

Monitor LCD Acer

Guida per l'utente

Copyright © 2019. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User Guide
Original Issue: 7/2019

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User Guide

Model number: _____

Serial number: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

Informazioni per la sicurezza ed il comfort

Istruzioni per la sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a 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 di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- 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 si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente, qualora quest'ultima sia stata visualizzata per diverse ore. In tal caso, lo schermo si riprende lentamente cambiando l'immagine oppure spegnendo il monitor per alcune ore.

Pulizia del monitor

Si prega di leggere attentamente le seguenti istruzioni per la pulizia del monitor.

- Disinserire il monitor prima di pulirlo.
- Utilizzare un panno morbido per la pulizia dello schermo e delle parti anteriore e laterali della struttura.

Accessibilità

Assicurarsi che la presa di rete a cui è collegato il cavo di alimentazione sia facilmente accessibile e che si trovi il più vicino possibile all'operatore del dispositivo. Per scollegare il dispositivo, assicurarsi di disinserire il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.

Ascolto sicuro

Osservare le seguenti istruzioni per proteggere l'udito.

- Aumentare gradualmente il volume finché l'audio non è chiaro, piacevole e privo di distorsione.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Limitare l'ascolto di musica ad alto volume.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Abbassare il volume se non si riescono a sentire le voci delle persone vicine.

Avvertenze

- Non utilizzare questo prodotto in prossimità di acqua.
- Non collocare questo prodotto su un carrello, supporto o tavolo instabile. Se il prodotto cade, potrebbe danneggiarsi gravemente.
- Le fessure e le aperture servono per la ventilazione e per garantire il funzionamento corretto del prodotto, oltre a proteggerlo da 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 in prossimità o sopra radiatori o diffusori di aria calda e non deve mai essere installato in strutture ad incasso, a meno che non venga assicurata una ventilazione sufficiente.
- Non inserire oggetti di alcun tipo attraverso le fessure della struttura di questo prodotto poiché potrebbero entrare in contatto con punti in cui sono presenti tensioni pericolose, che potrebbero causare incendi o scosse elettriche. Non versare alcun tipo di liquido sopra o all'interno del prodotto.
- Per evitare danni ai componenti interni e per prevenire la perdita di elettroliti dalle batterie, non collocare il prodotto su superfici soggette a vibrazioni.
- Non usare in ambienti dedicati allo sport, all'esercizio fisico o altri ambienti soggetti a vibrazioni in quanto potrebbero verificarsi corto circuiti o danni alle parti interne.
- L'adattatore è usato solo per questo monitor, non usare per altri scopi.

Uso della corrente elettrica

- Questo prodotto deve essere fatto funzionare con il tipo di alimentazione specificato sull'etichetta. In caso di dubbio sul tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o la compagnia elettrica di zona.

- Evitare che oggetti o persone schiaccino il cavo di alimentazione. Non collocare questo prodotto in un luogo in cui il cavo di 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 di rete non ecceda la portata del fusibile.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, le prolunghe o le prese elettriche collegando troppi dispositivi. Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l'80% della potenza nominale del circuito. Se vengono utilizzate le prese multiple, il carico non deve superare l'80% della presa di alimentazione con ingresso di rete.
- Il cavo di alimentazione di questo prodotto è dotato di una spina tripolare con messa a terra. Questa spina si adatta solamente a prese con messa a terra. Assicurarsi che la presa di rete disponga di una messa a terra adeguata prima di inserire la spina del cavo di alimentazione. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.



.....

Avvertenza! Il connettore di messa a terra è un dispositivo di protezione. Usando una presa di corrente priva dell'adeguata messa a terra si potrebbero causare scosse elettriche e/o lesioni.



.....

Nota: il connettore di messa a terra fornisce anche una buona protezione da disturbi imprevisti prodotti da altre attrezzature elettriche che si trovano nelle vicinanze e che potrebbero interferire con le prestazioni di questo prodotto.

- Usare il prodotto solo con il cavo di alimentazione fornito in dotazione. Se è necessario sostituire il cavo di alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo soddisfi i seguenti requisiti: di tipo rimovibile, UL/con certificazione CSA, di 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 tentare di riparare da sé questo prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a punti di tensione pericolosa o altri rischi. Per la manutenzione, consultare personale qualificato.

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

- Quando il cavo di alimentazione o la spina è sfilacciato/a o danneggiato/a.
- Se è stato versato del liquido nel prodotto.
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure la sua struttura si è danneggiata.
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- Se il prodotto non funziona in modo normale nonostante siano state osservate le istruzioni per l'uso.



Nota: regolare solamente i comandi descritti nelle istruzioni poiché la regolazione impropria di altri comandi potrebbe provocare danni e spesso richiede una notevole mole di lavoro da parte di un tecnico specializzato per ripristinare le condizioni normali del prodotto.

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 dell'auto. In queste aree le scintille possono provocare esplosioni o incendi provocando lesioni o anche la morte. Spegnere il dispositivo vicino a depositi, aree di stoccaggio e distribuzione; impianti chimici; o dove sono in corso operazioni di brillamento. Le aree con atmosfera potenzialmente esplosiva sono spesso, ma non sempre, segnalate. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o immagazzinamento, veicoli a gas (come metano e propano) e aree dove l'aria contiene sostanze chimiche oppure particelle come granelli, pulviscolo o polveri metalliche.

