

Uputstvo za upotrebu

ASUS monitor VY249HE



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

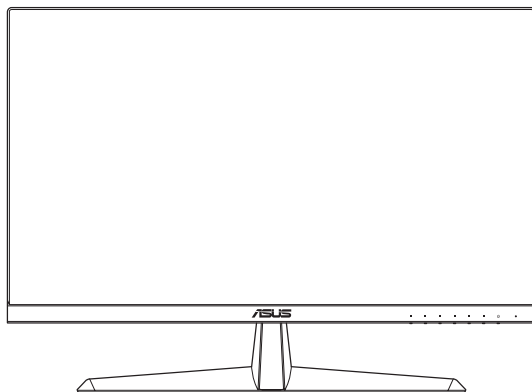
<https://tehnoteka.rs/p/asus-monitor-vy249he-akcija-cena/>

ASUS[®]

Seriya VY249

LCD monitor

Priručnik za uporabu



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvo izdanje
Kolovoz 2020.

Copyright © 2020 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 PODRAZUMJEVANA 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 TRENUTKU 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

Obavijesti.....	iv
TCO certifikat	vi
Sigurnosne informacije.....	vii
Njega i čišćenje.....	viii
Usluge zbrinjavanja.....	ix

Poglavlje 1: Osnovni podaci o proizvodu

1.1	Dobro došli!.....	1-1
1.2	Sadržaj pakiranja.....	1-1
1.3	Montiranje podnožja monitora.....	1-2
1.4	Spojite kabele.....	1-3
	1.4.1 Stražnji dio LCD monitora	1-3
1.5	Uporaba monitora	1-4
	1.5.1 Korištenje gumbi za upravljanje.....	1-4
	1.5.2 Funkcija QuickFit	1-6
	1.5.3 Funkcija EyeCheck	1-8
	1.5.4 Funkcija GamePlus.....	1-11

Poglavlje 2: Postavljanje

2.1	Odvajanje podnožja (za VESA zidnu montažu).....	2-1
2.2	Podešavanje monitora.....	2-2

Poglavlje 3: Opće upute

3.1	OSD izbornik (On-Screen Display - prikaz na zaslonu).....	3-1
	3.1.1 Kako podešavati opcije	3-1
	3.1.2 OSD funkcije	3-2
3.2	Specifikacije	3-13
3.3	Ispravljanje pogrešaka (Često postavljana pitanja).....	3-14
3.4	Podržano tempiranje.....	3-15
3.5	Mjere proizvoda.....	3-16

Obavijesti

Izjava Savezne komisije za komunikacije

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

- Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje 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, nema jamstva da se u nekim određenim instalacijama smetnje neće pojaviti. 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.



Kako bi se osigurala usklađenost s FCC propisima, monitor i grafička kartica moraju se povezati putem oklopljenog kabela. Promjene ili preinake koje nije izričito odobrila strana koja je odgovorna za sukladnost proizvoda, mogu dovesti do gubitka prava na korištenje ovog uređaja.

Proizvod u skladnosti s ENERGY STAR



ENERGY STAR je zajednički program agencije za zaštitu okoliša i ministarstva energije SAD-a s pomoću kojeg ćemo svi uštedjeti novac i zaštititi okoliš kroz upotrebu energetski učinkovitih proizvoda i ponašanje kojim se štedi energija.

Svi ASUS proizvodi s logotipom ENERGY STAR sukladni su standardu ENERGY STAR i dolaze s aktiviranom funkcijom za upravljanje energijom. Monitor i računalo se nakon 10 minuta i 30 minuta neaktivnosti korisnika automatski postavljaju u stanje mirovanja. Ako računalo želite opet pokrenuti, kliknite mišem ili pritisnite bilo koju tipku na računalo. Više pojedinosti o upravljanju energijom i korisnim učincima na okoliš potražite na <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Pored toga, više pojedinosti i zajedničkom programu ENERGY STAR potražite na <http://www.energystar.gov>.



NAPOMENA: Energy Star NE PODRŽAVAJU operativni sustav FreeDOS i Linux.

Ovaj proizvod implementira funkciju upravljanja napajanjem. Ako na ulazu 10 sekundi nema signala, proizvod automatski odlazi u stanje mirovanja/ pripravnosti.

Izjava kanadskog ureda za komunikacije

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

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

Ovaj digitalni uređaj iz Class B razreda zadovoljava sve zahtjeve koje postavljaju Kanadski propisi o uređajima koji stvaraju radio smetnje.

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

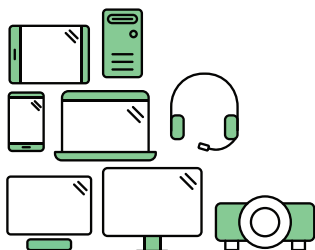


TCO certifikat

Certifikat treće strane prema ISO 14024



Toward sustainable IT products



Pozdravite održiviji proizvod

IT proizvodi povezani su sa širokim rasponom rizika za održivost za vrijeme njihovog radnog vijeka. Kršenje ljudskih prava česta je pojava u tvornicama. Štetne tvari upotrebljavaju se u proizvodima i u njihovoj proizvodnji. Vijek trajanja proizvoda često je kratak zbog loše ergonomije, slabe kvalitete i nemogućnosti njihova popravka ili nadogradnje.

Ovaj proizvod predstavlja bolji izbor. On zadovoljava sve kriterije u TCO Certified, najopsežnijem svjetskom certifikatu o održivosti za IT proizvode. Zahvaljujemo na odgovornom odabiru proizvoda koji pomažu u poticanju napretka prema održivijoj budućnosti!

Kriteriji za TCO Certifikat imaju perspektivu životnog ciklusa i balansiraju između brige za okoliš i društvene odgovornosti. Sukladnost su potvrdili neovisni i potvrđeni verifikatori koji su specijalizirani za IT proizvode, društvenu odgovornost i druge aspekte održivosti. Provjera se obavlja prije i poslije izdavanja certifikata, čime je obuhvaćeno cijelo razdoblje valjanosti. Proces također uključuje sigurnost da su korektivne radnje provedene u svim slučajevima tvorničke nesukladnosti. I posljednje, ali ne najmanje važno, kako bismo bili sigurni da su certifikacija i neovisna provjera točni, certificirani TCO i verifikatori redovito se pregledavaju.

Želite li znati više?

Pročitajte informacije o TCO Certified, dokumente s kompletnim kriterijima, vijesti i ažuriranja na [tocertified.com](https://www.tocertified.com). Na web stranici ćete također pronaći našu Tražilicu proizvoda koja predstavlja cjelovit popis certificiranih proizvoda koji se može pretraživati.

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 štiti 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.
- Ako ste naišli na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom servisu ili svom prodavatelju.
- Ugađanje glasnoće i ekvalizatora prema drugim postavkama izvan središnjeg položaja može povećati izlazni napon u slušalicama pa tako i zvučni tlak.



