



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX

XG27VQ

CURVED GAMING MONITOR

ASUS

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) nesmí být žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru v příručce popsaných 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. („ASUS“).

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt byl opraven, upraven nebo změněn jinak než v souladu s písemným souhlasem ASUS a (2) pokud bylo znečištěno nebo odstraněno.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ 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.

SPECIFIKACE 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.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být 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.

Obsah

Notices	iv
Bezpečnostní informace	v
Péče & čištění.....	vii
Služby zpětného odběru	viii
1.1 Vítejte!	1- 1
1.2 Obsah balení	1- 1
1.3 Montáž ramene/základny monitoru .	1-2
1.4 Připojení kabelů.....	1-3
1.4.1 Zadní část LCD monitoru	1-3
1.5 Představení monitoru	1-4
1.5.1 Použití ovládacích tlačítek	1-4
1.5.2 Funkce GamePlus	1-5
1.5.3 Funkce GameVisual	1-7
2.1 Odpojení stojanu (nástěnný držák VESA).....	2- 1
2.2 Nastavení monitoru	3- 1
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display) ..	3-2
3.1.1 Změna konfigurace.....	3-2
3.1.2 Představení funkcí OSD.....	3-3
3.2 Specifikace.....	3-9
3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy)	3- 11
3.4 Seznam podporovaných časování	3- 12

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Regionální upozornění pro Indii

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 II předpisu.

Bezpečnostní informace

- Před nastavením monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci, která je součástí balení.
- Abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít skříň monitoru. Vysoké napětí uvnitř monitoru může mít za následek vážné zranění.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda napájecí kabely nejsou poškozeny. Pokud odhalíte jakékoli poškození, ihned se obraťte na prodejce.
- Sloty a otvory na zadní nebo horní části skříně jsou určeny k ventilaci. Tyto sloty neblokuje. Tento produkt nikdy neumísťujte do blízkosti nebo nad zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.

- Monitor by měl být provozován pouze z typu zdroje napájení uvedeného na štítku. Pokud si nejste typem napájení jisti, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Používejte vhodnou zástrčku, která je v souladu s místní normou napájení.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a teplotním extrémům. Neumísťujte monitor na místa, která mohou navlhnout. Umístěte monitor na stabilní povrch.
- Jednotku odpojte během bouřky nebo pokud ji nebudete dlouhou dobu používat. Ochráňte tak monitor před poškozením v důsledku přepětí.
- Do slotů ve skříni monitoru nestrkejte žádné předměty ani do nich nelijte žádnou tekutinu.
- Pro zajištění uspokojivého provozu monitor používejte pouze s UL počítači, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zásuvkami označenými mezi 100-240 V AC.
- Zásuvka se musí instalovat do blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud narazíte na technické problémy s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento produkt může obsahovat chemické látky, o nichž je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a vrozené vady či jiné reprodukční vady. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.

Péče & čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit kabely a napájecí kabel. Při umísťování monitoru dodržujte správné techniky zvedání. Při zvedání či přenášení monitoru uchopte okraje monitoru. Displej nezvedejte za podstavec ani za napájecí kabel.
- Čištění. Monitor vypněte a odpojte napájecí kabel. Monitor čistěte netřepivým, neabrazivním hadříkem. Silné skvrny můžete odstranit hadříkem navlhčeným jemným čisticím prostředkem.
- Vyhněte se čisticím prostředkům obsahujícím alkohol či aceton. Použijte čisticí prostředek určený k použití na LCD. Čisticí prostředek nikdy nesprejujte přímo na obrazovku, protože by mohl vniknout do monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u monitoru normální:

- Obrazovka může při prvním použití blikat vzhledem k povaze fluorescenčního světla. Vypněte a znovu zapněte vypínač a ujistěte se, že obrazovka již neblíká.
- Jas různých míst obrazovky se může mírně lišit podle vámi používaného rozložení pracovní plochy.
- V případě zobrazení stejného obrazu po dobu několika hodin může po přepnutí obrazu na obrazovce zůstat paobraz předchozí obrazovky. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete vypínač vypnout na několik hodin.
- Pokud je obrazovka černá nebo bliká, nebo vůbec nefunguje, ohledně opravy se obraťte na prodejce či servisní středisko. Obrazovku sami neopravujte!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



UPOZORNĚNÍ: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

1. Weby ASUS

Weby ASUS nabízejí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Podrobnější informace na <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

Balení s vaším produktem může obsahovat volitelnou dokumentaci od vašeho prodejce. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.

Služby zpětného odběru

Programy pro recyklaci a zpětný odběr 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.

Pro podrobné informace o recyklaci v různých regionech prosím přejděte na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vítejte!

