



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX XG43UQ

VELKÝ HERNÍ DISPLEJ

ASUS

Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	iv
Péče a údržba.....	viii
1.1 Vítejte	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Sestavení monitoru.....	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-5
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru.....	1-5
1.5 Představení monitoru	1-6
1.5.1 Používání ovládacího tlačítka	1-6
2.1 Nastavení monitoru.....	2-1
2.2 Vnější rozměry.....	2-2
2.3 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)	2-3
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD	3-2
3.2 Aura	3-10
3.3 Specifikace	3-11
3.4 Řešení potíží (FAQ).....	3-13
3.5 Seznam podporovaných časování	3-15

Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VYSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHDNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rozhlasovou/radiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživatelům doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.



Ke splnění požadavků FCC je nutno používat k propojení monitoru s grafickou kartou stíněné kabely. Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené úřadem odpovědným za shodu mohou zániku oprávnění používat toto zařízení.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobující rušení.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obratě se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrby v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumísťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhýbejte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťujte do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětech v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 V AC.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného opravce.
- Před připojením zástrčky k elektrické zásuvce připojte uzemnění. Před odpojením zástrčky z elektrické zásuvky nezapomeňte odpojit uzemnění.

- Použijte adaptér ADP-280BB B společnosti DELTA.

VAROVÁNÍ

Používáním jiných než určených extraaurálních nebo intraaurálních sluchátek může dojít ke ztrátě sluchu způsobené nadměrným hlukem.

Prohlášení o omezení nebezpečných látek (Indie)

Tento produkt vyhovuje předpisům „India E-Waste (Management) Rules 2016“ a zakazuje použití olova, rtuti, hexavalentního chrómu, polybrominovaných bifenilů (PBB) a polybrominovaných difenyl esterů (PBDE) v koncentracích přesahujících 0,1 hmotnostního % v homogenních materiálech a 0,01 hmotnostního % v homogenních materiálech pro kadmium, vyjma výjimek uvedených v Plánu 2 předpisu.

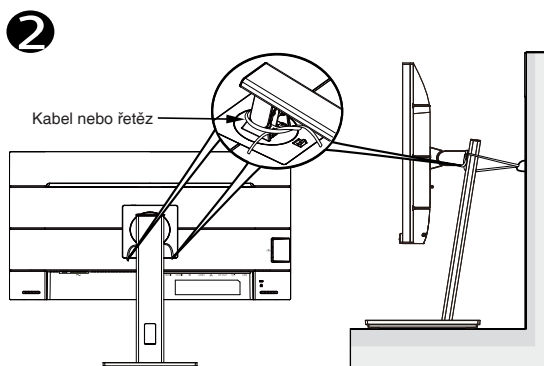
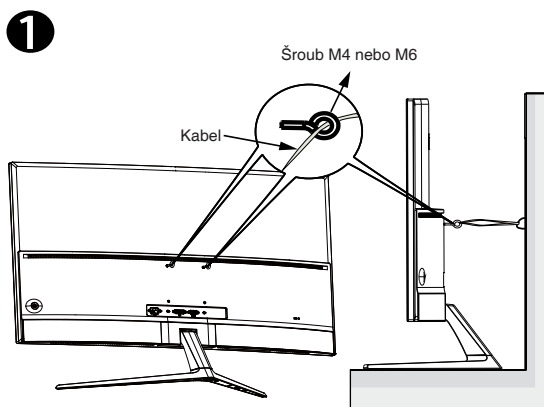
Vyrobeno v Číně



Zabraňte přepadnutí

Při používání displeje jej upevněte ke zdi šňůrou nebo řetězem, které udrží hmotnost monitoru, aby bylo zabráněno pádu monitoru.

Instalaci musí provést kvalifikovaný technik a další informace vám poskytne váš dodavatel.



- Pokud je napájecí kabel opatřen tříkolíkovou zástrčkou, zapojte kabel do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Nebraňte ve funkci uzemňovacího kolíku na zástrčce, například použitím dvoukolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

Nebezpečí související se stabilitou.

- Výrobek může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Výrobek je nutné připevnit k podlaze/zdi podle pokynů pro instalaci, aby nedošlo ke zranění.
- Výrobek může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnohým úrazům, obzvláště u dětí, lze předejít dodržováním jednoduchých zásad:

- VŽDY používejte skříňky, stojany nebo způsoby instalace doporučené výrobcem produktu.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže výrobek udržet.
- VŽDY zajistěte, aby výrobek nepřesahoval nábytek, na kterém je umístěn.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí, které hrozí při lezení na nábytek, když se budou snažit dostat k výrobku nebo jeho ovládacím prvkům.
- VŽDY ved'te kabely připojené k výrobku tak, aby o ně nikdo neklopýtal, netahal za ně a nechytil je.
- NIKDY nepokládejte výrobek na nestabilní místo.
- NIKDY výrobek neumísťujte na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovnu) bez zajištění nábytku a výrobku pomocí vhodné podpěry.
- NIKDY výrobek neumísťujte na textil nebo jiné materiály, které by mohly být mezi výrobkem a nábytkem.
- NIKDY na výrobek ani nábytek, na kterém se výrobek nachází, neumísťujte předměty, které by mohly lákat děti k tomu, aby pro ně lezly (například hračky nebo dálkové ovladače).
- Při skladování a přemísťování výrobku by měly být dodržovány stejné zásady.
- V případě modelů s rozhraním VESA zvolte způsob : do otvoru rozhraní VESA našroubujte šrouby s očkem a potom připněte ke zdi kabel nebo řetěz. V ostatních případech připevněte kabel nebo řetěz ke stojanu a ke zdi.



Likvidace použitých elektrických a elektronických výrobků pro domácnosti v zemích EU

Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Separovaný sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.



Tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že výrobek (elektrická, elektronická zařízení a knoflíkové baterie s obsahem rtuti) by se neměl vyhazovat do komunálního odpadu. Seznamte se s místními předpisy pro likvidaci elektronických výrobků.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



POZOR: Informace ohledně prevence poškození součástí při akcích prováděných uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** přesně dodržet.



POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. Web ASUS

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz [**http://www.asus.com**](http://www.asus.com)

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

1.1 Vítejte

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se tento monitor vyznačuje!

1.2 Obsah balení

Prekontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ 1 x napájecí kabel
- ✓ 1 x kabel HDMI
- ✓ 1 x kabel DP
- ✓ 1 x napájecí adaptér
- ✓ 1 x kabel USB 3.0
- ✓ 1 x zpráva o kalibraci barev
- ✓ 1 x Dálkové ovládání (s baterií)
- ✓ 1 x Projektor loga Aura Sync ROG
- ✓ 1 x nálepka ROG

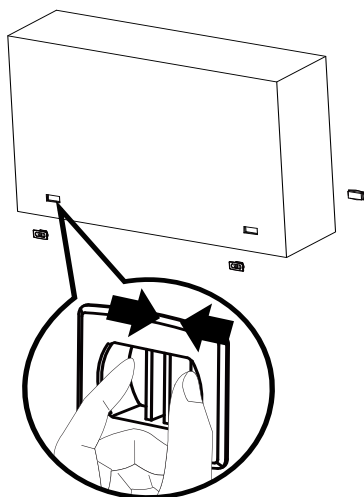


- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.

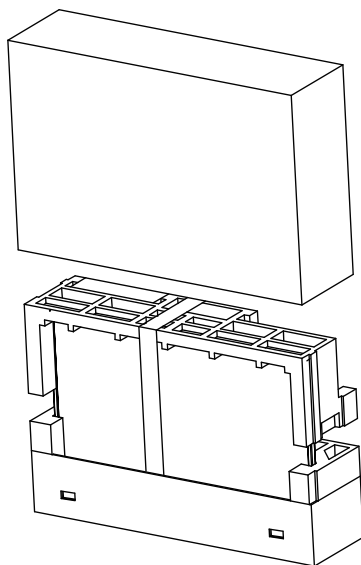
1.3 Sestavení monitoru

Pokyny pro sestavení monitoru:

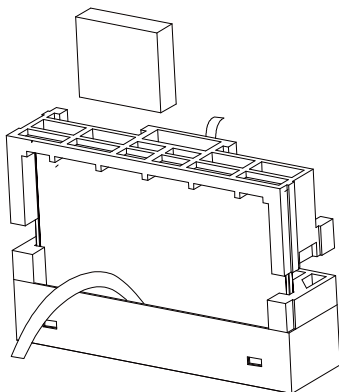
1. Vyměňte čtyři pojistky z dolní části papírové krabice.



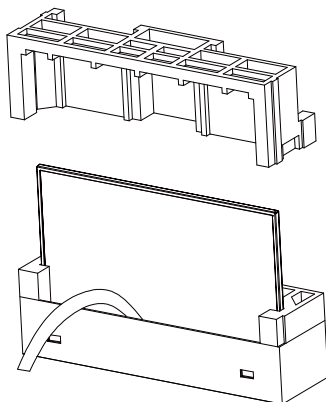
2. Sejměte horní část papírové krabice.



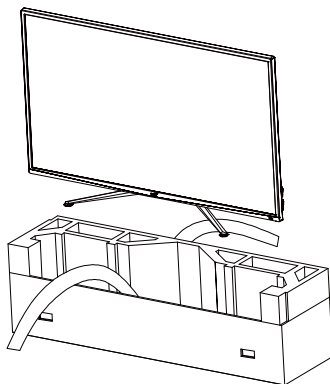
3. Z horního polystyrenového dílu vyjměte papírovou krabičku s příslušenstvím.



