

# Monitor LCD Acer

## Guida all'uso

Copyright © 2022. Acer Incorporated.  
Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso Monitor LCD Acer  
Edizione originale: 08/2022

Le informazioni riportate nella presente pubblicazione sono passibili di modifica senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Le modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del presente manuale o nei documenti e nelle pubblicazioni supplementari. La Società non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, esplicita o implicita, in relazione ai contenuti del presente manuale e declina in modo specifico le garanzie implicite di commerciabilità del prodotto o sua idoneità per uno scopo preciso.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e il numero del modello sono riportati nell'etichetta posta sul computer. Tutta la corrispondenza relativa all'unità deve comprendere il numero di serie, il numero del modello, e le informazioni relative all'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 di modello: \_\_\_\_\_

Numero di serie: \_\_\_\_\_

Data di acquisto: \_\_\_\_\_

Luogo d'acquisto: \_\_\_\_\_

Acer ed il logo Acer sono marchi di fabbrica registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi di fabbrica 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 riportate. Conservare il presente documento per riferimenti futuri. Rispettare tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

## Note speciali sui monitor LCD

I seguenti casi sono abituali con i monitor LCD e non indicano una problematica del dispositivo.

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnerne e riaccendere l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo secondo il modello desktop che si utilizza.
- Lo schermo LCD ha un'efficienza pixel del 99,99% o superiore. Ciò comporta difetti pari allo 0,01% o inferiore, quali un pixel che non risponde oppure un pixel sempre acceso.
- A causa della natura dello schermo LCD, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverse ore. In questo caso lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure spegnendo il monitor per alcune ore.

## Pulizia del monitor

Per la pulizia del monitor, attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate di seguito.

- Prima della pulizia, rimuovere sempre il cavo di alimentazione del monitor dalla presa.
- Utilizzare un panno morbido per pulire lo schermo e le parti anteriore e laterali del cabinet.

## Accessibilità

Assicurarsi che la presa di corrente a cui si intende collegare il cavo di alimentazione sia facilmente accessibile e posizionata il più vicino possibile all'operatore. Quando è necessario togliere la potenza all'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 il prodotto su carrelli, piedistalli o tavoli instabili. Se il prodotto cade si potrebbe danneggiare seriamente.
- Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e a garantire l'affidabilità del funzionamento del prodotto e per prevenirne il surriscaldamento. Queste aperture non devono essere ostruite o coperte. Non ostruire le aperture posizionando il prodotto su un letto, sofà, tappeto 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 della scocca del 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 dell'energia elettrica

- Questo prodotto deve essere usato con il tipo di alimentazione indicata sull'etichetta apposta. Se non si è certi del tipo di alimentazione fornita nella propria abitazione, consultare il rivenditore o l'azienda locale di fornitura elettrica.
- Se con questo prodotto è usata una prolunga, assicurarsi che l'ampereaggio totale nominale degli apparecchi collegati ad essa non ecceda l'ampereaggio nominale della prolunga stessa. Inoltre, assicurarsi che la potenza nominale di tutti i prodotti collegati alla presa a muro, non ecceda quella del fusibile.
- Evitare di sovraccaricare la presa di corrente, la presa multipla o il connettore fisso collegando un numero eccessivo di dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l'80% della potenza del circuito derivato. Se si utilizzano basette di alimentazione, il carico non deve superare l'80% della potenza massima in ingresso della basetta.



.....

**Nota:** Il perno di messa a terra garantisce inoltre una buona protezione da eventuali disturbi dovuti ai dispositivi elettrici nelle vicinanze che potrebbero interferire con la prestazione del prodotto.

## Assistenza al prodotto

Non tentare di riparare il prodotto da soli, in quanto l'apertura o la rimozione dei coperchi potrebbero esporre a punti di voltaggio e ad altri rischi. Fare riferimento a personale di servizio qualificato per tutta l'assistenza.

Scollegare il prodotto dalla presa a muro e far riferimento al personale qualificato addetto all'assistenza nelle seguenti condizioni:

- quando il cavo o la spina d'alimentazione sono danneggiati o logori

- se del liquido è stato rovesciato sul prodotto
- se il prodotto è stato esposto alla pioggia o all'acqua
- se si è fatto cadere il prodotto o la custodia è stata danneggiata
- se il prodotto rivela un evidente calo di prestazioni, suggerendo la necessità di assistenza tecnica
- se il prodotto non funziona correttamente, nonostante siano state rispettate le istruzioni



-----

**Nota:** Intervenire unicamente sui comandi contemplati nelle istruzioni operative, poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe causare danni e spesso richiede l'intervento approfondito di un tecnico qualificato per riportare il prodotto alle normali condizioni operative.

## Ambienti potenzialmente esplosivi

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. Le aree con atmosfera potenzialmente esplosiva sono spesso, ma non sempre, chiaramente segnalate. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o stoccaggio, 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. Tenerli 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 ed aiuto sul riciclaggio, visitare i seguenti siti:

<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 gettare questo dispositivo elettronico nell'immondizia per lo smaltimento. Per ridurre l'inquinamento e 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>

Il monitor Acer è indicato per la visualizzazione video e visiva di informazioni ottenute dai dispositivi elettronici.

## Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD

L'unità LCD è prodotta con tecniche di produzione ad alta precisione. Tuttavia, alcuni pixel potrebbero occasionalmente non accendersi o apparire come punti neri o rossi. Ciò non ha alcun effetto sull'immagine registrata e non costituisce un'anomalia.

