

Uputstvo za upotrebu

ASUS prenosivi monitor 21.5" IPS ZenScreen MB229CF



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:

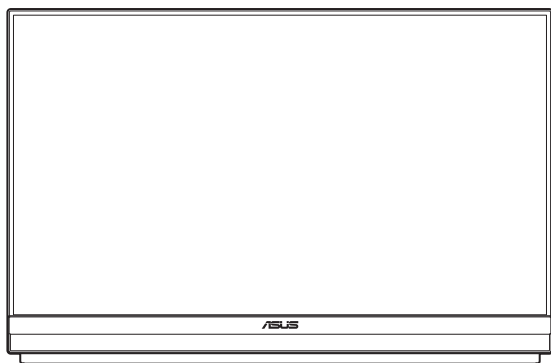
<https://tehnoteka.rs/p/asus-prenosivi-monitor-215-ips-zenscreen-mb229cf-akcija-cena/>



ZenScreen MB229CF

Prijenosni monitor

Priručnik za uporabu



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvo izdanje
Studen 2023.

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava su zadržana.

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

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

Sadržaj

Obavijesti.....	iv
Sigurnosni podaci	vi
Održavanje i čišćenje	vii
Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda.....	viii

Poglavlje 1: O proizvodu

1.1	Dobro došli!	1-1
1.2	Sadržaj standardnog pakiranja.....	1-1
1.3	Uvod u monitor.....	1-2
1.3.1	U/I priključci.....	1-2
1.3.2	Upravljački gumbi.....	1-3

Poglavlje 2: Priprema

2.1	Prilagodba monitora	2-1
2.1.1	Korištenje postolja.....	2-1
2.1.2	Korištenje kompleta kuka za pregradu.....	2-2
2.1.3	Korištenje kraka C-stezaljke	2-3
2.2	Vanjske dimenzije	2-5
2.3	Montaža na zid.....	2-6
2.3.1	Odvajanje kraka C-stezaljke	2-6
2.3.2	Montaža monitora na zid.....	2-7
2.4	Uključivanje monitora.....	2-7

Poglavlje 3: Opće upute

3.1	OSD izbornik (Zaslonski izbornik).....	3-1
3.1.1	Kako ponovno konfigurirati	3-1
3.1.2	Uvod u funkcije OSD-a	3-2
3.2	Tehnički podaci.....	3-14
3.3	Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ).....	3-15
3.4	Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-16

Obavijesti

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

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

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.

NAPOMENA: Ovaj je monitor certificiran prema standardu ENERGY STAR.



Ovaj proizvod ispunjava uvjete programa ENERGY STAR® prema tvornički zadanim postavkama (kućna konfiguracija). Promjena tvornički zadanih postavki ili omogućavanje drugih značajki može povećati potrošnju energije koja može premašiti granice potrebne za ispunjavanje uvjeta programa ENERGY STAR®. Više informacija o programu ENERGY STAR® potražite na ENERGYSTAR.gov (www.energystar.gov).



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

■ ASUS PODACI ZA KONTAKT

■ ASUSTeK Computer Inc.

Adresa: 1F, No.15,
Lide Rd., Beitou Dist.,
Taipei City, 112
Telefon +886-2-2894-3447
Faks: +886-2-2894-7798
E-pošta info@asus.com.tw
Web-mjesto <http://www.asus.com/tw/>

■ Tehnička podrška

Telefon +86-21-38429911

■ ASUS Computer International (Amerika)

Adresa: 48720 Kato Rd,
Fremont,
CA 94538, USA
Telefon +1-510-739-3777
Faks: +1-510-608-4555
Web-mjesto <http://usa.asus.com/>

■ Tehnička podrška

Telefon +1-812-282-2787 (Samo
engleski)
+1-905-370-2787 (Samo
francuski)
Mrežna podrška <http://support.asus.com/>

■ ASUS Computer GmbH (Njemačka i Austrija)

Adresa: Harkortstr. 21-23
D-40880 Ratingen,
Njemačka
Telefon +49-1805-010920
Web-mjesto <http://www.asus.de/>
Mrežni kontakt <http://www.asus.de/sales>

■ Tehnička podrška

Telefon +49-1805-010923
Faks podrške +49-2102-959911
Mrežna podrška <http://support.asus.com/>

Sigurnosni podaci

- Prije postavljanja ovog prijenosnog monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili s paketom.
- Kako biste spriječili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite ovaj prijenosni monitor kiši ili vlazi.
- Ne pokušavajte otvoriti ovaj ormarić za prijenosni monitor.
- Prije korištenja ovog prijenosnog monitora, provjerite jesu li svi kabeli ispravno spojeni i jesu li kabeli za napajanje oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Izbjegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Ne stavljajte prijenosni monitor na mjesto gdje bi se mogao smočiti. Postavite prijenosni monitor na stabilnu površinu.
- Nemojte gurati predmete ili proljevati tekućinu bilo koje vrste u uture na prijenosnom monitoru.
- Ako naiđete na tehničke probleme s prijenosnim monitorom, obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili prodavaču.
- NEMOJTE bacati prijenosni monitor u vatru.
- NEMOJTE koristiti prijenosni monitor u blizinu opreme koja proizvodi toplinu ili na mjestima gdje je moguća visoka temperatura.
- Prijenosni monitor držite dalje od oštih predmeta.
- NEMOJTE stavljati predmete na prijenosni monitor.

UPOZORENJE

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

- Čišćenje. Isključite monitor i iskopčajte adapter. 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:

- 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. Web-mjesta tvrtke ASUS

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

2. Dodatna dokumentacija

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

3. O treperenju

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda

ASUS programi preuzimanja i recikliranja rabljenih proizvoda proizlaze iz naše orijentacije na najviše standarde za zaštitu okoliša. Mi vjerujemo u rješenja kojima omogućujemo našim kupcima odgovorno recikliranje naših proizvoda, baterija i drugih komponenti kao i materijala za ambalažu.

Posjetite nas na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> radi detaljnih podataka o recikliranju u raznim regijama.

Podaci o proizvodu za EU naljepnicu energetske učinkovitosti



1.1 Dobro došli!

Hvala što ste kupili ASUS® prijenosni monitor!

