

Monitor Acer LCD

Uživatelská příručka

Copyright © 2022. Acer Incorporated.
Všechna práva vyhrazena.

Acer LCD monitor – uživatelská příručka
Původní vydání: 03/2022

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 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 štěrby 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.

Používání elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku. 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 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 skladišť a distribučních míst; chemických závodů; nebo v místech, kde se provádějí odstřely. 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 jedné 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 nejkvalitnější 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.

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 svalu chodidel



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:	XB323QK
SKU Number:	XB323QK 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: 2021.

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

Jan,30,2021

Date



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



Federal Communications Commission 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:

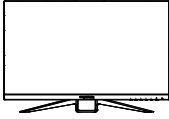
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XB323QK
SKU Number:	XB323QK xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
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
Federal Communications Commission	9
Supplier's Declaration of Conformity	9
Rozbalení	11
Přípevnění podstavce	12
PŘIPOJENÍ SÍŤOVÉHO KABELU	14
Úsporný režim	14
Kanál Zobrazovacích Dat (DDC)	15
20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	15
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor	16
24-pin USB 3.1 Type C cable	17
* only for certain models	17
Tabulka standardního časování	18
Začínáme	19
Odstraňování problémů	33
Režim HDMI/DP (volitelně)	33

Rozbalení

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

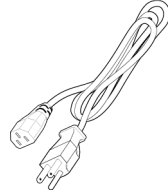
Monitor LCD



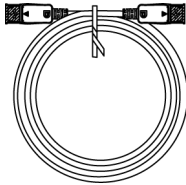
Stručná příručka



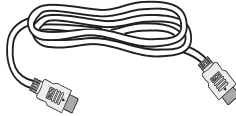
Kabel střídavého napájení



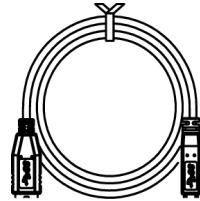
Kabel DP (volitelný)



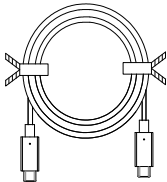
Kabel HDMI (volitelný)



Kabel USB (volitelný)

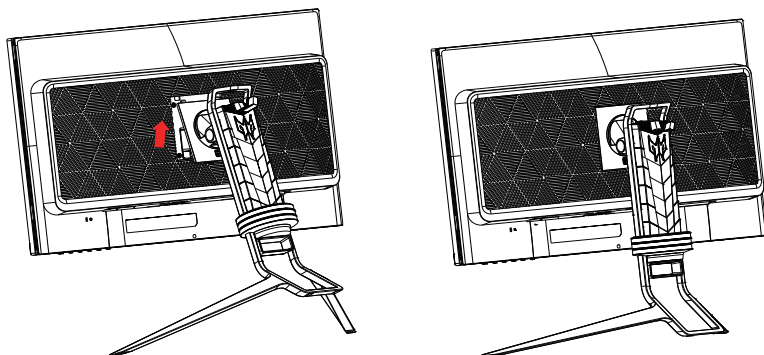


Kabel Type C-C (volitelný)



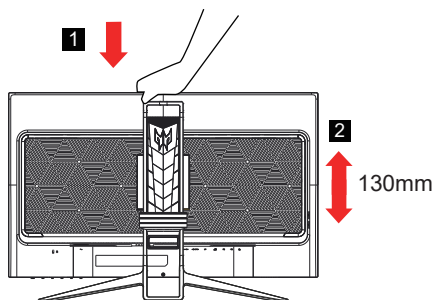
- **Přípevnění podstavce**

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



- **Nastavení výšky**

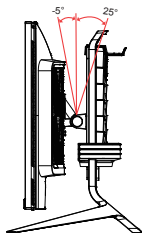
Stiskněte horní stranu monitoru a poté můžete nastavit výšku.



- **Sklon**

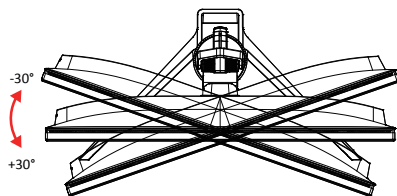
Následující obrázek zachycuje rozsah sklonu.

Nejvyšší náklon 25 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.