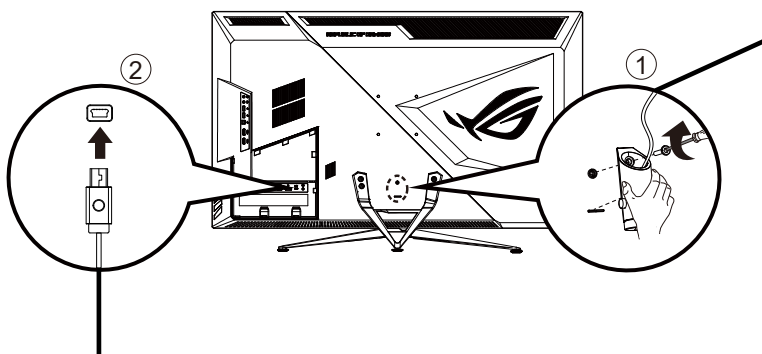
4. Sejměte horní polystyrenový díl.



5. Vyměte monitor.

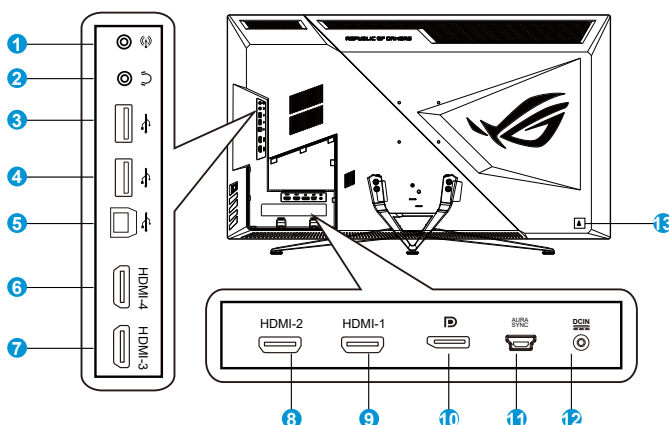


6. Pomocí šroubováku nainstalujte projektor AuraSync.



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

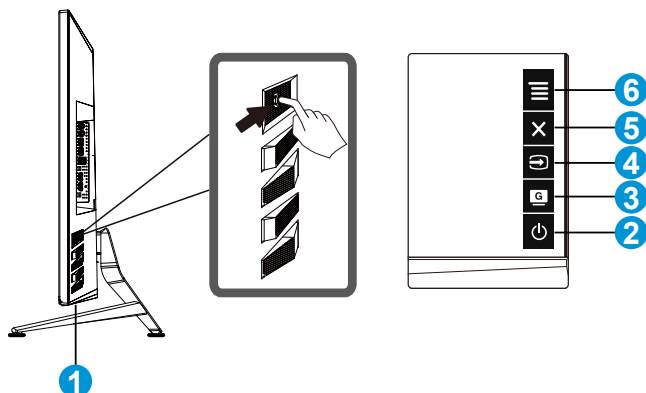


1. Audio vstup
2. Sluchátkový konektor
3. Port USB pro stahování dat
4. Port USB pro stahování dat
5. Port USB pro odesílání dat
6. Port HDMI-4 (V2.0)
7. Port HDMI-3 (V2.0)
8. Port HDMI-2 (V2.1) podporuje 4K 120 Hz
9. Port HDMI-1 (V2.1) podporuje 4K 120 Hz
10. DisplayPort
11. Port AURA SYNC
12. Port vstupu stejnosměrného napájení
13. Zámek Kensington

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Používání ovládacího tlačítka

Nastavte monitor pomocí ovládacího tlačítka na zadní části monitoru.



1. Indikátor napájení:

- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Oranžová	Režim připravenosti
VYPNUTO	VYPNUTO

2. Tlačítko Napájení:

- Stiskem tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.

3. GameVisual:

- Toto je rychlé tlačítko. Výchozí nastavení je GameVisual.

4. Výběr vstupu:

- Toto je rychlé tlačítko. Výchozí nastavení je Výběr vstupu.

5. Tlačítko Zavřít:

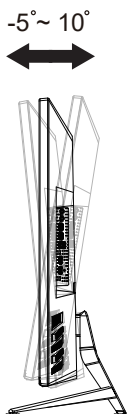
- Ukončí nabídku OSD.

6. Tlačítko Nabídka

- Toto je rychlé tlačítko nabídky. Jeho výběrem otevřete hlavní nabídku OSD.