Simbol prekrížene kante za otpatke označava da se proizvod (električna i elektronička oprema te okrugle baterije koje sadrže živu) ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Elektroničke proizvode odložite u skladu s lokalnim propisima.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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 kabal.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabal 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

Dobavljač vam uz proizvod u pakiranju može isporučiti i dodatnu dokumentaciju. 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 Dobro došli!

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:

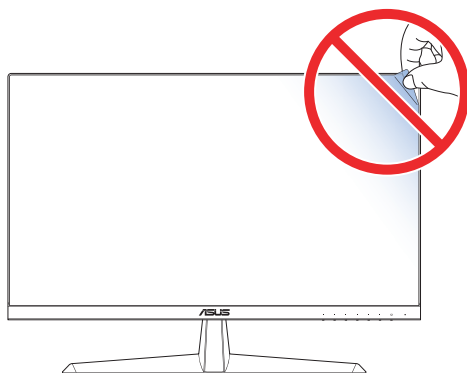
- ✓ LCD monitor
- ✓ Kabel napajanja
- ✓ Baza monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ Odvijač L oblika (optional)
- ✓ 4 vijka
- ✓ VGA kabel (neobavezno)
- ✓ HDMI kabel (neobavezno)



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



OPREZ

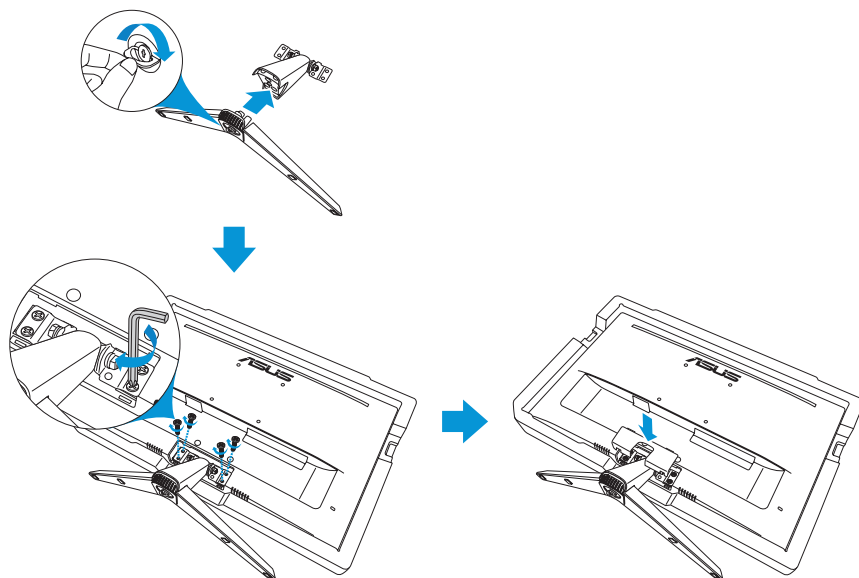


1.3 Montiranje podnožja monitora

1. Pažljivo postavite monitor na EPS pjenu sa zaslonom okrenutim prema dolje.
2. Podnožje sastavite s držačem.
3. Podignite prsten s navojem i okrećite ga u desno kako biste učvrstili postolje.
4. Postavite šarku kraka sklopa postolja na njegov dio na stražnjoj strani monitora. Zatim ga odvijačem u obliku slova L kako pričvrstite s četiri vijka.
5. Ugradite poklopac postolja na stražnju stranu monitora.

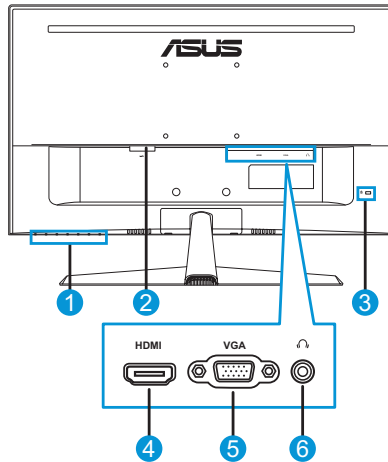


-
- Veličina vijka za postolje: M6 x 12 mm
 - Veličina vijka za šarku: M4 x 10 mm
-



1.4 Spojite kabele

1.4.1 Stražnji dio LCD monitora

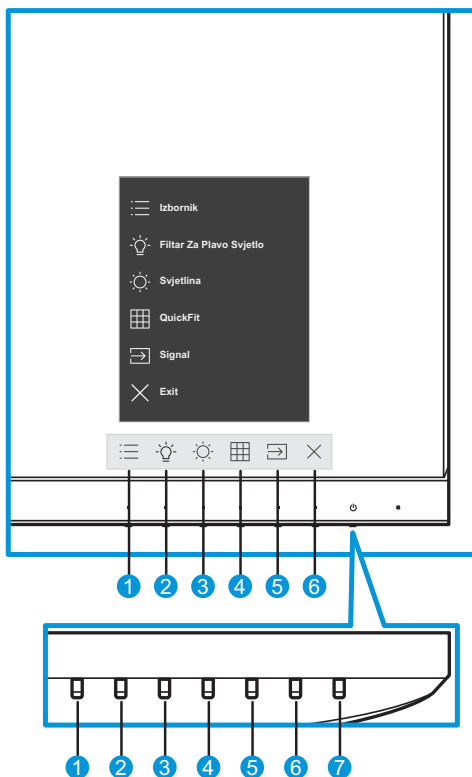


- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Gumbi za upravljanje | 4. HDMI priključak |
| 2. AC-IN priključak | 5. VGA priključak |
| 3. Kensingtonova brava | 6. Utičnica za slušalice |






1.5 Uporaba monitora

1.5.1 Korištenje gumbi za upravljanje

Gumbe za upravljanje na dnu monitora koristite za namještanje postavki prikaza. Pritisnite tipku 1-6 za aktivaciju stranice s popisom kombinacija gumbi.



- ☰ Gumb izbornika:
 - ulaz u OSD izbornik.
 - Držite pritisnutim gumb duže od pet sekundi za aktiviranje funkcije zaključavanja tipke. Za otključavanje, opet držite gumb pritisnutim duže od pet sekundi.
- 💡 Tipka prečaca 1:
 - Ovo je tipka prečaca. Zadana postavka je **Filter za plavo Svjetlo** s razinom 0.

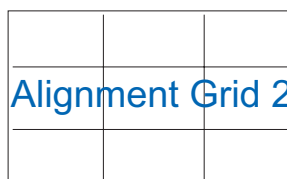
3.  Tipka prečaca 2:
 - Ovo je tipka prečaca. Zadana vrijednost je **Svjetlina**
4.  Gumb QuickFit:
 - ovo je gumb koji aktivira funkciju **QuickFit** kojom se namješta poravnanje.
 - Funkcija **QuickFit** sadrži nekoliko opcija za uzorke mreže, veličinu papira i veličinu fotografije. Za pojedinosti pogledajte stranica 1-6.
5.  Gumb za ulaz:
 - prebacivanje izvora prikaza.
6.  Gumb za zatvaranje:
 - izlaz iz OSD izbornika.
7.  Gumb za isklj./uklj. monitora/indikator napajanja:
 - Ovim gumbom uključujete/isključujete monitor.
 - Boja gumba pokazuje stanje monitora kako slijedi.

