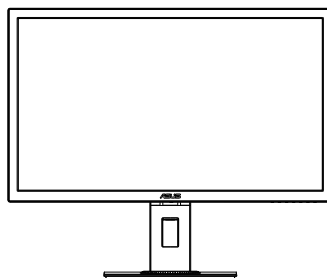
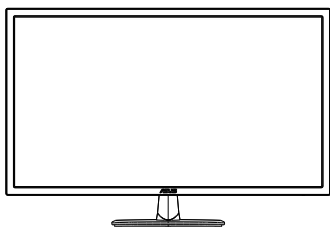


**ASUS®**

**Seriya VP28U**

**LCD monitor**

# **Korisnički priručnik**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Sadržaj

Napomene .....	iii
Obavijesti o sigurnosti .....	v
Održavanje i čišćenje .....	vii
1.1 Dobrodošli .....	1-1
1.2 Sadržaj pakiranja.....	1-1
1.3 Sastavljanje monitora .....	1-2
1.4 Spajanje kabela .....	1-3
1.4.1 Stražnja strana LCD monitora.....	1-3
1.5 Uvod u monitor.....	1-4
1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki.....	1-4
1.5.2 Funkcija QuickFit .....	1-6
2.1 Odvajanje ručice/postolja (za VESA zidni nosač).....	2-1
2.2 Prilagođavanje monitora .....	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 .....	3-10
3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ).....	3-11
3.4 Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-12

Copyright © 2017 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. 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. ("ASUS").

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 ASUSA. 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:

- uređaj ne smije stvarati štetne smetnje, i
- 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 Class 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 može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama proizvođača može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. 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.



Kao Energy Star® Partner, naša tvrtka izjavljuje da ovaj proizvod zadovoljava Energy Star® smjernice o energetskej učinkovitosti.

## 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.

Proizvedeno u Kini

## Podaci o TCO

### Čestitamo!

Ovaj zaslon je dizajniran za vas ali i za planet!



Zaslon koji ste kupili nosi naljepnicu s TCO certifikatom. To znači da je zaslon dizajniran, proizveden i ispitan sukladno najstrožim zahtjevima u svijetu. To čini ovaj proizvod visoko kvalitetnim uz korisnički prilagođen dizajn koji minimizira učinak na klimu i prirodno okruženje.

TCO certifikate dodjeljuje verificirani program koji izvodi treća strana gdje se svaki proizvod testira u nepristranom akreditiranom laboratoriju. TCO certifikat je jedan od najzahtjevnijih certifikata za zaslone diljem svijeta.

#### Neke korisne značajke TCO certificiranih zaslona:

- Ispituje se vizualna ergonomija i kvaliteta slike za osiguranje najboljih performansi i smanjenje problema s vidom i naprezanjem očiju. Važni parametri su osvijetljenost, kontrast, razlučivost, razina crnog, gama krivulja, boja i ujednačenost boja, prikaz boja te stabilnost slike.
- Proizvod je ispitan u skladu s rigoroznim sigurnosnim standardima u nepristranom laboratoriju.
- Emisije električnog i magnetskog polja su podjednake pozadinskim razinama uobičajenog kućanstva.
- Male emisije akustične buke.

#### Neke korisne značajke za okoliš TCO certificiranih zaslona:

- Vlasnik marke demonstrira korporativne društvene odgovornosti i posjeduje certificirani sustav za očuvanje okoline (EMAS ili ISO 14001).
- Vrlo niska potrošnja energije kako u tako i izvan načina mirovanja minimizira utjecaj na klimu.
- Ograničenja na usporivače gornja s klorom i bromom, plastifikatore, plastične materijale i teške metale poput kadmija, žive i olova (sukladnost s RoHS).
- Proizvod i paket proizvoda spremni su za recikliranje.
- Vlasnik brenda nudi mogućnost povrata.

Zahtjevi se mogu preuzeti s naše web-stranice. Zahtjevi uključeni u ovu naljepnicu razvijeni su u tvrtki TCO u suradnji sa znanstvenicima, stručnjacima, korisnicima kao i proizvođačima diljem svijeta. Od kraja 1980-ih, TCO vrši utjecaj na vodeću IT opremu za korisnički pristupačnije okruženje.

