



ROG STRIX OLED XG27AQDMES

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

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 OLED 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 Specifikace	3-14
3.3 Řešení potíží (FAQ).....	3-15
3.4 Seznam podporovaných časování	3-16

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 POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV DRUHU, AŽ VYSLOVNĚ 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 PODOBNĚ), 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 BYT POKAŽOVÁNY 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.

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.



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.

Certifikace TÜV Rheinland Flicker Free.

Tento produkt zjišťuje, zda displej vytváří pro lidské oko viditelné a neviditelné blikání a tím namáhá oči uživatelů.

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 umísťte 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 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 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)

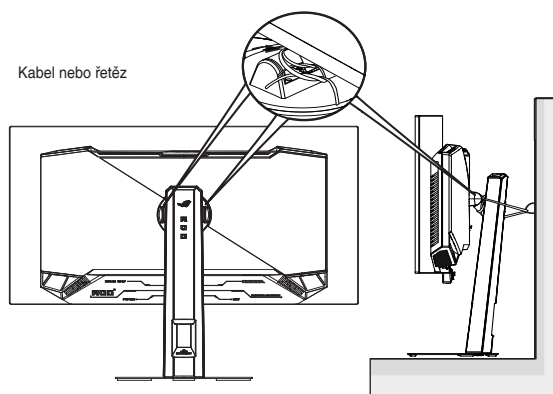
Tento produkt vyhovuje předpisům „India E-Waste (Management) Rules 2016“ a zakazuje použití olova, rtuti, hexavalentního chrómu, polybrominovaných bifenilů (PBB) a polybrominovaných difenyl esterů (PBDE) v koncentracích přesahujících 0,1 hmotnostního % v homogenních materiálech a 0,01 hmotnostního %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

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.
- Podle výše popsaného postupu připevněte lanko nebo řetěz ke stojanu a následně jej připevněte ke zdi.

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 OLED herní monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý OLED 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

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ OLED monitor
- ✓ Stojánek monitoru
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel DP
- ✓ Kabel HDMI (volitelně)
- ✓ Sada nástěnného držáku ROG
- ✓ Nálepka ROG
- ✓ Pouzdro ROG
- ✓ Utěrka z mikrovlákna
- ✓ Mazání karty



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

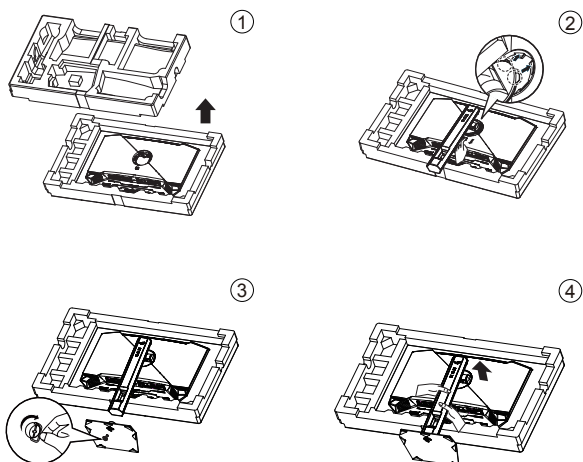
1.3 Sestavení monitoru

Pokyny pro sestavení monitoru:



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

1. Vyjměte veškeré příslušenství z EPS.
2. Zorientujte a nainstalujte stojánek do příslušné přihrádky na zadní straně monitoru.
3. Zorientujte a připevněte podstavec ke stojánku. Potom připevněte základnu ke stojánku utažením dodaného šroubku.
4. Vyjměte monitor z dolního dílu EPS.

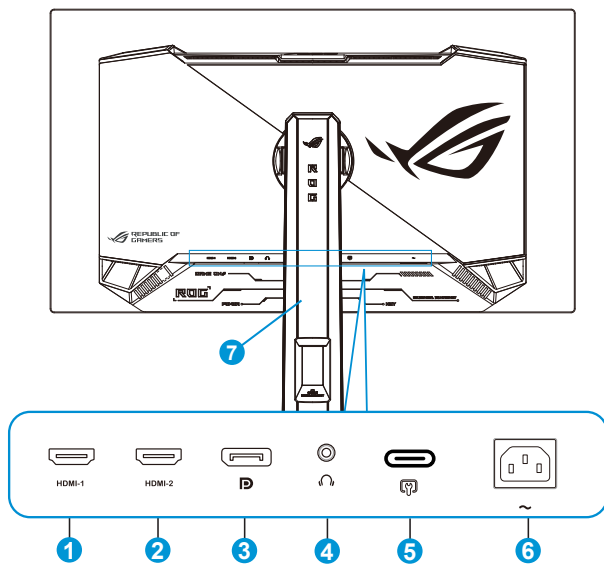


- Neuchopujte panel. Při zvedání doporučujeme přidržovat stojánek monitoru.
 - Velikost šroubu základny: M6 x 15 mm
-

*Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.

