

# Alienware AW5520QF Monitor

## Guida dell'utente

**Modello:** AW5520QF  
**Modello normativo:** AW5520QFb

A L I E N W A R E™ 

# Note, avvisi ed avvertimenti

-  **NOTA:** Una NOTA indica informazioni importanti che aiutano a fare un uso migliore del computer.
-  **AVVISO:** Un AVVISO indica danni potenziali all'hardware o la perdita di dati nel caso non vengano seguite le istruzioni.
-  **AVVERTENZA:** Un'AVVERTENZA indica il rischio potenziale di danni alla proprietà, lesioni personali o la morte.

© 2019 Dell Inc. o sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi sono marchi di Dell Inc. o sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2019 - 09

Rev. A00

# Sommario

<b>Informazioni sul monitor</b> .....	<b>6</b>
Contenuto della confezione .....	6
Caratteristiche del prodotto .....	8
Identificazione delle parti e dei controlli .....	9
Vista frontale .....	9
Vista dall'alto .....	9
Vista posteriore .....	10
Vista dal basso .....	11
Vista laterale .....	12
Specifiche del monitor .....	13
Specifiche sulla risoluzione .....	14
Modalità video supportate .....	14
Modalità di visualizzazione predefinite .....	15
Specifiche elettriche .....	16
Specifiche altoparlante .....	17
Caratteristiche fisiche .....	17
Caratteristiche ambientali .....	18
Modalità gestione energia .....	19
Assegnazione dei Pin .....	20
Funzione Plug and Play .....	21
Interfaccia USB .....	22
Connettore USB upstream .....	22
Connettore USB downstream .....	23
Porta USB .....	23
Qualità del monitor OLED e criteri sui pixel .....	23
Linee guida sulla manutenzione .....	24
Pulizia del monitor .....	24

<b>Configurazione del monitor</b> .....	<b>25</b>
Fissare il supporto .....	25
Installazione dell'adattatore VESA.....	33
Connessione del computer .....	35
Telecomando.....	36
Inserimento delle batterie nel telecomando.....	37
Gestione del telecomando .....	38
Intervallo operativo del telecomando .....	38
<b>Funzionamento del monitor</b> .....	<b>40</b>
Accendere il monitor .....	40
Uso dei controlli del pannello frontale .....	40
Pulsanti pannello frontale.....	41
Uso del menu OSD (On Screen Display) .....	42
Accedere al sistema di menu .....	42
Messaggi di avvertenza OSD .....	56
Impostazioni per risoluzione massima.....	60
Requisiti per la visione o riproduzione dei contenuti HDR.....	61
<b>Uso dell'applicazione AlienFX</b> .....	<b>63</b>
Prerequisiti .....	63
Installazione dell'AWCC tramite Windows Update.....	63
Installazione di AWCC dal sito web di supporto Dell ....	63
Scorrere la finestra di AlienFX.....	64
Creazione di un tema.....	66
Impostazione degli effetti di illuminazione .....	67
<b>Ricerca dei guasti</b> .....	<b>71</b>
Diagnostica.....	71
Diagnostica integrata .....	72
Problemi comuni .....	73

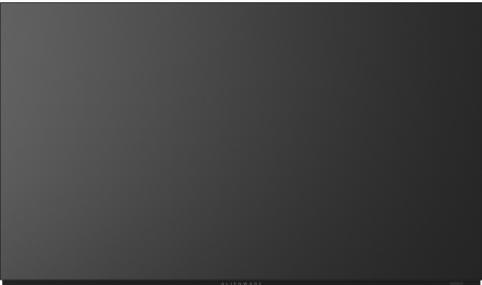
Problemi specifici del prodotto.....	75
Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus).....	76
<b>Appendice .....</b>	<b>78</b>
Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative.....	78
Contattare Dell .....	78

# Informazioni sul monitor

## Contenuto della confezione

Il monitor è inviato con gli elementi mostrati di seguito. In caso di assenza di qualsiasi componente, contattare il supporto tecnico Dell. Per ulteriori informazioni consultare [Contattare Dell](#).

 **NOTA: Alcuni componenti potrebbero essere accessori optional e potrebbero non essere inviati insieme al monitor. Alcune funzioni o supporti potrebbero non essere disponibili in alcuni paesi.**

Immagine componente	Descrizione componente
	Monitor
	Supporto
	Montaggio della staffa per il supporto
	Adattatore VESA

	<p>Vite (M4) x 10 (4 per il blocco della base del supporto sulla staffa o per il montaggio dell'adattatore VESA; 6 per il montaggio del supporto)</p>
	<p>Telecomando e batterie (2 AAA)</p>
	<p>Cavo di alimentazione (Varia in relazione ai paesi)</p>
	<p>Cavo DisplayPort (da DisplayPort a DisplayPort)</p>
	<p>Cavo HDMI</p>
	<p>Cavo USB 3.0 upstream (abilita le porte USB del monitor)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guida rapida</li> <li>▪ Informativa sulla sicurezza, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente</li> <li>▪ Lettera di benvenuto in Alienware</li> </ul>

## Caratteristiche del prodotto

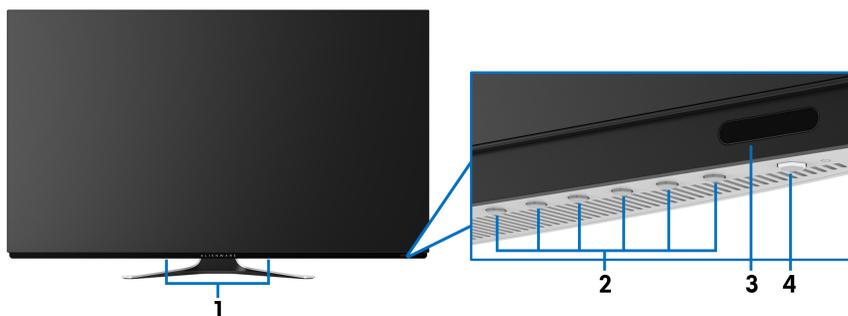
Il monitor **Alienware AW5520QF** dispone di AMOLED (Active Matrix Organic Light Emitting Diode) che utilizza un TFT (Oxide Thin Film Transistor) come componenti di commutazione. Le caratteristiche del monitor includono:

- Area visibile di 138,78 cm (54,6 pollici) (misurata in diagonale). Risoluzione: Fino a 3840 x 2160 tramite DisplayPort e HDMI, con supporto schermo intero e risoluzioni basse, supporta una frequenza di aggiornamento estremamente elevata di 120 Hz con DisplayPort e 60 Hz con HDMI.
- Monitor dotato di AMD FreeSync, con frequenza di aggiornamento elevata di 120 Hz e tempi di risposta rapidi di 0,5 ms.
- Gamma di colori del 98,5% DCI-P3.
- Supporto rimovibile e fori di montaggio VESA™ (Video Electronics Standards Association) (200 mm x 200 mm e 300 mm x 200 mm) tramite l'adattatore VESA per soluzioni di montaggio flessibili.
- Connettività digitale tramite 1 porta DisplayPort e 3 porte HDMI.
- Dotato di 1 porta USB upstream e 4 porte USB downstream.
- Plug and play se supportato dal sistema.
- Regolazioni On-Screen Display (OSD) per facilitare la configurazione e l'ottimizzazione dello schermo.
- AW5520QF offre una serie di modalità predefinite tra cui FPS (Sparatutto in prima persona), MOBA/RTS (Arena di battaglia multigiocatore in linea/Strategia in tempo reale), RPG (Giochi di ruolo), SPORTS (Gare automobilistiche) e tre modalità personalizzabili in base alle preferenze dell'utente. Inoltre, le principali funzioni di gioco migliorate come Timer, Frame Rate (Velocità fotogramma) e Display Alignment (Allineamento schermo) sono disponibili per migliorare le prestazioni di gioco e offrire vantaggi migliori durante il gioco.
- Consumo in standby di 0,5 W in modalità sleep.
- Ottimizzare il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallii.

**⚠ AVVERTENZA: I possibili effetti a lungo termine delle emissioni di luce blu dal monitor possono causare danni agli occhi, incluso affaticamento, dolore agli occhi e altro. La funzione ComfortView è progettata per ridurre la quantità di luce blu emessa dal monitor per ottimizzare il comfort degli occhi.**

# Identificazione delle parti e dei controlli

## Vista frontale



Etichetta	Descrizione	Uso
1	Altoparlanti integrati	Consentono di ascoltare i contenuti audio riprodotti.
2	Pulsanti funzione	Per ulteriori informazioni consultare <a href="#">Funzionamento del monitor</a> .
3	Lente IR	Per ricevere i segnali infrarossi inviati dal telecomando (fornito con il monitor).
4	Pulsante accensione/ spegnimento (con indicatore LED)	Per accendere o spegnere il monitor.

## Vista dall'alto

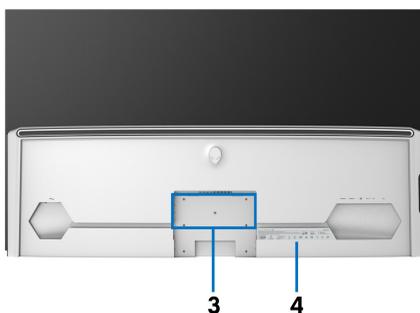


Etichetta	Descrizione	Uso
1	Codice a barre, numero di serie e etichetta tag di assistenza	Fare riferimento a questa etichetta quando ci si mette in contatto con Dell per il supporto tecnico.

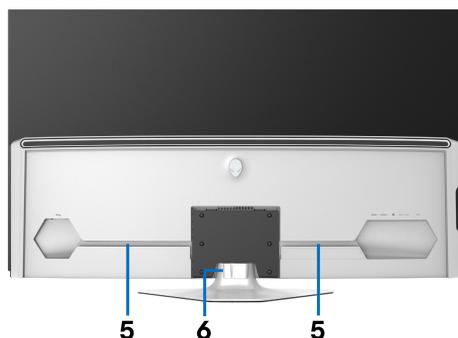
## Vista posteriore



Vista posteriore con copri I/O



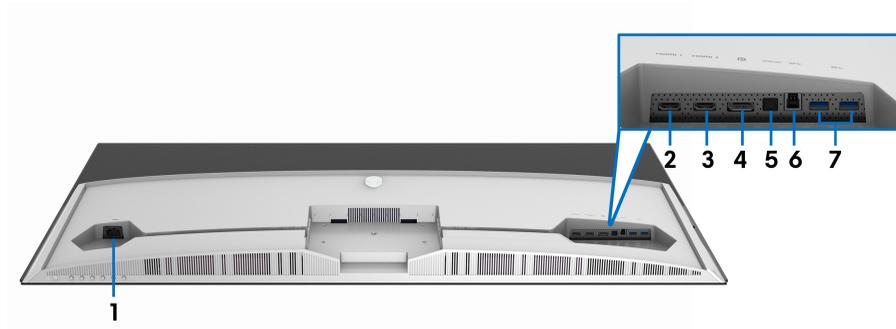
Vista posteriore senza copri I/O



Vista posteriore con supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	LED AlienFX	Il logo Alienware e la striscia LED possono illuminarsi. Per cambiare le impostazioni, vedere <a href="#">AlienFX Lighting (Illuminazione AlienFX)</a> .
2	Copri I/O	Protegge le porte I/O.
3	Fori di montaggio per supporto e adattatore VESA	Per il montaggio del supporto o dell'adattatore VESA (200 mm x 200 mm e 300 mm x 200 mm).
4	Etichetta valutazione normativa	Elenca le approvazioni normative.
5	Canali per la gestione dei cavi	Per organizzare i cavi.
6	Clip per la gestione dei cavi	

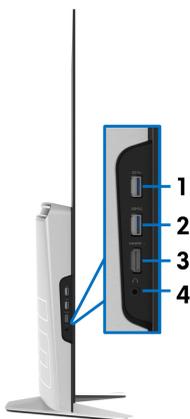
## Vista dal basso



### Vista dal basso senza supporto del monitor

Etichetta	Descrizione	Uso
1	Connettore alimentazione	Per il collegamento del cavo di alimentazione (fornito con il monitor).
2	Porta HDMI (HDMI 1)	Per il collegamento del computer mediante il cavo HDMI (fornito con il monitor).
3	Porta HDMI (HDMI 2)	
4	DisplayPort	Per il collegamento del computer mediante il cavo DisplayPort (fornito con il monitor).
5	Porta uscita SPDIF	Per il collegamento del dispositivo S/PDIF mediante il cavo S/PDIF (venduto separatamente).
6	Porta USB upstream	Per il collegamento del cavo USB (fornito con il monitor) alla porta e al computer e attivare le porte USB sul monitor.
7	Porte USB downstream (2)	Per il collegamento dei dispositivi USB. <b>NOTA:</b> Per usare queste porte è necessario collegare il cavo USB (fornito con il monitor) alla porta USB upstream sul monitor e sul computer.

## Vista laterale



Etichetta	Descrizione	Uso
<b>1</b>	Porte USB downstream	Per collegare i dispositivi USB.* <b>NOTA:</b> Per usare questa porta è necessario collegare il cavo USB (fornito con il monitor) alla porta USB upstream sul monitor e sul computer.
<b>2</b>	Porta USB downstream con Carica alimentazione	Collegare per caricare il dispositivo.
<b>3</b>	Porta HDMI (HDMI 3)	Per il collegamento del computer mediante il cavo HDMI (fornito con il monitor).
<b>4</b>	Porta cuffie	Per collegare le cuffie o gli altoparlanti.

\* Per evitare interferenze di segnale, quando un dispositivo USB wireless viene collegato a una porta USB downstream, si consiglia di non collegare altri dispositivi USB alle porte vicine.