Ulteriori informazioni sulla sicurezza

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

Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT

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

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

Per altre informazioni ed aiuto sul riciclaggio, visitare i seguenti siti:

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

Visitare il sito www.acer-group.com per altre informazioni sulle caratteristiche e vantaggi dei nostri prodotti.

Istruzioni sullo smaltimento



Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) visitare il sito

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

Dichiarazione relativa ai pixel LCD

L'unità LCD è prodotta con tecniche di costruzione ad alta precisione. Ciononostante, alcuni pixel possono occasionalmente presentare dei problemi o apparire come punti neri o rossi. Ciò non ha effetto sull'immagine registrata e non costituisce un malfunzionamento.

Questo prodotto è dotato della funzione Power Management:

- La modalità Sleep dello schermo si attiva dopo 5 minuti di inattività.
- Riattivare il monitor quando è in modalità di spegnimento attivo, spostare il mouse o premere un tasto qualsiasi della tastiera.

Consigli e informazioni per un utilizzo adeguato

Gli utenti potrebbero presentare dolori agli occhi ed emicranie dopo un uso prolungato del computer. Potrebbero inoltre correre il rischio di lesioni fisiche dopo varie ore di lavoro davanti ad un computer. Lunghi periodi di lavoro, una cattiva postura, pessime abitudini di lavoro, stress, condizioni di lavoro inadeguate, problemi di salute ed altri fattori aumentano enormemente il rischio di lesioni fisiche.

Un uso non corretto del computer potrebbe causare la sindrome del tunnel carpale, tendiniti, tenosinoviti o altri disturbi muscoloscheletrici. I seguenti sintomi potrebbero apparire su mani, polsi, braccia, spalle, collo o schiena:

- torpore oppure una sensazione di bruciatura o formicolio
- dolore, irritazione o sensibilità
- dolore, gonfiore o pulsazione
- irrigidimento o tensione
- freddo o debolezza

Nel caso si notino questi sintomi o altri disturbi e/o dolori ricorrenti o persistenti relativi all'utilizzo del computer, consultare immediatamente un medico ed informare il dipartimento che si occupa della salute e della sicurezza all'interno della compagnia.

Nella seguente sezione vengono forniti dei consigli per il corretto utilizzo del computer.

Per trovare la posizione perfetta

Trovare la posizione perfetta regolando l'angolo di visione del monitor con un poggiatesta o sollevando la sedia per ottenere una comodità ottimale. Osservare i seguenti consigli:

- Non rimanere seduti troppo a lungo in una posizione
- Evitare di piegarsi avanti e indietro
- Alzarsi e camminare periodicamente per eliminare la tensione dai muscoli delle gambe

Per una visione ottimale

Varie ore di lavoro, occhiali o lenti a contatto inadeguati, riflessi, eccessiva illuminazione nella stanza, schermi non messi a fuoco, caratteri troppo piccoli e schermi con poco contrasto potrebbero causare problemi agli occhi. Nella seguente sezione vengono forniti dei suggerimenti su come ridurre i problemi agli occhi.

Occhi

- Far riposare gli occhi frequentemente.
- Allontanare periodicamente lo sguardo dal monitor e fissare un punto lontano.
- Battere le palpebre con frequenza per evitare che si asciughino gli occhi.

Display

- Tenere pulito lo schermo.
- Mantenere la testa ad un livello più alto rispetto all'estremità superiore dello schermo, in modo che gli occhi guardino verso il basso quando lo sguardo è rivolto al centro dello schermo.
- Regolare la luminosità e/o il contrasto dello schermo su un livello adeguato per una maggiore leggibilità del testo e una migliore chiarezza grafica.
- Eliminare bagliori e riflessi:
 - posizionando lo schermo in modo che le parti laterali siano rivolte verso una finestra o una fonte di luce
 - riducendo l'illuminazione della stanza con tende, scurini o persiane
 - utilizzando una luce da lavoro
 - cambiando l'angolo di visualizzazione del display
 - Utilizzando un filtro per la riduzione del riflesso
 - utilizzando un visore per display, ad esempio un pezzo di cartone esteso dal bordo anteriore superiore del display
- Non regolare lo schermo su un angolo di visione non adeguato.
- Non guardare direttamente fonti di luce quali finestre aperte per un periodo di tempo prolungato.

Abitudini di lavoro ottimali

Per utilizzare il computer in modo rilassante e produttivo, è necessario creare le seguenti abitudini di lavoro:

- Fare spesso brevi pause a intervalli regolari.
- Effettuare qualche esercizio di stretching.
- Respirare aria fresca il più possibile.
- Effettuare periodicamente degli esercizi e mantenersi in buone condizioni di salute.



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

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

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	VG242Y
SKU Number:	VG242Y xxxxxx; ("x" = 0-9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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

EMC Directive: 2014/30/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2020.

