

# **Monitor Acer LCD**

**Uživatelská příručka**

Copyright © 2022. Acer Incorporated.  
Všechna práva vyhrazena.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka  
Původní vydání: 07/2022

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.

# Informace pro bezpečnost a pohodlí

## Bezpečnostní pokyny

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

## Zvláštní poznámky týkající se monitorů LCD

Následující příznaky jsou u monitoru LCD normální a nepředstavují závadu.

- Z povahy zářivkového světla vyplývá, že může obrazovka na začátku používání blikat. Vypněte a znovu zapněte vypínač a ujistěte se, že blikání zmizí.
- Jas různých míst obrazovky se může mírně lišit podle vámi používaného rozložení pracovní plochy.
- Obrazovka LCD má 99,99 % nebo více efektivních pixel. To může obsahovat chyby z 0,01% nebo méně, jako chybějící pixel nebo vždy osvětlený pixel.
- Z povahy obrazovky LCD vyplývá, že dlouhodobě (několik hodin) zobrazený obsah obrazovky může být vidět i po pozdější změně obrazu. V tomto případě se postupně pomalu obnoví normální stav obrazovky, pokud změníte obraz nebo obrazovku na několik hodin vypnete vypínačem.

## Čištění monitoru

Při čištění monitoru pečlivě dodržujte následující pokyny.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Měkkým hadrem otřete obrazovku, přední stranu a boky krytu.

## Přístupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno dostupná a musí se nacházet co nejbližže u uživatele zařízení. Je-li třeba odpojit zařízení od napájení, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

## Bezpečný poslech

V zájmu ochrany sluchu dodržujte následující pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně bez zkreslení.
- Po přizpůsobení vašeho sluchu již hlasitost nezvyšujte.
- Omezte délku poslechu hlasité hudby.
- Nepřehlušujte hlučné okolí zvýšením hlasitosti.
- Pokud neslyšíte osoby, které hovoří blízko vás, snižte hlasitost.

## Varování

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumísťujte tento výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Pokud výrobek spadne, může se vážně poškodit.
- Větrací štěrbin a otvory zajišťují ventilaci pro spolehlivý provoz výrobku a chrání výrobek před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Výrobek nepokládejte nikdy na postel, pohovku, rohož nebo jiný měkký povrch, aby se nezablokovaly větrací otvory. Tento výrobek nesmí být v žádném případě umístěn 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 výrobku, protože by se mohly dotknout součástek pod vysokým napětím nebo způsobit zkrat součástek, a to by mohlo způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Nikdy nelijte žádnou tekutinu do výrobku.
- Aby se zabránilo poškození vnitřních součástí a úniku elektrolytu z baterie, neumísťujte zařízení na vibrující povrch.
- Tento produkt zásadně nepoužívejte při sportování, cvičení nebo v jiném vibračním prostředí, které pravděpodobně způsobí neočekávaný zkrat nebo poškození vnitřních zařízení.
- Adaptér je určen k použití pouze s tímto monitorem a není určen k žádným jiným účelům.



- **Přečtěte si tyto pokyny - Přečtěte si všechny bezpečnostní a provozní pokyny.** před provozem tohoto výrobku a uschovejte si je pro případnou potřebu. Používejte pouze napájecí zdroje uvedené ve návodu k použití, viz níže:

(1) Model adaptéru: YHY-12002500; YHY-12002500N; YHY-12002500U;

YHY-12002500J; YHY-12002500A

Vyrobno: Shenzhen Yinghuiyuan Electronics Co., Ltd.

(2) Adapter Model: KA3601A-1202500EU; KA3601A-1202500BS; KA3601A-1202500JP; KA3601A-1202500AU; KA3601A-1202500US; KA3601A-1202500CN

Vyrobil: Shenzhen Keyu Power Supply Technology Co., Ltd.

(3) Adapter Model: YD-BE1200250US-6A; YD-BE1200250EU-6A; YD-BE1200250GB-6A; YD-BE1200250CN-5A; YD-BE1200250JP-6A; YD-BE1200250AU-6A

Vyrobil: Dongguan Yidai Power Technology Co., Ltd.

(4) Adapter Model: HCX3601-1202500E; HCX3601-1202500U; HCX3601-1202500B;  
HCX3601-1202500C; HCX3601-1202500T

Vyrobil: GUANGDONG HUACHUANGXING POWER SUPPLY CO., LTD.