Stanje	Opis
Bijelo	Uključeno
Žuto	Stanje pripravnosti
Isključeno	Isključeno

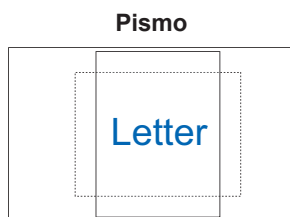
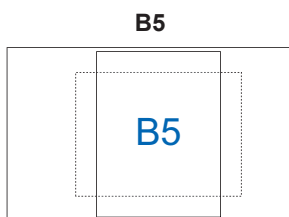
1.5.2 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit sadrži tri opcije:

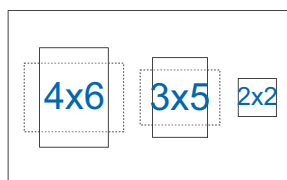
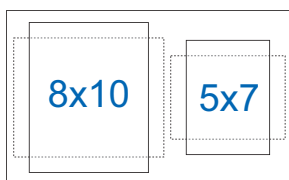
- Uzorak rešetke: dizajnerima i korisnicima omogućuje organiziranje sadržaja i pregleda na jednoj stranici te postizanja ujednačenog izgleda.







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

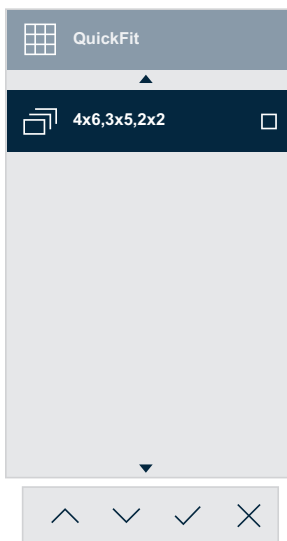
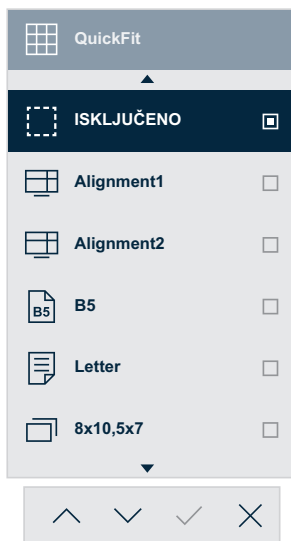


- Veličina fotografije: fotografima i ostalim korisnicima omogućuje precizan pregled i obradu fotografija u stvarnoj veličini na zaslonu.



Za odabir željenog načina poravnanja, učinite sljedeće:

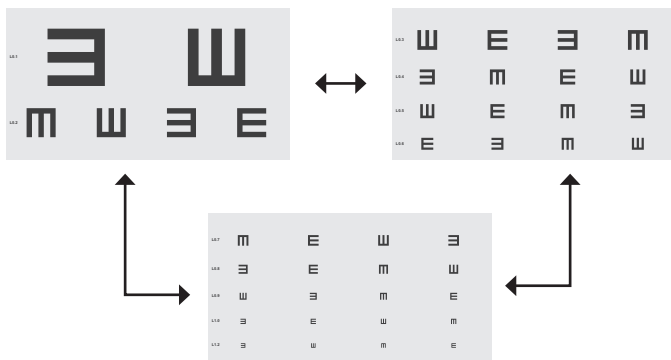
1. Pritisnite  za ulaz izbornik **QuickFit**. Za pojedini pogledajte stranica 1-5.
2. Pritisnite gumb  ili  za odabir željene opcije. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.



1.5.3 Funkcija EyeCheck

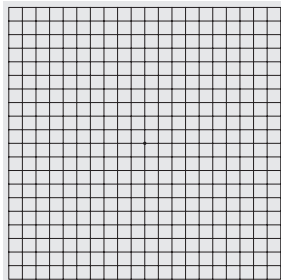
Funkcija EyeCheck sadrži tri opcije:

- Snellenova tablica: Odaberite jednu os tri dostupne tablice za mjerenje oštine vida.

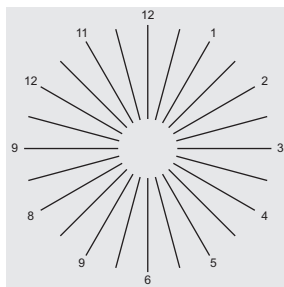


- Tipkama \wedge ili \vee krećite se kroz mogućnosti.













- Amslterova mreža: Prilikom provjere, sve crte moraju biti ravne za vrijeme fokusiranja na srednju točku.

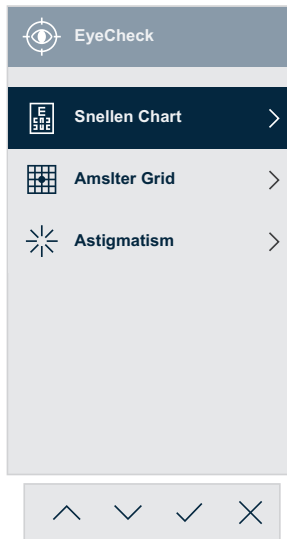


- Astigmatizam: Sve linije trebale bi biti iste debljine.




















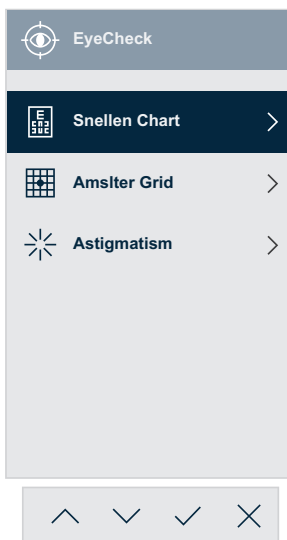
Aktiviranje EyeChecka:

1. Pritisnite gumb  za aktiviranje OSD izbornika. Za pojedinosti pogledajte stranica 1-4.
2. Pritisnite gumb  ili  za odabir **Briga o očima**. Zatim pritisnite gumb  ili  za ulaz u izbornik **Briga o očima**.
3. Pritisnite  ili  za odabir **EyeCheck**. Zatim pritisnite gumb  ili  za ulaz u izbornik **EyeCheck**.
4. Pritisnite gumb  ili  za odabir željene opcije. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.



Aktiviranje EyeChecka pomoću dodijeljene tipke prečaca:

1. Pritisnite gumb  za aktiviranje OSD izbornika. Za pojedinih pogledajte stranica 1-4.
2. Pritisnite  ili  za odabir **Prečica**. Zatim pritisnite  ili  za ulazak u izbornik **Prečica**.
3. Pritisnite  ili  za odabir **Prečica 1** ili **Prečica 2**.
4. Pritisnite gumb  ili  za ulazak u podizbornik **Prečica 1** ili **Prečica 2**.
5. Pritisnite  ili  za odabir **EyeCheck**. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.
6. Pritisnite gumb  za izlaz iz OSD izbornika.
7. Pritisnite jedan od upravljačkih gumba i zatim pritisnite gumb  za odabir **EyeCheck**.
8. Pritisnite gumb  ili  za odabir željene opcije. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.
















