

Monitor LCD Acer

Guida dell'utente

Copyright © 2020. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 0/2020

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's 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.

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.

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:

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.

Collegamento/scollegamento del dispositivo

Osservare le seguenti istruzioni per il collegamento e lo scollegamento dell'alimentazione del monitor LCD:

- Assicurarsi che il monitor sia fissato alla base prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa di rete CA.
- Assicurarsi che il monitor e il computer siano spenti prima di collegare qualsiasi cavo o di disinserire il cavo di alimentazione.
- Se il sistema è dotato di più fonti di alimentazione, scollegare il dispositivo disinserendo tutti i cavi di alimentazione dalla rete.

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.

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 si usano prolunghe, il carico non deve eccedere l'80% della potenza nominale di ingresso della prolunga.
- 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 4,5 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.

Scolligare 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 in prossimità delle pompe di gas nelle stazioni di servizio. Osservare le limitazioni 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, 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.

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 15 minuti di inattività.
- La modalità Sleep dello schermo si attiva dopo 30 minuti di inattività.

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.

Schermo

- 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 torcia
- Cambiando l'angolo di visione dello schermo
- Utilizzando un filtro per la riduzione del riflesso
- Utilizzando un coprischermo situato sulla parte superiore anteriore dello schermo
- 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:

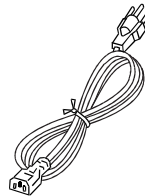
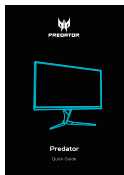
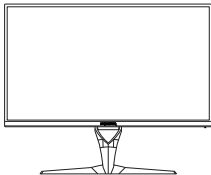
- Fare spesso brevi pause a intervalli regolari.
- Effettuare qualche esercizio di stretching.
- Respirare aria fresca il più possibile.
- Effettuare periodicamente degli esercizi e mantenersi in buone condizioni di salute.

Disimballaggio	1
RIMUOVERE IL BRACCETTO DEL SUPPORTO DAL MONTAGGIO A PARETE	2
Regolazione della posizione dello schermo	3
Collegamento del cavo di alimentazione	5
Precauzioni di sicurezza	5
Pulizia del monitor	5
Risparmio energetico.....	6
DDC (Display Data Channel).....	6
Assegnazione dei pin del connettore	7
Tabella di temporizzazione standard	8
Installazione	10
Controlli utente	11
Risoluzione dei problemi	22

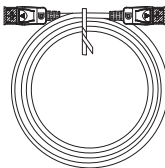
Disimballaggio

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.

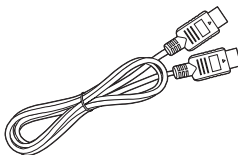
- Monitor LCD
- Guida rapida
- Cavo di alimentazione AC



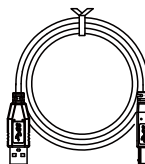
- Cavo DP (Opzionale)



- Cavo HDMI (Opzionale)



- Cavo USB (Opzionale)

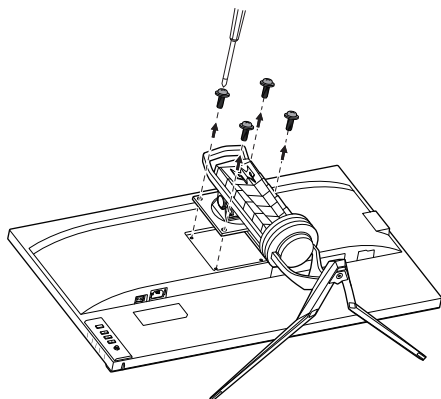


RIMUOVERE IL BRACCETTO DEL SUPPORTO DAL MONTAGGIO A PARETE

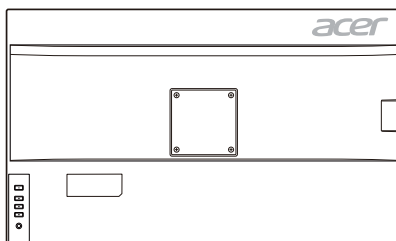


Nota: Posizionare il monitor rivolto verso una superficie stabile – usare un panno per evitare di graffiare lo schermo.