Naš sustav označavanja započeo je sa zaslonima 1992. godine a sada ga zahtijevaju korisnici i IT proizvođači diljem svijeta. Oko 50% svih zaslona diljem svijeta je TCO certificirano.

**Kod zaslona sa sjajnim okvirom korisnik mora razmisliti o postavljanju zaslona jer ukrasni okvir može izazvati neugodne refleksije okolnog svjetla i svijetlih površina**

Dodatne informacije potražite na  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## 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.
- Prorezi 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 prolijevajte 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 nađete na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom 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.

## **UPOZORENJE**

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

## 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 kapnuti u monitor i uzrokovati električni udar.

### 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 osvjetljenja, 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
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ 1 Kabel napajanja
- ✓ 1 HDMI kabel (opcija)
- ✓ 1 DP kabel (opcija)



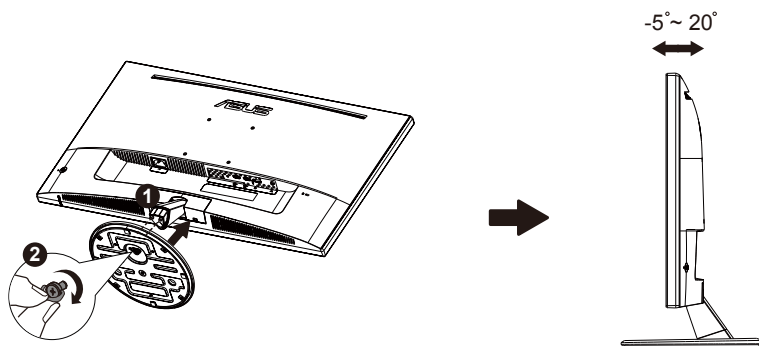
- 
- Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se obratite dobavljaču.
-

## 1.3 Sastavljanje monitora

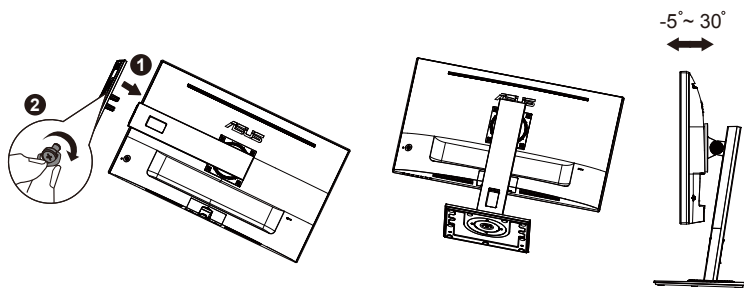
### Sastavljanje monitora:

1. Postavite zaslon na krpu na ravnoj podlozi, zatim pričvrstite dršku na postolje i vijakom ih čvrsto stegnite zajedno. Vijak možete lako stegnuti prstima.
2. Prilagodite kut monitora u položaj koji vam najviše odgovara.

