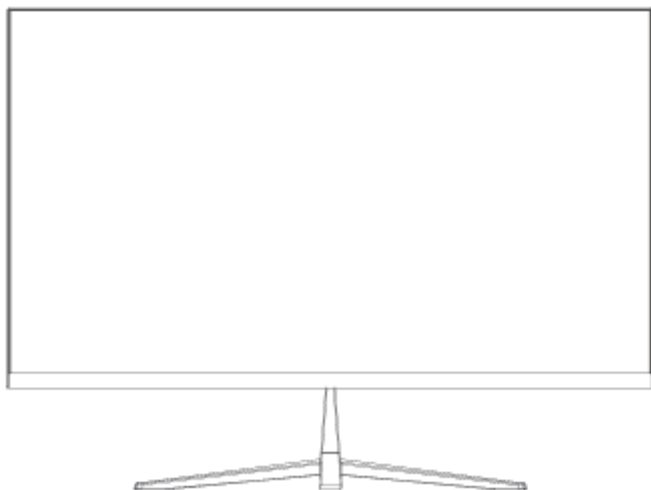


# GAMING MONITOR OZON 03 G2725 FHD



## KORISNIČKO UPUTSTVO

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



## EMC USKLAĐENOST

Ovaj uređaj je testiran i utvrđeno je da je u skladu sa standardima za digitalne uređaje klase B, u skladu sa delom 15 FCC pravila. Ovi standardi su osmišljeni da obezbede razumnu zaštitu od štetnih smetnji u kućnim instalacijama. Ovaj uređaj generiše i može emitovati radiofrekventnu energiju i, ako nije instaliran i korišćen u skladu sa uputstvima, može izazvati štetne smetnje u radio komunikaciji.

Ako uređaj izaziva štetne smetnje u prijemu radija ili televizije, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisniku se savetuje da pokuša da otkloni smetnje pomoću jedne ili više od sledećih mera:

- Premestiti ili okrenuti prijemnu antenu.
- Povećati razmak između uređaja i prijemnika.
- Priključiti uređaj u drugu utičnicu, koja se nalazi na drugom kolu napajanja od onog na koje je priključen prijemnik.
- Posavetovati se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV tehničarem za pomoć.

---

**UPOZORENJE:** svaka promena ili modifikacija koja nije izričito prikazana u ovom priručniku može poništiti garanciju.

 **NAPOMENA:** nije dozvoljeno korišćenje nezaštićenih kablova u uređaju!

## VAŽNE MERE PREDOSTROŽNOSTI I UPOZORENJA

1. Pre korišćenja ovog uređaja, pažljivo pročitajte sve upute u ovom priručniku.
2. Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu.
3. Isključite uređaj iz zidne utičnice pre čišćenja. Ne koristite tečne čistače ili sprejeve. Koristite vlažnu ili mokru krpu za čišćenje. Za LCD ekran koristite sredstvo za čišćenje LCD ekrana ako je i dalje prljav.
4. Ne koristite delove koje proizvođač nije preporučio, jer to može izazvati opasnost.
5. Kada isključujete kabl monitora ili adaptera iz utičnice, uhvatite za utikač rukom, a ne vucite direktno kabl.
6. Ne stavljajte nikakav predmet na napojni kabl. Nemojte ga ni gaziti.
7. Ne koristite uređaj u blizini izvora vode, npr. kade, lavabo, kuhinjskog sudopera ili veš mašine. Ne postavljajte uređaj na mokrak pod niti blizu bazena. Ne dodirujte ekran prstima ili drugim tvrdim predmetima.
8. Otvori na kućištu, pozadi ili ispod uređaja služe za ventilaciju. Da bi uređaj radio ispravno i izbeglo se pregrevanje, ti otvori ne smeju biti blokirani. Uređaj ne sme biti postavljen na krevet, sofuk, tepih ili sličnu površinu. Takođe, ne sme se postavljati blizu grejalica ili radijatora, niti ugrađivati u zatvorene elemente osim ako nije omogućena adekvatna ventilacija.
9. Uverite se da je uređaj udaljen bar 5 cm od zida ili drugih objekata dok je u upotrebi.
10. Napojni napon mora odgovarati onome što je navedeno na pločici uređaja. Ako imate pitanja u vezi sa napajanjem, obratite se prodavcu ili lokalnom distributeru električne energije.
11. Kao meru predostrožnosti, monitor ili adapter su opremljeni napojnim kablom sa trećim terminalom za uzemljenje. Ako utikač ne može da se ubaci u utičnicu, pozovite električara da zameni utičnicu originalnog tipa uz zadržavanje zaštitne funkcije.