Děkujeme za zakoupení LCD monitoru ASUS® !

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor od firmy ASUS poskytuje ostřejší, širší a jasnější obraz a také řadu funkcí, které zlepšují váš zážitek ze sledování.

S těmito funkcemi si můžete užívat pohodlí a příjemný vizuální zážitek, který vám tento monitor přináší!

1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Základna monitoru
- ✓ Příručka pro rychlé spuštění
- ✓ Záruční list
- ✓ Podpůrný disk CD
- ✓ 1x adaptér
- ✓ 1x napájecí kabel
- ✓ 1x kabel HDMI (volitelně)
- ✓ 1x kabel DP (volitelně)
- ✓ Kryt LED promítání a vyměnitelné filmy (volitelně)
- ✓ Kryt vstupních/výstupních portů



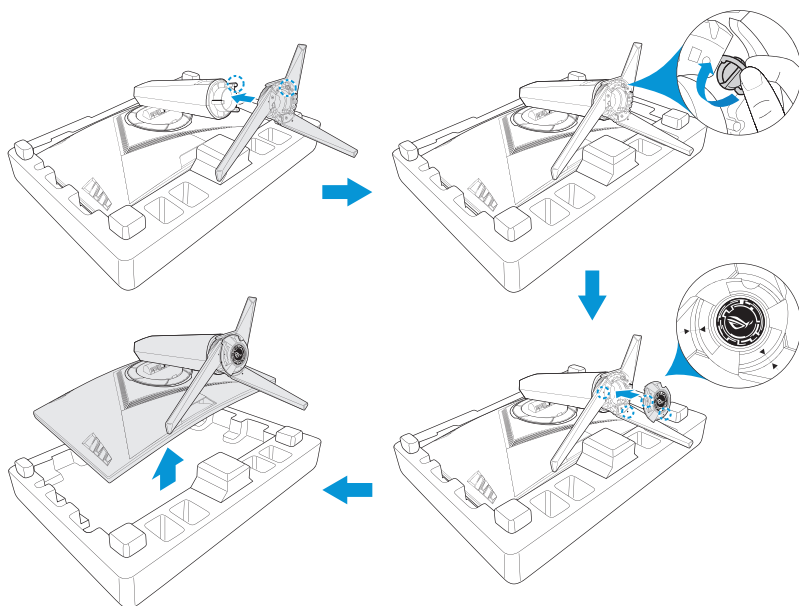
- Pokud některá z výše uvedených položek chybí nebo je poškozená, ihned kontaktujte prodejce.
- Když se zobrazí zpráva „ZAPNOUT/VYPNOUT OBRAZ V POHYBU“ a chcete zapnout červené světlo na základně, vyberte možnost „ZAPNUTO“. Chcete-li jej vypnout, vyberte možnost „VYPNUTO“. Pokud tuto funkci deaktivujete, ale později ji budete chtít znovu aktivovat, zapněte ji v nabídce OSD.
- Nebude-li přibližně 12 minut detekován žádný signál, monitor automaticky přejde do úsporného režimu.

1.3 Montáž ramene/ základny monitoru



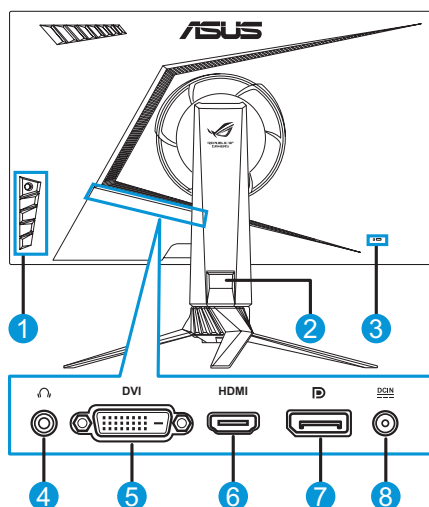
- Během sestavování ramene/základny monitoru doporučujeme udržovat monitor v jeho polystyrenovém obalu (EPS, Expanded Polystyrene).

1. Zorientujte otvor pro šroubek na rameni s dodaným šroubkem na základně. Potom zasuňte základnu do ramene.
2. Připevněte základnu k ramenu utažením dodaného šroubku.
3. Zarovnejte trojúhelníkové značky na základně monitoru a kryt LED promítání. Potom nasadte kryt LED promítání na základnu monitoru.
4. Vyjměte monitor z obalu EPS.



