Monitor LCD Acer

Guida all’uso

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Tutti i diritti riservati.

Guida all'uso Monitor LCD Acer
Prima edizione: 4/2015

Italiano

Le informazioni di questa pubblicazione sono passibili di modifiche periodiche senza obbligo alcuno di preavviso o notifica di tali alterazioni o revisioni. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni di questo manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari. Questa azienda non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente documento e in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici.

Trascrivere nello spazio sottostante i dati su numero modello, numero di serie, data e luogo di acquisto. Il numero di serie e di modello sono registrati sulla targhetta attaccata al computer. Tutta la corrispondenza avente per oggetto il computer deve includere il numero di serie e di modello e le informazioni sull'acquisto.

È severamente vietato riprodurre, memorizzare in un sistema di recupero o trasmettere parti di questa pubblicazione, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopie, registrazioni o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Acer Incorporated.

Guida all'uso Monitor LCD Acer

Numero modello: _____
Numero di serie: _____
Data di acquisto: _____
Luogo d'acquisto: _____

Acer ed il logo Acer sono marchi commerciali registrati della Acer Incorporated. I nomi di prodotti o marchi commerciali di altre aziende sono qui utilizzati solamente a scopo identificativo e sono di proprietà delle loro rispettive aziende.

Informazioni per la sicurezza ed il comfort

Istruzioni per la sicurezza

Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze ed istruzioni riportate sul prodotto.

Note speciali sui monitor LCD

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

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Disattivare e riattivare l'interruttore d'alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si potrebbe notare una leggera irregolarità nella luminosità dell'immagine su schermo in base alla grafica utilizzata.
- Il 99,99% o più dei pixel dello schermo LCD sono effettivi. Ci potrebbe essere lo 0,01% o meno d'imperfezioni come un pixel che non risponde oppure che resta sempre accesso.
- 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.
- Il dispositivo utilizza uno dei seguenti alimentatori:
  Produttore: DELTA: ADP-135KB-T (19V/135W)

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'amperaggio complessivo delle apparecchiature ad essa collegate non ecceda la portata complessiva della prolunga stessa. Accertarsi inoltre che la potenza nominale complessiva di tutti i prodotti collegati alla presa a muro non ecceda la portata del fusibile.
- Non sovraccaricare le prese di corrente, le prolunghe o le prese elettriche collegando troppi dispositivi.
  Il carico complessivo del sistema non deve eccedere l'80% della potenza del circuito derivato. Se si usano prolunghe, il carico non deve eccedere l'80% della potenza nominale d'ingresso della prolunga.
- **Il cavo d'alimentazione di questo prodotto è dotato di una spina con messa a terra**. **Questa spina si adatta solamente a prese con messa a terra**. Assicurasi che la presa di corrente abbia l'appropriata messa a terra prima di inserire la spina del cavo d'alimentazione. Non inserire la spina in una presa di corrente senza messa a terra. Mettersi in contatto con il proprio elettricista per i dettagli.

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

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

- Usare il prodotto solo con il cavo d'alimentazione fornito in dotazione. Se è necessario sostituire il cavo d'alimentazione, assicurarsi che il nuovo cavo d'alimentazione soddisfi i seguenti requisiti:Di tipo staccabile, certificato UL/CSA, tipo SPT-2, potenza nominale di 7A 125V minimo, approvato VDE o suo equivalente, lunghezza massima di 4,6 metri (15 piedi).

Riparazione del prodotto

Non cercare di riparare da sé il prodotto, perché l'apertura o la rimozione delle coperture può esporre a voltaggi pericolosi, e ad altri rischi. Per eventuali riparazioni, rivolgersi a personale qualificato.

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

- La spina o il cavo d'alimentazione è danneggiato, sfilacciato o reciso
- Sul prodotto è stato rovesciato del liquido
- Il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua
- Se il prodotto è stato fatto cadere oppure se il mobile si è danneggiato.
- Quando il prodotto manifesta un netto cambiamento nelle prestazioni, indicando la necessità di riparazione.
- Il prodotto non funziona in modo normale quando sono seguite le istruzioni operative

