



JOIN

ROG

STRIX XG32UCG SERIES

HERNÍ MONITOR

ASUS

Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	v
Péče a údržba.....	ix
Sběrné služby	x
1.1 Vítejte	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Sestavení monitoru.....	1-2
1.4 Připojení kabelů	1-3
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru.....	1-3
1.5 Představení monitoru	1-4
1.5.1 Používání ovládacího tlačítka	1-4
1.5.2 Funkce GameVisual.....	1-5
2.1 Nastavení monitoru.....	2-1
2.2 Vnější rozměry.....	2-2
2.3 Odpojení ramena/stojanu (pro držák 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 Sync	3-14
3.3 Specifikace	3-15
3.4 Řešení potíží (FAQ).....	3-16
3.5 Seznam podporovaných časování	3-17

Copyright © 2025 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 POSKYTLUJE TUTO PŘÍRUKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI 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 PŘÍRUCCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUCCE 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 PŘÍRUCCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUCCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighy 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.

Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), SMĚRNICE (EU) 2024/1781 a směrnice RoHS (2011/65/EU). Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení. Tyto harmonizované normy byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnicích Evropské unie.

Symbol směrnice OEEZ

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.



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. Obratťe 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 přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojte 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.

- Ujistěte se, že rozvodová síť budovy obsahuje jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).
- Pokud je napájecí kabel opatřen tříkolíkovou zástrčkou, zapojte kabel do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Nebraňte ve funkčnosti 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 zajištěte, 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 nechytal 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 přemisťování výrobku by měly být dodržovány stejné zásady.

■ ASUS CONTACT INFORMATION

■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com/tw/	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

VAROVÁNÍ

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

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší a na uši může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximální výkon se zvyšuje výstupní napětí sluchátek do uší a na uši a zároveň hladina akustického výkonu.

Použité elektrické spotřebiče nelikvidujte jako netříděný komunální odpad. Použijte zařízení pro separovaný sběr.

Informace o dostupných sběrných systémech vám poskytnou orgány místní správy.

Při likvidaci elektrických spotřebičů na skládkách mohou nebezpečné látky uniknout do podzemních vod a dostat se do potravinového řetězce, což poškozuje vaše zdraví a kondici.

Při výměně starých spotřebičů za nové je prodejce povinen odebrat starý spotřebič k likvidaci (minimálně zdarma)

Prohlášení o omezení nebezpečných látek (Indie)

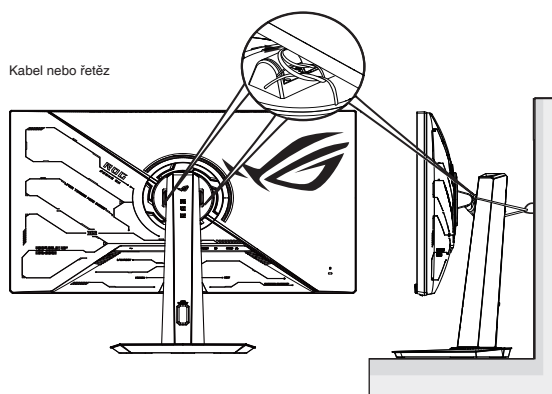
Tento produkt vyhovuje předpisům „India E-Waste (Management) Rules 2016“ a zakazuje použití olova, rtuti, hexavalentního chromu, polybrominovaných bifenilů (PBB) a polybrominovaných difenyl esterů (PBDE) v koncentracích přesahujících 0,1 hmotnostního % v homogenních materiálech a 0,01 hmotnostního %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

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Zabraňte přepadnutí

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



- Provedení displeje se může lišit od ilustrací.
- Instalaci musí provést kvalifikovaný odborník. Další informace získáte od dodavatele.
- Pro modely s čistou hmotností ≥ 7 kg. Vyberte vhodný způsob, kterým zabráníte přepadnutí.
- V případě modelů s rozhraním VESA zvolte způsob ❶: 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 způsobem ❷.

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.



UPOZORNĚNÍ: 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>

2. Volitelná dokumentace

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

3. Chraňte si zrak s monitory ASUS EYE CARE

Tyto nejnovější monitory ASUS jsou vybaveny jedinečnými technologiemi filtru modrého světla a zobrazení bez blikání, které chrání zdraví vašeho zraku v dnešním digitálním světě. Viz https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. Informace o blikání:

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

5. Informace o nízkém vyzařování modrého světla:

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Sběrné služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v různých regionech najdete na adrese <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

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
- ✓ Stojánek monitoru
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel DP
- ✓ Kabel HDMI (volitelně)
- ✓ Kabel USB-C (volitelně)
- ✓ Nálepka ROG
- ✓ Pouzdro ROG



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

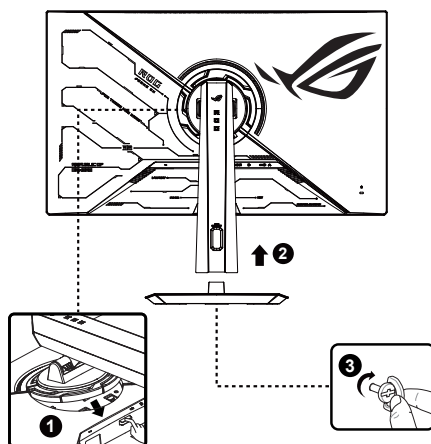
1.3 Sestavení monitoru

Pokyny pro sestavení monitoru:



