

# **Monitor LCD Acer**

Guida all'uso

Copyright © 2020. Acer  
Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso Monitor LCD  
Acer Prima edizione: 2/2020

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.

## 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 prolunghere 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 prolunghere, il carico non deve eccedere l'80% della potenza nominale d'ingresso della prolunga.
- **Il cavo d'alimentazione di questo prodotto 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 impreveduti 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 SP -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
- 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 nelle stazioni di rifornimento vicino alle pompe del carburante. Osservare le istruzioni sull'uso delle attrezzature radio nei depositi, magazzini e zone di distribuzione del carburante, negli impianti chimici o in zone dove sono in corso operazioni di detonazione. 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:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Visitare il sito [www.acer-group.com](http://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: <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

## 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.
- Attiva la modalità Sleep (Sospensione) del computer entro 30 minuti di inattività.

## 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 bruciori
- 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.

## 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

- Riposare frequentemente gli occhi.
- Fare delle pause regolari togliendo lo sguardo dallo schermo e fissando un punto lontano.
- Sbattere le palpebre frequentemente per impedire che 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
  - Collocando lo schermo in modo tale che le finestre e le sorgenti luminose si trovino ai lati.
  - Riducendo al minimo la luce d'ambiente usando tende, veneziane o occhiali.
  - Usando una lampada da tavolo.
  - Cambiando l'angolazione dello schermo.
  - Usando un filtro per ridurre i riflessi
  - Utilizzando una visiera, come un foglio di cartone applicato sulla superficie superior 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:

- Fare delle brevi pause spesso e regolarmente.
- Fare degli esercizi di stretching.
- Respirare aria fresca quanto più possibile.
- Fare del regolare esercizio fisico e mantenere sano il corpo

Per impedire danni al monitor, non sollevare il monitor per la sua base.



**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.**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>XZ322QU</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>XZ322QU xxxxxx ;</b> <b>("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)</b>

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**

EN 55032:2012/AC:2013 Class B

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2014 Class D

EN 61000-3-3:2013

**LVD Directive: 2014/35/EU**

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

EN 50581:2012

**ErP Directive: 2009/125/EC**

Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

**Year to begin affixing CE marking: 2019.**

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

Oct. 29, 2019  
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



## Federal Communications Commission 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.

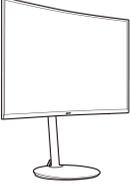
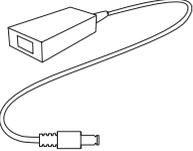
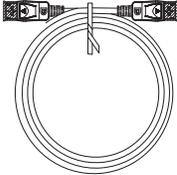
The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Model Number:</b>	<b>XZ322QU</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>XZ3 22QUxxxxxx;</b> <b>(“x” = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St.</b> <b>Suite 1500</b> <b>San Jose, CA 95110</b> <b>U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>

<b>Informazioni per la sicurezza ed il comfort</b>	<b>iii</b>
Istruzioni per la sicurezza	iii
Note speciali sui monitor LCD	iii
Pulizia del monitor	iii
Accessibilità	iv
Ascolto in sicurezza	iv
Avvisi	iv
Uso della corrente elettrica	iv
Riparazione del prodotto	v
Ambienti a rischio di esplosione	vi
Altre informazioni sulla sicurezza	vi
Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT	vi
Istruzioni sullo smaltimento	vi
Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD	vi
Suggerimenti ed informazioni sull'uso in comfort	vii
Trovare la propria zona di comfort	vii
Cura della vista	viii
Sviluppo delle buone abitudini lavorative.	viii
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
<b>Disimballaggio</b>	<b>1</b>
<b>REGOLAZIONE POSIZIONE DELLO SCHERMO</b>	<b>2</b>
Collegamento dell'adattatore di corrente e del cavo d'alimentazione AC	3
Risparmio energia	3
DDC (Display Data Channel)	4
Cavo segnale schermo a colori a 20 pin	4
Cavo segnale schermo a colori a 19 pin	5
	5
<b>Tabella di temporizzazione standard</b>	<b>6</b>
<b>Installazione</b>	<b>7</b>
<b>Controlli</b>	<b>8</b>
Controlli esterni	8
Uso del menu tasti di scelta rapida	9
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>16</b>
Modalità DP/HDMI	16

