

# **Monitor LCD Acer**

**Návod na obsluhu**

Autorské právo © 2017. Acer Incorporated.  
Všetky práva vyhradené.

Návod na obsluhu monitora LCD Acer  
Pôvodné vydanie: 10/2017

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 reprodukovat', ukladať v systémoch na získavanie informácií alebo prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek 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 prispôbili.
- 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.
- Sieťový adaptér sa môže používať iba pre tento monitor a nie pre iné účely.

## 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 kábli 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 trojkoľikovou 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 riadte 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 ťhacie 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 čistočky, ako napríklad zrna, 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 recyklovaniu 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](http://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 vykonávajúce 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 pixele 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.
- Pohybom myši alebo stlačením klávesu na klávesnici zobudíte monitor zo stavu vypnutia v aktívnom stave.

## 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, pleciah, 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 natáhovacie cviky.
- Dýchajte čerstvý vzduch tak často, ako je to možné.
- Pravidelne cvičte a udržiavajte si telesnú kondíciu.



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

Slovensky

## 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 delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

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

www.acer.it

**Product:**

**LCD Monitor**

**Trade Name:**

**Acer**

**Model Number:**

**B248Y**

**SKU Number:**

**B248Y 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 55032:2015+AC 2016 Class B
- ☒ EN 61000-3-2:2014 Class D

- ☒ EN 55035:2017
- ☒ EN 61000-3-3:2013

**☒ LVD Directive: 2014/35/EU**

- ☒ EN 62368-1: 2014+A11:2017

**☒ 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: 2020.

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

**Oct.30,2020**

**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](http://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:

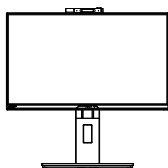
|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                      | <b>LCD Monitor</b>                                                                                  |
| <b>Model Number:</b>                 | <b>B248Y</b>                                                                                        |
| <b>SKU Number:</b>                   | <b>B248Y xxxxxx</b><br><b>("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)</b>                                          |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | <b>Acer America Corporation</b>                                                                     |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | <b>333 West San Carlos St.</b><br><b>Suite 1500</b><br><b>San Jose, CA 95110</b><br><b>U. S. A.</b> |
| <b>Contact Person:</b>               | <b>Acer Representative</b>                                                                          |
| <b>Phone No.:</b>                    | <b>254-298-4000</b>                                                                                 |
| <b>Fax No.:</b>                      | <b>254-298-4147</b>                                                                                 |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informácie týkajúce sa vašej bezpečnosti a pohodlia</b>        | <b>3</b>  |
| Bezpečnostné pokyny                                               | 3         |
| Špeciálne poznámky k monitorom LCD                                | 3         |
| Čistenie monitora                                                 | 3         |
| Prístupnosť                                                       | 4         |
| Bezpečné počúvanie                                                | 4         |
| Výstrahy                                                          | 4         |
| Používanie elektrického prúdu                                     | 4         |
| Údržba výrobku                                                    | 5         |
| Potenciálne výbušné prostredia                                    | 6         |
| Ďalšie bezpečnostné informácie                                    | 6         |
| Informácie týkajúce sa recyklovania zariadení výpočtovej techniky | 6         |
| Pokyny pre likvidáciu                                             | 6         |
| Prehlásenie o pixeloch LCD                                        | 7         |
| Typy a informácie pre pohodlné používanie                         | 7         |
| Vyhľadanie pohodlnej zóny                                         | 7         |
| Starostlivosť o zrak                                              | 8         |
| Vytvorenie dobrých pracovných návykov                             | 8         |
| Declaration of Conformity                                         | 9         |
| Federal Communications Commission                                 |           |
| Declaration of Conformity                                         | 10        |
| <b>Vybalenie</b>                                                  | <b>12</b> |
| NASTAVENIE POLOHY OBRAZOVKY                                       | 13        |
| Pripojenie sieťového adaptéra a napájacieho kábla                 | 15        |
| Úspora energie                                                    | 15        |
| Štandard Display Data Channel (DDC)                               | 16        |
| Farebný signálny kábel displeja s 20-kolíkovým konektorom         | 16        |
| Farebný signálny kábel displeja s 19-kolíkovým konektorom         | 17        |
| Farebný signálny kábel displeja s 15-kolíkovým konektorom         | 17        |
| <b>Tabuľka štandardného časovania</b>                             | <b>18</b> |
| <b>Inštalácia</b>                                                 | <b>19</b> |
| <b>Používateľské ovládacie prvky</b>                              | <b>20</b> |
| Externé ovládače                                                  | 20        |
| Používanie kontextovej ponuky                                     | 21        |
| <b>Odstraňovanie problémov</b>                                    | <b>28</b> |
| Režim VGA IN/HDMI1.4/DP (voliteľný)                               | 28        |

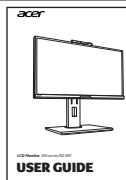
# Vybalenie

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

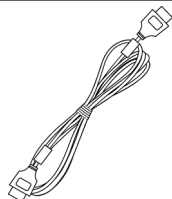
LCD monitor



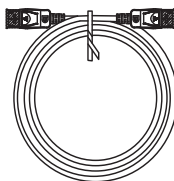
Stručný návod na obsluhu



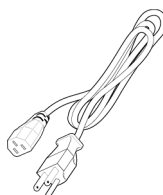
\* Kábel HDMI  
(Voliteľný)



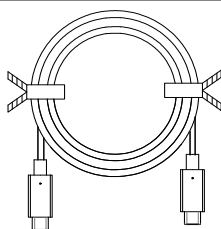
\* Kábel DP  
(Voliteľný)



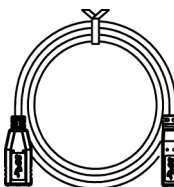
\* Napájací kábel



\* Kábel USB Type C  
(Voliteľný)



\* Kábel USB  
(Voliteľný)



\* Mikrofón



\* Tieto náhradné súčiastky, ktoré požaduje TCO s osvedčením.

