

Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2012. Acer Incorporated.
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 12/2012

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.

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.

Informace pro bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

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

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.

Připojení/odpojení zařízení

Při připojování a odpojování tohoto monitoru LCD od napájení dodržujte následující zásady:

- Před připojením napájecího kabelu k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda je monitor připevněn k podstavci.
- Před připojením jakéhokoli kabelu nebo před odpojením napájecího kabelu zkontrolujte, zda je vypnutý monitor i počítač.
- Pokud má systém více zdrojů napájení, odpojte systém od proudu odpojením všech napájecích kabelů ode všech zdrojů napájení.

Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno přístupná a musí se nacházet co nejbližše 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.
- Neumísťujte zařízení 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.

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jisti, 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: odpovídat kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schváleným VDE nebo podobný, maximální délka 4,5 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 znatelně 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. Vypněte zařízení v blízkosti čerpacích stojanů na servisních stanicích. Dodržujte omezení používání rádiových zařízení ve skladištích pohonných hmot a distribučních místech; v chemických závodech; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. 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 zrna, prach nebo kovový prach.

Další bezpečnostní informace

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

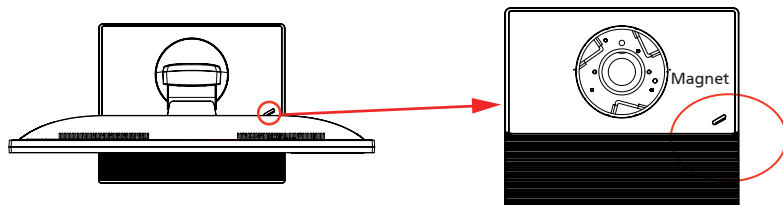
Prohlášení o pixelech LCD

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.

Varovná zpráva ohledně magnetického pole

Některá elektronická zařízení, například pevné disky, zařízení USB, tablety, notebooky, mobilní telefony, hodinky, sluchátka, reproduktory, kreditní karty, magnetické karty ID atd., jsou citlivá na magnetická pole a mohou se trvale poškodit nebo dočasně deaktivovat, pokud by byla vystavena příliš silnému magnetickému poli.

Elektronická zařízení by se neměla dávat do blízkosti magnetického pole základny monitoru ani přímo do něho.



Při expedici tohoto výrobku bylo aktivováno řízení spotřeby:

- Po 15 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku monitoru.
- Po 30 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku počítače.
- Režim spánku počítače lze ukončit stisknutím vypínače.

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 obrazkový 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.



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

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	B246HL
SKU Number:	B246HL xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- N 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2012.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Dec. 20, 2012
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:

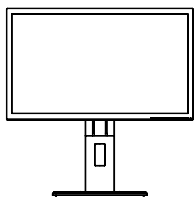
Product:	LCD Monitor
Model Number:	B246HL
SKU Number:	B246HL xxxxxx ; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Speciální poznámky k monitorům LCD	iii
Informace pro bezpečnost a pohodlí	iii
Bezpečnostní pokyny	iii
Čištění monitoru	iii
Připojení/odpojení zařízení	iii
Přístupnost	iv
Bezpečný poslech	iv
Varování	iv
Používání elektrické energie	iv
Servis zařízení	v
Další bezpečnostní informace	vi
Prohlášení o pixelech LCD	vi
Tipy a informace pro pohodlné používání	vii
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	x
Rozbalení	1
Montáž/demontáž podstavce	2
Nastavení polohy obrazovky	3
Připojení napájecího kabelu	5
Úsporný režim	5
Protokol DDC (Display Data Channel)	5
Connector pin assignment	6
Tabulka standardních frekvencí	8
Instalace	9
Uživatelské ovládací prvky	10
Úpravy nastavení	11
Acer eColor Management	12
Uživatel	13
Odstraňování závad	15
Režim VGA	15
Režim DVI/DP	16

Rozbalení

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

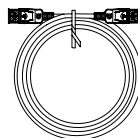
Monitor LCD



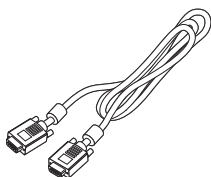
Stručná příručka



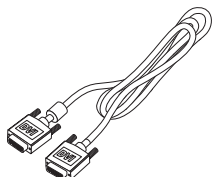
DP kabel
(Volitelná)



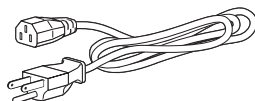
Kabel D-sub
(Volitelná)



