

Monitor LCD Acer

Guida all'uso

Copyright © 2021. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso Monitor LCD Acer
Prima edizione: 05/2021

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 all'uso Monitor LCD Acer

Numero modello: _____

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Luogo d'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 ed 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 LCD

Le seguenti condizioni sono fattori normali dei monitor LCD e non indicano una problematica.

- 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 LCD sono effettivi. Ci potrebbe essere lo 0,01% o meno d'imperfezioni come un pixel che non risponde oppure che resta sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando la stessa immagine è visualizzata per delle ore l'impressione di quest'ultima può restare sullo schermo dopo avere cambiato immagine. In questo caso lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure disattivando l'interruttore d'alimentazione per alcune ore.

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 avere impostato il livello del volume, non aumentarlo finché le orecchie non vi 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.

Avvisi

- 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 usare mai in ambienti dedicati allo sport, all'esercizio fisico o altri ambienti soggetti a vibrazioni perché c'è la possibilità che si verifichino ammanchi di corrente inaspettati o danni ai dispositivi interni.
- L'adattatore deve essere usato solo con questo monitor, non usarlo per altri scopi.

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'ampereaggio 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. Assicurarsi 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.



.....

Avviso! Il dentello di messa a terra è un requisito di protezione. Usando una presa di corrente che non ha l'appropriata messa a terra, si possono subire scosse elettriche e/o lesioni.



.....

Nota: Il dentello di messa a terra fornisce anche una buona protezione da disturbi imprevisti prodotti da altre attrezzature elettriche che si trovano nelle vicinanze e che possono 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 7 A 125 V 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
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure se il mobile si è danneggiato.
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- Il prodotto non funziona in modo normale quando sono seguite le istruzioni operative



Nota: Regolare solamente quei controlli che sono descritti nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri controlli può provocare danni, e spesso richiede una notevole mole di lavoro da parte di un tecnico specializzato per ripristinare il prodotto alle condizioni normali.

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.

Attre 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 altre informazioni sulle caratteristiche e vantaggi dei nostri prodotti.

Istruzioni sullo smaltimento



Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), visitare il sito: <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD

L'unità LCD è prodotta con tecniche di produzione ad alta precisione. Nondimeno, alcuni pixel possono occasionalmente sbagliare oppure apparire come punti neri o rossi. Questo fenomeno non ha effetti sulle immagini registrate e non costituisce un guasto.

Al momento della spedizione, il prodotto è stato abilitato per il risparmio energetico:

- Attiva la modalità Sleep (Sospensione) del display entro 5 minuti di inattività.
- Riattivare il monitor quando è in modalità Active Off (Disattivazione), spostare il mouse o premere un tasto della tastiera.

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:

- Torpore, oppure una sensazione di bruciore o pizzicore.
- Dolore, indolenzimento o sensibilizzazione.
- Fitte, gonfiore o bruciore
- Irrigidimento o intorpidimento
- 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.

Trovare la propria zona di comfort

Trovare la propria zona di comfort regolando l'angolazione del monitor, usando poggiatesta 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 piegarsi in avanti e/o di indietro.
- Alzarsi e camminare regolarmente per sgranchire i muscoli.



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

Declaration of Conformity

We,

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

And,

Acer Italy s.r.l.
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	XV322QK
SKU Number:	XV322QK 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

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC 2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	

LVD Directive: 2014/35/EU

EN 62368-1: 2014+A11:2017

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

Regulation (EU) 2019/2021;EN50564:2011;EN62087

Year to begin affixing CE marking: 2021.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

May,30,2021

Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Italiano



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:	LCD Monitor
Model Number:	XV322QK
SKU Number:	XV322QK xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Informazioni per la sicurezza ed il comfort	3
Istruzioni per la sicurezza	3
Note speciali sui monitor LCD	3
Pulizia del monitor	3
Accessibilità	4
Ascolto in sicurezza	4
Avvisi	4
Uso della corrente elettrica	4
Riparazione del prodotto	5
Ambienti a rischio di esplosione	6
Altre informazioni sulla sicurezza	6
Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT	6
Istruzioni sullo smaltimento	6
Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD	7
Suggerimenti ed informazioni sull'uso in comfort	7
Trovare la propria zona di comfort	7
Federal Communications Commission	9
Supplier's Declaration of Conformity	9
Disimballaggio	11
Fissaggio della base	12
Collegamento dell'adattatore di corrente e del cavo d'alimentazione AC	14
Risparmio energia	14
DDC (Display Data Channel)	15
Cavo segnale schermo a colori a 20 pin	15
Cavo segnale schermo a colori a 19 pin	16
24-pin USB 3.1 Type C cable	17
* only for certain models	17
Tabella di temporizzazione standard	18
Installazione	19
Risoluzione dei problemi	33
Modalità HDMI/DP (optional)	33

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.