- Během sestavování ramene/základny monitoru doporučujeme udržovat monitor v jeho polystyrenovém obalu (EPS, Expanded Polystyrene).
-

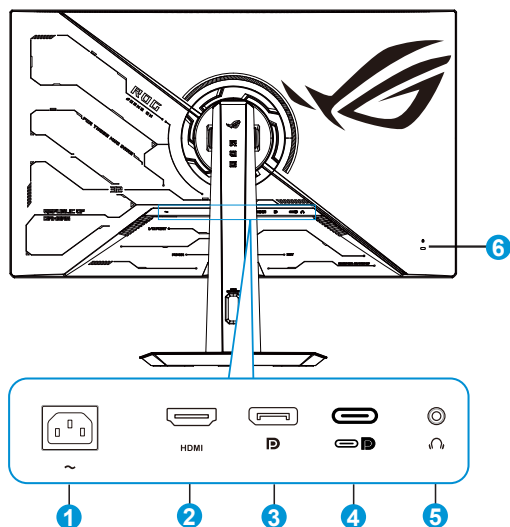
1. Položte monitor na stůl potažený látkou, opatrně připevněte stojánek k montážní oblasti VESA tak, aby západka zajistila stojánek. Poté upevněte základnu k rameni a pevně spojte šroubem. Šrouby lze snadno dotáhnout jen prsty.
2. Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



*Velikost šroubu pro základnu: M6 x 15 mm

1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

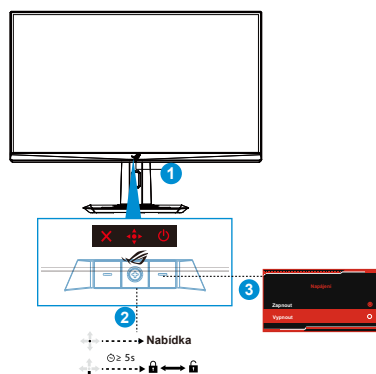


1. Port AC-IN
2. Port HDMI
3. DisplayPort
4. Port Type-C (5V/3A) (podpora režimu DP Alt)
5. Konektor sluchátek
6. Zámek Kensington

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	Pohotovostní režim
VYPNUTO	VYPNUTO

2. Tlačítko Zvýšení snímkové frekvence/Zavřít:

- Stisknutím aktivujete rychlou klávesu Zvýšení snímkové frekvence. Stisknutím v nabídce OSD ukončíte nabídku OSD.

3. Tlačítko (5směrné):

- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nabídku OSD.
- Slouží ke zvyšování/snižování hodnot nebo k posouvání výběru nahoru/dolů/vlevo/vpravo

4. Tlačítko Napájení:

- Stisknutím tohoto tlačítka vypnete monitor. Stisknutím libovolného tlačítka zapnete monitor.



- Chcete-li změnit funkce klávesových zkratk, přejděte do nabídky MyFavorite > Zástupce.

1.5.2 Funkce GameVisual

Funkce GameVisual vám pomáhá vybírat mezi různými režimy obrazu praktickým způsobem.

Pokyny pro aktivaci funkce GameVisual:

1. Stiskněte klávesovou zkratku GameVisual. Ve výchozí konfiguraci je tlačítko  nastaveno jako klávesová zkratka GameVisual. Chcete-li změnit funkci klávesových zkratk, přejděte do nabídky **MyFavorite > Zástupce**.
2. Pohybem tlačítka  nahoru/dolů vybírejte různé režimy.
 - **Režim Krajina:** Toto je nejlepší volba pro fotografie krajiny nebo videa s technologií GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Režim Závod:** Toto je nejlepší volba pro hraní závodních her s technologií GameVisual™ Video Intelligence Technology a pro úpravu dokumentů. V tomto režimu je aplikováno zmenšené vstupní zpoždění (by pass FRC).
 - **Režim Kino:** Toto je nejlepší volba pro běžné sledování filmů a sledování filmů s technologií GameVisual™ Video intelligence.
 - **Režim RTS/RPG:** Toto je nejlepší volba pro hraní obecných her a hraní strategií v reálném čase (RTS) / RPG (Role-Playing Game) s technologií GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Režim FPS:** Toto je nejlepší volba pro hraní her v temné scénérii, sledování filmů a hraní her First Person Shooter s technologií GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
 - **Režim MOBA:** Toto je nejlepší volba pro hraní her MOBA (Multiplayer Online Battle Arena) s technologií GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Noční vidění:** Je to ta nejlepší volba pro hry s tmavou scénérií s technologií GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **Uživ režim Menu Barva** nabízí více položek.



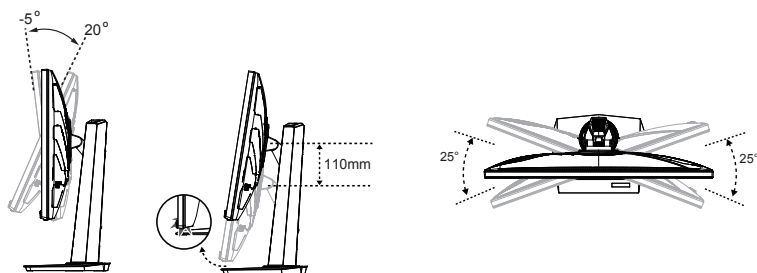
- V režimu sRGB může uživatel konfigurovat funkce Kontrast, ASCR a Barva.
- V Režim MOBA uživatel nemůže konfigurovat funkce Sytost, VividPixel a Šestiosá sytost.