## Používání elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Nepokládejte nic na napájecí kabel. Umístěte tento výrobek tak, aby nikdo na napájecí kabel nestoupal.
- Používáte-li při napájení výrobku prodlužovací kabel, nesmí jmenovitá proudová kapacita napájeného výrobku překračovat jmenovitou proudovou kapacitu prodlužovacího kabelu. Celková jmenovitá kapacita všech výrobků připojených k jedné elektrické zásuvce nesmí překročit kapacitu pojistky.
- Nepřetěžujte elektrický přívod, prodlužovací kabel nebo zásuvku připojením příliš mnoha spotřebičů. Celková zátěž systému nesmí přesáhnout 80% kapacity příslušné větve napájecího obvodu. V případě použití prodlužovacích kabelů nesmí zátěž přesáhnout 80 % vstupního výkonu prodlužovacího kabelu.
- Napájecí adaptér tohoto zařízení je vybaven 3 žilovou uzemněnou zástrčkou. Tuto zástrčku lze připojit pouze do uzemněné elektrické zásuvky. Před zasunutím zástrčky napájecího kabelu zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka řádně uzemněna. Nepřipojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Podrobné informace vám poskytne odborný elektrikář.



.....  
**Varování! Uzemňovací kolík je 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 výrobku.

- Tento výrobek používejte pouze s dodaným napájecím kabelem. Pokud potřebujete napájecí kabel vyměnit, musí nový elektrický kabel splňovat následující podmínky: odpojitelny kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo podobným, maximální délka 4,6 m (15 stop).

## Opravy zařízení

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku, protože 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 výrobek ze zásuvky a požádejte kvalifikovaného servisního technika o odbornou opravu:

- napájecí kabel je poškozený, pořezaný nebo polámaný
- do výrobku vnikla tekutina
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě

- došlo k pádu výrobku nebo k poškození jeho skříně
- výkon výrobku se znatelně změnil a je proto třeba jej opravit
- při dodržení pokynů pro používání tento výrobek nefunguje normálně



**Poznámka:** Používejte pouze ovládací prvky uvedené v uživatelské příručce, protože 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 skladišť a distribučních míst; chemických závodů; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. Prostor s nebezpečím výbuchu bývají často (ale nikoli vždy) jasně označena. Patří sem podpalubí lodí, překladiště nebo skladiště chemických látek, vozidla používající zkapalněná paliva (například propan nebo butan) a místa, na kterých vzduch obsahuje chemické látky nebo částice, jako například zrna, prach nebo kovový prach.

## Další bezpečnostní informace

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

## Informace o recyklaci vybavení IT

Jedním z nejdůležitějších cílů společnosti Acer je důsledná ochrana životního prostředí. Považujeme recyklaci (formou sběru a likvidace) použitého vybavení z jednu z nejdůležitějších priorit naší společnosti ve snaze minimalizovat zatěžování životního prostředí.

Společnost Acer si je plně vědoma ekologických důsledků našeho oboru a snažíme se vyvíjet a nabízet co nejvyšší kvalitu výrobní postupy, které by omezily dopad našich produktů na životní prostředí.

Chcete-li získat další informace a pomoc v otázkách recyklace, navštivte následující webové stránky:

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

Další informace o našich dalších produktech, jejich vlastnostech a výhodách najdete na webových stránkách [www.acer-group.com](http://www.acer-group.com).

## Pokyny pro likvidaci



Toto elektronické zařízení nelikvidujte společně s komunálním odpadem. Použité zařízení recyklujte, aby se minimalizovalo znečištění a zajistila maximální ochrana životního prostředí. Více informací o Směrnici o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) najdete na stránkách

<https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>

## 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 po čítači a neznámá závada.

Při expedici tohoto výrobku bylo aktivováno řízení spotřeby:

- Po 5 minutách nečinnosti uživatele se aktivuje režim spánku monitoru.
- Monitor lze z režimu Active Off (Spánek) „probudit“ pohybem myši nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici.

## Tipy a informace pro pohodlné používání

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

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

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

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

V následující části jsou uvedeny tipy pro pohodlnější používání počítače.

## Vyhledání komfortní zóny

Vyhledejte vaši komfortní zónu úpravou zorného úhlu monitoru pomocí podnožky nebo zvýšením výšky sedáku 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 ve svalech nohou

## 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 týkající se snížení namáhání zraku.

### Oči

- Doporučujeme 10minutovou přestávku na odpočinek zraku po každých 40 minutách.
- Dopřejte očím pravidelné přestávky, kdy se nedíváte na monitor a zaostřujete na vzdálený bod.
- Často mrkejte, aby vaše oči nevysychaly.

### Zobrazení

- Udržujte displej čistý.
- Udržujte hlavu výše, než se nachází horní okraj displeje tak, aby při pohledu na střed displeje vaše oči mířily dolů.
- Upravte jas anebo kontrast na komfortní úroveň, kdy bude lépe čitelný text a srozumitelnější grafika.
- Omezte odrazy a odlesky:
  - umístěte displej tak, aby boční strana směřovala k oknu nebo zdroji světla
  - omezte osvětlení místnosti pomocí záclon, stínidel nebo rolet
  - používejte pracovní světlo
  - změňte zorný úhel displeje
  - používejte antireflexní filtr
  - používejte štít displeje, například kousek lepenky vycházející od horního okraje displeje
- Nepoužívejte displej v nevhodném úhlu zobrazení.
- Nedívejte se dlouho na zdroj 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.





