

Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka
Původní vydání: 10/2017

Čas od času mohou být v této publikaci provedeny změny, aniž by vznikla povinnost o tom kohokoli informovat. Takové změny budou zahrnuty v nových vydáních této příručky nebo doplňkových dokumentů a publikací. Tato společnost neposkytuje záruky ani prohlášení, výslovná ani předpokládaná, týkající se obsahu příručky, a výslovně vylučuje předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.

Zaznamenejte si níže číslo modelu, sériové číslo, datum a místo zakoupení. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedeny na štítku počítače. Veškerá korespondence vztahující se k produktu by měla obsahovat sériové číslo, číslo modelu a informace o zakoupení.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve skladišti informací, ani přenesena jakoukoliv formou nebo prostředky elektronicky, mechanicky, reprograficky, záznamem ani jinak bez předchozího písemného svolení firmy Acer Incorporated.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Datum zakoupení: _____

Místo zakoupení: _____

Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky firmy Acer Incorporated. Názvy ostatních společností nebo ochranné známky jsou v tomto dokumentu použity pouze pro identifikační účely a jsou majetkem příslušných společností.

Speciální poznámky k monitorům LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Vzhledem k podstatě fluorescenčního světla může obrazovka při prvním použití blikat. Vypněte a zapněte vypínač, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Obrazovka LCD obsahuje 99,99 % nebo více efektivních bodů. Na obrazovce se může vyskytnout 0,01 % nebo méně vad, například trvale tmavý nebo světlý obrazový bod.
- Vzhledem k podstatě této obrazovky LCD se může po změně dlouhodobě zobrazeného obrazu na obrazovce až několik hodin setrvačně zobrazovat dosvit. V takovém případě se bude obrazovka obnovovat pomalu změnou obrazu nebo vypnutím vypínače na několik hodin.

Informace pro bezpečnost a pohodlí

Bezpečnostní pokyny

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

Čištění monitoru

Při čištění monitoru vždy pečlivě dodržujte následující zásady:

- Před čištěním monitor vždy odpojte z elektrické zásuvky.
- Měkkým hadříkem otřete obrazovku a přední a boční strany skříně.

Připojení/odpojení zařízení

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

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

Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno přístupná a musí se nacházet co nejbližně obsluze zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, nezapomeňte odpojit napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Bezpečný poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Postupně zvyšujte hlasitost až na úroveň, na které slyšíte zvuk čistě, příjemně a bez zkreslení.
- Po nastavení úrovně hlasitosti již hlasitost nezvyšujte.
- Omezte délku poslechu hudby při vysoké hlasitosti.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

Varování

- Toto zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumíst'ujte zařízení na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. V případě pádu může dojít k vážnému poškození.
- Větrací štěrby a otvory zajišť'ují spolehlivý provoz zařízení a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění zařízení na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Toto zařízení nesmí být v žádném případě umístěno poblíž radiátoru nebo jiného tepelného zdroje a ani nesmí být použito jako vestavěná aplikace, aniž by byla zajištěno dostatečné větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti zařízení. Může se jednat o součásti pod vysokým napětím nebo o uzemňovací vývody. Při kontaktu hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění nebo vniknutí tekutiny do zařízení.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumíst'ujte zařízení na vibrující povrch.
- Toto zařízení zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození vnitřních zařízení.

Používání elektrické energie

- Toto zařízení musí být napájeno typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte zařízení tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení zařízení prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného zařízení překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech zařízení připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.

- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80 % kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80 % vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.



.....

Varování! Uzemňovací kolík představuje bezpečnostní prvek. Používání elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může způsobit úraz elektrickým proudem nebo zranění.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík poskytuje rovněž dobrou ochranu před nečekaným šumem tvořeným okolními elektrickými zařízeními, který může omezovat provoz tohoto zařízení.

Servis zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto zařízení. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. Veškeré opravy může provádět pouze kvalifikovaný servis.

V následujících případech odpojte zařízení ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do zařízení vnikla tekutina
- zařízení bylo vystaveno dešti nebo vodě
- došlo k pádu zařízení nebo k poškození skříně
- výkon zařízení se znatelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání zařízení nefunguje normálně



.....

Poznámka: Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce. Nesprávné používání ostatních ovládacích prvků může způsobit poškození takového rozsahu, že bývá pro obnovení normálního fungování výrobku často zapotřebí rozsáhlé opravy kvalifikovaným technikem.