3. Stisknutím tlačítka  potvrďte výběr.

2.1 Nastavení monitoru

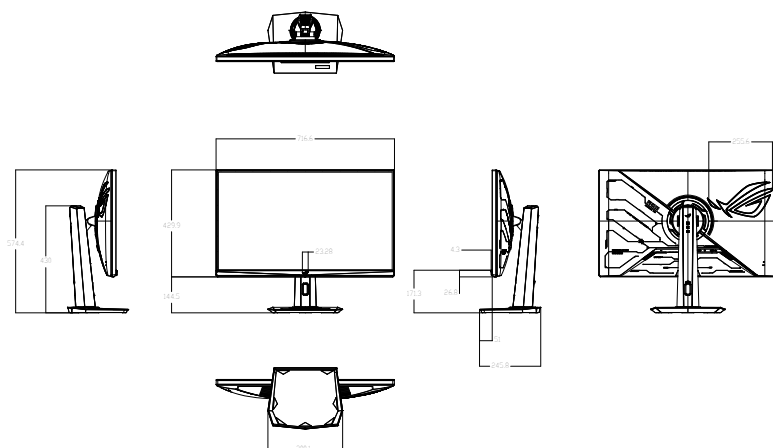
- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespádl.
- Podle obrázků nastavte monitor tak, aby se vám co nejpříjemněji sledoval.



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

2.2 Vnější rozměry

Jednotka: mm



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

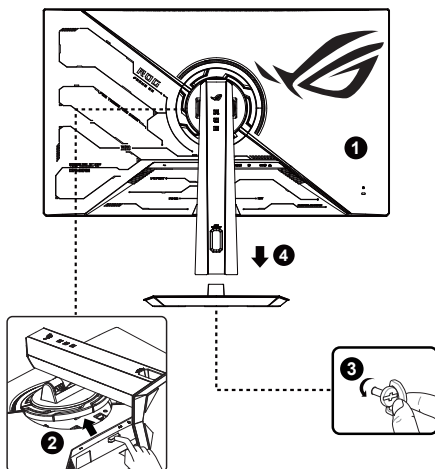


- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.

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

Odpojení ramena/stojanu

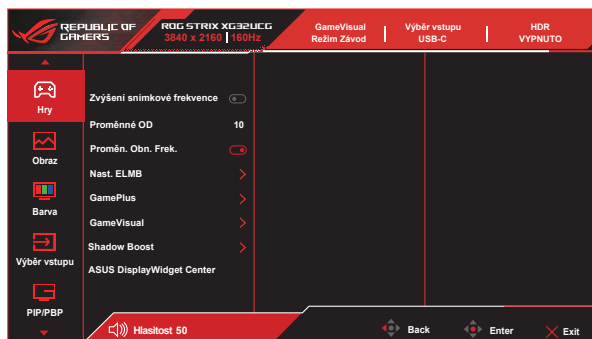
1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte monitor přední stranou na čistý stůl.
2. Zatlačte pojistné svorky dovnitř a odpojte stojánek od monitoru.
3. Uchopte stojánek oběma rukama, nakloňte podstavec a vysuňte jej.
4. Odpojte stojan (rameno a základnu) od monitoru.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 12 kg (velikost šroubu: M4 x 10 mm).

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

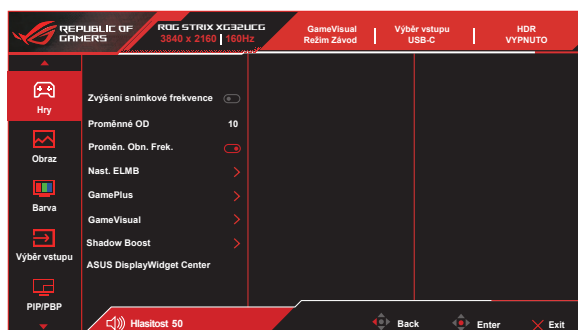


1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na jinou je zvýrazněn název volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, stiskněte prostřední tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím prostředního tlačítka přejděte na posuvník a pomocí tlačítek ▼ a ▲ podle indikátorů v nabídce proveďte změny.
6. Stisknutím tlačítka ◀/▶ přejděte na levou/pravou nabídku.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Hry

* Funkce Proměnné OD, Proměn. Obn. Frek., Nast. ELMB, GamePlus, GameVisual a Shadow Boost (Posílení stínů) jsou deaktivovány, když je funkce **Nastavení Napájení v Režimu řízení spotř.** Chcete-li jej povolit, nastavte **Nastavení Napájení** na **Režim výkonu**.



- **Zvýšení snímkové frekvence:** Zapněte pro režim 1920x1080 při 320 Hz.