## Specifiche del monitor

<b>Modello</b>	<b>AW5520QF</b>
Tipo di schermo	A colori a matrice attiva
Tecnologia pannello	OLED
Formato	16:9
Immagine visualizzabile	
Diagonale	1.387,8 mm (54,6 pollici)
Larghezza (area attiva)	1.209,6 mm (47,62 pollici)
Altezza (area attiva)	680,4 mm (26,79 pollici)
Area totale	823.011,8 mm <sup>2</sup> (1275,67 pollici <sup>2</sup> )
Pixel pitch	0,315 mm x 0,315 mm
Pixel per pollice (PPI)	81
Angolo di visualizzazione	
Verticale	120° (tipico)
Orizzontale	120° (tipico)
Uscita luminanza	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 130 cd/m<sup>2</sup> (tipico)</li><li>▪ 400 cd/m<sup>2</sup> (massimo)</li></ul>
Fattore di contrasto	130000:1 (tipico)
Rivestimento superficiale	Rivestimento duro (2H), trattamento anti riflesso del polarizzatore frontale
Retroilluminazione	N/D
Tempo di reazione	Grigio-grigio in 0,5 ms
Profondità colore	1,07 miliardi di colori
Gamma colore	98,5% DCI-P3
Dispositivi integrati	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hub USB 3.0 super-speed (con 1 porta USB 3.0 upstream)</li><li>▪ 4 porte USB 3.0 downstream (inclusa 1 porta che supporta la funzione di ricarica)</li></ul>

Connettività	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 DisplayPort versione 1.4 (inferiore)</li> <li>▪ 3 porte HDMI versione 2.0 (inferiore: 2; laterale: 1)</li> <li>▪ 1 porta USB 3.0 upstream (in basso)</li> <li>▪ 4 porte USB 3.0 downstream (inferiore: 2; laterale: 2)</li> <li>▪ 1 porta cuffie (laterale)</li> <li>▪ 1 porta uscita S/PDIF (inferiore)</li> </ul>
Larghezza bordo (dal bordo del monitor all'area attiva)	
In alto	8,0 mm
Sinistra/destra	8,2 mm/8,2 mm
In basso	11,9 mm
Compatibilità Dell Display Manager (DDM)	Organizzazione semplificata e altre funzioni chiave

 **NOTA: Non montare o usare il monitor con orientamento verticale o orizzontale invertito (180°) poiché si potrebbe danneggiare il monitor.**

## Specifiche sulla risoluzione

Modello	AW5520QF
Portata scansione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort: Da 27 Hz a 269 kHz (automatica)</li> <li>▪ HDMI: Da 27 Hz a 143 kHz (automatica)</li> </ul>
Portata scansione verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort 1.4: Da 40 Hz a 120 Hz (automatica)</li> <li>▪ HDMI 2.0: Da 40 Hz a 120 Hz (automatica)</li> </ul>
Risoluzione massima predefinita	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort: 3840 x 2160 a 120 Hz</li> <li>▪ HDMI: 3840 x 2160 a 60 Hz</li> </ul>

## Modalità video supportate

Modello	AW5520QF
Capacità di visualizzazione video (Riproduzione HDMI e DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

## Modalità di visualizzazione predefinite

### Modalità di visualizzazione HDMI

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-

### Modalità di visualizzazione DP

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Polarità di sincronia (Orizzontale/Verticale)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+

VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

 **NOTA: Il monitor supporta AMD FreeSync.**

### Specifiche elettriche

<b>Modello</b>	<b>AW5520QF</b>
Segnali video in ingresso	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 600 mV per ciascuna linea differenziale, polarità positiva a impedenza in ingresso 100 ohm
Tensione ingresso CA/ frequenza/corrente	100 VCA a 240 VCA / 50 Hz o 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 4,5 A (tipica)
Corrente inrush	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 120 V: 50 A (massima) a 0°C (avvio a freddo)</li> <li>▪ 220 V: 100 A (massima) a 0°C (avvio a freddo)</li> </ul>

\* Non supporta le specifiche opzionali HDMI 2.0, incluso Consumer Electronics Control (CEC), HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard per formati e risoluzioni 3D, e standard per risoluzione cinema digitale 4K.

## Specifiche altoparlante

<b>Modello</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Alimentazione altoparlante</b>	2 da 14 W
<b>Frequenza di risposta</b>	180 Hz - 20 kHz
<b>Impedenza</b>	8 ohm

## Caratteristiche fisiche

<b>Modello</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Tipo di cavo segnale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digitale: HDMI, 19 pin</li><li>▪ Digitale: DisplayPort, 20 pin</li><li>▪ USB (Universal Serial Bus): USB, 9 pin</li></ul>
<b>NOTA:</b> I monitor Dell sono progettati per lavorare in modo ottimale con i cavi video forniti con il monitor. Poiché Dell non ha il controllo sui diversi fornitori di cavi presenti sul mercato, il tipo di materiale, connettore e processo usato per fabbricare tali cavi, Dell non garantisce che le prestazioni video dei cavi non forniti con il monitor Dell.	
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	
Altezza	770,6 mm (30,34 pollici)
Larghezza	1225,9 mm (48,26 pollici)
Spessore	263,9 mm (10,39 pollici)
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	
Altezza	717,2 mm (28,24 pollici)
Larghezza	1225,9 mm (48,26 pollici)
Spessore	80,3 mm (3,16 pollici)
<b>Dimensioni del supporto</b>	
Altezza	246,7 mm (9,71 pollici)
Larghezza	546,2 mm (21,50 pollici)
Spessore	263,9 mm (10,39 pollici)
<b>Peso</b>	
Peso con imballo	41,3 kg (90,96 kg)

Peso con gruppo di supporto, cavi e telecomando	26,1 kg (57,54 pollici)
Peso senza supporto montato (Considerato il montaggio a parete o montaggio VESA - nessun cavo)	25,5 kg (59,13 pollici)
Peso del gruppo di supporto	1,9 kg (4,23 pollici)
Telaio frontale lucido	4-7 GU (solo chin frontale)

## Caratteristiche ambientali

<b>Modello</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Standard di conformità</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vetro privo di arsenico e mercurio solo per pannello</li> <li>▪ Monitor privo di BFR/PVC (esclusi i cavi esterni)</li> </ul>	
<b>Temperatura</b>	
Operativa	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Immagazzinamento: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)</li> <li>▪ Spedizione: Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)</li> </ul>
<b>Umidità</b>	
Operativa	Da 10% a 80% (senza condensa)
Non operativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Immagazzinamento: Da 5% a 90% (senza condensa)</li> <li>▪ Spedizione: Da 5% a 90% (senza condensa)</li> </ul>
<b>Altitudine</b>	
Operativa	5,000 m (16.404 piedi) (massimo)
Non operativa	12,192 m (40.000 piedi) (massimo)
<b>Dissipazione termica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1331 BTU/ora (massimo)</li> <li>▪ 341 BTU/ora (tipico)</li> </ul>

## Modalità gestione energia

Se si ha una scheda di visualizzazione conforme DPM™ di VESA o il software installato nel computer, il monitor è in grado di ridurre il consumo energetico quando non è utilizzato. Questa modalità viene denominata **Modalità risparmio energia\***. Quando il computer rileva l'input dalla tastiera, dal mouse o altri dispositivi, il monitor riprende automaticamente il funzionamento. La tabella seguente riporta il consumo e le segnalazioni relative alla caratteristica di risparmio automatico dell'energia:

Modalità VESA	Sincronia orizzontale	Sincronia verticale	Video	Indicatore di alimentazione	Consumo di energia
Funzionamento normale	Attivo	Attivo	Attivo	Blu	390 W (massimo) ** 100 W (tipico)
Modalità attivo-off	Inattivo	Inattivo	Inattivo	Disattivato	Meno di 0,5 W
Spegnimento	-	-	-	Disattivato	Meno di 0,3 W

Consumo di energia $P_{on}$	84,75 W
Consumo energetico totale (TEC)	262,12 kWh

\* Per avere consumi pari a zero quando l'unità è su OFF è necessario staccare il cavo di alimentazione dal monitor.

\*\* Potenza massima assorbita con luminanza massima e USB attiva.

Il presente documento è solo informativo e riflette le prestazioni in laboratorio. Il prodotto può rispondere in modo diverso, in relazione al software, ai componenti e alle periferiche ordinate. Non vi è alcun obbligo di aggiornare tali informazioni. Di conseguenza, l'utente non deve fare affidamento su tali informazioni nel prendere decisioni circa le tolleranze elettriche o altro. Non è data alcuna garanzia espressa o implicita sulla precisione o completezza.

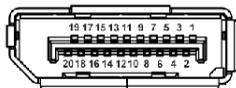
### **NOTA:**

**$P_{on}$ : Consumo energetico in modalità Acceso misurato con riferimento al metodo di test Energy Star.**

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

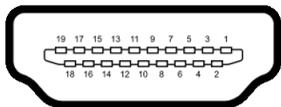
## Assegnazione dei Pin

### Connettore DisplayPort



Numero pin	Lato 20-pin del cavo segnale collegato
1	ML3(n)
2	Massa
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	Massa
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	Massa
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	Massa
12	ML0(p)
13	Massa
14	Massa
15	AUX(p)
16	Massa
17	AUX(n)
18	Rilevazione Hot Plug
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Connettore HDMI



Numero pin	Lato 19-pin del cavo 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. sul dispositivo)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Terra
18	POTENZA +5 V
19	RILEVAZIONE HOT PLUG

## Funzione Plug and Play

Il monitor può essere collegato a qualsiasi sistema compatibile Plug and Play. Il monitor fornisce automaticamente al computer il proprio EDID (Extended Display Identification Data) utilizzando i protocolli DDC (Display Data Channel) in modo che il sistema possa configurare e ottimizzare i parametri del monitor. La maggior parte delle installazioni del monitor è automatica; se desiderato si possono selezionare altre impostazioni. Fare riferimento a [Funzionamento del monitor](#) per altre informazioni sulla modifica delle impostazioni del monitor.

## Interfaccia USB

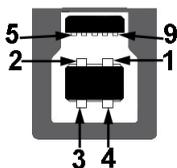
Questa sezione fornisce informazioni sulle porte USB disponibili sul monitor.

 **NOTA: Il monitor è compatibile con USB 3.0 Super-Speed.**

Velocità di trasferimento	Velocità dati	Consumo di energia*
Super-Speed	5 Gbps	4,5 W (Max., su ogni porta)
Alta velocità	480 Mbps	4,5 W (Max., su ogni porta)
Velocità piena	12 Mbps	4,5 W (Max., su ogni porta)

\* Fino a 2 A sulla porta USB downstream (con icona batteria ) con dispositivi conformi alla versione con carica batteria o dispositivi USB normali.

### Connettore USB upstream



Numero pin	Lato a 9 pin del connettore
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Massa
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Massa
8	SSRX-
9	SSRX+

## Connettore USB downstream



Numero pin	Lato a 9 pin del connettore
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Massa
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Massa
8	SSTX-
9	SSTX+

### Porta USB

- 1 upstream - in basso
- 4 downstream - in basso (2) e di lato (2)

Porta di alimentazione, la porta con l'icona batteria ; supporta la funzione di ricarica rapida fino a 2 A se il dispositivo è conforme a BC1.2.

 **NOTA: La funzionalità USB 3.0 richiede un computer conforme agli standard USB 3.0.**

 **NOTA: Le porte USB del monitor funzionano solo quando il monitor è acceso o in modalità risparmio energetico. Se il monitor viene spento e poi riacceso, le periferiche connesse potrebbero impiegare alcuni secondi per riprendere la normale funzionalità.**

### Qualità del monitor OLED e criteri sui pixel

Durante la procedura di produzione dei monitor OLED, non è anomalo che uno o più pixel restino fissi in uno stato immutato che sono difficili da rilevare e non influenzano la qualità di visualizzazione o d'uso. Per altre informazioni sulla qualità dei monitor OLED e dei pixel, vedere [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Linee guida sulla manutenzione

### Pulizia del monitor

 **AVVISO:** Leggere con attenzione le presenti **Istruzioni di sicurezza** prima di pulire il monitor.

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

Per una maggiore praticità, seguire le istruzioni riportate di seguito durante il disimballaggio, la pulizia, o il trasporto del monitor:

- Per pulire lo schermo antistatico, inumidire leggermente un panno morbido e pulito. Se possibile, utilizzare un fazzoletto specifico per la pulizia dello schermo o una soluzione adatta al rivestimento antistatico. Non usare benzene, diluenti, ammoniaca, sostanze abrasive o aria compressa.
- Usare un panno leggermente inumidito con acqua calda per pulire il monitor. Evitare di usare detergenti di alcun tipo, perché alcuni detergenti lasciano una patina lattiginosa sulle plastiche.
- Se si nota della polvere bianca sul monitor, quando lo si disimballa, pulirla con un panno.
- Maneggiare con cura il monitor perché le plastiche di colore scuro sono più delicate di quelle di colore chiaro, e si possono graffiare mostrando segni bianchi.
- Per aiutare il monitor a mantenere la migliore qualità d'immagine, usare uno screensaver dinamico e spegnere il monitor quando non è in uso

# Configurazione del monitor

## Fissare il supporto

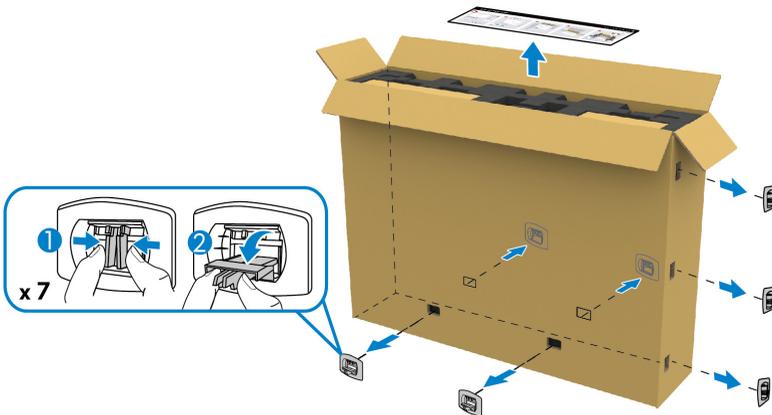
 **NOTA:** Il supporto non è installato in fabbrica.

 **AVVISO:** Il monitor è molto pesante e deve essere maneggiato con estrema cura. Per sollevare o spostare il monitor sono necessarie due persone.

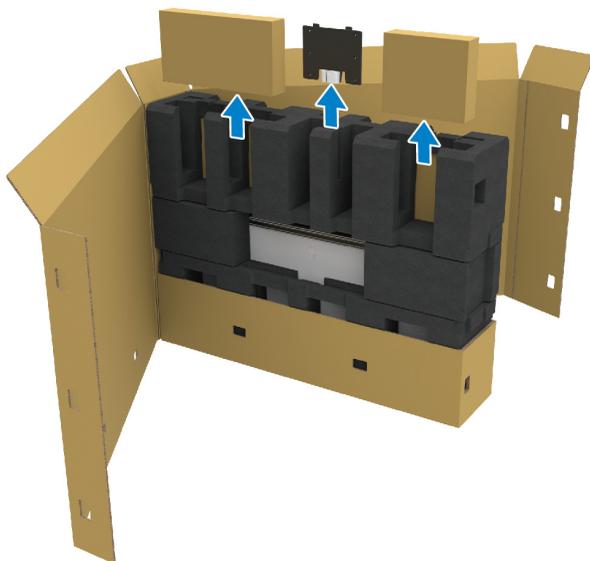
 **NOTA:** Le istruzioni di seguito si applicano solo al supporto fornito con il monitor. Se si sta fissando un supporto acquistato da altre fonti, seguire le istruzioni di impostazione incluse con il supporto.

 **AVVISO:** I passaggi di seguito sono importanti per proteggere lo schermo. Seguire le istruzioni di seguito per completare l'installazione.

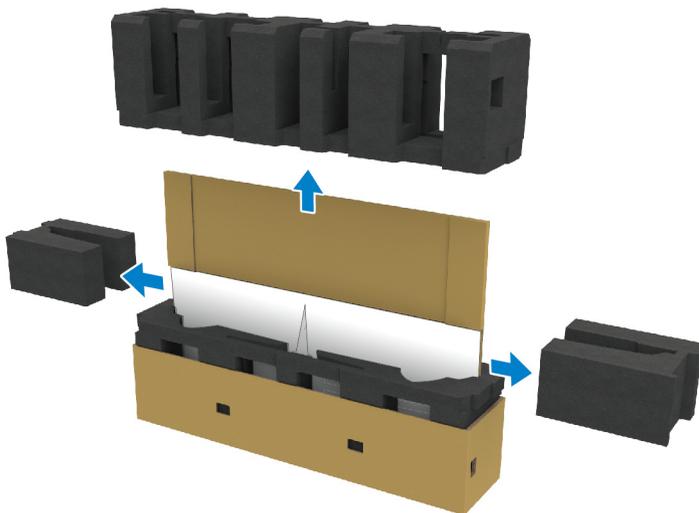
1. Rimuovere i sette fermi dall'esterno della scatola tirando le linguette.
2. Aprire i lembi e individuare la Guida rapida. Consultare il documento per procedere con l'installazione.



