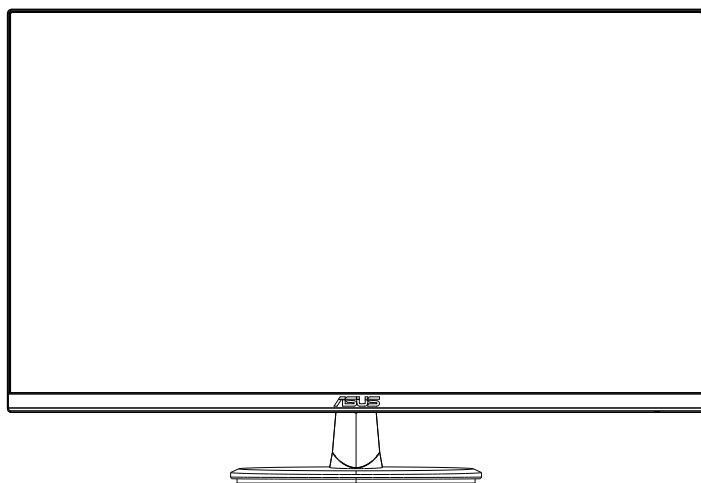


ASUS®

Seriya VP289

LCD monitor

Korisnički priručnik



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sadržaj

Napomene	iii
Obavijesti o sigurnosti	v
Održavanje i čišćenje	vii
1.1 Dobro došli!	1-1
1.2 Sadržaj standardnog 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
2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)	2-1
2.2 Prilagodba monitora	2-2
2.3 Vanjske dimenzije	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	3-13

Copyright © 2019 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 popravlján, 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 TREUTKU 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:

- 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 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 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.



NAPOMENA: Ovaj je monitor certificiran prema standardu ENERGY STAR.

Ovaj proizvod kvalificiran je za certifikat prema standardu ENERGY STAR prema tvorničkim postavkama, koje je moguće vratiti pomoću funkcije „Vraćanje na tvorničke postavke“ u OSD izborniku. Promjenom tvornički zadanih postavki ili omogućavanjem drugih značajki može doći do povećanja potrošnje energije čime bi došlo do prekoračenja ograničenja kojeg implicira standard ENERGY STAR.

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.



Izjava o sukladnosti

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima koji su postavljeni u direktivi komisije o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na direktivu o elektromagnetskoj kompatibilnosti (2014/30/EU), niskonaponsku direktivu (2014/35/EU), ErP direktivu (2009/125/EC) i RoHS direktivu (2011/65/EU). Proizvod je testiran i sukladan s usuglašenim standardom opreme za informacijske tehnologije, usuglašeni standardi objavljeni su u Direktivama Službenog lista Europske Unije.

Izjava za OEEO simbol

Ovaj simbol na proizvodu ili na ambalaži označava da se proizvod ne smije zbrinjavati s ostalim komunalnim otpadom. Umjesto toga ste dužni svoju opremu zbrinuti tako što ćete je predati na propisano sabirno mjesto za recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme. Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpadne opreme u vrijeme zbrinjavanja pomoći će u očuvanju prirodnih resursa i osigurati njezino recikliranje na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš. Više podataka o tome gdje možete svoje otpadne uređaje odložiti za recikliranje potražite kod vaših lokalnih vlasti, vaše službe za odvoz kućnog otpada i kod trgovca gdje ste kupili proizvod.



AEEE yönetmeliğine uygundur

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 ovlaštenom serviseru ili dobavljaču.

- 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.

Provjerite da se u razvodnom električnom sustavu instalacije zgrade nalazi automatski osigurač za 120/240 V, 20 A (maksimalno).

Ako kabel za napajanje ima 3-polni utikač, ukopčajte ga u uzemljenu 3-polnu utičnicu. Nemojte onemogućiti kontakt za uzemljenje na kabelu za napajanje, npr. priključivanjem 2-polnog adaptera. Kontakt za uzemljenje ima važnu sigurnosnu funkciju.

Ograničenja u svezi opasnih tvari (Indija) Ovaj proizvod usklađen je s "Pravilima Indije o e-otpadu (upravljanje otpadom), 2016." i zabranjuje korištenje olova, žive, heksavalentnog 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.

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 Dobro došli!

