Monitor LCD Acer

Návod na obsluhu

Autorské právo © 2016. Acer Incorporated.
Všetky práva vyhradené.

Návod na obsluhu monitora LCD Acer
Pôvodné vydanie: 8/2016

V tejto publikácii sa môžu pravidelne vykonávať zmeny v informáciách bez povinnosti oznamovať každému tieto revízie a zmeny. Tieto zmeny budú začlenené do nových vydaní tohto návodu na obsluhu alebo budú vydané doplňujúce dokumenty a publikácie. Táto spoločnosť nevytvára žiadne zastúpenia alebo záruky buď vyslovené, alebo mlčky predpokladané, pokiaľ ide o obsah tohto dokumentu a výslovne odmieta mlčky predpokladané záruky predajnosti alebo vhodnosti pre konkrétny účel.

Do voľného miesta nižšie si poznačte číslo modelu, výrobné číslo, dátum zakúpenia a informácie o mieste zakúpenia. Výrobné číslo a číslo modelu sú uvedené na štítku na vašom počítači. V každej korešpondencii týkajúcej sa vášho zariadenia uveďte výrobné číslo, číslo modelu a informácie o kúpe.

Bez písomného povolenia spoločnosti Acer Incorporated sa zakazuje reprodukovať, ukladať v systémoch na získavanie informácií alebo prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, elektronicky, mechanicky, fotokopírovaním, nahrávaním alebo ináč ktorúkoľvek časť tejto publikácie.

Návod na obsluhu monitora LCD Acer

Číslo modelu: _____
Výrobné číslo: _____
Dátum zakúpenia: _____
Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrované ochranné známky spoločnosti Acer Incorporated. V tomto dokumente sa uvádzajú názvy alebo ochranné známky iných spoločností iba pre účely identifikácie a patria ich príslušným spoločnostiam.

Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti a pohodlia

Bezpečnostné pokyny

Pozorne si prečítajte tieto pokyny. Tento dokument uchovajte pre budúce použitie. Dodržiavajte všetky výstrahy a pokyny vyznačené na tomto výrobku.

Špeciálne poznámky k monitorom LCD

Nasledujúce odchýlky v monitore LCD sú normálne a nepredstavujú žiadny problém.

- Žiarivkové svetlo môže pri prvom použití spôsobovať blikanie obrazovky. Napájanie vypnite a znova zapnite, aby ste sa uistili, že blikanie zmizne.
- Jas obrazovky môže byť mierne nerovnomerný v závislosti od vzoru pracovnej plochy, ktorý používate.
- Obrazovka LCD má 99,99 % alebo viac účinných pixelov. Môže obsahovať 0,01 % alebo menej škvŕn, ako napríklad chýbajúci pixel alebo stále svietiaci pixel.
- Po prepnutí obrazu môže v dôsledku charakteru obrazovky LCD vznikať paobraz predchádzajúcej obrazovky, keď je rovnaký obraz zobrazený viac hodín. Obrazovka sa v tomto prípade pomaly obnoví zmenou obrazu alebo vypnutím napájania na niekoľko hodín.

Čistenie monitora

Pri čistení monitora opatrne postupujte podľa týchto pokynov:

- Monitor pred čistením vždy odpojte od elektrickej siete.
- Na utieranie obrazovky a prednej časti a bokov skrinky používajte mäkkú tkaninu.

Prístupnosť

K elektrickej zásuvke, do ktorej zapájate napájací kábel, musí byť ľahký prístup a musí byť umiestnená podľa možnosti čo najbližšie k operátorovi zariadenia. Keď musíte odpojiť napájací kábel zariadenia, vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.

Bezpečné počúvanie

Sluch si chráňte dodržiavaním týchto pokynov.

- Hlasitosť postupne zvyšujte, až kým nebudete jasne a pohodlne počuť bez skreslenia.
- Hlasitosť po nastavení nezvyšujte, keď sa vaše uši prispôsobili.
- Obmedzte dobu počúvania hudby pri vysokej hlasitosti.
- Hlasitosť nezosilňujte na blokovanie hlučného okolia.
- Hlasitosť znížte, ak nepočujete rozprávať ľudí vo vašom okolí.

