



ROG STRIX OLED XG27AQDPG GAMING MONITOR

USER GUIDE

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS

Autorské práva © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a názvy spoločností uvádzané v tejto príručke môžu, ale nemusia byť registrované ochranné známky, alebo predmet autorských práv príslušných spoločností a uvádzajú sa len účely identifikácie a vysvetlenia v prospech vlastníkov bez úmyslu rušivého zásahu.

Obsah

Upozornenia	iv
Bezpečnostné informácie	v
Starostlivosť a čistenie	vi
Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti	vii

Kapitola 1: Predstavenie výrobku

1.1	Vitajte!	1-1
1.2	Obsah balenia.....	1-1
1.3	Predstavenie monitora	1-2
1.3.1	Pohľad spredu	1-2
1.3.2	Pohľad zozadu	1-4
1.3.3	Funkcia GamePlus.....	1-5
1.3.4	Funkcia GameVisual.....	1-9

Kapitola 2: Nastavenie

2.1	Pripevnenie stojana	2-1
2.2	Usporiadanie káblov	2-2
2.3	Demontáž stojana (pre držiak na stenu VESA)	2-3
2.4	Pripojenie káblov	2-4
2.5	Zapnutie monitora.....	2-5
2.6	Nastavenie monitora.....	2-5

Kapitola 3: Všeobecné pokyny

3.1	Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)	3-1
3.1.1	Ako zmeniť konfiguráciu.....	3-1
3.1.2	Predstavenie funkcií OSD.....	3-2
3.2	Technické špecifikácie	3-15
3.3	Vonkajšie rozmery	3-17
3.4	Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-18
3.5	Zoznam podporovaných synchronizácií.....	3-19

Upozornenia

Vyhlasenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
- Toto zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému vplyvu pri nainštalovaní v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielat' rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Ale neexistuje žiadna záruka, že k rušeniu nebude v rámci patričnej inštalácie dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno stanoviť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa musí pokúsiť opraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény na príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- O pomoc požiadajte predajcu alebo skúseného rozhlasového/TV technika.



Na zaistenie zhody s predpismi Federálneho výboru pre telekomunikácie FCC sa na pripojenie monitora ku grafickej karte vyžaduje použitie tienených káblov. Zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, by mohli viesť k zrušeniu oprávnenia používateľa používať toto zariadenie.

Vyhlasenie Kanadského ministerstva pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa všetky požiadavky kanadských predpisov týkajúcich sa zariadení, ktoré spôsobujú rušenie.

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

EAC

Bezpečnostné informácie

Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, kde je pravdepodobnosť výskytu detí.

- Pred vykonaním nastavenia monitora si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte monitor účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora môže mať za následok vážne fyzické poranenia.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť svojpomocne. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Štrbiny a otvory na zadnej a hornej strane skrinky sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte. Výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému sieťovému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Používajte vhodnú sieťovú zástrčku, ktorá zodpovedá vašim miestnym normám pre napájanie elektrickým prúdom.
- Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Monitor neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate dlhší čas. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodné nakonfigurované zástrčky označené 100 - 240V AC.
- Ak sa v prípade monitora vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.

- Úprava ovládania hlasitosti, ako aj ekvalizéra na iné nastavenia, ako je stredná poloha, môže zvýšiť výstupné napätie slúchadiel, a tým aj úroveň akustického tlaku.
- SPOTREBITEĽSKÝ LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1
EN 50689:2021



Tento symbol preškrtnutej nádoby na odpad s kolieskom znamená, že by sa daný výrobok (elektrické, elektronické zariadenie a gombíková článková batéria s obsahom ortuti) nemal umiestňovať do komunálneho odpadu. Overte si miestne predpisy ohľadom likvidácie elektronických výrobkov.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Starostlivosť a čistenie

- Pred zdvíhaním alebo premiestňovaním monitora je lepšie, ak odpojíte káble a sieťový kábel. Pri umiestňovaní monitora používajte správne techniky dvíhania. Pri dvíhaní alebo prenášaní monitora uchopte monitor za jeho okraje. Displej nezdvíhajte držiac ho za stojan alebo kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte sieťový kábel. Povrch monitora vyčistite tkaninou nepúšťajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne účinky. Odolné škvrny môžete odstrániť pomocou tkaniny navlhčenej v slabom čistiacom prostriedku.
- Vyhnite sa používaniu čistiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na čistenie OLED. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

Počas prevádzky monitora sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky, ktoré sú bežné:

- Počas prvého používania môže obrazovka blikať kvôli charakteru fluorescenčného svetla. Monitor vypnite pomocou hlavného vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



VÝSTRAHA: Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



DÔLEŽITÉ: Informácie o náležitostiach, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonať činnosť.

Kde môžete nájsť viac informácií

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledovných zdrojoch.

1. Webové stránky ASUS

Webové stránky spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Pozrite si stránku <http://www.asus.com>

2. Doplnujúca dokumentácia

Balenie výrobku môže obsahovať doplnujúcu dokumentáciu, ktorú mohol pridať predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

3. O blikaní

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

4. Informácie o výrobku týkajúce sa energetického štítku EÚ



XG27AQDPG

Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti

Programy recyklovania a prevzatia výrobkov po skončení životnosti ponúkané spoločnosťou ASUS sú výsledkom nášho záväzku dodržiavať najprísnejšie normy ochrany životného prostredia. Veríme, že poskytovaním riešení našim zákazníkom dokážeme zodpovedne recyklovať naše produkty, batérie a ďalšie komponenty, ako aj obalový materiál.

Podrobné informácie o recyklovaní v rôznych regiónoch nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.



TM Prevzaté ochranné známky HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, obchodná úprava HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a iných krajinách.

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili OLED herný monitor ASUS®!

Najnovší širokouhlý OLED monitor od spoločnosti ASUS ponúka ostrejšie, širšie a jasnejšie zobrazenie vrátane základných funkcií, ktoré vylepšujú váš zážitok z pozerania.

Vďaka týmto funkciám si môžete vychutnať vymoženosti a príjemný vizuálny zážitok, ktoré vám tento monitor prináša!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

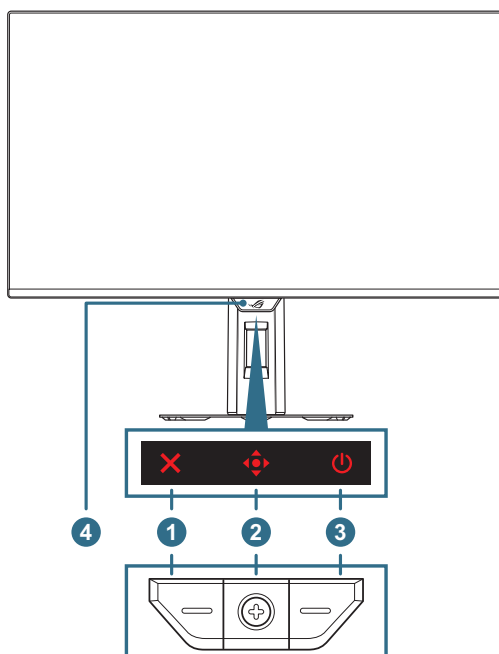
- ✓ OLED monitor
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ Sieťový kábel
- ✓ Puzdro ROG
- ✓ Nálepka ROG
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Súprava pre montáž na stenu
- ✓ Utierka z mikrovlákn
- ✓ HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ DP kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel USB (voliteľné príslušenstvo)



Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



1. ✖ Tlačidlo Close (Zatvoriť):

- Keď je OSD ponuka VYPNUTÁ, stlačením tlačidla ✖ aktivujete klávesovú skratku **Pixel Cleaning (Čistenie pixelov)**.
- Keď je ponuka OSD ZAPNUTÁ, stlačením ukončíte ponuku OSD.

