

Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2023. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User Guide
Original Issue: 1/2023

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.

Informace pro bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Uschovejte tento dokument pro budoucí použití. Dodržujte veškerá varování a pokyny uvedené na tomto výrobku.

Speciální poznámky k monitorům LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Vzhledem k podstatě fluorescenčního světla může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte a zapněte vypínač, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Obrazovka LCD obsahuje 99,99 % nebo více efektivních bodů. Na obrazovce se může vyskytnout 0,01 % nebo méně vad, například trvale tmavý nebo světlý obrazový bod.
- Vzhledem k podstatě této obrazovky LCD se může po změně dlouhodobě zobrazeného obrazu na obrazovce až několik hodin setrvačně zobrazovat dosvit. V takovém případě se bude obrazovka obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím vypínače na několik hodin.

Čištění monitoru

Při čištění monitoru vždy pečlivě dodržujte následující zásady:

- Před čištěním monitor vždy odpojte z elektrické zásuvky.
- Měkkým hadříkem otřete obrazovku a přední a boční strany skříně.

Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojíte napájecí kabel, musí být snadno přístupná a musí se nacházet co nejbližně obsluze zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, nezapomeňte odpojit napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Bezpečný poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Postupně zvyšujte hlasitost až na úroveň, na které slyšíte zvuk čistě, příjemně a bez zkreslení.
- Po nastavení úrovně hlasitosti již hlasitost nezvyšujte.
- Omezte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Varování

- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- Zařízení nepokládejte na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací štěrby a otvory zajišťují spolehlivý provoz zařízení a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Toto zařízení nesmí být v žádném případě umístěno poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být použito jako vestavěná aplikace, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti zařízení. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění nebo vniknutí tekutiny do zařízení.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte zařízení na vibrující povrch.
- Toto zařízení zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození vnitřních zařízení.
- Adaptér slouží k použití pouze pro tento monitor, nesmí být používán k jiným účelům.

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.

- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte zařízení tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení zařízení prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80 % kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80 % vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí kabel tohoto zařízení je vybaven 3žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze připojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Před zasunutím zástrčky napájecího kabelu zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka řádně uzemněna. Nepřipojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Podrobné informace vám poskytne odborný elektrikář.



.....

Varování! Uzemňovací kolík představuje bezpečnostní prvek. Používání elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zranění.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík poskytuje rovněž dobrou ochranu před nečekaným šumem tvořeným okolními elektrickými zařízeními, který může omezovat provoz tohoto zařízení.

- Toto zařízení používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Je-li třeba napájecí kabel vyměnit, musí nový napájecí kabel splňovat následující podmínky: odpojitelný kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,6 m (15 stop).

Servis zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto zařízení. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný servis.

V následujících případech odpojte zařízení ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do zařízení vnikla tekutina
- zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě
- došlo k pádu zařízení nebo k poškození skříně

- výkon zařízení se zřetelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání zařízení nefunguje normálně



Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Pokud se dostanete do prostředí s nebezpečím výbuchu, vypněte zařízení a dodržujte veškerá značení a pokyny. Mezi prostředí s nebezpečím výbuchu patří místa, kde byste byli normálně vyzváni k vypnutí motoru. V prostředí s nebezpečím výbuchu mohou jiskry způsobit výbuch nebo požár s nebezpečím zranění nebo dokonce smrti. Zařízení vypněte v blízkosti dep, skladovacích a distribučních oblastí, chemických závodů nebo na místech, kde probíhá odstřel. Pro prostředí s nebezpečím výbuchu bývají často (ale nikoli vždy) označena. Patří sem podpalubí lodí, překladiště nebo skladiště chemických látek, vozidla používající zkapalněná paliva (například propan nebo butan) a místa, na kterých vzduch obsahuje chemické látky nebo částice, jako například zrno, prach nebo kovový prach.

Další bezpečnostní informace

Toto zařízení a jeho doplňky mohou obsahovat drobné díly. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.

Informace o recyklaci vybavení IT

Jedním z nejdůležitějších cílů společnosti Acer je důsledná ochrana životního prostředí. Považujeme recyklaci (formou sběru a likvidace) použitého vybavení z jedné z nejdůležitějších priorit naší společnosti ve snaze minimalizovat zatěžování životního prostředí.

Společnost Acer si je plně vědoma ekologických důsledků našeho oboru a snažíme se vyvíjet a nabízet co nejkvalitnější výrobní postupy, které by omezily dopad našich produktů na životní prostředí.

Chcete-li získat další informace a pomoc v otázkách recyklace, navštivte následující webové stránky:

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

Další informace o našich dalších produktech, jejich vlastnostech a výhodách najdete na webových stránkách www.acer-group.com.

Pokyny pro likvidaci



Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajištěna maximální ochrana životního prostředí. Další informace o Směrnici pro likvidaci použitého elektrického a elektronického vybavení (WEEE) viz <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Prohlášení o pixelech LCD

Jednotka LCD je vyrobena velmi přesnou výrobní technikou. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v počítači a neznamená závadu.