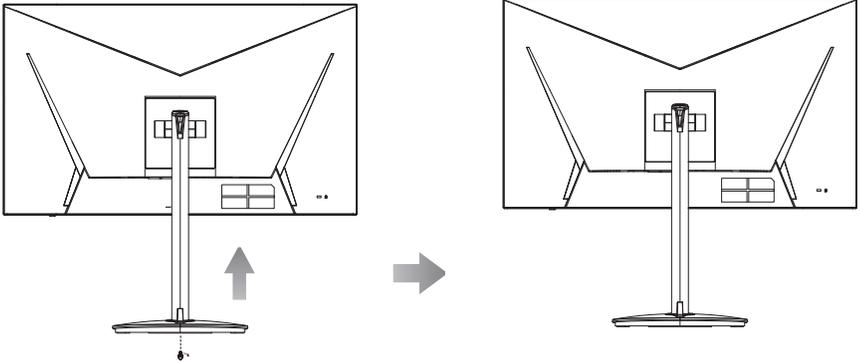
# Disimballaggio

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
		
Adapter	Cavo DP (optional)	Cavo HDMI (optional)
		

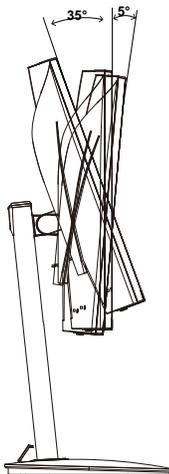
# REGOLAZIONE POSIZIONE DELLO SCHERMO

1. Remove the monitor from the packaging.
2. Attach the footstand to the monitor, attach the base to the footstand.
3. Secure the base to the stand by turn the screw clockwise using a screwdriver or a suitable coin.

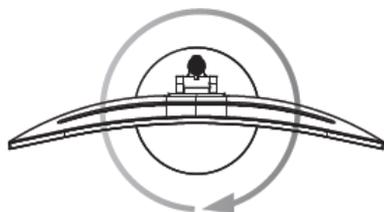


- **Inclinazione**

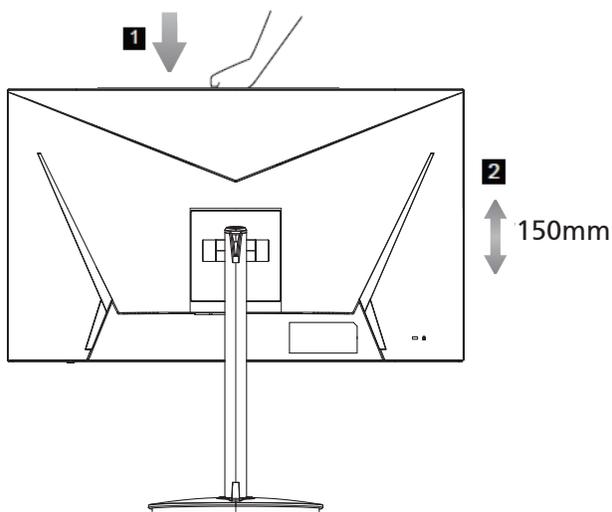
Fare riferimento alle illustrazioni che seguono per degli esempi d'inclinazione. Solo nel punto più alto è possibile reclinare di 35 gradi l'angolo di elevazione.



Con il piedistallo incorporato, è possibile ruotare il monitor per l'angolo di visione più comodo



Dopo aver premuto la parte superiore del monitor, è possibile regolare l'altezza del monitor



## 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 CA 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 SV 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 controller dello schermo e lo stato sarà indicato dal colore ambra-sfarfallio del LED d'alimentazione.

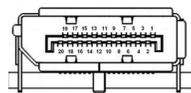
Stato	Luce a LED
ATTIVO	Blu
Modalità di risparmio energetico	Rosso

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)

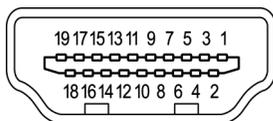
Per facilitare l'installazione il monitor supporta la funzione Plug and Play, a condizione che il sistema supporti il protocollo DDC. DDC è un protocollo di comunicazione attraverso il quale il monitor informa automaticamente il sistema host sulle sue capacità, come le risoluzioni supportate e relative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

## Cavo segnale schermo a colori a 20 pin



perno	Description	perno	Description
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Rilevazione hot plug
9.	Lane3(n)	19.	Potenza DP Ritorno
10.	Lane3(p)	20.	Potenza DP