VP28UQG

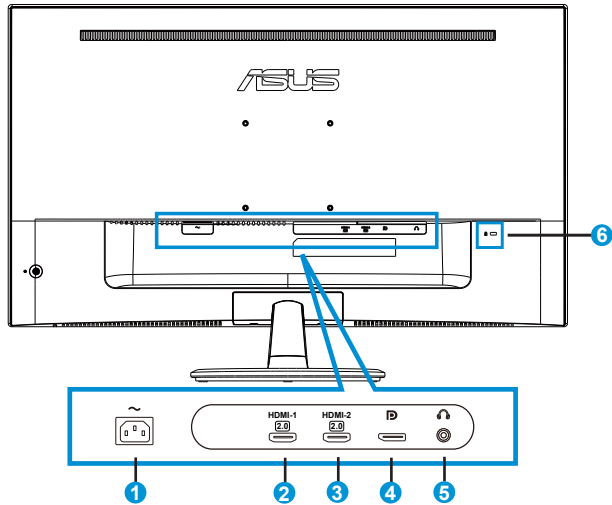


VP28UQGL



## 1.4 Spajanje kabela

### 1.4.1 Stražnja strana LCD monitora

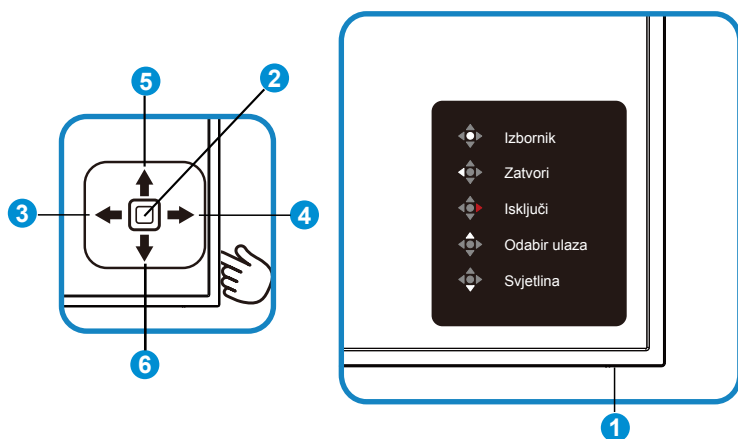


1. AC-IN priključak
2. Priključak HDMI-1
3. Priključak HDMI- 2
4. DisplayPort
5. Priključak izlaza za slušalice
6. Kensington brava

## 1.5 Uvod u monitor

### 1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

Koristite upravljačku tipku sa stražnje strane monitora za prilagođavanje postavki slike.



#### 1. LED napajanja:

- Sljedeća tablica opisuje značenje boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	Enable (Omogućiti)
Narančasto	Režim pripravnosti

#### 2. Središnji gumb:

- Pritisnite ovaj gumb za pristup OSD izborniku.
- Pritisnite ovaj gumb kako biste uključili monitor.

#### 3. Tipka lijevo:

- Zatvaranje OSD izbornika ili povratak na prethodnu razinu.

#### 4. Tipka desno:

- Tipka prečaca za isključivanje.
- Unesite mogućnost za sljedeću razinu.

5. Tipka gore:
  - Tipka prečaca za odabir ulaza.
  - Pomaknite mogućnost prema gore ili povećajte vrijednost mogućnosti.
6. Tipka dolje:
  - Tipka prečaca za svjetlinu:
  - Pomaknite mogućnost prema dolje ili smanjite vrijednost mogućnosti.
  - Tipka prečaca za zaključavanje tipki. Pritisnite i zadržite 5 sekundi za omogućavanje/onemogućavanje zaključavanja tipki.

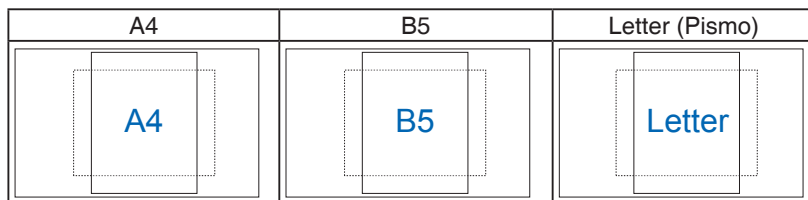
## 1.5.2 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit sadrži tri uzorka: (1) Grid (Mreža) (2) Paper size (Veličina papira) (3) Photo size (Veličina fotografije).

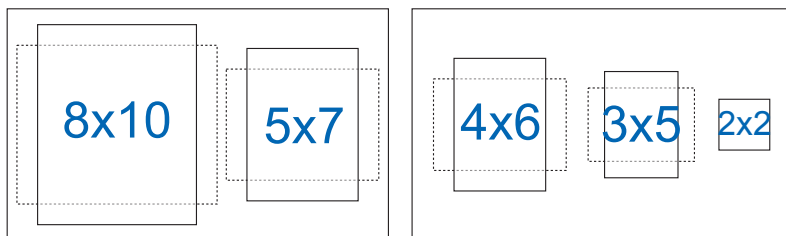
1. Grid pattern (Uzorak mreže): Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice i omogućava postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.



