

Monitor Acer LCD

Uživatelská příručka

Copyright © 2024. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka
Původní vydání: 02/2024

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 nejbližší 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.

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: odpojitelný 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 skladů a distribučních míst; chemických závodů; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. Pro prostředí 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 zrno, 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 výrobní postupy, které by omezily dopad našich produktů na životní prostředí.

Chcete-li získat další informace a pomoc v otázkách recyklace, navštivte následující webovou stránku:

<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.

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 neznamená závadu.

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

- Doporučuje se každých 40 minut nechat oči 10 minut odpočinout.
- 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:	XV322QK
SKU Number:	XV322QK 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 55032:2012/AC:2013 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11:2020
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC 2016 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	

LVD Directive: 2014/35/EU

EN 62368-1: 2014+A11:2017

RoHS Directive: 2011/65/EU

EN IEC 63000: 2018

ErP Directive: 2009/125/EC

Regulation (EU) 2019/2021;EN50564:2011;EN62087

Year to begin affixing CE marking: 2024.

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

Feb.15,2024

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:

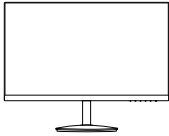
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XV322QK
SKU Number:	XV322QK xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Informace pro bezpečnost a pohodlí	3
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
Federal Communications Commission	
Supplier's Declaration of Conformity	10
Rozbalení	12
Přípevnění podstavce	13
PŘIPOJENÍ SÍŤOVÉHO KABELU	15
Úsporný režim	15
Kanál Zobrazovacích Dat (DDC)	16
20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	16
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	17
Tabulka standardního časování	18
Začínáme	19
Odstraňování problémů	31
Režim HDMI/DP (volitelně)	31

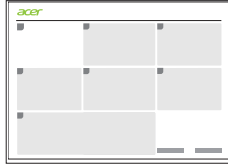
Rozbalení

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

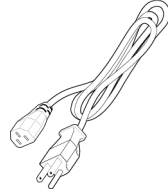
Monitor LCD



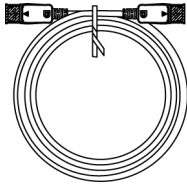
Stručná příručka



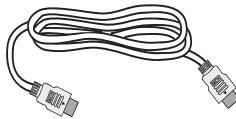
Kabel střídavého napájení



Kabel DP (volitelný)

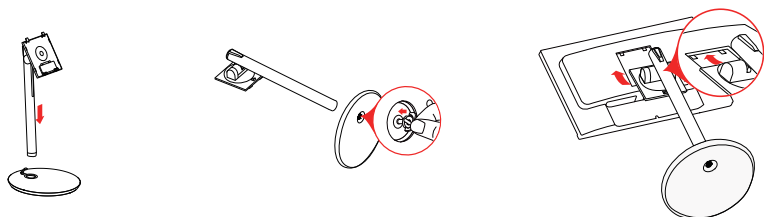


Kabel HDMI (volitelný)



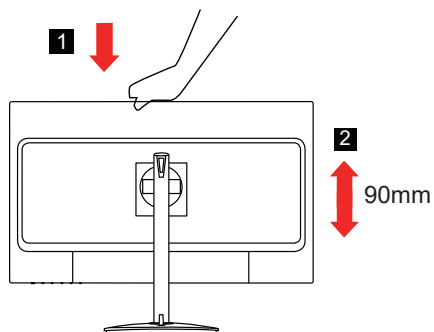
- **Přípevnění podstavce**

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



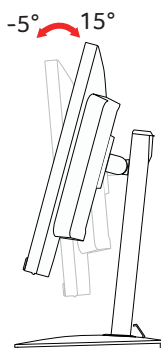
- **Nastavení výšky**

Stiskněte horní stranu monitoru a poté můžete nastavit výšku.



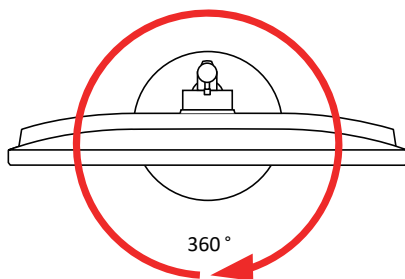
- **Sklon**

Následující obrázek zachycuje rozsah sklonu.
Nejvyšší náklon 15 stupňů vzad je možný pouze v nejvyšší poloze.



