LCD monitor Acer

Návod na obsluhu

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.

Špeciálne poznámky ohľadne LCD monitorov

Nasledujúce prípade sa u LCD monitorov vyskytujú bežne a nepredstavujú problém.

- Kvôli charakteru fluorescenčného svetla môže obrazovka počas počiatočného používania blikať. Monitor vypnite pomocou sieťového vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V rámci obrazovky môžete nájsť miesta s mierne nevyváženým jasom, a to v závislosti na vzore pracovnej plochy, ktorý požívate.
- LCD obrazovka má 99,99 % alebo viac efektívnych pixlov. Môže obsahovať 0,01 % alebo menej chýb, ku ktorým patria chýbajúce pixle alebo trvalé svietenie pixla.
- Kvôli charakteru LCD obrazovky môže po prepnutí obrazu, ktorý bol zobrazený počas dlhej doby dôjsť k vzniku paobrazu predchádzajúcej obrazovky. V takomto prípade sa obrazovka zmenou obrazu pomaly zotaví. Môžete taktiež monitor na niekoľko hodín pomocou sieťového vypínača vypnúť.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Bezpečnostné pokyny

Pozorne si tieto pokyny prečítajte. Tento dokument pre možnú budúcu potrebu uschovajte. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Čistenie monitora

Pozorne počas čistenia monitora dodržiavajte tieto pokyny:

- Pred čistením vždy monitor odpojte od prívodu elektrickej energie.
- Pomocou mäkkej tkaniny utrite obrazovku, ako aj prednú časť a boky skrinky.

Pripojenie/odpojenie zariadenia

Počas pripájania alebo odpájania prívodu elektrickej energie k alebo od LCD monitora dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Pred pripojením sieťového kábla k sieťovej prívodnej zásuvke pripojte k monitoru podstavec.
- Pred pripájaním akéhokoľvek kábla, alebo pred odpájaním sieťového kábla vypnite monitor aj počítač.
- Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, prívod elektrickej energie odpojte odpojením všetkých sieťových káblov od zdrojov energie.

Prístupnosť

Presvedčte sa, že zásuvka, ku ktorej chcete pripojiť sieťový kábel je ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k užívateľovi zariadenia. Ak potrebujete odpojiť prívod elektrickej energie do zariadenia, vytiahnite zo sieťovej prívodnej zásuvky sieťový kábel.

Bezpečné počúvanie

Kvôli ochrane sluchu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Hlasitosť zvyšujte postupne, a to dokiaľ nebudete zvuk počuť čisto, pohodlne a bez akéhokoľvek skreslenia.
- Po nastavení úrovne hlasitosti hlasitosť nezvyšujte pred nastavením slúchadiel.
- Obmedzte dlhé doby počúvania hlasitej hudby.
- Vyhnite sa zvyšovaniu hlasitosti kvôli prekrytiu hlasitých prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

Varovania

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo na iný podobný povrch. Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti, alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s bodmi s nebezpečným napätím alebo k skratovaniu súčastí, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo elektrického šoku. Na výrobok ani do jeho vnútra nenalievajte tekutiny akéhokoľvek druhu.
- Aby ste zabránili poškodeniu vnútorných prvkov a aby ste zabránili vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na miesto s výskytom vibrácií.
- Nikdy nepoužívajte na športoviskách v telocvičniach alebo na iných miestach s výskytom vibrácií, a to kvôli možnému vzniku skratu alebo poškodeniu vnútorných zariadení.

Používanie zdroja elektrického prúdu

- Tento výrobok by mal byť napájaný typom elektrického prúdu uvedeným na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu dodávanej elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vašim predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom káble. Tento výrobok neumiestňujte na miesta, na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa v prípade tohto výrobku používa predlžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje

medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa presvedčte, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke na stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.

- Sieťovú zásuvku, viacnásobnú zásuvku alebo zásuvku nepreťažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú viacnásobné zásuvky, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu viacnásobnej sieťovej zásuvky.
- Sieťový kábel pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky sieťového kábla do zásuvky sa presvedčte, že sieťový výstup je správne uzemnený. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti získate u svojho elektrotechnika.

Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená môže mať za následok vznik elektrického šoku a/alebo poranenia.

Poznámka: Uzemňovací kolík taktiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným šumom vytváraným inými elektrickými zariadeniami v blízkosti, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, presvedčte sa, že nový sieťový kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, uvedený v UL/certifikovaný podľa CSA, typ SPT-2, menovitý výkon aspoň 7A 125V, schválený VDE alebo ekvivalentný, maximálna dĺžka 4,5 metrov (15 stôp).

Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobku

Sami sa nepokúšajte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobku; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie (zásuvky na stene) a zverte ho kvalifikovanému servisnému personálu ak:

- sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, prerezané alebo rozstrapkané
- na výrobok sa rozliala tekutina
- výrobok bol vystavený účinkom dažďa alebo vody
- výrobok spadol, alebo ak došlo k poškodeniu jeho skrinky
- výrobok vykazuje jasnú zmenu vo fungovaní, čo je náznakom potreby vykonania servisu
- výrobok nefunguje bežným spôsobom v prípade postupovania podľa pokynov na prevádzku



Poznámka: Nastavujte jedine tie ovládače, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ostatných ovládačov môže mať za následok poškodenie. Kvalifikovaný technik bude musieť následne vynaložiť veľké množstvo práce na obnovenie výrobku do normálneho prevádzkového stavu.

Potenciálne výbušné prostredia

Svoje zariadenie vypnite, ak sa nachádzate v potenciálne výbušnom prostredí a dodržiavajte všetky symboly a pokyny. Potenciálne výbušné prostredia zahŕňajú prostredia, v ktorých je zvyčajne doporučené vypnúť motor vozidla. Iskry v takýchto priestoroch by mohli spôsobiť výbuch alebo požiar a následne poranenie osôb a aj smrť. Zariadenie vypnite v blízkosti čerpacích staníc a servisných staníc. Na miestach uskladnenia PHM, skladoch a distribučných priestoroch, v chemických továrňach alebo na miestach, kde prebiehajú trhacie práce pomocou výbušnín dodržujte obmedzenia pre používanie rádiových zariadení. Priestory s potenciálne výbušným ovzduším sú často, avšak nie vždy označené. K týmto priestorom patria podpalubia lodí, zariadenia prepravy a skladovania chemikálií, vozidlá využívajúce kvapalný naftový plyn (ako je propán alebo bután) a priestory, v ktorých vzduch obsahuje chemikálie alebo súčasti ako je obilie, prach alebo kovový prach.

Dodatočné bezpečnostné informácie

Vaše zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať malé súčasti. Uschovávajte ich mimo dosahu malých detí.

Vyhlásenie o pixloch pre LCD

LCD jednotka je vyrobená pomocou vysoko presných výrobných techník. Predsa len však môže niekedy dôjsť vyhoreniu niektorých pixlov, alebo k ich zobrazeniu v podobe čiernych alebo červených bodov. Táto skutočnosť nemá vplyv na zaznamenaný obraz a nepredstavuje poruchu.

Tento výrobok bol expedovaný s aktivovaním funkcie správy napájania:

- Po 15 minútach bez aktivity užívateľa prejde displej do režimu spánku.
- Po 30 minútach bez aktivity užívateľa prejde počítač do režimu spánku.
- Počítač z režimu spánku zaktivujete stlačením hlavného vypínača.

Tipy a informácie pre pohodlné používanie

Užívatelia počítačov sa môžu po dlhodobom používaní sťažovať na namáhanie očí alebo bolesti hlavy. Užívatelia sú zároveň vystavení fyzickým poraneniam v prípade dlhých dôb strávených pred počítačom. Dlhé pracovné doby, zlá poloha, zlé pracovné návyky, stres, neprimerané pracovné podmienky, osobné zdravie a ostatné faktory vo veľkej miere zvyšujú riziko vzniku fyzického poranenia.