Prostředí s nebezpečím výbuchu

Pokud se dostanete do prostředí s nebezpečím výbuchu, vypněte zařízení a dodržujte veškerá značení a pokyny. Mezi prostředí s nebezpečím výbuchu patří místa, kde byste byli normálně vyzváni k vypnutí motoru. V prostředí s nebezpečím výbuchu mohou jiskry způsobit výbuch nebo požár s nebezpečím zranění nebo dokonce smrti. Vypněte zařízení v blízkosti čerpacích stojanů na servisních stanicích. Dodržujte omezení používání rádiových zařízení ve skladištích pohonných hmot a distribučních místech; v chemických závodech; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. Prostředí s nebezpečím výbuchu bývají často (ale nikoli vždy) označena. Patří sem podpalubí lodí, překladiště nebo skladiště chemických látek, vozidla používající zkapalněná paliva například propan nebo butan) a místa, na kterých vzduch obsahuje chemické látky nebo částice, jako například zrno, prach nebo kovový prach.

Další bezpečnostní informace

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

Prohlášení o pixelech LCD

Jednotka LCD je vyrobena velmi přesnou výrobní technikou. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v počítači a neznamená závadu.

Tipy a informace pro pohodlné používání

Po dlouhodobějším používání si uživatelé počítačů mohou stěžovat na namáhání zraku a bolesti hlavy. Po dlouhých hodinách práce před počítačem jsou uživatelé rovněž v nebezpečí fyzického zranění. Nebezpečí fyzického zranění značně zvyšují dlouhé pracovní intervaly, špatné držení těla, nesprávné pracovní návyky, stres, nevhodné pracovní prostředí, osobní zdraví a další faktory.

Nesprávné používání počítače může vést k syndromu karpálního tunelu, k zánětu šlachy a šlachové pochvy nebo k dalším muskuloskeletálním poruchám. Následující příznaky se mohou projevit v ruce, zápěstí, pažích, ramenou, krku nebo zádech:

- pocit znecitlivění, pálení nebo chvění
- píchání, bolestivost nebo citlivost
- bolest, otékání nebo pulzování
- tuhost nebo napjatost
- pocit chladu nebo slabosti

Máte-li tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže a/nebo bolesti související s používáním počítače, ihned se obraťte na lékaře a informujte zdravotní a bezpečnostní oddělení vaší společnosti .

V následující části jsou uvedeny tipy pro pohodlnější používání počítače.

Vyhledání pohodlné zóny

Vyhleďte vaši pohodlnou zónu úpravou zorného úhlu monitoru pomocí opěrky chodidel nebo zvýšením vaší výšky při sezení pro dosažení maximálního pohodlí. Dodržujte následující tipy:

- nezůstávejte dlouhou dobu v jedné pevné poloze

- neohýbejte se dopředu ani se nezaklánějte příliš dozadu
- pravidelně se postavte a projděte se, abyste uvolnili napětí v nožních svalech

Péče o zrak

Dlouhé hodiny sledování, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesk, nadměrné osvětlení místnosti, nesprávně zaostřené obrazovky, velmi malá písmena a displeje s nízkým kontrastem mohou zatěžovat váš zrak. V následujících částech jsou uvedeny rady na omezení namáhání zraku.

Oči

- Nechte oči často odpočívat.
- Dávejte očím pravidelné přestávky, kdy se nedíváte na monitor a zaostřujete na vzdálený bod.
- Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

Obrazovka

- Udržujte obrazovku čistou.
- Udržujte hlavu výše, než je horní okraj obrazovky tak, aby vaše oči směřovaly dolů, když se díváte do středu obrazovky.
- Upravte jas a/nebo kontrast na pohodlnou úroveň pro vylepšenou čitelnost textu a jasnost grafiky.
- Omezte odrazy a odlesky:
 - umístěte monitor tak, aby boční strana směřovala k oknu nebo zdroji světla
 - omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
 - používejte pracovní světlo
 - změňte pozorovací úhel monitoru
 - používejte antireflexní filtr
 - používejte obrazkový štít, například kus lepenky umístěný na horním předním okraji obrazovky
- Nepoužívejte monitor v nevhodném pozorovacím úhlu.
- Nedívejte se dlouho na zdroje jasného světla, například otevřená okna.

Vytváření správných pracovních návyků

Vytvořte si následující pracovní návyky, díky kterým bude vaše používání počítače uvolněnější a produktivnější:

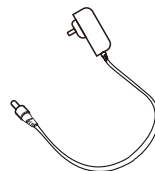
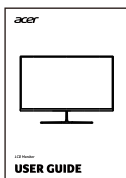
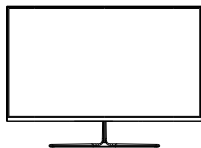
- Dělejte pravidelně a často krátké přestávky.
- Provádějte strečinkové cviky.
- Co nejčastěji dýchejte čerstvý vzduch.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdraví.