Najnoviji ASUS prijenosni monitor pruža veliku prenosivost i jednostavnost u svakodnevnom životu, poboljšavajući iskustvo gledanja i stil.

1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite svoje pakiranje za sljedeće stavke:

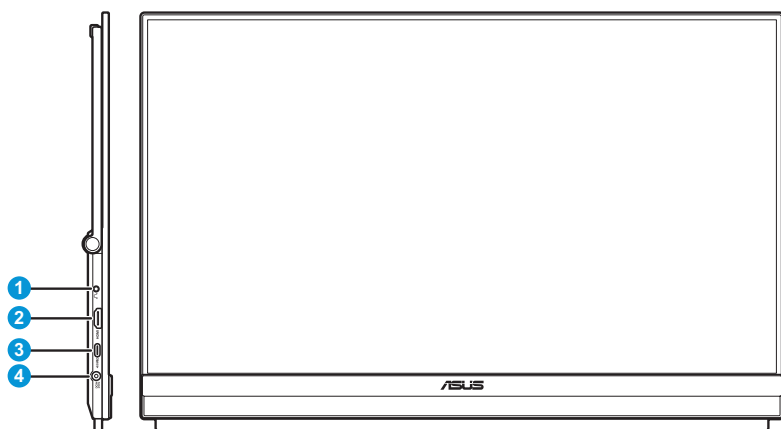
- ✓ Prijenosni monitor
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ USB Type-C kabel
- ✓ Kabel napajanja
- ✓ HDMI kabel
- ✓ Adapter napajanja
- ✓ Krak monitora
- ✓ Komplet kuka za pregradu
- ✓ Odvijač u obliku slova L
- ✓ Vijak



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

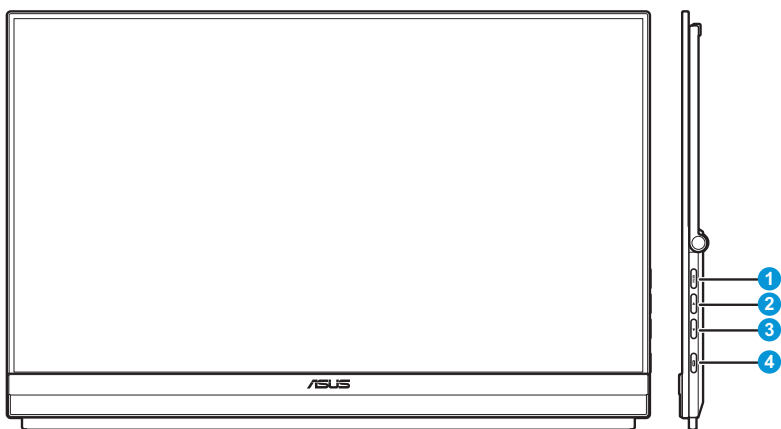
1.3 Uvod u monitor

1.3.1 U/I priključci



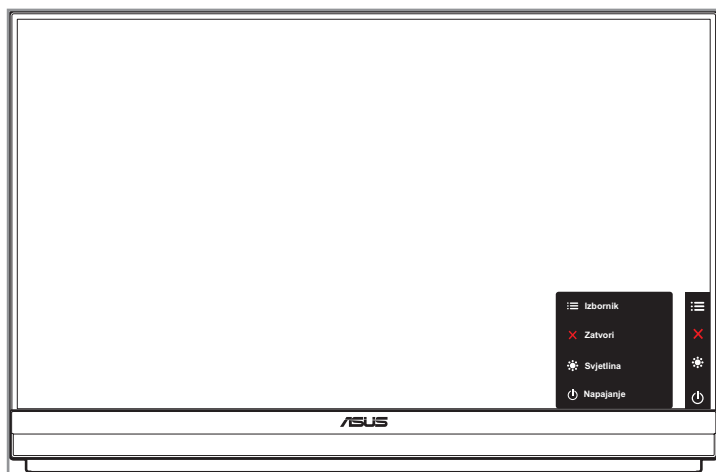
1. Utičnica za slušalice
2. HDMI priključak
3. USB Type-C priključak (PD 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A ili 20 V/3 A)
4. DC-ulazni priključak

1.3.2 Upravljački gumbi



1. Gumb **MENU** (Izbornik):

- Pritisnite ovaj gumb za prikaz Brzog izbornika.



- Kada je Brzi izbornik **UKLJUČEN**, pritisnite ovaj gumb za prikaz OSD izbornika.
- Uključuje i isključuje funkciju Zaključavanja tipki dugim pritiskom tijekom 5 sekundi.

2. ▲ Gumb Gore:

- Pritisnite ovaj gumb za prikaz Brzog izbornika.
- Kada je Brzi izbornik UKLJUČEN, pritisnite ovaj gumb za zatvaranje Brzog izbornika.

3. ▼ Gumb Dolje:

- Pritisnite ovaj gumb za prikaz Brzog izbornika.
- Kada je Brzi izbornik UKLJUČEN, ovo je Tipka prečaca. Zadana postavka je **Svjetlina**.
Za promjenu unaprijed postavljene funkcije prečaca idite na izbornik **Prečica**.

4. Gumb za isklj./uklj. monitora/indikator napajanja:

- Ovim gumbom uključujete/isključujete monitor.
- Boja gumba pokazuje stanje monitora kako slijedi.

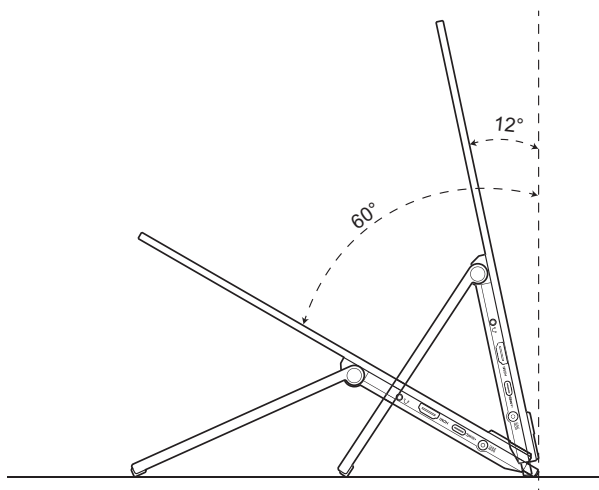
Stanje	Opis
Bijelo	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2.1 Prilagodba monitora

2.1.1 Korištenje postolja

Za optimalno gledanje, možete namjestiti monitor pod kutom koji vam najviše odgovara.