2.1 Nastavení monitoru

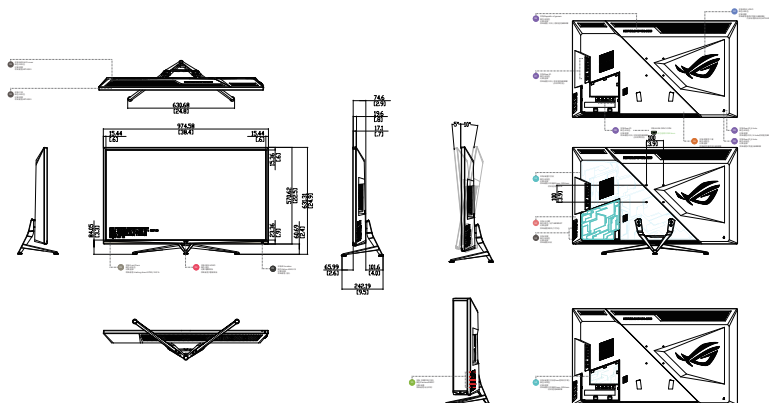
- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespádl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí -5° až 10° .



Je normální, že se monitor při nastavování úhlu mírně třese.

2.2 Vnější rozměry

Jednotky: mm [palce]

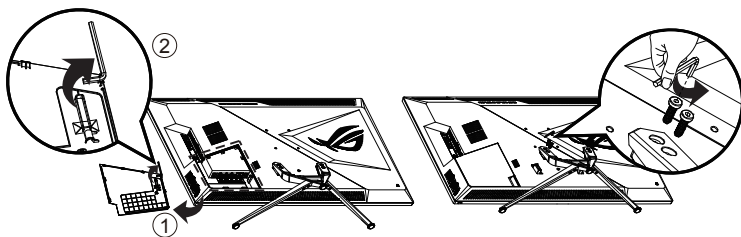


2.3 Odpojení ramena/stojanu (pro upevnění na stěnu VESA)

Odnímatelný stojan monitoru je speciálně navržen pro upevnění na stěnu VESA.

Odpojení ramena/stojanu

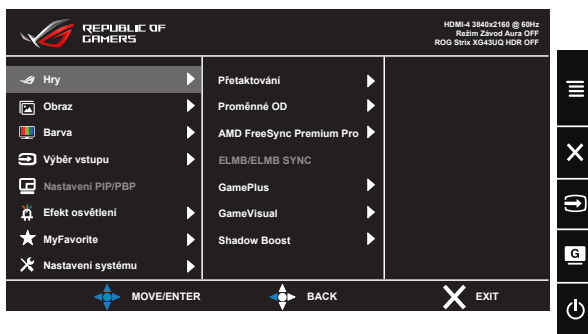
1. Odpojte napájecí a signálové kabely.
2. Sejměte kryt vstupů/výstupů ze zadního krytu (1) a potom vyjměte šroubovák z krytu vstupů/výstupů (2).
3. Odmontujte čtyři (4) šroubky, které zajišťují rameno k zadní straně monitoru.
4. Odpojte stojan (rameno a základnu) od monitoru.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 28,8 kg (velikost šroubu: M4 x 10 mm).

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

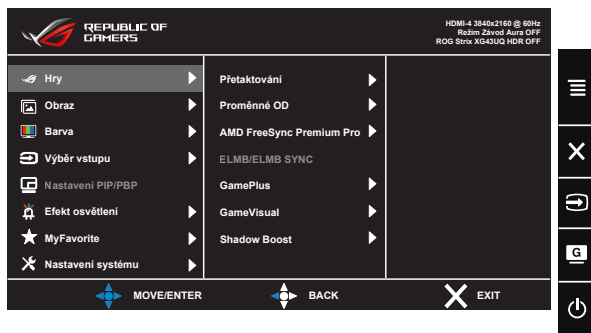
3.1.1 Změna konfigurace



1. Stisknutím středu 5 směřného tlačítka zobrazíte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek Nahoru a Dolů přepínáte možnosti v nabídce. Při pohybu z jedné ikony na druhou se zvýrazní název možnosti.
3. Chcete-li vybrat zvýrazněnou položku z nabídky, stiskněte pravé nebo prostřední tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek Nahoru a Dolů vyberte požadované parametry.
5. Stisknutím pravého nebo prostředního tlačítka přejděte na posuvník a potom proveďte změny pomocí tlačítka Nahoru nebo Dolů (v závislosti na indikátorech v nabídce).
6. Stisknutím levého tlačítka se vrátíte na předchozí nabídku.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Hry

