

# Monitor LCD Acer

Uživatelská příručka

Copyright © 2019 Acer Incorporated.  
Všechna práva vyhrazena.

Uživatelská příručka k LCD monitoru Acer  
Původní vydání: 11/2019

Pravidelné úpravy a revize informací v této publikaci bez předchozího upozornění vyhrazeny. Tyto změny budou zahrnuty do nových vydání této příručky, doplňkových dokumentů nebo publikací. Společnost neposkytuje žádná ujištění nebo záruky výslovně uvedené nebo předpokládané s ohledem na obsah tohoto dokumentu a zvláště odmítá jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo způsobilosti k určitému účelu.

Na určené místo níže zapište číslo modelu, sériové číslo, datum a místo zakoupení. Sériové číslo a číslo modelu jsou uvedena na štítku počítače. Při veškerém písemném styku ohledně počítače je třeba uvádět sériové číslo, číslo modelu, datum a místo zakoupení.

Žádná část této publikace nesmí být kopírována, přenášena, přepisována nebo ukládána do paměťového zařízení v žádné formě ani žádnými prostředky, elektronicky, mechanicky, fotokopírováním, nahráváním nebo jinak bez předchozího písemného svolení společnosti Acer Incorporated.

Uživatelská příručka k LCD monitoru Acer

Číslo modelu: \_\_\_\_\_

Sériové číslo: \_\_\_\_\_

Datum zakoupení: \_\_\_\_\_

Místo zakoupení: \_\_\_\_\_

Značka Acer a logo Acer jsou registrované ochranné známky společnosti Acer. Názvy produktů nebo ochranné známky jiných společností jsou v tomto dokumentu použity pouze k identifikačním účelům a jsou majetkem příslušných vlastníků.

# Informace pro vaši bezpečnost a pohodlí

## Bezpečnostní pokyny

Tyto pokyny si pečlivě přečtěte. Uchovejte tento dokument pro případné budoucí použití. Dodržujte veškerá upozornění a pokyny uvedené na výrobku.

## ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY PRO LCD MONITORY

Následující příznaky jsou normální u LCD monitoru a nesignalizují potíže.

- Kvůli vlastnosti zářivkového světla může obrazovka během spouštění blikat. Vypněte Sít'ový Vypínač a pak ho opět zapněte pro ujištění, že se třepotání ztratí.
- Můžete najít na obrazovce mírně rozdílný jas v závislosti na vzorku pracovní plochy, kterou využíváte.
- LCD obrazovka má 99.99% nebo více efektivních pixelů. To může obsahovat chyby z 0.01% nebo méně, jako chybějící pixel nebo vždy osvětlený pixel.
- Kvůli vlastnosti LCD obrazovky může přetrvávající vjem původní obrazovky zůstat po přepnutí obrazu, když je stejný obraz zobrazen po dobu několika hodin. V tomto případě je obrazovka obnovována pomaleji podle změny obrazu nebo vypnutí Sít'ového Vypínače po dobu několika hodin.

## ČIŠTĚNÍ VAŠEHO MONITORU

Prosím pečlivě uposlechněte pokyny dole, když čistíte monitor.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Používejte měkkou tkaninu pro utírání obrazovky a předního a zadního krytu.

## UPOZORNĚNÍ na dostupnost

Elektrická zásuvka, do které připojujete napájecí kabel, musí být snadno dostupná a musí se nacházet co nejbližně obsluhy přístroje. Je-li třeba odpojit přístroj od napájení, odpojte napájecí kabel elektrické zásuvky.

## Bezpečný poslech

Aby byl chráněn váš sluch, dodržujte následující odborné pokyny.

- Hlasitost zvyšujte postupně na úroveň, na které slyšíte čistě a pohodlně bez deformace.
- 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.

## Upozornění

- Výrobek nepoužívejte v blízkosti vody.
- Neumíst'ujte výrobek na nestabilní vozíky, stojany nebo stoly. Hrozí nebezpečí pádu a vážného poškození výrobku.
- Větrací šterbiny a otvory zajišť'ují spolehlivý provoz výrobku a chrání jej před přehřátím. Tyto otvory nesmí být zakryty ani jinak omezeny. Při umístění výrobku na postel, pohovku, polštář nebo jiný měkký povrch nesmí být větrací otvory nikdy zablokované. Je zakázáno umísť'ovat tento výrobek do blízkosti radiátoru, nad radiátor nebo článek topení nebo do omezeného prostoru bez dostatečného větrání.
- Nikdy nezasunujte žádné předměty do otvorů v plášti výrobku, protože by se mohly dotknout míst pod vysokým napětím nebo by mohly způsobit zkrat a následně požár nebo úraz elektrickým proudem. Zabraňte potřísnění výrobku jakoukoli tekutinou.
- Abyste zabránili poškození vnitřních součástí a předešli vytečení baterie, nepokládejte výrobek na vibrující povrch.
- Výrobek nepoužívejte při sportu, cvičení nebo v prostředí s vibracemi, protože by mohlo dojít k neočekávanému zkratu nebo poškození vnitřních zařízení.
- Tento adaptér slouží pouze pro monitor, nepoužívejte jej pro jiné účely.
- Vaše zařízení používá některý z následujících napájecích zdrojů:  
Výrobce: Asian Power Devices Inc., Model: DA-150C19

## Použití elektrické energie

- Tento výrobek musí být napájen typem napájení uvedeným na štítku s označením. Pokud si nejste jistí, jaký typ napájení máte k dispozici, obrať'te se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Je zakázáno pokládat na napájecí kabel jakékoli předměty. Umísť'te 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 elektrickou zásuvku či prodlužovací kabel zapojením příliš mnoha zařízení. Celkové zatížení systému nesmí překročit 80 % zatížitelnosti přípojky. Pokud používáte prodlužovací kabel, zatížení nesmí překročit 80 % zatížitelnosti kabelu.
- Napájecí kabel tohoto výrobku je vybaven třívodičovou uzemňovací zástrčkou. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky napájecího kabelu se ujistěte, že zásuvka je řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.



.....

**Upozornění! Zemnicí kolík je bezpečnostní prvek. Při použití elektrické zásuvky, která není řádně uzemněná, může dojít k zásahu elektrickým proudem nebo ke zranění.**



.....

**Poznámka:** Zemnicí kolík také poskytuje dobrou ochranu před neočekávaným šumem vytvářeným dalšími elektrickými zařízeními v blízkosti, která mohou ovlivňovat výkon tohoto výrobku.