## 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		

# Tabella di temporizzazione standard

No	Mode	Resolution	Refresh Rate	
1	VGA	640x480	60	Hz
2		640x480	72	Hz
3		640x480	120	Hz
4	MAC	640x480	66.66	Hz
5	VESA	720x400	70	Hz
6	SVGA	800x600	56	Hz
7		800x600	60	Hz
8		800x600	72	Hz
9		800x600	120	Hz
10	XGA	1024x768	60	Hz
11		1024x768	70	Hz
12		1024x768	120	Hz
13	VESA	1152x864	75	Hz
14		1280x960	60	Hz
15	SXGA	1280x1024	60	Hz
16	VESA	1280x720	60	Hz
17	WXGA	1280x800	60	Hz
18		1360x768	60	Hz
19	WXGA+	1440x900	60	Hz
20		1440x900	120	Hz
21	WSXGA+	1680x1050	60	Hz
22	UXGA	1600x1200	60	Hz
23		1920x1080	60	Hz
24		1920x1080	60	Hz
25		1920x1080	60	Hz
26		1920x1080	75	Hz
27		1920x1080	75	Hz
28		1920x1080	120	Hz
29		1920x1080	144	Hz
30	QHD	2560x1440	60	Hz
31		2560x1440	120	Hz
32		2560x1440	144	Hz
33		2560x1440	165	Hz

# Installazione

Per installare il monitor sul tuo sistema host, procedi nel seguente modo:  
passi

1. Collegare i cavi

un. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano spenti.

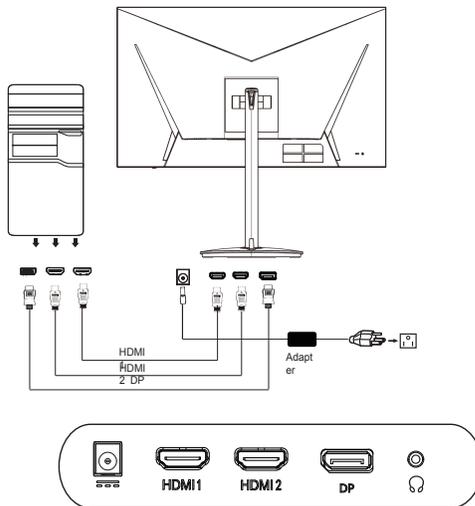
b. Collegare il cavo HDMI / DP al computer.

2. Collegare il cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione al monitor, quindi a una presa CA dotata di messa a terra.

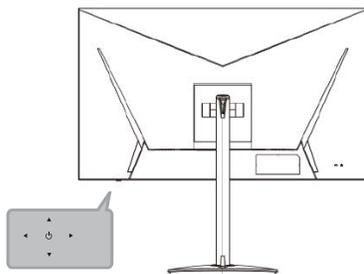
3. Accendere il monitor e il computer. Accendi prima il monitor, poi il computer. Questa sequenza è molto importante.

4. Se il monitor non funziona correttamente, fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi per diagnosticare il problema.



Per evitare danni al monitor, non sollevare il monitor dalla sua base.

# Controlli



Tasto di funzione



- a. Monitor in stato di spegnimento, premere per accendere. In modalità di visualizzazione normale, in qualsiasi momento, tenere premuto per più di 5 secondi per spegnere.
- b. Il blu indica accensione. Il rosso indica la modalità standby / risparmio energetico. Nessuna spia luminosa indica Spegnimento.
- c. Premere in qualsiasi direzione il tasto per visualizzare il First Menu (Primo Menu). Premere di nuovo per accedere alla funzione successiva nel First Menu (Primo Menu).
- d. Il singolo pulsante di commutazione sul parte inferiore della cornice dello schermo funziona come un joystick. Per spostare il cursore, è sufficiente attivare il pulsante in quattro direzioni. Premere il tasto per selezionare l'opzione desiderata. Nel menu principale, il rosso indica che è operativo, il grigio scuro indica che non funziona.

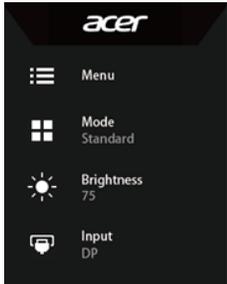
## Uso del menu tasti di scelta rapida



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

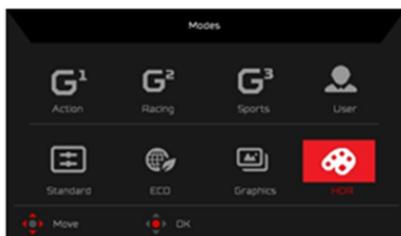
Il menu OSD (OnScreen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor LCD. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD. Il menu OSD può essere utilizzato per regolare la qualità dell'immagine ed altre impostazioni generali. Fare riferimento alla pagina successiva per le impostazioni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

### Pagina principale

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menu OSD</li> <li>2. Hot Key1 (Modalità, Luminosità, Gamma, Contrasto, Luce blu, Over Drive,VRB)</li> <li>3. Hot Key2 [Tasto di scelta rapida 2] (Modalità, Luminosità, Volume, Gamma, Contrasto, Luce blu, Overdrive,VRB)</li> <li>4. Selezione ingresso</li> </ol>
---	--

### Hot key1 [Tasto di scelta rapida 1] (impostazione predefinita: modalità Gioco)

(sRGB, Lettura, Camera oscura, Utente, Standard, ECO, Grafica, HDR) da utilizzare per la modalità scenario.