Výstrahy

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný povrch, stojan alebo stôl. Ak výrobok spadne, môže sa vážne poškodiť.
- Štrbiny a otvory sú určené na vetranie, aby bola zabezpečená spoľahlivá prevádzka výrobku a aby bol chránený proti prehrievaniu. Tieto otvory nesmú byť zablokované alebo zakryté. Otvory nesmú byť nikdy zablokované položením výrobku na posteľ, pohovku, deku alebo iný podobný povrch. Tento výrobok nesmie byť nikdy umiestnený v blízkosti radiátora alebo ohrievača alebo na ňom alebo na vstavanom zariadení, pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
- Do výrobku nikdy nevkladajte žiadne predmety cez štrbiny v skrinke, pretože môžu prísť do kontaktu s miestami s nebezpečným napätím alebo skratovať diely, čo by mohlo mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Na výrobok alebo do neho nikdy nelejte žiadne kvapaliny.
- Aby sa zabránilo poškodeniu vnútorných súčastí a vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na vibrujúci povrch.
- Výrobok nikdy nepoužívajte v športovom, tréningovom ani žiadnom inom vibrujúcom prostredí, kde by mohlo dôjsť k nepredvídanému skratu alebo poškodeniu vnútorných súčastí.

Používanie elektrického prúdu

- Tento výrobok musí byť prevádzkovaný z toho typu zdroja napájania, ktorý je uvedený na typovom štítku. Ak nie ste si istý, ktorý typ napájania je k dispozícii, poraďte sa so svojim predajcom alebo miestnym dodávateľom elektrickej energie.
- Na napájacom káble nesmie byť položený žiadny predmet. Tento výrobok neumiestňujte na miesto, kde by ľudia mohli šliapať na napájací kábel.

- Ak sa s týmto výrobkom používa predlžovací kábel, celkový prúdový odber zariadenia, do ktorého je zapojený predlžovací kábel, nesmie prekračovať prúdový odber tohto predlžovacieho kábla. Uistite sa tiež, že celkový prúdový odber všetkých výrobkov, ktoré sú zapojené do jednej nástennej elektrickej zásuvky, neprekračuje menovitý prúd poistky.
- Zdroj napájania, plochú rozvodku elektrického prúdu alebo elektrickú zásuvku nepreťažujte zapojením veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie prekročiť 80 % menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú ploché rozvodky elektrického prúdu, preťaženie nesmie prekročiť 80 % menovitého vstupného príkonu plochej rozvodky elektrického prúdu.
- Napájací kábel tohto výrobku je vybavený trojkolíkovou uzemnenou zástrčkou. Túto zástrčku je možné zapojiť iba do uzemnenej elektrickej zásuvky. Pred zapojením zástrčky napájacieho kábla sa uistite, že elektrická zásuvka je správne uzemnená. Zástrčku nezapájajte do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Ak potrebujete podrobnosti, obráťte sa na svojho elektrikára.

Výstraha! Uzemňovací kolík je bezpečnostný prvok. Používanie elektrickej zásuvky bez správneho uzemnenia môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zranenie.

Poznámka: Uzemňovací kolík poskytuje aj dobrú ochranu pred náhlym šumom vytváraným ďalšími susednými elektrickými zariadeniami, ktorý môže rušiť prevádzku tohto zariadenia.

- Tento výrobok používajte iba s dodaným napájacím káblom. Ak musíte vymeniť súpravu napájacieho kábla, uistite sa, že nový napájací kábel spĺňa nasledujúce požiadavky:odpojiteľný typ, licencovaný UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, menovitý výkon minimálne 7 A 125 V, schválený VDE alebo jeho ekvivalent, maximálna dĺžka 4,6 metra (15 stôp).

Údržba výrobku

Nepokúšajte sa sami vykonávať údržbu tohto výrobku, pretože otvorením krytov alebo ich odstránením sa môžete vystaviť miestam s nebezpečným napätím alebo iným rizikám. Vykonávanie všetkých opráv zverte kvalifikovaným servisným technikom.

Tento výrobok odpojte od nástennej elektrickej zásuvky a vykonanie opráv zverte servisným technikom v prípade, že:

- napájací kábel je poškodený, rozrezaný alebo rozstrapkaný;
- na výrobok bola rozliata kvapalina;
- výrobok bol vystavený dažďu alebo vode;
- výrobok spadol alebo je poškodená skrinka;
- výrobok vykazuje zreteľnú zmenu vo výkone, čo poukazuje na potrebu údržby;
- výrobok po postupovaní podľa pokynov nepracuje správne.

Poznámka: Nastavte iba tie ovládače, ktoré sa uvádzajú v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie iných ovládačov môže spôsobiť škodu, ktorá si často vyžaduje rozsiahlu opravu kvalifikovaným technikom, aby zariadenie bolo uvedené do normálneho stavu.

