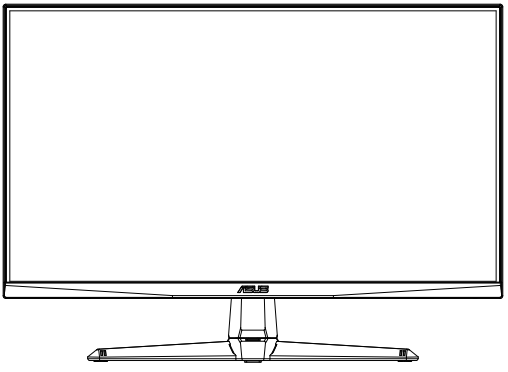
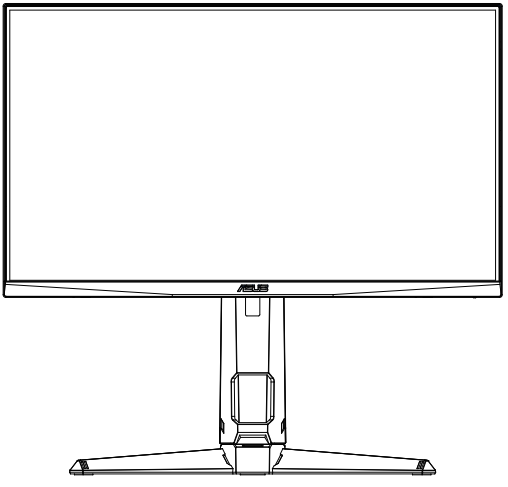
# Řada VG259Q5A/ VG259QL5A Monitor LCD

## Návod k obsluze





HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Obsah

**Poznámky** ..... **iii**
**Bezpečnostní informace** ..... **v**
**Péče a čištění** ..... **viii**
**Služby zpětného odběru** ..... **ix**
**1.1 Vítejte!** ..... **1-1**
**1.2 Obsah balení** ..... **1-1**
**1.3 Sestavení monitoru** ..... **1-2**
**1.4 Připojení kabelů** ..... **1-3**
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru ..... 1-3
**1.5 Představení monitoru** ..... **1-4**
1.5.1 Používání ovládacího tlačítka ..... 1-4
**2.1 Nastavení monitoru** ..... **2-1**
**2.2 Odpojení ramene/stojanu (pro držák pro montáž na stěnu VESA)** ..... **2-2**
**2.3 Vnější rozměry** ..... **2-3**
**3.1 Nabídka OSD (nabídka na obrazovce)** ..... **3-1**
3.1.1 Jak změnit konfiguraci ..... 3-1
3.1.2 Úvod do funkce OSD ..... 3-2
**3.2 Specifikace** ..... **3-8**
**3.3 Odstraňování problémů (často kladené dotazy)** ..... **3-10**
**3.4 Seznam podporovaných časování** ..... **3-11**

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK COMPUTER INC. nesmí být žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru v ní popsaných reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, s výjimkou dokumentace uchovávané kupujícím pro účely zálohování. („ASUS“).

Záruka na produkt nebo servis nebude prodloužena, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo pozměněn, pokud taková oprava, úprava nebo změna není písemně schválena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo produktu je poškozeno nebo chybí.

SPOLEČNOST ASUS TUTO PŘÍRUČKU POSKYTUJE „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, REFERENTI, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZA ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU PODNIKÁNÍ, ZTRÁTU POUŽITÍ NEBO DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST ASUS BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD VYPLÝVAJÍCÍCH Z JAKÉKOLI VADY NEBO CHYBY V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO PRODUKTU UPOZORNĚNA.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTOVÁNY POUZE PRO INFORMAČNÍ ÚČELY A MOHOU SE KDYKOLI ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI ASUS. SPOLEČNOST ASUS NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, A TO VČETNĚ PRODUKTŮ A SOFTWARU POPSANÝCH V TÉTO PŘÍRUČCE.

Produkty a názvy společností uvedené v této příručce mohou nebo nemusí být registrovanými ochrannými známkami nebo autorskými právy jejich příslušných společností a jsou používány pouze pro identifikaci nebo vysvětlení, ve prospěch vlastníka a bez úmyslu porušení.

# Poznámky

## Prohlášení organizace Federal Communications Commission

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů FCC. Provoz zařízení podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- Toto zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení a toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijímané rušení, včetně rušení, které může být příčinou nežádoucího provozu.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v domácnosti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi výrobce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. V žádném případě však není možné zaručit, že

v určité konkrétní situaci k rušení nedojde. Jestliže toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím nebo zapnutím zařízení, je uživateli doporučeno pokusit se rušení potlačit jedním z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poraďte se s prodejcem nebo zkušeným technikem pro rádio/televizi a požádejte o pomoc.

## Prohlášení kanadského ministerstva komunikací

Tento digitální přístroj nepřekračuje limity třídy B pro emise rádiového šumu z digitálních přístrojů stanovené v předpisech o rádiovém rušení kanadského ministerstva komunikací.

Tento digitální přístroj třídy B vyhovuje kanadskému standardu ICES-003.

Zařízení může spadnout a způsobit závažné zranění osob nebo smrt. Zařízení je třeba v souladu s instalačními pokyny bezpečně připevnit na podlahu nebo zeď, aby nedošlo ke zranění.

## Prohlášení o omezení nebezpečných látek (Indie)

Tento výrobek je v souladu s „Pravidly pro nakládání s elektronickým odpadem v Indii, 2016“ a zakazuje používání olova, rtuti, šestimocného chromu, polybromovaných bifenylů (PBB) a polybromovaných difenyletherů (PBDE) v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních v homogenních materiálech a 0,01 % hmotnostních v homogenních materiálech pro kadmium, s výjimkou výjimek uvedených v Příloze 2 tohoto pravidla.

## Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky stanovené ve směrnici Rady o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (2014/30/EU), směrnici o nízkém napětí (2014/35/EU), směrnici ErP (2009/125/ES) a směrnici RoHS (2011/65/EU). Tento výrobek byl testován a bylo zjištěno, že je v souladu s harmonizovanými normami pro zařízení informačních technologií, těmito harmonizovanými normami zveřejněnými podle směrnic úředního věstníku Evropské unie.