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

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

## Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole

Dopo l'uso prolungato del computer, gli utenti potrebbero manifestare disturbi alla vista o emicranie. Inoltre, dopo molte ore trascorse davanti al computer, gli utenti sono anche soggetti al rischio di infortuni. Lunghi periodi di lavoro, postura scorretta, abitudini di lavoro inadeguate, stress, condizioni di lavoro inappropriate, problemi di salute personale e altri fattori influiscono profondamente sul rischio di infortuni.

L'uso scorretto del computer potrebbe determinare l'insorgere di sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altri disturbi muscoloscheletrici. Di seguito sono elencati i sintomi che potrebbero manifestarsi a mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena:

- sensazione di indolenzimento, bruciore o formicolio
- dolore, fastidio, sensibilità
- fastidio, gonfiore o crampi
- rigidità o tensione
- brividi o debolezza

Se sono avvertiti questi sintomi o qualsiasi altro malessere o dolore ricorrente che si ritiene possa essere correlato all'utilizzo del computer, è opportuno consultare immediatamente un medico qualificato ed eventualmente il reparto dell'azienda relativo alla salute e alla sicurezza.

La sezione seguente offre suggerimenti per un uso più confortevole del computer.

## Individuazione di un'area confortevole

Individuare l'area più confortevole regolando l'angolazione del monitor, usando un poggiatesta, o sollevando l'altezza del sedile al fine di garantire la postura ottimale. Osservare i seguenti suggerimenti:

- evitare di restare troppo a lungo nella stessa postura
- evitare di posizionare lo schienale in avanti e/o inclinato all'indietro
- alzarsi e camminare regolarmente per distendere i muscoli delle gambe

## Consigli per la prevenzione di disturbi visivi

Molte ore di lavoro, occhiali o lenti a contatto inadeguati, bagliori, illuminazione eccessiva della stanza, scarsa leggibilità dello schermo, caratteri molto piccoli o display con contrasto poco elevato potrebbero affaticare la vista. Di seguito sono presentati suggerimenti volti alla riduzione dei disturbi derivati.

Occhi

- Riposare gli occhi regolarmente.
- Concedere agli occhi pause frequenti allontanandosi dal monitor e concentrandosi su un punto situato a una certa distanza.
- Ammicciare spesso per preservare l'idratazione degli occhi.

Visualizzazione

- Tenere pulito il display.
- Tenere la testa a un livello più alto rispetto al bordo superiore del display, in modo che quando si fissa la parte centrale del display, lo sguardo sia leggermente inclinato verso il basso.
- Regolare luminosità e/o contrasto del display in modo da migliorare la leggibilità del testo e la visualizzazione della grafica.
- Eliminare riflessi:
  - collocando il display perpendicolarmente a finestre o a altre sorgenti luminose
  - riducendo al minimo la luce della stanza usando tende, schermi protettivi o persiane
  - usando una lampada da tavolo
  - modificando l'angolazione del display
  - usando un filtro anti-riflesso
  - applicando una "visiera" al display. Può trattarsi semplicemente di un foglio di cartone applicato sulla superficie superiore del display e sporgente da esso
- Evitare di disporre il display nell'angolazione scorretta.
- Evitare di fissare lo sguardo su sorgenti luminose, quali finestra aperte.

## Sviluppo di buone abitudini di lavoro

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

- Fare pause brevi e frequenti.
- Eseguire esercizi di stiramento.
- Respirare aria fresca il più spesso possibile.
- Eseguire spesso attività fisica e mantenersi in forma.

Non posizionare mai il monitor LCD su una superficie non stabile. Il monitor LCD potrebbe cadere causando lesioni personali o il decesso. Molte lesioni, in particolare per i bambini, possono essere evitate adottando delle semplici precauzioni, ad esempio:

- Utilizzare armadietti o supporti consigliati dal costruttore del monitor LCD.
- Utilizzare solo mobili che possono supportare in modo sicuro il monitor LCD.
- Assicurarsi che il monitor LCD non oltrepassi il bordo del mobile utilizzato.
- Non collocare il monitor LCD su mobili alti (ad esempio dispense o librerie) senza fissare il mobile e il monitor LCD a un supporto adeguato.
- Non collocare il monitor LCD su tessuti o altri materiali che possono trovarsi tra il monitor LCD e il mobile.
- Istruire i bambini sui pericoli derivanti dall'arrampicarsi sul mobile per raggiungere il monitor LCD o i controlli.

Se il monitor LCD deve essere riposto o spostato in un'altra posizione, adottare le considerazioni descritte in precedenza.





# EU Declaration of Conformity

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

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

**Product:** LCD Monitor  
**Trade Name:** acer  
**Model Number:** QG240Y  
**SKU Number:** QG240Y xxxxxxxx  
("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 55032:2015+AC:2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013+A1: 2019
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	

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

<input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1:2014+A11:2017
--

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

<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 63000:2018
---

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

<input checked="" type="checkbox"/> (EU) 2019/2021; EN 50564:2011
---

Year to begin affixing CE marking: 2022.

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

**Sep. 30, 2022**

**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., Suite 1500  
San Jose, 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:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	QG240Y
SKU Number:	<b>QG240Y xxxxxxxx</b> ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)
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



# EU Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

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

And,

**Acer Italy s.r.l.**

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

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

www.acer.it

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>QG270</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>QG270 xxxxxxxx</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**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013+A1: 2019
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	

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

<input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1:2014+A11:2017
--

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

<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 63000:2018
---

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

<input checked="" type="checkbox"/> (EU) 2019/2021; EN 50564:2011
---

Year to begin affixing CE marking: 2022.