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 standardnog pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ 1x Kabel napajanja
- ✓ 1x DisplayPort kabel (opcija)
- ✓ 1x HDMI kabel (opcija)



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

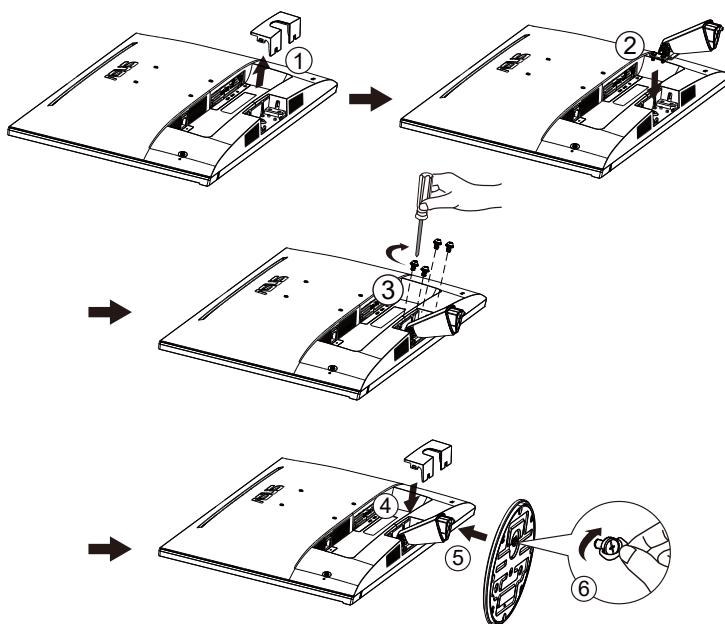
1.3 Sastavljanje monitora

Sastavljanje monitora:



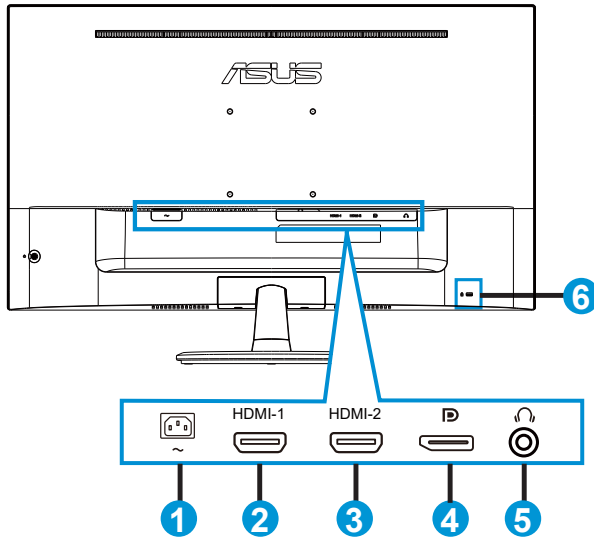
- Tijekom sklapanja kraka/baze monitora preporučujemo zadržavanje monitora u njegovoj EPS ambalaži (Expanded Polystyrene).

1. Poravnajte otvor za vijak na kraku s ugrađenim vijkom na bazi. Zatim umetnite bazu u krak.
2. Pričvrstite postolje za krak okretanjem ugrađenog vijka.



1.4 Spajanje kabela

1.4.1 Stražnja strana LCD monitora

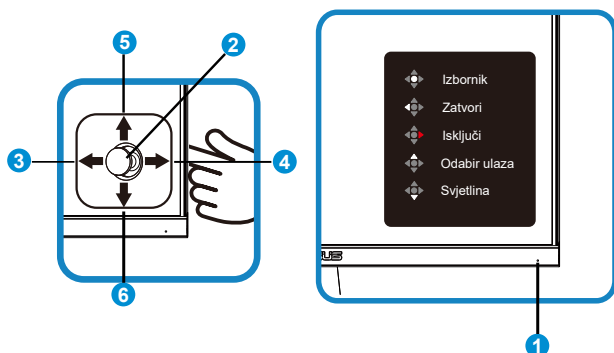


1. AC-IN priključak
2. Priključak HDMI-1
3. Priključak HDMI-2
4. DisplayPort
5. Priključak izlaza za slušalice
6. Kensington brava

1.5 Uvod u monitor

1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

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



1. Indikator napajanja:

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2. Središnja tipka

- Pritisnite ovaj gumb za pristup OSD izborniku.

3. Lijeva tipka:

- Izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodnu razinu.

4. Desna tipka:

- Tipkovnički prečac za isključivanje.
- Unesite opciju za sljedeću razinu.