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

April.17, 2020

Date



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



Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity

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

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

Product:	LCD Monitor
Model Number:	VG242Y
SKU Number:	VG242Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

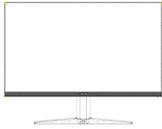
Contenuti

Informazioni per la sicurezza ed il comfort	iii
Istruzioni per la sicurezza	iii
Note speciali sui monitor LCD	iii
Pulizia del monitor	iii
Accessibilità	iv
Ascolto sicuro	iv
Avvertenze	iv
Uso della corrente elettrica	iv
Riparazione del prodotto	v
Ambienti potenzialmente esplosivi	vi
Ulteriori informazioni sulla sicurezza	vi
Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT	vi
Istruzioni sullo smaltimento	vi
Dichiarazione relativa ai pixel LCD	vii
Consigli e informazioni per un utilizzo adeguato	vii
Per trovare la posizione perfetta	vii
Per una visione ottimale	viii
Abitudini di lavoro ottimali	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity	x
Disimballaggio	1
Regolazione della posizione dello schermo	3
Connessione del cavo di alimentazione CA	4
Risparmio energetico	4
DDC (Display Data Channel)	5
Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 19 pin	5
Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 20 pin	6
Tabella di temporizzazione standard	7
Installazione	8
Controlli degli utenti	9
Controlli esterni	9
Uso del menu di scelta rapida	10
Risoluzione dei problemi	20
Modalità DP/HDMI (Opzionale)	20

Disimballaggio

Verificare che i seguenti elementi siano presenti quando si disimballa la confezione e conservare i materiali di imballaggio nel caso in cui sia necessario spedire o trasportare il monitor in futuro.

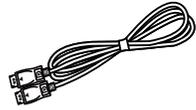
Monitor LCD



Guida introduttiva



Cavo DP (Opzionale)



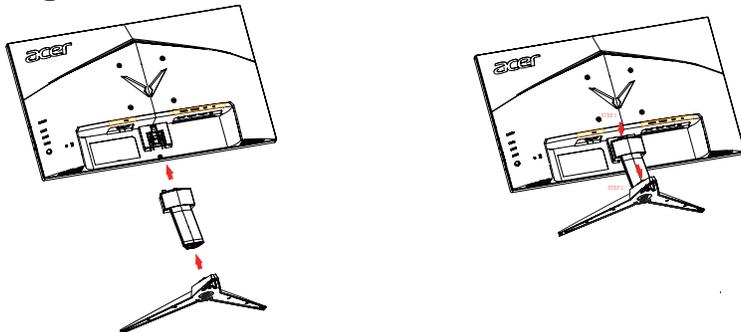
Cavo HDMI (Opzionale)



Cavo alimentazione CA



Collegamento/Rimozione della base



Installazione: allineare la base al supporto e spingere la base verso la parte superiore del monitor, quindi ruotare la base in senso orario. Stringere la vite in senso orario.

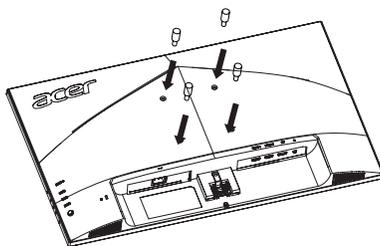
Rimozione:

1. per rimuovere la base, eseguire la procedura di cui sopra al contrario.
2. Utilizzare un cacciavite per premere il shrapnel del coperchio posteriore per rimuovere il supporto al tempo stesso.



Nota: Fare attenzione quando si esegue l'installazione per evitare di infortunarsi.

Se si installa con un kit di montaggio a parete, installare 2 colonne di estensione nel prigioniero di rame nella copertura posteriore (come nella figura sotto), si consiglia di utilizzare il kit di montaggio VESA (100 x 100) con viti M4 x 10 (L) mm per il fissaggio del monitor al muro.

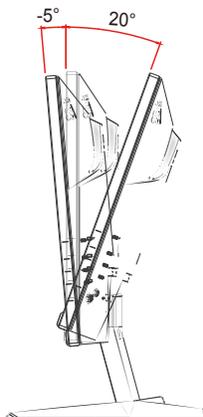


Regolazione della posizione dello schermo

Per ottimizzare la migliore posizione di visione, è possibile regolare altezza/inclinazione del monitor.

- **Inclinazione**

La seguente illustrazione mostra un esempio del raggio di inclinazione.



Connessione del cavo di alimentazione CA

- Assicurarsi in primo luogo che il cavo di alimentazione in uso sia di tipo corretto per la propria ubicazione.
- Il monitor presenta un'alimentazione universale che ne consente l'uso a 100/120 V CA o a 220/240 V CA. Non è necessaria alcuna regolazione da parte dell'utente.
- Collegare un'estremità del cavo di alimentazione CA all'adattatore e l'altra estremità a una presa CA.
- 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 energetico

Il monitor verrà portato in modalità "Risparmio energetico" dal segnale di controllo dal controller del display, come indicato dal LED di alimentazione color ambra.

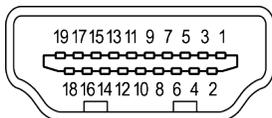
Stato	Spia
ON	Blu
Modalità risparmio energetico	Ambra

Gli stati di risparmio energetico verranno mantenuti fino al rilevamento di un segnale di controllo o all'attivazione della tastiera o del mouse. Il tempo di recupero dallo stato OFF attivo allo stato ON è di circa 3 secondi.

DDC (Display Data Channel)

Per agevolare l'installazione, se il proprio sistema supporta il protocollo DDC, il monitor è in grado di funzionare immediatamente. Il DDC è un protocollo di comunicazione con il quale il monitor informa immediatamente il sistema host delle sue capacità; ad esempio, le risoluzioni supportate e la corrispondente tempistica. Il monitor supporta lo standard DDC2B.