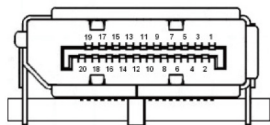
Stav	Kontrolka LED
SVÍTÍ	Modrá
Úsporný režim	Oranžová

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)

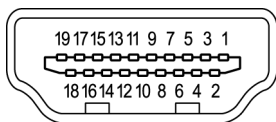
Pro snadnější instalaci je monitor vybaven vlastností Plug and Play, pokud Váš systém tedy podporuje DDC protokol. DDC (Kanál Zobrazovacích Dat) je komunikační protokol přes který monitor informuje hostitelský systém o svých schopnostech, například, podporovaném rozlišení a odpovídajícím časování. Monitor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

20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor



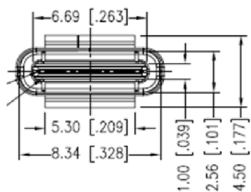
Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
1	ML_Lane 0+	2	GND (zem.)
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND (zem.)	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND (zem.)
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND (zem.)	12	ML_Lane 3-
13	KONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND (zem.)
17	AUX CH-	18	Hot Plug (Připojení za chodu)
19	Return (Návrat)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

24-pin USB 3.1 Type C cable



Č. kolíku	Popis	Č. kolíku	Popis
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

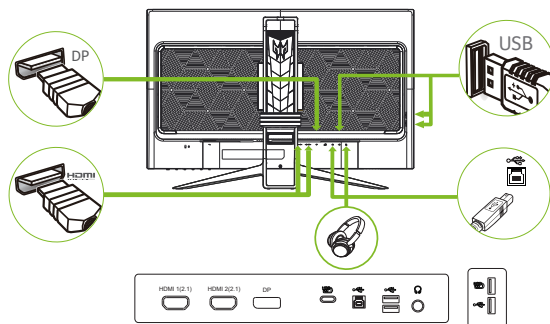
* only for certain models

Tabulka standardního časování

REŽIM VESA			
REŽIM	Rozlišení		
1	VESA	720 x 400	70Hz
2	VGA	640 x 480	60Hz
3	MAC	640 x 480	67Hz
4	VGA	640 x 480	72Hz
5	VGA	640 x 480	75Hz
6	SVGA	800 x 600	56Hz
7	SVGA	800 x 600	60Hz
8	SVGA	800 x 600	72Hz
9	SVGA	800 x 600	75Hz
10	MAC	832 x 624	75Hz
11	XGA	1024 x 768	60Hz
12	XGA	1024 x 768	70Hz
13	XGA	1024 x 768	75Hz
14	SXGA	1280 x 1024	75Hz
15	MAC	1152 x 870	75Hz
16	VESA	1152 x 864	75Hz
17	VESA	1280 x 960	60Hz
18	SXGA	1280 x 1024	60Hz
19	VESA	1280 x 720	60Hz
20	WXGA+	1440 x 900	60Hz
21	WSXGA+	1680 x 1050	60Hz
22	FHD	1920 x 1080	60Hz
23	QHD	2560x1440	60Hz
24	QHD	2560x1440	144Hz
25	QHD	2560x1440	120Hz
26	UHD	3840x2160	60Hz (Recommended resolution)
27	UHD	3840x2160	120Hz
28	UHD	3840x 2160	144Hz

Začínáme

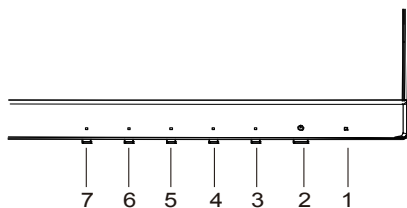
1. Vypněte počítač a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Připojte kabel signálu ke vstupní zásuvce HDMI (volitelně) a/nebo DP (volitelně)/nebo Type C (volitelně) monitoru a k výstupní zásuvce HDMI (volitelně) a/nebo DP (volitelně)/nebo Type C (volitelně) grafické karty počítače.
3. Kabel USB typ C (volitelně, pouze modely se vstupem USB typ C) Připojte jeden konec kabelu USB typ C (volitelně) k vašemu počítači a připojte druhý konec k vašim elektrickým zařízením.
4. Připojení kabelu USB (Volitelně) Připojte kabel USB 3.0 k portu rychlonabíjení. Připojte kabel USB 3.0 / USB-B k portu.
5. Zasuňte napájecí kabel monitoru do napájecího portu na zadní straně monitoru.
6. Připojte napájecí kabely počítače a monitoru do blízké elektrické zásuvky.
7. Připojení HDMI/DP+USB-B k počítači 1 a USB-C k počítači 2 při ovládnání až 2 počítačů pomocí jedné klávesnice a myši připojených k monitoru.








