GIGABYTE™

# GEJMING MONITOR

## KORISNIČKI VODIČ

G27UP / G27Q2

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Autorska prava

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Sva prava zadržana.

Žigovi navedeni u ovom uputstvu su zakonski registrovani kod njihovih odgovarajućih vlasnika.

## Izjava o odricanju odgovornosti

Informacije u ovom uputstvu su zaštićene zakonima o autorskim pravima i vlasništvo su kompanije GIGABYTE.

Kompanija GIGABYTE može bez prethodne najave da izvrši izmene specifikacija i karakteristika u ovom priručniku.

Nijedan deo ovog uputstva se ne sme reprodukovati, kopirati, prevoditi, prenositi ili objavljivati u bilo kom obliku ili na bilo koji način bez prethodnog pismenog odobrenja kompanije GIGABYTE.

- Za pomoć u korišćenju ovog monitora pažljivo pročitajte ovaj korisnički vodič.
- Za više informacija pogledajte našu veb-lokaciju na adresi: https://www.gigabyte.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i HDMI logotipi su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.

# SADRŽAJ


**UVOD** ..... **4**

Sadržaj paketa ..... 4

Pregled proizvoda ..... 5

Priprema vašeg monitora za montiranje na zid ..... 6

**UPOTREBA UREĐAJA** ..... **6**

Uključivanje/isključivanje ..... 6

Izbor izvora ulaza ..... 7

**OPERACIJE** ..... **7**

Meni brzog prebacivanja ..... 7

Vodič za funkcijski taster ..... 9

**DODACI** ..... **18**

Specifikacije ..... 18

Podržana lista frekvencija ..... 19

Podržana lista frekvencija (PIP/PBP) ..... 20

Uputstva za ažuriranje firmvera monitora ..... 21

Rešavanje problema ..... 22

Osnovna briga ..... 22

GIGABYTE servisne informacije ..... 22

**INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI** ..... **23**

Bezbednosne predostrožnosti ..... 23

Mere opreza za stabilnost ..... 24

Preporuke za udobnost korisnika ..... 24

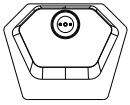
**REGULATORNE INFORMACIJE** ..... **25**

# UVOD

## Sadržaj paketa

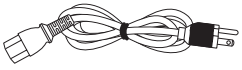
Sledeći predmeti se nalaze u kutiji za pakovanje. Ako bilo koji predmet nedostaje, obratite se vašem lokalnom prodavcu.

Monitor

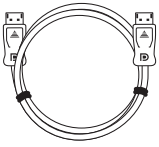


Osnova monitora

Postolje



Kabl za napajanje



DP kabl

Hvataljka kabla:

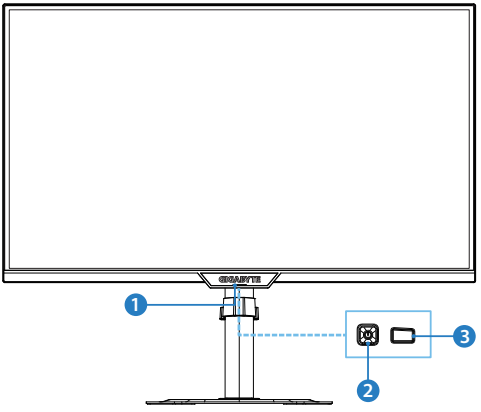
Vodič za brzi početak rada

Garantni list

**Pažnja:**
Sačuvajte kutiju za pakovanje i materijale za pakovanje radi mogućeg transporta monitora.

# Pregled proizvoda

## Pogled s prednje strane

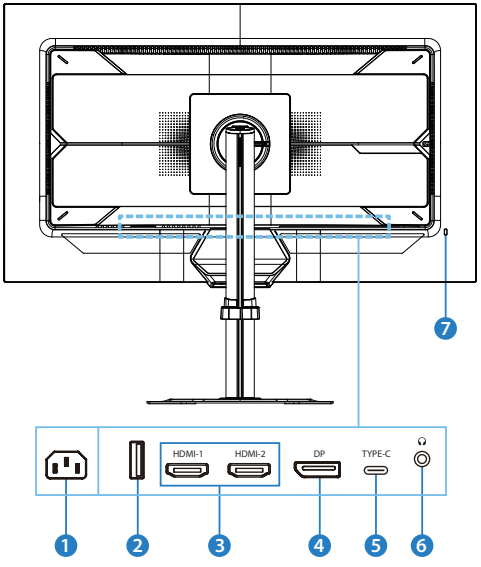


1 LED indikator napajanja

2 Kontrolni taster

3 Taktički prekidač (G27UP)
Taster za napajanje (G27Q2)

## Pogled sa zadnje strane




1 AC IN priključak

2 USB port (Samo za ažuriranje firmvera)

3 HDMI portovi (x2)

4 DisplayPort

5 USB tip C port

6 Priključak za slušalice

7 Kensington brava

## Priprema vašeg monitora za montiranje na zid

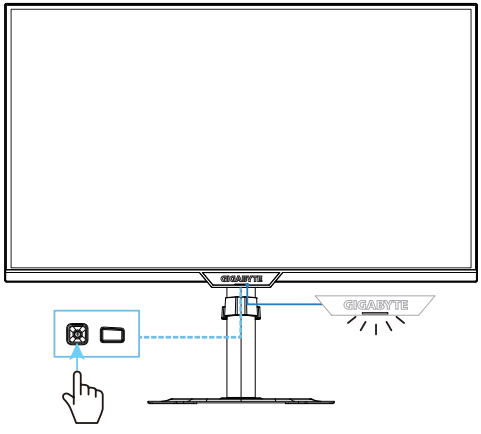
**Pažnja:** Koristite samo 100 x 100 mm VESA kompatibilni komplet za montiranje na zid za montažu monitora na zid. Pogledajte vodič za instalaciju koji je uključen u komplet za montiranje nosača na zid. Količina i veličina VESA vijka za montiranje: minimalno 4 x M4 x 10 mm.