- K napájení tohoto počítače používejte pouze sadu napájecího kabelu vhodného typu (tato sada je součástí krabice s příslušenstvím). Je třeba použít odpojitelný typ: kabel uvedený v UL/certifikovaný CSA, typ SPT-2, dimenzovaný minimálně pro 7 A 125 V, se schválením VDE nebo podobný. Maximální délka kabelu je 4,6 metrů (15 stop).

## Servis výrobku

Nepokoušejte se provádět sami opravy tohoto výrobku. Při otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod vysokým napětím nebo jiná nebezpečí. S veškerými opravami se obraťte na kvalifikovaného servisního technika.

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

- napájecí kabel je poškozený nebo polámaný
- do výrobku vnikla tekutina
- výrobek byl vystaven dešti nebo vodě
- došlo k pádu výrobku nebo k poškození pláště
- výkon výrobku se zřetelně změnil a je třeba provést opravu
- při dodržení pokynů pro používání výrobek nefunguje normálně



.....

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

## Potenciálně výbušná prostředí

Vypněte zařízení v místě s potenciálně výbušnou atmosférou a dodržujte všechny symboly a pokyny. Potenciálně výbušné atmosféry zahrnují oblasti, kde byste normálně obdrželi pokyn vypnout motor vašeho motorového vozidla. Jiskry, které by vznikly v takových místech, mohou způsobit požár nebo výbuch a zranění nebo dokonce úmrtí osob. Zařízení vypněte v blízkosti čerpacích stojanů u benzínových stanic. Dodržujte omezení pro použití rádiového vybavení v palivových skladech, skladovacích a distribučních centrech, chemických závodech nebo tam, kde probíhá otryskávání. Oblasti s potenciálně výbušnou atmosférou jsou často označeny, není tomu tak vždy. Patří sem například podpalubí na lodích, transferové oblasti pro chemikálie nebo skladovací zařízení, vozidla používající zkapalněný plyn (LPG, například propan nebo butan) a místa, kde vzduch obsahuje chemikálie nebo částice, například obilí, prach nebo kovový prášek.

## Další bezpečnostní informace

Zařízení a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Uchovávejte je mimo dosah dětí.

## Informace o recyklaci zařízení IT

Společnost Acer velice dbá na ochranu životního prostředí a považuje recyklaci v podobě opětovného použití a likvidace použitých zařízení za jednu z nejvyšších priorit společnosti za účelem snižování zatížení životního prostředí.

Společnost Acer si je plně vědoma vlivu svého podnikání na životní prostředí a usiluje o definování a sdělování nejlepších postupů snižování dopadu svých výrobků na životní prostředí.

Další informace a rady týkající se recyklace naleznete na webu:

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/>

Další informace o funkcích a výhodách našich výrobků získáte na adrese [www.acer-group.com](http://www.acer-group.com).

## Pokyny k likvidaci



Při likvidaci neodhazujte toto elektronické zařízení do odpadu.

K minimalizaci znečištění a zajištění nejvyšší možné ochrany globálního životního prostředí toto zařízení recyklujte. Další informace o předpisech týkajících se odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ) naleznete na webové adrese

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/>

## Prohlášení o bodovém zobrazení panelu LCD

Panel LCD je vyráběn velmi přesným výrobním postupem. Nicméně některé obrazové body mohou příležitostně selhat nebo se mohou zobrazovat jako černé nebo červené tečky. Tento jev nemá žádný vliv na obrázek v počítači a neznamená závadu.

Tento výrobek byl expedován s nastavením, které umožňuje řízení spotřeby:

- Režim spánku displeje bude aktivován do 15 minut nečinnosti uživatele.
- Režim spánku počítače bude aktivován do 30 minut nečinnosti uživatele.

## Rady a informace pro pohodlné používání

Uživatelé počítačů si mohou po delším používání stěžovat na únavu očí a bolesti hlavy. Uživatelům, kteří tráví řadu hodin prací s počítačem, hrozí také fyzické zranění. Dlouhá pracovní doba, nevhodné držení těla, špatné pracovní návyky, stres, nedostatečné pracovní podmínky, osobní zdraví a další faktory značně zvyšují riziko fyzického zranění.

Při nesprávném používání počítače může vzniknout syndrom karpálního tunelu, zánět šlachy, zánět šlachového pouzdra nebo jiné muskuloskeletální poruchy. V rukou, zápěstích, pažích, ramenech, krku nebo zádech se mohou projevat následující příznaky:

- necitlivost, pocit pálení či brnění
- bolestivost, podrážděnost nebo citlivost
- bolest, otoky nebo pulzování
- napětí nebo strnulost
- chlad nebo slabost

Jestliže pocítíte tyto příznaky nebo jiné opakované nebo trvalé potíže či bolest související s používáním počítače, obraťte se ihned na lékaře a informujte oddělení vaší společnosti pro zdraví a bezpečnost.

Následující část obsahuje rady pro pohodlnější používání počítače.

### Vyhledání zóny pohodlí

Vyhledejte svou zónu pohodlí nastavením úhlu sledování monitoru, použitím podnožky nebo zvýšením sedáku tak, abyste dosáhli maximálního pohodlí. Dodržujte následující pokyny:

- nezustávejte příliš dlouho v jediné neměnné poloze
- nehrbte se dopředu a nenaklánějte se dozadu
- pravidelně vstaňte a projděte se, abyste odstranili napětí ze svalů nohou

## Péče o zrak

Dlouhodobé sledování počítače, nošení nesprávných brýlí nebo kontaktních čoček, odlesky, nadměrné osvětlení místnosti, neostrá obrazovka, velmi malé písmo a obrazovka s nízkým kontrastem mohou namáhat oči. V následujících částech naleznete doporučení, jak snížit únavu očí.

### Oči

- Dopřejte očím častý odpočinek.
- Pravidelně se dívejte mimo obrazovku na vzdálený objekt.
- Často mrkejte, aby se oči nevysoušely.

### Monitor

- Udržujte monitor čistý.
- Držte hlavu nad horním okrajem monitoru, abyste při pohledu doprostřed obrazovky hleděli očima mírně dolů.
- Upravte jas a kontrast monitoru na pohodlnou úroveň tak, aby byl text dobře čitelný a grafika zřetelná.
- Odstraňte odlesky a odrazy následujícími způsoby:
  - umístěte monitor bokem k oknu nebo zdroji světla
  - minimalizujte přístup světla do místnosti pomocí závěsů, rolet nebo žaluzií
  - použijte pracovní osvětlení
  - změňte úhel sledování monitoru
  - použijte filtr snižující odlesky
  - na monitor umístěte stínítko, například kus kartonu přesahující přes horní přední okraj monitoru
- Nenastavujte monitor tak, abyste jej museli sledovat z nepohodlného úhlu.
- Nedívejte se dlouhodobě do zdrojů jasného světla, například do otevřených oken.