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

Pokud váš počítač USB-C není vybaven rozhraním DP-Alt, připojte HDMI/DP+USB-B k počítači 1 a HDMI/DP+USB-C k počítači 2.

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 aktivní hlavní stránka a nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka vyberte režim scénáře nebo režim hry.

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 zadržnutí a má nízké zpoždění.

Přepínač KVM:

Integrovaný přepínač KVM umožňuje ovládat až 2 počítače pomocí jedné klávesnice a myši připojených k monitoru.

Použití nabídky klávesových zkratk



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

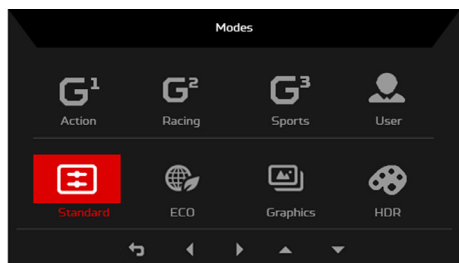
V nabídce OSD (nabídka na obrazovce) lze měnit nastavení monitoru LCD. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD. V nabídce OSD lze upravovat kvalitu obrazu, pozici nabídky OSD a obecná nastavení. Pokročilá nastavení popisuje stránka:

Hlavní stránka

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modes Key (Tlačítko režimů): Když je aktivní nabídka funkcí, stisknutím tohoto tlačítka vyberete režim využití nebo herní režim. 2. Hot Key1 (Rychlé tlačítko1) (Výchozí nastavení je Brightness (Jas)) Brightness (Jas), Volume (Hlasitost), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), Over Drive (Kompenzace doby odezvy), VRB 3. Hot Key2 (Rychlé tlačítko2) (Výchozí nastavení je Volume (Hlasitost)) Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Volume (Hlasitost), Gamma, Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), Over Drive (Kompenzace doby odezvy), VRB 4. Rychlé tlačítko přepínání vstupu 5. Tlačítko hlavní nabídky
--	--

Modes Key (Tlačítko režimů) (Výchozí: režim Standard (Standardní))

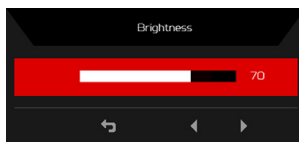
Pro výběr herního režimu (G1, G2, G3) vyberte uživatelský profil, který chcete použít (User (Uživatel), Standard (Standardní), ECO, Graphics (Grafika), HDR)



Hot key1 (Rychlé tlačítko1) (Výchozí: Brightness (Jas))

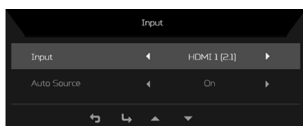
Otevřete ovládací prvek Jas a vyberte upřednostňované nastavení jasu. Stisknutím tlačítka

Back (Zpět) zavřete aktuální stránku a uložíte změny.



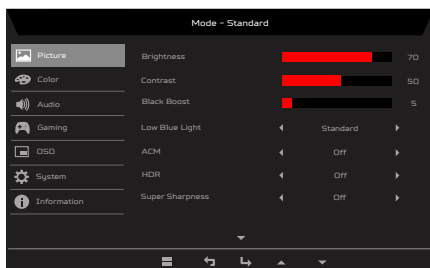
Výběr input (vstupu)

Otevřete řízení vstupu a vyberte HDMI1 (2.1), HDMI2 (2.1), DP, DP nebo Auto Source (Automatický zdroj). Po dokončení stisknutím tlačítka Back (Zpět) ukončíte aktuální stránku a uložíte změny.

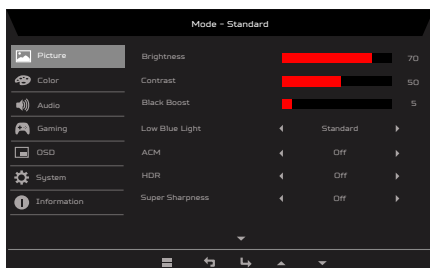


Hlavní nabídka

1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.