Při expedici tohoto výrobku bylo aktivováno řízení spotřeby:

- Po 5 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku monitoru.
- Probudíte monitor, když je v režimu aktivního vypnutí, pohněte myší nebo stiskněte libovolnou klávesu klávesnice.

Tipy a informace pro pohodlné používání

Po dlouhodobějším používání si uživatelé počítačů mohou stěžovat na namáhání zraku a bolesti hlavy. Po dlouhých hodinách práce před počítačem jsou uživatelé rovněž v nebezpečí fyzického zranění. Nebezpečí fyzického zranění značně zvyšují dlouhé pracovní intervaly, špatné držení těla, nesprávné pracovní návyky, stres, nevhodné pracovní prostředí, osobní zdraví a další faktory.

Nesprávné používání počítače může vést k syndromu karpálního tunelu, k zánětu šlachy a šlachové pochvy nebo k dalším muskuloskeletálním poruchám. Následující příznaky se mohou projevit v rukou, zápěstí, pažích, ramenou, krku nebo zádech:

- pocit znecitlivění, pálení nebo chvění
- píchání, bolestivost nebo citlivost
- bolest, otékání nebo pulzování
- tuhost nebo napjatost
- pocit chladu nebo slabosti

Máte-li tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže a/nebo bolesti související s používáním počítače, ihned se obraťte na lékaře a informujte zdravotní a bezpečnostní oddělení vaší společnosti.

V následující části jsou uvedeny tipy pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání pohodlné zóny

Vyhledejte vaši pohodlnou zónu úpravou zorného úhlu monitoru pomocí opěrky chodidel nebo zvýšením vaší výšky při sezení pro dosažení maximálního pohodlí. Dodržujte následující tipy:

- nezůstávejte dlouhou dobu v jedné pevné poloze
- neohýbejte se dopředu ani se nezaklánějte příliš dozadu
- pravidelně se postavte a projděte se, abyste uvolnili napětí v nožních svalech

Péče o zrak

Dlouhé hodiny sledování, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesk, nadměrné osvětlení místnosti, nesprávně zaostřené obrazovky, velmi malá písmena a displeje s nízkým kontrastem mohou zatěžovat váš zrak. V následujících částech jsou uvedeny rady na omezení namáhání zraku.

Oči

- Nechte oči často odpočívat.
- Dávejte očím pravidelné přestávky, kdy se nedíváte na monitor a zaostřujete na vzdálený bod.
- Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

Obrazovka

- Udržujte obrazovku čistou.
- Udržujte hlavu výše, než je horní okraj obrazovky tak, aby vaše oči směřovaly dolů, když se díváte do středu obrazovky.
- Upravte jas a/nebo kontrast na pohodlnou úroveň pro vylepšenou čitelnost textu a jasnost grafiky.
- Omezte odrazy a odlesky:
 - umístěte monitor tak, aby boční strana směřovala k oknu nebo zdroji světla
 - omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
 - používejte pracovní světlo
 - změňte pozorovací úhel monitoru
 - používejte antireflexní filtr
 - používejte obrazovkový štít, například kus lepenky umístěný na horním předním okraji obrazovky
- Nepoužívejte monitor v nevhodném pozorovacím úhlu.
- Nedívejte se dlouho na zdroje jasného světla, například otevřená okna.

Vytváření správných pracovních návyků

Vytvořte si následující pracovní návyky, díky kterým bude vaše používání počítače uvolněnější a produktivnější:

- Dělejte pravidelně a často krátké přestávky.
- Provádějte strečinkové cviky.
- Co nejčastěji dýchejte čerstvý vzduch.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdraví.



Declaration of Conformity

We,

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

And,

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

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	B277
SKU Number:	B277 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"/> EN 55032:2015+A11:2020 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN EN IEC 61000-3-2:2019 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN EN61000-3-3:2013+A1: 2019

LVD Directive: 2014/35/EU

EN 62368-1: 2014+A11:2017

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN IEC 63000: 2018

ErP Directive: 2009/125/EC

(EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2023.

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

Jan.19,2023

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:

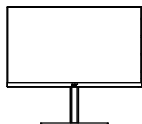
Product:	LCD Monitor
Model Number:	B277
SKU Number:	B277 xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Informace pro bezpečnost a pohodlí	iii
Bezpečnostní pokyny	iii
Speciální poznámky k monitorům LCD	iii
Čištění monitoru	iii
Přístupnost	iv
Bezpečný poslech	iv
Varování	iv
Používání elektrické energie	iv
Servis zařízení	v
Prostředí s nebezpečím výbuchu	vi
Další bezpečnostní informace	vi
Informace o recyklaci vybavení IT	vi
Pokyny pro likvidaci	vii
Prohlášení o pixelech LCD	vii
Tipy a informace pro pohodlné používání	vii
Vyhledání pohodlné zóny	vii
Péče o zrak	viii
Vytváření správných pracovních návyků	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Supplier's Declaration of Conformity	x
Rozbalení	1
Nastavení polohy obrazovky	3
Připojení napájecího kabelu	5
Úsporný režim	5
Protokol DDC (Display Data Channel)	6
15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	6
19pinový signální kabel pro barevný displej*	7
20pinový signální kabel pro barevný displej*	7
Tabulka standardního časování	8
Instalace	9
Uživatelské ovládací prvky	10
Externí ovládací prvky	10
Použití nabídky zástupců	11
Odstraňování závad	19
Režim DP/HDMI/VGA (volitelně)	19

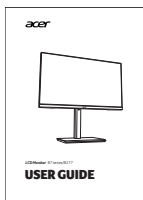
Rozbalení

Při rozbalování krabice zkontrolujte, zda jsou obsaženy následující položky, a schovejte obalový materiál pro případ, kdyby bylo v budoucnosti třeba monitor převážet.