## Vytváření dobrých pracovních návyků

Rozvíjením následujících pracovních návyků bude práce s počítačem pohodlnější a produktivnější:

- Dělejte pravidelné a časté krátké přestávky.
- Provádějte protahovací cvičení.
- Dýchejte co nejvíce čerstvého vzduchu.
- Pravidelně cvičte a udržujte zdravé tělo.

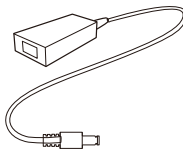
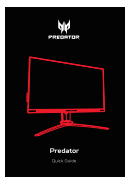
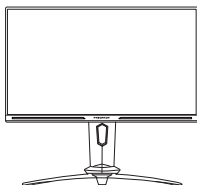


Vybalení .....	1
Přidání / odstranění podstavce .....	2
Nastavení polohy obrazovky .....	3
Připojení adaptéru a kabelu střídavého napájení .....	5
Bezpečnostní zásady .....	5
Čištění monitoru .....	5
Řízení spotřeby .....	6
DDC .....	6
Popis kolíků konektorů .....	7
Tabulka standardních frekvencí .....	8
Instalace .....	9
Ovládací prvky .....	10
Odstraňování problémů .....	22

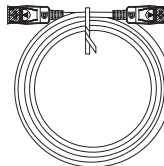
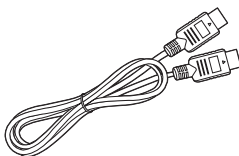
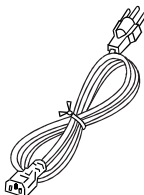
## Vybalení

Prosím zkontrolujte následující položky po rozbalení krabice, zda nechybí a uložte balicí materiál do krabice, když bude v budoucnu potřeba doprava a přeprava monitoru.

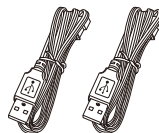
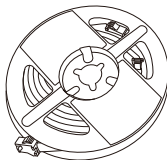
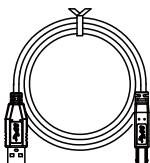
- LCD Monitor\*
- Průvodce Rychlého Spuštění
- Adaptér střídavého napájení



- Síťový kabel pro střídavé napájení
- Kabel HDMI (volitelný)
- Kabel DP (volitelný)



- Kabel USB (volitelný)
- Světelný pás LED (volitelný)
- Adaptér pro světelný pás LED



\* Světelný pás LED je pouze pro vybraný model

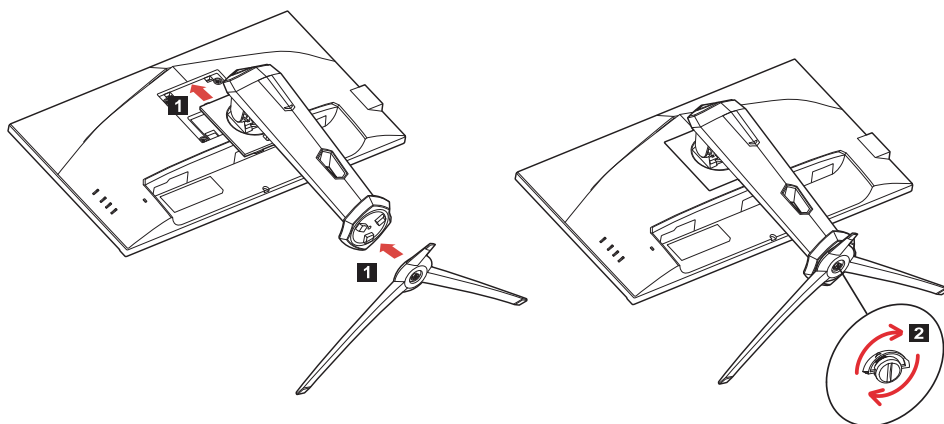
## Přidání / odstranění podstavce

---



Poznámka: Vyjměte monitor a podstavec z obalu. Opatrně umístěte monitor obrazovkou dolů na pevný povrch. Podložení látkou předejde poškrábání obrazovky.

- 1: Připevněte stojan monitoru k základně. Zkontrolujte, zda je základna zajištěná ve stojanu monitoru.
- 2: Zkontrolujte, zda je základna zajištěná ve stojanu monitoru.



Poznámka: Pokud provádíte instalaci pomocí sady pro uchycení na stěnu, doporučujeme pro připevnění monitoru na stěnu použít montážní sadu VESA (100 mm x 100 mm) se šrouby M4 x 10 (D) mm.

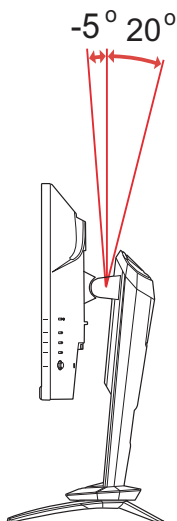
## Nastavení polohy obrazovky

Pro optimalizaci co nejlepší pozice po sledování můžete upravit výšku/náklon monitoru.

- **Náklon**

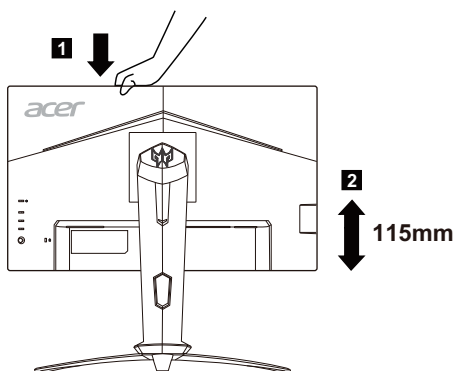
Pokud jde o rozsah náklonu, viz obrázek níže.

Pro úhel zdvihu lze dosáhnout záklonu 20 stupňů pouze v nejvyšším bodě.



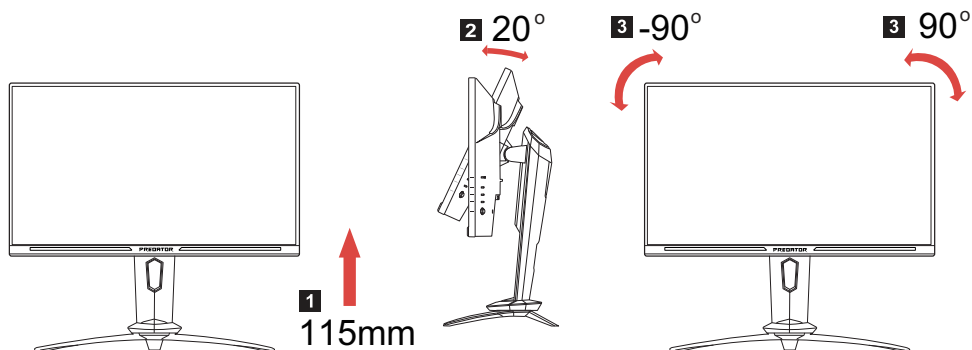
- **Nastavení výšky**

Po zatlačení na horní okraj monitoru můžete nastavit výšku monitoru.