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

**Sep. 30, 2022**

**Date**



**Acer America Corporation**  
 333 West San Carlos St., Suite 1500  
 San Jose, 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:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	QG270
SKU Number:	<b>QG270 xxxxxxxx</b> ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)
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

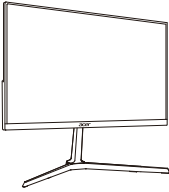
Informazioni per la sicurezza ed il comfort	iii
Istruzioni per la sicurezza	iii
Note speciali sui monitor LCD	iii
Pulizia del monitor	iii
Accessibilità	iii
Ascolto in sicurezza	iii
Avvisi	iv
Uso dell'energia elettrica	iv
Assistenza al prodotto	iv
Ambienti potenzialmente esplosivi	v
Altre informazioni sulla sicurezza	v
Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT	v
Istruzioni sullo smaltimento	vi
Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD	vi
Suggerimenti e informazioni per un uso confortevole	vi
Individuazione di un'area confortevole	vii
Consigli per la prevenzione di disturbi visivi	vii
Sviluppo di buone abitudini di lavoro	vii
<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b>	<b>1</b>
Collegamento del monitor alla base	2
<b>REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLO SCHERMO</b>	<b>3</b>
<b>COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE</b>	<b>4</b>
Collegamento dell'adattatore e del cavo di alimentazione CA	4
<b>RISPARMIO ENERGETICO</b>	<b>4</b>
<b>Display Data Channel (DDC)</b>	<b>5</b>
Cavo segnale a 20 pin dello schermo a colori	5
Cavo segnale a 19 pin dello schermo a colori	6
<b>TABELLA DI TEMPORIZZAZIONE STANDARD</b>	<b>7</b>
Collegamento del monitor a un computer	8
Controlli esterni	9
Uso del menu dei collegamenti	10

Menu principale	12
Pagina Funzione	12
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b>	<b>20</b>
Modalità HDMI/VGA (Opzionale)	20

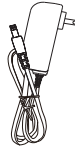
# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

All'apertura dell'imballaggio, verificare che siano presenti i componenti riportati di seguito. Conservare i materiali di imballaggio in quanto potrebbero servire in futuro per spedire o trasportare il monitor.

Monitor LCD



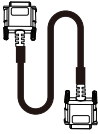
Adattatore di alimentazione



Cavo HDMI (Opzionale)



Cavo VGA (Opzionale)



Guida di avvio rapido



viti

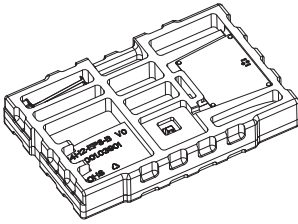


M4\*10 x3

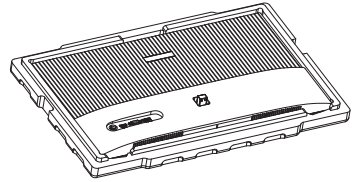


M4\*14 x3

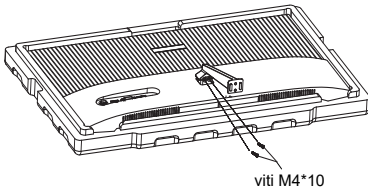
## Collegamento del monitor alla base



1. Aprire la confezione. Estrarre il polistirolo e gli accessori.

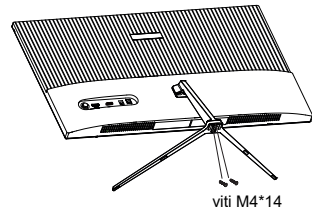


2. Rimuovere il polistirolo e la protezione del monitor.



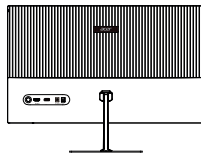
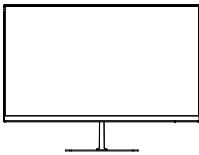
viti M4\*10

3. Prendere la staffa e posizionarla sull'albero, quindi assicurarla con due viti.



viti M4\*14

4. Prendere la base, allinearla con il fondo del supporto, quindi assicurarla con due viti.



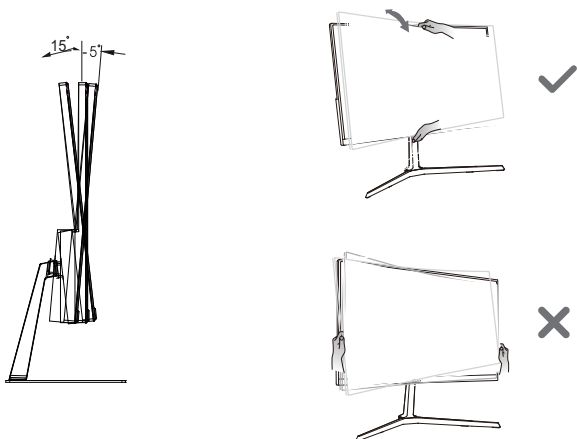
5. Capovolgere il monitor LCD per sistemarlo in posizione verticale sulla scrivania dove sarà usato. (Nota: NON premere lo schermo per evitare di danneggiarlo.)



## REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLO SCHERMO

Per ottimizzare la posizione di visualizzazione, è possibile regolare l'inclinazione del monitor usando entrambe le mani per tenere i bordi. È possibile regolare il monitor fino a 15° verso l'alto o 5° gradi verso il basso.

