

Uputstvo za upotrebu

ASUS monitor 27" IPS Eye Care VY27UQ



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:

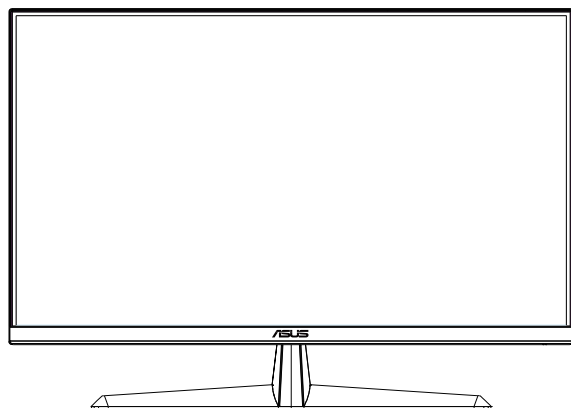
<https://tehnoteka.rs/p/asus-monitor-27-ips-eye-care-vy27uq-akcija-cena/>

ASUS®

Seriya VY27UQ

LCD monitor

Korisnički priručnik



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sadržaj

| | |
|---|------|
| TCO certifikat | iii |
| Napomene | iv |
| Obavijesti o sigurnosti | vi |
| Održavanje i čišćenje | viii |
| 1.1 Dobro došli! | 1-1 |
| 1.2 Sadržaj standardnog pakiranja | 1-1 |
| 1.3 Sastavljanje monitora | 1-2 |
| 1.4 Vanjske dimenzije | 1-2 |
| 1.5 Spajanje kabela | 1-3 |
| 1.5.1 Stražnja strana LCD monitora | 1-3 |
| 1.6 Uvod u monitor | 1-6 |
| 1.6.1 Korištenje upravljačkih tipki | 1-6 |
| 2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju) | 2-1 |
| 2.2 Prilagodba monitora | 2-2 |
| 3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik) | 3-1 |
| 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati | 3-1 |
| 3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika | 3-2 |
| 3.2 Tehnički podaci | 3-11 |
| 3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ) | 3-12 |
| 3.4 Popis podržanih vremenskih postavki | 3-13 |

Copyright © 2024 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 zamrjan ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU „KAKAV JEST“ BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPOZOREN NA MOGUĆNOST DA DOĐE DO TAKVIH ŠTETA ZBOG KVARA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU UREĐENE SAMO ZA INFORMATIVNU SVRHU, MOGU SE PROMIJENITI U BILO KOJEM TREUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

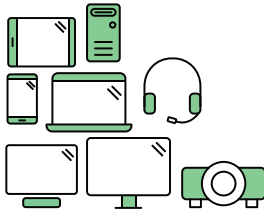
Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja i na korist vlasniku bez namjere kršenja.

TCO certifikat

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Napomene



NAPOMENA: Ovaj je monitor certificiran prema standardu ENERGY STAR.

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

Izjava Savezne komisije za komunikacije

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

- uređaj ne smije stvarati štetne smetnje, i
- uređaj mora biti u mogućnosti prihvatiti svaku smetnju, uključujući smetnju koja može izazvati neželjeni rad.

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za klase B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i 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.



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.



| ASUS CONTACT INFORMATION | | |
|--|---|---|
| ASUSTeK Computer Inc. Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw | ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/ | ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales |
| Technical Support Telephone +86-21-38429911 | Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/ | Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/ |

Obavijesti o sigurnosti

- Prije podešavanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
- Da spriječite opasnost od električnog udara, monitor nemojte izlagati kiši i vlazi.
- Nemojte otvarati kućište monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- Ako je električno napajanje oštećeno, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Prije korištenja proizvoda, pobrinite se da svi kabeli budu propisno priključeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Prorezi i otvori na stražnjoj i gornjoj strani kućišta služe za ventilaciju monitora. Nemojte zaklanjati ove otvore. Uređaj ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora ili izvora topline ako nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.
- Koristite odgovarajući utikač za napajanje koji je sukladan lokalnom standardu za napajanje.
- Nemojte preopterećivati produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.
- Izbjegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Monitor nemojte postavljati u područja koja mogu postati mokra. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Ne gurajte predmete i ne proljevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu monitora.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V AC.
- Električna utičnica mora se postaviti blizu opreme i mora biti lako dostupna.
- Ako naiđete na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom serviseru.
- Osigurajte priključak uzemljenja prije ukopčavanja mrežnog utikača u izvor napajanja. Zatim, prilikom odvajanja priključka uzemljenja, pazite da ga odvojite nakon iskopčavanja mrežnog utikača iz izvora napajanja.