Picture (Obraz)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem nahoru nebo dolů vybírejte funkce na stránce Picture (Obraz). Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkce.

- Na stránce Picture (Obraz) lze upravovat nastavení Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Black Boost (Zesílení černé), Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), ACM, HDR, Super Sharpness (Super ostrost), Max Brightness (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.
- Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla): Displej používá panel s nízká hodnota 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).
- 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.

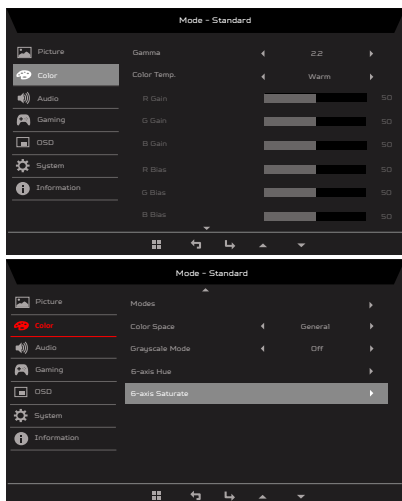


Poznámka: 1 Pokud HDR = Automaticky, budou režimy rovněž automaticky nastaveny na „HDR“.

2 Pokud HDR = Auto (Automaticky), některé parametry: (ACM, Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), 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).

- 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.
- Max Brightness (Maximální jas): Výchozí nastavení je Off (Vypnuto), výběrem možnosti On (Zapnuto) bude kompenzován vysoký jas.

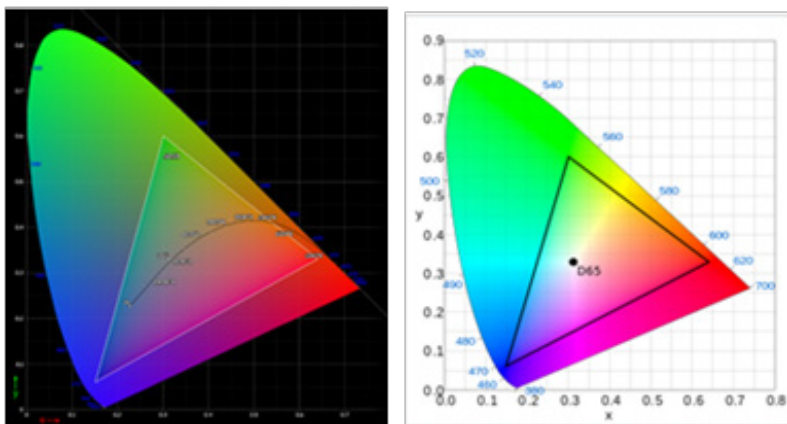
Color (Barva)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem nahoru nebo dolů vyberte funkce na stránce Color (Barva). Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkce.
4. Na stránce Color (Barva) lze upravovat nastavení Gamma, Color Temp (Teplota barev), Modes (Režimy), Color Space (Barevný prostor), ColorSense, Grayscale Mode (Režim Šedá škála), 6-axis Hue (6osý odstín), 6-axis Saturate (6osá sytost).
5. V režimu Gamma lze upravit tón jasu. Výchozí hodnota je 2,2 (standardní hodnota pro operační systém Windows).
6. Color temperature (Teplota barev): Ve výchozí konfiguraci jsou nastaveny teplé barvy. K dispozici jsou možnosti Cool (Studené), Normal (Normální), Warm (Teplé), Low Blue Light (Modré světlo) nebo User (Uživatel).
7. Modes (Režimy): Slouží k výběru režimu.
8. Color Space (Barevný prostor): Můžete zvolit možnosti sRGB, Rec.709, HDR, EBU, DCI, SMPTE-C a General (Obecný).

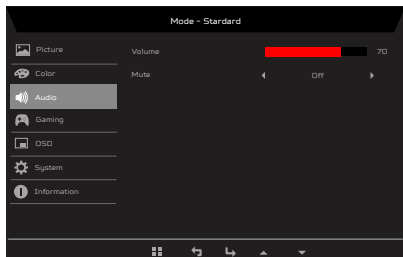


Poznámka: Barevný prostor = HDR odpovídající režimům je HDR, ostatní barevný prostor režimy=Standardní.



