GIGABYTE™

HERNÝ MONITOR

PRÍRUČKA POUŽÍVATEĽA

GO27Q32

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Autorské práva

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Všetky práva vyhradené.

Ochranné známky uvedené v tejto príručke sú registrované ochranné známky ich príslušných vlastníkov.

Vyhlásenie o zodpovednosti

Informácie v tejto príručke sú chránené autorskými zákonmi a sú majetkom spoločnosti GIGABYTE.

Spoločnosť GIGABYTE si vyhradzuje právo na zmeny špecifikácií a funkcií v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.

Žiadna časť tejto príručky nesmie byť reprodukovaná, kopírovaná, preložená, prenosená ani publikovaná v žiadnej forme ani žiadnym prostriedkom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti GIGABYTE.

- Pre pomoc pri používaní tohto monitora si pozorne prečítajte Príručku používateľa.
- Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke: https://www.gigabyte.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

OBSAH

ÚVOD **4**

Obsah balenia 4

Odstránenie ochrannej fólie obrazovky pomocou sťahovacieho pásika 5

Prehľad produktu 6

Príprava monitora na montáž na stenu 7

POUŽÍVANIE ZARIADENIA **7**

Zapínanie/vypínanie napájania 7

Výber vstupného zdroja 8

OBSLUHA **8**

Menu rýchleho prepínača 8

Sprievodca funkčnými klávesmi 10

PRÍLOHY **21**

Špecifikácie 21

Zoznam podporovaných časovaní 22

Zoznam podporovaných časovaní (PIP/PBP) 23

Pokyny na aktualizáciu firmvéru monitora 24

Riešenie problémov 25

Základná starostlivosť 25

Servisné informácie GIGABYTE 25

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE **26**

Bezpečnostné opatrenia 26

Informácie na štítku s hodnotami 26

Opatrenia pri riziku nestability 27

Odporúčania pre pohodlie používateľa 27

REGULAČNÉ INFORMÁCIE **28**

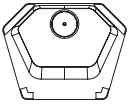
ÚVOD

Obsah balenia

V balení nájdete nasledujúce položky. Ak niektorá z nich chýba, kontaktujte svojho miestneho predajcu.



Monitor



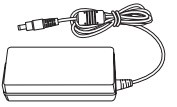
Základňa monitora



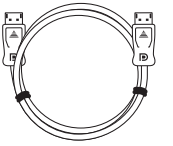
Stojan



Napájací kábel



Napájací adaptér



Kábel DP



Klip na káble



Rýchla príručka



Záručný list



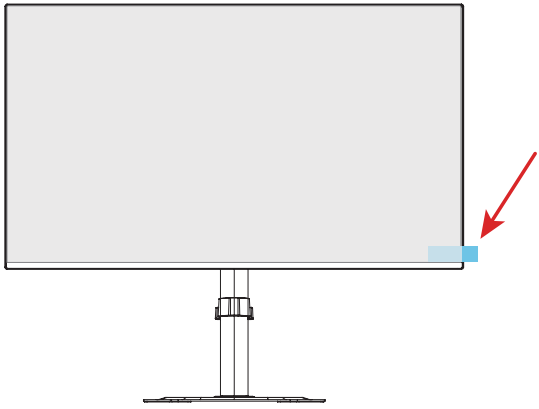
Správa o kalibrácii farieb

Poznámka:
Pôvodný obal a baliace materiály si uchovajte pre prípadnú prepravu monitora.

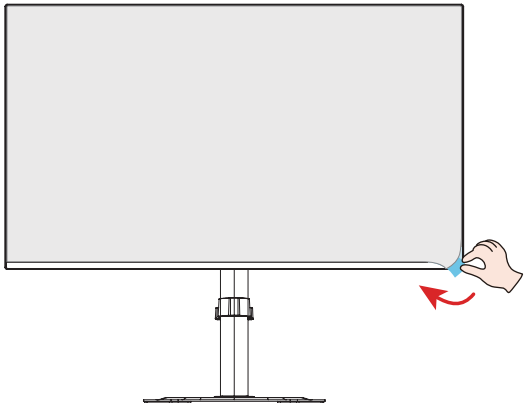
Odstránenie ochrannej fólie obrazovky pomocou sťahovacieho pásika

Pokyny na použitie sťahovacieho pásika:

1. Sťahovací pásik sa nachádza v mieste určenom červenou šípkou na obrázku nižšie.

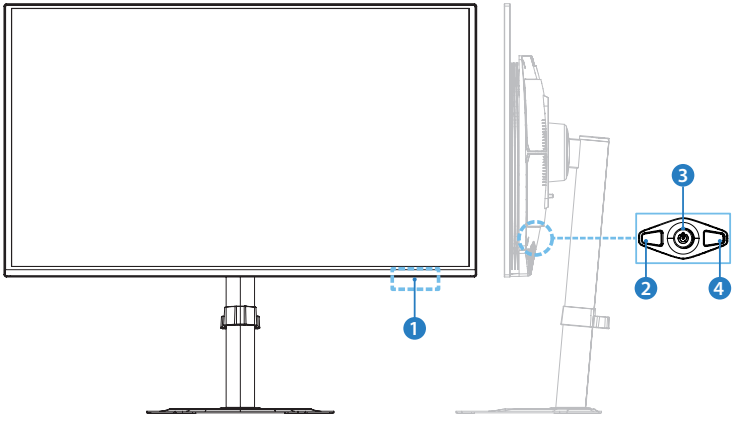


2. Odstráňte ochrannú fóliu obrazovky smerom určeným červenou šípkou na obrázku nižšie.
   Poznámka: Aby ste zabránili poškodeniu obrazovky, nepoužívajte pri odstraňovaní ochrannej fólie nechty ani žiadne ostré predmety. Namiesto toho použite lepiaciu pásku na zdvihnutie a odstránenie ochrannej fólie.