1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana OLED monitoru

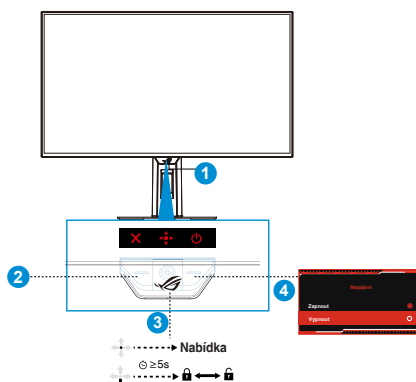


1. Port HDMI-1
2. Port HDMI-2
3. DisplayPort
4. Výstupní port pro sluchátka
5. Type-C (pouze pro servis)
6. Port AC-IN
7. Zámek Kensington

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
Červená	ZAPNUTO
Oranžová	Pohotovostní režim
Bliká oranžově	Čišt pix
VYPNUTO	VYPNUTO

- Snímač přibl. Neo: Měří vzdálenost mezi uživatelem a monitorem.

2. Tlačítko Zavřít:

- Když je nabídka OSD otevřená, stisknutím nabídku OSD zavřete.

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 funkci 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.
 - **sRGB Cal Mode:** 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.



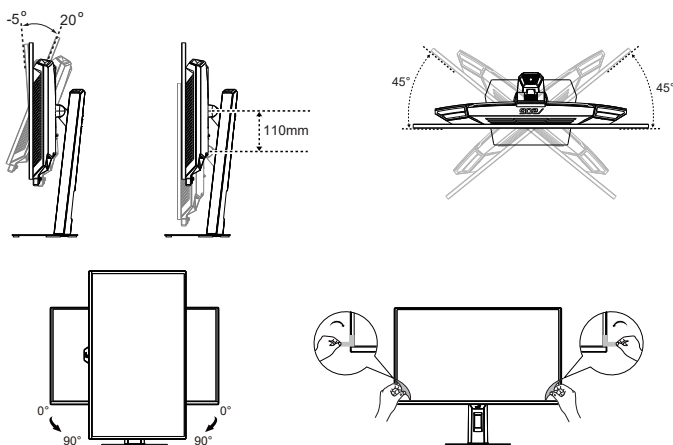
- V sRGB Cal Mode může uživatel konfigurovat funkce Kontrast a Barva.
- V Režim MOBA uživatel nemůže konfigurovat funkce Sytost, VividPixel a Šestisá sytost.



3. Stisknutím tlačítka  potvrďte výběr.

2.1 Nastavení monitoru

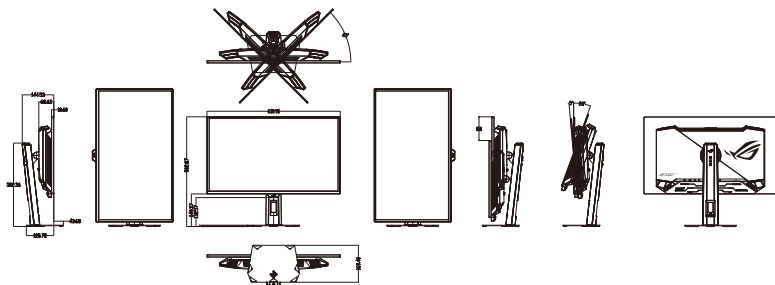
- Uchopte odtrhávací výstupek a odstraňte ochrannou fólii z obrazovky.
- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespádl.
- Podle obrázků nastavte 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)