## Declaration of Conformity

We,

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

And,

**Acer Italy s.r.l.**  
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy  
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913  
www.acer.it

**Product:** LCD Monitor  
**Trade Name:** ACER  
**Model Number:** SA242Y, SB242Y  
**SKU Number:** SA242Y, SB242Y 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"/> EN 55032:2015+ A11:2020Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017/A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013+A1:2019

**LVD Directive: 2014/35/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
--

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 63000:2018
---

**ErP Directive: 2009/125/EC**

<input checked="" type="checkbox"/> (EN)2019/2021; EN50564:2011
---

Year to begin affixing CE marking: 2022.

**RU Jan / Sr. Manager**  
Acer Incorporated (New Taipei City)

**Nov. 18, 2022**

**Date**

**acer**

**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 Supplier's 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:

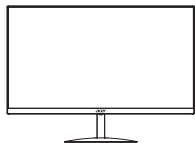
<b>Product:</b>	LCD Monitor
<b>Model Number:</b>	SA242Y, SB242Y
<b>SKU Number:</b>	SA242Y, SB242Y   xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or blank)
<b>Name of Responsible Party:</b>	Acer America Corporation
<b>Address of Responsible Party:</b>	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
<b>Contact Person:</b>	Acer Representative
<b>Phone No.:</b>	254-298-4000
<b>Fax No.:</b>	254-298-4147

<b>Informace pro bezpečnost a pohodlí</b>	<b>3</b>
Bezpečnostní pokyny	3
Zvláštní poznámky týkající se monitorů LCD	3
Čištění monitoru	3
Přístupnost	4
Bezpečný poslech	4
Varování	4
Používání elektrické energie	4
Opravy zařízení	5
Prostředí s nebezpečím výbuchu	6
Další bezpečnostní informace	6
Informace o recyklaci vybavení IT	6
Pokyny pro likvidaci	6
Prohlášení o pixelech LCD	7
Tipy a informace pro pohodlné používání	7
Vyhledání komfortní zóny	7
Péče o zrak	8
Vytváření správných pracovních návyků	8
CE prohlášení o shodě	9
Prohlášení o expozici záření	9
USA, Kanada	9
FCC/ISED/CE-RED Upozornění	9
Prohlášení o expozici záření	9
Prohlášení o vystavení záření	9
Federal Communications Commission	10
Supplier's Declaration of Conformity	10
<b>Rozbalení</b>	<b>12</b>
Přípevnění podstavce	13
<b>PŘIPOJENÍ SÍŤOVÉHO KABELU</b>	<b>14</b>
<b>Úsporný režim</b>	<b>14</b>
Kanál Zobrazovacích Dat (DDC)	14
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	15
15kolíkový barevný signálový kabel displeje	15
<b>Tabulka standardního časování</b>	<b>16</b>
<b>Začínáme</b>	<b>17</b>
<b>Odstraňování problémů</b>	<b>27</b>
Režim VGA/HDMI (volitelný)	27

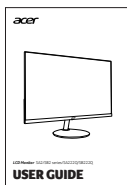
# Rozbalení

Po rozbalení krabice zkontrolujte následující položky, zda nechybí, a balicí materiál poté uložte do krabice pro případnou dopravu a přepravu monitoru v budoucnu.

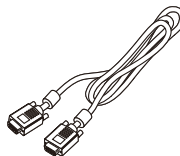
Monitor LCD



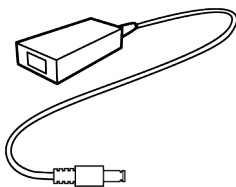
Stručná příručka



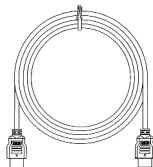
Kabel VGA  
(volitelný)



AC adaptér



Kabel HDMI (volitelný)

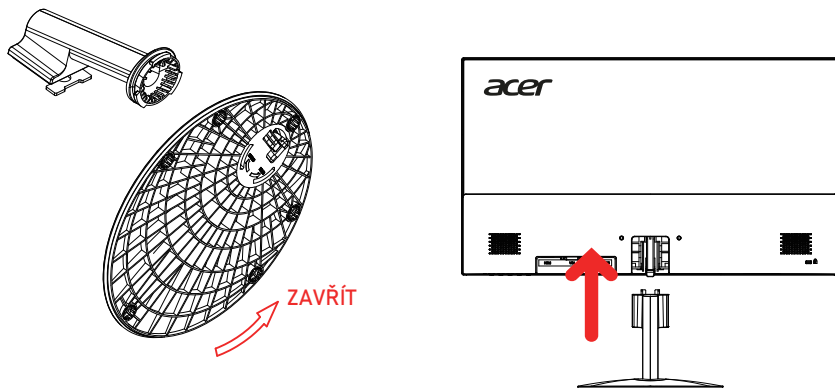


Síťový napájecí kabel (volitelný)