Rozbalení	1
Montáž/demontáž základny.....	2
Nastavení polohy obrazovky	4
Připojení napájecího kabelu	5
Bezpečnostní opatření.....	5
Čištění displeje	6
Uspořádání vývodů konektoru.....	7
Tabulka standardního časování.....	9
Instalace	10
Uživatelské ovládací prvky	11
Řešení potíží	21

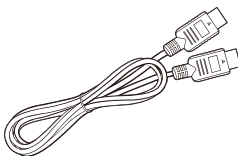
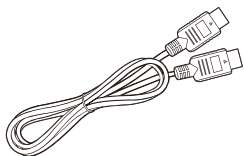
Rozbalení

Když krabici vybalíte, ujistěte se, že jsou přítomny následující položky, a uschovejte obalový materiál pro budoucí přepravu.


- Monitor LCD
- Stručná příručka
- Napájecí adaptér



- Kabel DP
- Kabel HDMI (volitelně)

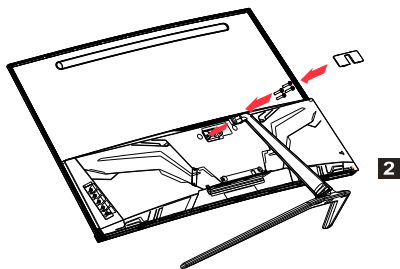
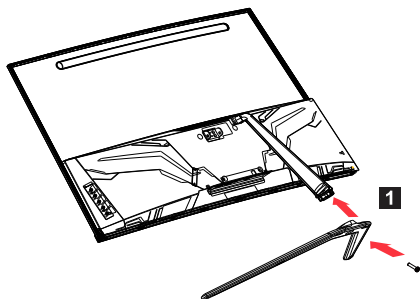



Montáž/demontáž základny

-  Poznámka: Nejprve vybalte monitor a základnu. Opatrně položte monitor lícem dolů na plochý povrch – zabraňte poškrábání obrazovky látkovou podložkou.


1. Připevněte k základně stojan monitoru.

2. Upevněte monitor k ramenu monitoru. Zavřete kryt základny.

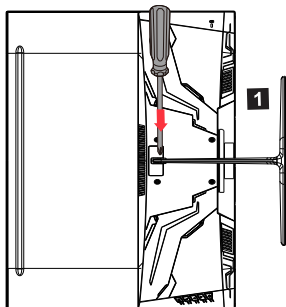


-  Poznámka: Pokud pro montáž používáte sadu pro montáž na stěnu, doporučujeme pro upevnění monitoru na stěnu použít sadu pro montáž VESA (100 mm × 100 mm) a šrouby M4 × 10 (L) mm.

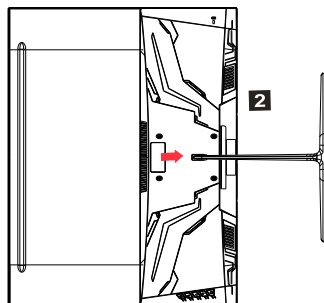
Při demontáži základny od monitoru postupujte podle těchto pokynů.

 Poznámka: Opatrně položte monitor lícem dolů na plochý povrch – zabraňte poškrábání obrazovky látkovou podložkou.

1. Sejměte kryt základny.
Šroubovákem povolte 4 černé šrouby.



2. Sejmутí základny stojanu od monitoru.

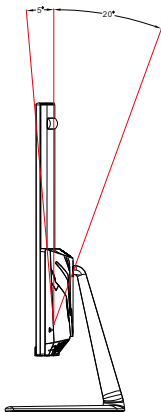


Nastavení polohy obrazovky

Chcete-li dosáhnout nejlepší polohy pro sledování, upravte náklon displeje.

- Náklon

Na následujících ilustracích naleznete výkres rozsahu nastavení úhlu monitoru.



Připojení napájecího kabelu

(I) AC proud

- Nejprve se ujistěte, že je používán napájecí kabel správným typem požadovaným ve vaší oblasti.
- Tento monitor využívá univerzální napájení a může fungovat na 100/120 V nebo 220/240 V AC. Uživatel nemusí provádět žádné úpravy.
- Jeden konec napájecího kabelu zapojte do vstupu napájení a druhý konec do zásuvky střídavého proudu.
- Oblasti, kde se používá 120 V:
Použijte sadu napájecího kabelu kompatibilního s UL, včetně vodičů typu SVT a zástrčky 10 A/125 V.
- Oblasti používající 220/240 V (mimo USA):
Použijte sadu napájecího kabelu sestávající z kabelu H05VV-F a zástrčky 10 A, 250 V. Tato sada napájecího kabelu musí splňovat bezpečnostní normy pro zemi, ve které je zařízení instalováno.