### Inclinazione



**Nota:** NON premere lo schermo con le dita.  
NON afferrare gli angoli o i lati sinistro e destro del monitor per regolare l'inclinazione.

## COLLEGAMENTO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE

- Questo monitor dispone di un alimentatore universale che consente di utilizzarlo nelle zone con tensione pari a 100/120 V CA oppure 220/240 V CA. Non è richiesta alcuna regolazione da parte dell'utente.

### Collegamento dell'adattatore e del cavo di alimentazione CA

- Verificare innanzitutto che il cavo di alimentazione in uso sia del tipo appropriato per la propria zona.
- Questo monitor dispone di un alimentatore universale che consente di utilizzarlo nelle zone con tensione pari a 100/120 V CA oppure 220/240 V CA. Non è richiesta alcuna regolazione da parte dell'utente.
- Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA all'adattatore e l'altra estremità alla presa CA.
- Per le unità che usano 120 V CA:
- 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 CA:
- Utilizzare un cavo d'alimentazione H05VV-F con spina con potenza nominale di 10 A/250 V. Il cavo d'alimentazione deve essere conforme alle norme di sicurezza del paese in cui sarà installata l'apparecchiatura.

### RISPARMIO ENERGETICO

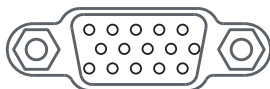
Lo stato di risparmio energetico viene mantenuto fino a quando non viene rilevato un segnale di controllo o non viene premuto un tasto della tastiera o del mouse. Il tempo di recupero, dallo stato di SPENTO attivo allo stato di ACCESO, è di circa 3 secondi.

Stato	Spia LED
ON	Blu
Risparmio energetico	Rosso

## Display Data Channel (DDC)

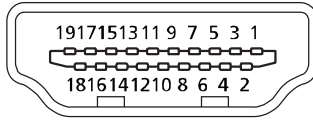
Per semplificare ulteriormente l'installazione, il monitor prevede la funzionalità Plug and Play se anche il sistema in uso supporta il protocollo DDC (Display Data Channel). Si tratta di un protocollo per le comunicazioni tramite il quale il monitor informa automaticamente il sistema host delle proprie funzionalità, ad esempio le risoluzioni supportate e la modalità di temporizzazione corrispondente. Il monitor supporta gli standard DDC2B.

### Cavo segnale a 15 pin dello schermo a colori



N. PIN	DESCRIZIONE	N. PIN	DESCRIZIONE
1	RED	2	GREEN
3	BLUE	4	GND
5	VGA_DET	6	GND
7	GND	8	GND
9	VGA5V	10	GND
11	GND	12	DDC_SDA
13	HSYNC	14	VSYNC
15	DDC_SCL-P		

## Cavo segnale a 19 pin dello schermo a colori



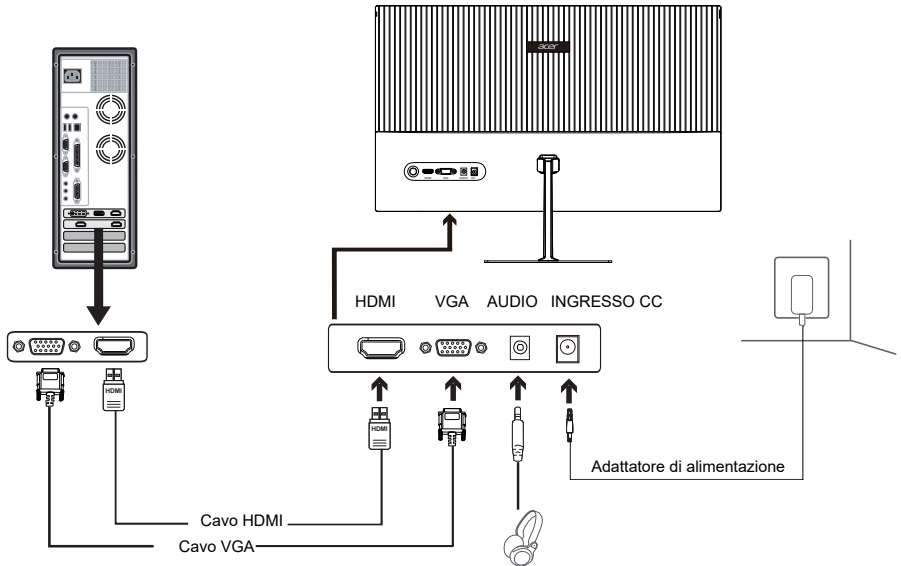
N. PIN	DESCRIZIONE	N. PIN	DESCRIZIONE
1	DATI2-	2	GND
3	DATI2+	4	DATI1-
5	GND	6	DATI1+
7	DATI0-	8	GND
9	DATI0+	10	DCLK-
11	GND	12	DCLK+
13	NC	14	NC
15	HDMI_SCL	16	HDMI_SDA
17	HDMI_DET	18	HDMI15V
19	HDMI_HPD		