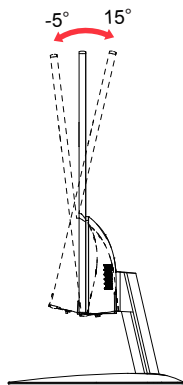
## • Připevnění podstavce

Poznámka: Vyměte monitor a jeho podstavec z obalu. Opatrně umístěte monitor obrazovkou dolů na pevný povrch – podložení látkou předejdete poškrábání obrazovky.



## • Nastavení polohy obrazovky

Chcete-li optimalizovat polohu sledování, můžete nastavit sklon monitoru tak, že oběma rukama přidržíte okraje monitoru, jak je znázorněno níže. Monitor lze nastavit v rozsahu 15 stupňů nahoru nebo 5 stupňů dolů.



## PŘIPOJENÍ SÍŤOVÉHO KABELU

- Nejprve se ujistěte, že je používán správný typ napájecího kabelu vyžadovaného pro Vaši oblast.
- Tento monitor má univerzální napájecí zdroj, který dovoluje fungování v 100/120V AC nebo 220/240 V AC napěťové oblasti. Není požadováno uživatelské seřizování.
- Vložte jeden konec síťového kabelu do přívodu střídavého proudu, vložte další konec do odběrného místa střídavého proudu.
- Pro jednotku používající 120 V AC:  
Použijte kabelovou soupravu se schválením UL, s vodičem SVT a zástrčkou 10 A / 125 V.
- Pro jednotku používající 220 / 240 V AC:  
Použijte kabelovou soupravu z kabelu H05VV-F a zástrčky 10 A / 250 V. Kabelová souprava by měla mít příslušná bezpečnostní schválení pro zemi, ve které bude vybavení nainstalováno.

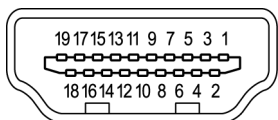
## Úsporný režim

Řídící signál z grafické karty přepne tento monitor do „úsporného“ režimu; úsporný režim je signalizován oranžovým indikátorem LED.

Stav	Kontrolka LED
SVÍTÍ	Modrá
Úsporný režim	Červená

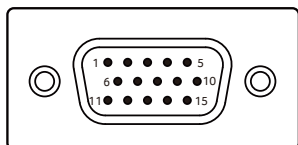
Stavy úsporného režimu budou drženy dokud nebude detekován řídicí signál nebo nebude aktivována klávesnice nebo myš. Čas obnovy z aktivního VYPNUTÉHO stavu do ZAPNUTÉHO stavu je přibližně 3 sekundy.

## 19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	TMDS data 2+	2	TMDS data 2 stínění
3	TMDS data 2-	4	TMDS data 1+
5	TMDS data 1 stínění	6	TMDS data 1-
7	TMDS data 0+	8	TMDS data 0 stínění
9	TMDS data 0-	10	Takt+ TMDS
11	TMDS stínění taktu	12	Takt- TMDS
13	CEC	14	Vyhrazeno (bez připojení na zařízení)
15	SCL	16	SDA
17	Uzemnění DDC/CEC	18	Napájení +5 V
19	Detekce připojení za chodu		

## 15kolíkový barevný signální kabel displeje



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	Červená	9	+5V
2	Zelený	10	Logická zem
3	Modrý	11	Země monitoru
4	Uzemnění monitoru	12	DDC-sériová data
5	DDC-return	13	H-synchronizace
6	R-g kruhový	14	V-sync
7	G-země	15	DDC-sériové hodiny
8	B-země		

