

Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2015 . Acer Incorporated. All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide
Original Issue: 8/2015

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.

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:	XF270H
SKU Number:	XF270H xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

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

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011; IEC 62301:2011
- 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 2015.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Sep.25,2015

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:

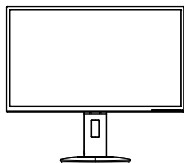
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XF270H
SKU Number:	XF270H xx xxxx ; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
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 HDMI	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.

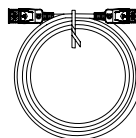
Monitor LCD



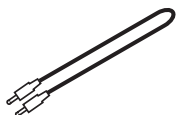
Stručná příručka



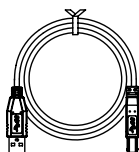
DP kabel
(Volitelná)



Zvukový kabel
(Volitelná)



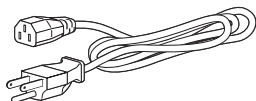
Kabel USB
(Volitelná)



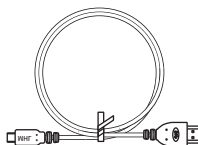
HDMI Kabel
(Volitelná)



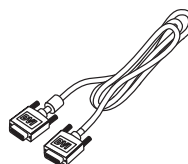
AC
(Volitelná)



MHL Kabel
(Volitelná)

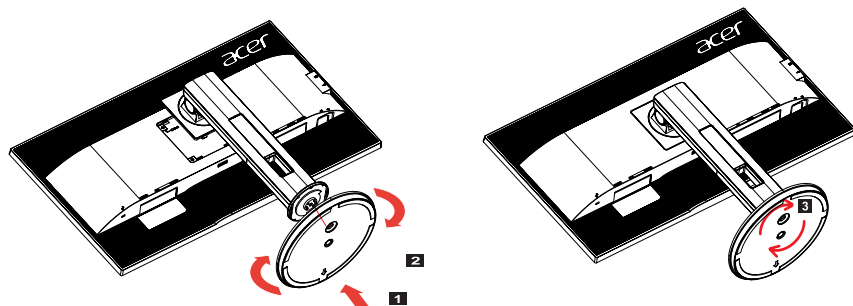


DVI-DL Kabel
(Volitelná)



MONTÁŽ/DEMONTÁŽ ZÁKLADNY

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



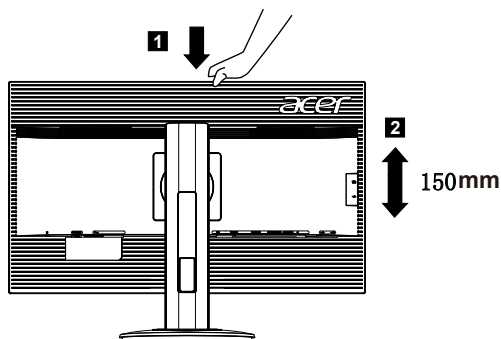
Demontáž: Základnu demontujete opačným postupem.

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.

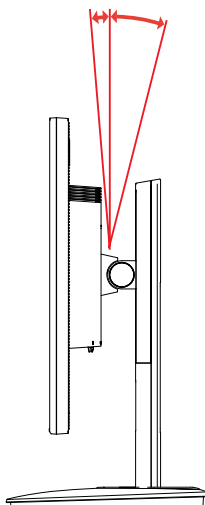


- Sklon

Příklad rozsahu sklonu viz obrázky níže.

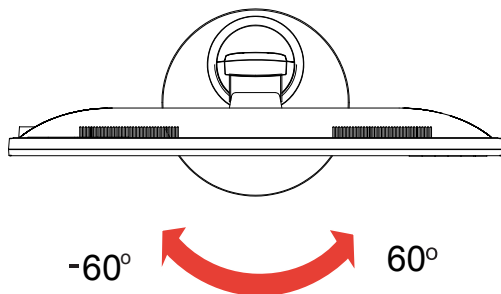
Pro úhel pozvednutí lze nabídnout sklopení 35 stupňů pouze v nejvyšším bodě.