(II) Stejnoseměrný napájecí zdroj

- Použijte napájecí adaptér od výrobce, parametry jsou:

22 palců/24 palce	Vstup: 100–240 V	Výstup: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A
27 palců/32 palce	Vstup: 100–240 V	Výstup: 12 V $\overline{\text{---}}$ 3,5 A

Bezpečnostní opatření

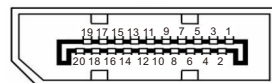
- Nepokládejte monitor ani jiné těžké předměty na napájecí adaptér, protože by to mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Monitor nevystavujte dešti, nadměrné vlhkosti nebo prachu, protože by to mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Nezakrývejte štěrby ani otvory na monitoru, abyste umožnili normální odvod tepla. Umístěte monitor na dobře větrané místo.
- Nepokládejte displej před příliš světlé pozadí nebo na místa, kde může na povrch displeje svítit přímé sluneční světlo nebo jiné zdroje světla. Když hledíte přímo dopředu, umístěte monitor přímo pod zorný úhel.
- Při manipulaci s monitorem buďte mimořádně opatrní.
- Předejděte nárazům do displeje a nepoškrábejte povrch obrazovky. Obrazovka je křehká.
- Nezvedejte monitor za stojan, abyste zabránili poškození monitoru.

Čištění displeje

Při čištění monitoru bedlivě postupujte podle pokynů.

- Před čištěním odpojte napájecí adaptér monitoru.
- Měkkým hadříkem jemně otřete obrazovku a přední a boční strany skříně.
- Nikdy nenanášejte žádnou kapalinu přímo na obrazovku ani do ní či jejího krytu.
- Na obrazovku LCD monitoru ani na kryt monitoru nepoužívejte čisticí prostředky na bázi amoniaku nebo alkoholu.
- Společnost Acer nenese odpovědnost za škody způsobené čisticími prostředky obsahujícími čpavek nebo alkohol.

Uspořádání vývodů konektoru

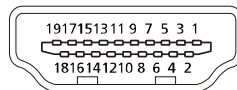


20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor*

Závity	Vysvětlivky	Závity	Vysvětlivky
1.	Skutečný signál kanálu 0	11.	Uzemnění monitoru
2.	Uzemnění monitoru	12.	Pomocný signál kanálu 3
3.	Pomocný signál kanálu 0	13.	Vyhrazeno (vynucení protokolu)
4.	Skutečný signál kanálu 1	14.	Vyhrazeno (vynucení protokolu)
5.	Uzemnění monitoru	15.	Skutečný signál pomocného kanálu
6.	Pomocný signál kanálu 1	16.	Detekce signálu
7.	Skutečný signál kanálu 2	17.	Pomocný signál pomocného kanálu
8.	Uzemnění monitoru	18.	Detekce aktivního zapojení
9.	Pomocný signál kanálu 2	19.	Uzemnění monitoru
10.	Skutečný signál kanálu 3	20.	Napájecí zdroj 3,3 V

* Omezeno na konkrétní modely

19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor*



Závity	Použití	Závity	Použití
1.	Data TMDS 2 +	10.	Hodiny TMDS +
2.	Maska dat TMDS 2	11.	Maska hodin TMDS
3.	Data TMDS 2 -	12.	Hodiny TMDS -
4.	Data TMDS 1 +	13.	CEC
5.	Maska dat TMDS 1	14.	Vyhrazeno (nepřipojeno v zařízení)
6.	Data TMDS 1 -	15.	SCL
7.	Data TMDS 0 +	16.	SDA
8.	Maska dat TMDS 0	17.	Země DDC/CEC
9.	Data TMDS 0 -	18.	Napájecí zdroj +5 V
		19.	Detekce aktivního zapojení