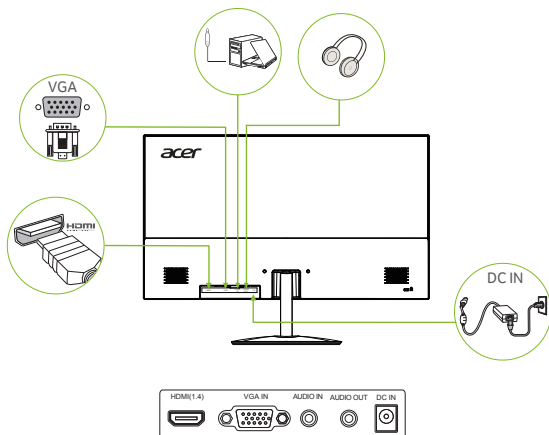
## Tabulka standardního časování

REŽIM VESA			
REŽIM	Rozlišení		
1	VGA	640 x 480	60Hz
2	VGA	640 x 480	75Hz
3	VESA	720 x 400	70Hz
4	VGA	720 x 480	60Hz
5	SVGA	800 x 600	60Hz
6	SVGA	800 x 600	75Hz
7	XGA	1024 x 768	60Hz
8	XGA	1024 x 768	75Hz
9	VESA	1152 x 864	75Hz
10	VESA	1280 x 720	60Hz
11	XGA+	1280 x 800	60Hz
12	SVGA	1280 x 1024	75Hz
13	WXGA+	1440 x 900	60Hz
14	WSXGA+	1680 x 1050	60Hz
15	FHD	1920 x 1080	60Hz
16	FHD	1920 x 1080	75Hz
17	FHD	1920 x 1080	100Hz (Doporučené rozlišení)



## Začínáme

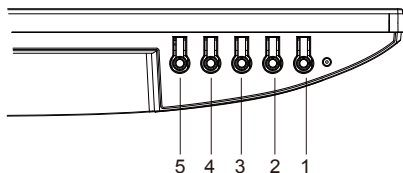
1. Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Připojte signální kabel ke vstupní zásuvce HDMI (volitelně) a/nebo VGA (volitelně) monitoru a k výstupní zásuvce HDMI (volitelně) a/nebo VGA (volitelně) grafické karty v počítači.
3. Zasuňte napájecí kabel monitoru do napájecího portu na zadní straně monitoru.
4. Zapojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké elektrické zásuvky.



### **Pozn:**

Zvukový výstup/vstup je určen pouze pro zvukový model. Další pokyny naleznete v uživatelské příručce.

# Uživatelské ovládací prvky



NO.	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačítko napájení/ indikátor	Zapíná/vypíná monitor. Modrá barva signalizuje zapnutí. Červená indikuje pohotovostní/úsporný režim.
2		Funkce OSD	a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím vstoupíte do další funkce v nabídce funkcí b. Když je Menu funkci aktivní, stiskněte toto tlačítko vybrané funkce
3		Vstup	a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím vstoupíte do funkce Input select. b. Když je nabídka funkcí aktivní, stiskněte toto vybrané tlačítko nebo přejděte na další funkci.
4		Jas	a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím vstoupíte do funkce nastavení jasu.. b. Když je aktivní nabídka funkcí, stiskněte toto tlačítko vybrané nebo přejděte na předchozí funkci.
5		Režim (HDMI)	a. Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím vstoupíte do funkce nastavení režimu. b. Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím ukončíte aktuální nabídku.
		Auto (VGA)	Pokud je aktivní OSD, stisknutím tlačítka Auto ukončíte OSD. Jakmile je OSD neaktivní, stiskněte Auto a monitor automaticky optimalizuje polohu zobrazení, zaostření a hodiny displeje.

**Pozn:** Monitor Acer je určen pro video a vizuální zobrazení informací získaných z elektronických zařízení.

## AMD FREESYNC :

Může umožnit grafickému zdroji s podporou AMD FREESYNC dynamicky upravovat obnovovací frekvenci displeje na základě typických snímkových frekvencí obsahu pro energeticky úspornou aktualizaci displeje prakticky bezzadrhávání a s nízkou latencí.

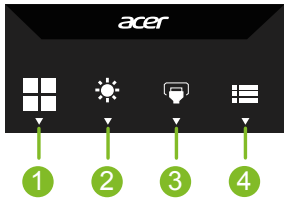
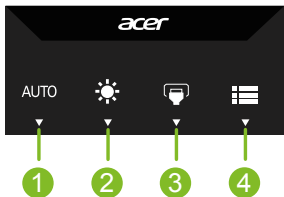
## Použití nabídky klávesových zkratk



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

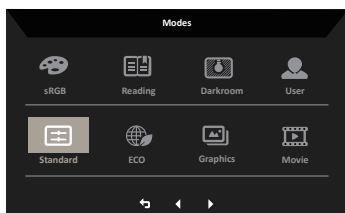
V nabídce OSD (nabídka na obrazovce) lze měnit nastavení monitoru LCD. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD. V nabídce OSD lze upravovat kvalitu obrazu, pozici nabídky OSD a obecná nastavení. Pokročilá nastavení popisuje stránka:

## Hlavní stránka

<p>HDMI:</p>  <p>VGA:</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Horká klávesa 1 Režimy Hot Key (HDMI)/Auto (VGA)</li> <li>2. Hot Key 2 Jas</li> <li>3. Horká klávesa přepínače vstupů</li> <li>4. Hlavní nabídka</li> </ol>
--	---

