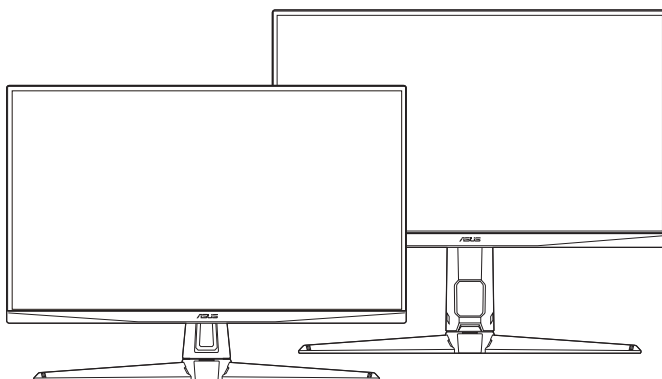




Monitor TUF Gaming radu VG5A

Používateľská príručka



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Žiadna časť tohto návodu (vrátane produktov a softvéru, ktoré sú v ňom opísané) sa nemôže reprodukovat', prenášať, prepisovať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka akýmkoľvek spôsobom (okrem uchovávanía dokumentácie kupujúcim na účely zálohovania) bez výslovného písomného povolenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Záruka na výrobok alebo servis nebude predĺžená, ak: (1) výrobok je opravený, upravený alebo zamenený tak, že opravu, úpravu alebo zmenu nepovolila spoločnosť ASUS, alebo (2) sériové číslo výrobku sa nedá prečítať, prípadne chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD „AKO JE“ BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, ČI UŽ PRIAMEJ ALEBO ODVODENEJ, OKREM INÉHO ODVODENEJ ZÁRUKY NA OBCHODOVATEĽNOSŤ ČI VHODNOSŤ PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ VEDÚCI PRACOVNÍCI, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ANI ZÁSTUPCOVIA NIE SÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, TRESTNÉ ANI ZA ŽIADNE INÉ ŠKODY (VRÁTANE ALE BEZ OBMEDZENIA NA STRATY NA ZISKU Z OBCHODU, PRERUŠENIA OBCHODU, STRATU OBCHODNÝCH INFORMÁCIÍ ALEBO INÝCH PEŇAŽNÝCH STRÁT), A TO ANI V PRÍPADE, ŽE BOLA SPOLOČNOSŤ ASUS OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD VYPLYVAJÚCICH Z NEJAKEJ PORUCHY ALEBO CHYBY V TOMTO NÁVODE ALEBO VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE SÚ LEN INFORMAČNÉ A MÔŽU SA KEDYKOL'VEK BEZ OZNÁMENIA ZMENIŤ. NIE JE MOŽNÉ ICH POVAŽOVAŤ ZA ZÁVÄZOK SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE CHYBY ALEBO NEPRESNOSTI, KTORÉ SA MÔŽU V TOMTO NÁVODE NACHADZAŤ, VRÁTANE PRODUKTOV A SOFTVÉRU, KTORÉ SÚ V ňOM OPÍSANÉ.

Názvy výrobkov a spoločností, ktoré sa vyskytujú v tomto návode, môžu byť registrované ochranné známky alebo duševné vlastníctvo príslušných spoločností a používajú sa len na identifikáciu alebo vysvetlenie v prospech vlastníka, bez úmyslu porušovania práv.

Obsah

Oznámenia.....	iv
Informácie týkajúce sa bezpečnosti	v
Starostlivosť a čistenie	vii
Takeback Services.....	viii
Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ	viii
1. kapitola: 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	1-3
2. kapitola: Inštalácia	
2.1 Montáž ramena/podstavca monitora.....	2-1
2.2 Nastavenie monitora.....	2-2
2.3 Odpojenie ramena (kvôli montáži na nástenný držiak VESA)	2-4
2.4 Usporiadanie káblov	2-5
2.5 Zapojenie káblov	2-6
2.6 Zapnutie monitora.....	2-7
3. kapitola: Všeobecné pokyny	
3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)	3-1
3.1.1 Ako prekonfigurovať.....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke	3-2
3.2 Prehľad technických údajov	3-11
3.3 Vonkajšie rozmery	3-13
3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky).....	3-15
3.5 Podporovaný prevádzkový režim.....	3-16

Oznámenia

Vyhlásenie Federal Communications Commission

Toto zariadenie vyhovuje článku 15 predpisov FCC. Musí fungovať za týchto dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť zariadenia.

Zariadenie bolo otestované a je v súlade s obmedzeniami pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi, môže spôsobovať neželané rušenie rádiovkej komunikácie. Nedá sa však zaručiť, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa toto rušenie napraviť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ktorého súčasťou je zásuvka, do ktorej je zapojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.



V rámci splnenia súladu s predpismi FCC je potrebné na pripojenie monitora ku grafickej karte používať tienené káble. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, majú za následok zrušenie oprávnenia na používanie tohto zariadenia.

Vyhlásenie pre kanadský Komunikačný úrad

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového ruchu z digitálnych zariadení, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení vydaných kanadským Komunikačným úradom.

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa požiadavky kanadskej normy ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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

EAC

Informácie týkajúce sa bezpečnosti

- Pred inštaláciou monitora si pozorne prečítajte všetku dokumentáciu, ktorá bola priložená.
- V rámci prevencie pred rizikom požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte monitor pôsobeniu dažďa ani vlhka.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť kryt monitora. V monitore je prítomné nebezpečné vysoké napätie, ktoré môže spôsobiť vážny úraz.
- Ak je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opraviť. Obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pred použitím výrobku sa uistite, či sú všetky káble správne zapojení a či nie sú napájacie káble poškodené. Ak zistíte nejaké poškodenie, okamžite sa obráťte na predajcu.
- Priechy a otvory v zadnej a hornej časti krytu sú určené na vetranie. Nezakrývajte tieto otvory. Nikdy nedávajte tento výrobok do blízkosti ohrievačov alebo zdrojov tepla, ak nie je zaistené dostatočné vetranie.
- Monitor musí byť napájaný takým typom napájania, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí typom napájania vo vašej domácnosti, obráťte sa na predajcu alebo na miestnu energetickú spoločnosť.
- Používajte príslušnú napájaciu zástrčku, ktorá zodpovedá miestnym normám napájania.
- Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Pri preťažení môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte prachu, vlhkosti a nadmerným teplotám. Nedávajte monitor na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor položte na stabilný podklad.
- Počas búrky, prípadne počas dlhodobého nepoužívania odpojte zariadenie. Tým ochránite monitor pred poškodením spôsobeným energetickými výbojmi.
- Do otvorov na kryte nedávajte žiadne predmety ani tam nelejte žiadne tekutiny.
- V rámci zaistenia uspokojivej prevádzky používajte monitor len s počítačmi, ktoré majú príslušné nakonfigurované konektory označené ako 100 – 240 V stried.
- Ak máte nejaké technické problémy s monitorom, obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pri úprave ovládania hlasitosti (a tiež aj ekvalizéra) na iné nastavenia než je stredová poloha sa môže zvýšiť výstupné napätie v slúchadlách a teda hladina akustického tlaku.
- Zaistite, aby bol napájací kábel zapojený do zásuvky s uzemnením.
- Dodávaný napájací adaptér a/alebo napájací kábel sú určené len na použitie s produktom. Nepoužívajte ich s inými výrobkami.

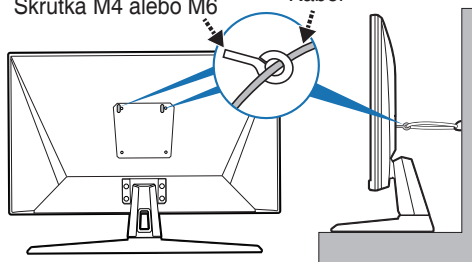
Ochrana pred prevrátením

Pri používaní obrazovky pripevnite monitor na stenu pomocou kábla alebo retiazky, ktoré unesú váhu monitora, aby ste zabránili pádu monitora.

VG27AQ5A

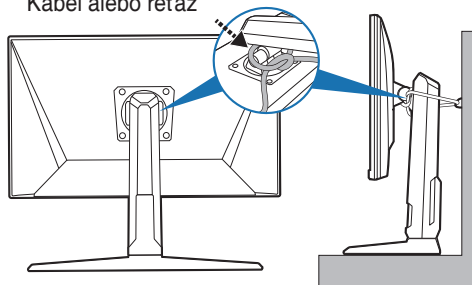
Skrutka M4 alebo M6

Kábel



VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L

Kábel alebo reťaz



- Vzhľad obrazovky sa môže líšiť od vyobrazenia.
- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný technik a ďalšie informácie vám poskytne váš dodávateľ.
- Pre model s hmotnosťou netto ≥ 7 kg. Vyberte vhodný spôsob ochrany pred prevrátením.
- Nainštalujte skrutky s krúžkom do montážneho otvoru VESA a potom priviažte kábel alebo retiazku k stene.
- Priviažte kábel alebo reťaz k stojanu a potom ich pripevnite k stene.



Symbol prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami znamená, výrobok (elektrické alebo elektronické zariadenie a gombíková batéria obsahujúca olovo) nesmie byť likvidovaný spolu s domovým odpadom. Overtte si miestne predpisy týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.

Starostlivosť a čistenie

- Pred nadvihnutím alebo zmenou polohy monitora je vhodné odpojiť káble a napájaciu šnúru. Pri nastavovaní polohy monitora dodržiavajte správne techniky zdvíhania. Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte monitor za hrany. Nezdvíhajte obrazovku za stojan ani kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte napájací kábel. Povrch monitora čistite mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna. Odolné škvrny možno vyčistiť navlhčenou handričkou s jemným čistiacim prostriedkom.
- Nečistite prostriedkom obsahujúcim alkohol ani riedidlo. Používajte čistiaci prostriedok určený na monitory. Nikdy nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku, môže sa dostať do monitora a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Na monitore sú normálne nasledujúce príznaky:

- V dôsledku vlastností žiarivkového svetla, môže obrazovka pri prvotnom použití blikať. Monitor vypnite a opätovne zapnite, aby ste sa uistili, či blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého podkladu môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Keď sa niekoľko hodín na monitore zobrazuje rovnaký obraz, po jeho zmene sa môže vyskytnúť pozostatok predchádzajúceho obrazu. Obrazovka sa obnoví pomaly, prípadne môžete na niekoľko hodín vypnúť.
- Keď obrazovka stmavne alebo bliká, prípadne už vôbec nefunguje, obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko so žiadosťou o opravu. Neopravujte obrazovku sami!

Pravidlá používania v tejto príručke



VAROVANIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred úrazom pri vykonávaní úlohy.



UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred poškodením súčastí pri vykonávaní úlohy.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Informácie, ktoré MUSIA byť pri vykonávaní úlohy dodržané.



POZNÁMKA: Tipy a ďalšie informácie, ktoré sú nápomocné pri vykonávaní úlohy.

Kde nájdete ďalšie informácie

Ďalšie informácie a aktualizácie k výrobku a softvéru nájdete na nasledujúcich miestach.

1. Webové stránky spoločnosti ASUS

Celosvetová webová stránka spoločnosti ASUS poskytuje aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Pozrite stránku <http://www.asus.com>

2. Voliteľná dokumentácia

K výrobku môže byť priložená voliteľná dokumentácia, ktorú mohol pridať predajca. Tieto dokumenty nie sú súčasťou štandardného balenia.

3. Čo je Blikanie

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

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ



VG27AQ5A



VG27AQL5A

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor ASUS®!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS poskytuje širšie, jasnejšie a krištáľovo čisté zobrazenie a okrem toho je vybavený funkciami, ktoré vylepšujú pozeranie.

S týmito funkciami si môžete vychutnať praktické a lahodné vizuálne zážitky, ktoré vám monitor prináša!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte, či sú v balení nasledujúce položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručná úvodná príručka
- ✓ Záručný list
- ✓ Napájací kábel
- ✓ Kábel DisplayPort (voliteľný)
- ✓ Kábel HDMI (voliteľný)
- ✓ Skrutkovač v tvare L (voliteľný)
- ✓ 4 skrutky (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm)
- ✓ 4 gumové kryty (voliteľný)



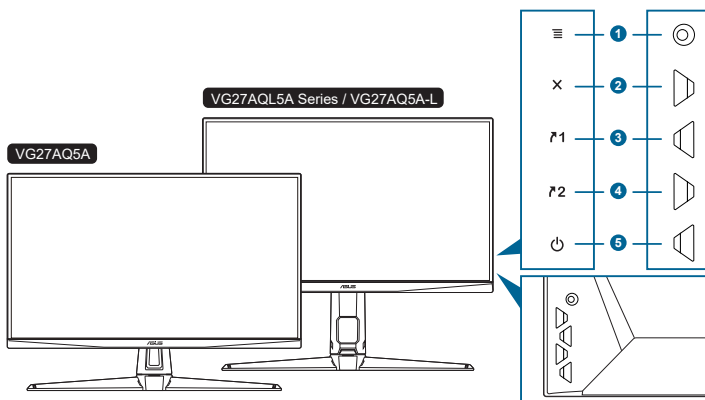
Ak je niektorá hore uvedená položka poškodená, prípadne chýba, okamžite sa obráťte na svojho predajcu.



Ak potrebujete vymeniť napájací kábel alebo pripájacie káble, obráťte sa na zákaznícku službu spoločnosti ASUS.

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



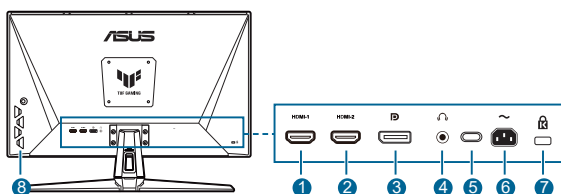
1. Tlačidlo  ( 5-smerové):
 - Otvára ponuku OSD. Slúži na výber položky v ponuke na obrazovke.
 - Zvýšenie alebo zníženie hodnôt alebo presunutie voľby nahor/nadol/ doľava/doprava.
 - Zobrazuje ponuku výberu vstupu, keď monitor prejde do pohotovostného režimu, prípadne sa zobrazuje hlásenie „NO SIGNAL“ (ŽIADNY SIGNÁL).
 - Prepínajte medzi zapnutím a vypnutím funkcie Key Lock (Zámok tlačidiel) stlačením tlačidla a podržaním po dobu viac ako 5 sekúnd.
2. Tlačidlo 
 - Slúži na zatvorenie ponuky na obrazovke.
 - Zobrazuje ponuku výberu vstupu, keď monitor prejde do pohotovostného režimu, prípadne sa zobrazuje hlásenie „NO SIGNAL“ (ŽIADNY SIGNÁL).
3.  1 Tlačidlo Skratka 1:
 - Predvolené: GamePlus.
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky MyFavorite > Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 1 (Klávesová skratka 1).
 - Zobrazuje ponuku výberu vstupu, keď monitor prejde do pohotovostného režimu, prípadne sa zobrazuje hlásenie „NO SIGNAL“ (ŽIADNY SIGNÁL).
4.  2 Tlačidlo Skratka 2:
 - Predvolené: GameVisual.
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky MyFavorite > Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 2 (Klávesová skratka 2).

- Zobrazuje ponuku výberu vstupu, keď monitor prejde do pohotovostného režimu, prípadne sa zobrazuje hlásenie „NO SIGNAL“ (ŽIADNY SIGNÁL).
5.  Tlačidlo/indikátor napájania
- Slúži na zapnutie/vypnutie monitora.
 - Význam farieb indikátora napájania je uvedený v tabuľke.

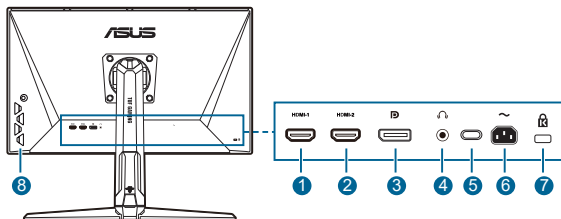
Stav	Popis
Biela	ZAPNÚŤ
Jantárová	Pohotovostný režim/Žiadny signál
VYPNÚŤ	VYPNÚŤ

1.3.2 Pohľad zozadu

VG27AQ5A



VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



1. **Port HDMI-1.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.
2. **Port HDMI-2.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.
3. **DisplayPort.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním DisplayPort.
4. **Konektor na slúchadlá.** Tento port je k dispozícii len vtedy, ak je pripojený kábel rozhrania HDMI/DisplayPort.
5. Tento port slúži len na servisné účely. (USB typu C)
6. **Port vstupu AC.** Do tohto portu sa zapája napájací kábel.
7. **Zásuvka na zámok Kensington.**
8. **Ovládacie tlačidlá.**

2.1 Montáž ramena/podstavca monitora

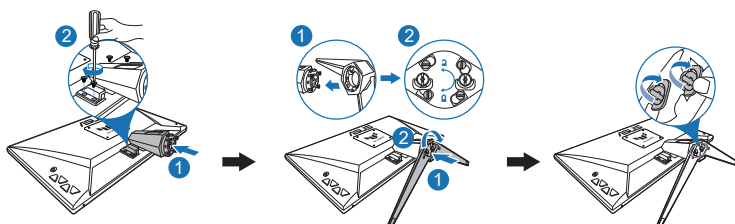
Montáž podstavca monitora:

1. Monitor máte položený na stole obrazovkou nadol.
2. Umiestnite záves ramena zostavy stojana do jeho priehradky na zadnej strane monitora.
3. Pripojte podstavec k ramenu. Zaistite, aby západka na ramene sadla do drážky na podstavci.
4. Uchytíte podstavec k ramenu zatahnutím priložených skrutiek.

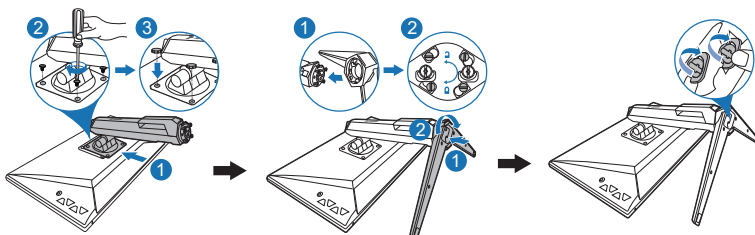


Odporúčame zakryť povrch stola mäkkou látkou, aby sa monitor nepoškodil.

VG27AQ5A



VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



Veľkosť skrutky závesu: M4 x 10 mm.

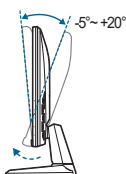


Veľkosť skrutky podstavca: M6 x 16,2 mm.

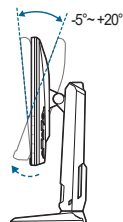
2.2 Nastavenie monitora

- Na optimálne pozeranie odporúčame, aby ste sa na monitor pozreli spredu, potom nastavte monitor do takého uhla, ktorý je pre vás najpohodlnejší.
- Keď meníte uhol monitora, podržte ho za stojan, aby monitor náhodou nespadol.
- VG27AQ5A: Odporúčaný uhol nastavenia je $+20^{\circ}$ až -5° (pre sklon).
- Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: Odporúčané nastavenie uhla je $+20^{\circ}$ až -5° (pre sklon)/ $+20^{\circ}$ až -20° (pre otáčanie)/ ± 130 mm (pre nastavenie výšky)/ $\pm 90^{\circ}$ (pre zobrazenie na výšku).

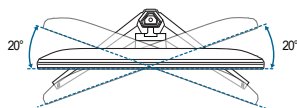
VG27AQ5A



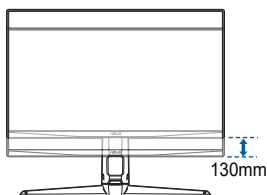
VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



(Naklonenie)



(Otočný čap)



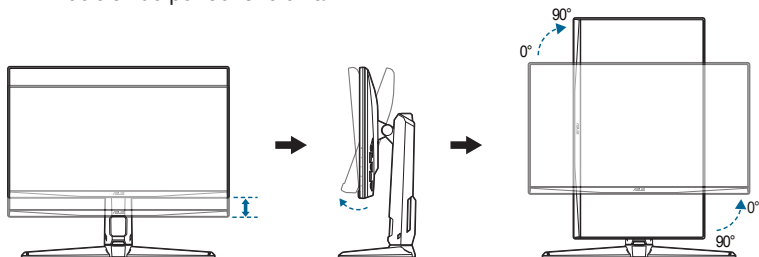
(Nastavenie výšky)



Je normálne, že sa monitor trochu trasie, keď nastavujete uhol pozerania.

Otočenie monitora (len Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L)

1. Vytiahnite monitor do najvyššej polohy.
2. Nakloňte monitor do maximálneho uhla.
3. Otáčajte monitorom v smere hodinových ručičiek alebo proti smeru hodinových ručičiek do potrebného uhla.



Je normálne, že sa monitor trochu trasie, keď nastavujete uhol pozerania.

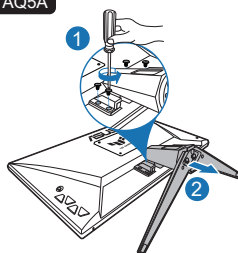
2.3 Odpojenie ramena (kvôli montáži na nástenný držiak VESA)

Odpojiteľné rameno/podstavec tohto monitora je špeciálne navrhnuté pre nástenný držiak VESA.

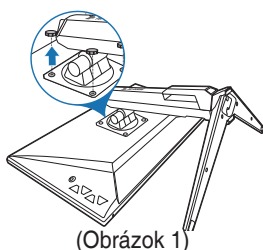
Odpojenie ramena/podstavca:

1. Monitor položte prednou časťou na stôl.
2. Odstráňte gumené zátky zo štyroch otvorov na skrutku. (len Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L) (Obrázok 1)
3. Skrutky na závese vyberte pomocou skrutkovača a potom záves vyberte. (Obrázok 2)

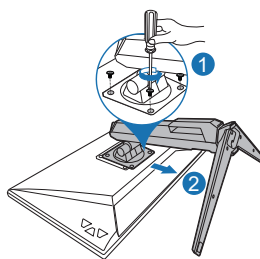
VG27AQ5A



VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



(Obrázok 1)



(Obrázok 2)



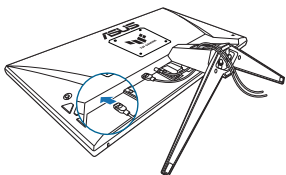
Odporúčame zakryť povrch stola mäkkou látkou, aby sa monitor nepoškodil.

- Súprava nástenného držiaka VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len nástennú konzolu zo zoznamu UL s minimálnou nosnosťou 22,7kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm)

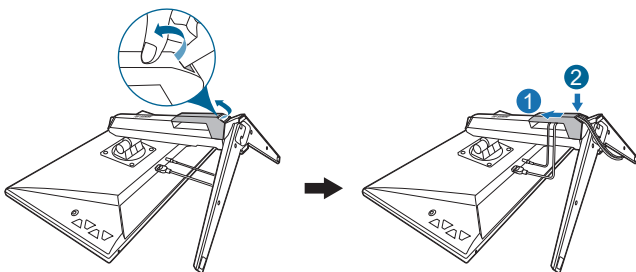
2.4 Usporiadanie káblov

Káble môžete usporiadať cez otvor na usporiadanie káblov.

VG27AQ5A



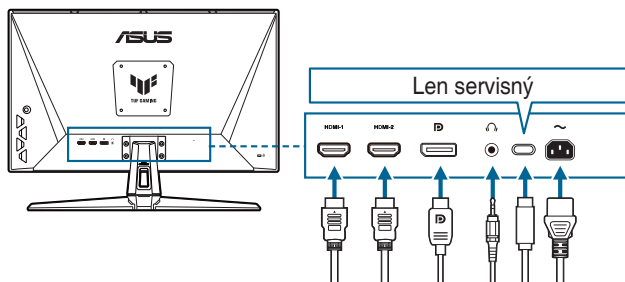
VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



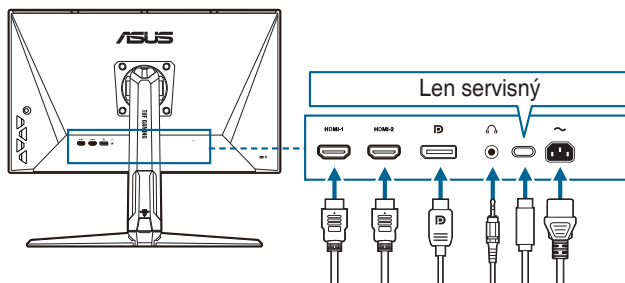
2.5 Zapojenie káblov

Pripojte káble podľa nasledujúcich pokynov:

VG27AQ5A



VG27AQL5A Series / VG27AQ5A-L



- **Pripojenie napájacieho kábla:** Zapojte pevne jeden koniec napájacieho kábla do portu vstupu AC, druhý koniec zapojte do elektrickej zásuvky.
- **Pripojenie kábla rozhrania DisplayPort/HDMI:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla rozhrania DisplayPort/HDMI do portu DisplayPort/HDMI na monitore.
 - b. Zapojte druhý koniec kábla rozhrania DisplayPort/HDMI do portu DisplayPort/HDMI na počítači.
- **Používanie slúchadiel:** Zapojte audio kábel do konektora slúchadiel na monitore.



Keď sú tieto káble zapojené, môžete vybrať požadovaný signál v položke Input Select (Výber vstupu) v ponuke na obrazovke.



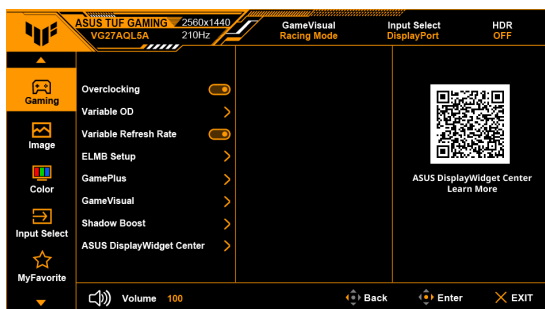
Ak potrebujete vymeniť napájací kábel alebo pripájacie káble, obráťte sa na zákaznícku službu spoločnosti ASUS.

2.6 Zapnutie monitora

Stlačte tlačidlo napájania . Umiestnenie tlačidla napájania nájdete na strane 1-2. Indikátor napájania  sa rozsvieti nabiele, čo znamená, že je monitor ZAPNUTÝ.

3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)

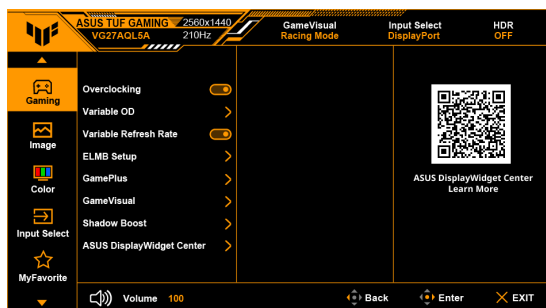
3.1.1 Ako prekonfigurovať



1. Stlačením tlačidla  () aktivujete ponuku na obrazovke.
2. Posúvaním tlačidla  () nahor/nadol prechádzate funkciami. Zvýraznite požadovanú funkciu a stlačením tlačidla  () ju aktivujete. Ak má vybraná funkcia podponuku, opätovným posunutím tlačidla  () nahor/nadol prechádzate funkciami v podponuke. Zvýraznite požadovanú funkciu v podponuke a stlačením tlačidla  () alebo posunutím tlačidla  () doprava ju aktivujete.
3. Posunutím tlačidla  () nahor/nadol zmeníte nastavenie vybranej funkcie.
4. Ak chcete uložiť a zavrieť ponuku na obrazovke, stlačte tlačidlo  alebo opakovane posúvajte  () doľava, kým ponuka na obrazovke nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, opakujte kroky 1-3.

3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke

1. Gaming (Hry)



- **Overclocking (Pretaktovanie):** Umožňuje vybrať maximálnu obnovovaciu frekvenciu 210Hz (iba pre vstup DisplayPort, výkon závisí od schopností grafickej karty). Po zvolení stlačením tlačidla  () aktivujete toto nastavenie.
- **Variable OD (Variabilné OD):** Vylepšuje čas odozvy odtieňov sivej panela LCD. Rozsah nastavenia je od **OFF (VYPNÚT)** do **Level 5 (Úroveň5)**.



Táto funkcia nie je k dispozícii, ak je povolená možnosť **ELMB**.

- **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia):** Umožňuje na grafickom zdroji podporujúcom funkciu Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)* dynamické nastavenie obnovovacej frekvencie založené na frekvencii snímok typického obsahu pre účinný výkon a virtuálnu aktualizáciu obrazu s nízkou latenciou bez zasekávania. Možnosti sú **FreeSync Premium**, **Adaptive-Sync** pre vstup DisplayPort a **FreeSync** pre vstup HDMI.



- Keď je táto funkcia aktivovaná, nasledovné funkcie nie sú k dispozícii: **Aspect Control (Ovládanie pomeru strán)** a **ELMB**.
- *Funkciu **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)** možno aktivovať len v rozsahu 48Hz až 210Hz.
- *Informácie o podporovaných graických procesoroch a minimálnych požiadavkách na systém PC a ovládače vám poskytnú výrobcovia graických procesorov.

- **ELMB Setup (Nastavenie ELMB):**

- * **ELMB:** ELMB možno aktivovať len vtedy, ak je položka **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)** nastavené na možnosť **OFF (VYPNÚŤ)** a obnovovacia frekvencia je 165Hz, 200Hz alebo 210Hz. Táto funkcia odstraňuje trhanie obrazovky, redukuje duchov a rozmazanie pohybu pri hraní hier. Táto funkcia obsahuje nastavenie 5-úrovňovej jasnosti a polohy.



Keď je aktivovaná možnosť **ELMB, Clarity Level (Úroveň jasnosti)** alebo **Clarity Position (Pozícia jasnosti)**, nie sú k dispozícii nasledovné funkcie: **Variable OD (Variabilné OD)**, **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)**, **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **ASCR, Aspect Control (Ovládanie pomeru strán)**, **ELMB SYNC**, **Brightness (Jas)**.

- * **ELMB SYNC:** Umožňuje zapnúť funkciu, keď je položka **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)** nastavené na možnosť **ON (ZAPNÚŤ)**. Táto funkcia odstraňuje trhanie obrazovky, redukuje duchov a rozmazanie pohybu pri hraní hier.



Keď je táto funkcia aktivovaná, nie sú k dispozícii nasledujúce funkcie: **Brightness (Jas)**, **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **ASCR, Aspect Control (Ovládanie pomeru strán)**, **ELMB**.

- **GamePlus:** Funkcia GamePlus poskytuje súpravu nástrojov a vytvára lepšie herné prostredie pre používateľov pri hraní rozličných typov hier.
 - * **FPS Counter (Počítadlo FPS):** Počítadlo FPS (snímky za sekundu) vám dáva vedieť, ako plynule hra beží.
 - * **Crosshair (Križ):** Križ so 6 rozličnými možnosťami vám umožňuje zvoliť si tú, ktorá najviac zodpovedá hre, ktorú hráte. Okrem toho voľba **Dynamic Crosshair (Dynamické mieridlo)** umožňuje, aby vaše mieridlo automaticky zmenilo svoju farbu na základe pozadia.
 - * **Timer (Časovač):** Časovač môžete umiestniť do ľavého horného rohu obrazovky, aby ste mohli sledovať herný čas.
 - * **Stopwatch (Stopky):** Stopky môžete umiestniť do ľavého horného rohu obrazovky, aby ste mohli sledovať herný čas.
 - * **Display Alignment (Zarovnanie obrazovky):** Funkcia **Display Alignment (Zarovnanie obrazovky)** zobrazuje štyri zarovnávacie čiary na štyroch bokoch obrazovky. Služí ako jednoduchý a praktický nástroj na výborné zarovnanie viacerých monitorov.

- **GameVisual:** Funkcia GameVisual vám umožňuje pohodlne zvoliť spomedzi rozličných režimov obrazu.
 - * **Scenery Mode (Režim Scenéria):** Toto je najlepšia voľba pre fotografie scenérií zobrazované pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **Racing Mode (Režim Preteky):** Toto je najlepšia voľba pre hranie pretekárskych hier pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **Cinema Mode (Režim Kino):** Toto je najlepšia voľba pre sledovanie filmov pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **RTS/RPG Mode (Režim RTS/RPG):** Toto je najlepšia voľba pre hranie hier typu Stratégia v reálnom čase (RTS)/Hra na hrdinov (RPG) pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **FPS Mode (Režim FPS):** Toto je najlepšia voľba pre hranie hier typu Strieľačka z pohľadu prvej osoby pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **sRGB Mode (Režim sRGB):** Toto je najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií a obrázkov z počítačov.
 - * **MOBA Mode:** Toto je najlepšia voľba pre hranie multiplayerových internetových hier v aréne pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **Night Vision (Nočné videnie):** Toto je najlepšia voľba pre hranie v tmavých scénach pomocou technológie inteligentného obrazu GameVisual™.
 - * **User Mode (Vlastný režim):** Ak potrebujete úpravy farieb, dajú sa nastaviť ďalšie položky.



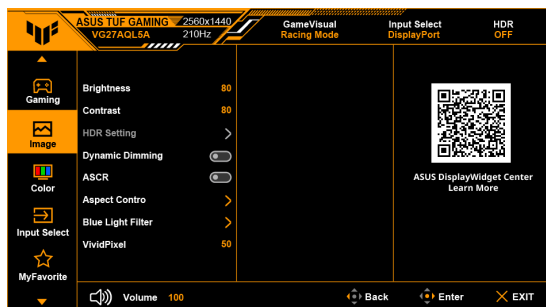
-
- V **sRGB Mode (Režim sRGB)** sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: **Shadow Boost**, **Contrast (Kontrast)**, **ASCR**, **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **Display Color Space (Priestor farieb obrazovky)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Saturation (Nasýtenie)**.
 - V **MOBA Mode** sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: **Shadow Boost**, **VividPixel**, **Saturation (Nasýtenie)**.
 - V **Night Vision (Nočné videnie)** sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: **Saturation (Nasýtenie)**.
-
- **Shadow Boost:** Vylepšenie tmavých farieb nastavuje krivku gamma na monitore tak, že v obraze sa zvýraznia tmavé tóny, vďaka čomu sa tmavé scény a objekty zdajú jasnejšie. Funkcia **Dynamic Shadow Boost (Dynamické zosilnenie tieňov)** dokáže automaticky naskenovať scénu a zosvetliť príliš tmavé oblasti bez preexponovania svetlejších.



Táto funkcia nie je k dispozícii v režimoch **sRGB Mode (Režim sRGB)** alebo **MOBA Mode**.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Zobrazí QR kód, pomocou ktorého získate prístup k informáciám o aplikácii ASUS DisplayWidget Center.

2. Image (Obraz)



- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.



Táto funkcia nie je k dispozícii, ak je povolená možnosť **ELMB**.

- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **HDR Setting (Nastavenie HDR):** Obsahuje 3 režimy HDR: **Gaming HDR**, **Cinema HDR** a **Console HDR**. Jas HDR je možné upraviť, keď je aktivovaná funkcia **Brightness Adjustable (Jas nastaviteľný)**.



Krivka HDR PQ bude ovplyvnená, keď je položka **Brightness Adjustable (Jas nastaviteľný)** nastavená na možnosť **ON (ZAPNÚT)** v režime HDR.



Keď sa zobrazuje obsah HDR, nie sú k dispozícii tieto funkcie: **ELMB**, **ELMB SYNC**, **ELMB Setup (Nastavenie ELMB)**, **GameVisual**, **Shadow Boost**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **ASCR**, **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **Display Color Space (Priestor farieb obrazovky)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Saturation (Nасы́tenie)**, **Gamma (Gama)**, **Power Saving Mode (Režim šetrenia energie)**, **VividPixel**.

- **Dynamic Dimming (Dynamické stmievanie):** Synchronizuje s obsahom počas zmeny kontrastu a vykonáva sa tak dynamické stmievanie podsvietenia.
- **ASCR:** Zapnutie a vypnutie funkcie ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).



Keď je táto funkcia aktivovaná, nebudú aktivované nasledujúce funkcie: **ELMB**, **ELMB SYNC**, **ELMB Setup (Nastavenie ELMB)**.

- **Aspect Control (Ovládanie pomeru strán):** Upravte pomer strán na **16:9** alebo **Square (Štvorec)**, ak chcete využiť rôzne herné scenáre.
 - * **16:9:** Stačí zvoliť možnosť **Fill Up (Vyplniť)** alebo **24.5" Simulation (24,5-palcová simulácia)** v položke **Full (Úplný)** pre lepšiu veľkosť herného FPS, prípadne môžete vybrať možnosť **Pixel by Pixel (Po pixeloch)** v položke Nastavenie obrazovky v systéme Windows.
 - * **Square (Štvorec):** Poskytuje viaceré voľby pomeru strán štvorca s rozličnými veľkosťami obrazovky: **Full (Úplný)**, **Equivalent (Porovnateľný)** a **Pixel by Pixel (Po pixeloch)**.



Keď je táto funkcia aktivovaná, nebudú aktivované nasledujúce funkcie: **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacía frekvencia)**, **ELMB**, **ELMB SYNC**.

- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):**
 - * **OFF (VYPNÚŤ):** Žiadna zmena.
 - * **Level 1 (Úroveň1)~Level 4 (Úroveň4):** Čím vyššia úroveň, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Keď je funkcia **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)** aktivovaná, automaticky sa importujú predvolené nastavenia **Racing Mode (Režim Preteky)**. Od možnosti **Level 1 (Úroveň1)** po možnosť **Level 3 (Úroveň 3)** sa dá funkcia Brightness (Jas) konfigurovať. **Level 4 (Úroveň4)** je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikátom TUV redukcia modrého svetla. Funkcia Brightness (Jas) sa nedá konfigurovať.



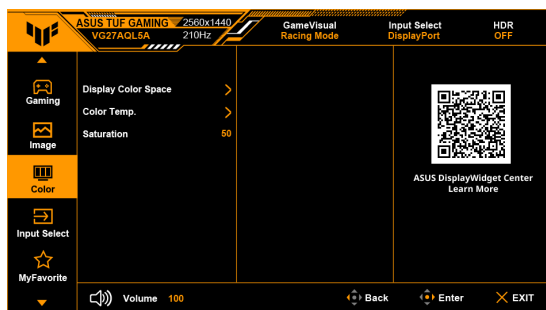
Keď je táto funkcia aktivovaná, nebudú aktivované nasledujúce funkcie: **ELMB**, **ELMB SYNC**.



Ak chcete zmierniť únavu zraku, pozrite nasledujúce:

- Pri dlhšej práci by sa mali používatelia občas pozerat' inam. Odporúča sa dávať si krátke prestávky (najmenej 5 minút) zhruba po 1 hodine nepretržitej práce na počítači. Krátke a časté prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
 - Ak chcete minimalizovať únavu zraku a vysušanie očí, mali by ste sa pravidelne pozrieť na predmety, ktoré sú ďalej.
 - Cvičenie očí pomáha znížiť únavu zraku. Tieto cvičenia často opakujte. Ak únava zraku pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenie očí: (1) Opakovaný pohľad hore a dole. (2) Pomaly gúľajte očami. (3) Pohybujte očami diagonálne.
 - Vysokoenergetické modré svetlo môže spôsobiť únavu zraku a AMD (Vekom podmienená makulárna degenerácia). Filter modrého svetla redukuje 70% (max.) škodlivého modrého svetla, aby sa zabránilo CVS (syndróm počítačového videnia).
- **VividPixel:** Táto funkcia vylepšuje hrany zobrazeného obrazu a na obrazovke vygeneruje obrazy vo vysokej kvalite.

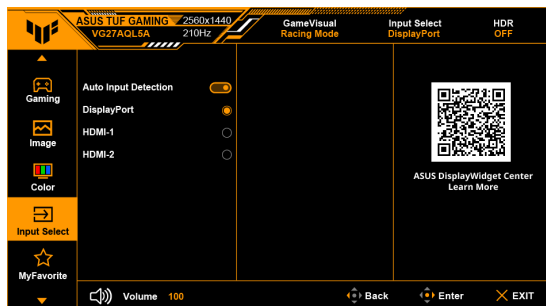
3. Color (Farba)



- **Display Color Space (Priestor farieb obrazovky):** Vyberie priestor farieb pre farebný výstup monitora.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje 4 režimy: **Cool (Studené)**, **Normal (Normálne)**, **Warm (Teplé)** a **User (Vlastné)**.
- **Saturation (Nasýtenie):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.

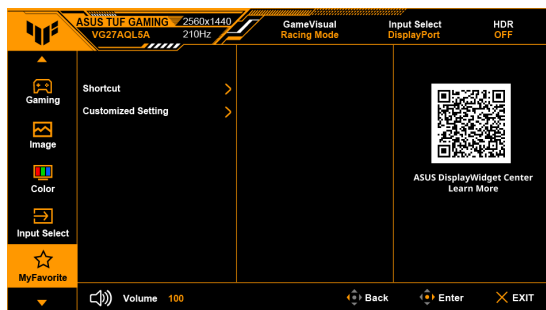
4. Input Select (Výber vstupu)

V tejto funkcii môžete vybrať požadovaný zdroj vstupu.



- **Auto Input Detection (Automatické zistenie vstupu):** Keď je to aktivované, systém automaticky vyberie naposledy zapojený vstupno/výstupný port.
- **DisplayPort/HDMI-1/HDMI-2:** Ručný výber vstupného zdroja.

5. MyFavorite



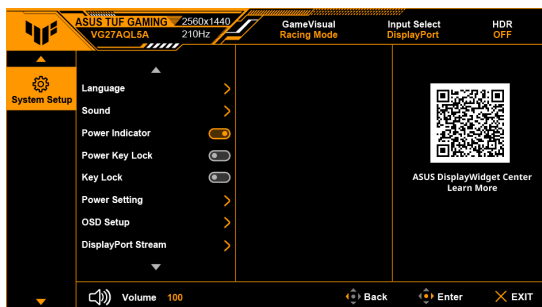
- **Shortcut (Klávesová skratka):**
 - * **Shortcut 1 (Klávesová skratka 1)/Shortcut 2 (Klávesová skratka 2):** Služi na nastavenie funkcií klávesových skratiek pre tlačidlá klávesových skratiek.



Keď je určitá funkcia zvolená alebo aktivovaná, vaše tlačidlo klávesovej skratky ju nemusí podporovať. Dostupné voľby funkcie: **GamePlus**, **GameVisual**, **Variable OD (Variabilné OD)**, **Brightness (Jas)**, **Mute (Stliť)**, **Shadow Boost**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Select (Výber vstupu)**, **HDR Setting (Nastavenie HDR)**, **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Volume (Hlasitosť)**, **Customized Setting-1 (Prispôbené nastavenie 1)**, **Customized Setting-2 (Prispôbené nastavenie 2)**.

- **Customized Setting (Prispôsobené nastavenia):**
 - * **Setting 1 (Nastavenie 1)/Setting 2 (Nastavenie 2):** Načítanie a uloženie všetkých nastavení monitora.

6. System Setup (Nastavenie systému)



- **Language (Jazyk):** Na výber je 23 jazykov: angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonézština, perzština, ukrajinčina a vietnamčina.
- **Sound (Zvuk):** V tejto ponuke sa upravujú nastavenia týkajúce sa zvuku.
 - * **Volume (Hlasitosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
 - * **Mute (Stlmiť):** Zapína a vypína zvuk monitora.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie a vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Uzamknutie tlačidla napájania):** Povolenie alebo zakázanie tlačidla napájania.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Ak chcete vypnúť všetky tlačidlá funkcií. Posunutím nadol a podržaním 5-smerového tlačidla  po dobu viac ako 5 sekúnd zrušíte funkciu zámku tlačidiel.
- **Power Setting (Nastavenie napájania):**
 - * **Performance Mode (Režim výkonu):** Nastavenie Performance Mode (Režim výkonu) môže viesť k vyššej spotrebe energie.
 - * **Power Saving Mode (Režim šetrenia energie):** Režim Power Saving Mode (Režim šetrenia energie) môže spôsobiť obmedzený výkon svietivosti.



Určité funkcie, ktoré spotrebovávajú batériu, budú vypnuté, ak je možnosť **Power Saving Mode (Režim šetrenia energie)** zvolená. Ak chcete aktivovať tieto funkcie, vyberte možnosť **Performance Mode (Režim výkonu)**. Ak chcete upraviť jas, kontextové hlásenie vám pripomenie, aby ste zmenili **Power Setting (Nastavenie napájania)**.



Pred aktivovaním funkcie **Power Saving Mode (Režim šetrenia energie)** vypnite funkciu HDR.

- **OSD Setup (Nastavenie OSD):**
 - * **OSD Position (Poloha ponuky na obrazovke):** Upravuje vodorovnú polohu (Vodorovná poloha)/zvislú polohu (Zvislá poloha) ponuky OSD.
 - * **OSD Timeout (Časový limit ponuky na obrazovke):** Upravuje časový limit zobrazovania ponuky na obrazovke od 10 do 120 sekúnd.
 - * **Transparency (Priehľadnosť):** Upravuje pozadie ponuky na obrazovke od nepriehľadnej po priehľadnú.
 - * **DDC/CI:** Povolenie alebo zakázanie funkcie DDC/CI. Keď je možnosť **Variable Refresh Rate (Variabilná obnovovacia frekvencia)** zapnutá, funkcia DDC/CI sa automaticky zapne.
- **DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort):** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte **DisplayPort 1.2** alebo **DisplayPort 1.4** podľa verzie DP na grafickej karte.
- **ASUS Power Sync (Synchronizácia napájania ASUS):** Umožňuje ovládanie zapnutia/vypnutia konzolového zariadenia alebo set top boxu prostredníctvom monitora, ako sú napríklad zariadenia Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch. Predvolené nastavenie je **ON (ZAPNÚT)**. Ak je monitor zapnutý, zdrojové zariadenie CEC sa automaticky zapne a naopak. Ak je zdrojové zariadenie CEC zapnuté, monitor sa automaticky zapne.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **All Reset (Obnoviť všetko):** Ak vyberiete možnosť **Yes (Áno)**, obnovíte predvolené nastavenia.

3.2 Prehľad technických údajov

Typ panela	TFT LCD
Veľkosť obrazovky	27 palca (16:9, 68,5 cm) širokouhlá obrazovka
Maximálne rozlíšenie	2560 x 1440
Rozstup bodov	0,2331 mm x 0,2331 mm
Jas (typický)	VG27AQ5A/VG27AQ5A-L: 300 cd/m ² Rad VG27AQL5A: 400 cd/m ²
Pomer kontrastu (typický)	1300:1
Pomer kontrastu (max.)	100000000:1 (s aktivovanou funkciou ASCR)
Zobrazovací uhol (vodorovne/zvisle) CR > 10	178°/178°
Počet zobrazovaných farieb	1,07 mld.
Čas odozvy	0,3 ms (min.)
Výber teploty farieb	4 teploty farieb
Analógový vstup	Nie
Digitálny vstup	2 x HDMI v2.0, 1 x DisplayPort v1.4
Konektor na slúchadlá	Áno
Vstup zvuku	Nie
Reproduktor (zabudovaný)	2 x 2 W stereo, RMS
Port USB 3.2 Gen 1	Nie
Farby	Čierna
LED indikátor napájania	Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim)
Vyklopenie	+20° až -5°
Čap	VG27AQ5A: Nie Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: ±90°
Natočenie	VG27AQ5A: Nie Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: +20° až -20°
Nastavenie výšky	VG27AQ5A: Nie Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: 130 mm
Nástenný držiak VESA	100 x 100 mm
Zámok typu Kensington	Áno
Menovité napätie	Striedavé: 100 až 240 V
Spotreba energie	Zapnuté: < 20,8 W**, pohotovostný režim: < 0,5 W, vypnuté: < 0,3 W
Teplota (prevádzková)	0°C až 40°C
Teplota (mimoprevádzková)	-20°C až +60°C
Rozmery (Š x V x H) bez stojana	VG27AQ5A: 615 x 367 x 54 mm Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: 615 x 367 x 51 mm

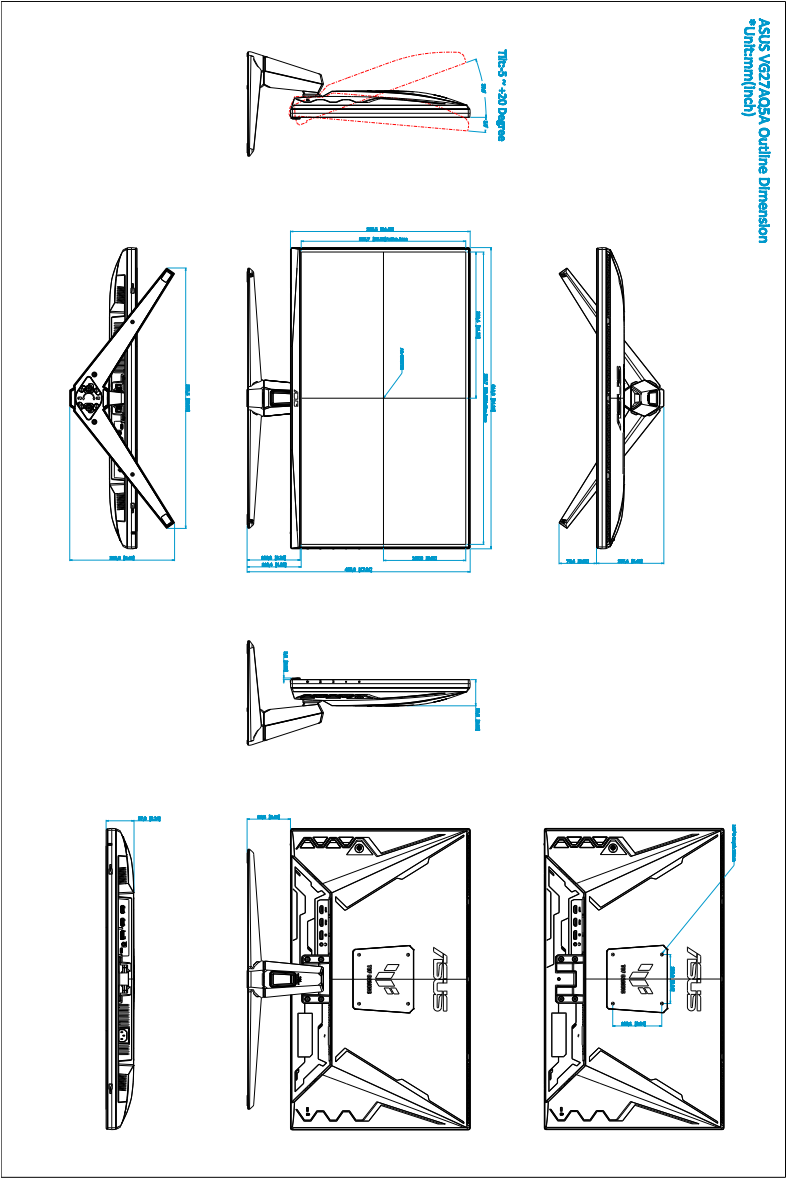
Rozmery (Š x V x H) so stojanom	VG27AQ5A: 615 x 455 x 214 mm 689 x 160 x 475 mm (obal) Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: 615 x 534 x 215 mm (najvyššie) 615 x 404 x 215 mm (najnižšie) 815 x 170 x 477 mm (obal)
Hmotnosť (približná)	VG27AQ5A: 5,0 kg (netto); 4,2 kg (bez stojana); 7,1 kg (brutto) Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L: 6,4 kg (netto); 4,1 kg (bez stojana); 8,7 kg (brutto)
Podpora viacerých jazykov	23 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, thajčina, indonézština, perzština, ukrajinčina, vietnamčina)
Príslušenstvo	Stručná úvodná príručka, záručný list, napájací kábel, kábel DisplayPort (voliteľný), kábel HDMI (voliteľný), skrutkovač v tvare L (voliteľný), 4 skrutky (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm), 4 gumové kryty (voliteľný)
Súlad a normy	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, EU energy label, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, AU MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, PSB, Vietnam Energy Efficiency, CEC, Low Blue Light, Flicker Free

***Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.**

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

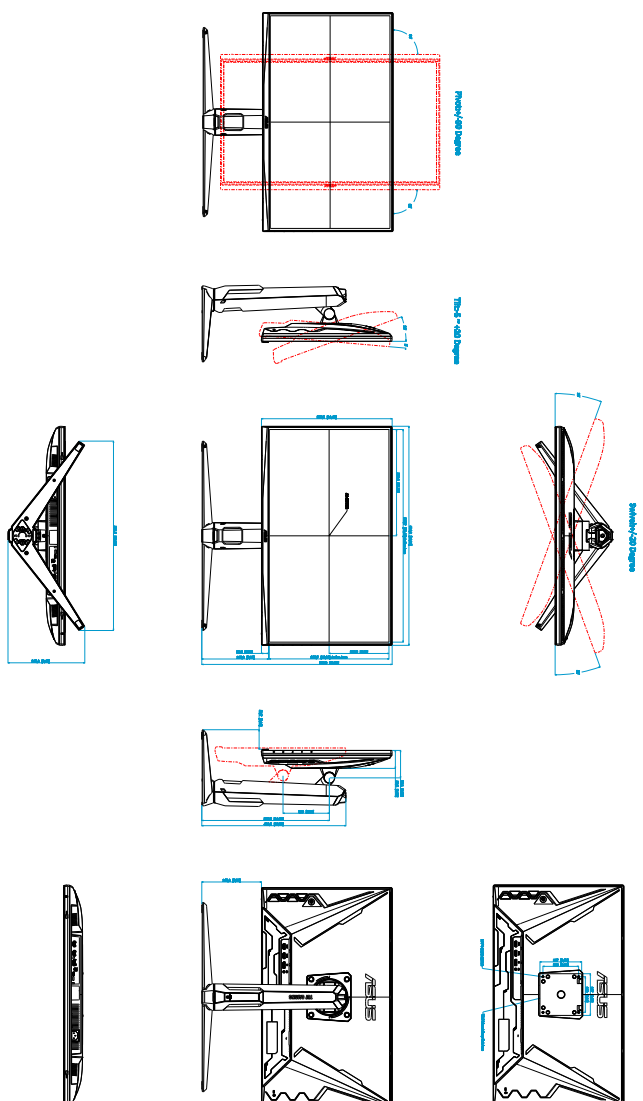
3.3 Vonkajšie rozmery

VG27AQ5A



Rad VG27AQL5A/VG27AQ5A-L

ASUS VG27AQL5A Outline Dimension
(Unit:mm)



3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nie je ZAPNUTÝ	• Stlačením tlačidla  skontrolujte, či je monitor ZAPNUTÝ. • Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k monitoru a elektrickej zásuvke.
LED indikátor napájania svieti žltá, ale na obrazovke nie je žiadny obraz	• Skontrolujte, či sú monitor aj počítač ZAPNUTÉ. • Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču. • Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý. • Pripojte k počítaču iný dostupný monitor, aby ste sa uistili, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	• Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) pomocou ponuky OSD.
Obraz na obrazovke sa vlní, prípadne sú v obraze vlnovité vzory	• Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču. • Premiestnite elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrické rušenie.
Obraz na obrazovke má nesprávne farby (biela nie je biela)	• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý. • Použite funkciu All Reset (Obnoviť všetko) v ponuke OSD. • Upravte nastavenia farieb R/G/B, prípadne pomocou ponuky OSD vyberte položku Color Temp. (Teplota farieb).
Žiadny alebo slabý zvuk	• Skontrolujte, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču. • Upravte nastavenie hlasitosti na monitore aj na zdroji signálu. • Zaistite, aby bol správne nainštalovaný a aktivovaný ovládač zvukovej karty v počítači.

3.5 Podporovaný prevádzkový režim

Aspect Control (Ovládanie pomeru strán)	Frekvencia rozlíšenia	HDMI Obnovovacia frekvencia	DisplayPort Obnovovacia frekvencia
Fill Up (Vyplniť)	640 x 480	60Hz	60Hz
	640 x 480	75Hz	75Hz
	800 x 600	60Hz	60Hz
	800 x 600	75Hz	75Hz
	1024 x 768	60Hz	60Hz
	1024 x 768	75Hz	75Hz
	1280 x 960	60Hz	60Hz
	1280 x 720	60Hz	60Hz
	1280 x 1024	60Hz	60Hz
	1600 x 1200	60Hz	60Hz
	1920 x 1080	60Hz	60Hz
	1920 x 1080	100Hz	100Hz
	1920 x 1080	120Hz	120Hz
	1920 x 1080	-	200Hz
	2560 x 1440	60Hz	60Hz
	2560 x 1440	120Hz	120Hz
	2560 x 1440	144Hz	144Hz
	2560 x 1440	-	165Hz
	2560 x 1440	-	200Hz
	2560 x 1440	-	210Hz
24.5" Simulation (24,5-palcová simulácia)	2328 x 1310	144Hz	200Hz
	2328 x 1310	60Hz	60Hz
	2328 x 1310	120Hz	120Hz
	2560 x 1440	60Hz	60Hz
	2560 x 1440	120Hz	120Hz

Aspect Control (Ovládanie pomeru strán)	Frekvencia rozlíšenia	HDMI Obnovovacia frekvencia	DisplayPort Obnovovacia frekvencia
Square (Štvorec)	1280 x 960	200Hz	200Hz
	1024 x 768	200Hz	200Hz
	1728 x 1080	200Hz	200Hz
	1440 x 1080	200Hz	200Hz
	1920 x 1440	-	200Hz
	1152 x 864	200Hz	200Hz
	2560 x 1440	60Hz	60Hz
	2560 x 1440	120Hz	120Hz

Časovanie videa

Časovanie videa	DisplayPort	HDMI
	Obnovovacia frekvencia	Obnovovacia frekvencia
1920 x 1080p	59,94Hz/60Hz	59,94Hz/60Hz
640 x 480p	59,94Hz/60Hz	59,94Hz/60Hz
720 x 480p	59,94Hz/60Hz	59,94Hz/60Hz
720 x 480p	59,94Hz/60Hz	59,94Hz/60Hz
720 x 576p	50Hz	50Hz
720 x 576p	50Hz	50Hz
1280 x 720p	50Hz	50Hz
1280 x 720p	59,94Hz/60Hz	59,94Hz/60Hz
1920 x 1080p	50Hz	50Hz
1920 x 1080p	100Hz	100Hz
1920 x 1080p	119,88/120Hz	119,88/120Hz
3840 x 2160p	50Hz	50Hz
3840 x 2160p	60Hz	60Hz