1. Allentare e rimuovere le viti con un giravite Phillips, quindi sollevare e rimuovere il braccetto del supporto.



2. Il monitor è pronto per il montaggio a parete.



Nota: per l'installazione con un kit di montaggio a parete, si consiglia di usare un kit di montaggio VESA (100mm x 100mm) con viti M4 x 10 (L) per fissare il monitor a parete.

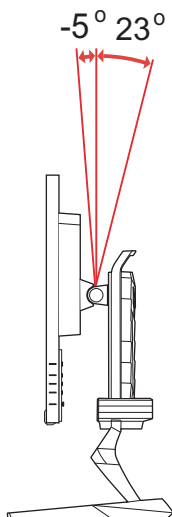
Regolazione della posizione dello schermo

Per ottenere una posizione di visione ottimale, è possibile regolare altezza/inclinazione/rotazione del monitor.

- **Inclinazione**

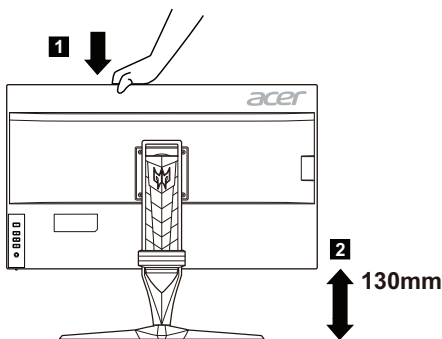
Consultare l'illustrazione di seguito per un esempio dell'angolo di inclinazione.

Inclinazione di 23 gradi solo nel punto più alto dell'angolo di elevazione.



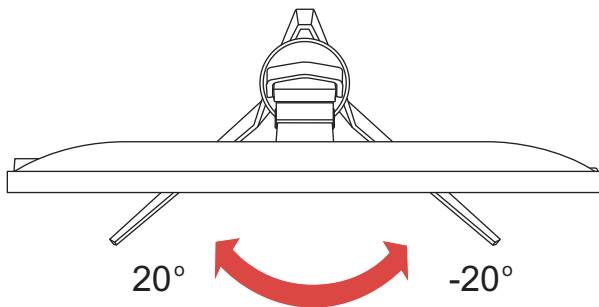
- **Regolazione dell'altezza**

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



- **Rotazione**

Grazie alla base integrata, è possibile ruotare il monitor per ottenere un angolo di visione ottimale.



Collegamento del cavo di alimentazione

- 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 all'ingresso CA e l'altra estremità all'uscita CA.
- Per l'unità da utilizzare a 120 V CA:
utilizzare un set di cavi costituito da un cavo incluso nell'elenco UL, di tipo SVT, e da una spina di tipo SP-12N con tensione nominale di 10 A/125 V.
- Per l'unità da utilizzare a 220/240 V CA (al di fuori degli Stati Uniti):
utilizzare un set di cavi costituito da un cavo H05VV-F e da una spina di tipo SP-021A con tensione nominale di 10 A/250 V. Il set di cavi deve essere conforme ai requisiti di sicurezza specifici del Paese in cui il dispositivo verrà installato e deve portare il marchio HAR.
- Confermare che il sistema di distribuzione nell'installazione dell'edificio offra un interruttore automatico con tensione 120/240 V, 20 A (massimo).

Precauzioni di sicurezza

- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche derivanti da danni causati al cavo di alimentazione, evitare di posizionare il monitor o qualsiasi altro oggetto pesante su tale cavo.
- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia, umidità eccessiva o polvere.
- Per consentire una corretta dissipazione del calore, non coprire gli slot o le aperture del monitor. Mantenere il monitor in un'area adeguatamente ventilata.
- Evitare di posizionare il monitor contro uno sfondo luminoso o in luoghi in cui la luce del sole o altre fonti luminose potrebbero riflettersi sull'area dello schermo. Posizionare il monitor poco al di sotto del livello degli occhi.
- Maneggiare il monitor con cura durante il trasporto.
- Lo schermo è fragile, quindi evitare di sottoporlo a urti o di graffiarlo.
- Per impedire danni al monitor, non sollevare il monitor per la sua base.

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 delicatamente lo schermo e le parti anteriore e laterali del cabinet.