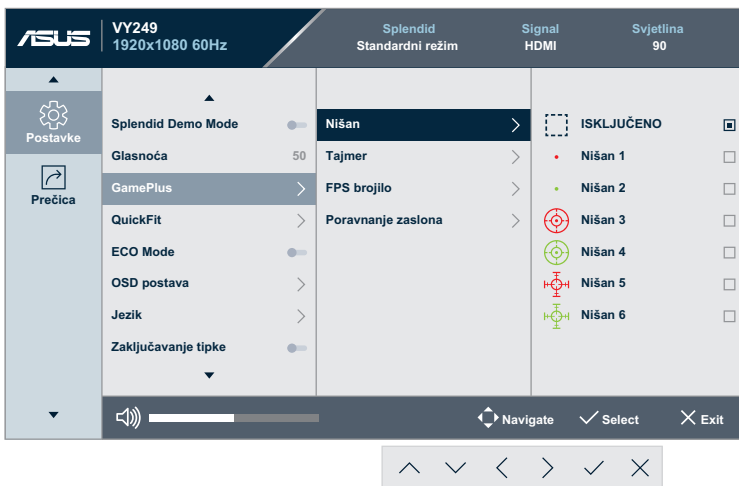
- Ovom izborniku također možete pristupiti iz izbornika **Briga o očima**.




1.5.4 Funkcija GamePlus

Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za korisnike prilikom igranja raznih igara. Opcija Nišan omogućuje biranje četiri različita nišana za igru koju igrate. Vidljivi mjerač vremena može se staviti s lijeve strane prikaza kako bi se moglo pratiti vrijeme igranja. FPS brojač (brojač slika po sekundi) prikazuje koliko se bestrzajno igra odvija.



















Aktiviranje funkcije GamePlus:

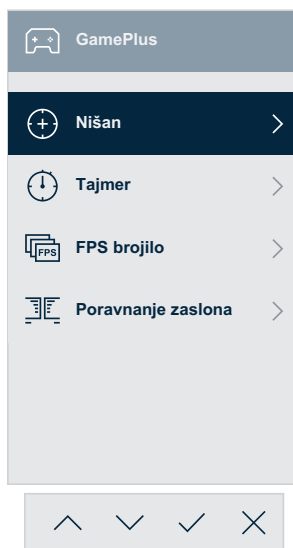
1. Pritisnite gumb  za aktiviranje OSD izbornika. Za pojedinosti pogledajte stranica 1-4.
2. Pritisnite gumb  ili  za odabir **Postavke**. Zatim pritisnite  ili  za ulazak u izbornik **Postavke**.
3. Pritisnite  ili  za odabir funkcije **GamePlus**. Zatim pritisnite  ili  za ulazak u izbornik **GamePlus**.
4. Pritisnite gumb  ili  za odabir **Nišan**, **Tajmer**, **FPS brojilo** ili **Poravnanje zaslona**. Zatim pritisnite gumb  ili  za ulazak u njegov podizbornik.






5. Pritisnite gumb  ili  za odabir željene opcije. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.

Aktiviranje GamePlus pomoću dodijeljene tipke prečaca:


1. Pritisnite gumb  za aktiviranje OSD izbornika. Za pojedinih pogledajte stranica 1-4.
2. Pritisnite  ili  za odabir **Prečica**. Zatim pritisnite  ili  za ulazak u izbornik **Prečica**.
3. Pritisnite  ili  za odabir **Prečica 1** ili **Prečica 2**.
4. Pritisnite gumb  ili  za ulazak u podizbornik **Prečica 1** ili **Prečica 2**.
5. Pritisnite  ili  za odabir funkcije **GamePlus**. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.
6. Pritisnite gumb  za izlaz iz OSD izbornika.
7. Pritisnite jedan od upravljačkih gumba i zatim pritisnite gumb  za odabir **GamePlus**.
8. Pritisnite gumb  ili  za odabir **Nišan**, **Tajmer**, **FPS brojilo** ili **Poravnanje zaslona**. Zatim pritisnite gumb  ili  za ulazak u njegov podizbornik.





- Ovom izborniku također možete pristupiti iz izbornika **Postavke**.


9. Pritisnite gumb  ili  za odabir željene opcije. Zatim pritisnite  za potvrdu odabira.


GamePlus - Nišan


 Nišan


 ISKLJUČENO





 Nišan 1

 Nišan 2


 Nišan 3

 Nišan 4

 Nišan 5

GamePlus - Tajmer

 Tajmer

ISKLJUČENO





30:00

40:00


50:00


60:00


90:00


   





GamePlus - FPS brojilo

 FPS brojilo


 ISKLJUČENO

 Dinamič. kadar
Graf brz.

 Stv. vrij.
Brz. kadr.





   

GamePlus - Poravnanje zaslona

 Poravnanje zaslona

UKLJUČENO

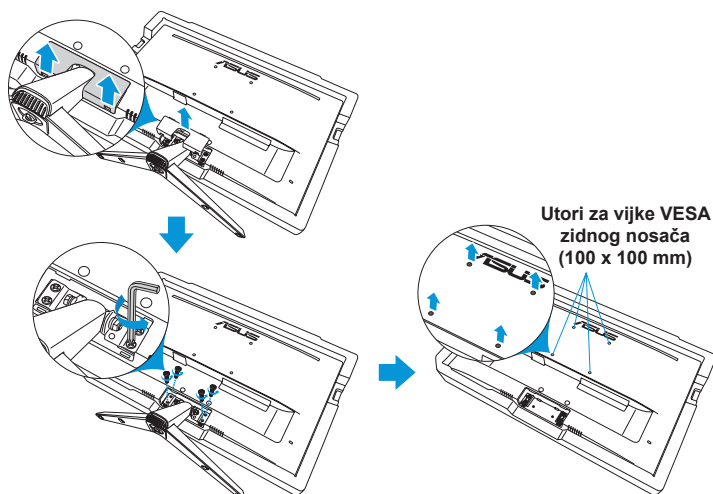
ISKLJUČENO

2.1 Odvajanje podnožja (za VESA zidnu montažu)

Za odvajanje podnožja učinite sljedeće:

1. Iskopčajte napajajuće i signalne kabele. Pažljivo postavite monitor na EPS pjenu sa zaslonom okrenutim prema dolje.
2. Uklonite poklopac stalka.
3. Odvijačem u obliku slova L uklonite četiri vijka. Zatim uklonite sklop postolja.
4. Uklonite četiri gumene podloške. Zatim poravnajte i montirajte zidni nosač na poleđinu monitora.



- Preporučamo da stol prekrijete mekim stolnjakom kako biste spriječili oštećivanje monitora.
- Pridržite podnožje dok uklanjate vijak.

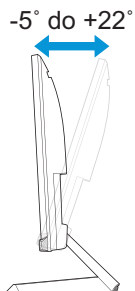


- VESA zidni nosač (100 x 100 mm) kupuje se zasebno.
- Koristite isključivo UL kompatibilne zidne nosače minimalne nosivosti 22,7 kg (veličina vijka: M4 x 10 mm).