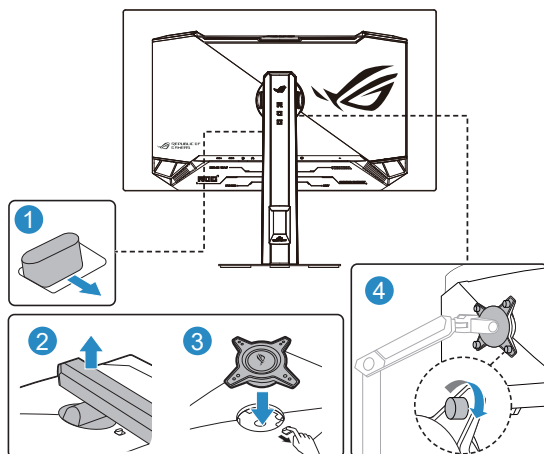


- Doporučujeme položit na stůl měkký hadr, aby se monitor nepoškodil.

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

Odpojení ramena/stojanu

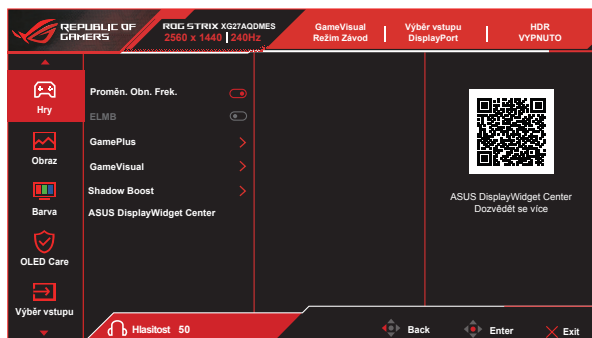
1. Stisknutím uvolňovacího tlačítka odpojte stojánek od monitoru.
2. Potom sejměte stojánek.
3. Pokud chcete použít nástěnný držák VESA, nainstalujte sadu pro montáž na stěnu VESA.
4. Poté nainstalujte monitor na nástěnný držák.



- 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 (rozměr šroubu: M4 x 10 mm).

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

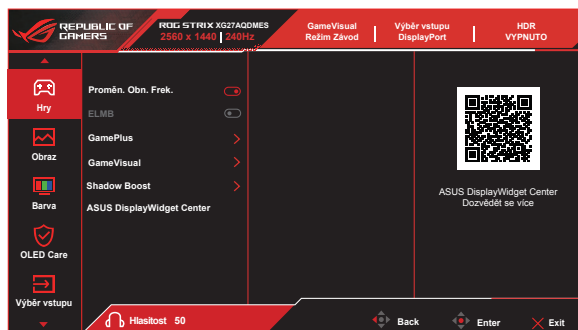


1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi volbami v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na jinou je zvýrazněn název volby.
3. Chcete-li vybrat označenou položku v nabídce, stiskněte prostřední tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte 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

Nakonfigurujte své herní předvolby.



- **Proměn. Obn. Frek.:** Umožňuje grafickému zdroji, který podporuje technologii Adaptive-Sync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadrhávání a s nízkou latencí.



- Funkci Proměn. Obn. Frek. lze aktivovat pouze v rozsahu 48Hz ~ 240Hz pro zdroje HDMI i DisplayPort.
- Když je zapnutá Proměn. Obn. Frek., budou deaktivovány následující funkce:
 - ELMB

- **ELMB:** Při použití této možnosti se sníží rozmazání pohybu a minimalizuje se duplikování obrazu, když se objekty na obrazovce rychle pohybují. Funkce ELMB je zapnutá, když je vertikální frekvence 120Hz.

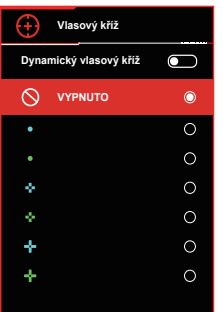
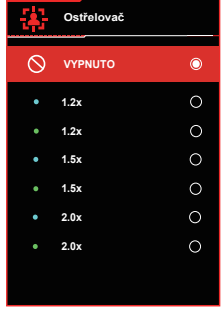
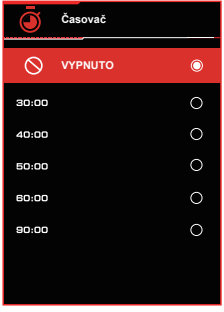


- Chcete-li aktivovat ELMB, vypněte nejprve funkci Proměn. Obn. Frek.
- ELMB funguje pouze při vertikální frekvenci 120Hz.
- Když je zapnutá funkce ELMB, budou deaktivovány následující funkce:
 - Proměn. Obn. Frek.
 - Jednotný jas
 - Nastavení poměru stran
 - Filtr Modrého Světla
 - Nastavení HDR
 - Ostřelovač

- **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.
- Pohybem 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.