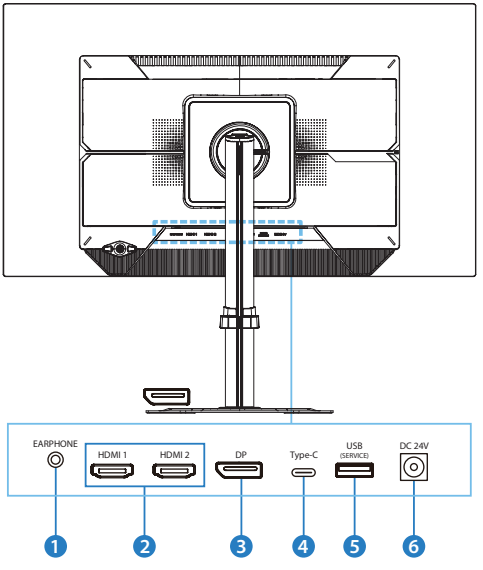
Prehľad produktu

Predný pohľad



1	LED indikátor napájania	2	Vypnúť
3	Ovládacie tlačidlo	4	Taktický prepínač

Zadný pohľad



1	Zásuvka na slúchadlá	2	HDMI porty (x2)	3	DisplayPort
4	USB port Type-C	5	USB port (Len pre aktualizáciu firmvéru.)	6	Zásuvka DC IN

Príprava monitora na montáž na stenu

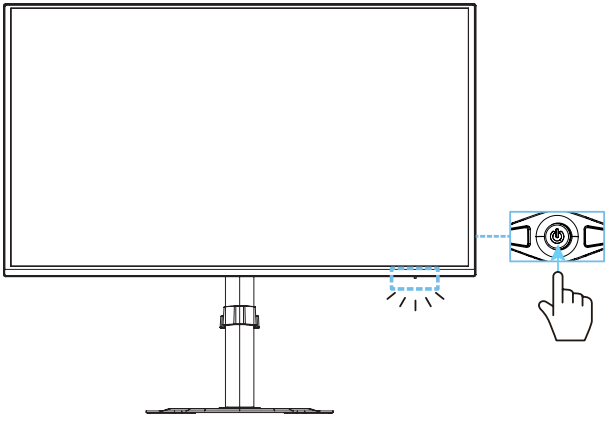
Poznámka: Na montáž monitora na stenu použite iba súpravu na nástennú montáž kompatibilnú s VESA 100 x 100 mm. Pozrite si inštalačný návod, ktorý je súčasťou súpravy nástenného držiaka. Počet a veľkosť montážnych skrutiek VESA: minimálne 4 x M4 x 10 mm.

POUŽÍVANIE ZARIADENIA

Zapínanie/vypínanie napájania

Zapnutie

1. Pripojte napájací kábel k napájaciemu adaptéru.
2. Pripojte napájací adaptér do konektora DC IN na zadnej strane monitora.
3. Druhý koniec napájacieho kábla pripojte k elektrickej zásuvke.
4. Stlačte **ovládacie** tlačidlo na zapnutie monitora. LED indikátor napájania zasvieti bielo, čo znamená, že monitor je pripravený na použitie.



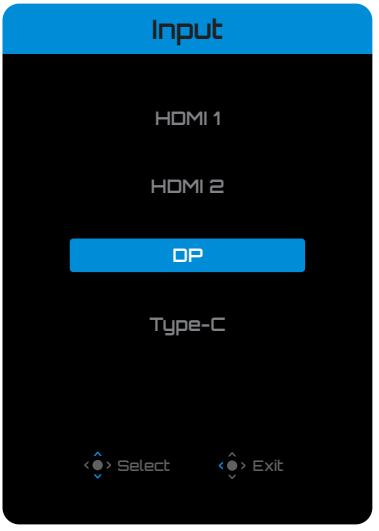
Vypnutie

Na vypnutie monitora stlačte **ovládacie** tlačidlo na 2 sekundy.

Poznámka: Keď sa na obrazovke zobrazí **Hlavné** menu, monitor môžete vypnúť tak, že posuniete **ovládacie** tlačidlo nadol (◈) a vyberiete „Vypnúť". Pozrite stranu 10.

Výber vstupného zdroja

1. Posuňte **ovládacie** tlačidlo doprava (⊕) na vstup do menu **Input**.
2. Posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor/nadol (⊕) na výber požadovaného vstupného zdroja. Potom stlačte **ovládacie** tlačidlo na potvrdenie.



OBSLUHA

Menu rýchleho prepínača

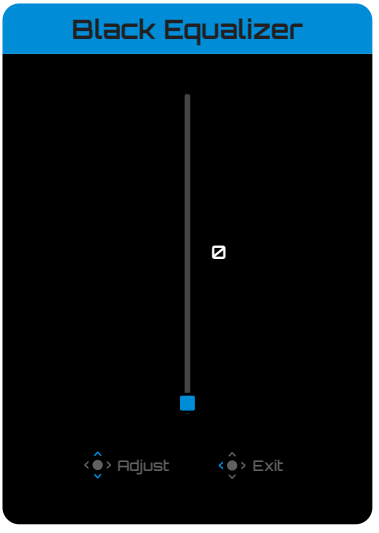
Ovládaciemu tlačidlu je predvolene priradená konkrétna funkcia.