5. Tipka prema gore:

- Tipkovnički prečac za odabir ulaza.
- Pomiče opcije prema gore ili povećava vrijednost opcije.

6. Tipka prema dolje:

- Tipkovnički prečac za svjetlinu
- Pomiče opcije prema dolje ili smanjuje vrijednost opcije.

- Tipka prečica za zaključavanje tipki. Pritisnite i držite 5 s kako biste omogućili/onemogućili zaključavanje tipki.



Za uključivanje monitora možete pritisnuti 5-smjernu tipku u bilo kojem smjeru.

2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)

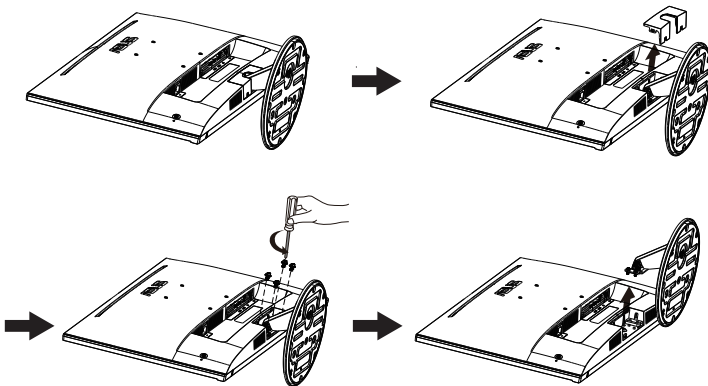
Odvojivi stalak ovog monitora je dizajniran posebno za VESA zidni nosač.

Odvajanje ručice/stalka

1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo postavite monitor zaslonom prema dolje na čist stol.
2. Odvijačem skinite četiri vijka s ručice i zatim odvojite ručicu/stalak od monitora.



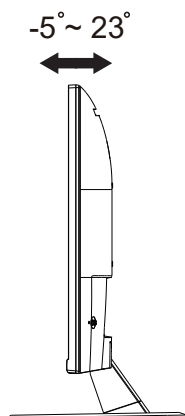
- Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekom krpom kako bi se spriječilo oštećenje monitora.
- Tijekom skidanja vijaka pridržavajte stalak monitora.



- Komplet za VESA zidni nosač (100 x 100 mm) kupuje se zasebno.
- Koristite samo zidne nosače s certifikatom UL i minimalnom nosivošću/ opterećenjem od 12 kg (veličina vijka: M4 x 10 mm).

2.2 Prilagodba monitora

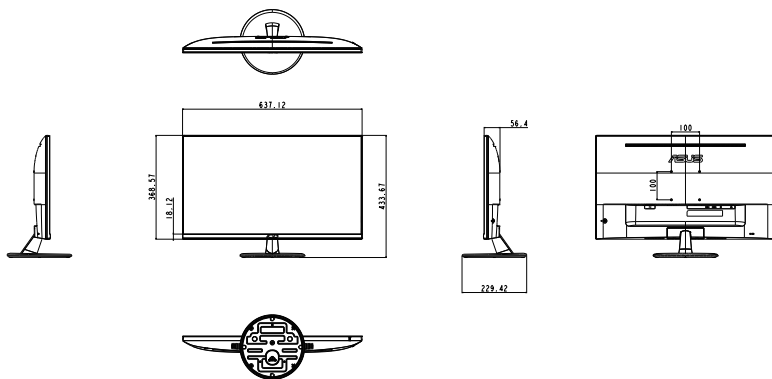
- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako monitor ne bi pao dok mijenjate kut.
- Kut monitora možete prilagoditi na vrijednosti od $+23^\circ$ do -5°



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

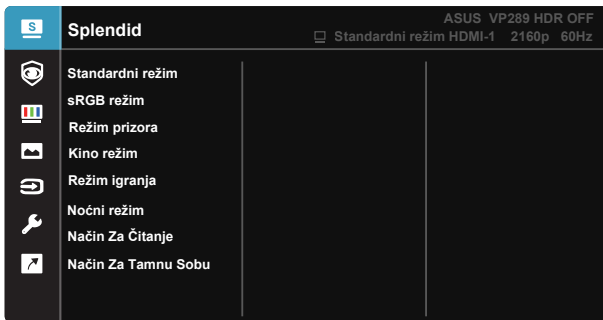
2.3 Vanjske dimenzije

Jedinica: mm [inči]