- **NON SPRUZZARE O VERSARE LIQUIDI DIRETTAMENTE SULLO SCHERMO O SUL CASE.**
- **NON USARE SOLVENTI A BASE DI AMMONIACA O ALCOOL SULLO SCHERMO LCD O SUL CASE.**
- Acer non sarà responsabile per danni causati dall'uso di qualsiasi solvente a base di ammoniaca o alcool.

Risparmio energetico

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	Spia LED
ON	Blu
Mode d'économie d'énergie	Arancione

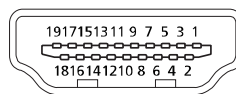
Lo stato di risparmio energetico viene mantenuto fino a quando non viene rilevato un segnale di controllo o non viene premuto un tasto della tastiera o del mouse. Il tempo di recupero, dallo stato di SPENTO attivo allo stato di ACCESO, è di circa 3 secondi.

DDC (Display Data Channel)

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.

Assegnazione dei pin del connettore

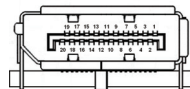
Cavo segnale a 19 pin dello schermo a colori*



PIN	Significato	PIN	Significato
1.	TMDS Dati2+	10.	Frequenza+ TMDS
2.	TMDS Data2 Shield	11.	Frequenza schermo TMDS
3.	TMDS Dati2-	12.	Frequenza- TMDS
4.	TMDS Dati1+	13.	CEC
5.	TMDS Data1 Shield	14.	Riservato (N.C. sul dispositivo)
6.	TMDS Dati1-	15.	SCL
7.	TMDS Dati0+	16.	SDA
8.	TMDS Data0 Shield	17.	DDC/CEC terra
9.	TMDS Dati0-	18.	Potenza +5V
		19.	Rilevamento collegamento a caldo

* Solo per alcuni modelli

Cavo segnale a 20 pin dello schermo a colori*



PIN	Significato	PIN	Significato
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane3(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

* Solo per alcuni modelli

Tabella di temporizzazione standard

	Modalità	Risoluzione	Note	
1	VGA	640 x 480	60 Hz	
2	VGA	640 x 480	72 Hz	
3	VGA	640 x 480	75 Hz	
4	MAC	640 x 480	66,66 Hz	
5	VESA	720 x 400	70 Hz	
6	SVGA	800 x 600	56 Hz	
7	SVGA	800 x 600	60 Hz	
8	SVGA	800 x 600	72 Hz	
9	SVGA	800 x 600	75 Hz	
10	MAC	832 x 624	74,55 Hz	
11	XGA	1024 x 768	60 Hz	
12	XGA	1024 x 768	70 Hz	
13	XGA	1024 x 768	75 Hz	
14	VESA	1152 x 864	75 Hz	
15	VESA	1280 x 960	60 Hz	
16	SXGA	1280 x 1024	60 Hz	
17	SXGA	1280 x 1024	75 Hz	
18	VESA	1280 x 720	60 Hz	
19	WXGA+	1440 x 900	60 Hz	
20	WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz	
21	FHD	1920 x 1080	60 Hz	
22	QHD	2560 x 1440	60 Hz	
23	QHD	2560 x 1440	100 Hz	
24	QHD	2560 x 1440	120 Hz	
25	QHD	2560 x 1440	144 Hz	
26	QHD	2560 x 1440	170 Hz	Solo per overclock per DisplayPort.



Nota: DisplayPort del monitor supporta appositamente la tecnologia Adaptive-Sync/compatibile con G-Sync. Questa tecnologia consente alle schede grafiche Adaptive-Sync (DP) supportate di regolare dinamicamente la frequenza di visualizzazione in base alla frequenza fotogrammi tipica dei contenuti per eliminare le intermittenze e migliorare la visualizzazione a bassa latenza.