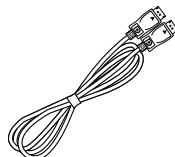
Monitor LCD



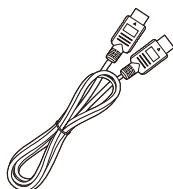
Stručná příručka



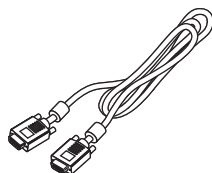
Kabel DP (volitelně)



Kabel HDMI (volitelně)



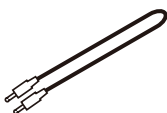
Kabel VGA (volitelně)



Napájecí kabel

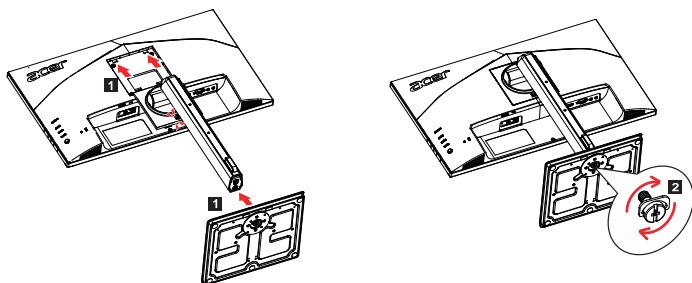


Kabel zvuku (volitelně)



Montáž/demontáž podstavce

Instalace: Srovnejte základnu se stojanem a přitlačte základnu vůči horní části monitoru, poté otáčejte základnou ve směru hodinových ručiček. Utáhněte šroub ve směru hodinových ručiček.



Odstranění: Stojan odstraňte opačným postupem.

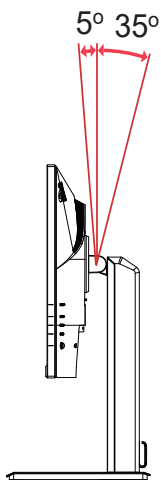
Nastavení polohy obrazovky

Aby bylo možné optimalizovat nejlepší polohu pro sledování, je možné seřídit výšku/náklon monitoru.

- **Náklon**

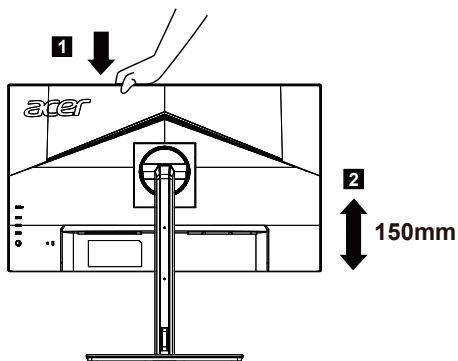
Prohlédněte si prosím níže obrázek znázorňující rozsah náklonu.

Pro tento úhel naklonění lze nabídnout 35 stupňů naklonění na nejvyšším bodě.



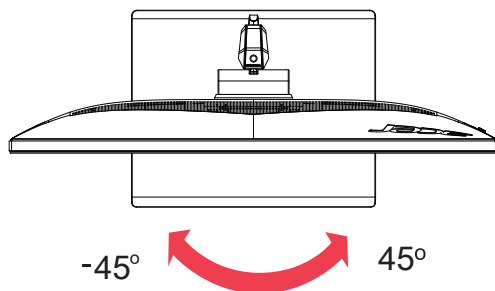
- **Nastavení výšky**

Stiskněte horní stranu monitoru a poté můžete nastavovat jeho výšku.



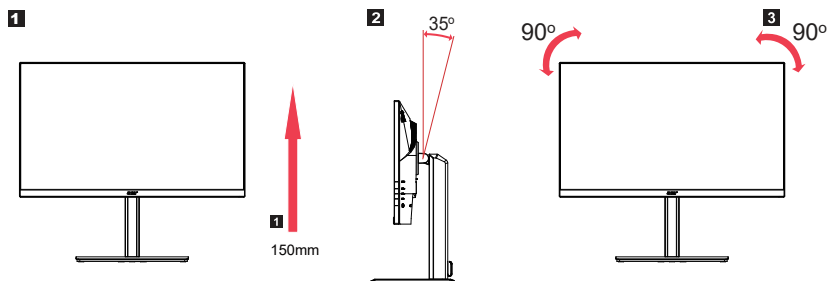
• Natáčení

Zabudovaný stojan umožňuje natáčení monitoru za účelem nastavení optimálního pozorovacího úhlu.