3. Rimuovere le scatole esterne e la staffa di montaggio dalla confezione.



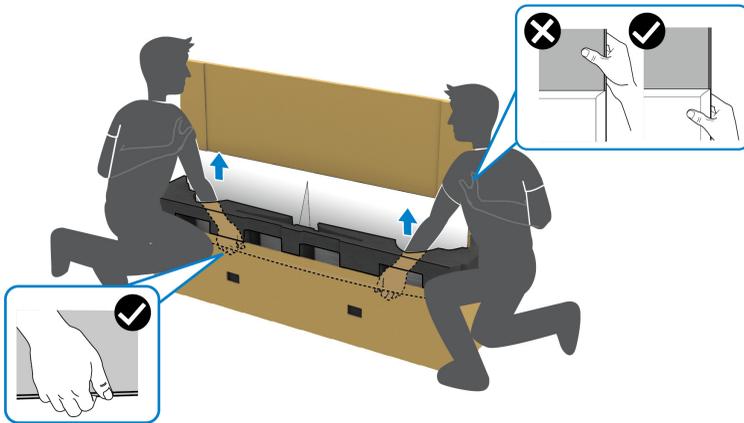
4. Rimuovere gli elementi in schiuma superiore e laterale.



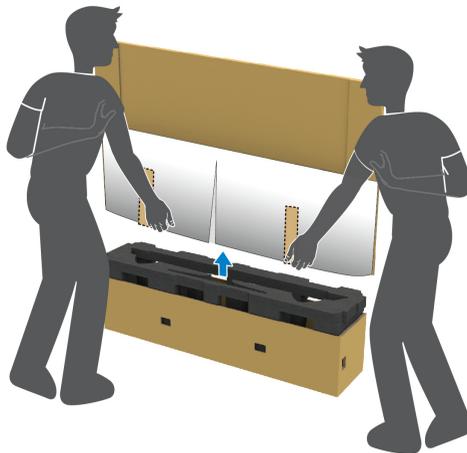
**⚠ AVVERTENZA:** Sono necessarie due persone per sollevare il monitor poiché è pesante.

**5.** Rimuovere il monitor dalla confezione.

- a.** Con l'aiuto di un'altra persona, fare scorrere una mano nell'area tagliata nella parte inferiore della confezione, come mostrato nell'immagine.
- b.** Con l'aiuto di un'altra persona, tenere il monitor con l'altra mano dalla parte più spessa del lato del monitor.

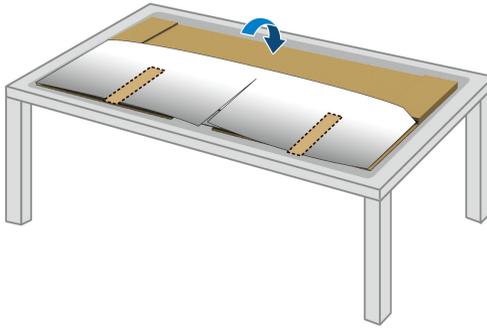


- c.** Rimuovere il monitor dalla confezione come mostrato nell'immagine di seguito.

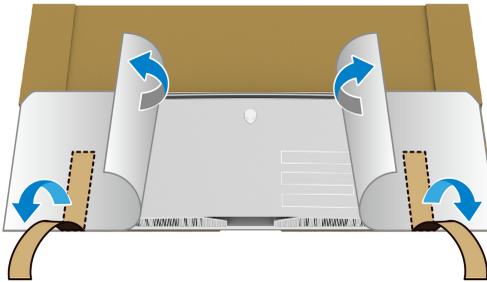


△ **AVVISO:** Non premere sullo schermo del pannello durante il sollevamento del monitor.

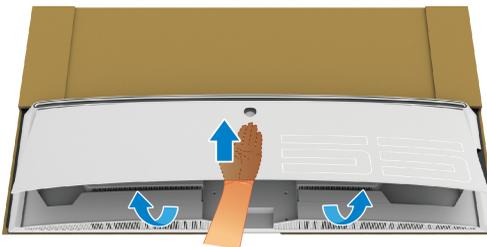
6. Collocare il monitor rivolto verso il basso su di una superficie piatta e soffice.



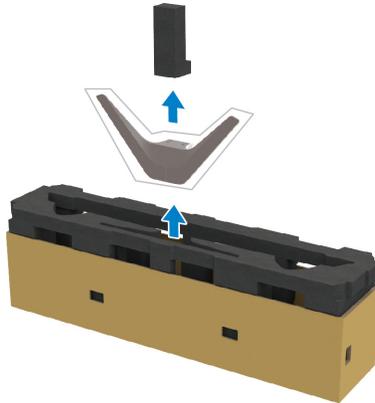
7. Rimuovere il nastro dal coperchio di protezione, quindi lacerare la copertura lungo la linea perforata per accedere ai copri I/O sul monitor.



8. Inserire una mano nell'apertura sul bordo inferiore del monitor, come mostrato nell'immagine di seguito, quindi staccare delicatamente il copri I/O magnetico.

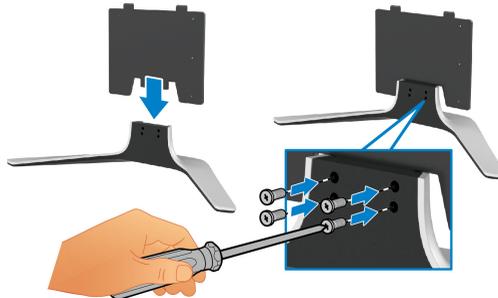


**9.** Rimuovere la base del supporto dalla confezione.



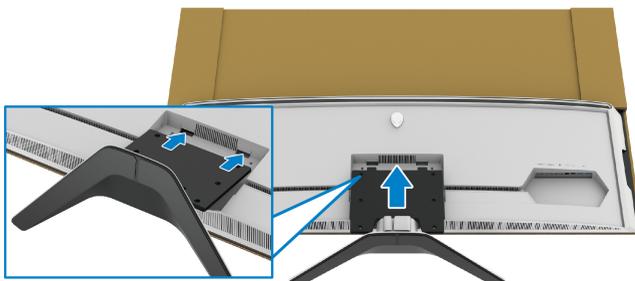
**10.** Inserire la staffa di montaggio nel supporto.

- a.** Allineare i fori delle viti sulla staffa con i fori delle viti sul supporto.
- b.** Utilizzando un cacciavite a croce Phillips, stringere le sei viti per fissare la staffa di montaggio al supporto.



**11.** Fissare il gruppo di supporto al monitor.

- a.** Allineare il supporto con i fori delle viti sul retro del monitor.

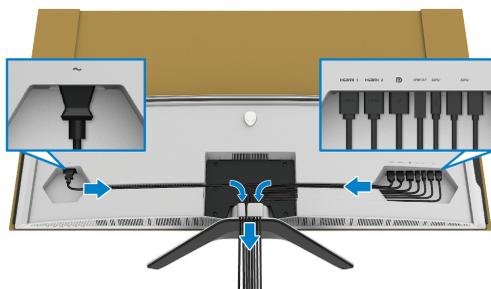


- b. Usando un cacciavite a croce Phillips, stringere il gruppo supporto al monitor usando quattro viti.



12. Collegare i cavi necessari al monitor, quindi assicurare i cavi indirizzandoli attraverso i canali e la clip di gestione dei cavi.

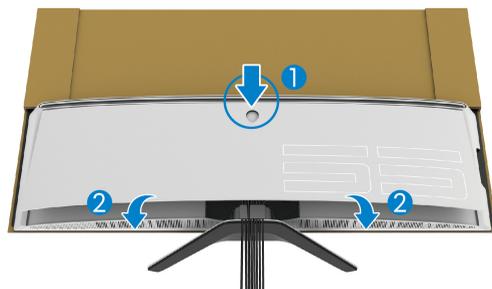
- Cavo di alimentazione
- Cavo HDMI
- Cavo DisplayPort
- Cavo audio S/PDIF (opzionale, cavi non inclusi)
- Cavo USB upstream
- Cavi USB downstream (opzionali, cavi non inclusi)



**NOTA:** Sistemare i cavi in modo che siano ben organizzati prima di fissare il copri I/O.

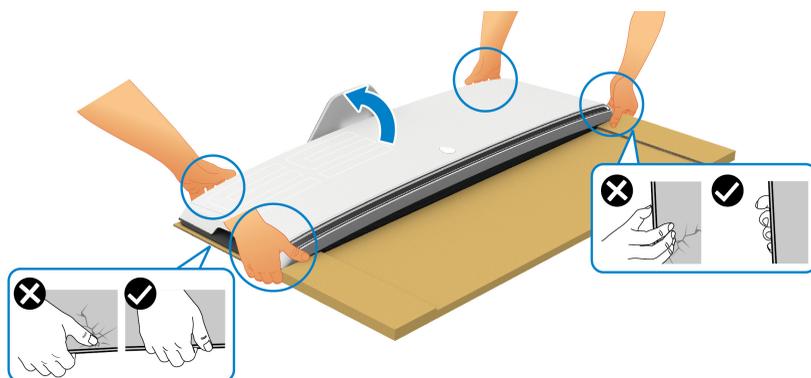
**NOTA:** Non collegare il cavo di alimentazione alla presa a parete o accendere il monitor fino a quando non viene indicato di farlo.

13. Allineare e posizionare i bordi esterni del copri I/O alle aperture sul retro del monitor. Il copri I/O si blocca in posizione grazie alla forza magnetica.



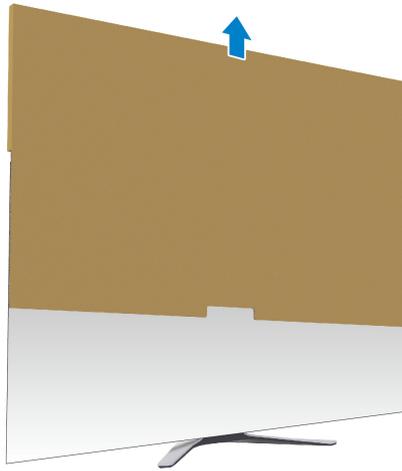
14. Sollevare delicatamente il monitor insieme a un'altra persona e poggiarlo su una superficie piana.
- Con l'aiuto di un'altra persona, usare una mano per tenere il bordo inferiore del monitor, come mostrato nell'immagine.
  - Con l'aiuto di un'altra persona, tenere il monitor con l'altra mano dalla parte più spessa del lato del monitor.
  - Sollevare il monitor.
  - Posizionare il monitor in verticale.

**⚠ AVVERTENZA: Sono necessarie due persone per sollevare il monitor poiché è pesante.**



**⚠ AVVISO: Tenere saldamente il monitor e non premere sullo schermo del pannello mentre viene sollevato per evitare danni accidentali.**

**15.** Rimuovere il cartone dal monitor.



**16.** Rimuovere il coperchio di protezione dal monitor.



## Installazione dell'adattatore VESA

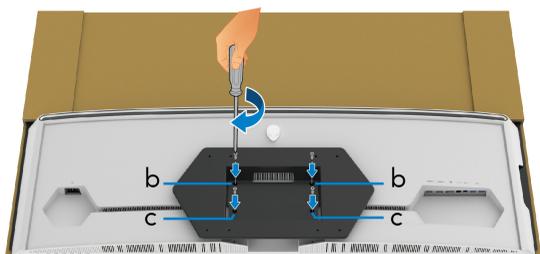
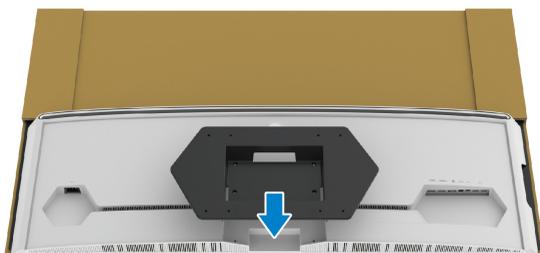
Installando l'adattatore VESA in dotazione (nella scatola esterna) sul retro dello schermo, è possibile installare un kit di montaggio a parete o un braccio di terze parti (venduto separatamente) sul monitor.

**NOTA: Il kit di montaggio a parete o il braccio di terze parti non è fornito con il monitor.**

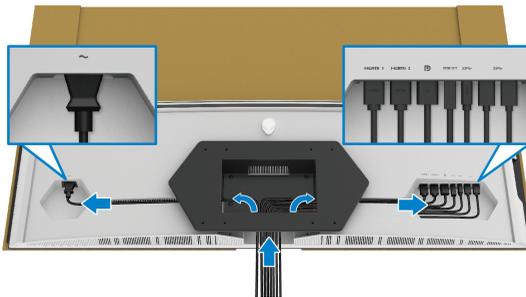
Fare riferimento alle istruzioni in dotazione al kit di montaggio a parete compatibile VESA o il braccio di terze parti.

(Dimensioni delle viti: M4 x 10 mm)

1. Seguire i passaggi da 1 a 8 in **Fissare il supporto** per accedere all'area di montaggio dell'adattatore VESA.
2. Fissare l'adattatore VESA in dotazione al monitor.
  - a. Allineare l'adattatore VESA con i fori delle viti sul retro del monitor.
  - b. Usando un cacciavite a croce Phillips, stringere il bordo superiore dell'adattatore VESA con due viti.
  - c. Usando un cacciavite a croce Phillips, stringere il bordo inferiore dell'adattatore VESA con due viti.



- 3.** Indirizzare e collegare i cavi necessari al monitor nella direzione mostrata:
- Cavo di alimentazione
  - Cavo(i) HDMI
  - Cavo DisplayPort
  - Cavo audio S/PDIF (opzionale, cavi non inclusi)
  - Cavo USB upstream
  - Cavi USB downstream (opzionali, cavi non inclusi)



- 4.** Montare il monitor a parete. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione in dotazione con il kit per il montaggio a parete/braccio di terze parti.
- 5.** Rimuovere il cartone e il coperchio di protezione dal monitor.

**NOTA:** Da usare solo con staffe per il montaggio su parete omologate UL con una capacità minima di peso o carico di 102,0 kg.

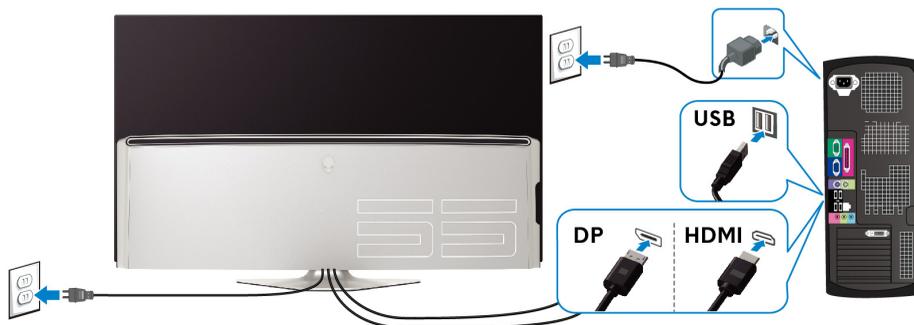
## Connessione del computer

**⚠ AVVERTENZA:** Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle [Istruzioni di sicurezza](#).

**✍ NOTA:** Non collegare al contempo tutti i cavi al computer.

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

Per connettere il monitor al computer:

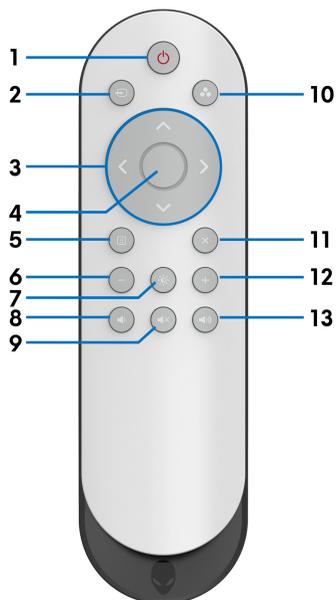


1. Collegare l'altra estremità del cavo DisplayPort o HDMI al computer.
2. Connettere l'altra estremità del cavo USB 3.0 upstream a una porta USB 3.0 adeguata sul computer.
3. Connettere le periferiche USB 3.0 alle porte USB 3.0 downstream del monitor.
4. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor alla presa a parete.
5. Accendere il monitor e il computer.