- **Natáčení**

Zabudovaný stojan umožňuje natáčení monitoru za účelem nastavení optimálního zorného úhlu.



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.

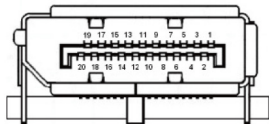
Stav	Kontrolka LED
SVÍTÍ	Modrá
Úsporný režim	Oranžová

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.

Kanál Zobrazovacích Dat (DDC)

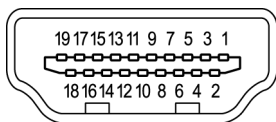
Pro snadnější instalaci je monitor vybaven vlastností Plug and Play, pokud Váš systém tedy podporuje DDC protokol. DDC (Kanál Zobrazovacích Dat) je komunikační protokol přes který monitor informuje hostitelský systém o svých schopnostech, například, podporovaném rozlišení a odpovídajícím časování. Monitor podporuje standard DDC2B.

20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	ML_Lane 0+	2	GND (zem.)
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND (zem.)	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND (zem.)
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND (zem.)	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND (zem.)
17	AUX CH-	18	Hot Plug (Připojení za chodu)
19	Return (Návrat)	20	DP_PWR

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		

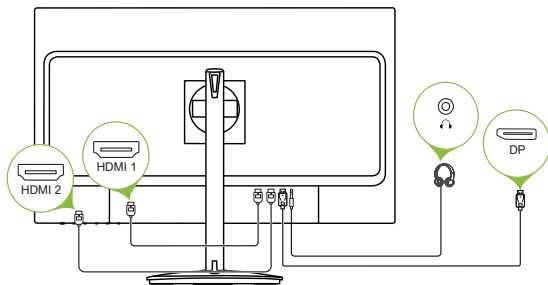
Tabulka standardního časování

REŽIM VESA			
REŽIM	Rozlišení		
1	VGA	640x480	60Hz
2	MAC	640x480	67Hz
3	VGA	640x480	72Hz
4	VGA	640x480	75Hz
5	VESA	720x400	70Hz
6	SVGA	800x600	56Hz
7	SVGA	800x600	60Hz
8	SVGA	800x600	72Hz
9	SVGA	800x600	75Hz
10	XGA	1024x768	60Hz
11	XGA	1024x768	70Hz
12	XGA	1024x768	75Hz
13	SXGA	1280x1024	60Hz
14	SXGA	1280x1024	75Hz
15	FHD	1920x1080	60Hz
16	QHD	2560x1440	60Hz
17	QHD	2560x1440	120Hz
18	QHD	2560x1440	144Hz
19	QHD	2560x1440	160Hz
20	UHD	3840x2160	60Hz(Recommended resolution)
21	UHD	3840x2160	120Hz*
22	UHD	3840x2160	144Hz*
23	UHD	3840x2160	160Hz*

*When connecting to HDMI signals, HDMI 2.1 needs to be turned on to support it.

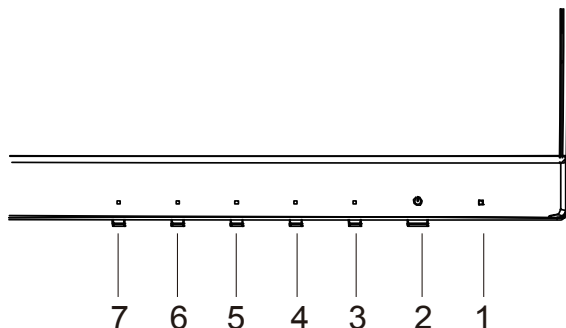
Začínáme

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








Poznámka: Výstup zvuku je pouze pro model s výstupem zvuku. Další pokyny najdete v uživatelské příručce.