# UPOTREBA UREĐAJA

## Uključivanje/isključivanje

### Uključivanje

1. Povežite jedan kraj kabla za napajanje s priključkom AC IN na zadnjoj strani monitora.
2. Povežite drugi kraj kabla za napajanje sa strujnom utičnicom.
3. Pritisnite dugme **Kontrola** da biste uključili monitor. LED indikator napajanja će svetleti belo, što znači da je monitor spreman za upotrebu.



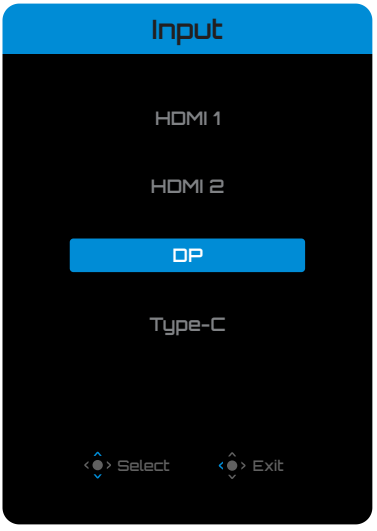

### Isključivanje

Pritisnite i držite dugme **Kontrola** 2 sekunde da biste isključili monitor.

**Pažnja:** Kada se meni **Glavni** pojavi na ekranu, možete takođe da isključite monitor tako što ćete pomeriti dugme **Kontrola** nadole (◈) i izabrati „Isključivanje". Pogledajte stranicu 9.

## Izbor izvora ulaza

1. Pomerite dugme **Kontrola** nadesno (⊕) da biste ušli u meni **Input**.
2. Pomerite dugme **Kontrola** nagore/nadole (⊕) da biste odabrali željeni izvor ulaza. Zatim pritisnite dugme **Kontrola** da biste potvrdili.




# OPERACIJE

## Meni brzog prebacivanja

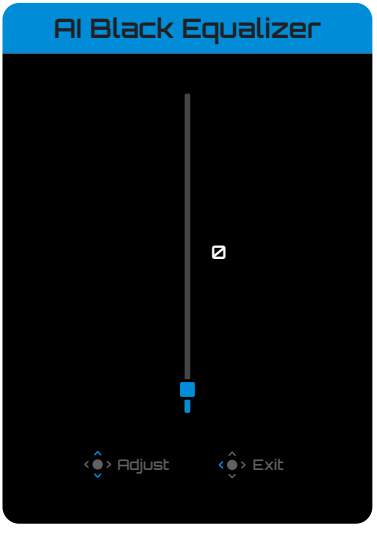
Podrazumevano, dugmetu **Kontrola** je dodeljena određena funkcija.

**Pažnja:** Da biste promenili unapred podešene funkcije, pogledajte odeljak „Quick Switch“ na stranici 16.

Da biste pristupili funkcijama za Brzo prebacivanje, uradite sledeće:

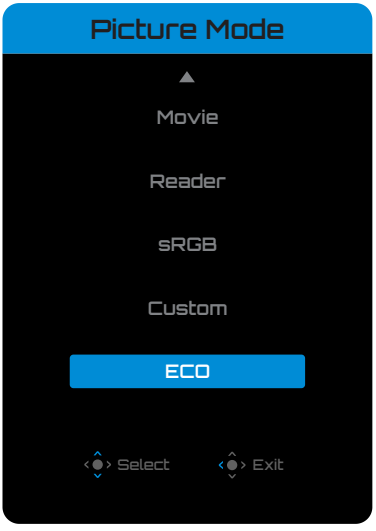
- Pomerite dugme **Kontrola** nagore (⊕) da biste ušli u meni **AI Black Equalizer**.

  Pomerite dugme **Kontrola** nagore/nadole (⊕) da biste promenili podešavanje i pritisnite dugme **Kontrola** da biste potvrdili.



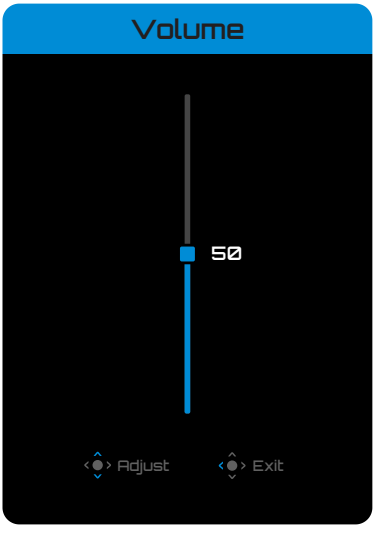
- Pomerite dugme **Kontrola** nadole (◈) da biste ušli u meni **Picture Mode**.

  Pomerite dugme **Kontrola** nagore/nadole (◈) da biste izabrali željenu opciju i pritisnite dugme **Kontrola** da biste potvrdili.