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

Ambienti a rischio di esplosione

Spegnere il dispositivo quando ci si trova in aree con atmosfera potenzialmente esplosiva ed attenersi a tutte le segnalazioni ed indicazioni. Le atmosfere potenzialmente esplosive includono le aree dove di norma è richiesto di spegnere il motore del veicolo. In queste aree le scintille possono provocare esplosioni o incendi provocando lesioni o anche la morte. Spegnere il dispositivo nelle stazioni di rifornimento vicino alle pompe del carburante. Osservare le istruzioni sull'uso delle attrezzature radio nei depositi, magazzini e zone di distribuzione del carburante, negli impianti chimici o in zone dove sono in corso operazioni di detonazione. Gli ambienti con aria potenzialmente esplosiva sono spesso, ma non sempre, ben delimitati. Includono sottocoperta delle navi, impianti chimici di trasferimento o immagazzinamento, veicoli a gas (come metano e propano) e aree dove l'aria contiene sostanze chimiche oppure particelle come granelli, pulviscolo o polveri metalliche.

Atre informazioni sulla sicurezza

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

Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT

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

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

Per altre informazioni e aiuto sul riciclaggio, visitare questo sito:
http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

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

Istruzioni sullo smaltimento

Non smaltire questa attrezzatura elettronica nei rifiuti urbani. Per ridurre l'inquinamento ed assicurare la più alta protezione dell'ambiente globale, usare i sistemi di riciclaggio. Per altre informazioni sulle regolamentazioni WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) visitare il sito: http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD

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

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

- Attiva la modalità Sleep (Sospensione) del display entro 15 minuti di inattività.
- Attiva la modalità Sleep (Sospensione) del computer entro 30 minuti di inattività.
- Risveglia il computer dalla modalità Sleep (Sospensione) premendo il tasto d'alimentazione.

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 poggiapiedi o alzando la seduta per ottenere il massimo del comfort. Osservare i seguenti suggerimenti:

- Evitare di stare per troppo tempo nella stessa posizione.
- Evitare di piegarsi in avanti e/o di indietro.
- Alzarsi e camminare regolarmente per sgranchire i muscoli.

Cura della vista

Lunghe ore davanti allo schermo, l'uso di occhiali o lenti a contatto scorretti, il riflesso, l'eccessiva luce d'ambiente, schermi non messi a fuoco in modo appropriato, visualizzazione di caratteri molto piccoli e una bassa impostazione del contrasto provocano stress agli occhi. Le sezioni che seguono forniscono dei suggerimenti su come ridurre l'affaticamento degli occhi.

Occhi

- Riposare frequentemente gli occhi.
- Fare delle pause regolari togliendo lo sguardo dallo schermo e fissando un punto lontano.
- Sbattere le palpebre frequentemente per impedire che si secchino.

Display

- Tenere pulito lo schermo.
- La testa deve essere più alta della parte superiore dello schermo così che gli occhi siano rivolti verso il basso quando si guarda la parte centrale dello schermo.
- Regolare la luminosità e/o il contrasto dello schermo ad un livello comodo per migliorare la leggibilità dei testi e la chiarezza della grafica.
- Eliminare abbagli e riflessi:
    - Collocando lo schermo in modo tale che le finestre e le sorgenti luminose si trovino ai lati.
    - Riducendo al minimo la luce d'ambiente usando tende, veneziane o occhiali.
    - Usando una lampada da tavolo.
    - Cambiando l'angolazione dello schermo.
    - Usando 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.
- Fare del regolare esercizio fisico e mantenere sano il corpo.

CE

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 De Gasperi 88/A, 20017 Mazzo di Rho (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**XR342CK**
SKU Number:	**XR342CK 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**

☒ EN 55022:2010+AC:2011 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Class D	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

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

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

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

Year to begin affixing CE marking: 2016.

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

Feb.15,2016
Date

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

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	**LCD Monitor**
Model Number:	**XR342CK**
SKU Number:	**XR342CK 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

Italiano

Informazioni per la sicurezza ed il comfort iii
- Istruzioni per la sicurezza iii
- Note speciali sui monitor LCD iii
  - Pulizia del monitor iii
  - Accessibility (Accessibilità) iv
  - Ascolto in sicurezza iv
  - Avvisi iv
  - Uso della corrente elettrica iv
  - Riparazione del prodotto v
  - Ambienti a rischio di esplosione vi
- Atre informazioni sulla sicurezza vi
- Informazioni sul riciclaggio delle attrezzature IT vi
- Istruzioni sullo smaltimento vi
- Dichiarazione sui pixel degli schermi LCD vii
- Suggerimenti ed informazioni sull'uso in comfort vii
  - Trovare la propria zona di comfort vii
  - Cura della vista viii
  - Sviluppo delle buone abitudini lavorative. viii
- Declaration of Conformity ix
- Federal Communications Commission Declaration of Conformity x