Nesprávny spôsob používania počítača môže viesť k vzniku syndrómu karpálneho tunela, tendonitídy, tenosynovitídy alebo iných muskuloskeletálnych porúch. V rukách, ramenách, pleciach, na krku alebo chrbte sa môžu objaviť nasledujúce príznaky:

- strnulosť, páliaca alebo štípavá bolesť
- bolesť, bolestivosť alebo citlivosť
- bolesť, opuchy alebo búšenie
- stuhnutie alebo napätosť
- pocit chladu alebo slabosti

Ak sa u vás vyskytne niektorý z týchto príznakov, alebo akýkoľvek iný príznak, ktorý sa opakuje alebo pretrváva a spôsobuje skľúčenosť a/alebo bolesť a je spôsobený používaním počítača, okamžite navštívte svojho lekára a o tejto skutočnosti informujte odbor ochrany zdravia a bezpečnosti zriadený vašim zamestnávateľom.

Nasledujúca časť ponúka tipy na pohodlnú prácu s počítačom.

Nájdenie zóny pre pohodlnú prácu

Nájdite si svoju zónu pre pohodlnú prácu, nastavte uhol sledovania monitora; pomocou opierky nôh alebo zvýšenia výšky sedu si zabezpečte maximálne pohodlie. Postupujte podľa nasledujúcich tipov:

- vyhýbajte sa dlhodobému zotrvaniu v nehybnej polohe
- avyhnite sa hrbeniu dopredu a/alebo skláňaniu sa dozadu
- pravidelne sa postavte a poprechádzajte sa, čím odstránite zo svojich svalov na nohách napätie

Starostlivosť o zrak

Dlhodobé sledovanie, nosenie nesprávnych okuliarov alebo kontaktných šošoviek, nadmerné interiérové osvetlenie, zle zaostrenie obrazovky, veľmi malé typy písma a displeje s nízkym kontrastom môžu vaše oči namáhať. V nasledujúcich častiach je uvedené, ako znížiť namáhanie očí.

Oči

- Svoje oči nechajte často odpočinúť.
- Počas pravidelných prestávok sa pozrite mimo monitora; pozrite sa a zaostrite na vzdialený bod.
- Často žmurkajte, aby ste zabránili vysušovaniu očí.

Displej

- Displej udržujte v čistote.
- Vaša hlava musí byť vyššie ako je horný okraj displeja a tak, aby ak sa budete pozerať na stred displeja, bude váš zrak smerovať nadol.
- Jas a/alebo kontrast displeja nastavte tak, aby ste dosiahli pohodlnú úroveň pre lepšiu čitateľnosť textu a čistotu obrázkov.
- Lesk a odrazy eliminujte pomocou:
    - umiestenia displeja takým spôsobom, aby bok displeja smeroval smerom k oknu alebo akémukoľvek inému zdroju svetla
    - minimalizovania izbového osvetlenia pomocou závesov, tienidiel alebo roliet
    - používania osvetlenia pracovného miesta
    - zmeny uhla sledovania displeja
    - používania filtra na zníženie lesku
    - používania štítu displeja, akým je napríklad kus kartónu predĺžený od predného horného okraja
- Zabráňte nastaveniu displeja do polohy s nevhodným uhlom sledovania.
- Vyhnite sa dlhodobému pozeraniu do jasných zdrojov svetla, akými sú otvorené okná.

Rozvíjanie dobrých pracovných návykov

Nasledujúce pracovné návyky rozvíjajte, aby ste takto dosiahli pohodlné a produktívne používanie počítača:

- Pravidelne a často si robte prestávky.
- Vykonávajte nejaké nat'ahovacie cviky.
- Čo najčastejšie sa nadýchajte čerstvého vzduchu.
- Pravidelne cvičte a udržujte si zdravie svojho tela.

V rámci prevencie pred poškodením nezdvíhajte monitor za jeho podstavec.

CE

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

Declaration of Conformity

We,

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

And,

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

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**BE270U**
SKU Number:	**BE270U XXXXXX;**
	("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

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

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

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

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

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

Year to begin affixing CE marking: 2016.