Poznámka: Ak chcete zmeniť vopred nastavené funkcie, obráťte sa na príslušnú časť „Quick Switch“ na strane 18.

Pre prístup k funkciám Rýchly prepínač postupujte takto:

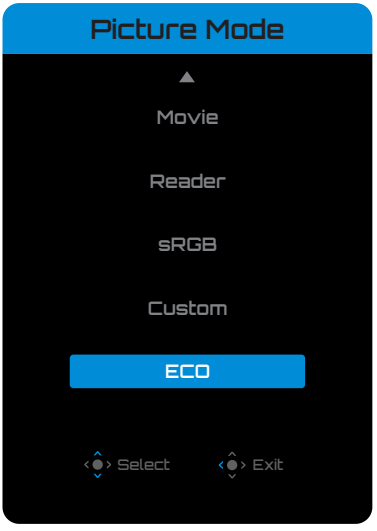
- Posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor (⊕) na vstup do menu **Black Equalizer**.

  Posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor/nadol (⊕) na úpravu nastavenia a stlačte **ovládacie** tlačidlo na potvrdenie.



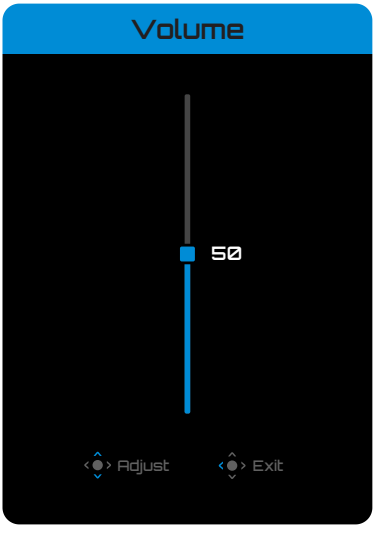
- Posuňte **ovládacie** tlačidlo nadol (‹●›) na vstup do menu **Picture Mode**.

  Posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor/nadol (‹●›) na výber požadovanej možnosti a stlačte **ovládacie** tlačidlo na potvrdenie.



- Posuňte **ovládacie** tlačidlo doľava (‹●›) na vstup do menu **Volume**.

  Posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor/nadol (‹●›) na výber požadovanej hlasitosti a stlačte **ovládacie** tlačidlo na potvrdenie.

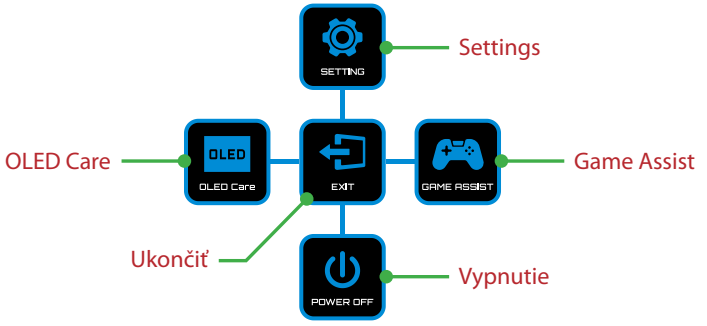


- Posuňte **ovládacie** tlačidlo doprava (‹●›) na vstup do menu **Input**. Pozrite si sekciu „Výber vstupného zdroja“.

Poznámka: Ak chcete zatvoriť menu rýchleho prepínača, posuňte **ovládacie** tlačidlo doľava (‹●›).

Sprievodca funkčnými klávesmi

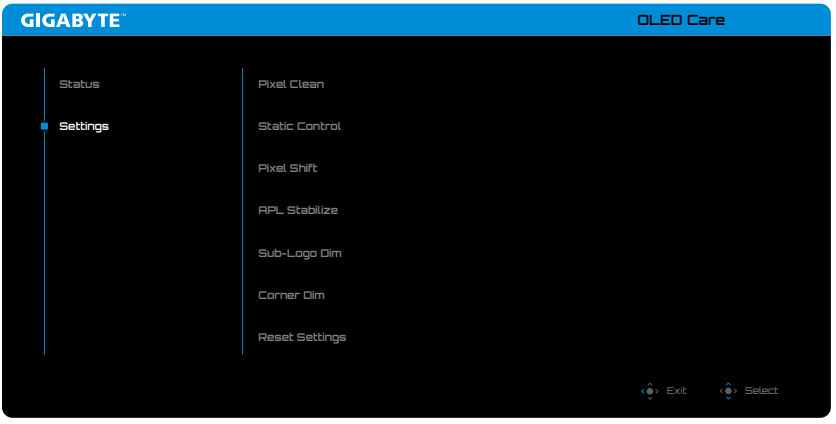
- Stlačte **ovládacie** tlačidlo na zobrazenie hlavného menu.



Potom použite **ovládacie** tlačidlo (nahor/nadol/doľava/doprava) na výber stránky funkcií a konfiguráciu súvisiaceho nastavenia.

OLED Care

- Keď sa na obrazovke zobrazí **hlavné** menu, posuňte **ovládacie** tlačidlo doľava (‹◉›) na vstup do menu **OLED Care**.



- **Status:** Zobrazenie aktuálneho stavu obrazovky, ako je čas používania obrazovky a stav vykonania funkcie Pixel Clean.
- **Settings:** Funkcie OLED Care nastavte nasledovne.
  - ▶ **Pixel Clean:** Ak sa monitor používa viac ako 4 hodiny, odporúča sa spustiť tento proces na vyčistenie a obnovenie kompenzácie pixelov OLED obrazovky.