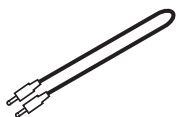
Kabel DVI
(Volitelná)



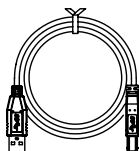
Napájecí kabel



Zvukový kabel
(Volitelná)

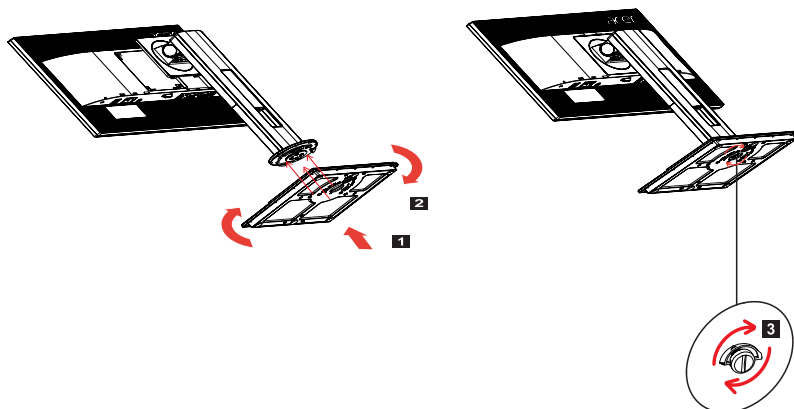


Kabel USB
(Volitelná)



MONTÁŽ/DEMONTÁŽ ZÁKLADNY

Instalace: Srovnejte základnu se stojanem a zatlačte základnu k hornímu okraji monitoru, a potom otočte základnu doprava. Utáhněte šroub doprava.



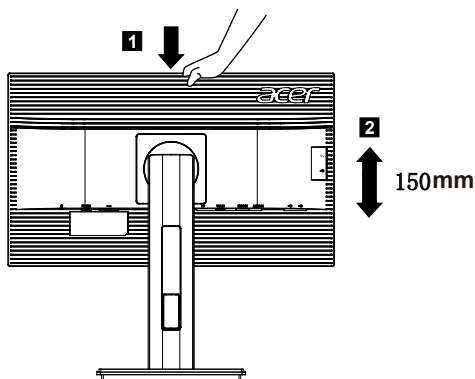
Demontáž: Základnu demontujete opačným postupem.

NASTAVENÍ POLOHY OBRAZOVKY

Nejllepší pozorovací polohu můžete dosáhnout nastavením výšky/sklonu/natočení/orientace monitoru.

- Nastavení výšky

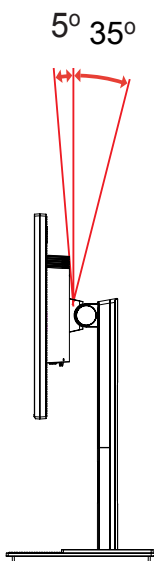
Zatlačte na horní okraj monitoru, zatlačte aretační tlačítko doprava, a potom můžete nastavit výšku monitoru.



- Sklon

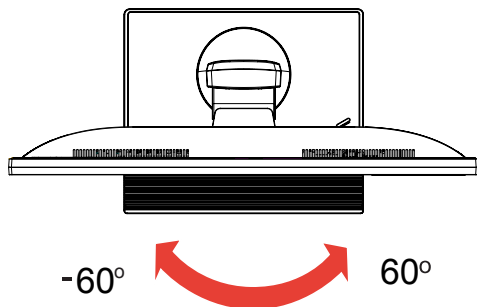
Příklad rozsahu sklonu viz obrázky níže.

Pro úhel pozvednutí lze nabídnout sklopení 35 stupňů pouze v nejvyšším bodě.



- **Natočení**

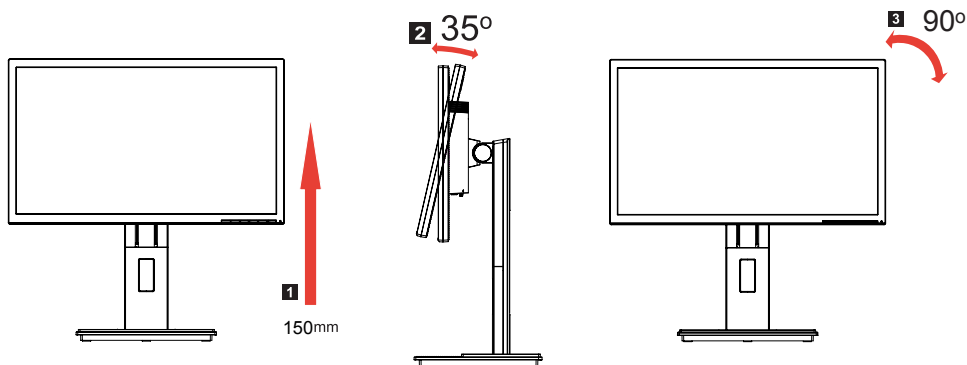
Díky vestavěnému podstavci můžete natočit monitor na nejpohodlnější pozorovací úhel.



- **Orientace monitoru**

Dříve než monitor otočíte, zvedněte je do horní polohy a poté nakloňte maximálně dozadu.

Otáčejte doprava, až se monitor zastaví pod úhlem 90°.



Připojení napájecího kabelu

- Nejprve 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.
- Připojte jeden konec napájecího kabelu do zásuvky vstupu napájení a připojte druhý konec do elektrické 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.

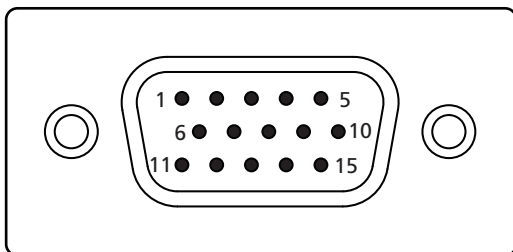
Režim	Indikátor LED
Zapnuto	Modrá
Úsporný režim	Oranžová

Úsporný režim bude zachován, dokud nebude rozpoznán ovládací signál nebo dokud nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba obnovení z „úsporného“ režimu zpět do režimu „zapnuto“ je přibližně 3 sekundy.

Protokol DDC (Display Data Channel)

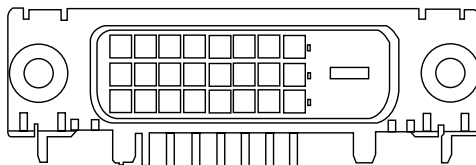
Pokud váš počítač podporuje protokol DDC, stačí pro usnadnění instalace tento monitor připojit a ihned používat. DDC je komunikační protokol, jehož prostřednictvím monitor automaticky informuje hostitelský počítač o svých vlastnostech; například podporovaná rozlišení a odpovídající frekvence. Tento monitor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

Connector pin assignment



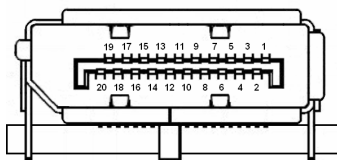
15-pin color display signal cable

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Red	9	+5 V
2	Green	10	Logic ground
3	Blue	11	Monitor ground
4	Monitor ground	12	DDC-serial data
5	DDC-return	13	H-sync
6	R-ground	14	V-sync
7	G-ground	15	DDC-serial clock
8	B-ground		



24-pin color display signal cable*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5 V power
3	TMDS data 2/4 shield	15	GND (return for +5 V hsync.vsync)
4	NC	16	Hot-plug detection
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 shield
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock shield
11	TMDS data 1/3 shield	23	TMDS clock+
12	NC	24	DDC TMDS clock-



20-pin color display signal cable*

PIN No.	Description	PIN No.	Description
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

* only for certain models

Tabulka standardních frekvencí

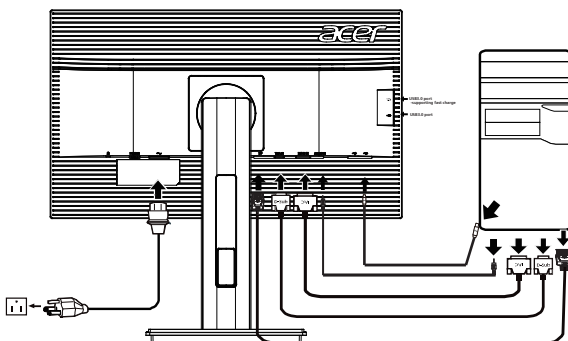
Režim		Rozlišení		
1	VGA	640×480	60	Hz
2	MAC	640×480	66.66	Hz
3	VESA	720×400	70	Hz
4	SVGA	800×600	56	Hz
5	SVGA	800×600	60	Hz
6	XGA	1024×768	60	Hz
7	XGA	1024×768	70	Hz
8	VESA	1152×864	75	Hz
9	SXGA	1280×1024	60	Hz
10	VESA	1280×720	60	Hz
11	WXGA	1280×800	60	Hz
12	WXGA+	1440×900	60	Hz
13	WXGA+	1680×1050	60	Hz
14	UXGA	1920×1080	60	Hz

Instalace

Při instalaci monitoru k hostitelskému počítači postupujte podle následujících pokynů:

Kroky

- 1 Připojení kabelu videa
 - a Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač vypnuté.
 - b Připojte kabel videa VGA k počítači.
 - c Připojte digitální kabel (pouze modely s duálním vstupem).
 - (1) Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač vypnuté.
 - (2) Připojte jeden konec 24kolíkového kabelu DVI k zadní části monitoru a druhý konec k portu počítače.
 - d Připojte digitální kabel (pouze modely s DP).
 - (1) Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač vypnuté.
 - (2) Připojte jeden konec 20kolíkového kabelu DP k zadní části monitoru a druhý konec k portu počítače.
- 2 Připojení napájecího kabelu
Připojte napájecí kabel k monitoru a potom k řádně připojené elektrické zásuvce.
- 3 Připojte USB kabel (volitelné).
Připojte kabel USB3.0 k portu rychlonabíjení.
Připojte kabel USB3.0 k portu.
- 4 Volitelné: Propojte vstupní zásuvku zvuku (AUDIO IN) monitoru LCD a port linkového výstupu počítače kabelem zvuku.
- 5 Zapnutí monitoru a počítače
Nejdříve zapněte monitor a potom počítač. Toto pořadí je velmi důležité.
- 6 Pokud monitor nefunguje správně, zjistěte příčinu podle pokynů v části věnované odstraňování závad.

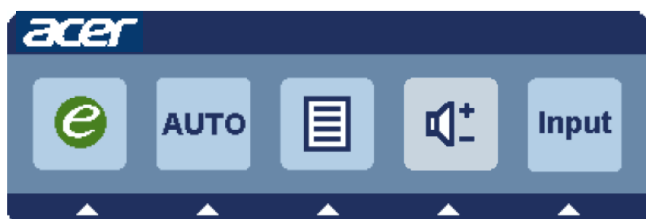


UŽIVATELSKÉ OVLÁDACÍ PRVKY



8 Vypínač / Signalizační LED dioda:
K ZAPNUTÍ nebo VYPNUTÍ přívodu elektřiny.
Rozsvítí se pro signalizaci ZAPNUTÍ přívodu elektřiny.

Použití menu zkratk



Stiskem funkčního tlačítka otevřete menu zkratk. Menu zkratk umožňuje rychlý výběr nejčastěji používaných nastavení.

e Tlačítko empowering:
Když je menu OSD vypnuté, stisknutím tohoto tlačítka vyberte situace režim.

AUTO Tlačítko Automaticky:

Stiskem tohoto tlačítka aktivujete funkci Automatické nastavení. Funkce Automatické nastavení slouží k nastavení Svislé polohy, Vodorovné polohy, hodin a ostření.

MENU Funkce nabídky na obrazovce :

Stiskem tohoto tlačítka aktivujete OSD menu.

INPUT Tlačítko Key:

Tlačítko "Input (Vstup) slouží k přepínání různých zdrojů videa, které lze připojit k tomuto monitoru.

(a) Vstup VGA (b) Vstup DVI-D (c) Vstup DP

Přepínání mezi vstupy se na pravé horní straně obrazovky budou zobrazovat následující označení aktuálně vybraného vstupního zdroje. Obraz se může zobrazit až za 1 až 2 sekundy.

VGA nebo DVI-D nebo DP

Je-li vybrán vstup VGA nebo DVI-D a nejsou připojeny oba kabely VGA a DVI-D, zobrazí se následující místní dialogové okno:

"No Cable Connect" (Není připojen kabel)

nebo "No Signal" (Žádný signál)

Nabídka správy barev Acer eColor Management na obrazovce



Návod k použití

Acer eColor Management

Krok 1: Stisknutím tlačítka  otevřete nabídku správy barev Acer eColorManagement na obrazovce. Zobrazí se nabídka režimů.

Krok 2: Stisknutím tlačítka "◀" nebo "▶" vyberte režim.

Krok 3: Stisknutím tlačítka Auto "✔" potvrďte režim a ukončete správu barev Acer eColor Management.