Se sul monitor è visualizzata un'immagine, l'installazione è stata completata. In caso contrario, vedere [Problemi specifici della connessione USB \(Universal Serial Bus\)](#).

## Telecomando

È possibile usare i pulsanti sul telecomando per accedere al menu OSD (On-Screen Display) e regolare le impostazioni del menu.



Etichetta	Pulsante	Descrizione
1	<b>Accensione/ spegnimento</b>	Per accendere o spegnere il monitor.
2	<b>Input Source (Origine ingresso)</b>	Per aprire il menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b> . Usare i pulsanti direzionali per selezionare tra i vari segnali video che possono essere collegati al monitor. Quindi premere il pulsante <b>OK</b> per confermare la selezione e uscire.
3	<b>Pulsanti direzionali</b>	Usare i pulsanti (su/giù/sinistra/destra) per passare da un'opzione di impostazione all'altra nel menu OSD.
4	<b>OK</b>	Per confermare la selezione. Con il menu OSD disattivo, premere il pulsante per aprire il menu OSD.
5	<b>Menu</b>	Per aprire il menu OSD.
6	-	Per ridurre i livelli di regolazione.

<b>7</b>	<b>Luminosità/ Contrasto</b>	Per accedere direttamente ai cursori di regolazione di <b>Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)</b> .
<b>8</b>	<b>Volume -</b>	Per ridurre il livello del volume.
<b>9</b>	<b>Disattiva audio</b>	Per disattivare il volume.
<b>10</b>	<b>Modalità predefinite</b>	Per specificare la modalità colore desiderata dall'elenco dei predefiniti. Per informazioni consultare <b>Preset Modes (Modalità predefinite)</b> .
<b>11</b>	<b>Esci</b>	Per chiudere il menu principale dell'OSD.
<b>12</b>	<b>+</b>	Per aumentare i livelli di regolazione.
<b>13</b>	<b>Volume +</b>	Per aumentare il livello del volume.

## Inserimento delle batterie nel telecomando

Il telecomando è alimentato da due batterie AAA da 1.5 V.

Per installare o sostituire le batterie:

1. Rimuovere il coperchio della batteria sollevando il bordo inferiore del telecomando.
2. Allineare le batterie seguendo le indicazioni (+) e (-) all'interno dell'alloggiamento della batteria.
3. Riposizionare il coperchio della batteria.



### △ **AVVISO: L'uso di batterie errate può causare perdite o rotture.** **Assicurarsi di seguire le istruzioni:**

- Inserire le batterie "AAA" facendo corrispondere i simboli (+) e (-) su ciascuna batteria ai simboli (+) e (-) nell'alloggiamento della batteria.
- Non mischiare le batterie.
- Non usare insieme batterie nuove e usate. Potrebbe ridursi la durata o perdite dalle batterie.

- Rimuovere subito le batterie usate per evitare che si verifichi la perdita di liquido nell'alloggiamento della batteria. Non toccare l'acido della batteria fuoriuscito, può danneggiare la pelle.

 **NOTA: Se non si pensa di usare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie.**

## Gestione del telecomando

Consultare questi suggerimenti sulla sicurezza per la gestione corretta del telecomando e delle batterie:

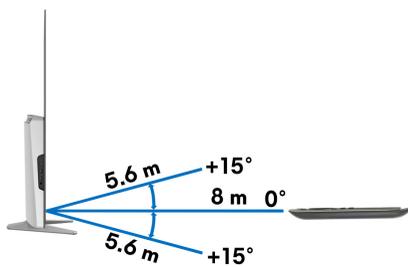
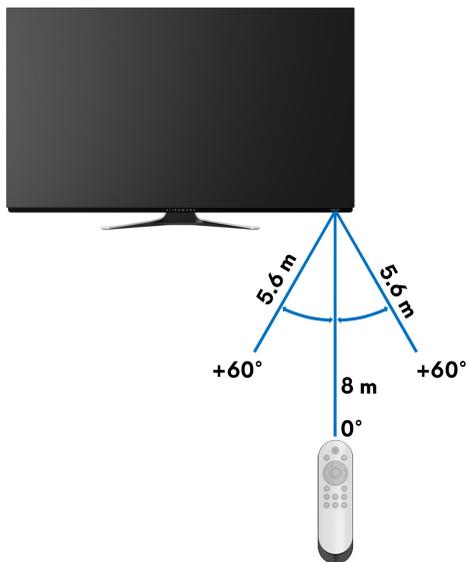
- Non sottoporre a forti urti.
- Non fare cadere acqua o altri liquidi sul telecomando. Se il telecomando si bagna, asciugarlo immediatamente.
- Evitare l'esposizione a calore e vapore.
- Aprire il telecomando solo per installare le batterie.

## Intervallo operativo del telecomando

Puntare la parte superiore del telecomando verso il sensore IR del monitor durante l'uso dei pulsanti.

Usare il telecomando a una distanza di circa 8 m dal sensore IR o con un'angolo orizzontale di 120° e verticale di 30° entro una distanza di 5,6 m.

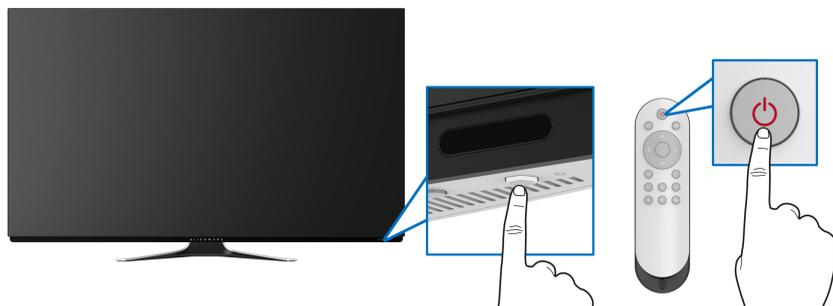
 **NOTA: Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se il sensore IR del monitor è esposto alla luce diretta del sole o forte illuminazione, o quando sono presenti ostacoli del percorso di trasmissione del segnale.**



# Funzionamento del monitor

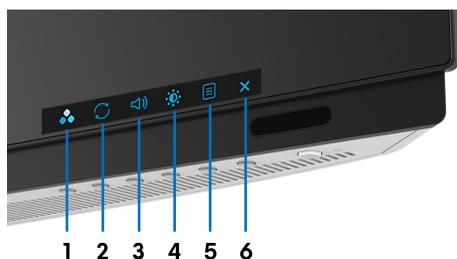
## Accendere il monitor

Premere il pulsante di accensione sul monitor o sul telecomando per accedere il monitor.



## Uso dei controlli del pannello frontale

Usare i pulsanti di controllo sulla parte frontale del monitor per accedere al menu OSD e i tasti di scelta rapida.



La tabella di seguito descrive i pulsanti del pannello anteriore:

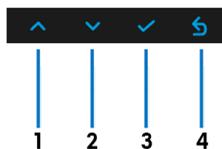
Pulsanti pannello frontale	Descrizione
1  <b>Tasto di scelta rapida/ Preset Modes (Modalità predefinite)</b>	Per specificare la modalità colore desiderata dall'elenco dei predefiniti.
2  <b>Tasto di scelta rapida/ FreeSync</b>	Per accedere direttamente al menu <b>FreeSync</b> .

3		Per accedere direttamente al cursore di regolazione del <b>Volume</b> .
	<b>Tasto di scelta rapida/ Volume</b>	
4		Per accedere direttamente ai cursori di regolazione <b>Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)</b> .
	<b>Tasto di scelta rapida/ Brightness/Contrast (Luminosità/ Contrasto)</b>	
5		Per avviare il menu OSD (On Screen Display). Consultare <b>Accedere al sistema di menu</b> .
	<b>Menu</b>	
6		Per chiudere il menu principale dell'OSD.
	<b>Esci</b>	

### Pulsanti pannello frontale

Usare i pulsanti presenti sulla parte anteriore del monitor per regolare le impostazioni di visualizzazione.

 **NOTA: Se si utilizza il telecomando per accedere al menu OSD, i pulsanti direzionali indicati di seguito non saranno visualizzati sullo schermo.**



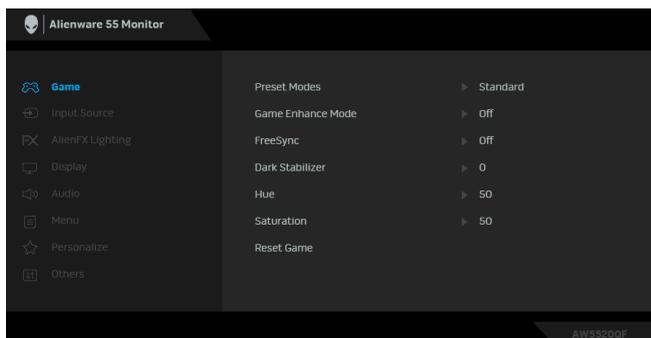
Pulsanti pannello frontale		Descrizione
1	 <b>Su</b>	Per spostare in alto o aumentare un valore nel menu OSD.
2	 <b>Giù</b>	Per spostare in basso o diminuire un valore nel menu OSD.
3	 <b>OK</b>	Per confermare la selezione.
4	 <b>Indietro</b>	Per tornare al menu precedente.

# Uso del menu OSD (On Screen Display)

## Accedere al sistema di menu

**NOTA:** Se si modificano le impostazioni e poi si procede ad un altro menu, oppure si esce dal menu OSD, il monitor salva automaticamente le modifiche eseguite. Le modifiche sono salvate anche quando si eseguono delle modifiche e si aspetta che i menu OSD sparisca.

1. Premere il pulsante **Menu** sul monitor o sul telecomando per visualizzare il menu principale.



2. Usare i pulsanti su o giù per spostarsi tra le opzioni d'impostazione. Come ci si sposta da una icona all'altra, il nome dell'opzione è evidenziato.
3. Usare il pulsante destro per accedere al sottomenu.
4. Usare i pulsanti direzionali per apportare le modifiche.
5. Premere il pulsante **OK** per confermare le modifiche.
6. Premere il pulsante **Indietro** o sinistra per tornare la menu precedente o premere il pulsante **Esci** per chiudere il menu OSD.

**NOTA:** Fare riferimento alla tabella che segue per un elenco completo delle opzioni disponibili per il monitor.

**NOTA:** Se si utilizza il telecomando per accedere al menu OSD, i pulsanti direzionali sotto il menu non saranno visualizzati sullo schermo.

Icona

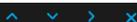
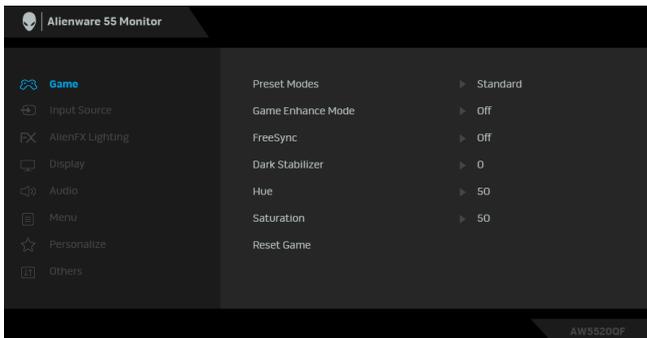
Menu e Menu  
secondari

Descrizione



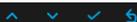
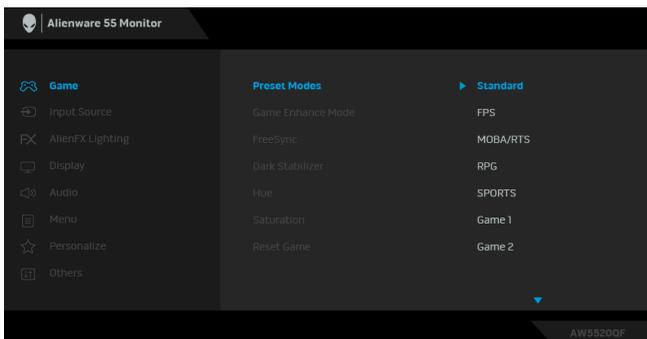
**Game (Gioco)**

Usare questo menu per personalizzare l'esperienza di gioco visiva.



**Preset Modes  
(Modalità  
predefinite)**

Consente di scegliere da un elenco di modalità colore predefinite.



- **Standard:** Carica le impostazioni colore predefinite del monitor. Questa è la modalità predefinita.
- **FPS:** Carica le impostazioni colore ideali per i giochi Sparattutto in prima persona (FPS).
- **RPG:** Carica le impostazioni colore ideali per i Giochi di ruolo (RPG).
- **MOBA/RTS:** Carica le impostazioni colore ideali per i giochi Arena di battaglia multigiocatore in linea (MOBA) e Strategia in tempo reale (RTS).

---

**Preset Modes  
(Modalità  
predefinite)**

- **SPORTS (SPORT):** Carica le impostazioni colore ideali per i giochi di sport.
- **Game 1 (Gioco 1)/Game 2 (Gioco 2)/Game 3 (Gioco 3):** consente di personalizzare le impostazioni colore per le necessità di gioco.
- **ComfortView:** Riduce il livello di luce blu emesso dallo schermo per rendere la visione più confortevole per gli occhi.

**AVVERTENZA: I possibili effetti a lungo termine delle emissioni di luce blu dal monitor possono causare lesioni personali come danni agli occhi, affaticamento degli occhi o dolore agli occhi. L'uso del monitor per lunghi periodi di tempo può inoltre causare affaticamento in alcune parti del corpo come collo, braccia, schiena e spalle.**

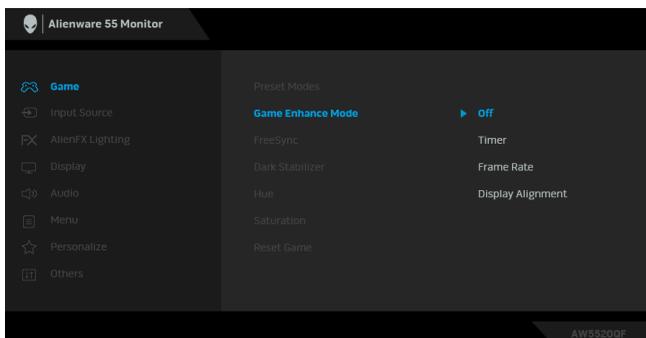
Per ridurre il rischio di affaticamento agli occhi e di collo/braccia/schiena/spalle dovuto all'uso del monitor per lunghi periodi di tempo, si consiglia di:

1. Impostare la distanza dello schermo tra 20 pollici e 28 pollici (50-70 cm) dagli occhi.
  2. Sbattere frequentemente gli occhi per inumidirli o bagnare gli occhi con acqua dopo l'uso prolungato del monitor.
  3. Fare pause regolari e frequenti di circa 20 minuti ogni due ore.
  4. Guardare lontano dal monitor e fissare un oggetto distante circa 20 piedi per almeno 20 secondi durante le pause.
  5. Fare esercizi per allentare la tensione su collo, braccia, schiena e spalle durante le pause.
- **Warm (Caldo):** Visualizza i colori con una temperatura colore bassa. Lo schermo appare più caldo con una tinta rosso/gialla.
  - **Cool (Freddo):** Visualizza i colori con una temperatura colore alta. Lo schermo appare più freddo con una tinta blu.
  - **Custom Color (Colori personalizzati):** Consente di regolare manualmente le impostazioni del colore. Premere i pulsanti direzionali (su e giù) per regolare i valori di **Gain (Guadagno)**, **Offset (Spostamento)**, **Hue (Tonalità)**, e **Saturation (Saturazione)** e creare una modalità colore predefinita personalizzata.
-

---

## Game Enhance Mode (Modalità Ottimizza gioco)

Questa funzione offre tre funzioni per migliorare l'esperienza di gioco.