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

Apr.29,2016
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:	BE270U
SKU Number:	BE270U 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

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the

U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to http://www.energystar.gov.

Acer ENERGY STAR qualified products:

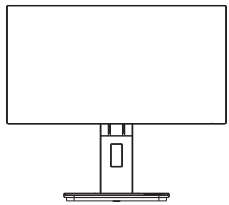
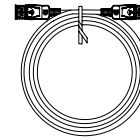
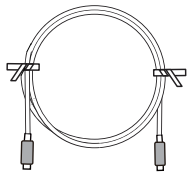
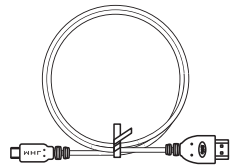
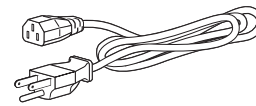
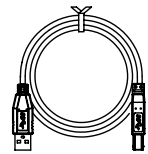
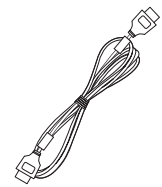
- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks

Špeciálne poznámky ohľadne LCD monitorov iii
Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie iii
Bezpečnostné pokyny iii
Čistenie monitora iii
Pripojenie/odpojenie zariadenia iii
Prístupnosť iv
Bezpečné počúvanie iv
Varovania iv
Používanie zdroja elektrického prúdu iv
Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobku v
Dodatočné bezpečnostné informácie vi
Vyhlásenie o pixloch pre LCD vi
Tipy a informácie pre pohodlné používanie vii
Federal Communications Commission Declaration of Conformity xi
Rozbalenie 1
Namontovanie/odmontovanie podstavca 2
Nastavenie polohy obrazovky 3
Pripojenie sieťového kábla 5
Úspora energie 5
Kanál pre zobrazenie údajov (DDC) 5
Connector pin assignment 6
Tabuľka štandardnej synchronizácie 8
Inštalácia 9
Užívateľské ovládače 10
Ako prispôsobiť nastavenie 11
Správa pomocou funkcie Acer eColor Management 12
Užívateľ 13
Riešenie problémov 15
Režim HDMI/DP/Mini DP 15

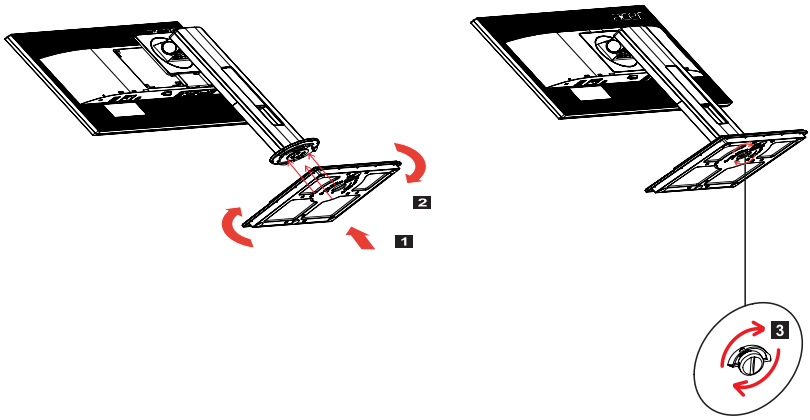
Rozbalenie

Po rozbalení škatule skontrolujte prítomnosť nasledujúcich súčastí a obalový materiál uschovajte pre prípad odoslania alebo prepravy monitora v budúcnosti.

LCD monitor	Stručný návod na spustenie	5 t kábel (Voliteľné)
		
Kábel Mini DP (Voliteľné)	Kábel MHL (Voliteľné)	Sieťový prívodný kábel
		
	Kábel USB (Voliteľné)	Kábel HDMI (Voliteľné)
		

NAMONTOVANIE/ODMONTOVANIE PODSTAVCA

Namontovanie: Zarovnajte podstavec so stojanom a zatlačte podstavec smerom k hornej časti monitora; následne podstavec otočte v smere hodinových ručičiek. Skrutku utiahnite v smere hodinových ručičiek.



