Monitor OLED Acer

Guida all’uso

Copyright © 2025. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Guida per l’utente del monitor Acer OLED
Prima edizione: 10/2025

Le informazioni di questa pubblicazione sono passibili di modifiche periodiche senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni di questo manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa azienda non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente documento e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello sono registrati sulla targhetta attaccata al computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Guida per l’utente del monitor Acer OLED

Numero modello:
Numero di serie:
Data di acquisto:
Luogo di acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi commerciali registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi commerciali di altre aziende sono qui utilizzati solamente a scopo identificativo e sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

Informazioni per la sicurezza e il comfort

Istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Note speciali sui monitor OLED

Le seguenti condizioni sono normali nei monitor OLED e non indicano un malfunzionamento.

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Disattivare e riattivare l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si potrebbe notare una leggera irregolarità nella luminosità dell'immagine su schermo in base alla grafica utilizzata.
- Il 99,99% o più dei pixel dello schermo OLED sono funzionanti. Possono essere presenti imperfezioni pari allo 0,01% o meno, quali un pixel mancante o un pixel permanentemente acceso.
- A causa della natura dello schermo OLED, quando la stessa immagine viene visualizzata per ore, un'immagine residua dello schermo precedente potrebbe permanere dopo il cambio di immagine. In questo caso, lo schermo eseguirà automaticamente la funzione Image Retention Refresh per compensare il fenomeno e si riprenderà completamente al termine del processo.

Pulizia del monitor

Osservare rigorosamente le istruzioni per la pulizia del monitor:

- Scollegare sempre il cavo d’alimentazione del monitor prima della pulizia.
- Utilizzare un panno morbido per pulire lo schermo e le coperture frontali e laterali.

Accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui è collegato il cavo d'alimentazione sia facilmente accessibile e che si trovi il più vicino possibile all'operatore dell'attrezzatura. Quando è necessario scollegare l’alimentazione dall’attrezzatura, assicurarsi di scollegare il cavo d’alimentazione dalla presa di corrente elettrica.

Ascolto in sicurezza

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente chiaramente ed in modo confortevole e senza distorsioni.
- Dopo aver impostato il livello del Volume, non aumentarlo ulteriormente una volta che le orecchie si sono adattate.
- Limitare i tempi d'ascolto della musica ad alto volume.
- Evitare di alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Abbassare il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.

Avvertenze

- Non utilizzare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non collocare questo prodotto su di un carrello, supporto o tavolo. Se il prodotto cade si può danneggiare gravemente.
- Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere bloccate o coperte. Le aperture non devono mai essere bloccate collocando il prodotto su letti, divani, tappeti, o altre superfici simili. Questo prodotto non deve mai essere collocato nelle vicinanze o sopra radiatori o bocchette del riscaldamento ad aria, e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, salvo che sia fornita l'appropriata ventilazione.

- Non inserire mai oggetti di alcun tipo attraverso le fessure del mobile di questo prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose che possono provocare corto circuiti e conseguenti incendi. Non versare mai alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.
- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti delle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non utilizzare mai il dispositivo in ambienti sportivi, durante attività fisica o in presenza di vibrazioni, poiché tali condizioni potrebbero provocare cortocircuiti imprevisti o danneggiare i componenti interni.

Uso della corrente elettrica

- Questo prodotto deve essere fatto funzionare con il tipo d'alimentazione specificato sull'etichetta. In caso di dubbio sul tipo d'alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.
- Non permettere a nulla di appoggiarsi sul cavo d’alimentazione. Non collocare questo prodotto dove il cavo d'alimentazione possa essere calpestato.
- Se con il prodotto è utilizzata una prolunga, assicurarsi che l'amperaggio complessivo delle apparecchiature ad essa collegate non ecceda la portata complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non ecceda la portata del fusibile.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, le prolunghe o le prese elettriche collegando troppi dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l’80% della potenza del circuito derivato. Se si usano prolunghe, il carico non deve eccedere l’80% della potenza nominale d'ingresso della prolunga.
- Il cavo d’alimentazione è dotato di una spina con messa a terra. Questa spina si adatta solamente a prese con messa a terra. Assicurasi che la presa di corrente abbia l’appropriata messa a terra prima di inserire la spina del cavo d’alimentazione. Non inserire la spina in una presa di corrente senza messa a terra. Mettersi in contatto con il proprio elettricista per i dettagli.

Attenzione!

Il perno di messa a terra è una caratteristica di sicurezza. L’uso di una presa di corrente non correttamente messa a terra può provocare scosse elettriche e/o lesioni.

Note:

Il perno di messa a terra fornisce inoltre una valida protezione contro disturbi imprevisti generati da altri dispositivi elettrici nelle vicinanze, che potrebbero interferire con le prestazioni di questo prodotto.

- Usare il prodotto solo con il cavo d'alimentazione fornito in dotazione. Se è necessario sostituire il cavo d'alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo d'alimentazione soddisfi i seguenti requisiti:Di tipo staccabile, certificato UL/CSA, tipo SPT-2, potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE o suo equivalente, lunghezza massima di 4,6 metri (15 piedi).

Riparazione del prodotto

Non cercare di riparare da sé il prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a voltaggi pericolosi, e ad altri rischi. Per eventuali riparazioni, rivolgersi a personale qualificato.

Scollegare questo prodotto dalla presa a muro e mettersi in contatto con il personale qualificato nei seguenti casi:

- La spina o il cavo d'alimentazione è danneggiato, sfilacciato o reciso
- Sul prodotto è stato rovesciato del liquido
- Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua
- il prodotto è caduto o l'involucro è danneggiato
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- il prodotto non funziona in modo normale dopo aver seguito le istruzioni operative.

Note:

Regolare soltanto i comandi descritti nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi può provocare danni e spesso richiede interventi approfonditi da parte di un tecnico qualificato per ripristinare le normali condizioni di funzionamento del prodotto.

Ambienti a rischio di esplosione

Spegnere il dispositivo quando ci si trova in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva ed attenersi a tutte le segnalazioni ed indicazioni. Le atmosfere potenzialmente esplosive includono le aree dove di norma è richiesto di spegnere il motore del veicolo. In queste aree le scintille possono provocare esplosioni o incendi provocando lesioni o anche la morte. Spegnere il dispositivo in prossimità di depositi, aree di stoccaggio e di distribuzione; impianti chimici; o dove sono in corso operazioni di brillamento. Gli ambienti con aria potenzialmente esplosiva sono spesso, ma non sempre, ben delimitati. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o immagazzinamento, veicoli a gas (come metano e propano) e aree dove l'aria contiene sostanze chimiche oppure particelle come granelli, pulviscolo o polveri metalliche.

Ulteriori informazioni sulla sicurezza

Il dispositivo ed i suoi adeguamenti possono contenere parti di piccole dimensioni. Tenerle fuori della portata dei bambini.

Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT

Acer è impegnata seriamente nella protezione dell'ambiente e vede il riciclaggio, nella forma di recupero e smaltimento delle attrezzature usate, come una delle principali priorità dell'azienda per ridurre al minimo le conseguenze ambientali.

Noi della Acer siamo ben consci dell'impatto ambientale della nostra attività, e ci sforziamo di identificare e mettere a disposizione i migliori procedimenti per ridurre gli impatti ambientali dei nostri prodotti.

Per altre informazioni e aiuto sul riciclaggio, visitare questo sito:

https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Visitare il sito www.acer-group.com per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e i vantaggi degli altri nostri prodotti.