Potenciálne výbušné prostredia

Zariadenie, ktoré je v akomkoľvek priestore s výbušnou atmosférou, vypnite a riaďte sa podľa všetkých značiek a pokynov. Medzi potenciálne výbušné atmosféry patria tie, kde by ste bežne mali vypnúť motor vozidla. Iskry by v týchto priestoroch mohli spôsobiť výbuch alebo požiar s následným zranením alebo aj smrťou. Zariadenie vypnite v blízkosti skladov, skladovacích a distribučných priestorov; chemických závodov; alebo na miestach, kde prebiehajú trhacie práce. Miesta s potenciálne výbušnou atmosférou sú často, ale nie vždy, označené. Medzi takéto miesta patria podpalubia na lodiach, zariadenia na prenos alebo skladovanie chemických látok, vozidlá používajúce skvapalnený ropný plyn (ako napríklad propán alebo bután) a miesta, kde sa vo vzduchu vyskytujú chemické látky alebo čiastočky, ako napríklad zrno, prach alebo kovové prášky.

Ďalšie bezpečnostné informácie

Vaše zariadenie a jeho príslušenstvo môžu obsahovať malé diely. Uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.

Informácie týkajúce sa recyklovania zariadení výpočtovej techniky

Spoločnosť Acer je pevne odhodlaná k ochrane životného prostredia a recyklovanie vo forme zužitkovania a likvidácie starých zariadení považuje za jednu z najhlavnejších priorít spoločnosti na minimalizovanie záťažových miest v životnom prostredí.

V spoločnosti Acer sme si veľmi dobre vedomí vplyvov nášho podnikania na životné prostredie a preto sa snažíme určovať a poskytovať najlepšie pracovné postupy na zníženie dopadu našich výrobkov na životné prostredie.

Viac informácií a pomoc pri recyklovaní nájdete na webovej stránke:

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

Ak potrebujete ďalšie informácie o vlastnostiach a výhodách našich výrobkov, navštívte lokalitu www.acer-group.com.

Pokyny pre likvidáciu



Elektronické zariadenie pri jeho likvidovaní neodhadzujte do odpadu. Na minimalizovanie znečistenia a zaistenia najvyššej ochrany celosvetového životného prostredia vykonávajte recykláciu. Viac informácií týkajúcich sa smernice o likvidácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) nájdete na lokalite http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm

Prehlásenie o pixeloch LCD

Zariadenie LCD je vyrobené pomocou vysokopresných výrobných technológií. Niektoré pixle však môžu občas zlyhať alebo sa javiť ako čierne alebo červené bodky. Toto nemá žiadny vplyv na zaznamenaný obraz a nepredstavuje to funkčnú poruchu.

Tento výrobok je dodávaný s aktivovanou správou napájania:

- Aktivovanie režimu spánku displeja, ak používateľ nevykoná do 5 minút žiadnu činnosť.
- Keď je monitor v režime aktívneho vypnutia, prebuďte ho pohnutím myšou alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici.

Tipy a informácie pre pohodlné používanie

Používatelia počítača sa môžu po dlhodobom používaní sťažovať na únavu očí. Používatelia môžu tiež po dlhých hodinách práce pred počítačom riskovať fyzické zranenie. Dlhé pracovné doby, zlé pracovné návyky, stres, neprimerané pracovné podmienky, osobný zdravotný stav a ďalšie faktory veľmi zvyšujú riziko fyzického zranenia.

Nesprávne používanie počítača môže mať za následok syndróm karpálneho tunela, zápal šliach, zápal šľachy alebo šľachového obalu alebo iné svalovo-kostrové poruchy. Na rukách, zápästiach, pleciach, krku alebo chrbte sa môžu vyskytovať tieto symptómy:

- znecitlivenie alebo pálenie alebo pocit mravčenia;
- bolesť, bolestivosť alebo citlivosť;
- bolesť, opuchnutie alebo pulzujúca bolesť;
- stuhnutosť alebo napätosť;
- chlad alebo slabosť.

Ak máte niektorý z týchto symptómov alebo akýkoľvek opakujúci sa iný symptóm alebo opakujúce sa nepohodlie alebo bolesť súvisiacu s používaním počítača, okamžite sa poraďte so svojim lekárom a informujte o tom oddelenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo vašej spoločnosti.

V ďalšej časti sa uvádzajú tipy na pohodlnejšie používanie počítača.

Vyhľadanie pohodlnej zóny

Ak chcete dosiahnuť maximálne pohodlie, pohodlnú zónu si nájdite nastavením pozorovacieho uhla monitora, používaním opierky alebo zvýšením výšky sedenia. Postupujte podľa nasledujúcich tipov:

- nezostávajte príliš dlho v jednej pevnej polohe;
- nehrbte sa dopredu a nenakláňajte sa dozadu;
- postavte sa a pravidelne sa poprechádzajte, aby ste odstránili napnutie vo svaloch nôh.