2.2 Podešavanje monitora

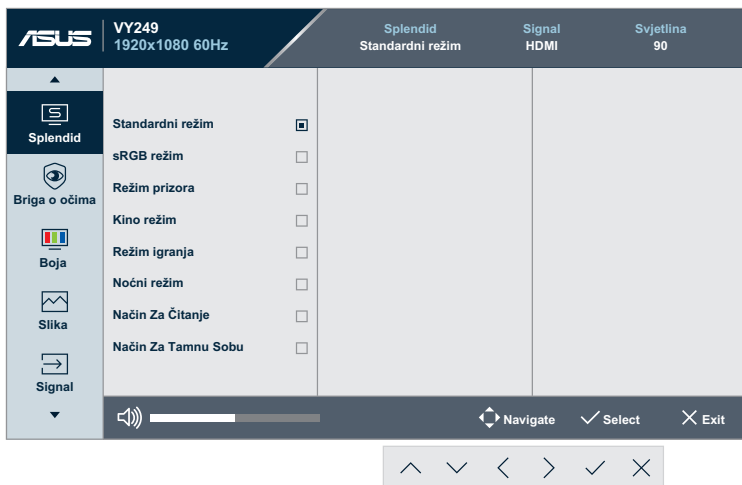
- Za optimalno gledanje preporučamo da monitor prvo namjestite tako da ravno gledate u njegov cijeli zaslon, a zatim podesite kut gledanja na onaj koji vam odgovara.
- Kako biste onemogućili pad monitora za vrijeme podešavanja, čvrsto ga držite za postolje.

Kut monitora možete prilagoditi na vrijednosti od -5° do 22° .



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

3.1.1 Kako podešavati opcije

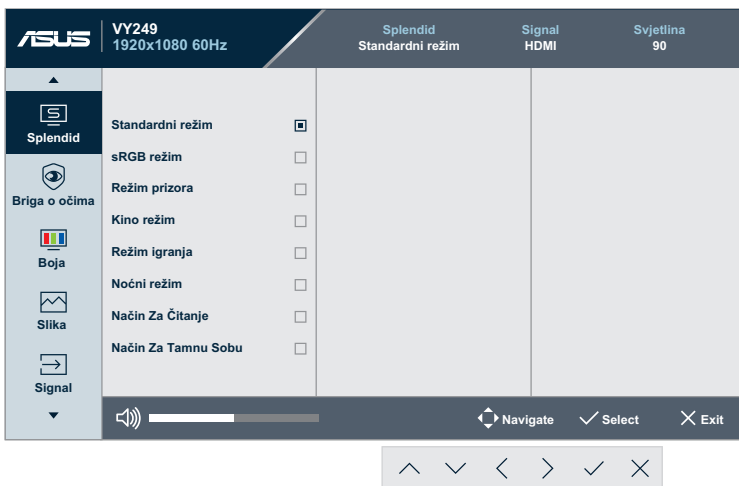


1. Pritisnite gumb za aktiviranje OSD izbornika. Za pojedinih pogledajte stranica 1-4.
2. Pritisnite gume i za prebacivanje među mogućnostima u izborniku. Kako se pomičete s jedne ikone na drugu, označava se naziv aktivne opcije.
3. Pritisnite gumb ili za ulazak u njegov podizbornik.
4. Pritisnite gumb ili za odabir željene opcije.
 - Ako odabrana opcija ima podizbornik, pritisnite gumb ili za ulaz u podizbornik. Zatim napravite promjene , gumbom ili , u skladu s indikatorima u donjem dijelu izbornika.
5. Pritisnite gumb za potvrdu odabira ili pritisnite gumb za povratak na prethodni izbornik.

3.1.2 OSD funkcije

1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete podešavati.



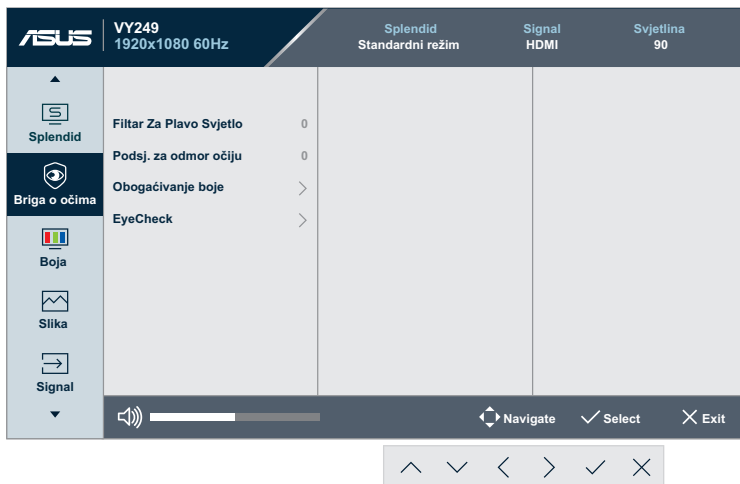
- **Standardni režim:** ovo je najbolji odabir za obradu dokumenata uz inteligentnu video tehnologiju SPLENDID™.
- **sRGB režim:** U ovom načinu rada, sustav će automatski iskoristiti postavke za Gamma2.2, D65 temperaturu boje, svjetlinu od 100 nita i sRGB prostor boje koji je najbolji odabir for za prikaz fotografija i grafike na računalu.
- **Režim prizora:** ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajobraza 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™.
- **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, Boja kože, Oštrina i ASCR.
- U slučaju sRGB-a, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Toplina boje, Boja kože, Oštrina, Svjetlina, Kontrast i ASCR.
- U režimu za čitanje, korisnik ne može uređivati funkcije Zasićenost, Boja kože, Kontrast i Toplina boje.

2. Briga o očima

Ova funkcija omogućava podešavanje postavki za bolju zaštitu očiju.



- **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.



- 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 računalo. 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). Filtar za plavo svjetlo smanjuje 70% (maks.) štetnu plavu svjetlost kako bi se izbjegao CVS (Computer Vision Syndrome - sindrom računalnog vida) kada korisnik podese filtriranje plavog svjetla na maksimalnu razinu.
- *Pojačanje boje podešeno je na svoju zadanu vrijednost (50).
- Kada je razina podešena na maksimum, opcija **Svjetlina** u izborniku **Boja** će biti onemogućena.

- **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 30 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. Sjajni pokazni način rada, GamePlus i QuickFit.