- Pomerite dugme **Kontrola** nalevo (◈) da biste ušli u meni **Volume**.

  Pomerite dugme **Kontrola** gore/dole (◈) da biste izabrali željenu jačinu tona i pritisnite dugme **Kontrola** da biste potvrdili.

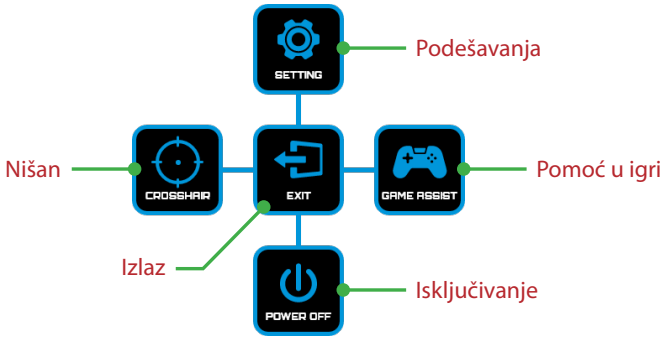



- Pomerite dugme **Kontrola** nadesno (◈) da biste ušli u meni **Input**. Pogledajte odeljak „Izbor izvora ulaza“.

**Pažnja:** Da biste zatvorili meni Quick Switch, pomerite dugme **Kontrola** nalevo (◈).

## Vodič za funkcijski taster

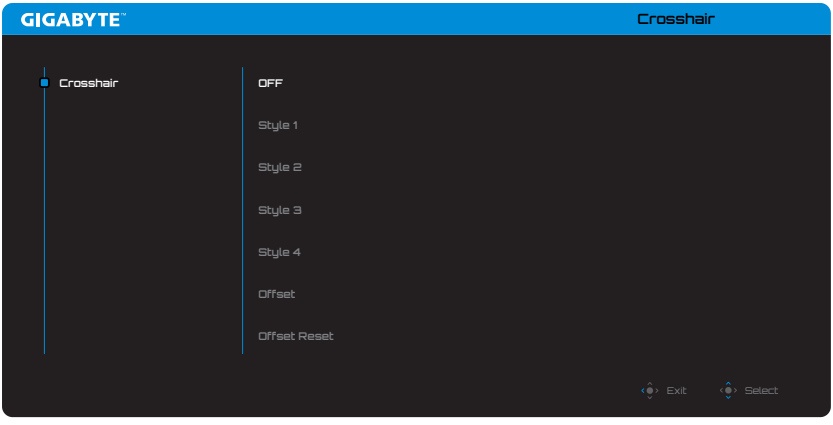
- Pritisnite dugme **Kontrola** da biste prikazali Glavni meni.




Zatim koristite dugme **Kontrola** (gore/dole/levo/desno) da biste izabrali stranicu funkcije i konfigurisali povezana podešavanja.

### Nišan

- Kada se meni **Glavni** pojavi na ekranu, pomerite dugme **Kontrola** nalevo (‹◉›) da biste ušli u meni **Crosshair**.




Izaberite tip nišana koji će vam pomoći oko nišanjenja.

## Pomoć u igri

- Kada se meni **Glavni** pojavi na ekranu, pomerite dugme **Kontrola** nadesno (‹◉›) da biste ušli u meni **Game Assist**.

- **GAME INFO:** Omogućavanje/onemogućavanje prikaza na ekranu informacija o igranju.
- **Tactical Switch:** Konfigurišite funkcije dugmeta taktičkog prekidača.
  - ▶ **Dual Mode (podrazumevano):** Podesite veličinu ekrana i rezoluciju na navedene opcije i udvostručite brzinu osvežavanja. (samo za G27UP)

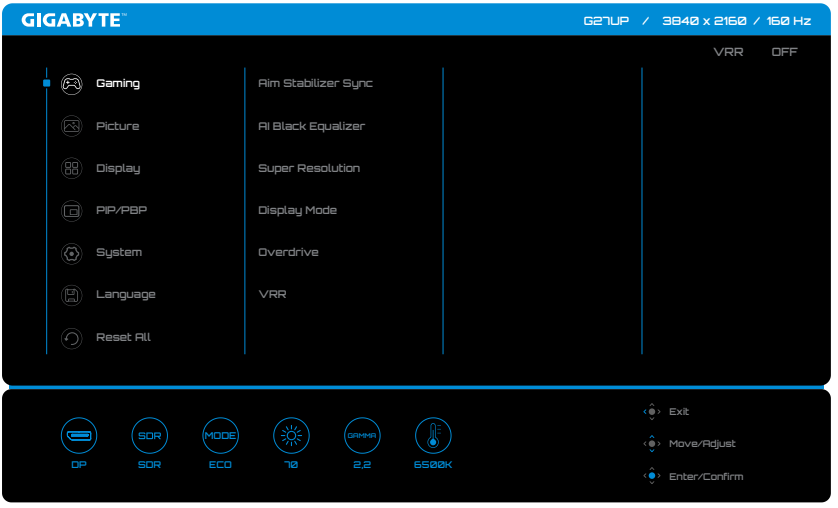
    **Pažnja:** Zatvorite aplikaciju prikazanu preko celog ekrana pre nego što aktivirate prekidač rezolucije.
  - ▶ **Key Binding:** Izaberite druge funkcionalnosti za taktički prekidač. (Može se izabrati samo jedna po jedna funkcija)
- **Eagle Eye:** Omogućite/onemogućite prozor koji može da uveća određenu oblast ekrana i prilagodite povezan podešavanja. (samo za G27UP)
- **Night Vision:** Omogućite/onemogućite opciju noćnog vida za jasnije ciljeve u uslovima slabog svetla.

