



ROG STRIX OLED XG27AQDMES

NÁVOD NA OBSLUHU

ASUS

Obsah

Upozornenia	iii
Bezpečnostné informácie	v
Starostlivosť a čistenie	ix
Služby prevzatia výrobku po skončení životnosti	x
1.1 Vitajte	1-1
1.2 Obsah balenia	1-1
1.3 Zostavenie monitora	1-2
1.4 Pripojenie káblov	1-3
1.4.1 Zadná strana OLED monitora	1-3
1.5 Predstavenie monitora	1-4
1.5.1 Používanie ovládacích tlačidiel	1-4
1.5.2 Funkcia GameVisual	1-5
2.1 Nastavenie monitora	2-1
2.2 Rozmery	2-2
2.3 Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu)	2-3
3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)	3-1
3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií OSD	3-2
3.2 Technické špecifikácie	3-14
3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)	3-15
3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií	3-16

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 akýmkoľvek 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, upravený 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 DRUHÚ, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZÁHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZÁHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, URADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOĽA 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 MOŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRÍČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MOŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPIŠANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť registrovanými ochrannými známkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Upozornenia

Vyhlásenie 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.
- 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, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiovej 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 požiadať 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.

Vyhlásenie 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 brouiller du Canada.

Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie spĺňa požiadavky stanovené v smernici Rady o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility (2014/30/EÚ), smernici o nízkom napätí (2014/35/EÚ), NARIADENÍ (EÚ) 2024/1781 a smernici RoHS o obmedzení používania určitých nebezpečných látok (2011/65/EÚ). Tento výrobok bol testovaný a vyhovuje harmonizovaným normám pre zariadenia informačných technológií, tieto harmonizované normy boli zverejnené podľa smerníc Úradného vestníka Európskej únie.

Vyhlásenie týkajúce sa symbolu pre zber a recykláciu elektrického a elektronického odpadu (WEEE)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že tento výrobok sa nesmie likvidovať s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho je vaša zodpovednosťou zlikvidovať opotrebované zariadenie jeho odovzdaním na určené zberné miesto na recykláciu opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení. Separátny zber a recyklácia opotrebovaných zariadení v čase likvidácie pomôžu chrániť prírodné zdroje a zaistiť, že sa príslušné zariadenia budú recyklovať spôsobom, ktorý chráni zdravie ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o mieste, kde je možné odovzdať opotrebované zariadenie na recykláciu, získate od vášho mestského či obecného úradu, vašich technických služieb alebo obchodu, v ktorom ste zakúpili svoj výrobok.



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.

Certifikácia TÜV Rheinland bez blikania.

Tento výrobok stanovuje, či zobrazovací panel vytvára viditeľné a neviditeľné blikanie pre ľudský zrak a tým aj únavu očí používateľov.

Bezpečnostné informácie

- 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 počas dlhších časových období. 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 - 240 V AC.
- Zásuvka musí byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Ak sa stretnete s technickými problémami monitora, kontaktujte kvalifikovaného servisného technika.
- Pred pripojením elektrickej zástrčky do elektrickej siete je nutné zriadiť uzemňovacie pripojenie. Uzemňovacie pripojenie odpájajte až po vytiahnutí elektrickej zástrčky z elektrickej siete.

- Uistite sa, že rozvodný systém v inštalácii budovy obsahuje istič s menovitými parametrami 120/240 V, 20 A (maximálne).
- Ak je výrobok vybavený 3-kolíkovou spojovacou zástrčkou na napájacom kábli, pripojte tento kábel k uzemnenej 3-kolíkovej elektrickej zásuvke. Nevyraďujte z činnosti uzemňovací kolík napájacieho kábla napríklad pripojením 2-kolíkového adaptéra. Uzemňovací kolík je dôležitým bezpečnostným prvkom.

Riziko straty stability

- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo usmrtenie osôb. Aby nedošlo k zraneniu, tento výrobok sa musí bezpečne pripevniť k podlahe/stene v súlade s návodom na montáž.
- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo usmrtenie osôb. Mnohým zraneniam, obzvlášť detí, je možné sa vyhnúť vykonaním jednoduchých opatrení, ako sú nasledovné:
- VŽDY používajte skrine alebo stojany alebo spôsoby inštalácie odporúčané výrobcom zostavy výrobku.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže bezpečne uniesť výrobok.
- VŽDY zabezpečte, aby výrobok neprečnieval cez okraj podperného nábytku.
- VŽDY poučte deti o nebezpečenstvách spojených s lezením na nábytok na dosiahnutie výrobku alebo jeho ovládačov.
- VŽDY ved'te šnúry a káble pripojené k výrobku tak, aby nebolo možné o ne zakopnúť, stiahnuť ich či ich zachytiť.
- NIKDY neumiestňujte výrobok na nestabilné miesto.
- NIKDY neumiestňujte výrobok na vysoký nábytok (napríklad kredenc alebo knihovňa) bez ukotvenia nábytku aj výrobku k vhodnej podpere.
- NIKDY neumiestňujte výrobok na tkaninu ani iný materiál, ktorý by sa mohol nachádzať medzi výrobkom a podperným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte veci, ktoré by mohli lákať deti, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť výrobku alebo nábytku, na ktorom je výrobok umiestnený.
- Ak sa existujúci výrobok uchová a premiestni, mali by sa dodržať rovnaké pokyny ako sú uvedené vyššie.

■ ASUS CONTACT INFORMATION

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

VÝSTRAHA

Používané inej, než určenej náhlavnej súpravy alebo slúchadiel môže mať za následok stratu sluchu v dôsledku nadmerného akustického tlaku.

Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel do uší a slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu. Nastavenie ekvalizéra na maximum zvýši výstupné napätie slúchadiel do uší a slúchadiel a tým aj hladinu akustického tlaku.

Nevyhadzujte elektrické spotrebiče do netriedeného komunálneho odpadu, používajte zariadenia na separovaný zber.

Informácie o dostupných systémoch zberu získate od miestnej samosprávy.