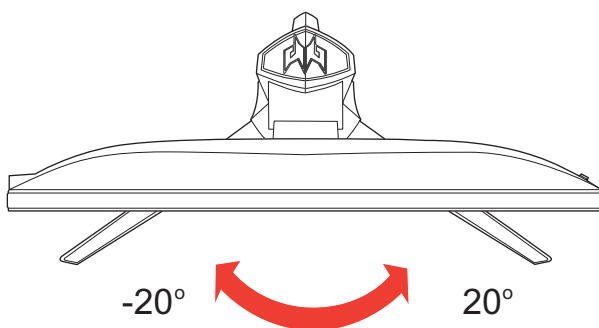
- **Otáčení monitoru**

Než displej otočíte, zvedněte jej do horní pozice a potom jej zatlačte zpět v nejvyšší míře. Otáčejte, dokud se monitor nezastaví na 90°.



- **Natočení**

Díky integrovanému podstavci je možné natočit monitor pro dosažení nejpohodlnějšího úhlu pohledu.



## *Připojení adaptéru a kabelu střídavého napájení*

- Nejprve se ujistěte, že je používán správný typ síťového kabelu vyžadovaného pro Vaši oblast.
- Tento monitor má univerzální napájecí zdroj, který dovoluje fungování v 100/120V AC nebo 220/240 V AC napět'ové oblasti. Není požadováno uživatelské seřizování.
- Připojte jeden konec kabelu střídavého napájení k adaptéru a připojte druhý konec do elektrické zásuvky.
- Pro jednotku používající 120 V AC:  
Použijte UL Chránící odpojitelnou soupravu, Model vodiče SVT a dimenzační zástrčku 10 A/125 V.
- Pro jednotku používající 220/240 V AC (mimo USA):  
Použijte Odpojitelnou Soupravu skládající se z H05VV-F kabelu a dimenzační zástrčku. Odpojitelná souprava by měla mít příslušné bezpečnostní prohlášení pro zemi, ve které bude vybavení nainstalováno.

## *Bezpečnostní zásady*

- Vyhněte se umístění monitoru, nebo nějakého jiného těžkého předmětu, na síťový kabel pro vyhnutí se zničení kabelu.
- Nevystavujte monitor dešti, nadměrnému vlhku nebo prachu.
- Nezakrývejte ventilační zdířky nebo otvory monitoru. Vždy dávejte monitor na místo, kde je dostačující ventilace.
- Vyhněte se umístění monitoru proti jasnému pozadí nebo kde se sluneční světlo nebo jiné zdroje světla mohou odrážet na čelo monitoru. Umístěte monitor právě pod úroveň očí.
- Zacházejte opatrně s monitorem při transportu.
- Vyhýbejte se otřesům nebo poškrábání monitoru, obrazovka je křehká.
- Nezvedejte monitor za základnu, aby nedošlo k poškození monitoru.

## *Čištění monitoru*

Prosím pečlivě uposlechněte pokyny dole, když čistíte monitor.

- Vždy odpojte monitor před čištěním.
- Používejte měkkou tkaninu pro utírání obrazovky a přední strany a boků.
- **PŘÍMO NA OBRAZOVKU ANI NA OBAL NIKDY NESTŘÍKEJTE ANI NEVYLÉVEJTE ŽÁDNOU KAPALINU.**
- **NA LCD DISPLEJ ANI NA OBAL NEPOUŽÍVEJTE ČISTICÍ PROSTŘEDKY NA BÁZI ČPAVKU NEBO ALKOHOLU.**
- Společnost Acer neponese odpovědnost za škody vyplývající z používání čisticích prostředků na bázi čpavku nebo alkoholu.

## Řízení spotřeby

Monitor bude uveden do módu „Úsporný Režim“ řídicím signálem zřadiče displeje, jak je uvedeno jantarovou barvou signalizační LED diody.

Stav	LED Diody
ZAP NUTO	Modrá
Režim snížené spotřeby	Jantarová

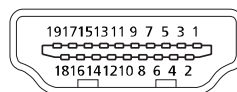
Stavy úsporného režimu budou drženy dokud nebude detekován řídicí signál nebo nebude aktivována klávesnice nebo myš. Doba zotavení ze stavu Aktivního Vypnutí zpět do stavu ZAPNUTO je okolo 3 sekund.

## 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, podporované rozlišení a odpovídající časování. Monitor podporuje standard DDC2B.

## Popis kolíků konektorů

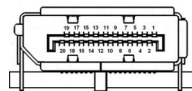
19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor\*



PIN	Význam	PIN	Význam
1.	TMDS Data2+	10.	Takt+ TMDS
2.	Stínění TMDS data 2	11.	TMDS stínění taktu
3.	TMDS Data2-	12.	Takt- TMDS
4.	TMDS Data1+	13.	CEC
5.	Stínění TMDS data 1	14.	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
6.	TMDS Data1-	15.	SCL
7.	TMDS Data0+	16.	SDA
8.	Stínění TMDS data 0	17.	Uzemnění DDC/CEC
9.	TMDS Data0-	18.	Napájení +5 V
		19.	Detekce připojení za chodu

\* pouze pro určité modely

20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor\*



PIN	Význam	PIN	Význam
1.	Lane0(p)	11.	GND
2.	GND	12.	Lane3(n)
3.	Lane0(n)	13.	Config1
4.	Lane1(p)	14.	Config2
5.	GND	15.	AUX_CH (n)
6.	Lane1(n)	16.	GND
7.	Lane2(p)	17.	AUX_CH (p)
8.	GND	18.	Hot Plug Detect
9.	Lane3(n)	19.	DP Power_Return
10.	Lane3(p)	20.	DP Power