UPOZORENJE

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

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

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

Ograničenja u svezi opasnih tvari (Indija)

Ovaj proizvod usklađen je s „Pravilima Indije o e-otpadu (upravljanje otpadom), 2016.“ i zabranjuje korištenje olova, žive, heksavalentnog kroma, polibromnih bifenila (PBB) i polibromnih bifenilnih etera (PBDE) u koncentraciji koja premašuje 0,1% mase u homogenim materijalima i 0,01% mase u homogenim materijalima za kadmij osim izuzetaka navedenih u Odjeljku 2 istih Pravila.

Ovaj je proizvod u skladu sa zahtjevima Okružnice br. 30/2011/TT-BCT Propis „KOJOM SE PRIVREMENO ODREĐUJE OGRANIČENJE DOPUŠTENOG SADRŽAJA NEKIH OTROVNIH KEMIKALIJA U ELEKTRONIČKIM, ELEKTRIČNIM PROIZVODIMA“.

Održavanje i čišćenje

- Prije podizanja ili promjene položaja monitora preporučuje se odvajanje kabela i kabela za napajanje. Prilikom postavljanja monitora na njegovo mjesto pridržavajte se propisanih tehnika za podizanje. Prilikom podizanja ili nošenja monitora, držite ga za rubove. Nemojte podizati zaslon za stalak ili kabel.
- Čišćenje. Isključite monitor i odvojite kabel za napajanje. Očistite površinu monitora mekom nenagrizajućom krpom koja ne ostavlja vlakna. Tvrdokorne mrlje uklonite krpom koja je natopljena blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje koje je namijenjeno za uporabu za LCD zaslon. Sredstvo za čišćenje nemojte prskati po zaslonu jer ono može kapnuti u monitor i uzrokovati električni udar.

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

- Zbog prirode fluorescentnog svjetla, zaslon može treperiti za vrijeme prvog korištenja. Titranje će nestati ako isključite i ponovno uključite sklopku za uključivanje.
- Možda će na zaslonu biti zona s malo neujednačenim intenzitetom osvjetljenja, ovisno o rasporedu na vašoj radnoj površini.
- Ako se ista slika prikazuje satima, nakon promjene slike može ostati naknadna slika prethodnog zaslona. Zaslon će se polagano oporavljati ili možete isključiti sklopku za uključivanje.
- Ako zaslon postane crn, trepće ili više ne radi, obratite se prodavaču ili servisnom centru kako biste ga popravili. Nemojte sami popravljati zaslon!

Korištene konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



OPREZ: Informacije kojih se trebate pridržavati da biste izbjegli oštećenje dijelova pri izvršavanju zadataka.



VAŽNO: Informacije kojih se **MORATE** pridržavati da biste izvršili zadatak.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje pomažu pri izvršavanju zadataka.

Gdje pronaći više informacija

Pogledajte sljedeće izvore za dodatne informacije i za nadogradnju proizvoda i softvera.

1. ASUS web stranice

ASUS web stranice pružaju ažurirane informacije o hardverskim i softverskim ASUS proizvodima. Posjetite <http://www.asus.com>

2. Dodatna dokumentacija

Dobavljač vam uz proizvod u pakiranju može isporučiti i dodatnu dokumentaciju. Takvi dokumenti nisu dio standardnog paketa.

3. Koristite monitore ASUS EYE CARE i tako zaštitite svoje oči

Najnoviji monitori ASUS koriste ekskluzivne tehnologije filtra za plavo svjetlo i bez treperenja zaslona kako bi vaše oči ostale zdrave u današnjem digitalnom svijetu. Pogledajte 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 informacija o recikliranju u različitim regijama.