Ak sa elektrické spotrebiče budú likvidovať na skládkach alebo smetiskách, môžu do podzemnej vody unikať nebezpečné látky a dostať sa do potravinového reťazca, čo spôsobí poškodenie vášho zdravia a fyzickej pohody.

Pri výmene starých spotrebičov za nové je predajca zo zákona povinný prinajmenšom vziať späť váš starý spotrebič na likvidáciu bezplatne.

Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (India)

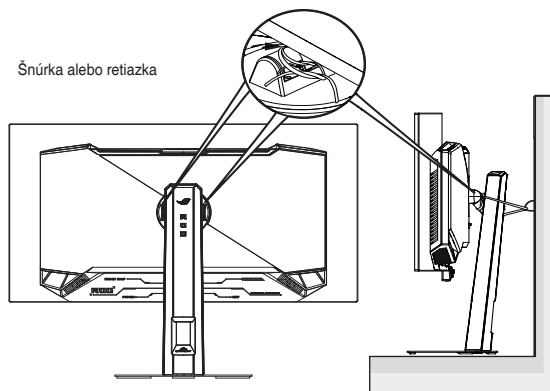
Tento výrobok vyhovuje „Predpisom o elektronickom odpade (narábanie), 2016“, ktoré zakazujú použitie olova, ortuti, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov (PBB) a polybrómovaných difenyléterov (PBDE) v koncentrácii prekračujúcej 0,1 % hmotnosti v homogénnych materiáloch a 0,01 % hmotnosti v homogénnych materiáloch pre kadmium, okrem výnimiek uvedených v Prehľade 2 týchto predpisov.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Zabránenie prevráteniu

Pri použití zobrazovacieho panela pripevnite LCD panel k stene pomocou šnúrkou alebo retiazky, ktoré dokážu uniesť hmotnosť monitora tak, aby nedošlo k pádu monitora.



- Konštrukcia zobrazovacieho panela sa môže líšiť od zobrazenia.
- Inštaláciu smie vykonať len kvalifikovaný technik, pričom ďalšie informácie získate od svojho dodávateľa.
- Pre modely s čistou hmotnosťou ≥ 7 kg. Zvoľte vhodný spôsob na zabránenie prevráteniu.
- Použite vyššie uvedený spôsob na pripevnenie šnúrkou alebo retiazky k stojanu a potom ju pripevnite k stene.

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 nezdvihajte 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 LCD. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.



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

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 lokality ASUS

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

2. Doplnujúca dokumentácia

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplnujúcu dokumentáciu, ktorú do balenia pridal váš predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

3. Chráňte svoj zrak pomocou monitorov ASUS EYE CARE

Najnovšie monitory ASUS sú vybavené exkluzívnymi technológiami filtra modrého svetla a zobrazenia bez blikania na zachovania zdravia vášho zraku v dnešnom digitálnom svete. Pozrite si https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. Informácie o blikaní:

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

5. Informácie o slabom modrom svetle:

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

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 recyklácii v rôznych regiónoch nájdete na stránke <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vitajte

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

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

Pomocou týchto funkcií sa dokážete potešiť z pohodlia a z vynikajúceho vizuálneho zážitku, ktorý vám tento monitor prináša.

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

- ✓ Monitor OLED
- ✓ Stojan monitora
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ Sieťový kábel
- ✓ Kábel DP
- ✓ Kábel HDMI (voliteľný)
- ✓ Súprava na montáž na stenu ROG
- ✓ Nálepka ROG
- ✓ Puzdro ROG
- ✓ Utierka z mikrovlákien
- ✓ Čistiaca karta



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

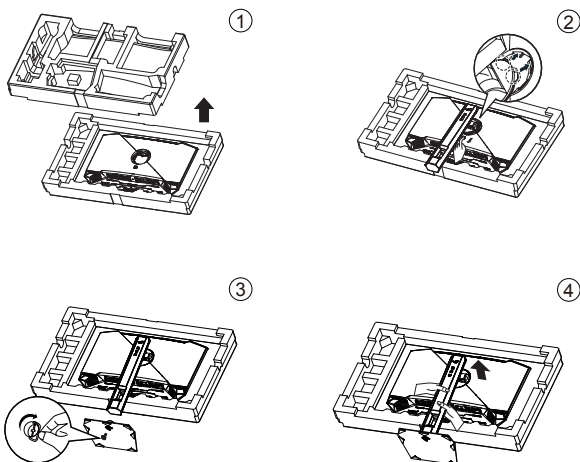
1.3 Zostavenie monitora

Spôsob zostavenia monitora:



- Počas zostavovania ramena/základne monitora odporúčame, aby ste monitor ponechali vnútri jeho polystyrénového balenia (penový polystyrén).

1. Vyberte všetko príslušenstvo z polystyrénového balenia.
2. Zarovnajte a nainštalujte stojan do jeho priestoru na zadnej časti monitora.
3. Zarovnajte a nainštalujte základňu do stojana. Potom pripevnite základňu k stojanu pritiahnutím dodanej skrutky.
4. Vyberte monitor zo spodného polystyrénového obalu.

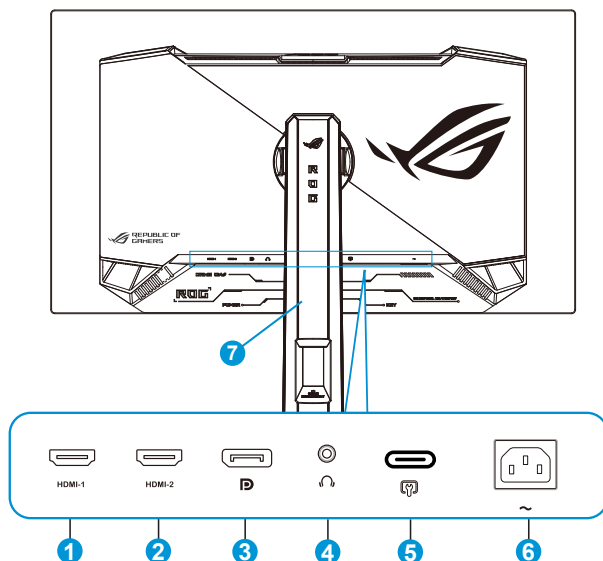


- Nedržte panel. Na zdvihnutie monitora odporúčame držať stojan monitora.
- Veľkosť skrutky základne: M6 x 15 mm

*Uhol monitora nastavte tak, aby bol pre vás čo najpohodlnejší.