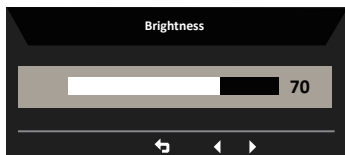
## Hot key1 (Rychlé tlačítko1) (Výchozí: Standard mode (Standardní režim))

Výběr režimu scénáře (sRGB, Čtení, Tmavá místnost, Uživatel, Standardní, ECO, Grafika, Film)



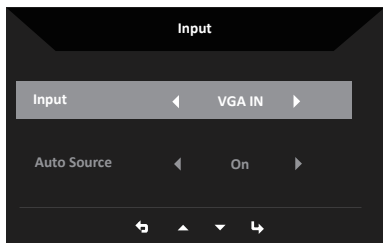
## Hot key2 (Rychlé tlačítko1) (Výchozí: Brightness (Jas))

Otevřete ovládací prvek Brightness (Jas) a vyberte upřednostňované nastavení jasu. Po dokončení stisknutím tlačítka OK opusťte aktuální stránku a uložte změny.



## Výběr vstupu

Otevřete ovládací prvek Input a vyberte VGA IN, HDMI nebo Auto Source. Po dokončení stiskněte tlačítko zpět pro opuštění aktuální stránky a uložení.



## Hlavní nabídka

1. Stisknutím libovolného tlačítka otevřete OSD.

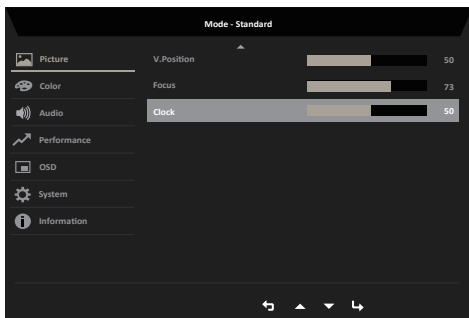
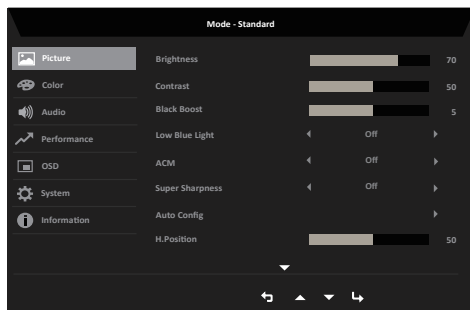
2. Stisknutím klávesy Menu vyberte v OSD nabídce položku Picture (Obrázek).

Klávesová zkratka Modes: pro změnu nabídky režimu klávesové zkratky.

Horká klávesa Brightness (Jas): pro nastavení jasu.

Horká klávesa Vstupní zdroj: pro výběr vstupního zdroje.

## Obraz



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku Picture (Obraz) v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkci.
4. V nabídce Picture (Obrázek) lze upravovat položky Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Black Boost (Posílení černé), Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), ACM, Super Sharpness (Super ostrost), Auto Config, H. Position, V. Position, Clock, Focus.

5. Brightness (Jas): Upravte jas od 0 do 100.



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

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



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

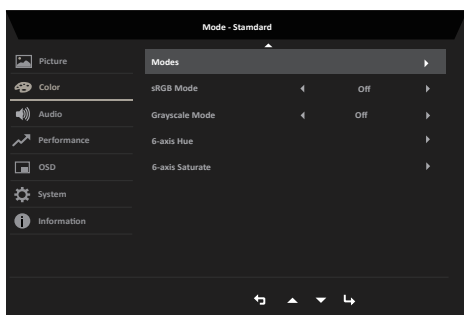
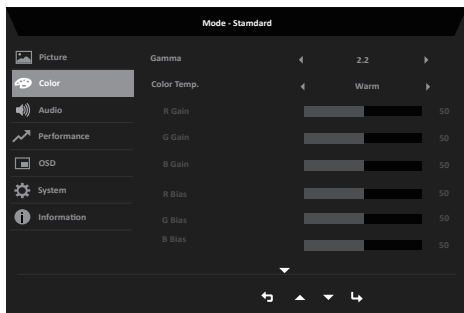
7. Black Boost (Posílení černé): Upravte úroveň černé od 0 do 10. Vylepšuje odstíny zvýšením jasu bez změny světlejších odstínů.
8. Slabé modré světlo: Filtruje modré světlo, aby chránilo vaše oči tím, že nastaví, kolik modrého světla -- Standardní, úroveň 1, úroveň 2, úroveň 3, úroveň 4.
9. ACM: Slouží k zapnutí nebo vypnutí ACM.