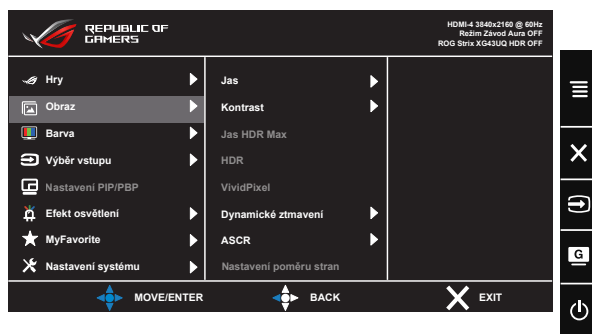


- **Přetaktování:** Tato funkce umožňuje upravit obnovovací kmitočet.
- **Proměnné OD:** Tato funkce umožňuje upravit úroveň OD. Obsahuje Úroveň 0~Úroveň 5.
- **AMD FreeSync Premium Pro:** Umožňuje grafickému zdroji, který podporuje AMD FreeSync Premium Pro, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadrhávání a s nízkou latencí. Podpora FreeSync 48-144 Hz v režimu DP. Podpora technologie AMD FreeSync Premium Pro 48 - 144 Hz v režimu HDMI.
- **ELMB/ELMB SYNC:** Při použití této možnosti se sníží rozmazání pohybu a minimalizuje se duplikování obrazu, když se objekty na obrazovce rychle pohybují.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry (FPS). Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:
 - Stisknutím tlačítka **GamePlus** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
 - Slouží k aktivaci funkcí Vlasový kříž, Časovač, Počítadlo FPS nebo Zarovnání zobrazení.
 - Posouváním tlačítka  vyberte a stisknutím tlačítka  potvrďte požadovanou funkci. Stisknutím tlačítka  zavřete nabídku.
 - Vlasový kříž/Časovač/Počítadlo FPS lze posouvat stisknutím .

- **GameVisual:** Tato funkce nabízí osm dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí (S režimem XBOX pro vydání XBOX; s režimem Scéna pro normální vydání).
- **Shadow Boost:** Vylepšení tmavých barev: upravuje křivku gamma monitoru pro obohacení tmavých tónů v obrazu. Umožňuje snadnější orientaci v tmavých záběrech a mezi tmavými objekty.

2. Obraz

V této hlavní funkci můžete upravit položky Jas, Kontrast, Jas HDR Max, HDR, VividPixel, Dynamické ztmavení, ASCR, Nastavení poměru stran a Filtr Modrého Světla.



- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Jas HDR Max:** Tato funkce obsahuje 1000 nitů, 600 nitů a 400 nitů.
- **HDR:** High Dynamic Range (Vysoký dynamický rozsah). Obsahuje tři režimy HDR (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR a Režim Konzole).
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Dynamické ztmavení:** Dynamické místní ztmavení. Zapnutím této funkce se zlepší dynamický kontrast.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete funkci dynamického kontrastního poměru.
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran „Celá“, 4:3, 16:9 (24"W), 16:9 (27"W) a 21:9.
- **Filtr Modrého Světla:** Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného z podsvícení LED.



-
- Výběrem možnosti 4:3 se obraz zobrazí v původním poměru stran vstupního zdroje.
-



-
- Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení Režim Závod.
 - Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel.
 - Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje podmínky certifikátu TUV pro nízké vyzařování modrého světla. Funkci Jas nelze konfigurovat.
-

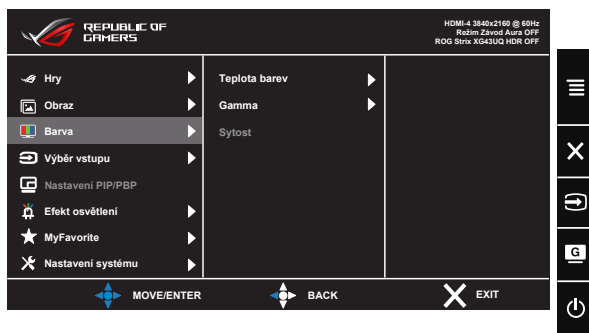


Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- Během vícehodinového používání displeje musí uživatelé dělat přestávky. Doporučujeme provádět krátké přestávky (alespoň 5 minut) přibližně po každé 1 hodině souvislé práce. Častější kratší přestávky jsou účinnější, než jedna dlouhá.
 - Aby se minimalizovala zátěž zraku a vysoušení vašich očí, musí uživatelé pravidelně uvolňovat zrak tím, že budou pravidelně zaostřovat na vzdálené objekty.
 - Cvičení s očima může přispět k omezení únavy zraku. Tato cvičení často opakujte. Pokud zátěž zraku pokračuje, poraďte se s lékařem. Cvičení s očima: (1) Dívejte se opakovaně nahoru a dolů (2) Pomalu otáčejte očima (3) Pohybuje očima úhlopříčně.
 - Modré světlo s vysokou energií může vést k zatěžování zraku a k věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMĐ). Filtr Modrého Světla omezuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla pro eliminaci syndromu počítačového vidění (CVS, Computer Vision Syndrome).
-

3. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a **Uživatelský** režim.
- **Gamma:** Obsahuje tři režimy gamma: 1.8, 2.2, 2.5.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.