2. ⬅ ➡ Ovládacie tlačidlá:

a. Keď je ponuka OSD VYPNUTÁ:

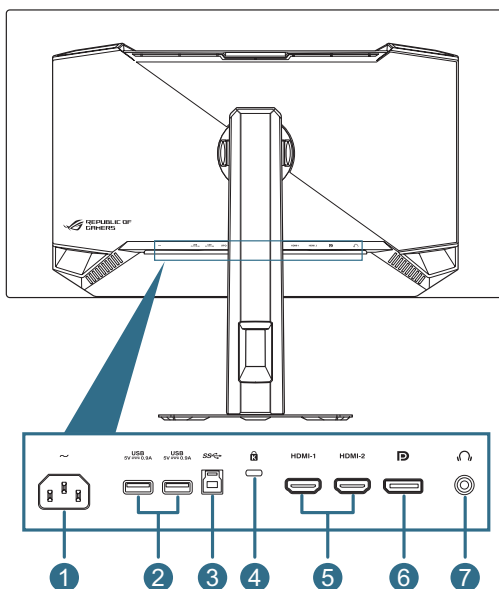
- Stlačením tlačidla ➡ zatvoríte ponuku OSD.
- Posunutím tlačidla ➡ doprava aktivujete klávesovú skratku **GamePlus**.
- Posunutím tlačidla ➡ doprava aktivujete klávesovú skratku **GameVisual**.
- Posunutím tlačidla ➡ nadol aktivujete klávesovú skratku **Input Select (Výber vstupu)**.



Ak chcete zmeniť predvolenú funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky **MyFavorite (Moje obľúbené) > Shortcut (Klávesová skratka)**.

- b. Keď je ponuka OSD ZAPNUTÁ:
- Stlačením tlačidla  aktivujete vybratú položku ponuky OSD.
 - Posunutím tlačidla  doprava prejdete do vedľajšej ponuky.
 - Posunutím tlačidla  doľava sa vrátite do predchádzajúcej ponuky alebo ponuku opustíte.
 - Posunutím tlačidla  nahor posuniete výber nahor alebo zvýšite hodnotu.
 - Posunutím tlačidla  nadol posuniete výber nadol alebo znížite hodnotu.
3.  **Tlačidlo Power (Napájania):** Služi na zapnutie/vypnutie monitora.
4. **Neo Proximity Sensor (Snímač priblíženia Neo):** Zmerajte vzdialenosť medzi používateľom a monitorom.

1.3.2 Pohľad zozadu



1. **Port pre pripojenie prívodu striedavého prúdu:** K tomuto portu sa pripája sieťový kábel.
2. **Výstupné porty USB 3.2 Gen 1:** Keď je pripojený vstupný port. Pripojenie aktivuje port USB 3.2 na monitore a napájanie 5 V/0,9 A.
3. **Vstupný port USB 3.2 Gen 1:** Tento port slúži na pripojenie pomocou USB upstream kábla. Pripojenie aktivuje funkciu USB rozbočovača na monitore.
4. **Štrbina pre zámok typu Kensington.**
5. **Porty HDMI:** Tento port slúži na pripojenie zariadení kompatibilných s rozhraním HDMI v2.1.
6. **DisplayPort:** Tento port slúži na pripojenie DisplayPort 1.4 kompatibilných zariadení.
7. **Konektor na pripojenie slúchadiel:** Tento port je pripojenie k slúchadlám (Impedancia: 32 Ω pri 1 kHz).

1.3.3 Funkcia GamePlus

Funkcia GamePlus poskytuje súpravu nástrojov a pre používateľov vytvára lepšie herné prostredie pri hraní rôznych typov hier. Prekrytie vlasovým krížom s niekoľkými možnosťami vlasového kríža umožňuje vybrať ten, ktorý najlepšie vyhovuje hre, ktorú práve hráte. Na obrazovke sú tiež časovač a stopky, ktoré môžete umiestniť na ľavú stranu displeja, aby ste mohli sledovať čas hry, zatiaľ čo počítadlo FPS (počet snímkov za sekundu) vás informuje o plynulosti priebehu hry. Funkcia Ostreľovač (k dispozícii len v prípade, že je vo vašom zariadení vypnutá funkcia HDR) je prispôbena pre strelcov v prvej osobe. Pomer zväčšenia a typ zarovnania môžete zvoliť postupne.

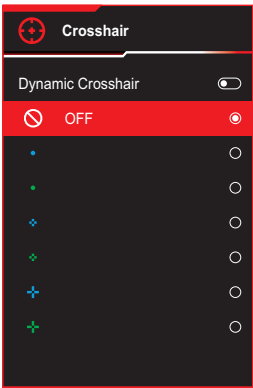
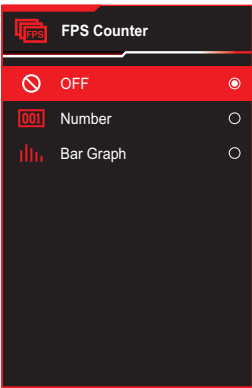
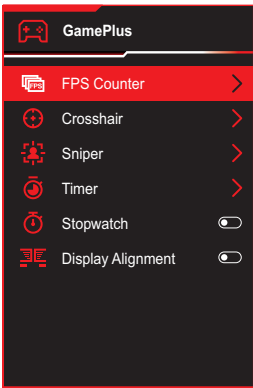
Aktivácia funkcie GamePlus:

1. Posuňte tlačidlo  doprava.
 2. Posúvaním tlačidla  nahor/nadol vyberajte medzi rôznymi funkciami.
 3. Stlačením tlačidla  alebo posunutím tlačidla  doprava potvrdíte vybranú funkciu a posúvaním tlačidla  nahor/nadol prechádzajte cez nastavenia. Posunutím tlačidla  doľava sa vrátite, vypnete alebo ukončíte.
 4. Zvýraznite požadované nastavenie a aktivujte ho stlačením tlačidla .
- Ak ho chcete deaktivovať, stlačte tlačidlo .

Hlavná ponuka
GamePlus

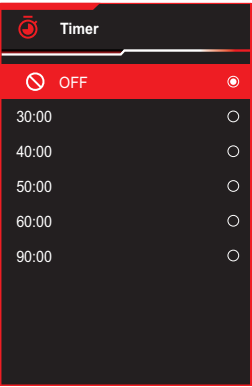
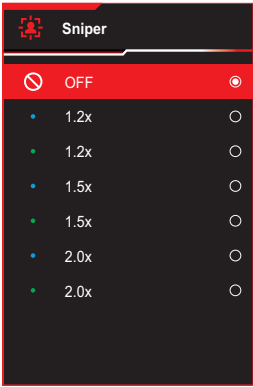
GamePlus -
FPS Counter
(Počítadlo FPS)

GamePlus - Crosshair
(Zameriavací kríž)
(Dynamic Crosshair
(Dynamický
zameriavací kríž):
Automaticky upraví
farbu zameriavacieho
kríža na vysoko
kontrastnú farbu voči
pozadiu, čím sa kríž
stane výraznejší na
presnejšie cielenie.)