    Poznámka: Dlhodobé zobrazovanie statického obrazu môže zvýšiť riziko vypálenia obrazovky OLED. Prosím, spustite Pixel Clean podľa výzvy. Vyhnite sa prerušeniu alebo ignorovaniu upozornenia, pretože to môže ovplyvniť rozsah záruky. Odporúčame dokončiť Pixel Clean vždy, keď sa zobrazí výzva.
  - ▶ **Static Control:** Zníženie jasu obrazovky, keď zostáva obraz statický.
  - ▶ **Pixel Shift:** Posunutie obsahu obrazovky o niekoľko pixelov, aby sa zabránilo zotrvaniu statického obrazu.
  - ▶ **APL Stabilize:** Úprava jasu obrazovky na stabilizáciu priemernej úrovne obrazu (APL).
  - ▶ **Sub-Logo Dim:** Zníženie jasu panela úloh a statických logov, aby sa zabránilo zotrvaniu obrazu.
  - ▶ **Corner Dim:** Zníženie jasu v štyroch rohoch obrazovky.
  - ▶ **Reset Settings:** Obnovte všetky funkcie OLED Care na predvolené hodnoty.

Game Assist

- Keď sa na obrazovke zobrazí **hlavné** menu, posuňte **ovládacie** tlačidlo doprava (◈) na vstup do menu **Game Assist**.

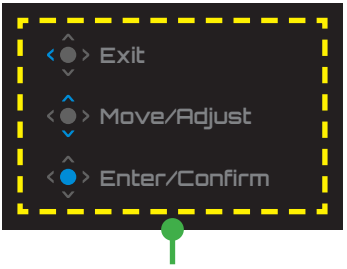


- **GAME INFO:** Povoliť/Zakázať zobrazenie herných informácií na obrazovke.
- **Crosshair:** Vyberte typ zameriavača, ktorý vám pomôže pri mierení.
- **Tactical Switch:** Nakonfigurujte funkcie tlačidla Tactical Switch.
  - ▶ **Resolution Switch (predvolené):** Upravte veľkosť zobrazenia a rozlíšenie obrazovky na špecifikované možnosti.

    Poznámka: Pred aktiváciou Resolution Switch zatvorte aplikáciu zobrazenú na celú obrazovku.
  - ▶ **Key Binding:** Vyberte ďalšie funkcie pre Tactical Switch. (Súčasne je možné vybrať iba jednu funkciu.)

Konfigurácia nastavení zariadenia

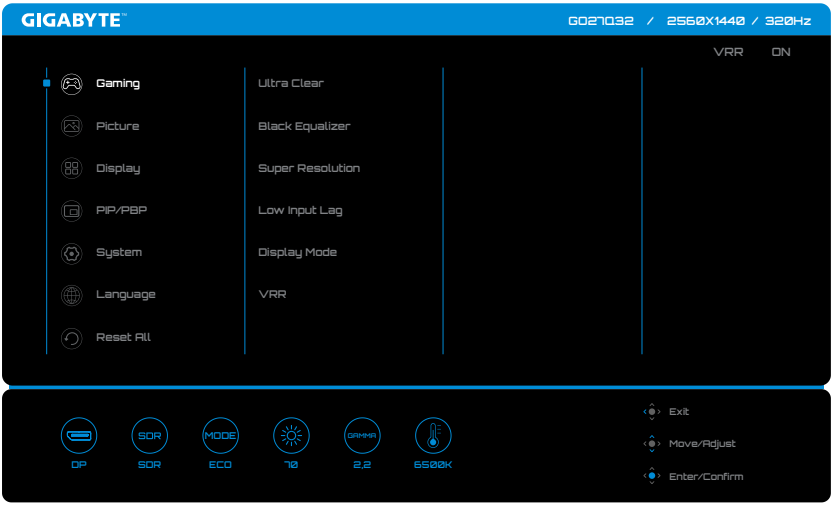
Keď sa na obrazovke zobrazí **hlavné** menu, posuňte **ovládacie** tlačidlo nahor (⬘) na vstup do menu **Settings**.



Sprievodca tlačidlami

Gaming

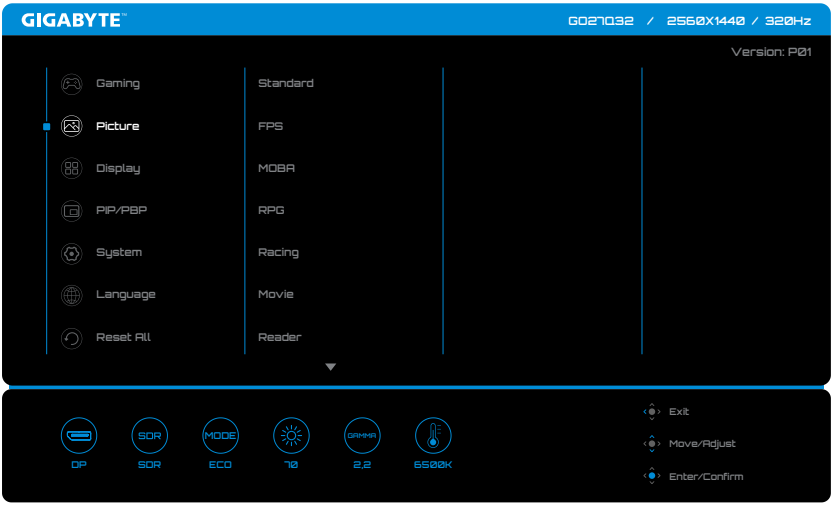
Konfigurácia nastavení súvisiacich s hraním.