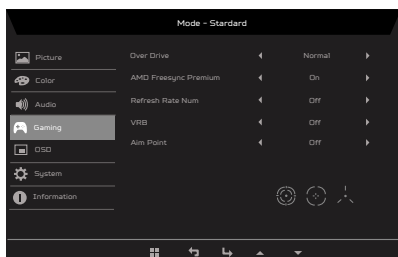
- CIE 1931 pozitivní a negativní chyba 0,05, („HDR“ podle aktuálního panelu k jemnému ladění).
 - Barevný prostor = HDR, režimy = HDR, stránka Picture (Obraz) HDR = automaticky.
 - Režimy = (Action (Akce) / Racing (Závody) / Sports (Sport) / User (Uživatel) / Standard (Standardní) / ECO / Graphics (Obrázky)); barevný prostor je automaticky nastaven na „General“ (Obecný).
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), při úpravě parametru položka Modes (Režimy) nepřejde do režimu User (Uživatelský), kromě Color Space (Barevný prostor) = General (Obecný).
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), při úpravě parametru položka Modes (Režimy) nepřejde do režimu User (Uživatelský), kromě Barevný prostor = General (Obecný).
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), režim Šedá škála je zobrazen šedě a není dostupný.
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C), senzory (Light & Color (Světlo a barva)) jsou zobrazeny šedě a nejsou dostupné.
 - Barevný prostor = (sRGB/Rec.709/HDR/EBU/DCI/SMPTE-C) jsou šedě a nedostupné
9. Grayscale Mode (Režim Šedá škála): Slouží k výběru Grayscale Mode (režimu Šedá škála).
 10. 6-axis Hue (6osý odstín): Upravuje odstín red (červené), green (zelené), blue (modré), yellow (žluté), magenta (purpurové) a cyan (azurové) barvy.
 11. 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. Pohybem nahoru nebo dolů vybírejte funkce na stránce Audio (Zvuk). Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo upravte posuvníky nebo zvolte funkce.
4. Na stránce Audio (Zvuk) lze upravovat nastavení Volume (Hlasitost), Mute (Ztlumit).
5. Volume (Hlasitost): Slouží k nastavení hlasitosti
6. Mute (Ztlumit): Slouží k zapnutí/vypnutí zvuku.

Gaming (Hraní her)



1. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem nahoru nebo dolů vybírejte funkce na stránce Gaming (Hry). Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo volte funkce.
4. Na stránce Gaming (Hry) lze upravovat nastavení Over Drive (Kompenzace doby odezvy), AMD Freesync Premium, Refresh Rate Num (Obnovovací frekvence), VRB, Aim Point (Zaměřovací terč).
5. Over Drive (Kompenzace doby odezvy): Vyberte z možností Off (Vypnuto) Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní).
6. AMD Freesync Premium: Pro ovládání podpory AMD Freesync Premium či nikoli, vychozí je Zapnuto.



Poznámka:

1. Pokud je položka AMD Freesync Premium nastavena na „ZAPNUTO“ a pokud je obsah zdroje AMD Freesync Premium (FreeSync), výběr položky Over Drive (Kompenzace doby odezvy) se automaticky nastaví na „Normal“ (Normální).
2. Při nastavení položky AMD Freesync Premium na „VYPNUTO“ může uživatel nastavit položku Kompenzace doby odezvy na některé z následujících tří nastavení: (a) Extrémní (b) Normální (c) Vypnuto.

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



Poznámka: Pokud je funkce AMD Freesync Premium nastavena na „On“ (Zapnuto), můžete vidět změnu V-frekvence v nabídce OSD.

- 8 VRB: Umožňuje vybrat čistější podporu dynamického obrazu, výchozí nastavení je Off (Vypnuto).