GamePlus - Sniper
(Ostreľovač)

GamePlus - Timer
(Časovač)



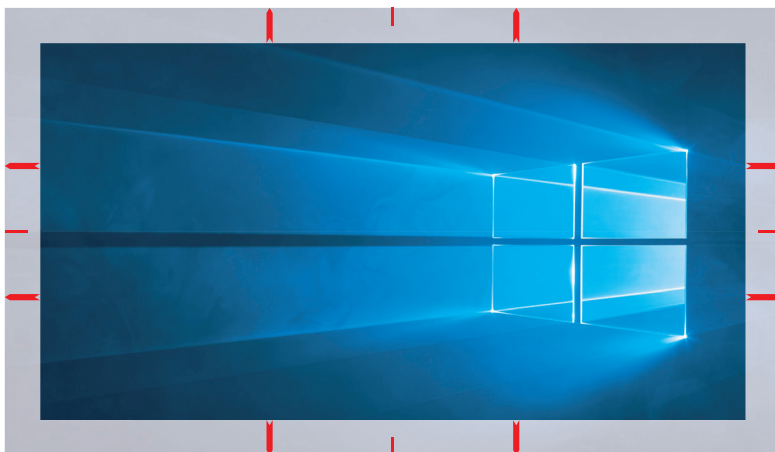
GamePlus - Timer (Časovač)



GamePlus - Stopwatch (Stopky)



GamePlus - Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia)



1.3.4 Funkcia GameVisual

Pomocou funkcie GameVisual môžete pohodlne vyberať z rôznych obrázkových režimov.

Aktivácia funkcie GameVisual:

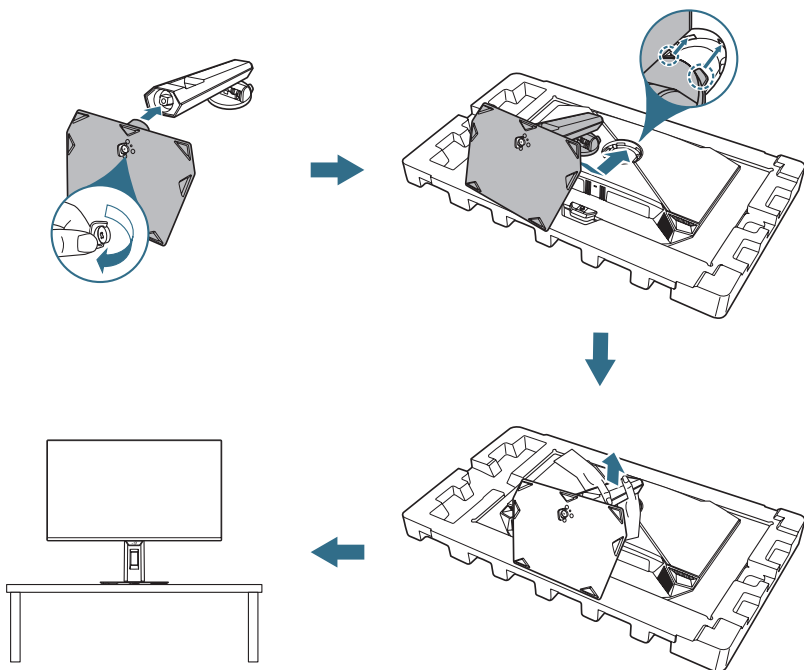
1. Stlačte tlačidlo skratky GameVisual.
2. Posúvaním tlačidla  nahor/nadol vyberte požadované nastavenie.
 - **Scenery Mode (Režim Krajina):** Toto je najlepšia voľba pre fotografie krajiny so zobrazením pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence.
 - **Racing Mode (Režim pretek):** Toto je najlepšia voľba na hranie pretekárskych hier pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence.
 - **Cinema Mode (Režim Kino):** Toto je najlepšia voľba na sledovanie filmu pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence.
 - **RTS/RPG Mode (Režim RTS/RPG):** Toto je najlepšia voľba na hranie strategických hier v reálnom čase (RTS)/hier na hrdinov pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence.
 - **FPS Mode (Režim FPS):** Toto je najlepšia voľba na hranie hier z pohľadu hráča pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence.
 - **sRGB Cal Mode (Režim kalibrácie sRGB):** Ide o najlepšiu voľbu na pozeranie fotografií a grafiky z PC.
 - **MOBA Mode (Režim MOBA):** Toto je najlepší výber na hranie hier s viacerými hráčmi v online bojovej aréne (MOBA) pomocou technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Night Vision (Nočné videnie):** Toto je najlepšia voľba pre hranie v tmavej scéne GameVisual™ Video Intelligence Technology.
 - **User Mode (Používateľský režim):** V ponuke Color (Farby) sa dá nastaviť viac položiek.
3. Stlačením tlačidla  aktivujete nastavenie.



- Používateľ nemôže v režime sRGB Cal konfigurovať nasledujúce funkcie: Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov), Uniform Brightness (Jednotný jas), Contrast (Kontrast), Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Display Color Space (Farebný priestor displeja), Color Temp. (Teplota farieb), Saturation (Sýtosť), Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť), Gamma (Gama).
- V režime MOBA nemôže používateľ konfigurovať nasledujúce funkcie: Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov), VividPixel, Saturation (Sýtosť), Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť).
- V režime Night Vision (Nočné videnie) nemôže používateľ konfigurovať nasledujúce funkcie: Saturation (Sýtosť), Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť).

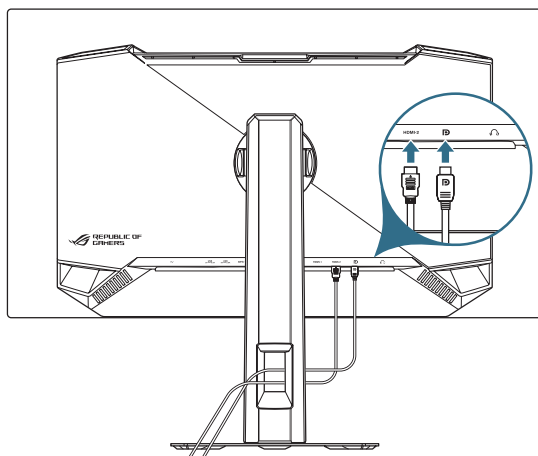
2.1 Pripevnenie stojana

1. Zarovnajte základňu a namontujte ju na stojan. Potom pripevnite základňu k stojanu pritiahnutím dodanej skrutky.
2. Zarovnajte a nainštalujte stojan na svoje miesto na zadnej strane monitora.
3. Opatrne vyberte monitor z polystyrénového balenia.
4. Položte monitor do vzpriamenej polohy na stabilný povrch.



2.2 Usporiadanie káblov

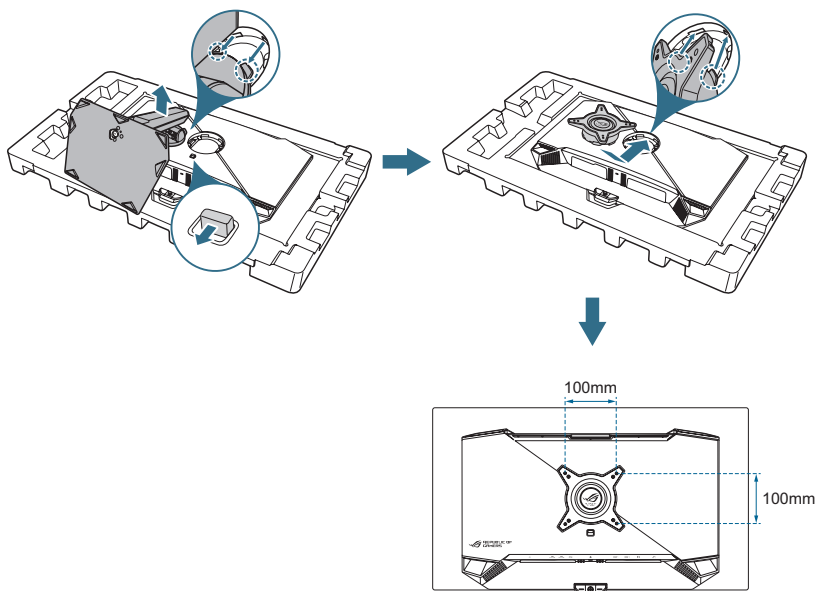
Káble môžete usporiadať tak, ako je znázornené na obrázku nižšie:



2.3 Demontáž stojana (pre držiak na stenu VESA)

Odpojiteľný stojan tohto monitora je špeciálne navrhnutý pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu.