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

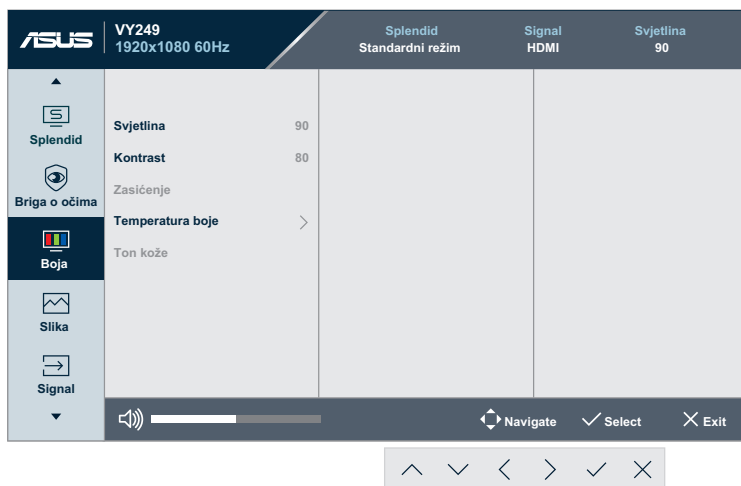


- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada sRGB u opciji Sjajno.
- Ova funkcija također neće biti dostupna za žučkasti i crvenkasti ton kože. Drugim riječima, opcija **Obogaćivanje boje** će biti zasivljena kada je odabrano crvenkasto ili žučkasto. Ona se aktivira kada se odabere prirodno u tonu boje kože.

- **EyeCheck:** Ova funkcija može vam pomoći s pregledom očiju uz pomoć tri obrasca. Za pojedinosti pogledajte stranica 1-8.

3. Boja

Ovom funkcijom odabirete opcije boje prikaza.



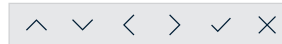
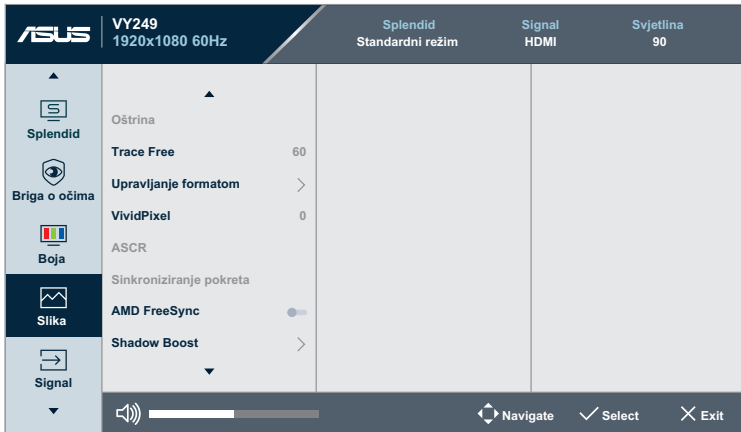
- **Svjetlina:** prilagođavanje razine svjetline. Raspon je od 0 do 100.
- **Kontrast:** prilagođavanje razine kontrasta. Raspon je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** prilagođavanje razine zasićenosti boje. Raspon je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** odabir topline boje. Dostupne opcije: **Hladna, Normalna, Topla i Korisnički režim.**



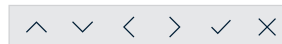
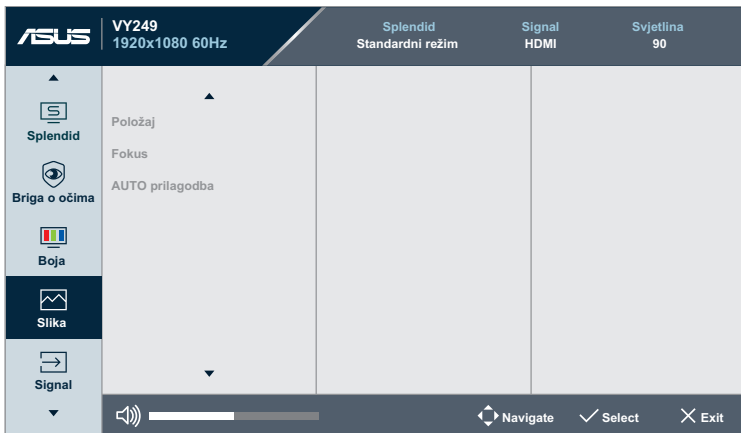
- U korisničkom režimu, boje R (crvena), G (zeleni) i B (plava) mogu se podešavati; raspon je od 0 do 100.
- **Ton kože:** odabir nijanse boje kože. Dostupne opcije: **Crvenkasta, Prirodna i Žućkasta.**

4. Slika

Unutar ove glavne funkcije možete podešavati opcije Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR, Sinkroniziranje pokreta, AMD FreeSync, Shadow Boost, Položaj, Fokus i Auto prilagodba.



(Stranica 1/2)



(Stranica 2/2)

- **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:** odabir formata zaslona “Cijeli zaslon”, “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 podešavanja je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za uključivanje ili isključivanje funkcije dinamičkog kontrasta.
- **Sinkroniziranje pokreta:** pruža se jasniji način rada za vrijeme prikaza slika pokreta. Zapamtite da ova funkcija radi samo kada je frekvencija osvježavanja postavljena na 75 Hz. Ona sadrži dva načina rada: Normalni način rada i Napredni način rada, što može pružiti različite efekte.



- Kada je ova funkcija omogućena, sustav će automatski smanjiti razinu svjetline.
- Ako je omogućena značajka AMD FreeSync, funkcija Sinkroniziranje pokreta bit će nedostupna.

- **AMD FreeSync:** Omogućuje grafički izvor (HDMI) s podrškom AMD FreeSync za dinamičko prilagođavanje brzine osvježavanja prikaza na temelju uobičajenih brzina kadrova sadržaja za energetski učinkovito ažuriranje bez zastajkivanja i s malim kašnjenjem.

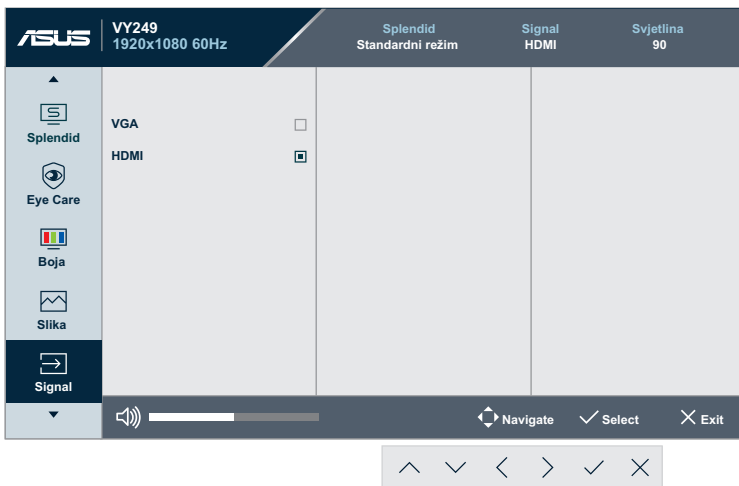


- Ako je omogućena značajka Sinkroniziranje pokreta, funkcija AMD FreeSync bit će nedostupna.

- **Shadow Boost:** Pобољшanje tamnih boja prilagođava gama krivulju monitora kako bi se obogatile tamne nijanse na slici da bi se tamne scene i predmeti mogli lakše pronaći.
- **Položaj:** podešavanje vodoravne pozicije (H-položaj) ili okomite pozicije (V-položaj) prikaza. Raspon je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA).
- **Fokus:** smanjivanje šuma na vodoravnim i okomitim linijama slike putem podešavanja Faze i Sata. Raspon je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA).
- **AUTO prilagodba:** izvođenje automatskog podešavanja (samo za VGA ulaz).