5° 35°



- **Natočení**

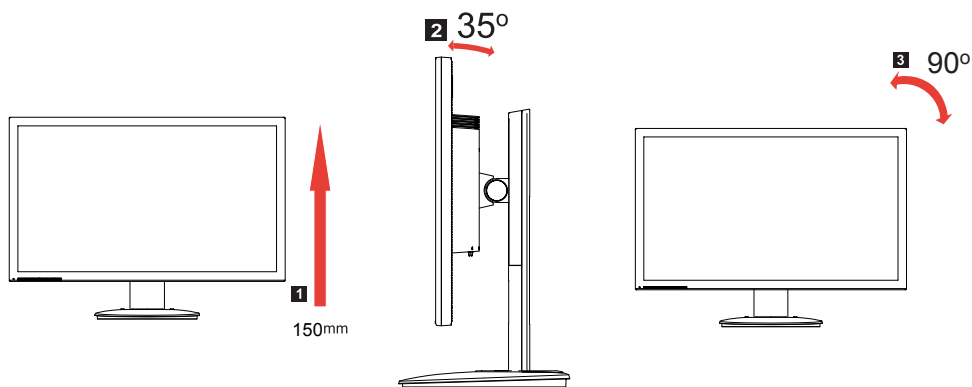
Díky vestavěnému podstavci můžete natočit monitor na nej pohodlnější pozorovací úhel.



- **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

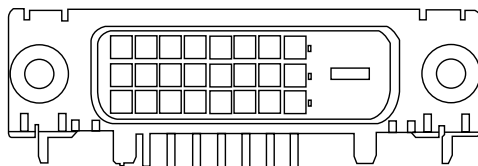
Tento monitor lze přepnout do „úsporného“ režimu ovládacím signálem z ovladače monitoru; úsporný režim je indikován oranžovou barvou indikátoru LED napájení.

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.

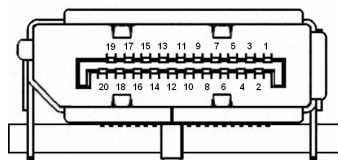
Protokol DDC (Display Data Channel)

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.



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-

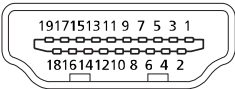


20-pin color display signal cable*

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

19-Pin Color Display Signal Cable*

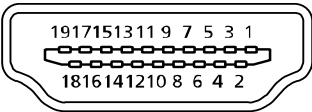


PIN	Meaning	PIN	Meaning
1.	TMDS Data2+	10.	TMDS Clock+
2.	TMDS Data2 Shield	11.	TMDS Clock Shield
3.	TMDS Data2-	12.	TMDS Clock-
4.	TMDS Data1+	13.	CEC
5.	TMDS Data1 Shield	14.	Reserved (N.C. on device)
6.	TMDS Data1-	15.	SCL
7.	TMDS Data0+	16.	SDA
8.	TMDS Data0 Shield	17.	DDC/CEC Ground
9.	TMDS Data0-	18.	+5V Power
		19.	Hot Plug Detect

* only for certain models

*19-Pin Color Display Signal Cable

PIN NO.	DESCRIPTION
7.	MHL+
9.	MHL-
18.	VBUS
19.	CBUS
5, 11, 17	GND



*Only for MHL models

Standard timing table

VESA MODES			
MODE	Resolution		
1	VGA	640x480	60Hz
2	MAC	640x480	66.662Hz
3	VESA	720x400	70Hz
4	SVGA	800x600	56Hz
5	SVGA	800x600	60Hz
6	XGA	1024x768	60Hz
7	XGA	1024x768	70Hz
8	VESA	1152x864	75Hz
9	SXGA	1280x1024	60Hz
10	VESA	1280x720	60Hz
11	WXGA	1280x800	60Hz
12	WXGA+	1440x900	60Hz
13	WSXGA+	1680x1050	60Hz
14	UXGA	1920x1080	60Hz
15	UXGA	1920x1080	60Hz
16	UXGA	1920x1080	120Hz ^{*1}
17	UXGA	1920x1080	144Hz ^{*2}

*1:For DVI and DP input only

*2:For DP input only

*Only for MHL-Model

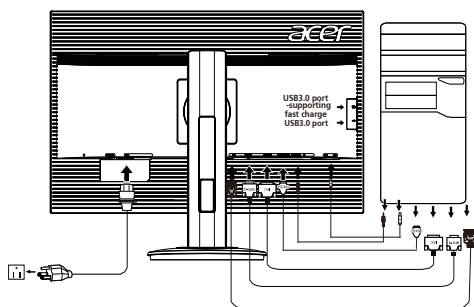
Mode	Resolution
1	640×480@60Hz
2	720×480@60Hz
3	720×576@50Hz
4	800×600@60Hz
5	1024×768@60Hz
6	1280×720@60Hz
7	1280×720@50Hz
8	1920×1080@30Hz
9	1920×1080@60Hz
10	1920×1080@50Hz