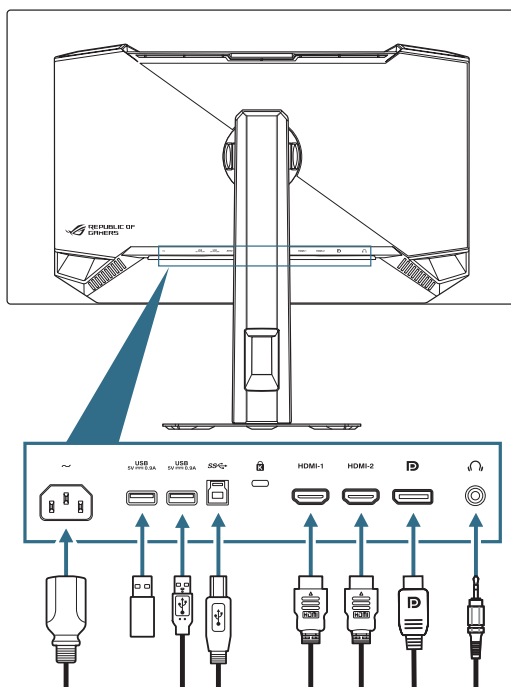
1. Stlačením uvoľňovacieho tlačidla odpojte stojan od monitora. Potom vyberte zostavu stojana.
2. Na zadnú stranu monitora nainštalujte konzolu nástenného držiaka.
3. Ak potrebujete použiť nástenný držiak VESA, nainštalujte montážnu súpravu na stenu VESA.



- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte jedine držiak na montáž na stenu, ktorý je uvedený v zozname UL a ktorého minimálna nosnosť 22,7 kg.
- Veľkosť montážnej skrutky je M4 x 8 mm (4 ks).

2.4 Pripojenie káblov

Káble pripojte podľa nasledujúcich pokynov:



- **Pripojenie sieťového napájacieho kábla:** Pripojte jeden koniec napájacieho kábla do vstupu AC IN monitora a druhý koniec do elektrickej zásuvky.
- **Používanie portov USB typu A/B:** Vezmite dodaný kábel USB 3.2 a pripojte menší koniec (typ B) upstreamového kábla USB k upstreamovému portu USB monitora a väčší koniec (typ A) k portu USB 3.2 počítača. Uistite sa, že je v počítači nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému Windows 10/Windows 11. Umožní to fungovanie funkcie USB rozbočovača na monitore.
- **Zapojenie DisplayPort/HDMI kábla:**
 - a. Jeden koniec kábla DisplayPort/HDMI zapojte do portu monitora DisplayPort/HDMI.
 - b. Druhý koniec kábla DisplayPort/HDMI zapojte do portu DisplayPort/HDMI na počítači.
- **Používanie slúchadiel:** Pripojte koniec s 3,5 mm zvukovým konektorom ku konektoru pre slúchadlá na monitore.

2.5 Zapnutie monitora

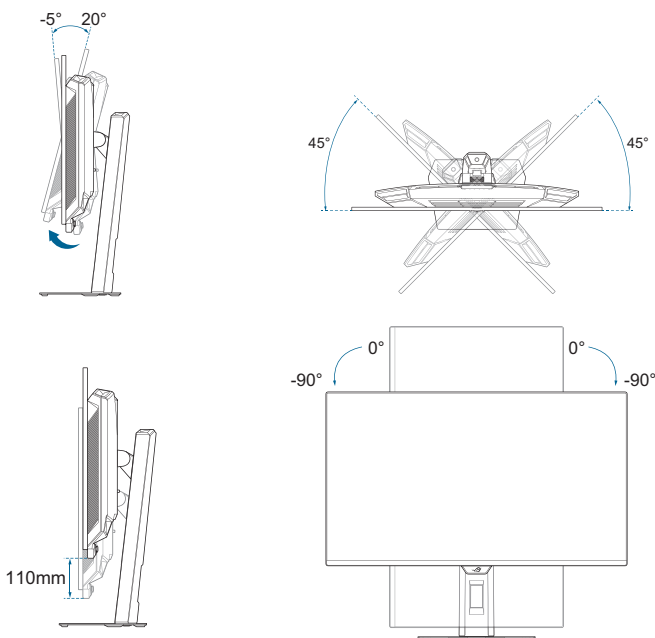
Stlačením tlačidla  na monitore zapnete monitor.

Ak je aktivovaná funkcia indikátora napájania a zistí sa vstupný zdroj, LED indikátor napájania sa rozsvieti načerveno, čo znamená, že monitor je zapnutý.

Monitor môžete zapnúť aj stlačením ľubovoľného tlačidla, keď je vypnutý.

2.6 Nastavenie monitora

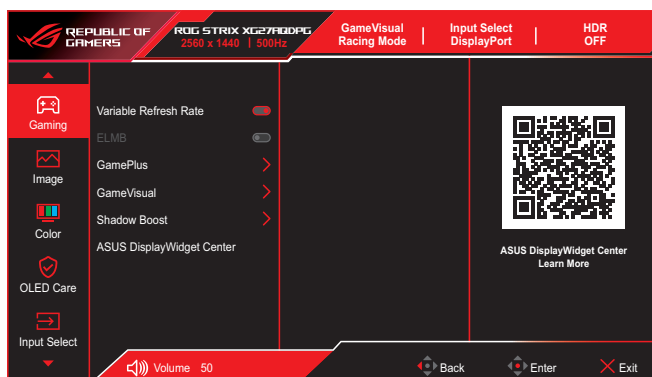
- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora.
- Uhol monitora môžete nastaviť od -5° do 20° a je možné nastavenie otočenia monitora o 45° doľava alebo doprava. Výšku monitora môžete nastaviť v rozsahu ± 110 mm a otočiť monitor (90° v smere alebo proti smeru pohybu hodinových ručičiek) na výšku.



3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako zmeniť konfiguráciu

Na pohyb v ponuke a vykonávanie nastavení môžete použiť ovládacie tlačidlá na monitore.