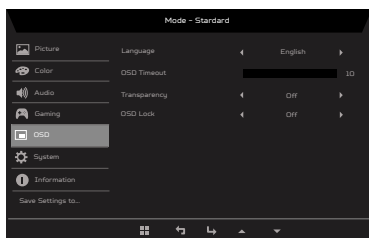


Poznámka:

1. Nastavení HDR = (Auto (Automaticky) nebo HDR-400), LightSense není podporováno VRB.
2. Funkce VRB nemá vliv na (Logo, Zaměřovací terč, Zpráva a Ikona vstupu) jas.
3. VRB je nastaveno na „Normal“ (Normální) nebo „Extreme“ (Extrémní), když se zapne AMD Freesync Premium, VRB se automaticky nastaví na „Off (Vypnuto)“.
4. VRB je nastaveno na „Normal“ (Normální) nebo „Extreme“ (Extrémní), když nastavení (Jas, Nízká hodnota modrého světla, ACM), automaticky se nastaví VRB na „Off (Vypnuto)“.
5. VRB je nastaveno na „Normal“ (Normální) nebo „Extreme“ (Extrémní), když frekvence vstupu < 75 Hz, automaticky vypne VRB a zobrazují se šedě (není k dispozici).
6. VRB = (Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní)), protože ovládání dynamického obrazu IC je čistší, takže celkový jas bude tmavý, „Extreme (Extrémní)“ bude tmavší než „Normal (Normální)“.

- 9 Aim point: Zobrazí zaměřovací terč pro střeláčky.

OSD



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



Poznámka:

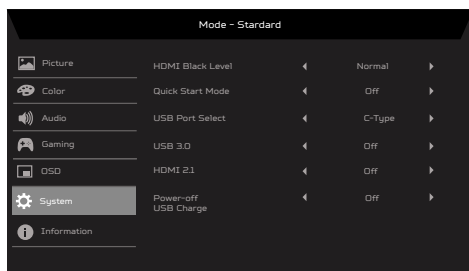
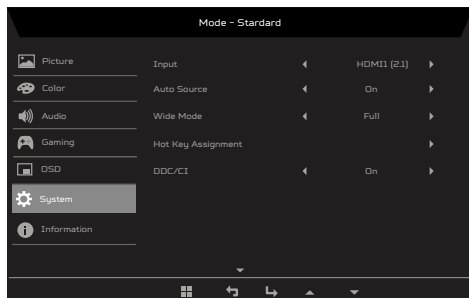
OSD Locked (Nabídka OSD zamknutá):

- 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):

- Chcete-li odemknout nabídku OSD, při normálním zobrazení stiskněte a podržte libovolné tlačítko (vyjma tlačítka napájení) déle než 3 sekundy.
- 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. Pohybem nahoru nebo dolů vybírejte funkce na stránce System (System). Potom pohybem vpravo přejděte na funkci, kterou chcete upravit, a stisknutím přejděte na vybranou funkci.
3. Pohybem vlevo nebo vpravo volte funkce.
4. Na stránce System (System) lze upravovat nastavení Input (Vstup), Auto Source (Zdroj zvuku), Wide Mode (Širokouhý režim), Lighting (Osvětlení), Hot Key Assignment (Přiřazení rychlých tlačítek), DDC/Ci, ProxiSense, Rest Reminder (Připomenutí přestávky), HDMI Black Level (Úroveň černé HDMI), Quick Start Mode (Režim rychlého spuštění), USB Port Select (Výběr portu USB), USB3.0, HDMI2.1, Power-off USB Charge (Nabíjení z portu USB při vypnutí).
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 a 2.



Poznámka:

- Rychlé tlačítko 1 a rychlé tlačítko 2 nemohou opakovat stejnou funkci.
- Výchozí přiřazení rychlého tlačítka 1 je (Jas), výchozí přiřazení rychlého

tlačítka 2 je (Hlasitost).

- Rychlé tlačítko může být definováno jako: (Brightness (Jas), Volume (Hlasitost), Gamma, Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Nízká hodnota modrého světla), Over Drive (Kompenzace 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.

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



Poznámka: Když je Quick Start mode (Režim rychlého spuštění) nastaven na „On“ (Zapnuto), nejsou podporovány efekty posílení osvětlení.