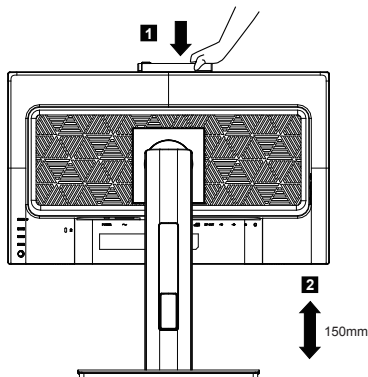
\* Profil podpory napájania 3 A Type-c pri 5, 9 a 15 V; 5 A pri 20 V

# NASTAVENIE POLOHY OBRAZOVKY

Na optimalizovanie najlepšej pozorovacej polohy môžete nastaviť výšku a naklonenie monitora.

- **Nastavenie výšky**

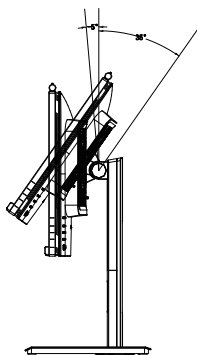
Po zatlačení na hornú časť monitora môžete nastaviť jeho výšku.



- **Naklonenie**

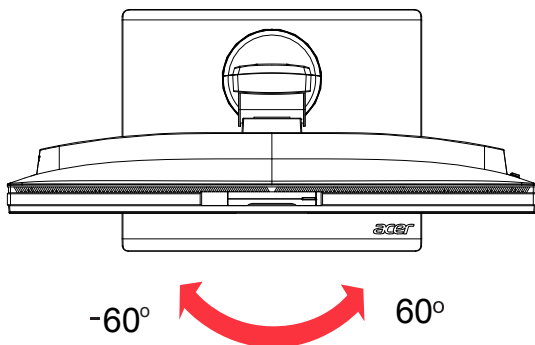
Príklad rozsahu naklonenia si pozrite na obrázku nižšie.

Uhol výšky môže byť sklopený do 35-stupňového uhla iba v najvyššom bode.



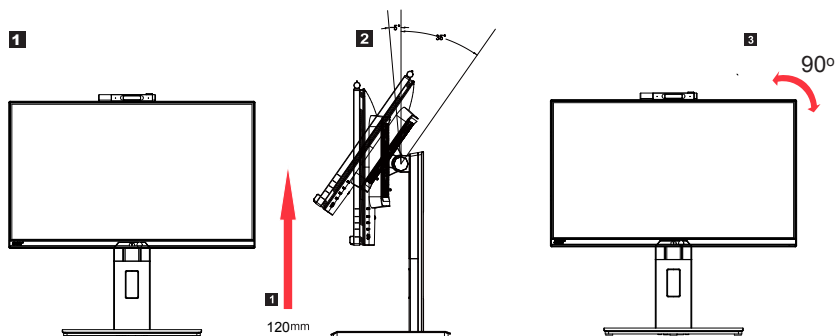
## • Natočenie

Pomocou zabudovaného podstavca môžete monitor natočiť do najpohodlnejšieho zorného uhla.



## • Preklopenie monitora

Pred otočením displeja ho zdvihnite do najvyššej polohy a potom ho zatlačte po maximálny stupeň. Otáčajte v smere pohybu hodinových ručičiek alebo proti nemu, kým sa monitor nezastaví v  $\pm 90^{\circ}$ .



## 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.

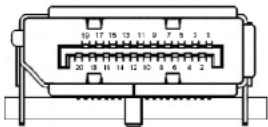
| Stav                 | Svetelná kontrolka LED |
|----------------------|------------------------|
| ON (Zapnúť)          | Modrá                  |
| Režim úspory energie | Žltá                   |

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 (Vypnúť) späť do stavu ON (Zapnúť) je približne 3 sekundy.

# Štandard Display Data Channel (DDC)

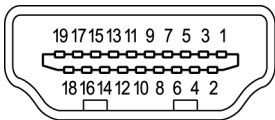
Na uľahčenie inštalácie tak dlho, ako váš systém podporuje protokol DDC, sa monitor môže zapojiť a prehrávať. Štandard DDC je komunikačný protokol, cez ktorý monitor automaticky informuje hostiteľský systém o svojich možnostiach; napríklad podporované rozlíšenia a príslušné časovanie. Tento monitor podporuje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

## Farebný signálny kábel displeja s 20-kolíkovým konektorom



| Č. KOLÍKA | Popis      | Č. KOLÍKA | Popis               |
|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 1         | ML_Lane 0+ | 2         | GND                 |
| 3         | ML_Lane 0- | 4         | ML_Lane 1+          |
| 5         | GND        | 6         | ML_Lane 1-          |
| 7         | ML_Lane 2+ | 8         | GND                 |
| 9         | ML_Lane 2- | 10        | ML_Lane 3+          |
| 11        | GND        | 12        | ML_Lane 3-          |
| 13        | KONFIG1    | 14        | CONFIG2             |
| 15        | AUX CH+    | 16        | GND                 |
| 17        | AUX CH-    | 18        | Pripojenie za chodu |
| 19        | Späť       | 20        | DP_PWR              |