Ovládací prvky



Externí ovládací prvky

1&2	Vypínač	Slouží k zapnutí nebo vypnutí monitoru. Modrá signalizuje, že je monitor zapnutý. Oranžová signalizuje, že se monitor nachází v pohotovostním / úsporném režimu.
3	Tlačítko funkce 	<ol style="list-style-type: none">Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na další funkci v nabídce funkcí.Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr nebo přejdete na další funkci.
4	Tlačítko funkce 	<ol style="list-style-type: none">Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci výběru vstupu.Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka provedete výběr nebo přejdete na předchozí funkci.
5	Tlačítko funkce 	<ol style="list-style-type: none">Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci nastavení hlasitosti.Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka přejdete na výběr v nabídce OSD.
6	Tlačítko funkce 	<ol style="list-style-type: none">Stisknutím zobrazíte hlavní stránku. Dalším stisknutím přejdete na funkci nastavení jasu.Když je aktivní nabídka funkcí. Stisknutím se vrátíte na předchozí nabídku nebo ukončíte aktuální nabídku.
7	Tlačítko funkce 	<ol style="list-style-type: none">Když je hlavní strana a menu funkcí aktivní, stiskněte tuto tlačítko pro výběr scénářového režimu nebo herního režimu.Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím ukončíte aktuální nabídku.

AMD FreeSync Premium:

Umožňuje zdroji s podporou grafiky AMD FreeSync Premium dynamicky upravovat obnovovací frekvenci zobrazení podle frekvence snímků typického obsahu pro zobrazení, které je energeticky úsporné, téměř bez zadrhnutí a má nízké zpoždění.

Použití nabídky klávesových zkratk



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

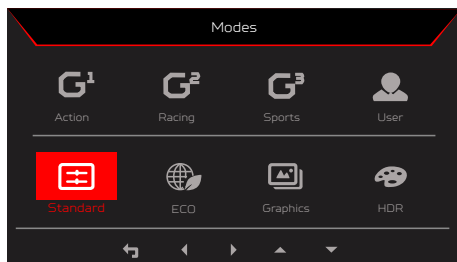
V nabídce OSD (nabídka na obrazovce) lze měnit nastavení monitoru LCD. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD. V nabídce OSD lze upravovat kvalitu obrazu, pozici nabídky OSD a obecná nastavení. Pokročilá nastavení popisuje stránka:

Hlavní stránka

1. Tlačítka Modes (Režimy) : Když je hlavní stránka a funkční menu aktivní, stisknete tuto tlačítko pro výběr režimu scénáře nebo herního režimu.
2. Rychlé tlačítko1
Brightness (Jas), Volume (Hlasitost), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota Modré světlo), Over Drive (Kompenzace doby odezvy), VRB
3. Rychlé tlačítko2
Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Hlasitost), Gamma, Low Blue Light (Nízká hodnota Modré světlo), Over Drive (Kompenzace doby odezvy), VRB
4. Rychlé tlačítko přepínání vstupu.
5. Rychlé tlačítko hlavní nabídky.

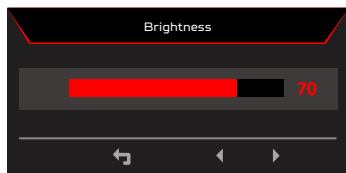
Tlačítka Modes (Režimy) (výchozí: Standardní režim)

Pro výběr herního režimu (G1, G2, G3) vyberte uživatelský profil, který chcete použít (User (Uživatel), Standard (Standardní), ECO, Graphics (Grafika), HDR)



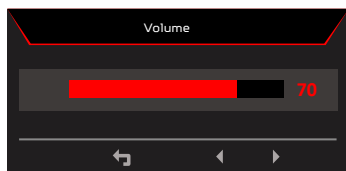
Rychlé tlačítko 1 (výchozí: Brightness (Jas))

Otevřete ovládací prvek Jas a vyberte upřednostňované nastavení jasu. Po dokončení stisknutím pákového ovladače opusťte aktuální stránku a uložte změny.



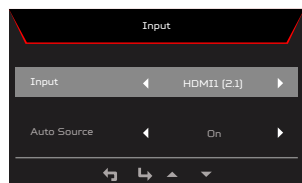
Klávesová zkratka 2 (Výchozí: Hlasitost)

Otevřete ovládání hlasitosti a vyberte své preferované nastavení hlasitosti. Po dokončení stiskněte klávesu Zpět, abyste opustili aktuální stránku a uložili.



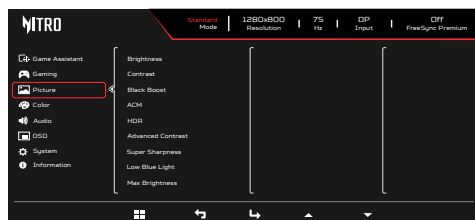
Výběr input (vstupu)

Otevřete řízení vstupu a vyberte HDMI1(2.1), HDMI2(2.1), DP, DP ALT nebo Auto Source (Automatický zdroj). Po dokončení stisknutím pákového ovladače ukončete aktuální stránku a uložte změny.