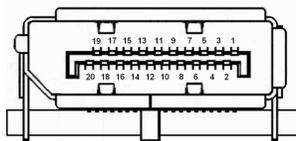
Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 19 pin



N. PIN	Descrizione	N. PIN	Descrizione
1	Dati 2+ TMDS	11	Schermatura clock TMDS
2	Schermatura dati 2 TMDS	12	Clock- TMDS
3	Dati 2- TMDS	13	CEC
4	Dati 1+ TMDS	14	Dati seriali DDC
5	Schermatura dati 1 TMDS	15	SCL
6	Dati 1- TMDS	16	SDA
7	Dati 0+ TMDS	17	Terra DDC/CEC
8	Schermatura dati 0 TMDS	18	Potenza +5 V
9	Dati 0- TMDS	19	Rilevamento inserimento a caldo
10	Clock+ TMDS		

* solo per alcuni modelli

Cavo per segnale di visualizzazione a colori a 20 pin



N. PIN	Descrizione	N. PIN	Descrizione
1	Pista0 (p)	11	GND
2	GND	12	Pista3 (n)
3	Pista0 (n)	13	Config1
4	Pista1 (p)	14	Config2
5	GND	15	AUX_CH (n)
6	Pista1 (n)	16	GND
7	Pista2 (p)	17	AUX_CH (p)
8	GND	18	Rilevamento inserimento a caldo
9	Pista3 (n)	19	Ritorno alimentazione DP
10	Pista3 (p)	20	Alimentazione DP

* solo per alcuni modelli

Tabella di temporizzazione standard

Modalità		Risoluzione		
1	VGA	640 × 480	60	Hz
2	VESA	640 × 480	72	Hz
3	VESA	640 × 480	75	Hz
4	MAC	640 × 480	67	Hz
5	VESA	720 × 400	70	Hz
6	SVGA	800 × 600	56	Hz
7	SVGA	800 × 600	60	Hz
8	SVGA	800 × 600	72	Hz
9	SVGA	800 × 600	75	Hz
10	MAC	832 × 624	75	Hz
11	XGA	1024 × 768	60	Hz
12	XGA	1024 × 768	70	Hz
13	XGA	1024 × 768	75	Hz
14	MAC	1152 × 870	75	Hz
15	VESA	1152 × 864	75	Hz
16	VESA	1280 × 960	60	Hz
17	SXGA	1280 × 1024	60	Hz
18	SXGA	1280 × 1024	75	Hz
19	VESA	1280 × 720	60	Hz
20	VESA	1280 × 800	60	Hz
21	WXGA+	1400 × 900	60	Hz
22	WSXGA+	1680 × 1050	60	Hz
23	UXGA	1920 × 1080	60	Hz
24	UXGA	1920 × 1080	144	Hz
25	UXGA	1920 × 1080	165*	Hz

* VG242Y può essere overclocato a una frequenza di aggiornamento superiore rispetto a quella indicata dalle specifiche del pannello. Questa funzione può essere utilizzata dal pannello di controllo del sistema per impostare la frequenza di aggiornamento massima.

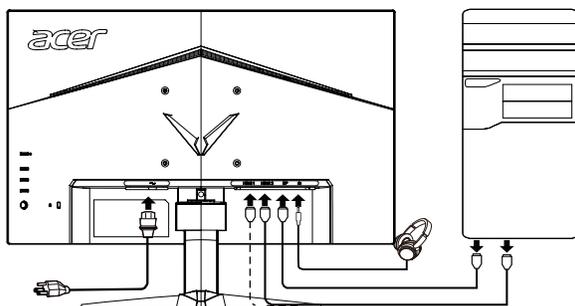
Importante: Questo dispositivo è progettato per supportare l'overclocking della frequenza di aggiornamento. Tuttavia, l'overclocking può causare instabilità del sistema. Se si riscontra instabilità, provare a ridurre l'overclock a una frequenza di aggiornamento inferiore attraverso le impostazioni sullo schermo.

Installazione

1. Spegner il computer e scollegare il cavo di alimentazione del computer.
2. Collegare il cavo HDMI (solo per il modello con ingresso HDMI)
 - (1) Assicurarsi che monitor e computer siano entrambi spenti.
 - (2) Collegare un'estremità del cavo HDMI a 19 pin al retro del monitor e l'altra estremità alla porta del computer.

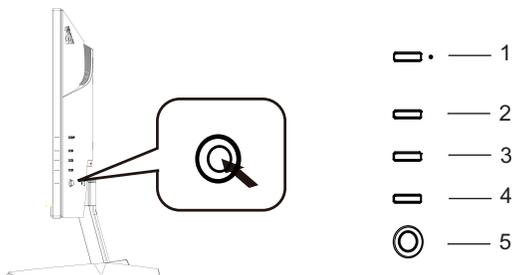
Collegare il cavo DP(solo per modelli DP).

- (1) Assicurarsi che monitor e computer siano entrambi spenti.
 - (2) Collegare un'estremità del cavo DP a 20 pin sul retro del monitor e l'altra estremità alla porta del computer.
3. Inserire il cavo di alimentazione del monitor nella porta di alimentazione situata nella parte posteriore del monitor.
 4. Collegare il cavo di alimentazione al monitor, quindi a una presa di corrente CA dotata di messa a terra.



Nota: Uscita audio è solo per il modello di uscita audio. Verificare il manuale utente per maggiori istruzioni.