12. Uverite se da utičnica i kablovi u upotrebi mogu da podnesu zbirnu snagu svih priključenih uređaja.
13. Ne postavljajte uređaj na mesta gde može doći do nepravilnog rukovanja.
14. Poštujte sva upozorenja i uputstva opisana u ovom priručniku.
15. Ne preopterećujte utičnicu niti koristite produžne kablove, jer to može izazvati požar ili strujni udar.
16. Ne pokušavajte sami da popravite ovaj uređaj, jer otvaranjem ili uklanjanjem poklopaca možete biti izloženi opasnom naponu ili drugim rizicima. Za popravke se obratite kvalifikovanom servisu.
17. Isključite ovaj monitor ili AC adapter iz utičnice i obratite se kvalifikovanom servisu u sledećim slučajevima:
  - a. Kada je naponski kabl ili utikač oštećen ili istrošen.
  - b. Ako je uređaj pao ili mu je kućište oštećeno.
  - c. Kada se performanse uređaja značajno pogoršaju.
18. Napojni kabl je glavno sredstvo za uključivanje/isključivanje uređaja; isključite ga iz utičnice ako se uređaj neće koristiti duže vreme.
19. Čuvajte uređaj na mestu sa dobrom ventilacijom; izbegavajte direktnu sunčevu svetlost, visoku temperaturu ili vlagu.
20. Skladištite uređaj na temperaturi od -20°C do 55°C. U suprotnom može doći do trajnog oštećenja uređaja.

# 1. Uvod

## 1.1 Opšte informacije

Zahvaljujemo što ste kupili najnoviji model LED monitora, sa prednostima visoke performanse prikaza i lakšeg dizajna, kao i karakteristikama uštede energije i bez zračenja. Najnoviji LED model će vam pružiti udobno, sigurno i ekološki prihvatljivo novo vizuelno iskustvo. Vaša kupovina i upotreba ovog proizvoda su nam veoma dragi!

## 1.2 Karakteristike

- Visoke performanse inteligentnog višefrekventnog skeniranja, koristi aktivnu matricu sa tankim filmom.
- Bez zračenja, bez odsjaja.
- Ugrađeni multimedijalni zvučnički sistem (**opciono**).
- Ugrađeni AV signalni konektor i 8 terminala (**opciono**).
- Usklađen sa međunarodnim propisima za uštedu energije (VESA DPMS).
- Podrška za DDC 1/2B i Windows Plug & Play.
- Zasnovan na mikroprocesoru sa OSD (prikaz na ekranu) kontrolom, omogućava podešavanje slike do optimalnih parametara.
- Ugrađeni otvor za montažu koji je usklađen sa međunarodnim standardima (VESA), omogućava montažu monitora na zid.

## 1.3 Spisak pakovanja

Molimo proverite da li su sledeći predmeti uključeni u pakovanje vašeg LED ekrana pre instalacije:

- LED monitor (sa postoljem)
- Display Port kabl
- Naponski Adapter

- Korisničko uputstvo

Ako neki od ovih predmeta nedostaje, molimo vas da kontaktirate svog distributera za tehničku podršku i korisnički servis.