Disimballaggio 1
- REGOLAZIONE POSIZIONE DELLO SCHERMO 2
- Collegamento dell'adattatore di corrente e del cavo d'alimentazione AC 3
- Risparmio energia 3
- DDC (Display Data Channel) 4
  - Cavo segnale schermo a colori a 20 pin 4
  - Cavo segnale schermo a colori a 19 pin 5

Tabella di temporizzazione standard 6

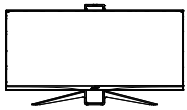
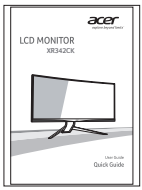
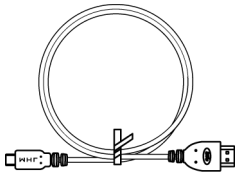
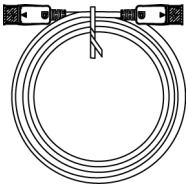
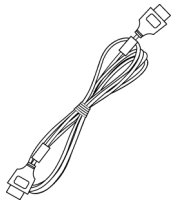
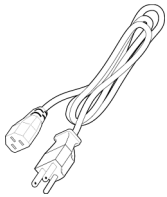
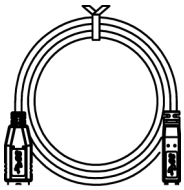
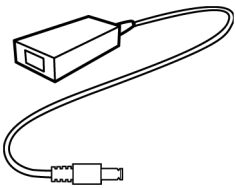
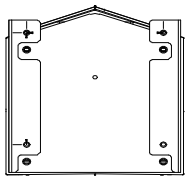
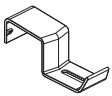
Installazione 7

Controlli 8
- Controlli esterni 8
- Uso del menu tasti di scelta rapida 10
- Pagina Funzioni 11

Risoluzione dei problemi 16
- Modalità HDMI/DP (optional) 16

Disimballaggio

Verificare che nella confezione siano presenti i seguenti elementi; conservare i materiali di imballaggio in caso sia necessario spedire o trasportare il monitor in futuro.

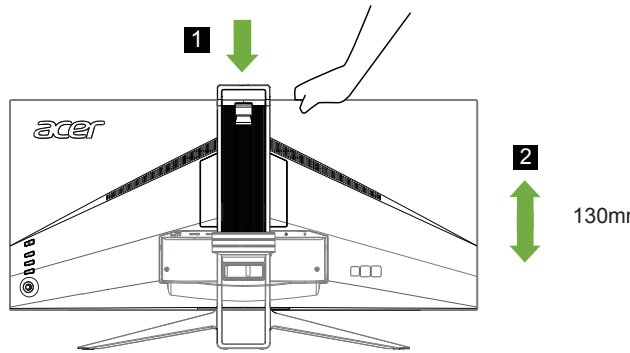
Monitor LCD	Guida rapida	Cavo MHL (optional)
		
Cavo DP (optional)	**Cavo HDMI (optional)**	**Cavo d'alimentazione AC**
		
Cavo USB (optional)	**Adattatore AC**	**Staffa di montaggio su parete**
		
Gancio cuffie		
		

REGOLAZIONE POSIZIONE DELLO SCHERMO

Per ottimizzare la posizione di visualizzazione ottimale, è possibile regolare l'altezza/ inclinazione del monitor.

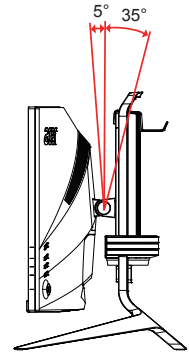
- **Regolazione dell'altezza**

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



- **Inclinazione**

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



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

- Controllare prima per assicurarsi che il cavo di alimentazione in uso sia del tipo appropriato per la propria zona.
- Questo monitor ha un alimentatore universale che consente il funzionamento con tensioni di 100/120 V AC oppure di 220/240 V AC. Non è richiesta alcuna regolazione da parte dell'utente.
- Inserire una estremità del cavo d’alimentazione CA all’adattatore, quindi collegare l'altra estremità ad una presa di corrente AC.
- Per le unità che usano 120 V AC:
  Utilizzare un cavo d’alimentazione omologato UL, con fili di tipo SVT e spina con potenza nominale di 10 A/125 V.
- Per le unità che usano 220/240 V AC:
  Utilizzare un cavo d’alimentazione H05VV-F con spina con potenza nominale di 10 A/250 V. Il cavo d’alimentazione deve essere conforme alle norme di sicurezza del paese in cui sarà installata l'apparecchiatura.