• Otáčení na výšku

Před otočením displeje je nutno jej zvednout do nejvyšší polohy a poté zatlačit dozadu až na doraz. Otáčejte po nebo proti směru hodin, dokud se monitor nezastaví v úhlu $\pm 90^\circ$.



Připojení napájecího kabelu

- Nejdříve zkontrolujte, zda použitý napájecí kabel odpovídá správnému typu, který je vyžadován ve vaší oblasti.
- Tento monitor je vybaven univerzálním zdrojem napájení, který umožňuje používat monitoru v oblasti se střídavým napětím 100/120 V nebo 220/240 V. Není vyžadováno žádné nastavení ze strany uživatele.
- Jeden konec napájecího kabelu zapojte do adaptéru a druhý do síťové zásuvky.
- Monitory s napájením střídavým napětím 120 V:
Použijte kabel s certifikací UL, s vodiči typu SVT a se zástrčkou dimenzovanou na 10 A/125 V.
- Monitory s napájením střídavým napětím 220/240 V:
Použijte kabel H05VV-F se zástrčkou dimenzovanou na 10 A/250 V. Napájecí kabel musí splňovat příslušná bezpečnostní schválení pro zemi, ve které bude zařízení nainstalováno.

Úsporný režim

Tento monitor lze přepnout do „úsporného“ režimu ovládacím signálem z ovladače monitoru; úsporný režim je indikován oranžovou barvou indikátoru LED napájení.

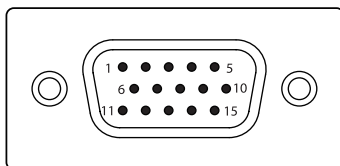
Stav	Indikátor LED
ZAPNUTO	Modrá
Úsporný režim	Oranžová

Úsporné stavy budou zachovány, dokud nebude rozpoznán ovládací signál nebo dokud nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba obnovení ze stavu aktivního VYPNUTÍ zpět do režimu ZAPNUTO je přibližně 3 sekundy.

Protokol DDC (Display Data Channel)

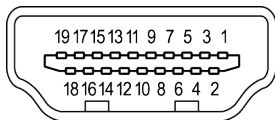
Pokud váš počítač podporuje protokol DDC, stačí pro usnadnění instalace tento monitor připojit a ihned používat. DDC je komunikační protokol, jehož prostřednictvím monitor automaticky informuje hostitelský počítač o svých vlastnostech; například podporovaná rozlišení a odpovídající frekvence. Tento monitor podporuje standard DDC2B.

15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



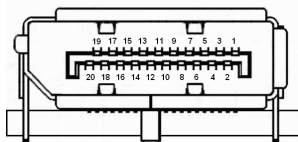
Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	Červená	9	+5V
2	Zelená	10	Logika-uzemnění
3	Modrá	11	Uzemnění monitoru
4	Uzemnění monitoru	12	DDC-Sériová data
5	DDC-návrat	13	Horizontální synchronizace
6	Červená-uzemnění	14	Vertikální synchronizace
7	Zelená-uzemnění	15	DDC-Sériové hodiny
8	Modrá-uzemnění		

19pinový signální kabel pro barevný displej*



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	TMDS data 2+	11	TMDS stínění taktu
2	TMDS data 2 stínění	12	TMDS takt-
3	TMDS data 2-	13	CEC
4	TMDS data 1+	14	Funkce probuzení
5	TMDS data 1 stínění	15	SCL
6	TMDS data 1-	16	SDA
7	TMDS data 0+	17	DDC/CEC uzemnění
8	TMDS data 0 stínění	18	Napájení +5 V
9	TMDS data 0-	19	Detekce připojení za chodu
10	TMDS takt+		

20pinový signální kabel pro barevný displej*



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
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	Detekce připojení za chodu
9	Lane3 (n)	19	DP Napájení_návrat
10	Lane3 (p)	20	DP Napájení