**Poznámka:** Nastavte na „On (Zapnuto)“, bude vycházet z aktuálního nastavení obrazovky na dynamický kontrast.

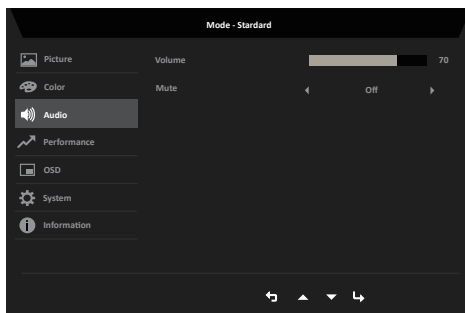
10. Super Sharpness (Super ostrost): Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce Super ostrost. Technologie Super ostrost dokáže simulovat obraz o vysokém rozlišení zesílením hustoty obrazových bodů původního zdroje, aby byl obraz ostřejší a čistší.

## Color (Barva)



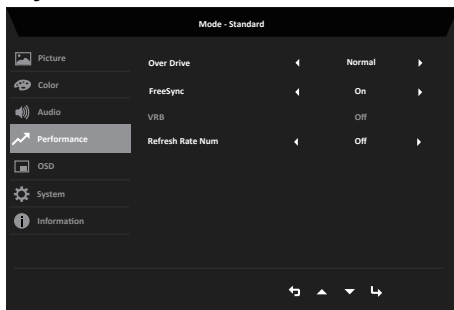
1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku Color (Barva) v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkci.
4. Gamma: V režimu Gamma lze upravit tón jasu. Výchozí hodnota je 2.2 (standardní hodnota pro operační systém Windows). Rozsahy úprav jsou 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 nebo 2.6.
5. Teplota barev: Výchozí hodnota je teplá. Můžete zvolit Cool (Chladná), Normal (Normální), Warm (Teplá), Low Blue light (Slabé modré světlo) nebo User (Uživatelská).
6. Režimy: Výběr režimu scénáře.
7. sRGB: Slouží k výběru scény, ve které se má zobrazit barevný prostor: Výchozí nastavení je vypnuto. Funkci sRGB můžete zapnout nebo vypnout, abyste lépe sladili barvy s periferními zařízeními, jako jsou tiskárny a digitální fotoaparáty.
8. Grayscale Mode (Režim Šedá škála): Slouží k výběru režimu Grayscale (Šedá škála).
9. 6-axis Hue (6osý odstín): Upravuje odstín red (červené), green (zelené), blue (modré), yellow (žluté), magenta (purpurové) a cyan (azurové) barvy.
10. 6-axis Saturate (6osá sytost): Upravuje sytost red (červené), green (zelené), blue (modré), yellow (žluté), magenta (purpurové) a cyan (azurové) barvy.

## Zvuk(Pouze audio model)



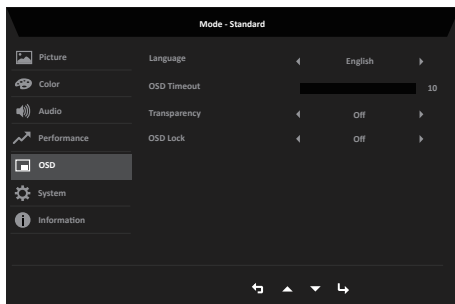
1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku Audio (Zvuk) v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkci.
4. Volume (Hlasitost): Slouží k nastavení hlasitosti
5. Mute (Ztlumit):Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.

## Výkon



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítka nahoru nebo dolů vyberte v nabídce OSD položku Performance (Výkon). Poté do něj vstupte stisknutím tlačítka enter.
3. Přepnutím doleva nebo doprava ovládejte funkce.
4. Over Drive (Překročení jízdní dráhy): Vyberte možnost Off (Vypnuto), Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní).
5. FreeSync: Volba zapnutí/vypnutí funkce FreeSync.
6. VRB: Pro výběr VRB zapnuto, vypnuto
7. Obnovovací frekvence num: Zobrazení aktuální obnovovací frekvence panelu na obrazovce.

**Pozn:** Pokud je FreeSync nastaven na "On", můžete v OSD zobrazit V Frekvence se mění.



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku OSD v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkci.
4. Language (Jazyk): Slouží k nastavení jazyka nabídky OSD.
5. OSD timeout (Časový limit nabídky OSD): Slouží k nastavení časového limitu vypnutí nabídky OSD.
6. Transparency (Průhlednost): Slouží k nastavení průsvitnosti v herním režimu. K dispozici jsou možnosti nastavení průsvitnosti 0% (Vyp.), 20%, 40%, 60% nebo 80%.
7. OSD Lock (Zámku nabídky OSD): Slouží k zapnutí/vypnutí zámku nabídky OSD.