Controlli degli utenti



Controlli esterni

1	Pulsante di accensione	Accende/spegne il monitor. Il blu indica l'accensione. Il giallo la modalità di risparmio energetico/standby.
2	Tasto funzione 	<ol style="list-style-type: none">Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione tasto di scelta rapida 1.Quando il menu funzione è attivo, premere questo tasto per visualizzare le informazioni di base per il monitor e l'ingresso corrente o ripristinare le impostazioni personalizzate del colore ai valori predefiniti di fabbrica.
3	Tasto funzione 	<ol style="list-style-type: none">Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione hotkey 2.Quando il Menu Funzione è attivo, premere questo pulsante per selezionare la modalità scenario o la modalità gioco.
4	Tasto funzione 	<ol style="list-style-type: none">Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione di selezione Ingresso.Quando il Menu Funzione è attivo, questo pulsante chiuderà l'OSD.
5	Tasto funzione 	<ol style="list-style-type: none">Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione successiva nel Menu Funzione.Il pulsante di commutazione singolo sul retro della faccetta del display funziona come un joystick. Per muovere il cursore, commutare semplicemente il pulsante in quattro direzione. Premere il pulsante per selezionare l'opzione desiderata. Grigio luminoso indica operabile. Grigio scuro indica non operabile.

FreeSync Premium (HDMI):

Può consentire a una sorgente grafica supportata da FreeSync Premium di regolare in modo dinamico la frequenza di aggiornamento del display in base alla frequenza dei fotogrammi del contenuto tipica per un aggiornamento del display efficiente dal punto di vista energetico, praticamente privo di scatti e a bassa latenza.

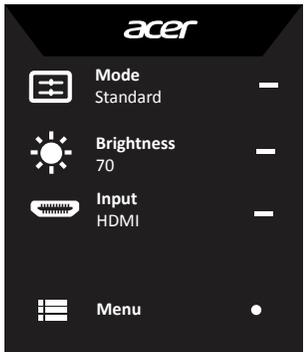
Uso del menu di scelta rapida



Nota: Il contenuto riportato di seguito è solo di riferimento. Le specifiche dei prodotti reali possono differire.

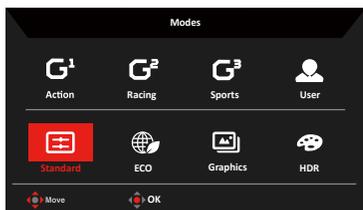
L'OSD (display su schermo) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor LCD. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD. È possibile usare l'OSD per regolare la qualità dell'immagine, la posizione OSD e le impostazioni generali. Per le impostazioni avanzate, fare riferimento alla pagina seguente:

Pagina principale

	<ol style="list-style-type: none">1. Hot Key 1 Modes (Modalità)/Brightness (Luminosità)/Volume/Gamma/Contrast (Contrasto)/Blue Light (Luce blu)/Over Drive (Moltiplicatore di velocità)/PIP/PBP/VRB2. Hot Key 2 Modes (Modalità)/Brightness (Luminosità)/Volume/Gamma/Contrast (Contrasto)/Blue Light (Luce blu)/Over Drive (Moltiplicatore di velocità)/PIP/PBP/VRB3. Hot Key 3 Input Switch Hot Key (Hot Key interruttore di ingresso)4. Main Menu (Menu principale)
---	---

Hot key 1 (predefinito: modalità standard)

Scegliere la modalità gioco (G1, G2, G3) che il profilo definito dall'utente utilizza o la modalità scenario (User (Utente)/Standard/ECO/Graphics (Grafica)/HDR)



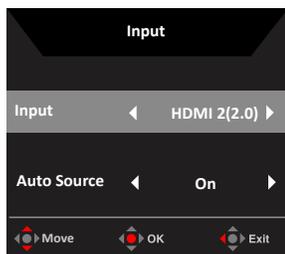
Hot key 2 (predefinito: Luminosità)

Aprire il controllo Brightness (Luminosità) e selezionare l'impostazione di luminosità preferita. Quando fatto, premere il joystick per chiudere la pagina corrente e salvare.



Selezione dell'ingresso

Aprire il controllo Ingresso e selezionare HDMI1, HDMI2, DP o Auto Source (Origine auto). Quando fatto, premere il joystick per uscire dalla pagina corrente e salvare.

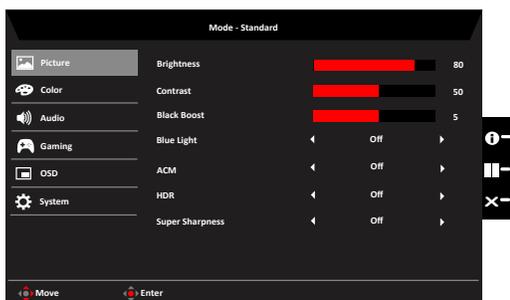


La pagina delle funzioni

Aprire la pagina Funzione per regolare le funzioni e le impostazioni desiderate usando le frecce.

Al termine, spostare il joystick verso sinistra o verso destra per tornare indietro di un livello o utilizzare **X-**: per uscire dalla pagina corrente e salvare.

Immagine



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare Picture (Immagine) dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o a destra per regolare le scale di scorrimento.
4. Il menu Picture (Immagine) può essere usato per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost (Potenz. nero), Blue Light (Luce blu), ACM, HDR, Super Sharpness (Nitidezza alta).
5. Brightness (Luminosità): regolare il Luminosità da 0 e 100.