Risparmio energia

Il monitor sarà impostato sulla modalità di “risparmio energetico” dal controller dello schermo e lo stato sarà indicato dal colore ambra del LED d’alimentazione.

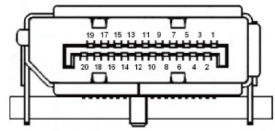
Stato	Luce a LED
ATTIVO	Blu
Modalità di risparmio energetico	Ambra

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

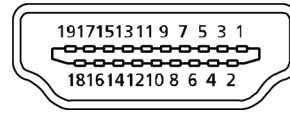
DDC (Display Data Channel)

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

Cavo segnale schermo a colori a 20 pin



NUMERO DEL PIN	Descrizione	NUMERO DEL PIN	Descrizione
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	CONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Ritorno	20	DP_PWR

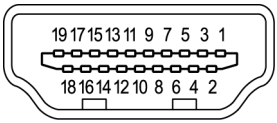


* Cavo segnale schermo a colori a 19 pin

NUMERO DEL PIN	DESCRIZIONE
7.	MHL+
9.	MHL-
18.	VBUS
19.	CBUS
5, 11, 17	GND

* Solo per i modelli MHL

Cavo segnale schermo a colori a 19 pin



NUMERO DEL PIN	Descrizione	NUMERO DEL PIN	Descrizione
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-	10	TMDS CLOCK+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS CLOCK-
13	CEC	14	Riservato (N.C. sul dispositivo)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	+5V POWER
19	Hot Plug Detect		

Interconnessione

Tipo di interconnessione	Totale larghezza di banda	Stato supporto
QHD 144hz + FHD	QHD a 144Hz (586Mhz) + FHD	Non supportato
QHD 144hz + FHD	nVidia QHD a 144Hz (538,76MHz) + FHD	Non supportato
QHD 60hz x3		Non supportato
QHD 60hz x2		Supportato
FHD 60hz x3		Supportato

Tabella di temporizzazione standard

VESA MODALITÀ			
MODALITÀ	**Risoluzione**		
1	VGA	640x480	60Hz
2	VGA	640x480	75Hz
3	SVGA	800x600	56Hz
4	SVGA	800x600	60Hz
5	SVGA	800x600	75Hz
6	SVGA	832x624	75Hz
7	XGA	1024x768	60Hz
8	XGA	1024x768	75Hz
9	XGA	1152x870	75Hz
10	XGA	1280x960	60Hz
11	XGA	1280x720	60Hz
12	SXGA	1280x1024	75Hz
13	WXGA	1280x800	60Hz
14	WXGA	1360x768	60Hz
15	WXGA+	1440x900	60Hz
16	WSXGA+	1680x1050	60Hz
17	WUXGA	1920x1080	60Hz
18	WFHD	2560x1080 ①	60Hz
19	UHD	3440x1440 ②	30Hz
20	UHD	3440x1440 ③	60Hz
21	UHD	3440x1440 ④	75Hz

① Solo DisplayPort /HDMI
② Solo HDMI
③ / ④ Solo DP DisplayPort

IBM MODALITÀ			
MODALITÀ	**Risoluzione**		
1	DOS	720x400	70Hz

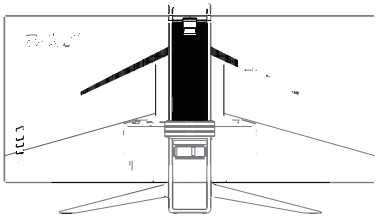
MAC MODALITÀ			
MODALITÀ	**Risoluzione**		
1	VGA	640x480	67Hz

Installazione

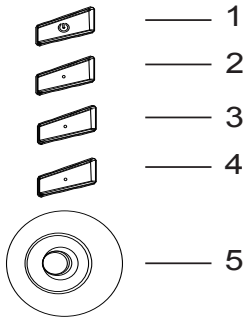
1. Spegnere il computer e scollegare il cavo d'alimentazione del computer.
2. Collegare il cavo segnale al connettore ingresso HDMI (optional) e/o DP (optional) e/o MHL (optional) del monitor, ed al connettore uscita HDMI (optional) e/o DP (optional) e/o MHL (optional) della scheda video del computer. Poi, stringere le viti del connettore del cavo segnale.
3. Collegare il cavo USB (optional)

   Collegare il cavo USB 3.0 alla porta per eseguire il caricamento rapido.