3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

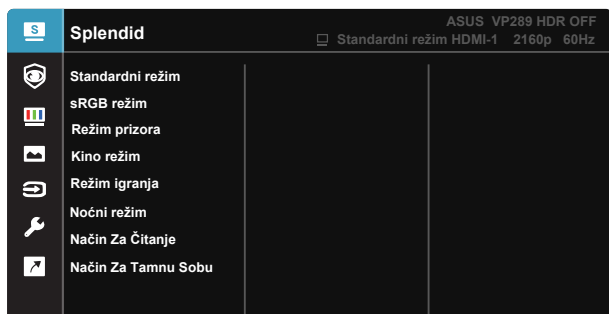


1. Pritisnite gumb Izbornik za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za prijelaz između opcija u izborniku. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
3. Za odabir označene stavke u izborniku pritisnite središnju tipku.
4. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za odabir željenog parametra.
5. Pritisnite središnju tipku za pristup kliznoj traci pa koristeći gumbе ▼ i ▲, sukladno indikatorima u izborniku, napravite promjene.

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.

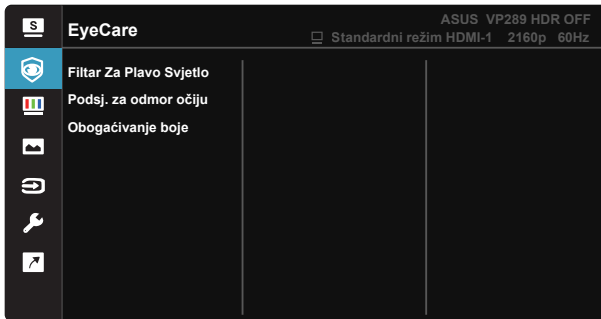


- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije 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 Standardni režim korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrina i ASCR funkcije.
 - U sRGB režim korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperatura boje, Ton kože, Oštrina, Svjetlina, Kontrast i ASCR funkcije.
 - U Način Za Čitanje korisnik ne može konfigurirati funkcije Zasićenje, Ton kože, ASCR, Kontrast i Temperatura boje.
-

2. EyeCare



- **Filtar Za Plavo Svjetlo:** Ova funkcija omogućava podešavanje filtra za plavu svjetlost od 0 do max 0; nema promjene, maks.. Što je razina viša, to se manje plave svjetlosti raspršuje. Kada se aktivira filtar za plavo svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke standardnog načina rada. Pored maksimalne razine, korisnik može konfigurirati svjetlinu. Maksimum je optimizirana postavka. Ona je usklađena s certifikatom TUV za nisku razinu plavog svjetla*. Funkciju svjetline korisnik ne može konfigurirati.



- Kada korisnik podesi traku za filtar Za Plavo Svjetlo na maksimalnu razinu.
- *Kada je pojačanje boje podešeno je na svoju zadanu vrijednost (50).



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) Pomicite oči dijagonalno.
 - Plava svjetlost visoke energije može dovesti do naprezanja očiju i AMD (starije degeneracije makule). Pomoću filtra za plavu svjetlost smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).
- **Pods. za odmor očiju:** Ova funkcija pruža podsjetnik za odmor u skladu s tim koliko ste podesili trajanje vremena rada. Primjerice, korisnik je postavio vrijeme rada na 60 minuta i 5 sekundi će se prikazivati skočni podsjetnik u gornjem lijevom kutu monitora. Pritisnite bilo koju tipku kako bi se prikazao OSD ovog podsjetnika.



-
- Kada je ova funkcija omogućena, sljedeće funkcije neće biti dostupne: Splendid Demo Mode, GamePlus i QuickFit.
-

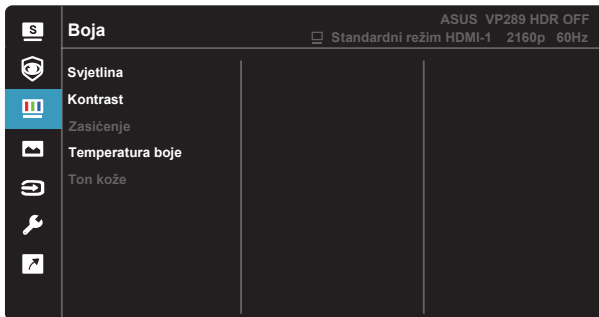
- **Obogaćivanje boje:** Raspon podešavanja boje je od 0 do 100
-



- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada sRGB režim u opciji Splendid.
 - Ova funkcija nije dostupna kada se u izborniku za Ton kože odabere Crvenkasto ili Žućkasto.
-

3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



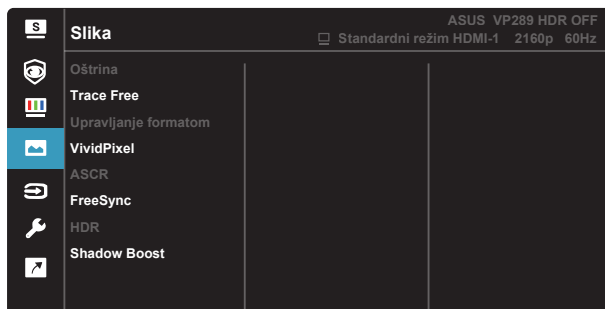
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana načina rada (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički** režim.
- **Ton kože:** Sadrži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



-
- 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 funkcije Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR, FreeSync, HDR, Shadow Boost.



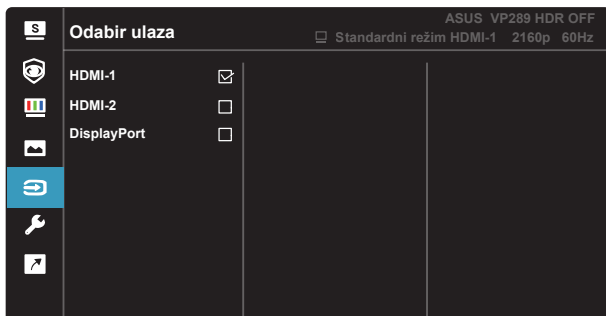
- **Oštrina:** Prilagođava oštrinu slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Opseg podešavanja je od sporijeg (0) do bržeg (100).
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava omjer formata na "Puni", "4:3".
- **VividPixel:** Tehnologija 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.
- **FreeSync:** Grafičkom izvor koji podržava funkciju FreeSync omogućuje dinamičko podešavanje broj osvježavanja ovisno o broju sličice u sekundi uobičajenog sadržaja za energetski efikasno ažuriranje zaslona s malim kašnjenjem i bez zastajkivanja.
- **HDR:** Visoki dinamički raspon (eng. High Dynamic Range). Sadrži dva HDR režima (ASUS Cinema HDR i ASUS Gaming HDR).
- **Shadow Boost:** 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.
-

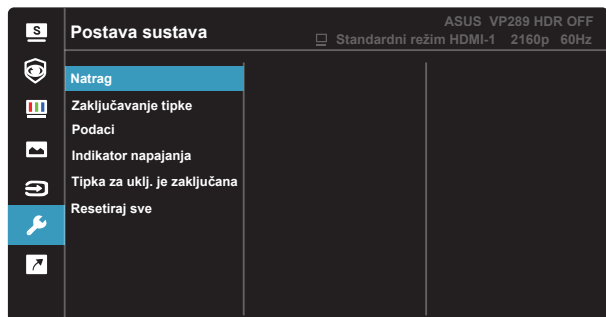
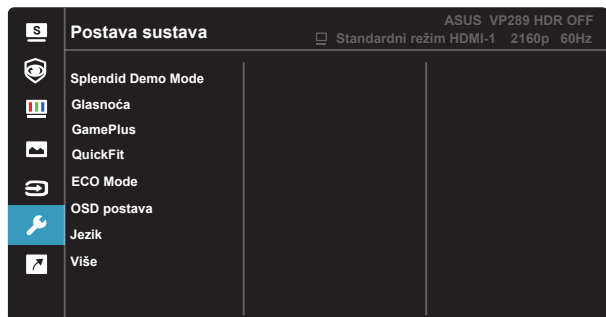
5. Odabir ulaza

Odaberite ulazni izvor između sljedećih ulaznih signala: **HDMI-1**, **HDMI-2** ili **DisplayPort**.



6. Postava sustava




Prilagođava konfiguraciju sustava.