Nota: regolare il bilanciamento tra le tonalità chiare e quelle scure.

6. Contrast (Contrasto): regolare il Contrasto da 0 e 100.



Nota: imposta il grado di differenza tra aree chiare e scure.

7. Black Boost (Potenz. nero): regolare il livello da 0 e 10. Migliora le ombre aumentando la luminosità senza modificare le tonalità più chiare.
8. Blue Light (Luce blu): Filtra la luce blu per proteggere gli occhi regolando la quantità di luce blu visualizzata: OFF (DISATTIVO), 80%, 70%, 60% o 50%.



Nota: un valore più elevato consente il passaggio di più luce blu, quindi per ottenere la migliore protezione, selezionare un valore inferiore, e cioè il 50% nel migliore stato che è stato testato da TÜV Rheinland e soddisfa i requisiti dello standard TÜV Rheinland di "basso contenuto di luce blu".

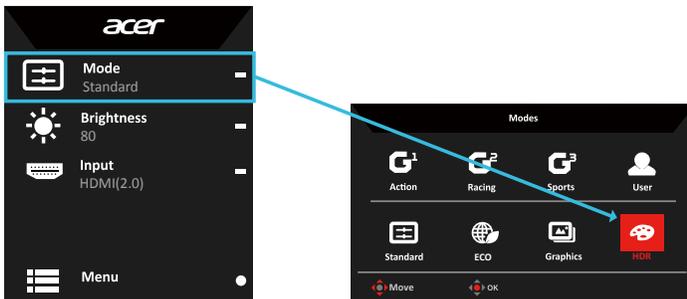
9. ACM: attivare o disattivare ACM.

Nota: impostando su "On" (Attivato), si baserà sulla schermata corrente per la regolazione del contrasto dinamico.

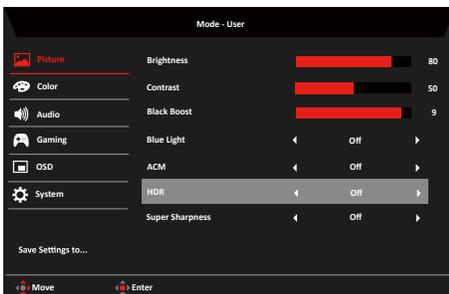
10. Super Sharpness (Nitidezza alta): attivare o disattivare Super Sharpness (Nitidezza alta). La tecnologia Super nitidezza può simulare immagini ad alta risoluzione aumentando la densità dei pixel della fonte originale per rendere le immagini più nitide e chiare.

Funzione HDR

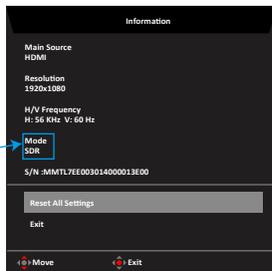
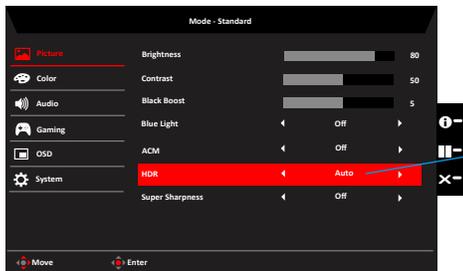
- Tasto di scelta rapida per Modalità:



- Menu principale di HDR:



• Stato HDR:



HDR = (Auto (Automatico),
HDR-400 o Off (Disattivato))

Information page (Pagina informativa)

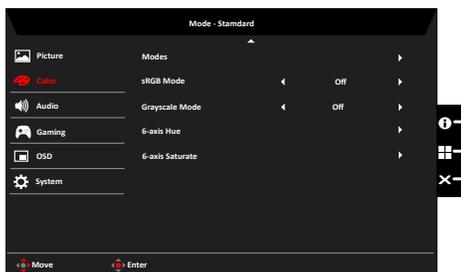
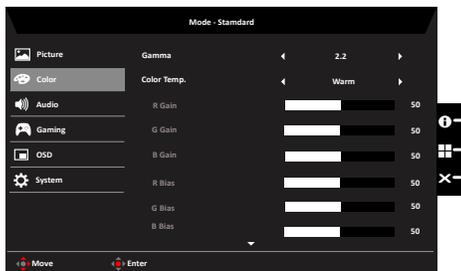
• Stato HDR:

Opzionale	Benvenuto
Automatico	Stato sorgente ingresso verificato automaticamente
HDR-400	Display HDR-400 Standard a Effetto
Disattivato (Impostazione predefinita)	Nessun supporto effetto HDR



1. HDR = (Automatico), il contenuto del segnale sorgente è SDR, la luminosità può essere regolata, ma il contenuto è HDR la luminosità è fissa su 100 e non selezionabile.
2. HDR = (Automatico), funzionalità: (ACM/Gamma/Contrast (Contrasto)/Blue Light (Luce blu)/Color Temp (Temp. del colore)/Black Boost (Potenz. nero)/6-axis Hue & Saturate (Tinta e saturazione a 6 assi)) è grigio e non disponibile, per i parametri predefiniti fare riferimento a "Modalità".
3. HDR = (Automatico), Pagina Colore mostra solo la funzione regolabile, altre funzioni (Gamma e Color Temp (Temp. del colore) sono nascosti).