1.4 Pripojenie káblov

1.4.1 Zadná strana OLED monitora

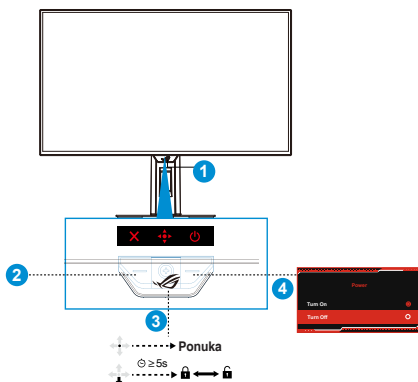


1. Port HDMI-1
2. Port HDMI-2
3. DisplayPort
4. Výstupný port pre slúchadlá
5. Type-C (len na servis)
6. Vstupný port na napájanie striedavým prúdom
7. Zámok typu Kensington

1.5 Predstavenie monitora

1.5.1 Používanie ovládacích tlačidiel

Pomocou ovládacieho tlačidla na zadnej časti monitora môžete upraviť nastavenia monitora.



1. Indikátor napájania:

- Zadefinovanie farby indikátora napájania je v nižšie uvedenej tabuľke.

Stav	Popis
Červená	ZAP.
Žltý	Pohotovostný režim
Bliká žltá	Čistenie pixelov
VYP.	VYP.

- Neo Proximity Sensor (Bezdotykový snímač Neo): Odmerajte vzdialenosť medzi používateľom a monitorom.

2. Tlačidlo Close (Zavrieť)

- Keď je ponuka OSD zapnutá, stlačením zatvoríte ponuku OSD.

3. Tlačidlo (5-cestné):

- Stlačením tohto tlačidla zapnete ponuku OSD.
- Zvýši/zníži hodnoty alebo presunie vami vybranú položku hore/dolu/dofava/doprava

4. Tlačidlo Napájania:

- Stlačením tohto tlačidla sa vypne monitor. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa zapne monitor.



- Ak chcete zmeniť funkciu tlačidla rýchlej voľby, prejdite do ponuky MyFavorite (Moje obľúbené položky) > Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby).

1.5.2 Funkcia GameVisual

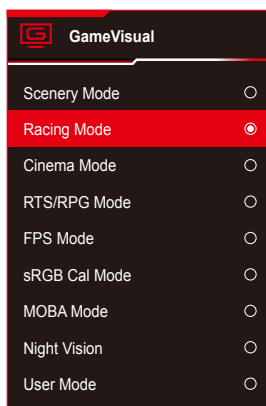
Funkcia GameVisual vám pomôže zvoliť si z rôznych režimov obrazu pohodlným spôsobom.

Spôsob aktivácie funkcie GameVisual:

1. Stlačte tlačidlo rýchlej voľby funkcie GameVisual. V rámci predvoleného nastavenie je tlačidlo hore  nastavené ako tlačidlo rýchlej voľby funkcie GameVisual.
Ak chcete zmeniť funkciu tlačidla rýchlej voľby, prejdite do ponuky **MyFavorite (Moje obľúbené položky) > Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby)**.
2. Posunutím tlačidla  hore/dole si môžete zvoliť rôzne režimy.
 - **Scenery Mode (Režim Scenéria):** Toto je najlepšia voľba na zobrazenie fotografií alebo filmov scenérie pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Racing Mode (Režim Preteky):** Toto je najlepšia voľba na hranie pretekárskych hier pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology a na úpravu dokumentov. V tomto režime sa používa skrátené vstupné oneskorenie (vyraďením FRC).
 - **Cinema Mode (Režim Kino):** Toto je najlepšia voľba pre bežné sledovanie filmov a sledovanie filmov pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **RTS/RPG Mode (Režim RTS/RPG):** Toto je najlepšia voľba na hranie bežných hier a hranie strategických hier v reálnom čase (RTS)/funkčné hranie hier (RPG) pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **FPS Mode (Režim FPS):** Toto je najlepšia voľba pre hranie hier v tmavej scenérii, sledovanie filmov a hranie hier z pohľadu prvej osoby (FPS) pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **sRGB Cal Mode (Režim sRGB Cal):** 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 obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **Night Vision (Nočné videnie):** Toto je najlepšia voľba hranie v tmavej scenérii pomocou obrazovej inteligentnej technológie GameVisual™ Video intelligence Technology.
 - **User Mode (Používateľský režim):** V ponuke Color (Farby) sa dá nastaviť viac položiek.



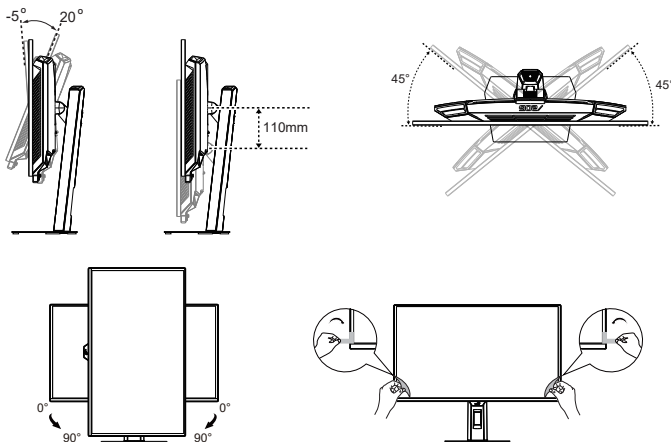
- V sRGB Cal Mode (Režim sRGB Cal) nemá používateľ možnosť konfigurovať funkcie Contrast (Kontrast), a Color (Farby).
- V MOBA Mode (Režim MOBA) nemá používateľ možnosť konfigurovať funkcie Saturation (Sýtosť), VividPixel a Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť).