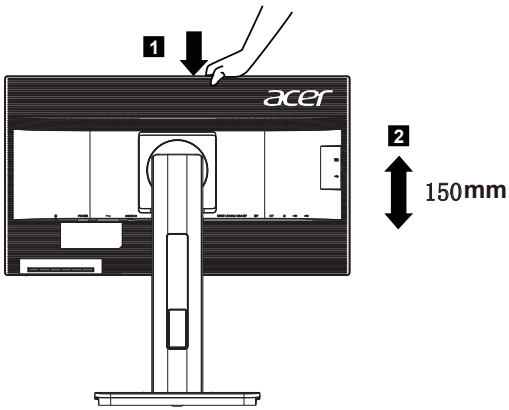
Odmontovanie: Pre odmontovanie podstavca postupujte podľa hore uvedených krokov, avšak v opačnom poradí.

NASTAVENIE POLOHY OBRAZOVKY

Kvôli optimálnemu nastaveniu polohy pre pozeranie môžete nastaviť výšku/ naklonenie/natočenie/otočenie monitora.

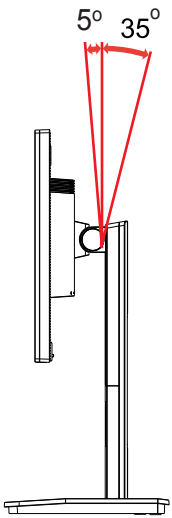
- **Nastavenie výšky**

Po stlačení hornej časti monitora môžete nastaviť výšku monitora.



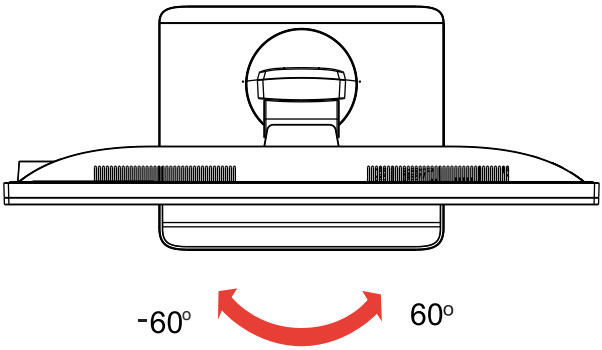
- **Naklonenie**

Príklad rozsahu naklonenia si pozrite na dolu uvedenom obrázku.
Uhol sklopenia 35 stupňov je možný len v najvyššej polohe.



- **Natočenie**

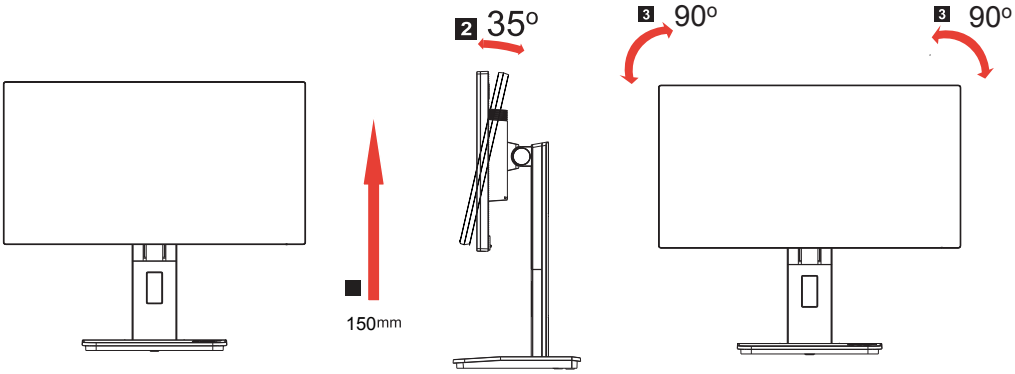
Pomocou zabudovaného podstavca dokážete monitor natáčať s cieľom získať najpohodlnejší uhol sledovania.



