GIGABYTE™

# HERNÍ MONITOR

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

GO27Q32

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Autorská práva

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Všechna práva vyhrazena.

Obchodní známky uvedené v této příručce jsou ze zákona zaregistrovány k příslušným vlastníkům.

## Právní omezení

Informace v této příručce jsou chráněny zákony o autorském právu a jsou majetkem společnosti GIGABYTE.

Společnost GIGABYTE si vyhrazuje právo provádět změny technických údajů a vlastností v této příručce bez předchozího upozornění.

Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, kopírována, překládána, přenášena nebo publikována v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti GIGABYTE.

- Pro usnadnění používání tohoto monitoru si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.
- Další informace naleznete na našich webových stránkách: https://www.gigabyte.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

# OBSAH


**ÚVOD** ..... **4**

Obsah balení ..... 4

Odtržení ochranné fólie obrazovky pomocí odtrhávací chlopně ..... 5

Popis produktu ..... 6

Příprava monitoru pro montáž na stěnu ..... 7

**POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ** ..... **7**

Zapnutí/vypnutí napájení ..... 7

Výběr zdroje vstupu ..... 8

**POSTUPY OVLÁDÁNÍ** ..... **8**

Nabídka rychlého přepínání ..... 8

Průvodce funkčními klávesami ..... 10

**DODATKY** ..... **21**

Specifikace ..... 21

Seznam podporovaných časování ..... 22

Seznam podporovaných časování (PIP/PBP) ..... 23

Pokyny k aktualizaci firmwaru monitoru ..... 24

Odstraňování problémů ..... 25

Základní údržba ..... 25

Servisní informace GIGABYTE ..... 25

**BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE** ..... **26**

Bezpečnostní opatření ..... 26

Informace o typovém štítku ..... 26

Zásady zajištění stability ..... 27

Doporučení pro pohodlí uživatele ..... 27

**INFORMACE O PŘEDPISECH** ..... **28**

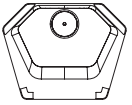
# ÚVOD

## Obsah balení

Krabice obsahuje následující položky. Pokud některá z nich chybí, kontaktujte místního prodejce.



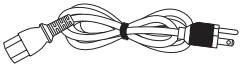
Monitor



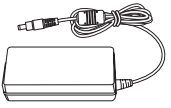
Základna monitoru



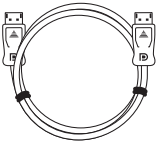
Stojan



Napájecí kabel



Napájecí adaptér



Kabel DP



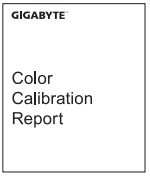
Svorka na kabely




Stručná příručka




Záruční list



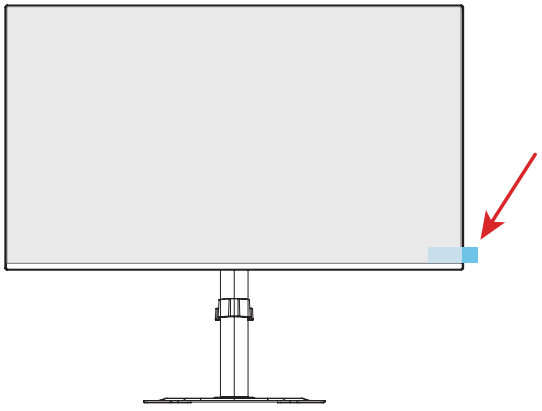

Přehled kalibrace barev

**Poznámka:**
Uschovejte prosím krabici a obalové materiály pro případnou přepravu monitoru.

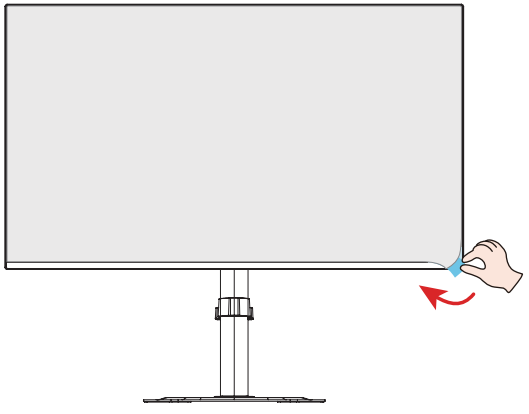
## Odtržení ochranné fólie obrazovky pomocí odtrhávací chlopně

### Pokyny pro použití odtrhávací chlopně:

1. Umístění odtrhávací chlopně je označeno červenou šipkou na následujícím obrázku.

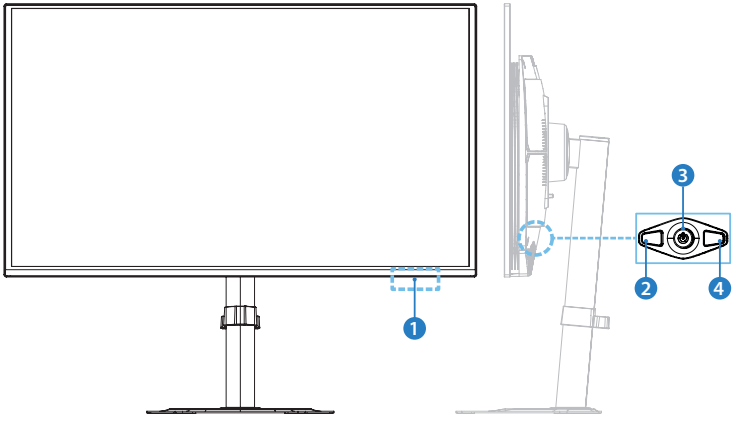


2. Odtrhněte ochrannou fólii obrazovky ve směru červené šipky na následujícím obrázku.
   **Poznámka:** K odtrhnutí ochranné fólie z obrazovky nepoužívejte nehty ani žádné ostré předměty, aby se zabránilo poškození obrazovky. Místo toto zvedněte a odstraňte ochrannou fólii pomocí lepicí pásky.



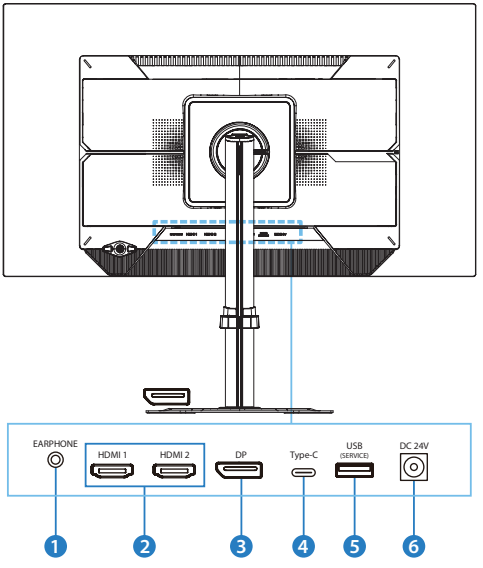
# Popis produktu

## Pohled zepředu




1 Indikátor LED napájení
2 Vypnutí napájení
3 Ovládací tlačítko
4 Taktický spínač

## Pohled zezadu




1 Konektor pro připojení sluchátek
2 Porty HDMI (x2)
3 DisplayPort
4 Port USB Type-C
5 Port USB
(Pouze pro aktualizaci firmwaru.)
6 Konektor DC IN

## Příprava monitoru pro montáž na stěnu

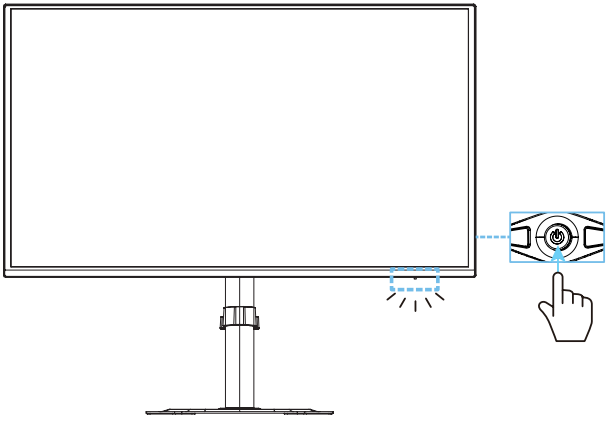
**Poznámka:** K montáži monitoru na stěnu použijte pouze nástěnný držák kompatibilní se standardem 100 x 100 mm VESA. Postupujte podle návodu k instalaci, který je součástí sady nástěnného držáku. Množství a velikost montážních šroubů VESA: Minimálně 4 x M4 x 10 mm.

# POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

## Zapnutí/vypnutí napájení

### Zapnutí napájení

1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
2. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC IN na zadní straně monitoru.
3. Připojte druhý konec napájecího kabelu k elektrické zásuvce.
4. Stisknutím tlačítka **Ovládání** zapněte monitor. Poté monitor přejde do úsporného režimu a kontrolka LED napájení se rozsvítí bíle a začne blikat po dobu jedné sekundy.



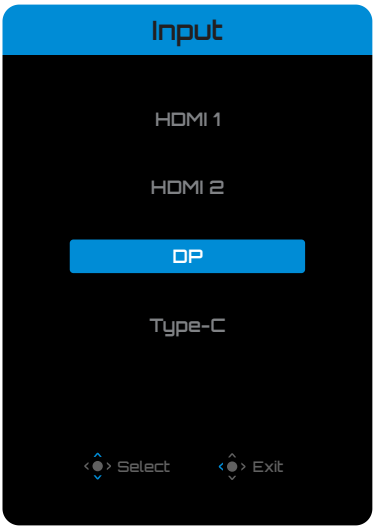
### Vypnutí napájení

Stisknutím tlačítka **Ovládání** po dobu 2 sekund vypnete monitor.

**Poznámka:** Když se na obrazovce zobrazí nabídka **Hlavní**, můžete monitor vypnout také pohybem tlačítka **Ovládání** dolů (◈) a výběrem možnosti „Vypnout napájení". Viz strana 10.

## Výběr zdroje vstupu

1. Přemístěním tlačítka **Ovládání** doprava (◈) přejděte do nabídky **Input**.
2. Přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru/dolů (◈) vyberte požadovaný zdroj vstupu. Potom potvrďte stisknutím tlačítka **Ovládání**.




# POSTUPY OVLÁDÁNÍ

## Nabídka rychlého přepínání

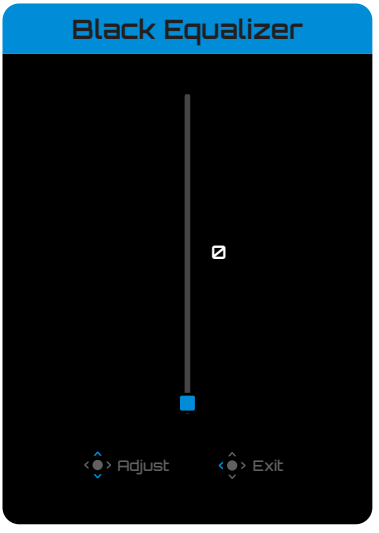
Ve výchozím nastavení je tlačítku **Ovládání** přiřazena konkrétní funkce.

**Poznámka:** Chcete-li změnit funkce předvoleb, viz část „Quick Switch“ na straně 18.

Chcete-li získat přístup k funkcím Rychlý přepínač, proveďte následující:

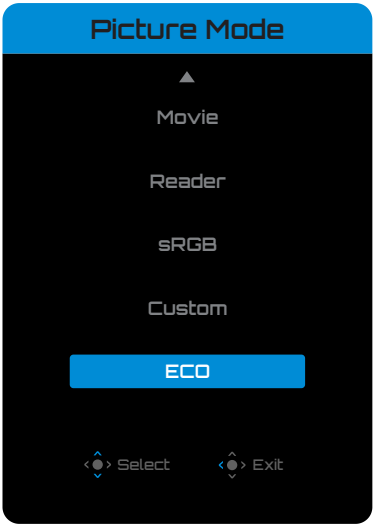
- Přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru (◈) přejděte do nabídky **Black Equalizer**.

  Přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru/dolů (◈) upravte nastavení a potvrďte stisknutím tlačítka **Ovládání**.



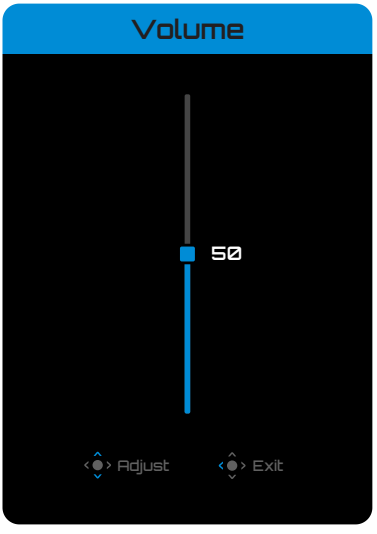
- Přemístěním tlačítka **Ovládání** dolů (◈) vstupte do nabídky **Picture Mode**.

  Přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru/dolů (◈) vyberte požadovanou možnost a potvrďte stisknutím tlačítka **Ovládání**.




- Přemístěním tlačítka **Ovládání** vlevo (◈) vstupte do nabídky **Volume**.

  Přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru/dolů (◈) vyberte požadovanou hlasitost a potvrďte stisknutím tlačítka **Ovládání**.

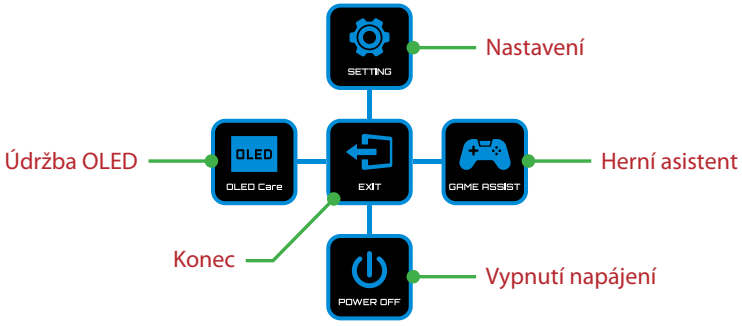



- Přemístěním tlačítka **Ovládání** doprava (◈) přejděte do nabídky **Input**. Viz část „Výběr zdroje vstupu“.

**Poznámka:** Chcete-li nabídku Rychlý přepínač ukončit, přemístěte tlačítko **Ovládání** doleva (◈).

## Průvodce funkčními klávesami

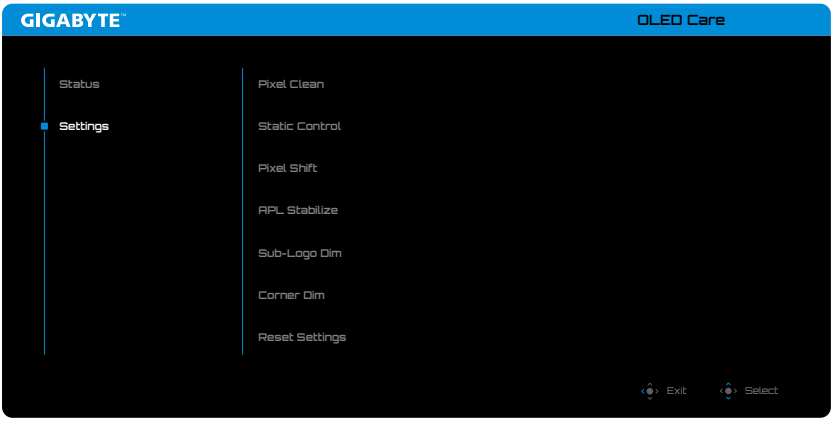
- Stisknutím tlačítka **Ovládání** zobrazte nabídku Hlavní.




Potom pomocí tlačítka **Ovládání** (nahoru/dolů/vlevo/vpravo) vyberte stránku funkce a nakonfigurujte související nastavení.

## OLED Care

- Když se na obrazovce zobrazí nabídka **Hlavní,** přemístěním tlačítka **Ovládání** doleva (‹◉›) vstupte do nabídky **OLED Care**.




- **Status:** Zobrazuje aktuální stav obrazovky, jako je doba používání obrazovky a stav provádění funkce Čištění pixelů.
- **Settings:** Nastavte funkce OLED Care, jak je uvedeno níže.
  - ▶ **Pixel Clean:** Když je monitor v provozu déle než 4 hodiny, doporučujeme zahájit tento proces, který vyčistí a obnoví kompenzaci pixelů obrazovky OLED.

    **Poznámka:** Dlouhodobé zobrazování statického obrazu může zvýšit riziko vypálení OLED. Spusťte Pixel Clean podle výzvy. Vyvarujte se přerušení nebo ignorování upozornění, protože by to mohlo ovlivnit rozsah záruky. Doporučujeme dokončit Pixel Clean vždy, když se zobrazí výzva.
  - ▶ **Static Control:** Když se obraz přestane pohybovat, omezí jas obrazovky.
  - ▶ **Pixel Shift:** Posunuje obsah obrazovky po pixelech, aby se zabránilo ulpívání statického obrazu.
  - ▶ **APL Stabilize:** Upraví jas obrazovky tak, aby se stabilizovala úroveň průměrného obrazu (Average Picture Level, APL).
  - ▶ **Sub-Logo Dim:** Omezí jas hlavního panelu a nehybných log, aby se zabránilo ulpívání obrazu.
  - ▶ **Corner Dim:** Sníží jas ve čtyřech rozích obrazovky.
  - ▶ **Reset Settings:** Obnoví výchozí hodnoty všech funkcí OLED Care.

## Game Assist

- Když se na obrazovce zobrazí nabídka **Hlavní**, přemístěním tlačítka **Ovládání** doprava () vstupte do nabídky **Game Assist**.

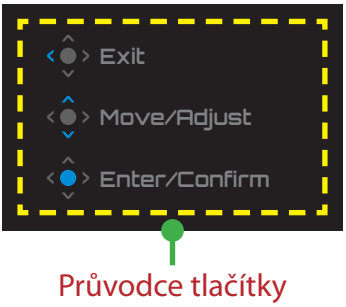



- **GAME INFO:** Umožňuje aktivovat/deaktivovat herní informace na obrazu.
- **Crosshair:** Vyberte typ vlasového kříže, který vám pomůže s mířením.
- **Tactical Switch:** Slouží ke konfiguraci funkce tlačítka taktického spínače.
  - ▶ **Resolution Switch (výchozí):** Slouží k úpravě velikosti a rozlišení zobrazení na specifikované možnosti.

    **Poznámka:** Před aktivací přepínače rozlišení ukončete zobrazení na celou obrazovku.
  - ▶ **Key Binding:** Vyberte další funkce pro taktický spínač. (Lze vybrat pouze jednu funkci současně.)

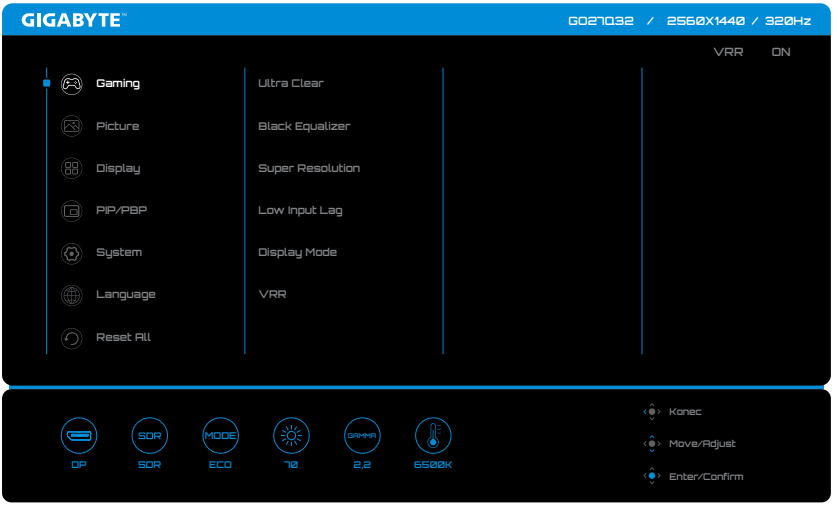
## Konfigurace nastavení zařízení

Když se na obrazovce zobrazí nabídka **Hlavní**, přemístěním tlačítka **Ovládání** nahoru (‹●›) vstupte do nabídky **Nastavení**.



## Gaming

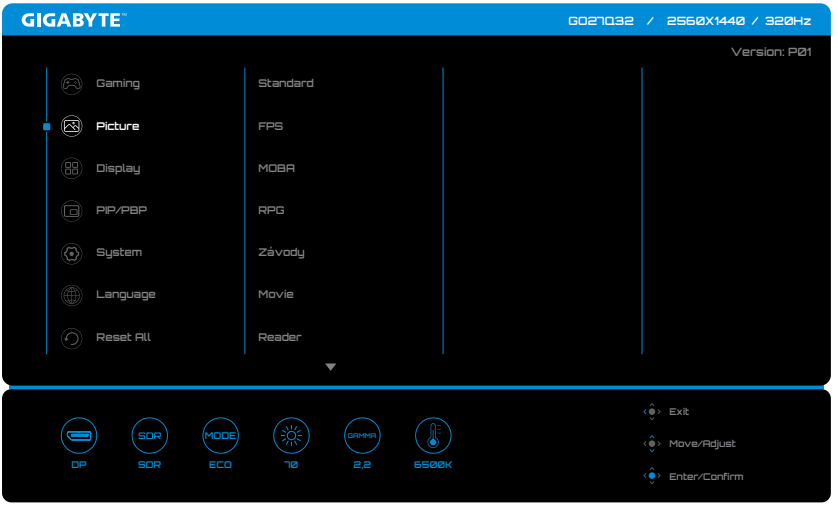
Nakonfigurujte herní nastavení.




| Položka | Popis |
|---|---|
| Ultra Clear | Když je tato funkce zapnutá, snižuje rozmazání rychlých pohybů ve hrách.<br>**Poznámka:** Tato funkce je k dispozici pouze při 120 Hz. |
| Black Equalizer | Slouží k úpravě viditelnosti tmavých oblastí obrazu, pro vylepšení detailů zlepšení viditelnosti tmavých scén. |
| Super Resolution | Vylepšuje celkovou kvalitu obrazu a poskytuje ostřejší a detailnější vizuály. |
| Low Input Lag | Snižte zpoždění odezvy pro rychlejší vstupní zpětnou vazbu. |
| Display Mode | Vyberte poměr stran obrazu. |
| VRR | Aktivujte/deaktivujte příjem signálu VRR. |

## Picture

Nakonfigurujte nastavení obrazu.

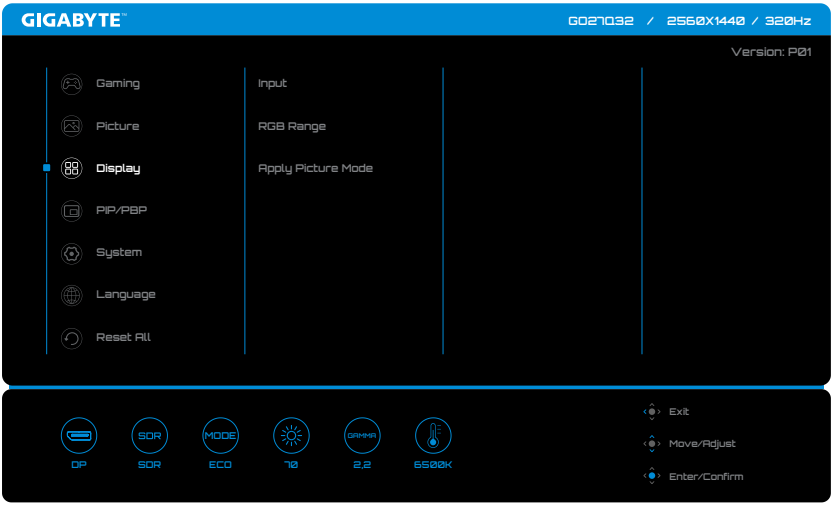



| Položka | Popis |
|---|---|
| Picture | Slouží k výběru různých předdefinovaných nastavení pro optimalizaci vizuální prezentace na základě typu obsahu nebo přizpůsobení osobních preferencí. |

**Poznámka:** Monitor používá panel s nízkým vyzařováním modrého světla a v režimu továrního resetu/výchozího nastavení vyhovuje hardwarovému řešení TÜV Rheinland Low Blue Light.

## Display

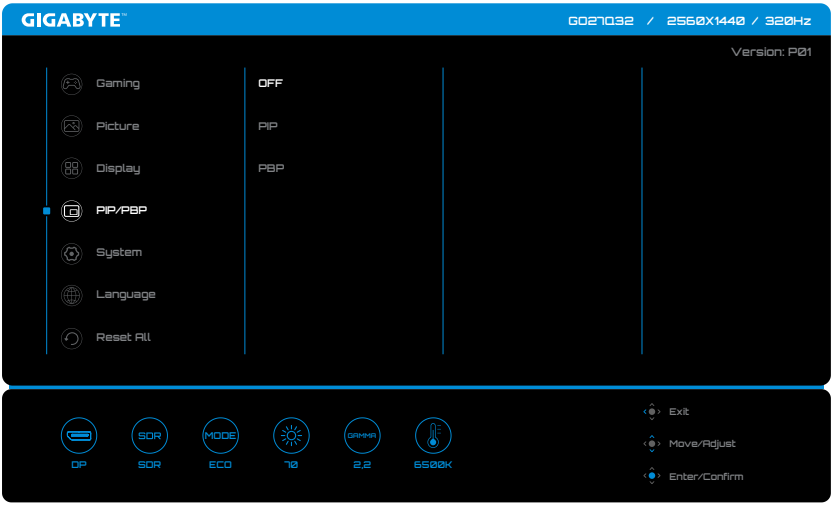
Slouží ke konfiguraci nastavení obrazu.




| Položka | Popis |
|---|---|
| Input | Vyberte zdroj vstupu. |
| RGB Range | Umožňuje ručně nastavit rozsah RGB nebo automatickou detekci. |
| Apply Picture Mode | Nastavte režim obrazu tak, aby se vztahoval na všechny vstupní zdroje nebo na aktuální vstupní zdroj. |

## PIP/PBP

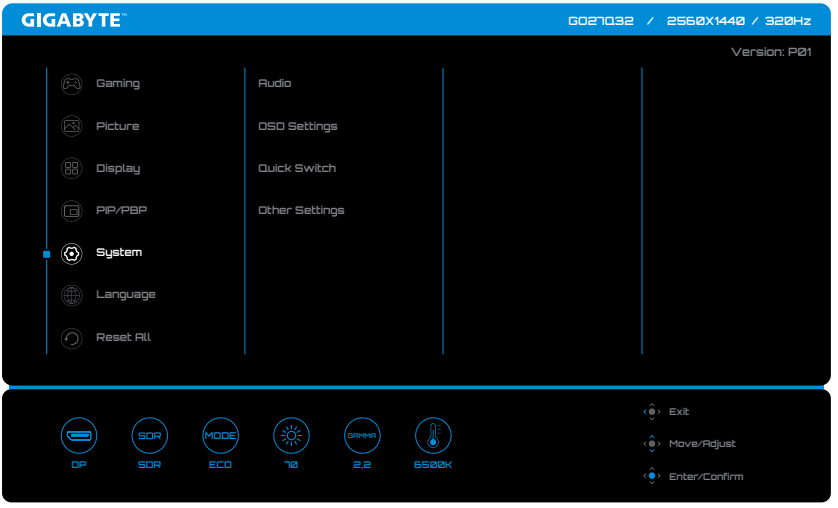
Nakonfigurujte nastavení týkající se obrazu v obraze a obrazu vedle obrazu.




**Poznámka:** Funkce PIP/ PBP nelze aktivovat při příjmu signálů HDR a VRR.

## System

Slouží ke konfigurování nastavení systému.

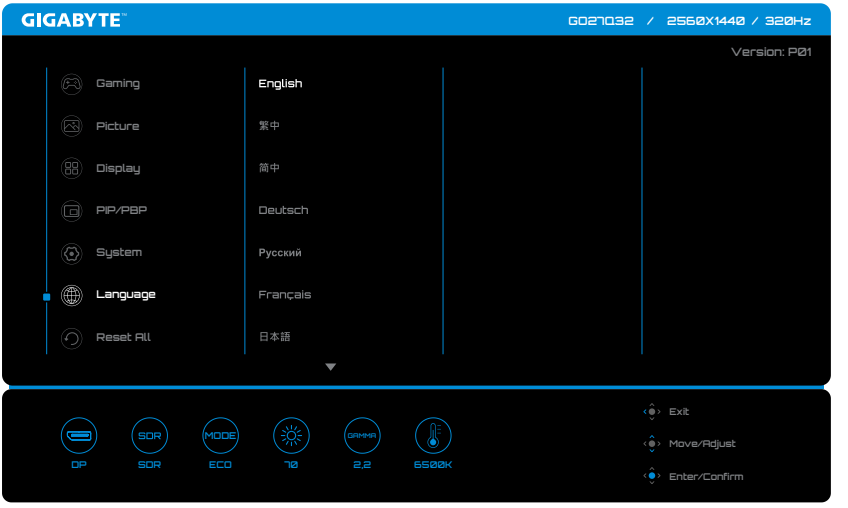



| Položka | Popis |
|---|---|
| Audio | Nakonfigurujte nastavení související se zvukem. |
| OSD Settings | Nakonfigurujte nastavení související s nabídkou na obrazovce. |
| Quick Switch | Přiřaďte funkce Rychlý přepínač tlačítku **Ovládání**. |
| Other Settings | • **Resolution Notice:** Aktivujte/deaktivujte informace o rozlišení při přepínání nebo restartování zdroje signálu obrazovky.<br>• **Input Auto Switch:** Aktivujte/deaktivujte automatické přepínání na dostupný vstupní zdroj.<br>• **Auto Power OFF:** Aktivujte/deaktivujte časovač pro automatické vypnutí monitoru.<br>• **LED Indicator:** Vyberte typ indikátoru LED napájení.<br>• **Type-C Compatibility:** Tuto možnost zapněte pro větší kompatibilitu mobilních zařízení.<br>• **HDMI Version:** Vyberte verzi HDMI.<br>• **HDMI-CEC:** Když je tato funkce aktivována, zařízení CEC, jako je PS5, XBOX, mohou zapnout monitor, když jsou probuzena, a vypnout displej, když přejdou do pohotovostního nebo vypnutého režimu. |

| | |
|---|---|
| Other Settings (pokračovat) | • **USB(A/C) Charge:** Aktivujte/deaktivujte funkci nabíjení USB Type-A a Type-C.<br>Specifikace napětí a proudu pro rychlé nabíjení USB Type-C v pohotovostním režimu:<br>⇨ Auto (enable): 5V/3A.<br>⇨ Disable: Nabíjení není k dispozici.<br>• **DSC:** Vyberte **OFF** pro deaktivaci zdroje signálu DSC. |

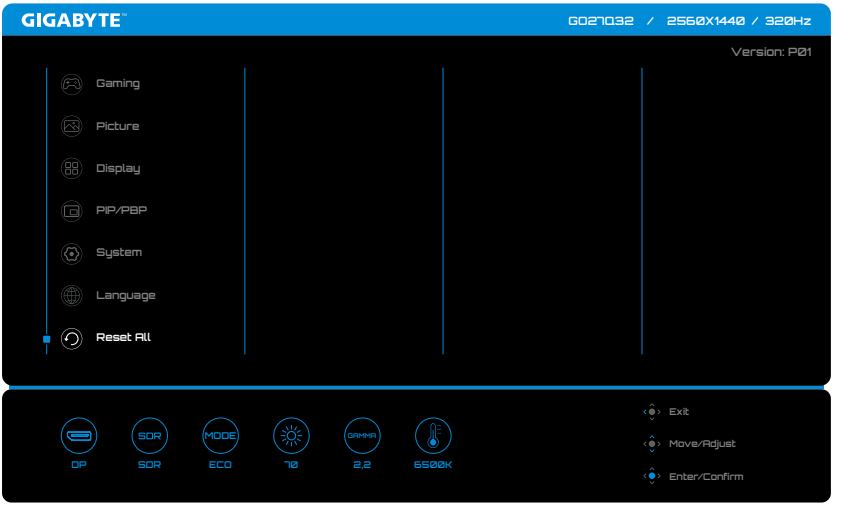
## Language

Vyberte požadovaný jazyk nabídky OSD.




## Reset All

Obnoví výchozí tovární nastavení monitoru.



# DODATKY

## Specifikace

| Položka | Specifikace |
|---|---|
| Velikost panelu | 27 palců |
| Poměr stran | 16:9 |
| Rozlišení | QHD (2560x1440) |
| Životnost LED | 30 000 hodin (min.) |
| Rozteč obrazových bodů | 0,2292 (H) x 0,2292 (V) |
| Jas | SDR 300 nitů (typ.)<br>APL 3% 1300 nitů (typ.) |
| Kontrastní poměr | 1,5M:1 |
| Barevná hloubka | 1,07B (10 bitů) |
| Aktivní oblast zobrazení | 590,42 (H) x 333,72 (V) mm |
| Pozorovací úhly | 178° (H)/178° (V) |
| Vstupní/výstupní konektory | • 2 x HDMI 2.1<br>• 1 x DP 1.4<br>• 1 x USB Type-C (PD 15W, 5V/3A)<br>• 1 x USB (Pouze pro aktualizaci firmwaru)<br>• 1 x sluchátka |
| Jmenovitý výkon | 100-240VAC, 50/60Hz |
| Č. modelu adaptéru | SHENZHEN SOY TECHNOLOGY CO., LTD.<br>SOY-2400500-410-B |
| Příkon | • Zapnutý režim: 32 W<br>• Pohotovostní režim: 0,5 W<br>• Vypnutý režim: 0,3 W<br>**Poznámka:** Testovací podmínky splňují standardy CEC. |
| Rozměry (Š x V x H) | 609,6 x 528,7 x 197,4 mm (se stojánkem)<br>609,6 x 352,6 x 56,9 mm (bez stojánku) |
| Hmotnost | 4,62 ± 0,5 kg (se stojánkem)<br>3,12 ± 0,5 kg (bez stojánku) |
| Teplotní rozsah (provoz) | 0 °C až 40 °C |

**Poznámka:** Změny technických údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

# Seznam podporovaných časování

| Seznam kmitočtů | HDMI 1/HDMI 2 | DP | Type-C |
|---|---|---|---|
| 640 x 480 / 60Hz (IBM.VGA) | V | V | V |
| 640 x 480 / 67Hz (Apple.MacII) | V | V | V |
| 640 x 480 / 72Hz (VESA) | V | V | V |
| 640 x 480 / 75Hz (VESA) | V | V | V |
| 720 x 400 / 70Hz (IBM.VGA) | V | V | V |
| 800 x 600 / 56Hz (VESA) | V | V | V |
| 800 x 600 / 60Hz (VESA) | V | V | V |
| 800 x 600 / 72Hz (VESA) | V | V | V |
| 800 x 600 / 75Hz (VESA) | V | V | V |
| 832 x 624 / 75Hz (Apple.MacII) | V | V | V |
| 1152 x 870 / 75Hz (Apple.MacII) | V | V | V |
| 1024 x 768 / 60Hz (VESA) | V | V | V |
| 1024 x 768 / 70Hz (VESA) | V | V | V |
| 1024 x 768 / 75Hz (VESA) | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 75Hz (VESA) | V | V | V |
| 1152 x 864 / 60Hz/4:3 | V | | |
| 1152 x 864 / 75Hz/16:9 | | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz/16:9 | V | V | V |
| 1280 x 960 / 60Hz/4:3 | V | | |
| 1280 x 1024 / 60Hz/5:4 | V | V | V |
| 1440 x 900 / 60Hz/16:10 | V | V | V |
| 1600 x 900 / 60Hz/16:9 | V | V | V |
| 1680 x 1050 / 60Hz/16:10 | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 60Hz/16:9 | V | V | V |
| 640 x 480 / 60Hz | V | V | V |
| 720 x 480 / 60Hz | V | V | V |
| 720 x 576 / 50Hz | V | | |
| 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V |
| 1440 x 480 / 60Hz | V | | |
| 1920 x 1080 / 24Hz | | V | V |
| 1920 x 1080 / 25Hz | | V | V |
| 1920 x 1080 / 30Hz | | V | V |
| 1920 x 1080 / 50Hz | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 100Hz | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 120Hz | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 240Hz | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 320Hz | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 60Hz | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 120Hz | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 144Hz | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 240Hz | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 320Hz | V | V | V |

# Seznam podporovaných časování (PIP/PBP)

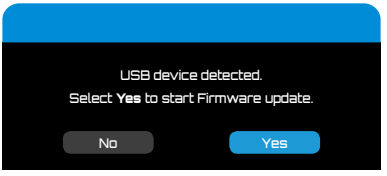
| | Seznam kmitočtů | PIP | | PBP | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | HDMI 1/ HDMI 2 | DP/ Type-C | HDMI 1/ HDMI 2 | DP/ Type-C |
| Established Timing | 640 x 480 / 60Hz (IBM.VGA) | V | V | V | V |
| | 720 x 400 / 70Hz (IBM.VGA) | V | V | V | V |
| | 640 x 480 / 67Hz (Apple.MacII) | V | V | V | V |
| | 640 x 480 / 72Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 640 x 480 / 75Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 800 x 600 / 56Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 800 x 600 / 60Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 800 x 600 / 72Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 800 x 600 / 75Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 832 x 624 / 75Hz (Apple.MacII) | V | V | V | V |
| | 1024 x 768 / 60Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 1024 x 768 / 70Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 1024 x 768 / 75Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 1280 x 1024 / 75Hz (VESA) | V | V | V | V |
| | 1152 x 870 / 75Hz (Apple.MacII) | V | V | | |
| Standard Timing | 1280 x 720 / 60Hz/16:9 | V | V | V | V |
| | 1280 x 960 / 60Hz/4:3 | V | | V | |
| | 1280 x 1024 / 60Hz/5:4 | V | V | V | V |
| | 1440 x 900 / 60Hz/16:10 | V | V | | |
| | 1600 x 900 / 60Hz/16:9 | V | V | | |
| | 1680 x 1050 / 60Hz/16:10 | V | V | | |
| | 1152 x 648 / 75Hz/16:9 | | V | | V |
| | 1152 x 864 / 60Hz/4:3 | V | | V | |
| | 1920 x 1080 / 60Hz/16:9 | V | V | | |
| VIC | 640 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| | 720 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| | 720 x 576 / 50Hz | V | | V | |
| | 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V | V |
| | 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V | V |
| | 1440 x 480 / 60Hz | V | | | |
| | 1920 x 1080 / 24Hz | | V | | |
| | 1920 x 1080 / 25Hz | | V | | |
| | 1920 x 1080 / 30Hz | | V | | |
| | 1920 x 1080 / 50Hz | V | V | | |
| | 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | | |
| | 1920 x 1080 / 100Hz | V | V | | |
| | 1920 x 1080 / 120Hz | V | V | | |
| | 2560 x 1080 / 60Hz | | V | | |
| | 2560 x 1080 / 100Hz | | V | | |
| | 2560 x 1080 / 120Hz | | V | | |
| Detailed Timing | 1920 x 1080 / 120Hz | | V | | |
| | 1920 x 1080 / 240Hz | V | V | | |
| | 2560 x 1440 / 60Hz | V | V | V | V |
| | 2560 x 1440 / 120Hz | V | V | V | V |
| | 2560 x 1440 / 144Hz | V | V | V | V |
| | 2560 x 1440 / 160Hz | V | V | V | V |
| | 2560 x 1440 / 240Hz | V | V | V | V |
| | 2560 x 1440 / 320Hz | V | V | V | V |

# Pokyny k aktualizaci firmwaru monitoru

1. Použijte prohlížeč na svém počítači a navštivte oficiální webovou stránku GIGABYTE na adrese https://www.gigabyte.com/
2. Zadejte model monitoru do vyhledávacího pole a najděte produkt monitoru, který potřebujete.
3. Vyberte nejnovější soubor firmwaru pro model vašeho monitoru, stáhněte si jej do počítače a extrahujte (extrahovaný soubor je ve formátu .bin).

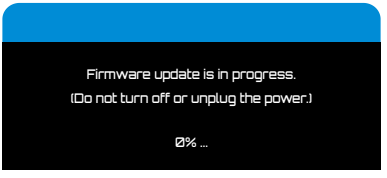
   **Poznámka:** Nepřejmenovávejte soubor.
4. Uložte extrahovaný soubor firmwaru do kořenového adresáře USB disku.

   **Poznámka:** Ujistěte se, že je vaše USB zařízení předem naformátováno na FAT32.
5. Připojte USB disk k USB portu na zadní straně monitoru.
6. Po připojení USB disku se ve středu obrazovky monitoru zobrazí dialogové okno s potvrzením aktualizace firmwaru (jak je znázorněno na obrázku níže).

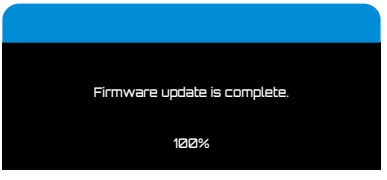



7. Použijte tlačítko **Ovládání** a vyberte **Yes**, a aktualizace se automaticky spustí. Během procesu aktualizace se monitor může několikrát restartovat.

   **Poznámka:** Nepoužívejte monitor ani nevypínejte jeho napájení, dokud se aktualizace nedokončí.




8. Když postup dosáhne 100 %, znamená to, že přenos dat firmwaru je dokončen. Po 3 sekundách se monitor automaticky restartuje a dokončí aktualizaci firmwaru. Odpojte USB disk.




9. Nakonec použijte tlačítko **Ovládání** a vstupte do **Hlavní** nabídky a zkontrolujte aktualizovanou verzi firmwaru.



## Odstraňování problémů

| Problém | Možné(á) řešení |
|---|---|
| Není napájení | • Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen ke zdroji napájení a k monitoru.<br>• Zkontrolujte kabel a zástrčku a ujistěte se, že nejsou poškozené.<br>• Ujistěte se, že je monitor zapnutý. |
| Na obrazovce není žádný obraz | • Ujistěte se, že jsou monitor a počítač správně připojeny a obě zařízení jsou zapnutá.<br>• Ujistěte se, že jste vybrali správný vstupní zdroj. Viz strana 8 nebo 16. |
| Obraz nevyplňuje celou obrazovku | • Zkuste změnit nastavení **Display Mode** (poměr stran). Viz strana 14. |
| Barvy jsou zkreslené | • Zkontrolujte, zda je kabel vstupního signálu správně připojen.<br>• Nakonfigurujte nastavení obrazu. Viz část „Obraz“. |
| Žádný nebo slabý zvuk | • Zkontrolujte, zda je kabel sluchátek správně připojen.<br>• Slouží k nastavení úrovně hlasitosti. Viz strana 18.<br>• Upravte nastavení zvuku počítače. |

**Poznámka:** Pokud problém přetrvává, obraťte se na náš zákaznický servis a požádejte o další pomoc.

## Základní údržba

- Otřete obrazovku měkkým hadříkem, který nepouští vlákna, abyste odstranili veškerý zbytkový prach.
- Nastříkejte nebo naneste čisticí tekutinu na měkký hadřík. Poté jemně otřete obrazovku vlhkým hadříkem.

  **Poznámka:**
  - Hadřík musí být vlhký, nikoli mokrý.
  - Při otírání nevyvíjejte na obrazovku nadměrný tlak.
  - Kyselé nebo abrazivní čisticí prostředky mohou obrazovku poškodit.

## Servisní informace GIGABYTE

Další informace o službách najdete na oficiálních webových stránkách společnosti GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

# BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

## Bezpečnostní opatření

Před použitím monitoru si přečtěte následující Bezpečnostní opatření.

- Používejte pouze příslušenství dodané s monitorem nebo příslušenství doporučené výrobcem.
- Uchovávejte plastové obalové sáčky pro produkt mimo dosah dětí.
- Před připojením monitoru k elektrické zásuvce se ujistěte, že jmenovité napětí napájecího kabelu je kompatibilní se specifikací napájení v zemi, ve které se nacházíte.
- Zástrčka napájecího kabelu musí být zapojena do řádně zapojené a uzemněné zásuvky.
- Nedotýkejte se zástrčky mokrýma rukama, protože může snadno dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Umístěte monitor na stabilní a dobře větrané místo.
- Neumisťujte monitor do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou elektrické radiátory nebo přímé sluneční světlo.
- Otvory na monitoru slouží k větrání. Nezakrývejte ani neblokujte větrací otvory žádnými předměty.
- Nepoužívejte monitor v blízkosti vody, nápojů nebo všech druhů tekutin. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození monitoru.
- Před čištěním nezapomeňte odpojit monitor ze zásuvky.
- Protože se povrch obrazovky může snadno poškrábat, nedotýkejte se povrchu žádnými tvrdými nebo ostrými předměty.
- K otření obrazovky použijte měkký hadřík, který nepouští vlákna. V případě potřeby můžete k čištění monitoru použít čistič skla. Nikdy však nestříkejte čistič přímo na obrazovku.
- Pokud se monitor delší dobu nepoužívá, odpojte napájecí kabel.
- Nepokoušejte se monitor sami rozebírat ani opravovat.

## Informace o typovém štítku

Typový štítek se nachází na zadním krytu mezi montážními otvory pro držáky VESA. Postup pro přístup k typovému štítku:

1. Položte monitor obrazovkou dolů na rovný povrch pokrytý čistou, suchou a ochrannou podložkou.
2. Zatlačte uvolňovací tlačítko směrem nahoru a oddělte stojan od monitoru.
3. Sejměte stojan.

## Zásady zajištění stability

Tento produkt může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Aby se zabránilo zranění, musí být tento produkt bezpečně připevněn k podlaze/stěně podle pokynů pro instalaci.

Dodržením následujících jednoduchých opatření lze předejít mnoha zraněním, zejména zranění dětí:

- VŽDY používejte stojánky nebo způsoby instalace doporučené výrobcem sady produktu.
- VŽDY používejte nábytek, který dokáže produkt bezpečně udržet.
- VŽDY zajistěte, aby produkt nepřesahoval přes okraj nábytku, na kterém je umístěn.
- VŽDY poučte děti, že je nebezpečné šplhat po nábytku, aby se dostaly k produktu nebo jeho ovládání.
- VŽDY veďte vodiče a kabely připojené k produktu tak, aby se přes ně nezakopávalo, netahalo ani nezachytávalo.
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte produkt na nestabilní místo.
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte produkt na vysoký nábytek (například na kredence nebo knihovny), aniž byste ukotvili nábytek i produkt ke vhodné opoře.
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte textil ani jiné materiály mezi produkt a nábytek, na kterém je umístěn.
- V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte na horní stranu produktu nebo nábytku, na kterém je produkt umístěn, předměty, které by mohly lákat děti ke šplhání, například hračky a dálkové ovladače.
- Při přemísťování stávajícího produktu je třeba přijmout stejná opatření, jak je uvedeno výše.
- Aby se zabránilo zranění osob nebo poškození produktu způsobeného převrácením při zemětřesení nebo z jiných příčin, nainstalujte produkt na stabilní místo a zajistěte jej proti pádu.

## Doporučení pro pohodlí uživatele

Tento monitor je vybaven technologií Flicker-Free, která odstraňuje blikání monitoru, které je viditelné lidským okem, a zabraňuje zatěžování zraku a únavě uživatele.

Níže je uvedeno několik tipů pro pohodlné sledování monitoru:

- Zachovejte minimální vzdálenost 50 až 75 cm (20" až 30") mezi vašima očima a monitorem.
- Obecným vodítkem je umístit monitor tak, aby horní část obrazovky byla pohodlně usazena, nebo mírně pod úrovní očí.
- Používejte odpovídající osvětlení pro typ práce, kterou vykonáváte.
- Provádějte pravidelné a časté přestávky (nejméně po dobu 10 minut) každou půlhodinu.
- Pravidelně se podívejte mimo obrazovku monitoru a zaostřete na vzdálený objekt po dobu nejméně 20 sekund.
- Oční cvičení může pomoci snížit namáhání očí. Tato cvičení často opakujte:
  (1) dívejte se nahoru a dolů (2) pomalu otáčejte svým okem (3) pohybujte očima šikmo.

Tento model prošel ověřením Flicker Free a Low Blue Light společnosti TÜV Rheinland.
Další informace:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

# INFORMACE O PŘEDPISECH

**United States of America, Federal Communications Commission Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Canadian Department of Communications Statement**

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

**Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada**

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**European Union (EU) CE Declaration of Conformity**

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

**European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement**

GIGABYTE prohibits the intentional addition of hazardous substances (Pb, Hg, Cd, $Cr^{6+}$, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, and DIBP), except for uses permitted under applicable RoHS exemptions. Incidental presence of these substances shall comply with the applicable maximum concentration values (MCVs) specified in Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863.

For any support regarding the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please contact Giga-Byte Technology B.V. Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands.
Email: EU.grp@gigabyte.com

**European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement**

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

**WEEE Symbol Statement**



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

**End of Life Directives-Recycling**



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

**CE Déclaration de Conformité**

Cet appareil est conforme aux Directives de l'UE suivantes: Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la Directive RoHS II 2011/65/UE & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

**CE-Konformitätserklärung**

Dieses Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

**CE Declaración de conformidad**

Este producto cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

**CE declaração de conformidade**

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

**CE Dichiarazione di conformità**

I prodotti sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

**CE Deklaracja zgodności**

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i Dyrektywa (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniono za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

**CE Prohlášení o shodě**

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

**CE Megfelelőségi nyilatkozata**

A termék megfelelnek a következőrájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktivi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktivi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelveknek történőmegfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

**CE Δήλωση συμμόρφωσης**

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/EU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 για την τροποποίηση του παραρτήματος II.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

**CE Declarație de conformitate**

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluatăutilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

**CE Overensstemmelseserklæring**

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE ) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

**CE Vyhlásenie o zhode**

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napätí (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

**CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käyttäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

**CE Försäkran om överensstämmelse**

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Eelektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ekodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

**CE Conformiteitsverklaring**

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

**CE Vyhlásenie o zhode**

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smerniciam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

**India RoHS**

This product complies with the India E-waste (Management) Rules 2022 and its amendments, and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemptions set in Schedule II of the Rules.

**Japan Class 1 Equipment Statement**

**安全にご使用いただくために**

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

**Japan VCCI Class B Statement**

**クラスB VCCI 基準について**

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B