Starostlivosť o zrak

Dlhodobé pozeranie, nosenie nesprávnych okuliarov alebo kontaktných šošoviek, prenikavé svetlo, nadmerné osvetlenie miestnosti, nedostatočne zaostrené obrazovky, veľmi malé písmo a displeje s nízkym kontrastom môžu spôsobovať namáhanie očí. V nasledujúcich odsekoch sa uvádzajú návrhy na zníženie namáhania očí.

Oči

- Oči nechávajte často oddýchnuť si.
- Doprajte očiam pravidelné prestávky pozeraním sa mimo monitora a zameraním sa na bezprostredný bod.
- Často žmurkajte, aby oči nevysychali.

Displej

- Displej udržiavajte v čistote.
- Hlavu držte vo vyššej úrovni ako je horný okraj displeja, aby oči pri pozeraní sa na stred displeja smerovali nadol.
- Jas a kontrast displeja nastavte na pohodlnú úroveň pre lepšiu čitateľnosť textu a jasnosť grafiky.
- Oslnenie a odrazy odstráňte:
    - umiestnením displeja do takej polohy, aby boky smerovali k oknu alebo akémukoľvek zdroju svetla;
    - minimalizovaním osvetlenia miestnosti pomocou záclon, tienidiel alebo roliet;
    - používaním stolnej lampy;
    - zmenou pozorovacieho uhla displeja;
    - používaním filtra na zníženie oslnenia;
    - používaním tienidla na displej, ako napríklad kus lepenky vysunutý z horného predného okraja displeja.
- Displej nenastavujte do nevhodného pozorovacieho uhla.
- Nepozerajte sa dlho do jasných svetelných zdrojov, ako napríklad otvorené okná.

Vytvorenie dobrých pracovných návykov

Vypracujte si také pracovné návyky, aby bolo používanie počítača viac uvoľňujúce a produktívnejšie:

- Pravidelne a často si robte krátke prestávky.
- Vykonávajte niektoré naťahovacie cviky.
- Dýchajte čerstvý vzduch tak často, ako je to možné.
- Pravidelne cvičte a udržiavajte si telesnú kondíciu.

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.
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**ET271**
SKU Number:	**ET271 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 55032:2012/AC:2013 Class B	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2014 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: 2017.

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

Mar,4,2017
Date

Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission 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:	**ET271**
SKU Number:	**ET271 xxxxxx** **(“x” = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St.** **Suite 1500** **San Jose, CA 95110** **U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**

Obsah

Slovensky

Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti a pohodlia iii
- Bezpečnostné pokyny iii
- Špeciálne poznámky k monitorom LCD iii
- Čistenie monitora iii
  - Prístupnosť iv
  - Bezpečné počúvanie iv
  - Výstrahy iv
  - Používanie elektrického prúdu iv
  - Údržba výrobku v
  - Potenciálne výbušné prostredia vi
- Ďalšie bezpečnostné informácie vi
- Informácie týkajúce sa recyklovania zariadení výpočtovej techniky vi
- Pokyny pre likvidáciu vi
- Prehlásenie o pixeloch LCD vii
- Tipy a informácie pre pohodlné používanie vii
  - Vyhľadanie pohodlnej zóny vii
  - Starostlivosť o zrak viii
  - Vytvorenie dobrých pracovných návykov viii
- Declaration of Conformity ix
- Federal Communications Commission Declaration of Conformity x

Vybalenie 1
- Pripojenie základne 2
- Nastavenie polohy obrazovky 2
- Pripojenie sieťového adaptéra a napájacieho kábla 3
- Úspora energie 3
- Štandard Display Data Channel (DDC) 4
  - Farebný signálny kábel displeja s 15-kolíkovým konektorom 4
  - Farebný signálny kábel displeja s 19-kolíkovým konektorom 5
  - Farebný signálny kábel displeja s 24-kolíkovým konektorom 5

Tabuľka štandardného časovania 6

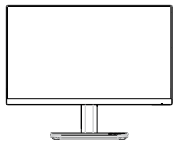
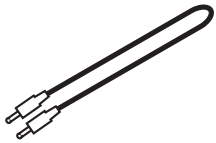
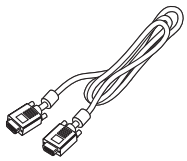
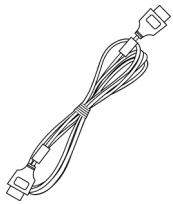
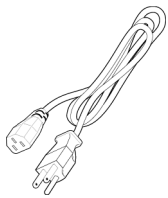
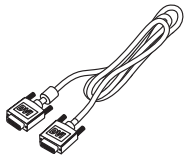
Inštalácia 7