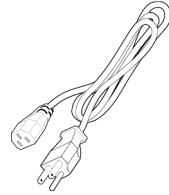
Monitor LCD



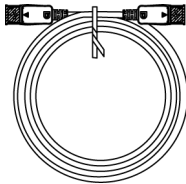
Guida rapida



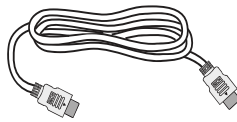
Cavo d'alimentazione AC



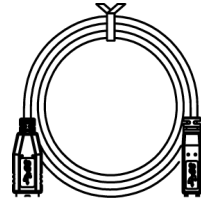
Cavo DP
(opzionale)



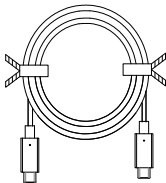
Cavo HDMI
(opzionale)



Cavo USB
(opzionale)

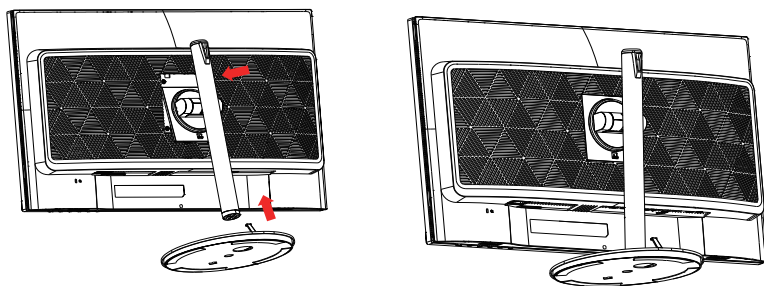


Cavo Type C-C
(opzionale)



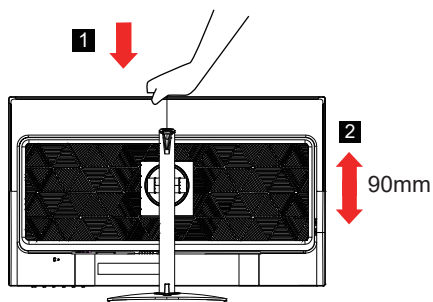
- **Fissaggio della base**

Nota: Rimuovere il monitor e la base del monitor dall'imballaggio. Collocare con cura il monitor rivolto verso il basso su una superficie stabile. Utilizzare un panno per evitare di graffiare lo schermo.



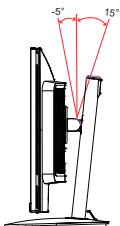
- **Regolazione dell'altezza**

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



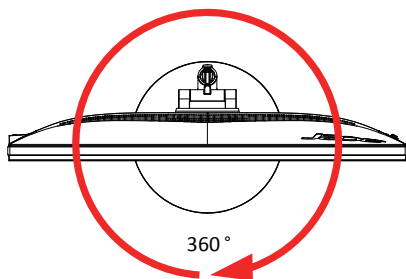
- **Inclinazione**

Fare riferimento alle illustrazioni che seguono per degli esempi d'inclinazione. Solo nel punto più alto è possibile reclinare di 15 gradi l'angolo di elevazione.



- **Rotazione**

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



Collegamento dell'adattatore di corrente e del cavo d'alimentazione AC

- 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.
- Inserire una estremità del cavo d'alimentazione AC all'adattatore, quindi collegare l'altra estremità ad una presa di corrente AC.
- 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 energia

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.

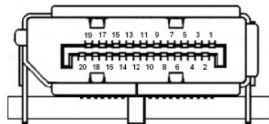
Stato	Luce a LED
ATTIVO	Blu
Modalità di risparmio energetico	Ambra

Lo stato di risparmio energetico resterà attivo finché è rilevato un segnale di comando oppure finché è attivata la tastiera o il mouse. Il tempo di recupero dallo stato di risparmio energetico a quello d'accessione è di circa 3 secondi.

DDC (Display Data Channel)

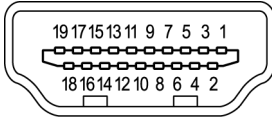
Per facilitare l'installazione il monitor supporta la funzione Plug and Play, a condizione che il sistema supporti il protocollo DDC. DDC è un protocollo di comunicazione attraverso il quale il monitor informa automaticamente il sistema host sulle sue capacità, come le risoluzioni supportate e relative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

Cavo segnale schermo a colori a 20 pin



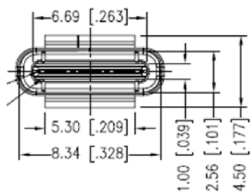
NUMERO DEL PIN	Descrizione	NUMERO DEL PIN	Descrizione
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Ritorno	20	DP_PWR

Cavo segnale schermo a colori a 19 pin



NUMERO DEL PIN	Descrizione	NUMERO DEL 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	DDC/CEC Ground	18	+5V POWER
19	Hot Plug Detect		

24-pin USB 3.1 Type C cable



NUMERO DEL PIN	Descrizione	NUMERO DEL PIN	Descrizione
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