## Configure the Device Settings (Konfigurisanje podešavanja uređaja)

Kada se **Glavni** meni pojavi na ekranu, pomerite dugme **Kontrola** nagore (⌃) da biste ušli u meni **Podešavanja**.

## Gaming

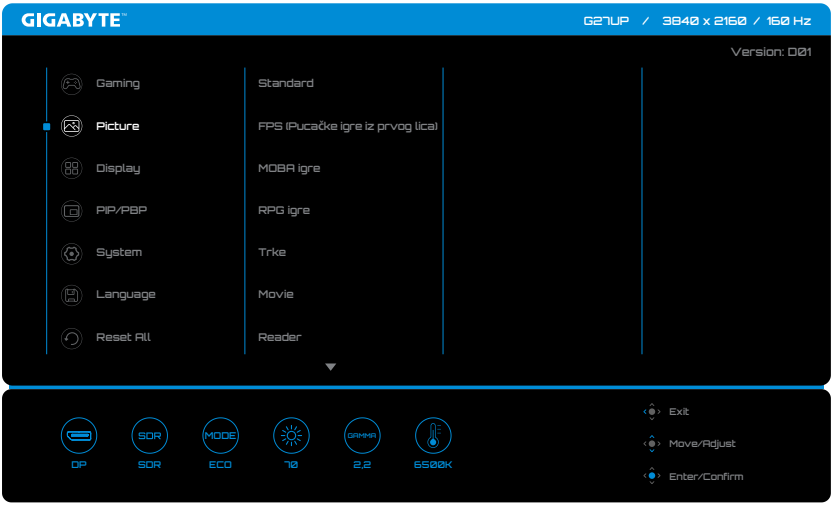
Konfigurišite podešavanja povezana s igrom.




| Stavka | Opis |
|---|---|
| Aim Stabilizer Sync | Kada je ova funkcija omogućena, ona smanjuje vidljivo zamućenje u igrama s brzim kretanjem.<br>**Pažnja:** Ova funkcija nije dostupna u okviru sledećeg uslova:<br>- kada je podešavanje frekvencije niže od 100 Hz. |
| AI Black Equalizer | Podesite vidljivost tamnih oblasti na slici da biste poboljšali detalje i vidljivost tamnih scena. |
| Super Resolution | Poboljšajte opšti kvalitet slike za oštriju i detaljniju sliku. |
| Display Mode | Izaberite odnos širine i visine ekrana.<br>**Pažnja:** Ova opcija nije kompatibilna s funkcijama VRR i PIP/ PBP. |
| Overdrive | Poboljšanje brzine odziva LCD monitora. |
| VRR | Omogućite/onemogućite prijem VRR signala. |

## Picture

Konfigurišite podešavanja povezana sa slikom.

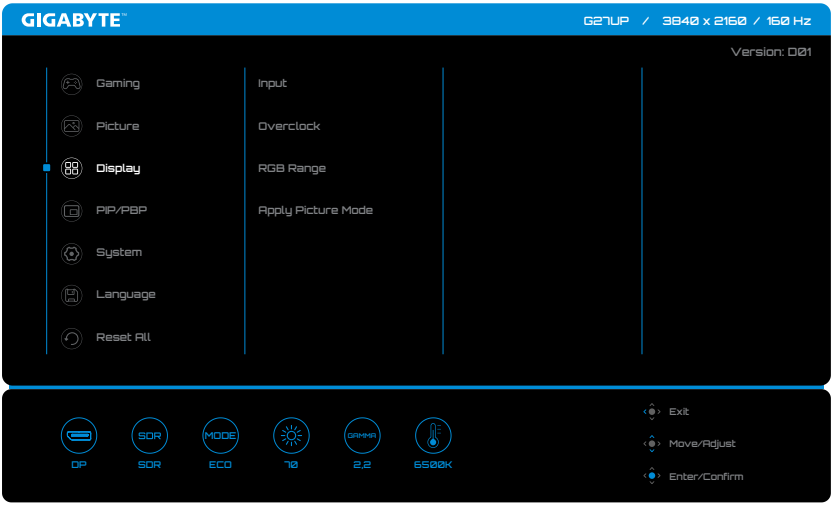



| Stavka | Opis |
|---|---|
| Picture | Izaberite različita unapred definisana podešavanja za optimizaciju vizuelnog prikaza na osnovu tipa sadržaja ili prilagodite lične željene opcije. |

**Pažnja:** Ovaj monitor koristi ekran s niskim plavim svetlom. Low Blue Light (Nisko plavo svetlo) nivo 10 je optimalno podešavanje i usaglašeno sa sertifikacijom TÜV Rheinland Low Blue Light za nisko plavo svetlo.