# TABELLA DI TEMPORIZZAZIONE STANDARD

Modalità	Risoluzione	
VGA	640 x 480	60 Hz
	640 x 480	72 Hz
	640 x 480	75 Hz
MAC	640 x 480	66,66 Hz
VESA	720 x 400	70 Hz
SVGA	800 x 600	56 Hz
	800 x 600	60 Hz
	800 x 600	72 Hz
	800 x 600	75 Hz
MAC	832 x 624	74,55 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
	1024 x 768	70 Hz
	1024 x 768	75 Hz
MAC	1152 x 870	75 Hz
VESA	1152 x 864	75 Hz
	1280 x 960	60 Hz
SXGA	1280 x 1024	60 Hz
	1280 x 1024	75 Hz
VESA	1280 x 720	60 Hz
WXGA	1280 x 800	60 Hz
WXGA+	1440 x 900	60 Hz
WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz
FHD	1920 x 1080	60 Hz
	1920 x 1080	75 Hz
	1920 x 1080	100 Hz

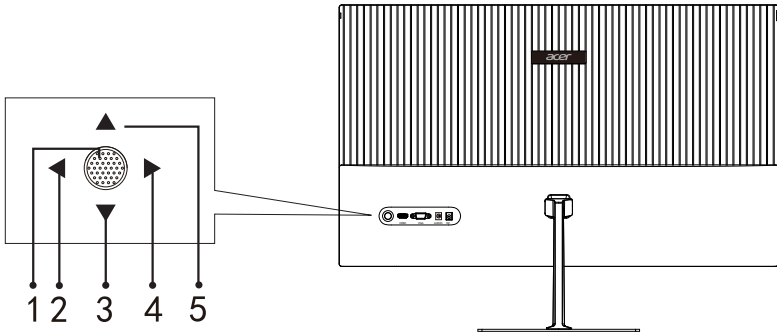
## Collegamento del monitor a un computer

1. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano SPENTI.
2. Collegare il cavo VGA (solo nei modelli con ingresso VGA)
  - a. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano SPENTI.
  - b. Collegare il cavo VGA al computer.
3. Collegare il cavo HDMI (solo nei modelli con ingresso HDMI)
  - a. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano SPENTI.
  - b. Collegare il cavo HDMI al computer.
4. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a una presa elettrica nelle vicinanze.



- Nota:** 1. La funzione uscita audio dipende dai modelli. Fare riferimento al Manuale utente per ulteriori informazioni.  
 2. VGA: 1920 x 1080 supporta 60 Hz.  
 HDMI: 1920 x 1080 supporta 100 Hz.

## Controlli esterni



N.	Opzione	Descrizione
1	Pulsante di accensione	Accensione/premere oltre 5 secondi per spegnere.
2	Pulsante Esci/ Sinistra	Uscire o tornare al menu precedente.
3	Pulsante giù	Spostare il menu in basso.
4	Pulsante menu	Entrare nei menu secondari.
5	Pulsante Su	Spostare il menu in alto.

### FreeSync(Solo per HDMI):

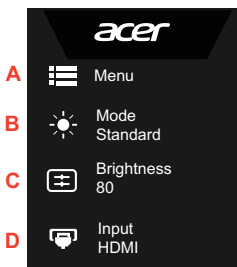
Può consentire a una sorgente grafica FreeSync supportata di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento della visualizzazione in base alle frequenze fotogramma tipiche dei contenuti per migliorare l'efficienza energetica, e una visualizzazione virtualmente senza interruzioni e a bassa latenza.

## Uso del menu dei collegamenti

il seguente contenuto è solo per riferimento generale. Le specifiche reali del prodotto possono variare.

L'OSD (On Screen Display) può essere usato per regolare le impostazioni del monitor LCD. Premere il tasto per aprire il menu OSD. È possibile usare l'OSD per regolare la qualità dell'immagine, la posizione dell'OSD e le impostazioni generali. Per le impostazioni avanzate, consultare la pagina seguente:

### Pagina principale




#### A. Menu principale

B. **Tasto rapido1:** Luminosità, Volume, Gamma, Contrasto, Low Blue Light, Over Drive, VRB

C. **Tasto rapido2:** Luminosità, Volume, Gamma, Contrasto, Low Blue Light, Over Drive, VRB

#### D. Ingresso

### Ingresso

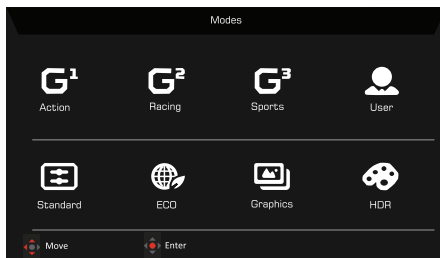
Aprire il controllo ingressi e selezionare la sorgente di ingresso VGA o HDMI. Una volta terminato, usare  per tornare indietro di un livello.






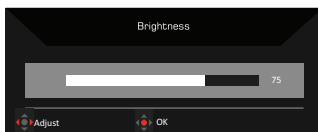
## Tasto rapido1 (predefinito: Modalità)

Per scegliere la modalità scenario (G1, G2, G3), il profilo definito dall'utente da usare o la modalità scenario (Utente, Standard, ECO, Grafica, HDR).




## Tasto rapido2 (predefinito: Luminosità)

Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione della luminosità. Una volta terminato, usare  per tornare indietro di un livello.



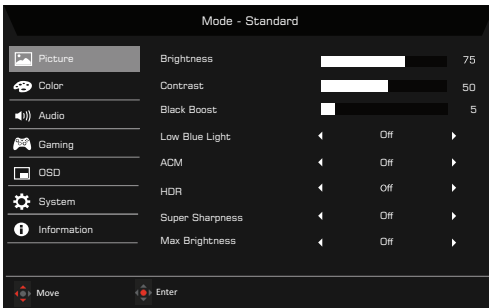
# Menu principale



## Pagina Funzione

Aprire la pagina Funzione per selezionare una funzione menu e regolare le impostazioni desiderate utilizzando le frecce. Da questa pagina è anche possibile visualizzare le informazioni di sistema del monitor. Una volta terminato, usare  per tornare indietro di un livello.