- **Off (Disattivo)**

Selezionare per disattivare le funzioni nella **Game Enhance Mode (Modalità Ottimizza gioco)**.

- **Timer**

Consente di disattivare o attivare il timer nell'angolo superiore sinistro dello schermo. Il timer mostra il tempo trascorso dall'inizio del gioco. Selezionare un'opzione dall'elenco degli intervalli di tempo per essere avvisati del tempo rimasto.

- **Frame Rate (Velocità fotogramma)**

Selezionando **On (Attivo)** sarà possibile visualizzare i fotogrammi per secondo attuali durante il gioco. Un valore di velocità elevato corrisponde a un'animazione più fluida.

- **Display Alignment (Allineamento schermo)**

Attivare la funzione per garantire il perfetto allineamento dei contenuti video per più schermi.

---

## FreeSync

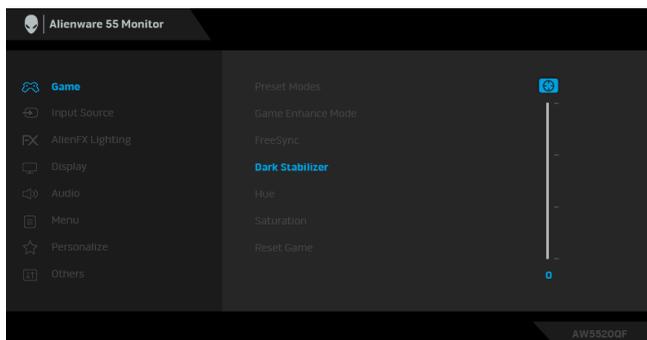
Quando si seleziona **On (Attivo)**, il monitor lavora con la velocità fotogrammi più alta possibile per eliminare sia i ritardi nell'ingresso che lo screen tearing, offrendo una modalità di gioco più fluida.

---

---

### **Dark Stabilizer (Stabilizzatore nero)**

Questa funzione migliora la visibilità in scenari di gioco scuri. A un valore elevato (tra 0 e 3), corrisponde una migliore visibilità nelle aree scure dell'immagine visualizzata.



**NOTA:** La funzione non è disponibile se **Smart HDR (HDR intelligente)** è attivo.

---

### **Hue (Tonalità)**

Questa funzione permette di cambiare il colore dell'immagine video sul verde o sul viola. È usata per regolare le tonalità di colore della pelle. Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per regolare il valore della tonalità da 0 a 100.

Usare il pulsante su per aumentare la gradazione di verde dell'immagine video.

Usare il pulsante giù per aumentare la gradazione di viola dell'immagine video.

**NOTA:** La regolazione della **Hue (Tonalità)** è disponibile solo quando viene selezionata la modalità predefinita **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPORT)** o **RPG**.

---

### **Saturation (Saturazione)**

Questa funzione permette di regolare la saturazione del colore dell'immagine video. Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per regolare il valore della saturazione da 0 a 100.

Usare il pulsante su per aumentare i colori dell'immagine video.

Usare il pulsante giù per aumentare la monocromia dell'immagine video.

**NOTA:** La regolazione della **Saturation (Saturazione)** è disponibile solo quando viene selezionata la modalità predefinita **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPORT)** o **RPG**.

---

### **Reset Game (Ripristina gioco)**

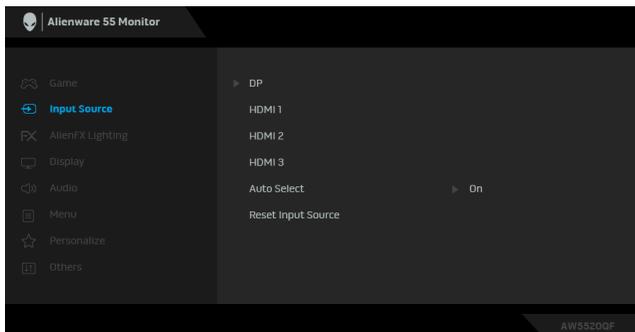
Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Game (Gioco)** ai valori predefiniti di fabbrica.

---



## Input Source (Origine ingresso)

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



### DP

Selezionare l'ingresso **DP** quando si usa il connettore DisplayPort (DP). Premere il pulsante **OK** per confermare la selezione.

### HDMI 1

### HDMI 2

### HDMI 3

Selezionare l'ingresso **HDMI 1**, **HDMI 2**, o **HDMI 3** quando si utilizzano connettori HDMI. Premere il pulsante **OK** per confermare la selezione.

### Auto Select (Selezione automatica)

L'attivazione della funzione consente al monitor di cercare automaticamente le origini di ingresso disponibili.

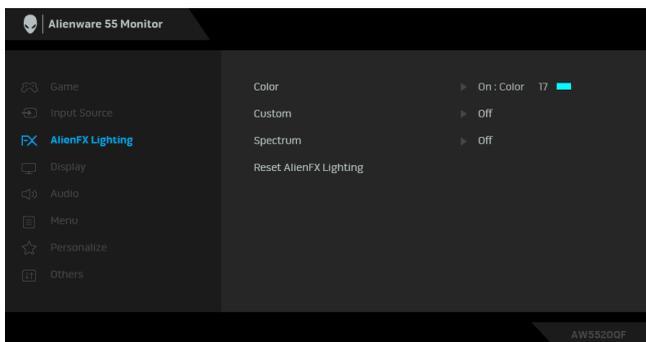
### Reset Input Source (Ripristina origine ingresso)

Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Input Source (Origine ingresso)** ai valori predefiniti di fabbrica.

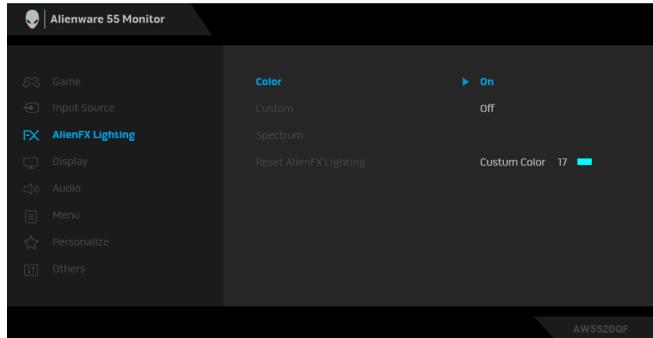


## AlienFX Lighting (Illuminazione AlienFX)

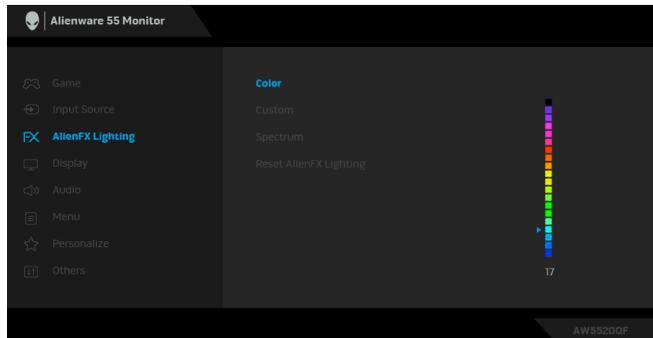
Usare questo menu per regolare le impostazioni delle luci LED per il pulsante di accensione, il logo Alienware e la striscia luminosa sul copri I/O.



**Color (Colore)** Per specificare il colore dell'illuminazione LED, selezionare **On (Attivo)** e spostare giù per evidenziare l'opzione **Custom Color (Colori personalizzati)**.



È quindi possibile scegliere da un elenco di 20 colori disponibili.



---

La tabella di seguito descrive il numero di colore e il codice RGB utilizzato per i 20 colori dei LED.

<b>N.</b>	<b>R</b>	<b>G</b>	<b>B</b>
<b>1</b>	0	0	0
<b>2</b>	100	0	240
<b>3</b>	144	0	240
<b>4</b>	240	0	240
<b>5</b>	240	0	176
<b>6</b>	240	0	112
<b>7</b>	240	0	0
<b>8</b>	240	80	0
<b>9</b>	240	128	0
<b>10</b>	240	224	0
<b>11</b>	120	240	0
<b>12</b>	160	240	0
<b>13</b>	100	245	35
<b>14</b>	0	240	0
<b>15</b>	0	240	85
<b>16</b>	70	240	145
<b>17</b>	0	240	240
<b>18</b>	0	160	240
<b>19</b>	0	96	240
<b>20</b>	0	0	240

Per disattivare la funzione di illuminazione LED, selezionare **Off (Disattivo)**.

**NOTA:** Questa funzione è disponibile solo quando **Spectrum (Spettro)** è disattivato.

---

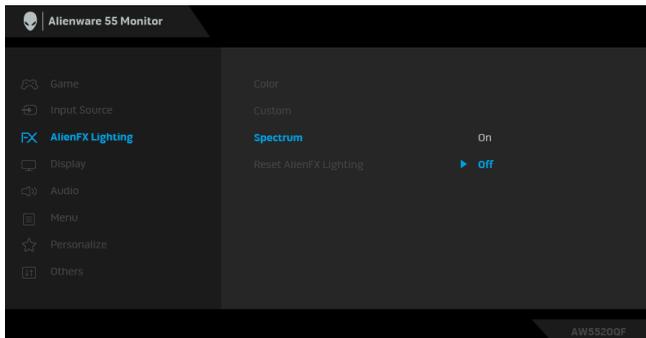
**Custom  
(Personalizza)**

È un menu in sola lettura. Quando si utilizza **Color (Colore)** o/ e **Spectrum (Spettro)** per regolare l'illuminazione LED, lo stato del menu è **Off (Disattivo)**; quando si regola l'illuminazione LED tramite l'applicazione AlienFX, lo stato cambia su **On (Attivo)**.

---

## Spectrum (Spettro)

Quando viene selezionato **On (Attivo)**, l'illuminazione LED aumenta e cambia colore secondo la sequenza dello spettro di colori: rosso, arancio, giallo, verde, blu, indaco e viola.



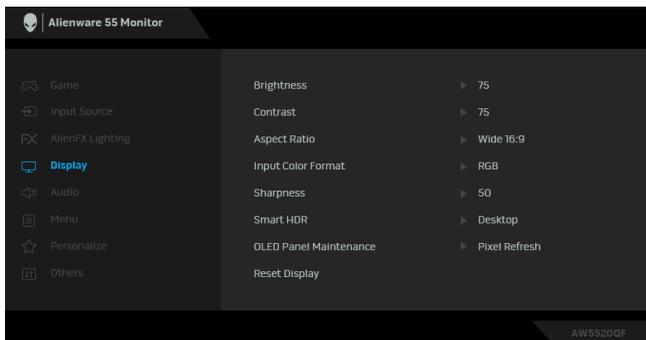
## Reset AlienFX Lighting (Ripristina illuminazione AlienFX)

Ripristina tutte le impostazioni nel menu **AlienFX Lighting (Illuminazione AlienFX)** ai valori predefiniti di fabbrica.



## Display (Schermo)

Usare **Display (Schermo)** per regolare l'immagine.



## Brightness (Luminosità)

**Brightness (Luminosità)** regola il livello di luminosità della visualizzazione.

Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per aumentare o ridurre il livello di luminosità (min 0/max 100).

<b>Contrast (Contrasto)</b>	<p>Prima regolare la <b>Brightness (Luminosità)</b>, poi regolare il <b>Contrast (Contrasto)</b> solo se sono necessarie ulteriori regolazioni.</p> <p>Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per aumentare o ridurre il livello di contrasto (min 0/max 100).</p> <p>La funzione <b>Contrast (Contrasto)</b> regola il grado di differenza tra le zone chiare e scure sullo schermo del monitor.</p>
<b>Aspect Ratio (Formato)</b>	<p>Regolare il formato dell'immagine su <b>Wide 16:9 (Ampio 16:9)</b>, <b>Auto Resize (Ridimensionamento automatico)</b>, <b>4:3</b> o <b>1:1</b>.</p>
<b>Input Color Format (Formato ingresso colore)</b>	<p>Consente di impostare la modalità di ingresso video su:</p> <p><b>RGB:</b> selezionare questa opzione se il monitor è collegato a un computer (o lettore multimediale) utilizzando il cavo DP o HDMI.</p> <p><b>YPbPr:</b> Selezionare questa opzione se il lettore multimediale supporta solo l'uscita YPbPr.</p>
<b>Sharpness (Nitidezza)</b>	<p>Questa funzione rende l'immagine più nitida o più delicata. Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per aumentare o ridurre il livello di nitidezza da 0 a 100.</p>
<b>Smart HDR (HDR intelligente)</b>	<p>Il menu Smart HDR (High Dynamic Range) migliora l'uscita di visualizzazione regolando in modo ottimale il contrasto e l'intervallo di colori e luminosità per ricreare una visione simile alla realtà. L'impostazione predefinita è <b>Off (Disattivo)</b>. È possibile impostare la modalità Smart HDR (HDR intelligente) su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desktop:</b> Adatto per l'uso del monitor con un computer desktop.</li> <li>▪ <b>Game HDR (Gioco HDR):</b> Adatto per la riproduzione di giochi compatibili con HDR. Visualizza scene più realistiche e rende l'esperienza di gioco immersiva e divertente.</li> <li>▪ <b>Movie HDR (Film HDR):</b> Adatto per la riproduzione di contenuti video HDR.</li> <li>▪ <b>Reference (Riferimento):</b> Visualizza la gamma di colori nativa del pannello OLED.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Quando il monitor elabora i contenuti HDR, <b>Preset Modes (Modalità predefinite)</b> e <b>Brightness (Luminosità)</b> saranno disattivate.</p>

---

### **OLED Panel Maintenance (Manutenzione del pannello OLED)**

Il menu **OLED Panel Maintenance (Manutenzione del pannello OLED)** impedisce la conservazione delle immagini sullo schermo offrendo le seguenti funzioni:

- **Pixel Refresh (Aggiornamento pixel):** Riduce temporaneamente la conservazione dell'immagine sullo schermo, è possibile attivare manualmente questa funzione dopo aver usato il monitor per un lungo periodo di tempo. In alternativa, la funzione sarà attivata automaticamente quando il monitor viene utilizzato per diverse ore. Il processo richiede circa 5 minuti per il completamento.

**NOTA:** L'indicatore LED di alimentazione lampeggia di verde durante il processo di aggiornamento.

- **Panel Refresh (Aggiornamento pannello):** Evita la conservazione permanente dell'immagine causata da contenuti statici quando si utilizza il monitor per lunghi periodi di tempo, è possibile attivare manualmente questa funzione per aggiornare i pixel. In alternativa, la funzione sarà attivata automaticamente quando il tempo di utilizzo accumulato supera l'impostazione predefinita di fabbrica. Il processo richiede circa un'ora per il completamento.