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní část LCD monitoru

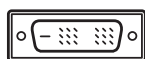


- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Ovládací tlačítka | 5. Vstup DVI* |
| 2. Správa kabelů | 6. HDMI port |
| 3. Zámek Kensington | 7. DisplayPort |
| 4. Konektor sluchátek | 8. Port vstupu pro napájení |



- *Port DVI podporuje jednolinkový i dvoulinkový kabel DVI-D:

*Konektor
jednolinkového kabelu
DVI-D*



*Konektor
dvoulinkového kabelu
DVI-D*

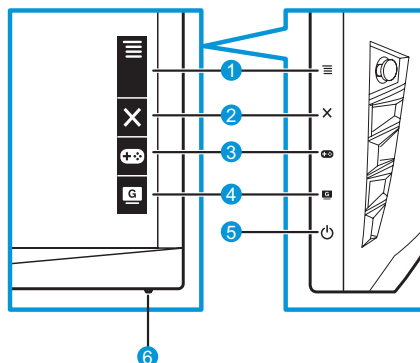


- Pouze dvoulinkový kabel DVI-D podporuje rozlišení 1 920 x 1 080 při 144 Hz.

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Použití ovládacích tlačítek

Nastavte obraz pomocí ovládacích tlačítek na boční straně monitoru. K aktivaci stránky se seznamem kláves stiskněte klávesu 1-5.



1.  5směrné) tlačítko:
 - Slouží k zapnutí nabídky OSD. Slouží k potvrzení vybrané položky nabídky OSD.
 - Slouží ke zvyšování/snižování hodnot nebo k posouvání výběru nahoru/dolů/vlevo/vpravo.
2.  Tlačítko Zavřít:
 - Slouží k zavření nabídky OSD.
 - Slouží k zapnutí nabídky OSD, když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když se zobrazí zpráva „NENÍ SIGNÁL“.
3.  Tlačítko GamePlus:
 - Slouží k aktivaci funkcí Vlasový kříž, Časovač, Počítadlo FPS nebo Zarovnání zobrazení.
 - Posouváním tlačítka  nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka  potvrďte požadovanou funkci.
 - Slouží k zapnutí nabídky OSD, když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když se zobrazí zpráva „NENÍ SIGNÁL“.

4. Tlačítko GameVisual:

- Tímto rychlým tlačítkem můžete přepínat mezi osmi přednastavenými režimy (Scéna, Závod, Kino, RTS/RPG, FPS, sRGB, MOBA a Uživatel) s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- Slouží k zapnutí nabídky OSD, když monitor přejde do pohotovostního režimu nebo když se zobrazí zpráva „NENÍ SIGNÁL“.

5. Vypínač:

- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete monitor.

6. Indikátor napájení:

- Barevná signalizace indikátoru napájení je popsána v tabulce níže.

Stav	Popis
Bílá	ZAP
Oranžová	Pohotovostní režim
VYP	VYP

1.5.2 Funkce GamePlus

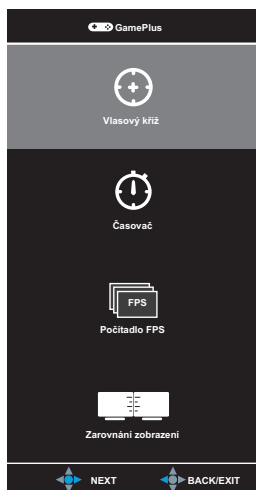
Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Překrytí vlasového kříže se čtyřmi různými možnostmi vlasového kříže vám umožní výběr možnosti, která nejlépe vyhovuje hře, kterou hrajete. Na levou stranu displeje lze rovněž umístit časovač na obrazovce pro sledování uplynulé doby hraní; díky počítadlu FPS (snímky za sekundu) máte přehled o tom, jak hladce hra probíhá. Zarovnání zobrazení zobrazí zarovnávací čáry na 4 stranách obrazovky a slouží jako jednoduchý a šikovní nástroj pro perfektní zarovnání více monitorů.

Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:

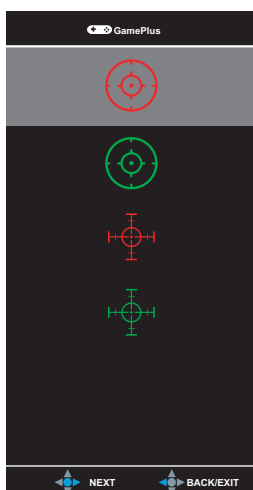
1. Stiskněte rychlé tlačítko GamePlus.
2. Pohybem tlačítka  nahoru/dolů vyberte z různých funkcí.
3. Stisknutím tlačítka  nebo pohybem tlačítka  vpravo potvrďte zvolenou funkci a pohybem tlačítka  nahoru/dolů procházejte nastavení. Pohybem tlačítka  vlevo se vraťte, vypněte nebo ukončete.