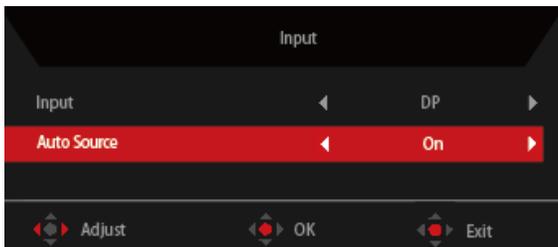


### Hot key2 [Tasto di scelta rapida 2] (impostazione predefinita: Luminosità)

Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione voluta per la luminosità. Al termine, premere il joystick per uscire dalla pagina corrente e salvare le impostazioni.

## Selezione dell'ingresso

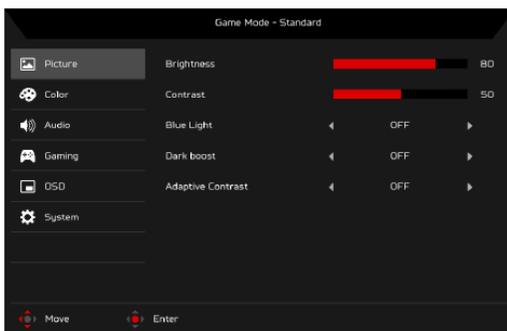
Aprire il controllo Ingresso e selezionare HDMI, HDMI2, DP o Origine automatica. Al termine, premere il joystick per uscire dalla pagina corrente e salvare le impostazioni.



## Pagina Funzioni

Aprire la pagina Function (Funzioni) per regolare le funzioni utilizzando le frecce. Al termine, spostare il joystick verso destra o sinistra per tornare indietro di un livello.

## Picture (Immagine)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Immagine nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra 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 barre di regolazione.
4. Il menu Picture (Immagine) utilizzato per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost, Blue Light (Luce blu), ACM e Super Sharpness (Super nitidezza).

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: permette di regolare il livello di nero da 0 a 10. Migliora le ombre aumentando la luminosità senza cambiare tonalità più chiare.



Nota: Se l'immagine è molto luminosa, o ha poche zone d'ombra, regolando questa impostazione le modifiche potrebbero essere irrilevanti

8. Blue Light (Luce blu): Filtra la luce blu, per proteggere gli occhi, regolando la quantità di luce blu visibile: 80%, 70%, 60% o 50%.

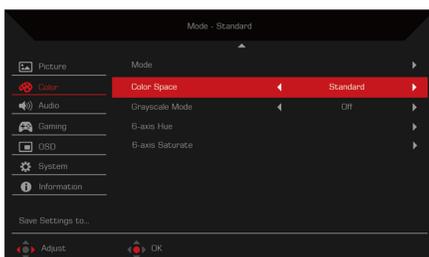
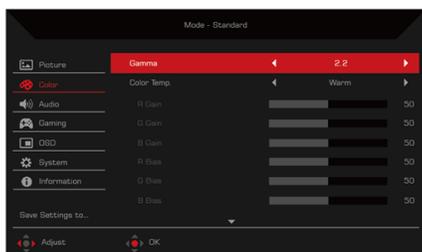


Nota: Valori più alti consentono una maggiore quantità di luce blu. Selezionare valori bassi per ottenere una migliore protezione.

9. ACM: Attiva o disattiva la funzione ACM. L'impostazione predefinita è Off.

10. Super Sharpness (Super nitidezza): Impostare la voce Super nitidezza su Attiva o Disattiva. La tecnologia Super nitidezza può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità di pixel della sorgente originale per rendere le immagini più nitide e chiare.

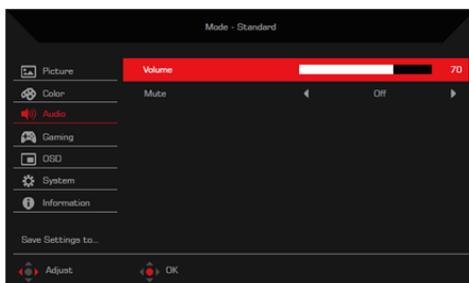
## Color (Colore)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Colore nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.