Funkce a výhody

Ikona Hlavního Menu	Ikona Submenu	Položka Submenu	Popis
	N/A	Uživatelský	Nastavení lze provést podle potřeb libovolné situace
	N/A	Režim ECO	Upravuje nastavení pro snížení spotřeby energie
	N/A	Standard	Výchozí nastavení. Odpovídá přirozenému zobrazení.
	N/A	Grafika	Zvýrazňuje bravy a jemné detaily. Obrázky a fotografie se zobrazují v živých barvách s ostrými detaily
	N/A	Film	Zobrazuje scény s jasnými detaily. Nabízí skvělý vizuální vjem, a to i v nepříznivě osvětleném prostředí

Nastavení nabídky na obrazovce



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

Nabídku na obrazovce lze používat pro nastavení monitoru LCD.

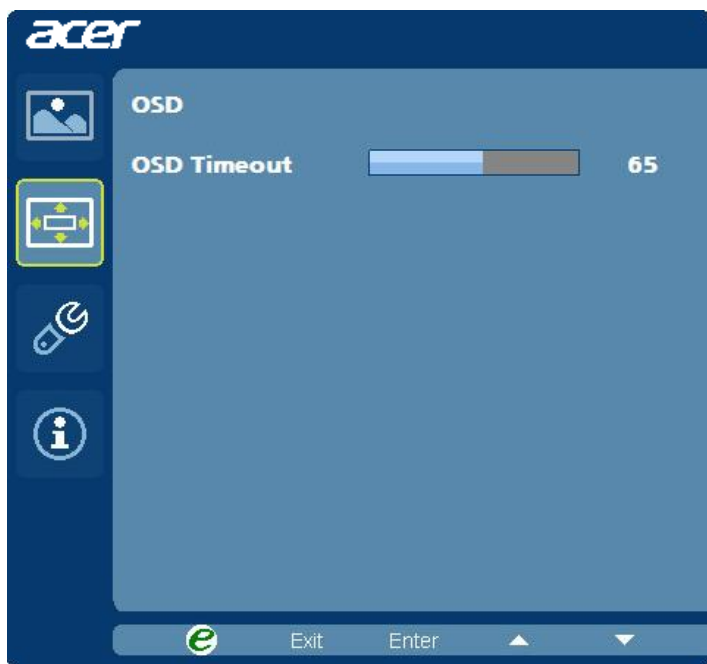
Stisknutím tlačítka MENU aktivujete nabídku na obrazovce. Nabídku na obrazovce lze použít k nastavení kvality obrazu, polohy nabídky na obrazovce a pro obecná nastavení. Upřesňující nastavení naleznete na následující straně:

Nastavení kvality obrazu



- 1 Stisknutím tlačítka MENU aktivujete nabídku na obrazovce.
- 2 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte  ce položku Obraz. Přejděte na vlastnost obrazu, kterou chcete nastavit.
- 3 Pomocí tlačítek ◀/▶ nastavte posuvné indikátory.
- 4 Nabídka Obraz se používá k nastavení jasu, kontrastu, teploty barev, automatické konfigurace a dalších vlastností obrazu.

Nastavení polohy nabídky na obrazovce



- 1 Stisknutím tlačítka MENU aktivujte nabídku na obrazovce.
- 2 Pomocí směrových tlačítek  vyberte polohu nabídky na obrazovce. Přejděte na vlastnost obrazu, kterou chcete nastavit.

Úprava nastavení



- 1 Stisknutím tlačítka MENU aktivujete nabídku na obrazovce.
- 2 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte položku  Nastavení v nabídce na obrazovce. Přejděte na vlastnost obrazu, kterou chcete nastavit.
- 3 Nabídka Nastavení se používá k nastavení jazyka nabídky na obrazovce a dalších důležitých funkcí.
- 4 Výběrem ZAP/VYP funkce napájení USB při vypnutí aktivujete/deaktivujete napájení USB při vypnutí.

Informace o produktu



- 1 Stisknutím tlačítka MENU aktivujte nabídku na obrazovce.
- 2 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte položku  Informace v nabídce na obrazovce. Zobrazí se základní informace o monitoru LCD pro stávající vstup.

Odstraňování závad

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

Režim VGA

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.
Nestabilní obraz		Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nachází v úsporném/ pohotovostním režimu.
		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.	Pomocí nabídky OSD upravte zaostření, frekvenci, H-polohu a V-polohu nestandardního signálu.
		Zkontrolujte nastavení zobrazení v počítači. Pokud obraz chybí, vyberte jiné rozlišení nebo vertikální obnovovací frekvenci.
		Po nastavení velikosti obrazu nebo před výměnou nebo odpojením kabelu signálu nebo před vypnutím monitoru několik sekund počkejte.

Režim DVI/DP

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.