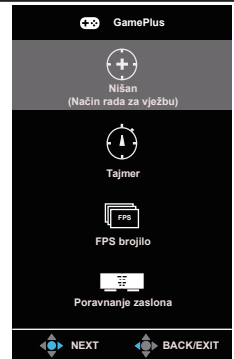
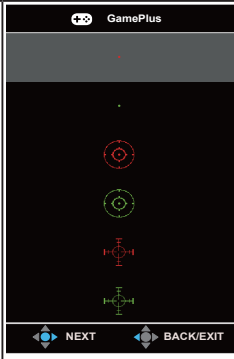
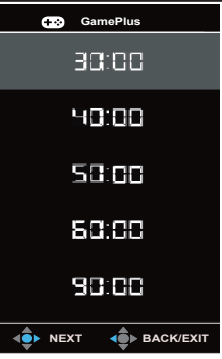


- **Splendid Demo Mode:** Aktivira demo režim za funkciju Splendid.

- **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. Uz to, funkcija Nišan 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 gumb gore/dolje () za odabir pa pritisnite središnji gumb () za potvrdu željene funkcije. Pritisnite tipku ulijevo za isključivanje i izlaz.
- Nišan/Tajmer/FPS brojilo može se izmjenjivati pritiskom  5-smjerne tipke .

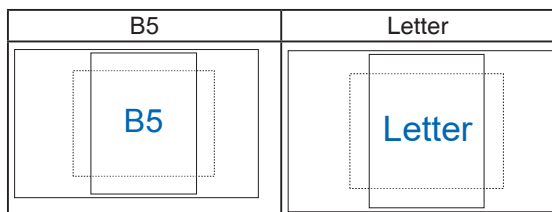
GamePlus glavni izbornik	GamePlus-Nišan	GamePlus-Tajmer
		

- **QuickFit:** Funkcija QuickFit sadrži tri uzorka: (1) Mreža (2) Veličina papira (3) Veličina fotografije
 1. Uzorak mreže: Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice i omogućava postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.

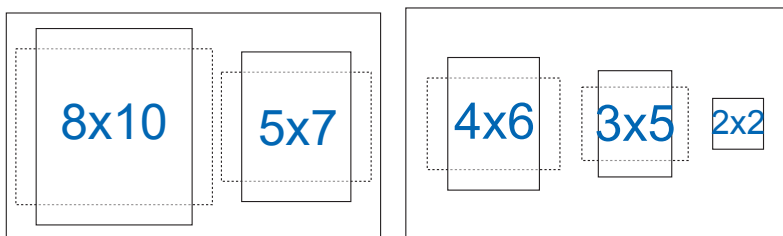
Alignment Grid 1

Alignment Grid 2		

2. Veličina papira: Omogućava korisnicima pregled dokumenata na zaslonu u stvarnoj veličini.



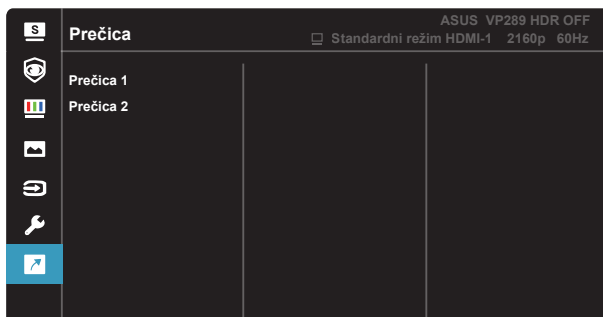
3. Veličina fotografije: Omogućava fotografijama i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.



- **ECO Mode:** Aktivirajte ekološki način rada radi štednje energije.
- **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** **Indonezijski** i **Ukrajinski**.
- **Više:** Povratak sljedeće stranice Postavke sustava.
- **Natrag:** Povratak prethodne stranice postavki sustava.
- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje tipke za dolje tijekom više od pet sekundi onemogućit će funkciju zaključavanje tipki.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Tipka za uklj. je zaključana:** Za onemogućavanje / omogućavanje tipke za uključivanje.
- **Resetiraj sve:** Odabire „Da“ za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

7. Prečica

Odabir ove mogućnosti omogućuje postavljanje dvije tipke prečica.




- **Prečica 1:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „Filtar Za Plavo Svjetlo“, „Splendid“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „Odabir ulaza“, „Temperatura boje“, „Glasnoća“, „QuickFit“, „GamePlus“, „Podsjećanje za odmor očiju“, „Obogaćivanje boje“, i postaviti za tipkovnički prečac. Zadana postavka je Odabir ulaza:
- **Prečica 2:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „Filtar Za Plavo Svjetlo“, „Splendid“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „Odabir ulaza“, „Temperatura boje“, „Glasnoća“, „QuickFit“, „GamePlus“, „Podsjećanje za odmor očiju“, „Obogaćivanje boje“, i postaviti za tipkovnički prečac. Zadana postavka je Svjetlina.