\* pouze pro určité modely



## Tabulka standardních frekvencí

	Režim	Rozlišení		Poznámka
1	VGA	640 x 480	60 Hz	
2	VGA	640 x 480	72 Hz	
3	VGA	640 x 480	75 Hz	
4	MAC	640 x 480	66,66 Hz	
5	VESA	720 x 400	70 Hz	
6	SVGA	800 x 600	56 Hz	
7	SVGA	800 x 600	60 Hz	
8	SVGA	800 x 600	72 Hz	
9	SVGA	800 x 600	75 Hz	
10	MAC	832 x 624	74,55 Hz	
11	XGA	1024 x 768	60 Hz	
12	XGA	1024 x 768	70 Hz	
13	XGA	1024 x 768	75 Hz	
14	VESA	1152 x 864	75 Hz	
15	VESA	1280 x 960	60 Hz	
16	SXGA	1280 x 1024	60 Hz	
17	SXGA	1280 x 1024	75 Hz	
18	VESA	1280 x 720	60 Hz	
19	WXGA+	1440 x 900	60 Hz	
20	WSXGA+	1680 x 1050	60 Hz	
21	FHD	1920 x 1080	60 Hz	
22	QHD	2560 x 1440	60 Hz	
23	QHD	2560 x 1440	100 Hz	
24	QHD	2560 x 1440	120 Hz	
25	QHD	2560 x 1440	144 Hz	
26*	QHD	2560 x 1440	165 Hz	Pouze pro DP



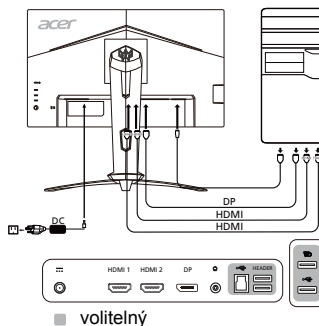
Poznámka: DisplayPort tohoto monitoru záměrně podporuje technologii kompatibilní s G-Sync/technologii Adaptive-Sync. Tato technologie umožňuje grafickému zdroji s podporou Adaptive-Sync (DP) dynamicky upravovat obnovovací frekvenci zobrazení na základě typické rychlosti snímků obsahu pro eliminaci zadržávání a vylepšení nízkolatenčního zobrazení.

## Instalace

Při instalaci monitoru na Váš hostitelský systém, prosím, postupujte podle kroků níže:

### Kroky

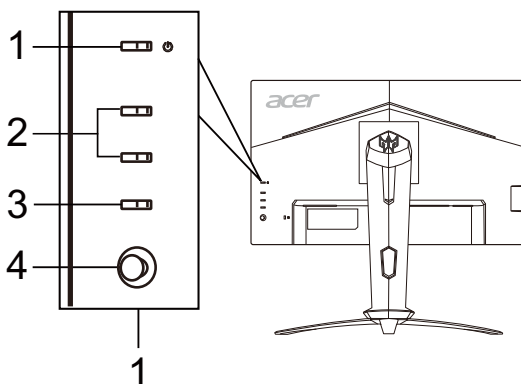
- 1-1 Připojte kabel HDMI (pouze u modelu se vstupem HDMI)
  - a. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
  - b. Připoj kabel HDMI k počítači.
- 1-2 Připojte kabel DP (pouze model se vstupem DP) (volitelný)
  - a. Ujistěte se, že jsou monitor a počítač vypnuté.
  - b. Zapojte kabel DP do počítače.
2. Zapojte světelný pás LED do portu HEADER. (volitelný)
3. Připojte jeden konec adaptéru k monitoru a druhý konec do řádně uzemněné síťové zásuvky.
4. Zapněte monitor a počítač  
Zapněte nejprve monitor a potom počítač.  
Tento postup je velmi důležitý.
5. Výběrem jedné z možností ZAPNOUT/VYPNOUT nabíjení přes port USB při vypnutí aktivujte nebo deaktivujte funkci nabíjení přes port USB při vypnutí. (volitelný)



Poznámka: Změna ovládání hlasitosti a také ekvalizéru na jiné nastavení, než je středová pozice, může zvýšit výstupní napětí sluchátek a potažmo úroveň tlaku zvuku.

## Ovládací prvky

### Základní ovládací prvky



Č.	Položka	Popis
1	Tlačítko napájení / indikátor	Zapnutí/vypnutí monitoru. Modrá barva značí zapnutý stav. Žlutá barva značí, že monitor je v pohotovostním režimu či režimu úspory energie.
2	Klávesová zkratka 1, 2	Stisknutím aktivujete uživatelsky definovanou funkci klávesové zkratky.
3	Tlačítko vstupu	Stisknutím změníte vstupní zdroj.
4	Tlačítko Navi/OK	Stisknutím aktivujte nabídku OSD, potom ji použijte jako směrové tlačítko pro zvýraznění požadované funkce. Opětným stisknutím provedte výběr.

## Úprava nastavení nabídky na obrazovce (OSD)

---

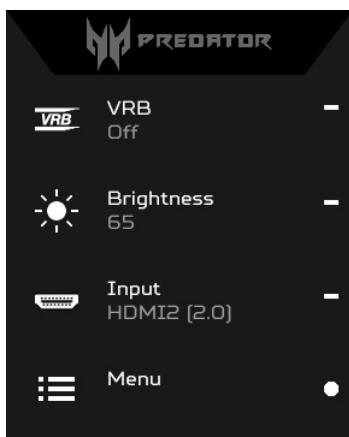


Poznámka: Následující obsah slouží pouze ke všeobecnému použití. Skutečná specifikace produktu se může lišit.

Pro úpravu nastavení vašeho monitoru LCD lze používat nabídku na obrazovce (OSD). Nabídku na obrazovce otevřete stisknutím tlačítka MENU. Pomocí nabídky na obrazovce můžete upravit kvalitu obrazu, polohu nabídky na obrazovce a všeobecná nastavení. Pokud jde o pokročilá nastavení, viz prosím následující stranu:


### Hlavní strana

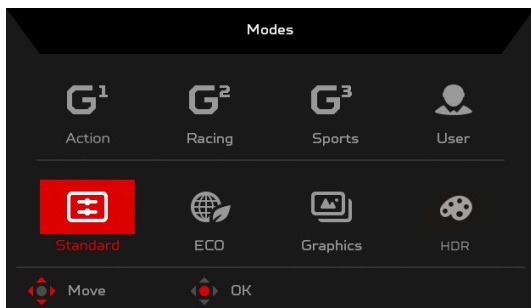
Výchozí funkce pro tlačítka 1 a 2 je VRB a Brightness (Jas). Pomocí funkce Hot Key Assignment (Přidělení klávesové zkratky) můžete tato tlačítka nastavit na preferované funkce.



1. VRB
2. Brightness (Jas)
3. Input (Vstup)
4. Menu (Nabídka)

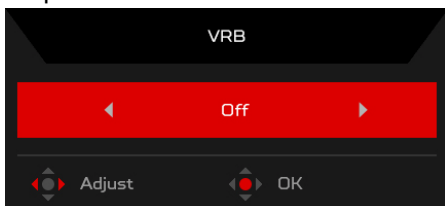
## Zapnutí a vypnutí režimů

Na kterékoli stránce funkce stiskněte  pro otevření ovládní režimů a vyberte, který uživatelsky definovaný profil chcete použít (v oddíle OSD najdete více informací).