---

### **Poznámka:**

Nabídka OSD zamknutá:

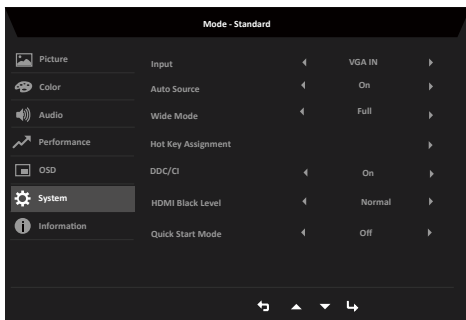
- Nastavte zámek nabídky OSD na „On (Zapnuto)“ v nabídce OSD a stisknutím tlačítka „Enter“ provedte funkci uzamknutí všech tlačítek.
- Uprostřed obrazovky se zobrazí zpráva „Nabídka OSD zamknutá“.
- Kontrolky LED se změní z modrého na červené světlo.
- Stisknutím libovolného tlačítka se zobrazí zpráva „OSD Locked“ (Nabídka OSD zamknutá).

Odemknutí nabídky OSD:

- Při normálním zobrazení stiskněte a podržte navigační tlačítko uprostřed déle než 3 sekundy, aby se nabídka OSD odemkla.
- Uprostřed obrazovky se zobrazí zpráva „OSD odemkla“.
- Indikátory LED budou svítit modře.



## System (System)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku System (System) v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.

3. Pohybem vlevo nebo vpravo ovládejte funkce.

4. Input (Vstup): Vyberte zdroj z možností HDMI(1.4), VGA.

5. Auto Source (Automatický zdroj): Výchozí nastavení je „On (Zapnuto)“, což může podporovat automatické hledání zdroje signálu v pořadí.



**Poznámka:** Prostorové použití musí nastavit Automatický zdroj je „Off (Vypnuto)“.

6. Wide mode (Široký režim): Slouží k výběru používaného poměru stran obrazovky. K dispozici jsou možnosti Aspect (Poměr), Full (Celý).

7. Přiřazení horkých kláves: (Pouze VGA), Režimy: Zvolte funkci klávesové zkratky 1 (Auto Config (pouze VGA), Režimy, Jas, Hlasitost (pouze model se zvukem), Gamma, Kontrast, Slabé modré světlo, Přepínání) a klávesové zkratky 2 (Režimy, Jas, Hlasitost (pouze zvukový model), Gama, Kontrast, Low Blue Light, Over Drive, Auto Config (pouze VGA)).

8. DDC/CI: Umožňuje odeslat nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v PC.



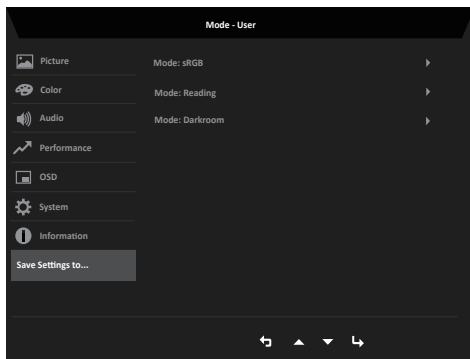
**Poznámka:**

- Funkce DDC/CI (Display Data Channel / Command Interface) umožňuje ovládat monitor prostřednictvím příkazů odesílaných ze softwaru.
- Pro zajištění funkčnosti je nutné, aby bylo v nástrojích zapnuté rozhraní DDC/CI.

9. HDMI Black level (Úroveň černé HDMI): Slouží k nastavení úrovně černé HDMI.

10. Quick start mode (Režim rychlého spuštění): Vyberte možnost Vypnuto nebo On Zapnuto. Zapnutím této funkce se zvýší rychlost spuštění.

## Save Setting to... (Uložit nastavení do...) (pouze uživatelský režim)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem pákového ovladače nahoru nebo dolů vyberte položku „Save Setting to... (Uložit nastavení do...)“ v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím pákového ovladače přejděte na vybranou funkci.
3. Save Setting to Game mode (Uložit nastavení do herního režimu): K dispozici jsou tři profily definované uživatelem. Po výběru a uložení preferovaných nastavení bude systém načítat tato nastavení, když v budoucnosti zapnete herní režim .

# Odstraňování problémů

Před odesláním monitoru LCD do opravy projděte níže uvedený seznam řešení problémů a zkuste sami najít závadu.

## Režim VGA/HDMI (volitelně)

Problém	Stav LED	Náprava
Není vidět obraz	Modrá	Použijte nabídku OSD, nastavte jas a kontrast na maximum nebo obnovte výchozí nastavení.
	Vypnuto	Zkontrolujte vypínač.  Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru.
	Červená	Zkontrolujte, zda je k zadní straně monitoru správně připojen video kabel.  Zkontrolujte, zda je počítač zapnutý a zda se nenachází v úsporném / pohotovostním režimu.  Pokud je zapnutý zámek OSD, stav LED nastaví červenou barvu.

**Poznámka:** Tento monitor Acer je určen pro zobrazení videa a obrazových informací získaných z elektronických zařízení.

Dodržování předpisů