2. Paper size (Veličina papira): Omogućava korisnicima pregled dokumenata na zaslonu u stvarnoj veličini.



3. Photo size (Veličina fotografije): Omogućava fotografima i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.



## 2.1 Odvajanje ručice/postolja (za VESA zidni nosač)

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

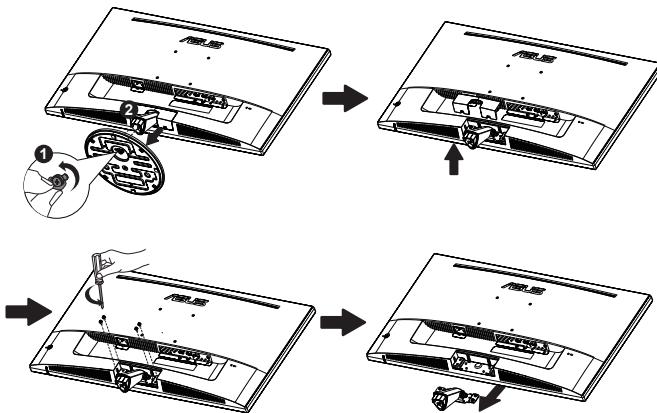
### Odvajanje ručice/postolja

1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo postavite prednju stranu monitora prema dolje na čist stol.
2. Prstima otpustite vijak na dnu postolja i razdvojite postolje od stalka. Nakon toga skinite poklopac šarke s kućišta monitora.
3. Odvijačem odvrnite četiri vijka na ručici i zatim odvojite ručicu/postolje s monitora.

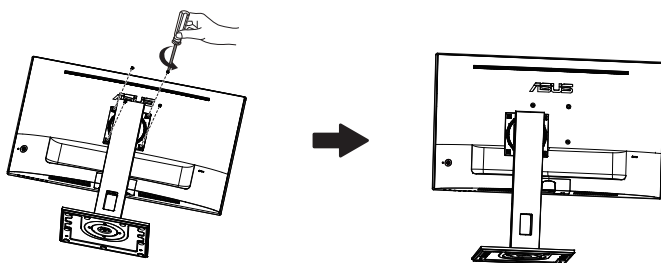


- Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekom krpom kako bi se spriječila oštećenje monitora.
- Držite stalak monitora dok odvrćete vijke.

VP28UQG



VP28UQGL

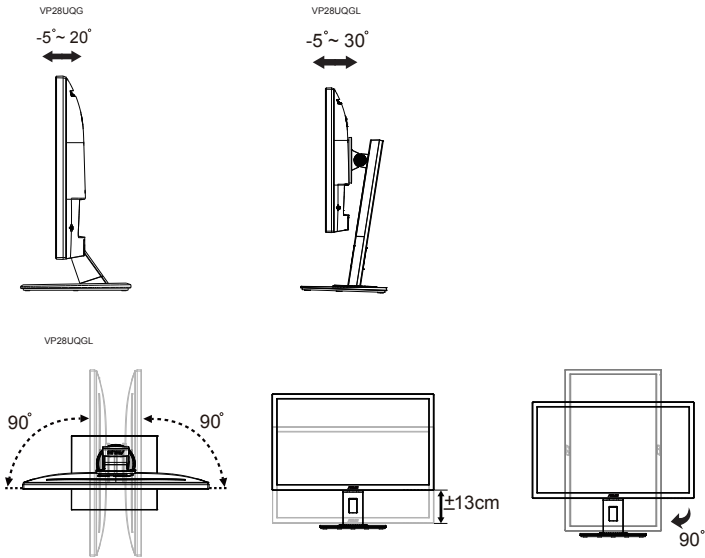


- Komplet za postavljanje VESA zidnog nosača (100 mm x 100 mm) kupuje se zasebno.
- Koristite samo zidne nosače koji se nalaze na popisu UL s maksimalnim opterećenjem 28,8 kg (Mjere vijka: M4 x 10 mm).



## 2.2 Prilagođavanje monitora

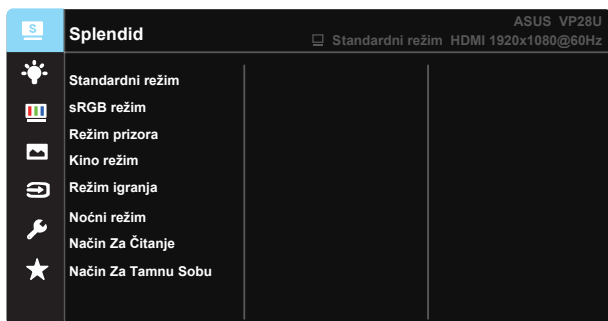
- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako monitor ne bi pao dok mijenjate kut.
- Zaslon možete podesiti kako slijedi:



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

## 3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

### 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

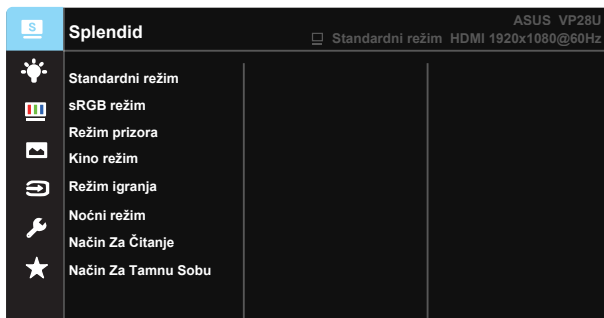


1. Pritisnite Srednji gumb za prikaz OSD izbornika.
2. Pritišćite gornji i donji gumb za pomicanje po mogućnostima u izborniku. Kretanjem od jedne ikone do druge naglašava se naziv mogućnosti.
3. Za odabir označene stavke iz izbornika pritisnite tipku za desno ili srednji gumb.
4. Pritišćite tipke za gore ili dolje radi odabira željenih parametara.
5. Pritisnite tipku desno ili središnji gumb za otvaranje klizne trake i zatim koristite tipku za gore ili dolje (ovisno o indikatorima u izborniku) za izvođenje promjena.
6. Pritisnite tipku za lijevo za povratak na prethodni izbornik.

## 3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

### 1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama. Svaki način rada ima mogućnost resetiranja odabira, što vam omogućuje zadržavanje postavki ili povratak na unaprijed zadani način rada.



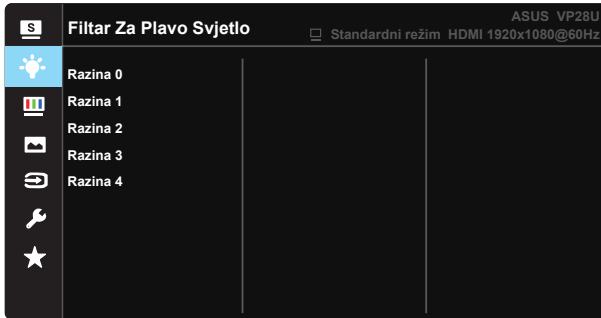
- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Kino režim:** Ovo je najbolji odabir za gledanje filma pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim igranja:** Ovo je najbolji odabir za igranje igara pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Noćni režim:** Ovo je najbolji odabir za igranje igre s mračnim scenama ili gledanje filma s mračnim scenama uz tehnologiju SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Način Za Čitanje:** Ovo je najbolji odabir za čitanje knjige.
- **Način Za Tamnu Sobu:** Ovo je najbolji odabir za okruženja sa slabim okolnim osvijetljenjem.



- U Standardnom režimu korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrinu i ASCR funkcije.
- U sRGB korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperaturu boje, Ton kože, Oštrinu, kontrast i ASCR funkcije.
- U Načinu za čitanje korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrinu i ASCR, Kontrast i Temperaturu boje.

## 2. Filtar Za Plavo Svjetlo

Prilagodite razinu energije plavog svjetla emitiranog iz LED pozadinskog svjetla.



- **Razina 0:** Bez promjene.
- **Razina 1-4:** Što je veća razina, više plavog svjetla će biti smanjeno.



- Kad je aktiviran Filtar za plavo svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke za Standardni režim.
- Između razine 1 i razine 3, korisnik može konfigurirati funkciju Svjetline.
- Razina 4 je optimizirana postavka. Ona je sukladna s TUV certifikatom za slabo plavo svjetlo. Funkciju Svjetline korisnik ne može konfigurirati.

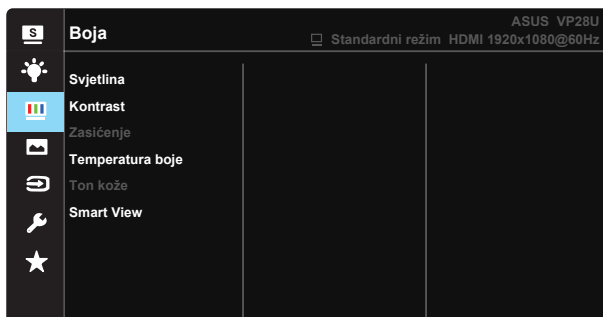


Provjerite sljedeće da biste smanjili naprezanje očiju:

- Pri dugotrajnom radu provedite neko vrijeme dalje 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.
- Vježbe očiju mogu pomoći u smanjenju naprezanja očiju. Često ponavljajte ove vježbe. Ako se naprezanje očiju nastavi, obratite se liječniku. Vježbe očiju: (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). Filtar plavog svjetla smanjuje 70% (najviše) štetnog plavog radi prevencije sindroma računalnog vida CVS.

