



Questo manuale d'istruzione è fornito da [trovaprezzi.it](#). Scopri tutte le offerte per [Acer SA322QUABMIIPX](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Monitor](#)



Questo manuale d'istruzione è fornito da [trovaprezzi.it](#). Scopri tutte le offerte per [Acer SA322QUABMIIPX](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Monitor](#)

# Monitor LCD Acer

## Guida all'uso

Copyright © 2023. Acer Incorporated.  
Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso Monitor LCD Acer  
Prima edizione: 08/2023

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.
- Lo schermo LCD ha un'efficienza pixel del 99,99% o superiore. Ciò comporta difetti inferiori allo 0,01%, quali un pixel che non risponde oppure un pixel 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.



-  : Leggere queste istruzioni - Tutte le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere lette prima di utilizzare il prodotto e conservate come riferimento. prima di utilizzare il prodotto e conservarle per riferimento Utilizzare solo gli alimentatori elencati nelle istruzioni per l'uso. nelle istruzioni per l'uso, vedi sotto:

(1) Modello adattatore:

HCX4801-1204000C;HCX4801-1204000J;HCX4801-1204000A;  
HCX4801-1204000K;HCX4801-1204000E;HCX4801-1204000B;HCX4801-1204000U;  
HCX4801-1204000T.

Fatto da: Guang Dong HUA Chuang xing power supply co., Ltd.

## 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 prolunghie o le prese elettriche collegando troppi dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l'80% della potenza nominale del circuito. Se si usano prolunghie, il carico non deve eccedere l'80% della potenza nominale di 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 di alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo di alimentazione soddisfi i seguenti requisiti: tipo rimovibile, certificato UL/CSA, tipo SPT-2; potenza nominale minima 7 A 125 V, approvato VDE o approvazione equivalente, lunghezza massima 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.

## Altre 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](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:

<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.

## 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

- Si consiglia di far riposare gli occhi per 10 minuti ogni 40 minuti.
- 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 in filtro per ridurre i riflessi.
  - 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:

- Fare delle brevi pause spesso e regolarmente.
- Fare degli esercizi di stretching.
- Respirare aria fresca quanto più possibile.
- Eseguire spesso attività fisica e conservare un buono stato di salute.



## 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

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | <b>LCD Monitor</b>                                                             |
| <b>Trade Name:</b>   | <b>ACER</b>                                                                    |
| <b>Model Number:</b> | <b>SA322QU , SB322QU</b>                                                       |
| <b>SKU Number:</b>   | <b>SA322QU , SB322QU xxxxxx;</b><br><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 55032:2015+ A11:2020 Class B  
☒ EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

☒ EN 55035:2017/A11:2020  
☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN IEC 63000:2018

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EN)2019/2021; EN50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2023.

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

**Aug.15, 2023**

**Date**



## **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:

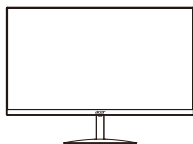
|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                      | <b>LCD Monitor</b>                                                      |
| <b>Model Number:</b>                 | <b>SA322QU , SB322QU</b>                                                |
| <b>SKU Number:</b>                   | <b>SA322QU , SB322QU xxxxxx<br/>("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)</b> |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | <b>Acer America Corporation</b>                                         |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | <b>1730 N First St Suite 400,<br/>San Jose, CA 95112<br/>U. S. A.</b>   |
| <b>Contact Person:</b>               | <b>Acer Representative</b>                                              |
| <b>Phone No.:</b>                    | <b>(408) 533-7700</b>                                                   |
| <b>Fax No.:</b>                      | <b>(408) 533-4555</b>                                                   |