Hlavní nabídka

Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.

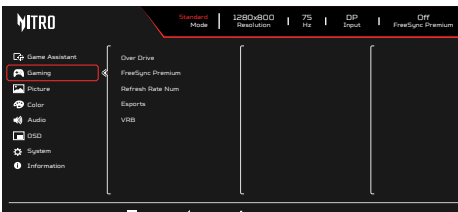


Game Assistant



1. Stisknutím klávesy Menu otevřete OSD.
2. Přepnutím joysticku nahoru nebo dolů vyberte stránku Game Assistant z OSD. Poté přepněte doprava na funkci, kterou chcete nastavit a stiskněte joystick pro vstup do funkce.
3. Přepnutím doleva nebo doprava zvolte funkci.
4. Off/On: Může přepínat, který ovládá mířící bod a sniper režim. Výchozí je Vypnuto.
5. H/V Poloha: Může ovládat horizontální nebo svislé polohy bodu zaměření.
6. Color: Může zvolit barvu zobrazení zaměřovacího bodu.
7. Icon: Můžete si vybrat ze tří bodů zaměření.

Gaming (Hry)



1. Stisknutím tlačítka Menu otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo zvolte funkci.
4. Na stránce Hraní lze upravovat nastavení Kompenzace doby odezvy, FreeSync Premium, Obnovovací frekvence, Esports, VRB.
5. Over Drive (Kompenzace doby odezvy): Vyberte z možností Vypnuto, Normální nebo Extrémní.
6. FreeSync Premium: Pro ovládání podpory FreeSync Premium či nikoli, výchozí nastavení je Zapnuto.



Poznámka:

1. Při nastavení položky FreeSync Premium na možnost „ZAPNUTO“ spotom je výběr režimu Over Drive automaticky nastaven na „Normální“.
2. Zaktualizujte FreeSync na nejnovější ovladač AMD.

7. Refresh rate num (Obnovovací frekvence): Zobrazí aktuální obnovovací frekvenci panelu.



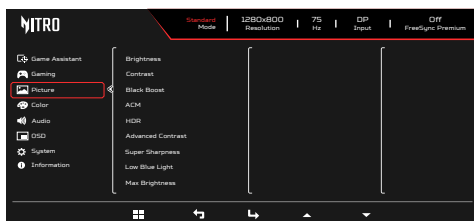
Poznámka: Pokud je funkce FreeSync Premium nastavena na možnost „On“ (Zapnuto), uvidíte změnu V-frekvence v nabídce OSD.

8. Esports: Esports je "Zapnutý", podrobné nastavení parametrů naleznete v následující tabulce.

Esports Default Setting	
	Esports
Gamma	2.2
Contrast	50
Low Blue Light	Standard
Color Temp	Warm
Black Boost	7
Brightness	55
Aim point	Icon 1
Over Drive	Extreme
Super Sharpness	On
Refresh Rate Num	Off

- 9.VRB: Umožňuje vybrat čistější podporu dynamického obrazu, výchozí nastavení je Vypnuto.

Picture (Obraz)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
3. Pohybem vpravo nebo vlevo upravte posuvníky.

- V nabídce Obraz lze upravovat nastavení Jas, Kontrast, zesílení černé, ACM, HDR, ICE, Advanced Contrast, Super ostrost, Nízká hodnota modrého světla, Maximální jas.
- Brightness (Jas): Upravte jas od 0 do 100.



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

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



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

- Black Boost (Posílení černé): Upravte úroveň černé od 0 do 10. Vylepšuje odstíny zvýšením jasu bez změny světlejších odstínů.

- ACM: Slouží k zapnutí nebo vypnutí ACM.



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

- HDR: lze nastavit Off (Vypnuto), HDR-400 a automaticky, výchozí nastavení je vypnuté, automatické nastavení bude automaticky zjišťovat a zpracovávat HDR signál.



Poznámka: 1 Pokud HDR = Automaticky, budou režimy rovněž automaticky nastaveny na „HDR“.