Informazioni sul riciclaggio per gli Stati Uniti d’America

Acer incoraggia i proprietari di apparecchiature informatiche (IT) a riciclare in modo responsabile le proprie attrezzature una volta che non sono più necessarie. Acer offre programmi e servizi per supportare i proprietari in tale processo.

Per altre informazioni e aiuto sul riciclaggio, visitare questo sito:

https://www.acer.com/ac/en/US/content/recycling

Istruzioni sullo smaltimento



Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento e garantire la massima protezione dell'ambiente globale, utilizzare i sistemi di riciclaggio. Per ulteriori informazioni sulle normative WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment), visitare il sito: https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Dichiarazione sui pixel degli schermi OLED

L'unità OLED è prodotta con tecniche di fabbricazione ad alta precisione. Tuttavia, alcuni pixel possono occasionalmente risultare difettosi o apparire come punti neri o rossi. Tale fenomeno non influisce sulle immagini visualizzate e non costituisce un malfunzionamento.
La dichiarazione relativa alla gestione energetica deve essere la seguente.

- Attivare la modalità Sleep (Sospensione) del display entro 15 minuti di inattività dell’utente.

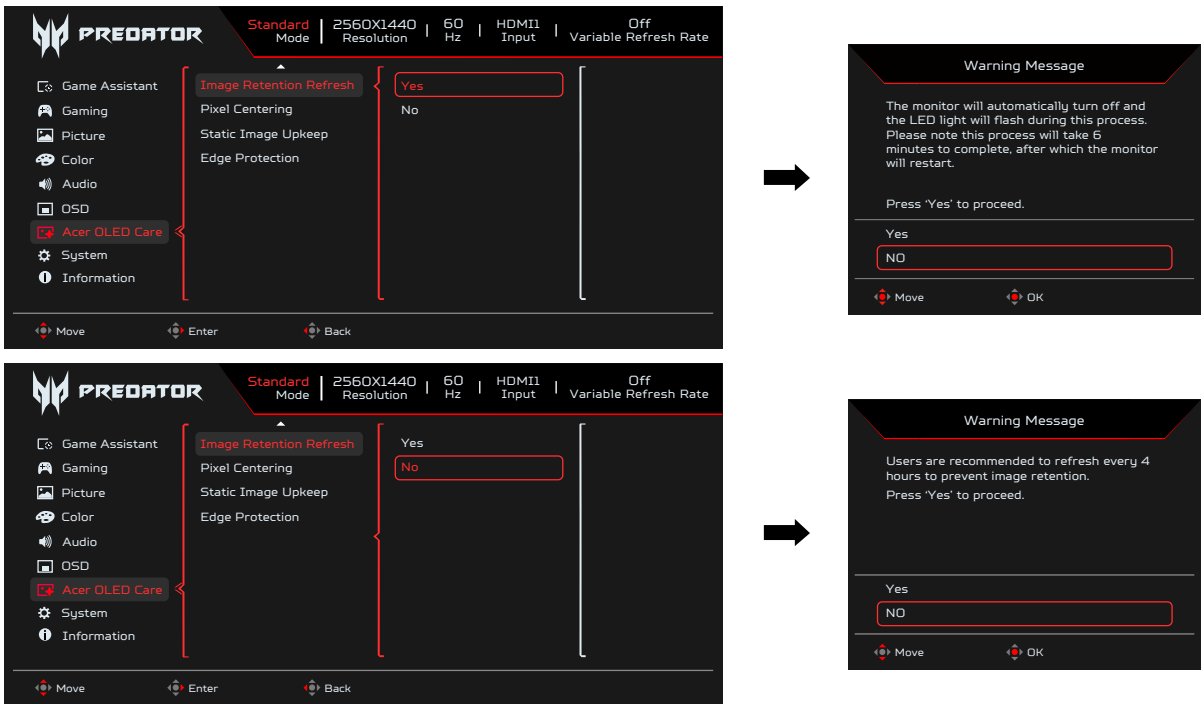
Funzione OLED per la prevenzione dell’immagine residua

Aggiornamento per la rimozione dell’immagine residua

Per ridurre il rischio di comparsa di immagini residue, se il monitor è stato utilizzato per più di 4 ore, l’Aggiornamento per la rimozione dell’immagine residua verrà avviato automaticamente dopo lo spegnimento del monitor. È possibile avviare manualmente tale aggiornamento tramite il menu OSD.
Quando il processo di aggiornamento per la conservazione dell’immagine ha inizio, il monitor visualizza un messaggio di avviso e il LED di alimentazione inizia a lampeggiare alternando luce bianca e ambra.
Quando il LED di alimentazione si spegne, ciò indica che il processo di aggiornamento per la conservazione dell’immagine è completato; la durata di tale processo è di circa 6 minuti.

Note:

Durante il processo di aggiornamento per la conservazione dell’immagine, non spegnere il monitor e non scollegare l’alimentazione.



Aggiornamento per la conservazione dell'immagine: selezionare e premere «Sì».

Il monitor si spegne automaticamente e il LED lampeggia alternando luce arancione e blu durante questo processo.

Si prega di notare che il processo richiede circa 6 minuti per essere completato, dopodiché il monitor si riavvia.

Aggiornamento per la conservazione dell'immagine: selezionare e premere «No».

Si raccomanda agli utenti di eseguire l'aggiornamento ogni 4 ore per prevenire la conservazione dell'immagine. Premere «Sì» per procedere.

TPC (Temporal Peak Control)

Se il monitor non viene utilizzato per un certo periodo di tempo, il TPC riduce gradualmente la luminosità dello schermo. Dopo 1 minuto di inattività, la luminosità dello schermo viene ridotta gradualmente al 60% circa entro 4,5 minuti. Quando il monitor rileva movimento, la luminosità viene ripristinata entro 0,5 secondi.

Muovi schermo

Per ridurre il rischio di ritenzione d'immagine. Se il monitor è attivo, lo schermo si sposta di alcuni pixel in quattro direzioni.

Suggerimenti ed informazioni sull'uso in comfort

Gli utenti dei computer a volte si lamentano di affaticamento degli occhi o di mal di testa dopo un uso prolungato. Gli utenti sono anche a rischio di lesioni fisiche dopo molte ore di lavoro davanti al computer. Lunghi periodi di lavoro, posizioni sbagliate, abitudini di lavoro mediocri, condizioni di lavoro inadeguate, condizioni personali ed altri fattori aumentano il rischio di lesioni fisiche.

L'uso scorretto dei computer può provocare la sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altre condizioni muscoloscheletriche. I seguenti sintomi possono verificarsi alle mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena:

- intorpidimento o sensazione di bruciore o formicolio
- dolore sordo, indolenzimento o sensibilità al tatto
- dolore, gonfiore o palpitazione

- rigidità o tensione
- sensazione di freddo o debolezza

Se si hanno questi sintomi, o qualsiasi altro disturbo e/o dolore ricorrente o persistente relativo all'uso del computer, consultare immediatamente un medico ed informare il dipartimento di salute e sicurezza della propria azienda.

La sezione che segue fornisce suggerimenti per un uso più confortevole del computer.

Il monitor utilizza un pannello con Luce blu bassa ed è conforme alla soluzione hardware TÜV Rheinland Low Blue Light nella modalità di ripristino alle impostazioni predefinite di fabbrica (Luminosità: 75%, Contrasto: 50%, CCT: Normal (Normale), Preset mode: Standard).