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

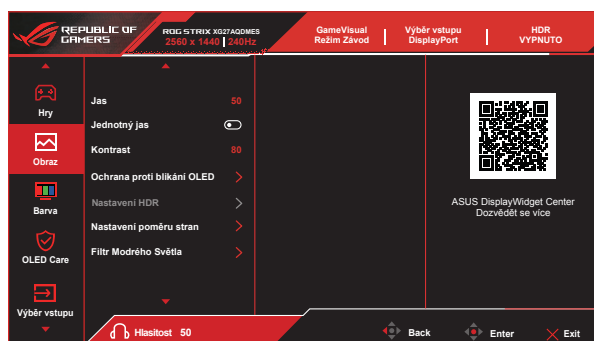
- **GameVisual:** Tato funkce obsahuje devět dílčích funkcí, které můžete vybrat dle vaší preference.
- **Shadow Boost (Posílení stínů):** Vylepšení tmavých barev: upravuje křivku gamma monitoru pro obohacení tmavých tónů v obrazu. Umožňuje snadnější orientaci v tmavých záběrech a mezi tmavými objekty.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

Nakonfigurujte nastavení obrazu.



- **Jas:** Slouží k úpravě úrovně jasu.
- **Jednotný jas** Pokud je tato funkce povolena, systém neupraví maximální jas obrazovky, když je obrazovka zobrazena v jiné velikosti.
- **Kontrast:** Slouží k úpravě úrovně kontrastu.
- **Ochrana proti blikání OLED:** Vylepšuje obraz tím, že stabilizuje obnovovací frekvenci v určitém rozsahu.



- Ochrana proti blikání OLED je podporována jen v omezeném rozsahu obnovovací frekvence.
- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, když je vstupním zdrojem DisplayPort.

- **Nastavení HDR:** Nastavte režim HDR na Gaming HDR, Cinema HDR, Console HDR nebo Nastavitelné HDR. Jas HDR lze upravit, když je povolena funkce Nastavitelný jas.



- Při zobrazování obsahu HDR nejsou dostupné následující funkce: GameVisual, Shadow Boost (Posílení stínů), Jas, Kontrast, Nastavení poměru stran, Filtr Modrého Světla, Teplota barev, Gamma, Sytost.
- Když je zapnutá funkce HDR, budou deaktivovány následující funkce:
 - ELMB
 - Ostřelovač
 - GameVisual
 - Shadow Boost (Posílení stínů)
 - Jas
 - Jednotný jas
 - Kontrast
 - Filtr Modrého Světla
 - Teplota barev
 - Sytost
 - Šestiosá sytost
 - Gamma
 - Úsporný režim
- Když je nastavení jasu zapnuto v režimu HDR, křivka HDR PQ bude omezena.

- **Nastavení poměru stran:** Upravte poměr stran na **16:9** nebo **Čtverec** pro využití různých herních scénářů.



- Výběrem možnosti **Čtverec** se obraz zobrazí v původním poměru stran vstupního zdroje.
- Když je zapnutá funkce Nastavení poměru stran, budou deaktivovány následující funkce:
 - ELMB

- **Filtr Modrého Světla:** Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného OLED displejem.
 - **VYPNUTO:** Beze změny.
 - **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím méně modrého světla je vyzařováno. Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky nainportována výchozí nastavení Režim Závod. Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel. Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Funkci Jas nelze konfigurovat.



- Když uživatel nastaví panel filtru modrého světla na maximální úroveň.

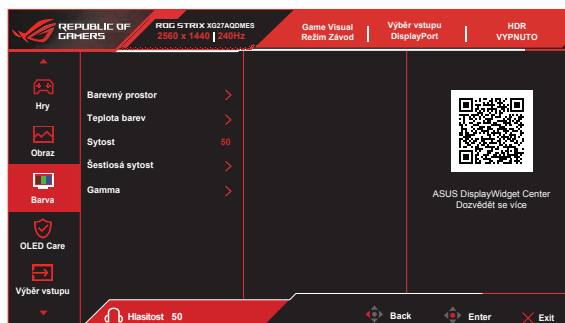


Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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) Pohybujte 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).
- **VividPixel:** Vylepšuje kontury zobrazeného obrazu a vytváří na obrazovce vysoce kvalitní obraz.