**NOTA:** L'indicatore LED di alimentazione lampeggia di verde, quindi lampeggia di rosso durante il processo di aggiornamento.

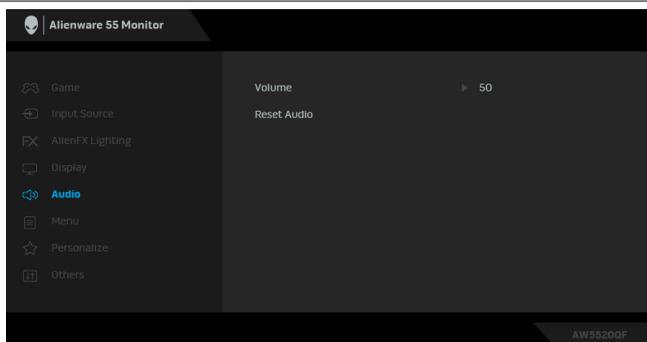
---

### **Reset Display (Ripristina schermo)**

Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Display (Schermo)** ai valori predefiniti di fabbrica.

---

### **Audio**



---

### **Volume**

Consente di impostare il livello del volume dell'uscita cuffie e altoparlanti.

Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per regolare il livello del volume da 0 a 100.

---

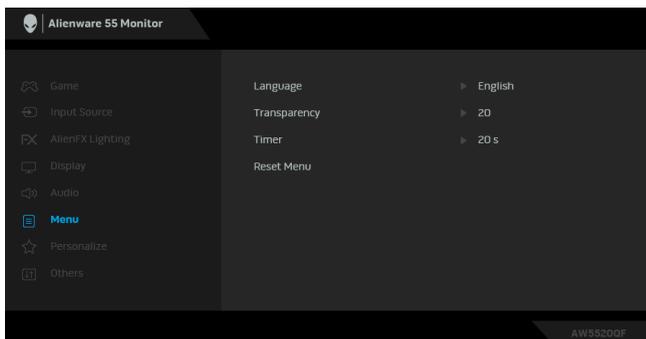
---

**Reset Audio  
(Ripristina audio)**

Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Audio** ai valori predefiniti di fabbrica.

**Menu**

Selezionare questa opzione per regolare le impostazioni del menu OSD, come la lingua del menu OSD, l'intervallo di tempo di visualizzazione del menu su schermo, e così via.



---

**Language  
(Lingua)**

Permette di impostare e visualizzare il menu OSD usando una delle lingue disponibili (Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese brasiliano, Russo, Cinese semplificato o Giapponese).

---

**Transparency  
(Trasparenza)**

Usare i pulsanti direzionali (su e giù) per cambiare la trasparenza del menu (min 0/max 100).

**Timer**

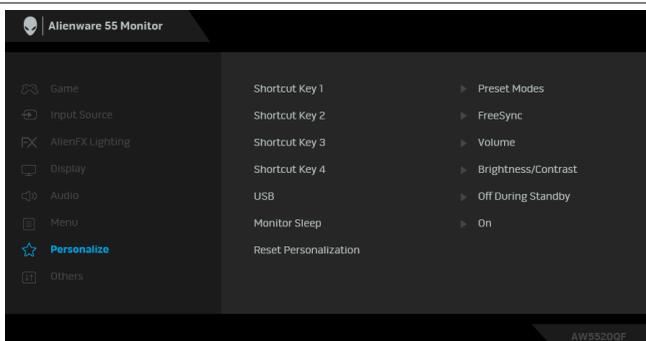
Imposta per quanto tempo l'OSD resta attivo dopo la pressione di un pulsante.

Usare i pulsanti direzionali (su o giù) per regolare il dispositivo di scorrimento con incrementi di 1 secondo, da 5 a 60 secondi.

---

**Reset Menu  
(Ripristina menu)**

Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Menu** ai valori predefiniti di fabbrica.

**Personalize  
(Personalizza)**

---

**Shortcut Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)** Consente di scegliere una funzione da **Preset Modes (Modalità predefinite)**, **Game Enhance Mode (Modalità Ottimizza gioco)**, **FreeSync**, **Dark Stabilizer (Stabilizzatore nero)**, **Brightness/Contrast (Luminosità/Contrasto)**, **Input Source (Origine ingresso)**, **Aspect Ratio (Formato)**, **Volume** o **Smart HDR (HDR intelligente)** e impostarla come tasto di scelta rapida.

---

**Shortcut Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)**

---

**Shortcut Key 3 (Tasto di scelta rapida 3)**

---

**Shortcut Key 4 (Tasto di scelta rapida 4)**

---

**USB** Consente di attivare o disattivare la funzione USB durante la modalità standby del monitor.

**NOTA:** USB Accensione/Spegnimento in modalità standby è disponibile solo quando il cavo a USB a monte è scollegato. L'opzione diventa di colore grigio quando il cavo USB a monte è collegato.

---

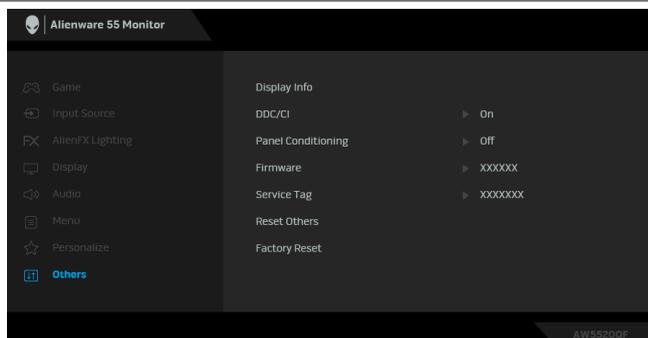
**Monitor Sleep (Sospensione del monitor)** Consente di spegnere o accendere automaticamente il monitor quando il computer entra in modalità sospensione. Quando viene selezionato **On (Attivo)**, il monitor entra in sospensione quando il sistema entra in sospensione; quando viene selezionato **Off (Disattivo)**, è possibile evitare che lo schermo si spenga quando il sistema entra in sospensione in modo da riattivare rapidamente la visualizzazione quando viene riattivato il PC.

---

**Reset Personalization (Ripristina personalizzazione)** Ripristina tutte le impostazioni nel menu **Personalize (Personalizza)** ai valori predefiniti di fabbrica.

---

**Others (Altri)**



---

## Display Info (Informazioni sul display)

Tutte le impostazioni sono relative a questo monitor.

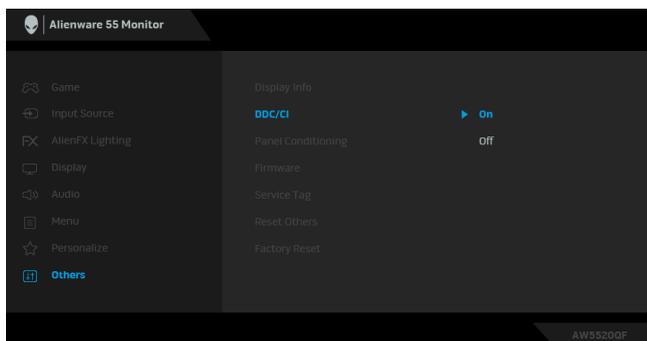
---

### DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) consente ai parametri del monitor (luminosità, bilanciamento del colore, eccetera) di essere regolabili tramite il software del computer.

La funzione può essere disabilitata selezionando **Off (Disattivo)**.

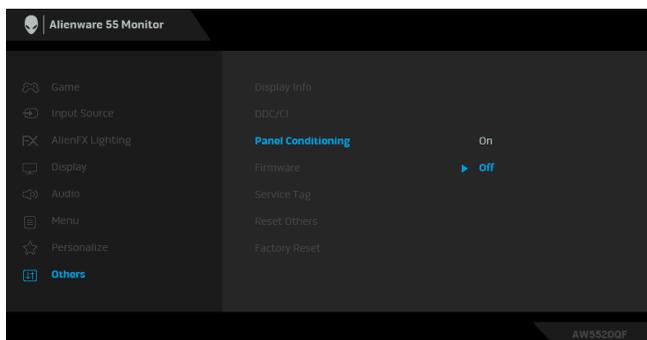
Abilitare questa funzione per migliorare l'esperienza personale ed ottimizzare le prestazioni del monitor.



---

## Panel Conditioning (Ripristino pannello)

Aiuta a ridurre i casi meno gravi di trattenimento dell'immagine. In base alla gravità di trattenimento dell'immagine, il programma può impiegare diversi minuti. Selezionare **On (Attivo)** per abilitare questa funzione.



---

### Firmware

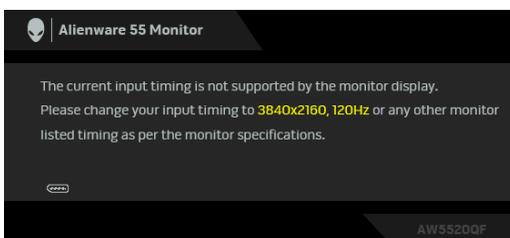
Visualizza la versione firmware del monitor.

---

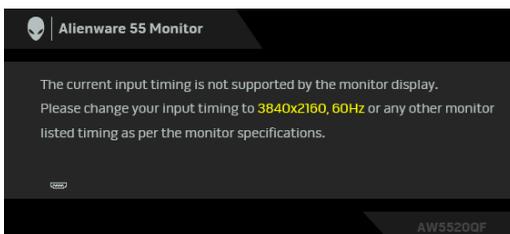
<b>Service Tag (Tag assistenza)</b>	Visualizza il tag di assistenza del monitor. Questa stringa è necessaria per contattare il supporto telefonico, verificare lo stato della garanzia, aggiornare i driver sul sito web Dell ecc.
<b>Reset Others (Ripristina altro)</b>	Ripristina tutte le impostazioni nel menu <b>Others (Altri)</b> ai valori predefiniti di fabbrica.
<b>Factory Reset (Ripristino predefiniti)</b>	Ripristina tutte le impostazioni OSD sui valori predefiniti di fabbrica.

## Messaggi di avvertenza OSD

Quando il monitor non supporta una particolare risoluzione si vedrà il seguente messaggio:



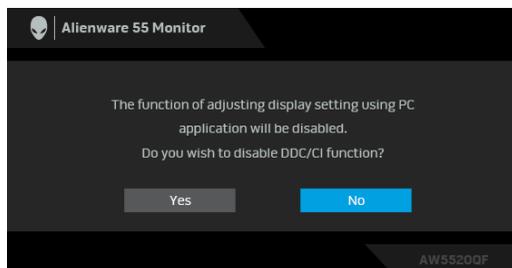
○



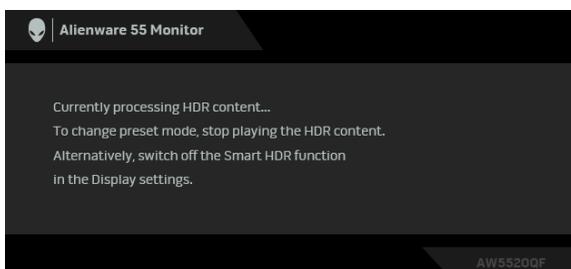
**NOTA: Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.**

Indica che il monitor non è in grado di sincronizzarsi con il segnale che riceve dal computer. Si veda [Specifiche del monitor](#) per avere le frequenze Verticali e Orizzontali utilizzabili da questo monitor. La modalità raccomandata è 3840 x 2160.

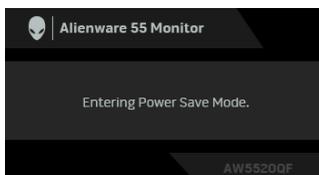
Si vedrà il seguente messaggio prima che la funzione **DDC/CI** sia disabilitata:



Quando è attivo **Smart HDR (HDR intelligente)** e si prova a cambiare la modalità predefinita, viene visualizzato il seguente messaggio:



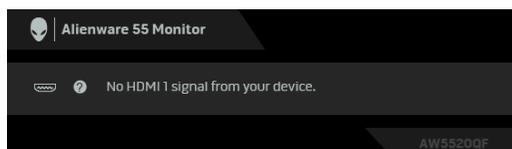
Quando il monitor accede alla modalità di **Power Save Mode (Modalità risparmio energia)**, appare il seguente messaggio:



Attivare il computer ed il monitor per accedere a **OSD**.

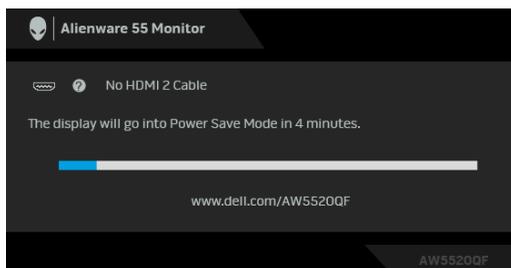
**NOTA:** Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.

Se si preme qualsiasi altro pulsante, fatta eccezione per il pulsante di accensione, apparirà il seguente messaggio in base all'origine selezionata:



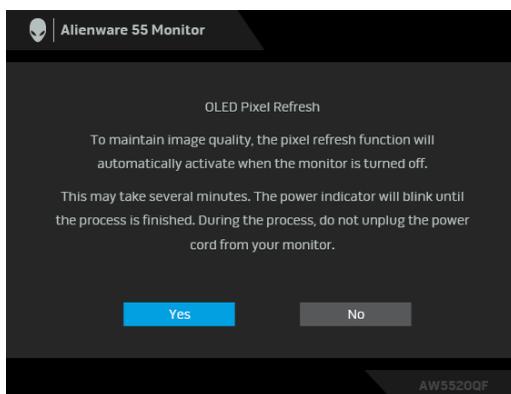
**NOTA: Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.**

Se è selezionato l'ingresso HDMI o DP ed i cavi corrispondenti non sono collegati, apparirà la finestra di dialogo mostrata di seguito:



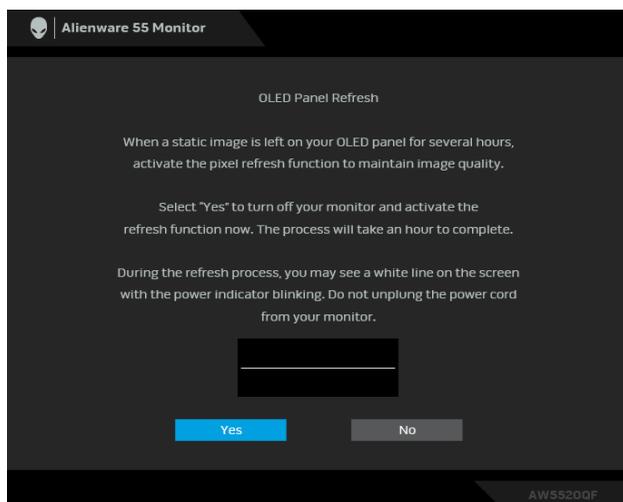
**NOTA: Il messaggio potrebbe essere leggermente diverso in base al segnale di ingresso collegato.**

Quando è selezionato **Pixel Refresh (Aggiornamento pixel)**, viene visualizzato il seguente messaggio:

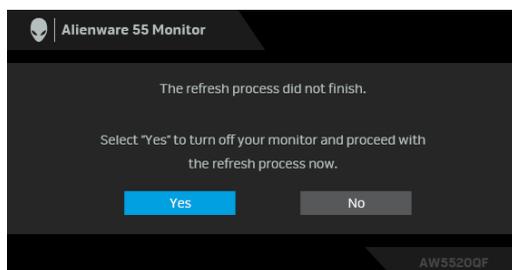


Selezionare **Yes (Sì)** per eseguire automaticamente il processo di aggiornamento quando il monitor è spento. Il processo richiede circa 5 minuti per il completamento.