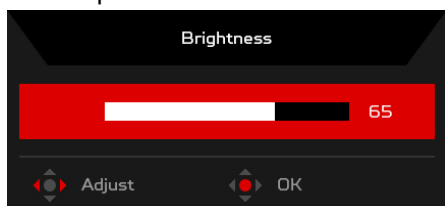
## Zapněte VRB nebo vypněte (selektivní modely)

Otevřete ovládní položky VRB a vyberte nastavení VRB pomocí tlačítka Navi/OK. Po provedení stisknutím tlačítka Navi/OK přejděte zpět o jednu úroveň.



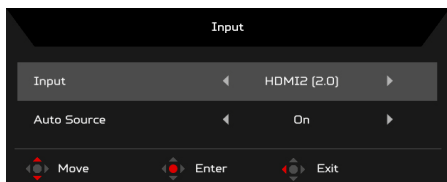
## Nastavení Brightness (Jas)

Otevřete ovládní Brightness (Jas) a vyberte nastavení jasu pomocí tlačítka Navi/OK. Po provedení stisknutím tlačítka Navi/OK přejděte zpět o jednu úroveň.



## Výběr Input (Vstup)

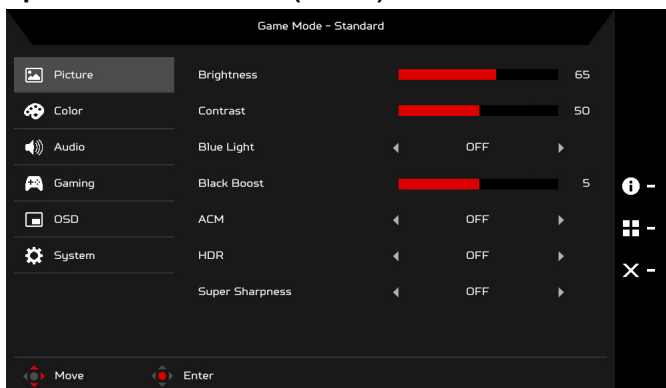
Otevřete ovládání Input (Vstup) a vyberte požadovaný vstup. Po provedení stisknutím tlačítka Navi/OK přejděte zpět o jednu úroveň.



## Stránka Funkce

Otevřete stránku Funkce a vyberte nabídku funkce a pomocí tlačítka Navi/OK upravte požadovaná nastavení. Po provedení stisknutím tlačítka Navi/OK nebo **X** přejděte zpět o jednu úroveň.

## Úprava funkce Picture (Obraz)



1. Nabídku na obrazovce otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte u OSD možnost Picture (Obraz). Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK upravte posuvníky.
4. Brightness (Jas): Upravte jas od 0 do 100.



Poznámka: Upraví rovnováhu mezi světlými a tmavými odstíny.

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

---



Poznámka: Nastaví rozdíl mezi tmavými a světlými oblastmi.

6. Blue Light (Modré světlo): Odfiltrování modrého světla nastavením různého poměru zobrazení Blue Light (Modré světlo) – 80%, 70%, 60%, 50%.

---



Poznámka: Vyšší hodnoty umožňují více modrého světla. Pro co nejlepší ochranu vyberte nižší hodnotu.

7. Black Boost (Posílení černé): Tato funkce posiluje amplitudu úrovní tmavých barev na displeji – černé budou méně černé. Čím vyšší úroveň, tím vyšší posílení.

8. ACM: Zapnutí nebo vypnutí ACM. Výchozí nastavení je vypnuto.

9. HDR: Off (Vyp.), Auto (Automaticky) nebo HDR-400. Výchozí hodnota je Off (Vyp.). Výběrem možnosti Auto (Automaticky) umožní této funkci automaticky detekovat a zpracovat signál HDR.

---

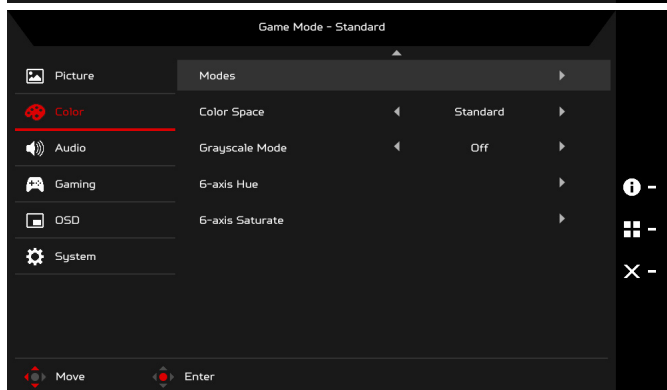
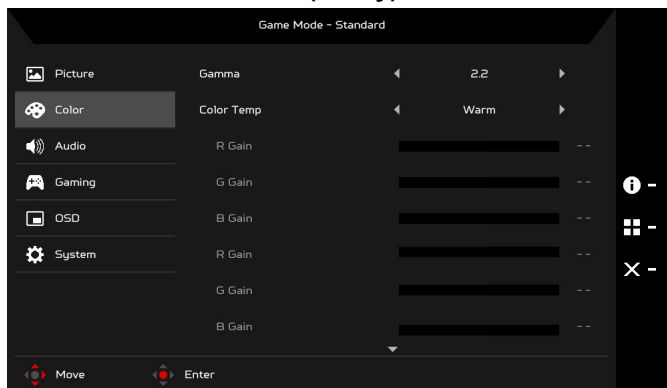


Poznámka:

1. Pokud je funkce HDR nastavena na „Auto“ (Automaticky), je možnost Režimy automaticky nastavena na „HDR“.
2. Pokud je funkce HDR nastavena na „Auto“ (Automaticky), některé parametry (ACM, Gamma, Contrast (Kontrast), Blue Light (Modré světlo), Color Temperature (Teplota barev), Black Boost (Posílení černé), Grayscale Mode (Režim stupňů šedi), 6-axis Hue (6 os odstínu), 6-axis Saturate (6 os sytosti), a VRB) jsou šedé a zakázané.

10. Technologie Super Sharpness (Super ostrost) může simulovat obraz ve vysokém rozlišení zvýšením hustoty pixelů původního zdroje. Obraz tak bude vypadat ostřejší a jasnější.