3. Barva

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



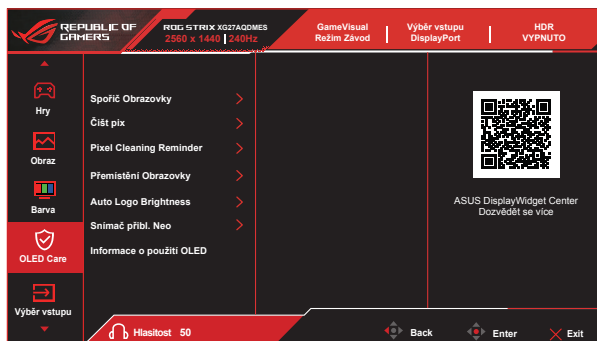
- **Barevný prostor:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy **sRGB**, **DCI-P3** a režim **Široký rozsah**.
- **Teplota barev:** Obsahuje sedm přednastavených barevných režimů (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) a **Uživatelský režim**.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Šestiosá sytost:** Nastavte sytost R/G/B/C/M/Y. 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. OLED Care

Můžete nakonfigurovat nastavení související s ochranou obrazovky.



- **Spořič Obrazovky:** Slouží k povolení/zakázání funkce spořiče obrazovky. Jas obrazovky se automaticky sníží, pokud na obrazovce nedojde k žádné změně.
- **Čišt pix:** Slouží ke kalibraci všech problémů, které se mohou objevit na obrazovce, když je váš monitor zapnutý po dlouhou dobu. Tento proces bude trvat přibližně 6 minut. Tato funkce se automaticky aktivuje po vypnutí monitoru. Během procesu neodpojujte napájecí kabel. Pokud zapnete monitor, funkce Čišt pix přestane fungovat.
- **Pixel Cleaning Reminder:** Slouží k nastavení připomenutí pro uživatele, aby provedl čištění obrazových bodů.



Z důvodů podstaty technologie OLED může být po dlouhé době na obrazovce dvojité nebo ulpělý obraz. Pro odstranění této situace doporučujeme provést čištění obrazových bodů při zapnutí monitoru.

- **Přemístění Obrazovky:** Vyberte úroveň pohybu obrazovky, abyste zabránili přilepení obrazu na panel displeje.
- **Auto Logo Brightness:** Povolněním této funkce umožníte systému automaticky upravit jas loga, aby napravit potenciální problémy s kvalitou obrazu.
- **Snímač přibl. Neo:** Pokud je funkce povolena a systém v současné době nezjistí přítomnost objektu ve vzdálenosti 60 cm – 120 cm (v závislosti na vašem výběru), monitor použije funkci Obrazovka vyp.

Čas vypnutí obrazovky lze nastavit na 5 minut, 10 minut nebo 15 minut.

- **Režim na míru:** Umožňuje uživatelům přizpůsobit detekční vzdálenost Snímač přibl. Neo. Doporučujeme nastavit vzdálenost do 120 cm. Po uplynutí nastavené doby monitor použije funkci Obrazovka vyp.

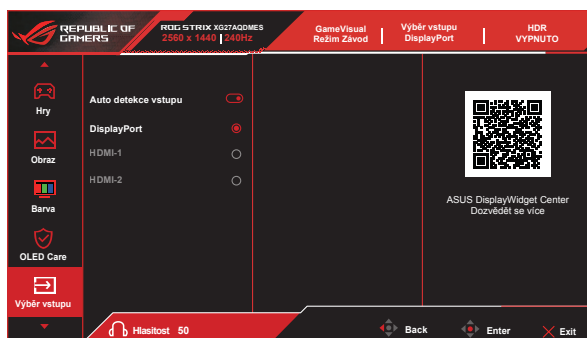


- Úhel a umístění senzoru monitoru mohou ovlivnit výsledky detekce signálu.
- Před použitím senzoru se ujistěte, že je okénko senzoru čisté a bez nečistot a ujistěte se, že okénko senzoru nezakrývají žádné předměty.

