

Uputstvo za upotrebu

ASUS monitor 27" IPS VA27AQ



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:

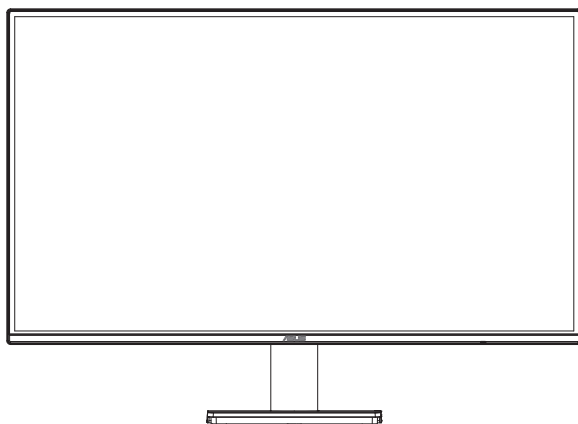
<https://tehnoteka.rs/p/asus-monitor-27-ips-va27aq-akcija-cena/>



VA27AQ/VA27AQSE

LCD monitor

Korisnički priručnik



Sadržaj

TCO certifikat	iii
Napomene	iv
Obavijesti o sigurnosti	vi
Održavanje i čišćenje	ix
1.1 Dobro došli!	1-1
1.2 Sadržaj standardnog pakiranja.....	1-1
1.3 Sastavljanje monitora	1-2
1.4 Spajanje kabela	1-4
1.4.1 Stražnja strana LCD monitora.....	1-4
1.4.2 Slika s pogledom sa šest strana	1-6
1.5 Uvod u monitor.....	1-7
1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki	1-7
1.5.2 Funkcija stalka/postolja	1-8
2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju).....	2-1
2.2 Prilagodba monitora	2-3
3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik).....	3-1
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati	3-1
3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika	3-2
3.2 Tehnički podaci	3-11
3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)	3-13
3.4 Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-14

Copyright © 2025 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 zamrljan 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 UREDBENE 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 SOFTWARE OPISANE U NJEMU.

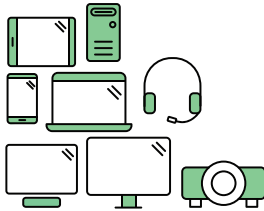
Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja i na korist vlasniku bez namjere kršenja.

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.

Način rada Normal (Normalan) upotrebljava se za usklađenost s TCO certifikatom. (Najprije resetirajte DUT, ako se pojave informacije, odaberite „Ne“, u suprotnom, nastavite.) (Primjenjivo samo na model aplikacije)

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), PROPIS (EU) 2025/1781 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 kabele budu propisno priključeni i da kabele 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.

Da biste spriječili strujni udar kabel i utikač napajanja uvijek priključite u pravilno uzemljenu električnu utičnicu.

Opasnost za stabilnost.

Proizvod može pasti i izazvati ozbiljnu ili smrtnu tjelesnu ozljedu. Da ne bi došlo do ozljede, proizvod se mora čvrsto pričvrstiti na pod/zid sukladno uputama za ugradnju.

Proizvod može pasti i izazvati ozbiljnu ili smrtnu tjelesnu ozljedu. Brojne ozljede, osobito kod djece, mogu se izbjeći poduzimanjem jednostavnih mjera opreza kao što su:

UVIJEK koristite ormare, stalke ili načine ugradnje koji preporučuje proizvođač kompleta proizvoda.

UVIJEK upotrebljavajte namještaj koji može podnijeti težinu proizvoda.

UVIJEK pazite da proizvod ne visi preko ruba namještaja na kojemu se nalazi.

UVIJEK podučavajte djecu o opasnostima koje vrebaju na njih kada se penju na namještaj u želji da dosegnu proizvod ili njegove regulatore.

UVIJEK vodite kabele i vodove spojene na proizvod tako da se o njih ne može spotaknuti, povući ih ili zapeti za njih.

NIKADA ne stavljajte proizvod na nestabilno mjesto.

NIKADA ne stavljajte proizvod na visok namještaj (primjerice, na ormar s odjećom ili na ormare s knjigama) ako niste proizvod i namještaj učvrstili prikladnim nosačima.

NIKADA ne stavljajte proizvod na krpu ili druge materijale koji se nalaze između proizvod i namještaja na kojemu se on nalazi.

NIKADA ne stavljajte stvari koji mogu izazvati djecu na penjanje kao što su igračke i daljinski upravljači na gornji dio proizvoda ili namještaja na kojemu se proizvod nalazi.

Ako će se postojeći proizvod zadržati i premjestiti, vodite računa o gornjim preporukama.