4. Označte požadované nastavení a stisknutím tlačítka  jej aktivujte. Stisknutím tlačítka  jej deaktivujte.

Hlavní nabídka GamePlus



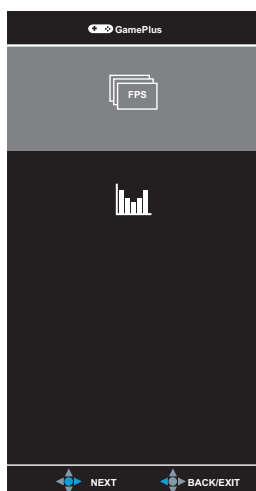
GamePlus – Vlasový kříž



GamePlus – Časovač



GamePlus – Počítadlo FPS



1.5.3 Funkce GameVisual

Funkce GameVisual pomáhá pohodlně vybírat z různých režimů obrazu.

Pokyny pro aktivaci funkce GameVisual:

Opakovaným stisknutím rychlého tlačítka GameVisual vyberte.

- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Režim Závod:** Nejlepší volba pro hraní závodních her s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Režim Kino:** Nejlepší volba pro sledování filmů s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Režim RTS/RPG:** Nejlepší volba pro hraní her RTS (Real-Time Strategy)/RPG (Role-Playing Game) s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Režim FPS:** Nejlepší volba pro hraní her FPS (First Person Shooter) s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim MOBA:** Nejlepší volba pro hraní her MOBA (Multiplayer Online Battle Arena) s technologií optimalizace videa GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Uživatel:** Menu Color (Barva) nabízí více položek.



- V režimu Závod nemůže uživatel konfigurovat funkce Sytost, Ostrost a ASCR.
- V režimu sRGB nemůže uživatel konfigurovat funkce Sytost, Teplota barev, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.

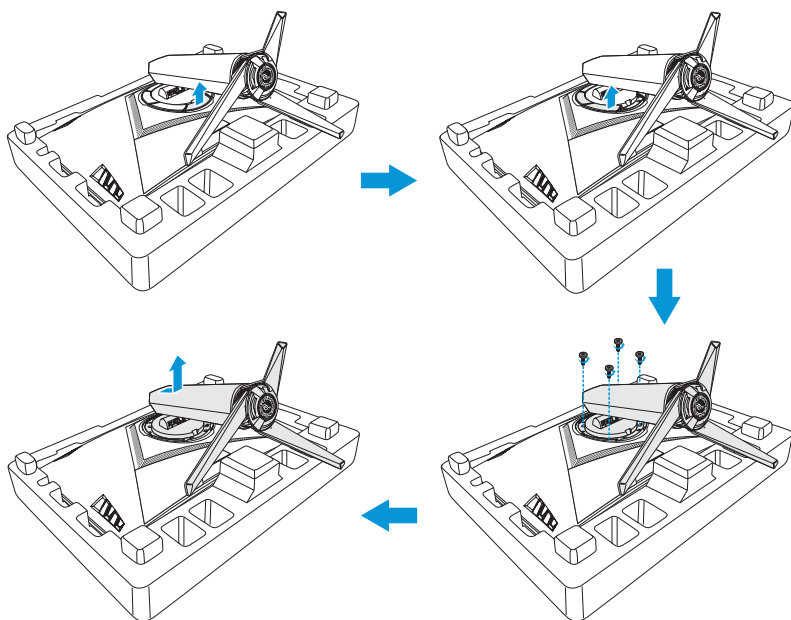
2.1 Odpojení stojanu (nástěnný držák VESA)



- Zabraňte poškození povrchu monitoru. Při odpojování stojanu monitoru vždy udržujte monitor v jeho polystyrenovém (EPS) obalu.

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

1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte monitor obrazovkou dolů na polystyrenový obal monitoru.
2. Sejměte kryty ze spoje monitoru a ramene.
3. Odmontujte čtyři (4) šroubky, které zajišťují rameno k zadní straně monitoru.
4. Odpojte stojan (rameno a základnu) od monitoru.

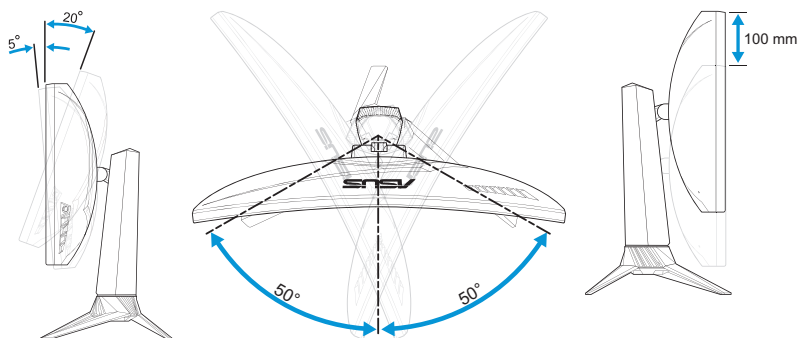




- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 22,7kg (rozměr šroubu: M4 x 15 mm).