## Prohlášení o symbolu WEEE

Tento symbol na produktu nebo jeho obalu znamená, že produkt nesmí být likvidován s běžným domácím odpadem. Namísto toho přejímáte odpovědnost za likvidaci zařízení tak, že je odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci vyřazených elektrických a elektronických zařízení. Třídění a recyklace vyřazených zařízení přispívá k ochraně přírodních zdrojů a zajistí recyklaci zařízení způsobem, jenž ochrání zdraví osob i životního 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 yönetmeli ine uygundur

# Bezpečnostní informace

- Před montáží monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci dodanou s balením.
- Abyste předešli nebezpečí požáru nebo úrazu, monitor nikdy nevystavujte dešti nebo vlhkosti.
- Nikdy se nepokoušejte otevírat skříň monitoru. Nebezpečné vysoké napětí uvnitř monitoru může mít za následek vážné fyzické zranění.
- Pokud je napájení přerušeno, nepokoušejte se jej sami opravit. Obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo na svého prodejce.
- Před použitím výrobku se ujistěte, že jsou všechny kabely správně připojeny a napájecí kabely nejsou poškozeny. Pokud zjistíte jakékoli poškození, okamžitě se obraťte na svého prodejce.
- Štěrbiny a otvory na zadní nebo horní straně skříně jsou určeny pro větrání. Tyto štěrbiny neblokujte. Pokud není zajištěno řádné větrání, výrobek nikdy neumisťujte do blízkosti radiátoru nebo zdroje tepla.
- K provozu monitoru by měl být používán pouze zdroj napájení uvedený na štítku. Pokud si nejste jisti, jaký typ napájení máte doma, obraťte se svého prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Použijte vhodnou zástrčku, která vyhovuje místnímu standardu napájení.
- Napájecí rozvody a prodlužovací kabely nepřetěžujte. Při přetížení může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a extrémním teplotám. Monitor nedávejte na žádné místo, kde by mohl být navlhnout. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Jednotku odpojte během bouřky nebo pokud nebude delší dobu používána. Tím monitor ochráníte před poškozením v důsledku přepětí.
- Do štěrbin ve skříni monitoru nikdy nestrkejte předměty ani nevylévejte kapalinu.
- Abyste zajistili uspokojivý provoz, monitor používejte pouze s počítači uvedenými v seznamu UL, které mají vhodně nakonfigurované zásuvky označené mezi 100 až 240 V AC.
- Zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná
- Pokud narazíte na technické problémy s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo na svého prodejce.
- Před připojením síťové zástrčky k síti zajistěte uzemnění. A při odpojování uzemňovacího připojení dbejte na to, abyste ho odpojovali po vytažení síťové zástrčky ze sítě.

## VAROVÁNÍ

Při použití jiných než specifikovaných sluchátek nebo sluchátek může dojít ke ztrátě sluchu v důsledku nadměrného tlaku zvuku.

Ujistěte se, že distribuční systém v instalaci v budově musí poskytovat jistič o jmenovitém napětí 120/240 V, 20 A (maximální).

Pokud je dodáván s 3kolíkovou zástrčkou na napájecím kabelu, zapojte kabel do uzemněné (ukostřené) 3kolíkové zásuvky. Uzemňovací kolík napájecího kabelu nedeaktivujte, například připojením 2kolíkového adaptéru. Uzemňovací kolík představuje důležitý bezpečnostní prvek.

Nebezpečí stability.

Výrobek může spadnout a způsobit závažné zranění osob nebo smrt. Výrobek je třeba v souladu s instalačními pokyny bezpečně připevnit na podlahu nebo zeď, aby nedošlo ke zranění.

Výrobek může spadnout a způsobit závažné zranění osob nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména zraněním dětí, lze zabránit dodržováním snadných opatření, jako jsou:

VŽDY používejte rámečky, stojany nebo způsoby instalace doporučené výrobcem výrobku.

VŽDY používejte pouze takový nábytek, který výrobek bezpečně udrží.

VŽDY zajistěte, aby výrobek nepřesahoval přes okraje nábytku, na kterém stojí.

VŽDY poučte děti o nebezpečí, které by vzniklo, pokud by lezly na nábytek a chtěly dosáhnout na výrobek nebo jeho ovládací prvky.

VŽDY veďte síťové kabely a kabely připojené k výrobku tak, aby se o ně nedalo zakopnout, vytáhnout je nebo vytrhnout.

NIKDY neumisťujte výrobek na nestabilní místo.

NIKDY neumisťujte výrobek na vysoký nábytek (např. skříň nebo knihovnu), aniž byste jak nábytek, tak výrobek připevnili ke vhodné podpěře.

NIKDY nestavte výrobek na ubrus nebo na jiné materiály, které se mohou nacházet mezi výrobkem a nábytkem, na kterém stojí.

NIKDY nepokládejte předměty, např. hračky a dálkové ovladače, které by mohly lákat děti k lezení nahoru, na horní část výrobku nebo na nábytek, kde je výrobek umístěný.

Pokud si ponecháte a přemístíte svůj stávající výrobek, je také třeba dbát výše uvedených opatření.

Nadměrný akustický tlak vycházející ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu. Nastavením ekvalizéru na maximum se zvýší výstupní napětí sluchátek, a tím i hladina akustického tlaku.

## ASUS CONTACT INFORMATION


**ASUSTeK Computer Inc.**

| | |
|---|---|
| Address | 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan |
| Telephone | +886-2-2894-3447 |
| Fax | +886-2-2894-7798 |
| E-mail | info@asus.com.tw |
| Website | http://www.asus.com.tw/ |

**Technical Support**

| | |
|---|---|
| Telephone | +86-21-38429911 |

**ASUS Computer International (America)**

| | |
|---|---|
| Address | 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA |
| Telephone | +1-510-739-3777 |
| Fax | +1-510-608-4555 |
| Website | http://usa.asus.com/ |

**Technical Support**

| | |
|---|---|
| Telephone | +1-812-282-2787 (English Only) |
| | +1-905-370-2787 (French Only) |
| Online Support | http://support.asus.com/ |

**ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)**

| | |
|---|---|
| Address | Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany |
| Telephone | +49-1805-010920 |
| Website | http://www.asus.de/ |
| Online Contact | http://www.asus.de/sales |

**Technical Support**

| | |
|---|---|
| Telephone | +49-1805-010923 |
| Support Fax | +49-2102-959911 |
| Online Support | http://support.asus.com/ |