1.1 Dobro došli!

Hvala što ste kupili ovaj ASUS® LCD monitor!

Najnoviji ASUS LCD monitor sa širokim zaslonom pruža jasniji, širi i svjetliji prikaz, kao i niz značajki koje poboljšavaju iskustvo gledanja.

Uz ove značajke možete uživati u udobnosti i raskošnom vizualnom iskustvu koje vam monitor donosi!

1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stalak monitora
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ Kabel za napajanje
- ✓ HDMI kabel (opcija)
- ✓ DP kabel (opcija)
- ✓ 1x odvijač oblika slova L (opcija)
- ✓ 4x Vijak

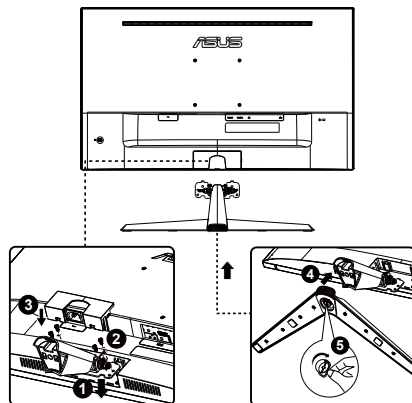


-
- Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se obratite dobavljaču.
 - * Također, zamjenske dijelove koje zahtijeva TCO Certified.
-

1.3 Sastavljanje monitora

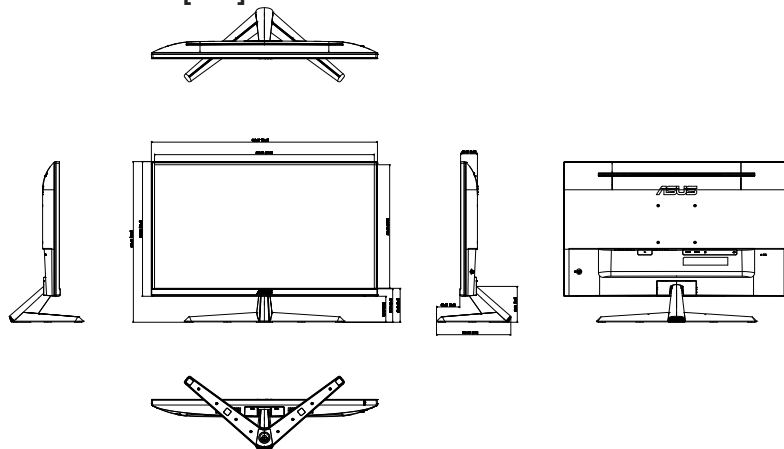
Sastavljanje monitora:

1. Zaslom položite na stol na tkaninu, odvijačem čvrsto pritegnite vijke za montažu da biste sigurno pričvrstili krak na zaslon. Zatim pričvrstite poklopac šarke na kućište monitora, pričvrstite postolje za krak i pritegnite vijkom kako biste ih sigurno spojili. Vijak možete lako stegnuti prstima.
2. Prilagodite kut monitora u položaj koji vam najviše odgovara.



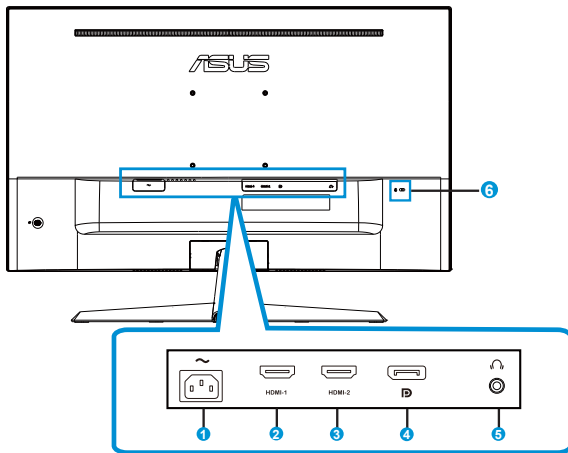
1.4 Vanjske dimenzije

Jedinica: mm [inči]