Instalace

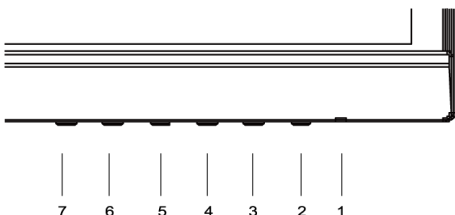
Při instalaci monitoru k hostitelskému počítači postupujte podle následujících pokynů:

Kroky

- 1 Připojení kabelu videa
 - a Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač vypnuté.
 - b HDMI kabel (pouze u modelu se vstupem HDMI)
Ujistěte se, že oba, monitor a počítač, jsou vypnuty.
Připoj kabel HDMI 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.
- 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 Zapnutí monitoru a počítače
Nejdříve zapněte monitor a potom počítač. Toto pořadí je velmi důležité.
- 5 Pokud monitor nefunguje správně, zjistěte příčinu podle pokynů v části věnované odstraňování závad.



Uživatelské ovládací prvky



Externí ovládací prvky

1&2	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Modrá signalizuje, že je monitor zapnutý. Oranžová signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.
3	Tlačítko funkce 	- Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na další funkci v nabídce funkcí. - Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr nebo přejdete na další funkci.
4	Tlačítko funkce 	- Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci výběru vstupu. - Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr nebo přejdete na předchozí funkci.
5	Tlačítko funkce 	- Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci nastavení hlasitosti. - Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na výběr v nabídce OSD.
6	Tlačítko funkce 	- Stisknutím zobrazíte nabídku funkcí. Dalším stisknutím tohoto tlačítka aktivujete funkci přetaktování a můžete ji nastavit na normální nebo extrémní režim. - Pokud je nabídka OSD aktivní, toto tlačítko slouží k opuštění (nabídky OSD).
7	Tlačítko funkce 	- Když je aktivní hlavní stránka, stisknutím spustíte ovládání herního režimu - Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím vyberte scénický režim.

G-SYNC (pouze DP):

3440 x 1440 při 60 Hz:

G-SYNC vyžaduje grafický procesor NVIDIA GeForce GTX650Ti BOOST nebo výkonnější.
Další informace najdete na webu nVidia®: <http://www.nvidia.com/page/home.html>

3440 x 1440 při 100 Hz:

G-SYNC vyžaduje grafický procesor NVIDIA GeForce GTX960 BOOST nebo výkonnější.
Další informace najdete na webu nVidia®: <http://www.nvidia.com/page/home.html>

Použití nabídky zkratk



Poznámka: následující obsah slouží pouze k všeobecnému informování. Skutečné specifikace produktu se mohou lišit.

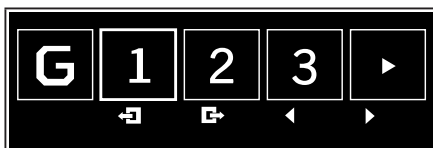
V nabídce OSD (nabídka na obrazovce) lze měnit nastavení monitoru LCD. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD. V nabídce OSD lze upravovat kvalitu obrazu, pozici nabídky OSD a obecná nastavení. Pokročilá nastavení popisuje stránka:

Hlavní stránka

Herní režim	1. Možnosti přetaktování (OD) 2. Hlasitost 3. Výběr vstupu 4. Nabídka funkcí

Zapnutí/vypnutí herního režimu

Otevřete ovládání herního režimu, a zapněte/vypněte herní režim pomocí šipek (VYP./ZAP.) a vyberte uživatelský režim, který chcete použít (další informace viz část OSD).



Změna nastavení OD

Otevřete ovládání OD a pomocí šipek vyberte požadované nastavení OD. Po dokončení se pomocí funkce  vrátíte o jednu úroveň zpět.



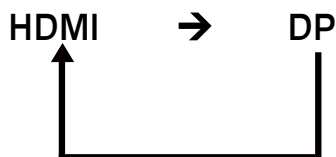
Nastavení hlasitosti

Otevřete ovládání Volume (Hlasitost) a nastavte Volume (Hlasitost) pomocí šipek. Po dokončení se pomocí funkce  vrátíte o jednu úroveň zpět.



Výběr vstupu

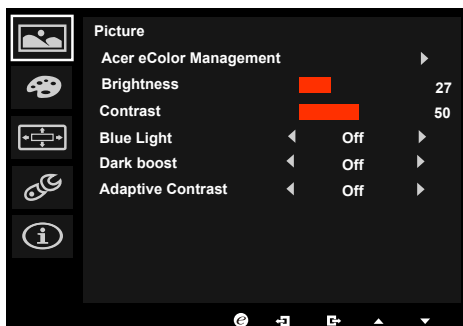
Otevřete ovládání Vstup a vyberte Vstup pomocí šipek. Po dokončení se pomocí funkce  vrátíte o jednu úroveň zpět.



Stránka funkcí

Na stránce funkcí můžete pomocí šipek upravovat funkce Picture (Obraz), Color (Barva), OSD a Setting (Nastavení). Na této stránce lze rovněž zobrazit systémové informace o monitoru. Po dokončení se pomocí funkce  vrátíte o jednu úroveň zpět.

Picture (Obraz)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku Picture (Obraz) v nabídce OSD. Poté přejděte na prvek obrazu, který chcete upravovat.
3. Tlačítky ◀/▶ nastavte posuvníky.
4. V nabídce Obraz lze upravovat nastavení Acer eColor, Jas, Kontrast, Modré světlo, Posílení tmavé a Adaptivní kontrast.
5. Brightness (Jas): Upravte jas od 0 do 100.



Poznámka: Slouží k nastavení vyvážení mezi světlými a tmavými odstíny.

6. Contrast (Kontrast): Upravte kontrast od 0 do 100.



Poznámka: Slouží k nastavení stupně rozdílu mezi světlými a tmavými plochami.

7. Blue Light (Modré světlo): Filtruje modré světlo, aby byl chráněn váš zrak; lze nastavit množství zobrazeného modrého světla – 80%, 70%, 60% nebo 50%.



Poznámka: Čím je hodnota vyšší, tím se zobrazuje více modrého světla. Pro maximální ochranu doporučujeme vybrat nižší hodnotu.

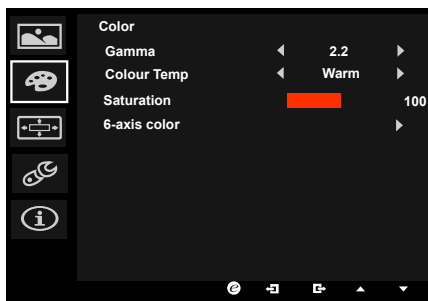
8. Posílení tmavé: Posiluje amplitudu úrovní tmavých barev monitoru – černá bude méně černá. Čím vyšší úroveň, tím vyšší posílení.
9. Adaptivní kontrast: Tato metoda obvykle zvyšuje celkový kontrast mnoha obrazů, zejména, když jsou použitelná data obrazu reprodukována blízkými hodnotami kontrastu.

To dodává vyšší kontrast oblastem s nižším místním kontrastem.

Tuto metodu lze použít na obrazech s pozadím a popředím, která jsou obě jasná nebo tmavá. Tato metoda může konkrétně umožňovat lepší zobrazení struktury kostí

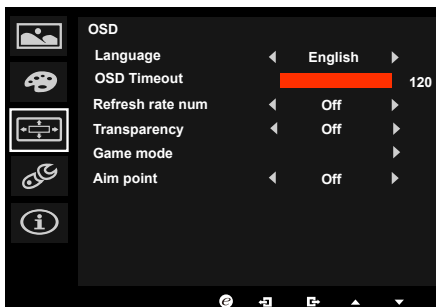
na rentgenových snímcích a lepší detail na přeexponovaných nebo poexponovaných fotografiích.

Color (Barva)



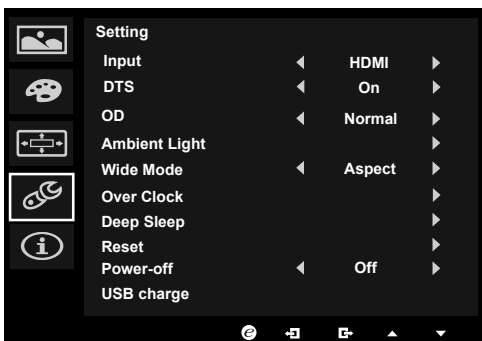
1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Tlačítky ▲/▼ vyberte položku Color (Barva) v nabídce OSD. Poté přejděte na prvek obrazu, který chcete upravovat.
3. Vyberte nastavení pomocí tlačítek ◀/▶.
4. V režimu Gamma lze upravit tón jasu. Výchozí hodnota je 2,2 (standardní hodnota pro operační systém Windows).
5. Color temperature (Teplota barev): Ve výchozí konfiguraci jsou nastaveny teplé barvy. K dispozici jsou možnosti Cool (Studené), Warm (Teplé), Bluelight (Modré světlo) nebo User (Uživatel).
6. Sytost: Jas barev lze změnit v rozsahu 0~200.
7. 6 osá barva: Chrominanci červené, zelené, modré, azurové, žluté a purpurové lze nezávisle upravovat v rozsahu 0~155 a tím měnit barevnou kvalitu obrazu.