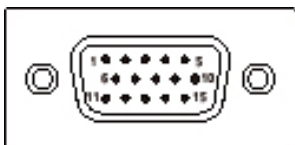
## Farebný signálny kábel displeja s 19-kolíkovým konektorom



| Č. KOLÍKA | Popis               | Č. KOLÍKA | Popis               |
|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1         | TMDS Data2+         | 2         | TMDS Data2, tieneny |
| 3         | TMDS Data2-         | 4         | TMDS Data1+         |
| 5         | TMDS Data1, tieneny | 6         | TMDS Data1-         |
| 7         | TMDS Data0+         | 8         | TMDS Data0, tieneny |

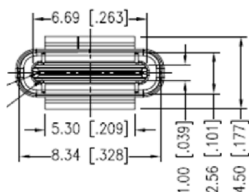
|    |                              |    |                              |
|----|------------------------------|----|------------------------------|
| 9  | TMDS Data0-                  | 10 | TMDS Clock+                  |
| 11 | TMDS Clock, tienený          | 12 | TMDS Clock-                  |
| 13 | 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 15-kolíkovým konektorom



| Č. KOLÍKA | Popis              | Č. KOLÍKA | Popis              |
|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| 1         | Červená            | 9         | +5V                |
| 2         | Zelená             | 10        | Logické uzemnenie  |
| 3         | Modrá              | 11        | Uzemnenie monitora |
| 4         | Uzemnenie monitora | 12        | DDC - serial data  |
| 5         | DDC - return       | 13        | H-sync             |
| 6         | R-ground           | 14        | V-sync             |
| 7         | G-ground           | 15        | DDC - serial clock |
| 8         | B-ground           |           |                    |

## Kábel s 24-kolíkovým konektorom USB 3.1 typ C



| Č. KOLÍKA | Priradenie signálu | Č. KOLÍKA | Priradenie signálu |
|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| A1        | GND                | B12       | GND                |

|     |        |     |        |
|-----|--------|-----|--------|
| A2  | SSTXp1 | B11 | SSTXp1 |
| A3  | SSTXn1 | B10 | SSTXn1 |
| A4  | VBUS   | B9  | VBUS   |
| A5  | CC1    | B8  | CC1    |
| A6  | Dp1    | B7  | Dp1    |
| A7  | Dn1    | B6  | Dn1    |
| A8  | SBU1   | B5  | SBU1   |
| A9  | VBUS   | B4  | VBUS   |
| A10 | SSTXn2 | B3  | SSTXn2 |
| A11 | SSTXp2 | B2  | SSTXp2 |
| A12 | GND    | B1  | GND    |

\* len pre určité modely

## Tabuľka štandardného časovania

| REŽIM VESA |            |           |         |
|------------|------------|-----------|---------|
| REŽIM      | Rozlíšenie |           |         |
| 1          | VGA        | 640x480   | 60Hz    |
| 2          | MAC        | 640x480   | 66,66Hz |
| 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 | 75Hz    |

## Inštalácia

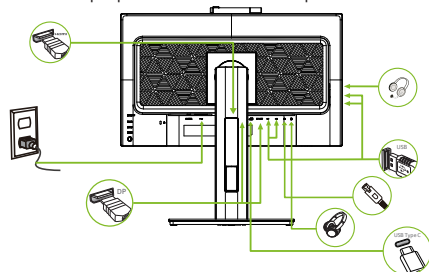
1. Vypnite počítač a zo sieťovej zásuvky vytiahnite sieťový kábel.
2. Kábel na vedenie signálu pripojte k vstupnej zásuvke HDMI (voliteľná) a/alebo k vstupnej zásuvke DP (voliteľná) v monitore a k výstupnej zásuvke HDMI (voliteľná) a/alebo k výstupnej zásuvke DP (voliteľná) grafickej karty počítača. Následne utiahnite skrutky s kridelkami na konektore kábla na vedenie signálu.
3. Kábel USB typ C (voliteľný, len modely so vstupom USB typ C) Jeden koniec kábla USB typ C (voliteľný) zapojte do počítača a druhý koniec zapojte do svojich elektrických zariadení.
4. Pripojenie kábla USB (voliteľný)  
Pripojte kábel USB 3.0 k portu na rýchle nabíjanie.  
Pripojte kábel USB 3.0 k portu.
5. Alebo: Káblom na vedenie zvukového signálu prepojte zásuvku zvukového vstupu (AUDIO IN) na LCD monitore a výstupný port Line-Out na počítači.
6. Sieťový kábel monitora pripojte k napájaciemu sieťovému portu na zadnej strane monitora.
7. Sieťové napájacie káble počítača a monitora zapojte do elektrickej zásuvky v blízkosti.

**Ak si chcete stiahnuť ovládač webkamery IR, navštívte internetovú stránku Acer Support:**

<https://www.acer.com/worldwide/support/>

Poznámka:

1. Výstupný konektor Audio je k dispozícii iba v modeli s výstupom zvuku. Ďalšie pokyny nájdete v používateľskej príručke.
2. RJ45: podpora 10 a 100 M/1 000 Mbps



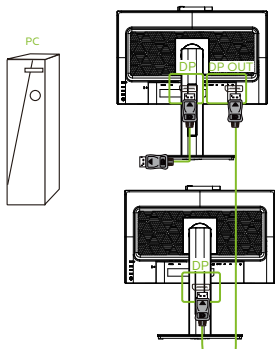
\* Technické parametre NAPÁJACIEHO KÁBLA nájdete na strane č. 15

\* Postup inštalácie náhradných súčiastok nájdete vo vyššie uvedenom návode na inštaláciu.

\* Používatelia môžu vymeniť alebo si zakúpiť určené náhradné súčiastky prostredníctvom miestnej servisnej siete.