Colore



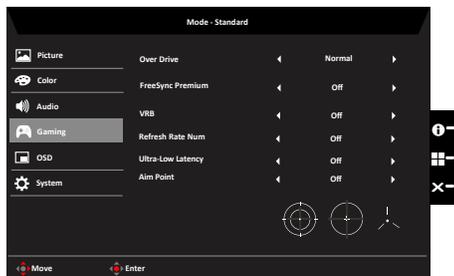
1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare Color (Colore) dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o a destra per regolare le scale di scorrimento.
4. La modalità Gamma consente di regolare il tono della luminosità. Il valore predefinito è 2.2 (valore standard per Windows).
5. Color temp. (Temp. del colore): caldo per impostazione predefinita. È possibile scegliere Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), Bluelight (Luce blu) o User (Utente).
6. Modes (Modalità): per scegliere la modalità scenario.
7. sRGB Mode (Modalità sRGB): disattivata per impostazione predefinita. È possibile attivare o disattivare sRGB per migliorare la corrispondenza dei colori con periferiche, quali stampanti e fotocamere digitali.
8. Grayscale Mode (Modalità Scala di grigi): per scegliere la modalità Scala di grigi.
9. 6-axis Hue (Tonal. 6 assi): regola la tonalità rossa, verde, blu, gialla, magenta e ciano.
10. 6-axis Saturate (Satur. 6 assi): regola la saturazione rossa, verde, blu, gialla, magenta e ciano.

Audio



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare Audio dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o a destra per regolare le scale di scorrimento.
4. Volume: Regolare il volume
5. Mute (Silenzia): per attivare/disattivare il silenziamento.

Gioco



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare Gaming dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o a destra per regolare le scale di scorrimento.
4. Over Drive (Moltiplicatore di velocità): selezionare Off (Disattivato), Normal (Normale) o Extreme (Estrema).
5. FreeSync Premium: Controllare il supporto FreeSync Premium o meno, impostazione predefinita è On (Attivato).



Nota:

1. Se FreeSync Premium è "ON" (ATTIVATO), la selezione Moltiplicatore di velocità è impostata automaticamente su "Normal" (Normale).

2. Se FreeSync Premium è "OFF" (DISATTIVATO), l'utente può impostare Over Drive (Moltiplicatore di velocità) di cui una delle tre impostazioni includono: (a) Extreme (Estremo) (b) Normal (Normale) (c) Off (Disattivato).

6. VRB: Per scegliere se supportare un controllo più accurato dell'immagine dinamica, l'impostazione predefinita è Off (Disattivato).



.....

Nota:

1. Se la funzione VRB è su "On" (Attivato), quando si ruota su Free Sync, l'impostazione automatica di VRB diventa "Off" (Disattivato).
2. La funzione VRB non influenza la luminosità di (Logo, Punto focale, Messaggio e Icona di immissione).
3. Solo quando HDMI è 120HZ e DP 85/100/120HZ, l'impostazione VRB "On" (Attivato), altro timing spegnerà automaticamente il VRB e il Grigio si disabilita.
4. Se la funzione VRB è impostata su "On" (Attivato), quando si regola la luminosità, l'impostazione automatica di VRB diventa "Off" (Disattivato).

7. Refresh rate num (Frequenza di aggiornamento): visualizza la frequenza di aggiornamento corrente del pannello sullo schermo.



.....

Nota: Se FreeSync Premium è impostato su "On" (Attivato) è possibile vedere V Frequency (Frequenza V) per passare a OSD.

8. Ultra - Low Latency (Latenza ultra bassa): Impostare su On (Attivato) per velocizzare la velocità del tempo di elaborazione del processo di commutazione del display.



.....

Nota:

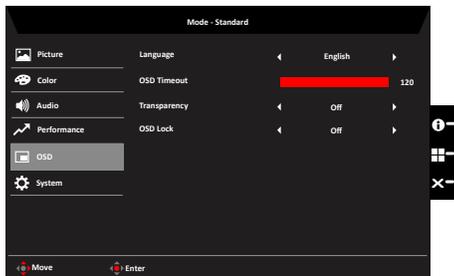
1. Se FreeSync Premium è impostato su On (Attivato), la latenza automatica ultra bassa impostata su On (Attivato) si disattiva e la voce corrispondente diventa grigia.
 2. Latenza ultra-bassa non è supportata a risoluzioni inferiori a 800 x 600.
9. Aim point (Punto di mira): mostra un punto di mira sullo schermo per i giochi di tiro.



.....

Nota: in modalità PBP il punto di mira non viene visualizzato.

OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare OSD dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o a destra per regolare le scale di scorrimento.
4. Language (Lingua): impostare la lingua di visualizzazione dell'OSD.
5. OSD timeout (Intervallo OSD): Regolare il ritardo prima di disattivare il menu OSD.
6. Transparency (Trasparenza): Seleziona la trasparenza quando si usa la modalità di gioco. La trasparenza può essere pari a 0% (DISATTIVO), 20%, 40%, 60%, or 80%.
7. OSD Lock (Blocco OSD): Per scegliere di accendere/spengere il blocco OSD.