1.5 Spajanje kabela

1.5.1 Stražnja strana LCD monitora

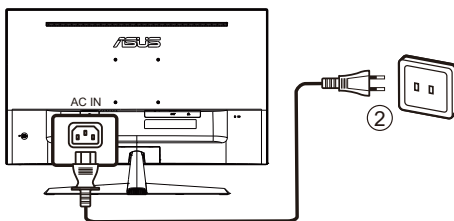


1. AC-IN priključak
2. Priključak HDMI-1
3. Priključak HDMI-2
4. Priključak DisplayPort
5. Priključak izlaza za slušalice
6. Kensington brava

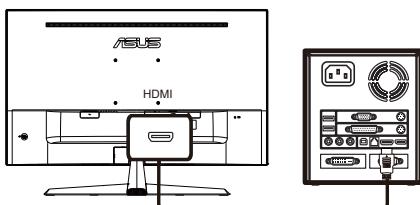
Instalacija

1. Isključite računalo i izvucite kabel za napajanje iz utičnice.
2. Priključite signalni kabel na ulaznu HDMI utičnicu monitora, a HDMI izlaznu utičnicu grafičke kartice na računalo. Zatim pritegnite vijke na priključnici signalnog kabela.
3. Kabel za napajanje umetnite u utičnicu za napajanje na poleđini monitora.
4. Ukopčajte kabele za napajanje računala i monitora u izvor napajanja.

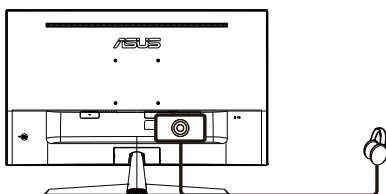
A



B



C



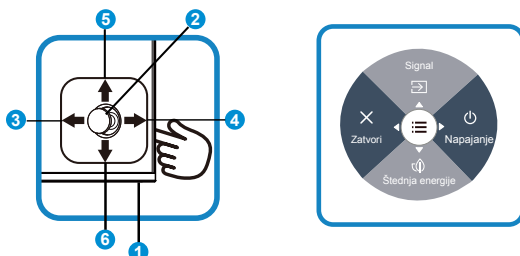


-
- Specifikacije KABELA ZA NAPAJANJE provjerite na stranici v.
 - Upute za instalaciju zamjenskih dijelova pronaći ćete u gore navedenim uputama za instalaciju.
 - Korisnici mogu zatražiti usluge lokalne servisne mreže za zamjenu / kupovinu prikladnih zamjenskih dijelova.
 - Lokalne servisne centre i kontakte pronaći ćete na stranici **<https://www.asus.com/support>**
-

1.6 Uvod u monitor

1.6.1 Korištenje upravljačkih tipki

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



1. Indikator napajanja:

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

| Status | Opis |
|------------|-------------------------|
| Bijela | UKLJUČENO |
| Narančasta | Način rada pripravnosti |
| ISKLJUČENO | ISKLJUČENO |

2. Središnja tipka

- Pritisnite ovaj gumb za pristup OSD izborniku.

3. Lijeva tipka:

- Izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodnu razinu.

4. Desna tipka:

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

5. Tipka prema gore:

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

6. Tipka prema dolje:

- Tipka prečaca Štednja energije.
- Pomiče opcije prema dolje ili smanjuje vrijednost opcije.
- Tipka prečica za zaključavanje tipki. Pritisnite i držite 5 s kako biste omogućili/onemogućili zaključavanje tipki.



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

2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)

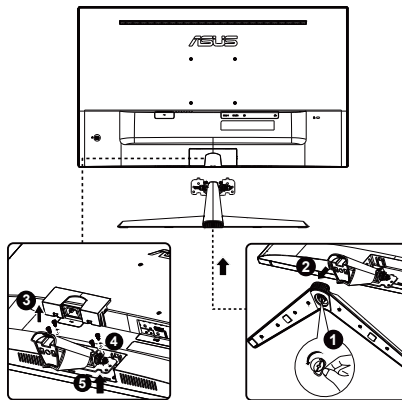
Odvojivi stalak ovog monitora je dizajniran posebno za VESA zidni nosač.