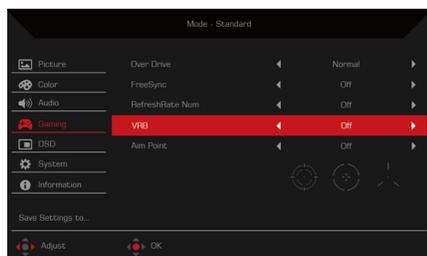
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.
4. La modalità Gamma permette di regolare la tonalità della luminosità. L'impostazione predefinita è 2,2 (valore standard per Windows).
5. Color Temperature (Temperatura colore): L'impostazione predefinita è Caldo. È possibile scegliere Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), Blueight (Luce blu) o User (Utente).
6. Modes (Modalità): apre la selezione del menu delle modalità.
7. sRGB: Per impostazione predefinita la funzione è disattivata. È possibile attivare o disattivare la funzione sRGB per una migliore corrispondenza di colore con le periferiche, come stampanti e fotocamere digitali.
8. Modalità scala di grigi: l'impostazione predefinita è disattivata. Basato sul preferito per accendere o spegnere.
9. 6-axis Hue (Tonalità 6 assi): Permette di regolare la tonalità di red (rosso), green (verde0), blue (blu), yellow (giallo), magenta e cyan (ciano).
10. 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi): Permette di regolare la saturazione di red (rosso), green (verde0), blue (blu), yellow (giallo), magenta e cyan (ciano).

## 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 barre di regolazione.
4. Volume: Regola il volume
5. Muto: l'impostazione predefinita è disattivata. Quando è attivo il silenziamento, il volume è "0".

## Gaming (Gioco)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Gioco nel menu OSD. Quindi spostare

il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.

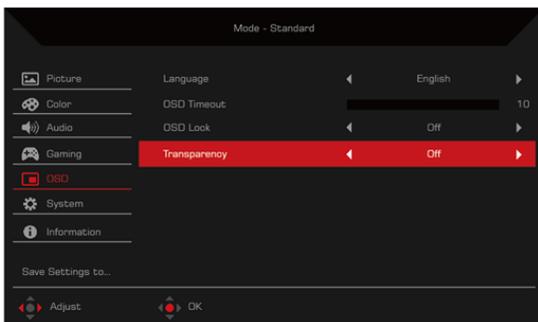
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.
4. OD: Selezionare Off, Normal (Normale) e Extreme (Estrema).
5. Freesync: attiva o disattiva la sincronizzazione freesync. L'impostazione predefinita è attiva.
6. Refresh rate num (Num freq aggiorn): Visualizza su schermo la corrente frequenza di aggiornamento del pannello.



Nota: Se FreeSync è impostato su "On", è possibile visualizzare Frequenza V. per le modifiche nel menu OS

7. VRB: selezionare Off, Normale o Estremo.
  1. Se FreeSync è "ON", la selezione VRB viene automaticamente impostata su "Normale".
  2. Se FreeSync è "OFF", l'utente può impostare VRB su una delle tre impostazioni tra cui: (a) Estremo (b) Normale (c) Spento.
8. Aim point (Punto di mira): mostra sullo schermo un punto di mira per i giochi di tiro.

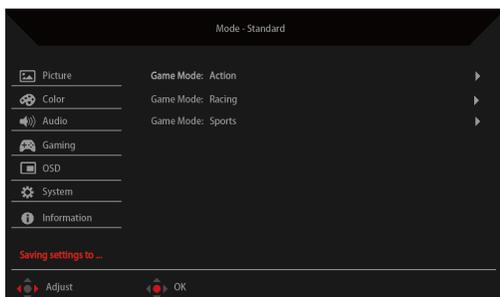
## OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare OSD nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra 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 barre di regolazione.
4. Language (Lingua): permette di impostare la lingua del menu OSD.
5. OSD timeout (Timeout OSD): permette di regolare l'intervallo prima di spegnere il menu OSD.
6. 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%.



## 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..." nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. Salvare le impostazioni su una modalità: 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 attivano queste modalità.

## 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 HDMI1/HDMI2/DP (optional)

Problema	Stato del LED	Rimedio
Nessuna immagine visibile	Blue (Blu)	Utilizzando il menu OSD, regolare luminosità e contrasto sul valore massimo, oppure ripristinare i valori sulle impostazioni predefinite
	Off (Spento)	Controllare l'interruttore d'alimentazione.  Controllare che il cavo d'alimentazione AC sia collegato in modo appropriato al monitor.
	Rosso	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.