Miestne servisné strediská alebo kontaktné údaje na servisné strediská nájdete na lokalite <https://www.acer.com/ac/en/US/content/support>

## Funkcia zapojenia do série



# Používateľské ovládacie prvky



1



2



3



4



5

## Externé ovládače

|   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Hlavný vypínač                                                                                         | Monitor zapína a vypína. Modrá indikuje napájanie. Žltá indikuje pohotovostný režim/režim úspory energie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 | Tlačidlo funkcie<br>  | a. Stlačením sa zobrazí Hlavná stránka. Opätovným stlačením prejdete na funkciu Klávesová skratka 1.<br>b. Keď je ponuka funkcií aktívna, stlačením tohto klávesu zobrazíte základné informácie o monitore a aktuálnom vstupe alebo nastavenia vlastných farieb obnovíte na pôvodné nastavenie od výrobcu.                                                                                                                               |
| 3 | Tlačidlo funkcie<br>  | a. Stlačením tohto tlačidla zobrazíte hlavnú stránku. Opätovným stlačením tohto tlačidla vstúpite do funkcie Klávesová skratka 2.<br>b. Ak je ponuka funkcií aktívna, stlačením tohto tlačidla zvolíte režim Vybrať scenár alebo režim Hra.                                                                                                                                                                                              |
| 4 | Tlačidlo funkcie<br>  | a. Stlačením tohto tlačidla zobrazíte hlavnú stránku. Jeho opätovným stlačením vstúpite do funkcie Výber vstupu.<br>b. Keď je ponuka funkcií aktívna, pomocou tohto tlačidla ukončíte OSD.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | Tlačidlo funkcie<br> | a. Stlačením zobrazíte Hlavná stránka. Opätovným stlačením prejdete na ďalšiu funkciu v ponuke funkcií.<br>b. Jedno prepínacie tlačidlo na zadnej strane rámpa displeja funguje ako pákový ovládač. Ak chcete presunúť kurzor, jednoducho prepínajte toto tlačidlo v štyroch smeroch. Stlačením tohto tlačidla zvolíte požadovanú možnosť. Jasná sivá kontrolka signalizuje, že funguje. Tmavá sivá kontrolka signalizuje, že nefunguje. |

## Adaptívna synchronizácia VESA (HDMI1.4/DP):

môže umožniť grafickému zdroju s podporou funkcie VESA Adaptive SYNC (Adaptívna synchronizácia VESA) dynamicky upraviť frekvenciu obnovovania podľa typických frekvencií snímok obsahu s cieľom dosiahnuť energeticky efektívnu, virtuálne neprerušovanú a málo časovo oneskorenú aktualizáciu zobrazenia.

## Používanie ponuky skratiek



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

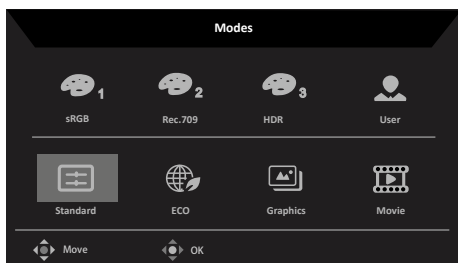
OSD (zobrazenie na obrazovke) možno používať na úpravu nastavení LCD monitora. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvoríte OSD. OSD môžete použiť na úpravu kvality obrazu a všeobecné nastavenia. Podrobnejšie nastavenia nájdete na nasledujúcej strane:

### Hlavná stránka

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponuka OSD</li> <li>2. Klávesová skratka 1 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitosť), Brightness (Jas), Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), Over Drive)</li> <li>3. Klávesová skratka 2 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitosť), Brightness (Jas), Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), Over Drive)</li> <li>4. Výber vstupu</li> </ol> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

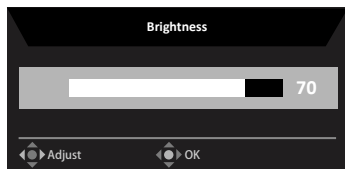
### Klávesová skratka 1 (predvolená: Štandardný režim)

Výber režimu scenára (sRGB, Rec.709, HDR, User (Používateľský), Standard (Štandardný), ECO (EKO), Graphics (Grafika), Movie (Film))



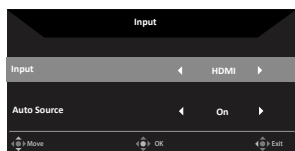
### Klávesová skratka 2 (predvolená: Jas)

Otvorte ovládací prvok Brightness (Jas) a zvolte svoje uprednostňované nastavenie jasu. Po skončení stlačte pákový ovládač a aktuálnu stránku zatvorte a uložte.



### Voľba vstupu

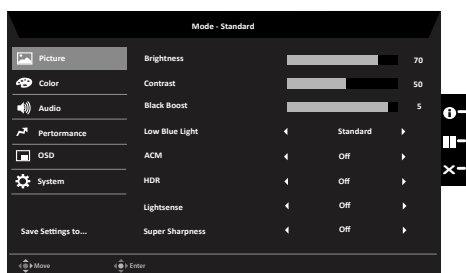
Otvorte položku Ovládanie vstupu a zvolte HDMI, DP, DP ALT alebo Auto Source (Automatická voľba zdroja). Po skončení stlačte pákový ovládač a aktuálnu stránku zatvorte a uložte.



## Stránka Funkcia

Ak chcete upraviť požadované funkcie a nastavenia pomocou tlačidiel so šípkami, otvorte stránku funkcií. Po skončení prejdite späť o jednu úroveň prepínaním pákového ovládača doľava alebo doprava alebo stlačením tlačidla **X** – zatvorte aktuálnu stránku a uložte ju.