Trovare la propria zona di comfort

Trovare la propria zona di comfort regolando l'angolazione del monitor, usando poggiapiedi o alzando la seduta per ottenere il massimo del comfort. Osservare i seguenti suggerimenti:

- Evitare di stare per troppo tempo nella stessa posizione.
- Evitare di incurvarsi in avanti e/o appoggiarsi all'indietro.
- Alzarsi e camminare regolarmente per sgranchire i muscoli.

Prendersi cura della vista

Lunghe ore davanti allo schermo, l'uso di occhiali o lenti a contatto scorretti, il riflesso, l'eccessiva luce d'ambiente, schermi non messi a fuoco in modo appropriato, visualizzazione di caratteri molto piccoli e una bassa impostazione del contrasto provocano stress agli occhi. Le sezioni che seguono forniscono dei suggerimenti su come ridurre l'affaticamento degli occhi.

Occhi

- Fare pause frequenti per gli occhi.
- Fare delle pause regolari togliendo lo sguardo dallo schermo e fissando un punto lontano.
- Battere frequentemente le palpebre per evitare che gli occhi si secchino.

Display

- Tenere pulito lo schermo.
- La testa deve essere più alta della parte superiore dello schermo così che gli occhi siano rivolti verso il basso quando si guarda la parte centrale dello schermo.
- Regolare la luminosità e/o il contrasto dello schermo ad un livello comodo per migliorare la leggibilità dei testi e la chiarezza della grafica.
- Eliminare abbagli e riflessi:
    - posizionando lo schermo in modo che il lato sia rivolto verso la finestra o qualsiasi altra fonte luminosa
    - riducendo la luce ambientale mediante tende, persiane o veneziane
    - utilizzando una lampada da scrivania
    - Cambiando l'angolazione dello schermo.
    - utilizzando un filtro antiriflesso
    - Utilizzando una visiera, come un foglio di cartone applicato sulla superficie superiore del display e sporgente da esso.
- Evitare di regolare lo schermo su angolazioni strane.
- Evitare di guardare luci abbaglianti, come finestre aperte, per periodi prolungati.

Sviluppo delle buone abitudini lavorative.

Sviluppare le seguenti abitudini lavorative per rendere l'uso del computer più rilassante e produttivo:

- Effettuare pause brevi con regolarità e frequenza.
- Fare degli esercizi di stretching.
- Respirare aria fresca quanto più possibile.
- Fare del regolare esercizio fisico e mantenere sano il corpo.

EU Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221

And,

Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**OLED Monitor**
Trade Name:	**ACER**
Model Number:	**X27U**
SKU Number:	**X27U xxxxxx** **("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)**

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015+AC:2020 Class B	☒ EN 55035:2017+A11: 2020
☒ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	☒ EN61000-3-3:2013+A1: 2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11:2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011;EN62087

Year to begin affixing CE marking: 2025.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (New Taipei City)

Sep. 30, 2025
Date

Acer America Corporation
3250 Olcott Street,
Santa Clara, CA 95054
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555

Federal Communications Commission
Supplier's Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	**OLED Monitor**
Model Number:	**X27U**
SKU Number:	**X27U xxxxxx** **("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or blank)**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**3250 Olcott Street, Santa Clara CA 95054 U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**(408) 533-7700**
Fax No.:	**(408) 533-4555**

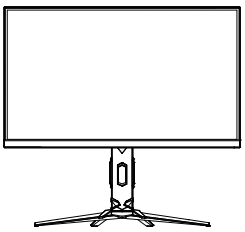
Indice

Informazioni per la sicurezza e il comfort ii
Istruzioni per la sicurezza ii
Note speciali sui monitor OLED ii
Pulizia del monitor ii
Accessibilità ii
Ascolto in sicurezza ii
Avvertenze ii
Uso della corrente elettrica iii
Riparazione del prodotto iv
Ambienti a rischio di esplosione iv
Ulteriori informazioni sulla sicurezza iv
Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT iv
Informazioni sul riciclaggio per gli Stati Uniti d'America v
Istruzioni sullo smaltimento v
Dichiarazione sui pixel OLED v
Progettazione OLED per la prevenzione dell'image sticking v
Aggiornamento per la conservazione dell'immagine v
TPC (Temporal Peak Control) vi
Spostamento schermo vi
Suggerimenti e informazioni sull'uso confortevole vi
Trovare la propria zona di comfort
Cura della vista vii
Sviluppo delle buone abitudini lavorative.
Disimballaggio 1
Regolazione del monitor 2
Regolazione dell'altezza 2
Inclinazione 2
Rotazione 3
Introduzione al monitor 4
Collegamento dei cavi 5
Collegamento del cavo di alimentazione 6
Risparmio energetico 6
DDC (Display Data Channel) 7
Tabella di temporizzazione standard 9
Utilizzo del menu rapido 10
Risoluzione dei problemi 22

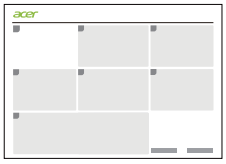
Disimballaggio

Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi; conservare i materiali di imballaggio in caso sia necessario spedire o trasportare il monitor in futuro.

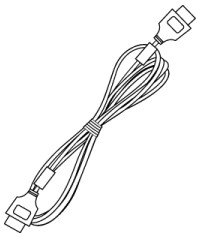
Monitor OLED



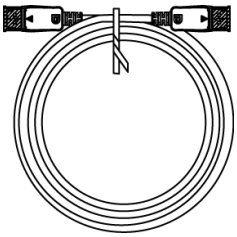
Guida rapida



Cavo HDMI
(optional)



Cavo DP
(optional)



Cavo di alimentazione CA



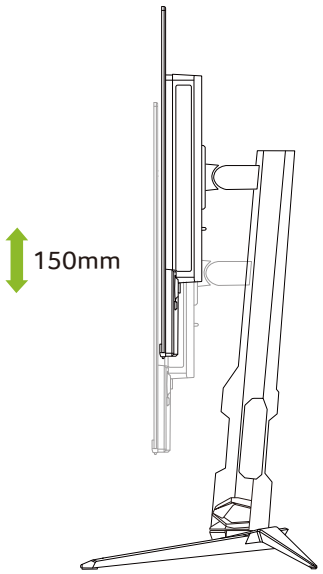
“Questa specifica è destinata a un uso universale; le caratteristiche effettive possono variare in base a regioni e Paesi.”

Regolazione del monitor

Per ottimizzare la posizione di visualizzazione ottimale, è possibile regolare l'altezza/inclinazione del monitor.

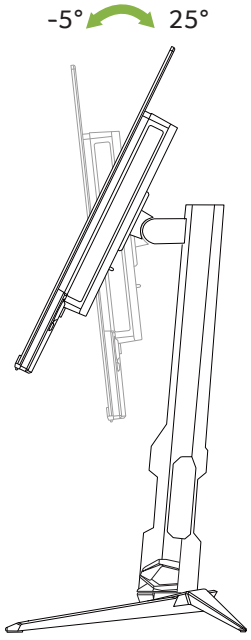
Regolazione dell'altezza

Dopo avere premuto la parte superiore del monitor è possibile regolare l'altezza del monitor.