OSD



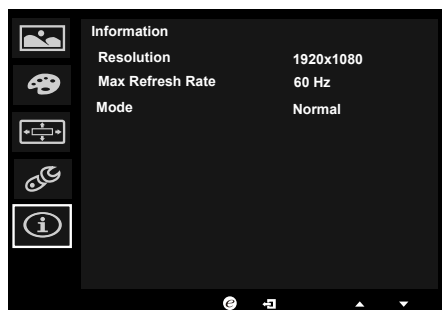
1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku OSD v nabídce OSD. Poté přejděte na nastavení, které chcete změnit.
3. Tlačítka ◀/▶ nastavte posuvníky.
4. Language (Jazyk): Slouží k nastavení jazyka nabídky OSD.
5. OSD timeout (Časový limit nabídky OSD): Slouží k nastavení časového limitu vypnutí nabídky OSD.
6. Refresh rate num (Obnovovací frekvence): Zobrazí aktuální obnovovací frekvenci panelu.
7. Transparency (Průsvitnost): Slouží k nastavení průsvitnosti v herním režimu. K dispozici jsou možnosti nastavení průsvitnosti 0% (VYP.), 20%, 40%, 60% nebo 80%.
8. Game mode (Herní režim): K dispozici jsou tři profily definované uživatelem. Po výběru a uložení preferovaných nastavení bude systém načítat tato nastavení, když v budoucnosti zapnete herní režim a stisknete tlačítko 1, 2 nebo 3.
9. Aim point (Zaměřovací terč): Zobrazí zaměřovací terč pro střílečky.

Setting (Nastavení)



1. V nabídce Setting (Nastavení) lze měnit jazyk nabídek a další důležitá nastavení, včetně vstupu a úrovně OD.
2. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
3. Tlačítka ▲/▼ vyberte položku Nastavení v nabídce OSD. Poté přejděte na nastavení, které chcete upravovat.
4. Vyberte nastavení pomocí tlačítek ◀/▶.
5. Input (Vstup): Vyberte zdroj z možností DP In, HDMI.
6. DTS: Slouží k On (zapnutí) nebo Off (vypnutí) zvuku DTS. Tento monitor je na zadní straně vybaven dvěma 7W reproduktory. Zvuk DTS je rozvrstvený a vytváří pozoruhodný tok zvuku.
7. OD: Vyberte z možností Off (Vypnuto), Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní).
8. Ambient light (Okolní světlo): Slouží k nastavení efektů, barvy a stylu osvětlení.
9. Wide mode (Široký režim): Slouží k výběru používaného poměru stran obrazovky. K dispozici jsou možnosti Poměr a 1:1.
10. Přetaktování: X34 lze přetaktovat (na vlastní riziko uživatele) na vyšší obnovovací frekvenci, než je doporučeno ve specifikacích panelu. Tyto funkce, které umožňují toto chování
 * Po restartování nastavte maximální obnovovací frekvenci na ovládacím panelu NVIDIA. Pokud se nic nezobrazuje, odpojte kabel DisplayPort™ a vyberte výchozí obnovovací frekvenci v nabídce OSD monitoru.
11. Hluboký spánek: Se zdrojem vstupu HDMI nebo DP můžete zapnout nebo vypnout režim spánku.
 Zapnuto (výchozí režim): Pokud není k dispozici zdroj vstupu HDMI nebo DP, po uplynutí 12 minut monitor přejde do režimu spánku.
 Vypnuto: Když není k dispozici žádný zdroj vstupu HDMI nebo DP, monitor nepřejde do režimu spánku.
12. Reset (Resetovat): Obnoví výchozí tovární nastavení barev.
13. Power-off USB charge (Nabíjení z USB portu při vypnutí): Nastavte na On (Zapnuto) nebo Off (Vypnuto).

Informace o produktu



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte položku Informace; zobrazí se základní Information (informace) o vašem monitoru a o aktuálním vstupu.

Odstraňování závad

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

Režim 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.

Uzavřený cyklus DP a funkce opakování

Omezení šířky pásma DisplayPort znamenají, že dva monitory (při rozlišení 2560 x 1440) nebo čtyři monitory (při rozlišení 1920 x 1080) jsou podporovány v uzavřeném cyklu. Funkce Uzavřený cyklus funguje pouze se signálem DP.