- **Informace o použití OLED:** Záznam toho, kolikrát bylo provedeno Čišt pix, a zobrazení informací o intervalu Čišt pix.

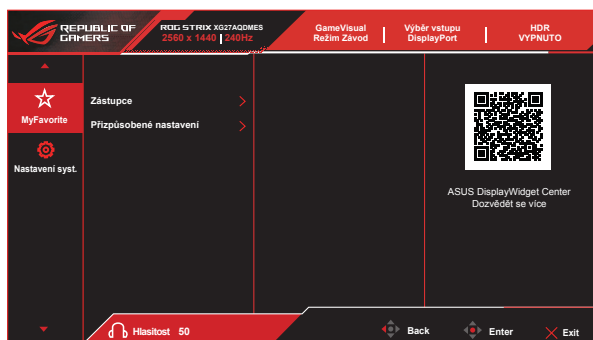
5. Výběr vstupu

Vyberte požadovaný vstupní zdroj a přepínejte mezi zapnutím a vypnutím funkce Auto detekce vstupu. Když je deaktivována funkce Auto detekce vstupu, zdroj vstupu monitoru se automaticky nepřepne.



6. MyFavorite

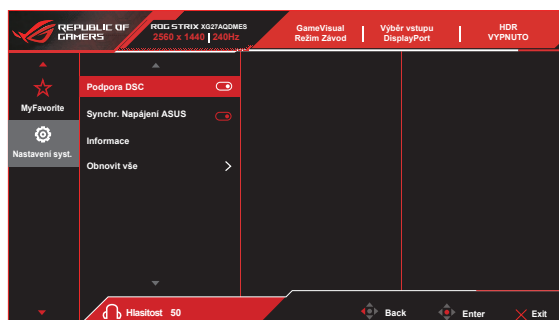
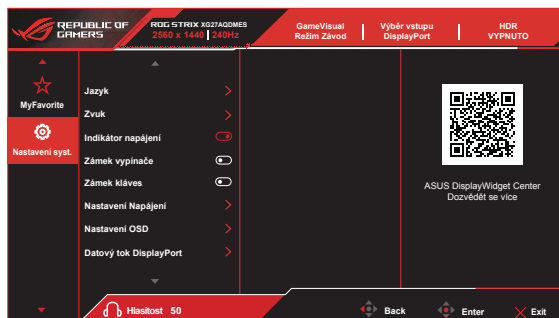
Přiřadte funkci tlačítku zástupce, uložte aktuální konfiguraci systému nebo obnovte konfiguraci systému.



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

7. Nastavení syst.

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, indonéština, ukrajinština a vietnamština.
- **Zvuk:** Nakonfiguruje herní nastavení.
 - **Hlasitost (sluchátka):** Nastavení úrovně hlasitosti.
 - **Ztlumit:** Slouží k vypnutí/zapnutí zvuku.
- **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:** Konfiguruje nastavení nabídky OSD.
 - **OSD-pozice:** Slouží k nastavení pozice nabídky OSD.
 - **Časový interval OSD:** Slouží k úpravě časového intervalu nabídky OSD.
 - **Průhlednost:** Nastavení průhlednosti pozadí OSD menu.
 - **DDC/CI:** Zapnutí/vypnutí funkce DDC/CI.
- **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 Synchr. Napájení ASUS. Chcete-li tuto funkci aktivovat, povolte tuto funkci monitoru přes port HDMI.



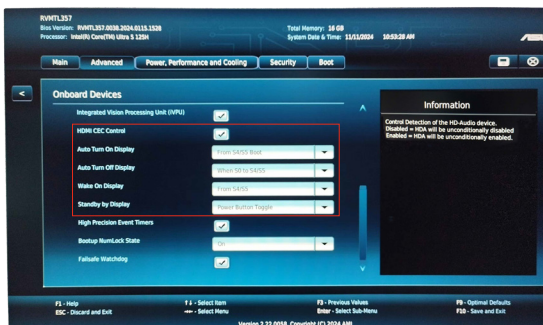
- Když je aktivována automatická detekce vstupu, monitor se po vypnutí zdrojového zařízení nepřepne do stavu DC VYPNUTO.



