemi comuni

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

Tabella 24. Descrizione dei problemi comuni.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Video assente/LED di alimentazione spento	Nessuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Pixel mancanti	Lo schermo del monitor presenta delle macchie	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Ripristinare le impostazioni di fabbrica del monitor. Regolare i controlli di luminosità e contrasto utilizzando l'OSD.
Problemi di sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> Non eseguire alcun passaggio della procedura di risoluzione dei problemi. Contattare Dell immediatamente.
Problemi intermittenti	Il monitor si accende e si spegne a intermittenza	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 1920 x 1080 dalle Proprietà dello schermo per forzare il corretto segnale HDR.
Colore mancante	Immagine senza colore	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
Colore errato	Il colore dell'immagine non è di buona qualità	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Ritenzione di immagine dovuta a un'immagine fissa rimasta sul monitor per un periodo prolungato	Sullo schermo appare una leggera ombra dell'immagine statica visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> 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. In alternativa, utilizzare uno screensaver che cambia dinamicamente.
Immagine assente quando si utilizza la connessione DP al computer	Schermo nero	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Individuare il file eseguibile del gioco Fare clic con il tasto destro del mouse sul file eseguibile e selezionare Proprietà Fare clic sulla scheda "Compatibilità" Fare clic su "Cambia impostazioni DPI elevati" Selezionare "Ignora ridimensionamento a DPI elevati". Assicurarsi che sia selezionata la voce "Applicazione".

Problemi specifici dell'interfaccia USB (Universal Serial Bus)

Tabella 25. Descrizione dei problemi specifici dell'interfaccia USB.

Sintomi comuni	Cosa si verifica	Possibili soluzioni
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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	<ul style="list-style-type: none"> Aumentare la distanza tra le periferiche USB 3.0 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

AW2525HM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2269431>

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.