- **Otočenie monitora**

Skôr ako otočíte displej, zdvihnite ho do hornej polohy a potom ho maximálne nakloňte dozadu.

Otočte v smere hodinových ručičiek, dokiaľ sa monitor nezastaví pri hodnote 90°.



Pripojenie sieťového kábla

- Najprv overte, že vami používaný sieťový kábel je správneho typu a je vhodný pre vašu oblasť.
- Monitor je vybavený univerzálnym sieťovým prívodom, ktorý umožňuje prevádzku v pri hodnotách 100/120 V striedavého prúdu alebo 220/240 V striedavého prúdu. Nevyžaduje sa žiadne nastavenie zo strany užívateľa.
- Jeden koniec sieťového kábla zastrčte do vstupu pre napájanie a druhý koniec zastrčte do sieťovej zásuvky.
- V prípade jednotiek využívajúcich striedavý prúd hodnoty 120 V:
  Použite súpravu kábla uvedenú v zozname UL, vodič typu SVT a zástrčku s menovitou hodnotou 10 A/125 V.
- V prípade jednotiek využívajúcich striedavý prúd hodnoty 220/240 V:
  Použite súpravu kábla obsahujúcu kábel H05VV-F a zástrčku s menovitou hodnotou 10 A/250 V. Súprava kábla by mala obsahovať patričné bezpečnostné schválenia pre krajinu, v ktorej bude zariadenie nainštalované.

Úspora energie

Monitor bude prepnutý do režimu "úspory energie" pomocou ovládacieho signálu vyslaného ovládačom monitora, čoho signálom bude žltý LED indikátor napájania.

Režim	LEE indikátor
Svieti	Modrá
Úspora energie	Žltá

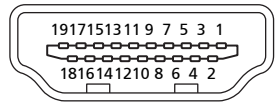
Režim úspory energie bude zachovaný dokiaľ ovládací signál nezistí skutočnosť, že myš alebo klávesnica boli aktivované. Doba obnovenia z režimu "úspory energie" do režimu "zapnutia" je asi 3 sekundy.

Kanál pre zobrazenie údajov (DDC)

Kvôli jednoduchšej inštalácii a v prípade, ak váš systém podporuje protokol DDC, je monitor možné pripojiť bez nutnosti ručnej konfigurácie. DDC predstavuje komunikačný protokol, prostredníctvom ktorého monitor automaticky informuje hostiteľský systém o jeho možnostiach, napríklad o podporovaných rozlíšeniach a zodpovedajúcej synchronizácii. Monitor podporuje štandard DDC2B.

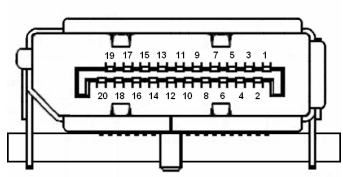
Connector pin assignment

19-pin Color Display Signal cable*



PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2–	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1–
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0–	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS Clock–
13	CEC	14	Reserved (N.C. on device)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	+5V Power
19	Hot Plug Detect		

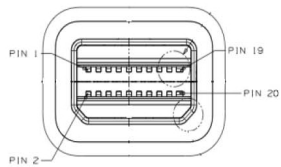
* only for certain models



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



20-pin color Mini-DP 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

Tabuľka štandardnej synchronizácie

	Režim	Rozlíšenie		
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	SXGA	1280×1024	60	Hz
9	VESA	1280×720	60	Hz
10	WXGA+	1440×900	60	Hz
11	WXGA+	1680×1050	60	Hz
12	UXGA	1920×1080	60	Hz
13	UXGA*	2560×1440	60	Hz
14	UXGA*	2560×1440	75	Hz only for DP

Inštalácia

Inštaláciu monitora k host'ovskému systému vykonáte pomocou dolu uvedených krokov:

Kroky

1 Pripojte video kábel

Vypnite monitor aj počítač.

Pripojte digitálny kábel (iba v prípade modelov s DP).