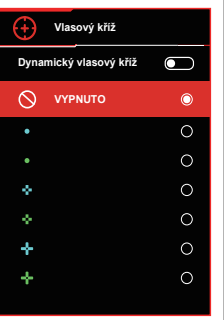
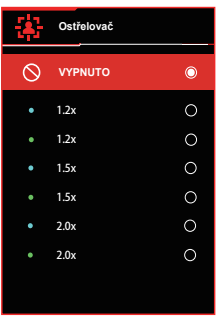
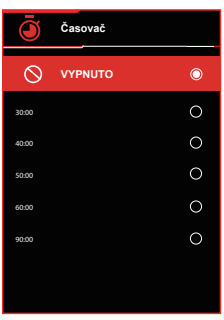
Když je zapnutá funkce Zvýšení snímkové frekvence, funkce PIP/PBP bude deaktivována.

- **Proměnné OD:** Zkracuje dobu zpětné vazby od 0 do 20 úrovní s využitím technologie Over Drive.
- **Proměn. Obn. Frek.:** Umožňuje grafickému zdroji, který je kompatibilní s Adaptive-Sync, G-Sync a podporuje technologii FreeSync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě typické snímkové frekvence obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadržování a s nízkou latencí.
- **Nast. ELMB:** Při použití této možnosti se sníží rozmazání pohybu a minimalizuje se duplikování obrazu, když se objekty na obrazovce rychle pohybují. Funkce ELMB je vypnuta, když je vertikální frekvence menší než 85 Hz. Funkce ELMB SYNC je podporována, když funguje Adaptive-Sync.
 - **ELMB** lze aktivovat, pouze když je funkce Proměn. Obn. Frek. nastavena na Vypnuto a obnovovací frekvence je větší než 85 Hz. Tato funkce odstraňuje trhání obrazu, omezuje duplikování (ghosting) obrazu a rozostření pohybu při hraní her. Tato funkce zahrnuje úpravy jasu a polohy v 5 úrovních.



Chcete-li aktivovat ELMB, vypněte nejprve funkci Proměn. Obn. Frek.

- **ELMB SYNC:** Umožňuje zapnout tuto funkci, když je **Proměn. Obn. Frek.** nastavena na Zapnuto. Tato funkce odstraňuje trhání obrazu, omezuje duplikování (ghosting) obrazu a rozostření pohybu při hraní her.
 - **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 (First Person Shooter).
- Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:
- Stisknutím tlačítka **GamePlus** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
 - Slouží k aktivaci funkcí Počítadlo FPS, Vlasový kříž, Ostřelovač, Časovač, Stopky nebo Zarovnání zobrazení.
 - Posouváním tlačítka  () nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka  () potvrďte požadovanou funkci. Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku.
 - Vlasový kříž/Časovač/Stopky/Počítadlo FPS lze posouvat stisknutím  5 směrového tlačítka.

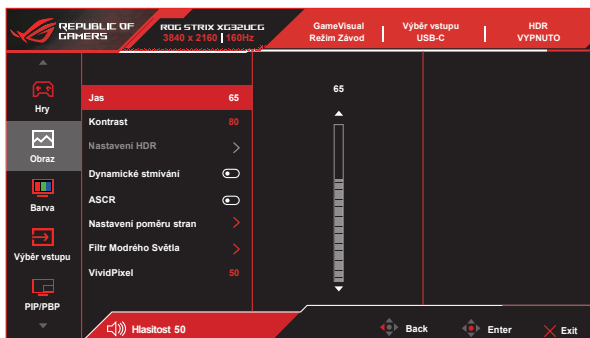
Hlavní nabídka GamePlus	GamePlus-FPS	GamePlus-Vlasový kříž
		
GamePlus-Ostřelovač	GamePlus-Časovač	
		

- **GameVisual:** Tato funkce obsahuje devět dílčích funkcí, které můžete vybrat dle vaší preference.
- **Shadow Boost (Posílení stínů):** Vylepšení tmavých barev: upravuje křivku gamma monitoru pro obohacení tmavých tónů v obrazu. Umožňuje snadnější orientaci v tmavých záběrech a mezi tmavými objekty.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Získejte další podrobnosti o nástroji ASUS DisplayWidget Center naskenováním QR kódu.

ASUS DisplayWidget Center je aplikace, která umožňuje upravovat nastavení monitoru pomocí myši namísto použití tlačítek na monitoru. Aplikace ukládá nastavení monitoru a také poskytuje systémová upozornění a usnadňuje automatické aktualizace.

2. Obraz

- * V této hlavní funkci můžete upravit položky **Jas**, **Kontrast**, **Nastavení HDR**, **Dynamické stmívání**, **ASCR**, **Nastavení poměru stran**, **Filtr Modrého Světla** a **VividPixel**.
- * Funkce **Nastavení HDR**, **Dynamické stmívání**, **ASCR**, **Nastavení poměru stran**, **Filtr Modrého Světla** a **VividPixel** jsou deaktivovány, když je **Nastavení Napájení** v režimu **Režim řízení spotř.**. Chcete-li jej povolit, nastavte **Nastavení Napájení** na **Režim výkonu**.