- Rasklopite i otvorite postolje kako biste prilagodili kut monitora između 12° so 60° .



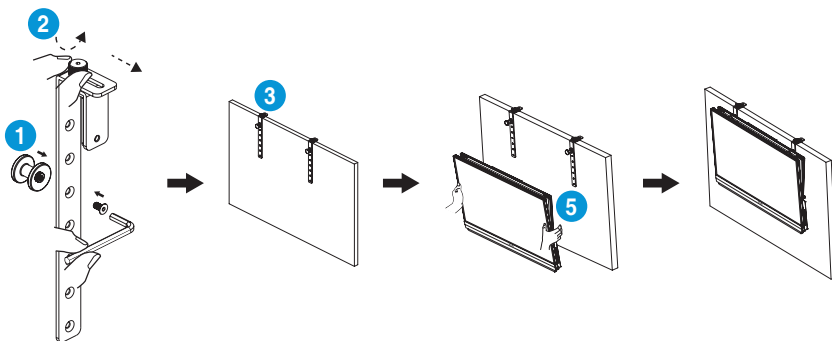
2.1.2 Korištenje kompleta kuka za pregradu

1. Ugradite umetak kuke na željenu visinu na L-nosač kuke. Zatim pričvrstite vijak i zategnite ga pomoću odvijača u obliku slova L.
2. Otpustite gumb kako biste oslobodili stezaljku kuke. Zatim objesite kuku na pregradni zid.
3. Podesite stezaljku kako bi odgovarala debljini pregrade. Zatim zategnite gumb kako biste učvrstili kuku na mjesto.
4. Za postavljanje druge kuke za pregradu, ponovite prethodne korake.



Pobrinite se da su lijevi i desni umetak kuke paralelni.

5. Preklopite postolje prema gore. Zatim držeći monitor s obje ruke, objesite postolje monitora na kuku.

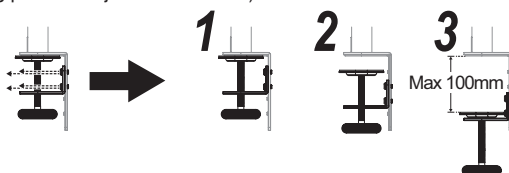


2.1.3 Korištenje kraka C-stezaljke

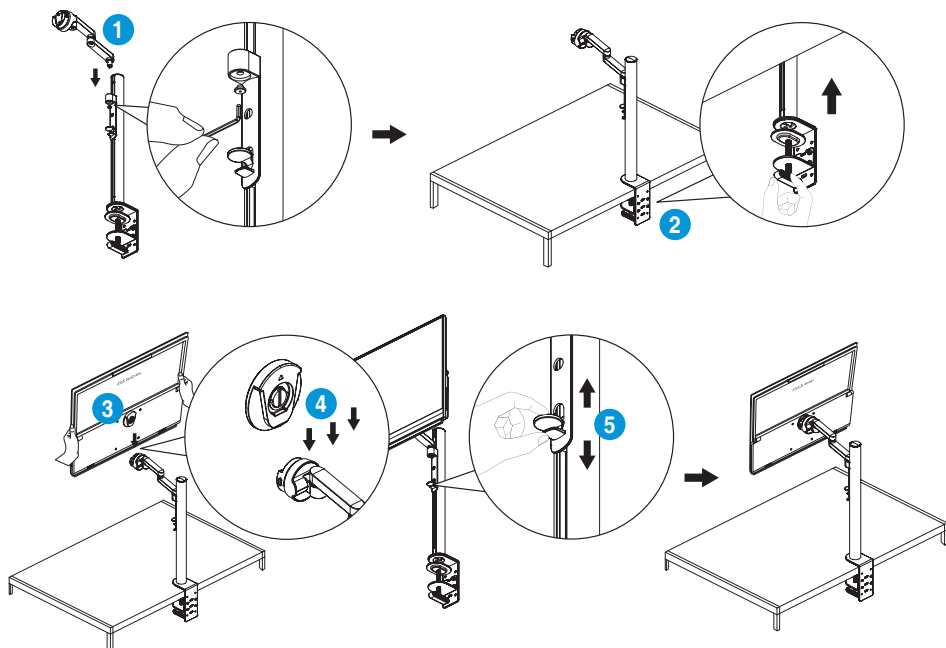
1. Ugradite podesivu kopču po osi z na krak C-stezaljke. Zatim pričvrstite vijak i zategnite ga pomoću odvijača u obliku slova L.
2. Postavite krak C-stezaljke na stol. Zatim zategnite ručni vijak kako biste učvrstili stup na mjesto.



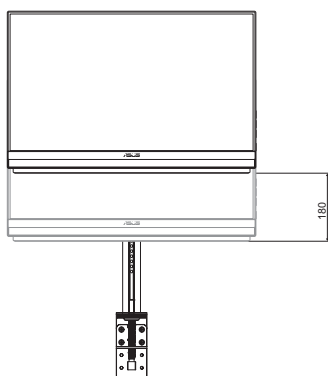
Podešavanje dubine stola za fiksiranje:
uklonite četiri vijka i zatim podesite nosač za fiksiranje prema gore ili prema dolje. Pomaknite nosač u donji dio kako biste podesili maksimalan opseg (tri razine podešavanja, svaka razina iznosi 25 mm, maksimalni opseg podešavanja iznosi 100 mm).



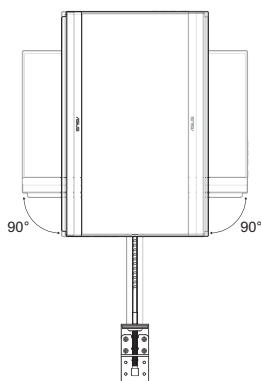
3. Preklopite postolje prema gore i postavite utičnicu za tronožac na stražnju stranu monitora. Zatim zategnite vijak sa zglobnim D-prstenom kako biste pričvrstili utičnicu za tronožac na mjesto.
4. Pričvrstite utičnicu za tronožac monitora na kopču.