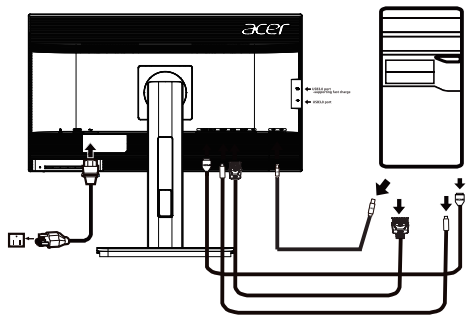
(1) Vypnite monitor aj počítač.
(2) Pripojte jeden koniec 20 kolíkového DP kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k portu na počítači.

2 Pripojte sieťový kábel
Najprv pripojte sieťový kábel k monitoru a následne kábel pripojte k správne uzemnenej sieťovej prívodnej zásuvke.

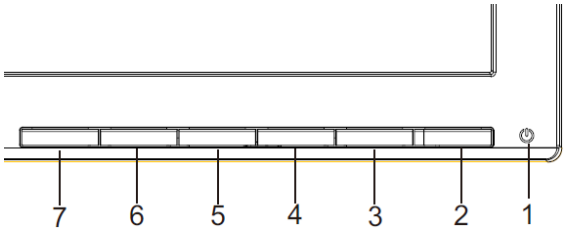
3 Pripojte USB kábel (voliteľné)
Na rýchle nabíjanie k portu pripojte USB3.0 kábel.
K portu pripojte USB3.0 kábel.

4 Zapnite monitor a počítač
Najprv zapnite monitor a potom zapnite počítač. Toto poradie je veľmi dôležité.

5 Ak monitor nefunguje správne, kvôli rozpoznaniu problému si pozrite časť o riešení problémov.



OVLÁDACIE PRVKY



Tlacidlo napájania/LED indikátor napájania:

Slúži na ZAPNUTIE a VYPNUTIE napájania.
Rozsvieti sa pre indikáciu režimu ZAPNUTÝ.

Používanie kontextovej ponuky



Stlačením tlačidla funkcie otvoríte kontextovú ponuku. Kontextová ponuka vám umožňuje rýchlo vybrať niektoré z bežne používaných nastavení.

Napájanie (empowering):

Ak je OSD menu vypnuté, stlaète toto tlaèidlo ak si želáte vybra režim pre variant.

PIP (klávesová skratka pre obraz v obraze)

Klávesovou skratkou pre PIP aktivujete funkciu obrazu v obraze.

MENU Funkcie ponuky na obrazovke:

Stlačte toto tlačidlo, aby ste tak aktivovali ponuku OSD.

INPUT Kláves Input:

Pri vol'be medzi tromi rôznymi video zdrojmi, ktoré môžu by pripojené k vášmu monitoru, použite kláves “Input” (Vstup).

(a) HDMI1(MHL) (b) HDMI2(MHL) (c) DP (d) MiniDP

Pri cyklickom prepínaní cez vstupy uvidíte na pravej hornej strane obrazovky nasledovné hlásenia, indikujúce práve pripojený video zdroj. Objavenie sa obrazu môže zabra 1 až 2 sekundy.

VGA alebo DVI-D alebo DP

Ak je zvolený vstup DP alebo HDMI a ani DP ani HDMI káble nie sú pripojené, objaví sa pohyblivá schránka s hlásením uvedeným nižšie: “No Cable Connect” (nie je pripojený kábel) alebo “No Signal” (Žiadny signál)

Acer eColor Management ponuka OSD



Prevádzkové pokyny

Acer eColor Management

Krok 1: stlačením "klávesu e " otvorte OSD Acer eColor Management a režimy
Krok 2: stlačením tlačidla „ ◄ " alebo „ ► " vyberte režim
Krok 3: stlačením "klávesu Auto " potvrďte režim a ukončite aplikáciu Acer eColor Management.