3.2 Tehnički podaci

Model	VP289Q
Veličina ploče	28" Š
Maksimalna razlučivost	3840x2160 pri 60Hz
Svjetlina (tipično)	350 cd/m ²
Intrinzični omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Kut gledanja (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Boje prikaza	1,073B (8 bita+FRC)
Zasićenost boje	DCI-P3 90% (TYP)
Vrijeme reakcije	5ms (G do G)
Satelitski zvučnik	2W x 2 stereo
Izlaz za slušalicu	Da
Zvuk iz HDMI-a	Da
HDMI ulaz	Da
DisplayPort ulaz	Da
Potrošnja energije u uključenom stanju	28 W*
Napomena	*Na temelju standarda Energy Star 8.0
Boje kućišta	Crna
Štedni način rada	≤ 0,5W
Isključeni režim	≤ 0,3W
Nagib	-5° ~ +23°
Fizički Mjere (ŠxVxD)	637,12x433,67x229,42 mm
Mjere kutije (ŠxVxD)	713 x 474 x 152 mm
Neto težina (pribl.)	5,65 kg
Bruto težina (pribl.)	7,66 kg
Nazivni napon	AC 100~240 V (ugrađeno)

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.
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.

3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

DP

	Popis podržanih vremenskih postavki		Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480 pri 60Hz	17	720x576 P 50 Hz
2	800x600 pri 56Hz	18	1280x720 P 50 Hz
3	800x600 pri 60Hz	19	1920 x 1080 I 59,94 / 60 Hz
4	1024x768 pri 60Hz	20	1920 x 1080 I 50 Hz
5	1280x960 pri 60Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
6	1280x1024 pri 60Hz	22	1920x1080 P 59,94 / 60 Hz
7	1280x720 pri 60Hz	23	720 (1440) x 480 I 59,94 / 60 Hz
8	1280x800 pri 60Hz	24	720x480 P 59,94 / 60 Hz
9	1440x900 pri 60Hz	25	3840 x 2160 P pri 50 Hz
10	1680x1050 pri 60Hz	26	1440x480 P 59,94 / 60 Hz
11	1920x1080 pri 60Hz	27	1440x576 P 50 Hz
12	3840x2160 pri 60Hz	28	720 (1440) x 576 I 50 Hz
13	2560x1440 pri 60Hz	29	1440x480 P 59,94 / 60 Hz
14	640x480 P 59,94 / 60 Hz	30	1440x576 P 50 Hz
15	720x480 P 59,94 / 60 Hz	31	720 (1440) x 576 I 50 Hz
16	1280x720 P 59,94 / 60 Hz		

HDMI

	Popis podržanih vremenskih postavki		Popis podržanih vremenskih postavki
1	640x480 pri 60Hz	17	720x576 P 50 Hz
2	800x600 pri 56Hz	18	1280x720 P 50 Hz
3	800x600 pri 60Hz	19	1920 x 1080 I 59,94 / 60 Hz
4	1024x768 pri 60Hz	20	1920 x 1080 I 50 Hz
5	1280x960 pri 60Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
6	1280x1024 pri 60Hz	22	1920x1080 P 59,94 / 60 Hz
7	1280x720 pri 60Hz	23	720 (1440) x 480 I 59,94 / 60 Hz
8	1280x800 pri 60Hz	24	720x480 P 59,94 / 60 Hz
9	1440x900 pri 60Hz	25	3840 x 2160 P pri 50 Hz
10	1680x1050 pri 60Hz	26	3840 x 2160 P pri 59,94 / 60 Hz
11	1920x1080 pri 60Hz	27	1440x480 P 59,94 / 60 Hz
12	3840x2160 pri 60Hz	28	1440x576 P 50 Hz
13	2560x1440 pri 60Hz	29	720 (1440) x 576 I 50 Hz
14	640x480 P 59,94 / 60 Hz	30	1440x480 P 59,94 / 60 Hz
15	720x480 P 59,94 / 60 Hz	31	1440x576 P 50 Hz
16	1280x720 P 59,94 / 60 Hz	32	720 (1440) x 576 I 50 Hz

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