Používateľské ovládacie prvky 8
- Externé ovládače 8
- Používanie kontextovej ponuky 9
- Prispôsobenie nastavení OSD 11

Odstraňovanie problémov 14
- Režim HDMI/VGA/DVI (voliteľný) 14

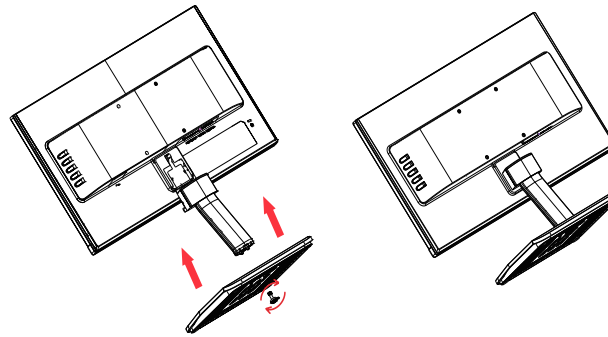
Vybalenie

Pri vybaľovaní zo škatule skontrolujte, či nechýbajú nasledujúce položky, a obalový materiál si uložte pre prípad, že monitor budete musieť v budúcnosti prepravovať.

LCD monitor	Stručný návod na obsluhu	Zvukový kábel (voliteľný)
		
Kábel VGA (voliteľný)	**Kábel HDMI (voliteľný)**	**Sieťový napájací kábel**
		
Kábel DVI (voliteľný)		
		

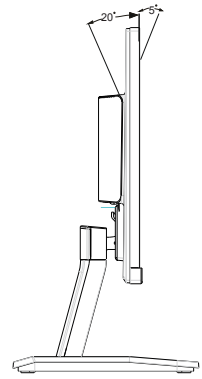
- **Pripojenie základne**

Poznámka: Monitor vyberte spolu s jeho základňou z obalu. Monitor opatrne položte obrazovkou dolu na stabilnú plochu - pod obrazovku podložte tkaninu, aby sa zabránilo jej poškrabaniu.



- **Nastavenie polohy obrazovky**

Na optimalizovanie polohy sledovania môžete monitor uchopiť dvoma rukami a nakloniť ho tak, ako je to znázornené nižšie. Monitor možno nastaviť do 20-stupňového uhla nahor alebo 5-stupňového uhla nadol.



Pripojenie sieťového adaptéra a napájacieho kábla

- Najskôr skontrolujte, či typ napájacieho kábla, ktorý používate, je správny pre vašu oblasť.
- Tento monitor je vybavený univerzálnym napájaním, ktoré umožňuje prevádzku buď so 100/120 V striedavým prúdom alebo 220/240 V striedavým prúdom vo vašej oblasti. Používateľ nemusí vykonať žiadne nastavenie.
- Jeden koniec napájacieho kábla zapojte do adaptéra a druhý koniec zapojte do elektrickej zásuvky.
- Zariadenia napájané 120 V striedavým prúdom:
  používate napájací kábel UL-listed, typ SVT, vodiče a zástrčku pre menovitý prúd 125 V, 10 A.
- Zariadenia napájané 220/240 V striedavým prúdom:
  Používajte napájací kábel s vodičmi H05VV-F a zástrčkou pre menovitý prúd 250 V, 10A. Tento napájací kábel musí mať príslušné bezpečnostné schválenia pre krajinu, v ktorej zariadenie bude nainštalované.

Úspora energie

Riadiaci signál z radiča displeja prepne monitor do režimu „úspory energie“, čo je indikované žltou svetelnou kontrolkou LED.

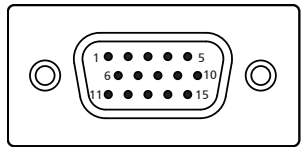
Stav	Svetelná kontrolka LED
ON (Zapnuté)	Modrá
Režim úspory energie	Žltá

Stavy úspory energie budú udržané až do doby, kým nebude zistený riadiaci signál alebo kým nebude zapnutá klávesnica alebo myš. Doba obnovenia zo stavu OFF (Vypnuté) späť do stavu ON (Zapnuté) je približne 3 sekundy.

Štandard Display Data Channel (DDC)

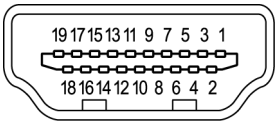
Na uľahčenie inštalácie tak dlho, ako váš systém podporuje protokol DDC, sa monitor môže zapojiť a prehrávať. Štandard DDC je komunikačný protokol, cez ktorý monitor automaticky informuje hostiteľský systém o svojich možnostiach; napríklad podporované rozlíšenia a príslušné časovanie. Tento monitor podporuje štandard DDC2B.