Položka	Popis
Ultra Clear	Keď je táto funkcia zapnutá, znižuje rozmazanie pohybu v rýchlych hrách. **Poznámka:** Táto funkcia je dostupná iba pri 120 Hz.
Black Equalizer	Úprava viditeľnosti tmavých oblastí v obraze na zvýraznenie detailov a zlepšenie viditeľnosti v tmavých scénach.
Super Resolution	Zlepšenie celkovej kvality obrazu na ostrejší a detailnejší vizuál.
Low Input Lag	Znižuje oneskorenie odozvy na rýchlejšiu spätnú väzbu vstupu.
Display Mode	Výber pomeru strán obrazovky.
VRR	Povoliť/zakázať prijímanie signálu VRR.

Picture

Konfigurácia nastavení súvisiacich s obrazom.

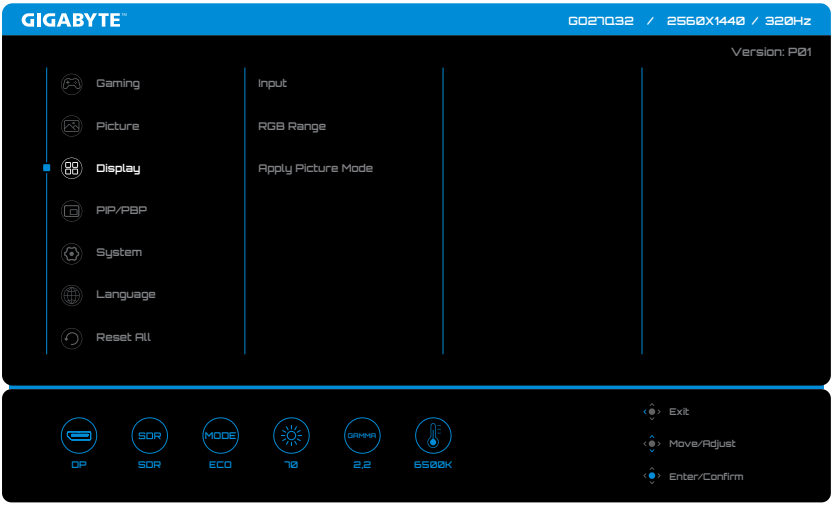


Položka	Popis
Picture	Vyberte si z rôznych vopred definovaných nastavení na optimalizáciu vizuálneho zobrazenia podľa typu obsahu alebo si prispôsobte osobné preferencie.

Poznámka: Monitor používa panel s nízkym podielom modrého svetla a v režime továrneho resetu/predvoleného nastavenia je v súlade s riešením Low Blue Light Hardware od TÜV Rheinland.

Display

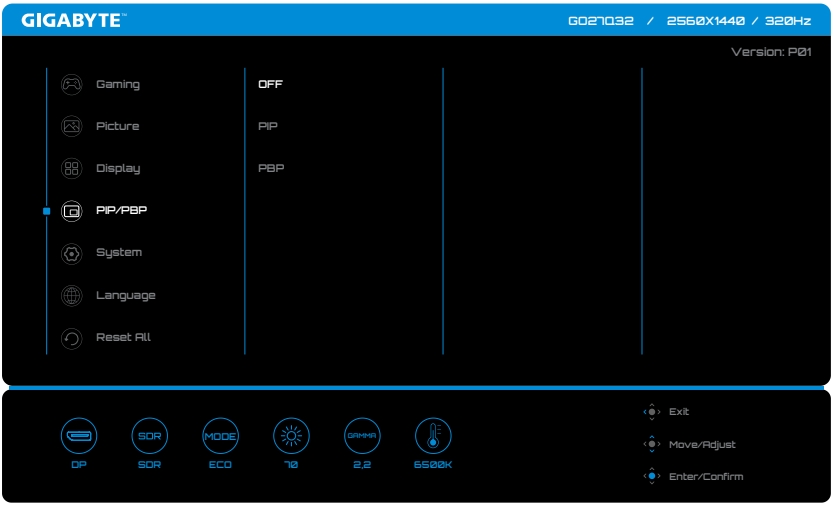
Konfigurácia nastavení súvisiacich s obrazovkou.



Položka	Popis
Input	Výber vstupného zdroja.
RGB Range	Manuálne nastavenie rozsahu RGB alebo automatická detekcia.
Apply Picture Mode	Nastavenie režimu obrazu tak, aby sa aplikoval na všetky vstupné zdroje alebo len na aktuálny vstupný zdroj.

PIP/PBP

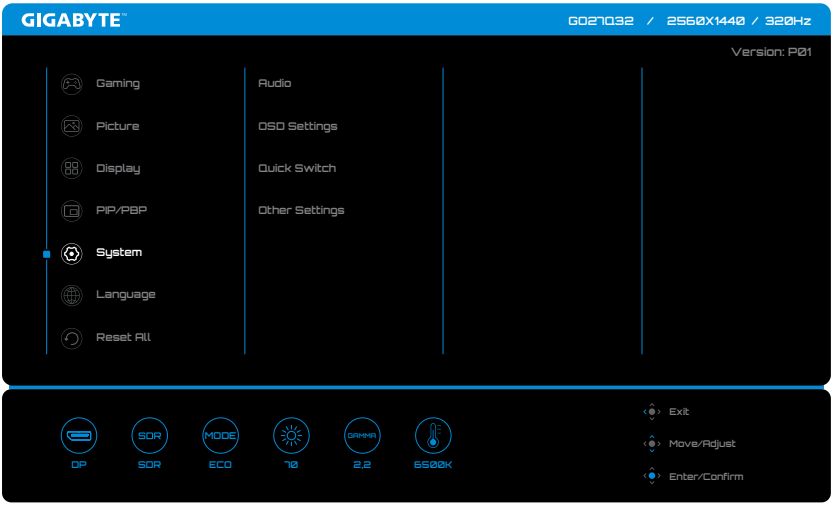
Konfigurácia nastavení súvisiacich s Picture-In-Picture (PIP) a Picture-By-Picture (PBP).