* Omezeno na konkrétní modely

Tabulka standardního časování

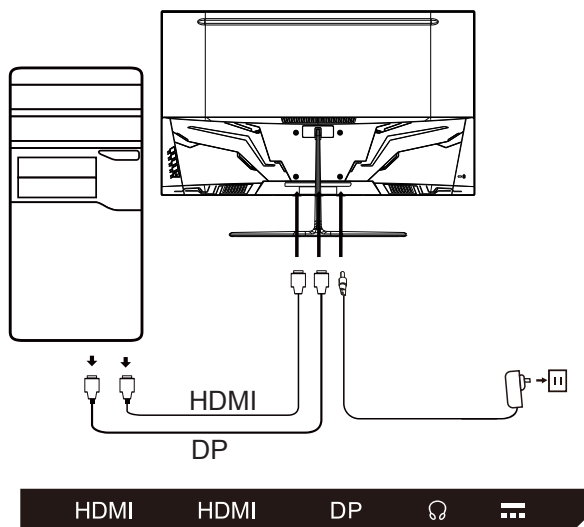
Režim	Rozlišení		Poznámky
IBM VGA	720 × 400p	70 Hz	
IBM VGA	640 × 480p	60 Hz	
VESA	640 × 480p	72 Hz	
VESA	640 × 480p	75 Hz	
VESA	800 × 600p	56 Hz	
VESA	800 × 600p	60 Hz	
VESA	800 × 600p	72 Hz	
VESA	800 × 600p	75 Hz	
VESA	1024 × 768p	60 Hz	
VESA	1024 × 768p	70 Hz	
VESA	1024 × 768p	75 Hz	
VESA	1280 × 1024p	75 Hz	
VESA STD	1920 × 1080p	60 Hz	
VESA STD	1280 × 1024p	60 Hz	
VESA STD	640 × 480p	100 Hz	
VESA STD	640 × 480p	120 Hz	
VESA STD	800 × 600p	100 Hz	
VESA STD	800 × 600p	120 Hz	
VESA STD	1024 × 768p	100 Hz	
VESA STD	1024 × 768p	120 Hz	
	1920 × 1080p	120 Hz	
	1920 × 1080p	100 Hz	
	1920 × 1080p	144 Hz	
	1920 × 1080p	165 Hz	Pouze pro DP
	1280 × 720p	60 Hz	Pouze pro DP
	1680 × 1050p	60 Hz	Pouze pro HDMI

Instalace

Chcete-li nainstalovat monitor do hostitelského systému, postupujte takto:

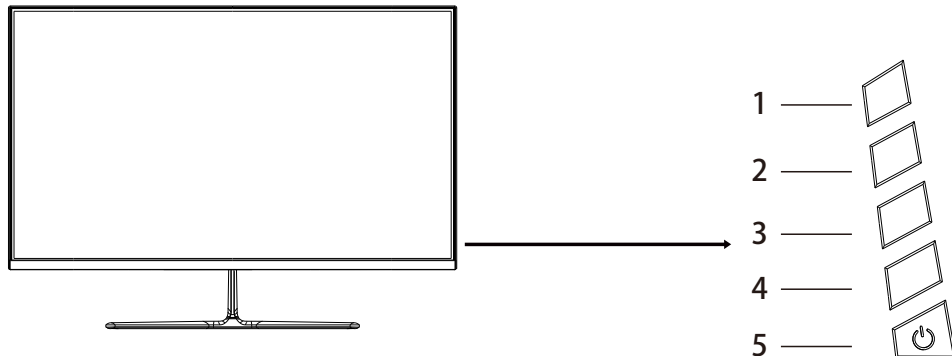
Kroky


1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
 2. Připojte digitální kabel (pouze modely s duálními vstupy)
 - a. Zkontrolujte, zda jsou monitor i počítač vypnuty.
 - b. Připojte jeden konec kabelu HDMI/DP na zadní stranu monitoru a druhý konec k portu HDMI/DP počítače.
- Poznámka: Maximální obnovovací frekvence displeje u kabelů HDMI je 144 Hz.
Maximální obnovovací frekvence displeje u kabelů DP je 165 Hz.
3. Připojte audiokabel (pouze model se zvukovým vstupem) (volitelné)
 4. Zapojte napájecí adaptér monitoru do napájecího portu na zadní straně monitoru.
 5. Zapojte napájecí kabel počítače a napájecí adaptér monitoru do blízké síťové zásuvky.



Uživatelské ovládací prvky

Základní ovládací prvky



Číslo	Ikona	Popis
1		Slouží k otevření hlavní nabídky.
2		Slouží k přechodu do režimu zdroje.
3		Vstup do přepínání nabídky režimu.
4		Slouží k nastavení jasu.
5		Zap/vyp

Nastavení nabídky OSD

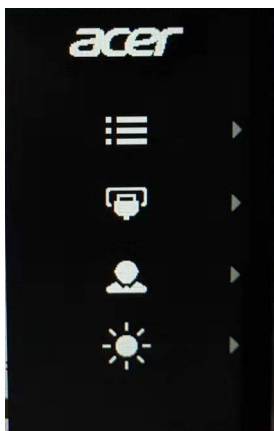


Poznámka: Následující slouží pouze ke všeobecnému použití. Skutečné parametry produktu se mohou lišit.