### 3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



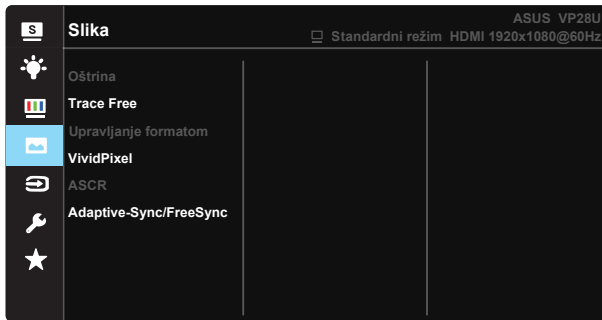
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana režima (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički** režim.
- **Ton kože:** Sadrži tri režima boje uključujući **Crvenkasto**, **Prirodno** i **Žućkasto**.
- **Smart View:** Različiti položaji gledanja s tehnologijom Smart View.



- 
- U Korisničkom režimu, 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 Oštrinu, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync.



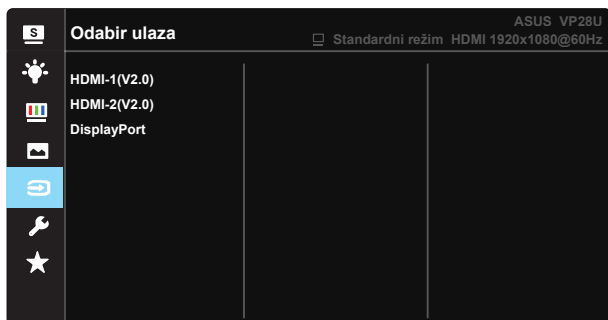
- **Oštrina:** Prilagođava oštrinu slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Opseg podešavanja je od sporijeg (0) do bržeg (100).
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava omjer formata na "Puni", "4:3", "OverScan".
- **VividPixel:** Tehnologija ASUS Exclusive koja donosi realne vizualne efekte za kristalno jasno iskustvo orijentirano na uživanje u detaljima. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Može dopustiti da grafički izvor koji podržava Adaptive-Sync/FreeSync dinamički prilagođava brzinu osvježavanja zaslona na temelju brzine snimanja tipičnog sadržaja, za energetski učinkovito ažuriranje zaslona s malim kašnjenjem i bez zastajanja.



- 
- 4:3 je dostupno samo kada je ulazni izvor u formatu 4:3. OverScan je dostupan samo za HDMI ulazni izvor
-

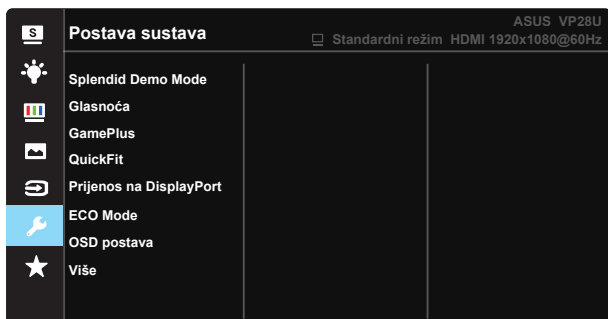
## 5. Odabir ulaza

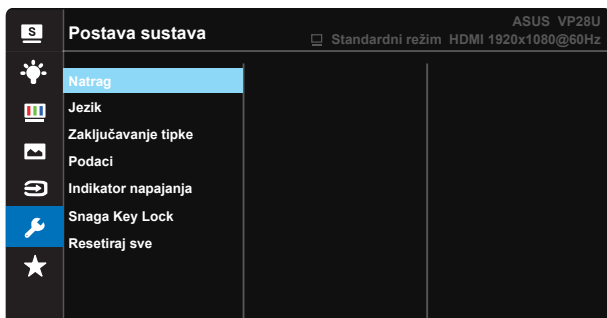
Odaberite ulazni izvor između ulaznih signala **HDMI-1 (V2.0)**, **HDMI-2 (V2.0)** ili **DisplayPort**.