1. Premere il tasto **Menu principale** per aprire il menu OSD.
2. Usare il tasto direzione su o giù per selezionare Immagine dall'OSD. Quindi premere **Invio** per accedere all'elemento da regolare.
3. Usare il tasto direzione sinistra e destra per regolare le barre scorrevoli.

## Immagine



1. Premere il tasto MENU per visualizzare l'OSD.
2. Usando il pulsante , selezionare Immagine dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da cambiare.
3. Usare i tasti  per regolare i cursori scorrevoli.
4. Aprire la pagina Immagine per regolare Luminosità, Contrasto, Potenz. nero, Low Blue Light, ACM, HDR e Nitidezza alta.
5. Luminosità: regolare la luminosità da 0 a 100.



.....  
**Nota:** Consente di regolare il bilanciamento tra aree luminose e scure.

6. Contrasto: regolare il contrasto da 0 a 100.



.....  
**Nota:** Imposta il grado di differenza tra le aree chiare e scure.

7. Potenz. nero: aumenta l'ampiezza dei livelli dei colori scuri dello schermo, i neri saranno meno neri. Più alto è il livello, maggiore sarà l'aumento.



-----

**Nota:** Se l'immagine è troppo luminosa o presenta aree in ombra, la regolazione di questa impostazione non causa alcuna modifica significativa all'immagine.

8. Low Blue Light: Riduce la luce blu per proteggere gli occhi regolando la quantità di luce blu bassa mostrata--Livello 1, 2, 3, 4.



-----

**Nota:** Un livello minimo consente di far passare più luce blu, quindi per avere la miglior protezione, si prega di selezionare un livello alto, nel cui caso il Livello 4 è il migliore.

9. ACM: per attivare o disattivare l'ACM. L'impostazione predefinita è disattivo.

10. HDR: Per controllare spegnimento/auto, la modalità predefinita è spento, impostare su auto per rilevare e inviare automaticamente il segnale HDR.



-----

**Nota:** 1. Con HDR = Auto, le modalità saranno impostate automaticamente su "HDR".  
2. Con HDR = Auto, alcuni parametri come: (ACM, Gamma, Contrasto, Low Blue Light, Potenz. nero...) sono di colore grigio e disattivate. Cambiando altri parametri regolabili le "Modalità" non passeranno alla modalità "Utente".  
3. Dal momento che Xbox non supporta attualmente l'HDR a risoluzione FHD, la funzione HDR non può essere abilitata quando è connessa ad una Xbox.

11. La tecnologia Nitidezza alta può simulare le immagini in alta risoluzione aumentando la densità dei pixel dell'origine originale. Rende l'immagine più chiara e nitida.

12. Luminosità massima: predefinito è disattivo.



-----

**Nota:** A causa di fattori ambientali, la luminosità predefinita del display è bassa. Può essere regolata in base alle proprie preferenze con i seguenti passaggi:

passaggio 1: Andare al menu OSD > Immagine > Luminosità massima e attivarla per aumentare la luminosità.

passaggio 2: Una volta attivata la Luminosità massima, regolare il valore della luminosità tra 0 e 100 in base alle proprie preferenze.

13. Auto Config: Press this button to activate the Auto Adjustment function. The Auto adjustment function is used to set the HPos, VPos, Clock and Focus. (Only available on VGA port.)

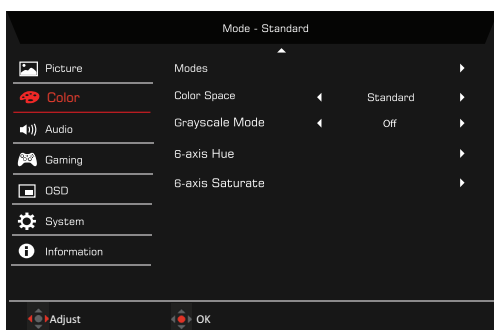
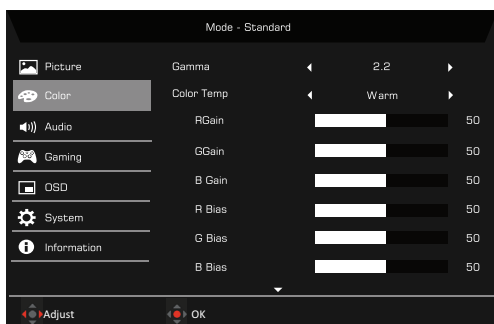
14. H. Position: Adjust the horizontal position of the picture.

15. V. Position: Adjust the vertical position of the picture.

16. Focus: Adjust clk phase to ADC.

17. Clock: Adjust ADC Clock Fast Lock.

## Colore



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante ▲/▼, selezionare Colore dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante ◀/▶ per selezionare l'impostazione.
4. La modalità Gamma consente di regolare il tono della luminanza. Il valore predefinito è 2,2 (valore standard per Windows).
5. Temp. Colore: calda è il valore predefinito. È possibile scegliere tra Normale, Utente, Spia blu, Freddo o Caldo.
6. Modalità: Selezionare la modalità predefinita tra Azione, Corsa, Sport, Utente, Standard, ECO, Grafica e HDR.
7. Spazio colore: È possibile scegliere Standard, SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec.709 o sRGB.