Prekomjerni zvučni tlak iz slušalica ili naglavnog kompleta može prouzročiti gubitak sluha. Postavljanjem ekvalizatora na maksimum povećava se izlazni napon slušalica i naglavnog kompleta, čime se povećava i razina zvučnog tlaka.

Ograničenja u svezi opasnih tvari (Indija)

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

Održavanje i čišćenje

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

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

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

Korištene konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



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



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



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

Gdje pronaći više informacija

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

1. **ASUS web stranice**

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

2. **Dodatna dokumentacija**

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

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
- ✓ Naljepnice za držač telefona
- ✓ Kabel za napajanje*
- ✓ HDMI kabel*



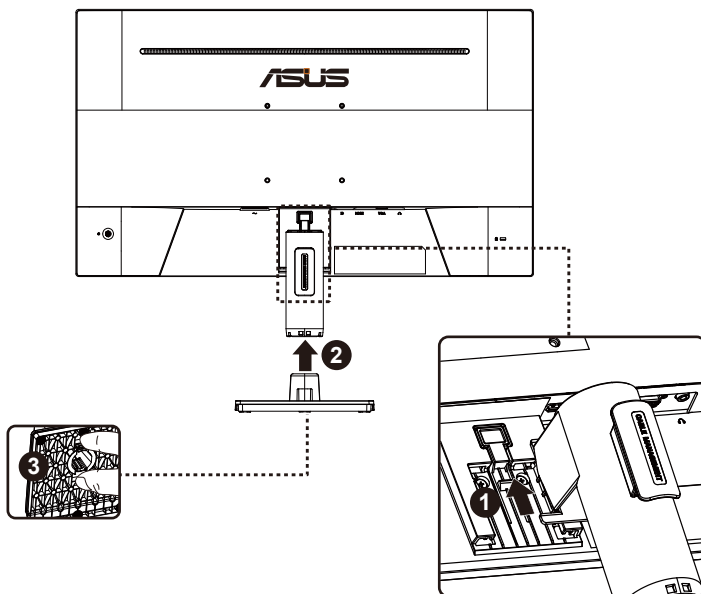
-
- Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se obratite dobavljaču.
 - * Također, zamjenske dijelove koje zahtijeva TCO certifikat.
-

1.3 Sastavljanje monitora

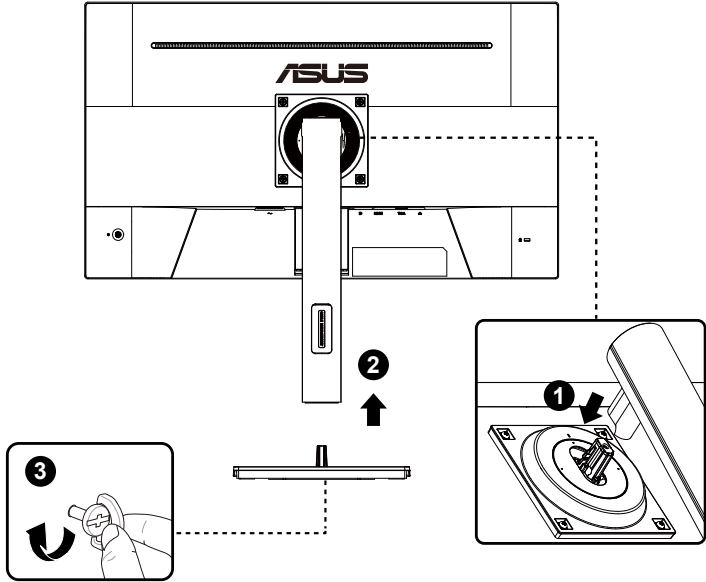
Sastavljanje monitora:

1. Postavite monitor na meku i glatku površinu prednjom stranom okrenutom prema dolje pazeći da se zaslon ne ogrebe niti ne ošteti. Pričvrstite/kližite stup baze s monitorom dok ne klikne na mjesto.
2. Sklopite i učvrstite bazu s postoljem, zatim ih uhvatite objema rukama i čvrsto umetnite postolje u poklopac. Prilagodite kut monitora u položaj koji vam najviše odgovara.