3. Stlačením tlačidla  potvrdíte danú voľbu.

2.1 Nastavenie monitora

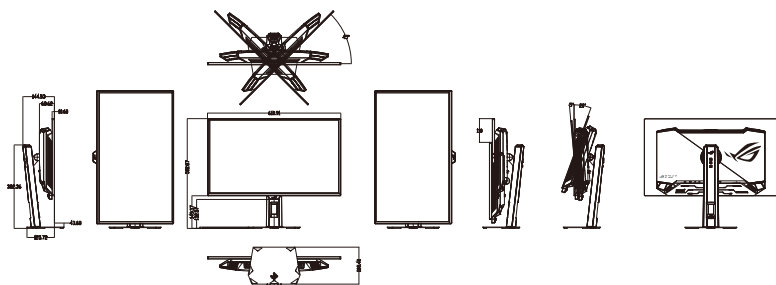
- Odlepte ochrannú fóliu z obrazovky pomocou odlepovacieho výstupku.
- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržiavajte stojan, aby ste zabránili pádu monitora.
- Podľa obrázkov nastavte monitor tak, aby bolo sledovanie pre vás čo najpohodlnejšie.



Je bežné, pokiaľ sa monitor počas nastavenia uhla sledovania mierne trasie.

2.2 Rozmery

Jednotky: mm



2.3 Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu)

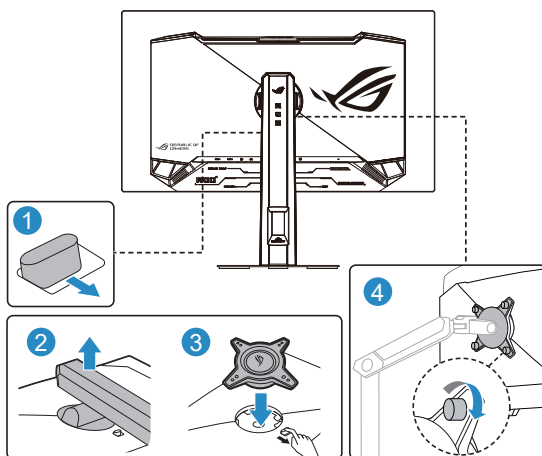


- Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.

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

Odpojenie ramena/stojana

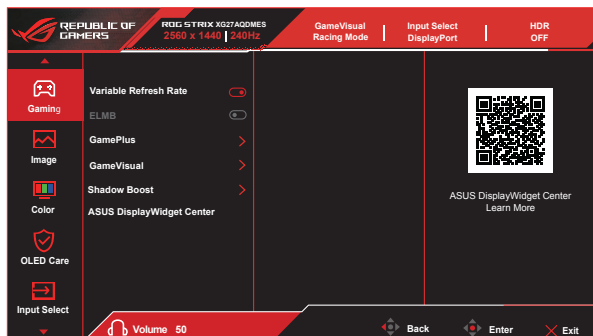
1. Stlačením tlačidla uvoľnenia oddelíte stojan od monitora.
2. Potom odstráňte stojan.
3. Nainštalujte súpravu na montáž na stenu VESA, ak potrebujete použiť držiak na stenu VESA.
4. Potom nainštalujte monitor na držiak na montáž na stenu.



- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte jedine konzolu na montáž na stenu, ktorá je uvedená v zozname UL a ktorej minimálna hmotnosť/zaťaženie je 12 kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm).

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

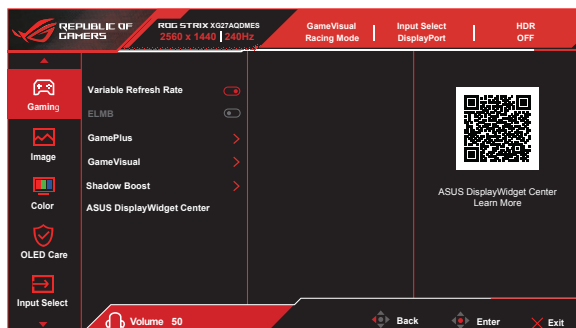


1. Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka), aby ste tak aktivovali ponuku OSD.
2. Pomocou tlačidla ▼ a ▲ možno prepínať medzi možnosťami v Ponuke. Po prechode od jednej ikony k druhej sa názov možnosti zvýrazní.
3. Ak chcete v ponuke zvoliť zvýraznenú položku, stlačte tlačidlo Center (Centrum).
4. Stlačením tlačidiel ▼ a ▲ zvolíte požadovaný parameter.
5. Stlačením stredového tlačidla prejdete na posuvnú lištu a potom pomocou tlačidiel ▼ alebo ▲ vykonajte zmeny v závislosti od indikátorov v ponuke.
6. Stlačením tlačidiel ◀/▶ sa môžete v ponuke pohybovať doľava alebo doprava.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Gaming (Hranie hier)

Služi na konfiguráciu vašich herných preferencií.



- **Variable Refresh Rate (Premenlivá obnovovacia frekvencia):** Umožňuje zdroju s grafikou s podporou adaptívnej synchronizácie Adaptive-Sync dynamicky upravovať frekvenciu obnovovania zobrazenia na základe typických obnovovacích frekvencií obsahu na dosiahnutie aktualizácie zobrazenia s úsporou energie, prakticky bez zasekávania a s minimálnym oneskorením.



- Premenlivú obnovovaciu frekvenciu je možné aktivovať len v rámci 48Hz ~ 240Hz pre zdroj HDMI aj zdroj DisplayPort.
- Po zapnutí premenlivej obnovovacej frekvencie sa deaktivujú nasledujúce funkcie:
 - ELMB

- **ELMB:** Označením znížite rozmazanie pohybu a minimalizujete viacnásobný obraz pri rýchlom pohybe objektov po obrazovke. ELMB sa aktivuje, ak je frekvencia vstupného napätia (V) 120Hz.

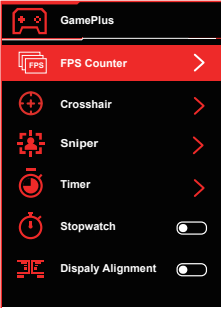
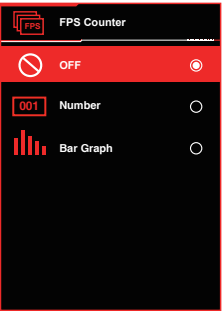
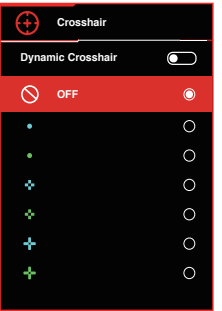
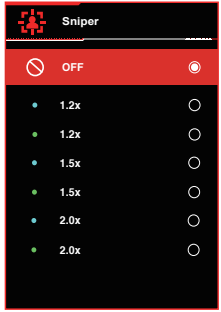
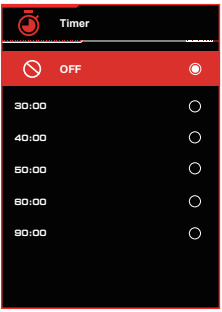


- Ak chcete aktivovať funkciu ELMB, najprv vypnite funkciu premenlivej obnovovacej frekvencie.
- ELMB pracuje len na vertikálnej frekvencii 120Hz.
- Po zapnutí funkcie ELMB sa deaktivujú nasledujúce funkcie:
 - Variable Refresh Rate (Premenlivá obnovovacia frekvencia)
 - Uniform Brightness (Rovnomerný jas)
 - Aspect Control (Nastavenie pomeru strán)
 - Blue Light Filter (Filter modrého svetla)
 - HDR Setting (Nastavenie vysokého dynamického rozsahu)
 - Sniper (Ostreľovač)

- **GamePlus:** Funkcia GamePlus obsahuje zostavu nástrojov a pre používateľov vytvára pri hraní rôznych typov hier lepšie hráčske prostredie. Obzvlášť funkcia Crosshair (Nitkový kríž) je špeciálne navrhnutá pre nových hráčov alebo začiatočníkov so záujmom o hry v pozícii strelca v prvej osobe First Person Shooter (FPS).

Aktivovanie funkcie GamePlus:

- Stlačením tlačidla **GamePlus** prejdite do hlavnej ponuky GamePlus.
- Aktivujte funkciu FPS Counter (Počítadlo FPS), Crosshair (Nitkový kríž), Sniper (Ostreľovač), Timer (Časovač), Stopwatch (Stopky) alebo Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia).
- Posunutím tlačidla () hore/dole vykonajte voľbu a stlačením () potvrdíte požadovanú funkciu. Stlačením tlačidla  vypnete a zatvoríte ponuku.
- Crosshair (Nitkový kríž)/Timer (Časovač)/Stopwatch (Stopky)/FPS Counter (Počítadlo FPS) sa dá pohybovať stlačením  5-smerového tlačidla.

Ponuka skratiek GamePlus	GamePlus - FPS	GamePlus - Crosshair (Nitkový kríž)
		
		

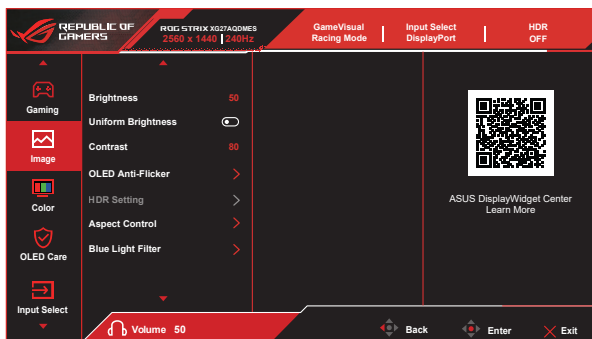
- **GameVisual:** Táto funkcia obsahuje deväť podružných funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií.
- **Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov):** Nastavením krivky gama monitora sa zvýraznia tmavé farby na obohatenie tmavých tónov obrazu, čo uľahčuje rozpoznávanie tmavých scén a objektov.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Zistíte viac podrobností o nástroji ASUS DisplayWidget Center naskenovaním kódu QR.



ASUS DisplayWidget Center je aplikácia, ktorá umožňuje vyladiť nastavenia monitora pomocou myši namiesto použitia tlačidiel na monitore. Aplikácia ukladá nastavenia monitora a tiež poskytuje systémové upozornenia a uľahčuje automatické aktualizácie.

2. Image (Obrázok)

Slúži na konfiguráciu nastavení obrazu.



- **Brightness (Jas):** Slúži na nastavenie úrovne jasů.
- **Uniform Brightness (Rovnomerný jas):** Po aktivácii tejto funkcie systém nenastaví maximálny jas obrazovky, keď sa obrazovka zobrazí s iným rozmerom.
- **Contrast (Kontrast):** Slúži na nastavenie úrovne kontrastu.
- **OLED Anti-Flicker (Potlačenie blikania OLED zobrazovacieho panela):** Táto funkcia je navrhnutá na zlepšenie zážitku zo sledovania na základe stabilizácie obnovovacej frekvencie v rámci určeného rozsahu.



- OLED Anti-Flicker (Potlačenie blikania OLED zobrazovacieho panela) poskytuje podporu len v obmedzenom rozsahu obnovovacej frekvencie.
- Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je vstupný zdroj DisplayPort.

- **HDR Setting (Nastavenie vysokého dynamického rozsahu):** Nastavenie režimu HDR na Gaming HDR (Herné HDR), Cinema HDR (HDR kina), Console HDR (HDR konzoly) alebo Adjustable HDR (Nastaviteľné HDR). Jas HDR je možné nastaviť, keď sa aktivuje funkcia možnosti nastavenia jasu Brightness Adjustable.



- Pri zobrazení obsahu HDR nebudú dostupné nasledujúce funkcie: GameVisual, Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Color Temp. (Teplota farieb), Gamma (Gama), Saturation (Sýtosť).
- Po zapnutí funkcie HDR sa deaktivujú nasledujúce funkcie:
 - ELMB
 - Sniper (Ostreľovač)
 - GameVisual
 - Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov)
 - Brightness (Jas)
 - Uniform Brightness (Rovnomerný jas)
 - Contrast (Kontrast)
 - Blue Light Filter (Filter modrého svetla)
 - Color Temp. (Teplota farieb)
 - Saturation (Sýtosť)
 - Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť)
 - Gamma (Gama)
 - Power Saving (Úspora energie)
- Po zapnutí úpravy jasu v rámci režimu HDR dôjde k ovplyvneniu krivky HDR PQ.

- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Umožňuje nastaviť pomer strán na **16:9 alebo Square (Štvorec)** s cieľom získať potešenie z rôznych herných scenárov.



- Voľbou možnosti **Square (Štvorec)** zobrazíte obraz podľa pôvodného pomeru strán vstupného zdroja.
- Po zapnutí funkcie Aspect Control (Nastavenie pomeru strán) sa deaktivujú nasledujúce funkcie:
 - ELMB

- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** Upravte úroveň modrého svetla vyžarovaného panelom OLED.
 - **OFF (VYPNUTIE):** Bez zmeny.
 - **Level 1~4 (Úroveň 1 ~ 4):** Čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Keď sa aktivuje Blue Light Filter (Filter modrého svetla), automaticky sa importujú predvolené nastavenia Racing Mode (Režim preteký). 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 používateľ nastaví pruhový ovládač filtra modrého svetla na maximálnu úroveň.

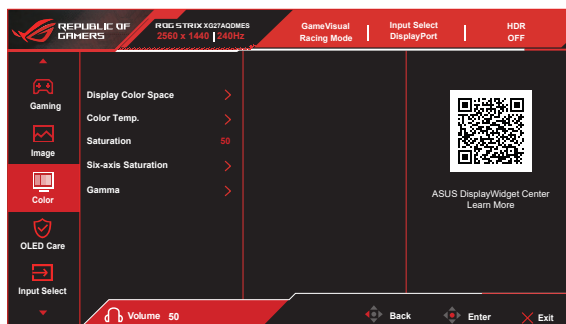


Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- 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)

Pomocou tejto funkcie si zvolíte farbu obrazu, ktorá vám vyhovuje.



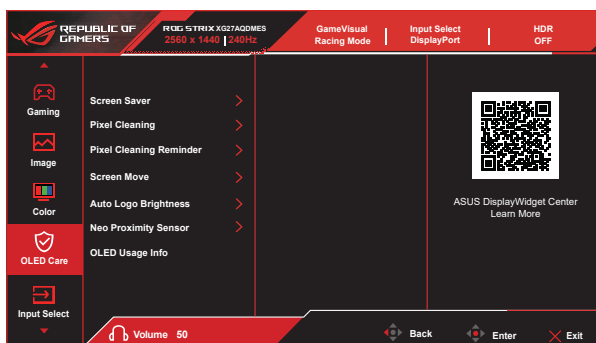
- **Display Color Space (Farebný priestor zobrazovacieho panela):** Obsahuje tri predvolené režimy farieb, a to režimy sRGB, DCI-P3 a Wide Gamut (Široký gamut).
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje sedem predvolených režimov farieb (4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K) a User Mode (Používateľský režim).
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Six-axis Saturation (Šesťosová sýtosť):** Nastavte sýtosť R/G/B/C/M/Y. Rozsah je od 0 do 100.
- **Gamma (Gama):** Obsahuje päť režimov gama vrátane 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.



- V User Mode (Používateľský režim) môže používateľ konfigurovať farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavenia je 0 ~ 100.

4. OLED Care (Starostlivosť o OLED zobrazovací panel)

Vykonajte konfiguráciu nastavení súvisiacich s ochranou obrazovky.



- **Screen Saver (Šetrič obrazovky):** Aktivácia/deaktivácia funkcie šetriča obrazovky. Jas obrazovky sa automaticky zníži, keď na obrazovke nedôjde k žiadnej zmene.
- **Pixel Cleaning (Čistenie pixelov):** Vykoná sa kalibrácia akýchkoľvek problémov, ktoré sa môžu objaviť na obrazovke, keď je monitor dlhý čas zapnutý. Tento proces potrvá približne 6 minút. Táto funkcia sa automaticky aktivuje po vypnutí monitora. Počas procesu neodpájajte napájací kábel. Ak zapnete napájanie monitora, proces čistenia pixelov sa zastaví.
- **Pixel Cleaning Reminder (Pripomienka čistenia pixelov):** Nastaví sa pripomienka pre používateľa, aby vykonal čistenie pixelov.



Obrazovka môže mať pri prvom použití alebo pri opätovnom použití po dlhom čase nerovnomernosť alebo zamrznutie obrazu kvôli charakteristike OLED. Počas zapnutia monitora sa odporúča vykonať čistenie pixelov, aby sa zabezpečilo zmiznutie tejto situácie.

- **Screen Move (Pohyb obrazovky):** Zvoľte úroveň pohybu obrazovky, aby nedošlo k zamrznutiu obrazu na zobrazovacom paneli.
- **Auto Logo Brightness (Automatický jas loga):** Aktivujte túto funkciu, aby systém mohol automaticky nastaviť jas loga s cieľom opraviť potenciálne problémy kvality obrazu.
- **Neo Proximity Sensor (Bezdotykový snímač Neo):** Ak sa táto funkcia aktivuje a systém nezistí prítomnosť objektu v rámci 60 cm – 120 cm (v závislosti od vašej voľby) v priebehu predvoleného časového intervalu, monitor použije vypnutie obrazovky.

Časový interval na vypnutie obrazovky je možné nastaviť na 5 minút, 10 minút alebo 15 minút.

- **Tailored mode (Prispôsobený režim):** Umožňuje používateľom prispôbiť vzdialenosť detekcie bezdotykového snímača Neo. Odporúča sa nastaviť túto vzdialenosť v rámci 120 cm. Po uplynutí nastaveného časového intervalu monitor použije vypnutie obrazovky.

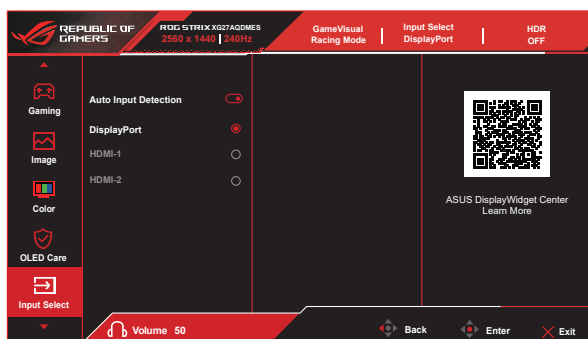


- Uhol a umiestnenie snímača monitora môžu ovplyvniť výsledky detekcie signálu.
- Pred použitím snímača sa uistite, že je prieszor snímača čistý a bez znečistenia a uistite sa, že žiadne predmety nezakrývajú prieszor snímača.

- **OLED Usage Info (Informácie o používaní OLED zobrazovacieho panela):** Zaznamená sa počet vykonaných čistení pixelov a zobrazia sa informácie o intervale čistenia pixelov.

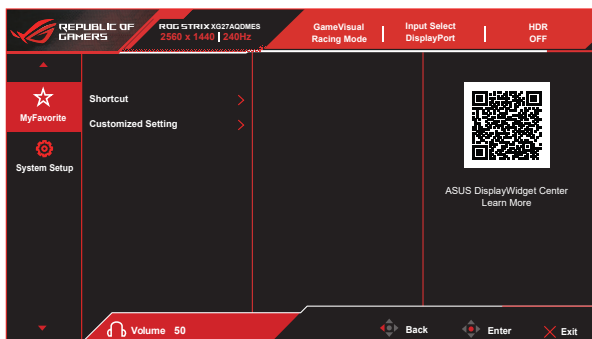
5. Input Select (Voľba vstupu)

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



6. MyFavorite (Moje obľúbené položky)

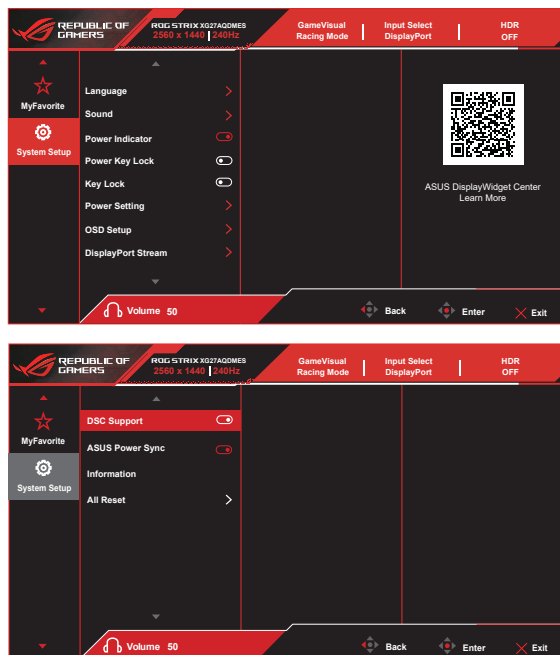
Priradíte funkciu tlačidlu rýchlej voľby, uložíte aktuálnu konfiguráciu systému alebo obnovíte konfiguráciu systému.



- **Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby):** Používateľ si môže zvoliť z „GamePlus, GameVisual, Brightness (Jas), Mute (Stíšenie), Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov), Contrast (Kontrast), Input Select (Voľba vstupu), HDR Setting (Nastavenie vysokého dynamického rozsahu), Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Color Temp. (Teplota farieb), Volume (Earphone Out) (Hlasitosť (výstup slúchadiel)), Pixel Cleaning (Čistenie pixelov), Customized Setting-1 (Prispôsobené nastavenie 1), Customized Setting-2 (Prispôsobené nastavenie 2)“ a nastaviť ich ako tlačidlo rýchlej voľby.
- **Customized Setting (Prispôsobené nastavenie):** Načítať/Uložiť všetky nastavenia na monitore.

7. System Setup (Nastavenie systému)

Slúži na úpravu konfigurácie systému.



- **Language (Jazyk):** Slúži na voľbu jazyka OSD. Môžete si zvoliť nasledovné jazyky: Angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, poľština, čeština, chorvátčina, maďarcina, rumunčina, portugalcina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, perzština, thajčina, indonézština, ukrajinčina a vietnamčina.
- **Sound (Zvuk):** Slúži na konfiguráciu nastavení súvisiacich so zvukom.
 - **Volume (Earphone Out) (Hlasitosť (výstup slúchadiel)):** Nastavenie úrovne hlasitosti.
 - **Mute (Stíšenie):** Slúži na aktiváciu/deaktiváciu funkcie stlmenia zvuku.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Slúži na aktivovanie/deaktivovanie tlačidla napájania.
- **Key Lock (Uzamknutie tlačidiel):** Slúži na deaktivovanie funkcií všetkých tlačidiel. Podržaním stlačeného tlačidla Dole na dlhšie ako päť sekúnd sa deaktivuje funkcia uzamknutia tlačidiel.
- **Power Setting (Nastavenie napájania):** Použite na voľbu **Performance Mode (Režim výkonu)** alebo **Power Saving Mode (Režim úspory energie)**.



- Pred aktiváciou úsporného režimu vypnite funkciu HDR.
- Režim úspory energie je navrhnutý ako najúčinnnejšie nastavenie z hľadiska spotreby, aby vyhovoval regulačným normám týkajúcim sa spotreby energie. To však môže počas používania spôsobiť určité nepríjemné obmedzenia. Odporúča sa upraviť nastavenia v rámci režimu Performance (Činnosť), aby lepšie vyhovovali vašim osobným preferenciám.

- **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 ponuky 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.
- **DisplayPort Stream (Bezdrôtový prenos údajov DisplayPort):** Zvoľte **DisplayPort 1.2**, ak vaša grafická karta nie je kompatibilná s **DisplayPort 1.4**.
- **DSC Support (Podpora DSC):** Aktivujte/deaktivujte funkciu DSC (Display Stream Compression).



- Na zabezpečenie správneho zobrazenia môže dôjsť k automatickému prispôbeniu hĺbky farieb, rozlíšenia alebo farebného formátu po vypnutí funkcie DSC (kompresia obrazového signálu).

- **ASUS Power Sync (Synchronizácia napájania ASUS):** Slúži na aktiváciu alebo deaktiváciu funkcie synchronizácie napájania ASUS. Ak chcete aktivovať túto funkciu, aktivujte túto funkciu monitora prostredníctvom portu HDMI.



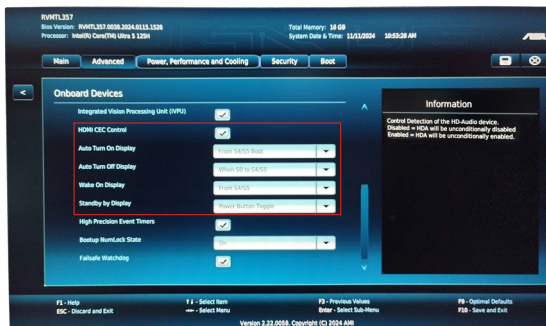
- Po aktivácii funkcie automatickej detekcie vstupu sa monitor po vypnutí zdrojového zariadenia neprepne do režimu DC OFF (vypnutie jednosmerného napájania).



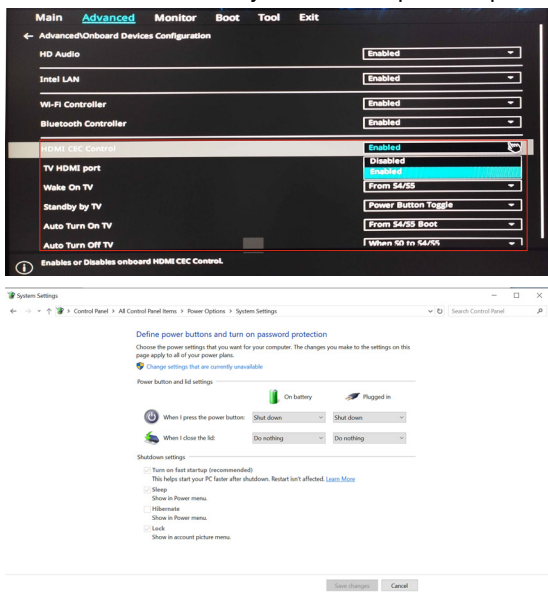
Na webovej stránke ASUS môžete skontrolovať, ktoré zariadenia sú kompatibilné s touto funkciou.

Ak chcete aktivovať monitor, aby zapínal a vypínal hardvér alebo naopak, nastavte systém BIOS svojho počítača nasledujúcim spôsobom.

- Návod na nastavenie systému BIOS pre ASUS NUC:



- Návod na nastavenie systému BIOS pre mini počítač ASUS:



- **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

Model	XG27AQDMES
Veľkosť panela	26,5" š (67,3cm)
Maximálne rozlíšenie	2560 x 1440
Jas	200 nitov (typická hodnota)/400 nitov (špičková hodnota HDR)
Kontrastný pomer Intrinsinc (typ.)	1,5M:1
Uhol sledovania (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Farby displeja	1,07B
Sýtosť farieb	99% DCI-P3 (typ.)
Doba odozvy	0,03m (GTG)
Digitálny vstup	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1
Výstup pre slúchadlo	Áno
Zvuk z HDMI/DP	Áno
Spotreba pri zapnutí	25 W**
Farby skrinky	Čierna
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutia	< 0,3W
Naklonenie	-5° až +20°
Otočenie	-45° až +45°
Nastavenie výšky	110 mm
Fyz. rozmery (Š x V x H)	611 x 503 x 188 mm (najvyššia) 611 x 393 x 188 mm (najnižšia)
Fyz. Rozmery bez stojana (Š x V x H) (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu)	611 x 370 x 69 mm
Rozmery škatule (Š x V x H)	780 x 470 x 186 mm
Približná čistá hmotnosť (približne)	6,80 kg
Čistá hmotnosť bez stojana (približne)	4,88 kg
Hrubá hmotnosť (približne)	8,90 kg
Menovité napätie	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Prevádzková teplota	0~40°

* Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

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

3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	• Stlačte tlačidlo  a skontrolujte, či je monitor v režime zapnutia. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke. • V hlavnej ponuke OSD si pozrite funkciu Indikátor napájania. Voľbou „ON“ (Zap.) zapnete LED indikátor napájania.
LED indikátor napájania svieti na žltó a obrazovka je bez obrazu	• Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia. • 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	• Pomocou OSD prispôsobte nastavenia Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas).
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. • Pomocou OSD vykonajte resetovanie. • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia farieb R/G/B (červená/zelená/modrá) alebo zvolte Color Temp. (Teplota farieb).
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk	• Na monitore aj na počítači prispôsobte nastavenia hlasitosti. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktivovaný. • Skontrolujte zdroj zvuku.

3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií

Podporované časovanie

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

24,5" simulované časovanie

Časovanie	Riešenie	HDMI	DP
Časovanie detailov	2560x1440-60Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-120Hz	V	V
Časovanie detailov	2368x1332-60Hz	V	V
Časovanie detailov	2368x1332-120Hz	V	V
Časovanie detailov	2368x1332-240Hz	V	V

Štvorcové časovanie

Časovanie	Riešenie	HDMI	DP
Časovanie detailov	1024x768-240Hz	V	V
Časovanie detailov	1152x864-240Hz		V
Časovanie detailov	1280x960-240Hz	V	V
Časovanie detailov	1440x1080-240Hz	V	V
Časovanie detailov	1728x1080-240Hz	V	V
Časovanie detailov	1920x1440-240Hz	V	V

Časovanie 16:9

Časovanie	Riešenie	HDMI	DP
Časovanie detailov	1920x1080-240Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-60Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-120Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-144Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-165Hz	V	V
Časovanie detailov	2560x1440-240Hz	V	V

*** Režimy, ktoré nie sú v hore uvedených tabuľkách uvedené, nemusia byť podporované. Kvôli optimálnemu rozlíšeniu vám odporúčame zvoliť si režim z hore uvedených tabuliek.**