2.2 Nastavení monitoru

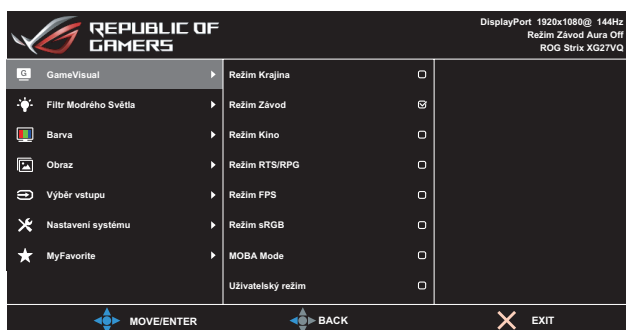
- Pro optimální zobrazení doporučujeme podívat se na celou plochu monitoru a poté monitor nastavit do úhlu, který vám vyhovuje nejvíc.
- Při změně sklonu držte podstavec, aby monitor nespadl.
- Doporučený úhel nastavení je +20° až -5° (náklon)/+50° až -50° (otáčení) a nastavitelná výška činí 100 mm.



- Je normální, když se monitor při nastavení úhlu zobrazení mírně třese.

3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

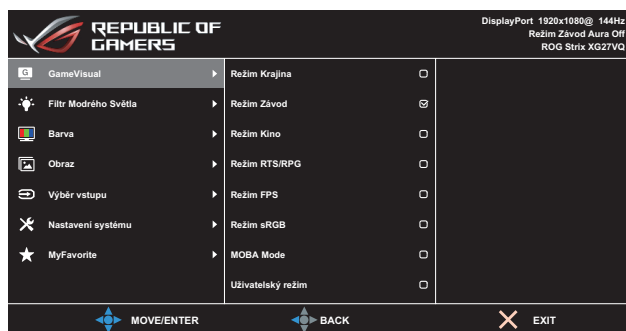


1. Stisknutím tlačítka  aktivujete nabídku OSD.
2. Pohybem tlačítka  nahoru/dolů procházejte funkce. Označte požadovanou funkci a stisknutím tlačítka  ji aktivujte. Pokud má vybraná funkce dílčí menu, dalším pohybem tlačítka  nahoru/dolů se pohybujete v dílčím menu. Označte požadovanou funkci podnabídky a stisknutím tlačítka  nebo pohybem tlačítka  vpravo ji aktivujte.
3. Pohybem tlačítka  nahoru/dolů změňte nastavení vybrané funkce.
4. Chcete-li ukončit a uložit nabídku OSD, opakovaně stiskněte tlačítko  nebo pohybujte tlačítkem  vlevo, dokud nabídka OSD nezmizí. Chcete-li upravit nastavení dalších funkcí, zopakujte kroky 1 až 3.

3.1.2 Představení funkcí OSD

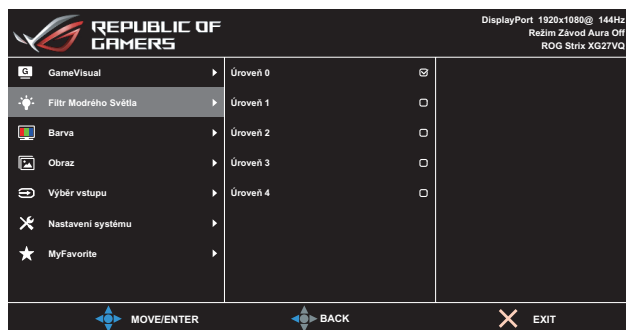
1. GameVisual

Tato funkce obsahuje osm dílčích funkcí, které můžete vybrat dle vaší preference. Další informace viz page 1-7.



2. Filtr modrého světla

Pomocí tohoto filtru snížíte energetickou úroveň modrého světla z LED podsvícení.



- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím víc se sníží úroveň modrého světla.



- Když je aktivován filtr modrého světla, budou automaticky nainportována výchozí nastavení závodního režimu.
- Funkci Jas lze mezi úrovně 1 až 3 konfigurovat.
- Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje certifikaci TUV pro nízké modré světlo. Funkci Jas nelze konfigurovat.