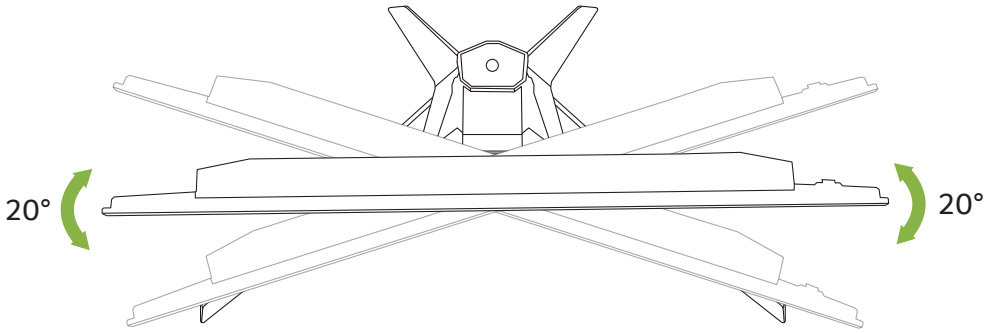
Inclinazione

Fare riferimento all’illustrazione seguente per un esempio dell’intervallo di inclinazione.
Solo nel punto più alto è possibile reclinare di 25 gradi l'angolo di elevazione.



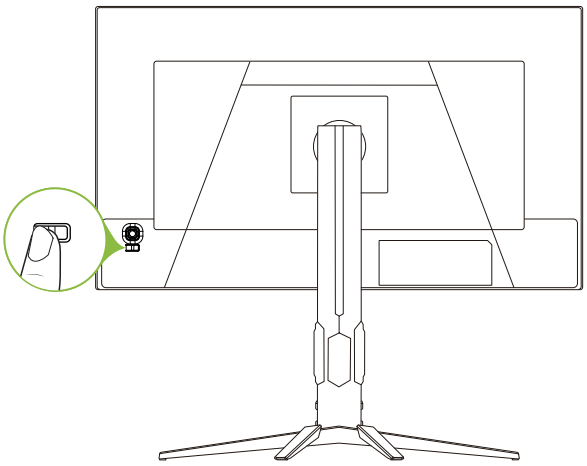
Rotazione

Con la base integrata, è possibile ruotare il monitor per ottenere l'angolo di visualizzazione più comodo.



Introduzione al monitor

Controlli utente



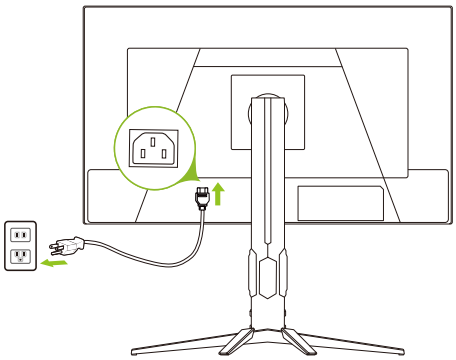
Controlli esterni

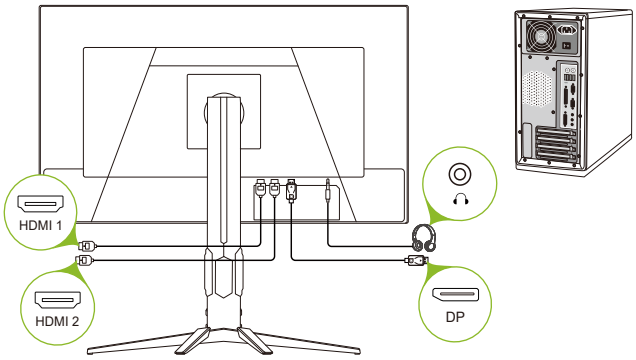
1. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere nuovamente per accedere alla funzione successiva nel menu Funzioni.
2. Il tasto sul retro della cornice dello schermo funziona come un joystick. Per spostare il cursore, basta muovere il tasto nelle quattro direzioni. Premere il tasto per selezionare l'opzione desiderata.
3. Il grigio scuro indica che la funzione non è operativa.

Collegamento dei cavi

Per installare il monitor sul proprio sistema, seguire attentamente i passaggi indicati di seguito:

1. Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione del computer.
2. Collegare il cavo segnale al connettore di ingresso DP (optional) e/o HDMI (optional) del monitor e al connettore di uscita DP (optional) e/o HDMI (optional) della scheda grafica del computer.
3. Inserire il cavo d'alimentazione del monitor alla porta d'alimentazione che si trova sul retro del monitor.
4. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor ad una presa di corrente nelle vicinanze.





Note:

- L'uscita audio è disponibile esclusivamente sui modelli dotati di uscita audio. Per ulteriori istruzioni, consultare il manuale utente.

Collegamento del cavo di alimentazione

- Controllare prima per assicurarsi che il cavo di alimentazione in uso sia del tipo appropriato per la propria zona.
- Questo monitor ha un alimentatore universale che consente il funzionamento con tensioni di 100/120 V AC oppure di 220/240 V AC. Non è richiesta alcuna regolazione da parte dell'utente.
- Collegare un'estremità del cavo di alimentazione AC alla presa di alimentazione del monitor e l'altra estremità a una presa di corrente AC dotata di messa a terra.
- Per le unità che usano 120 V AC:

  Utilizzare un cavo d'alimentazione omologato UL, con fili di tipo SVT e spina con potenza nominale di 10 A/125 V.
- Per le unità che usano 220/240 V AC:

  Utilizzare un cavo d'alimentazione H05VV-F con spina con potenza nominale di 10 A/250 V. Il cavo d'alimentazione deve essere conforme alle norme di sicurezza del paese in cui sarà installata l'apparecchiatura.

Risparmio energetico

Il monitor sarà impostato sulla modalità di "risparmio energetico" dal segnale di controllo del controller schermo, e lo stato sarà indicato dal colore ambra del LED d'alimentazione.

Stato	Luce a LED
ATTIVO	White (Bianco)
Modalità standby	Ambra
Aggiornamento per la rimozione dell'immagine residua	Bianco/Ambra alternati

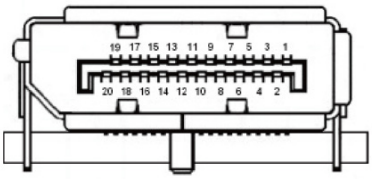
Gli stati di risparmio energetico verranno mantenuti finché non viene rilevato un segnale di controllo o finché non vengono attivati la tastiera o il mouse. Il tempo di ripristino dallo stato Active OFF allo stato On (ATTIVA) è di circa 3 secondi.

Quando inizia il processo di aggiornamento per la conservazione dell'immagine, il LED di alimentazione inizia a lampeggiare alternando luce bianca e ambra.

DDC (Display Data Channel)

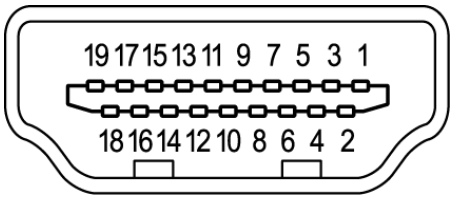
Per facilitare l'installazione il monitor supporta la funzione Plug and Play, a condizione che il sistema supporti il protocollo DDC. DDC è un protocollo di comunicazione attraverso il quale il monitor informa automaticamente il sistema host sulle sue capacità, come le risoluzioni supportate e relative temporizzazioni, ad esempio. Il monitor supporta lo standard DDC2B.