## 6. Postava sustava

Prilagođava konfiguraciju sustava.

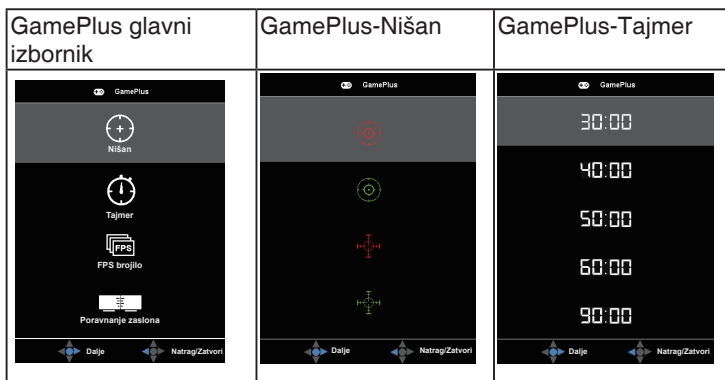




- **Splendid Demo Mode:** Aktivira demo režim za funkciju Splendid.
- **Glasnoća:** Prilagođava razinu glasnoće izlaznog zvuka.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Osobito, funkcija Nišan je posebno dizajnirana za nove igrače ili početnike koje zanimaju pucačke igre u prvom licu (FPS).

Da biste aktivirali GamePlus:

- Odaberite **UKLJUČENO** za pristup GamePlus glavnom izborniku.
- Pritisnite ▲ i ▼ za odabir između funkcija Nišan, Tajmer, FPS brojilo i Poravnanje zaslona.
- Pritisnite središnju tipku za potvrđivanje odabrane funkcije. Pritisnite ◀ za povratak.

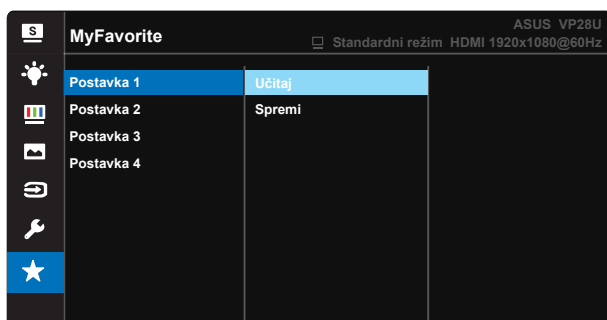




- **Prijenos na DisplayPort:** Kompatibilnost s grafičkom karticom. Odaberite DP 1.1 ili DP 1.2 prema DP verziji grafičke kartice. (Razlučivost 3840x2160-60Hz je dostupna samo s DP 1.2. Najbolja razlučivost je 3840x2160-30 Hz uz DP 1.1). Slijedite ove upute za promjenu 4K2K, 30 Hz u 4K2K, 60 Hz na osobnom računalu: U sustavu Windows, kliknite na radnu površinu desnom tipkom i otvorite Screen Resolution (Razlučivost zaslona). Idite na Advanced Settings (Dodatne postavke) i promijenite brzinu osvježavanja s 30 Hz na 60 Hz.
- **ECO Mode:** Aktivirajte ekološki režim za uštedu energije.
- **OSD postava:** Prilagođava **OSD istek vremena, DDC/CI i Prozirnost** OSD zaslona.
- **Više:** Povratak sljedeće stranice Postavke sustava.
- **Natrag:** Povratak prethodne stranice Postavke sustava.
- **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.**
- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje tipke dolje na više od pet sekundi će onemogućiti funkciju zaključavanje tipki.
- **Podaci:** prikazuje podatke o monitoru.
- **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.

## 7. MyFavorite

Učitajte/spremite sve postavke monitora.