Odvajanje ručice/stalka

1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo postavite monitor zaslonom prema dolje na čist stol.
2. Prstima uklonite poklopac šarke s kućišta monitora.
3. Odvijačem skinite vijke s ručice i zatim odvojite ručicu/stalak od monitora.



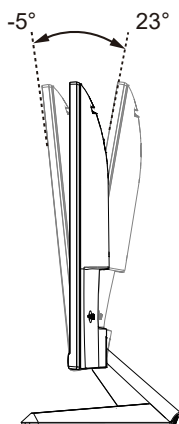
- Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekom krpom kako bi se spriječilo oštećenje monitora.
- Tijekom skidanja vijaka pridržavajte stalak monitora.



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

2.2 Prilagodba monitora

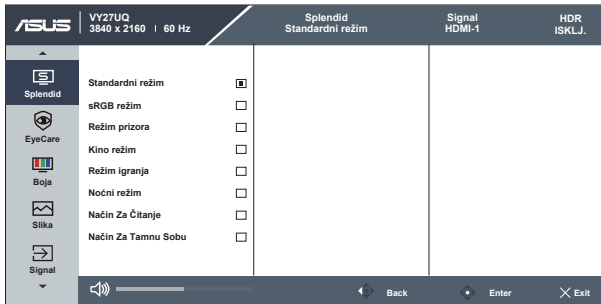
- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako monitor ne bi pao dok mijenjate kut.
- Kut monitora možete prilagoditi na vrijednosti od $+23^\circ$ do -5° .



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

3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

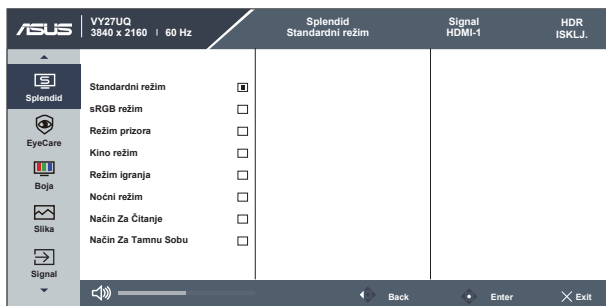


1. Pritisnite gumb Izbornik za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za prijelaz između opcija u izborniku. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
3. Za odabir označene stavke u izborniku pritisnite središnju tipku.
4. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za odabir željenog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

3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

1. Splendid

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



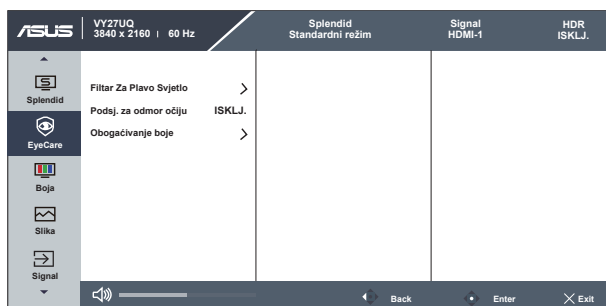
- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije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



- U načinu rada Standardni režim korisnik ne može konfigurirati Zasićenje i ASCR funkcije.
- U sRGB korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperatura boje, Kontrast i ASCR funkcije.
- U Način Za Čitanje korisnik ne može konfigurirati funkcije Zasićenje, ASCR, Kontrast i Temperatura boje.

2. EyeCare (Briga o očima)

Prilagodite razinu energije za Eye Care (Briga o očima) iz LED pozadinskog svjetla.



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



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

- **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: GamePlus i QuickFit.

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



- Ova funkcija nije dostupna u načinu rada sRGB u opciji Splendid.