Nabídku OSD (nabídku na displeji) lze použít k úpravě nastavení monitoru LCD. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD. Pomocí nabídky OSD upravte kvalitu obrazu, pozici OSD a obecná nastavení. Informace o pokročilém nastavení naleznete na následujících stránkách:

Úvodní stránka

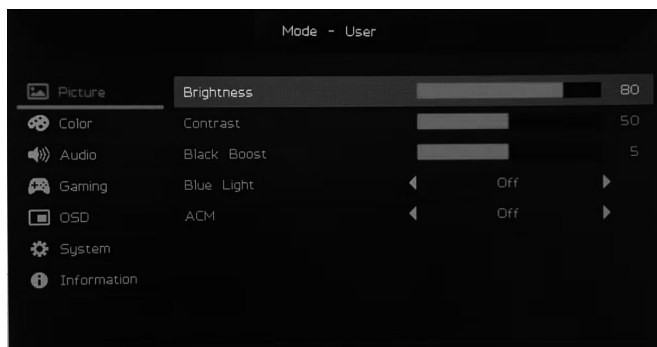
Tlačítka 1/2/3/4 umožňují vyvolat úvodní stránku.



Stránka funkcí

Dvojitým stisknutím tlačítka 1 vyberte nabídku funkce a poté pomocí tlačítek 1/2/3/4 upravte potřebná nastavení. Po dokončení použijte tlačítko 2 pro návrat na předchozí úroveň nebo k opuštění nabídky.

Nastavení obrazu



1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 vyvolejte nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost Picture. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
4. Brightness: Jas lze nastavit v hodnotách 0–100.



Poznámka: Nastavení vyvážení mezi světlými a tmavými oblastmi.

5. Contrast: Kontrast lze nastavit v hodnotách 0-100.



Poznámka: Nastavení úrovně rozdílu mezi světlými a tmavými oblastmi.

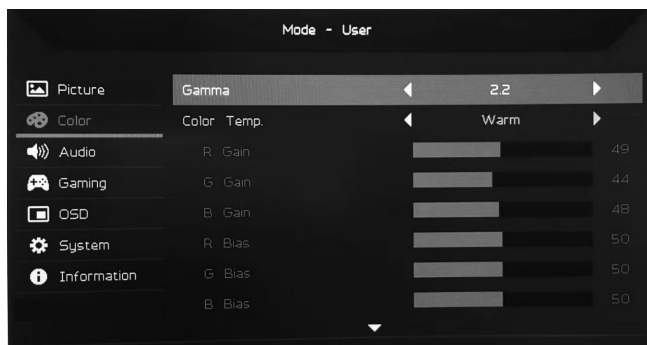
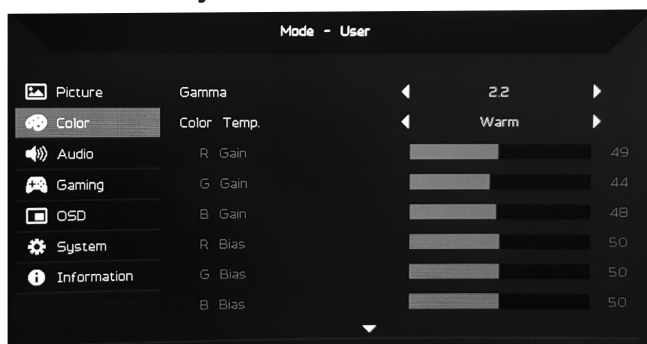
6. Black Boost: Tato funkce zvyšuje bohatost úrovní černé displeje – černá se stane méně černou. Čím vyšší je nastavení, tím vyšší je zvýšení.
7. Blue Light: Filtrujte modré světlo úpravou různých poměrů zobrazení modrého světla (80 %, 70 %, 60 %, 50 %).



Poznámka: Čím vyšší je hodnota, tím více modrého světla je zobrazováno. V zájmu co nejvyšší ochrany zvolte nižší hodnotu.

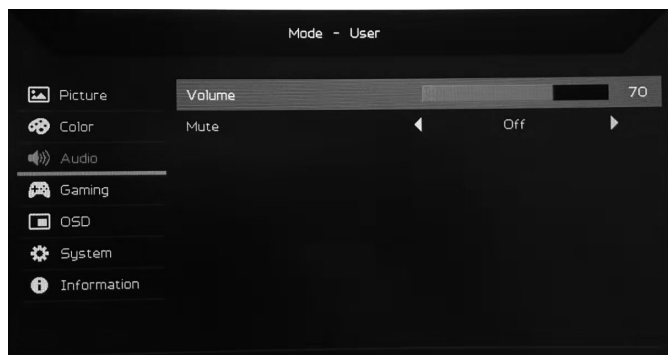
8. ACM: Zapnutí a vypnutí funkce ACM. Výchozí hodnota vypnuto.