Quando è selezionato **Panel Refresh (Aggiornamento pannello)**, viene visualizzato il seguente messaggio:

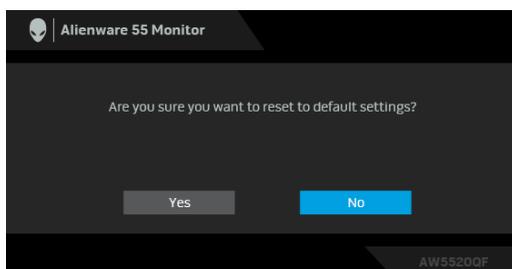


Selezionare **Yes (Sì)** per eseguire automaticamente il processo di aggiornamento. Il processo richiede circa un'ora per il completamento. Se viene premuto un pulsante qualsiasi ad eccezione del pulsante di accensione sul monitor o sul telecomando durante il processo di **Pixel Refresh (Aggiornamento pixel)** o **Panel Refresh (Aggiornamento pannello)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



**NOTA:** Premendo il tasto di accensione sul monitor o sul telecomando durante il processo di **Pixel Refresh (Aggiornamento pixel)** o **Panel Refresh (Aggiornamento pannello)**, il monitor si spegne. La prossima volta che si accende il monitor, viene visualizzata la finestra di dialogo precedente che chiede di continuare il processo di aggiornamento.

Quando è selezionato **Factory Reset (Ripristino predefiniti)**, viene visualizzato il seguente messaggio:



Vedere la sezione [Ricerca dei guasti](#) per altre informazioni.

## Impostazioni per risoluzione massima

Per impostare la risoluzione massima per il monitor:

In Windows 7, Windows 8 e Windows 8.1:

1. Solo per Windows 8 e Windows 8.1 selezionare il riquadro Desktop per passare al desktop classico.
2. Fare clic con il tasto destro sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa di Risoluzione dello schermo e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su **OK**.

In Windows 10:

1. Fare clic con il tasto destro sul desktop e fare clic su **Impostazioni schermo**.
2. Fare clic su **Impostazioni schermo avanzate**.
3. Fare clic sull'elenco a discesa **Risoluzione** e selezionare **3840 x 2160**.
4. Fare clic su **Applica**.

Se non si vede l'opzione 3840 x 2160, è necessario aggiornare il driver della scheda grafica. In base al proprio computer, completare una delle seguenti procedure:

Computer o laptop Dell:

- Andare [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), su inserire il proprio service tag, e scaricare i driver per la scheda grafica più recenti.

Computer non-Dell (laptop o desktop):

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

- Andare al sito della scheda grafica scaricare i driver più aggiornati.

## Requisiti per la visione o riproduzione dei contenuti HDR

### 1. mediante DVD Ultra BluRay o console di gioco

Assicurarsi che il lettore DVD e le console di gioco siano compatibili con HDR, ad esempio Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Scaricare e installare i driver della scheda grafica appropriati (per applicazioni PC), consultare di seguito.

### 2. mediante un PC

Assicurarsi che la scheda grafica usata sia compatibile con HDR, ad esempio conforme HDMI2.0a (con opzione HDR) e che il driver grafico HDR sia installato. Deve essere usato un lettore compatibile con HDR, ad esempio Cyberlink PowerDVD 17, applicazione Windows 10 Movies and TV.

Ad esempio Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5, in dotazione con le schede grafiche di seguito.

Driver Dell Graphics con supporto HDR: Consultare la pagina di supporto Dell per scaricare il driver grafico più recente in grado di supportare la riproduzione HDR per PC/notebook.

Nvidia

Schede grafiche NVIDIA compatibili con HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000, ecc. Per la gamma completa di schede grafiche NVIDIA compatibili con HDR, fare riferimento al sito web NVIDIA [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)

Driver che supportano la modalità di riproduzione a schermo intero (ad esempio giochi per PC, lettori UltraBluRay), HDR su sistema operativo Win 10 Redstone 2: 381.65 o successiva.

AMD

Schede grafiche AMD compatibili con HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100, ecc. Per la gamma completa di schede grafiche AMD compatibili con HDR, fare riferimento a [www.amd.com](http://www.amd.com). Verificare le informazioni di supporto al driver HDR e scaricare il driver più recente da [www.amd.com](http://www.amd.com)

Intel (Integrated Graphics)

- Sistema compatibile con HDR: CannonLake o successivo
- Lettore HDR adatto: Applicazione Windows 10 Movies and TV
- Sistema operativo con supporto HDR: Windows 10 Redstone 3

- Driver con supporto HDR: visitare [downloadcenter.intel.com](https://downloadcenter.intel.com) per il driver HDR più recente

 **NOTA: La riproduzione HDR mediante sistema operativo (ad esempio la riproduzione di HDR in una finestra nel desktop) richiede Win 10 Redstone 2 o successivo con lettori adeguati, ad esempio PowerDVD17. La riproduzione di contenuti protetti richiede un software DRM e/o hardware adeguati, ad esempio Microsoft Playready™. Fare riferimento al sito web Microsoft per le informazioni sul supporto HDR.**

# Uso dell'applicazione AlienFX

È possibile configurare gli effetti dell'illuminazione LED in più aree distinte sul monitor Alienware mediante AlienFX in AWCC (Alienware Command Center).

 **NOTA: Se si possiede un desktop o laptop per il Alienware Gaming, è possibile accedere direttamente a AWCC per il controllo delle luci.**

 **NOTA: Per ulteriori informazioni, consultare la Guida in linea di Alienware Command Center.**

## Prerequisiti

Prima di installare AWCC su un sistema non Alienware:

- Assicurarsi che il sistema operativo del computer sia Windows 10 R3 o successivi.
- Assicurarsi che la connessione Internet sia attiva.
- Assicurarsi che il cavo USB in dotazione sia collegato al monitor Alienware e al computer.

## Installazione dell'AWCC tramite Windows Update

1. L'applicazione AWCC viene scaricata e installata automaticamente. Il completamento dell'installazione può richiedere alcuni minuti.
2. Scorrere fino alla cartella del programma e assicurarsi che l'installazione sia stata eseguita. In alternativa, è possibile trovare l'applicazione AWCC nel menu **Start**.
3. Avviare AWCC e svolgere i seguenti passaggi per scaricare altri componenti software:
  - Nella finestra **Impostazioni**, fare clic su **Windows Update**, e fare clic su **Controlla aggiornamenti** per verificare l'avanzamento dell'aggiornamento del driver di Alienware.
  - Se l'aggiornamento driver non risponde sul computer, installare AWCC dal sito web di supporto Dell.

## Installazione di AWCC dal sito web di supporto Dell

1. Scaricare la versione più recente dei seguenti elementi da [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers).
  - Alienware Command Center
  - Alienware AW5520QF Monitor
2. Scorrere alla cartella dove sono stati salvati i file di impostazione.

- Fare doppio clic sul file di impostazione e seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

## Scorrere la finestra di AlienFX

Con Alienware Command Center, AlienFX consente di controllare i colori dei LED e gli effetti di transizione per il monitor Alienware.

Nella schermata home di AWCC, fare clic su **FX** nella barra dei menu in alto per accedere alla schermata home di AlienFX.

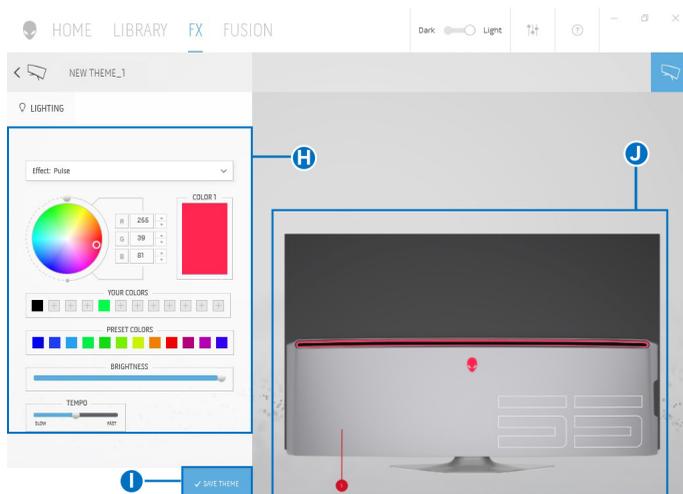


La tabella di seguito descrive le funzioni e caratteristiche della schermata home:

N.	Funzioni	Descrizioni
A	<b>CREATE NEW THEME... (CREA NUOVO TEMA...)</b>	Fare clic su <input type="text" value="+"/> e inserire un nome nella casella di testo per aggiungere un tema.
B	Controlli di modifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EDIT (MODIFICA):</b> Offre le opzioni per personalizzare le impostazioni di illuminazione del tema.</li> <li>• <b>GO DIM (SCHIARISCI):</b> Rende la luce più chiara.</li> <li>• <b>GO DARK (SCURISCI):</b> Spegne le luci.</li> </ul>
C	Componenti tema	È possibile usare questi componenti ( <b>LIGHTING (ILLUMINAZIONE), MACROS (MACRO), SETTINGS (IMPOSTAZIONI)</b> ) per rendere il tema selezionato un tema master attivo.
D	Elenco <b>THEMES (TEMI)</b>	Visualizza i temi in vista elenco o griglia.

<b>E</b>	Controlli sfondo	Regolano gli effetti dell'animazione dello sfondo.
<b>F</b>	Guida	Fare clic per accedere alla Guida online di AWCC.
<b>G</b>	Controlli finestra	È possibile usare i pulsanti per ridurre, ingrandire o ripristinare la dimensione della finestra. Quando è selezionato <b>×</b> , l'applicazione viene chiusa.

Quando si inizia a personalizzare un tema, viene visualizzata la seguente schermata:



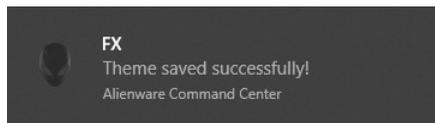
La tabella di seguito descrive le funzioni e caratteristiche della schermata:

<b>N.</b>	<b>Funzioni</b>	<b>Descrizioni</b>
<b>H</b>	<b>Pannello LIGHTING (ILLUMINAZIONE)</b>	Usare i controlli in questo pannello per impostare gli effetti di illuminazione di un tema. Per informazioni consultare <a href="#">Impostazione degli effetti di illuminazione</a> .
<b>I</b>	<b>SAVE THEME (SALVA TEMA)</b>	Fare clic per salvare tutte le regolazioni e modifiche al tema.
<b>J</b>	Anteprima live	Le aree di illuminazione sono indicate da callout numerati. È possibile selezionare una singola area facendo clic sul numero sull'immagine. Durante la regolazione dell'illuminazione, l'anteprima del monitor visualizza contemporaneamente i nuovi effetti.

## Creazione di un tema

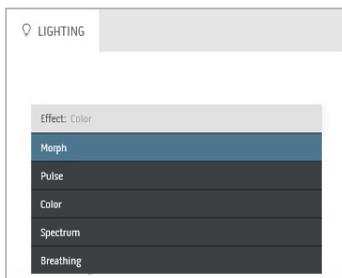
Per creare un tema con le impostazioni di illuminazione preferite:

1. Avviare AWCC.
  2. Fare clic su **FX** nella barra dei menu in alto per accedere alla schermata home di AlienFX.
  3. Nell'angolo superiore sinistro della finestra, fare clic su  per creare un nuovo tema.
  4. Nella casella di testo **CREATE NEW THEME (CREA NUOVO TEMA)**, digitare il nome del tema.
  5. Specificare le aree di illuminazione per le quali eseguire le regolazioni dell'illuminazione:
    - selezionando le caselle di controllo delle aree sopra all'area di anteprima live, o
    - facendo clic sul callout numerato nell'immagine del monitor
  6. Nel pannello **LIGHTING (ILLUMINAZIONE)**, selezionare gli effetti di illuminazione preferiti dall'elenco a discesa, inclusi **Morph (Morphing)**, **Pulse (Impulso)**, **Color (Colore)**, **Spectrum (Spettro)**, e **Breathing (Intermittente)**. Per informazioni consultare [Impostazione degli effetti di illuminazione](#).
-  **NOTA: L'opzione Spectrum (Spettro) è disponibile solo quando si seleziona All Zones (Tutte le aree) per apportare le regolazioni dell'illuminazione.**
7. Ripetere passaggio 5 e passaggio 6 per altre opzioni di configurazione disponibili da impostare.
  8. Una volta completato, fare clic su **SAVE THEME (SALVA TEMA)**. Nell'angolo inferiore destro della schermata viene visualizzata una notifica popup.



## Impostazione degli effetti di illuminazione

Il pannello **LIGHTING (ILLUMINAZIONE)** offre diversi effetti di illuminazione. È possibile fare clic su **Effect (Effetto)** per aprire il menu a discesa con le opzioni disponibili.

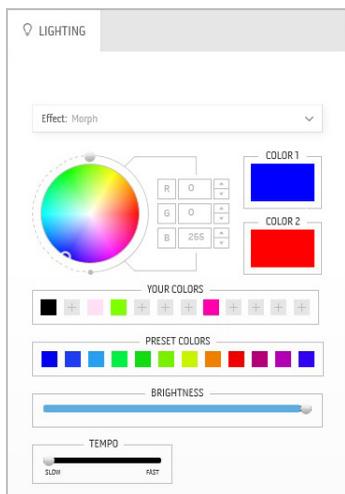


**NOTA:** Le opzioni visualizzate possono variare in base all'area di illuminazione specificata.

La tabella di seguito offre una panoramica delle diverse opzioni:

### Morph (Morphing)

### Descrizioni



L'effetto cambia il colore della luce tramite una transizione uniforme.

Per apportare le regolazioni:

1. Selezionare il colore preferito dalla tavolozza dei colori o dall'elenco **PRESET COLORS (COLORI PREDEFINITI)**. Nel campo a destra vengono visualizzati il colore selezionato e i relativi codici colore RGB.

**NOTA:** Per cambiare il colore, usare i pulsanti freccia su e giù accanto alle caselle R/G/B per modificare i codici colore.

2. Per aggiungere il colore selezionato all'elenco dei **YOUR COLORS (COLORI PERSONALI)** per accedervi rapidamente in futuro, quindi fare clic su **+**. È possibile aggiungere all'elenco massimo 12 colori.

**NOTA:** Per rimuovere una chip cromatica esistente dall'elenco, fare clic con il tasto destro.

---

## Morph (Morphing)

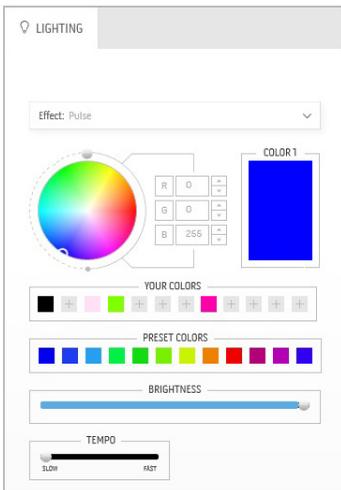
## Descrizioni

3. Ripetere i passaggi precedenti per specificare il **Color 2 (Colore 2)** da usare come colore finale.
4. Trascinare il cursore **BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)** per regolare la luminosità del colore.
5. Trascinare il cursore **TEMPO (TEMPO)** per regolare la velocità della transazione.

---

## Pulse (Impulso)

## Descrizioni



L'effetto crea un lampo luminoso con una breve pausa.