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informazioni per la sicurezza ed il comfort</b>                            | <b>3</b>  |
| 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         |
| Cura della vista                                                              | 8         |
| Sviluppo delle buone abitudini lavorative.                                    | 8         |
| Dichiarazione di conformità CE                                                | 9         |
| Dichiarazione di esposizione alle radiazioni                                  | 9         |
| USA, Canada                                                                   | 9         |
| FCC/ISED/CE-RED Attenzione                                                    | 9         |
| Dichiarazione di esposizione alle radiazioni                                  | 9         |
| Dichiarazione di esposizione alle radiazioni                                  | 9         |
| Federal Communications Commission                                             | 10        |
| Supplier's Declaration of Conformity                                          | 10        |
| <b>Disimballaggio</b>                                                         | <b>12</b> |
| Fissaggio della base                                                          | 13        |
| <b>Collegamento dell'adattatore di corrente e del cavo d'alimentazione AC</b> | <b>14</b> |
| <b>Risparmio energia</b>                                                      | <b>14</b> |
| DDC (Display Data Channel)                                                    | 14        |
| Cavo segnale schermo a colori a 20 pin                                        | 15        |
| Cavo del segnale del display a colori a 19 pin                                | 15        |
| <b>Tabella di temporizzazione standard</b>                                    | <b>16</b> |
| <b>Installazione</b>                                                          | <b>17</b> |
| <b>Risoluzione dei problemi</b>                                               | <b>27</b> |
| Modalità HDMI/DP (optional)                                                   | 27        |

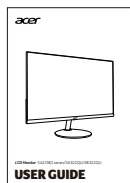
# Disimballaggio

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.

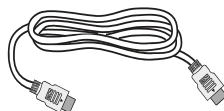
Monitor LCD



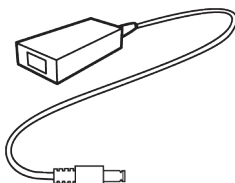
Guida rapida



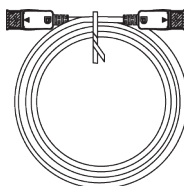
Cavo DP (opzionale)



Adattatore AC



Cavo HDMI  
(opzionale)

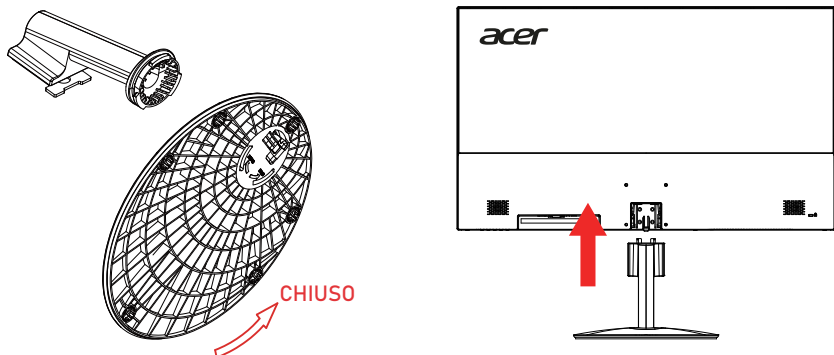


Cavo d'alimentazione AC



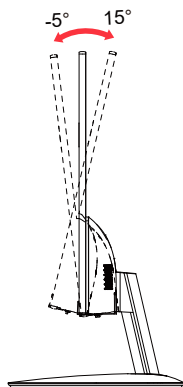
- **Fissaggio della base**

**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 della posizione dello schermo**

Per ottimizzare la posizione di visione, è possibile regolare l'inclinazione del monitor utilizzando entrambe le mani per tenere i bordi del monitor, come mostrato di seguito. Il monitor può essere regolato a 15 gradi verso l'alto o a 5 gradi verso il basso.



## 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.
- Il monitor presenta un'alimentazione universale che ne consente l'uso a 100/120 V CA o a 220/240 V CA. 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 unità che utilizzano 120 V CA:  
Utilizzare cablaggio UL, cavo SVT e spina a 10 A/125 V.
- Per unità che utilizzano 220/240 V CA:  
Utilizzare cablaggio con cavo H05VV-F e spina a 10 A/250 V. Il cablaggio deve disporre delle adeguate certificazioni di sicurezza del Paese in cui si installa il dispositivo.