## Nastavení funkce Color (Barvy)



1. Nabídku na obrazovce otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte u OSD možnost Color (Barva). Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte nastavení.
4. Režim Gamma vám umožňuje nastavit svítivost jasu. Výchozí hodnota je 2,2 (standardní hodnota pro Windows).
5. Color temperature (Teplota barev): Výchozí hodnota je Warm (Teplá). Vybrat lze možnosti Cool (Studená), Warm (Teplá), Normal (Normální), Bluelight (Modré světlo) nebo User (Uživatelská).
6. Modes (Režimy): Vyberte upřednostňovaný režim.



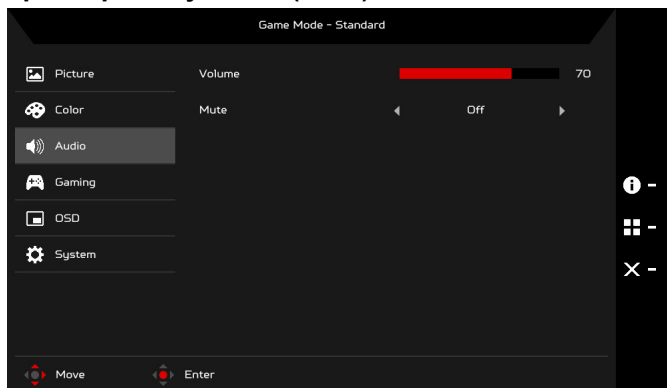
7. Color Space (Barevný prostor): Zvolit lze Standard (Standardní), SMPTE-C, DCI, EBU, HDR, Rec. 709 nebo sRGB.



Poznámka:

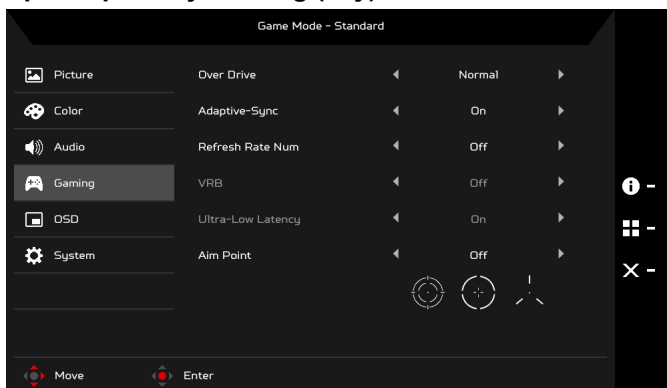
1. Pokud je funkce Color Space (Barevný prostor) nastavena na „HDR“, je možnost Režimy automaticky nastavena na „HDR“.
  2. Pokud funkce Color Space (Barevný prostor) není nastavena na „HDR“, je možnost Režimy nastavena na „Standard“ (Standardní).
8. Grayscale Mode (Režim stupňů šedi): On (Zap.) nebo Off (Vyp.) režimu stupňů šedi.
  9. 6-axis Hue (6 os odstínu): Umožňuje nastavit odstín červené, zelené, modré, žluté, purpurové a azurové.
  10. 6-axis Saturate (6 os sytosti): Umožňuje nastavit sytost červené, zelené, modré, žluté, purpurové a azurové.

## Úprava položky Audio (Zvuk)



1. OSD otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte Audio (Zvuk) z OSD. Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK upravte posuvníky.
4. Volume (Hlasitost): Slouží k nastavení hlasitosti.
5. Mute (Ztlumit): Vyberte možnost On (Zap.) nebo Off (Vyp.).

## Úprava položky Gaming (Hry)



1. OSD otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte Gaming (Hry) z OSD. Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK upravte posuvníky.
4. Over Drive (Overdrive): Vyberte možnost Off (Vyp.), Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní).



### Poznámka:

1. Je-li Adaptive-Sync nastaven na "zapnuto", volba Over Drive se automaticky nastaví na "normální".
  2. Je-li Adaptive-Sync nastaven na "vypnuto", uživatel může nastavit Over Drive na některé ze tří nastavení včetně: (a) extrémní (b) normální (c) vypnuto.
5. Adaptive-Sync: Pro ovládání podpory Adaptive-Sync či ne; výchozí nastavení je On (Zap.).
  6. Refresh Rate Num (Obnovovací frekvence): Zobrazení aktuální obnovovací frekvence panelu na obrazovce.

7. VRB: Pokud je funkce VRB Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní), poskytuje ostřejší a jasnější dynamický obraz; výchozí hodnota je Off (Vyp.).

---

- VRB nepodporuje režim PIP/PBP ani režim HDR. (selektivní modely)
- Pokud je funkce VRB Normal (Normální) nebo Extreme (Extrémní), funkce Adaptive-Sync se automaticky vypne.
- VRB bude mít dopad na jas následujících položek: Logo, muška, zpráva a ikona vstupu.
- Funkce VRB závisí na maximální obnovovací frekvenci monitoru. U monitorů podporujících až 165 Hz je VRB k dispozici, pokud je obnovovací frekvence nastavena na 100 nebo 120 Hz.



8. Ultra-Low Latency (Ultranízká latence): Výběrem možnosti On (Zap.) urychlíte dobu zpracování procesu přepnutí displeje.

---

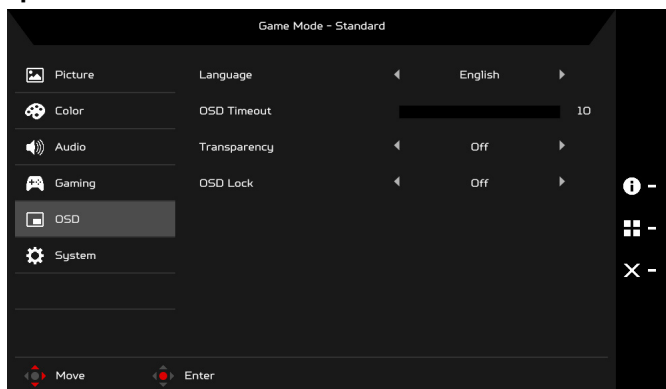


Poznámka:

1. Pokud je funkce Adaptive-Sync nastavena na „ON“ (ZAP.), pak je Ultra-Low Latency (Ultranízká latence) automaticky zapnuta a zobrazená šedivě.
2. Funkce Ultra-Low Latency (Ultranízká latence) není podporována v rozlišeních pod 800 x 600.