Cavo segnale schermo a colori a 20 pin



N. PIN	Descrizione	N. PIN	Descrizione
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Ritorno	20	DP_PWR

Cavo segnale schermo a colori a 19 pin



N. PIN	Descrizione	N. PIN	Descrizione
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-	10	TMDS CLOCK+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS CLOCK-
13	CEC	14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	SCL	16	SDA
17	Massa DDC/CEC	18	+5V Alimentazione
19	Rilevamento Hot Plug		

Tabella di temporizzazione standard

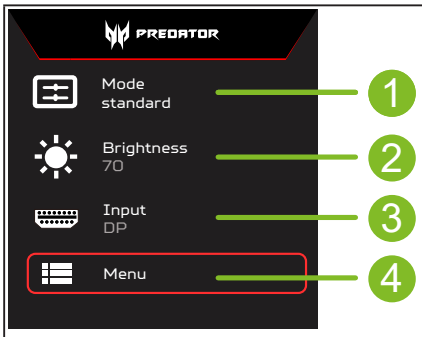
MODALITÀ VESA			
MODALITÀ	**Resolution (Risoluzione)**		
1	VGA	640x480	60Hz
2	VESA	640x480	72Hz
3	VESA	640x480	75Hz
4	MAC	640x480	66.66Hz
5	VESA	720x400	70Hz
6	VESA	800x600	56Hz
7	VESA	800x600	60Hz
8	VESA	800x600	72Hz
9	VESA	800x600	75Hz
10	VESA	1024x768	60Hz
11	VESA	1024x768	70 Hz
12	VESA	1024x768	75Hz
13	VESA	1152x864	75Hz
14	SXGA	1280x1024	60Hz
15	VESA	1280x720	60Hz
16	WXGA	1280x960	60Hz
17	WXGA+	1440x900	60Hz
18	WSXGA+	1680x1050	60Hz
19	FHD	1920x1080	60Hz
20	FHD	1920x1080	240Hz
21	QHD	2560x1440	60Hz
22	QHD	2560x1440	120Hz
23	QHD	2560x1440	144Hz
24	QHD	2560x1440	180Hz
25	QHD	2560x1440	240Hz

Utilizzo del menu di scelta rapida

Note:

Il seguente contenuto è fornito esclusivamente a titolo indicativo. Le specifiche effettive del prodotto potrebbero variare.
Il menu OSD (OnScreen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor OLED. Premere il tasto per aprire il menu OSD. È possibile utilizzare il menu OSD per regolare la qualità dell'immagine, la posizione dell'OSD e le impostazioni generali. Fare riferimento alla pagina successiva per le impostazioni avanzate:

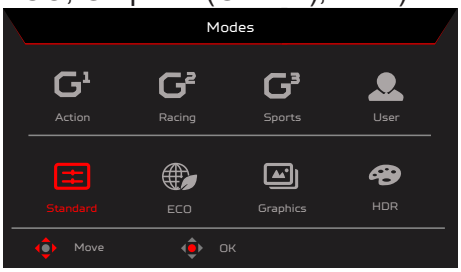
Pagina principale



1. Hot Key 1 (Tasto di scelta rapida 1)
   Modes (Modalità), Volume, Gamma, Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa)
2. Hot Key 2 (Tasto di scelta rapida 2)
   Modes (Modalità), Volume, Gamma, Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa)
3. Hot Key 3 (Tasto di scelta rapida 3)
   Tasto di scelta rapida Input Switch (Cambio ingresso)
4. Main Menu

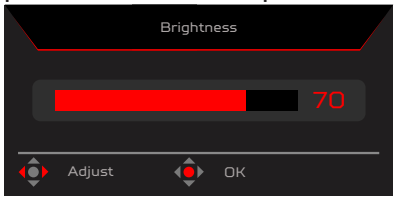
Hot key 1 (Tasto di scelta rapida 1) (impostazione predefinita: Modalità Standard)

Per scegliere quale profilo definito dall'utente oppure modalità scenario (User (Utente), Standard, ECO, Graphics (Grafica), HDR) da utilizzare per la modalità di gioco (G1, G2, G3)



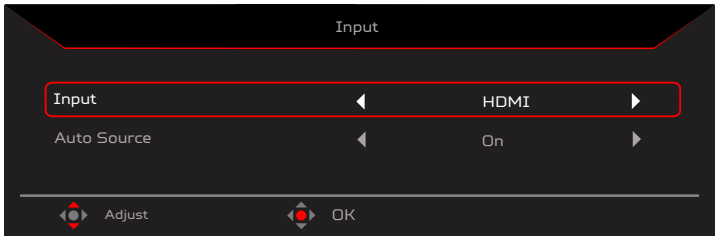
Hot key 2 (Tasto di scelta rapida 2) (impostazione predefinita: Picco del bianco (nits))

Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione voluta per la luminosità. Al termine, premere il tasto OK per uscire dalla pagina attuale e memorizzare.



Hot key 3 (Selezione dell'ingresso)

Aprire il controllo ingresso e selezionare HDMI1, HDMI2, DP o Auto Source (Sorgente automatica). Al termine, premere il joystick sinistro per uscire dalla pagina corrente o premere il tasto OK per accedere al controllo della funzione.

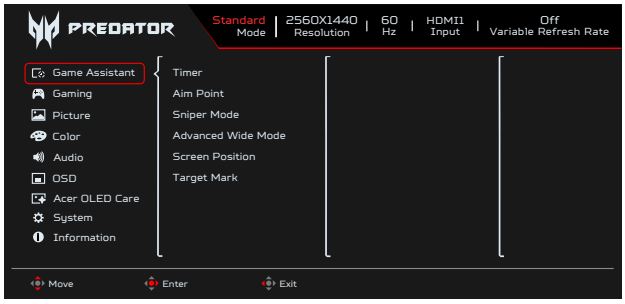


Menu principale



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Portare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Function dal menu OSD. Portarlo a destra per navigare fino all'elemento da regolare e premere il joystick per accedervi.

Game Assistant (Assist. Gioco)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Portare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Game Assistant (Assist. Gioco) dal menu OSD. Quindi portarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Portare verso l'alto o il basso per controllare le funzioni.
4. Il menu Game Assistant (Assist. Gioco) può essere utilizzato per regolare Timer, Aim Point (Punto di mira), Sniper Mode (Modalità cecchino), Advanced Wide Mode (Modalità Wide avanzata), Screen Position (Posizione schermo) e Target Mark (Marchio target).
5. Timer: OSD Mostra il timer nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Note:

1. Se l'utente seleziona 30 minuti, l'OSD avvierà il conto alla rovescia del timer da 30:00 a 00:00.
2. Quando il Timer è impostato su On (ATTIVA), Aim Point e Refresh Rate Num (Num freq aggiorn) risultano disattivati (in grigio).

6. Aim point (Punto obiettivo:) Mostra un punto obiettivo sullo schermo per i giochi di tiro.

Note:
Se viene attivato il menu dei tasti di scelta rapida o il menu principale, “Aim point” (Punto di mira) viene temporaneamente chiuso.

7. Sniper Mode (Modalità cecchino): È possibile scegliere tra Off (Spento), On (ATTIVA), Scope Ratio (Rapporto mirino), Scope Size (Dimensione mirino) e Scope with Night Vision (Mirino con visione notturna).
8. Advanced Wide Mode (Modalità Wide avanzata): Il valore predefinito è Off (Spento).
9. Screen Position (Posizione schermo): Il valore predefinito è 0.
10. Target Mark (Marchio target): Consente di impostare la Saturazione Colore a 6 assi; il valore predefinito è Off (Spento).

