



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

Sadržaj

Napomene	iii
Obavijesti o sigurnosti	iv
Održavanje i čišćenje	vi
1.1 Dobrodošli	1-1
1.2 Sadržaj pakiranja.....	1-1
1.3 Sastavljanje monitora	1-2
1.4 Spajanje kabela	1-5
1.4.1 Stražnja strana LCD monitora.....	1-5
1.5 Uvod u monitor.....	1-6
1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki	1-6
2.1 Namještanje monitora.....	2-1
2.2 Vanjske dimenzije	2-2
2.3 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju).....	2-3
3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik).....	3-1
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati	3-1
3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika	3-2
3.2 Tehnički podaci	3-11
3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ).....	3-12
3.4 Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-14

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava su zadržana.

Ni jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se bez izričite pismene suglasnosti tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu gdje se mu se može ponovo pristupiti ili prevoditi na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

Jamstvo ili servis proizvoda neće biti produženi ako: (1) je proizvod popravljan, modificiran ili izmijenjen, osim ako takav popravak, modifikaciju ili izmjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda zamrjan ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPOZOREN NA MOGUĆNOST DA DOĐE DO TAKVIH ŠTETA ZBOG KVARA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU UREĐENE SAMO ZA INFORMATIVNU SVRHU, MOGU SE PROMIJENITI U BILO KOJEM TRENUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja i na korist vlasniku bez namjere kršenja.

Napomene

Izjava Savezne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima dijela 15 FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima:

- Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje.
- uređaj mora biti u mogućnosti prihvatiti svaku smetnju, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeni rad.

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za klase B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i zrači energiju na radijskim frekvencijama i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama može izazvati štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Međutim ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojaviti u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Opremu i prijamnik priključiti na različite utičnice.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.



Uporaba zaštićenog kabela za povezivanje monitora s grafičkom karticom obavezna je kako bi se osigurala sukladnost s pravilima FCC-a. Promjene ili modifikacije ove jedinice koje nisu izričito odobrene od strane djelomično odgovorne za sukladnost mogu poništiti korisnikovo pravo na rad s opremom.

Izjava kanadskog ureda za komunikacije

Ovaj digitalni uređaj ne prelazi ograničenja emisije šuma za uređaje klase B prema propisima o radijskim smetnjama kanadskog ureda za komunikacije.

Ovaj digitalni aparat klase B ispunjava zahtjeve kanadske norme ICES-003.

Ovaj uređaj klase B zadovoljava sve zahtjeve kanadskih propisa o uređajima koji uzrokuju smetnje.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

Obavijesti o sigurnosti

- Prije podešavanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
- Da spriječite opasnost od električnog udara, monitor nemojte izlagati kiši i vlazi.
- Nemojte otvarati kućište monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- Ako je električno napajanje oštećeno, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Prije korištenja proizvoda, pobrinite se da svi kabeli budu propisno priključeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Prerezi i otvori na stražnjoj i gornjoj strani kućišta služe za ventilaciju monitora. Nemojte zaklanjati ove otvore. Uređaj ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora ili izvora topline ako nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.
- Koristite odgovarajući utikač za napajanje koji je sukladan lokalnom standardu za napajanje.
- Nemojte preopterećivati produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.
- Izbjegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Monitor nemojte postavljati u područja koja mogu postati mokra. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Ne gurajte predmete i ne proljevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu monitora.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V AC.
- Električna utičnica mora se postaviti blizu opreme i mora biti lako dostupna.
- Ako naiđete na tehničke probleme s monitorom, obratite se ovlaštenom serviseru.

- Osigurajte priključak uzemljenja prije ukopčavanja mrežnog utikača u izvor napajanja. Zatim, prilikom odvajanja priključka uzemljenja, pazite da ga odvojite nakon iskopčavanja mrežnog utikača iz izvora napajanja.
- Koristite adapter ADP180MB od DELTA.

UPOZORENJE

Uporaba slušalica ili naglavnog kompleta može dovesti do gubitka sluha zbog prekomjernog zvučnog tlaka.

Ograničenja u svezi opasnih tvari (Indija)

Ovaj proizvod usklađen je s "Pravilima Indije o e-otpadu (upravljanje otpadom), 2016." i zabranjuje korištenje olova, žive, heksavalentnom kroma, polibromnih bifenila (PBB) i polibromnih bifenilnih etera (PBDE) u koncentraciji koja premašuje 0,1% mase u homogenim materijalima i 0,01% mase u homogenim materijalima za kadmij osim izuzetaka navedenih u Odjeljku 2 istih Pravila.

Proizvedeno u Kini

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Održavanje i čišćenje

- Prije podizanja ili promjene položaja monitora preporučuje se odvajanje kabela i kabela za napajanje. Prilikom postavljanja monitora na njegovo mjesto pridržavajte se propisanih tehnika za podizanje. Prilikom podizanja ili nošenja monitora, držite ga za rubove. Nemojte podizati zaslon za stalak ili kabel.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabel za napajanje. Očistite površinu monitora mekom nenagrizajućom krpom koja ne ostavlja vlakna. Tvrdokorne mrlje uklonite krpom koja je natopljena blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje koje je namijenjeno za uporabu za LCD zaslon. Sredstvo za čišćenje nemojte prskati po zaslonu jer ono može proći u monitor i uzrokovati električni udar.