   Collegare il cavo USB 3.0 alla porta.
4. Inserire il cavo d'alimentazione del monitor alla porta d'alimentazione che si trova sul retro del monitor.
5. Collegare il cavo d'alimentazione al monitor e poi ad una presa di corrente AC dotata di messa a terra.



Controlli



Controlli esterni

1	Tasto d'alimentazione	Accende/spegne il monitor. Blue indica l'accensione. Il colore ambra indica la modalità di standby/risparmio energetico.
2	Tasto di funzione	a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione Hotkey1 (Tasto di scelta rapida 1). b. Quando il menu Funzioni è attivo, premere questo tasto per visualizzare le informazioni di base del monitor e di ingresso alimentazione, oppure per ripristinare le impostazioni colore personalizzato sui valori predefiniti.
3	Tasto di funzione	a. Premere per visualizzare la pagina principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione Hotkey2 (Tasto di scelta rapida 2). b. Quando il menu Funzioni è attivo, premere questo tasto per selezionare la modalità Scenario o Gioco.
4	Tasto di funzione	a. Premere per visualizzare la Pagina Principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione Selezione ingresso. b. Quando il menu Funzioni è attivo, questo tasto fa uscire dal menu OSD.
5	Tasto di funzione	a. Premere per visualizzare la Pagina Principale. Premere di nuovo per accedere alla funzione successiva nel Menu Funzioni. b. Il pulsante sul retro della cornice dello schermo funziona come un joystick. Per spostare il cursore basta spostare il pulsante nelle quattro direzioni. Premere il pulsante per selezionare l'opzione voluta. Il colore rosso indica che è utilizzabile. Il colore grigio indica che non è utilizzabile.

AdaptiveSync (solo DP/Mini-DP):

È possibile consentire ad una origine grafica AdaptiveSync supportata di regolare dinamicamente la frequenza di aggiornamento del display in base a frame rate di contenuti tipici per ottimizzare la potenza, aggiornando il display virtualmente senza soluzione di continuità e con bassa latenza.

DTS Sound:

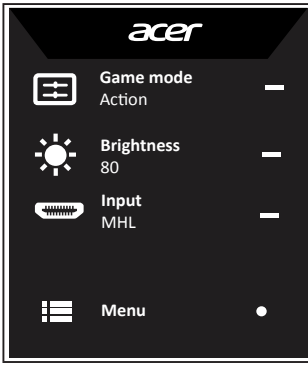
Per i brevetti DTS fare riferimento al sito http://patents.dts.com. Prodotto sotto licenza della DTS Licensing Limited. DTS, il Simbolo e DTS ed il Simbolo insieme, sono marchi registrati; DTS Sound è un marchio della DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

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

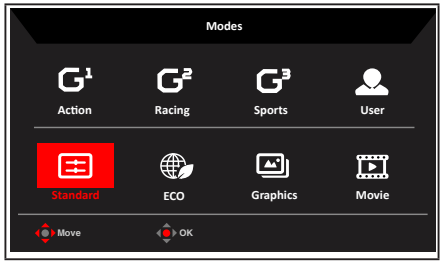
Pagina principale



1. Hot Key1 [Tasto di scelta rapida 1] (Modalità, Luminosità, Ingresso, Volume, Gamma, Contrasto, Luce blu, Overdrive,PIP/PBP)
2. Hot Key2 [Tasto di scelta rapida 2] (Modalità, Luminosità, Ingresso, Volume, Gamma, Contrasto, Luce blu, Overdrive,PIP/PBP)
3. Selezione ingresso
4. Menu OSD