## Display

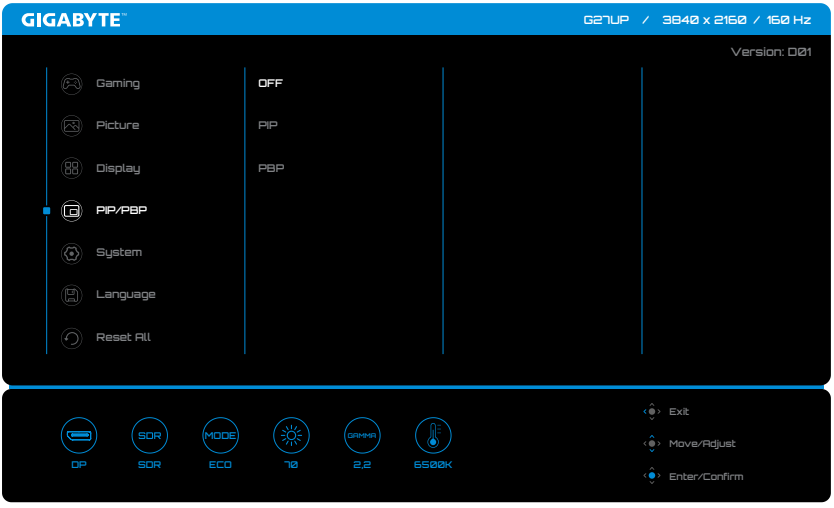
Konfigurisanje podešavanja povezanih s prikazom na ekranu.




| Stavka | Opis |
|---|---|
| Input | Izbor izvora ulaza. |
| Overclock<br>(samo za G27Q2) | Izaberite ON/OFF.<br>**Pažnja:** Kada je Overclocking omogućen, monitor može da treperi ili da dođe do drugih neželjenih efekata koji mogu proizaći iz ukupne konfiguracije sistema i eventualno specifikacija panela ekrana. Moguće je smanjiti takve efekte podešavanjem niže stope osvežavanja. |
| RGB Range | Ručno podesite opseg za RGB ili automatsko otkrivanje. |
| Apply Picture Mode | Podesite režim Picture (Slika) da se primenjuje na sve izvore ulaza ili trenutni izvor ulaza. |

## PIP/PBP

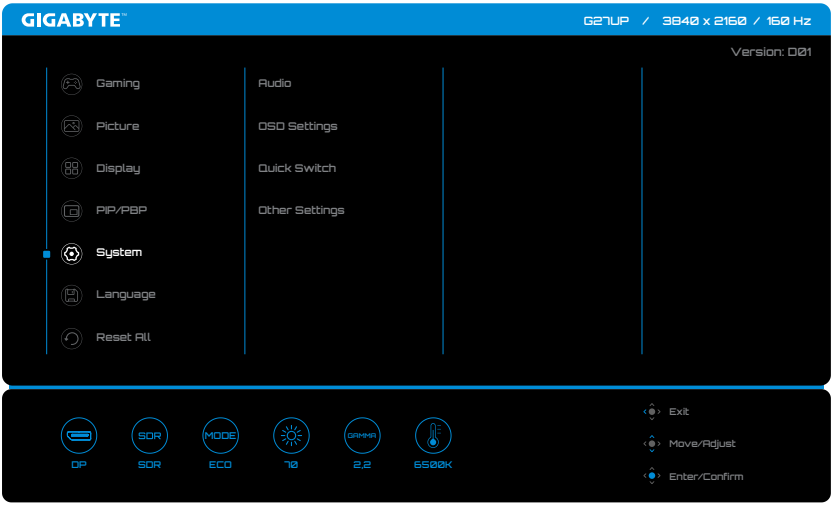
Konfigurišite podešavanja u vezi s funkcijama Picture-In-Picture (Slika u slici) i Picture-By-Picture (Slika po slika).




**Pažnja:** Funkcija PIP/PBP se ne može omogućiti tokom prijema HDR i VRR signala.

## System

Konfigurisanje podešavanja u vezi sa sistemom.