## Picture (Obraz)



1. OSD otvorte stlačením klávesu MENU (Ponuka).
2. Pákovým ovládačom prepínajte hore a dolu na výber obrazu z ponuky OSD. Potom prepnutím doprava prejdite na prvok, ktorý chcete upraviť, a stlačením pákového ovládača vojdite do neho.
3. Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvné stupnice.
4. Ponuka Picture (Obraz) umožňuje nastaviť Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Black Boost (Zosilnenie čiernej), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), ACM, HDR, LightSense (Vnímanie svetla), Super Sharpness (Superostrosť).
5. Brightness (Jas): jas môžete upraviť v rozsahu 0 až 100.



**Poznámka:** slúži na úpravu vyváženia medzi svetlými a tmavými odtieňmi.

6. Contrast (Kontrast): kontrast môžete upraviť v rozsahu 0 až 100.



**Poznámka:** slúži na nastavenie stupňa rozdielu medzi svetlými a tmavými oblasťami.

7. Black Boost (Zosilnenie čiernej): stupeň čiernej môžete upraviť v rozsahu 0 až 10. Vylepšuje odtiene zvýšením jasu bez zmeny svetlejších odtieňov.
8. Low Blue Light (Nízke modré svetlo): Displej používať panel s nízkym modrým svetlom: Pri obnovení továrenských nastavení/predvoleného nastavenia (Low Blue Light (Slabé modré svetlo) = Standard (Štandardný), Brightness (JAS) vyhovuje hardvérovému riešeniu slabého modrého svetla s osvedčením TÜV Rheinland: 80 %, Contrast (Kontrast): 50 %, CCT: 6 500 K).
9. ACM: Slúži na zapnutie a vypnutie funkcie ACM.



**Poznámka:** Nastavenie na „On“ (Zapnuté) bude na základe aktuálnej obrazovky určené na nastavenie dynamického kontrastu.

10. HDR: Ovláda vypnutie, HDR 10 a Automaticky. Štandardne je vypnuté. Ak je nastavené

na Automaticky, automaticky vyhľadá a spracuje signál HDR.

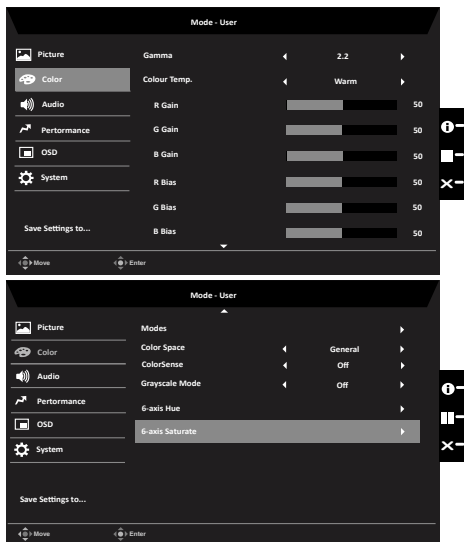


**Poznámka:** 1. Keď je nastavené HDR = Auto, položka Modes (Režimy) bude tiež automaticky nastavená na „HDR“.

2. Keď HDR = Auto alebo HDR 10, funkcie niektorých parametrov (ACM, Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), Black Boost (Zosilnenie čiernej)... ) sú vytienené a vypnuté. Ak zmeníte iné nastaviteľné parametre, položka „Modes“ (Režimy) neprejde do režimu „User“ (Používateľ).

11. LightSense (Vnímanie svetla): LightSense (Vnímanie svetla) umožňuje vybrať: (Off (Vyp.), Level 1 (Stupeň 1), Level 2 (Stupeň 2) a Level 3 (Stupeň 3)), predvoľba je Off (Vyp.), jas Level 3 (Stupeň 1) automaticky upraví na maximálny jas, jas Level 2 (Stupeň 2) automaticky upraví na stredný jas, jas Level 1 (Stupeň 1) automaticky upraví na minimálny jas.
12. Super Sharpness (Super ostrosť): Vypína alebo zapína super ostrosť. Technológia Super Sharpness (Super ostrosť) dokáže simulovať obrazy s vysokým rozlíšením tak, že zvýši hustotu pixlov pôvodného zdroja na dosiahnutie ostrejšieho a čistejšieho obrazu.

## Color (Farba)

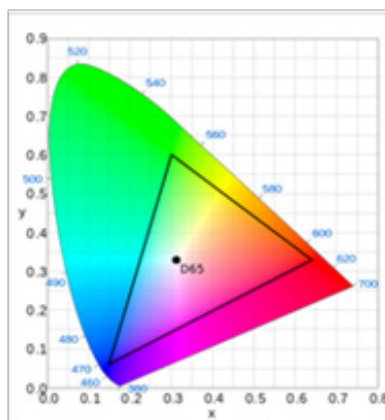
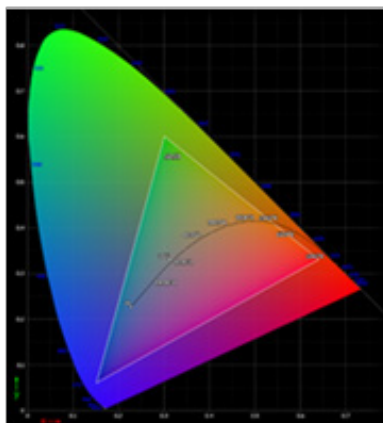


1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.

- Prepínaním pákového ovládača hore alebo dolu vyberte možnosť Color (Farby) z ponuky OSD. Potom prepnutím prejdite na prvok, ktorý chcete nastaviť, a stlačením pákového ovládača vstúpte do tohto prvku.
- Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvné stupnice.
- Režim Gamma (Gama) umožňuje nastaviť tón jasu. Predvolená hodnota je 2.2 (štandardná hodnota pre operačný systém Windows).
- Color temperature (Teplota farieb): predvolená hodnota je Teplé. Vybrať môžete Cool (Studené), Normal (Normálne), Warm (Teplé), Low Blue light (Slabé modré svetlo) alebo User (Používateľ).
- Modes (Režimy): Služi na výber režimu scénarov.
- Color Space (Farebný priestor): Môžete si vybrať z možností sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C a General (Všeobecné).