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

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

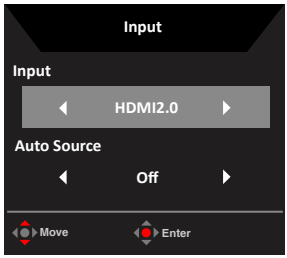


Hot key2 [Tasto di scelta rapida 2] (impostazione predefinita: Luminosità)

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

Selezione dell’ingresso

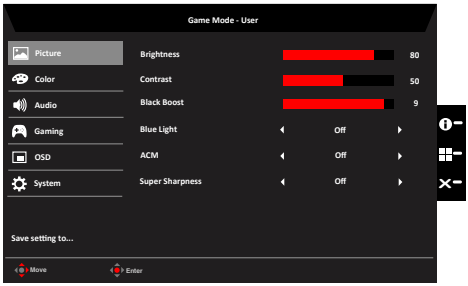
Aprire il controllo Ingresso e selezionare HDMI2.0, HDMI (MHL2.1) o DP In, Mini DP o Origine automatica. Al termine, premere il joystick per uscire dalla pagina corrente e slavare le impostazioni.



Pagina Funzioni

Aprire la pagina Funzioni per regolare le funzioni utilizzando le frecce. Al termine, spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi tra i livelli, oppure utilizzare per uscire dalla pagina corrente e slavare le impostazioni.

Picture (Immagine)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l’alto o il basso per selezionare Immagine nel mneu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.
4. Il menu Picture (Immagine) utilizzato per regolare Brightness (Luminosità), Contrast (Contrasto), Black Boost, Blue Light (Luce blu), ACM e Super Sharpness (Super nitidezza).
5. Brightness (Luminosità): permette di regolare la luminosità da 0 a 100.

Nota: Regola il bilanciamento tra aree chiare e scure.

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

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

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

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

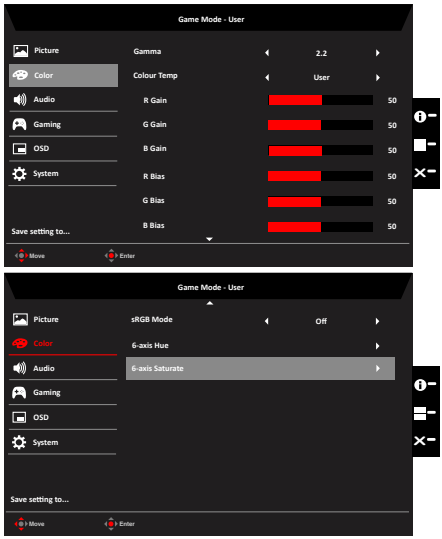
8. Blue Light (Luce blu): Filtra la luce blu, per proteggere gli occhi, regolando la quantità di luce blu visibile: 80%, 70%, 60% o 50%.

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

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

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

Color (Colore)



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

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

3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.

4. La modalità Gamma permette di regolare la tonalità della luminanza. L'impostazione predefinita è 2,2 (valore standard per Windows).

5. Color Temperature (Temperatura colore): L'impostazione predefinita è Caldo. È possibile scegliere Cool (Freddo), Normal (Normale), Warm (Caldo), Bluelight (Luce blu) o User (Utente).

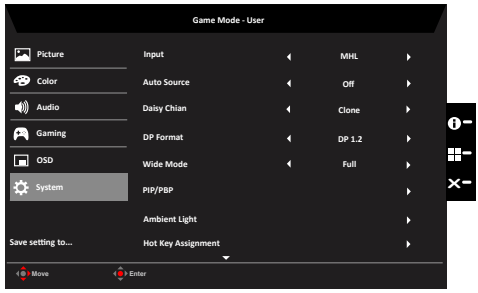
6. sRGB: Per impostazione predefinita la funzione è disattivata. È possibile attivare o disattivare la funzione sRGB per una migliore corrispondenza di colore con le periferiche, come stampanti e fotocamere digitali.

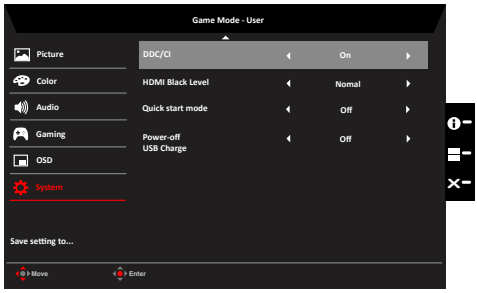
7. 6-axis Hue (Tonalità 6 assi): Permette di regolare la tonalità di red (rosso), green (verde0, blue (blu), yellow (giallo), magenta e cyan (ciano).