2. Pokud HDR = Auto (Automaticky), HDR-400 některé parametry: (ACM, Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota Modré světlo), Black Boost (Posílení černé)...) jsou zobrazeny šedě a nejsou k dispozici a pokud změníte další upravitelné parametry, položka „Modes“ (Režimy) nepřejde na režim „User“ (Uživatel).

- Advanced Contrast: Default is Off. When set to On, Can enhanced the contrast.
- Light Sensor (Snímač osvětlení): Pro položku Light Sensor (Snímač osvětlení) lze zvolit: (Off (Vypnuto), Level 1 (Úroveň 1), Level 2 (Úroveň 2) a Level 3 (Úroveň 3)), možnost Off (Vypnuto) je výchozí, možnost Level 3 (Úroveň 3) automaticky nastaví maximální rozsah jasu, možnost Level 2 (Úroveň 2) automaticky nastaví střední rozsah jasu, možnost Level 1 (Úroveň 1) automaticky nastaví minimální rozsah jasu.
- hodnotu modrého světla. Splňuje osvědčení o hardwarovém řešení s nízkými hodnotami modrého světla ústavu TÜV Rheinland v továrním/výchozím nastavení (Nízká hodnota modrého světla=Standardní, Jas: 80 %, Kontrast: 50 %, CCT: 6500K).
- Max Brightness (Maximální jas)

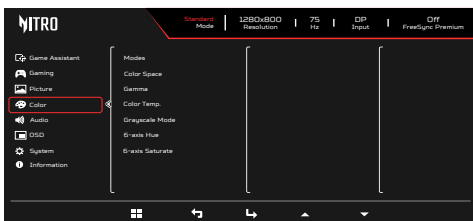
Default (Výchozí): OFF (VYPNUTO)

Off (Vypnuto): Nižší jas

On (Zapnuto): Obnovení původního jasu.

V případě změny nastavení „Max Brightness“ (Maximální jas) se položka „Modes“ (Režimy) obnoví na „Standard“ (Standardní).

Color (Barva)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
3. Pohybem vpravo nebo vlevo upravte posuvníky.
4. Na stránce Barva lze upravovat nastavení Režimy, Barevný prostor, Gamma, Teplota barev, Režim Šedá škála, 6osý odstín, 6osá sytost.
5. Modes (Režimy): Otevře nabídku rychlého tlačítka Režimy. Podrobná pravidla viz Spec. režimů.
 - **Action (Akce):** Pro lepší reprodukci barev v akčních hrách nebo filmech. Uživatelé mohou sami upravit a uložit některé parametry.
 - **Racing (Závody):** Pro lepší reprodukci barev v závodních hrách nebo filmech. Uživatelé mohou sami upravit a uložit některé parametry.
 - **Sports (Sport):** Pro lepší reprodukci barev ve sportovních hrách nebo filmech. Uživatelé mohou sami upravit a uložit některé parametry.
 - **User (Uživatel):** Platí pro kombinaci nastavení obrazu definovaných uživatelů. Standardní: Pro základní PC použití (výchozí nastavení).
 - **Standard (Standardní):** Pro základní PC použití (výchozí nastavení).
 - **ECO:** Pro úsporu elektrické energie s nízkým příkonem díky zajištění minimálního jasu pro všechny spuštěné programy.
 - **Graphics (Obrázky):** Pro lepší reprodukci barevné shody s obrázky.
 - **HDR:** Pro lepší reprodukci barevné shody s vykreslováním vysoce dynamického osvětlení (HDR).



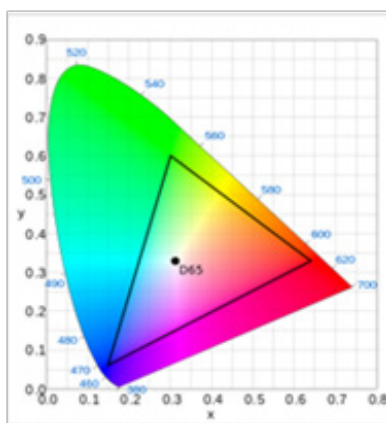
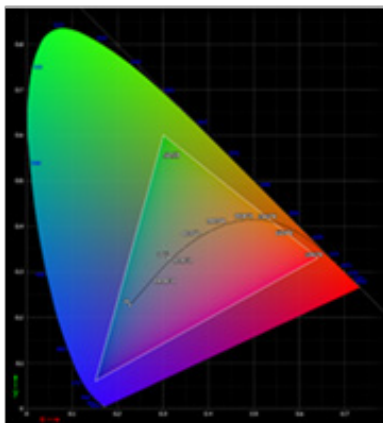
Poznámka: V režimu HDR jsou některé položky zobrazeny šedě, parametry jsou nastaveny napevno a nelze je otevřít a upravovat:

1. Pokud je obsah signálu SDR, lze upravit jas. Pokud je obsah signálu HDR, jas je pevně nastaven na 100 a zobrazen šedě.
2. Uživatelé mohou upravovat (Jas (SDR), Zaměřovací terč, Kompenzace doby odezvy, Obnovovací frekvence a Super ostrost).

3. Pokud chcete upravit nebo uložit parametr, režimy nepřeskočí do režimu Uživatel.
4. 6 os (odstín a sytost) je zobrazeno šedě a nelze je upravovat.
6. Modes (Režimy): Slouží k výběru režimu.
7. Color Space (Barevný prostor): Můžete zvolit možnosti sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C a General (Obecný).



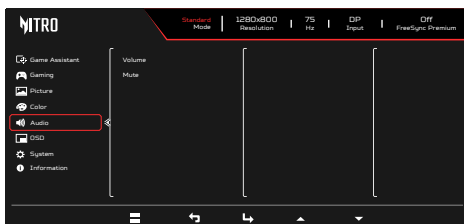
Poznámka: Barevný prostor = HDR odpovídající režimům je HDR, ostatní barevný prostor režimy=Standardní.



- CIE 1931 pozitivní a negativní chyba 0,05, („HDR“ podle aktuálního panelu k jemnému ladění).
 - Barevný prostor = HDR, režimy = HDR, stránka Obraz HDR = automaticky.
 - Pokud je obsah signálu SDR, lze upravit jas. Pokud je obsah signálu HDR, jas je pevně nastaven na 100 a je zobrazen šedě jako nedostupný.
 - Režimy = (Akce / Závody / Sport / Uživatel / Standardní / ECO / Obrázky); barevný prostor je automaticky nastaven na „Obecný“.
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), při úpravě parametru položka Režimy nepřejde do režimu Uživatelský, kromě Barevný prostor = „Obecný“.
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), 6 os (odstín a sytost) je zobrazeno šedě a není dostupné.
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), režim Šedá škála je zobrazen šedě a není dostupný.
8. Gamma: umožňuje 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.
 9. Color temperature (Teplota barev): Můžete zvolit teploty barev Teplá, Normální, Studená, Nízká hodnota modrého světla nebo Uživatel.
 - **Warm (Teplá):** Zvyšuje teplotu barev. Obraz se zdá teplejší, do červena a žluta. Jde o výchozí přednastavený režim.
 - **Normal (Normální):** Použije normální nastavení barev monitoru.
 - **Cool (Studená):** Snižuje teplotu barev. Obraz se zdá chladnější, do modra.

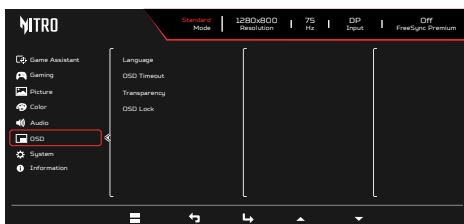
- **Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla):** Snižuje úroveň modrého světla vyzařovaného z obrazovky, aby bylo sledování pohodlnější pro vaše oči.
 - **User (Uživatel):** Umožňuje ručně upravovat nastavení barev.
10. **6-axis Saturate (6osá sytost):** Upravuje sytost red (červené), green (zelené), blue (modré), yellow (žluté), magenta (purpurové) a cyan (azurové) barvy.

Audio (Zvuk)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
3. Pohybem vpravo nebo vlevo upravte posuvníky.
4. Na stránce Zvuk lze upravovat nastavení Hlasitost, Ztlumit.
5. Volume (Hlasitost): Slouží k nastavení hlasitosti
6. Mute (Ztlumit): Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.

OSD



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter. Pohybem vpravo nebo vlevo upravte posuvníky.