VA27AQ



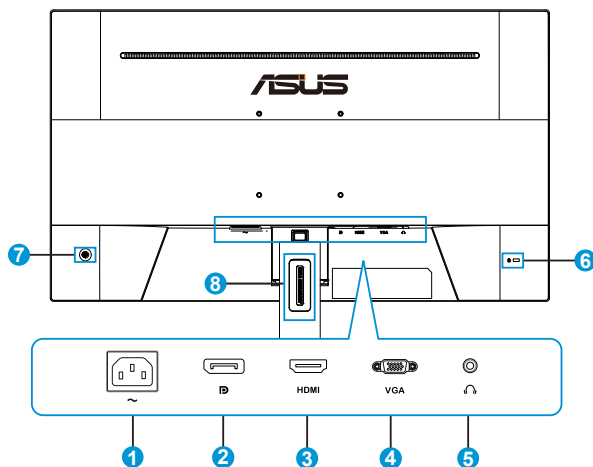
VA27AQSE



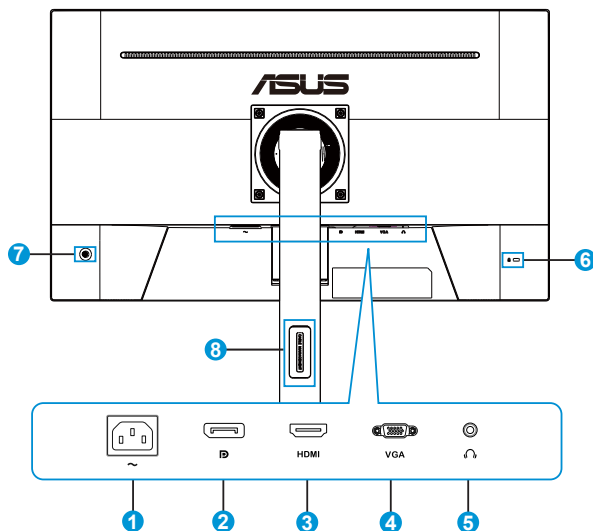
1.4 Spajanje kabela

1.4.1 Stražnja strana LCD monitora

VA27AQ



VA27AQSE



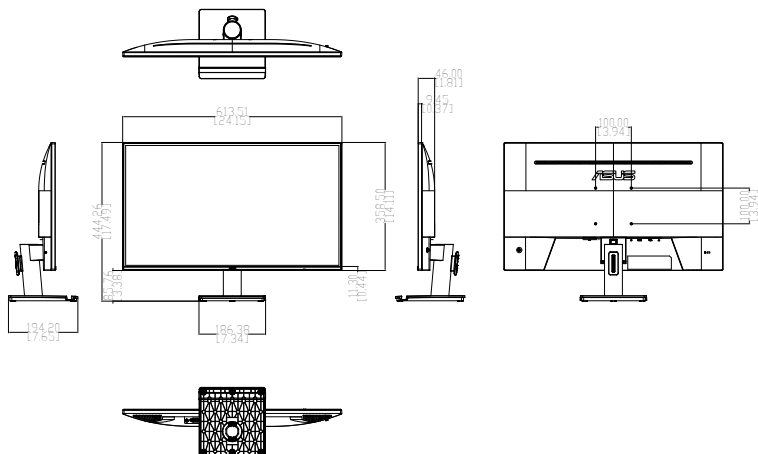
1. **AC-IN priključak.** Ovaj priključak služi za povezivanje kabla za napajanje.
2. **DisplayPort.** Ovaj priključak služi za povezivanje DisplayPort kompatibilnog uređaja.
3. **HDMI priključak.** Ovaj priključak služi za povezivanje HDMI kompatibilnog uređaja.
4. **VGA priključak.** Ovaj 15-pinski priključak služi za VGA vezu s računalom.
5. **Priključak za slušalice.** Ovaj priključak dostupan je samo kada je spojen HDMI/DisplayPort kabel.
6. **Utor za Kensington bravu.**
7. **Gumb za upravljanje.**
8. **Utor za organiziranje kabela.**

1.4.2 Slika s pogledom sa šest strana

VA27AQ

JEDINICA: mm [inč]

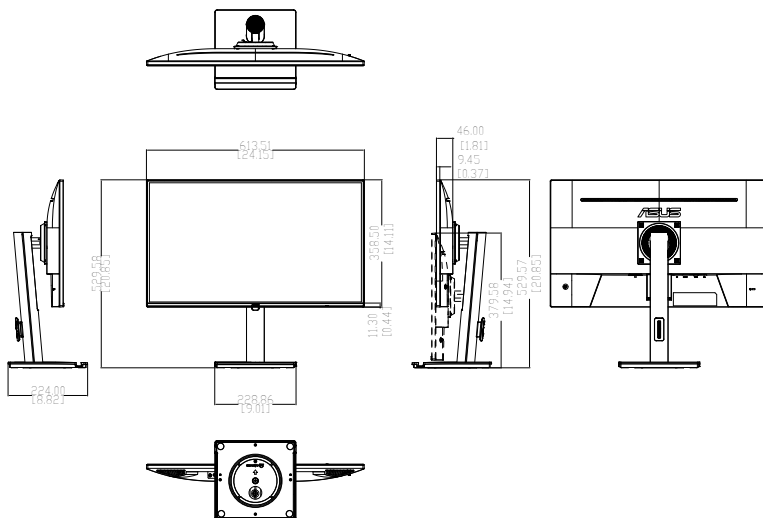
ASUS_VA27AQ_6_View_20250617



VA27AQSE

JEDINICA: mm [inč]