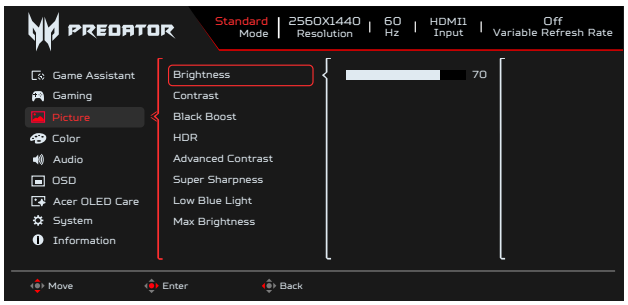
Gaming (Gioco)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Portare il joystick ✥ verso l’alto ▲ o il basso ▼ per selezionare la pagina Gaming (Gioco) dal menu OSD. Quindi spostarlo a destra per raggiungere la funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Portare verso l’alto ▲ o il basso ▼ per controllare le funzioni.
4. Il menu Gaming (Gioco) può essere utilizzato per regolare Variable Refresh Rate e Refresh Rate Num (Num freq aggiorn).
5. Variable Refresh Rate: consente di attivare o disattivare Variable Refresh Rate.
6. Refresh rate num (Num freq aggiorn): Visualizza su schermo la corrente frequenza di aggiornamento del pannello.

Note:
Se Variable Refresh Rate è impostato su “On (ATTIVA)”, è possibile visualizzare le variazioni della V Frequency (Frequenza V) nel menu OSD.

Picture (Immagine)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Portare il joystick ✥ verso l’alto ▲ o il basso ▼ per selezionare Picture (Immagine) dal menu OSD. Portarlo a destra per spostarsi sull’elemento da regolare e premere il joystick per accedervi.

3. Portare il joystick ✥ a sinistra ◀ o a destra ▶ per regolare le scale dei cursori.
4. Il menu Picture (Immagine) può essere utilizzato per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost (Potenziamento del nero), HDR, Advanced Contrast, Super Sharpness (Super nitidezza), Low Blue Light (Luce blu bassa) e Max Brightness (Luminosità Massima).
5. Brightness (Luminosità): permette di regolare la luminosità da 0 a 100.

Note:
Regola l'equilibrio tra tonalità chiare e scure. La luminosità predefinita varia in base all'area di vendita.

6. Contrast (Contrasto): permette di regolare il contrasto da 0 a 100.

Note:
Imposta il grado di differenza tra aree chiare e scure.

7. Black Boost (Potenziamento del nero): permette di regolare il livello di nero da 0 a 10. Migliora le ombre aumentando la luminosità senza cambiare tonalità più chiare.

Note:
Se l'immagine è molto luminosa o presenta poche zone d'ombra, la regolazione di questa impostazione potrebbe non produrre modifiche visibili.

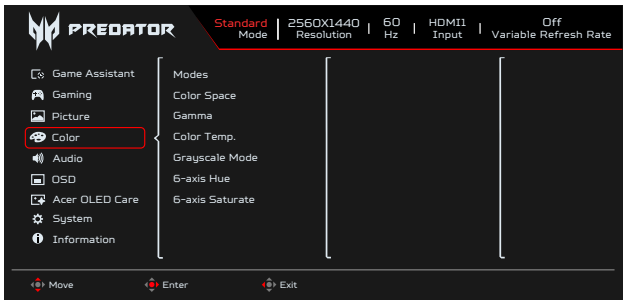
8. HDR: Riproduce un intervallo dinamico più ampio di luminosità, preservando i dettagli nelle aree più scure e più chiare. Selezionare tra Off (Spento) e Auto (Automatico).



Note:
Se si imposta la funzione HDR su Auto (Automatico).
1. La Modalità e lo Spazio Colore vengono impostati automaticamente su HDR.
2. Contrasto, Potenz. nero, Scala di grigi, Tonal. 6 assi e Satur. 6 assi verranno disattivati.

9. Contrasto Avanzato: L'impostazione predefinita è Off (Spento). Quando impostato su On (ATTIVA), migliora il contrasto.
10. Super Sharpness (Nitidezza alta): La tecnologia Super Sharpness può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità di pixel della sorgente originale per rendere le immagini più nitide e chiare. Attivare o disattivare questa funzione.
11. Low Blue Light (Luce blu bassa): Il display utilizza un pannello a luce blu ridotta. È conforme alla certificazione TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution con impostazioni predefinite di fabbrica (Luce blu bassa = Standard, Livello 1, Livello 2, Livello 3, Livello 4).
12. Max Brightness (Luminosità Massima): L'impostazione predefinita è Off (Spento); selezionare On (ATTIVA) per ottenere una luminosità più elevata.

Color (Colore)

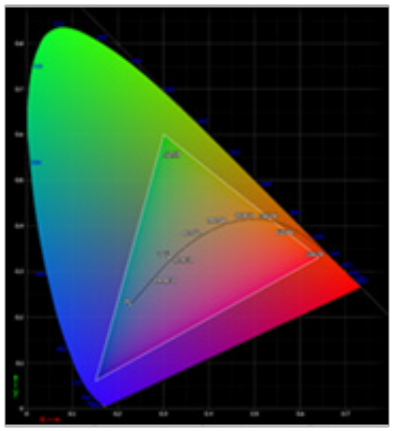


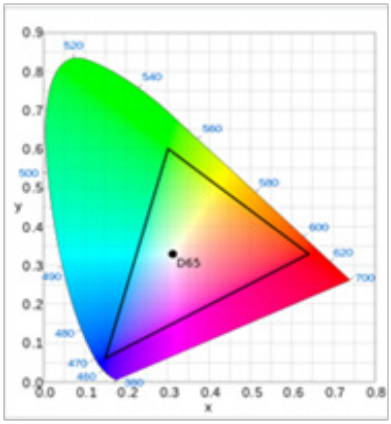
1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Color (Colore) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. La pagina Color (Colore) può essere utilizzata per regolare Modes (Modalità), Color Space (Spazio colore), Grayscale Mode (Modalità scala di grigi), Gamma, Color Temp (Temperatura colore), 6-axis Hue (Tonalità 6 assi), 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi).
5. Modes (Modalità): aprire il menu della Hot Key1 (Tasto di scelta rapida 1) relativa a Modes (Modalità). Per le regole dettagliate, consultare le specifiche relative a Modes (Modalità).

Note:
Se il contenuto del PC è HDR, Modes (Modalità) è disattivato e non disponibile.

6. Color Space (Spazio colore): È possibile selezionare sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C e General (Generale).

Note:
Color Space (Spazio colore) = sRGB ~ General (Generale); Modes (Modalità) = Standard (Standard).





- Errore positivo e negativo CIE 1931 pari a 0,05.
- Se il contenuto del PC è HDR, Modes (Modalità) è disattivato e non disponibile.
- N/D indica che viene adottato il valore attuale del parametro (es. valore del parametro Standard).
- Se si seleziona Modes (Modalità) (Action (Azione)/Racing (Gara)/Sports (Sport)/User (Utente)/Standard/ECO/Graphics (Grafica)/Movie), lo spazio colore viene automaticamente impostato su "General" (Generale).
- Se lo spazio colore è impostato su sRGB/Rec.709/EBU/DCI/SMPTE-C, la regolazione del parametro Modes (Modalità) non comporta il passaggio alla modalità User (Utente), salvo quando lo spazio colore è impostato su "General" (Generale).

- Se lo spazio colore è impostato su sRGB/Rec.709/EBU/DCI/SMPTE-C, la modalità scala di grigi non è disponibile.
- Se lo spazio colore è impostato su sRGB/Rec.709/EBU/DCI/SMPTE-C, la regolazione Tonal. 6 assi non è disponibile.
- Se lo spazio colore è impostato su sRGB/Rec.709/EBU/DCI/SMPTE-C, il sensore Light & Color non è disponibile.