NAPOMENA: molimo vas da sačuvate originalnu postolje i kutiju kao i sve materijale za pakovanje zbog potencijalnih budućih potreba transporta

## 1.1 Opšte informacije

Hvala što ste kupili najnoviji model LED monitora, sa prednostima visoke rezolucije i lagane konstrukcije, uz malu potrošnju energije i bez zračenja. Najnoviji LED monitor će vam pružiti udobno, bezbedno i ekološki prihvatljivo potpuno novo vizuelno iskustvo.

Vaša kupovina i korišćenje ovog proizvoda su veoma cenjeni!

## 1.2 Karakteristike

- Visokoperformansno inteligentno skeniranje na više frekvencija, korišćenje aktivne matrice TFT (Thin Film Transistor) LCD ekrana sa LED pozadinskim osvetljenjem.
- Mikrokompjuterska digitalna tehnologija kontrole, bez zračenja, bez odsjaja. Ugrađen multimedijalni zvučni sistem (opcija).
- Ugrađeni AV priključak za signal sa 8 terminala (opcija).
- Usklađeno sa VESA DPMS međunarodnim standardom za uštedu energije.
- Podrška za DDC 1/2B i Windows PNP Plug & Play.
- Mikrokontroler sa OSD (On Screen Display) kontrolom, omogućava optimalno podešavanje slike.

- Ugrađeni nosač u skladu sa međunarodnim VESA standardom, omogućava kačenje monitora na zid.

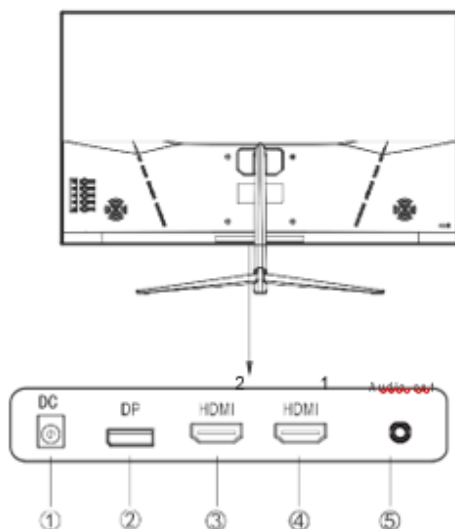
## 1.3 Spisak delova u pakovanju

Proverite da li sledeće stavke dolaze uz LED monitor pre instalacije:

- LED monitor (sa postoljem)
- HDMI kabl
- DP kabl
- Adapter
- Uputstvo za upotrebu

Ako nešto nedostaje, obratite se prodavcu za tehničku podršku i servis.

## 2. Instalacija



### 2.1 Povezivanje signalnog kabla

Pre nego što povežete monitor i računar signalnim kablom, isključite i monitor i računar.

Zatim povežite jedan kraj signalnog kabla u DP priključak na računaru i pričvrstite ga sa dva zavrtnja radi sigurnog uzemljenja.

Na kraju povežite drugi kraj signalnog kabla u DP ulaz monitora i takođe ga pričvrstite zavrtnjem.

## **2.2 Povezivanje napojnog kabla**

Najpre povežite jedan kraj napojnog kabla u ulaz za napajanje na monitoru, a drugi kraj u utičnicu.

## **2.3 Uključivanje**

Uključite monitor i računar, tada će indikator zasvetleti zeleno (ili plavo) kada je ekran u normalnom režimu rada.

Proverite da li postoji problem sa vezom video signala ako indikator svetli crveno.

## **2.4 Samoprovera**

Ako monitor ne detektuje horizontalni ili vertikalni signal, prikazaće poruku da proverite video ulaz (kao na slici), a zatim će posle nekoliko sekundi preći u režim uštede energije.

U tom režimu indikator svetli crveno.