- **Jas:** Rozsah nastavení je **0 až 100**.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je **0 až 100**.
- **Nastavení HDR:** High Dynamic Range (Vysoký dynamický rozsah). Obsahuje tři režimy HDR (**Gaming HDR**, **Cinema HDR**, **Režim konzole**) a **Nastavitelné HDR**.
- **Dynamické stmívání:** Dynamické místní stmívání. Zapnutím této funkce se zlepší dynamický kontrast.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete funkci dynamického kontrastního poměru.
- **Nastavení poměru stran:** Upravte poměr stran na 16:9 nebo čtverec pro využití různých herních scénářů.
 - 16:9: Zvolte možnost Simulovat 24,5" nebo 27" v části Celá pro lepší velikost FPS hraní;
 - Čtverec: Poskytuje více možností čtvercového poměru stran s různými velikostmi obrazovky, včetně Celá, Ekvivalentní a Pixely vedle sebe.
- **Filtr Modrého Světla:** Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného z podsvícení LED.
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je **0 až 100**.



-
- Když je položka Nastavitelné HDR nastavena na Zapnuto, lze upravovat jas v režimu HDR.



-
- Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení Režim Závod.
 - Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel.
 - Tento monitor je vybaven panelem s nízkým vyzařováním modrého světla, který je v souladu s hardwarovým řešením TÜV Rheinland Low Blue Light v režimu továrního resetu/ výchozího nastavení (úroveň 0). Pokud chcete zvýšit úroveň redukce modrého světla, nastavte OSD na úroveň 1 až 4.



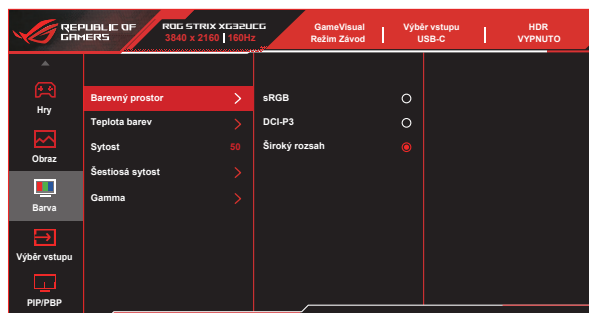
Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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 (VPMD). 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.

* Všechny funkce jsou deaktivovány, když je **Nastavení Napájení** nastaveno na **Režim řízení spotř.**. Chcete-li jej povolit, nastavte **Nastavení Napájení** na **Režim výkonu**.



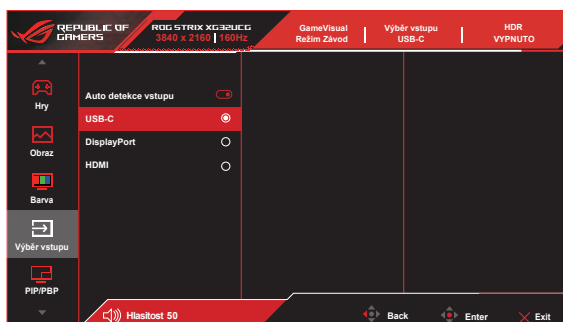
- **Barevný prostor:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy **sRGB**, **DCI-P3** a režim **Široký rozsah**.
- **Teplota barev:** Obsahuje sedm přednastavených barevných režimů (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) a **Uživatelský režim**.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je **0 až 100**.
- **Šestiosá sytost:** Nastavte sytost **Č/Z/M/A/P/Ž**. Rozsah nastavení je **0 až 100**.
- **Gamma:** Obsahuje pět režimů gamma: **1,8**, **2,0**, **2,2**, **2,4**, **2,6**.



- V uživatelském režimu lze nastavovat volby **R** (červená), **G** (zelená) a **B** (modrá), rozsah nastavení je **0 až 100**.

4. Výběr vstupu

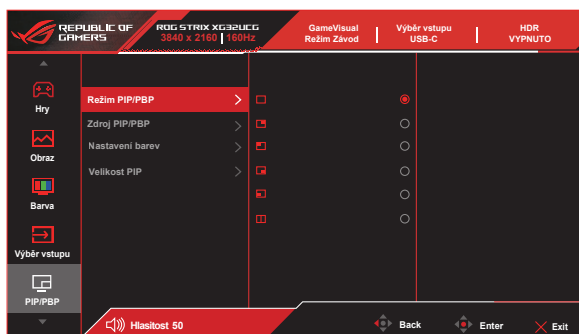
Vyberte zdroj vstupu: **Auto detekce vstupu**, **USB-C**, **DisplayPort** a **HDMI**.



5. PIP/PBP

Slouží ke konfigurování nastavení více obrazů.

* Všechny funkce jsou deaktivovány, když je Nastavení Napájení nastaveno na Režim řízení spotř.. Chcete-li jej povolit, nastavte Nastavení Napájení na Režim výkonu.



- **Režim PIP/PBP:** Vyberte PIP, PBP nebo funkci vypněte.
- **Zdroj PIP/PBP:** Slouží k výběru vstupního zdroje obrazu z možností USB-C, DisplayPort, HDMI.
- **Nastavení barev:** Nastavte režim GameVisual pro každé okno PIP/PBP.
- **Velikost PIP:** Slouží k nastavení velikosti okna PIP „Malý“, „Střední“ nebo „Velký“.



- Když je zapnutý režim PIP/PBP, zobrazí se následující zpráva OSD:
 - Režim PIP/PBP nepodporuje funkci HDR.
- Když je zapnutý režim PIP/PBP, budou deaktivovány následující funkce:
 - Proměn. Obn. Frek.
 - ASCR
 - Nastavení poměru stran
 - ELMB
 - ELMB Sync
 - Dynamické stmívání
 - Podpora DSC
 - Ostřelovač

6. Efekt osvětlení

* Všechny funkce jsou deaktivovány, když je Nastavení Napájení nastaveno na Režim řízení spotř.. Chcete-li jej povolit, nastavte Nastavení Napájení na Režim výkonu.