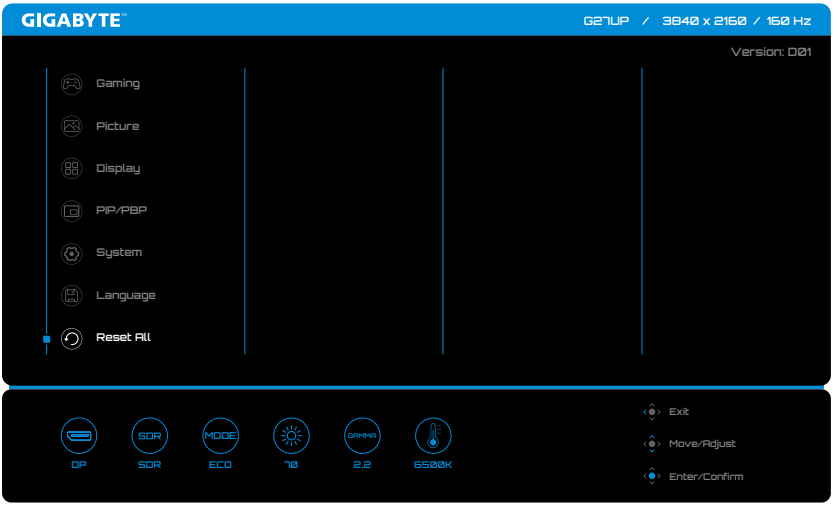

| Stavka | Opis |
|---|---|
| Audio | Konfigurišite podešavanja u vezi sa zvukom. |
| OSD Settings | Konfigurisanje podešavanja u vezi s menijem prikaza na ekranu (OSD). |
| Quick Switch | Dodelite funkcije brzog prebacivanja dugmetu **Kontrola**. |
| Other Settings | • **Resolution Notice:** Omogućite/onemogućite informacije o rezoluciji prilikom prebacivanja ili ponovnog pokretanja izvora signala ekrana.<br>• **Input Auto Switch:** Omogućite/onemogućite automatsko prebacivanje na dostupni izvor ulaza.<br>• **Auto Power OFF:** Omogućite/onemogućite tajmer za automatsko isključivanje monitora.<br>• **LED Indicator:** Izaberite tip indikatora za LED napajanja.<br>• **Type-C Compatibility:** Uključite ovu opciju za veću kompatibilnost s mobilnim uređajima.<br>• **HDMI Version:** Izaberite verziju za HDMI. (samo za G27UP)<br>• **Punjenje preko USB(A/C):** Omogućite/onemogućite funkciju punjenja preko USB tip-A i tip-C.<br>• **DSC:** Odaberite **ISKLJUČENO** da biste onemogućili izvor DSC signala. |

## Language

Izaberite željeni jezik iz menija prikaza na ekranu (OSD).

## Reset All

Vraćanje monitora na njegova fabrička podrazumevana podešavanja.



# DODACI

## Specifikacije

| Stavka | Specifikacije | |
|---|---|---|
| Model | **G27UP** | **G27Q2** |
| Veličina ekrana | 27 inča | |
| Odnos širina/visina | 16:9 | |
| Resolution | UHD (3840 x 2160) | QHD (2560 x 1440) |
| Radni vek LED indikatora | 30.000 sati (min.) | |
| Veličina piksela | 0,15525 (H) x 0,15525 (V) | 0,2331 (H) x 0,2331 (V) |
| Brightness | SDR 400 nitova (tip.) | SDR 350 nitova (tip.) |
| Odnos kontrasta | 1000:1 | |
| Dubina boje | 1,07 milijardi (8-bitno+FRC) | |
| Aktivno područje prikaza | 596,16 (H) x 335,34 (V) | 596,736 (H) x 335,664 (V) |
| Ugao gledanja | 178°(H)/178°(V) | |
| Ulazni/izlazni terminali | • 2 x HDMI 2.1<br>• 1 x DP 1.4<br>• 1 x USB tip-C (DP ALT x 1 + PD 15W)<br>• 1 x USB (Samo za ažuriranje firmvera)<br>• 1 x slušalice | • 2 x HDMI 2.0<br>• 1 x DP 1.4<br>• 1 x USB tip-C (DP ALT x 1 + PD 15W)<br>• 1 x USB (Samo za ažuriranje firmvera)<br>• 1 x slušalice |
| Napajanje | 100-240VAC, 50/ 60 Hz | |
| Potrošnja energije | • Režim uključeno: 32W<br>• Pripravnost: 0,5W<br>• Režim isključeno: 0,3W | • Režim uključeno: 25W<br>• Pripravnost: 0,5W<br>• Režim isključeno: 0,3W |
| | **Pažnja:** Uslovi testiranja su u skladu sa standardima CEC. | |
| Dimenzije (Š x V x D) | 612,7 x 519,1 x 187,5 mm (s postoljem)<br>612,7 x 368,5 x 54,3 mm (bez postolja) | |
| Težina | 5,95 ± 0,5 kg (s postoljem)<br>4,33 ± 0,5 kg (bez postolja) | |
| Raspon temperature (u radu) | 0 °C do 40 °C | |

**Pažnja:** Specifikacije se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

# Podržana lista frekvencija

| Model | G27UP | | | G27Q2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lista frekvencija | HDMI 1<br>HDMI 2 | DP | Tip C | HDMI 1<br>HDMI 2 | DP | Tip C |
| 640 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 67Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 72Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 720 x 400 / 70Hz | V | V | V | V | V | V |
| 720 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 56Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 72Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 832 x 624 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 70Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1152 x 864 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1152 x 870 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 100Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 800 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 960 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1440 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1440 x 900 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1600 x 900 / 60Hz | V | V | V | | | |
| 1680 x 1050 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 24Hz | V | | | | | |
| 1920 x 1080 / 50Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 100Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 120Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 144Hz | | | | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 160Hz | V | V | V | | | |
| 1920 x 1080 / 200Hz | | | | | V | V |
| 2560 x 1440 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 120Hz | V | V | V | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 144Hz | | | | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 160Hz | V | V | V | | | |
| 2560 x 1440 / 200Hz | | | | | V | V |
| 3840 x 2160 / 24Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 25Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 30Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 50Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 60Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 100Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 120Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 144Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 160Hz | V | V | V | | | |