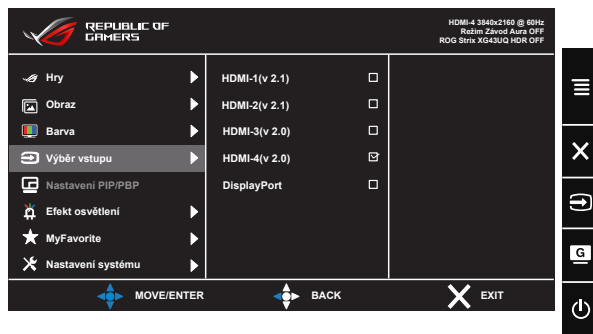


- V **Uživatelský** režimu lze nastavovat volby Č (červená), Z (zelená) a M (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

4. Výběr vstupu

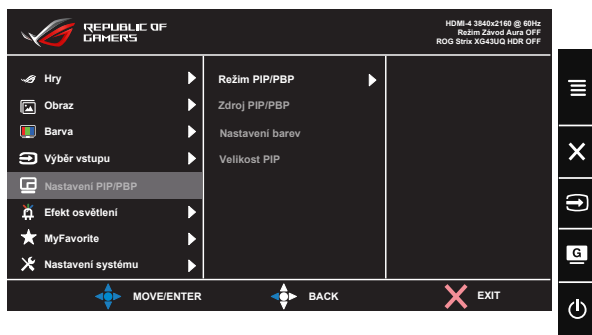
Vyberte zdroj vstupu:

- HDMI-1(v 2.1), HDMI-2(v 2.1), HDMI-3(v 2.0), HDMI-4(v 2.0) a DisplayPort



5. Nastavení PIP/PBP

Nastavení PIP/PBP umožňuje otevřít menší okno(a) s obrazem z libovolného zdroje videa.



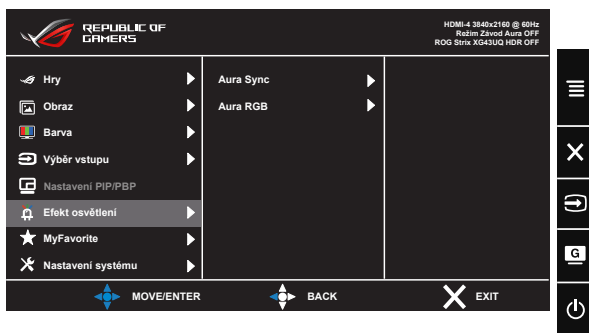
- **Režim PIP/PBP:** Vyberte PIP, PBP nebo funkci vypněte.
- **Zdroj PIP/PBP:** Každá položka má následující možnosti: HDMI-1 (v2.1), HDMI-2 (v2.1), HDMI-3 (v2.0), HDMI-4 (v2.0), DisplayPort). Pokud je při změně hlavního zdroje tento zdroj stejný jako dílčí zdroj, zdroj se přepne. Pokud je při změně dílčího zdroje tento zdroj stejný jako hlavní zdroj, zdroj se přepne.
- **Nastavení barev:** Nastavení režimu GameVisual pro každé okno.

- **Velikost PIP:** Slouží k nastavení velikosti okna PIP „Malý“, „Střední“ nebo „Velký“.



- Zapnutím funkce PIP/PBP bude deaktivována technologie AMD FreeSync Premium Pro a Dynamické ztmavení.

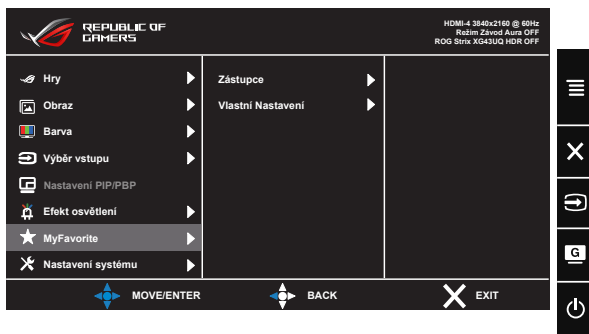
6. Efekt osvětlení



- **Aura Sync:** Umožňuje zapnout nebo vypnout funkci Aura Sync, která synchronizuje světelný efekt Aura RGB mezi všemi podporovanými zařízeními.
- **Aura RGB:** V této funkci můžete vybrat světelný efekt Aura RGB pro monitor a měnit jeho nastavení. Chcete-li světelný efekt Aura RGB vypnout, vyberte možnost „VYPNOUT“.