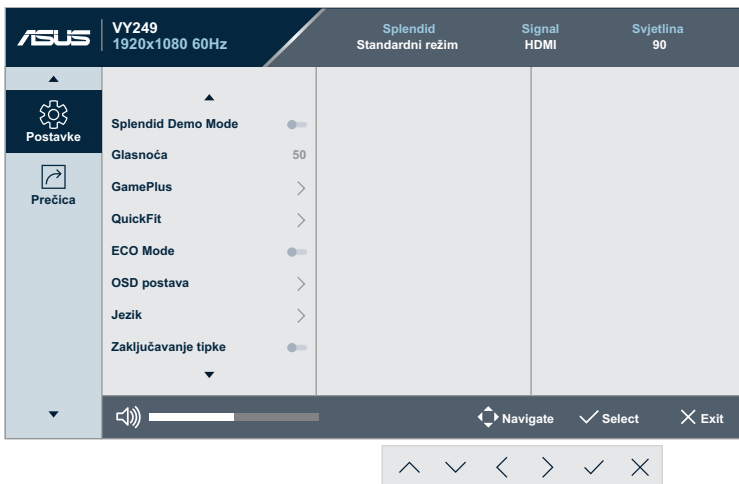
5. Signal

Odaberite tip ulaznog priključka.

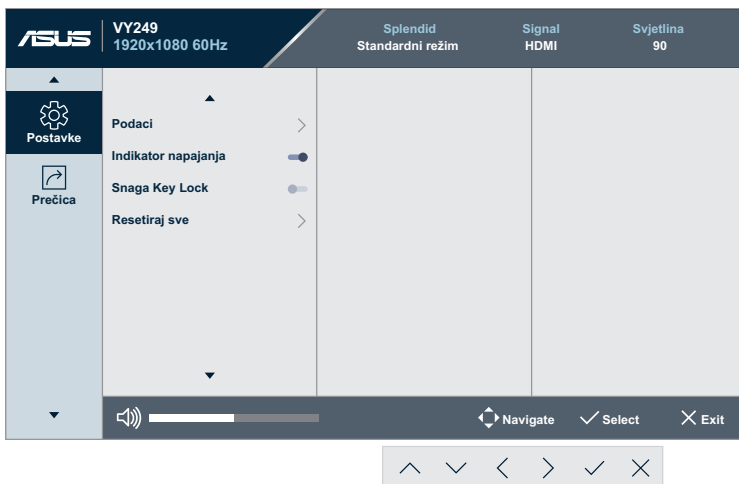


6. Postavke

Podesite konfiguraciju sustava.



(Stranica 1/2)

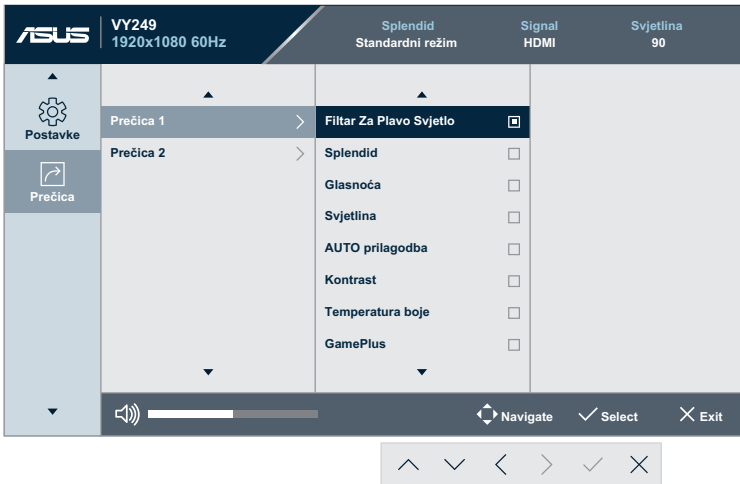


(Stranica 2/2)

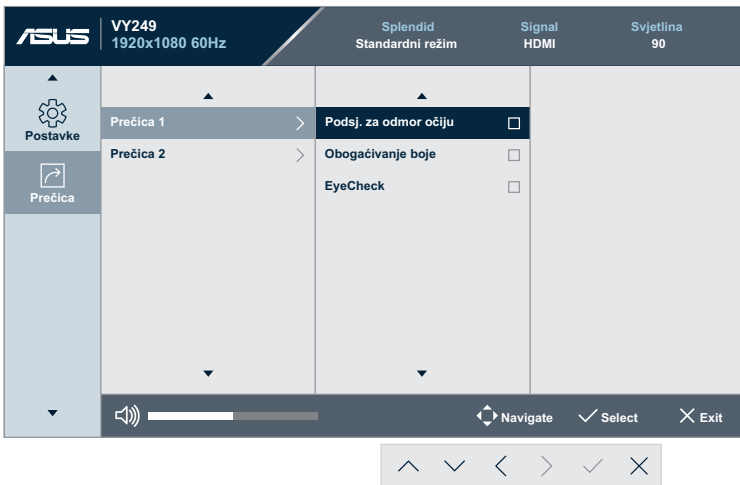
- **Splendid Demo Mode:** aktiviranje probnog režima za funkciju Splendid.
- **Glasnoća:** određivanje glasnoće.
- **GamePlus:** Konfiguriranje funkcije GamePlus. Za pojedinih pogledajte stranica 1-11.
- **QuickFit:** Ova funkcija sadrži nekoliko opcija za uzorke mreže, veličinu papira i veličinu fotografije. Za pojedinih pogledajte stranica 1-6.
- **ECO Mode:** aktiviranje ekološkog (štednog) režima.
- **OSD postava:** podešavanje opcija **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnosti** OSD zaslona.
- **Jezik:** odabir jezika OSD-a.
- **Zaključavanje tipke:** Omogućite ovu opciju za aktiviranje funkcije zaključavanja tipki. Za pojedinih pogledajte stranica 1-4.
- **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.

7. Prečica

Dodjela odgovarajuće funkcije na svaku od dvije tipke prečaca.



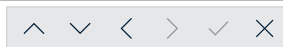
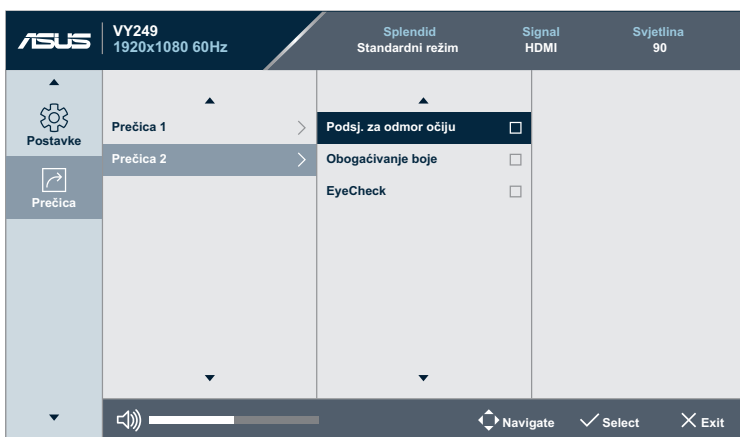
(Prečica 1 - stranica 1/2)



(Prečica 1 - stranica 2/2)



(Prečica 2 - stranica 1/2)



(Prečica 2 - stranica 2/2)

- **Prečica 1:** dodjela funkcije tipki prečaca 1. Dostupne opcije: **Filter za plavo Svjetlo, Splendid, Glasnoća, Svjetlina, AUTO prilagodba, Kontrast, Temperatura boje, GamePlus, Podsj. za odmor očiju, Obogaćivanje boje i EyeCheck.** Zadana postavka je **Filter za plavo Svjetlo.**


- **Prečica 2:** dodjela funkcije tipki prečaca 2.
Dostupne opcije: **Filtar za plavo svjetlo, Splendid, Glasnoća, Svjetlina, AUTO prilagodba, Kontrast, Temperatura boje, GamePlus, Podsjećanje na odmor očiju, Obogaćivanje boje i EyeCheck.** Zadana vrijednost je **Svjetlina.**

3.2 Specifikacije

Model		VY249HE/VY249HE-W
Veličina zaslona		23,8 inča (60,45 cm) po dijagonali (područje aktivnog prikaza: 527,04 (vod.) x 296,46 (okom.) mm)
Maks. rezolucija		1920 x 1080
Svjetlina (tipično)		250 cd/m ²
Omjer kontrasta (tipično)		1000:1
Kut gledanja (CR ≤ 10)		178°(vod.); 178°(okom.)
Boja		16,7 mil. boja (6 bita + A-FRC)
Vrijeme reakcije		5 ms (GTG)
Terminali	Ulazni priključci:	HDMI x1, VGA x1
	Audio izlaz:	Slušalice
Utrošak snage		16 W (najviše)
Utrošak snage (Način rada s uključenim Energy Star)		11,6 W
Utrošak energije u stanju pripravnosti		< 0,5 W na AC 110 V~ AC 220 V
Utrošak energije u ugašenom stanju		< 0,3 W na AC 110 V~ AC 220 V
Fizičke dimenzije (uklj. stalak) (VxŠxD)		393 x 541 x 185 mm
Dimenzije kutije (VxŠxD)		392 x 603 x 130±5 mm
Neto težina (uklj. stalak)		3,38 kg
Bruto težina (proc.)		4,62 kg
Napon		100~240 V pri 50/60 Hz
Temperatura		Radna temperatura: 0 - 40°C Skladišna temperatura: -30 - 65°C
Dodaci		Kabel napajanja, Priručnik za brzi početak rada, Jamstvena kartica, Odvijač L oblika, 4 vijka, HDMI kabel (opcija), VGA kabel (opcija)
Usklađenost i standardi		CE, CB, FCC, CCC, CU, RCM, UL/cUL, UKrSEPRO, BSMI, KC(EK)/ MSIP(KCC)/ E-Standby(E-Boy), PSE, VCCI, Energy Star 8.0, HDMI, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, MEPS, TCO8.0, China Energy Label, EU Energy Label, CEC, RoHS, WEEE, EuP(Energy Saving Only), EPEAT Bronze(VY249HE only), PC Recycle, J-MOSS, PSB, TUV Low Blue Light, TUV Flicker Free

* 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 gumb  kako biste provjerili je li monitor uključen.• Provjerite jesu li prilagodnik i kabel napajanja ispravno spojeni s monitorom i izvorom napajanja.• Provjerite funkciju Indikator napajanja u OSD izborniku. 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 Svjetlina 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 prikladnu toplinu boje (Temperatura boje) putem OSD-a.
Nema zvuka ili je zvuk previše tih	<ul style="list-style-type: none">• Podesite glasnoću na monitoru ili računalu.• Uvjerite se da je upravljački program zvučne kartice na računalu ispravno instaliran i aktiviran.

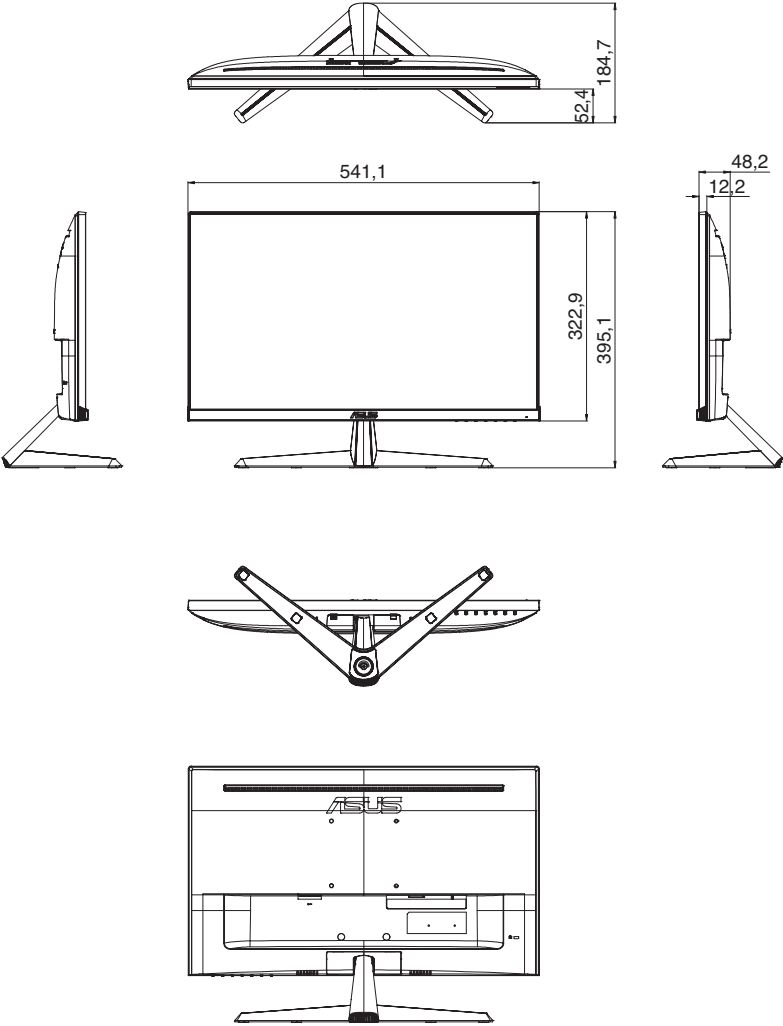
3.4 Podržano tempiranje

VESA / IBM režimi podržavaju podešavanje tempiranja

Režim (režim/prikaz)	Razlučivost (aktivnih točaka)	Razlučivost (ukupno točaka)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Nominalna boja piksela (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
	WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,50
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	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.

3.5 Mjere proizvoda



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Asus, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/asus-monitor-vy249he-akcija-cena/>