## 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.

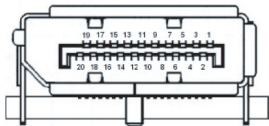
| Stato                            | Luce a LED |
|----------------------------------|------------|
| ATTIVO                           | Blu        |
| Modalità di risparmio energetico | Rosso      |

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)

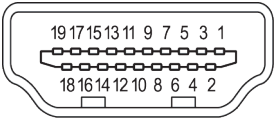
Per facilitare l'installazione il monitor supporta la funzione Plug and Play, a condizione che il sistema supporti il protocollo DDC. DDC è un protocollo di comunicazione attraverso il quale il monitor informa automaticamente il sistema host sulle sue capacità, come le risoluzioni supportate e relative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

## Cavo segnale schermo a colori a 20 pin



| 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



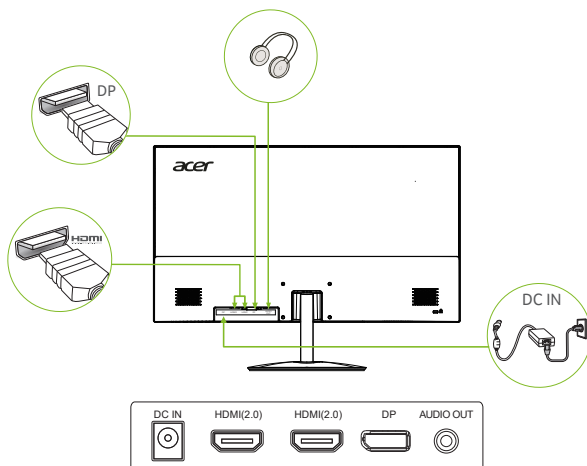
| NUMERO DEL PIN | Descrizione       | NUMERO DEL PIN | Descrizione                      |
|----------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
| 1              | TMDS Data2+       | 2              | TMDS Data2 Shield                |
| 3              | TMDS Data2-       | 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             | Alimentazione +5 V               |
| 19             | Hot Plug Detect   |                |                                  |

## Tabella di temporizzazione standard

| MODALITÀ VESA |             |             |                                   |
|---------------|-------------|-------------|-----------------------------------|
| MODALITÀ      | Risoluzione |             |                                   |
| 1             | VGA         | 640 x 480   | 60Hz                              |
| 2             | VGA         | 640 x 480   | 75Hz                              |
| 3             | VESA        | 720 x 400   | 70Hz                              |
| 4             | VGA         | 720 x 480   | 60Hz                              |
| 5             | SVGA        | 800 x 600   | 60Hz                              |
| 6             | SVGA        | 800 x 600   | 75Hz                              |
| 7             | XGA         | 1024 x 768  | 60Hz                              |
| 8             | XGA         | 1024 x 768  | 75Hz                              |
| 9             | VESA        | 1152 x 864  | 75Hz                              |
| 10            | VESA        | 1280 x 720  | 60Hz                              |
| 11            | XGA+        | 1280 x 800  | 60Hz                              |
| 12            | SVGA        | 1280 x 1024 | 75Hz                              |
| 13            | WXGA+       | 1440 x 900  | 60Hz                              |
| 14            | WSXGA+      | 1680 x 1050 | 60Hz                              |
| 15            | FHD         | 1920 x 1080 | 60Hz                              |
| 16            | QHD         | 2560 x 1440 | 60Hz                              |
| 17            | QHD         | 2560 x 1440 | 75Hz<br>(risoluzione consigliata) |

# Installazione

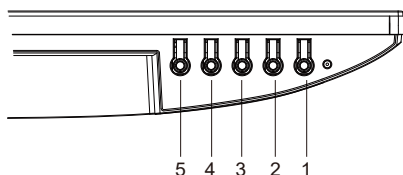
1. Spegnerne il computer e scollegare il cavo d'alimentazione del computer.
2. Collegare il cavo di segnale alla presa di ingresso HDMI (opzionale) e/o DP (opzionale) del monitor e alla presa di uscita HDMI (opzionale) e/o DP (opzionale) della scheda grafica del computer.
3. Inserire il cavo di alimentazione del monitor nella porta di alimentazione sul retro del monitor.
4. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a una presa elettrica vicina.



## **Nota:**

L'uscita/ingresso audio è solo per il modello audio. Per ulteriori istruzioni, consultare il manuale d'uso.