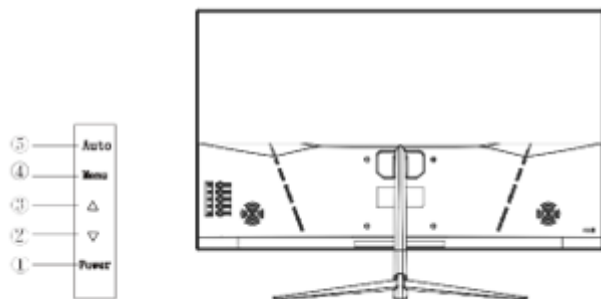
Ekran će se vratiti u normalan prikaz kada primi video signal.

## **2.5 Podešavanje slike**

Podesite sliku prema sopstvenim potrebama; pogledajte odeljak „Rukovanje“ u trećem poglavlju.



### 3. Rukovanje



#### 3.1 OSD (On-Screen Display)

##### 3.1 Dugme za uključivanje

Ovo dugme služi za uključivanje i isključivanje napajanja.

##### 3.2 Dugme „-/DCR”

U OSD meniju ovo dugme služi za podešavanje geometrijskih parametara slike na najbolju vrednost.

Van OSD menija, ovo dugme služi za podešavanje DCR funkcije.

##### 3.3 Dugme „+/Volume”

U OSD meniju ovo dugme služi za povećavanje geometrijskih parametara slike na najbolju vrednost.

Van OSD menija, ovo dugme služi za podešavanje jačine zvuka ili odnosa širine i visine slike (aspect ratio).

### 3.4 Dugme „Menu”

Služi za ulazak u glavni meni i potvrđivanje odabira.

### 3.5 Dugme „Auto/Exit”

U OSD meniju ovo dugme služi za izlazak iz menija.

Van OSD menija, a samo u VGA režimu, ovo dugme automatski podešava sliku.

## OSD meni

1. Glavni meni
  - Podešavanje slike
  - Podešavanje boja
  - Podešavanje veličine slike
  - Podešavanje
  - Informacije

## Podmeniji

1. Osvetljenje
2. Kontrast
3. Temperatura boje
4. Crvena
5. Zelena
6. Plava
7. Odnos širine i visine
8. Plavi filter
9. Jezik
10. Izvor signala
11. Položaj menija horizontalno
12. Položaj menija vertikalno
13. Tajmer menija
14. Jačina zvuka
15. Reset

## 3.2 Bezbednost

Kada video signal sa vašeg računara premaši opseg frekvencija koji monitor podržava (pogledati specifikacije proizvoda), mikroprocesor u monitoru će isključiti sinhronizaciju horizontalnog i vertikalnog signala radi zaštite.

Tada će monitor, prema ilustraciji, ući u režim uštede energije posle nekoliko sekundi i indikator napajanja će svetleti crveno.

Podesite izlaznu frekvenciju računara u opseg koji monitor podržava kako bi radio normalno.

---

## 3.3 Podešavanje režima prikaza

Uz standardnu VESA i DDC funkciju, monitor će skenirati frekvenciju, izlaznu snagu i performanse, a zatim preneti te podatke računaru nakon uključivanja, ako koristite grafičku karticu sa VESA DDC1/2B funkcijom. Monitor će prepoznati način povezivanja i izabrati odgovarajuću rezoluciju.

**Fabrčki podešeni režimi:**

| Br. | Rezolucija | Vertikalna (Hz) Min | Vertikalna (Hz) Max |
|-----|------------|---------------------|---------------------|
| 1   | 640×400    | 60 Hz               | 180 Hz              |
| 2   | 640×480    | 60 Hz               | 180 Hz              |
| 3   | 640×480    | 60 Hz               | 180 Hz              |
| 4   | 640×480    | 60 Hz               | 180 Hz              |
| 5   | 720×400    | 60 Hz               | 180 Hz              |