8. 6-axis Saturate (Saturazione 6 assi): Permette di regolare la saturazione di red (rosso), green (verde0, blue (blu), yellow (giallo), magenta e cyan (ciano).

1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare OSD nel mneu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.
4. Language (Lingua): permette di impostare la lingua del menu OSD.
5. OSD timeout (Timeout OSD): permette di regolare l'intervallo prima di spegnere il menu OSD.
6. Transparency (Trasparenza): permette di selezionare la trasparenza quando si utilizza la modalità di gioco. La trasparenza può essere 0% (OFF), 20%, 40%, 60% o 80%.
7. Refresh rate num (Num freq aggiorn): Visualizza su schermo la corrente frequenza di aggiornamento del pannello.

System (Sistema)





1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare Sistema nel mneu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. Spostare il joystick verso destra o sinistra per regolare le barre di regolazione.
4. Input (Ingresso): Selezionare l'origine tra DP In, HDMI 2.0, HDMI (MHL) e miniDP.
5. Auto Source (Origine automatica): L'impostazione predefinita è "Attiva" e sipporta la ricerca automatica dell'origine del segnale.
6. Daisy Chain (Interconnessione): L'impostazione predefinita è Esteso; è possibile selezionare Esteso o Clone per la funzione Interconnessione. La modalità Clone non è supportata con Adaptive-Sync
7. DP Format (Formato DP): l'impostazione predefinita è DP1.2; è possibile selezionare il supporto DP formato DP1.1 o DP1.2.
8. Wide mode (Modalità Wide(: permette di selezionare le dimensioni dello schermo che si sta utilizzando. Le opzioni sono Full (Schermo intero), Aspect (Proporzioni) e 1:1.
9. Impostazioni PIP/PBP
10. Luce ambientale: permette di regolare effetti, colore e stile della luce. Quando si scelgono gli effetti

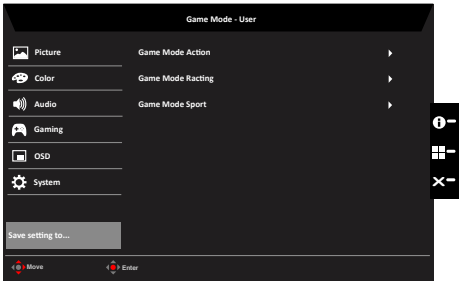
colore su Stato MNT, saranno disponibili i seguenti colori:
Bianco: Modalità normale.
Rosso: Modalità Adaptive-Sync.

11. Hotkey Assigment (Assegnazione tasti di scelta rapida): Selezionare la funzione di Shortcut Key 1 [Tasto di scelta rapida 1] (Modalità, Luminosità, Ingresso, Volume, Gamma, Contrasto, Luce blu, Overdrive,PIP/PBP) e di Shortcut Key 2 [Tasto di scelta rapida 2] (Modalità, Luminosità, Ingresso, Volume, Gamma, Contrasto, Luce blu, Overdrive,PIP/PBP)
12. 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.

13. Impostazione HDMI Black level (Livello di nero HDMI)
14. Quick start mode (Modalità avvio rapido): Selezionare Off o On. Attivare per potenziare la velocità di avvio.
15. Power-off USB charge (Caricamento USB da spento): On (Attivare) o Off (Disattivare).

Salva impostazioni su… (solo modalità Utente)



1. Premere il tasto MENU per aprire il menu OSD.
2. Spostare il joystick verso l'alto o il basso per selezionare "Save Setting to…" nel mneu OSD. Quindi spostare il joystick verso destra o sinistra per spostarsi alla voce che si vuole regolare, infine premere il joystick per accedere alla voce.
3. 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	Blue (Blu)	Utilizzando il menu OSD, regolare luminosità e contrasto sul valore massimo, oppure ripristinare i valori sulle impostazioni predefinite.
	Off (Spento)	Controllare l'interruttore d'alimentazione. Controllare che il cavo d'alimentazione AC sia collegato in modo appropriato al monitor.
	Amber (Ambra)	Controllare che il cavo video sia collegato in modo appropriato sul retro del monitor. Controllare che il sistema PC sia acceso e che sia in modalità di risparmio energetico/Standby.