# Controlli utente



| NO. | Icona | Voce                              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   |       | Pulsante di accensione/indicatore | Accende/spegne il monitor. Il blu indica l'accensione. Il rosso indica la modalità standby/risparmio energetico.                                                                                                                                           |
| 2   |       | Funzione OSD                      | a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione successiva nel menu delle funzioni.<br>b. Quando il Menu funzioni è attivo, premere questo tasto per selezionare la funzione.                                |
| 3   |       | Ingresso                          | a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere nuovamente per accedere alla funzione di selezione dell'ingresso.<br>b. Quando il menu delle funzioni è attivo, premere il pulsante selezionato o passare alla funzione successiva.              |
| 4   |       | Luminosità                        | a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere nuovamente per accedere alla funzione di regolazione della luminosità.<br>b. Quando il menu delle funzioni è attivo, premere questo pulsante per selezionare o passare alla funzione precedente. |
| 5   |       | Modalità (Mode)                   | a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere nuovamente per accedere alla funzione di regolazione della modalità.<br>b. Quando è attivo il menu delle funzioni, premere per uscire dal menu corrente.                                         |

**Nota:** Il monitor Acer è destinato alla visualizzazione di video e informazioni ottenute da dispositivi elettronici.

## AMD FREESYNC :

Consente a una sorgente grafica supportata da AMD FREESYNC di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base alla frequenza dei fotogrammi tipica dei contenuti per un aggiornamento del display efficiente dal punto di vista energetico, praticamente privo di balbettii e a bassa latenza.

## Uso del menu tasti di scelta rapida



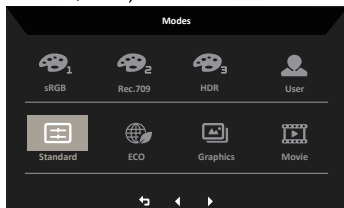
**Nota:** I contenuti che seguono sono solo per riferimento generico. Le specifiche effettive del prodotto possono variare.

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:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasto di scelta rapida 1<br/>Modalità Tasto di scelta rapida</li> <li>2. Tasto di scelta rapida 2 Luminosità</li> <li>3. Tasto di scelta rapida dell'interruttore di ingresso</li> <li>4. Menu principale</li> </ol> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hot key1 (Tasto di scelta rapida 1) (impostazione predefinita: Standard mode (Modalità standard))

Per scegliere la modalità scenario (sRGB, Rec.709, HDR, Utente, Standard, ECO, Grafica, Film)



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

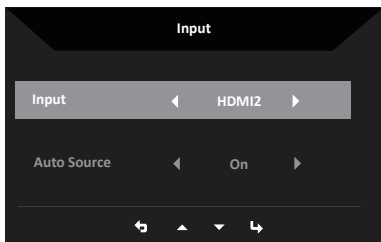
Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione voluta per la luminosità. Al termine, premere il tasto OK per uscire dalla pagina attuale e memorizzare.



## Selezione dell'ingresso

Aprire il comando Input e selezionare DP, HDMI1, HDMI2 o Auto Source. Al termine, premere il pulsante Indietro per uscire dalla pagina corrente e memorizzare.

Italiano



## Menu principale

1.Premere un tasto qualsiasi per aprire l'OSD.

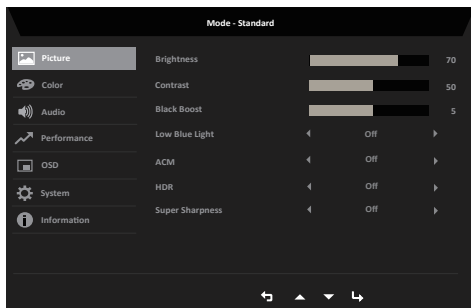
2.Premere il tasto Menu per selezionare Immagine dall'OSD.

Tasto di scelta rapida Modalità: per cambiare il menu di scelta rapida della modalità.

Tasto di scelta rapida Luminosità: per regolare la luminosità.

Tasto di scelta rapida Sorgente di ingresso: per selezionare la sorgente di ingresso.