7. MyFavorite

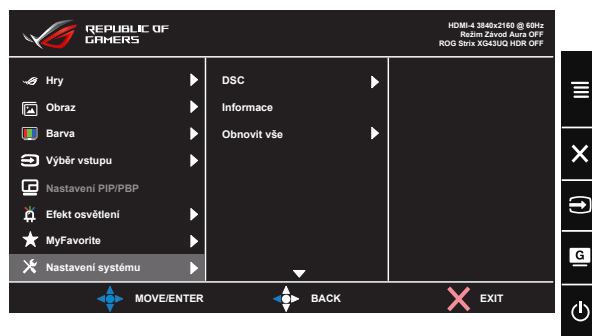
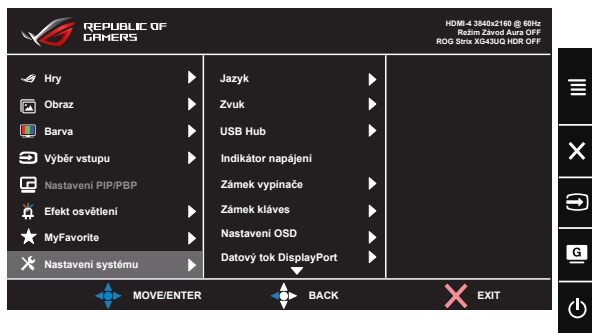
Načte/uloží všechna nastavení monitoru.



- **Zástupce:** Výběrem této volby můžete nastavit tlačítko zástupce.
- **Vlastní Nastavení:** Načte/uloží všechna nastavení monitoru.

8. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.



- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandština, ruština, polština, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, portugalština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, perština, thajština a indonéština.
- **Zvuk:** Slouží k výběru položky „**Hlasitost**“ pro úpravu výstupní hlasitosti. Slouží k výběru položky „**Ztlumit**“ pro ztlumení výstupní hlasitosti. Slouží k výběru položky „**Zdroj zvuku**“ pro výběr zdroje zvuku. Slouží k výběru AudioWizard pro výběr režimů předvoleb zvuku: Režim Hudba, Režim Filmu, Režim Hra a Uživatelský režim.
- **USB Hub:** Slouží k zapnutí/vypnutí funkce rozbočovače USB během pohotovostního režimu.
- **Indikátor napájení:** Zapnutí/vypnutí indikátoru napájení.
- **Zámek vypínače:** Deaktivace / aktivace vypínače

- **Zámek kláves:** Slouží k deaktivaci funkcí všech tlačítek. Stisknutím a podržením tlačítka dolů déle než pět sekund deaktivujete funkci zámku tlačítek.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám položek **Časový interval OSD**, **DDC/CI**, **Průhlednost**, Zoom dálk ovladačem a Zoom rychl tlačítk obrazovky OSD.
- **Datový tok DisplayPort:** Vyberte DP 1.2 nebo DP 1.4 pro kompatibilitu grafické karty.
- **DSC:** Komprese streamu zobrazení DisplayPort
- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru.
- **Obnovit vše:** Výběrem „**ANO**“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

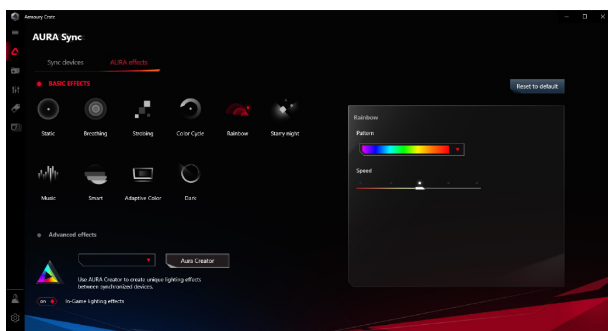
3.2 Aura

Armoury Create je softwarový program, který řídí plnobarevné LED v podporovaných zařízeních, jako jsou například monitory, základní desky, grafické karty, stolní počítače atd. Aura umožňuje upravit barvu RGB LED v těchto zařízeních a vybírat různé světelné efekty. Můžete rovněž opravovat nebo upravovat barvu LED jejich kalibrací.

Pokyny pro aktivaci funkce Aura:

1. ZAPNĚTE funkci Aura Sync v nabídce OSD.
2. Připojte port USB 3.0 pro odesílání dat monitoru k portu USB vašeho počítače.
3. Nainstalujte software Armoury Create a potom restartujte počítač.
4. Spustěte software Armoury Create.

Níže je uveden popis tohoto programu.



Pokud je odchozí USB připojení mezi monitorem a počítačem přerušeno a pokud chcete obnovit funkci Aura, je třeba odpojit a znovu připojit odchozí USB 3.0 port monitoru k počítači a potom restartovat počítač.

Další podrobnosti najdete na webu https://rog.asus.com/innovation/armoury_create/.