**Poznámka:** Color Space (Farebný priestor) = HDR pre vyhovujúce položky Modes (Režimy) je HDR, ďalší Color Space (Farebný priestor), Modes (Režimy) = Standard (Štandardné).



- CIE 1931 kladná alebo záporné odchýlka 0,05, ("HDR" podľa aktuálneho panela na jemné ladenie).
- Color Space (Farebný priestor) = HDR, Modes (Režimy) = HDR, Picture page (Strana Obráz) HDR = Auto (Automaticky).
- Modes (Režimy) = vybrané sú (Action (Akcia)/Racing (Preteky)/Sports (Športy)/User (Používateľ)/Standard (Štandardný)/ECO (EKO)/Graphics (Grafika)); farebný priestor je nastavený na „General“ (Všeobecné).
- Color Space (Farebný priestor) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C). Ak sa musí nastaviť parameter, položka Modes (Režimy) neprejde do režimu User (Používateľ), ale Color Space (Farebný priestor) = ako výnimka „General“ (Všeobecne).
- Color Space (Farebný priestor) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), 6-Axis Hue & Saturate (6-osový odtieň a sýtosť) sú vytienené a nie sú k dispozícii.
- Color Space (Farebný priestor) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C) a

režim Grayscale (Stupnica šedej) sú vytienené a nie sú k dispozícii.

- Color Space (Farebný priestor) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C) a snímač (Svetlo a farby) sú vytienené a nie sú k dispozícii.

8. ColorSense (Vnímanie farieb): Automatická plynulá úprava teploty farieb.



**Poznámka:**

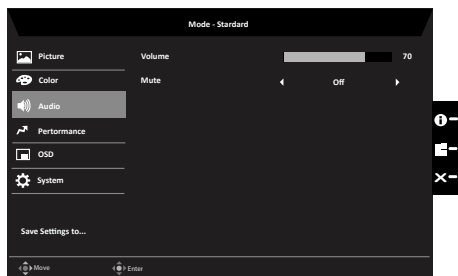
- Ak je funkcia ColorSense (Vnímanie farieb) zapnutá, ponuka Factory (Výrobné nastavenia) kontroluje hodnotu CT (Color Temp) (Teplota farieb).
- Mode = HDR nepodporuje funkciu ColorSense (Vnímanie farieb).
- Color Space (Farebný priestor) = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C) nepodporuje funkciu ColorSense (Vnímanie farieb).
- ColorSense (Vnímanie farieb) je zapnutá, Modes (Režimy) je User (Používateľ), funkcie (Contrast (Kontrast), Color Temp (Teplota farieb), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), 6 axis Hue (6-osový odtieň), 6 axis Saturate (6-osová sýtosť), režim Grayscale (Stupnica šedej) sú vytienené a nie sú k dispozícii.

9. Grayscale Mode (režimu stupnica sivej): Slúži na výber režimu Grayscale (Stupnica sivej).

10. 6-axis Hue (6-osový odtieň): Slúži na nastavenie red (červeného), green (zeleného), blue (modrého), yellow (žltého), magenta (fialového) a cyan (zelenomodrého) odtieňa.

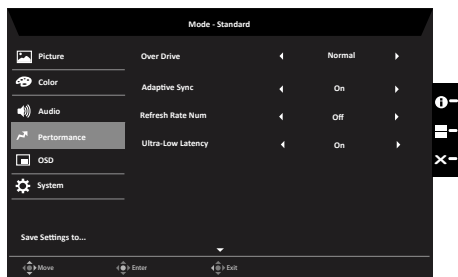
11. 6-axis Saturate (6-osová sýtosť): slúži na úpravu sýtosti pre nasledujúce farby – red (červeného), green (zeleného), blue (modrého), yellow (žltého), magenta (fialového) a cyan (zelenomodrého).

## Audio (Zvuk)



1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.
2. Prepínaním pákového ovládača hore alebo dolu vyberte možnosť Audio (Zvuk) z ponuky OSD. Potom prepnutím prejdite na prvok, ktorý chcete nastaviť, a stlačením pákového ovládača vstúpte do tohto prvku.
3. Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvné stupnice.
4. Volume (Hlasitosť): Nastavenie hlasitosti
5. Mute (Stlmiť): Služi na výber možnosti stlmenie zapnúť/vypnúť.

## Performance (Výkon)



1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.
2. Prepínaním pákového ovládača hore alebo dolu vyberte možnosť Gaming (Hry) z ponuky OSD. Potom prepnutím prejdite na prvok, ktorý chcete nastaviť, a stlačením pákového ovládača vstúpte do tohto prvku.
3. Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvné stupnice.
4. Over Drive: Vyberte Off (Vypnutý), Normal (Normálny) alebo Extreme (Extrémny).
5. AdaptiveSync: Na ovládanie podpory AdaptiveSync alebo zrušenie ovládania je štandardne nastavená na On (Zapnúť).



**Poznámka:** Ak je AdaptiveSync nastavená na "ON" (ZAP.), potom výber Over Drive je automaticky nastavený na „Štandardné“.

Ak je AdaptiveSync nastavená na "OFF" (VYP.), potom výber Over Drive je nastavený na jedno z nasledujúcich nastavení: (a) Extreme (Extrémny) (b) Normal (Normálny) (c) Off (Vypnutý).