* pouze u některých modelů

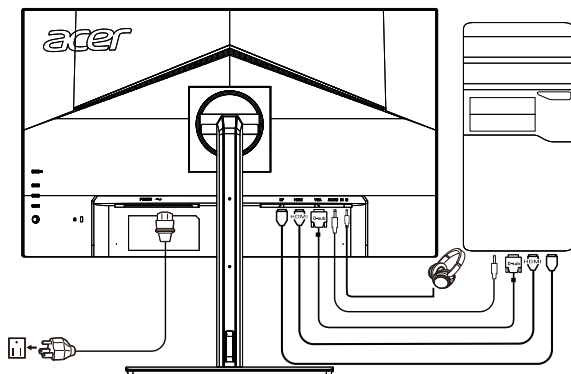
Tabulka standardního časování

Režim		Rozlišení		
1	DMT	640 × 480	60	Hz
2	DMT	640 × 480	72	Hz
3	DMT	640 × 480	75	Hz
4	DMT	800 × 600	56	Hz
5	DMT	800 × 600	60	Hz
6	DMT	800 × 600	72	Hz
7	DMT	800 × 600	75	Hz
8	DMT	1024 × 768	60	Hz
9	DMT	1024 × 768	70	Hz
10	DMT	1024 × 768	75	Hz
11	VESA CVT	1152 × 864	75	Hz
12	VESA	1280 × 960	60	Hz
13	VESA DMT	1280 × 1024	60	Hz
14	VESA DMT	1360 × 768	60	Hz
15	DMT	1440 × 900	60	Hz
16	VESA DMT	1680 × 1050	60	Hz
17	VESA DMT	1920 × 1080	60	Hz
18	VESA DMT	1920 × 1080	75	Hz
19	VESA DMT	1920 × 1080	85*	Hz
20	VESA DMT	1920 × 1080	100*	Hz

* Pouze signál HDMI/DP

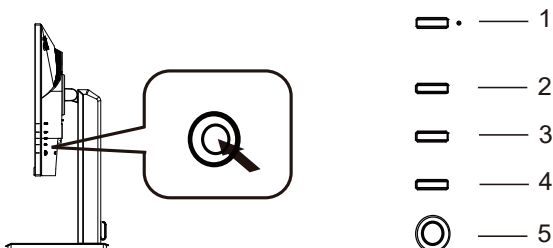
Instalace

1. Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Připojte kabel signálu ke vstupní zásuvce VGA a/nebo HDMI (volitelný) a/nebo DP (volitelný) monitoru a k výstupní zásuvce VGA a/nebo HDMI (volitelný) a/nebo DP (volitelný) grafické karty počítače. Potom utáhněte ruční šroubky na konektoru kabelu signálu.
3. Volitelně: audio kabelem propojte audio vstup (AUDIO IN) monitoru LCD a port line-out (linkový výstup) počítače.
4. Zasuňte napájecí kabel monitoru do napájecího portu na zadní straně monitoru.
5. Připojte napájecí kabel k monitoru, poté do řádně uzemněné zdíčky střídavého proudu.







Poznámka: Výstup zvuku je pouze pro model s výstupem zvuku. Další pokyny najdete v uživatelské příručce.

Uživatelské ovládací prvky



Externí ovládací prvky

1	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Modrá signalizuje, že je monitor zapnutý. Oranžová signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.
2	Funkční klávesa 	<ol style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka zobrazíte hlavní stránku. Opětovným stisknutím vstoupíte do funkce klávesové zkratky 1. Když je nabídka funkce aktivní, stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte základní informace o monitoru a aktuálně připojeném vstupu nebo provedete obnovení vlastního nastavení na výchozí nastavení výrobce.
3	Funkční klávesa 	<ol style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka zobrazíte hlavní stránku. Opětovným stisknutím vstoupíte do funkce klávesové zkratky 2. Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka vyberte režim scénáře nebo herní režim.
4	Funkční klávesa 	<ol style="list-style-type: none"> Stisknutím tlačítka zobrazíte hlavní stránku. Opětovným stisknutím vstoupíte do funkce výběru vstupu. Když je aktivní nabídka funkcí, ukončí toto tlačítko nabídku OSD.
5	Funkční klávesa 	<ol style="list-style-type: none"> Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na další funkci v nabídce funkcí. Jedno pohyblivé tlačítko na zadní straně rámu displeje funguje jako joystick. Chcete-li pohnout kurzorem, stačí pohybovat tlačítkem ve čtyřech směrech. Stisknutím tlačítka vyberte požadovanou možnost. Světle šedá barva označuje aktivní možnost. Tmavě šedá barva označuje neaktivní možnost.

FreeSync (HDMI/DP):

Umožňuje grafickému zdroji podporujícímu funkci FreeSync dynamickou úpravu obnovovací frekvence displeje na základě obvykle uspokojující snímkové rychlosti pro dosažení energeticky úsporné, téměř nezadržávající se aktualizace displeje s nízkou odezvou.

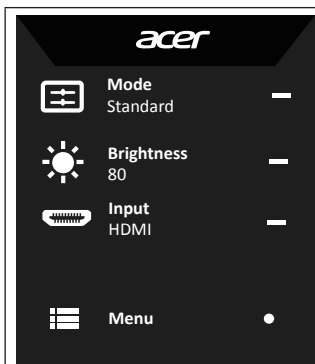
Použití nabídky zástupců



Poznámka: Následující obsah slouží pouze ke všeobecnému použití. Skutečné specifikace produktu se mohou lišit.