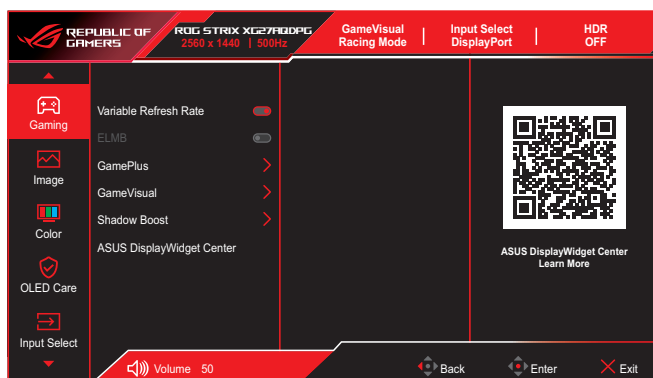
Ak sa chcete pohybovať v ponuke a vykonávať nastavenia, vykonajte nasledovné:

1. Stlačením tlačidla  aktivujete ponuku OSD.
2. Posúvaním tlačidla  nahor/nadol prechádzajte medzi funkciami. Zvýraznite požadovanú funkciu a aktivujte ju stlačením tlačidla . Ak má vybraná funkcia vedľajšiu ponuku, na prechádzanie funkciami vo vedľajšej ponuke znova posuňte tlačidlo  nahor/nadol. Zvýraznite požadovanú funkciu vo vedľajšej ponuke a stlačením tlačidla  alebo posunutím tlačidla  doprava ju aktivujte.
3. Ak chcete zmeniť nastavenia vybratej funkcie, posuňte tlačidlo  nahor/nadol.
4. Ak chcete skončiť a uložiť ponuku OSD, stlačte tlačidlo  alebo posuňte tlačidlo  opakovane doľava, kým ponuka OSD nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, zopakujte kroky č. 1 až 3.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Gaming (Hranie hier)

Nakonfigurujte svoje herné preferencie.



- **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia):**
Umožňuje podporovanému grafickému zdroju s variabilnou obnovovacou frekvenciou dynamicky upravovať obnovovaciu frekvenciu displeja na základe typických frekvencií snímok obsahu pre energeticky úsporné aktualizovanie zobrazenia s nízkym časovým oneskorením prakticky bez zastavenia.



- Túto funkciu možno aktivovať len v rozsahu 48 Hz až 500 Hz pre HDMI a DisplayPort.
- Informácie o podporovaných grafických procesoroch, minimálnych požiadavkách na počítačový systém a ovládače získate od výrobcov GPU.
- Nasledujúca funkcia sa vypne, keď zapnete variabilnú obnovovaciu frekvenciu.
 - ELMB
 - Aspect Control (Nastavenie pomeru strán)

- **ELMB:** Konfigurujte nastavenia týkajúce sa ELMB. Táto funkcia eliminuje trhanie obrazovky, redukuje fantómové obrazy a rozmazávanie pohybu pri hraní hier.



- Ak chcete aktivovať ELMB, najskôr vypnite funkciu variabilnej obnovovacej frekvencie.
- Nasledujúca funkcia sa vypne, keď sa zapne ELMB.
 - Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)
 - Blue Light Filter (Filter modrého svetla)
 - Aspect Control (Nastavenie pomeru strán)
 - Brightness (Jas)
 - Uniform Brightness (Jednotný jas)
 - HDR Setting (Nastavenie HDR)
 - Sniper (Ostreľovač)
- Táto funkcia je k dispozícii len pri frekvencii obnovovania 120 a 240 Hz.

- **GamePlus:** konfigurujte herné prostredie. Podrobnosti nájdete na strane 1.3.3 Funkcia GamePlus.
- **GameVisual:** vyberte režim obrazu. Podrobnosti nájdete na strane 1.3.4 Funkcia GameVisual.

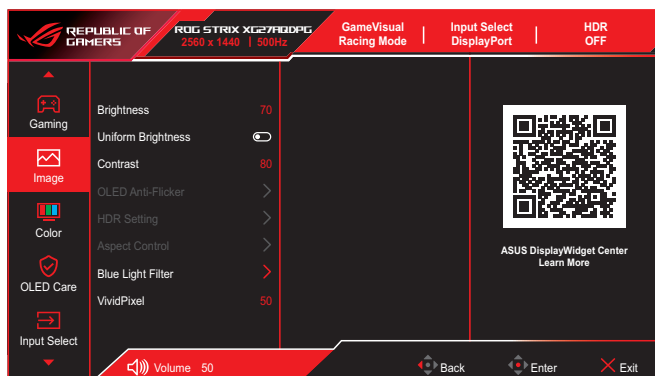


Keď je zapnutá funkcia HDR, Game Visual bude vypnuté.

- **Shadow Boost (Zosilnenie tieňov):** Nastavením krivky gama monitora sa zvýraznia tmavé farby na obohatenie tmavých tónov obrazu, čo uľahčuje rozpoznávanie tmavých scén a objektov.
 - **Dynamic Shadow Boost (Dynamické zosilnenie tieňov):** Automaticky zvýrazní tmavé plochy v scénach, čo povedie k jednoduchšiemu spozorovaniu nepriateľov skrývajúcich sa v málo osvetlených miestach na mape.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Zobrazte si QR kód, aby ste získali prístup k informáciám o aplikácii ASUS DisplayWidget Center.

2. Image (Obrázok)

Slúži na konfiguráciu nastavení obrazu.



- **Brightness (Jas):** Slúži na nastavenie úrovne jasu.
- **Uniform Brightness (Jednotný jas):** Keď je funkcia zapnutá, systém neupraví maximálny jas obrazovky, keď sa obrazovka zobrazuje v inej veľkosti obrazovky.
- **Contrast (Kontrast):** Slúži na nastavenie úrovne kontrastu.
- **OLED Anti-Flicker (OLED s ochranou proti blikaniu):** Navrhnuté na zlepšenie zážitku zo sledovania stabilizáciou frekvencie obnovovania v rámci špecifikovaného rozsahu.



- Funkcia OLED Anti-Flicker (OLED s ochranou proti blikaniu) podporuje iba v obmedzenej frekvencii obnovovania.
- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď je zdrojom vstupu DisplayPort.

- **HDR Setting (Nastavenie HDR):** Režim HDR nastavte na Gaming HDR (Heranie HDR), Cinema HDR (Kino HDR), Console HDR (Konzola HDR), DisplayHDR 500 (Displej HDR 400), True Black, Adjustable HDR (Nastaviteľné HDR) alebo Dynamic Brightness Boost (Dynamické zvýraznenie jasů). Ak bude nastavenie nastavené na možnosť **Adjustable HDR (Nastaviteľné HDR)**, bude to mať vplyv na krivku HDR PQ.



- Nasledujúca funkcia sa vypne, keď sa zapne HDR.
 - ELMB
 - GameVisual
 - Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov)
 - Contrast (Kontrast)
 - Blue Light Filter (Filter modrého svetla)
 - Color Temp. (Teplota farieb)
 - Gamma (Gama)
 - Saturation (Sýtosť)
 - Power Saving (Úspora energie)
 - Display Color Space (Farebný priestor displeja)
 - Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť)
 - Sniper (Ostreľovač)
 - Uniform Brightness (Jednotný jas)

- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Vyberte pomer strán a upravte polohu obrazovky.



- Nasledujúca funkcia sa vypne, keď sa zapne Aspect Control (Nastavenia pomeru strán).
 - Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)
 - ELMB

- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** Znížte úroveň energie modrého svetla vyžarovaného ako škodlivé modré svetlo.
 - **OFF (VYPNUTIE):** Bez zmeny.
 - **Level 1~4 (1. až 4. úroveň):** Čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Pri aktivácii filtra modrého svetla sa automaticky importujú predvolené nastavenia Pretekárskeho režimu.
 - ✦ Používateľ môže konfigurovať funkciu Brightness (Jas) v rozsahu od Level 1 to Level 3 (1. po 3. úroveň).
 - ✦ Level 4 (4. úroveň) je optimalizované nastavenie. Používateľ nemôže konfigurovať funkciu Brightness (Jas).



- Keď je zapnutá funkcia **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, funkcia **ELMB** bude vypnutá.
- Monitor používa panel s nízkym vyžarovaním modrého svetla a je v súlade s hardvérovým riešením s nízkym vyžarovaním modrého svetla TÜV Rheinland pri resetovaní na režim továrenských/predvolených nastavení.