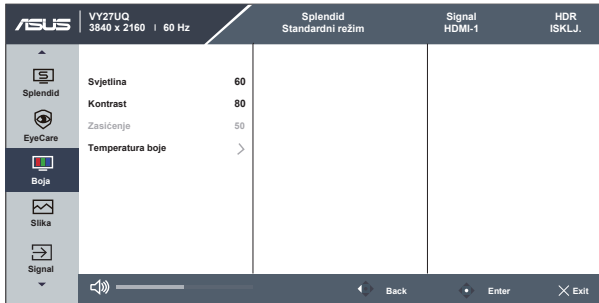


Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- 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). Pomoću filtra za plavu svjetlost smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).
-

3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



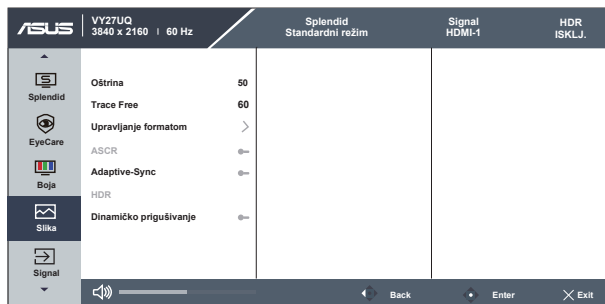
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana načina rada (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički** režim.



-
- U **Korisnički** režim, boje R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) može konfigurirati korisnik; opseg podešavanja je od 0 do 100.
-

4. Slika

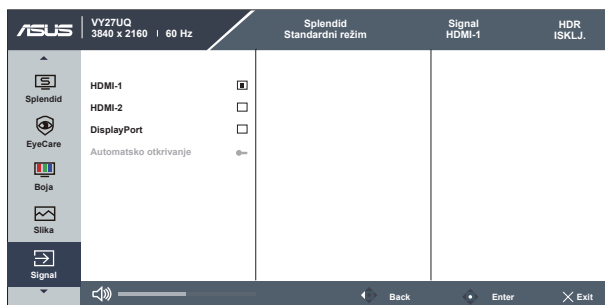
Iz ove glavne funkcije moguće je podešavati postavke slike: Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, ASCR, Sinkroniziranje pokreta i Adaptive-Sync.



- **Oštrina:** Prilagođava oštrinu slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Opseg podešavanja je od sporijeg (0) do bržeg (100).
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava omjer formata na „Puni“, „Omjer 1:1“, „Točka na točku“.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJ.** za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **Adaptive-Sync:** Može dozvoliti grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync dinamičko ugađanje frekvencije osvježavanja zaslona na temelju uobičajene brzine okvira prikazanog sadržaja kako bi se postiglo energetski učinkovito ažuriranje zaslona gotovo bez zastajanja i kašnjenja.
- **HDR:** Visoki dinamički raspon (eng. High Dynamic Range). Sadrži dva HDR režima (Cinema HDR i Gaming HDR).
- **Dinamičko prigušivanje:** Dinamiko lokalno prigušivanje, uključite ovu značajku radi poboljšanja dinamičkog kontrasta.

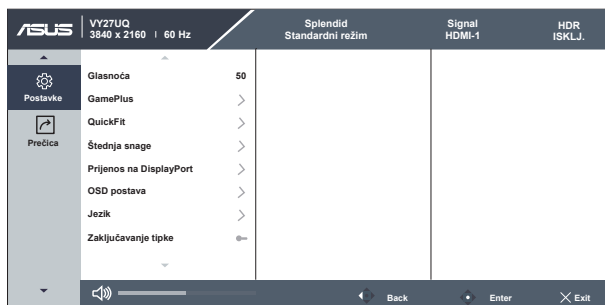
5. Signal






- Odaberite ulazni izvor: HDMI-1, HDMI-2 i DisplayPort.