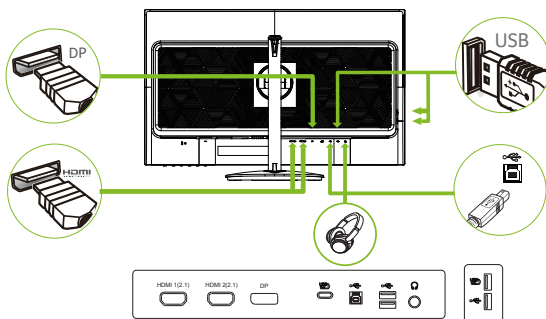
* only for certain models

Tabella di temporizzazione standard

MODALITÀ VESA			
MODALITÀ	Risoluzione		
1	VESA	720 x 400	70Hz
2	VGA	640 x 480	60Hz
3	MAC	640 x 480	67Hz
4	VGA	640 x 480	72Hz
5	VGA	640 x 480	75Hz
6	SVGA	800 x 600	56Hz
7	SVGA	800 x 600	60Hz
8	SVGA	800 x 600	72Hz
9	SVGA	800 x 600	75Hz
10	MAC	832 x 624	75Hz
11	XGA	1024 x 768	60Hz
12	XGA	1024 x 768	70Hz
13	XGA	1024 x 768	75Hz
14	SXGA	1280 x 1024	75Hz
15	MAC	1152 x 870	75Hz
16	VESA	1152 x 864	75Hz
17	VESA	1280 x 960	60Hz
18	SXGA	1280 x 1024	60Hz
19	VESA	1280 x 720	60Hz
20	WXGA+	1440 x 900	60Hz
21	WSXGA+	1680 x 1050	60Hz
22	FHD	1920 x 1080	60Hz
23	QHD	2560x1440	60Hz
24	QHD	2560x1440	144Hz
25	QHD	2560x1440	120Hz
26	UHD	3840x2160	60Hz (Recommended resolution)
27	UHD	3840x2160	120Hz
28	UHD	3840x 2160	144Hz

Installazione

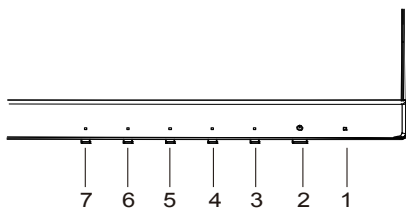
1. Spegner il computer e scollegare il cavo d'alimentazione del computer.
2. Collegare il cavo segnale al connettore ingresso HDMI (optional) e/o DP (optional) e/o Type C (optional) del monitor, ed al connettore uscita HDMI (optional) e/o DP (optional) e/o Type C (optional) della scheda video del computer.
3. Cavo USB tipo C (opzionale, solo modelli con ingresso USB tipo C)
4. Collegare un'estremità del cavo USB tipo C (opzionale) al computer e l'altra estremità ai dispositivi elettrici.
4. Collegare il cavo USB (optional)
- Collegare il cavo USB 3.0 alla porta per eseguire il caricamento rapido.
- Collegare il cavo USB 3.0/USB-B alla porta.
5. Inserire il cavo d'alimentazione del monitor alla porta d'alimentazione che si trova sul retro del monitor.
6. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor ad una presa di corrente nelle vicinanze.
7. Aansluiten van HDMI/DP+USB-B op computer 1 en USB-C op computer 2 bij bediening van tot 2 computers vanaf één enkele set van toetsenbord en muis aangesloten op de monitor.








Nota: L'uscita audio è solo per i modelli con uscita audio. Controllare il Manuale d'uso per altre istruzioni.

Als de USB-C van uw computer geen DP-Alt heeft, sluit dan HDMI/DP+USB-B aan op computer 1 en HDMI/DP+USB-C op computer 2.

Controlli utente



Controlli esterni

1&2	Tasto d'alimentazione	Accende/spegne il monitor. Blu indica l'accensione. Il colore ambra indica la modalità di standby/risparmio energetico.
3	Tasto di funzione 	a. Premere per visualizzare la Main page (Pagina principale). Premere di nuovo per accedere alla funzione successiva del Function Menu (Menu Funzioni). b. Quando il menu funzioni è attivo, premere questo tasto per selezionare o passare alla funzione successiva.
4	Tasto di funzione 	a. Premere per visualizzare di nuovo la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione Input select (Selezione ingresso). b. Quando il menu funzioni è attivo, premere questo tasto per selezionare o passare alla funzione precedente.
5	Tasto di funzione 	a. Premere per visualizzare la Main page (Pagina principale). Premere di nuovo per accedere alla funzione di regolazione del Volume. b. Quando il menu funzioni è attivo, questo tasto fa accedere ad una selezione nel menu OSD.
6	Tasto di funzione 	a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione di regolazione della luminosità. b. Quando il Function Menu (Menu Funzioni) è attivo. Premere per tornare al Menu precedente oppure per uscire dal Menu corrente.
7	Tasto di funzione 	a. Quando la pagina principale e il menu delle funzioni sono attivi, premere questo pulsante per selezionare la modalità scenario o la modalità gioco.

AMD FreeSync Premium:

Consente ad una sorgente grafica compatibile AMD FreeSync Premium di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base ai frame rate dei contenuti tipici per ottenere un aggiornamento del display a risparmio energetico, virtualmente fluido e a bassa latenza.

KVM-schakelaar:

Met de ingebouwde KVM-schakelaar kunt u tot 2 computers bedienen vanaf één enkele set van toetsenbord en muis aangesloten op de monitor.

Uso del menu tasti di scelta rapida



Nota: I contenuti che seguono sono solo per riferimento generico. Le specifiche effettive del prodotto possono variare.