## Immagine



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Picture (Immagine) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per andare 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 Picture (Immagine) può essere utilizzato per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost (Potenziamento del nero), Low Blue Light (Luce blu bassa), ACM, HDR, Super Sharpness (Super nitidezza).

5. Brightness (Luminosità): 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. Luce blu bassa: Filtra la luce blu per proteggere gli occhi, regolando la quantità di luce blu visualizzata. Standard, Livello 1, Livello 2, Livello 3, Livello 4.

9. ACM: Attiva o disattiva la funzione ACM.



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

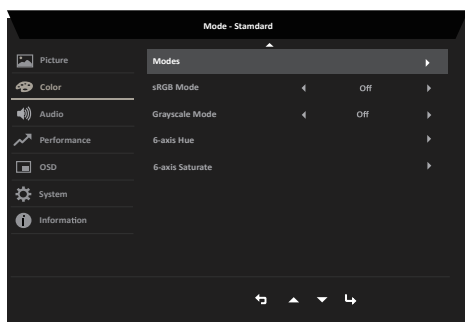
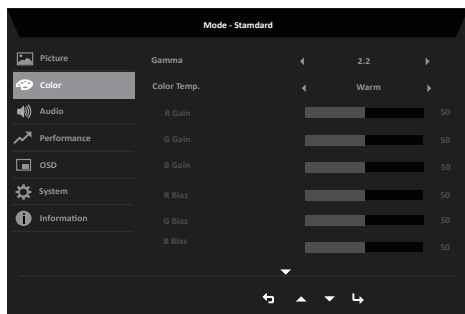
10. Super Sharpness (Super nitidezza): attiva e disattiva la nitidezza. La tecnologia della Super Sharpness può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità di pixel della sorgente originale per rendere le immagini più nitide e chiare.



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

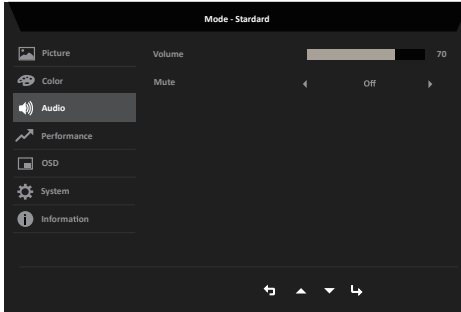
11. Super Sharpness (Super nitidezza): attiva e disattiva la nitidezza. La tecnologia della Super Sharpness può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità di pixel della sorgente originale per rendere le immagini più nitide e chiare.

## Color (Colore)



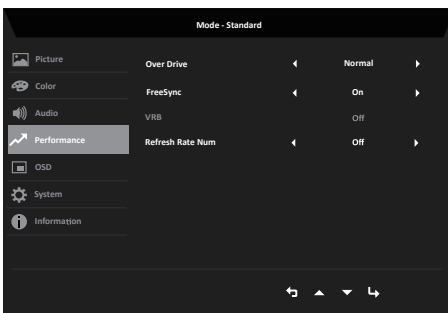
1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Color (Colore) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le scale dei cursori oppure selezionare la funzione.
4. Gamma: consente di regolare la tonalità di luminanza. L'impostazione predefinita è 2,2 (valore standard per windows). L'intervallo di regolazione comprende 1,8 , 2,0, 2,2, 2,4 o 2,6.
5. emperatura del colore: L'impostazione predefinita è calda. È possibile scegliere Freddo, Normale, Caldo, Bassa luce blu o Utente.
6. Modalità: Per scegliere la modalità scenario.
7. sRGB: L'impostazione predefinita è disattivata. È possibile attivare o disattivare sRGB per ottenere una migliore corrispondenza dei colori con le periferiche, come stampanti e fotocamere digitali.
8. Grayscale Mode (Modalità scala di grigi): Per scegliere la modalità Grayscale (Scala di grigi).
9. 6-axis Hue (Tonalità 6 assi): Permette di regolare la tonalità di red (rosso), green (verde), blue (blu), yellow (Giallo), magenta e cyan (ciano).
10. 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



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 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. Volume: Regola il volume
5. Mute (Muto): Per scegliere l'attivazione/la disattivazione dell'audio.

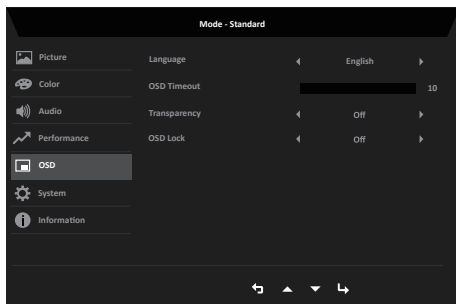
## Prestazioni



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Premere il tasto su o giù per selezionare Prestazioni dall'OSD. Quindi premere il tasto enter per accedere.
3. Spostarsi a sinistra o a destra per controllare le funzioni.
4. Over Drive: Selezionare Off, Normal o Extreme.
5. FreeSync: per scegliere FreeSync on/off.
6. VRB: Per scegliere VRB on, off
7. Frequenza di aggiornamento num: Visualizza la frequenza di aggiornamento corrente del pannello sullo schermo.

**Nota:** Se FreeSync è impostato su "On", è possibile vedere la frequenza V alle modifiche nell'OSD.

## 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. 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%.
7. OSD Lock (Blocco OSD): Per attivare/disattivare il blocco OSD.



### **Nota:**

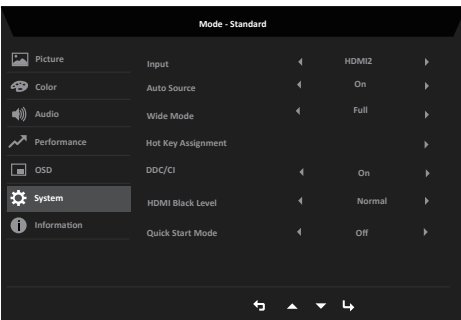
OSD bloccato:

- 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.
- Le luci del LED passano da blu a rosse.
- Premere un tasto per visualizzare il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato).

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 "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 System (Sistema) nel menu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra per spostarsi alla funzione da regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Portare a sinistra o a destra per controllare le funzioni.
4. Input (Ingresso): Selezionare la sorgente da DP,HDMI,HDMI2.
5. 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.

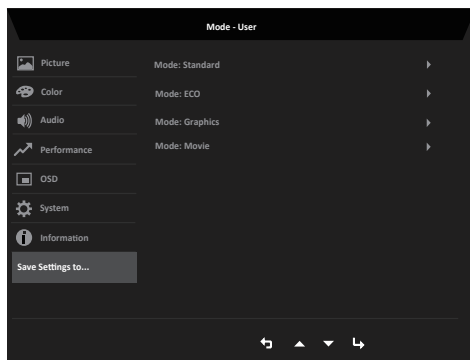
6. Wide mode (Modalità Wide): permette di selezionare le dimensioni dello schermo che si sta utilizzando. Le opzioni sono Aspect (Proporzioni), Full (Schermo intero).
7. Assegnazione dei tasti di scelta rapida: Selezionare la funzione del tasto di scelta rapida 1 (Auto Config (Only Audio Model), Modi, Luminosità, Volume (solo modello Audio), Gamma, Contrasto, Luce blu bassa, Over Drive) e dei tasti di scelta rapida 2 (Modalità, Luminosità, Volume (solo modello audio), Gamma, Contrasto, Luce blu bassa, Over Drive, Configurazione automatica (Only Audio Model)).
8. 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.
  - Gli strumenti widget devono impostare DDC/CI su "On" per funzionare correttamente.
9. HDMI Black level (Livello di nero HDMI): Selezionare per impostare il livello di nero HDMI.
  10. Quick start mode (Modalità di Avvio rapido): Selezionare Off o On. Attivare (On) per potenziare la velocità di avvio.

## Save Setting to... (Salva impostazione su...) (Solo modalità User (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): 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.                                                                                                                                                                  |
|                           | Rosso         | Controllare che il cavo video sia collegato in modo appropriato sul retro del monitor.<br><br>Controllare che il sistema PC sia acceso e che sia in modalità di risparmio energetico/Standby.<br><br>Se il blocco OSD è attivo, lo stato del LED è rosso. |

Conformità alle normative