Poznámka: Funkciu PIP/PBP nemožno povoliť pri prijímaní signálov HDR a VRR.

System

Konfigurácia nastavení systému.

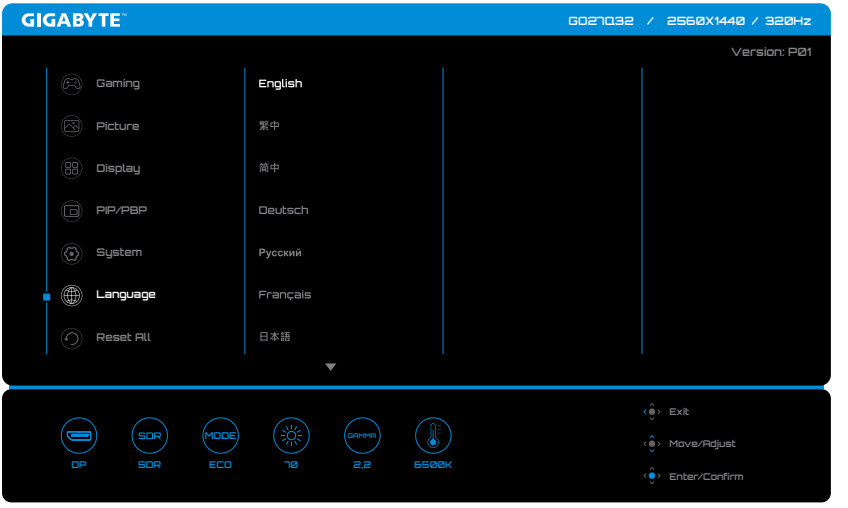


Položka	Popis
Audio	Konfigurácia nastavení súvisiacich so zvukom.
OSD Settings	Konfigurácia nastavení menu On-Screen-Display.
Quick Switch	Priraďte funkcie Quick Switch **ovládaciemu** tlačidlu.
Other Settings	• **Resolution Notice:** Povoliť/zakázať informácie o rozlíšení pri prepínaní alebo reštarte zdroja signálu obrazovky. • **Input Auto Switch:** Povoliť/zakázať automatické prepínanie na dostupný vstupný zdroj. • **Auto Power OFF:** Povoliť/zakázať časovač na automatické vypnutie monitora. • **LED Indicator:** Výber typu indikátora napájania LED. • **Type-C Compatibility:** Zapnite túto možnosť na lepšiu kompatibilitu s mobilnými zariadeniami. • **HDMI Version:** Výber verzie HDMI. • **HDMI-CEC:** Keď je táto funkcia zapnutá, zariadenia CEC, ako PS5 a XBOX, môžu zapnúť monitor, keď sa prebudia, a vypnúť displej, keď vstúpia do režimu pohotovosti alebo vypnutia.

Other Settings (pokračovanie)	• **USB(A/C) Charge:** Povolí/zakáže funkciu nabíjania USB Type-A a Type-C. Špecifikácie napätia a prúdu rýchleho nabíjania USB Type-C v pohotovostnom režime: ⇨ Auto (povolené): 5V/3A. ⇨ Disable: Nabíjanie nie je k dispozícii. • **DSC:** Vyberte **OFF** na zakázanie zdroja signálu DSC.

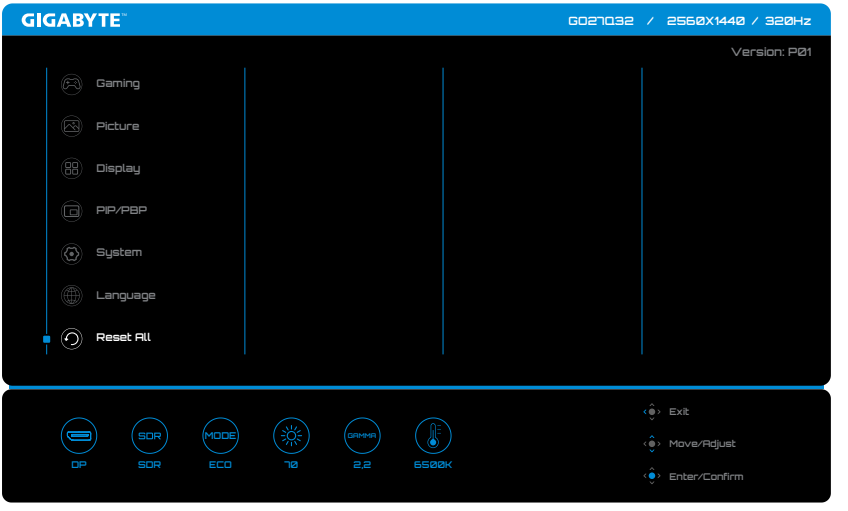
Language

Výber požadovaného jazyka na menu OSD.



Reset All

Obnovenie monitora na výrobné predvolené nastavenia.