6. Refresh rate num (Hodnota frekvencie obnovovania): Služi na zobrazenie aktuálnej frekvencie obnovovania panela na obrazovke.



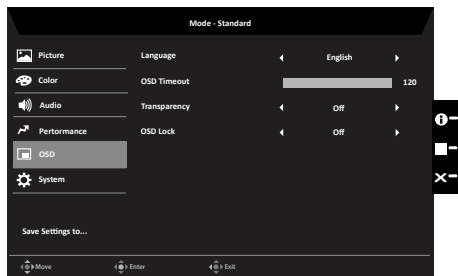
**Poznámka:** Ak je AdaptiveSync nastavené na „On“ (Zapnúť), na zmeny v ponuke OSD bude zobrazené V Frequency (Frekvencia V).

7. Ultra-Low Latency (Veľmi nízke oneskorenie): Nestavte na ON (Zapnuté), ak chcete urýchliť čas na spracovanie zobrazenia.



**Poznámka:** Ak je AdaptiveSync zapnuté, položku Ultra-Low Latency (Veľmi nízke oneskorenie) nastavte na On (Zapnuté) a Ultra-Low Latency (Veľmi nízke oneskorenie) nie je podporované pri rozlíšeníach pod 800 x 600.

## OSD



1. Stlačením tlačidla MENU (Ponuka) otvorte OSD.
2. Prepínaním pákového ovládača hore alebo dolu vyberte možnosť Ponuka OSD z ponuky OSD. Potom prepnutím prejdite na prvok, ktorý chcete nastaviť, a stlačením pákového ovládača vstúpte do tohto prvku.
3. Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvnú stupnicu.
4. Language (Jazyk): Slúži na nastavenie jazyka OSD.
5. OSD timeout (Časový limit pre vypnutie OSD): Slúži na úpravu časového oneskorenia pre vypnutie ponuky OSD.
6. Transparency (Priehľadnosť): Slúži na voľbu priehľadnosti v hráčskom režime. Hodnota priehľadnosti môže byť 0 % (Off) (VYP.), 20 %, 40 %, 60 % alebo 80 %.
7. OSD Lock (OSD zablokovať): Slúži na zapnutie alebo vypnutie zablokovania OSD.



---

**Poznámka:**

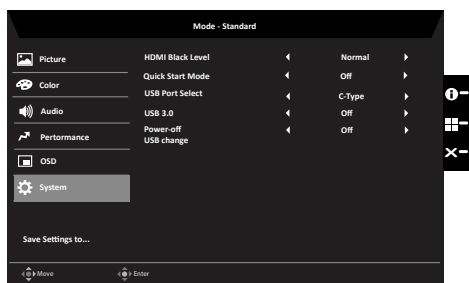
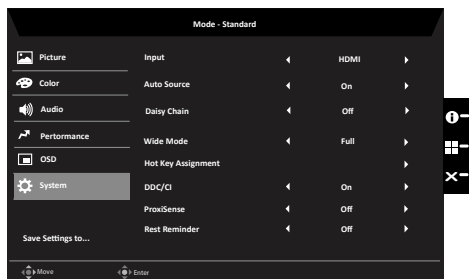
OSD Locked (OSD zablokované):

- Nastavte OSD Lock (Zablokovanie OSD) na „On“ (Zap.) pomocou možnosti OSD a stlačením „Enter“ spustíte funkciu zablokovania všetkých kláves.
- V strede obrazovky sa zobrazí hlásenie „OSD Locked“ (OSD zablokované).
- LED svetelné kontrolky sa zmenia z modrého na oranžové svetlo.
- Stlačením akéhokoľvek klávesu vyvoláte hlásenie „OSD Locked“ (OSD zablokované).

OSD Unlocked (OSD odblokované):

- Pri bežných podmienkach zobrazenia sa stlačením „Navi Key“ (Navigačný kláves) v strede na viac ako 3 sekundy spustí „OSD Unlock“ (Odblokovanie OSD).
- V strede obrazovky sa zobrazí hlásenie „OSD Unlock“ (Odblokovanie OSD).
- LED osvetlenie sa vráti na modrú farbu.

## System (Systém)



1. OSD otvorte stlačením klávesu MENU (Ponuka).
2. Pákovým ovládačom prepínajte hore a dolu na výber obrazu z ponuky OSD. Potom prepnutím doprava prejdite na prvok, ktorý chcete upraviť, a stlačením pákového ovládača vojdite do neho.
3. Prepínaním doľava alebo doprava nastavte posuvné stupnice.
4. Input (Vstup): Zdroj vyberte z možností HDMI ,DP alebo DP ALT.
5. Auto Source (Automatická voľba zdroja): Štandardne je nastavený na „Zapnuté“, čo podporuje automatické hľadanie zdroja signálu v poradí.



**Poznámka:** Pri použití funkcie Surround (Priestorový) musí byť položka Auto Source (Automatická voľba zdroja) nastavená na „Off“ (Vyp.).

6. Daisy Chain (Prepojenie viacerých displejov): Štandardne je vypnuté. Môžete vybrať funkciu zapojenia do série Extend (Rozšírené) alebo Clone (Klon). AdaptiveSinc nepodporuje režim Clone (Klon).
7. Wide mode (Širokouhlý režim): Môžete zvoliť používaný pomer strán pre obrazovku. Medzi možnosťami patria Aspect (Pomer strán), Full (Na celú obrazovku) a 21:9.
8. Hotkey Assignment (Priradenie klávesovej skratky): Prístupový kláves 1 a Prístupový kláves 2 nemôžu vykonávať rovnakú funkciu. Klávesová skratka 1 štandardne je (Modes (Režimy)), klávesová skratka 2 štandardne je (Bright (Jas)). Pretože niektoré funkcie obmedzujú klávesovú skratku tak, aby bola vytienená a aby nebola k dispozícii. Klávesová skratka môže definovať: (Modes (Režimy), Brightness (Jas), Volume (Hlasitosť), Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Slabé modré svetlo), Over Drive).
9. DDC/CI: umožňuje upraviť nastavenia monítora pomocou softvéru v PC.