# Podržana lista frekvencija (PIP/PBP)

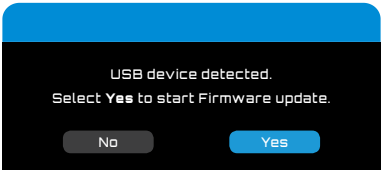
| Model | G27UP (PIP/PBP) | | | G27Q2 (PIP/PBP) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lista frekvencija | HDMI 1<br>HDMI 2 | DP | Tip C | HDMI 1<br>HDMI 2 | DP | Tip C |
| 640 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 67Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 72Hz | V | V | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 720 x 400 / 70Hz | V | V | V | V | V | V |
| 720 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 56Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 72Hz | V | V | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 832 x 624 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 70Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1152 x 864 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1152 x 870 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 800 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 960 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 75Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1440 x 480 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1440 x 900 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1600 x 900 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1680 x 1050 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 24Hz | V | | | | | |
| 1920 x 1080 / 50Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 100Hz | V | V | V | | | |
| 1920 x 1080 / 120Hz | V | V | V | | | |
| 2560 x 1440 / 60Hz | V | V | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 24Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 25Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 30Hz | V | | | | | |
| 3840 x 2160 / 50Hz | V | V | V | | | |
| 3840 x 2160 / 60Hz | V | V | V | | | |
| 480 x 1080 / 60Hz (PBP) | | | V | | | |
| 640 x 1440 / 60Hz (PBP) | | | V | | | |
| 960 x 1080 / 60Hz (PBP) | V | V | V | V | V | V |
| 960 x 2160 / 60Hz (PBP) | | | V | | | |
| 1280 x 1440 / 60Hz (PBP) | V | V | V | V | V | V |
| 1440 x 1080 / 60Hz (PBP) | V | V | | | | |
| 1920 x 1440 / 60Hz (PBP) | V | V | | | | |
| 1920 x 2160 / 60Hz (PBP) | V | V | V | | | |
| 2880 x 2160 / 60Hz (PBP) | V | V | | | | |

# Uputstva za ažuriranje firmvera monitora

1. Koristite pretraživač na računaru da posetite zvanični veb-sajt GIGABYTE na adresi https://www.gigabyte.com/
2. Unesite model monitora u polje za pretragu i pronađite proizvod monitora koji vam je potreban.
3. Izaberite najnoviji fajl firmvera za model monitora, preuzmite ga na računar i raspakujte ga (ekstraktovani fajl je u .bin formatu).

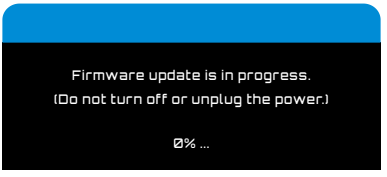
   **Pažnja:** Ne menjajte naziv datoteke.
4. Sačuvajte ekstraktovani fajl firmvera u korenom direktorijumu USB drajva.

   **Pažnja:** Uverite se da je vaš USB drajv unapred formatiran u FAT32.
5. Povežite USB drajv sa USB portom na zadnjoj strani monitora.
6. Nakon povezivanja USB drajva, na sredini ekrana monitora pojaviće se prozor za potvrdu ažuriranja firmvera (kao što je prikazano na slici ispod).

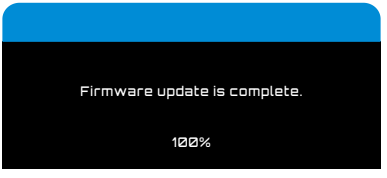



7. Koristite taster **Kontrola** da biste izabrali **Yes** i ažuriranje će početi automatski. Tokom procesa ažuriranja, monitor se može restartovati više puta.

   **Pažnja:** Ne koristite i ne isključujte napajanje monitora pre završetka ažuriranja.




8. Kada napredak dostigne 100%, to ukazuje na to da je prenos podataka firmvera završen. Nakon 3 sekunde, monitor će se automatski restartovati, završavajući ažuriranje firmvera. Uklonite USB drajv.




9. Na kraju, koristite taster **Kontrola** da biste ušli u **Glavni** meni i proverili ažuriranu verziju firmvera.

## Rešavanje problema

| Problem | Moguća rešenja |
|---|---|
| Nema napajanja | • Uverite se da je kabl za napajanje pravilno povezan sa izvorom napajanja i monitorom.<br>• Proverite kabl i utikač i uverite se da nisu oštećeni.<br>• Proverite da li je vaš monitor uključen. |
| Slika se ne pojavljuje na ekranu | • Uverite se da su monitor i računar pravilno povezani i da su oba uređaja uključena.<br>• Proverite da li ste izabrali pravilan izvor ulaza. Pogledajte stranicu 7 ili 14. |
| Slika ne ispunjava ceo ekran | • Isprobajte drugo podešavanje za **Display Mode** (odnos širina/visina). Pogledajte stranicu 12. |
| Boje su nepravilne | • Proverite da li je kabl ulaznog signala ispravno povezan.<br>• Konfigurišite podešavanja povezana sa slikom. Pogledajte odeljak „Slika“. |
| Nema zvuka ili je jačina tona niska | • Proverite da li je kabl slušalica pravilno povezan.<br>• Podesite jačinu zvuka. Pogledajte stranicu 16.<br>• Prilagodite podešavanja vašeg računara u vezi sa zvukom. |

**Pažnja:** Ako se problem i dalje bude javljao, obratite se našoj korisničkoj službi za dalju pomoć.

## Osnovna briga

- Obrišite ekran suvom krpom koja ne ostavlja vlakna da biste uklonili zaostalu prašinu.
- Poprskajte ili nanesite tečnost za čišćenje na meku krpu. Zatim pažljivo obrišite ekran vlažnom krpom.

  **Pažnja:**
  - Uverite se da je krpa vlažna, a ne mokra.
  - Prilikom brisanja, izbegavajte da previše pritiskate ekran.
  - Kisela ili abrazivna sredstva za čišćenje mogu da oštete ekran.

## GIGABYTE servisne informacije

Za detaljnije servisne informacije posetite zvaničnu veb-lokaciju kompanije GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

# INFORMACIJE O BEZBEDNOSTI

## Bezbednosne predostrožnosti

Pročitajte sledeće Bezbednosne predostrožnosti pre korišćenja monitora.