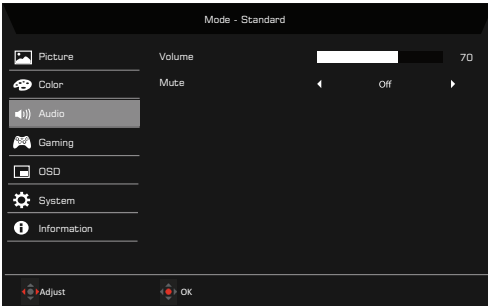
**Nota:** 1. Se lo Spazio colore è "HDR", allora la Modalità è impostata automaticamente su "HDR".

2. Se lo Spazio colore non è "HDR", allora la Modalità è impostata su "Standard".

8. Scala di grigi: selezionare Attiva o Off per attivare o disattivare la scala di grigi. L'impostazione predefinita è disattivo.

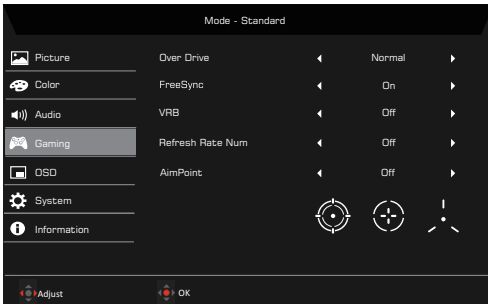
9. Tonal. 6 assi: per regolare la tonalità di rosso, verde, blu, giallo, magenta e ciano.
10. Satur. 6 assi: per regolare la saturazione di rosso, verde, blu, giallo, magenta e ciano.

## Audio



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante ▲/▼, selezionare Audio dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante ◀/▶ per selezionare l'impostazione.
4. Volume: regola il volume.
5. Mute: selezionare Attiva o Off.

## Gioco



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante ▲/▼, selezionare Gioco dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante ◀/▶ per selezionare l'impostazione.
4. Overdrive: selezionare Off, Normale o Estremo.

5. FreeSync: Predefinito è On, è possibile scegliere Off.



- Nota:**
1. Se FreeSync è "On", la selezione Overdrive viene impostata automaticamente su "Normale".
  2. Se FreeSync è "OFF", l'utente può impostare Overdrive su una delle tre impostazioni: (a) Estremo (b) Normale (c) Off.
  3. HDMI supportano "FreeSync".
  4. Se FreeSync è impostato su "On", potrebbe verificarsi lo sfarfallio sullo schermo durante l'uso.
  5. Durante la riproduzione di giochi con FreeSync attivo, possono verificarsi le seguenti situazioni:
    - In base al tipo di scheda grafica, le impostazioni di gioco e il video in riproduzione, può verificarsi uno sfarfallio sullo schermo. Provare a impostare la modalità FreeSync corrente su "Off", o visitare il sito web ufficiale AMD per aggiornare il driver della scheda grafica.
    - Durante l'uso di FreeSync, può verificarsi uno sfarfallio sullo schermo a causa delle diverse frequenze di uscita della scheda grafica.
    - Quando FreeSync è impostato su "On", il cambiamento della risoluzione può causare alterazioni sullo schermo. Si consiglia di impostare FreeSync su "Off" e cambiare la risoluzione.

6. VRB: per scegliere se supportare o meno un controllo più pulito dell'immagine dinamica, il valore predefinito è Disattivo.



- Nota:**
1. VRB non è supportato quando HDR è impostato su "Attivo" o "Auto".
  2. La funzione VRB non influisce sulla luminosità (Logo, Punto di mira, Messaggio e Ingresso).
  3. Attivando FreeSync, VRB sarà impostato automaticamente su "Disattivo".
  4. Durante la regolazione di Luminosità, Low Blue Light e ACM, VRB sarà impostato automaticamente su "Disattivo".
  5. Quando viene rilevato un tempo di ingresso inferiore a 75 Hz, VRB sarà impostato automaticamente su "Disattivo" e sarà disabilitato.
  6. Con la funzione VRB su "Normale" o "Estremo", la luminosità globale dello schermo sarà ridotta per rendere la visualizzazione più nitida.

7. Num freq aggiorn: per visualizzare la frequenza di aggiornamento corrente del pannello sullo schermo.



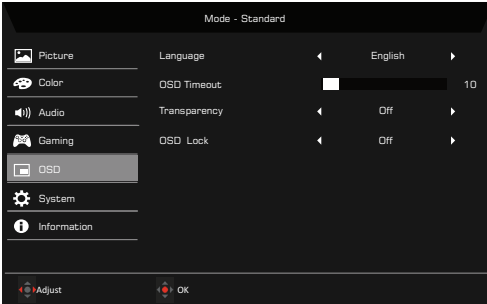
- Nota:** se FreeSync è impostato su "On" la Frequenza V nell'OSD viene cambiata.

8. Punto di mira: per visualizzare il punto di mira sullo schermo per i giochi sparatutto.



- Nota:** Il Punto di mira non è supportato in modalità PBP.

## OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante ▲/▼, selezionare Sistema dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante ◀/▶ per selezionare l'impostazione.
4. Lingua: selezionare la lingua del menu OSD.
5. Intervallo OSD: regolare la durata prima della disattivazione del menu OSD.
6. Trasparenza: selezionare la trasparenza quando in modalità gioco. La trasparenza può essere 20%, 40%, 60%, 80%, o Off.
7. Blocco OSD: la funzione Blocco OSD è utilizzata per evitare che il pulsante OSD sia premuto accidentalmente.