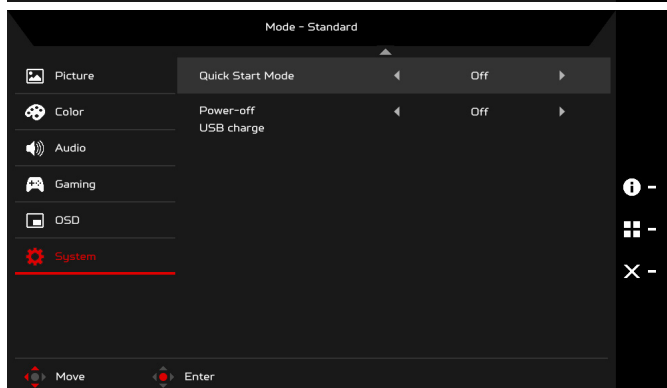
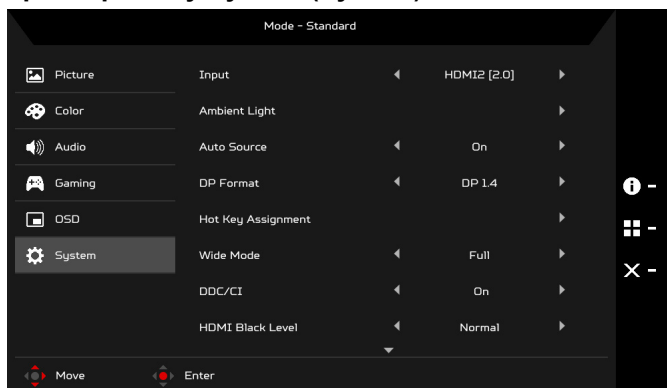
9. Aim Point (Muška): Na obrazovce se zobrazí Aim point (Muška) pro střílečí hry.

## Úprava OSD



1. Nabídku na obrazovce otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte OSD z OSD. Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK upravte posuvníky.
4. Language (Jazyk): Nastavení jazyka nabídky OSD.
5. OSD Timeout (Časový limit OSD): Upravte prodlevu před vypnutím nabídky OSD.
6. Transparency (Průhlednost): Výběr Transparency (Průhlednosti) při používání režimu her. Průhlednost může být 0% (OFF (VYP.)), 20%, 40%, 60% nebo 80%.
7. OSD Lock (Zámek OSD): Funkce OSD Lock (Zámek OSD) se používá k tomu, aby nebylo možné nechtěně stisknout tlačítko OSD. Pro odstranění zprávy OSD Lock (Zámku OSD) stiskněte a přidržte tlačítko Navi/OK na 3 sekundy, dokud zpráva nezmezí. Pokud zpráva OSD Lock (Zámku OSD) zůstane, zjistěte, zda tlačítko Navi/OK není zaseknuté.


## Úprava položky System (Systém)



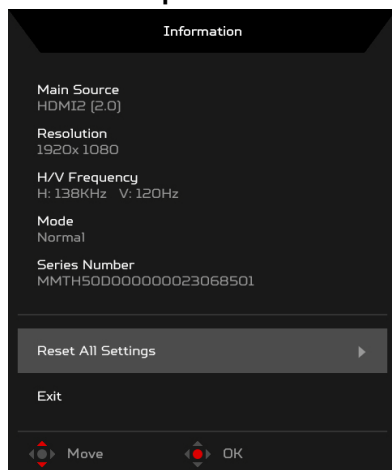
1. OSD otevřete stisknutím tlačítka MENU.
2. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte System (Systém) z OSD. Potom přejděte na nastavení, které chcete upravit.
3. Pomocí tlačítka Navi/OK vyberte nastavení.
4. Input (Vstup): Vyberte zdroj z dostupného vstupního zdroje.
5. Ambient light (Okolní světlo): Úprava světelných efektů, barvy a stylu.
6. Auto Source (Automatický zdroj): Automaticky vyhledává dostupné vstupní zdroje.
7. DP format (Formát DP): Můžete si vybrat používaný DP formát (Formát DP). Výchozí hodnota je nastavena na DP1.4.
8. Hotkey Assignment (Přidělení klávesové zkratky): Vyberte funkci Hotkey 1 (klávesové zkratky 1) nebo Hotkey 2 (klávesové zkratky 2).


9. Wide Mode (Širokoúhlý režim): Můžete si vybrat používaný poměr stran. Nabízí se Full (Celá), Aspect (Poměr stran) a 1:1.
10. DDC/CI: Umožňuje nastavení monitoru prostřednictvím softwaru v počítači.  

---

 Poznámka: DDC/CI je zkratka pro rozhraní Display Data Channel/ Command Interface, které umožňuje odesílání ovládacích prvků monitoru prostřednictvím softwaru.
11. HDMI Black Level (Úroveň černé HDMI): Můžete vybrat úroveň černé zdroje HDMI. Možnosti jsou Normal (Normální) a Low (Nízká).
12. Quick Start Mode (Režim rychlého spuštění): Rychlé zapnutí monitoru.
13. Power-off USB charge (Vypnutí napájení přes USB) (volitelný): Zapnout nebo vypnout.

## Informace o produktu



1. Na libovolné stránce funkce stiskněte tlačítko  pro otevření OSD.
2. Reset All Settings (Resetovat všechna nastavení): Obnovení veškerých nastavení na výchozí hodnoty z výroby.

## Odstraňování problémů

Před odesláním Vašeho LCD monitoru na opravu, prosím projděte níže uvedený seznam řešení problémů pro vlastní diagnostiku závad.

(Režim HDMI/DP)

Problémy	Současný Stav	Náprava
Žádný Obráz	LED SVÍTÍ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Použít OSD, seřadit jas a contrast na maximum nebo resetovat svá vlastní nastavení.</li></ul>
	LED NESVÍTÍ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte spínač energie.</li><li>• Zkontrolujte, zda kabel pro střídavý proud je řádně připojen na zadní straně monitoru.</li></ul>
	LED dioda zobrazuje jantarovou barvu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je kabel signálu videa řádně připojen na zadní části monitoru.</li><li>• Zkontrolujte, zda je systém napájení počítače ZAPNUTÝ.</li></ul>
Netypický Zvuk (Jen model s audio vstupem) (volitelný)	Žádný zvuk nebo úroveň zvuku je příliš nízká.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte kabel s hostitelským PC, zda je připojen.</li><li>• Zkontrolujte zda nastavení hlasitosti hostitels-kého PC je v minimální pozici a zkuste pozvednout úroveň zvuku.</li></ul>



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

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

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

And,

**Acer Italy s.r.l.**

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

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

www.acer.it

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>ACER</b>
<b>Model Number:</b>	<b>XB273U</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>XB273U xxxxxx</b> (“x” = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

**EMC Directive: 2014/30/EU**

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

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

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

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

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

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

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

**Year to begin affixing CE marking: 2019.**

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

**Nov. 15, 2019**  
**Date**





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



## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference  
received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Model Number:</b>	<b>XB273U</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>XB273U xxxxxx</b> <b>("x" = 0~9, a~z, or A~Z)</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St.</b> <b>Suite 1500</b> <b>San Jose, CA 95110</b> <b>U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>