Nastavení barvy



1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost Color. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
4. Režim Gamma umožňuje nastavit jas a odstín. Výchozí hodnota je 2,2 (standardní hodnota pro systém Windows).
5. Color Temperature: Výchozí hodnota je Warm. Vybrat lze hodnoty Cool, Warm, Normal, Blue Light nebo vlastní User Settings.
6. Modes: Slouží k výběru preferovaného režimu.
7. Režim sRGB slouží k vylepšení barevného zobrazení u periférií, jako je DSC nebo tiskárna.
8. Grayscale Mode: Zapnutí a vypnutí režimu šedé.
9. Saturation: Sytost lze nastavit v hodnotách 0–100.
10. 6-axis Hue: Slouží k nastavení odstínů červené, zelené, modré, žluté, purpurové a azurové.
11. 6-axis Saturate: Slouží k nastavení sytosti červené, zelené, modré, žluté, purpurové a azurové.

Nastavení hlasitosti



1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost Audio. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
4. Volume: Nastavení hlasitosti.
5. Mute: Vypnutí nebo zapnutí zvuku.

Herní nastavení



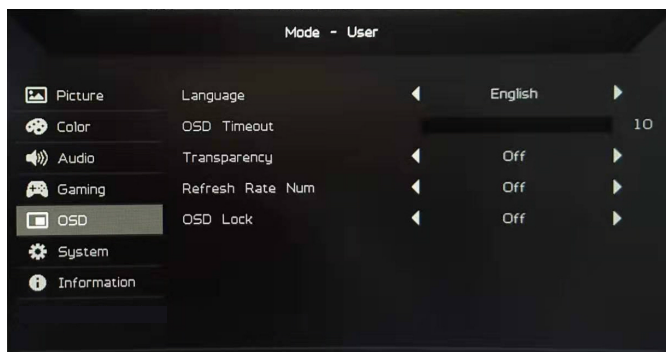
1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost Gaming. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
4. Over Drive: Vyberte možnost Off, Normal nebo Extreme.



Poznámka:

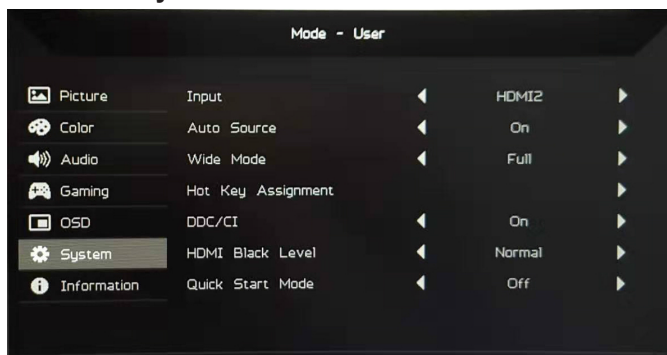
1. Pokud je možnost FreeSync nastavena na hodnotu „On“, je funkce Over Drive automaticky nastavena na hodnotu „Normal“.
 2. Pokud je možnost FreeSync nastavena na hodnotu „Off“, může uživatel nastavit možnost Over Drive na jedno z následujících tří nastavení:
(a) Extreme (b) Normal (c) Off.
5. FreeSync: Vyberte možnost On nebo Off. Funkce FreeSync je k dispozici pouze u grafických karet s podporou AMD.
 6. Aim Point: Zobrazuje zaměřovač na obrazovce ve střelkách.


Nastavení OSD



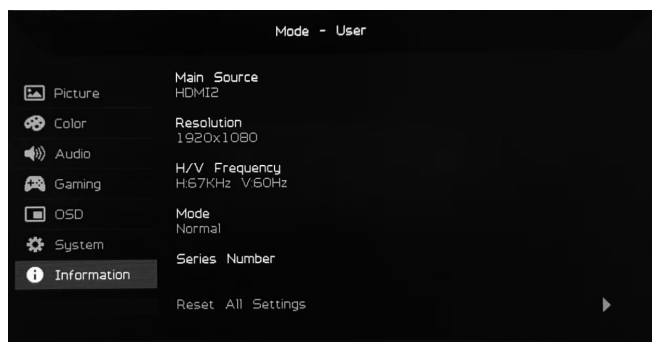
1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 otevřete nabídku OSD.
2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost OSD. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
4. Language: Nastavení jazyka nabídky OSD.
5. OSD Timeout: Nastavení prodlevy před ukončením nabídky OSD.
6. Transparency: Slouží k výběru průhlednosti při použití herního režimu. Průhlednost může být 0% (vypnuto), 20%, 40%, 60% nebo 80%.
7. Refresh Rate Num: Zobrazuje na obrazovce aktuální obnovovací frekvenci panelu.
8. OSD Lock: Tlačítko OSD lock slouží k tomu, aby bylo zabráněno náhodnému stisknutí tlačítka OSD. Chcete-li odstranit zprávu OSD lock, stiskněte a podržte tlačítka 1/2 na 3 sekundy, dokud zpráva nezmizí. Pokud je zpráva funkce OSD přetrvává, zkontrolujte, zda tlačítka 1/2 fungují.