## Péče a čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit kabely a napájecí kabel. Při umisťování monitoru dodržujte správné techniky zvedání. Při zvedání nebo přenášení monitoru uchopte okraje monitoru. Displej nezvedejte za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru očistěte neabrazivním hadříkem, který nepouští vlákna. Odolné skvrny mohou být odstraněny hadříkem navlhčeným šetrným čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte čisticí prostředek obsahující alkohol nebo aceton. Použijte čisticí prostředek určený k použití s LCD displejem. Čisticí prostředek nikdy nestříkejte přímo na obrazovku, protože by mohl kapat dovnitř monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

### Následující příznaky jsou u monitoru normální:

- Kvůli povaze fluorescenčního světla může obrazovka během počátečního použití blikat. Monitor vypněte a znovu zapněte vypínačem, aby blikání zmizelo.
- S ohledem na používanou pracovní plochu může být jas obrazovky mírně nerovnoměrný.
- Pokud je po dobu několika hodin zobrazen stejný obraz, může po přepnutí obrazu zůstat následný obraz předchozí obrazovky. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete na několik hodin vypnout vypínač.
- Pokud obrazovka zčerná nebo bliká nebo již nefunguje, obraťte se na svého prodejce nebo servisní středisko a požádejte o její opravu. Obrazovku neopravujte sami!

### Konvence používané v tomto návodu



VAROVÁNÍ: Informace, které při pokusu o dokončení úkolu zabrání zranění.



UPOZORNĚNÍ: Informace, které při pokusu o dokončení úkolu zabrání poškození součástí.



DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Informace, které je MUSÍTE pro dokončení úkolu dodržovat.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které vám pomohou při dokončení úkolu.

## Kde najít další informace

Další informace a aktualizace výrobků a softwaru naleznete v následujících zdrojích.

1. **Webové stránky ASUS**

   Webové stránky společnosti ASUS po celém světě poskytují aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech společnosti ASUS. Viz **http://www.asus.com**

2. **Volitelná dokumentace**

   Balení produktu může obsahovat volitelnou dokumentaci, kterou mohl přidat váš prodejce. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.

3. **Chraňte své oči pomocí monitorů ASUS EYE CARE**

   Nejnovější monitory ASUS jsou vybaveny exkluzivními technologiemi Filter modrého světla a Absence blikání, které v dnešním digitálním světě udržují vaše oči zdravé. Viz **https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/**

# Služby zpětného odběru

Programy recyklace a zpětného odběru společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržovat nejvyšší standardy ochrany životního prostředí. Věříme v poskytování řešení pro naše zákazníky, aby byli schopni zodpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další komponenty, stejně jako obalové materiály.

Podrobné informace o recyklaci v jiné oblasti naleznete na stránkách http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

### Informace o výrobku ohledně energetického štítku EU.

**VG259Q5A** **VG259QL5A**

## 1.1 Vítejte!

Děkujeme vám za zakoupení LCD monitoru společnosti ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor od společnosti ASUS poskytuje ostřejší, širší a jasnější zobrazení a řadu funkcí, které zvyšují vaše zážitky ze sledování.

Díky těmto funkcím si můžete vychutnat pohodlí a nádherný vizuální zážitek, který vám monitor přináší!

## 1.2 Obsah balení

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Stojan monitoru
- ✓ Základna monitoru
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ Napájecí kabel
- ✓ Kabel HDMI (volitelný)
- ✓ Kabel DP (volitelný)
- ✓ 4× šrouby
- ✓ Šroubovák ve tvaru L (volitelný)
- ✓ 4× gumičky (VG259QL5A)



- Pokud je některá z výše uvedených položek poškozená nebo chybí, okamžitě se obraťte na svého prodejce.

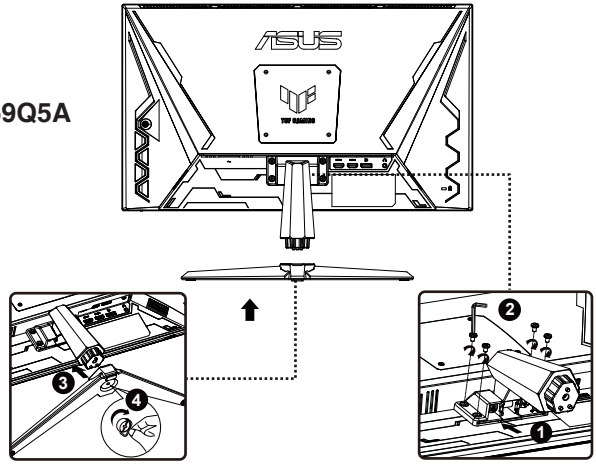
## 1.3 Sestavení monitoru

### Postup sestavení monitoru:

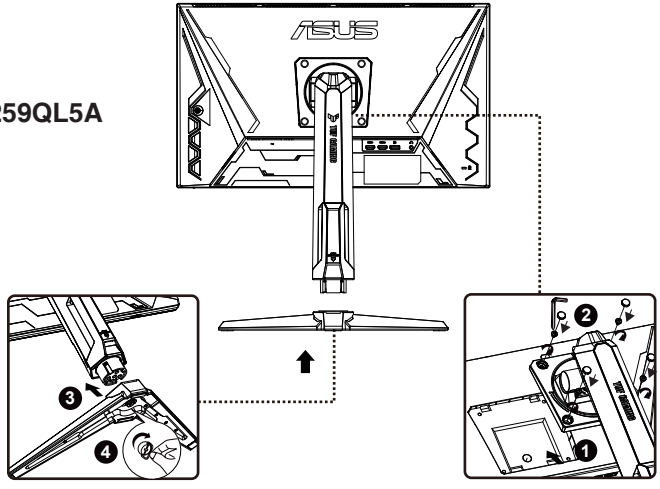
1. Displej položte na látku na stůl, poté připevněte základnu ke stojanu a pevně je spojte pomocí šroubu. Šroub lze snadno utáhnout prsty.

2. Monitor nastavte do úhlu, který je pro vás nejpohodlnější.

**VG259Q5A**



**VG259QL5A**

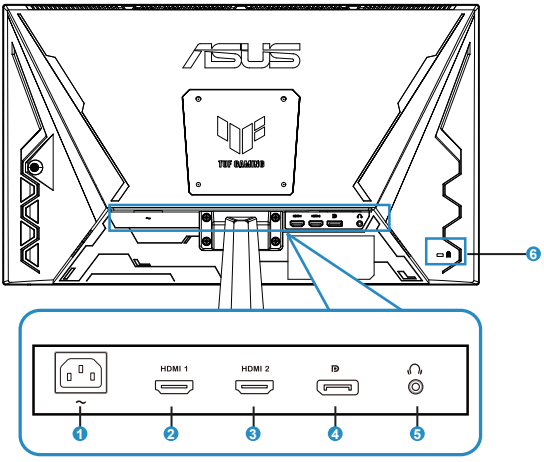


*Velikost šroubu základny: M6 × 16 mm

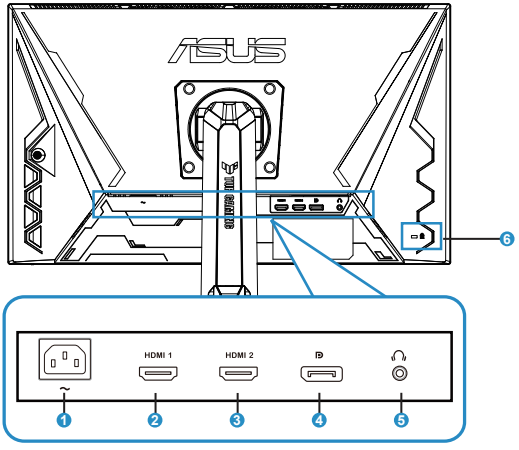
## 1.4 Připojení kabelů

### 1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

**VG259Q5A**




**VG259QL5A**

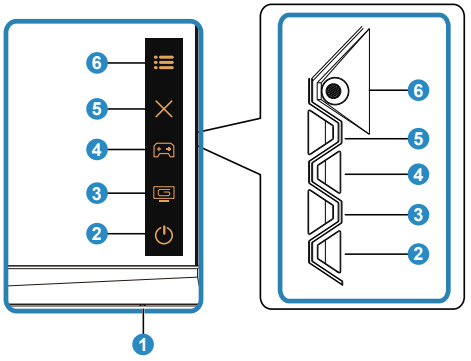



1. Port vstupu střídavého proudu
2. Port HDMI-1
3. Port HDMI-2
4. Port DP-in
5. Port výstupu pro sluchátka
6. Zámek Kensington

## 1.5 Představení monitoru

### 1.5.1 Používání ovládacího tlačítka

Nastavení obrazu upravíte pomocí ovládacího tlačítka na zadní straně monitoru.




1. Indikátor napájení:
   - Barevná definice indikátoru napájení je uvedena v níže uvedené tabulce.

| Stav | Popis |
|---|---|
| Bílá | ZAP |
| Oranžová | Pohotovostní režim |
| VYP | VYP |

2. ⏻ Vypínač:
   - Stisknutím vypínače zapnete/ vypnete monitor.
3. Tlačítko GameVisual:

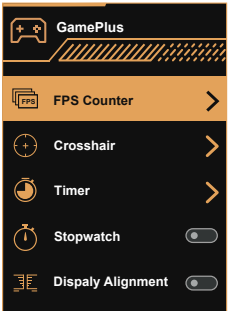
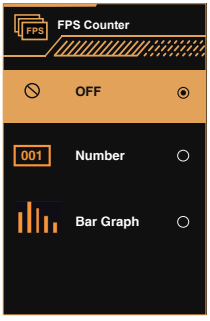
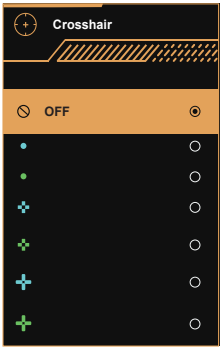
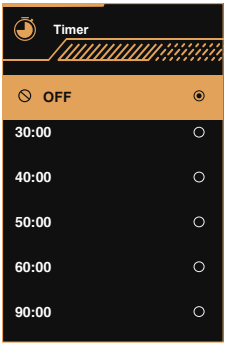
   Toto je zkratka 2.
   - Stisknutím této zkratky přepnete z devíti přednastavených režimů videa (Režim scenérie, režim závodění, režim kina, režim RTS/ RPG, režim FPS, režim sRGB, režim MOBA, roční vidění a režim uživatele) s technologií GameVisual™ Video Intelligence.

4. Tlačítko GamePlus:

   Toto je zkratka 1
   - **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vytváří lepší herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Funkce Vlasový kříž je speciálně navržena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry typu střílečky z prvního pohledu (FPS).

Jak aktivovat GamePlus:

- Stisknutím tlačítka **GamePlus** přejdete do hlavní nabídky GamePlus.
- Aktivujte možnost FPS Counter (Počítadlo FPS), Crosshair (Vlasový kříž), Timer (Časovač), Stopwatch (Stopky) nebo Display Alignment (Zarovnání zobrazení).
- Posunutím tlačítka (5směrné) nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka (5směrné) potvrďte požadovanou funkci. Stiskněte ✕ pro vypnutí a ukončení.
- Crosshair/Timer/Stopwatch/FPS Counter (Vlasový kříž/Časovač/Stopky/Počítadlo FPS) je pohyblivý stisknutím pětisměrného tlačítka.

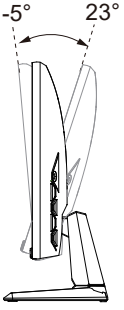
| Hlavní nabídka GamePlus | GamePlus – FPS |
|---|---|
|  |  |
| **GamePlus – Vlasový kříž** | **GamePlus – Časovač** |
|  |  |



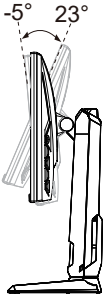
5. ✕ Tlačítko zavřít:
   - Ukončení nabídky OSD.
6. (5směrné) tlačítko:
   - Zapnutí nabídky OSD. Aktivujte vybranou položku OSD nabídky.
   - Zvýšení/snížení hodnot nebo posunutí výběru nahoru/dolů/doleva/doprava

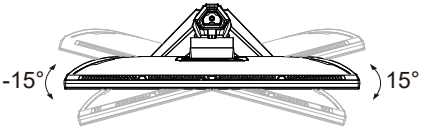
## 2.1 Nastavení monitoru

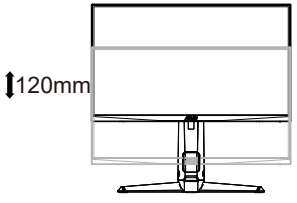
- Pro optimální sledování doporučujeme, abyste se dívali na celou plochu monitoru a poté monitor nastavili do úhlu, který je pro vás nejpohodlnější.
- Při změně úhlu monitoru držte stojan, abyste zabránili pádu monitoru.
- Doporučený úhel nastavení je +23˚ až –5˚ (pro naklonění)/+15˚ až –15˚ (pro otočení)/±120 mm (pro nastavení výšky)/90˚ (pro zobrazení na výšku)

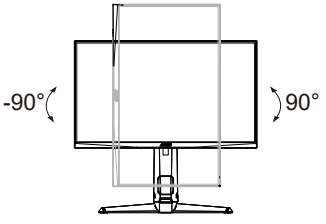



**VG259Q5A**




**VG259QL5A**

Je normální, že se monitor při nastavování pozorovacího úhlu mírně třese.

## 2.2 Odpojení ramene/stojanu (pro držák pro montáž na stěnu VESA)

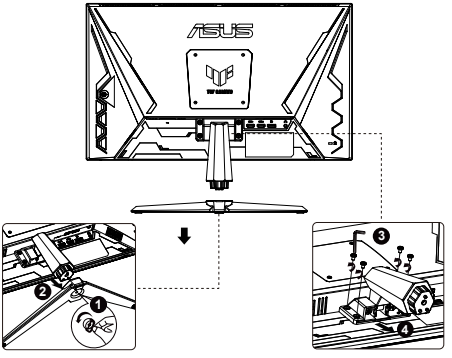
Odnímatelný stojan tohoto monitoru je speciálně navržen pro držák pro montáž na stěnu VESA.

### Postup odpojení ramene/stojanu

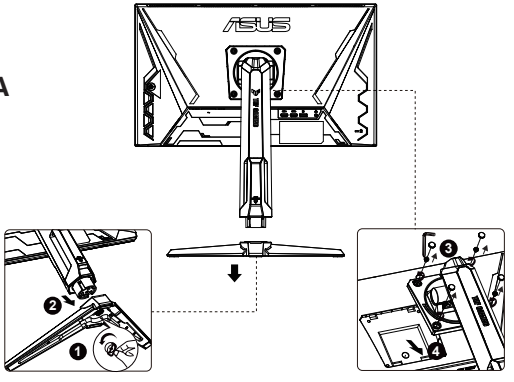
1. Odpojte napájecí a signální kabely. Opatrně položte přední část monitoru lícem dolů na čistý stůl.
2. Odstraňte čtyři (4) šrouby upevňující rameno k zadní části monitoru.
3. Odpojte stojan (rameno a základnu) od monitoru.

- Abyste zabránili poškození monitoru, doporučujeme, abyste povrch stolu zakryli měkkým hadříkem.

**VG259Q5A**



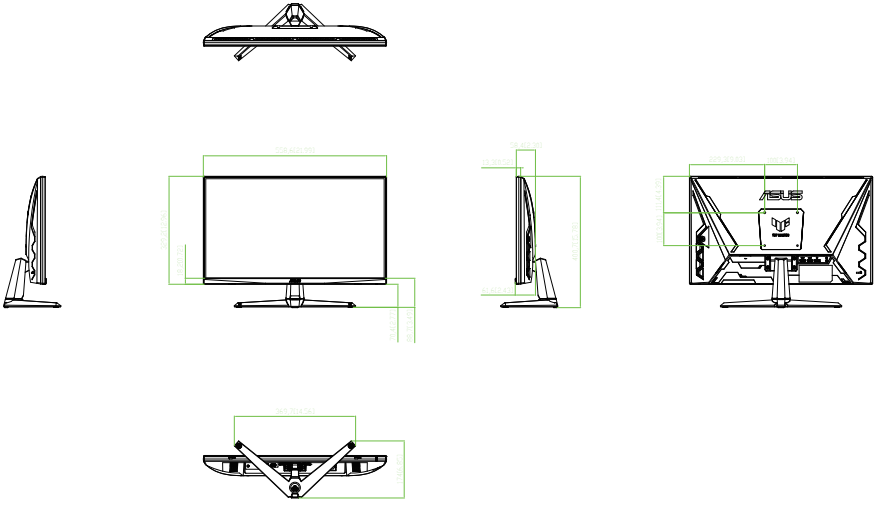
**VG259QL5A**



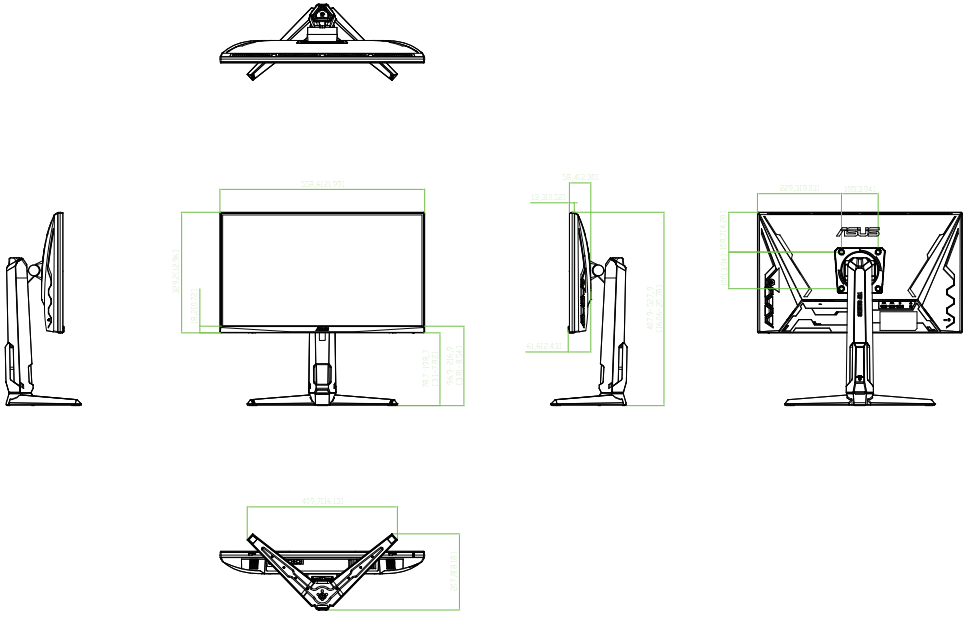
- Sada pro montáž na stěnu VESA (100 × 100 mm) se prodává samostatně.
- Používejte pouze držák na stěnu s certifikací UL a minimální hmotností/zatížením 12 kg (rozměr šroubů: M4 × 10,0 mm).

## 2.3 Vnější rozměry

Jednotky: mm



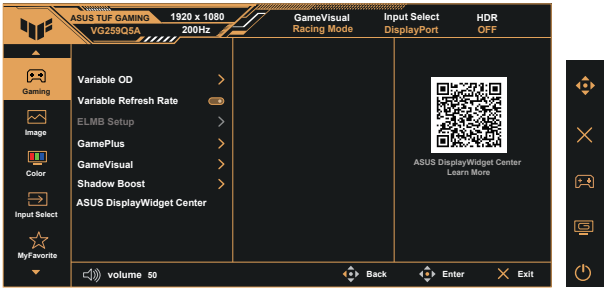
**VG259Q5A**



**VG259QL5A**

# 3.1 Nabídka OSD (nabídka na obrazovce)

## 3.1.1 Jak změnit konfiguraci

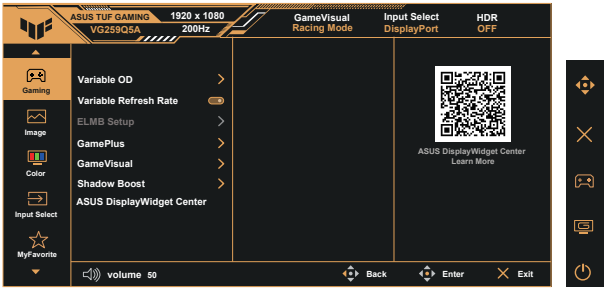



1. Stisknutím 5směrného tlačítka aktivujete nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ můžete přepínat mezi možnostmi v nabídce. Při přechodu z jedné ikony na druhou je název možnosti zvýrazněn.
3. Pro výběr zvýrazněné položky v nabídce stiskněte středové tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek ▼ a ▲ vyberte požadovaný parametr.
5. Stisknutím středového tlačítka vstoupíte do posuvníku a poté pomocí tlačítka ▼ nebo ▲ podle indikátorů v nabídce provedete změny.
6. Stisknutím tlačítka ◄/► se posuňte doleva/doprava.

## 3.1.2 Úvod do funkce OSD

### 1. Gaming (Herní)

Tato funkce obsahuje sedm dílčích funkcí, které si můžete vybrat podle svých preferencí.




- **Variable OD (Proměnné OD):** Rozsah nastavení je od úrovně 1 do úrovně 5. Výchozí nastavení je úroveň 3.
- **Variable Refresh Rate (Proměnná obnovovací frekvence):** Umožňuje grafickému zdroji podporujícímu funkci adaptivní synchronizace dynamickou úpravu obnovovací frekvence displeje na základě obvykle uspokojující snímkové rychlosti pro dosažení energeticky úsporné, téměř nezadrhávající se aktualizace displeje s nízkou odezvou.

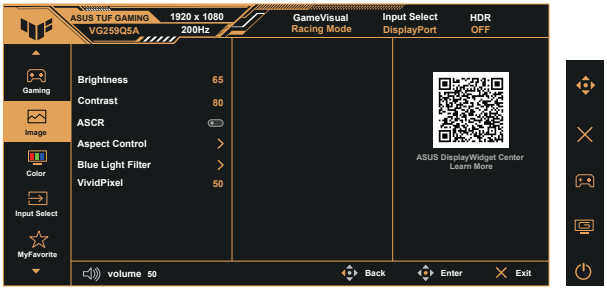
- Informace o podporovaných grafických kartách, minimálních požadavcích na systém počítače a ovladače získáte od výrobců grafických karet.

- **ELMB Setup (Nastavení ELMB):** Zaškrtněte pro snížení rozmazání pohybu a minimalizaci části duchů, když se objekty na obrazovce rychle pohybují. ELMB je deaktivováno, pokud je vstupní frekvence V nižší než 85 Hz.
- **GamePlus:** Aktivujte funkci FPS Counter, Crosshair, Timer, Stopwatch nebo Display Alignment (Počítadlo FPS, Vlasový kříž, Časovač, Stopky nebo Zarovnání zobrazení) funkce.
- **GameVisual:** Tato funkce obsahuje devět dílčích funkcí, které si můžete vybrat podle svých preferencí.
- **Shadow Boost:** Vylepšení tmavých barev upraví gama křivku monitoru tak, aby obohatila tmavé tóny v obraze a usnadnila nalezení tmavých scén a objektů.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Ke stažení nástroje ASUS DisplayWidget Center použijte QR kód.

- V režimu sRGB nejsou možnosti Saturation a Color Temp. (Sytost a Teplota barev) konfigurovatelné uživatelem.
- V režimu MOBA není možnost Saturation (Sytost) konfigurovatelná uživatelem.

## 2. Image (Obraz)

Z této hlavní funkce můžete nastavit možnosti **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)**, **ASCR**, **Aspect Control (Nastavení poměru stran)**, **Blue Light Filter (Filtr modrého světla)** a **VividPixel**.




- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavení je od 0 do 100.
- **ASCR:** Zvolte **ON (ZAPNUTO)** nebo **OFF (VYPNUTO)** pro zapnutí nebo vypnutí funkce dynamického kontrastního poměru. ASCR je vypnuto, když je funkce ELMB zapnuto.
- **Aspect Control (Nastavení poměru stran):** Upravte poměr stran na „**Full (Celá)**“ a „**Square (Čtvercový)**“.
- **Blue Light Filter (Filtr modrého světla):** Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného podsvícením LED.
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie společnosti ASUS, která nabízí realistický obraz pro křišťálově čistý a detailně orientovaný požitek. Rozsah nastavení je od 0 do 100.

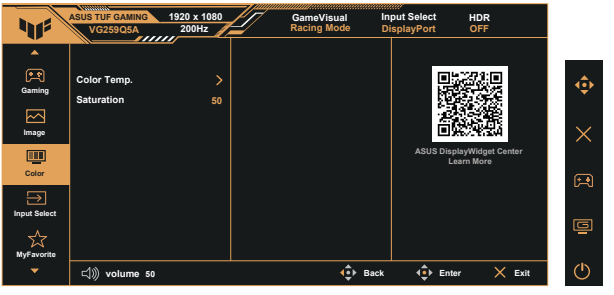
- Když je aktivován filtr modrého světla, automaticky se importuje výchozí nastavení závodního režimu.
- Mezi úrovní 1 a úrovní 3 je funkce Brightness (Jas) uživatelsky konfigurovatelná.
- Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Je v souladu s certifikací redukce modrého světla TUV. Funkce Brightness (Jas) není uživatelsky konfigurovatelná.

Pro zmírnění namáhání očí se řiďte následujícími pokyny:

- Pokud uživatelé pracují dlouho, měli by si od displeje na chvíli odpočinout. Doporučujeme udělat si krátkou přestávku (alespoň 5 minut) po přibližně 1 hodině nepřetržité práce na počítači. Krátké a časté přestávky jsou účinnější než jedna delší přestávka.
- Aby minimalizovali namáhání a suchost očí, měli by uživatelé pravidelně odpočívat a zaostřit na předměty, které jsou daleko.
- Oční cvičení mohou pomoci snížit namáhání očí. Tyto cviky často opakujte. Pokud přetrvává namáhání očí, poraďte se s lékařem. Oční cviky: (1) Opakovaně se dívejte nahoru a dolů (2) Pomalu obracejte oči (3) Pohybujte očima diagonálně.
- Modré světlo s vysokou energií může vést k namáhání očí a AMD (Age-Related Macular Degeneration, věkem podmíněná makulární degenerace). Blue light filter (Filtr modrého světla), který redukuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla a zabraňuje tak syndromu počítačového vidění (Computer Vision Syndrome, CVS).

### 3. Color (Barva)

Z této funkce vyberte barvu obrazu, která se vám líbí.

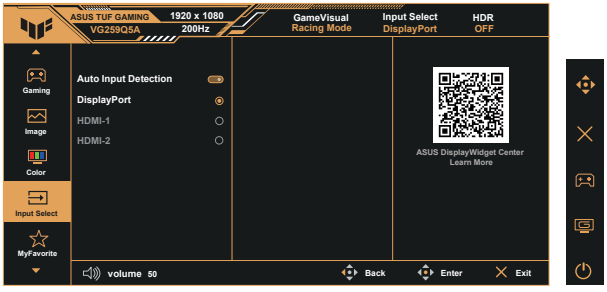



- **Color Temp (Teplota barev):** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Warm (Teplý)**, **Normal (Normální)**, **Cool (Chladný)**) a **User (Uživatelský)**.
- **Saturation (Sytost):** Rozsah nastavení je od 0 do 100.

- V režimu User (Uživatelský) jsou uživatelsky konfigurovatelné barvy R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavení je od 0 do 100.

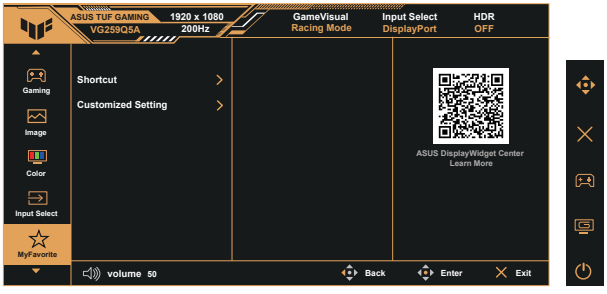
**4. Input Select (Výběr vstupu)**

Vyberte požadovaný vstupní zdroj a přepněte funkci automatické detekce vstupu mezi zapnutím a vypnutím. Vstupní zdroj monitoru se automaticky nezapne, když je deaktivována funkce automatické detekce vstupu.




**5. MyFavorite (Moje oblíbené)**

Z této hlavní funkce můžete upravit možnosti Shortcut a Customized Setting (Zkratka a Přizpůsobené nastavení).




- **Shortcut (Zkratka):** Uživatel si může vybrat z možností „GamePlus“, „GameVisual“, „Variable OD“, „Brightness (Jas)“, „Mute (Ztlumit)“, „Shadow Boost (Posílení stínů)“, „Contrast (Kontrast)“, „Input Select (Výběr vstupu)“, „Blue Light Filter (Filtr modrého světla)“, „Color Temp (Teplota barev)“, „Volume (Hlasitost)“, „Customized Setting-1 (Přizpůsobené nastavení 1)“, „Customized Setting-2 (Přizpůsobené nastavení 2)“ a nastaven jako klávesová zkratka.

- **Customized Setting (Přizpůsobené nastavení):** Nastavení můžete provést podle svého oblíbeného.

## 6. System Setup (Nastavení systému)

Upravení konfigurace systému.




- **Language (Jazyk):** Výběr jazyka OSD. Výběr je následující: **Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, holandština, ruština, polština, čeština, chorvatština, maďarština, rumunština, portugalština, turečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, japonština, korejština, perština, thajština, indonéština, ukrajinština** a **vietnamština**.
- **Sound (Zvuk):** Upravte úroveň výstupní **hlasitosti** nebo **ztlumte** zvuk.
- **Power Indicator (Indikátor napájení):** Zapněte/vypněte indikátor LED napájení.
- **Power Key Lock (Zámek klávesy napájení):** Vypnout / povolit klávesu napájení.
- **Key Lock (Zámek vypínače):** Zakažte funkce všech kláves. Stisknutím tlačítka dolů po dobu delší než pět sekund funkci zablokování kláves deaktivujete.
- **Power Setting (Nastavení napájení):** Vyberte režim nastavení napájení.
- **OSD Setup (Nastavení OSD):** Upravte možnosti **OSD Position (Pozice OSD), OSD Timeout (Časový interval OSD), Transparency (Průhlednost)** a **DDC/CI** obrazovky OSD.

- **DisplayPort Stream (Datový tok DisplayPort):** Vyberte možnost **DisplayPort 1.2**, pokud vaše grafická karta není kompatibilní s možností **DisplayPort 1.4**.
- **ASUS Power Sync (Synchr. napájení ASUS):** Povolte zapnutí/vypnutí ovládání konzolového zařízení nebo set top boxu, jako je Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S nebo Nintendo Switch prostřednictvím HDMI portu monitoru.

- Pokud je zapnuta automatická detekce vstupu, monitor se po VYPNUTÍ zdrojového zařízení nevypne na stejnosměrný proud.

- **Information (Informace):** Zobrazení informací o monitoru.
- **All Reset (Obnovit vše):** Zvolte možnost„**Yes (Ano)**“ pro návrat všech nastavení do výchozího továrního režimu.

- DDC/CI je zapnuto a není uživatelsky konfigurovatelné, když je VRR zapnuto.
- Před aktivací režimu úspory energie vypněte funkci HDR.

## 3.2 Specifikace

| Model | VG259Q5A |
|---|---|
| Velikost panelu | 24,5” Š (62,2 cm) |
| Max. rozlišení | 1920 × 1080 při 200 Hz |
| Jas | 300 nitů (typ.) |
| Vnitřní kontrastní poměr (typ.) | 1000 : 1 |
| Pozorovací úhel (CR = 10) | 178°(V) /178°(H) |
| Zobrazované barvy | 16,7 M |
| Sytost barev | 99% sRGB |
| Doba odezvy | 0,3 ms (min, šedá-šedá) |
| Digitální vstup | HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2) |
| Satelitní reproduktor | 2 W × 2 stereo, RMS |
| Výstup pro sluchátka | Ano |
| Zvuk z HDMI/DP | Ano |
| Spotřeba v zapnutém režimu | <15 W** |
| Barvy těla | Černá |
| Režim úspory energie | < 0,5 W |
| Režim vypnutí | < 0,3 W |
| Náklon | –5° až +23° |
| Fyz. Rozměry (Š × V × H) | 559 × 401 × 174 mm |
| Fyz. Rozměry bez stojanu (Š × V × H) (pro montáž na stěnu VESA) | 559 × 329 × 62 mm |
| Rozměry krabice (Š × V × H) | 620 × 412 × 170 mm |
| Čistá hmotnost (odhad) | 3,4 kg |
| Čistá hmotnost (Odhad bez stojanu) | 2,9 kg |
| Hrubá hmotnost (odhad) | 4,9 kg |
| Jmenovité napětí | 100 až 240 V, 50/60 Hz, 1,2 A |
| Provozní teplota | 0 až 40° |

| Model | VG259QL5A |
|---|---|
| Velikost panelu | 24,5” Š (62,2 cm) |
| Max. rozlišení | 1920 x 1080 při 200 Hz |
| Jas | 300 nitů (typ.) |
| Vnitřní kontrastní poměr (typ.) | 1000 : 1 |
| Pozorovací úhel (CR = 10) | 178°(V) /178°(H) |
| Zobrazované barvy | 16,7 M |
| Sytost barev | 99% sRGB |
| Doba odezvy | 0,3 ms (min, šedá-šedá) |
| Digitální vstup | HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2) |
| Satelitní reproduktor | 2 W x 2 stereo, RMS |
| Výstup pro sluchátka | Ano |
| Zvuk z HDMI/DP | Ano |
| Spotřeba v zapnutém režimu | <15 W** |
| Barvy těla | Černá |
| Režim úspory energie | < 0,5 W |
| Režim vypnutí | < 0,3 W |
| Náklon | –5° až +23° |
| Otočit | –15° až +15° |
| Nastavení výšky | 120 mm |
| Otočení | –90° až +90° |
| Fyz. Rozměry (Š x V x H) | 559 x 528 x 208 (nejvyšší)<br>559 x 408 x 208 mm (nejnižší) |
| Fyz. Rozměry bez stojanu (Š x V x H) (pro montáž na stěnu VESA) | 559 x 329 x 62 mm |
| Rozměry krabice (Š x V x H) | 628 x 515 x 143 mm |
| Čistá hmotnost (odhad) | 4,9 kg |
| Čistá hmotnost (Odhad bez stojanu) | 2,9 kg |
| Hrubá hmotnost (odhad) | 6,7 kg |
| Jmenovité napětí | 100 až 240 V, 50/60 Hz, 1,2 A |
| Provozní teplota | 0 až 40° |

***Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.**

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

## 3.3 Odstraňování problémů (často kladené dotazy)

| Problém | Možné řešení |
|---|---|
| Kontrolka LED napájení nesvítí | • Stisknutím tlačítka ⏻ zkontrolujte, zda je monitor v zapnutém režimu.<br>• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen k monitoru a k elektrické zásuvce.<br>• Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Zvolte „ON (ZAPNUTO)“ pro zapnutí LED diody napájení. |
| LED dioda napájení svítí oranžově a na obrazovce není žádný obraz | • Zkontrolujte, zda jsou monitor a počítač v zapnutém režimu.<br>• Ujistěte se, že je kabel pro přenos signálu správně připojen k monitoru a k počítači.<br>• Zkontrolujte kabel pro přenos signálu a ujistěte se, že žádný z kolíků není ohnutý.<br>• Připojte počítač k jinému dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač správně funguje. |
| Obraz na obrazovce je příliš světlý nebo tmavý | • Pomocí nabídky OSD upravte nastavení kontrastu a jasu. |
| Obraz na obrazovce skáče nebo je v obraze přítomen vlnový vzor | • Ujistěte se, že je kabel pro přenos signálu správně připojen k monitoru a k počítači.<br>• Přemístěte elektrická zařízení, která mohou způsobovat elektrické rušení. |
| Obraz na obrazovce má vady barev (bílá nevypadá bíle) | • Zkontrolujte kabel pro přenos signálu a ujistěte se, že žádný z kolíků není ohnutý.<br>• Proveďte reset pomocí nabídky OSD.<br>• Pomocí nabídky OSD upravte nastavení barev R/G/B nebo vyberte teplotu barev. |
| Žádný zvuk nebo je zvuk slabý | • Upravte nastavení hlasitosti monitoru i počítače.<br>• Ujistěte se, že je ovladač zvukové karty počítače správně nainstalován a aktivován. |

## 3.4 Seznam podporovaných časování

### Podporovaná časování

| Časování | Rozlišení | HDMI | DP |
|---|---|---|---|
| PC časování | 640 × 480, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 640 × 480, 75 Hz | V | V |
| PC časování | 800 × 600, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 800 × 600, 75 Hz | V | V |
| PC časování | 1024 × 768, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1024 × 768, 75 Hz | V | V |
| PC časování | 1280 × 720, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1280 × 960, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1280 × 1024, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1600 × 1200, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1920 × 1080, 60 Hz | V | V |
| PC časování | 1920 × 1080, 120 Hz | V | V |
| PC časování | 1920 × 1080, 144 Hz | V | V |
| PC časování | 1920 × 1080, 200 Hz | V | V |
| Načasování videa | 640 × 480, 60 Hz | V | V |
| Načasování videa | 720 × 480, 60 Hz | V | V |
| Načasování videa | 720 × 576, 50 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1280 × 720, 50 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1280 × 720, 60 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1920 × 1080, 50 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1920 × 1080, 60 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1920 × 1080, 100 Hz | V | V |
| Načasování videa | 1920 × 1080, 120 Hz | V | V |

### Čtvercové časování

| Časování | Rozlišení | HDMI | DP |
|---|---|---|---|
| Podrobné načasování | 1024 × 768, 180 Hz | V | V |
| Podrobné načasování | 1152 × 864, 180 Hz | | V |
| Podrobné načasování | 1280 × 960, 180 Hz | V | V |
| Podrobné načasování | 1440 × 1080, 180 Hz | V | V |
| Podrobné načasování | 1728 × 1080, 180 Hz | V | V |