Simbol prekrižene kante za smeće s kotačem ukazuje da se proizvod (električni, elektronički i baterija koja sadrži živu) ne smije odlagati s općim otpadom. Elektroničke proizvode odložite prema važećim lokalnim propisima

AEEE yönetmeliğine uygundur

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

- Zbog prirode fluorescentnog svjetla, zaslon može treperiti za vrijeme prvog korištenja. Titranje će nestati ako isključite i ponovno uključite sklopku za uključivanje.
- Možda će na zaslonu biti zona s malo neujednačenim intenzitetom osvjettljenja, ovisno o rasporedu na vašoj radnoj površini.
- Ako se ista slika prikazuje satima, nakon promjene slike može ostati naknadna slika prethodnog zaslona. Zaslon će se polagano oporavljati ili možete isključiti sklopku za uključivanje.
- Ako zaslon postane crn, trepće ili više ne radi, obratite se prodavaču ili servisnom centru kako biste ga popravili. Nemojte sami popravljati zaslon!

Korištene konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



OPREZ: Informacije kojih se trebate pridržavati da biste izbjegli oštećenje dijelova pri izvršavanju zadataka.



VAŽNO: Informacije kojih se MORATE pridržavati da biste izvršili zadatak.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje pomažu pri izvršavanju zadataka.

Gdje pronaći više informacija

Pogledajte sljedeće izvore za dodatne informacije i za nadogradnju proizvoda i softvera.

1. ASUS web stranice

ASUS web stranice pružaju ažurirane informacije o hardverskim i softverskim ASUS proizvodima. Posjetite **<http://www.asus.com>**

2. Dodatna dokumentacija

Dobavljač vam uz proizvod u pakiranju može isporučiti i dodatnu dokumentaciju. Takvi dokumenti nisu dio standardnog paketa.

1.1 Dobrodošli

Hvala što ste kupili ovaj ASUS® LCD monitor!

Najnoviji ASUS LCD monitor sa širokim zaslonom pruža jasniji, širi i svjetliji prikaz, kao i niz značajki koje poboljšavaju iskustvo gledanja.

Uz ove značajke možete uživati u udobnosti i raskošnom vizualnom iskustvu koje vam monitor donosi!

1.2 Sadržaj pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stalak monitora
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ 1x Kabel napajanja
- ✓ 1x HDMI kabel
- ✓ 1x DP kabel
- ✓ 1x adapter napajanja
- ✓ 1x USB 3.0 kabel
- ✓ VESA poklopac
- ✓ VESA kompleti



-
- Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se obratite dobavljaču.
-

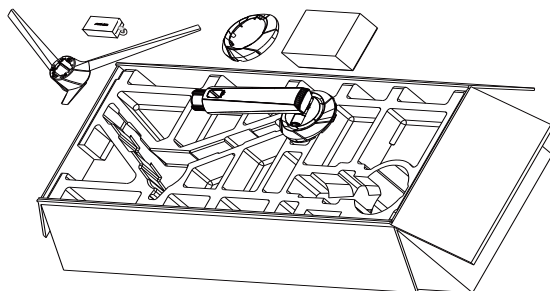
1.3 Sastavljanje monitora

Sastavljanje monitora:

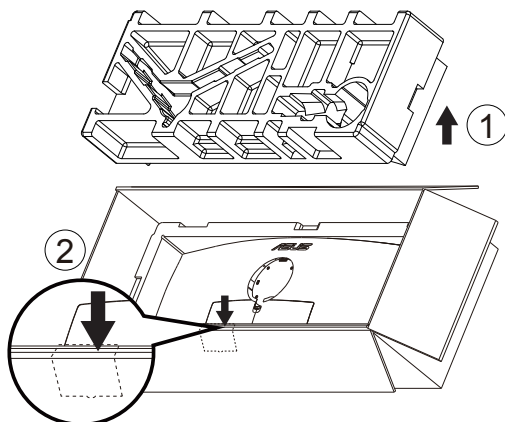


- Tijekom sklapanja kraka/baze monitora preporučujemo zadržavanje monitora u njegovoj EPS ambalaži (kartonska kutija).

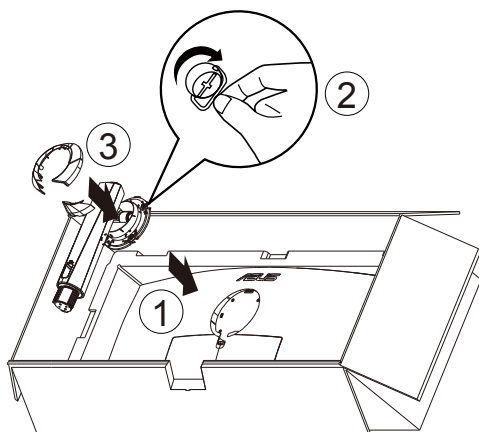
1. Izvadite sav pribor s gornje strane EPS-a.



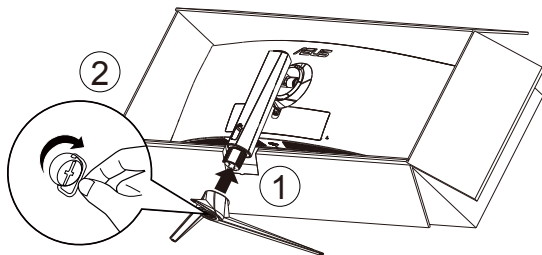
2. Izvadite EPS iz kartonske kutije prema gore i zatim gurnite i otvorite otvor za sklapanje stalka.



