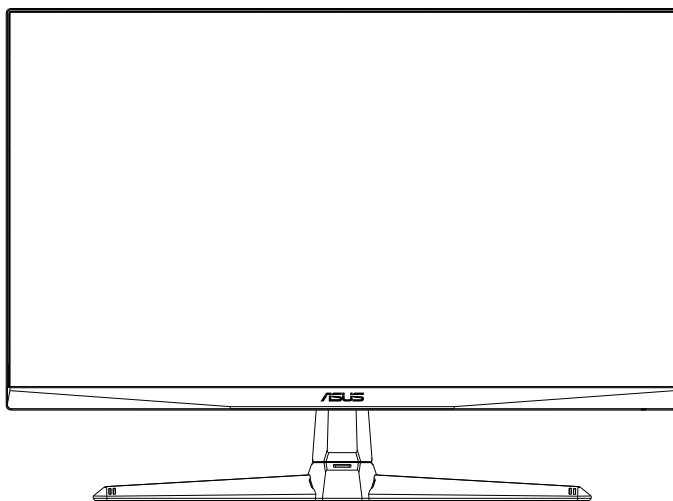




Řada VG27AQE5A

LCD monitor

Uživatelská příručka



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Upozornění	iii
Bezpečnostní informace	v
Péče a údržba.....	viii
Sběrné služby	ix
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Sestavení monitoru.....	1-2
1.4 Odpojení ramene/stojanu (pro nástěnný držák VESA).....	1-3
1.5 Správa kabelů (včetně I/O portu)	1-4
1.6 Nastavení monitoru.....	1-5
2.1 Úvod k monitoru.....	2-1
2.1.1 Pohled zepředu	2-1
2.1.2 Pohled zezadu	2-3
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD	3-3
3.2 Display Widget Center	3-14
3.3 Souhrn specifikací	3-16
3.4 Vnější rozměry.....	3-18
3.5 Řešení potíží (FAQ).....	3-19
3.6 Seznam podporovaných frekvencí.....	3-20

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHDODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARE V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighy příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

Upozornění

Prohlášení pro Federální komunikační komisi

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz vyžaduje splnění následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rozhlasové frekvenci, a pokud není instalováno a používáno podle pokynů, může rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradit se s dodavatelem nebo zkušeným rozhlasovým/TV technikem.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Zařízení může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Aby nedošlo ke zranění, je nutné toto zařízení připevnit k podlaze/zdi podle pokynů pro instalaci.



Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), SMĚRNICE (EU) 2024/1781 a směrnice RoHS (2011/65/EU). Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení. Tyto harmonizované normy byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnicích Evropské unie.

Symbol směrnice OEEZ

Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Separovaný sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.



EEE yönetmeliğine uygundur

Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. Obráťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrby v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumísťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektřiny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhněte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťujte do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojujte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 V AC.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před připojením zástrčky k elektrické zásuvce připojte uzemnění. Před odpojením zástrčky z elektrické zásuvky nezapomeňte odpojit uzemnění.

VAROVÁNÍ

Používáním jiných než určených extraaurálních nebo intraaurálních sluchátek může dojít ke ztrátě sluchu způsobené nadměrným hlukem.

Ujistěte se, že rozvodová síť budovy obsahuje jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).

Pokud je napájecí kabel opatřen tříkolíkovou zástrčkou, zapojte kabel do uzemněné tříkolíkové zásuvky. Nebraňte ve funkčnosti uzemňovacího kolíku na zástrčce, například použitím dvoukolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík je důležitým bezpečnostním prvkem.

Nebezpečí související se stabilitou.

Výrobek může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Výrobek je nutné připevnit k podlaze/zdi podle pokynů pro instalaci, aby nedošlo ke zranění.

Výrobek může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnohým úrazům, obzvláště u dětí, lze předejít dodržováním jednoduchých zásad:

VŽDY používejte skříňky, stojany nebo způsoby instalace doporučené výrobcem produktu.

VŽDY používejte nábytek, který dokáže výrobek udržet.

VŽDY zajistěte, aby výrobek nepřesahoval nábytek, na kterém je umístěn.

VŽDY poučte děti o nebezpečí, které hrozí při lezení na nábytek, když se budou snažit dostat k výrobku nebo jeho ovládacím prvkům.

VŽDY ved'te kabely připojené k výrobku tak, aby o ně nikdo nekloupl, netahal za ně a nechytal je.

NIKDY nepokládejte výrobek na nestabilní místo.

NIKDY výrobek neumísťujte na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovnu) bez zajištění nábytku a výrobku pomocí vhodné podpěry.

NIKDY výrobek neumísťujte na textil nebo jiné materiály, které by mohly být mezi výrobkem a nábytkem.

NIKDY na výrobek ani nábytek, na kterém se výrobek nachází, neumísťujte předměty, které by mohly lákat děti k tomu, aby pro ně lezly (například hračky nebo dálkové ovladače).

Při skladování a přemisťování výrobku by měly být dodržovány stejné zásady.

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek do uší a na uši může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximální výkon se zvyšuje výstupní napětí sluchátek do uší a na uši a zároveň hladina akustického výkonu.

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

■ 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) +1-905-370-2787 (French Only)	Telephone +49-1805-010923
	Online Support http://support.asus.com/	Support Fax +49-2102-959911
		Online Support http://support.asus.com/

Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



UPOZORNĚNÍ: Informace ohledně prevence poškození součástí při akcích prováděných uživatelem.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** přesně dodržet.



POZNÁMKA: Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

Kde najdete další informace

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

1. Web ASUS

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou standardní součástí balení.

3. Chraňte si zrak s monitory ASUS EYE CARE

Tyto nejnovější monitory ASUS jsou vybaveny jedinečnými technologiemi filtru modrého světla a zobrazení bez blikání, které chrání zdraví vašeho zraku v dnešním digitálním světě. Viz https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Sběrné služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v různých regionech najdete na adrese <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vítejte!

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se tento monitor vyznačuje!

1.2 Obsah balení

Prekontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stojánek monitoru
- ✓ Podstavec monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel HDMI (volitelně)
- ✓ Kabel DP (volitelně)
- ✓ 1 x šroubovák ve tvaru písmene L (volitelně)
- ✓ 4x Šrouby

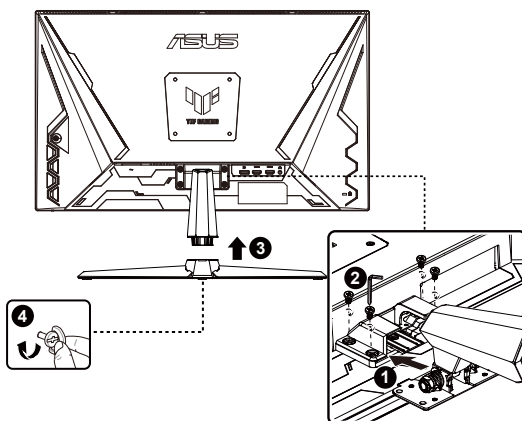


-
- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.
-

1.3 Sestavení monitoru

Pokyny pro sestavení monitoru:

1. Zorientujte otvor pro šroubek na rameni s dodaným šroubkem na základně. Potom zasuňte základnu do ramene.
2. Připevněte základnu k rameni utažením dodaného šroubku.



*Rozměr šroubu: M4 x 8mm

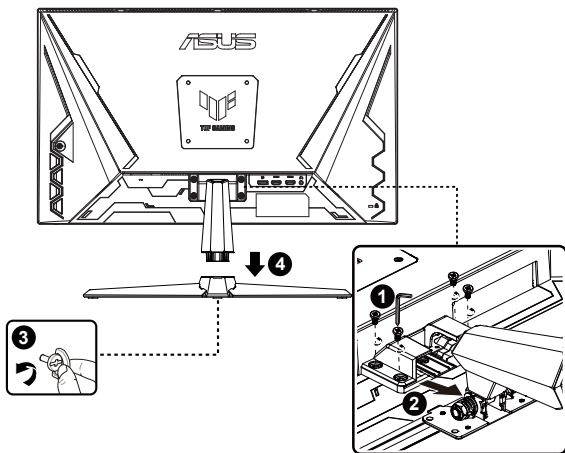
*Velikost šroubu pro základnu: M6 x 18mm

1.4 Odpojení ramene/stojanu (pro nástěnný držák VESA)

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

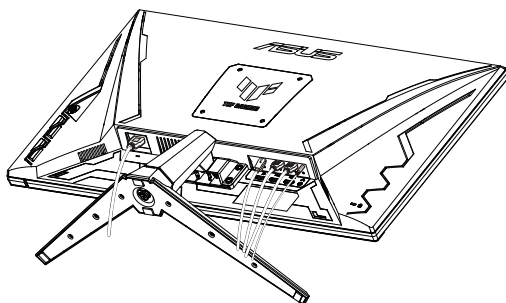
Odpojení ramena/stojanu:

1. Odpojte napájecí a signálové kabely. Opatrně položte přední část monitoru obrazovkou dolů na čistý stůl pokrytý měkkou textilií, aby nedošlo k poškození.
2. Odmontujte čtyři (4) šroubky, které zajišťují rameno k zadní straně monitoru.
3. Odpojte stojan (rameno a základnu) od monitoru.



- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 x 100 mm) se prodává zvlášť.
- Používejte jen držáky na stěnu se schválením UL a minimální zatížitelností 28,8 kg (velikost šroubu: M4 x 8mm).

1.5 Správa kabelů (včetně I/O portu)



- **Pokyny pro připojení / kabelu HDMI/DisplayPort:**
 - a. Zapojte jeden konec kabelu HDMI/DisplayPort do konektoru HDMI/DisplayPort monitoru.
 - b. Připojte druhý konec kabelu HDMI/DisplayPort do konektoru HDMI/DisplayPort vašeho zařízení.



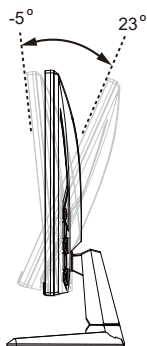
Po připojení těchto kabelů můžete vybrat požadovaný signál volbou Input Select (Volba vstupu) v OSD menu monitoru.



Pokud potřebujete vyměnit napájecí kabel nebo propojovací kabel(e), kontaktujte zákaznický servis ASUS.

1.6 Nastavení monitoru

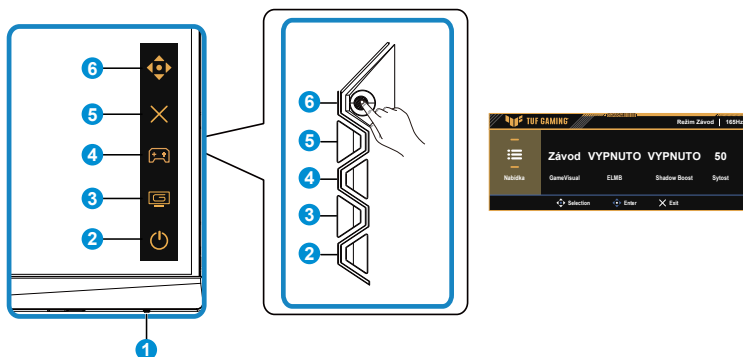
- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadl.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí $+23^{\circ}$ až -5° .



2.1 Úvod k monitoru

2.1.1 Pohled zepředu

Ovládací tlačítko na zadní straně monitoru slouží k úpravám nastavení obrazu.



1. Indikátor napájení:

- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Bílá	ZAPNUTO
Oranžová	Pohotovostní režim
VYPNUTO	VYPNUTO

2. Tlačítko Napájení:

- Stiskem tohoto tlačítka zapnete/vypnete monitor.

3. Tlačítko GameVisual:

Toto je klávesová zkratka 2.

- Tímto rychlým tlačítkem můžete přepínat mezi devíti přednastavenými režimy (Režim Krajina, Režim Závod, Režim Kino, Režim RTS/RPG, Režim FPS, Režim sRGB, Režim MOBA, Noční vidění a Uživ režim) s technologií optimalizace obrazu GameVisual™ Video Intelligence Technology.

4. Tlačítko GamePlus:

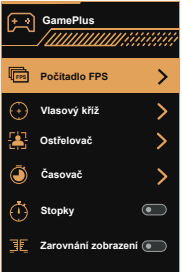
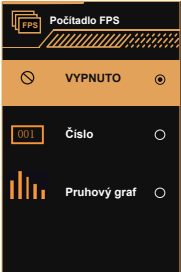
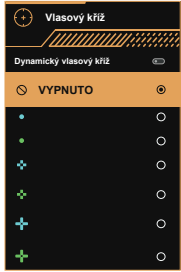
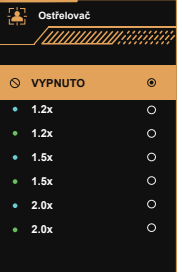
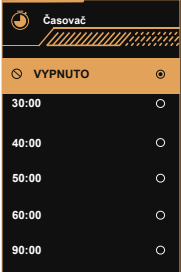
Toto je klávesová zkratka 1

- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry FPS (First Person Shooter).

Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:

- Stisknutím tlačítka **GamePlus** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.

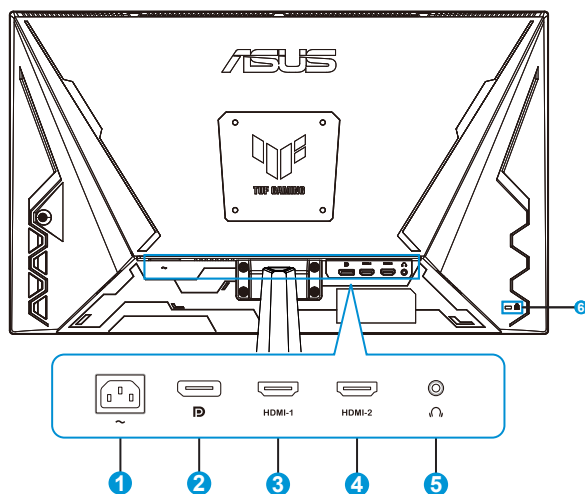
- Slouží k aktivaci funkcí Počítadlo FPS, Vlasový kříž, Ostřelovač, Časovač, Stopky nebo Zarovnání zobrazení.
- Pohybem tlačítka  nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka  potvrďte požadovanou funkci. Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku.
- Vlasový kříž/Časovač/Stopky/Počítadlo FPS lze posouvat stisknutím  5 směrového tlačítka.

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

5.  Tlačítko Zavřít:
 - Ukončí nabídku OSD.
6.  Tlačítko (5směrné):
 - Otevření nabídky OSD. Slouží k potvrzení vybrané položky nabídky OSD.
 - Slouží ke zvyšování/snižování hodnot nebo k posouvání výběru nahoru/dolů/vlevo/vpravo

2.1.2 Pohled zezadu

Zadní strana LCD monitoru

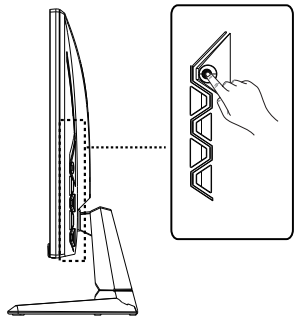


1. Port AC-IN
2. Vstupní port DP
3. Port HDMI-1
4. Port HDMI-2
5. Port výstupu pro sluchátka
6. Zámek Kensington

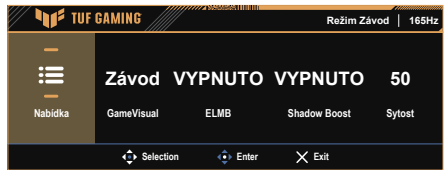
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace

5směrný ovladač se nachází na zadní straně monitoru. Sedněte si před monitor a pohybujte ovladačem ve směrech uvedených ikonami na obrazovce pro navigaci v nabídce a ovládání.

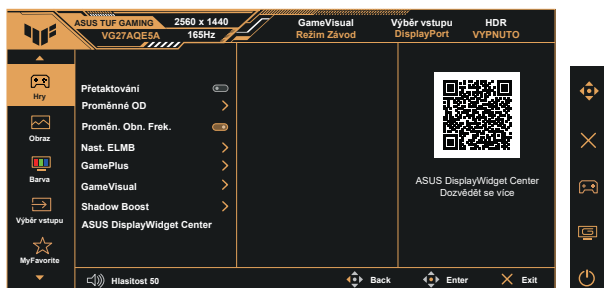


Stisknutím ( 5měrného) tlačítka aktivujete nabídku OSD.



- Když je aktivována Rychlá nabídka

Ikona OSD (On Screen Display)	Ovládání 5směrného ovladače	Funkce
Rychlá nabídka	Pohyb doleva / doprava	Přepíná na předchozí / další nastavení nabídky.
	Pohyb nahoru / dolů	Vybere předchozí / další položku nabídky.
		Vybere požadovaný parametr
	Stiskněte (střed)	Potvrdí výběr



- Když je nabídka aktivována

Ikona OSD (On Screen Display)	Ovládání 5směrného ovladače	Funkce
Nabídka	Pohyb nahoru / dolů	Vybere předchozí / další položku nabídky.
		Vybere požadovaný parametr
	Pohyb doleva / doprava	Přepne do nabídky doleva / doprava.
	Stiskněte (střed)	Potvrdí výběr

Přízpůsobení rychlé nabídky

Rychlá nabídka obsahuje čtyři přizpůsobitelné zkratky, které umožňují rychlý přístup k často používaným nastavením. Tyto zkratky můžete dle potřeby změnit.

1. Stisknutím 5směrného ovladače vyvoláte Rychlou nabídku.

2. Přejděte do Nabídka > My Favorite > Rychlá nabídka.

3. Vyberte Režim 1, Režim 2, Režim 3 nebo Režim 4 pro nastavení funkce.

- Chcete-li Rychlou nabídku zkrátit, vyberte Žádný pro skrytí dané zkratky.

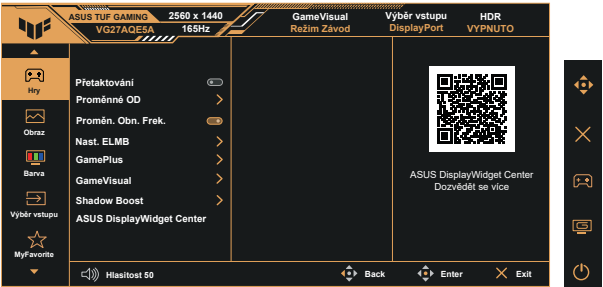
-Nevybírejte stejnou funkci pro více pozic.

-Zástupce se zobrazí šedě, pokud není v aktuálním režimu podporována.

3.1.2 Představení funkcí OSD

Chcete-li funkci povolit, nastavte v nastavení napájení Režim výkonu.

3.1.2.1 Hry



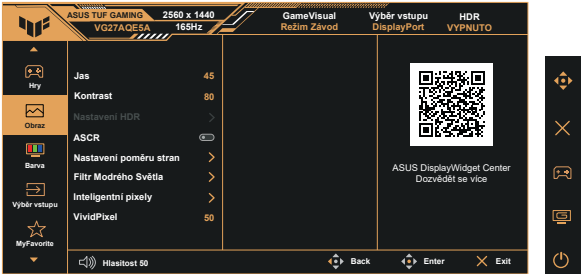
Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Přetaktování	Zapnuto/ Vypnuto	Povolení přetaktování umožňuje monitoru dosáhnout maximální podporované obnovovací frekvence (165 Hz pro DP , 150 Hz pro HDMI), což zajišťuje plynulejší obraz s lepší odezvou.	1. Přetaktování může způsobit blikání obrazovky. Chcete-li tyto efekty omezit, odpojte kabel a v nabídce OSD monitoru to zkuste znovu s bezpečnější maximální obnovovací frekvencí. 2. Možnost přetaktování závisí na grafické kartě.
Proměnné OD	Úroveň 5/ Úroveň 4/ Úroveň 3/ Úroveň 2/ Úroveň 1/ Vypnuto	Zlepšuje dobu odezvy obrazovky s 5 nastavitelnými úrovněmi Over Drive, díky čemuž rychle se pohybující scény vypadají ostřeji a plynuleji.	
Proměnn. Obn. Frek.	Zapnuto/ Vypnuto	Funguje s grafickými zdroji Adaptive-Sync, G-Sync Compatible a FreeSync pro dynamické přizpůsobování obnovovací frekvence displeje snímkové frekvenci obsahu. Toto snižuje zasekávání a vstupní zpoždění a zároveň šetří energii.	1. Pokud je vstupním zdrojem DP, lze variabilní obnovovací frekvenci aktivovat pouze v rozsahu 48 Hz~144 Hz, když je funkce Přetaktování nastavena na VYPNUTO, a 48 Hz~165 Hz, když je položka Přetaktování nastavena na ZAPNUTO. 2. Pokud je vstupním zdrojem HDMI, lze variabilní obnovovací frekvenci aktivovat pouze v rozsahu 48 Hz~144 Hz, když je funkce Přetaktování nastavena na VYPNUTO, a 48 Hz~150 Hz, když je položka Přetaktování nastavena na ZAPNUTO. 3. Informace o podporovaných grafických kartách, minimálních požadavcích na PC a ovladače získáte od výrobců grafických karet. 4. Pokud je aktivována Proměnn. Obn. Frek., nebudou k dispozici následující funkce: ELMB.

Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Nast. ELMB	ELMB	Nabídka Nast. ELMB umožňuje uživateli konfigurovat funkce redukce rozmazání pohybem pro rychle se pohybující obsah. Zahrmuje ELMB a ELMB Sync v závislosti na vstupním signálu a podmínkách obnovovací frekvence. <u>ELMB</u> ELMB eliminuje trhání obrazovky, redukuje ghosting a minimalizuje rozmazání pohybem během hraní.	1. Chcete-li aktivovat ELMB, nejprve vypněte VRR. 2. Vyžaduje obnovovací frekvenci vyšší než 85 Hz. 3. Pokud je povolena funkce ELMB, nebudou k dispozici následující funkce: Proměn. Obn. Frek., ELMB SYNC, Jas, Nastavení poměru stran, ASCR, Filtr modrého světla, Proměnné OD, Nastavení HDR, Ostřelovač
Nast. ELMB	ELMB SYNC	<u>ELMB Sync</u> ELMB SYNC umožňuje povolit redukci rozmazání pohybu, když je Proměn. Obn. Frek. (VRR) zapnuta.	1. Pokud je povolena ELMB SYNC, nebudou k dispozici následující funkce: ELMB, Jas, Nastavení poměru stran, ASCR, Filtr modrého světla, Nastavení HDR, Proměnné OD
Nast. ELMB	Úroveň Vyjasnění	Pomáhá eliminovat trhání obrazovky, redukovat ghosting a minimalizovat rozmazání pohybem během rychlého hraní. <u>Úroveň Vyjasnění</u> Upravuje úroveň ostrosti efektu ELMB. K dispozici je 5 úrovní vyjasnění, které vám umožňují jemně doladit jasnost pohybu podle vašich preferencí.	1. Pokud je povolena úroveň vyjasnění nebo poloha vyjasnění, nebudou k dispozici následující funkce: Proměn. Obn. Frek., ELMB SYNC, Jas, Nastavení poměru stran, ASCR, Filtr Modrého Světla, Proměnné OD, Nastavení HDR
Nast. ELMB	Poloha Vyjasnění	<u>Poloha Vyjasnění</u> Upravuje, kde se na obrazovce zobrazí efekt redukce rozmazání. Vyberte si ze 3 úrovní – Nahoře, Střední nebo Dole – pro různé typy obsahu.	

Možnost nabídky		Popis	Poznámka
GamePlus	Počítadlo FPS	Funkce GamePlus nabízí sadu vestavěných herních nástrojů pro vylepšení herního zážitku. Zahrnuje následující funkce: <u>Počítadlo FPS</u> Zobrazuje počet snímků za sekundu (FPS) v reálném čase, což ukazuje, jak plynule hra běží.	
GamePlus	Vlasový kříž	Můžete si vybrat zobrazení FPS jako čísla nebo sloupcového grafu na obrazovce. <u>Vlasový kříž</u> Nabízí 6 vestavěných stylů zaměřovače, takže si můžete vybrat ten, který nejlépe vyhovuje vaší hře.	
GamePlus	Ostřelovač	Zahrnuje také možnost Dynamický vlasový kříž, která automaticky upravuje zaměřovač na základě hraní. <u>Ostřelovač</u> Režim Ostřelovač je určen pro hry střílečky z pohledu první osoby (k dispozici pouze při vypnutém HDR).	
GamePlus	Časovač	Můžete si vybrat ze tří úrovní zvětšení – 1,2x, 1,5x a 2,0x – s různými styly zarovnání. <u>Časovač</u> Zobrazuje odpočítávání v levém horním rohu obrazovky, které vám pomůže sledovat hraní nebo dobu odpočinku.	
GamePlus	Stopky	Můžete si vybrat z následujících přednastavených délek trvání: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00 nebo 90:00 minut. <u>Stopky</u> Zobrazují stopky v levém horním rohu obrazovky, které vám pomohou sledovat uplynulý čas během hraní nebo aktivít.	
GamePlus	Zarovnání zobrazení	Stopky začínají od 00:00 a počítají vzestupně, dokud nejsou ručně zastaveny. <u>Zarovnání zobrazení</u> Zobrazují zarovnávací čáry na všech čtyřech stranách obrazovky, což vám pomůže přesněji a snadněji zarovnat více monitorů.	

Možnost nabídky		Popis	Poznámka
GameVisual	Režim Krajina	GameVisual nabízí sadu přednastavených režimů zobrazení optimalizovaných pro různé scénáře použití pomocí technologie ASUS GameVisual™ Video Intelligence. Snadno přepínáte mezi režimy tak, aby odpovídaly vašemu obsahu.	
GameVisual	Režim Závod	Režim Krajina Optimalizováno pro zobrazení krajiny a venkovních fotografií.	
GameVisual	Režim Kino	Režim Závod Nejvhodnější pro rychlé závodní hry.	
GameVisual	Režim RTS/ RPG	Režim Kino Ideální pro sledování filmů a filmového obsahu.	
GameVisual	Režim FPS	Režim RTS/RPG Navrženo pro strategie v reálném čase a hry na hrdiny.	
GameVisual	Režim sRGB	Režim FPS Přizpůsobeno pro hry z pohledu první osoby pro zlepšení viditelnosti v tmavých scénách.	
GameVisual	Režim MOBA	Režim sRGB Ideální pro prohlížení fotografií a grafiky s přesnou reprodukcí barev.	
GameVisual	Noční vidění	Režim MOBA Nejlepší volba pro online hry pro více hráčů v bojových arénách.	
GameVisual	Uživ režim	Noč. vid. Zlepšuje viditelnost v tmavém prostředí nebo ve slabě osvětlených scénách.	
GameVisual	Uživ režim	Uživ režim Umožňuje ruční úpravu dalších nastavení obrazu, jako je jas, kontrast a barvy.	
Shadow Boost	Dynamický Shadow Boost/ Úroveň 3/ Úroveň 2/ Úroveň 1/ Vypnuto	Zlepšuje viditelnost v tmavých oblastech úpravou gama křivky monitoru, čímž usnadňuje viditelnost tmavých scén a objektů bez přexponování světlejších oblastí. Nabízí tři úrovně (Úroveň 1 / 2 / 3) nastavení pro různé preference. Zahnuje možnost Dynamický Shadow Boost, která automaticky optimalizuje tmavé scény na základě obsahu.	
ASUS DisplayWidget Center:	QR kód	Viz kapitola 3.2	

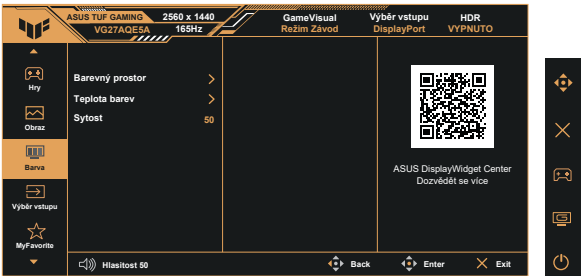
3.1.2.2 Obraz



Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Jas	Nastavitelný od 0 do 100	Úprava jasu obrazovky. Pokud je povoleno HDR, je podporováno pouze nastavení pomocí možnosti Nastavitelné HDR.	Funkce ELMB není podporována.
Kontrast	Nastavitelný od 0 do 100	Úpravou kontrastu vylepšíte detaily a hloubku obrazu.	Nelze nastavit v režimu HDR.
Nastavení HDR	Gaming HDR	Popis funkce: Poskytuje bohatší detaily a realističtější barvy, zejména ve scénách se silným kontrastem mezi světlými a tmavými oblastmi.	1. V režimu HDR se jas upravuje automaticky a nelze jej nastavit ručně. 2. Pokud je HDR povoleno, nejsou k dispozici následující funkce: ELMB, Ostřelovač, GameVisual, Shadow Boost (Posílení stínů), Jas, Kontrast, Filtr modrého světla, ASCR, Teplota barev, Barevný prostor displeje, Sytost, Úspora energie.
Nastavení HDR	Cinema HDR		
Nastavení HDR	Console HDR	Gaming HDR: Režim určený pro hráče. Cinema HDR: Ideální pro filmy a filmový obsah. Console HDR: Přizpůsobeno pro herní konzole.	
Nastavení HDR	Nastavitelný Jas	Ve výchozí konfiguraci je jas v režimu HDR automatický. Po zapnutí této funkce lze ručně upravovat jas.	
ASCR	Zapnuto/ Vypnuto	Dynamicky upravuje kontrast, ideální pro videa nebo vysoce dynamické scény, zvyšuje hloubku a vrstvení obrazu.	Pokud je tato funkce povolena, nelze použít Nast. ELMB, ELMB SYNC a ELMB.

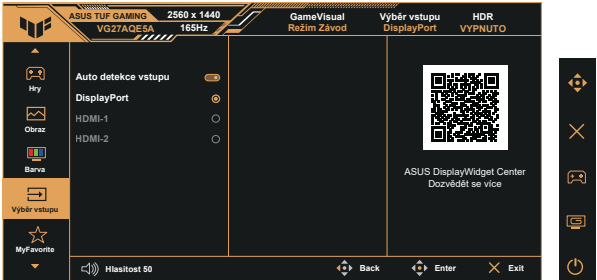
Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Nastavení poměru stran	16:9 Celý	Vyplní obrazovku roztažením obrazu bez zachování poměru stran. Obraz se zvětší, ale může dojít ke zkreslení, což ovlivní zážitek ze sledování.	1. Poměr stran 16:9 dosahuje lepších výsledků pouze tehdy, když rozlišení celé obrazovky simuluje 24,5palcový displej. 2. Velikost hry FPS; v nastavení zobrazení systému Windows můžete také zvolit škálování bod-bod. 3. Pokud je tato funkce povolena, budou následující funkce deaktivovány: VRR, ELMB, ELMB SYNC.
Nastavení poměru stran	Simulace 16:9 24,5"	Zobrazuje obraz ve velikosti 24,5 palce, přičemž zachovává poměr stran bez zkreslení, ale obraz se jeví menší.	
Nastavení poměru stran	16:9 Bod po bodu	Nativní režim 16:9 mapuje pixely přímo a zachovává jasnost a poměr stran. Obrázky s nízkým rozlišením mohou vykazovat černé okraje.	
Nastavení poměru stran	Čtverec Celý	Roztáhne obraz tak, aby vyplnil celou obrazovku, bez zachování poměru stran. Obraz se zvětší, ale může být zkreslený, což ovlivňuje zážitek ze sledování.	
Nastavení poměru stran	Čtvercový ekvivalent	Zvětší obraz při zachování původního poměru stran, aby se zabránilo zkreslení, ale může vést k černým okrajům.	
Nastavení poměru stran	Čtverec Bod po bodu	Zobrazí obraz v původním rozlišení bez změny měřítka nebo roztažení.	
Filtr Modrého Světla	Úroveň 4/ Úroveň 3/ Úroveň 2/ Úroveň 1/ VYPNUTO	1. Úrovně 1 až 4: Čím vyšší úroveň, tím silnější je efekt filtrování modrého světla, což má za následek menší rozptýl modrého světla. 2. Úprava úrovně a jasu: Uživatelé mohou upravit jas mezi úrovněmi 1 a 3. 3. Úroveň 4 je Výchozí optimální nastavení, splňující certifikační standardy TÜV pro nízké modré světlo, ale jas nelze upravit.	1. Pokud je tato funkce povolena, budou následující funkce deaktivovány: ELMB, ELMB SYNC. 2. Pokud je tato funkce povolena, systém automaticky použije výchozí nastavení soutěžního režimu.
Inteligentní pixely	Úroveň 3/ Úroveň 2/ Úroveň 1/ VYPNUTO	Inteligentní pixely vylepšuje celkové detaily obrazu v reálném čase pro jasnější a živější vizuály.	
VividPixel	Nastavitelný od 0 do 100	Zvýrazní okraje a detaily obrazu pro zlepšení jeho čistoty.	

3.1.2.3 Barva



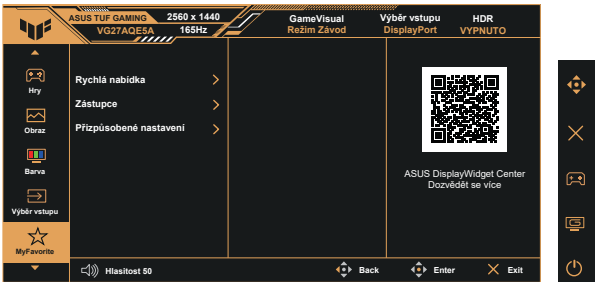
Možnost nabídky			Popis	Poznámka
Barevný prostor	sRGB	-	Vybere barevný prostor pro barevný výstup monitoru.	
Barevný prostor	DCI-P3	-		
Barevný prostor	Široký rozsah	-		
Teplota barev	Teplé	-	Obsahuje čtyři přednastavené barevné režimy: Teplé, Normální, Studené a Uživatel.	-
Teplota barev	Normální	-		-
Teplota barev	Studené	-		-
Teplota barev	Uživatelský	R Nastavitelný od 0 do 100		Podporuje uživatelská nastavení teploty barev.
Teplota barev	Uživatelský	G Nastavitelný od 0 do 100		
Teplota barev	Uživatelský	B Nastavitelný od 0 do 100		
Sytost	Nastavitelný od 0 do 100	-	Rozsah nastavení je 0 až 100.	

3.1.2.4 Výběr vstupu



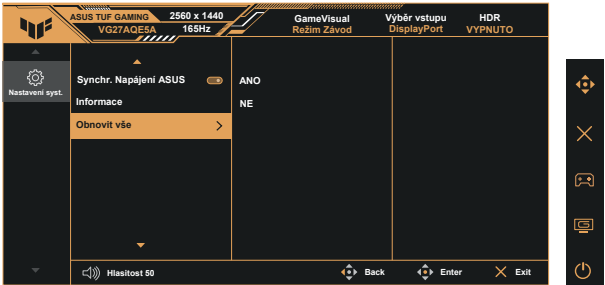
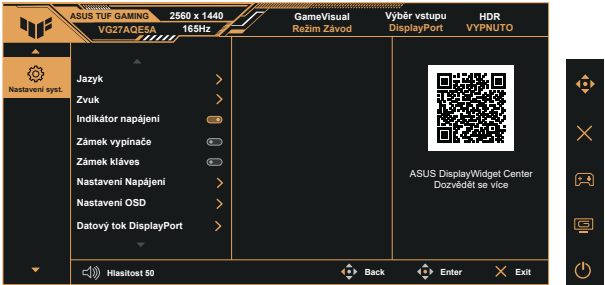
Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Auto detekce vstupu	Zapnuto / Vypnuto	Po zapnutí automaticky detekuje signál a přepíná vstupní zdroj.	
DisplayPort	Vyberte vstupní zdroj podle potřeby.	Vyberte DisplayPort jako vstupní zdroj videa.	
HDMI-1		Vyberte HDMI-1 jako vstupní zdroj videa.	
HDMI-2		Vyberte HDMI-2 jako vstupní zdroj videa.	

3.1.2.5 MyFavorite



Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Rychlá nabídka	Režim 1 nebo Režim 2 nebo Režim 3 nebo Režim 4	Rychlá nabídka umožňuje přiřadit oblíbená nastavení monitoru čtyřem režimům (Režim 1–4) pro rychlejší přístup během používání.	
Zástupce	Zástupce 1 nebo Zástupce 2	Nakonfigurujete funkce klávesových zkratk monitoru.	
Přizpůsobené nastavení	Přizpůsobené nastavení 1 nebo Přizpůsobené nastavení 2	Načtete nebo uložíte všechna nastavení monitoru pro rychlé přepínání mezi různými scénáři použití.	

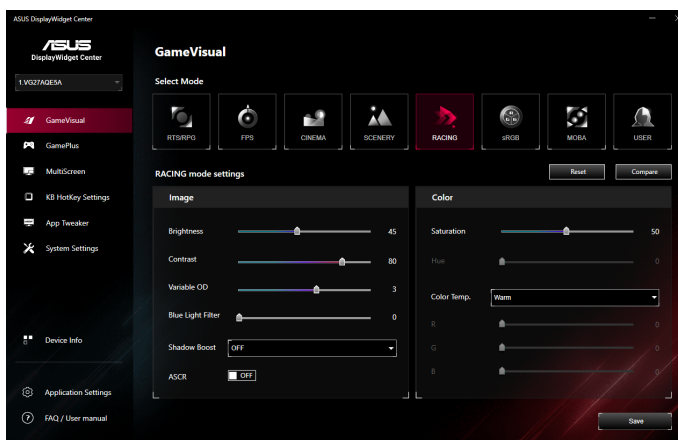
3.1.2.6 Nastavení syst.



Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Jazyk	Výběr jazyka	Podporuje 23 jazyků: angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, holandština, portugalština, ruština, čeština, chorvatština, polština, rumunština, maďarština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, thajština, indonéština, perština, ukrajinština a vietnamština.	
Zvuk	Hlasitost	Nastavitelný od 0 do 100	
	Ztlumit	Zapnutí nebo vypnutí zvuku monitoru.	
Indikátor napájení	Zapnuto/Vypnuto	Zapnutí nebo vypnutí indikátoru LED napájení.	
Zámek vypínače	Zapnuto/Vypnuto	Zapnutí nebo vypnutí tlačítka napájení.	
Zámek kláves	Zapnuto/Vypnuto	Všechny funkční klávesy jsou deaktivovány. Chcete-li je odemknout, stiskněte a podržte tlačítko dolů na pětisměrném tlačítku po dobu pěti sekund.	

Možnost nabídky		Popis	Poznámka
Nastavení Napájení	Režim výkonu	Nabízí lepší výkon, ale spotřebovává více energie.	
	Režim řízení spotř.	Omezuje jas a funkce pro úsporu energie. Před povolením je nutné vypnout HDR; při úpravě jasu se zobrazí připomenutí.	
Nastavení OSD	OSD-pozice	Upravte horizontální a vertikální polohu nabídky OSD.	
	Časový interval OSD	Upravte dobu zobrazení nabídky v rozmezí 10 až 120 sekund.	
	Průhlednost	Upravte průhlednost pozadí OSD.	
	DDC/CI	Zapněte nebo vypněte komunikaci mezi monitorem a počítačem (automaticky povoleno s Proměn. Obn. Frek.).	
Datový tok DisplayPort	DisplayPort 1.2 nebo DisplayPort 1.4	Vyberte DisplayPort 1.2 nebo DisplayPort 1.4 na základě grafiky kartu.	
Synchr. Napájení ASUS:	Zapnuto/Vypnuto	Automaticky zapíná a vypíná monitor a připojená zařízení (kompatibilní s Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch a dalšími).	
Informace	-	Zobrazuje aktuální rozlišení, obnovovací frekvenci a další informace o monitoru.	
Obnovit vše	Ano nebo Ne	Obnoví všechna nastavení na výchozí tovární hodnoty.	

3.2 Display Widget Center



ASUS DisplayWidget Center je nástroj pro systém Windows určený pro monitory ASUS. Umožňuje uživatelům upravovat nastavení monitoru přímo z plochy pomocí myši, čímž eliminuje potřebu... pro tlačítka OSD (On-Screen Display). Zjednodušuje konfiguraci barev, jasu, kontrastu a dalších pokročilých funkcí.

Systémové požadavky

*Operační systém: Windows 10 (64bitový) nebo Windows 11 (64bitový)

*Podporované modely: Zkontrolujte sekci ovladačů na webu podpory ASUS (<https://www.asus.com/support/>) zadáním modelu vašeho monitoru.

Jak stáhnout a nainstalovat

1. Přejděte na stránku pro stahování ASUS DisplayWidget Center.
2. Zadejte model vašeho monitoru do vyhledávacího řádku (např. VG27AQE5A).
3. Vyberte Ovladač a utilita → Vyberte verzi vašeho operačního systému.
4. Stáhněte a rozbalte instalační soubor DisplayWidget Center.
5. Spusťte instalační soubor a postupujte podle kroků instalace.
6. Po instalaci se na ploše zobrazí ikona zástupce.

Klíčové vlastnosti

1. GameVisual režimy: Přepínání mezi režimy Krajina, Závodění, Kino, FPS, RPG a dalšími barevnými předvolbami.
2. Nástroje GamePlus: Aktivujte zaměřovače, počítadlo FPS, odstřelovače, časovač a nástroje pro zarovnání displeje.
3. Úprava barev: Jemné doladění jasu, kontrastu, sytosti a gamy přímo z počítače.
4. Nástroje pro více obrazovek: Uspořádejte a rozdělte pracovní plochu pomocí přednastavených rozvržení.
5. Přizpůsobení klávesových zkratk: Přiřaďte zkratky pro rychlý přístup k nastavením.
6. Synchronizace aplikací: Automatické přepínání nastavení monitoru na základě spuštěných aplikací.
7. Informace o zařízení a systému: Zobrazení informací o systému a monitoru v reálném čase.

Tipy pro uživatele

1. Vždy zkontrolujte nejnovější verzi na oficiálních webových stránkách ASUS.
2. Pokud změníte model monitoru, může být nutné nástroj znovu nainstalovat.
3. Některé funkce se mohou lišit v závislosti na modelu monitoru a typu panelu.

3.3 Souhrn specifikací

Model	VG27AQE5A
Barvy skříně	Černá
Typ panelu	LCD
Typ podsvícení	ELED
Velikost panelu	Širokoúhlý, 27" (68,5 cm)
Doporučené rozlišení	2560 x 1440
Obnovovací kmitočet	165Hz
Poměr stran	16:9
Jas (typ.)	300 nitů (typ.)
Barevný prostor (sRGB)	sRGB 99%
Barevný prostor (DCIP3)	DCI-P3 90%
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	1000:1
Pozorovací úhel (kontrast > 10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	16,7 milionu barev (8 bitů)
Doba odezvy	4 ms (šedá-šedá), 0,3 ms (MPRT)
WHQL	Windows 10/11
Frekvence digitálního signálu	48~165Hz(DP) / 48~150Hz(HDMI)
Příkon	16W**
Režim řízení spotřeby	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,3W
Napětí	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Teplota (provozní)	0 ~ 40°
Sklon	-5° ~ +23°
Otáčení	–
Otáčení podle svislé osy	–
Nastavení výšky	–
I/O port	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 (HBR2) x 1
Reproduktor	2W x 2 stereo
Fyz. Rozměry se stojánkem (ŠxVxH)	615 x 453 x 193 mm
Fyz. Rozměry bez stojánku (ŠxVxH)	615 x 369 x 59 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	680 x 450 x 171 mm

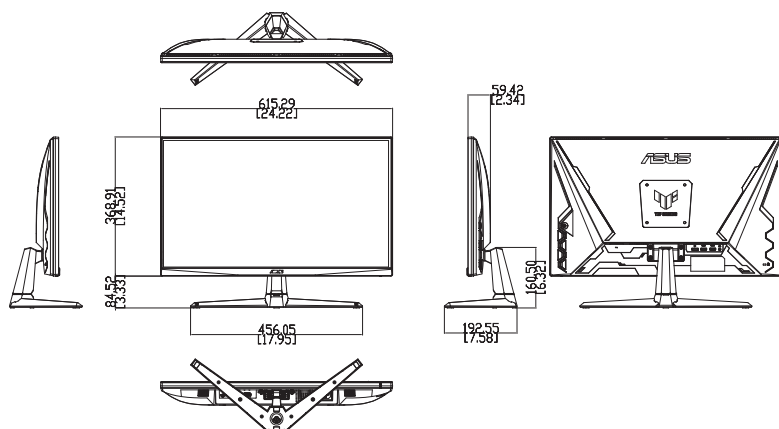
Čistá hmotnost (odhad.)	4,7 kg
Čistá hmotnost bez stojánu	3,9 kg
Celková hmotnost (odhad.)	6,52 kg

* Technické parametry se mohou bez upozornění měnit.

** Měření jasů obrazovky 200 nitů bez připojení zvuku/USB/čtečky karet.

3.4 Vnější rozměry

Jednotky: mm [palce]



3.5 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvídí	• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitor a zásuvku elektrické sítě. • Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Výběrem „ZAPNUTO“ zapnete indikátor LED napájení.
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý. • Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz se třese nebo je zvlněný	• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem. • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. • Vyberte volbu Reset v nabídce OSD. • Upravte nastavení barev Č/Z/M nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.
Zvuk chybí nebo je tichý	• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači. • Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.

3.6 Seznam podporovaných frekvencí

Podpora časování

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence PC	640x480-60Hz	V	V
Frekvence PC	640x480-75Hz	V	V
Frekvence PC	800x600-60Hz	V	V
Frekvence PC	800x600-75Hz	V	V
Frekvence PC	1024x768-60Hz	V	V
Frekvence PC	1024x768-75Hz	V	V
Frekvence PC	1280x960-60Hz	V	V
Frekvence PC	1280x720-60Hz	V	V
Frekvence PC	1280x1024-60Hz	V	V
Frekvence PC	1600x900-60Hz	V	V
Frekvence PC	1600x1200-60Hz	V	V
Frekvence PC	1920x1080-60Hz	V	V
Časování obrazu	640x480-60Hz	V	V
Časování obrazu	720x480-60Hz	V	V
Časování obrazu	720x480-60Hz	V	V
Časování obrazu	720x576 -50Hz 16:9	V	V
Časování obrazu	720x576 -50Hz 4:3	V	V
Časování obrazu	1280x720-50Hz	V	V
Časování obrazu	1280x720-60Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-24Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-25Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-30Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-60Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-120Hz	V	V
Časování obrazu	1920x1080-100Hz	V	V
Časování obrazu	3840x2160-24Hz		
Časování obrazu	3840x2160-25Hz		
Časování obrazu	3840x2160-30Hz		
Časování obrazu	3840x2160-50Hz		
Časování obrazu	3840x2160-60Hz		

Frekvence 16:9

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	2560x1440-60Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-120Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-144Hz	V	V
Frekvence detailů	1920x1080-144Hz	V	V
Frekvence detailů	2560x1440-165Hz		V
Frekvence detailů	2560x1440-150Hz	V	

Časování simulace 24,5"

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	2332x1308-59,8Hz	V	V
Frekvence detailů	2332x1308-119,8Hz	V	V
Frekvence detailů	2332x1308-143,7Hz	V	V
Frekvence detailů	2332x1308-164,7Hz		V
Frekvence detailů	2332x1308-149,7Hz	V	

Frekvence 4:3

Frekvence	Rozlišení	HDMI	DP
Frekvence detailů	1280x960-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1024x768-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1728x1080-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1920x1440-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1440x1080-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1152x864-144,0Hz	V	V
Frekvence detailů	1280x960-164,9Hz		V
Frekvence detailů	1024x768-165,0Hz		V
Frekvence detailů	1728x1080-164,9Hz		V
Frekvence detailů	1920x1440-165,0Hz		V
Frekvence detailů	1440x1080-164,9Hz		V
Frekvence detailů	1152x864-164,9Hz		V
Frekvence detailů	1280x960-149,9Hz	V	
Frekvence detailů	1024x768-150,0Hz	V	
Frekvence detailů	1728x1080-150,0Hz	V	
Frekvence detailů	1920x1440-149,9Hz	V	
Frekvence detailů	1440x1080-149,9Hz	V	
Frekvence detailů	1152x864-149,9Hz	V	

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