Farebný signálny kábel displeja s 15-kolíkovým konektorom



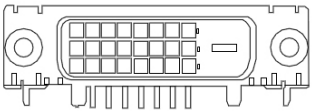
Č. KOLÍKA	Popis	Č. KOLÍKA	Popis
1	Červený	9	+5V
2	Zelený	10	Uzemnenie logického obvodu
3	Modrá	11	Uzemnenie monitora
4	Uzemnenie monitora	12	Sériové číslo DDC
5	Režim návratu DDC	13	Horiz. synchr.
6	Uzemnenie R	14	Vertik. synchr.
7	Uzemnenie G	15	Sériové číslo DDC
8	Uzemnenie B		

Farebný signálny kábel displeja s 19-kolíkovým konektorom



Č. KOLÍKA	Popis	Č. KOLÍKA	Popis
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2, tienený
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1, tienený	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0, tienený
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock, tienený	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	Vyhradený (N.C. v zariadení)
15	SCL	16	SDA
17	Uzemnenie DDC/CEC	18	Napájanie +5 V
19	Zistenie pripojenia za chodu		

Farebný signálny kábel displeja s 24-kolíkovým konektorom



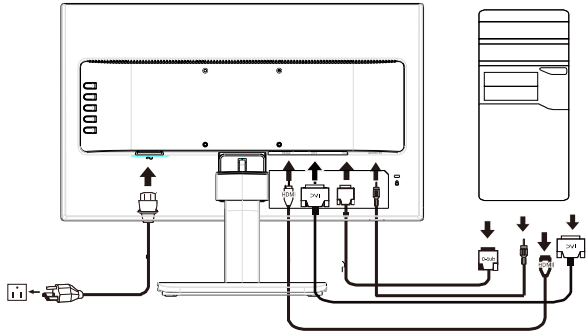
Č. KOLÍKA	Popis	Č. KOLÍKA	Popis
1	TMDS data 2-	13	NC
2	TMDS data 2+	14	Napájanie +5 V
3	TMDS data 2/4, tienený	15	GND (výmenou za +5 V hsync. vsync)
4	NC	16	Zistenie pripojenia za chodu
5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5, tienený
8	NC	20	NC
9	TMDS data 1-	21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock, tienený
11	TMDS data 1/3, tienený	23	TMDS clock+
12	NC	24	DDC TMDS clock-

Tabuľka štandardného časovania

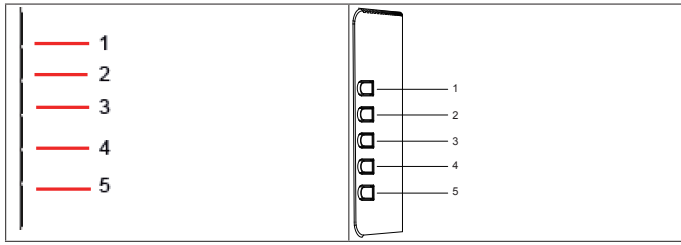
REŽIM VESA			
REŽIM	**Rozlíšenie**		
1	VGA	640x480	60Hz
2	MAC	640x480	66,662Hz
3	VESA	720x400	70Hz
4	SVGA	800x600	56Hz
5	SVGA	800x600	60Hz
6	XGA	1024x768	60Hz
7	XGA	1024x768	70Hz
8	VESA	1152x864	75Hz
9	SXGA	1280x1024	60Hz
10	VESA	1280x720	60Hz
11	WXGA	1280x800	60Hz
12	WXGA+	1440x900	60Hz
13	WSXGA+	1680x1050	60Hz
14	UXGA	1920x1080	60Hz

Inštalácia

1. Vypnite počítač a zo sieťovej zásuvky vytiahnite sieťový kábel.
2. Kábel na vedenie signálu pripojte k vstupnej zásuvke HDMI (voliteľná) a/alebo VGA (voliteľná) a/alebo DVI (voliteľná) na monitore a k výstupnej zásuvke HDMI (voliteľná) a/alebo VGA (voliteľná) a/alebo DVI (voliteľná) na grafickej karte počítača. Následne utiahnite skrutky s krídelkami na konektore kábla na vedenie signálu.
3. (voliteľný): Káblom na vedenie zvukového signálu prepojte zásuvku zvukového vstupu (AUDIO IN) na LCD monitore a výstupný port Line-Out na počítači.
4. Sieťový kábel monitora pripojte k napájaciemu sieťovému portu na zadnej strane monitora.
5. Zapojte sieťový adaptér a sieťový kábel k monitoru, potom do správne uzemnenej sieťovej zásuvky.