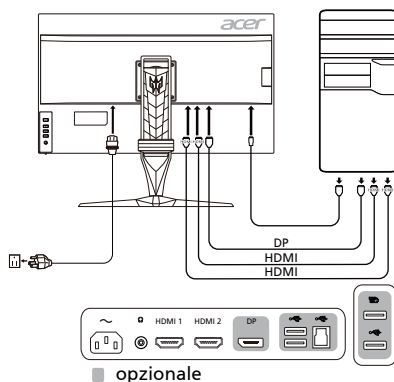
Nota: L'overclocking può provocare lo sfarfallio o altri effetti negativi che possono derivare dalla configurazione complessiva del sistema collegato al display, ed anche, eventualmente, dalle specifiche del pannello dello schermo. Potrebbe essere possibile risolvere o ridurre questi effetti impostando una frequenza d'aggiornamento più bassa.

Installazione

Per installare il monitor al sistema host, attenersi alla procedura riportata di seguito.

Procedura

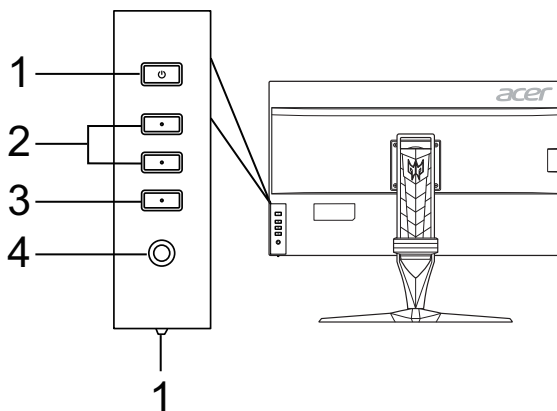
- 1-1 Collegare il cavo HDMI (solo modello con ingresso HDMI)
 - a. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano SPENTI.
 - b. Collegare il cavo HDMI al computer.
- 1-2 Collegare il cavo DP (solo modello con ingresso DP) (Opzionale)
 - a. Assicurarsi che sia il monitor sia il computer siano SPENTI.
 - b. Collegare il cavo DP al computer.
2. Inserire il cavo di alimentazione del monitor nella porta di alimentazione nella parte posteriore del monitor.
3. Collegare i cavi di alimentazione del computer e del monitor a una presa elettrica nelle vicinanze.
4. Selezionare Spegnimento carica USB per Attiva/Spento la funzione Spegnimento carica USB. (Opzionale)



Nota: la regolazione del controllo del volume oltre all'equalizzatore per altre impostazioni rispetto alla posizione centrale può aumentare la tensione in uscita dall'auricolare/cuffie e del livello di pressione audio.

Controlli utente

Comandi di base



N.	Opzione	Descrizione
1	Pulsante/ indicatore di alimentazione	Consente di accendere/spegnere il monitor. Il colore blu indica che il monitor è acceso. Il colore ambra indica che il monitor è in standby/modalità di risparmio energetico.
2	Pulsanti Tasto di scelta 1, 2	Premere per attivare la funzione di tasto definita dall'utente.
3	Pulsante Input	Premere per scorrere le diverse opzioni di ingresso.
4	Pulsante Navi/ OK	Premere per attivare il menu OSD, quindi utilizzarlo come tasto direzionale per evidenziare la funzione desiderata. Premere nuovamente per accedere alla selezione.

Regolazione delle impostazioni dell'OSD

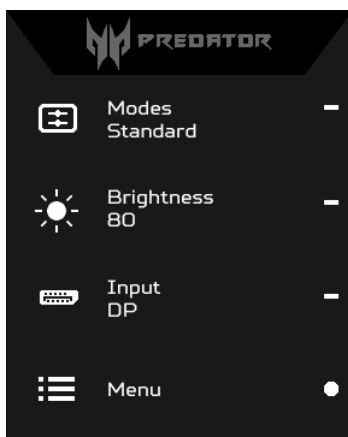


Nota: il seguente contenuto è solo per riferimento generale. Le specifiche reali del prodotto possono variare.

L'OSD (on-screen display) può essere utilizzato per la regolazione delle 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 dell'OSD e le impostazioni generali. Per le impostazioni avanzate, consultare la pagina seguente:


Pagina principale

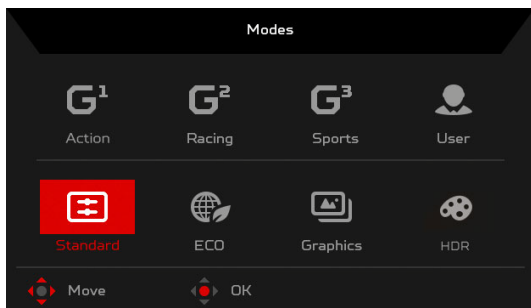
Le funzioni predefinite per i pulsanti 1 e 2 sono Modalità e Luminosità. È possibile usare la funzione Assegnazione tasti per impostare le funzioni preferite per i pulsanti.