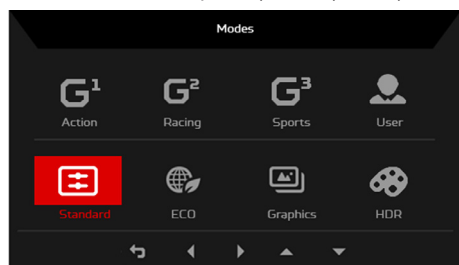
Il menu OSD (On Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor LCD. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD. Il menu OSD può essere utilizzato per regolare la qualità dell'immagine, la posizione del menu OSD ed altre impostazioni generali. Fare riferimento alla pagina successiva per le impostazioni avanzate:

Pagina principale

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tasto modalità: Quando la pagina principale e il menu funzione sono attivi, premere questo tasto per selezionare la modalità scenario o la modalità gioco. 2. Hot Key1 (Tasto di scelta rapida 1) (L'impostazione predefinita è Brightness (Luminosità)) Brightness (Luminosità), Volume, Gamma, Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa), Over Drive (Overdrive), VRB 3. Hot Key2(Tasto di scelta rapida 2) (L'impostazione predefinita è Volume) Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Volume, Gamma, Low Blue Light (Luce blu bassa), Over Drive (Overdrive), VRB 4. Tasto di scelta rapida modifica ingresso 5. Tasto Main Menu (Menu principale)
--	--

Tasto modalità (impostazione predefinita: modalità Standard)

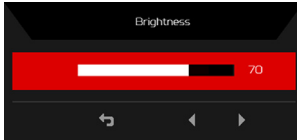
Per scegliere quale profilo definito dall'utente oppure modalità scenario (User (Utente), Standard, ECO, Graphics (Grafica), HDR) da utilizzare per la modalità di gioco (G1, G2, G3)



Hot key1 (Tasto di scelta rapida 1) (impostazione predefinita: Brightness (Luminosità))

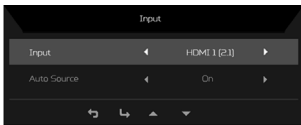
Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione voluta per la luminosità. Al

termine, premere il tasto Back (Indietro) per uscire dalla pagina attuale e memorizzare.



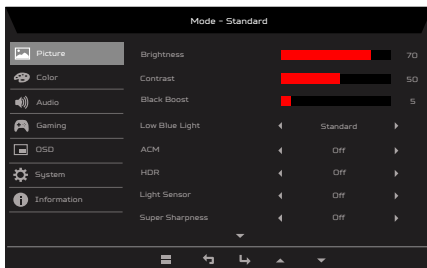
Selezione dell'ingresso

Aprire il controllo ingresso e selezionare HDMI1 (2.1), HDMI2 (2.1), DP o Auto Source (Sorgente automatica). Al termine, premere il tasto Back (Indietro) per uscire dalla pagina attuale e memorizzare.

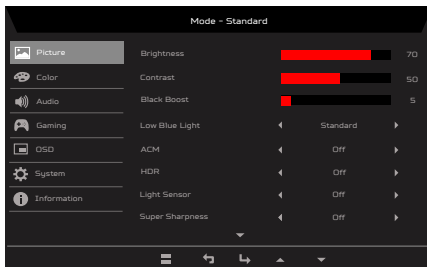


Menu principale

1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.



Picture (Immagine)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina Picture (Immagine). Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.

4. La pagina Picture (Immagine) può essere utilizzata per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost (Incremento del nero), Low Blue Light (Luce blu bassa), ACM, HDR, Super Sharpness (Super nitidezza), Max Brightness (Luminosità max).

5. Brightness (Luminosità): permette di regolare la luminosità da 0 a 100.



Nota: Regola il bilanciamento tra aree chiare e scure.

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



Nota: Regola la differenza tra le aree chiare e quelle 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.

8. Low Blue Light (Luce blu bassa): Il display utilizza il pannello con luce blu bassa. È conforme alla certificazione TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution con ripristino di fabbrica/impostazione predefinita (Low Blue Light (Luce blu bassa)=Standard, Brightness (Luminosità): 80%, contrasto: 50%, CCT: 6500K).

9. ACM: Attiva o disattiva la funzione ACM.



Nota: Impostare su "On", si basa sulla schermata attuale per la regolazione del contrasto dinamico.

10. HDR: è possibile selezionare Off, HDR-400 e Auto (Automatico). L'opzione predefinita è Off. Impostare su Auto (Automatico) per eseguire la rilevazione automaticamente e gestire il segnale HDR.



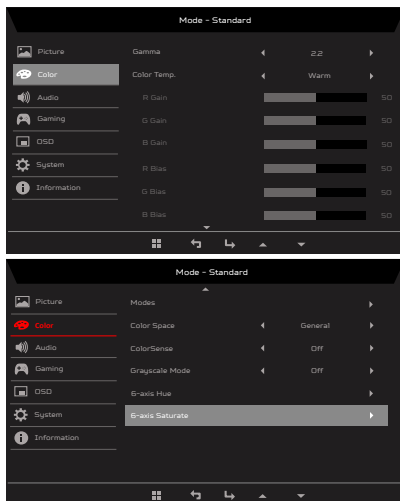
Nota: 1. Quando HDR è impostato su Automatico, le modalità saranno inoltre impostate automaticamente su HDR.