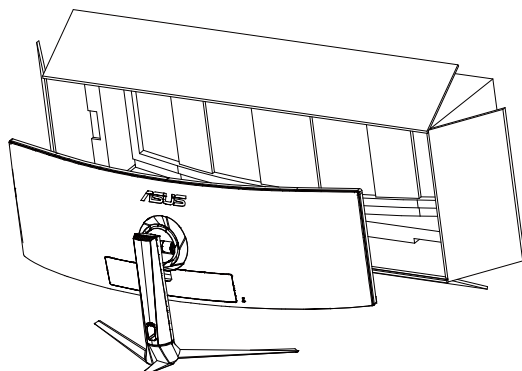
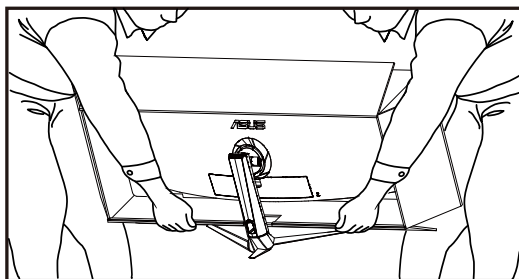
3. Poravnajte otvor za vijak na monitoru s ugrađenim vijkom na kraku. Zatim umetnite krak u monitor.
 - 3.1 Ugradite krak.
 - 3.2 Učvrstite ugrađeni vijak.
 - 3.2 Postavite VESA poklopac.



4. Pričvrstite postolje za krak okretanjem ugrađenog vijka.

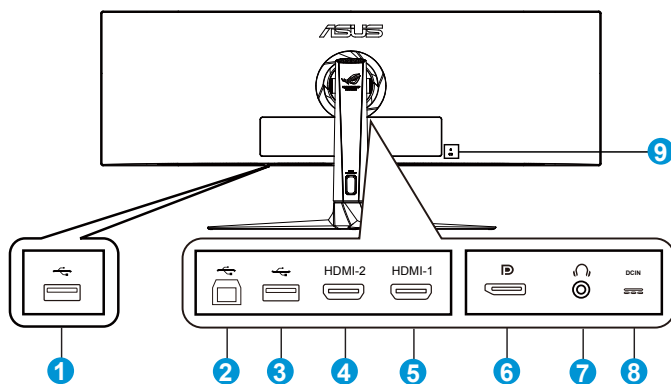


5. Podignite pakiranje zajedno s monitorom i uvjerite se da postolje monitora može sigurno stajati na podu ili na stolu. Na kraju, uklonite EPS i kartonsku kutiju.



1.4 Spajanje kabela

1.4.1 Stražnja strana LCD monitora

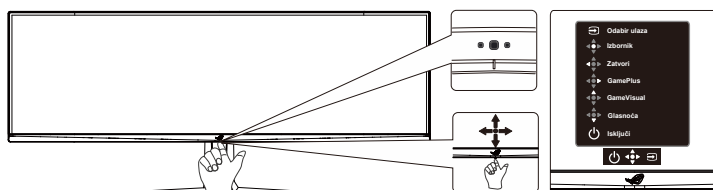


1. USB priključak prema opremi
2. USB priključak prema računalu
3. USB priključak prema opremi
4. Priključak HDMI2.0
5. Priključak HDMI2.0
6. DisplayPort
7. Priključak za slušalice
8. DC-IN priključak
9. Kensington brava

1.5 Uvod u monitor

1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

Upravljačkom tipkom na dnu monitora možete podešavati postavke monitora.



1. Indikator napajanja:

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2. Gumb Napajanje:

- Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili ili isključili monitor. Kad je monitor isključen pritisnite bilo koju tipku za njegovo uključivanje.

3. Gumb Glasnoća:





- To je tipka prečaca. Zadana postavka je Glasnoća.

4. GameVisual:

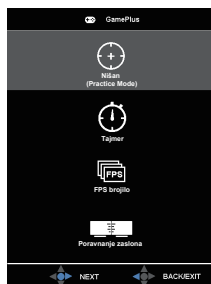
- To je tipka prečaca. Zadana postavka je GameVisual.

5. Gumb GamePlus:

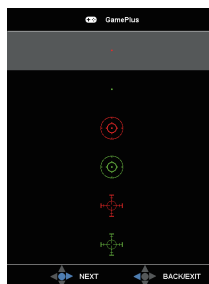
- To je tipka prečaca. Zadana postavka je GamePlus.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Uz to, Nišan funkcija dizajnirana je posebno za nove igrače ili početnike zainteresirane za igre pucačina (eng. First Person Shooter) (FPS).
Da biste aktivirali GamePlus:
 - Odaberite **GamePlus** za pristup GamePlus glavnom izborniku.
 - Aktivira funkciju Nišan, Tajmer, FPS brojilo ili Poravnanje zaslona.

- Pomaknite tipku  gore/dolje za odabir i pritisnite  za potvrdu željene funkcije. Pritisnite  za isključivanje i izlaz.
- Nišan/Tajmer/FPS brojilo može se izmjenjivati pritiskom 5-smjerne tipke .