1. Modalità
2. Luminosità
3. Input
4. Menu

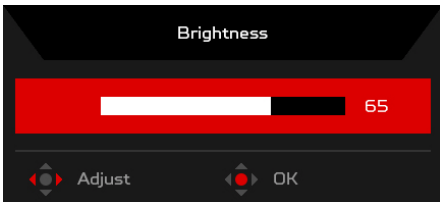
Per attivare o disattivare le modalità

Da una qualsiasi pagina funzione, premere  per aprire il Controllo modalità e selezionare il profilo definito dall'utente da usare (consultare la sezione OSD per ulteriori informazioni).



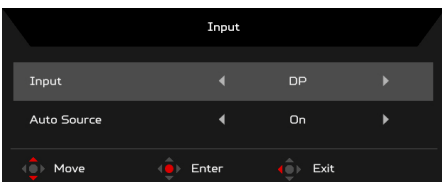
Regolazione della Luminosità

Aprire il controllo Luminosità e selezionare l'impostazione della luminosità utilizzando il pulsante Navi/OK. Una volta terminato, premere il pulsante Navi/OK per tornare indietro di un livello.



Selezionare l'input

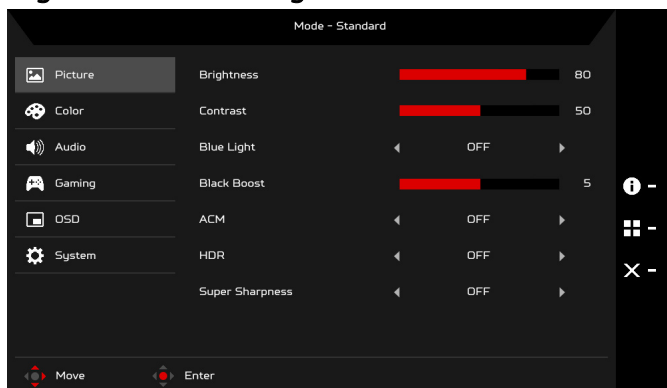
Aprire il controllo Input e selezionare l'input desiderato. Una volta terminato, premere il pulsante Navi/OK per tornare indietro di un livello.



Pagina Funzione

Aprire la pagina Funzione per selezionare una funzione del menu e regolare le impostazioni da usare con il pulsante Navi/OK. Una volta terminato, premere il pulsante Navi/OK o **X** per tornare indietro di un livello.

Regolazione dell'immagine



1. Premere il tasto MENU per visualizzare l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare Immagine dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK per regolare i rapporti di scorrimento.
4. Luminosità: regolare la luminosità da 0 a 100.



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

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



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

6. Spia blu: è possibile filtrare la Spia blu regolando i diversi rapporti di visualizzazione della Spia blu: 80%, 70%, 60%, 50%.



Nota: un valore elevato consente il passaggio di più Spia blu. Per una maggiore protezione, selezionare un valore basso.

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.

8. ACM: per attivare o disattivare l'ACM. L'impostazione predefinita è disattivo.
 9. HDR: HDR può essere impostato su: Spento, Automatico o HDR-600. Il valore predefinito è Spento. Selezionare Automatico per attivare la funzione e rilevare ed elaborare automaticamente il segnale HDR.
-



Nota:

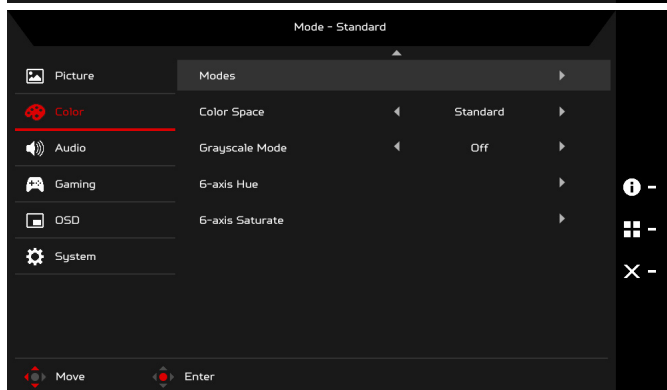
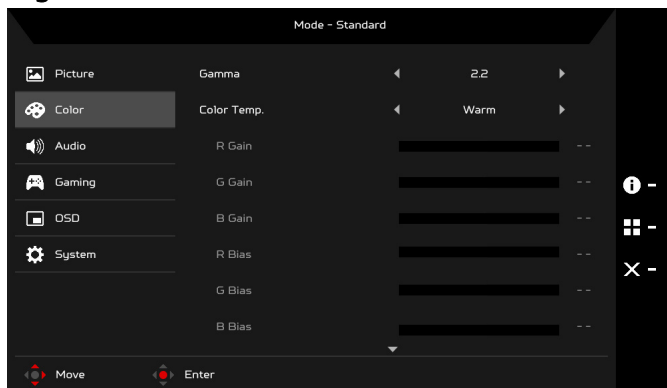
1. Se HDR è "Automatico", questa Modalità è impostata automaticamente su "HDR".
 2. Se HDR è "Automatico", alcuni parametri (ACM, Gamma, Contrasto, Luce blu, Temp. Colore, Potenz. nero, Scala di grigi, Tonal. 6 assi, Satur. 6 assi, e VRB) sono disattivati.
-



Nota: Con HDR attivato, uno schermo con attenuazione locale full array può presentare un effetto bagliore o alone a causa delle aree luminose che influiscono sulle immagini delle aree scure adiacenti.

10. 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.

Regolazione dei colore



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare Colore dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK 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 Freddo, Caldo, Normale, Spia blu o Utente.
6. Modalità: selezionare la modalità preferita.

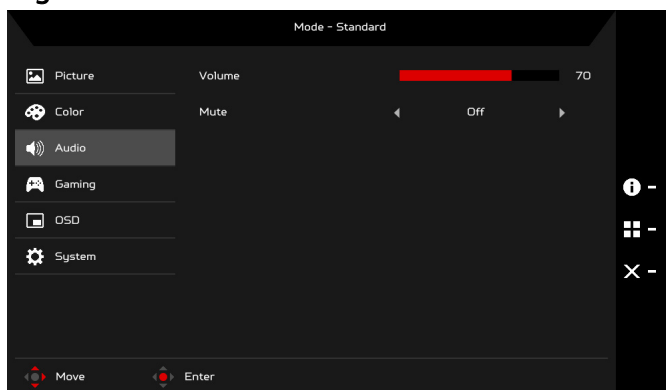
7. Spazio colore: È possibile scegliere Standard, SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec. 709 o sRGB.



Nota:

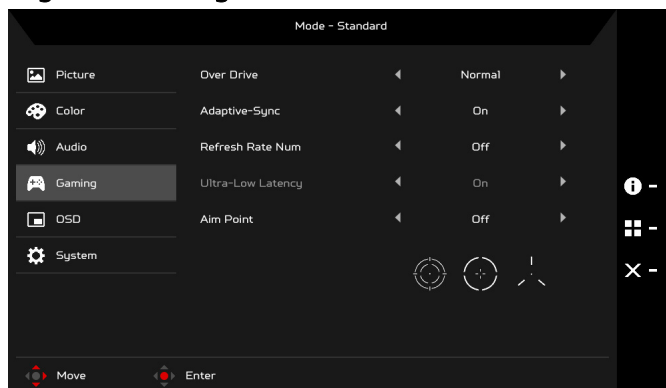
1. Se Spazio colore è "HDR", questa Modalità è impostata automaticamente su "HDR".
 2. Se Spazio colore non è "HDR", questa Modalità è impostata automaticamente su "Standard".
8. Scala di grigi: selezionare ATTIVA o Spento per attivare o disattivare la scala di grigi.
 9. Tonal. 6 assi: regolare la tonalità del rosso, verde, blu, giallo, magenta e ciano.
 10. Satur. 6 assi: per regolare la saturazione di rosso, verde, blu, giallo, magenta e ciano.