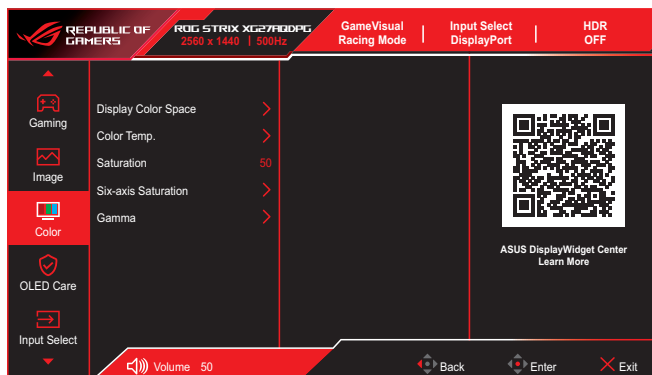
Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri dlhodobej práci je potrebné, aby sa používatelia na určitý čas vzdialili od displeja. Odporúčame urobiť si krátke prestávky (aspoň 5-minútové) po približne 1 hodine neustálej práce na počítači. Krátke a pravidelné prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Na minimalizovanie namáhania a vysušania očí je potrebné, aby používatelia pravidelne oči uvoľnili zaostrením na vzdialený objekt.
- Cvičenia s očami môžu pomôcť redukovať namáhanie očí. Tieto cvičenia často opakujte. Ak namáhanie očí pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenia s očami: (1) Opakovanie striedavo pozerajte nahor a nadol (2) Pomaly otáčajte očami (3) Pohybujte očami uhlopriečne.
- Silné modré svetlo môže viesť k namáhaniu očí a AMD (makulárna degenerácia spojená s pokročilým vekom). Filter modrého svetla redukuje 70 % (max.) škodlivého modrého svetla na zabránenie CVS (syndróm počítačového videnia).

- **VividPixel:** Zlepší sa obrys zobrazeného obrazu a získa sa obraz na obrazovke s vysokou kvalitou.

3. Color (Farba)

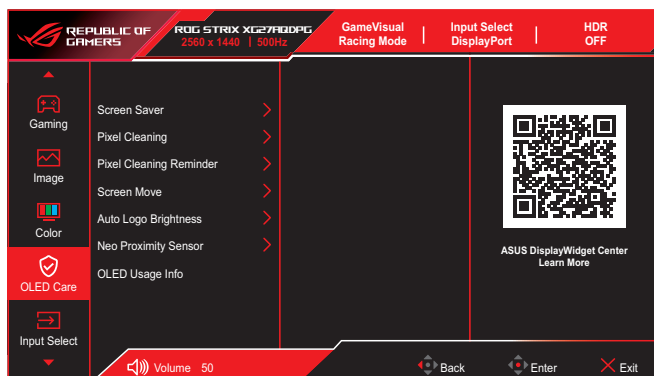
Konfigurujte nastavenia farieb obrazu.



- **Display Color Space (Farebný priestor zobrazovacieho panela):** Slúži na výber farebného priestoru pre výstup farieb monitora.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje 8 režimov vrátane 4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K a Používateľského režimu.
- **Saturation (Sýtosť):** Úprava úrovne sýtosti.
- **Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť):** Slúži na úpravu sýtosti pre R, G, B, C, M, Y.
- **Gamma (Gama):** Umožňuje nastaviť režim farieb na 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 a 2.6.

4. OLED Care (Starostlivosť o OLED)

Nakonfigurujte nastavenie súvisiace s ochranou obrazovky.



- **Screen Saver (Šetrič obrazovky):** povoľte/zakážete funkciu šetriča obrazovky. Jas obrazovky sa automaticky zníži, keď na obrazovke nedôjde k žiadnej zmene.
- **Pixel Cleaning (Čistenie pixelov):** Kalibruje akékoľvek problémy, ktoré sa môžu vyskytnúť na obrazovke, keď je monitor zapnutý dlhší čas. Proces zaberie približne 6 minút. Táto funkcia sa automaticky aktivuje po vypnutí monitora. Počas procesu neodpájajte napájací kábel. Ak zapnete monitor, čistenie pixelov sa zastaví.
- **Pixel Cleaning Reminder (Pripomenutie čistenia pixelov):** Slúži na nastavenie pripomenutia používateľovi, aby vykonal čistenie pixelov.



Obrazovka môže mať pri prvom použití alebo pri opätovnom použití po dlhom čase nejednotnosť alebo zlepenie obrazu kvôli charakteristike OLED. Odporúča sa vykonať čistenie pixelov pri zapnutí monitora, aby ste sa uistili, že situácia zmizne.

- **Screen Move (Posun obrazovky):** Slúži na výber úrovne posunu obrazovky, aby sa zabránilo prilepeniu obrazu na panel displeja.
- **Auto Logo Brightness (Automatický jas loga):** Povoľuje túto funkciu, aby sa systému umožnilo automaticky upraviť jas loga na nápravu možných problémov s kvalitou obrazu.

- **Neo Proximity Sensor (Snímač priblíženia Neo):** Ak je táto funkcia zapnutý a systém v súčasnej dobe nezistí prítomnosť objektu vo vzdialenosti 60 až 120 cm (v závislosti od vášho výberu), obrazovka monitora sa vypne. Doba vypnutia obrazovky sa môže nastaviť na 5, 10 alebo 15 minút.
- **Tailored mode (Prispôsobený režim):** Používatelia môžu prispôbiť detekčnú vzdialenosť snímača priblíženia Neo. Túto vzdialenosť sa odporúča nastaviť do 120 cm. Monitor vypne obrazovku po uplynutí nastavenej doby.

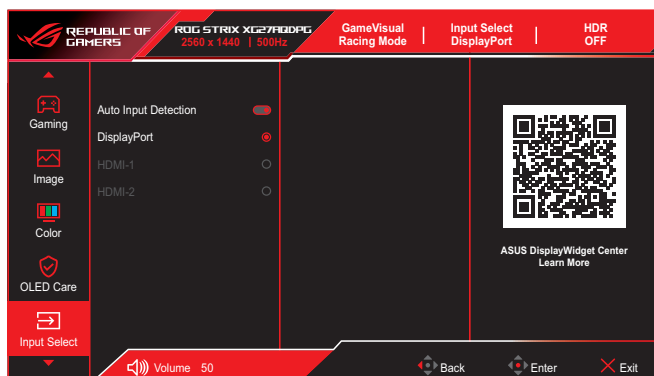


-
- Uhol a umiestnenie snímača monitora môže ovplyvniť výsledky zisťovania signálu.
 - Pred používaním snímača sa uistite, že je okienko snímača čisté a bez nečistôt a uistite sa aj, že žiadne predmety nezakrývajú priestor pred okienkom snímača.
 - Pred použitím nasprejajte 75% alkoholový roztok na dodanú handričku z mikrovlákn a utrite okienko snímača so štítkom s logom.
 - Ak snímač nezistí počas nastavovacieho času žiadny pohyb v jeho dosahu, obrazovka sa vypne a zobrazí sa čierna obrazovka na jej ochranu a zabránenie zahoreniu, čo je normálny jav.
 - Hráčom sa odporúča, aby počas takmer nehybných činností vyplli túto funkciu, aby snímač nezistil žiadny pohyb v jeho dosahu, čo by mohlo spôsobiť zobrazenie čiernej obrazovky a negatívne ovplyvniť používateľskú skúsenosť.
-

- **OLED Usage Info (Informácie týkajúce sa používania OLED):** Poznačte si, koľkokrát boli pixely čistené a zobrazuje informácie o intervaloch čistenia pixelov.