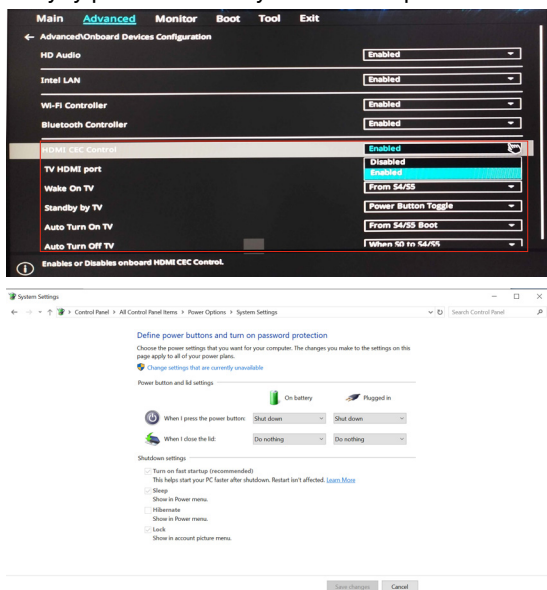
Na webu společnosti ASUS zkontrolujte, která zařízení jsou s touto funkcí kompatibilní.

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 Specifikace

Model	XG27AQDMES
Velikost panelu	Širokoúhlý 26,5" (67,3cm)
Max. rozlišení	2560 x 1440
Jas	200 nitů (typ.)/ 400 nitů (vrchol HDR)
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1,5M:1
Pozorovací úhel (kontrast=10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	1,07 miliardy
Sytost barev	99% DCI-P3 (typ.)
Doba odezvy	0,03m (GTG)
Digitální vstup	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1
Sluchátkový výstup	Ano
Zvuk z HDMI/ DP	Ano
Příkon při zapnutí	25 W**
Barvy skříně	Černá
Režim řízení spotřeby	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,3W
Sklon	-5° ~ +20°
Otáčení	-45° až +45°
Nastavení výšky	110 mm
Fyz. rozměry (ŠxVxH)	611 x 503 x 188 mm (v nejvyšší poloze) 611 x 393 x 188 mm (v nejnižší poloze)
Fyz. rozměry bez stojánu (ŠxVxH) (pro držák na stěnu VESA)	611 x 370 x 69 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	780 x 470 x 186 mm
Čistá hmotnost (odhad.)	6,80 kg
Čistá hmotnost bez stojánu (odhad.)	4,88 kg
Celková hmotnost (odhad.)	8,90 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.

3.3 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.

3.4 Seznam podporovaných časování

Podpora časování

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence PC	640x480-60Hz	V	V
Frekvence PC	640x480-75Hz	V	V
Frekvence PC	800x600-60Hz	V	V
Frekvence PC	800x600-75Hz	V	V
Frekvence PC	1024x768-60Hz	V	V
Frekvence PC	1024x768-75Hz	V	V
Frekvence PC	1280x720-60Hz	V	V
Frekvence PC	1280x960-60Hz	V	V
Frekvence PC	1280x1024-60Hz	V	V
Frekvence PC	1600x1200-60Hz	V	V
Frekvence PC	1920x1080-60Hz	V	V
Časování obrazu	640x480P-59,94/60Hz	V	V
Časování obrazu	720x480P-59,94/60Hz	V	V
Časování obrazu	720x576P-50Hz	V	V
Časování obrazu	1280x720P-50Hz	V	V
Časování obrazu	1280x720P-59,94/60Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-24Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-25Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-30Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-50Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-60Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-100Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080P-119,88/120Hz	V	V
Časování obrazu	3840x2160-24Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-25Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-30Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-50Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-60Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-100Hz	V	
Časování obrazu	3840x2160-120Hz	V	

Časování simulace 24,5"

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	2560x1440-60Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-120Hz	V	V
Frekvence detailů	2368x1332-60Hz	V	V
Frekvence detailů	2368x1332-120Hz	V	V
Frekvence detailů	2368x1332-240Hz	V	V

Čtvercové časování

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	1024x768-240Hz	V	V
Frekvence detailů	1152x864-240Hz		V
Frekvence detailů	1280x960-240Hz	V	V
Frekvence detailů	1440x1080-240Hz	V	V
Frekvence detailů	1728x1080-240Hz	V	V
Frekvence detailů	1920x1440-240Hz	V	V

Frekvence 16:9

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	1920x1080-240Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-60Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-120Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-144Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-165Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-240Hz	V	V

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