Per apportare le regolazioni:

1. Selezionare il colore preferito dalla tavolozza dei colori o dall'elenco **PRESET COLORS (COLORI PREDEFINITI)**. Nel campo a destra vengono visualizzati il colore selezionato e i relativi codici colore RGB.

**NOTA:** Per cambiare il colore, usare i pulsanti freccia su e giù accanto alle caselle R/G/B per modificare i codici colore.

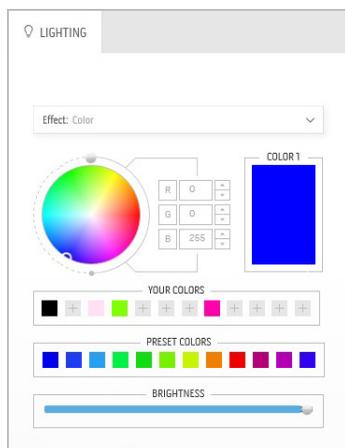
2. Per aggiungere il colore selezionato all'elenco dei **YOUR COLORS (COLORI PERSONALI)** per accedervi rapidamente in futuro, quindi fare clic su . È possibile aggiungere all'elenco massimo 12 colori.

**NOTA:** Per rimuovere una chip cromatica esistente dall'elenco, fare clic con il tasto destro.

3. Trascinare il cursore **BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)** per regolare la luminosità del colore.
  4. Trascinare il cursore **TEMPO (TEMPO)** per regolare la velocità dell'impulso.
-

## Color (Colore)

## Descrizioni



L'effetto cambia la luce LED su un singolo colore statico.

Per apportare le regolazioni:

1. Selezionare il colore preferito dalla tavolozza dei colori o dall'elenco **PRESET COLORS (COLORI PREDEFINITI)**. Nel campo a destra vengono visualizzati il colore selezionato e i relativi codici colore RGB.

**NOTA:** Per cambiare il colore, usare i pulsanti freccia su e giù accanto alle caselle R/G/B per modificare i codici colore.

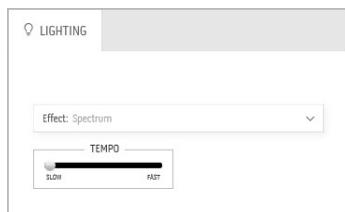
2. Per aggiungere il colore selezionato all'elenco dei **YOUR COLORS (COLORI PERSONALI)** per accedervi rapidamente in futuro, quindi fare clic su . È possibile aggiungere all'elenco massimo 12 colori.

**NOTA:** Per rimuovere una chip cromatica esistente dall'elenco, fare clic con il tasto destro.

3. Trascinare il cursore **BRIGHTNESS (LUMINOSITÀ)** per regolare la luminosità del colore.

## Spectrum (Spettro)

## Descrizioni



L'effetto cambia la luce secondo la sequenza dello spettro: rosso, arancio, giallo, verde, blu, indaco e viola.

È possibile trascinare il cursore **TEMPO (TEMPO)** per regolare la velocità della transazione.

**NOTA:** L'opzione è disponibile solo quando si seleziona **All Zones (Tutte le aree)** per apportare le regolazioni dell'illuminazione.



L'effetto cambia la luce da luminosa e meno luminosa.

Per apportare le regolazioni:

1. Selezionare il colore preferito dalla tavolozza dei colori o dall'elenco **PRESET COLORS (COLORI PREDEFINITI)**. Nel campo a destra vengono visualizzati il colore selezionato e i relativi codici colore RGB.

**NOTA:** Per cambiare il colore, usare i pulsanti freccia su e giù accanto alle caselle R/G/B per modificare i codici colore.

2. Per aggiungere il colore selezionato all'elenco dei **YOUR COLORS (COLORI PERSONALI)** per accedervi rapidamente in futuro, quindi fare clic su . È possibile aggiungere all'elenco massimo 12 colori.
3. Trascinare il cursore **TEMPO (TEMPO)** per regolare la velocità della transazione.

# Ricerca dei guasti

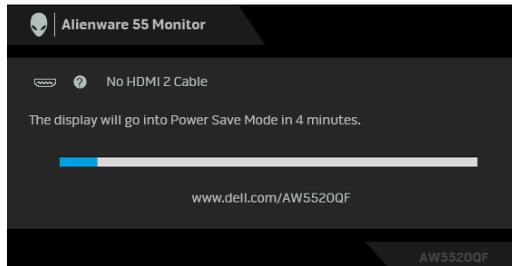
**⚠ AVVERTENZA:** Prima di iniziare le procedure descritte nella presente sezione, attenersi alle **Istruzioni di sicurezza**.

## Diagnostica

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

1. Spegnerne computer e monitor.
2. Staccare il cavo video dalla parte posteriore del computer. Per assicurare il corretto funzionamento della Diagnostica, staccare tutti i cavi digitali dalla parte posteriore del computer.
3. Accendere il monitor.

**✎ NOTA:** Se il monitor funziona correttamente e non riesce a rilevare un segnale video, sullo schermo apparirà la finestra di dialogo (su di uno sfondo nero). In modalità auto test, il LED accensione lampeggia di colore blu (colore predefinito).



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

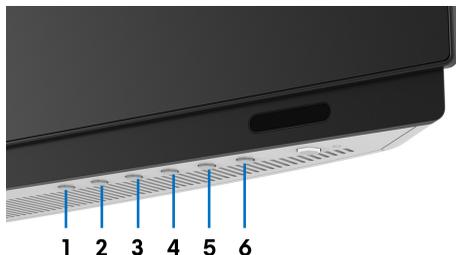
4. Spegnerne il monitor e collegare di nuovo il cavo video; accendere di nuovo computer e monitor.

Se lo schermo del monitor rimane scuro, dopo avere utilizzato la procedura descritta in precedenza, controllare il controller video ed il sistema PC; il monitor funziona correttamente.

## Diagnostica integrata

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

**NOTA:** È possibile eseguire la diagnostica integrata solo quando il cavo video è scollegato e il monitor è in modalità diagnostica.



Eeguire la diagnostica integrata:

1. Verificare che lo schermo sia pulito (niente polvere sulla superficie dello schermo).
2. Staccare il(i) cavo(i) video dalla parte posteriore del computer o del monitor. Il monitor entra in modalità di diagnostica.
3. Tenere premuto **Pulsante 3** per 5 secondi. Viene visualizzata una schermata grigia per 1 secondo.
4. Ricercare con attenzione le anomalie sullo schermo.
5. Premere nuovamente **Pulsante 3**. Il colore dello schermo cambia in rosso.
6. Ricercare le anomalie sullo schermo.
7. Ripetere le fasi 5 e 6 per controllare lo schermo di colore verde, blu, nero, bianco, e testo.

Il test è completato quando appare la schermata del testo. Premere di nuovo il **Pulsante 3** per uscire.

Se non sono rilevate anomalie sullo schermo dopo l'uso dello strumento di diagnostica interna, il monitor è funzionante. Controllare la scheda video e il computer.

## Problemi comuni

La tabella che segue contiene informazioni generali sui problemi comuni del monitor e le relative soluzioni:

Indizio comune	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
Nessun segnale video/LED accensione spento	Non c'è immagine	<ul style="list-style-type: none"><li>Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor e il computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li><li>Verificare che la presa di corrente funzioni in modo appropriato usando un'altra attrezzatura elettrica.</li><li>Assicurarsi che il tasto d'alimentazione sia stato premuto fino in fondo.</li><li>Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b>.</li></ul>
Nessun segnale video / LED accensione acceso	Nessuna immagine o assenza di luminosità	<ul style="list-style-type: none"><li>Aumentare i controlli di luminosità e contrasto nel menu <b>Display (Schermo)</b>.</li><li>Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li><li>Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li><li>Eseguire la diagnostica integrata.</li><li>Assicurarsi che sia stata selezionata l'origine in ingresso corretta utilizzando il menu <b>Input Source (Origine ingresso)</b>.</li></ul>
Messa a fuoco problematica	L'immagine è sfuocata o doppia	<ul style="list-style-type: none"><li>Non utilizzare prolunghe per i cavi video.</li><li>Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li><li>Cambiare la risoluzione video sul rapporto proporzioni corretto.</li></ul>
Video tremolante	Immagine mossa	<ul style="list-style-type: none"><li>Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li><li>Verificare i fattori ambientali.</li><li>Collocare il monitor in un'altra stanza e controllare di nuovo.</li></ul>
Pixel mancanti	Sullo schermo OLED sono presenti dei punti	<ul style="list-style-type: none"><li>Accendere e spegnere, ciclicamente.</li><li>I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia OLED.</li><li>Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporto Dell all'indirizzo: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>

Pixel bloccati	Sullo schermo OLED sono presenti dei punti luminosi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accendere e spegnere, ciclicamente.</li> <li>▪ I pixel che restano sempre spenti sono una caratteristica normale della tecnologia OLED.</li> <li>▪ Per altre informazioni sulla qualità dei monitor Dell e dei pixel, si supporta Dell all'indirizzo: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemi con la luminosità	L'immagine è troppo scura o troppo chiara	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>▪ Regolare i controlli di luminosità e contrasto nel menu <b>Display (Schermo)</b>.</li> </ul>
Distorsione geometrica	Lo schermo non è centrato bene	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> </ul>
Righe orizzontali/verticali	Lo schermo ha una o più righe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>▪ Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se queste righe sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>▪ Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>▪ Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Problemi di sincronizzazione	Lo schermo è confuso o sembra interrotto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>▪ Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se la schermata distorta è presente anche nella modalità di diagnostica.</li> <li>▪ Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> <li>▪ Riavviare il computer quando in <i>modalità provvisoria</i>.</li> </ul>
Argomenti relativi alla sicurezza	Segni visibili di fumo o scintille	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non eseguire la ricerca dei guasti.</li> <li>▪ <b>Contattare Dell</b> immediatamente.</li> </ul>
Problemi non costanti	Il monitor non sempre funziona correttamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> <li>▪ Eseguire la procedura di diagnostica e controllare se i problemi di questo tipo sono presenti anche nella modalità di diagnostica.</li> </ul>

Mancano i colori	All'immagine mancano i colori	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eseguire la procedura di diagnostica del monitor.</li> <li>▪ Assicurarsi che il cavo video che collega il monitor al computer sia collegato e fissato in modo appropriato.</li> <li>▪ Controllare che nessun pin del connettore cavo video sia piegato.</li> </ul>
Colori sbagliati	I colori dell'immagine non sono giusti	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cambiare le impostazioni delle <b>Preset Modes (Modalità predefinite)</b> nel menu <b>OSD Game (Gioco)</b> in relazione all'applicazione.</li> <li>▪ Regolare il valore <b>Gain (Guadagno)/Offset (Spostamento)/Hue (Tonalità)/Saturation (Saturazione)</b> in <b>Custom Color (Colori personalizzati)</b> nel menu <b>OSD Game (Gioco)</b>.</li> <li>▪ Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>

## Problemi specifici del prodotto

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'immagine dello schermo è troppo piccola	L'immagine è centrata nello schermo, ma non riempie tutta l'area disponibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ripristinare il monitor sulle impostazioni predefinite.</li> </ul>
Impossibile regolare il monitor agendo sui tasti del pannello frontale	L'OSD non è visualizzato sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spegnerne il monitor, scollegare il cavo d'alimentazione, ricollegarlo e poi riaccendere il monitor.</li> <li>▪ Il menu OSD sembra bloccato. Tenere premuto il pulsante Menu/funzione accanto al pulsante di accensione per 4 secondi per sbloccare.</li> </ul>
Nessun segnale in ingresso quando sono premuti i controlli	Nessuna immagine, il LED è spento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Controllare l'origine del segnale. Assicurarsi che il computer non sia in modalità di risparmio energetico stando il mouse o premendo un tasto qualsiasi della tastiera.</li> <li>▪ Controllare che il cavo segnale sia collegato in modo appropriato. Se necessario, collegare di nuovo il cavo segnale.</li> <li>▪ Ripristinare il computer o il lettore video.</li> </ul>

L'immagine non riempie lo schermo	L'immagine non riempie la larghezza o l'altezza dello schermo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A causa dei diversi formati video (rapporto proporzioni), il monitor potrebbe non essere in grado di visualizzare le immagini a schermo intero.</li> <li>▪ Eseguire la diagnostica integrata.</li> </ul>
Sovrimpresione dell'immagine dopo avere lasciato sullo schermo per un periodo prolungato un'immagine statica	Sullo schermo appare una debole sovrimpresione dell'immagine visualizzata	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usare la funzione Gestione energia per spegnere il monitor tutte le volte che non è in uso (fare riferimento a <b>Modalità gestione energia</b> per altre informazioni).</li> <li>▪ In alternativa, usare uno screensaver dinamico.</li> <li>▪ Eseguire la funzione <b>Pixel Refresh (Aggiornamento pixel)</b> o <b>Panel Refresh (Aggiornamento pannello)</b>. Consultare <b>OLED Panel Maintenance (Manutenzione del pannello OLED)</b>.</li> </ul>
Irregolarità nella luminosità o nei colori delle immagini dello schermo	Sullo schermo sono presenti punti visibili (luminosi o scuri) o linee o Mura	

## Problemi specifici della connessione USB (Universal Serial Bus)

Sintomi specifici	Cosa si verifica	Soluzioni possibili
L'interfaccia USB non funziona	Le periferiche USB non funzionano	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Controllare che il monitor sia acceso.</li> <li>▪ Collegare di nuovo il cavo upstream al computer.</li> <li>▪ Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream).</li> <li>▪ Spegner e poi accendere di nuovo il monitor.</li> <li>▪ Riavviare il computer.</li> <li>▪ Alcuni dispositivi USB come i dischi rigidi esterni portatili richiedono un maggior quantitativo di corrente. Connettere il dispositivo al computer.</li> </ul>
L'interfaccia USB 3.0 Super-Speed è lenta	Le periferiche USB 3.0 Super-Speed sono lente o non funzionano affatto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Controllare che il computer supporti USB 3.0.</li> <li>▪ Alcuni computer sono dotati sia di porte USB 3.0, USB 2.0 che USB 1.1. Accertarsi che venga usata la porta USB corretta.</li> <li>▪ Collegare di nuovo il cavo upstream al computer.</li> <li>▪ Collegare di nuovo le periferiche USB (connettore downstream).</li> <li>▪ Riavviare il computer.</li> </ul>

---

Le periferiche wireless USB smettono di funzionare quando viene collegato un dispositivo USB 3.0

Le periferiche wireless USB rispondono lentamente o funzionano solamente quando la distanza dal ricevitore si riduce

- Aumentare la distanza tra le periferiche USB 3.0 e il ricevitore wireless USB.
  - Posizionare il ricevitore wireless USB il più possibile vicino alle periferiche wireless USB.
  - Usare una prolunga USB per posizionare il ricevitore wireless USB il più possibile lontano dalla porta USB 3.0.
-

# Appendice

## AVVERTENZA: Istruzioni di sicurezza

 **AVVERTENZA: L'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle specificate in questa documentazione possono provocare l'esposizione a scosse elettriche, pericoli elettrici e/o pericoli meccanici.**

Per informazioni sulle istruzioni di sicurezza, consultare l'Informativa sulla sicurezza, di carattere normativo e sulle disposizioni in materia di ambiente (SERI).

## Avviso FCC (solamente per gli Stati Uniti) e altre informazioni normative

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

## Contattare Dell

I clienti degli Stati Uniti, chiamino il numero 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA: Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.**

Dell fornisce diversi tipi di supporto e di servizi in linea e telefonici. La disponibilità varia in base ai paesi ed ai prodotti, ed alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona.

- Assistenza tecnica online: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Contatto Dell: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)