.....

**Nota:** 1. OSD bloccato:

Impostare Blocco OSD su "On" dall'OSD e premere "Invio".

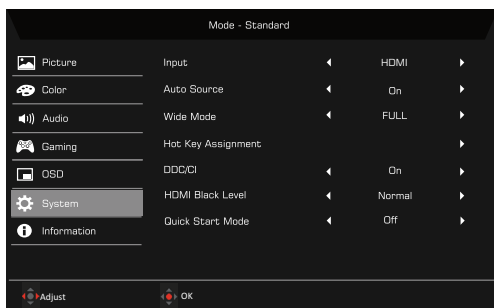
Al centro dello schermo è visualizzato il messaggio "OSD bloccato", mentre le luci LED sono blu lampeggianti.

Premendo un qualsiasi tasto, viene visualizzato il messaggio "OSD bloccato".

2. OSD sbloccato:

Premere continuamente il tasto OSD per 3 secondi per sbloccare l'OSD. Al centro dello schermo è visualizzato il messaggio "OSD sbloccato", mentre le luci LED si accendono di blu.

## Sistema



1. Il menu di sistema può essere usato per selezionare le sorgenti di ingresso del segnale e altre impostazioni importanti, inclusi i tipi di ingresso.
2. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
3. Usando il pulsante ▲/▼, selezionare OSD dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
4. Usare il pulsante ◀/▶ per selezionare l'impostazione.
5. Ingresso: Selezionare la sorgente d'ingresso tra HDMI o VGA.
6. Sorgente auto: cerca automaticamente le sorgenti di input disponibili.
7. Schermo intero: è possibile selezionare il formato schermo da utilizzare. Le opzioni sono Proporzioni Immagine e Intero.
8. Assegnazione tasti: selezionare la funzione di Tasto rapido 1 o Tasto rapido 2.
9. DDC/CI: consente alle impostazioni del monitor di essere impostate attraverso il software del PC.



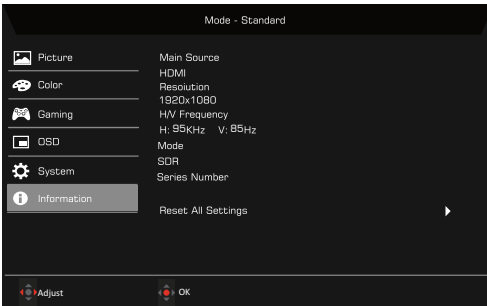
.....

**Nota:** DDC/CI, acronimo di Display Data Channel/Command Interface, consente di inviare i controlli del monitor tramite il software.

10. Liv nero HDMI: è possibile selezionare il livello di oscurità della sorgente HDMI.
11. Mod Avvio rapido: selezionare Off o Attiva. L'impostazione predefinita è "Off". Attivare per migliorare la velocità.

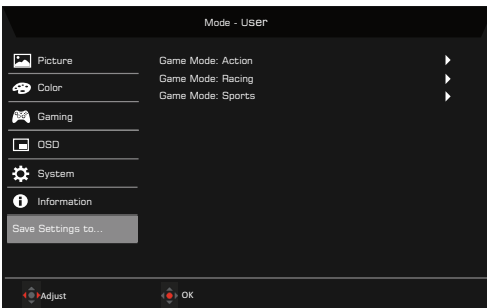


## Informazioni sul prodotto



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando i tasti ▲/▼ , selezionare le informazioni per visualizzare le informazioni di base per il monitor e l'ingresso corrente.
3. Ripristina tutto: consente di ripristinare tutte le impostazioni ai predefiniti di fabbrica.

## Salva impostazioni su...(solo Modalità utente)



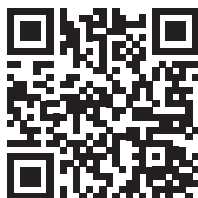
1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante ▲/▼ , selezionare "Salva impostazioni su..." dall'OSD. Selezionare la modalità preferita.
3. Salva impostazioni su Modalità Gioco: Sono disponibili tre profili definiti dall'utente (Azione, Corsa e Sport). Salvare le impostazioni personalizzate in modalità Gioco per implementare automaticamente le impostazioni quando viene selezionata in seguito.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

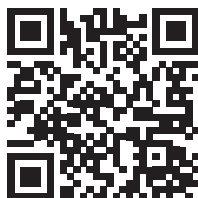
Prima di portare il monitor LCD in assistenza, consultare l'elenco riportato di seguito per verificare se è possibile diagnosticare e risolvere automaticamente il problema.

### Modalità HDMI/VGA (Opzionale)

Problemi	Stato corrente	Rimedio
Nessuna immagine	Blu	Usando l'OSD, regolare la luminosità e il contrasto al valore massimo o ripristinare alle impostazioni predefinite.
	Rosso	Verificare se il cavo segnale è collegato correttamente, è possibile determinarlo collegando e scollegando il cavo. Verificare che il PC funzioni correttamente o sia in modalità Sospensione. Per riattivare il PC dalla modalità Sleep, è possibile fare clic con il mouse o toccare un tasto sulla tastiera.
	LED SPENTO	Controllare l'interruttore. Controllare che il cavo di alimentazione CA sia collegato correttamente al monitor.



QG240Y



QG270

Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE