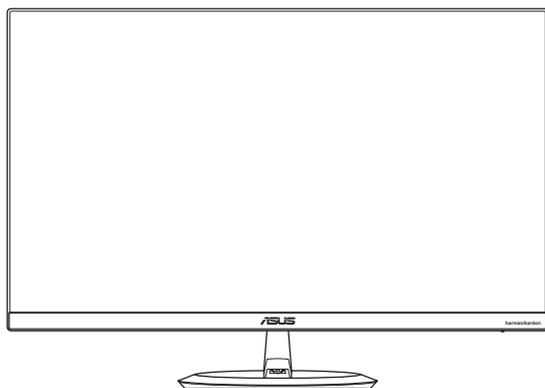


ASUS[®]

**MZ27A Series
LCD monitor**

*Priručnik za upo-
rabu*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana.

Nijedan dio ovog priručnika, uključujući proizvode i softver opisane u njemu, ne smije se reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu za dohvaćanje, ili se prevesti na bilo koji jezik u bilo kom obliku i na bilo koji način, osim dokumentacije koje kupac zadržava za pričuvne potrebe, bez izričite pisane dozvole tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Jamstvo na proizvod ili usluge neće važiti ako: (1) je proizvod popravljen, mijenjan ili modificiran, osim ako takav popravak, promjenu ili modifikaciju pisanim putem ovlasti ASUS; ili (2) serijski broj proizvoda je izbrisan/nečitljiv ili nedostaje.

ASUS OVAJ PRIRUČNIK PRUŽA "ONAKAV KAKAV JEST", BEZ JAMSTVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA ILI UVJETE PRODAJE I POGODNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU. ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI I ZASTUPNICI NI U KOJEM SLUČAJU NISU ODGOVORNI ZA NEIZRAVNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETE ZA GUBITAK DOBITI, GUBITAK POSLA, GUBITAK ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKID POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS BIO UPOZNAT S MOGUĆNOSTIMA TAKVIH ŠTETA NASTALIH USLIJED OŠTEĆENJA ILI POGREŠAKA U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I PODACI U OVOM PRIRUČNIKU NAMIJENJENI SU SAMO ZA INFORMATIVNE UPORABU I MOGU SE PROMIJENITI U SVAKOM TRENTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI TE SE NE BI TREBALI SMATRATI BILO KAKVIM OBVEZIVANJEM OD STRANE TVRTKE ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ILI OBVEZU ZA BILO KAKVE POGREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE MOGU POSTOJATI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i poduzeća koji se pojavljuju u ovom priručniku mogu ili ne moraju biti registrirani trgovački znakovi ili autorska prava njihovih/tih poduzeća, a koriste se samo za identifikaciju ili objašnjenja u korist vlasnika, bez namjere kršenja istih.

Sadržaj

| | |
|---|-------------|
| Notices..... | iv |
| Sigurnosne informacije..... | v |
| Njega i čišćenje..... | vii |
| Usluge zbrinjavanja..... | viii |
| 1.1 Dobrodošli! | 1-1 |
| 1.2 Sadržaj pakiranja | 1-1 |
| 1.3 Montiranje podnožja monitora | 1-2 |
| 1.3.1 Spajanje zvučnika za duboke tonove ("niskotonca" - woofera)..... | 1-3 |
| 1.4 Spojite kabele | 1-4 |
| 1.4.1 Stražnji dio LCD monitora..... | 1-4 |
| 1.5 Uvod u uporabu monitora | 1-5 |
| 1.5.1 Korištenje 5-smjernog gumba..... | 1-5 |
| 1.5.2 Funkcija QuickFit..... | 1-6 |
| 1.5.3 Funkcija EyeCheck..... | 1-7 |
| 2.1 Podešavanje monitora | 2-1 |
| 3.1 OSD izbornik (On-Screen Display - prikaz na zaslonu) | 3-1 |
| 3.1.1 Kako se podešavaju opcije..... | 3-1 |
| 3.1.2 OSD funkcije..... | 3-2 |
| 3.2 Specifikacije | 3-10 |
| 3.3 Ispravljanje pogrešaka (Često postavljana pitanja) | 3-11 |
| 3.4 Podržano tempiranje | 3-12 |

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uygundur

Sigurnosne informacije

- Prije postavljanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju isporučenu s njime.
- Kako biste onemogućili požar ili električni šok, monitor nikada ne izlažite kiši ili vlazi.
- Nikada nemojte pokušati otvoriti kućište monitora. Opasni visoki napon unutar kućišta može dovesti do ozbiljnih fizičkih povreda.
- Ako se pokvari napajanje, ne pokušavajte ga popraviti sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili osoblju na svom prodajnom mjestu.
- Prije korištenja proizvoda provjerite jesu li svi kabeli ispravno spojeni i kabeli za napajanje neoštećeni. Ako primijetite bilo kakva oštećenja, odmah se obratite prodavatelju proizvoda.
- Prorezi i otvori na vrhu ili stražnjoj strani kućišta tamo su zbog ventilacije. Nemojte ih blokirati. Ovaj proizvod nikada ne stavljajte blizu radijatora ili izvora topline, osim u slučaju korištenja odgovarajuće ventilacije.
- Monitor se treba koristiti samo uz izvor napajanja naveden na oznaci. Ako niste sigurni koju vrstu napajanja koristi vaš dom, obratite se svom prodavatelju proizvoda ili vašem pružatelju usluga napajanja električnom energijom.
- Koristite odgovarajući utikač koji je usklađen s lokalnim standardom električne energije.
- Nemojte preopteretiti razdjelnike i produžne kabele. Preopterećenje može prouzročiti požar ili električni šok.
- Izbjegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Ne stavljajte monitor na mjesto gdje bi se mogao smočiti. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Monitor isključite iz struje za vrijeme grmljavine ili kada ga ne namjeravate koristiti dulje vrijeme. To će štititi monitor od oštećenja uslijed strujnog udara.
- U otvore/proreze na monitoru nikada ne stavljajte nikakve predmete i ne ulijevajte nikakve tekućine.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad monitora, koristite ga samo uz UL računala s odgovarajućim utičnicama između 100-240 V AC.
- Utičnica u zidu mora biti blizu opreme i jednostavno dostupna.
- Ako ste naišli na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom servisu ili svom prodavatelju.
- Ovaj proizvod može sadržati kemikalije za koje država Kalifornija zna da uzrokuju rak, urođene mane ili druge reproduktivne probleme. Operite ruke nakon rukovanja proizvodom.

- Ovaj je proizvod sukladan odredbama “Pravila za rukovanje e-otpadom u Indiji, 2016.”, kojima je zabranjena upotreba olova, žive, heksavalentnog kroma, polibromiranih bifenila (PBBs) i polibromiranih difenil etera (PBDEs) u koncentracijama preko 0,1 % u odnosu na masu homogenih materijala, odnosno 0,01 % u odnosu na masu homogenih materijala za kadmij, osim izuzetaka navedenih u Odjeljku II Pravila.

Njega i čišćenje

- Prije podizanja ili premještanja monitora na drugo mjesto, preporučamo odspajanje kabela i napajanja. Prilikom stavljanja monitora na mjesto, držite se ispravnih tehnika podizanja. Kada podižete ili nosite monitor, držite ga za njegove rubove. Ne podižite monitor držeći postolje ili kabel.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabel za napajanje. Očistite površinu monitora glatkom krpicom koja ne ostavlja dlačice. Jače mrlje mogu se odstraniti krpicom namočenom u blago sredstvo za čišćenje.
- Izbjegavajte sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje namijenjeno za LCD površine. Nikada ne prskajte sredstvo za čišćenje direktno na zaslon, jer bi moglo dospjeti u unutrašnjost monitora i prouzročiti električni šok.

Sljedeći simptomi su normalni kod monitora:

- Zaslon bi mogao titrati pri prvoj uporabi zbog prirode fluorescentnog svjetla. Isključite pa ponovo uključite monitor (pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje) kako bi titranje nestalo.
- Ovisno o uzorku koji koristite za pozadinu zaslona, možda ćete na njemu primijetiti nejednako raspoređenu svjetlinu.
- Kada je ista slika na zaslonu prisutna više sati, moguće je da na zaslonu ostane "otisak" te slike nakon promjene prikaza. Zaslon će se od toga polako oporaviti, ili na više sati isključite monitor.
- Ako zaslon postane crn ili neprekidno trepće, ili prestane funkcionirati, obratite se svom prodavatelju ili servisnom centru za popravak monitora. Monitor ne popravljajte sami!

Oznake u ovom priručniku



UPOZORENJE: informacija kojom se žele onemogućiti ozljede prilikom obavljanja nekog zadatka/radnje.



OPREZ: informacija kojom se žele onemogućiti oštećenja prilikom obavljanja nekog zadatka/radnje.



VAŽNO: Informacija koju **MORATE** slijediti da biste završili neki zadatak/radnju.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje bi trebale pomoći s obavljanjem nekog zadatka/radnje.

Gdje pronaći dodatne informacije

Za dodatne informacije te ažuriranja softvera i nove proizvode, provjerite sljedeće izvore.

1. Web-mjesta tvrtke ASUS

Web-mjesta tvrtke ASUS pružaju ažurirane informacije o ASUS-ovim proizvodima i softveru. Pogledajte <http://www.asus.com>

2. Neobavezna dokumentacija

U pakiranju vašeg proizvoda možda se nalazi neobavezna dokumentacija koju je tamo stavio vaš prodavatelj. Ta dokumentacija nije dio standardnog paketa.

Usluge zbrinjavanja

ASUS nudi programe recikliranja i zbrinjavanja koji prate najviše standarde za zaštitu okoliša. Mi pružamo rješenja za odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija i drugih komponenti, kao i materijala za pakiranje.

Za pojedinosti o recikliranju u raznim regijama posjetite <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Dobrodošli!

Hvala vam na kupnji LCD monitora ASUS®!

Najnoviji LCD monitor širokog zaslona tvrtke ASUS pruža jasniji, širi i svjetliji prikaz, kao i veliki broj značajki za poboljšani doživljaj gledanja.

Te značajke dodatno poboljšavaju udobnost i mogućnosti vizualnog užitka koje pruža ovaj monitor!

1.2 Sadržaj pakiranja

Provjerite svoje pakiranje za sljedeće stavke:

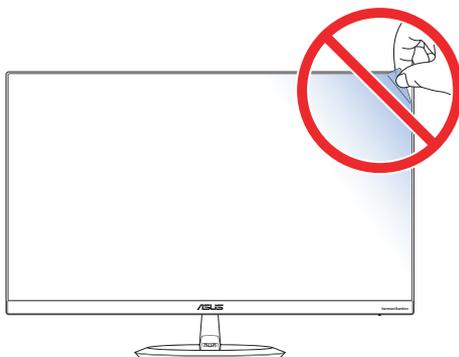
- ✓ LCD monitor
- ✓ Podnožje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstveni list
- ✓ 1 kabel napajanja
- ✓ 1x ispravljač
- ✓ 1x zvučnik za duboke tonove (woofer)
- ✓ 1 HDMI kabel (neobvezno)
- ✓ 1 DP kabel (neobvezno)



-
- Ako bilo koja od gore navedenih stavki nedostaje ili je neispravna, odmah kontaktirajte svog prodavatelja.
-



OPREZ

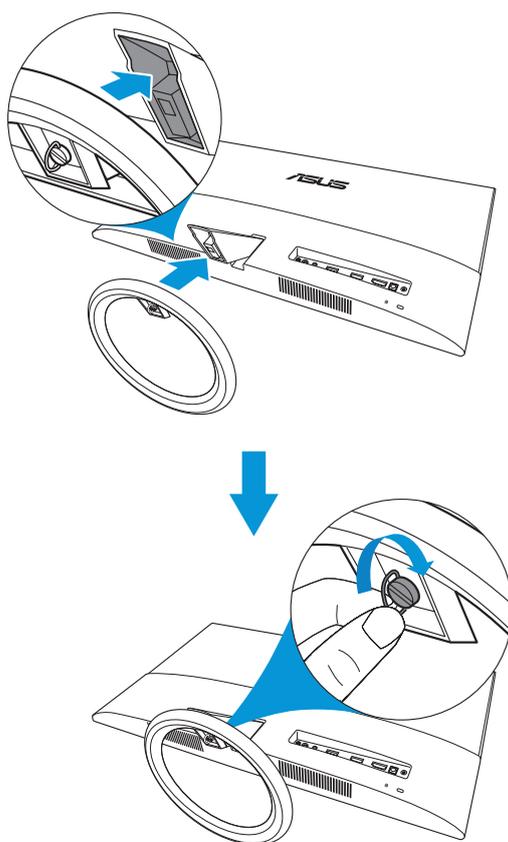


1.3 Montiranje podnožja monitora

1. Postavite monitor na stol licem prema dolje.
2. Podnožje sastavite s držačem.
3. Pritegnite vijak u smjeru kazaljke na satu kako biste pričvrstili podnožje. Zatim podesite monitor na kut gledanja koji vam je najudobniji.

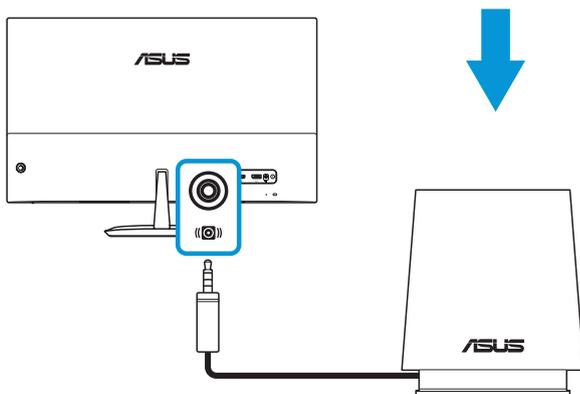
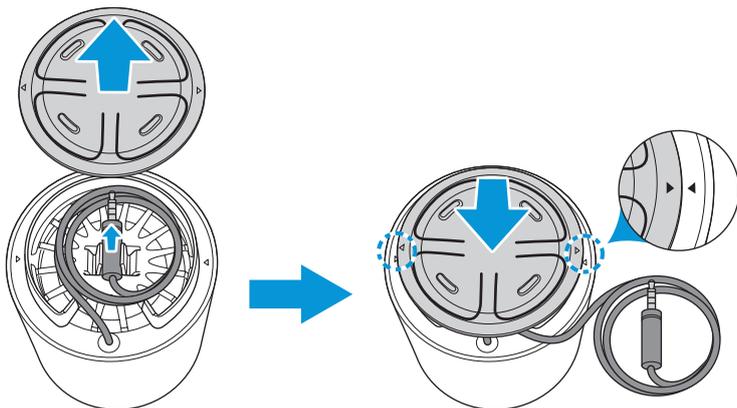


- Preporučamo da stol prekrijete mekim stolnjakom kako biste spriječili oštećivanje monitora.



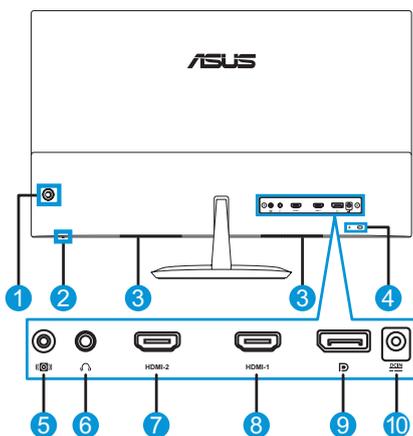
1.3.1 Spajanje zvučnika za duboke tonove ("niskotonca" - woofera)

1. Odspojite postolje zvučnika za duboke tonove u izvadite kabel.
2. Poravnajte oznake trokuta na zvučniku s onima na postolju. Zatim ponovno spojite postolje.
3. Spojite kabel zvučnika na utičnicu monitora za zvučnik za duboke tonove.



1.4 Spojite kabele

1.4.1 Stražnji dio LCD monitora



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. 5-smjerni gumb | 6. Utičnica za slušalice |
| 2. Indikator napajanja | 7. HDMI-2 priključak |
| 3. Stereo zvučnici | 8. HDMI-1 priključak |
| 4. Kensingtonova brava | 9. DisplayPort |
| 5. Utičnica za zvučnik za duboke tonove | 10. DC-IN (ulazni) priključak |

1.5 Uvod u uporabu monitora

1.5.1 Korištenje 5-smjernog gumba

⊙ 5-smjerni gumb na stražnjoj strani monitora koristite za podešavanje postavki prikaza itd. Postavljajte ⊙ 5-smjerni gumb u 5 različitih pozicija za aktiviranje različitih funkcija.



1. Izbornik:
Pritisnite ⊙ 5-smjerni gumb:
 - jednom za ulazak u izbornik funkcija gumba.
 - dvaput za ulazak u OSD izbornik.
2. Zatvaranje:
 - Pritisnite lijevu stranu ⊙ 5-smjernog gumba za zatvaranje izbornika funkcija gumba.
3. Isključivanje:
 - Pritisnite desnu stranu ⊙ 5-smjernog gumba za isključivanje monitora.
 - Boja gumba pokazuje stanje monitora kako slijedi.

| Stanje | Opis |
|------------|---------------------|
| Bijelo | Uključeno |
| Žuto | Stanje pripravnosti |
| Isključeno | Isključeno |

4. Glasnoća:
 - Pritisnite gornju stranu ⊙ 5-smjernog gumba za ulazak u izbornik glasnoće.
5. Filtar za plavo svjetlo:
 - Pritisnite donju stranu ⊙ 5-smjernog gumba za ulazak u izbornik filtra za plavo svjetlo.

1.5.2 Funkcija QuickFit

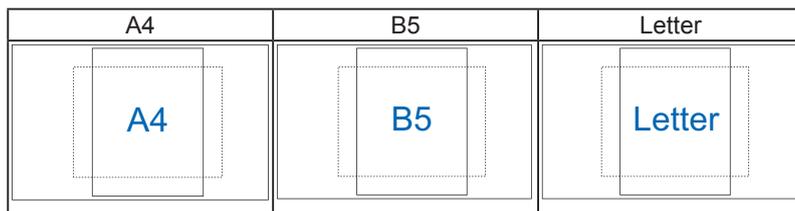
Funkcija QuickFit korisnicima omogućuje pretpregled izgleda dokumenta ili slike na zaslonu bez ispisa testnih primjeraka.

QuickFit ima tri uzorka:

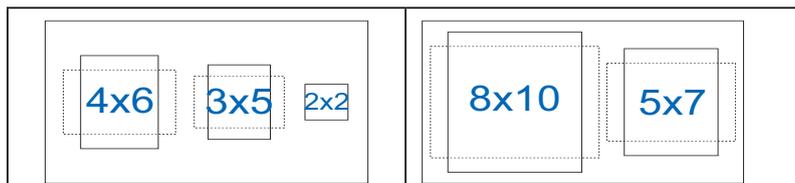
1. Uzorak rešetke: dizajnerima i korisnicima omogućuje organiziranje sadržaja i pregleda na jednoj stranici te postizanja ujednačenog izgleda.



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



3. Veličina fotografije: fotografima i ostalim korisnicima omogućuje precizan pregled i obradu fotografija u stvarnoj veličini na zaslonu.



1.5.3 Funkcija EyeCheck

Funkcija EyeCheck (provjera očiju) sadrži tri opcije: (1) Snellenova tablica (2) Amsterov dijagram (3) Astigmatizam.

1. Snellenova tablica

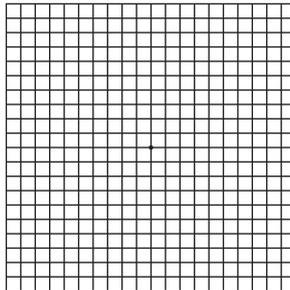
| P1 | | P2 | | | | P3 | | | | | |
|------|---|------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|
| 1.81 |  | 1.81 |  |  |  |  | 1.81 |  |  |  |  |
| 1.81 | | 1.81 |  |  |  |  | 1.81 |  |  |  |  |
| 1.81 | | 1.81 |  |  |  |  | 1.81 |  |  |  |  |
| 1.81 | | 1.81 |  |  |  |  | 1.81 |  |  |  |  |



- Za pomak između P1~P3, pritisnite donju stranu  5-smjernog gumba.

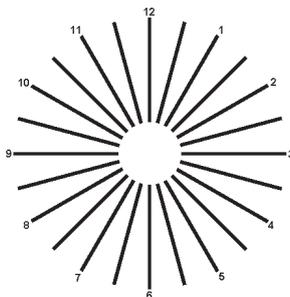
2. Amsterov dijagram

Fokusira se na središnju točku, a sve linije trebale bi biti ravne.



3. Astigmatizam

Sve linije trebale bi biti iste debljine.



2.1 Podešavanje monitora

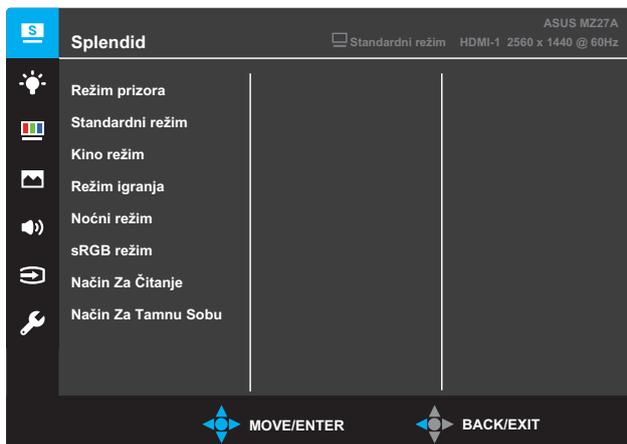
- Za optimalno gledanje preporučamo da monitor prvo namjestite tako da ravno gledate u njegov cijeli zaslون, a zatim podesite kut gledanja na onaj koji vam odgovara.
- Kako biste onemogućili pad monitora za vrijeme podešavanja, čvrsto ga držite za postolje.
- Kut monitora možete podesiti na -5° do 22° .



- Normalno je da se monitor lagano tresе za vrijeme podešavanja kula gledanja.

3.1 OSD izbornik (On-Screen Display - prikaz na zaslону)

3.1.1 Kako se podešavaju opcije



1. Pritisnite  5-smjerni gumb  dvaput za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritišćite razne smjerove  5-smjernog gumba  (lijevo, desno, gore ili dolje) kako biste se pomicali između opcija izbornika. Kako se pomičete s jedne ikone na drugu, označava se naziv aktivne opcije.
3. Za odabir označene stavke na izborniku, pritisnite gumb .
4. Pritisnite  5-smjerni gumb  ili  za odabir željenog parametra, ili podesite vrijednost parametra na klizaču.
5. Pritisnite  5-smjerni gumb  jednom za povratak na prethodni izbornik, ili gumb  opetovano za izlaz iz OSD izbornika.

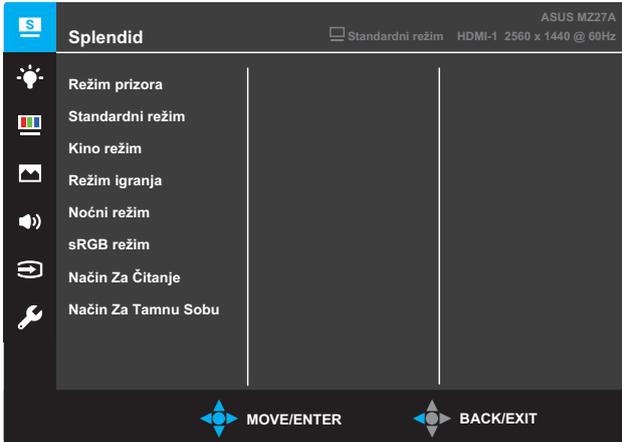


- U OSD izborniku > Zvuk > AudioWizard > Korisnički režim, pritisnite gumb  za izlaz iz izbornika za podešavanje izjednačivača.

3.1.2 OSD funkcije

1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete podešavati. Svaka podfunkcija (režim) sadrži mogućnost resetiranja, odnosno zadržavanja starih postavki ili vraćanja na zadane postavke.



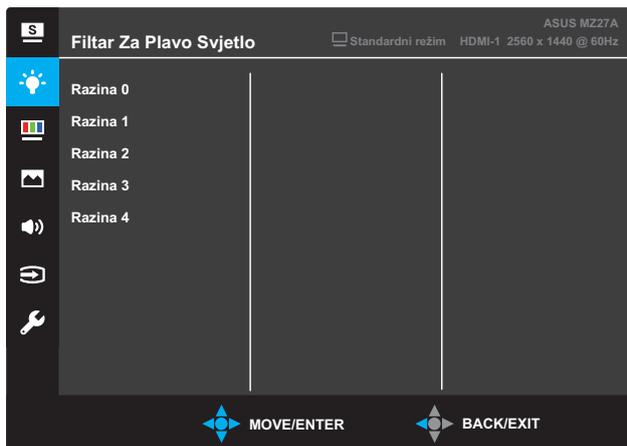
- **Režim prizora** : ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajobraza uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Standardni režim**: ovo je najbolji odabir za obradu dokumenata uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Kino režim**: ovo je najbolji odabir za gledanje filmova uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Režim igranja**: ovo je najbolji odabir za igranje igara uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Noćni režim**: ovo je najbolji odabir za igranje igara ili gledanje filmova s tamnim/zamračenim scenama uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **sRGB režim**: ovo je najbolji odabir za pregledavanje fotografija i slika s PC-a.
- **Način Za Čitanje**: ovo je najbolji odabir za čitanje knjiga uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **Način Za Tamnu Sobu**: Ovo je najbolji odabir gledanja za uvjete smanjene svjetlosti uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.



- U standardnom režimu, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Ton kože, Oštrina i ASCR.
- U slučaju sRGB-a, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Temperatura boje, Ton kože, Oštrina, Svjetlina, Kontrast i ASCR.
- U režimu za čitanje, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Ton kože, ASCR, Kontrast i Temperatura boje.

2. Filtar Za Plavo Svjetlo

Ova funkcija omogućava podešavanje razine filtra za plavu svjetlost.



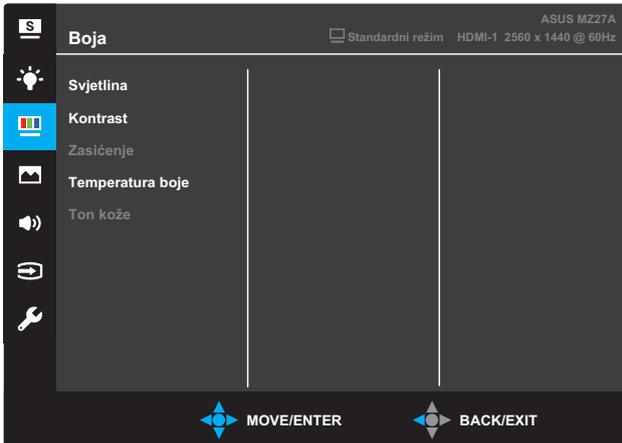
- **Razina 0:** bez promjene.
- **Razina 1~4:** Što je razina viša, to se manje plave svjetlosti raspršuje. Kada se aktivira filtar za plavo svjetlo, automatski će se učitati zadane postavke režima Racing. Korisnik može podešavati funkciju Svjetlina od razine 1 do razine 3. Razina 4 je razina optimiziranih postavki. Ona je usklađena s certifikatom TUV za nisku razinu plavog svjetla. Korisnik ne može podešavati funkciju Svjetlina.



- U slučaju dugotrajnog rada, korisnici se povremeno trebaju udaljiti od zaslona: Preporučujemo kraće pauze (od najmanje 5 min) nakon otprilike 1 sata neprestanog rada na računalu. Kraće i češće pauze učinkovitije su od jedne duge pauze.
- Kako bi smanjili naprezanje i suhoću očiju, korisnici s vremena na vrijeme oči trebaju odmoriti fokusirajući se na udaljenije predmete.
- Naprezanje očiju možete smanjiti vježbama za oči. Vježbe ponavljajte često. U slučaju da se ne uspijete riješiti naprezanja očiju, javite se liječniku. Vježbe za oči: (1) Naizmjenice gledajte gore-dolje (2) Lagano kolutajte očima (3) Pomičite pogled po dijagonali.
- Intenzivna plava svjetlost može dovesti do naprezanja očiju i AMD-a (degeneracije makule). Pomoću filtra za plavo svjetlo smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).

3. Boja

Ovom funkcijom odabirete opcije boje prikaza.

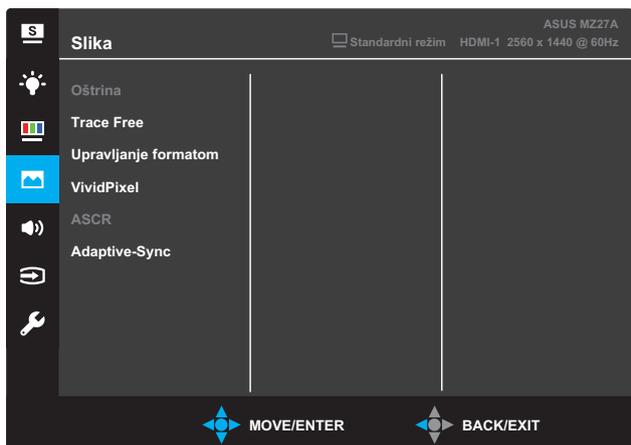


- **Svjetlina:** prilagođavanje razine svjetline. Raspon je od 0 do 100.
- **Kontrast:** prilagođavanje razine kontrasta. Raspon je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** prilagođavanje razine zasićenosti boje. Raspon je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** odabir topline boje. Dostupne opcije: **Hladna, Normalna, Topla i Korisnički režim.**
 - U korisničkom režimu, boje R (crvena), G (zelena) i B (plava) mogu se podešavati; raspon je od 0 do 100.
- **Ton kože:** odabir nijanse boje kože. Dostupne opcije: **Crvenkasto, Prirodno i Žućkasto.**



4. Slika

Unutar ove glavne funkcije možete podešavati opcije Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR te Adaptive-Sync.



- **Oštrina:** podešavanje oštine slike. Raspon je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzavanje reakcije putem tehnologije Over Drive. Raspon je od 0 (sporije) do 100 (brže).
- **Upravljanje formatom:** Format podesite na **Puni, 4:3**, ili **OverScan**.

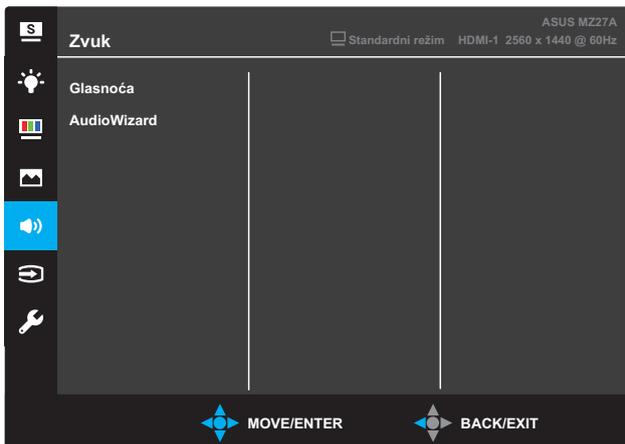


- Format 4:3 dostupan je samo ako je ulazni izvor u formatu 4:3.
- OverScan je dostupan samo za HDMI.

- **VividPixel:** Ekskluzivna tehnologija tvrtke ASUS kojima prikaz postaje iznimno jasan, uključujući detalje. Raspon je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za uključivanje ili isključivanje funkcije dinamičkog kontrasta.
- **Adaptive-Sync:** Omogućava dinamičko podešavanje brzine osvježavanja zaslona na temelju tipičnih brzina izmjene sličica sadržaja iz Adaptive-Sync izvora videosignala (HDMI i DisplayPort), za energetski učinkovito i praktički savršeno glatko osvježavanje zaslona uz niske latencije.

5. Zvuk

Postavljanje zvuka prema vašim potrebama.



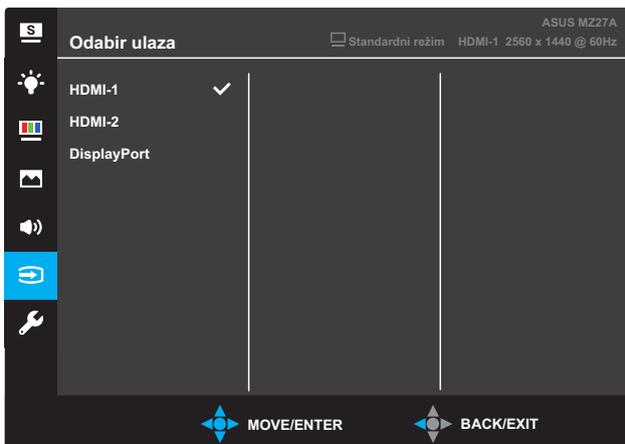
- **Glasnoća:** određivanje izlazne glasnoće.
- **AudioWizard:** odabir prethodno definiranih postavki zvuka. Dostupne opcije: **Glazba**, **Filmovi**, **Igre** i **Korisnički režim**.



- U Korisničkom načinu rada možete podešavati opcije izjednačivača.