3. Language (Jazyk): Slouží k nastavení jazyka nabídky OSD.
4. Na stránce OSD lze upravovat nastavení Jazyk, Časový limit OSD, Průhlednost, Jazyk OSD.
5. OSD timeout (Časový limit nabídky OSD): Slouží k nastavení časového limitu vypnutí nabídky OSD.
6. Transparency (Průhlednost): Slouží k nastavení průhlednosti v herním režimu. K dispozici jsou možnosti nastavení průsvitnosti 0% (Vyp.), 20%, 40%, 60% nebo 80%.
7. OSD Lock (Zámek nabídky OSD): Slouží k zapnutí/vypnutí zámku nabídky OSD.



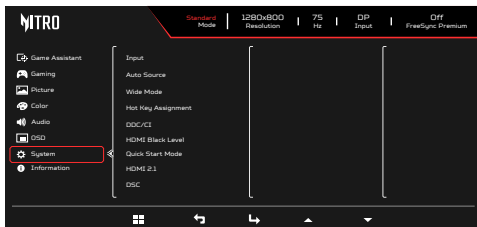
Poznámka:**OSD Locked (Nabídka OSD zamknutá):**

- Nastavte zámek nabídky OSD na „On“ (Zapnuto) v nabídce OSD a stisknutím tlačítka „Enter“ provedte funkci uzamknutí všech tlačítek.
- Uprostřed obrazovky se zobrazí zpráva „OSD Locked“ (Nabídka OSD zamknutá).
- Indikátory LED budou blikat střídavě modře a oranžově.
- Stisknutím libovolného tlačítka se zobrazí zpráva „OSD Locked“ (Nabídka OSD zamknutá).

OSD Unlocked (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 Unlock“ (Nabídka OSD odemknutá).
- Indikátory LED budou svítit modře.

System (System)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo ovládejte funkce.
4. V nabídce Obraz lze upravovat nastavení Vstup, Zdroj zvuku, Širokoúhlý režim, Přiřazení rychlých tlačítek, DDC/CI, Úroveň černé HDMI, Režim rychlého spuštění, DSC.
5. Input (Vstup): Vyberte zdroj z možností HDMI1(2.1), HDMI2(2.1), DP, DP ALT.
6. Auto Source (Automatický zdroj): Výchozí nastavení je „Zapnuto“, což může podporovat automatické hledání zdroje signálu v pořadí.



Poznámka: Prostorové použití musí nastavit Automatický zdroj je „Vypnuto“.

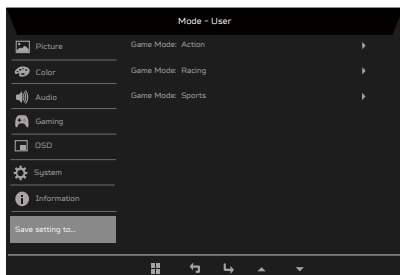
7. Wide mode (Široký režim): Slouží k výběru používaného poměru stran obrazovky. K dispozici jsou možnosti Aspect (Poměr), Full (Celý), 1:1 a 21:9.
8. Hot Key Assigment (Přiřazení rychlých tlačítek): Vyberte funkce rychlých tlačítek 1 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitost), Brightness (Jas), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota Modré světlo), Over Drive (Kompensace doby odezvy), VRB) a rychlých tlačítek 2 (Modes (Režimy), Volume (Hlasitost), Brightness (Jas), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota Modré světlo), Over Drive (Kompensace doby odezvy), VRB).
9. 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.
10. HDMI Black level (Úroveň černé HDMI): Slouží k nastavení úrovně černé HDMI.
 11. Quick start mode (Režim rychlého spuštění): Vyberte možnost Vypnuto nebo On Zapnuto. Zapnutím této funkce se zvýší rychlost spouštění.
 12. HDMI 2.1: Select to set HDMI 2.1.
 13. DSC: Výchozí nastavení je „Zapnuto“, podpora DP má funkci DSC.

Save Setting to... (Uložit nastavení do...) (Pouze uživatelský režim)



1. Stisknutím tlačítka Menu otevřete nabídku OSD.
2. Czech: Přepněte nahoru nebo dolů pro výběr funkcí z Game Assistant stránky. Pak přepněte doprava pro navigaci k funkci, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu Enter.
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 HDMI/DP (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.
	Oranžová	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 nabídka OSD zamknutá, indikátory LED svítí oranžově.

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