- Koristite samo dodatke koji se isporučuju uz monitor ili one koje je preporučio proizvođač.
- Čuvajte plastičnu ambalažu od proizvoda na mestu koje deca ne mogu da dosegnu.
- Pre povezivanja monitora sa strujnom utičnicom, proverite da li je nazivni napon kabla za napajanje kompatibilan sa specifikacijom za napajanje u zemlji u kojoj se nalazite.
- Utikač kabla za struju mora da bude povezan s pravilno ožičenom i uzemljenom strujnom utičnicom.
- Ne dodirujte utikač mokrim rukama jer to može lako izazvati strujni udar.
- Postavite monitor na stabilno mesto s dobrim provetravanjem.
- Ne stavljajte monitor u blizinu izvora toplote kao što su električni radijatori ili direktna sunčeva svetlost.
- Rupe ili otvori na monitoru služe za ventilaciju. Ne prekrivajte i ne blokirajte otvore za ventilaciju bilo kojim predmetima.
- Ne koristite monitor u blizini vode, pića i svih vrsta tečnosti. U suprotnom, može doći do strujnog udara ili oštećenja monitora.
- Pre čišćenja, obavezno isključite monitor iz strujne utičnice.
- Pošto se površina ekrana može lako ogrebati, izbegavajte dodirivanje površine čvrstim ili oštrim predmetima.
- Koristite meku krpu koja ne ostavlja vlakna umesto maramice da biste očistili ekran. Možete da koristite sredstvo za čišćenje stakla da biste očistili monitor ako je potrebno. Međutim, nikada ne prskajte sredstvo direktno na ekran.
- Isključite kabl za napajanje ako se monitor neće koristiti tokom dužeg vremenskog perioda.
- Ne pokušavajte da sami rastavite ili popravite monitor.

## Mere opreza za stabilnost

Proizvod može da padne i izazove ozbiljnu povredu ili smrt. Da biste sprečili povredu, ovaj proizvod mora da bude čvrsto prikačen na pod/zid u skladu s uputstvima za instalaciju.

Veliki broj povreda, posebno kod dece može da se izbegne preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti kao što su:

- UVEK koristite stalke ili načine instalacije koje preporučuje proizvođač seta proizvoda.
- UVEK koristite nameštaj na koji se proizvod može bezbedno postaviti.
- UVEK se uverite da proizvod nije postavljen preko ivice nameštaja na kojem se nalazi.
- UVEK edukujte decu o opasnostima od penjanja na nameštaj da bi dohvatili proizvod ili njegove kontrole.
- UVEK sprovedite kablove povezane s proizvodom tako da se proizvod ne može prevrnuti, povući ili zgrabiti.
- NIKADA ne stavljajte proizvod na nestabilno mesto.
- NIKADA ne stavljajte proizvod na visok nameštaj (npr. ormare ili police za knjige), a da pri tom ne učvrstite i nameštaj i proizvod za odgovarajuću potporu.
- NIKADA ne stavljajte proizvod na krpu ili druge materijale koji bi bili postavljeni između proizvoda i nameštaja na kojem se nalazi.
- NIKADA ne stavljajte predmete koji bi mogli podstaći decu da se penju, kao što su igračke i daljinski upravljači na vrh proizvoda ili nameštaja na kojem se nalazi proizvod.
- Ako će postojeći proizvod biti zadržan i premešten, potrebno je primeniti iste predostrožnosti kao iznad.
- Da biste sprečili lične povrede ili oštećenje proizvoda prouzrokovano prevrtanjem usled zemljotresa ili drugih potresa, obavezno montirajte proizvod na stabilnu lokaciju i preduzmite mere da sprečite padanje.

## Preporuke za udobnost korisnika

Monitor koristi tehnologiju Flicker-Free (bez treperenja) koja uklanja vidljivo treperenje monitora i sprečava naprezanje i zamor očiju kod korisnika.

Slede saveti za udobno gledanje pri korišćenju vašeg monitora:

- Održavajte minimalnu udaljenost od 50 do 75 cm (20" do 30") između vaših očiju i monitora.
- Opšta smernica je da postavite monitor tako da vrh monitora bude kod ili blago ispod visine vašeg oka kada udobno sednete.
- Koristite adekvatno osvetljenje za tip posla koji radite.
- Pravite redovne i česte pauze (od najmanje 10 minuta) na svakih pola sata.
- Povremeno skrenite pogled sa ekrana monitora i fokusirajte se na udaljeni objekat tokom najmanje 20 sekundi za vreme pauze.
- Vežbe za oči mogu pomoći da se smanji naprezanje očiju. Često ponavljajte ove vežbe: (1) gledajte prema gore i prema dole (2) polako kružite očima (3) dijagonalno pomerajte oči.

Ovaj model je prošao verifikaciju Flicker Free (Bez treperenja) i Low Blue Light (Nisko plavo svetlo) organizacije TÜV Rheinland.
Da biste saznali više:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

# REGULATORNE INFORMACIJE

**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 products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

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 and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

**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

**China RoHS Compliance Statement**

**中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明**

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

**环保使用期限**

**Environment-friendly use period**

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变、电子电气产品用户正常使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

**产品中有害物质的名称及含量:**

| 部件名称 | 有害物质 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{+6}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 印刷电路板及其电子组件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 液晶面板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外部信号连接头及线材 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。