Nabídku OSD (nabídku na displeji) lze použít k úpravě nastavení monitoru LCD. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD. Nabídku na obrazovce lze použít k nastavení kvality obrazu, polohy nabídky na obrazovce a pro obecná nastavení. Pokročilá nastavení naleznete na následující straně:

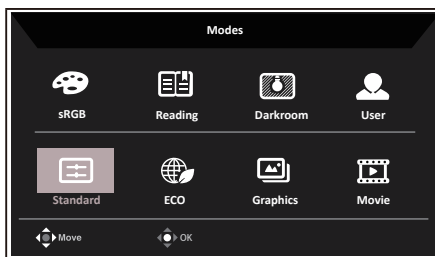
Hlavní strana



1. Hot Key 1 (Horká klávesa 1)
Modes (Režimy), Brightness (Jas), Volume (Hlasitost), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Modré Světlo), Over Drive (Overdrive)
2. Hot Key 2 (Horká klávesa 2)
Modes (Režimy), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Hlasitost), Gamma, Blue Light (Modré Světlo), Over Drive (Overdrive)
3. Hot Key 3 (Horká klávesa 3)
Input Switch Hot Key (Horká klávesa přepínání vstupu)
4. Main Menu (Hlavní nabídka)

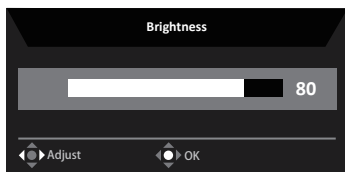
Horká klávesa 1 (výchozí: standardní režim)

Pro výběr režimu scénáře (sRGB, Reading (Čtení), Darkroom (Temná místnost), User (Uživatel), Standard (Standardní), ECO (EKO), Graphics (Grafika), Movie (Film))



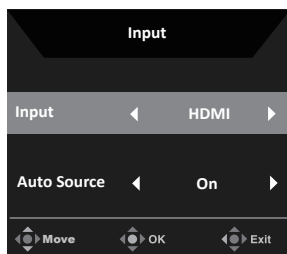
Horká klávesa 2 (výchozí: Jas)

Otevřete ovládání možnosti Brightness (Jas) a zvolte preferované nastavení jasu. Jakmile budete hotovi, stisknutím joysticku aktuální stránku opustíte a uložíte nastavení.











Výběr vstupu

Otevřete ovládání vstupu a vyberte možnost VGA IN, HDMI, DP nebo Auto Source (Automatický zdroj). Jakmile budete hotovi, stisknutím joysticku aktuální stránku opustíte a uložíte nastavení.





Hlavní nabídka

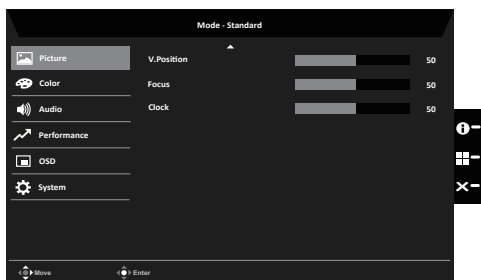
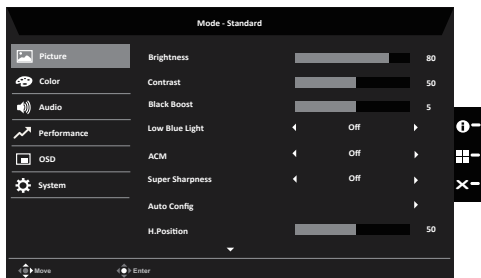
1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem  nahoru  nebo dolů  a z nabídky OSD vyberte možnost Picture (Obraz). Pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem joysticku  vlevo  nebo vpravo  nastavte polohu posuvníku.

Information Hot Key (Horká klávesa Informace)  : Slouží k zobrazení funkce Monitor Information (Informace o monitoru) a Reset.

Modes Hot Key (Horká klávesa Režimy)  : Slouží ke změně nabídky Modes Hot Key (Horká klávesa Režimy).

Exit Hot Key (Horká klávesa Konec)  : Opuštění aktuální stránky a uložení.

Obrázek



1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost Picture (Obraz). Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo nastavte polohu posuvníku.
4. Nabídku Picture (Obraz) lze použít k úpravě možností Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Black Boost (Zesílení Černé), Blue Light (Modré světlo), ACM, Super Sharpness (Super ostrost).
5. Brightness (Jas): Nastavení jasu od 0 do 100.



Poznámka: Nastavení rozdílů mezi světlými a tmavými oblastmi.

6. Contrast (Kontrast): Nastavení kontrastu od 0 do 100.



Poznámka: Nastavení úrovně rozdílů mezi světlými a tmavými oblastmi.

7. Black Boost (Zesílení Černé): Nastavení úrovně černé barvy od 0 do 10. Zvyšuje stínování zvýšením jasu bez změny světlejších odstínů.
8. Low Blue Light (Redukce modrého světla): Chrání vaše oči filtrováním modrého světla a upravuje množství jeho zobrazení -- 80 %, 70 %, 60 % nebo 50 %.



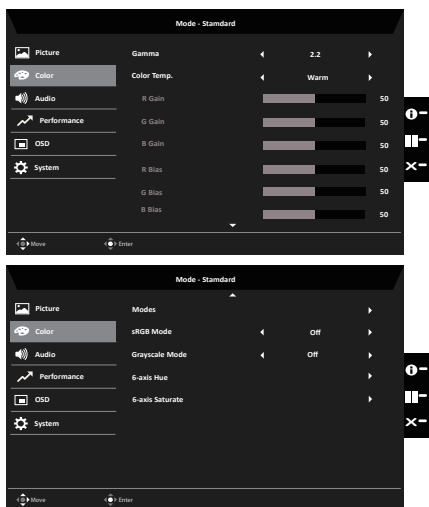
Poznámka: Vyšší hodnota umožní projít většímu množství modrého světla, aby tedy bylo dosaženo nejlepší ochrany, vyberte nižší hodnotu. Nejlepší hodnotou je 50 %, která byla testována orgánem TÜV Rheinland a splňuje požadavky normy TÜV Rheinland na „obsah modrého světla“.