Používateľské ovládacie prvky



Externé ovládače

1		Tlačidlo funkcie	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte stránku. Jeho opätovným stlačením prejdete na ďalšiu funkciu v rámci ponuky Ponuka funkcií.
2	Input	Tlačidlo funkcie	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte hlavnú stránku. Jeho opätovným stlačením vstúpite do funkcie Výber vstupu.
3	+ −	Tlačidlo funkcie	Stlačením tohto tlačidla zobrazíte hlavnú stránku. Jeho opätovným stlačením vstúpite do funkcie Nastavenie hlasitosti.
4	e	Kláves Empowering (Posilnenie)	Ak je ponuka Ponuka funkcií aktívna, stlačením zvolíte režim scenára.
5	NAPÁJANIE	Hlavný vypínač	Monitor zapína a vypína. Modrá indikuje napájanie. Žltá indikuje pohotovostný režim/režim úspory energie.

Používateľ by mal v prípade displejov s lesklými rámčekmi zvažovať jeho umiestnenie, pretože tento rámček spôsobuje rušivé odrazy od okolitého svetla a jasných povrchov.

Používanie kontextovej ponuky

Poznámka: Nasledujúci obsah slúži len ako všeobecná pomôcka. Špecifikácie aktuálneho výrobku môžu byť odlišné.

OSD (zobrazenie na obrazovke) možno používať na úpravu nastavení LCD monitora. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD. OSD môžete použiť na úpravu kvality obrazu, polohy OSD a všeobecné nastavenia. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej strane:

Hlavná stránka



Stlačením funkčného tlačidla otvorte ponuku klávesových skratiek. V ponuke klávesových skratiek môžete rýchle vyberať najčastejšie používané nastavenia.

MENU (PONUKA) Funkcie OSD
Stlačením tohto tlačidla aktivujte ponuku OSD.

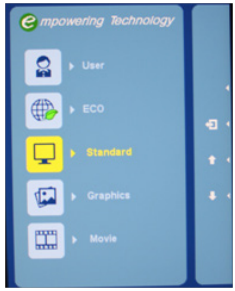
INPUT (VSTUP) Kláves vstupu
Stlačením klávesu vstupu môžete vyberať z rôznych zdrojov videa, ktoré môžu byť pripojené k monitoru.
(a) vstupná zásuvka VGA (b) vstupná zásuvka DVI (c) vstupná zásuvka HDMI
Pri prepínaní medzi zdrojmi sa na pravej hornej strane obrazovky budú zobrazovať nasledujúce hlásenia, ktoré označujú aktuálne zvolený zdroj vstupu. Zobrazenie obrazu môže trvať 1 až 2 sekundy.
VGA alebo DVI alebo HDMI
Ak je zvolená vstupná zásuvka VGA, DVI alebo HDMI, ale káble VGA, DVI a HDMI nie sú pripojené, v nasledujúcom dialógovom okne bude zobrazené:
“Žiadny kábel nie je pripojený” alebo “Žiadny signál”

Volume (Hlasitosť)

Stlačením tohto tlačidla upravte hlasitosť

Empowering (Posilnenie):
Stlačením tlačidla Empowering (Posilnenie) otvorte Acer eColor Management OSD a získate prístup k režimom scenára.

Acer eColor Management



Návod na obsluhu

1. krok: Stlačením tlačidla “e“ otvorte Acer eColor Management OSD a získate prístup k režimom scenára