Nastavení systému



1. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 otevřete nabídku OSD.
 2. Pomocí tlačítek 3/4 vyberte z nabídky OSD možnost System. Dvojitým stisknutím tlačítka 1 přejděte na nastavení, které chcete upravit.
 3. Pomocí tlačítek 3/4 upravte posuvník.
 4. Input: Slouží k výběru dostupného vstupu z dostupných vstupních zdrojů.
 5. Auto Source: Automaticky vyhledá dostupné vstupní zdroje.
 6. Hot Key Assignment: Slouží k výběru funkce Hotkey 1 nebo Hotkey 2
 7. Wide Mode: Vyberte, jaký poměr stran obrazovky použít. Možnosti jsou Full Screen a Aspect Ratio.
 8. DDC/CI: Monitor lze nastavit tak, aby používal software počítače.
-
-  Poznámka: DDC/CI (zkratka pro Display Data Channel/Command Interface – Kanál zobrazení dat/Ovládací rozhraní) umožňuje zaslání pokynů k ovládní monitoru pomocí softwaru.
9. HDMI Black Level: Slouží k výběru úrovně černé zdroje HDMI. Možnosti jsou Normal a Low.
 10. Quick Start Mode: Rychlá aktivace monitoru.

Informace o výrobku



1. Zobrazení základních informací o přístroji.
2. Reset All Settings: Obnovit všechna nastavení do továrních nastavení.

Řešení potíží

Před odesláním monitoru LCD k opravě si projděte kontrolní seznam odstraňování závad níže a zkontrolujte, zda nedokážete závadu diagnostikovat vlastními silami. (Režim DP)

Problém	Stav	Řešení
Žádný obraz	Kontrolka LED se rozsvítí	<ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko pohotovostního režimu pro zapnutí.
	Kontrolka DRC nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte vypínač.
		<ul style="list-style-type: none">• Zajistěte, aby byl napájecí adaptér řádně připojen k monitoru.
	Kontrolka LED bliká	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, že je kabel signálu řádně připojen k zadní části monitoru.
<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení počítačového systému.		
Obraz není normální	Obraz není stálý	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda parametry grafické karty splňují požadavky monitoru. Pokud ne, frekvence vstupního signálu se nemusí shodovat.
	Obraz zmizí, nelze jej vystředit nebo je příliš velký nebo malý.	<ul style="list-style-type: none">• Pokud zmizí obraz na celou obrazovku, vyberte pomocí nabídky OSD jiné rozlišení nebo vertikální frekvenci.
<ul style="list-style-type: none">• Před výměnou nebo odpojením signálového kabelu nebo vypnutím monitoru změňte velikost obrazu a několik sekund vyčkejte.		
Zvuk není normální (Pouze model se zvukovým vstupem) (Volitelně)	Žádný zvuk nebo je hlasitost příliš nízká.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je audiokabel připojen k počítači.
		<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda není hlasitost počítače nastavena na minimum, a zkuste zvýšit hlasitost.

(Režim HDMI)

Problém	Stav	Řešení
Žádný obraz	Kontrolka LED se rozsvítí	<ul style="list-style-type: none">• Pomocí nabídky OSD zvýšte kontrast a jas na maximum nebo je resetujte na přednastavenou hodnotu.
	Kontrolka DRC nesvítí	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte vypínač.• Zajistěte, aby byl napájecí adaptér řádně připojen k monitoru.
	Kontrolka LED bliká	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, že je kabel signálu řádně připojen k zadní části monitoru.• Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení počítačového systému.
Zvuk není normální (Pouze model se zvukovým vstupem) (Volitelně)	Žádný zvuk nebo je hlasitost příliš nízká.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je audiokabel připojen k počítači.• Zkontrolujte, zda není hlasitost počítače nastavena na minimum, a zkuste zvýšit hlasitost.



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 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:	ED320QR
SKU Number:	ED320QR 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

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015/AC:2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2014 Class D	

LVD Directive: 2014/35/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2019.

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

Aug. 02, 2019
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:	ED320QR
SKU Number:	ED320QR 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