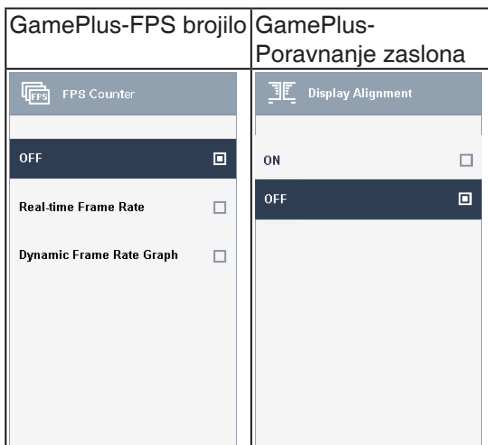
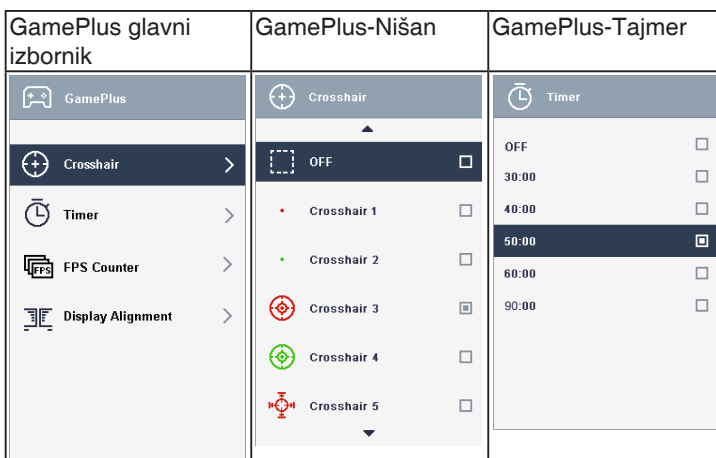


6. Postavke

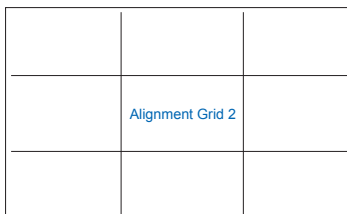
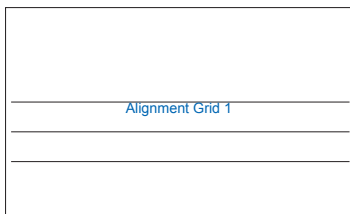
Prilagođava konfiguraciju sustava.



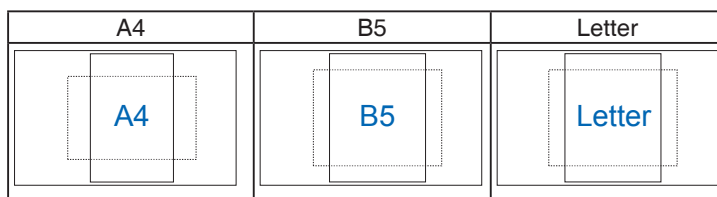
- **Glasnoća:** Prilagođava razinu glasnoće izlaznog zvuka.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Uz to, funkcija Nišan dizajnirana je posebno za nove igrače ili početnike zainteresirane za igre pucačina (eng. First Person Shooter) (FPS).
Da biste aktivirali GamePlus:
 - Odaberite **GamePlus** za pristup GamePlus glavnom izborniku.
 - Aktivira funkciju Nišan, Tajmer, FPS brojilo ili Poravnanje zaslona.
 - Pomaknite tipku  () gore/dolje kako biste odabrali i pritisnite  () za potvrdu željene funkcije. Pritisnite **X** za isključivanje i izlaz.
 - Nišan/Tajmer/FPS brojilo može se izmjenjivati pritiskom  5-smjerne tipke .



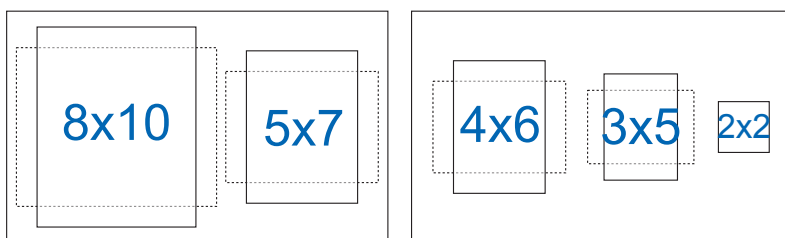
- **QuickFit:** sadrži tri uzorka: (1) Mreža (2) Veličina papira (3) Veličina fotografije.
 1. Uzorak mreže: Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice i omogućava postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.



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



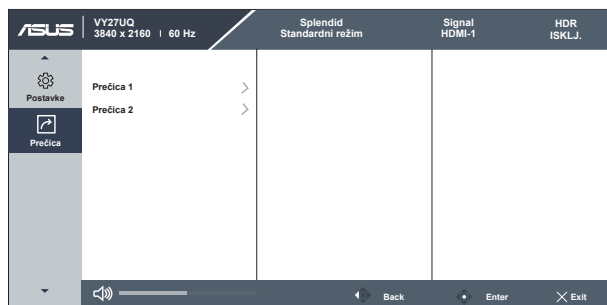
3. Veličina fotografije: Omogućava fotografijama i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.



- **Štednja snage:** Podešava postavke „Normalna razina“ i „Duboka razina“ za funkciju štednje energije.
- **Prijenos na DisplayPort:** Odaberite DisplayPort 1.2 ili DisplayPort 1.4 sukladno oznakama DP verziji grafičke kartice.
- **OSD postava:** Prilagođava **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnost** OSD zaslona.
- **Jezik:** Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: **Engleski**, **Francuski**, **Njemački**, **Španjolski**, **Talijanski**, **Nizozemski**, **Ruski**, **Poljski**, **Češki**, **Hrvatski**, **Mađarski**, **Rumunjski**, **Portugalski**, **Turski**, **pojednostavljeni Kineski**, **tradicionalni Kineski**, **Japanski**, **Korejski**, **Perzijski**, **Tajski**, **Indonezijski**, **Ukrajinski** i **Vijetnamski**.
- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje tipke dolje na više od pet sekundi će onemogućiti funkciju zaključavanje tipki.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Snaga Key Lock:** Za onemogućavanje / omogućavanje tipke za uključivanje.
- **Resetiraj sve:** Odabire „Da“ za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

7. Prečica

Odabir ove mogućnosti omogućuje postavljanje dvije tipke prečaca.




- **Prečica 1:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „Filtar za plavo svjetlo“, „Splendid“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „Temperatura boje“, „Glasnoća“, „GamePlus“, „QuickFit“, „Pods. za odmor očiju“, „Obogaćivanje boje“, „Štednja energije“ i postaviti za tipkovni prečac. Zadana postavka je Signal.
- **Prečica 2:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „Filtar za plavo svjetlo“, „Splendid“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „Temperatura boje“, „Glasnoća“, „GamePlus“, „QuickFit“, „Pods. za odmor očiju“, „Obogaćivanje boje“, „Štednja energije“ i postaviti za tipkovni prečac. Zadana postavka je Štednja energije.

3.2 Tehnički podaci

| Model | VY27UQ |
|--|---|
| Veličina ploče | 27" Š |
| Maksimalna razlučivost | 3840 x 2160@60 Hz |
| Svjetlina (tipično) | 350 cd/m ² |
| Omjer kontrasta (dinamički) | 3000:1 |
| Omjer kontrasta (tipično) | 1000:1 |
| Kut gledanja (CR>10) | 178°(H) /178°(V) |
| Boje prikaza | 16,7 M |
| Vrijeme reakcije | 5ms GtG |
| Zvuk iz HDMI-a | Da |
| HDMI ulaz | Da |
| D-Sub ulaz | Ne |
| DisplayPort | Da |
| Audio ulaz | Ne |
| Potrošnja u uključenom stanju (maks.) | < 23,5W* na temelju standarda Energy Star 8.0 |
| Boje kućišta | Crna |
| Štedni način rada | < 0,5W |
| Isključeni režim | < 0,3W |
| Nagib | -5° – +23° |
| VESA zidni nosač | Da (100 mm x 100 mm) |
| Fizički Dimenzije sa stalkom (ŠxVxD) | 61,3 x 43,6 x 20,2 cm |
| Fizički Dimenzije bez stalka (ŠxVxD) (za VESA zidni nosač) | 61,3 x 36,5 x 5,0 cm |
| Mjere kutije (ŠxVxD) | 67,9 x 44,5 x 14,8 cm |
| Neto težina (pribl.) | 5,1 kg |
| Bruto težina (pribl.) | 6,8 kg |
| Nazivni napon | AC 100~240 V (ugrađeni) |
| Temperatura (radna) | 0°C~40°C |

3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

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

3.4 Popis podržanih vremenskih postavki

DP

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

HDMI

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

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

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-27-ips-eye-care-vy27uq-akcija-cena/>