7. Modalità Gamma: consente di regolare la tonalità della luminanza. Il valore predefinito è 2,2 (valore standard per Windows). I valori regolabili sono 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 o 2,6.
8. Color temperature (Temperatura colore): È possibile scegliere la temperatura colore tra Warm (Caldo), Normal (Normale), Cool (Freddo), Low Blue Light (Luce blu bassa) o User (Utente).

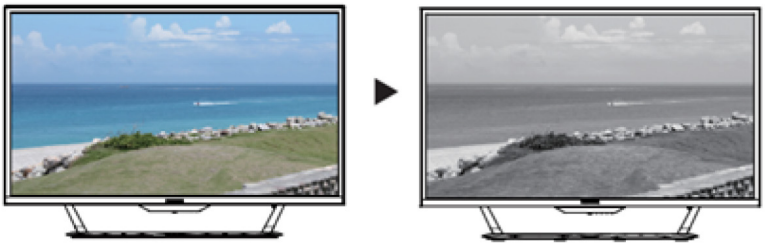
   Warm (Caldo): Aumenta la temperatura colore. Lo schermo appare più caldo con una tinta tendente al rosso/giallo. È la modalità preimpostata predefinita.

   Normal (Normale): Carica le impostazioni di colore normali del monitor.

   Cool (Freddo): Diminuisce la temperatura colore. Lo schermo appare più freddo con una tinta tendente al blu.

   Low Blue Light (Luce blu bassa): Diminuisce il livello di luce blu emessa dallo schermo per rendere la visione più comoda per gli occhi.

   User (Utente): Permette di regolare manualmente le impostazioni di colore.
9. Grayscale Mode (Modalità scala di grigi): Per scegliere la modalità Grayscale (Scala di grigi).
   - On (ATTIVA): Effetto colore solo in bianco e nero.
   - Off (Spento): Effetto colore normale.



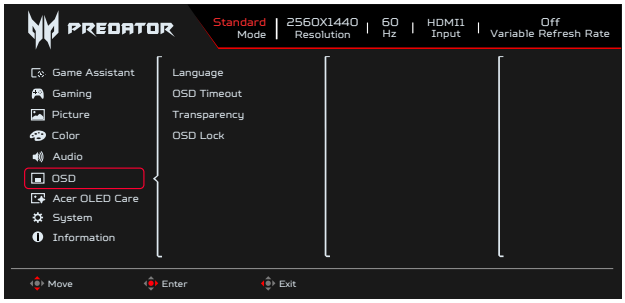
10. 6-axis Hue (Tonalità 6 assi): Regola la Red Hue (Tonalità rosso), Green Hue (Tonalità verde), Blue Hue (Tonalità blu), Yellow Hue (Tonalità giallo), Magenta Hue (Tonalità Magenta), Cyan Hue (Tonalità Ciano) o Reset (Resetare).
11. 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi): Regola la Red Saturate (Satur. rosso), Green Saturate (Satur. verde), Blue Saturate (Satur. blu), Yellow Saturate (Satur. giallo), Magenta Saturate (Satur. Magenta), Cyan Saturate (Satur. Ciano) o Reset (Resetare).

Audio



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Audio nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. La pagina Audio può essere utilizzata per regolare Volume e Mute (Muto).
5. Volume: Regola il volume
6. Mute (Muto): Per scegliere l'attivazione/la disattivazione dell'audio.

OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare OSD nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. Il menu OSD può essere utilizzato per regolare la Lingua, il Timeout OSD, la Trasparenza e il Blocco OSD.
5. Language (Lingua): consente di impostare la lingua del menu OSD.
6. OSD timeout (Timeout OSD): permette di regolare l'intervallo prima di spegnere il menu OSD.
7. Transparency (Trasparenza): permette di selezionare la trasparenza quando si utilizza la modalità di gioco. La trasparenza può essere 0% (OFF), 20%, 40%, 60% o 80%.
8. OSD Lock (Blocco OSD): Per attivare/disattivare il blocco OSD.

Note:

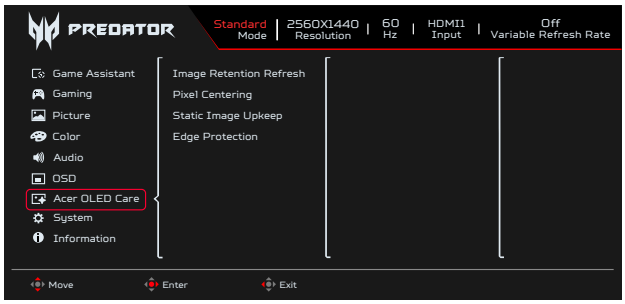
OSD Locked (OSD bloccato):

- Impostare il Blocco OSD su "On (ATTIVA)" tramite l'opzione OSD e premere "Enter (Invio)" per attivare la funzione di blocco di tutti i tasti.
- Il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- Le spie LED passeranno dalla Luce blu bassa alla luce arancione.
- Premere un tasto per visualizzare il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato).

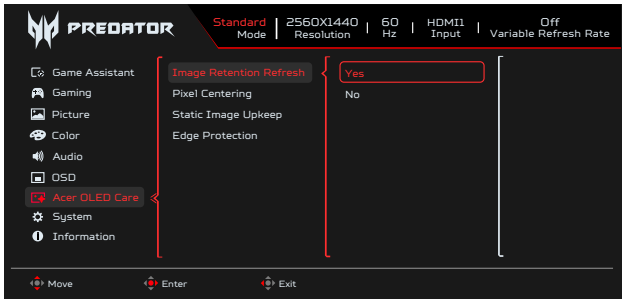
OSD Unlocked (OSD sbloccato):

- In una condizione di visualizzazione normale, premere il tasto "Navi" al centro per oltre 3 secondi per attivare "OSD Unlock" (Sblocco OSD).
- Il messaggio "OSD Unlock" (Sblocco OSD) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- Le luci LED verranno ripristinate su Low Blue Light (Luce blu bassa).

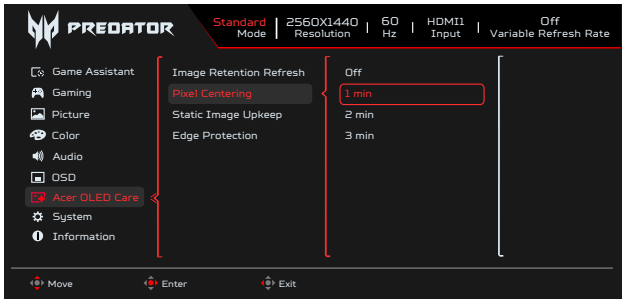
Acer OLED Care



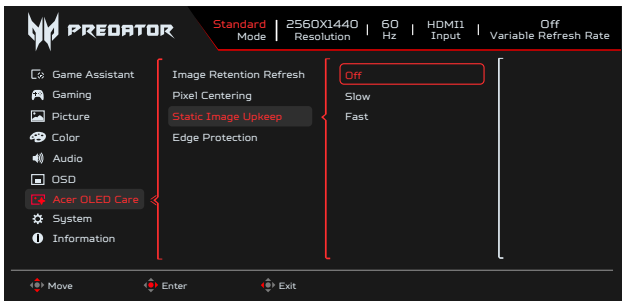
1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare OSD nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. Il menu Acer OLED Care consente di regolare Aggiornamento per il mantenimento dell'immagine, Centratura pixel, Manutenzione immagini statiche e Protezione bordi.
5. Aggiornamento per il mantenimento dell'immagine:
   Selezionare Aggiornamento per il mantenimento dell'immagine e premere "Sì".
   Il monitor si spegne automaticamente e il LED lampeggia alternando luce arancione e blu durante questo processo.
   Si prega di notare che il processo richiede circa 6 minuti per essere completato, dopodiché il monitor si riavvia.
   Aggiornamento per la conservazione dell'immagine: selezionare e premere «No».
   Si raccomanda agli utenti di eseguire l'aggiornamento ogni 4 ore per prevenire la conservazione dell'immagine. Premere «Sì» per procedere.