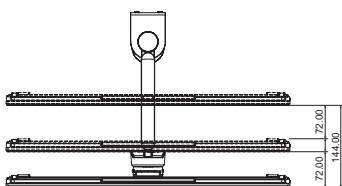
5. Prilagodite kut monitora u položaj koji vam najviše odgovara.



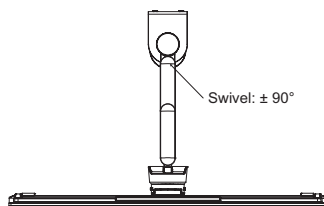
Podešavanje visine (do 180 mm)



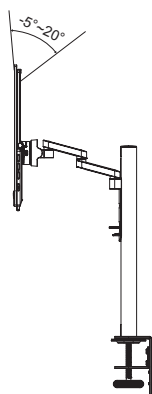
Podešavanje zakretanja ($\pm 90^\circ$)



Podešavanje izvlačenja/uvlačenja
(do 144 mm)

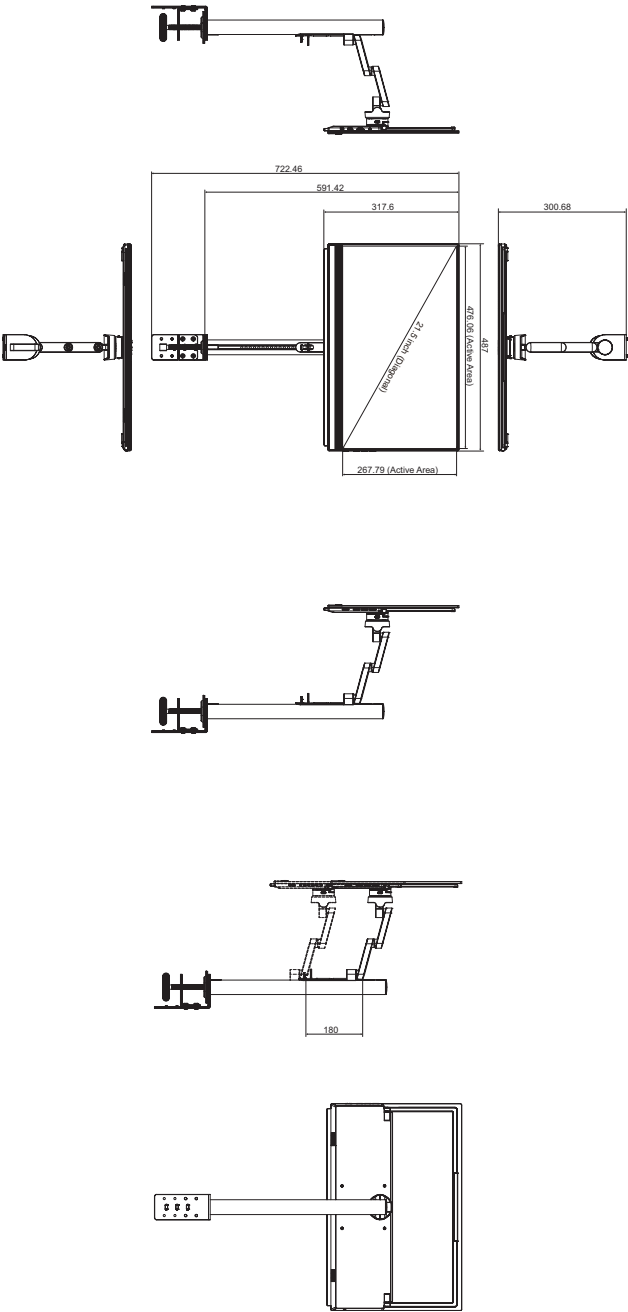


Podešavanje okretanja (-90° do 90°)



Podešavanje nagiba (-5° do 20°)

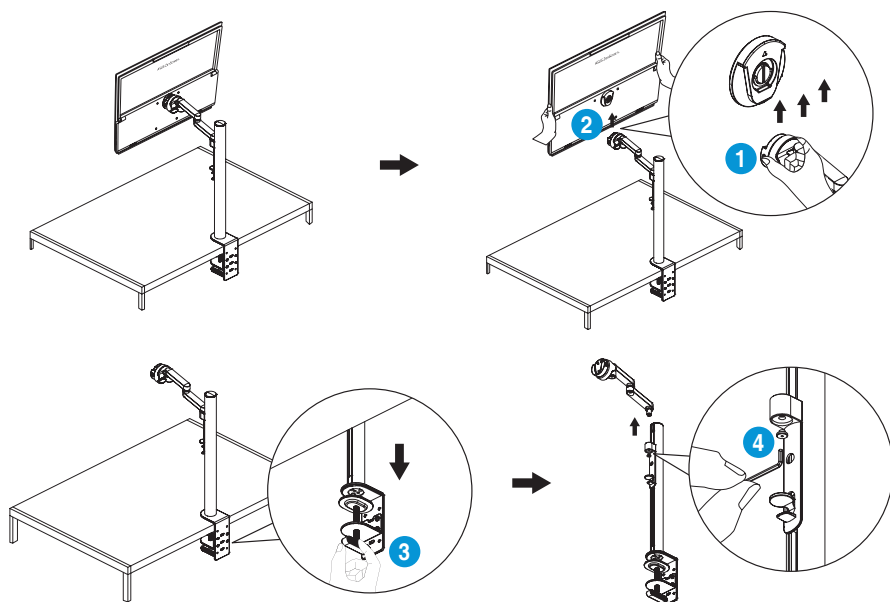
2.2 Vanjske dimenzije



2.3 Montaža na zid

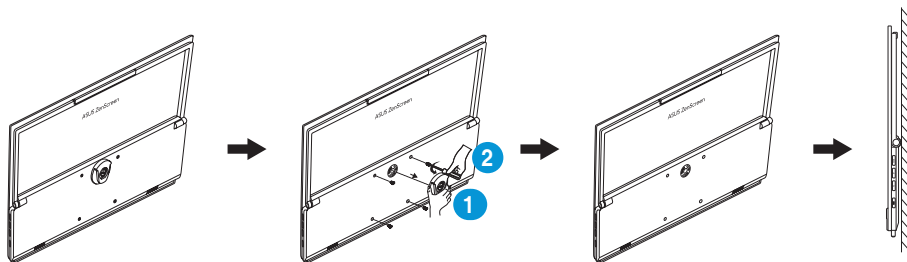
2.3.1 Odvajanje kraka C-stezaljke

1. Gurnite zasune za zaključavanje prema unutra kako biste odvojili monitor od podesive kopče po osi z. Zatim držeći monitor s obje ruke, podignite ga kako biste ga uklonili.
2. Držeći monitor s obje ruke, podignite ga kako biste ga uklonili.
3. Otpustite ručni vijak koji učvršćuje stup. Zatim uklonite krak C-stezaljke sa stola.
4. Pomoću odvijača u obliku slova L uklonite vijak koji pričvršćuje podesivu kopču po osi z na krak C-stezaljke. Zatim uklonite podesivu kopču osi z.