2. In caso di HDR = Auto (Automatico) o HDR-400, le funzioni di alcuni parametri (ACM, Gamma, Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa), Black Boost (Incremento del nero), ecc.) non sono disponibili e sono disabilitate e se si modificano altri parametri regolabili, "Modes" (Modalità) non passa alla modalità "User" (Utente).

11. LightSense (Sensore luce): Si può scegliere Off / Level 1 (Livello 1) / Level 2 (Livello 2) e Level 3 (Livello 3). Off è l'impostazione predefinita, Level 3 (Livello 3) regola automaticamente la gamma di luminosità massima, Level 2 (Livello 2) la gamma di luminosità media, Level 1 (Livello 1) la gamma di luminosità minima.

12. Super Sharpness (Super nitidezza): attiva e disattiva la nitidezza. La tecnologia della Super Sharpness può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità di pixel della sorgente originale per rendere le immagini più nitide e chiare.
13. Max Brightness (Luminosità max): L'impostazione predefinita è "Off". Selezionare On per compensare la luminosità massima.

Color (Colore)

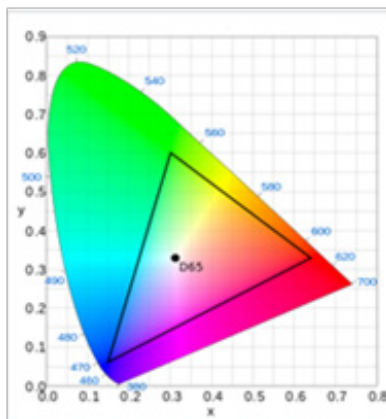
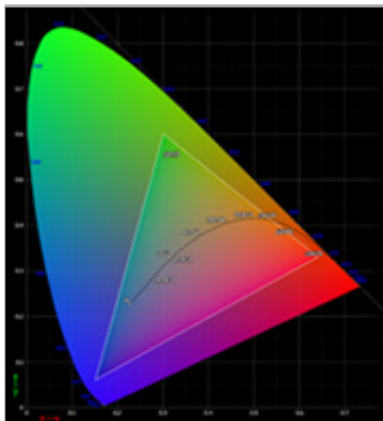


1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina Color (Colore). Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. La pagina Color (Colore) può essere utilizzata per regolare Gamma, Color Temp (Temperatura colore), Modes (Modalità), Color Space (Space (Spazio di colore), ColorSense, Grayscale Mode (Modalità scala di grigi), 6-axis Hue (Tonalità 6 assi), 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi).
5. La modalità Gamma consente di regolare la tonalità della luminanza. Il valore predefinito è 2,2 (valore standard per Windows).
6. Color temperature (Temperatura colore): L'impostazione predefinita è Warm (Caldo). È possibile scegliere Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), Low Blue Light (Luce blu) o User (Utente).
7. Modes (Modalità): Per scegliere la modalità scenario
8. Color Space (Spazio di colore): È possibile selezionare sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C e General (Generale).



Nota: Color Space (Spazio di colore) è impostato su HDR, la modalità corrispondente è HDR. In caso di Color Space (Spazio di colore)

differente, la modalità è Standard.



- Errore positivo e negativo CIE 1931 di 0,05 (HDR a seconda del pannello corrente da regolare).
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su HDR, la modalità corrispondente è HDR. Se Picture Page (Pagina Immagini) è impostato su HDR, la modalità corrispondente è Auto (Automatico).
 - Se si seleziona Modes (Modalità) (Action (Azione)/Racing (Corse)/Sports (Sport)/User (Utente)/Standard/ECO/Graphics (Grafica)), Color Space (Spazio di colore) viene automaticamente impostato su "General" (Generale).
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), per regolare il parametro Modes (Modalità), non si passa alla modalità User (Utente), tranne quando Color Space (Spazio di colore) è impostato su "General" (Generale).
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su (sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C), per regolare il parametro Modes (Modalità), non si passa alla modalità User (Utente), tranne quando Color Space (Spazio di colore) è impostato su "General" (Generale).
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C, Grayscale Mode (Modalità scala di grigi) non è disponibile.
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C, Light & Color Sensor (Sensore luce e colore) non è disponibile.
 - Se Color Space (Spazio di colore) è impostato su sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C, Light & Color Sensor (Sensore luce e colore) non è disponibile.
9. ColorSense: Regola in modo automatico e uniforme la temperatura di colore.



Nota:

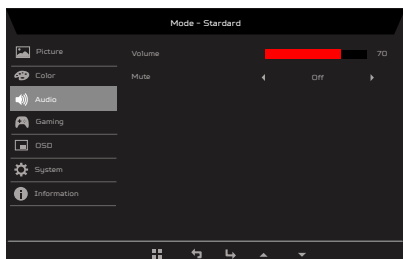
- Quando ColorSense è su On, il menu Factory (Fabbrica) può selezionare il valore CT (Color Temp) (Temperatura colore).
- Mode (Modalità) = HDR, non supporta ColorSense.
- Color Space (Spazio di colore) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), non supporta ColorSense.
- Quando ColorSense è su On, Modes (Mode (Modalità)) è su User (Utente), le funzioni (Contrast (Contrasto), Color Temp (Temperatura colore), Low Blue Light (Luce blu bassa), 6-axis Hue (Tonalità 6 assi), 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi), Grayscale Mode (Modalità scala di grigi)) sono in grigio e non disponibili.

10. Grayscale Mode (Modalità scala di grigi): Per scegliere la modalità Grayscale (Scala di

grigi).

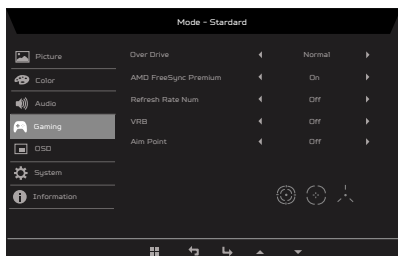
- 6-axis Hue (Tonalità 6 assi): Permette di regolare la tonalità di red (rosso), green (verde), blue (blu), yellow (Giallo), magenta e cyan (ciano).
- 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi): Permette di regolare la saturazione di red (rosso), green (verde), blue (blu), yellow (Giallo), magenta e cyan (ciano).

Audio



- Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
- Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina Audio. Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
- Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
- La pagina Audio può essere utilizzata per regolare Volume e Mute.
- Volume: Regola il volume
- Mute (Disattiva audio): Per scegliere l'attivazione/la disattivazione dell'audio.

Gaming (Gioco)



- Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
- Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina Gaming (Gioco). Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
- Spostare il joystick a sinistra o a destra per selezionare le funzioni.
- La pagina Gaming (Gioco) può essere utilizzata per regolare Over Drive (Overdrive), AMD FreeSync Premium, Refresh Rate Num (Num freq aggiorn), VRB, Aim Point (Punto di mira).

5. Over Drive: Selezionare Off, Normal (Normale) e Extreme (Estrema).
6. AMD FreeSync Premium: Serve a controllare il supporto per AMD FreeSync Premium, l'opzione predefinita è On.



Nota:

1. Se AMD FreeSync Premium è "ON" e il contenuto della sorgente è AMD FreeSync Premium (FreeSync), la selezione Over Drive (Overdrive) è impostata automaticamente su "Normal" (Normale).
2. Se AMD FreeSync Premium è "OFF", User (User) può essere impostato su Over Drive per una delle tre impostazioni, tra cui: (a) Extreme (Estremo) (b) Normal (Normale) (c) Off.

7. Refresh rate num (Num freq aggiorn): Visualizza su schermo la corrente frequenza di aggiornamento del pannello.



Nota: Se AMD FreeSync Premium è impostato su "On", è possibile visualizzare V Frequency (Frequenza V.) per le modifiche nel menu OSD.

8. VRB: Serve per il supporto di un controllo migliore dell'immagine dinamica, l'opzione predefinita è Off.

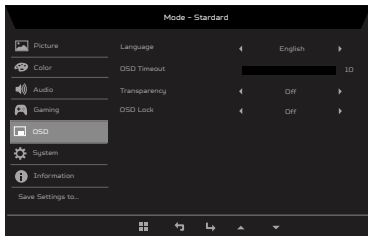


Nota:

1. Se HDR è impostato su Auto (Automatico), VRB e LightSense (Sensore luce) non sono supportati.
2. La funzione VRB non influenza la luminosità (Logo, Aim Point (Punto di mira), Message (Messaggio) e Input Icon (Icona di ingresso)).
3. Se VRB è impostato su Normal (Normale) o Extreme (Estremo), quando si attiva AMD FreeSync Premium, VRB verrà impostato automaticamente su "Off".
4. Se VRB è impostato su Normal (Normale) o Extreme (Estremo), quando si attiva Brightness (Luminosità), Low Blue Light (Luce blu bassa), ACM, VRB verrà impostato automaticamente su "Off".
5. Se VRB è impostato su Normal (Normale) o Extreme (Estremo), quando si rileva una temporizzazione di ingresso <75 Hz, VRB sarà disattivato automaticamente e risulterà non selezionabile.
6. Se si imposta VRB su Normal (Normale) o Extreme (Estremo), per via del miglioramento del controllo dell'immagine dinamica, la luminosità globale sarà minore, l'opzione Extreme (Estremo) rende l'immagine più scura di Normal (Normale).

9. Aim point (Punto di mira): mostra sullo schermo un punto di mira per i giochi di tiro.

OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina OSD. Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. La pagina OSD può essere utilizzata per regolare Language (Lingua), OSD Timeout (Timeout OSD), Trasparenza (Trasparenza), OSD Lock (Blocco OSD).
5. Language (Lingua): permette 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.