- **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 „VYPNUTO“.

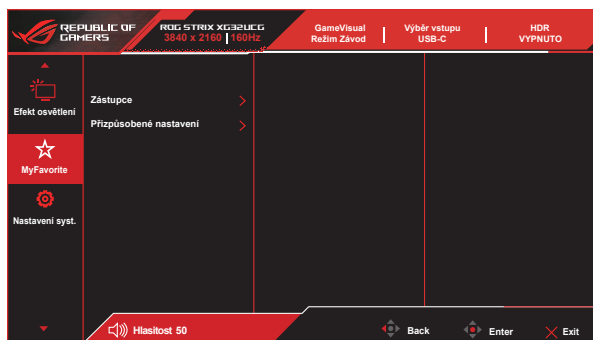


- Pokud je funkce Aura Sync nastavena na „ON“, funkce Aura RGB není k dispozici.

7. MyFavorite

Z této hlavní funkce lze nastavit položky **Zástupce** a **Přizpůsobené nastavení**.

* Všechny funkce jsou deaktivovány, když je **Nastavení Napájení** nastaveno na **Režim řízení spotř.**. Chcete-li jej povolit, nastavte **Nastavení Napájení** na **Režim výkonu**.

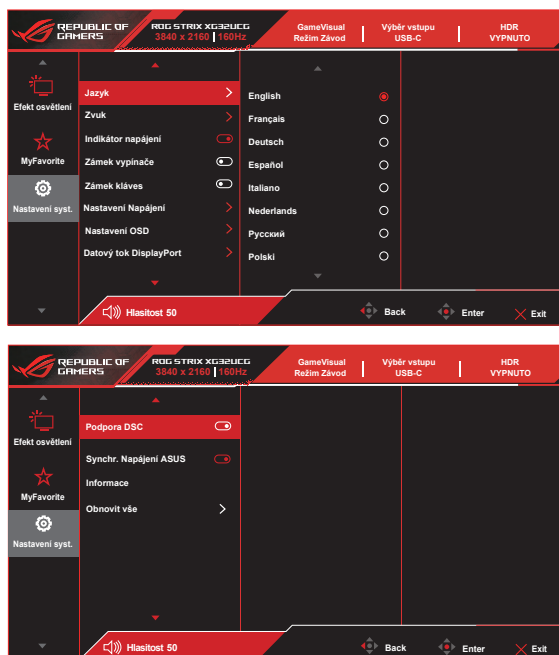


- **Zástupce:** Uživatel si může vybrat z „GamePlus, GameVisual, Zvýšení snímkové frekvence, Proměnné OD, Jas, Ztlumit, Shadow Boost (Posílení stínů), Kontrast, Výběr vstupu, Nastavení HDR, Filtr Modrého Světla, Teplota barev, Hlasitost (sluchátka), Přizp. nast. 1, Přizp. nast. 2“ a nastavit jako klávesovou zkratku.
- **Přizpůsobené nastavení:** Načte/uloží všechna nastavení monitoru.

8. Nastavení syst.

Nastavení konfigurace systému.

* Funkce **Zvuk** je deaktivována, když je **Nastavení Napájení** nastaveno na **Režim řízení spotř.**. Chcete-li jej povolit, nastavte **Nastavení Napájení** na **Režim výkonu**.



- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandsština, ruština, polština, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, portugalština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, perština, thajština, indonéština, ukrajinština a vietnamština.
- **Zvuk:** Nakonfiguruje herní nastavení.
 - **Hlasitost (sluchátka):** Nastavení úrovně hlasitosti.
 - **Ztlumit:** Slouží k vypnutí/zapnutí zvuku.
 - **Zdroj zvuku:** Nastavení toho, ze kterého zdroje bude monitor reprodukovat zvuk.
- **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 Napájení:** Slouží k výběru **Režim výkonu** nebo **Režim řízení spotř.**



- Před aktivací režimu **Režim řízení spotř.** vypněte funkci HDR.
- Aby byly splněny regulační normy spotřeby energie, je režim úspory energie navržen tak, aby byl energeticky nejúčinnějším nastavením. To však může způsobit určité nepříjemnosti při používání. Doporučujeme upravit nastavení v režimu výkonu tak, aby lépe vyhovovalo vašim osobním preferencím.

- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **OSD-pozice**, **Časový interval OSD**, **Velikost OSD**, **Průhlednost** a **DDC/CI** obrazovky OSD.
- **Datový tok DisplayPort:** Pokud vaše grafická karta není kompatibilní s verzí **DisplayPort 1.4**, vyberte nastavení **DisplayPort 1.2**.
- **Podpora DSC:** Povolí/zakáže funkci DSC (Display Stream Compression).



- Aby bylo zajištěno správné zobrazení, může se při vypnutí funkce DSC (komprese datového toku) automaticky upravit barevná hloubka, rozlišení nebo formát barev.

- **Synchr. Napájení ASUS:** Slouží k zapnutí nebo vypnutí funkce ASUS synchronizace napájení. Chcete-li tuto funkci aktivovat, povolte tuto funkci monitoru přes port HDMI.