5. Input Select (Voľba vstupu)

Zvoľte požadovaný vstupný zdroj a zapnite alebo vypnite funkciu automatickej detekcie vstupu Auto Input Detection. Monitor neprečne vstupný zdroj automaticky, keď sa funkcia automatickej detekcie vstupu Auto Input Detection deaktivuje.



6. Lighting Effect (Svetelný efekt)

Nakonfigurujte svetelný efekt pre zadný a spodný kryt.



- **Aura Sync (Synchronizácia AURA):** Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu Aura Sync, ktorá synchronizuje svetelný efekt Aura RGB medzi všetkými podporovanými zariadeniami.



Keď je zapnutá funkcia **Aura Sync (Synchronizácia AURA)**, funkcia **Aura RGB** bude vypnutá.

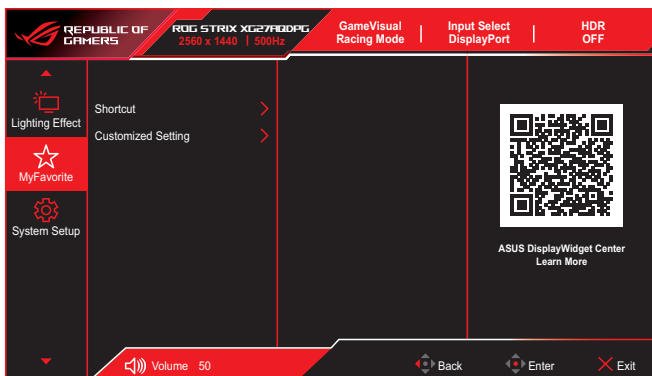
- **Aura RGB:** Na výber je päť živých farieb: **Rainbow (Dúha)**, **Color Cycle (Farebný cyklus)**, **Static (Statické)**, **Breathing (Dýchanie)**, **Strobing (Stroboskopické)** a **OFF (Vypnúť)**. Farbu R/G/B/C/M/Y môžete manuálne zmeniť pre režimy **Static (Statické)**, **Breathing (Dýchanie)** a **Strobing (Stroboskopické)**.



Keď je zapnutá funkcia **AURA RGB**, funkcia **Aura Sync (Synchronizácia AURA)** bude vypnutá.

7. MyFavorite (Moje oblíbené)

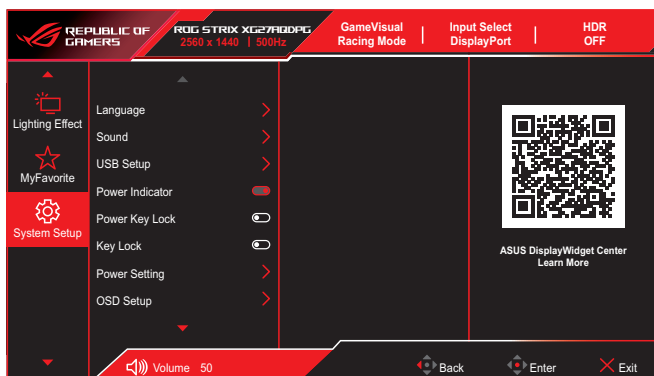
Priradíte funkciu tlačidlu rýchlej voľby, uložíte aktuálnu konfiguráciu systému alebo obnovíte konfiguráciu systému.



- **Shortcut (Rýchla voľba):** Priradíte funkciu pre určené tlačidlo rýchlej voľby.
- **Customized Setting (Prispôsobené nastavenie):** Načítať/Uložiť všetky nastavenia na monitore.

8. System Setup (Nastavenie systému)

Slúži na úpravu konfigurácie systému.



- **Language (Jazyk):** Výber jazyka OSD.
- **Sound (Zvuk):** Slúži na konfiguráciu nastavení súvisiacich so zvukom.
 - **Volume (Earphone Out) (Hlasitosť (výstup pre slúchadlá)):** Nastavenie úrovne hlasitosti.
 - **Mute (Stíšenie):** Slúži na aktiváciu/deaktiváciu funkcie stlmenia zvuku.
- **USB Setup (Nastavenie USB):** Nakonfigurujte nastavenia portu USB.
 - **USB Hub (Rozbočovač USB):** Slúži na nastavenie dostupnosti rozbočovača USB počas pohotovostného režimu.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Aktivácia/deaktivácia tlačidla napájania.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** slúži na vypnutie všetkých funkčných tlačidiel. Stlačením a podržaním tlačidla  dodola na viac ako päť sekúnd sa zruší funkcia zámku kláves.
- **Power Setting (Nastavenie napájania):** Zvoľte režim nastavenia napájania.

Ak je nastavenie nastavené na **Performance Mode (Výkonnostný režim)**, môže to mať za následok vyššiu spotrebu energie. Naopak, ak je nastavenie nastavené na **Power Saving Mode (Režim úspory energie)**, môže to spôsobiť obmedzený výkon svietivosti.

- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Slúži na konfiguráciu nastavení súvisiacich s ponukou OSD.
 - **OSD Position (Poloha OSD):** Slúži na nastavenie polohy ponuky OSD.
 - **OSD Timeout (Časový limit pre vypnutie OSD):** Slúži na nastavenie časového limitu ponuky OSD.
 - **Transparency (Priehľadnosť):** Nastavuje pozadie OSD v rozsahu nepriehľadné až priehľadné.
 - **DDC/CI:** Aktivácia/deaktivácia funkcie DDC/CI.



Ked' je VRR vypnuté, môže sa nastaviť možnosť DDC/CI.

- **DisplayPort Stream (Vysielanie prúdu údajov cez DisplayPort):** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte DisplayPort 1.2 alebo DisplayPort 1.4 podľa verzie DP podporovanej grafickou kartou.
- **DSC Support (Podpora DSC):** Aktivujte/deaktivujte funkciu DSC (Display Stream Compression).
- **ASUS Power Sync (Synchronizácia výkonu ASUS):** Umožňuje ovládanie zapnutia/vypnutia napájania zariadenia konzoly alebo setup boxu, ako sú Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch prostredníctvom monitora. Predvoleným nastavením je **OFF (Vypnúť)**. Ak sa zapne monitor, automaticky sa zapne napájanie zdrojového zariadenia CEC a naopak. Ak sa zapne zdrojové zariadenie CEC, automaticky sa zapne napájanie monitora.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **All Reset (Resetovať všetko):** Voľbou „**Yes (Áno)**“ vrátite všetky nastavenia na hodnoty predvoleného režimu z výroby.

3.2 Technické špecifikácie

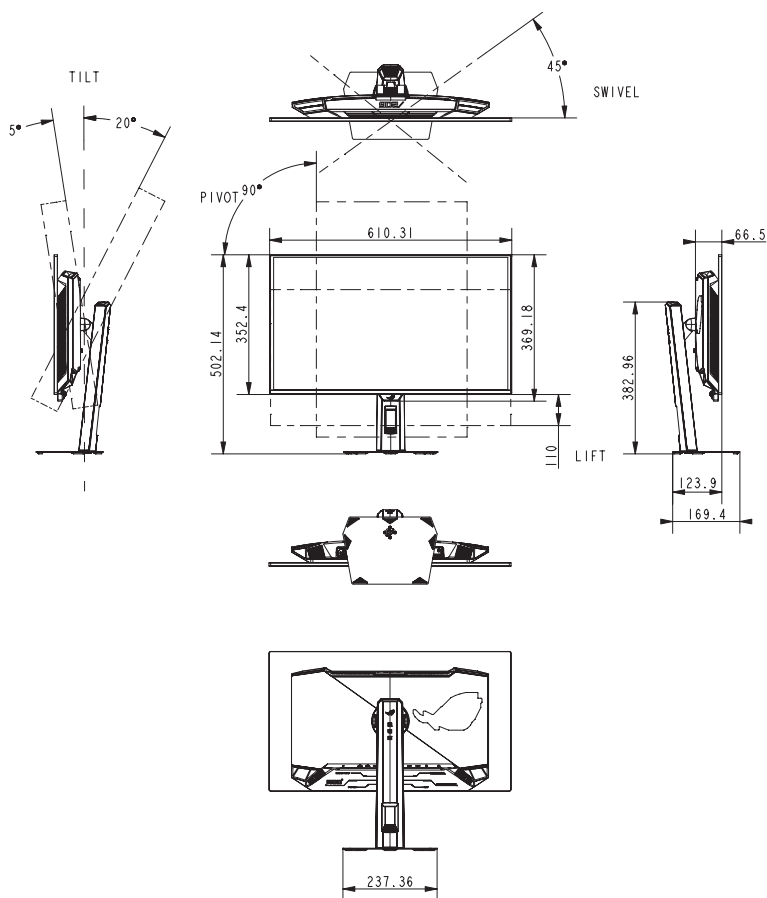
Typ panela	500Hz
Veľkosť panela	26,5 palca
Maximálne rozlíšenie	2560 x 1440
Jas	300 nitov (typ.)
Kontrastný pomer	1.5M:1
Uhol zobrazenia (H/V)	178°(H) /178°(V)
Farby displeja	10 bitov
Doba odozvy	0,03 ms
Výber teploty farieb	9 režimov (GameVisual: Scenery (Scenéria), Racing (Preteky), Cinema (Kino), RTS/RPG, FPS, sRGB Cal, MOBA, Night Vision (Nočné videnie), User (Používateľský))
Analogový vstup	Nie
Digitálny vstup	DisplayPort v1.4, 1 ks HDMI v2.1, 2 ks USB Type-A, 2 ks USB Type-B, 1 ks
Konektor na pripojenie slúchadiel	Áno
Výstup SPDIF	Nie
Reproduktor (vstavaný)	Nie
Port USB3.2 Gen 1	Výstupný: USB Type-A, 2 ks (5 V/0,9 A) Vstupný: USB Type-B, 1 ks
Port USB2.0	Nie
Farba	Čierna
LED indikátor napájania	Červená (svieti) Oranžová (pohotovostný režim)
Naklonenie	-5° až 20°
Otočenie	±45°
Otočenie	±90°
Nastavenie výšky	0 až 110 mm
Súprava na montáž na stenu VESA	100 x 100 mm
Zámok typu Kensington	Áno
Menovité napätie	100 - 240 V stried., 50/60 Hz
Spotreba energie	Zapnutie: < 65 W** Úspora energie: < 0,5 W Vypnutie: < 0,3 W

Teplota (prevádzková)	0 °C až 40 °C
Teplota (nie prevádzková)	-20 °C až 60 °C
Rozmery (Š x V x H)	610,3 (Š) x 392,1 (V) x 169,4 (H) mm (so stojanom, v najnižšej polohe) 610,3 (Š) x 502,1 (V) x 169,4 (H) mm (o stojanom, v najvyššej polohe) 610,3 (Š) x 369,2 (V) x 66,5 (H) mm (bez stojana)
Rozmery balenia (Š x V x H)	500 x 860 x 163 mm
Hmotnosť	4,6 ± 0,5 kg (bez stojana) 6,6 ± 0,5 kg (so stojanom) 9,2 ± 0,5 kg (celková)
Viacjazyčné	23 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, poľština, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina, portugalčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, perzština, thajčina, indonézština, ukrajinčina, vietnamčina)
Dodržiavanie predpisov a normy	cTUVus, FCC, ICES-003, FDA, CB, CE, ErP, UkrSEPRO, Ukrajinská energetika, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, AU, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10/11 WHQL, KC, KCC, E-STANDBY, PSB, VN, MEPS, TUV bez blikania a s nízkou úrovňou modrého svetla, CEC, SIOC

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

** Meranie jasú obrazovky 200 nitov bez pripojenia zvuku/USB/čítačky kariet.

3.3 Vonkajšie rozmery



3.4 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	• Stlačte akékoľvek tlačidlo a skontrolujte, či je monitor v ZAPNUTOM režime. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke. • Skontrolujte funkciu Power Indicator (Indikátor napájania) v ponuke OSD. Výberom možnosti „ON“ (ZAP.) zapnete LED kontrolku napájania.
Ako nastavím obnovovaciu frekvenciu na najvyššiu hodnotu podľa uvedených technických údajov monitora	• Ohľad na herné podmienky: Uistite sa, že herné tituly, ktoré hráte, podporujú rozsah • GPU: Odporúča sa používať grafické karty radu NVIDIA RTX 40 alebo AMD RX 7000. • Centrálny procesor (CPU): Odporúča sa používať CPU 14. generácie Intel alebo rad AMD Ryzen 7000, alebo novšie.
Svieti červená LED kontrolka napájania a na obrazovke nie je žiadny obraz.	• Skontrolujte, či sú monitor a počítač zapnuté. • Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	• Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) cez ponuku OSD.
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu, premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Vykonajte All Reset (Vynulovať všetko) cez ponuku OSD. • Vyberte vhodnú teplotu farieb (Color Temp. (Teplota farieb)) cez ponuku OSD.
Obsah HDR sa neprehráva správne	• Skontrolujte, či vstupný zdroj podporuje prehrávanie HDR (s vhodnými systémovými nastaveniami a najnovším softvérom). • Uistite sa, že obsah je kódovaný v HDR.

3.5 Zoznam podporovaných synchronizácií

Časovanie podpory

HDMI	DP
640x480 @60Hz	640x480 @60Hz
640x480 @75Hz	640x480 @75Hz
800x600 @60Hz	800x600 @60Hz
800x600 @75Hz	800x600 @75Hz
1024x768 @60Hz	1024x768 @60Hz
1024x768 @75Hz	1024x768 @75Hz
1280x960 @60Hz	1280x960 @60Hz
1280x1024 @60Hz	1280x1024 @60Hz
1280x750 @60Hz	1280x750 @60Hz
1600x1200 @60Hz	1600x1200 @60Hz
1920x1080 @60Hz	1920x1080 @60Hz
2560x1440 @60Hz	2560x1440 @60Hz
720x480 @60Hz	720x480 @60Hz
720x576 @50Hz	720x576 @50Hz
1280x720 @50Hz	1280x720 @50Hz
1280x720 @60Hz	1280x720 @60Hz
1920x1080 @24Hz	1920x1080 @24Hz
1920x1080 @25Hz	1920x1080 @25Hz
1920x1080 @30Hz	1920x1080 @30Hz
1920x1080 @50Hz	1920x1080 @50Hz
1920x1080 @60Hz	1920x1080 @60Hz
1920x1080 @100Hz	1920x1080 @100Hz
1920x1080 @120Hz	1920x1080 @120Hz
3840x2160 @24Hz	1920x1080 @240Hz
3840x2160 @25Hz	1920x1080 @500Hz
3840x2160 @30Hz	2560x1440 @120Hz
3840x2160 @50Hz	2560x1440 @144Hz
3840x2160 @60Hz	2560x1440 @240Hz
3840x2160 @100Hz	2560x1440 @500Hz
3840x2160 @120Hz	
1920x1080 @240Hz	
1920x1080 @500Hz	
2560x1440 @120Hz	
2560x1440 @144Hz	
2560x1440 @240Hz	
2560x1440 @500Hz	