**Poznámka:** DDC/CI, skratka pre Display Data Channel/Command Interface (Rozhranie na prenos dát medzi monitorom a počítačom), umožňuje odosielať ovládače monitora pomocou softvéru.

10. ProxiSense (Vnímanie pixelov): Funkcia ProxiSense (Vnímanie pixelov) funguje na princípe prenosu a prijímu neškodných „infračervených“ signálov na zistenie prítomnosti používateľa.



**Poznámka:**

- ProxiSense (Vnímanie pixelov) je nastavené (Rozsah 1 až 3), tolerancia je (+/-) 20 cm a ACM je vypnuté.
- Stav Three (Tri) (žiadny signál, nepripojený kábel a mimo rozsahu) nepodporuje ProxiSense (Vnímanie pixelov)
- ProxiSense (Vnímanie pixelov) reguluje PWM na 50 % (aktuálny parameter jas OSD) alebo ho prepne do stavu šetrenia energie. Ak chcete PWM vrátiť na normálnu hodnotu, stlačte ľubovoľný kláves.
- Power (Výkon) Rozsah detekcie snímača je v strede. Horné a dolné uhly sú ignorované.

11. Rest Reminder (Pripomienka na oddych): Ak je ProxiSense (Vnímanie pixelov) nastavené na rozsah 1 až 3, potom Rest Reminder (Pripomienka na oddych) môže byť ovládanie (Vypnúť za 100 minút). Rest Reminder (Pripomienka na oddych) je štandardne nastavená na Off (Vypnuté).

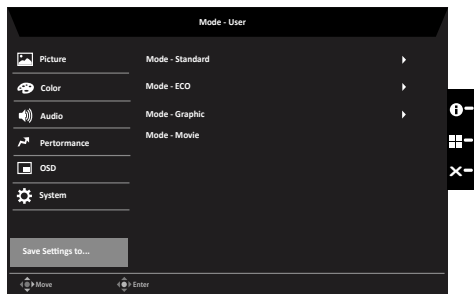


**Poznámka:**

- Aby sa Rest Reminder (Pripomienka na oddych) mohla otvoriť pre výber (Vypnúť za 20, 40, 60, 80 a 100 minút), ProxiSense (Vnímanie pixelov) musí byť nastavené na rozsah 1 až 3.
- Pripomienkové hlásenie je zobrazené v strede obrazovky. Stlačením ľubovoľného klávesu, okrem tlačidla napájania, skryjete toto hlásenie. Doba trvania pripomienkového hlásenia závisí od funkcie časového limitu OSD.
- Keď je nastavené na (20 až 100 minút), pretože ProxiSense (Vnímanie pixelov) stále zisťuje prítomnosť ľudí, bude pokračovať v nastavenom čase. Pripomienkové hlásenie sa zobrazí po dosiahnutí nastaveného času, ako je to zobrazené na hornom obrázku.

12. Nastavenie úrovne čiernej HDMI.
13. Quick start mode (Režim Rýchly štart): Môžete zvoliť Off (Vyp.) alebo On (Zap.). Ak chcete zvýšiť rýchlosť spustenia, funkciu vypnite.
14. USB Port Select (Výber USB portu): Služí na výber USB portu z možností B-Type a C-Type.
15. USB 3.0: Štandardne je „Off“ (Vypnuté). Keď rozlíšenie podporuje 2 560 x 1 440 - 170 Hz.(iba DP ALT), zvolte „ON“ (Zapnuté).
16. Zvoľte funkciu Power-off USB charge ON/OFF (Zap./Vyp. Funkciu Vypnúť napájanie nabíjania cez USB, ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkciu Vypnúť napájanie nabíjania cez USB.

## Save Setting to... (Nastavenie uložiť do...) (iba režim Vlastné)



1. Stlačením tlačidla Menu (Ponuka) otvorte OSD.
2. Prepínaním pákového ovládača hore alebo dolu vyberte možnosť „Save Setting to... (Nastavenie uložiť do...)“ z ponuky OSD. Potom prepnutím prejdite na prvok, ktorý chcete nastaviť, a stlačením pákového ovládača vstúpte do tohto prvku.
3. Nastavenie Save (Uložiť) na niektorý režim: K dispozícii sú štyri profily definované používateľom. Keď ste určili, ktoré nastavenia vám vyhovujú, uložte ich a systém bude môcť v budúcnosti po zapnutí tohto režimu vyvolať tieto nastavenia.

# Odstraňovanie problémov

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

## Režim VGA IN/HDMI1.4/DP (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.                                                                                                                                                                               |
|                      | Vypnúť             | Skontrolujte vypínač.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                      |                    | Skontrolujte, či je napájací kábel správne zapojený do monitora.                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | Žltá               | Skontrolujte, či je v zadnej časti monitora správne zapojený kábel videosignálu.<br><br>Skontrolujte, či je počítačový systém zapnutý a či je v režime úspory energie alebo v pohotovostnom režime.<br><br>Pri zapnutí „OSD Lock“ (Zablokovanie OSD) sa stav diódy LED zmení na žltú. |

**Poznámka:** Monitor Acer je určený na prehrávanie videa a vizuálne zobrazovanie informácií získavaných z elektronických zariadení.