9. ACM: Vypne nebo zapne ACM.

Poznámka: Pokud bude nastaveno na „On“ (Zapnuto), bude úprava dynamického kontrastu vycházet z aktuální obrazovky.

10. Super Sharpness (Super Ostrost): Zapne nebo vypne technologii Super Ostrost. Technologie Super Ostrost umí simulovat obraz ve vysokém rozlišení pomocí zvýšením hustoty pixelů původního zdroje díky čemuž je obraz ostřejší a jasnější.

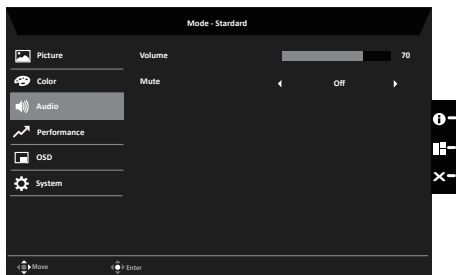
Barva



1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost Color (Barva). Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo nastavte polohu posuvníku.
4. Režim Gamma (Gama) umožňuje nastavit světelný tón. Výchozí hodnota je 2,2 (standardní hodnota pro systém Windows).
5. Color temp. (Teplota barev): Výchozí barvou je Teplá. Můžete vybrat Cool (Studená), Normal (Normální), Warm (Teplá), Bluelight (Modré Světlo) nebo User (Uživatelský).
6. Modes (Režimy): Pro výběr režimu scénáře.
7. sRGB Mode (Režim sRGB): Výchozí je vypnuto. Režim sRGB můžete zapnout nebo vypnout a zlepšit barevnou shodu s periferními zařízeními jako jsou tiskárny a digitální kamery.

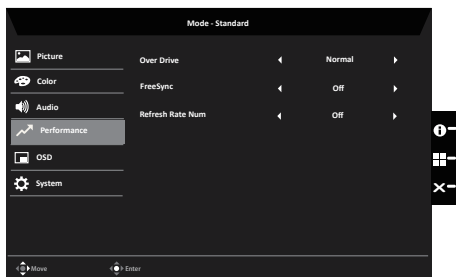
8. Grayscale Mode (Režim Stupňů Šedé): Pro výběr režimu Grayscale.
9. 6-axis Hue (6osá Odstín): Upraví odstín červené, zelené, modré, žluté, fialové a azurové.
10. 6-axis Saturate (6osá Sytost): Upraví průnik červené, zelené, modré, žluté, fialové a azurové.

Zvuk



1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost Audio (Zvuk). Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo nastavte polohu posuvníku.
4. Volume (Hlasitost): Nastavení hlasitosti
5. Mute (Ticho): Vypnutí a zapnutí ztlumení.

Výkon

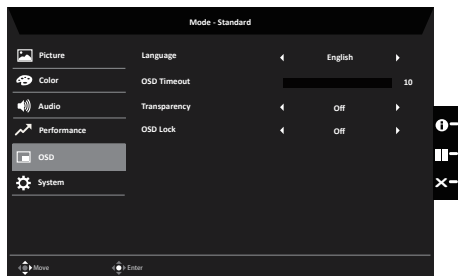


1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost Gaming (Herní režim). Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo ovládejte funkce.
4. Over Drive (Overdrive): Vyberte možnost Off (Vypnuto), Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní).
5. FreeSync: Zapnutí a vypnutí funkce FreeSync.

- Refresh rate num (Hodnota obnovovací frekvence): Zobrazí na obrazovce aktuální obnovovací frekvenci panelu.

Poznámka: Pokud je funkce FreeSync nastavena na hodnotu „On“ (Zapnuto), můžete vidět změnu V frekvence v nabídce OSD.

OSD



- Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
- Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost OSD. Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
- Pohybem vlevo nebo vpravo nastavte polohu posuvníku.
- Language (Jazyk): Nastavení jazyka nabídky OSD.
- OSD timeout (Časový limit OSD): Nastaví prodlevu před vypnutím nabídky OSD.
- Transparency (Průhlednost): Průhlednost vyberte v režimu her. Průhlednost lze nastavit na 0 % (VYPNUTO), 20 %, 40 %, 60 % nebo 80 %.
- OSD Lock (Zámek OSD): Zapnutí a vypnutí funkce OSD Lock (Zámek OSD).