## 3.2 Tehnički podaci

Model	VP28UQG	VP28UQGL
Veličina ploče	28" (71.12 cm)	
Maksimalna razlučivost	3840 x 2160	
Svjetlina (tipično)	300 cd/m <sup>2</sup>	
Intrinzični omjer kontrasta (tipično)	≥ 1000:1	
Kut gledanja (CR>10)	170°(V) /160°(H)	
Boje prikaza	1073.7 M (8 bit + FRC)	
Vrijeme reakcije	1ms (GTG)	
Izlaz za slušalicu	Yes	
HDMI ulaz	Yes (HDMI 2.0x 2)	
DisplayPort ulaz	Yes	
Adaptive-Sync/FreeSync	Yes	
Potrošnja snage	< 31W*	
Boje kućišta	Black	
Štedni režim	< 0.5W	
Isključeni režim	< 0.5W	
Nagib	-5° ~ +20°	-5° ~ +30°
VESA zidni nosač	Yes (100mm x 100mm)	
Fizički Mjere (ŠxVxD)	660.4 x 445.8 x 229.4 mm(VP28UQG) 660.4 x 672.5 x 226.3 mm(VP28UQGL)	
Fizički Mjere bez stalka (ŠxVxD)	660.4 x 380.8 x 62.2 mm	
Mjere kutije (ŠxVxD)	728 x 516 x 152 mm(VP28UQG) 730 x 224 x 463 mm(VP28UQGL)	
Neto težina (približno)	5.5 kg	7.38 kg
Bruto težina (približno)	7.6 kg	10 kg
Nazivni napon	AC 100~240V(Ugrađeno)	

Napomena: \*Na temelju standarda Energy Star 7.0

### 3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

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

### 3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

#### Primarne vremenske postavke uz podršku osobnog računala

Popis vremenskih postavki	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Napomena
640x350 pri 70	V	V	V	FRC UKLJUČENO
640x480 pri 60	V	V	V	
640x480 pri 67	V	V	V	FRC UKLJUČENO
640x480 pri 72	V	V	V	FRC UKLJUČENO
640x480 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
720x400 pri 70	V	V	V	FRC UKLJUČENO
800x600 pri 56	V	V	V	
800x600 pri 60	V	V	V	
800x600 pri 72	V	V	V	FRC UKLJUČENO
800x600 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
832x624 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
1024x768 pri 60	V	V	V	
1024x768 pri 70	V	V	V	FRC UKLJUČENO
1024x768 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
1152x864 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
1280x720 pri 50	V	V	V	
1280x720 pri 60	V	V	V	
1280x800 pri 60	V	V	V	
1280x960 pri 60	V	V	V	
1280x1024 pri 60	V	V	V	
1280x1024 pri 75	V	V	V	FRC UKLJUČENO
1440x900 pri 60	V	V	V	
1680x1050 pri 60	V	V	V	
1920x1080 pri 60	V	V	V	
2560x1440 pri 60	V	V	V	
2560x1600 pri 60	V	V	V	
3840x2160 pri 30 Hz	V	V	V	FRC UKLJUČENO
3840x2160 pri 60 Hz	V	V	V	

## Vremenske postavke videozapisa

Popis vremenskih postavki	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Napomena
720x480P pri 59,94	V	V	V	
720x480P pri 60	V	V	V	
720x576P pri 50	V	V	V	
1280x720P pri 50	V	V	V	
1280x720P pri 59,94	V	V	V	
1280x720P pri 60	V	V	V	
1440x480P pri 59,94	V	V	V	
1440x480P pri 60	V	V	V	
1440x576P pri 50	V	V	V	
1920x1080i pri 50	V	V	V	
1920x1080i pri 60	V	V	V	
1920x1080P pri 23,97	V	V	X	HDMI FRC UKLJUČENO
1920x1080P pri 24	V	V	X	HDMI FRC UKLJUČENO
1920x1080P pri 25	V	V	X	HDMI FRC UKLJUČENO
1920x1080P pri 29,97	V	V	X	HDMI FRC UKLJUČENO
1920x1080P pri 30	V	V	X	HDMI FRC UKLJUČENO
1920x1080P pri 50	V	V	V	
1920x1080P pri 59,94	V	V	V	
1920x1080P pri 60	V	V	V	
3840x2160P pri 25	V	V	V	FRC UKLJUČENO
3840x2160P pri 29,97	V	V	V	FRC UKLJUČENO
3840x2160 pri 30	V	V	V	FRC UKLJUČENO
3840x2160 pri 50	V	V	V	
3840x2160 pri 59,94	V	V	V	
3840x2160 pri 60	V	V	V	

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