|    |           |       |        |
|----|-----------|-------|--------|
| 6  | 800×600   | 60 Hz | 180 Hz |
| 7  | 800×600   | 60 Hz | 180 Hz |
| 8  | 800×600   | 60 Hz | 180 Hz |
| 9  | 800×600   | 60 Hz | 180 Hz |
| 10 | 1024×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 11 | 1024×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 12 | 1024×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 13 | 1024×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 14 | 1024×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 15 | 1152×864  | 60 Hz | 180 Hz |
| 16 | 1280×960  | 60 Hz | 180 Hz |
| 17 | 1280×960  | 60 Hz | 180 Hz |
| 18 | 1280×800  | 60 Hz | 180 Hz |
| 19 | 1366×768  | 60 Hz | 180 Hz |
| 20 | 1280×1024 | 60 Hz | 180 Hz |
| 21 | 1440×900  | 60 Hz | 180 Hz |
| 22 | 1600×900  | 60 Hz | 180 Hz |
| 23 | 1600×1200 | 60 Hz | 180 Hz |
| 24 | 1920×1080 | 60 Hz | 180 Hz |
| 25 | 2560×1440 | 60 Hz | 180 Hz |

## • 4. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Size                  | 27                                     |
| Model name            | OZON G2725 FHD                         |
| Povezivanje           | DC+DP(ver1.2)+ 2HDMI(ver1.4)+Audio out |
| Tip Panela            | VA                                     |
| Uglovi gledanja       | 178/178                                |
| Rezolucija            | 1920*1080                              |
| Osvežavanje           | 180Hz<br>180Hz sa DP kablom            |
| Max Osvetljenje       | 250cd/m2                               |
| Brzina odziva         | 5msOD                                  |
| Kontrast              | 3000:1                                 |
| G-sync                | DA                                     |
| Free-sync             | DA                                     |
| Naponski adapter      | Eksterni Adapter                       |
| Voltaža               | 12V/4A                                 |
| Ulazni rejting        | 100-240V 50-60Hz                       |
| Potrošnja             | 45w                                    |
| Potrošnja u mirovanju | 0.5w                                   |
| VESA zidna montaza    | 100x100mm                              |
| Tilt                  | -5°~ 15°                               |
| Proizvod (W x D x H)  | 615.48*157.95*435.65mm                 |
| Pakovanje (W x D x H) | 675*112*431mm                          |
| Neto Težina (KG)      | 3.5KG                                  |
| Bruto Težina (KG)     | 4.9KG                                  |
| DP kabl               | DA*1                                   |
| Adapter               | DA*12V/4 A * 1                         |

## 5. REŠAVANJE PROBLEMA

Ako vaš monitor ne može normalno da radi, pogledajte dole navedene načine brzo rešavanje uobičajenih problema. Ako vam je potrebna pomoć, obratite se prodavcu kod koga ste kupili monitor.

A. slika na ekranu nedostaje i nema pozadinskog osvetljenja - Proverite da li je kabl za napajanje čvrsto povezan sa monitorom i zidnu utičnicu, kao i da li je ekran u režimu uštede energije.

B. slika na ekranu nedostaje i lampica je crvena - Proverite da li je ploča ekrana računara isključena i proverite vezu između signalnih kablova i ekrana.

C. Ekran je nejasan ili je slika prevelika ili premala - Uđite u meni za podešavanje slike na ekranu, a zatim izaberite "Automatsko podešavanje" da biste automatski podesite ekran na optimalan nivo.

D. slika je previše svetla ili previše tamna Uđite u meni za podešavanje osvetljenosti na ekranu, a zatim izaberite "gore/dole" da biste podesili osvetljenje i kontrast na optimalan nivo.

E. ekran pregrejan - Ostavite razmak od najmanje 5 cm oko ekrana za ventilaciju i ne stavljajte ništa na monitor.

F. tamni ekran pri pokretanju - Monitoru je potrebno malo vremena za podešavanje osvetljenja i boja zbog temperaturnih razlika.

G. slika je iskrivljena, treperi i drhti - Proverite podešavanja računara i izaberite tačnu rezoluciju.

H. boja ne odgovara normi - Proverite vezu signalnog kabla ako postoji bilo koji zakrivljeni ili slomljeni PIN, zamenite ga; uđite u meni za podešavanje boja na ekranu da biste postavili optimalnu boju ekrana