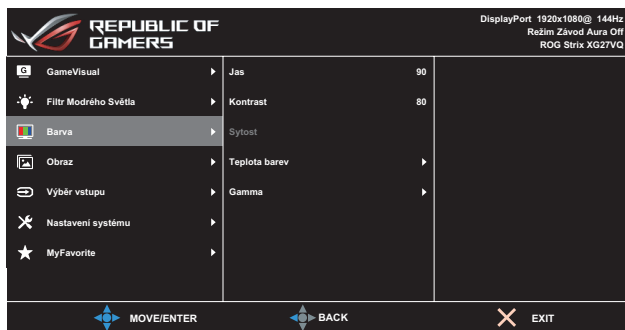


Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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 (VPM). Filtr modrého světla omezuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla pro eliminaci syndromu počítačového vidění (CVS, Computer Vision Syndrome).

3. Barva

Tato nabídka umožňuje nastavit barvu obrazu.



- **Jas:** Slouží k úpravě úrovně jasu. Rozsah nastavení je 0 až 100.

- **Kontrast:** Slouží k úpravě úrovně kontrastu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Slouží k úpravě úrovně sytosti. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Slouží k výběru požadované teploty barev. Dostupné možnosti: **Studené, Normální, Teplé a Uživatelský režim.**

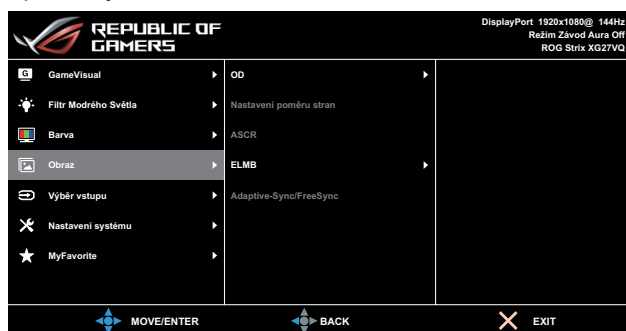


- V uživatelském režimu lze nastavovat volby Č (červená), Z (zelená) a M (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.

- **Gamma:** Umožňuje nastavení barevného režimu 1,8, 2,2 nebo 2,5.

4. Obraz

V této nabídce lze nastavit možnosti potlačení obrazu (OD), konfigurovat nastavení poměru stran, ASCR, ELMB a Adaptive-Sync.



- **OD (Over Drive):** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je od nejpomalejší **Úroveň 0** až po nejrychlejší **Úroveň 5**.
- **Nastavení poměru stran:** Upravte poměr stran na **Celá a 4:3**.



- 4:3 je k dispozici, pouze pokud je zdroj vstupu ve formátu 4:3 a 5:4.

- **ASCR:** Pro zapnutí či vypnutí funkce poměru dynamického kontrastu zvolte **ON** či **OFF**.
- **ELMB:** Zaškrtnutím této se sníží rozmazání pohybu a minimalizuje se duplikování obrazu, když se objekty na obrazovce rychle pohybují. Tato funkce je k dispozici při obnovovací frekvenci 80 Hz, 100 Hz nebo 120 Hz.



- Pokud je aktivována funkce Adaptive-Sync/FreeSync, funkce ELMB je zobrazena šedě.

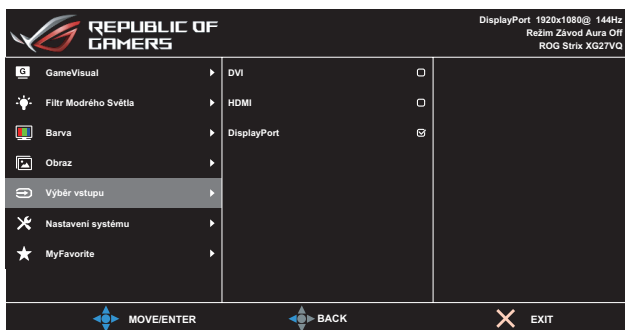
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Umožňuje grafickému zdroji (HDMI a DisplayPort), který podporuje technologii Adaptive-Sync nebo FreeSync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadrhávání a s nízkou latencí.



- Pokud je aktivována funkce Adaptive-Sync/FreeSync, funkce ELMB je zobrazena šedě.