Regolazione dell'audio



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare Audio dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK per regolare i rapporti di scorrimento.
4. Volume: regola il volume.
5. Mute: selezionare ATTIVA o Spento.

Regolazione del gioco



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare Gioco dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK per regolare i rapporti di scorrimento.
4. Over Drive: selezionare Spento, Normale o Estremo.



Nota:

1. Se Adaptive-Sync è "ON", la selezione OverDrive viene impostata automaticamente su "Normale".
 2. Se Adaptive-Sync è "OFF", l'utente può impostare OverDrive su una delle tre impostazioni: Estremo (b) Normale (c) Off.
5. Adaptive-Sync: Per controllare il supporto Adaptive-Sync o meno; il valore predefinito è ATTIVA.



Nota: Adaptive-Sync offre prestazioni prive di artefatti. È compatibile con entrambe le tecnologie Nvidia G-Sync e AMD FreeSync quando utilizzato insieme con le schede grafiche Nvidia/AMD.

6. Num freq aggiorn: per visualizzare la frequenza di aggiornamento corrente del pannello sullo schermo.
7. Latenza ultra bassa: Selezionare ATTIVA per velocizzare il tempo di elaborazione del processo di scambio della visualizzazione.

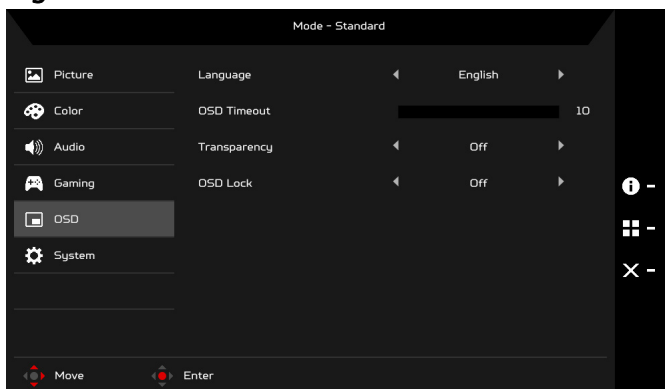


Nota:

1. Se Adaptive-Sync è "ATTIVA", allora Latenza ultra bassa è attivata automaticamente e di colore grigio.
2. Latenza ultra bassa non è supportata con risoluzioni inferiori a 800 x 600.

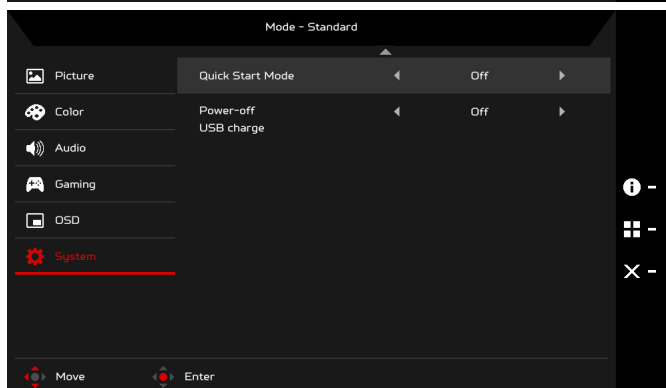
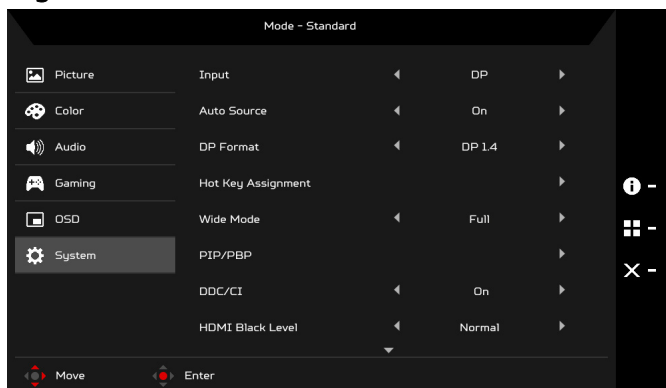
8. Punto di mira: per visualizzare il punto di mira sullo schermo per i giochi sparattutto.