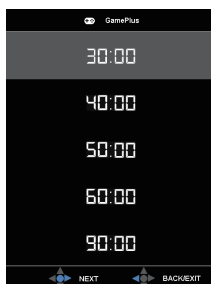
GamePlus glavni izbornik



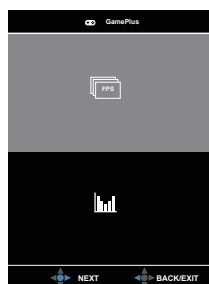
GamePlus-Nišan






GamePlus-Tajmer



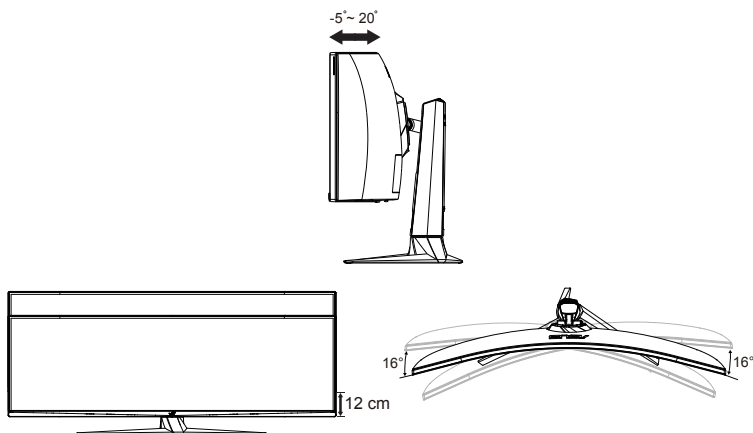
GamePlus-FPS brojilo



6.  Gumb za Zatvori
 - Izlaz iz OSD izbornika.
7.  Gumb Izbornik
 - Ovo je tipkovnički prečac izbornika. Odaberite ga za otvaranje glavnog OSD izbornika.
8.  Gumb za Odabir ulaza:
 - To je tipka prečaca. Zadana postavka je Odabir ulaza: Koristite tipkovnički prečac Odabir ulaza za izmjenu između "HDMI-1", "HDMI-2" ili "DisplayPort".

2.1 Namještanje monitora

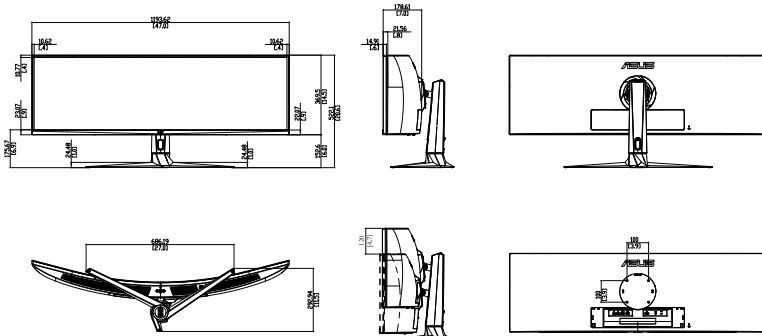
- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako monitor ne bi pao dok mijenjate kut.
- Možete prilagoditi kut monitora od -5° do 20° , a kosinu možete prilagoditi 16° ulijevo ili udesno. Također možete prilagoditi visinu monitora ± 12 cm.



Uobičajeno je da se monitor lagano tresе dok prilagođavate kut gledanja.

2.2 Vanjske dimenzije

Jedinica: mm [inči]



2.3 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)

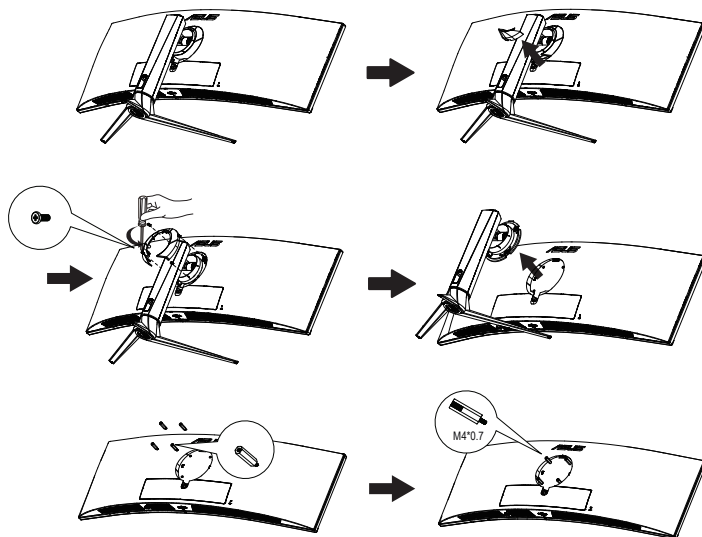


- Pazite kako ne biste oštetili površinu monitora. Tijekom odvajanja stalka monitora zadržite ga unutar njegove EPS ambalaže.

Odvojni stalak ovog monitora je dizajniran posebno za VESA zidni nosač.

Odvajanje ručice/stalka

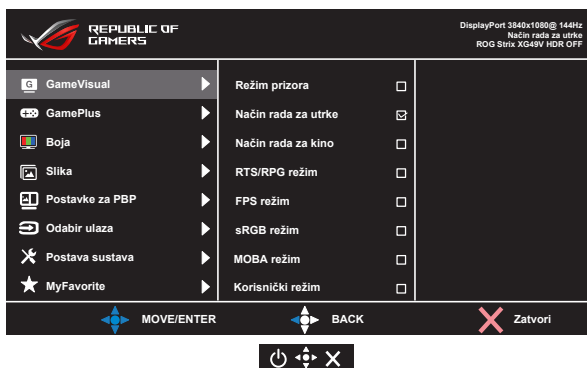
1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo postavite monitor prednjom stranom prema dolje na njegovu EPS ambalažu.
2. Uklonite poklopce na spoju monitora i kraka.
3. Skinite četiri (4) vijka za pričvršćivanje kraka na stražnju stranu monitora.
4. Odvojite stalak (krak i bazu) s monitora.



- Komplet za VESA zidni nosač (100 x 100 mm) kupuje se zasebno.
- Koristite samo zidne nosače s certifikatom UL i minimalnom nosivošću/opterećenjem od 28,8 kg (veličina vijka: M4 x 10 mm).

3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

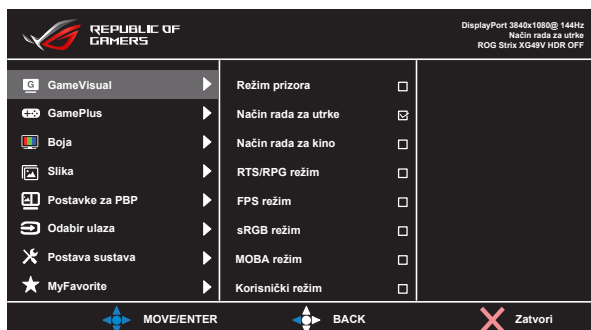
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati



1. Pritisnite središnju 5-smjernu tipku kako biste aktivirali OSD izbornik.
2. Pritisnite tipke za gore i za dolje radi izmjene mogućnosti u izborniku. Pomicanjem s jedne na drugu ikonu označava se naziv mogućnosti izbornika.
3. Za odabir označene stavke iz izbornika pritisnite tipku za udesno ili središnju tipku.
4. Pritisnite gumbe za gore i dolje radi odabira željenog parametra.
5. Pritisnite tipku udesno ili središnju tipku za pristup kliznoj traci i zatim koristite tipke za gore ili dolje (u skladu s indikatorima na izborniku) za vršenje promjena.
6. Pritisnite tipku ulijevo za povrat u prethodni izbornik.

3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

1. GameVisual

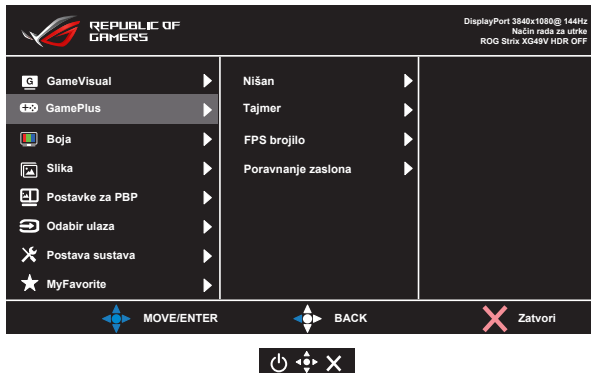


- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Način rada za utrke:** Ovo je najbolji odabir za igranje igara pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Način rada za kino:** Ovo je najbolji odabir za gledanje filma pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **RTS/RPG režim:** Ovo je najbolji način rada za strategije u stvarnom vremenu (RTS)/igre uloga (RPG) pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **FPS režim:** Ovo je najbolji način rada za pucačine u prvom licu (eng. First Person Shooter, FPS) pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **MOBA režim :** Ovo je najbolji način rada za arene za borbu većeg broja igrača (MOBA) pomoću tehnologije GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Korisnički režim:** U izborniku Boja moguća je prilagodba većeg broja stavki.



- U Način rada za utrke korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Oštrina i ASCR funkcije.
- U sRGB korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperatura boje, Oštrina, Svjetlina, Kontrast i ASCR funkcije.
- U MOBA režim rada korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Oštrina i ASCR funkcije.

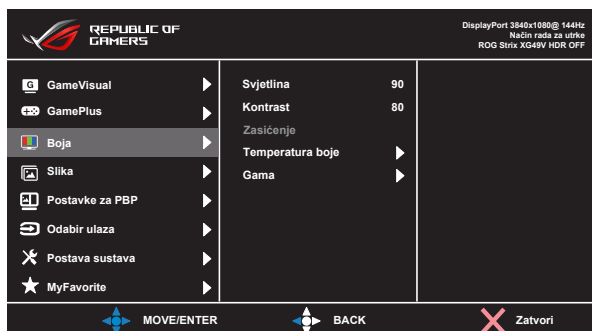
2. GamePlus



- **Nišan:** Aktivira funkciju Nišan.
- **Tajmer:** Aktivira funkciju Mjerač vremena.
- **FPS brojilo:** Aktivira funkciju FPS brojač.
- **Poravnanje zaslona** Aktivira funkciju Poravnanje zaslona.

3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



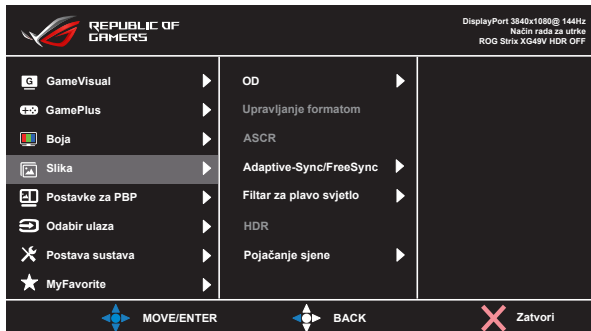
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana režima (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički režim**.
- **Gama:** Sadrži tri gama načina rada uključujući 1.8, 2.2, 2.5.



-
- U **Korisnički režim**, boje R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) može konfigurirati korisnik; opseg podešavanja je od 0 do 100.
-

4. Slika

Iz ove glavne funkcije možete prilagoditi OD, Upravljanje formatom, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, Filtar za plavo svjetlo, HDR i Pojačanje sjene.



- **OD:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Uključujući Razina 0 - Razina 5.
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava omjer formata na "Puni", "4:3".
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Može dozvoliti grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync/FreeSync dinamičko ugađanje frekvencije osvježavanja zaslona na temelju uobičajene brzine okvira prikazanog sadržaja kako bi se postiglo energetski učinkovito ažuriranje zaslona gotovo bez zastajanja i kašnjenja. FreeSync podržava 48-100 Hz u HDMI načinu rada. FreeSync podržava 48 - 144 Hz u DP načinu rada.
- **Filtar za plavo svjetlo:** Prilagodite razinu energije plavog svjetla emitiranog iz LED pozadinskog svjetla.
- **HDR:** Visoki dinamički raspon (eng. High Dynamic Range). Sadrži tri HDR načina rada (ASUS Cinema HDR (HDR kino), ASUS Gaming HDR (HDR igre) i FreeSync2 HDR). HDR stavka bit će zaključana prilikom povezivanja na AMD FreeSync2 HDR video. (FreeSync2 HDR nije podržan u načinu HDMI pri 120 Hz)
- **Pojačanje sjene:** Poboljšanje tamne boje prilagođava gama krivulju monitora kako bi se obogatile tamne nijanse, tamne scene i predmeti postali mnogo vidljiviji.



- Odaberite 4:3 za prikaz slike prema omjeru formata kakav je izvorno na ulaznom izvoru.



-
- Kada se Filtar za plavo svjetlo aktivira, automatski će se uvesti zadane postavke Načina rada za utrke.
 - Između Razina 1 i Razina 3, korisnik može konfigurirati funkciju Svjetlina.
 - Razina 4 je optimizirana postavka. Ona je sukladna s TUV certifikatom za slabo plavo svjetlo. Funkciju Svjetlina korisnik ne može konfigurirati.

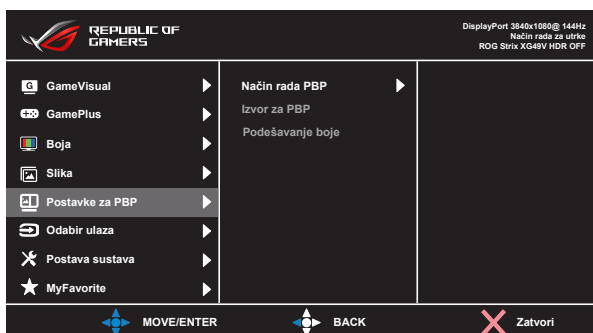


Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- U slučaju dugotrajnog rada, korisnici se povremeno trebaju udaljiti od zaslona. Preporučuju se kratke stanke (barem 5 minuta) nakon oko 1 sat neprekidnog rada za računalom. Kraće ali češće stanke učinkovitije su od jedne dugotrajne pauze.
 - Ako želite smanjiti naprezanje i suhoću očiju, preporučuje se povremeno skretanje pažnje na udaljene predmete.
 - Naprezanje očiju možete smanjiti vježbama za oči. Često ponavljajte ove vježbe. U slučaju da se ne uspijete riješiti naprezanja očiju, javite se liječniku. Vježbe za oči: (1) Ponavljajte gledanje gore i dolje (2) Polagano okrećite oči (3) Pomičite oči dijagonalno.
 - Plava svjetlost visoke energije može dovesti do naprezanja očiju i AMD (starosne degeneracije makule). Pomoću filtra za plavu svjetlost smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).
-

5. Postavke za PBP

PBP postavka omogućava otvaranje jednog ili više pomoćnih prozora povezanih s bilo kojim video izvorom.



Aktiviranjem ove funkcije ovaj monitor prikazuje dvije ili tri slike s različitih video izvora.

- **Način rada PBP:** Odabire funkciju PBPx2 ili PBPx3 ili je isključuje.
- **Izvor za PBP:** Odabire ulazni video izvor između "HDMI-1", "HDMI-2" ili "DisplayPort".
- **Podešavanje boje:** Postavlja GameVisual način rada za svaki PBP prozor.