Nota:

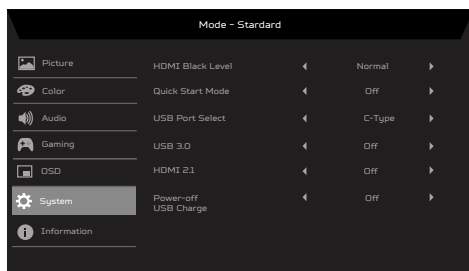
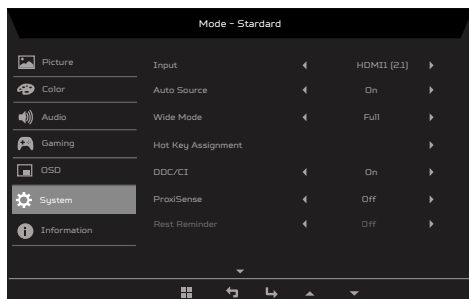
OSD Locked (OSD bloccato):

- Impostare OSD Lock (Blocco OSD) su "On" con l'opzione del menu OSD e premere "Enter" (Invio) per eseguire la funzione All Key lock (Blocco di tutti i tasti).
- Il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- I LED passano da blu ad arancione.
- Premere un tasto per visualizzare il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato).

OSD Unlocked (OSD sbloccato):

- In una condizione di visualizzazione normale, premere un tasto (escluso il tasto di alimentazione) per oltre 3 secondi per attivare "OSD Unlock" (Sblocco OSD).
- Il messaggio "OSD Unlock" (Sblocco OSD) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- I LED diventano di nuovo blu.

System (Sistema)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare le funzioni dalla pagina System (Sistema). Quindi, spostarlo a destra per andare alla funzione da regolare e premere per accedervi.
3. Spostare il joystick a sinistra o a destra per selezionare le funzioni.
4. La pagina System (Sistema) può essere utilizzata per regolare Input (Ingresso), Auto Source (Origine aut.), Wide Mode (Modalità Wide), Hot Key Assignment (Assegnazione tasto di scelta rapida), DDC/CI, ProxiSense, Rest Reminder (Promemoria pausa), HDMI Black Level (Livello di nero HDMI), Quick Start Mode (Modalità di Avvio rapido), USB Port Select (Selezione porta USB), USB3.0, HDMI2.1, Power-off USB Charge (Spegni carica USB).
5. Input (Ingresso): Selezionare la sorgente HDMI1(2.1), HDMI2(2.1), DP, DP ALT.
6. Auto Source (Sorgente automatica): L'impostazione predefinita è "On". È possibile supportare la ricerca automatica per la sorgente di segnale in ordine.



Nota: L'applicazione Surround deve avere l'opzione Auto Source (Sorgente automatica) su Off.

7. Wide mode (Modalità Wide): permette di selezionare le dimensioni dello schermo che si sta utilizzando. Le opzioni sono Aspect (Proporzioni), Full (Schermo intero), 1:1 e 21:9.
8. Hot Key Assigment (Assegnazione tasto di scelta rapida): Selezionare la funzione dei tasti di scelta rapida 1 e 2.



Nota:

- Il Tasto di scelta rapida 1 e il Tasto di scelta rapida 2, non possono avere la stessa funzione.
 - L'impostazione predefinita di Hot Key 1 (Tasto di scelta rapida 1) è Brightness (Luminosità), quella di Hot Key 2 (Tasto di scelta rapida 2) è Volume.
 - Hot Key (Tasto di scelta rapida) dispone delle seguenti opzioni: (Brightness (Luminosità), Volume, Gamma, Contrast (Contrasto), Low Blue Light (Luce blu bassa), Over Drive (Overdrive), VRB).
9. DDC/CI: Permette di configurare le impostazioni del monitor utilizzando il software del PC.



Nota: DDC/CI, acronimo di Display Data Channel/Command Interface, permette di inviare i comandi monitor via software.

10. ProxiSense: ProxiSense funziona sul principio di trasmissione e ricezione di innocui segnali "infrarossi" per rilevare la presenza dell'utente.

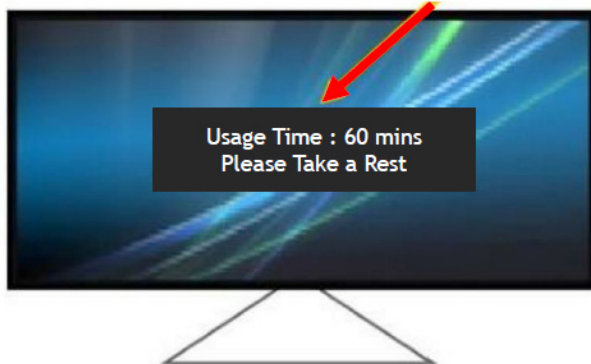


Nota:

- ProxiSense viene impostato su (Range 1 - Range 3). La tolleranza è (+/-) 20 cm e ACM è disattivato.
- Tre stati (No signal (Nessun segnale), no cable connection (Nessun cavo collegato) e out of range (Fuori portata)) non supportano ProxiSense.
- ProxiSense controlla il PWM al 50% (parametro Brightness (Luminosità) del menu OSD attuale) o nello stato di risparmio energetico, quindi premere un tasto qualsiasi per ripristinare il PWM al valore normale.
- Power (Alimentazione) Il raggio di rilevamento del sensore è al centro e gli angoli superiore e inferiore vengono ignorati.

11. Rest Reminder (Promemoria pausa): ProxiSense viene impostato su Range1~Range3, quindi Rest Reminder (Promemoria pausa) può essere controllato su (Off ~ 100 min.). L'impostazione predefinita di Rest Reminder (Promemoria pausa) è Off.

Eye Reminder Message



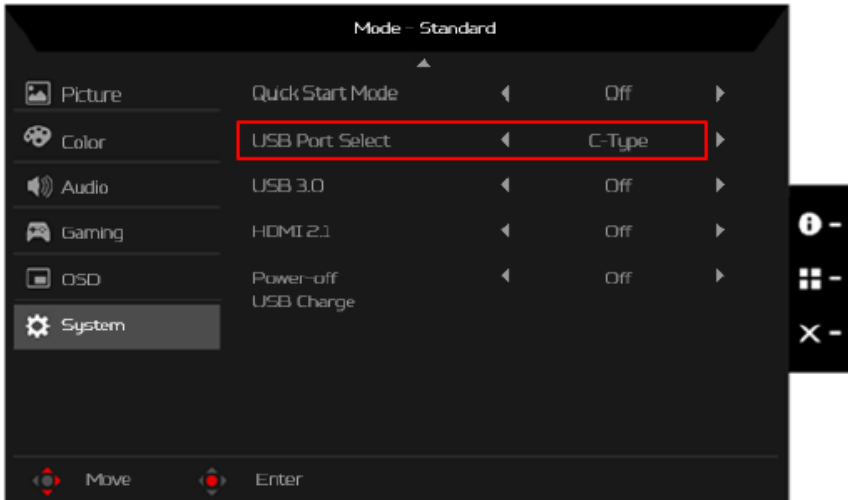
12. Quick start mode (Modalità di Avvio rapido): Selezionare Off o On. Attivare per potenziare la velocità di avvio.



Nota: Quick start mode (Modalità avvio rapido) è su "On" e non supporta gli effetti di avvio illuminazione.

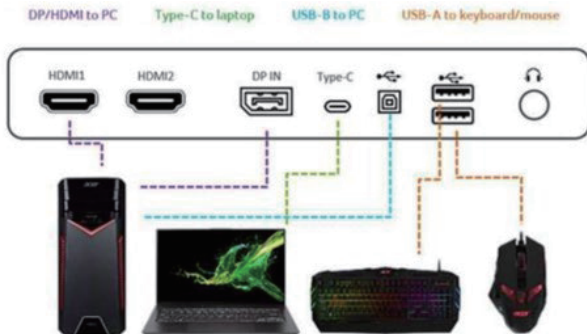
13. Power-off USB charge (Caricamento USB da spento): Portare su On o Off. On: DC off/Saving mode (DC Off/Modalità risparmio) possono essere attivati per la porta USB. Off: DC off/Saving mode (DC Off/Modalità risparmio) possono essere attivati per la porta USB.
14. USB Port Select (Selezione porta USB): Selezionare la porta USB tra tipo B e tipo C.
15. USB 3.0: L'impostazione predefinita è "Off". Può controllare in base alla larghezza di banda USB. Con USB 3.0 = "Off", DP ALT supporta 3840x2160-144 Hz. Con USB 3.0 = "On", DP ALT supporta temporizzazione per sorgente.
16. HDMI2.1: L'impostazione predefinita è "Off". HDMI1 & 2 supporta 3840x2160-60 Hz. Con HDMI2.1 = "On", HDMI1&2 supporta 3840x2160-144 Hz (GPU può supportare DSC).

Impostazione di KVM



È possibile seguire le istruzioni seguenti per configurare KVM per il monitor:

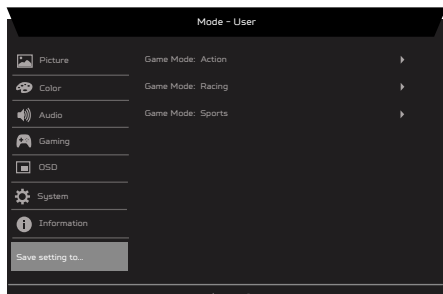
- Collegare Type-C/USB-B al computer
- Selezionare Type-C/USB-B di USB Port Select (Selezione porta USB) nel menu OSD
- Consigli per la configurazione:



Nota:

Quando si collegano due computer al monitor, configurare le impostazioni USB dal menu OSD per condividere un singolo set di tastiera e mouse collegati al monitor tra due computer.

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



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Portare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare "Save Settings to..." (Salva impostazioni su...) dal menu OSD. Quindi, spostarlo a destra per andare all'elemento da regolare e premere il tasto "Enter" (Invio) per accedervi.
3. Save Setting to Game Mode (Salva impostazioni su modalità Gioco): Ci sono a disposizione tre profili definiti dall'utente. Dopo avere deciso quali impostazioni si adattano meglio alle proprie esigenze, salvarle ed il sistema sarà in grado di richiamarle in futuro quando si attiva la modalità di gioco.

Risoluzione dei problemi

Prima di inviare il monitor LCD all'assistenza, consultare il seguente elenco di risoluzione dei problemi per vedere se è possibile diagnosticare il problema.

Modalità HDMI/DP (optional)

Problema	Stato del LED	Rimedio
Nessuna immagine visibile	Blu	Utilizzando il menu OSD, regolare luminosità e contrasto sul valore massimo, oppure ripristinare i valori sulle loro impostazioni predefinite.
	Spento	Controllare l'interruttore d'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.