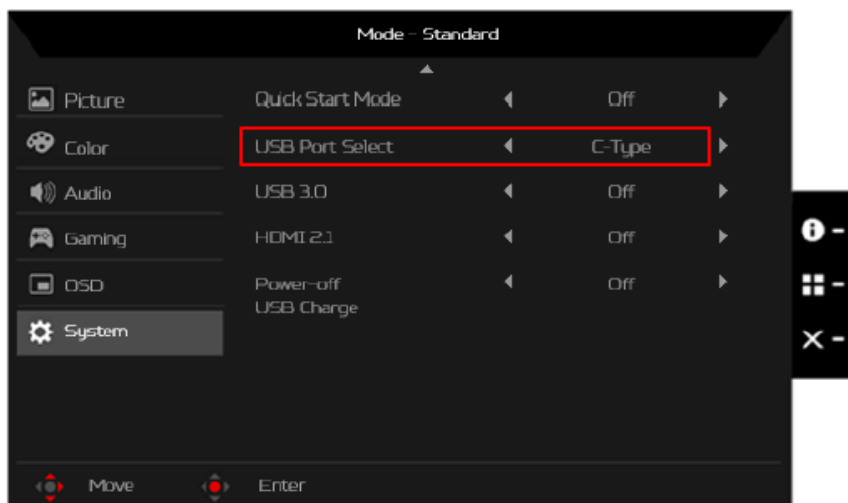
11. Power-off USB charge (Nabíjení z USB portu při vypnutí): Nastavte na Zapnuto nebo Vypnuto. Zapnuto: DC vypnuto/úsporný režim může zajistit elektrifikaci portu USB. Vypnuto: DC vypnuto/úsporný režim nemůže zajistit elektrifikaci portu USB.

12. USB Port Select (Výběr portu USB): Výběr portu USB typu B nebo typu C.

13. USB 3.0: Výchozí nastavení je „Off (Vypnuto)“. Určuje šířku pásma USB. Když USB 3.0 = „Off“ (Vypnuto), DP ALT podporuje rozlišení až 3840 x 2160 při 144 Hz. Když USB 3.0 = „On“ (Zapnuto), DP ALT podporuje frekvenci podle zdroje.

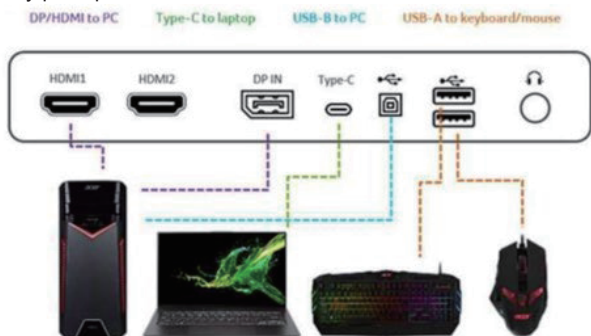
14. HDMI2.1: Výchozí nastavení je „Off (Vypnuto)“. HDMI1&2 podporuje rozlišení 3840 x 2160 při 60 Hz. Když HDMI2.1 = „On“ (Zapnuto), HDMI1&2 podporuje rozlišení až 3840 x 2160 při 144 Hz (grafický procesor podporuje DSC).

Nastavení KVM



Při nastavení KVM pro monitor postupujte podle následujících pokynů:

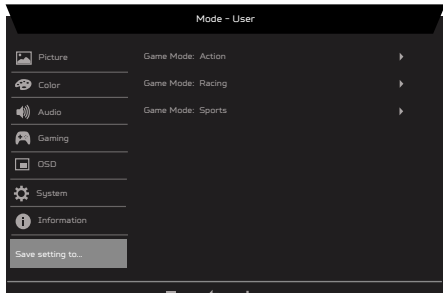
- Připojte Type-C/USB-B k počítači
- Vyberte Type-C/USB-B v části USB Port Select (Výběr portu USB) v nabídce OSD
- Doporučený postup:



Poznámka:

Při připojování dvou počítačů k monitoru nakonfigurujte nastavení USB v nabídce OSD, aby bylo možné sdílet jednu klávesnici a myš připojené k monitoru mezi dvěma počítači.

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



1. Stisknutím tlačítka Menu otevřete nabídku OSD.
2. Pohybem nahoru nebo dolů vyberte možnost „Save Setting to...“ (Uložit nastavení jako...) v nabídce OSD. Potom pohybem vpravo přejděte na prvek, který chcete upravit, a stisknutím tlačítka „Enter“ jej změňte.
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.

Regulatory Compliance