3.3 Specifikace

Model	XG43UQ
Velikost panelu	Širokoúhlý, 43" (109,22 cm)
Max. rozlišení	3840 x 2160
Jas (typ.)	750 nitů (typicky)
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	4000:1
Pozorovací úhel (CR>10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 M
Doba odezvy	1 ms (MPRT)
Zvuk z HDMI	Ano
Vstup HDMI	HDMI2.1 x 2, HDMI2.0 x 2
Vstup DisplayPort1.4	Ano
Audio vstup	Ano
PBP/PIP	Ano
Port USB3.0	Odesílání dat x1, příjem dat x2 (port USB bez nabíječky, pokud není k dispozici žádné odchozí připojení)
Sluchátka	Ano
Reproduktor	10 W x 2
Příkon při zapnutí	< 61 W* (Měření jasu obrazovky 200 nitů bez připojení zvuku/USB/čtečky karet)
Barvy skříně	Černá
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ 10°
Fyz. Rozměry se stojánkem (ŠxVxH)	974,58 x 631,31 x 301,46 mm
Fyz. Rozměry bez stojánu (ŠxVxH)	974,58 x 570,62 x 74,6 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	1069 x 722 x 374mm
Čistá hmotnost se stojánkem (odhad.)	16,6 kg
Čistá hmotnost bez stojánu (odhad.)	15kg
Celková hmotnost (odhad)	24,8 kg

Teplota (provozní)	0°C ~ 35°C
Jmenovité napětí	100~240 Vstř (zabudovaný)

3.4 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě. • Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Výběrem „ZAPNUTO“ zapnete indikátor LED napájení.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Vyberte volbu Reset v nabídce OSD. • Upravte nastavení barev Č/Z/M nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Obraz na obrazovce je bíle zamlžen	• Režim PIP/PBP nepodporuje funkci HDR. Zkuste vypnout funkci HDR na straně zdroje nebo vypnout režim PIP/PBP a potom zkontrolujte, zda je obraz na obrazovce normální či nikoli.
Zvuk chybí nebo je tichý	• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači. • Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače. • Zkontrolujte zdroj zvuku.

Následující funkce je automaticky deaktivována. • AMD FreeSync Premium Pro • Dekódované HDR • Dynamické ztmavení	• Nastavením režimu PIP/PBP bude automaticky deaktivována technologie AMD FreeSync Premium Pro a dekodované HDR. • Po vypnutí režimu PIP/PBP lze vybrat technologii AMD FreeSync Premium Pro.
---	--

3.5 Seznam podporovaných časování

Rozlišení	HDMI2.0	HDMI2.1	DP1.4
640 x 480, 60 Hz	V	V	V
640 x 480, 67 Hz	V	V	V
640 x 480, 72 Hz	V	V	V
640 x 480, 75 Hz	V	V	V
720 x 400, 70 Hz	V	V	V
800 x 600, 60 Hz	V	V	V
800 x 600, 72 Hz	V	V	V
800 x 600, 75 Hz	V	V	V
1024 x 768, 60 Hz	V	V	V
1024 x 768, 70 Hz	V	V	V
1024 x 768, 75 Hz	V	V	V
1152 x 864, 75 Hz	V	V	V
1280 x 720, 60 Hz (RB)	V	V	V
1280 x 720, 60 Hz	V	V	V
1280 x 720, 60 Hz	V	V	V
1280 x 960, 60 Hz	V	V	V
1280 x 1024, 60 Hz	V	V	V
1280 x 1024, 75 Hz	V	V	V
1440 x 900, 60 Hz (CVT RB)	V	V	V
1440 x 900, 60 Hz	V	V	V
1680 x 1050, 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080, 60 Hz	V	V	V
2560 x 1440, 60 Hz (CVT RB)	V	V	V
2560 x 1440, 120 Hz (CVT RB1)	V	V	V
2560 x 1440, 120 Hz (CVT RB1)	V	V	V
3840 x 2160, 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160, 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160, 120 Hz		V	V
3840x2160, 144Hz		V	V

Časování obrazu	HDMI2.0	HDMI2.1	DP1.4
640 x 480P, 60 Hz	V	V	V
720 x 480P, 60 Hz	V	V	V
720 x 576P, 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P, 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P, 60 Hz	V	V	V
1280 x 720P, 60 Hz	V	V	V
1440 x 480P, 60 Hz	V	V	V
1440 x 480P, 60 Hz	V	V	V
1440 x 576P, 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080i, 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080P, 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080i, 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080i, 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080P, 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080P, 119,88 Hz	V	V	V
1920 x 1080P, 120 Hz	V	V	V
3840 x 2160P, 24 Hz	V	V	V
3840 x 2160P, 25 Hz	V	V	V
3840 x 2160P, 30 Hz	V	V	V
3840 x 2160P, 50 Hz	V	V	V
3840 x 2160P, 60 Hz	V	V	V

*** Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených v tabulce.**