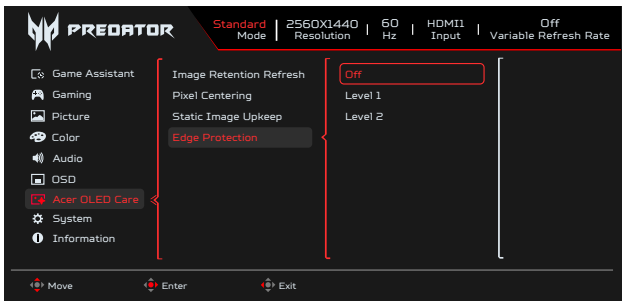
6. Centratura pixel: il valore predefinito è "1 min".



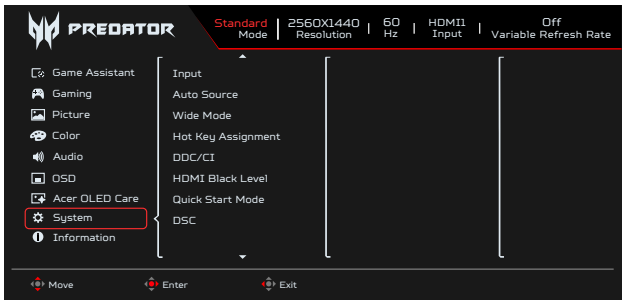
7. Manutenzione immagine statica: il valore predefinito è "Off (Spento)".



8. Protezione bordi: il valore predefinito è "Off (Spento)".



System (Sistema)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l’alto o il basso per selezionare System (Sistema) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per raggiungere la funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Spostare il joystick verso l’alto o il basso per controllare le funzioni.
4. Il menu System (Sistema) può essere utilizzato per regolare Input (Ingresso), Auto Source (Sorgente automatica), Wide Mode (Modalità Wide), Hot Key Assignment (Assegnazione tasto di scelta rapida), DDC/CI, HDMI Black Level (Livello di nero HDMI), Quick Start Mode (Modalità di avvio rapido), DSC.
5. Input (Ingresso): Selezionare la sorgente tra HDMI1, HDMI2, DP.
6. Auto Source (Sorgente automatica): L'impostazione predefinita è “On”. È possibile supportare la ricerca automatica per la sorgente di segnale in ordine.

Note:
L’applicazione Surround deve impostare Auto Source (Sorgente automatica) su “Off”.

7. Wide Mode (Modalità Wide): consente di selezionare il formato dello schermo in uso. Le opzioni disponibili sono Full (Schermo intero), Aspect (Proporzioni), 1:1 e 21:9.
8. Hot Key Assignment (Assegnazione tasto di scelta rapida): selezionare la funzione del tasto di scelta rapida 1 o del tasto di scelta rapida 2 (Modes (Modalità), Brightness (Luminosità), Volume, Gamma, Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa)).

Note:
Hot Key 1 e Hot Key 2 non possono essere assegnati alla stessa funzione.

9. DDC/CI: Permette di configurare le impostazioni del monitor utilizzando il software del PC.

Note:
- DDC/CI, acronimo di Display Data Channel/Command Interface, permette di inviare i comandi monitor via software.
- Gli strumenti widget devono impostare il DDC/CI su “On” per funzionare correttamente.

10. HDMI Black Level (Livello di nero HDMI): Selezionare per impostare il livello di nero HDMI.
11. Quick start mode (Modalità di Avvio rapido): Selezionare Off o On. Attivare (On) per potenziare la velocità di avvio.
12. DSC: Il valore predefinito è "On". Supporta DP e DP ALT con funzione DSC.

Note:
DSC = "On" è predefinito
- Supporta soltanto DP e DP ALT; HDMI risulterà disabilitato e non disponibile.
- La risoluzione massima supportata deve fare riferimento alla "Frequenza di aggiornamento massima".

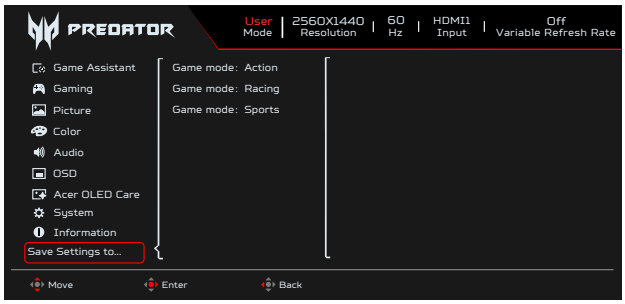
DSC = “Off”
- Per alcuni dispositivi, come i telefoni cellulari, è necessario impostare DSC su Off per una corretta visualizzazione.
- Le risoluzioni supportate dipendono dalle capacità della scheda grafica e potrebbero non consentire la visualizzazione a 4K-240Hz.

Information (Informazioni)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Utilizzando i tasti su/giù, selezionare la pagina Informazioni per visualizzare le informazioni di base relative al monitor e all’ingresso attuale.
3. Reset All Settings (Ripristina tutto): Ripristina le impostazioni colore personalizzate ai valori predefiniti di fabbrica.

Save Setting to… (Salva impostazioni su…) (solo modalità Utente)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare "Save Setting to…" (Salva impostazione su…) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Save Setting to Game Mode (Salva impostazioni su modalità Gioco): Sono disponibili tre profili definiti dall'utente. Una volta individuate le impostazioni più adatte alle proprie esigenze, salvarle: il sistema potrà richiamarle automaticamente in futuro all'attivazione della modalità Gaming.

Risoluzione dei problemi

Prima di inviare il monitor OLED all'assistenza, consultare l'elenco seguente per verificare se è possibile diagnosticare autonomamente il problema.

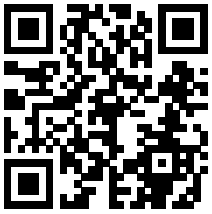
Modalità HDMI/DP (optional)

Problema	Stato del LED	Rimedio
Nessuna immagine visibile	White (Bianco)	Utilizzando il menu OSD, regolare luminosità e contrasto sul valore massimo, oppure ripristinare i valori sulle loro impostazioni predefinite.
	Off (Spento)	Controllare l'interruttore di alimentazione. Controllare che il cavo d'alimentazione AC sia collegato in modo appropriato al monitor.
	Ambra	Controllare che il cavo video sia collegato in modo appropriato sul retro del monitor. Controllare che il sistema PC sia acceso e che sia in modalità di risparmio energetico/Standby. Se OSD Lock (Blocco OSD) è On, il LED è giallo.

Nota: Il monitor Acer è stato progettato per la presentazione video e visiva delle informazioni ottenute da dispositivi elettronici.

Regulatory Compliance

R33037
RoHS



Product Information for EU Energy