PRÍLOHY

Špecifikácie

Položka	Špecifikácie
Veľkosť panela	27 palcov
Pomer strán	16:9
Rozlíšenie	QHD (2560x1440)
Životnosť LED	30 000 hodín (min.)
Rozstup pixelov	0,2292 (H) x 0,2292 (V)
Jas	SDR 300 nitov (typ.) APL 3% 1300 nitov (typ.)
Kontrastný pomer	1,5M:1
Hĺbka farieb	1,07B (10 Bit)
Aktívna oblasť zobrazenia	590,42 (H) x 333,72 (V) mm
Zorný uhol	178° (H)/178° (V)
Vstupné/výstupné terminály	• 2 x HDMI 2.1 • 1 x DP 1.4 • 1 x USB Type-C (PD 15W, 5V/3A) • 1 x USB 2.0 (Len pre aktualizáciu firmvéru) • 1 x Slúchadlá
Menovitý výkon	100-240 VAC, 50/60 Hz
Modelové č. adaptéra	SHENZHEN SOY TECHNOLOGY CO., LTD. SOY-2400500-410-B
Spotreba energie	• Režim zapnutia: 32 W • Pohotovosť: 0,5 W • Režim vypnutia: 0,3 W **Poznámka:** Testovacie podmienky sú v súlade so štandardmi CEC.
Rozmery (Š x V x H)	609,6 x 528,7 x 197,4 mm (so stojanom) 609,6 x 352,6 x 56,9 mm (bez stojana)
Hmotnosť	4,62 ± 0,5 kg (so stojanom) 3,12 ± 0,5 kg (bez stojana)
Teplotný rozsah (prevádzka)	0 °C až 40 °C

Poznámka: Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zoznam podporovaných časovaní

Zoznam časovaní	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

Zoznam podporovaných časovaní (PIP/PBP)

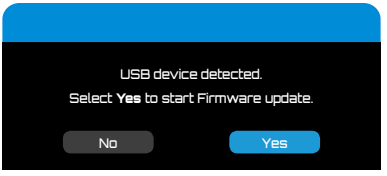
	Zoznam časovaní	PIP		PBP	
		HDMI 1/ HDMI 2	DP/ Type-C	HDMI 1/ HDMI 2	DP/ Type-C
Established Timing	640 x 480 / 60Hz (IBM.VGA)	V	V	V	V
	720 x 400 / 70Hz (IBM.VGA)	V	V	V	V
	640 x 480 / 67Hz (Apple.MacII)	V	V	V	V
	640 x 480 / 72Hz (VESA)	V	V	V	V
	640 x 480 / 75Hz (VESA)	V	V	V	V
	800 x 600 / 56Hz (VESA)	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 na aktualizáciu firmvéru monitora

1. V počítači si v prehliadači otvorte oficiálnu stránku GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/
2. Do vyhľadávacieho poľa zadajte model monitora a nájdite príslušný produkt.
3. Vyberte najnovší súbor firmvéru pre váš model monitora, stiahnite ho do počítača a rozbaľte ho (rozbalený súbor má formát .bin).

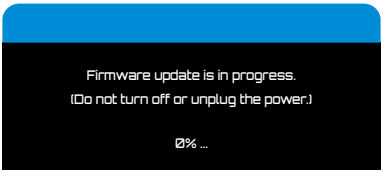
   Poznámka: Súbor nepremenujte.
4. Uložte rozbalený súbor firmvéru do koreňového adresára USB kľúča.

   Poznámka: Uistite sa, že USB kľúč je vopred naformátovaný na FAT32.
5. Pripojte USB kľúč do USB portu na zadnej strane monitora.
6. Po pripojení USB kľúča sa v strede obrazovky monitora zobrazí potvrdzovacie okno aktualizácie firmvéru (ako je znázornené na obrázku nižšie).

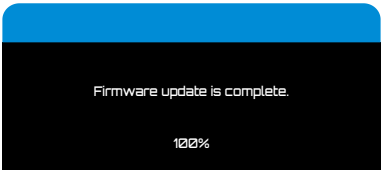


7. Pomocou **ovládacieho** tlačidla zvoľte **Yes** a aktualizácia sa spustí automaticky. Počas procesu aktualizácie sa monitor môže niekoľkokrát reštartovať.

   Poznámka: Nemanipulujte s monitorom a nevypínajte jeho napájanie, kým sa aktualizácia nedokončí.



8. Keď priebeh dosiahne 100 %, znamená to, že prenos dát firmvéru je ukončený. Po 3 sekundách sa monitor automaticky reštartuje a tým sa aktualizácia firmvéru dokončí. Odpojte USB kľúč.



9. Nakoniec pomocou **ovládacieho** tlačidla vstúpte do **hlavného** menu a skontrolujte aktualizovanú verziu firmvéru.



Riešenie problémov

Problém	Možné riešenie(ia)
Žiadne napájanie	• Uistite sa, že napájací kábel je správne pripojený k zdroju energie a k monitoru. • Skontrolujte kábel a zástrčku, aby ste sa uistili, že nie sú poškodené. • Uistite sa, že monitor je zapnutý.
Na obrazovke sa nezobrazuje žiadny obraz	• Uistite sa, že monitor a počítač sú správne pripojené a obe zariadenia sú zapnuté. • Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj. Pozrite stranu 8 alebo 16.
Obraz nevyplňuje celú obrazovku	• Skúste iné nastavenie **Display Mode** (aspect ratio). Pozrite stranu 14.
Farby sú skreslené	• Uistite sa, že kábel vstupného signálu je správne pripojený. • Konfigurácia nastavení súvisiacich s obrazom. Pozrite sekciu 'Picture'.
Žiadny zvuk alebo nízka hlasitosť	• Uistite sa, že kábel slúchadiel je správne pripojený. • Upravte úroveň hlasitosti. Pozrite stranu 18. • Upravte nastavenia zvuku vo vašom počítači.

Poznámka: Ak problém pretrváva, kontaktujte našu zákaznícku podporu so žiadosťou o ďalšiu pomoc.