Funkcie a výhody

Ikona hlavnej ponuky	Ikona podponuky	Položka podponuky	Popis
	N/A	Používateľ	Určené používateľom. Nastavenie možno jemne vyladit', aby zodpovedalo každej situácii
	N/A	Režim ECO	Upravuje nastavenia tak, aby sa zní žila spotreba energie.
	N/A	Štandardný	Predvolené nastavenie. Odráža prirodzené nastavenie obrazovky
	N/A	Grafika	Vylepšuje farby a zvýrazňuje jemné detaily. Obrázky a fotografie sú znázornené v žiarivých farbách s ostrými detailmi
	N/A	Film	Zobrazuje scény v najjasnejších detailoch. Poskytuje výborný obraz aj v nevyhovujúco osvetlenom prostredí

Nastavenie ponuky na obrazovke

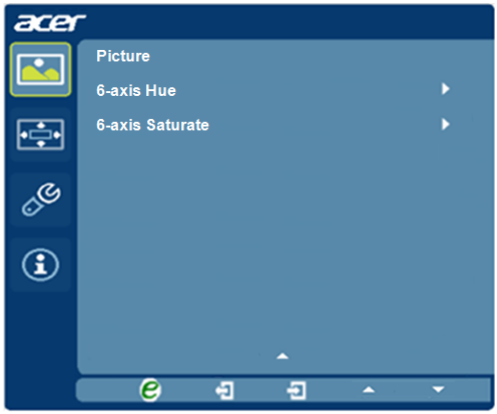
Poznámka:Všetky nasledujúce informácie sú len všeobecné. Parametre aktuálneho výrobku môžu byt' odlišné.

Ponuka na obrazovke sa využíva na úpravu nastavení LCD monitora.

Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke. Ponuku na obrazovke môžete použit' na úpravu kvality obrazu, pozície ponuky na obrazovke a všeobecných nastavení. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej stránke:

Nastavenie kvality obrazu





1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.
2 Pomocou tlacidiel ◄ / ► vyberte z ponuky na obrazovke položku Obraz. Potom prejdite na obrazový prvok, ktorý chcete nastavit'.
3 Pomocou tlačidiel ◄ / ► upravte posúvacie mierky.
4 Ponuku Obraz možno využit' na nastavenie týchto položiek: Jas, Kontrast, teplota farieb, Automatická konfigurácia a iných kvalitatívnych parametrov obrazu.

Nastavenie pozície ponuky na obrazovke



1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.

2 Pomocou smerových tlačidiel vyberte z ponuky na obrazovke položku  OSD. Potom prejdite na funkciu, ktorú chcete nastaviť.

Úprava nastavenia



1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.

2 Pomocou tlačidiel ◄ / ► vyberte z ponuky na obrazovke položku  Nastavenie. Potom prejdite na funkciu, ktorú chcete nastaviť.

3 Ponuku Nastavenie možno využiť na úpravu položky Jazyk ponuky a iných dôležitých nastavení.

4 Zvoliť Vypínanie napájanie USB ON/OFF funkcie zapn./vypn. Vypínanie napájania USB.

Informácie o výrobku



1 Stlačením tlačidla Ponuka otvorte ponuku na obrazovke.

2 Pomocou tlačidiel ◄ / ► vyberte z ponuky na obrazovke položku  Informácie. Zobrazia sa základné informácie LCD monitora pre aktuálny vstup.

Riešenie problémov

Pred tým, ako svoj LCD monitor odošlete do servisu, pozrite si prosím dolu uvedený zoznam s cieľom zistiť, či problém nedokážete zistiť sami.

Režim HDMI/DP/MiniDP

Problém	Stav LED indikátora	Náprava
Bez obrazu	Modrý	Pomocou OSD nastavte jas a kontrast na maximálnu hodnotu alebo vykonajte resetovanie na predvolené hodnoty.
	Nesvieti	Skontrolujte hlavný vypínač. Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru.
	Žltý	Skontrolujte, či je signálny kábel pre video správne pripojený k zadnej strane monitora. Skontrolujte, či je systém zapnutý alebo či nie je v režime úspory energie/ pohotovostnom režime.