Nota:

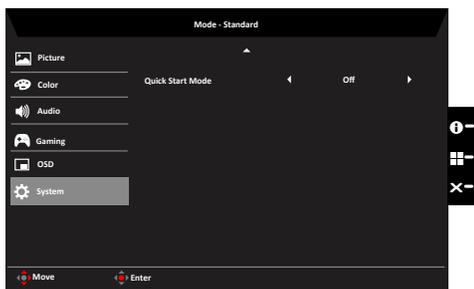
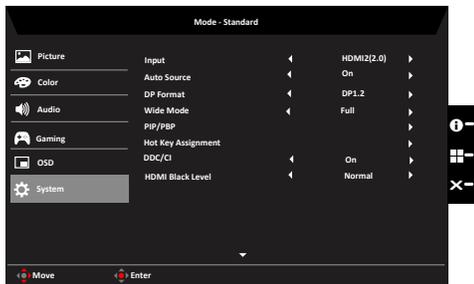
OSD Locked (OSD bloccato):

- Impostare il blocco OSD su "On" (Attivato) con l'opzione OSD e premere "Invio" per eseguire la funzione di blocco Tutti i tasti.
- Il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- Le luci a LED cambieranno da luce blu a luce arancione.
- Premere qualsiasi schermata chiave per visualizzare il messaggio "OSD Locked" (OSD bloccato).

OSD Unlocked (OSD sbloccato):

- Nella condizione di visualizzazione normale premere il "Navi Key" nel mezzo per più di 3 secondi per commutare "Sblocco OSD".
- Il messaggio "OSD Unlock" (OSD sbloccato) verrà visualizzato al centro dello schermo.
- Le luci a LED saranno ripristinate in luce blu.

Sistema



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare System (Sistema) dall'OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Commutare a sinistra o destra per controllare le funzioni.
4. Input (Ingresso): Selezionare la sorgente da HDMI1, HDMI2, DP.
5. Auto Source (Origine auto): L'impostazione predefinita è "On" (Attivato), può supportare la ricerca automatica per la sorgente di segnale.



Nota: L'applicazione surround deve essere impostata su Auto Sorgente su "Off" (Disattivato).

6. DP Format (Formato DP): L'impostazione predefinita è DP1.2, è possibile selezionare il supporto DP1.1, o il formato DP1.2.
7. Wide mode (Modalità estesa): è possibile selezionare l'aspetto della schermata che si sta utilizzando. Le opzioni sono Aspect Ratio (Rapporto di aspetto) 4:3, Schermo intero e 1:1.
8. PIP/PBP: Selezionare il funzionamento della PIP/PBP mode (modalità PIP/PBP), PIP Position (Posizione PIP), PBP Size (Dimensioni PBP), Sub Source (Sottosorgente), Source Swap (Scambio Sorgente) e Audio Source (Sorgente Audio).

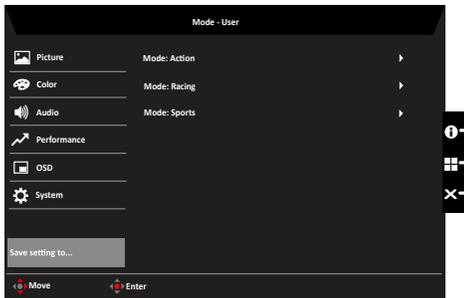
9. Hot Key Assignment (Assegnazione tasti): Selezionare la funzione del tasto di scelta rapida 1 (Modes (Modalità)/Brightness (Luminosità)/Volume/Gamma/Contrast (Contrasto)/Blue Light (Luce blu)/Over Drive (Moltiplicatore di velocità)/PIP/PBP/VRB) e dei tasti di scelta rapida 2 (Modes (Modalità)/Brightness (Luminosità)/Volume/Gamma/Contrast (Contrasto)/Blue Light (Luce blu)/Over Drive (Moltiplicatore di velocità)/PIP/PBP/VRB).
10. DDC/CI: consente di impostare le impostazioni del monitor tramite il software sul PC.



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

11. HDMI Black level (Liv nero HDMI): Selezionare per impostare il livello nero HDMI.
12. Quick start mode (Modalità Avvio rapido): Selezionare Off (Disattivato) o On (Attivato). Accendere per accelerare la velocità di avvio.

Salvare Impostazioni in...(Solo modalità Utente)



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Commutare il joystick su o giù per selezionare "Save Setting to... (Salvare Impostare in...)" da OSD. Quindi spostare a destra per navigare verso l'elemento che si desidera regolare e premere il joystick per accedervi.
3. Salvare Impostazione in Modalità Gioco: Sono disponibili tre profili definiti dall'utente. Dopo aver deciso quali impostazioni sono più adatte, salvale e il sistema sarà in grado di richiamare le impostazioni in futuro quando si attiva la modalità di gioco.

Risoluzione dei problemi

Prima di inviare il monitor LCD a riparare, controllare l'elenco di seguito per la risoluzione dei problemi per capire se è possibile diagnosticare da soli il problema.

Modalità DP/HDMI (Opzionale)

Problema	Stato della spia	Rimedio
Immagine non visibile	Blu	Usando il menu OSD, regolare la luminosità e il contrasto al massimo o ripristinare alle impostazioni predefinite di fabbrica.
	Disattivo	Controllare l'alimentazione. Controllare se il cavo di alimentazione CA è collegato correttamente al monitor.
	Ambra	Controllare che il cavo di segnale video sia collegato correttamente alla parte posteriore del monitor. Verificare se il sistema del computer è acceso e si trova in modalità di risparmio energetico/standby. Se il blocco OSD è On (Attivato), lo stato LED è impostato Ambra.

Nota: il monitor Acer è concepito per la visualizzazione video e visiva di informazioni ottenute da dispositivi elettronici.