2. krok: Stlačením tlačidla “ ▲ “ alebo “ ▼ ” zvoľte režim

3. krok: Stlačením tlačidla “EXIT“ potvrďte režim a zatvorte ponuku eColor

Funkcie a výhody

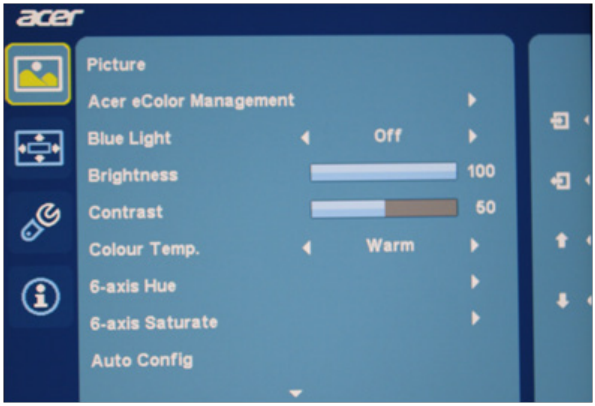
Ikona hlavnej ponuky	Ikona vedľajšej ponuky	Položka vedľajšej ponuky	Popis
	Neuvádza sa	Režim používateľa	Definovaný používateľ. Nastavenia možno jemne doladiť tak, aby vyhovovali každej situácii.
	Neuvádza sa	Režim ECO	Upravuje nastavenia na zníženie spotreby energie.
	Neuvádza sa	Štandardný režim	Predvolené nastavenie. Vyjadruje schopnosť natívneho zobrazenia
	Neuvádza sa	Grafický režim	Vylepšuje farby a zdôrazňuje jemné detaily. Obrazy a fotografie sa zobrazujú v živých farbách s ostrými detailmi.
	Neuvádza sa	Režim filmu	Scény zobrazuje v najjasnejších detailoch. Prezentuje veľké vizuálne prvky dokonca aj v prostrediach s nestabilným osvetlením.

Prispôsobenie nastavení OSD

Poznámka: Nasledujúci obsah slúži len ako všeobecná pomôcka. Špecifikácie aktuálneho výrobku môžu byť odlišné.

OSD (zobrazenie na obrazovke) možno používať na úpravu nastavení LCD monitora. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD. OSD môžete použiť na úpravu kvality obrazu, polohy OSD a všeobecné nastavenia. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej strane:

Prispôsobenie kvality obrazu



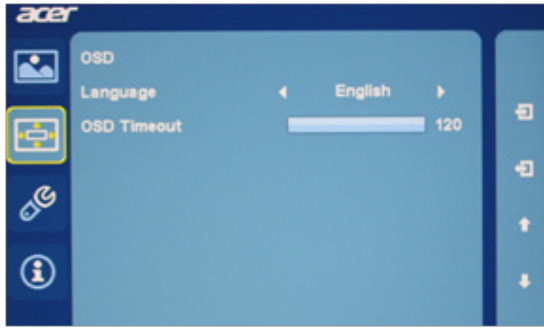
1 Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD

2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte v OSD položku Picture (Obraz). Potom prejdite na obrazový prvok, ktorý chcete nastaviť.

3 Pomocou tlačidiel ▲/▼ upravte posúvacie mierky.

4 V ponuke Picture (Obraz) môžete nastaviť aktuálny Brightness (jas), Contrast (kontrast), Colour Temp (teplotu farieb), Auto Config (automatickú konfiguráciu) a ďalšie položky týkajúce sa obrazu.

Nastavenie polohy OSD



1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.

2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte v OSD položku . Potom prejdite do funkcii, ktorú chcete upraviť.

3. V ponuke OSD môžete upraviť Language (jazyk) ponuky na obrazovke a OSD Timeout (časový limit OSD).

Prispôsobenie nastavenia

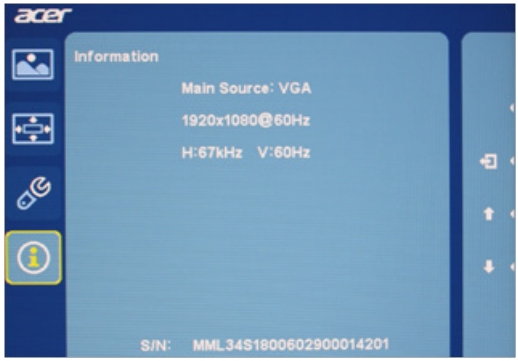


1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.

2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte v OSD položku Setting (Nastavenie). Potom prejdite do funkcii, ktorú chcete upraviť.

3. V ponuke Setting (Nastavenie) môžete upraviť dôležité nastavenia.

Informácie o výrobku



1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.

2. Pomocou tlačidiel ▲/▼ zvoľte v OSD položku Information (informácie). Potom sa pre aktuálny vstup zobrazia základné informácie o LCD monitore.

Odstraňovanie problémov

Skôr, než zanesiete svoj monitor LCD do servisu, pozrite si zoznam odstraňovania problémov a zistite, či problém nemôžete sami diagnostikovať.

Režim HDMI/VGA/DVI (voliteľný)

Problém	Stav kontrolky LED	Náprava
Nevidno žiadny obraz	Modrá	V ponuke OSD nastavte jas a kontrast na maximálnu hodnotu alebo ich vynulujte na predvolené nastavenie.
	OFF (Vypnúť)	Skontrolujte vypínač. Skontrolujte, či je napájací kábel správe zapojený do monitora.
	Žltá	Skontrolujte, či je v zadnej časti monitora správne zapojený kábel videosignálu. Skontrolujte, či je počítačový systém zapnutý a či je v režime úspory energie alebo v pohotovostnom režime.