2.3.2 Montaža monitora na zid

1. Otpustite vijak sa zglobnim D-prstenom koji učvršćuje utičnicu za tronožac. Zatim uklonite utičnicu za tronožac sa stražnje strane monitora.
2. Pomoću odvijača uklonite četiri vijka sa stražnje strane monitora. Zatim montirajte monitor na zid.



- Koristite samo zidni nosač s popisa UL, s minimalnom težinom/opterećenjem od 22,7 kg (veličina vijka: M4 x 10 mm).
- Veličina vijka za tronožac: 3/8 inča x L 10,4 mm.

2.4 Uključivanje monitora

Pritisnite gumb **Power (Napajanje)**. Indikator napajanja zasvijetlit će u bijeloj boji što ukazuje da je monitor **UKLJUČEN**.

3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

1. Pritisnite gumb **Izbornik** dvaput kako biste aktivirali OSD izbornik.



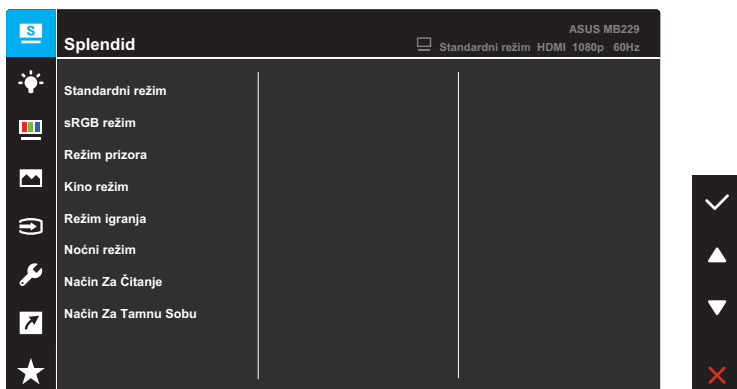
Pritisnite odgovarajuće gumbе na monitoru za kretanje kroz izbornik i podešavanje.

2. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za kretanje kroz funkcije. Označite željenu funkciju i pritisnite gumb ✓ za otvaranje podizbornika.
3. U podizborniku ponovno pritisnite gumb ▲ ili ▼ za kretanje kroz funkcije podizbornika. Označite željenu funkciju podizbornika i pritisnite gumb ✓ za odabir mogućnosti ili pritisnite gumb ▲ ili ▼ za podešavanje postavke.
4. Pritisnite gumb ▲ ili ▼ za promjenu postavki odabrane funkcije. Zatim pritisnite gumb ↶ za povratak na prethodni izbornik.
5. Za zatvaranje OSD izbornika pritisnite gumb ✗.

3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a

1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama.



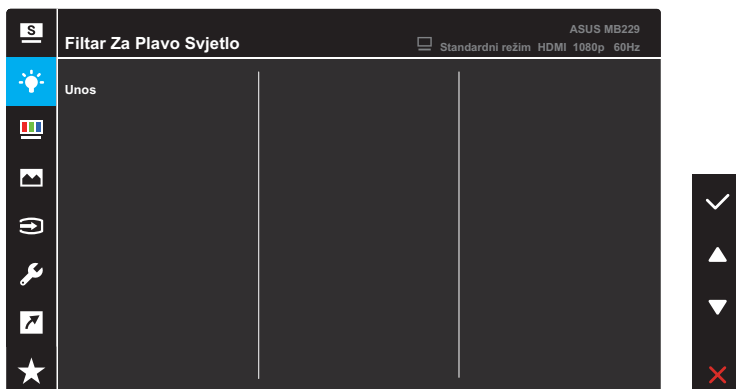
- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije 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 osvetljenjem.



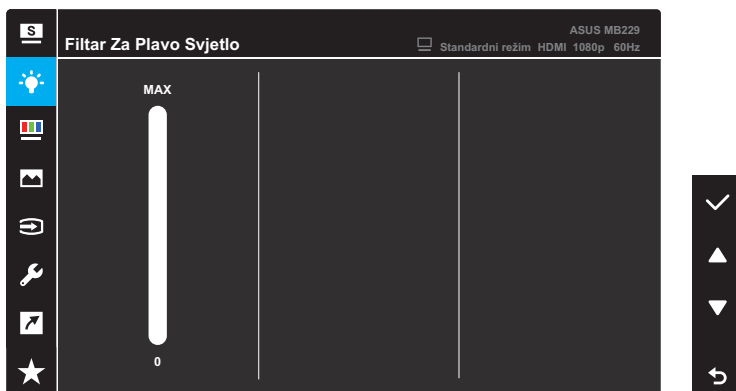
- U Standardnom načinu rada, sljedeće funkcije korisnik ne može mijenjati: Zasićenje, Ton kože, Oštrina i ASCR.
- U sRGB načinu rada sljedeće funkcije korisnik ne može mijenjati: Svjetlina, Kontrast, Zasićenje, Temperatura boje, Ton kože, Oštrina i ASCR.
- U načinu rada za čitanje, sljedeće funkcije korisnik ne može mijenjati: Kontrast, Zasićenje, Temperatura boje, Ton kože i ASCR.

2. Filtar za plavo svjetlo

U ovoj funkciji možete prilagoditi postavku filtra za plavo svjetlo za bolju zaštitu očiju. Pritisnite gumb **Izbornik** za otvaranje ovog izbornika.



Zatim možete prilagoditi postavku filtra za plavo svjetlo.



- **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.

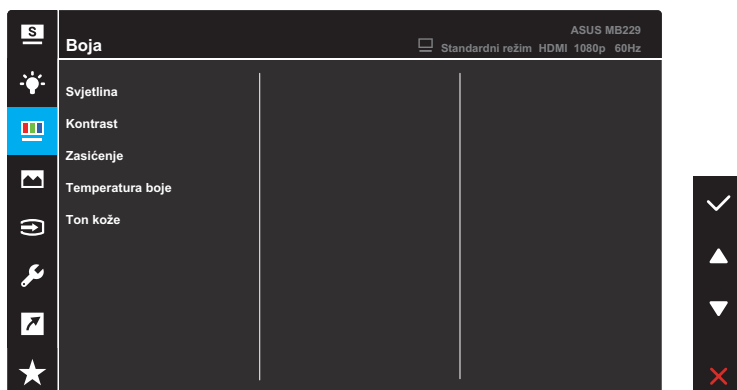


Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- U slučaju dugotrajnog rada, korisnici se povremeno trebaju udaljiti od zaslona: Preporučuju se kratke stanke (barem 5 minuta) nakon oko 1 sat neprekidnog rada za računalom. Kraće ali češće stanke učinkovitije su od jedne dugotrajne pauze.
 - Ako želite smanjiti naprezanje i suhoću očiju, preporučuje se povremeno skretanje pažnje na udaljene predmete.
 - Naprezanje očiju možete smanjiti vježbama za oči. Često ponavljajte ove vježbe. U slučaju da se ne uspijete riješiti naprezanja očiju, javite se liječniku. Vježbe za oči:
(1) Ponavljajte gledanje gore i dolje (2) Polagano okrećite oči
(3) Pomičite oči dijagonalno.
 - Plava svjetlost visoke energije može dovesti do naprezanja očiju i AMD (starosne degeneracije makule). Filtar za plavo svjetlo smanjuje 70% (maks.) štetnu plavu svjetlost kako bi se izbjegao CVS (Computer Vision Syndrome - sindrom računalnog vida) kada korisnik podesi filtriranje plavog svjetla na maksimalnu razinu.
-

3. Boja

U ovom izborniku postavite željenu boju.



- **Svjetlina:** Prilagođavanje razine svjetline. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Prilagođavanje razine kontrasta. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Prilagođavanje razine zasićenja boje. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** odabir topline boje. Dostupne opcije: **Hladna, Normalna, Topla i Korisnički način rada.**

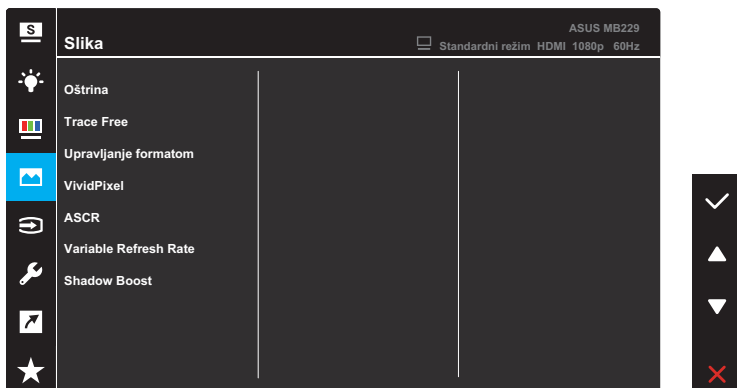


U korisničkom načinu rada, boje R (crvena), G (zeleni) i B (plava) mogu se podešavati; raspon je od 0 do 100.

- **Ton kože:** Odaberite željeni ton kože. Dostupne opcije: **Crvenkasto, Prirodno i Žućkasto.**

4. Slika

U ovom izborniku možete postaviti sliku.



- **Oštrina:** podešavanje oštrote slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Prilagođava vrijeme odziva monitora.
- **Upravljanje formatom:** Podesite omjer slike na **Puni** ili **4:3**.

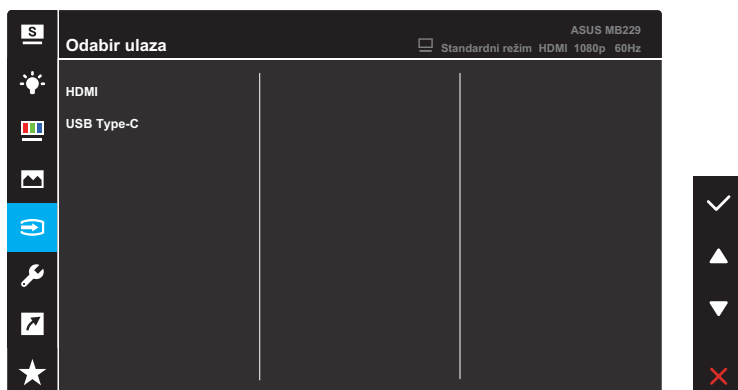


4:3 je dostupno samo kada je ulazna razlučivost H:V < 16:9.

- **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:** Uključuje/isključuje funkciju ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Variable Refresh Rate:** Omogućava gratički izvor koji podržava promjenjivu brzinu osvježavanja zaslona na temelju tipičnih brzina izmjene sličica sadržaja za energetski učinkovito i praktički savršeno glatko osvježavanje zaslona uz niske latencije.
- **Shadow Boost:** Poboljšanje tamne boje prilagođava gama krivulju monitora kako bi se obogatili tamni tonovi na slici, čineći tamne scene i objekte mnogo lakšim za pronalaženje.

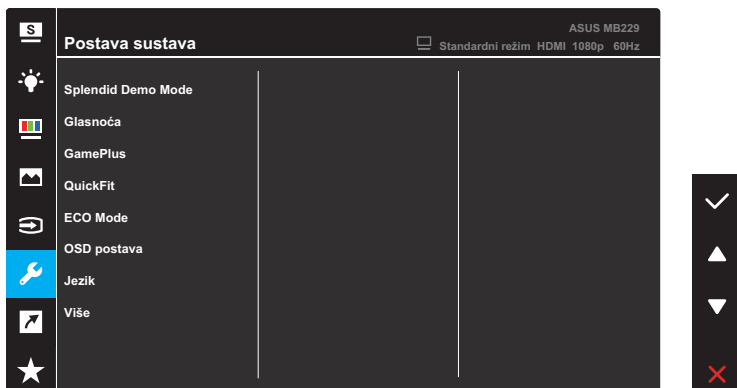
5. Odabir ulaza

Odaberite ulazni izvor između HDMI ili USB Type-C ulaznog signala.

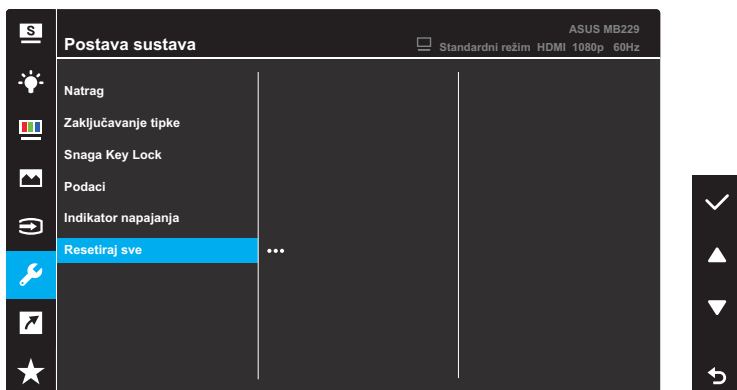


6. Postava sustava

Podesite konfiguraciju sustava.



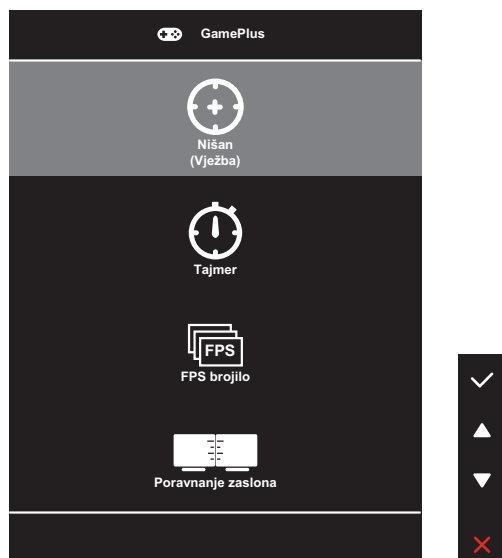
(Stranica 1/2)



(Stranica 2/2)

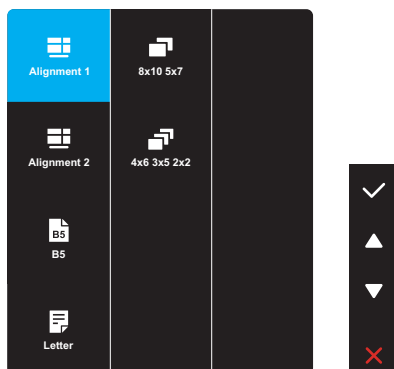
- **Splendid Demo Mode:** Aktivira demo režim za funkciju Splendid.
- **Glasnoća:** Određivanje glasnoće.

- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara.



- **Nišan:** Nišanski sloj sa različitih opcija nišana omogućuje odabir jednoga koji najbolje odgovara igri koju igrate.
- **Tajmer:** Tajmer možete postaviti u gornji lijevi kut zaslona tako da možete pratiti vrijeme igranja.
- **FPS brojilo:** FPS brojač (brojač slika po sekundi) prikazuje koliko se brzo igra odvija.
- **Poravnanje zaslona:** Funkcija za centriranje zaslona prikazuje linije za centriranje s 4 strane zaslona te služi kao jednostavan i praktičan alat za savršeno centriranje više monitora.

- **QuickFit:** Omogućuje pretpregled izgleda dokumenta ili slike na zaslonu bez ispisa testnih primjeraka.



- **Centriranje:** dizajnerima i korisnicima olakšava organiziranje sadržaja i pregleda na jednoj stranici te postizanja ujednačenog izgleda.

Rešetka za centriranje 1

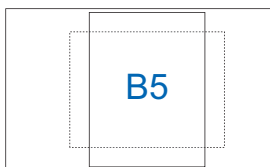


Rešetka za centriranje 2

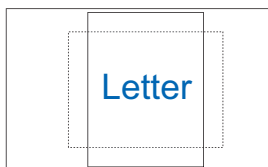


- **Veličina papira:** Možete vidjeti dokumente na zaslonu u stvarnoj veličini.

B5

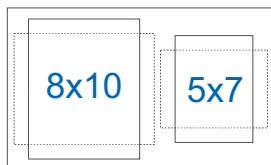


Letter

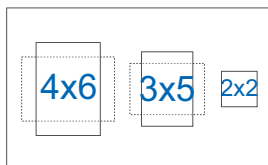


- **Fotografija:** Razne stvarne veličine prikazanih fotografija omogućava fotografima i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.

Fotografija 8x10, 5x7



Fotografija 4x6, 3x5, 2x2

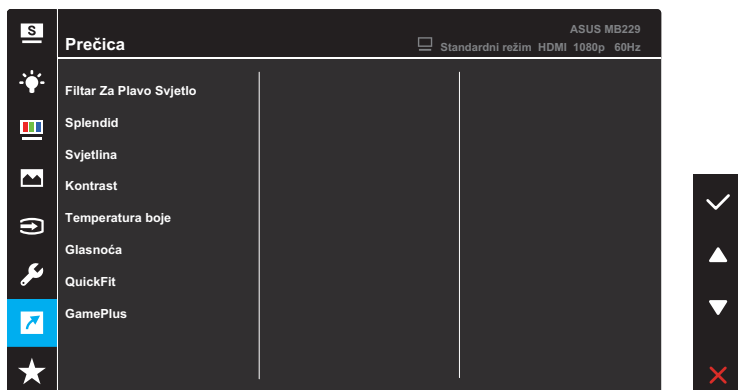


- **ECO Mode:** Aktivirajte ovaj ekološki način rada za uštedu energije.
- **OSD postava:** Konfigurirajte postavke povezane s OSD zaslonom.
 - **OSD istek vremena:** Prilagođava istek vremena OSD-a od 10 do 120 sekundi.
 - **DDC/CI:** Omogućava ili onemogućava funkciju DDC/CI.
 - **Prozirnost:** Prilagođava pozadinu OSD-a od neprozirnog do prozirnog.
- **Jezik:** Odabir jezika OSD-a.
- **Više:** Idite na sljedeću stranicu izbornika *Postava sustava*.
- **Natrag:** Povratak na prethodnu stranicu izbornika *Postava sustava*.
- **Zaključavanje tipke:** Odaberite **Uključeno** kako biste onemogućili sve funkcijske tipke. Za poništavanje funkcije zaključavanja tipke pritisnite gumb **Izbornik** dulje od pet sekundi.
- **Snaga Key Lock:** Onemogućite/Omogućite gumb **Napajanje**.
- **Podaci:** Prikazuje podatke o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Resetiraj sve:** Odaberite **DA** za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

7. Prečica

Dodijelite određenu funkciju tipki prečaca.

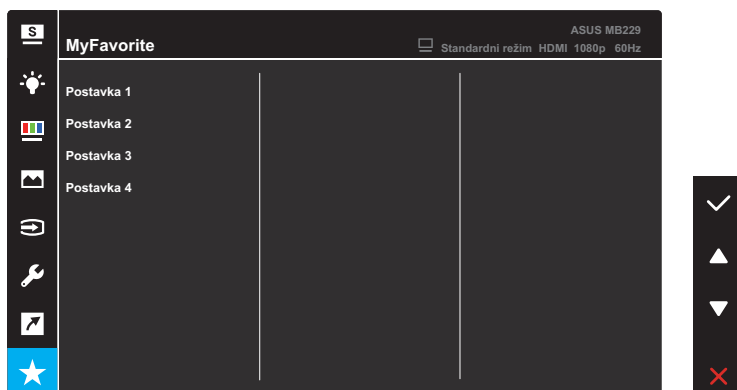
Dostupne funkcije za prečace: Filtar Za Plavo Svjetlo, Splendid, Svjetlina, Kontrast, Temperatura boje, Glasnoća, QuickFit i GamePlus.



Nakon odabira ili aktiviranja određene funkcije tipka prečice možda više neće biti podržana.

8. MyFavorite

Učitavanje/spremanje svih postavki na monitoru.



3.2 Tehnički podaci

Model	MB229CF
Veličina ploče	21,5" (16:9, 54,61 cm) široki zaslon
Maksimalna razlučivost	1920 x 1080
Svjetlina (tipično)	250 cd/m ²
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Boje prikaza	16,7 M
Digitalni ulaz	• DisplayPort™ Alt način rada za USB Type-C™ • HDMI
Boje	Crna
Utrošak energije	13 W (tipično)
Radna temperatura	0 ~ 40°C
Temperatura skladištenja	-20 ~ 60°C
Zvučnik	1 W*2 (visokotonac) + 1,5 W (niskotonac)
Fizički Mjere	317,6 x 487x 22,1 mm
Dimenzije kutije (VxŠxD)	398 x 547 x 129 mm
Neto težina (pribl.)	2,15 kg
Bruto težina (pribl.)	6 kg
Nazivni napon	• Adapter: 19 V===4,74 A • USB Type-C ulaz za napajanje: 5-20 V DC, 3 A (maks.)
Prilagodnik	• ASUS/ADP-90LE B • 100-240 V~50/60 Hz 1,5 A • 19 V ===, 4,74 A

* Specifikacije podliježu promjenama bez prethodne najave.

3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	• Pritisnite gumb Napajanje kako biste provjerili je li monitor uključen. • Provjerite je li adapter ispravno priključen na monitor i izvor napajanja. • Provjerite funkciju Indikator napajanja u OSD izborniku. Odaberite "UKLJUČENO" kako biste uključili LED žaruljicu za napajanje. • Provjerite je li USB Type-C ili HDMI kabel pravilno spojen između prijenosnog monitora i računala. Zatim provjerite je li izvor signala uključen.
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	• Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni. • Provjerite je li USB Type-C ili HDMI kabel pravilno spojen između prijenosnog monitora i računala. • 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	• Podesite postavku Svjetlina putem OSD-a. • USB Type-C kabel može se koristiti za osvjetljavanje zaslona. Ako je specifikacija napajanja manja od 15 W, umjesto toga trebate koristiti adapter. • Kada se uređaj napaja putem USB Type-C priključka, koristite napajanje veće od 15 W. Ako je napajanje između 15 i 27 W, neke funkcije mogu biti ograničene.
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	• Provjerite je li USB Type-C ili HDMI kabel pravilno spojen između prijenosnog monitora i računala. • Odmaknite električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.
Boje na slici zaslona su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	• Pregledajte signalni kabel (USB Type-C ili HDMI) i osigurajte da nema savijenih kontakata.

3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

Primarne vremenske postavke uz podršku osobnog računala

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	DCLK (MHz)
640x350-70Hz	31,469	70,087	25,175
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175
640x480-67Hz	35	66,667	30,24
640x480-72Hz	37,861	72,809	31,5
640x480-75Hz	37,5	75	31,5
720x400-70Hz	31,469	70,087	28,322
800x600-56Hz	35,156	56,25	36
800x600-60Hz	37,879	60,317	40
800x600-72Hz	48,077	72,188	50
800x600-75Hz	46,875	75	49,5
832x624-75Hz	49,725	74,551	57,283
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65
1024x768-70Hz	56,476	70,069	75
1024x768-75Hz	60,023	75,029	78,75
1152x864-75Hz	67,5	75	108
1280x720-60Hz	44,772	59,855	74,5
1280x800-60Hz	49,702	59,81	83,5
1280x960-60Hz	60	60	108
1280x1024-60Hz	63,981	60,02	108
1280x1024-75Hz	79,976	75,025	135
1360x765-60Hz	47,712	59,79	85,5
1440x900-60Hz	55,935	59,887	106,5
1680x1050-60Hz	65,29	59,954	146,25
1920x1080-50Hz	56,25	50	120,6
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5
1920x1080-75Hz	83,894	74,973	174,5
1920x1080-100Hz (HDMI)	110	100	228,8
1920x1080-100Hz (TYPE C)	110	100	220

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

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-prenosivi-monitor-215-ips-zenscreen-mb229cf-akcija-cena/>