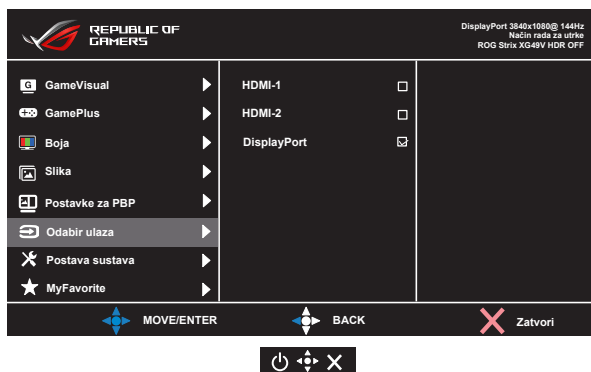


-
- Ukjučivanje PBP funkcije onemogućit će Adaptive-Sync/FreeSync i HDR funkciju.
 - PBP funkcija je podržana za niže od 60 Hz.
-

6. Odabir ulaza

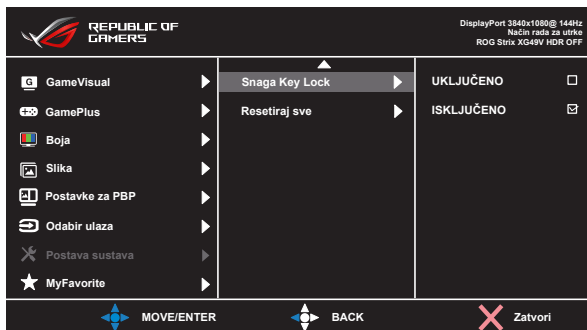
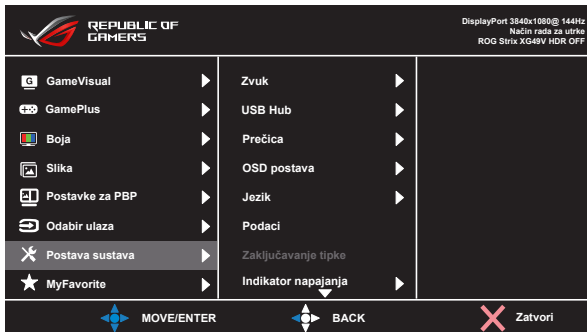
Odaberite ulazni izvor:

- HDMI-1, HDMI-2 i DisplayPort



7. Postava sustava

Prilagođava konfiguraciju sustava.

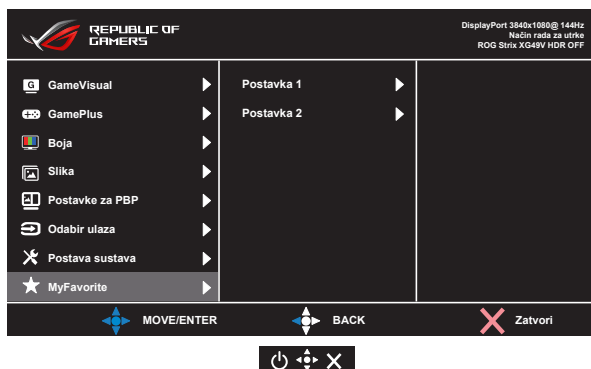


- **Zvuk:** Odabire "Glasnoća" za podešavanje razine izlazne glasnoće. Odabire "Utišavanje" za utišavanje izlaznog zvuka. Odabire "Izvor zvuka" za odabir audio-izvora.
- **USB Hub:** Uključuje / isključuje funkciju USB koncentratora tijekom mirovanja.
- **Prečica:** Odabir ove mogućnosti vam omogućuje postavljanje tipke prečice.
- **OSD postava:** Prilagođava **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnost** OSD zaslona.
- **Jezik:** Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: **Engleski, Francuski, Njemački, Španjolski, Talijanski, Nizozemski, Ruski, Poljski, Češki, Hrvatski, Mađarski, Rumunjski, Portugalski, Turski, Pojednostavljeni Kineski, Tradicionalni Kineski, Japanski, Korejski, Perzijski, Tajski, i Indonezijski.**
- **Podaci:** prikazuje podatke o monitoru.

- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje tipke za dolje tijekom više od pet sekundi onemogućit će funkciju zaključavanje tipki.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Snaga Key Lock:** Za onemogućavanje/omogućavanje tipke za uključivanje
- **Resetiraj sve:** Odabire "Da" za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

8. MyFavorite


Učitaj/Spremi sve postavke monitora









3.2 Tehnički podaci

Model	XG49VQ
Veličina ploče	124,46 cm (49 inča Š)
Maksimalna razlučivost	3840 x 1080
Svjetlina (tipično)	450 nita (tipično)
Intrinzični omjer kontrasta (tipično)	3000:1
Kut gledanja (CR>10)	178°(V) /178°(H)
Boje prikaza	1,07 B (8 bita + 2FRC)
Vrijeme reakcije	4 ms (G do G)
Zvuk iz HDMI-a	Da
HDMI ulaz	HDMI2.0 x 2
DisplayPort ulaz	Da
PBP	Da
Priključak USB3.0	Prema računalu x1, prema opremi x2 (USB priključak bez punjača kad prema računalu nema veze)
Slušalica	Da
Zvučnik	5 W x 2
Potrošnja energije u uključenom stanju	< 47 W* (Uz izmjerenu svjetlinu zaslona od 200 nitsa bez povezanog zvuka/USB-a/ Čitača kartica)
Boje kućišta	Crna
Štedni režim	< 0,5 W
Isključeni režim	< 0,5 W
Nagib	-5° do 20°
Fizički Dimenzije sa stalkom (ŠxVxD)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Fizički Dimenzije bez stalka (ŠxVxD)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Mjere kutije (ŠxVxD)	1308 x 484 x 370 mm
Neto masa sa stalkom (pribl.)	13,3 kg
Neto masa bez stalka (pribl.)	9,7 kg
Bruto težina (pribl.)	20,9 kg
Nazivni napon	AC 100~240 V (ugrađeno)
Temperatura (radna)	0° ~ 40 °C

3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite gumb  da biste provjerili je li monitor uključen.• Provjerite je li kabel napajanja pravilno povezan na monitor i izvor napajanja.• Provjerite funkciju indikatora napajanja u OSD glavnom izborniku. Odaberite "UKLJUČENO" za uključivanje LED indikatora napajanja.
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.• Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.• Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.• Povežite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi ispravnost rada računala.
Slika zaslona je presvijetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none">• Prilagodite postavke Kontrast i Svjetlina putem OSD izbornika.
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.• Odmaknite električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.
Boje na slici zaslona su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	<ul style="list-style-type: none">• Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.• Izvedite resetiranje putem OSD izbornika.• Prilagodite R/G/B postavke boje ili odaberite Temperaturu boje putem OSD izbornika.
Zaslonska slika je bijela maglica	<ul style="list-style-type: none">• PBP način rada ne podržava, pokušajte isključiti HDR funkciju na strani izvora ili isključite PBP način rada i zatim provjerite je li slika na zaslonu normalna.
Nema zvuka ili je slab	<ul style="list-style-type: none">• Prilagodite postavke glasnoće na monitoru i računalu.• Pobrinite se da je upravljački program za zvučnu karticu računala instaliran i aktiviran.• Provjerite audio-izvor.

<p>Slijedeće funkcije su automatski onemogućene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive-Sync/FreeSync • HDR dekodiranje 	<ul style="list-style-type: none"> • Uključivanje PBP funkcije automatski će onemogućiti Adaptive-Sync/FreeSync i HDR dekodiranje. • Adaptive-Sync/FreeSync se može odabrati nakon isključivanja PBP načina rada. • HDR dekodiranje je automatski omogućeno dok je PBP način rada isključen.
<p>PBP način rada je automatski onemogućen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PBP način rada se koristi za niže od 60 Hz. Automatski isključuje PBP način rada ako je bilo koja ulazna V frekvencija viša od 60 Hz. • Promijenite ulaznu video V frekvenciju na 60 Hz i zatim ponovno pokušajte postaviti PBP način rada.
<p>Slika nije na punom zaslonu u PBP načinu rada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Postavite razlučivost na veličinu PBP prozora kako slijedi: 1920x1080 pri 60Hz u  načinu rada. 2560x1080 pri 60 Hz u velikom prozoru u  ili  načinu rada. 1280x1080 pri 60 u na malom prozoru u  ili  načinu rada. 1280x1080 pri 60Hz u  načinu rada. • Provjerite razlučivost na PC i OSD. Ako nisu iste onemogućite skaliranje na grafičkoj kartici. • Razlučivost u OSD je u sasvim lijevom prozoru. Ako se već ne nalazi tamo, postavite ulazni izvor na sasvim lijevi prozor kako biste provjeri razlučivost.

3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

DP

	Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480 pri 60Hz
2	640x480 pri 67Hz
3	640x480 pri 72Hz
4	640x480 pri 75Hz
5	720x400 pri 70Hz
6	800x600 pri 56Hz
7	800x600 pri 60Hz
8	800x600 pri 72Hz
9	800x600 pri 75Hz
10	1024x768 pri 60Hz
11	1024x768 pri 70Hz
12	1024x768 pri 75Hz
13	1152x864 pri 75Hz
14	1280x720 pri 60Hz
15	1280x960 pri 60Hz
16	1280x1080 pri 60Hz
17	1280x1024 pri 60Hz
18	1440x900 pri 60Hz
19	1680x1050 pri 60Hz
20	1920x1080 pri 50Hz
21	1920x1080 pri 60Hz
22	2560x1080 pri 60Hz
23	3840x1080 pri 60Hz
24	3840x1080 pri 120Hz
25	3840x1080 pri 144Hz
26	480P pri 60Hz
27	576P pri 50Hz
28	720P pri 50Hz
29	720P pri 60Hz
30	720P pri 120Hz
31	1080P pri 50Hz
32	1080P pri 60Hz
33	1080P pri 120Hz

HDMI

	Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480 pri 60Hz
2	640x480 pri 67Hz
3	640x480 pri 72Hz
4	640x480 pri 75Hz
5	720x400 pri 70Hz
6	800x600 pri 56Hz
7	800x600 pri 60Hz
8	800x600 pri 72Hz
9	800x600 pri 75Hz
10	1024x768 pri 60Hz
11	1024x768 pri 70Hz
12	1024x768 pri 75Hz
13	1152x864 pri 75Hz
14	1280x720 pri 60Hz
15	1280x960 pri 60Hz
16	1280x1080 pri 60Hz
17	1280x1024 pri 60Hz
18	1440x900 pri 60Hz
19	1680x1050 pri 60Hz
20	1920x1080 pri 50Hz
21	1920x1080 pri 60Hz
22	2560x1080 pri 60Hz
23	3840x1080 pri 60Hz
24	3840x1080 pri 100Hz
25	3840x1080 pri 120Hz
26	480P pri 60Hz
27	576P pri 50Hz
28	720P pri 50Hz
29	720P pri 60Hz
30	720P pri 120Hz
31	1080P pri 50Hz
32	1080P pri 60Hz
33	1080P pri 120Hz

*** Modeli koji nisu navedeni u prethodnim tablicama neće biti podržani. Za optimalnu razlučivost preporučujemo da odaberete režim naveden u prethodnim tablicama.**