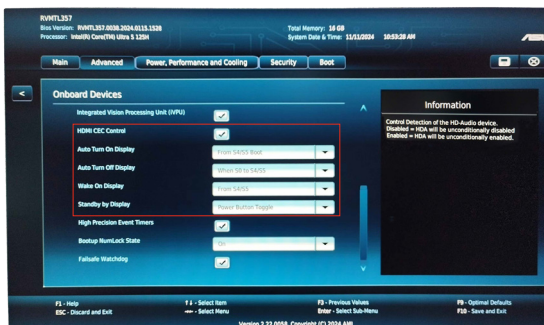
- Když je aktivována automatická detekce vstupu, monitor se po vypnutí zdrojového zařízení nepřepne do stavu DC VYPNUTO.



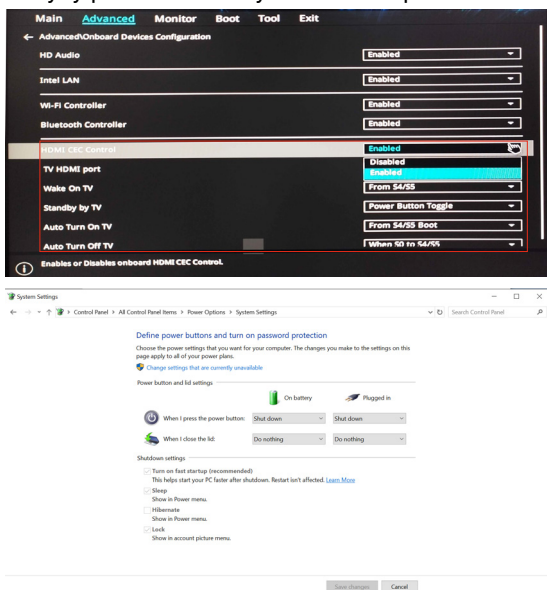
Na webu společnosti ASUS zkontrolujte, která zařízení jsou s touto funkcí kompatibilní.

Chcete-li, aby monitor zapínal a vypínal hardware nebo naopak, nastavte systém BIOS vašeho počítače podle následujících pokynů.

- Pokyny pro nastavení systému BIOS pro ASUS NUC:



- Pokyny pro nastavení systému BIOS pro ASUS Mini PC:



- **Informace:** Zobrazení informací o monitoru.
- **Obnovit vše:** Výběrem „Ano“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.

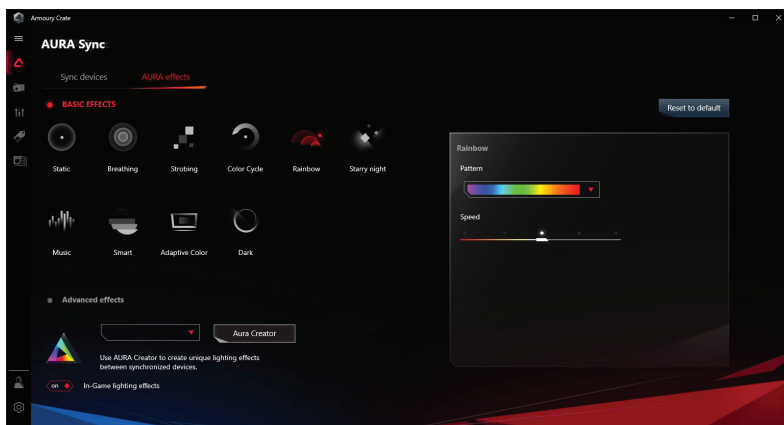
3.2 Aura Sync

Armory Crate je softwarový program, který ovládá barevné LED na podporovaných zařízeních, jako jsou monitory, základní desky, grafické karty, stolní počítače atd. Aura umožňuje upravit barvu RGB LED na těchto zařízeních a vybrat 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 Type-C monitoru k počítači.
3. Nainstalujte Armory Crate a poté restartujte počítač.
4. Spust'te aplikaci Armory Crate.

Níže je uveden popis tohoto programu.



- Pokud je připojení USB Type-C mezi monitorem a počítačem přerušeno a pokud chcete obnovit funkci Aura, je třeba odpojit a znovu připojit port USB-C monitoru k počítači a potom restartovat počítač.
- Další podrobnosti najdete na webu https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/.

3.3 Specifikace

Model	XG32UCG
Velikost panelu	Širokoúhlý 31,5" (80,0cm)
Max. rozlišení	3840 x 2160 při 160 Hz
Jas	350 nitů (typ.)/ 400 nitů (vrchol HDR)
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhel (kontrast=10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	1,07 B (RGB 8 bitů + Hi-FRC)
Sytost barev	DCI-P3 95% (typ.)
Doba odezvy	0,3 ms (min., od šedé k šedé)
Digitální vstup	HDMI v2.1 x 1, DisplayPort v1.4 x 1, USB Type-C x 1
Sluchátkový výstup	Ano
Zvuk z HDMI/DP/Type-C	Ano
Vstup Type-C	Ano (podpora režimu DP Alt a PD 15W)
Příkon při zapnutí	30 W**
Barvy skříně	Černá
Režim řízení spotř.	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,3W
Sklon	-5° ~ +20°
Otáčení	-25° až +25°
Nastavení výšky	110 mm
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	717 x 574 x 246 mm (v nejvyšší poloze) 717 x 464 x 246 mm (v nejnižší poloze)
Fyz. rozměry bez stojánu (ŠxVxH) (pro držák na stěnu VESA)	717 x 430 x 82 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	900 x 526 x 224 mm
Čistá hmotnost (odhad.)	9,9 kg
Čistá hmotnost bez stojánu (odhad.)	6,6 kg
Celková hmotnost (odhad.)	12,1 kg
Jmenovité napětí	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Provozní teplota	0~40°

*Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

**Měření jasu obrazovky 200 nitů bez připojení zvuku/USB/čtečky karet.

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.
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.