Poznámka:

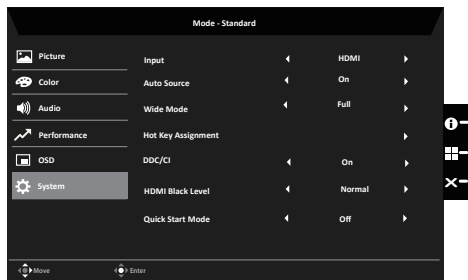
OSD uzamčeno:

- V možnosti OSD nastavte zámek OSD na „On“ (Zapnuto) a stisknutím tlačítka „Enter“ spusťte funkci uzamčení všech kláves.
- Ve středu obrazovky se objeví zpráva „OSD Locked“ (OSD uzamčeno).
- Barva diody LED se změní z modré na oranžovou.
- Zprávu „OSD Locked“ (OSD uzamčeno) smažete stisknutím jakéhokoli tlačítka.

OSD odemčeno:

- V normálním zobrazení stiskněte uprostřed po dobu minimálně 3 sekund „navigační tlačítko“ a aktivujte „OSD Unlock“ (OSD odemčeno).
- Ve středu obrazovky se objeví zpráva „OSD Unlock“ (OSD odemčeno).
- Znovu se rozsvítí modrá dioda LED.

System



1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost System (System). Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo ovládejte funkce.
4. Input (Vstup): Slouží k výběru zdroje z možností VGA IN, HDMI a DP.
5. Auto Source (Automatický zdroj): Výchozí nastavení je „On“ (Zapnuto), které může podporovat automatické vyhledávání zdroje signálu v daném pořadí.

Poznámka: Aplikace Surround musí nastavit funkci Auto Source (Automatický zdroj) na hodnotu „Vypnuto“.

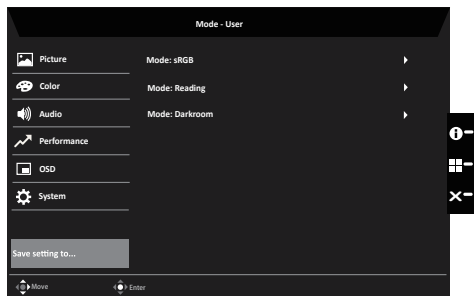
6. Wide mode (Širokoúhlý režim): Můžete vybrat, jaký poměr stran obrazovky používáte. Možnosti jsou Aspect (Poměr stran) a Full (Úplný).
7. Hot Key Assignment (Přiřazení klávesových zkratk): Slouží k výběru funkce klávesové zkratky 1 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitost), Brightness (Jas), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Modré Světlo), Over Drive (Overdrive)) a klávesové zkratky 2 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitost), Brightness (Jas), Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Modré Světlo), Over Drive (Overdrive)).
8. Protokol DDC/CI: Umožňuje provést nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.



Poznámka: Protokol DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umožňuje provádět ovládání monitoru prostřednictvím softwaru.

9. HDMI Black level (Úroveň černé HDMI): Slouží k nastavení úrovně černé HDMI.
10. Quick start mode (Režim rychlého spuštění): Vyberte možnost Off (Vypnuto) nebo On (Zapnuto). Zapnutím zrychlíte spuštění.

Uložit nastavení do... (Pouze uživatelský režim)



1. Stisknutím klávesy MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohněte joystickem nahoru nebo dolů a z nabídky OSD vyberte možnost „Save Setting to... (Uložit nastavení do...)“. Poté pohybem joysticku vpravo vyberte možnost, kterou chcete upravit, a stisknutím joysticku na ni přejděte.
3. Uložit nastavení do herního režimu: K dispozici jsou tři profily definované uživatelem. Jakmile se rozhodnete, jaké nastavení vám vyhovuje, uložte je a systém bude moci po zapnutí herního režimu nastavení znovu vyvolat.

Odstraňování závad

Před odesláním monitoru LCD k servisu si projděte seznam odstraňování závad níže a zkontrolujte, zda nedokážete závadu diagnostikovat vlastními silami.

Režim DP/HDMI/VGA (volitelně)

Problém	Stav indikátoru LED	Řešení
Žádný obraz	Modrá	Pomocí nabídky OSD nastavte maximální jas a kontrast nebo resetujte tato nastavení na výchozí hodnoty.
	Nesvítí	Zkontrolujte vypínač. Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen k monitoru.
	Oranžová	Zkontrolujte, zda je kabel signálu řádně připojen k zadní části monitoru. Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nachází v úsporném/pohotovostním režimu.
Nestabilní obraz		Zkontrolujte, zda jsou specifikace grafické karty v souladu se specifikacemi monitoru; případný rozpor by mohl způsobovat nesoulad frekvencí vstupního signálu.
Nenormální obraz	Obraz chybí, není vystředěný na obrazovce, je příliš velký nebo příliš malý.	Zkontrolujte nastavení zobrazení na vašem systému. V případě, že chybí zobrazení, zvolte prosím jiné rozlišení nebo vertikální obnovovací frekvenci. Vyčkejte několik vteřin po úpravě velikosti obrazu před změnou nebo odpojením signálového kabelu nebo před vypnutím monitoru.

Poznámka: Monitor Acer je určený pro přehrávání videí a vizuální zobrazení informací získaných z elektronických zařízení.



Informace o výrobku ohledně energetického štítku EU.

Soulad s předpisy