Základná starostlivosť

- Obrazovku utrite mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, aby ste odstránili zvyšky prachu.
- Čistiaci prostriedok nastriekajte alebo naneste na mäkkú handričku. Potom obrazovku jemne utrite vlhkou handričkou.

  Poznámka:
  - Uistite sa, že handrička je vlhká, ale nie mokrá.
  - Pri utieraní sa vyhnite vyvíjaniu nadmerného tlaku na obrazovku.
  - Kyslé alebo abrazívne čistiace prostriedky môžu poškodiť obrazovku.

Servisné informácie GIGABYTE

Ďalšie servisné informácie nájdete na oficiálnej webovej stránke spoločnosti GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím monitora si pozorne prečítajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

- Používajte len príslušenstvo dodané s monitorom alebo odporúčané výrobcom.
- Plastový obal produktu uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pred pripojením monitora k elektrickej zásuvke sa uistite, že napäťové hodnoty napájacieho kábla sú kompatibilné s elektrickými špecifikáciami v krajine, v ktorej sa nachádzate.
- Zástrčka napájacieho kábla musí byť pripojená k správne zapojenej a uzemnenej elektrickej zásuvke.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami, pretože by to mohlo ľahko spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Monitor umiestnite na stabilné a dobre vetrané miesto.
- Monitor neumiestňujte do blízkosti žiadnych zdrojov tepla, ako sú elektrické radiátory alebo priame slnečné svetlo.
- Otvory v monitore slúžia na vetranie. Ventilačné otvory nezakrývajte ani neblokujte žiadnymi predmetmi.
- Monitor nepoužívajte v blízkosti vody, nápojov alebo akýchkoľvek iných tekutín. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu monitora.
- Pred čistením sa uistite, že ste monitor odpojili od elektrickej zásuvky.
- Keďže povrch obrazovky sa ľahko poškriabe, nedotýkajte sa ho žiadnym tvrdým alebo ostrým predmetom.
- Na utieranie obrazovky použite mäkkú handričku, ktorá nepúšťa vlákna, namiesto papierovej utierky. V prípade potreby môžete na čistenie monitora použiť čistič skla. Čistič však nikdy nestriekajte priamo na obrazovku.
- Ak monitor dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel.
- Nepokúšajte sa monitor sami rozoberať ani opravovať.

Informácie na štítku s hodnotami

Štítok s hodnotami sa nachádza na zadnom kryte medzi montážnymi otvormi pre súpravy VESA. Prístup k štítku s hodnotami:

1. Položte monitor obrazovkou nadol na rovný povrch pokrytý čistým, suchým a ochranným podkladom.
2. Zatlačte tlačidlo na uvoľnenie smerom nahor, aby ste odpojili stojan od monitora.
3. Odstráňte stojan.

Opatrenia pri riziku nestability

Produkt môže spadnúť, čo môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Aby sa zabránilo zraneniu, musí byť tento produkt pevne pripevnený k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Mnohým zraneniam, najmä u detí, sa dá zabrániť jednoduchými opatreniami, ako sú:

- VŽDY používajte stojany alebo spôsoby inštalácie odporúčané výrobcom produktu.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý dokáže bezpečne podoprieť produkt.
- VŽDY sa uistite, že produkt nepresahuje cez okraj podporného nábytku.
- VŽDY poučte deti o nebezpečenstve lezenia na nábytok s cieľom dosiahnuť produkt alebo jeho ovládacie prvky.
- VŽDY veďte káble pripojené k produktu tak, aby sa o ne nedalo zakopnúť, aby sa nedali potiahnuť alebo chytiť.
- Produkt NIKDY neumiestňujte na nestabilné miesto.
- Produkt NIKDY neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez ukotvenia nábytku aj produktu k vhodnej opore.
- Produkt NIKDY neumiestňujte na látku alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi produktom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti motivovať k lezeniu, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na vrch produktu alebo nábytku, na ktorom je produkt umiestnený.
- Ak sa existujúci produkt ponechá a premiestni, treba použiť rovnaké zásady ako vyššie.
- Aby ste zabránili zraneniu osôb alebo poškodeniu produktu v dôsledku prevrátenia pri zemetraseniach alebo iných nárazoch, nainštalujte produkt na stabilné miesto a prijmite opatrenia proti pádu.

Odporúčania pre pohodlie používateľa

Monitor využíva technológiu Flicker-Free, ktorá odstraňuje viditeľné blikanie monitora a zabraňuje namáhaniu a únave očí používateľov.

Nasledujúce tipy vám pomôžu pri pohodlnom sledovaní monitora:

- Dodržujte minimálnu vzdialenosť 50 až 75 cm (20 až 30 palcov) medzi očami a monitorom.
- Všeobecným pravidlom je umiestniť monitor tak, aby horná časť obrazovky bola vo výške očí alebo mierne pod nimi, keď sedíte pohodlne.
- Používajte osvetlenie zodpovedajúce typu vykonávanej práce.
- Každú polhodinu si robte pravidelné a časté prestávky (minimálne na 10 minút).
- Počas prestávok sa pravidelne pozerajte mimo obrazovky monitora a sústreďte sa aspoň na 20 sekúnd na vzdialený objekt.
- Cviky pre oči môžu pomôcť znížiť namáhanie očí. Tieto cviky opakujte často: (1) pozerajte sa nahor a nadol (2) pomaly otáčajte očami (3) pohybujte očami diagonálne.

Tento model prešiel overením Flicker Free a Low Blue Light spoločnosťou TÜV Rheinland.
Ďalšie informácie:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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