3.5 Seznam podporovaných časování

Když je funkce Zvýšení snímkové frekvence nastavena na VYPNUTO:

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Vyplnit	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60Hz
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 1200 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	2560 x 1440 60Hz
	2560 x 1440 120Hz
	2560 x 1440 160Hz
	3840 x 2160 60 Hz (výchozí)
	3840 x 2160 120Hz
	3840 x 2160 144Hz
	3840 x 2160 160Hz
Simulace 24,5"	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60 Hz (výchozí)
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 1200 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	2560 x 1440 60Hz
	2560 x 1440 120Hz
	2984 x 1680 60Hz
	2984 x 1680 120Hz
	2984 x 1680 160Hz

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Simulace 27"	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60 Hz (výchozí)
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 1200 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	2560 x 1440 60Hz
	2560 x 1440 120Hz
	3280 x 1846 60Hz
	3280 x 1846 120Hz
	3280 x 1846 160Hz
Čtverec	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 1200 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	2560 x 1440 60Hz
	2560 x 1440 120Hz
	1024 x 768 160Hz
	1152 x 864 160Hz
	1280 x 960 160Hz
	1440 x 1080 160Hz
	1728 x 1080 160Hz
	1920 x 1440 160Hz

Časování obrazu

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Vyplnit	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 24Hz 16:9
	3840 x 2160 P 25Hz 16:9
	3840 x 2160 P 30Hz 16:9
	3840 x 2160 P 50Hz 16:9
	3840 x 2160 P 60Hz 16:9
	3840 x 2160 P 119,88/120Hz 16:9
24,5"	3840 x 2160 P 100Hz 16:9
	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 24Hz 16:9
	3840 x 2160 P 25Hz 16:9
	3840 x 2160 P 30Hz 16:9
	3840 x 2160 P 50Hz 16:9
	3840 x 2160 P 60Hz 16:9
	3840 x 2160 P 119,88/120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 100Hz 16:9

Nastavení poměru stran	Rozlišení
27"	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 24Hz 16:9
	3840 x 2160 P 25Hz 16:9
	3840 x 2160 P 30Hz 16:9
	3840 x 2160 P 50Hz 16:9
	3840 x 2160 P 60Hz 16:9
	3840 x 2160 P 119,88/120Hz 16:9
Čtverec	3840 x 2160 P 100Hz 16:9
	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 24Hz 16:9
	3840 x 2160 P 25Hz 16:9
	3840 x 2160 P 30Hz 16:9
	3840 x 2160 P 50Hz 16:9
	3840 x 2160 P 60Hz 16:9
	3840 x 2160 P 119,88/120Hz 16:9
	3840 x 2160 P 100Hz 16:9

Když je funkce Zvýšení snímkové frekvence nastavena na ZAPNUTO:

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Vyplnit	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60Hz
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 900 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	1920 x 1080 240Hz
	1920 x 1080 260Hz
	1920 x 1080 280Hz
	1920 x 1080 320Hz
Simulace 24,5"	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60 Hz (výchozí)
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 900 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	1488 x 838 60Hz
	1488 x 838 120Hz
	1488 x 838 240Hz
	1488 x 838 320Hz

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Simulace 27"	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60 Hz (výchozí)
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 900 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	1640 x 924 60Hz
	1640 x 924 120Hz
	1640 x 924 240Hz
	1640 x 924 320Hz
Čtverec	640 x 480 60Hz
	640 x 480 75Hz
	800 x 600 60Hz
	800 x 600 75Hz
	1024 x 768 60Hz
	1024 x 768 75Hz
	1280 x 1024 60Hz
	1280 x 960 60 Hz (výchozí)
	1280 x 720 59,94Hz/60Hz
	1600 x 900 60Hz
	1920 x 1080 59,94Hz/60Hz
	1280 x 960 320Hz
	1024 x 768 320Hz
	1728x1080 320Hz
	1440x1080 320Hz
	1152 x 864 320Hz

Časování obrazu

Nastavení poměru stran	Rozlišení
Vyplnit	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
24,5"	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9

Nastavení poměru stran	Rozlišení
27"	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9
Čtverec	640 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 4:3
	720 x 480 P 59,94/60 Hz 16:9
	720 x 576 P 50Hz 4:3
	720 x 576 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 50Hz 16:9
	1280 x 720 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 23,98/24Hz 16:9
	1920 x 1080 P 25Hz 16:9
	1920 x 1080 P 29,97/30Hz 16:9
	1920 x 1080 P 50Hz 16:9
	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz 16:9
	1920 x 1080 P 100Hz 16:9
	1920 x 1080 P 120Hz 16:9