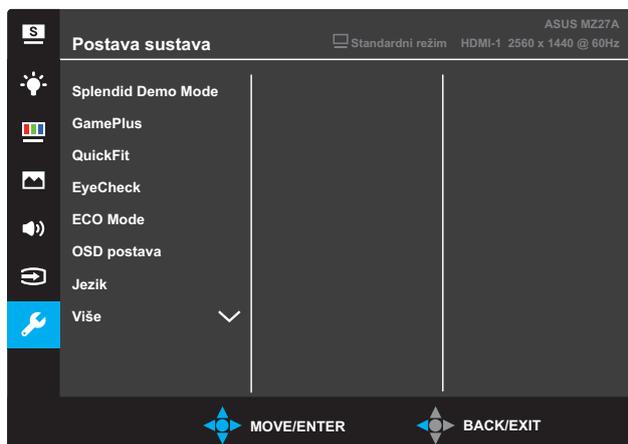
6. Odabir ulaza

Odaberite tip ulaznog priključka.

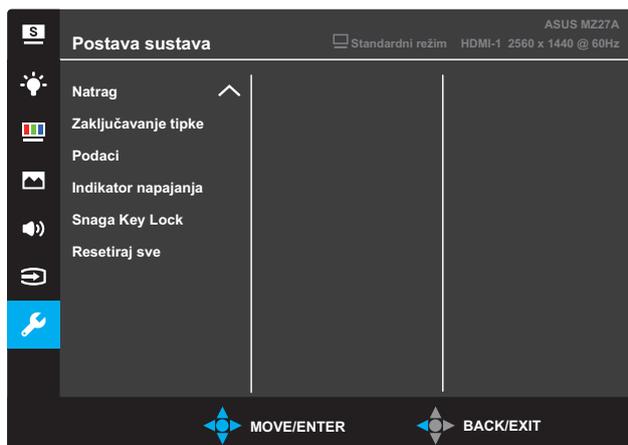


7. Postava sustava

Podesite konfiguraciju sustava.



(Stranica 1/2)

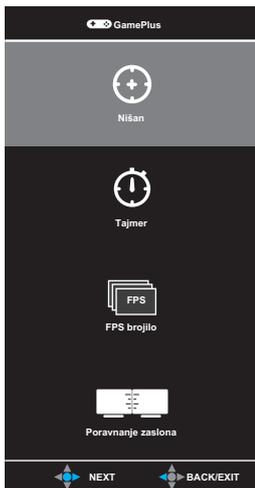


(Stranica 2/2)

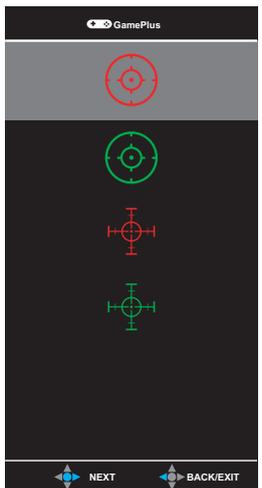
- **Splendid Demo Mode:** aktiviranje probnog načina rada za funkciju Splendid.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za korisnike prilikom igranja raznih igara. Osim toga, funkcija Nišan posebno je predviđena za nove igrače ili za početnike koje zanimaju pucačke igre u prvom licu (FPS).
Da biste aktivirali GamePlus:

- Odaberite **UKLJUČENO** za pristupanje izborniku GamePlus.
- Koristite  ili  za odabir opcije Nišan, Mjerač vremena ili FPS brojač.
- Pritisnite  za potvrdu željene funkcije. Koristite  za povratak.

GamePlus - Glavni izbornik



GamePlus – Nišan



GamePlus – Tajmer



GamePlus — FPS brojilo



- **QuickFit:** Pogledajte stranica **1-6**.
- **EyeCheck:** Pogledajte stranica **1-7**.
- **ECO Mode:** aktiviranje ekološkog (štednog) načina rada.
- **OSD postava:** Podešava **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnost** OSD zaslona.
- **Jezik:** Odabir jezika OSD-a.
- **Više:** prelazak na sljedeću stranicu postavki sustava.
- **Natrag:** povratak na prethodnu stranicu postavki sustava.
- **Zaključavanje tipke:** Pritiskom drugog gumba s desne strane na dulje od 5 sekundi aktivira funkciju zaključavanja tipke.
- **Podaci:** prikazuje podatke o monitoru.
- **Indikator napajanja:** uklj./isklj. LED indikator napajanja.
- **Snaga Key Lock:** Aktivacija/deaktivacija tipke za uklj./isklj. monitora.
- **Resetiraj sve:** Odaberite **DA** za vraćanje svih postavki na tvorničke.

3.2 Specifikacije

| Model | | MZ27AQ |
|--|--------------------|---|
| Veličina zaslona | | 27,0 inča (68,6 cm) po dijagonali (područje aktivnog prikaza: 596,74 (vod.) x 335,66 (okom.) mm) |
| Maks. rezolucija | | 2560 (vod.) x 1440 (okom.) piksela |
| Svjetlina (tipično) | | 350 cd/m ² |
| Omjer kontrasta (tipično) | | 1000:1 |
| Kut gledanja (CR ≤ 10) | | 178°(vod.); 178°(okom.) |
| Boja | | 16,7 milijuna boja (8 bitova) |
| Vrijeme reakcije (tipično) | | 5 ms (G do G) |
| Terminali | Ulazni priključci: | 2 HDMI, 1 DP |
| | Audio priključak: | Nema |
| Zvučnik | Snaga zvučnika: | Da (stereo 6 W x2, vanjski woofer 5 W x1) |
| Utrošak energije | | ≤ 52 W |
| Utrošak energije u stanju pripravnosti | | < 0,5 W na AC 100 V~ AC 220 V |
| Utrošak energije u ugašenom stanju | | < 0,5 W na AC 100 V~ AC 220 V |
| Fizičke dimenzije (uklj. stalak) (VxŠxD) | | 433,2 x 613,6 x 225,2 mm |
| Dimenzije kutije (VxŠxD) | | 695±5 x 517±5 x 127±5 mm |
| Neto težina (uklj. stalak) | | 4,3 ±1,0 kg |
| Bruto težina (proc.) | | 6,8 ±1,0 kg |
| VESA zidni nosač | | Nema |
| Napon | | 65 W DC prilagodnik 19 V 3,42 A AC 100 ~ 240 V na 50/60 Hz (Delta ADP-65GD B) |
| Temperatura | | Radna temperatura: 0 ~ 40 °C Skladišna temperatura: -30 ~ 65 °C |
| Dodaci | | Kabel napajanja, prilagodnik, priručnik za brzi početak, jamstveni list, zvučnik za duboke tonove, HDMI kabel (neobavezno), DP kabel (neobavezno) |
| Regulatorna odobrenja | | CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, WEEE, EuP(samo za štednju energije) |

* Specifikacije podliježu promjenama bez prethodne najave.

3.3 Ispravljanje pogrešaka (Često postavljana pitanja)

| Problem | Moguće rješenje |
|---|---|
| LED žaruljica za napajanje ne gori | <ul style="list-style-type: none">• Pritisnite  5-smjerni gumb kako biste provjerili je li monitor uključen.• Provjerite je li prilagodnik priključen na monitor te je li kabel napajanja ispravno spojen na prilagodnik i utičnicu.• Provjerite funkciju Indikator napajanja u OSD-u glavnog izbornika. Odaberite UKLJUČENO kako biste uključili LED žaruljicu za napajanje. |
| LED žaruljica za napajanje gori žuto, a na zaslonu nema slike | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.• Provjerite je li kabel za prijenos signala ispravno priključen na računalo i monitor.• Provjerite taj kabel i uvjerite se da ni jedan pin nije savijen.• Spojite računalo s drugim monitorom kako biste provjerili funkcionira li računalo ispravno. |
| Prikaz je previše svijetao ili previše taman | <ul style="list-style-type: none">• Podesite kontrast i svjetlinu putem OSD-a. |
| Prikaz na zaslonu "skače" ili se na njemu prikazuje valoviti uzorak | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li kabel za prijenos signala ispravno priključen na računalo i monitor.• Udaljite električne uređaje koji bi mogli stvarati električne smetnje. |
| Prikaz na zaslonu pokazuje neispravne boje (bijela ne izgleda bijelo) | <ul style="list-style-type: none">• Provjerite kabel za prijenos signala i uvjerite se da ni jedan pin nije savijen.• Resetirajte sustav putem OSD-a.• Odaberite odgovarajuću toplinu boje putem OSD-a. |
| Nema zvuka ili je zvuk previše tih | <ul style="list-style-type: none">• Podesite glasnoću na monitoru i računalu.• Uvjerite se da je upravljački program zvučne kartice na računalu ispravno instaliran i aktiviran. |

3.4 Podržano tempiranje

| Režim (način rada/ prikaz) | Rezolucija (aktivnih točaka) | Rezolucija (ukupno točaka) | Vodoravna frekvencija (KHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Nominalna boja piksela (MHz) |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|
| DOS | 720x400@70Hz | 900 x 449 | 31,469 | 70,087 | 28,322 |
| VGA | 640x480@60Hz | 800 x 525 | 31,469 | 59,940 | 25,175 |
| | 640x480@72Hz | 832 x 520 | 37,861 | 72,809 | 31,500 |
| | 640x480@75Hz | 840 x 500 | 37,500 | 75,000 | 31,500 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 1024 x 625 | 35,156 | 56,250 | 36,000 |
| | 800x600@60Hz | 1056 x 628 | 37,879 | 60,317 | 40,000 |
| | 800x600@72Hz | 1040 x 666 | 48,077 | 72,188 | 50,000 |
| | 800x600@75Hz | 1056 x 625 | 46,875 | 75,000 | 49,500 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 1344 x 806 | 48,363 | 60,004 | 65,000 |
| | 1024x768@70Hz | 1328 x 806 | 56,476 | 70,069 | 75,000 |
| | 1024x768@75Hz | 1312 x 800 | 60,023 | 75,029 | 78,750 |
| VESA | 1152x864@75Hz | 1600 x 900 | 67,5 | 75,000 | 108,00 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 1688 x 1066 | 63,981 | 60,020 | 108,000 |
| | 1280x1024@75Hz | 1688 x 1066 | 79,976 | 75,025 | 135,00 |
| | 1280x960@60Hz | 1800 x 1000 | 60,000 | 60,000 | 108,00 |
| WXGA | 1280x800@60Hz | 1680 x 831 | 49,702 | 59,810 | 83,500 |
| | 1280x720@60Hz | 1650 x 750 | 45,00 | 60,000 | 74,25 |
| | 1280x768@60Hz | 1664 x 798 | 47,776 | 59,870 | 79,5 |
| | 1360x768@60Hz | 1792 x 795 | 47,712 | 60,015 | 85,500 |
| | 1366x768@60Hz | 1792 x 798 | 47,712 | 59,790 | 85,500 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 1904 x 934 | 55,935 | 59,887 | 106,500 |
| UXGA | 1600x1200@60Hz | 2160 x 1250 | 75,000 | 60,000 | 162,000 |
| WSXGA+ | 1680x1050@60Hz | 2240 x 1089 | 65,290 | 59,954 | 146,250 |
| WUXGA | 1920x1080@60Hz | 2200 x 1125 | 67,500 | 60,000 | 148,500 |
| WQHD | 2560x1440@60Hz | 2720 x 1481 | 88,79 | 59,95 | 241,5 |
| MAC | 640x480@66,66Hz | 864 x 525 | 35 | 66,66 | 30,24 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 1152 x 667 | 49,714 | 74,533 | 57,27 |

* Režimi koji nisu u tablici možda nisu podržani. Za optimalnu rezoluciju preporučamo odabir jednog od načina režima navedenih u tablici.