Regolazione dell'OSD



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare OSD dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK per regolare i rapporti di scorrimento.
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 0% (Spento), 20%, 40%, 60% o 80%.
7. Blocco OSD: la funzione Blocco OSD è utilizzata per evitare che il pulsante OSD sia premuto accidentalmente. Per rimuovere il messaggio di Blocco OSD, tenere premuto il pulsante Navi/OK per 3 secondi fino a quando il messaggio scompare. Se il messaggio Blocco OSD resta visualizzato, verificare che il pulsante Navi/OK non sia bloccato.

Regolazione del sistema



1. Premere il tasto MENU per aprire l'OSD.
2. Usando il pulsante Navi/OK, selezionare Sistema dall'OSD. Quindi scorrere all'impostazione da regolare.
3. Usare il pulsante Navi/OK per selezionare l'impostazione.
4. Input: selezionare la sorgente dalle sorgenti di input disponibili.
5. Sorgente auto: cerca automaticamente le sorgenti di input disponibili.
6. Formato DP: è possibile selezionare quale Formato DP usare. L'impostazione predefinita è DP1.4.
7. Hotkey Assignment (Assegnazione tasti): selezionare la funzione per Hotkey 1 (Tasto 1) o Hotkey 2 (Tasto 2).
8. Schermo intero: è possibile selezionare il formato schermo da utilizzare. Le opzioni sono Pieno, Aspect e 1:1.

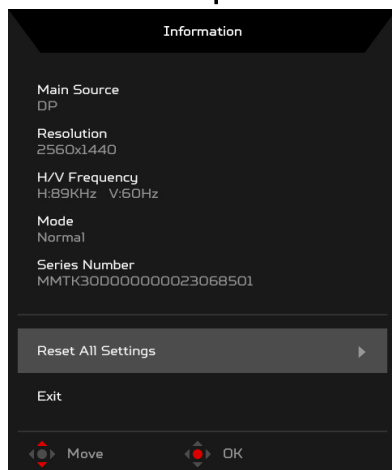
- PIP/PBP: le opzioni per la modalità PIP/PBP sono: Spento, PIP elevato, PIP ridotto e PBP. È anche possibile regolare la Posizione PIP, Dimensioni PBP, Sorgente sec., Cambio sorgente e Sorgente Audio.
- DDC/CI: consente alle impostazioni del monitor di essere impostate attraverso il software del PC.



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

- Liv nero HDMI: è possibile selezionare il livello di oscurità della sorgente HDMI. Le opzioni sono Normale e Basso.
- Mod Avvio rapido: attiva rapidamente il monitor.
- Spegnimento carica USB (Opzionale): per disattivare o attivare.

Informazioni sul prodotto



- Da qualsiasi pagina funzione, premere il tasto per aprire l'OSD.
- Ripristina tutto: consente di ripristinare tutte le impostazioni ai predefiniti di fabbrica.

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/DP)

Problemi	Stato corrente	Soluzione
Nessuna immagine	LED acceso	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzando l'OSD, regolare la luminosità e il contrasto impostandoli sul valore massimo oppure ripristinare le rispettive impostazioni predefinite.
	LED OFF	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'interruttore di accensione e spegnimento.• Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato correttamente al monitor.
	LED lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il cavo del segnale di trasmissione video sia collegato correttamente al retro del monitor.• Verificare che il computer sia acceso.
Problemi audio (Solo modello con ingresso audio) (Opzionale)	No audio, o volume audio troppo basso	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo audio con il PC host collegato• Controllare se il volume del PC host è al minimo e provare ad aumentarlo



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:	XB323U
SKU Number:	XB323U 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 55035:2017
<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015/AC:2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	

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 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> (EU) 2019/2021; EN50564:2011
--

Year to begin affixing CE marking: 2020.

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

Apr. 24, 2020

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:	XB323U
SKU Number:	XB323U 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

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesian	Informasi produk untuk Label Energi UE
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel
Español	Información de producto para EU Energy Label
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten
Norsk	Produktinformasjon for EU-energietikett
Türkçe	AB Enerji Etiketleri için Ürün Bilgileri
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică
български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetsku oznaku EU
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetsku oznaku
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE
Українська	Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU