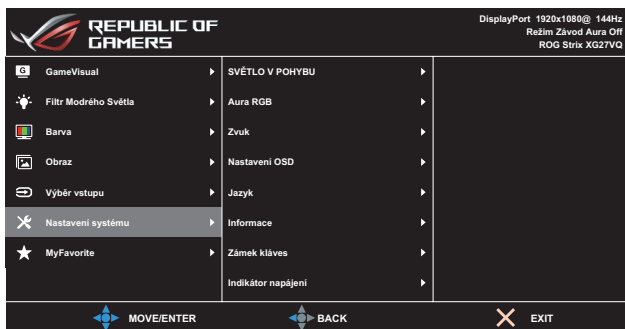
5. Volba vstupu

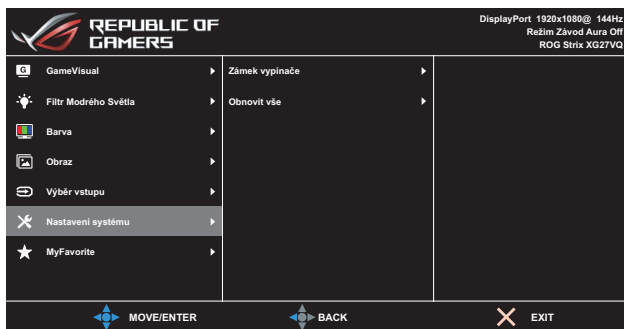
Vyberte zdroj vstupu.



6. Nastavení systému

Nastavte konfiguraci systému.





(Strana 2/2)

- **SVĚTLO V POHYBU:** Nastavte úroveň intenzity červeného světla na základě od **Úroveň 1** po **Úroveň 3**. Chcete-li červené světlo vypnout, nastavte **Úroveň 0**.
- **Aura RGB:** Slouží k nastavení světelného vzoru Aura RGB na zadní straně monitoru. Dostupné možnosti: **Duha, Barevný cyklus, Statický, Pulzování, Stroboskop a Vypnuto**.

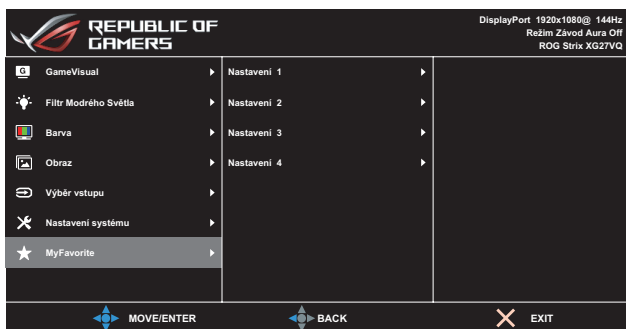


- Pro vzorky Aura RGB, například Statický, Pulzování a Stroboskop, lze nastavit upřednostňovanou barvu. K dispozici jsou barvy červená (R), zelená (G), modrá (B), azurová (C), purpurová (M) a žlutá (Y).

- **Zvuk:**
 - **Hlasitost:** Upravte úroveň hlasitosti od 0 do 100.
 - **Ztlumit:** Zaškrtnutím ztlumíte zvuk.
- **Nastavení OSD:** Nastavte **Časový interval OSD, DDC/CI a Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Jazyk:** Vyberte jazyk OSD.
- **Informace:** Zobrazíte informace o monitoru.
- **Zámek kláves:** Stisknutím a podržením tlačítka  dolů déle než pět sekund aktivujete nebo deaktivujete funkci zámku kláves.
- **Indikátor napájení:** Zapnete/vypnete LED indikátor napájení.
- **Zámek vypínače:** Vypnete/zapnete vypínač.
- **Obnovit vše:** Volbou **ANO** obnovíte nastavení do výchozího továrního režimu.

7. MyFavorite

Načte/uloží všechna nastavení monitoru.



3.2 Specifikace

Model		XG27VQ
Rozměry panelu		Úhlopříčka 27 palců (Oblast aktivního zobrazení: 595,303 (H) x 336,312 (V) mm)
Maximální rozlišení		1920 (H) x 1080 (V)
Jas (typ.)		300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typ.)		3000:1
Pozorovací úhel (CR≤ 10)		178°(H) /178°(V)
Zobrazované barvy		16,7 mil. barev (8 bitů + FRC)
Doba odezvy		4 ms (G na G)
Konektory	Vstupy:	DVI x 1, HDMI x 1, DP x 1
	Audio vstup:	Neuvedeno
	Výstup zvuku:	Ano
Příkon		50 W (max.)
Spotřeba v pohotovostním režimu		< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V
Spotřeba v režimu vypnutí		< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V
Fyz. rozměry (včetně podstavce) (VxŠxH)		523,91 x 619,64 x 268,62 mm
Rozměry balení (VxŠxH)		560±0,5 x 752 ±0,5 x 268 ±0,5 mm
Čistá hmotnost (včetně podstavce)		6,9 ± 0,5 kg
Celková hmotnost (odhad)		9,95 ± 1,0 kg
Upevnění na stěnu VESA		Ano (100 mm x 100 mm)
Radiofrekvenční jmenovité napětí		DELTA: ADP-65GD B, 19 V= 3,42 A, 100 ~ 240 Vstř. při 50/60 Hz Lite-on: PA-1650-48, 19 V= 3,42 A, 100 ~ 240 Vstř. při 50/60 Hz
Teplota		Provozní teplota: 0 ~ 40°C Skladovací teplota: -20 ~ 60°C

Model	XG27VQ
Příslušenství	Adaptér, napájecí kabel, stručná příručka, záruční list, podpurný disk CD, kabel HDMI (volitelně), kabel DP (volitelně), kryt LED promítání a vyměnitelné filmy (volitelně), kryt vstupních/výstupních portů
Dodržování předpisů a norem	CCC, štítek China Energy Label, UL/C-UL, CB, BSMI, CU(EAC), MSIP(KCC), VCCI, FCC, CE RCM, E-Standby, GEMS, KC(EK), TUV Low Blue Light/Flicker-Free, RoHS, WEEE, EuP (pouze Úspora energie), Ukr SEPRO, J-MOSS, Windows 7/8.1/10WHQL
Podpora vícejazyčné nabídky OSD	Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandština, ruština, polština, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, portugalština, turečtina, tradiční čínština, zjednodušená čínština, japonština, korejšťina, perština, thajština a indonéština

*Změny technických údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy)

Problém	Možné řešení
LED indikátor napájení není v pozici ON	• Stiskem tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je adaptér a napájecí kabel řádně připojen k monitoru a do elektrické zásuvky. • Zkontrolujte funkci Indikátoru napájení v nabídce OSD. Stisknutím volby „ON“ zapnete LED napájení.
Indikátor LED napájení svítí bíle a nezobrazuje se obraz	• Zkontrolujte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači. • Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté. • Připojte počítač k dalšímu dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač řádně funguje.
Obraz je příliš světlý či tmavý Obraz skáče nebo je zvlněný	• Upravte nastavení Kontrastu a Jasu prostřednictvím OSD. • Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobovat rušení.
Obraz má barevné vady (bílá barva se nezobrazuje jako bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté. • Použijte možnost Obnovit vše v nabídce OSD. • Zvolte odpovídající teplotu barev (Teplota barev) přes OSD.
Žádný nebo nízký zvuk	• Upravte nastavení hlasitosti vašeho monitoru nebo počítače. • Ujistěte se, že ovladač zvukové karty počítače je správně nainstalován a aktivován. • Zkontrolujte zdroj zvuku.

3.4 Seznam podporovaných časování

Podporované primární časování PC

Seznam kmitočtů	DVI	HDMI 1.4	Display Port 1.2	Poznámka
640x480@60Hz	V	V	V	
640x480@67Hz	V	V	V	
640x480@72Hz	V	V	V	
640x480@75Hz	V	V	V	
720x400@70Hz	V	V	V	
800x600@56Hz	V	V	V	
800x600@60Hz	V	V	V	
800x600@72Hz	V	V	V	
800x600@75Hz	V	V	V	
832x624@75Hz	V	V	V	
1024x768@60Hz	V	V	V	
1024x768@70Hz	V	V	V	
1024x768@75Hz	V	V	V	
1152x864@75Hz	V	V	V	
1280x720@60Hz	V	V	V	
1280x960@60Hz	V	V	V	
1280x1024@60Hz	V	V	V	
1280x1024@75Hz	V	V	V	
1440x900@60Hz	V	V	V	
1680x1050@60Hz	V	V	V	
1920x1080@60Hz	V	V	V	Výchozí kmitočet
1920x1080@75Hz	V	V	V	
1920x1080@85Hz	V	V	V	
1920x1080@100Hz	V	V	V	
1920x1080@120Hz	V	V	V	
1920x1080@144Hz	V	V	V	

Kmitočet videa

Seznam kmitočtů	DVI	HDMI 1.4	Display Port 1.2	Poznámka
640x480@59,94Hz	X	V	V	
640x480@60Hz	X	V	V	
720x480P@59,94Hz	X	V	V	
720x480P@60Hz	X	V	V	
720x576P@50Hz	X	V	V	
1280x720P@50Hz	X	V	V	
1280x720P@59,94Hz	X	V	V	
1280x720P@60Hz	X	V	V	
1440x480P@59,94Hz	X	V	V	
1440x480P@60Hz	X	V	V	
1440x576P@50Hz	X	V	V	
1920x1080i@50Hz	X	V	V	
1920x1080i@59,94Hz	X	V	V	
1920x1080i@60Hz	X	V	V	
1920x1080P@50Hz	X	V	V	
1920x1080P@59,94Hz	X	V	V	
1920x1080P@60Hz	X	V	V	

* Režimy neuvedené v tabulce možná nejsou podporovány. Pro optimální rozlišení doporučujeme vybrat režim uvedený v tabulce výše.



REPUBLIC OF
GAMERS