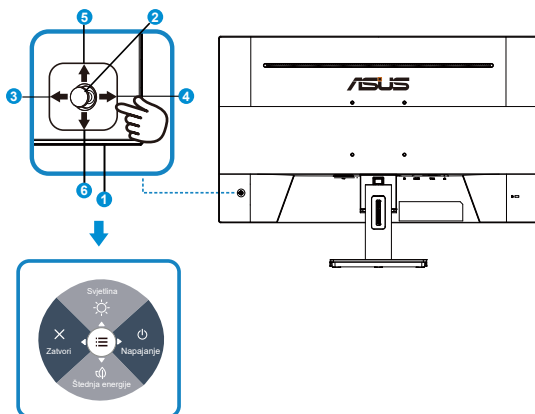
ASUS_VA27AQSE_6_View_20250617



1.5 Uvod u monitor

1.5.1 Korištenje upravljačkih tipki

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



1. Indikator napajanja:

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2. Središnja tipka

- Pritisnite ovaj gumb za pristup OSD izborniku.

3. Lijeva tipka:

- Izlaz iz OSD izbornika ili povratak na prethodnu razinu.

4. Desna tipka:

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

5. Tipka prema gore:

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

6. Tipka prema dolje:

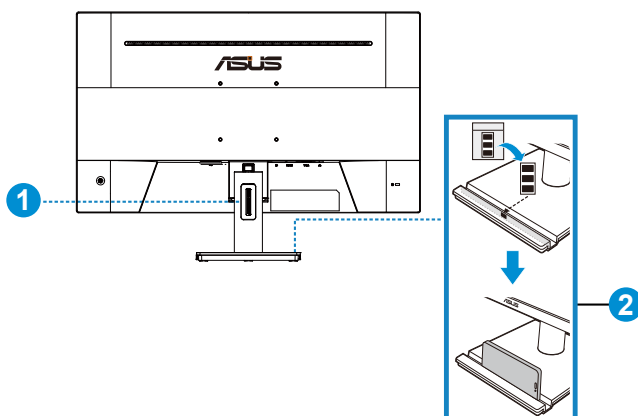
- Tipka prečaca Štednja energije.

- 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.

1.5.2 Funkcija stalka/postolja



1. Organizacija kabela
 - Kabele možete organizirati pomoću utora za slaganje kabela.
2. Držač telefona:
 - Veličina držača telefona je 12,7 x 184,7 mm. Provjerite odgovara li vaš uređaj predviđenom utoru.
 - Naljepnice za držač telefona možete zalijepiti s unutarnje strane prednjeg dijela utora da biste zaštitili svoj uređaj.

2.1 Odvajanje kraka/baze (za VESA zidnu ugradnju)

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

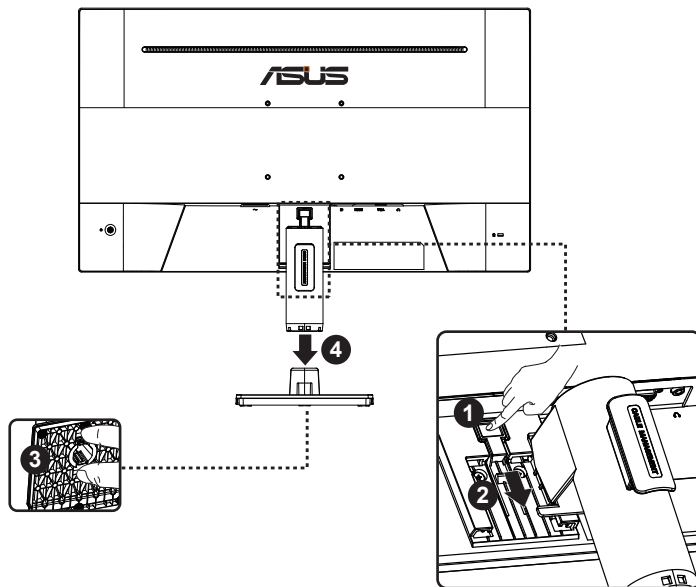
Odvajanje ručice/stalka

1. Odvojite kabel napajanja i signalne kabele. Pažljivo položite prednju stranu monitora okrenutu prema dolje na čisti stol prekriven mekom krpom kako biste izbjegli oštećenje.
2. Jednom rukom pritisnite gumb za otpuštanje poklopca dok drugom rukom držite postolje pa ga povucite vodoravno unatrag.

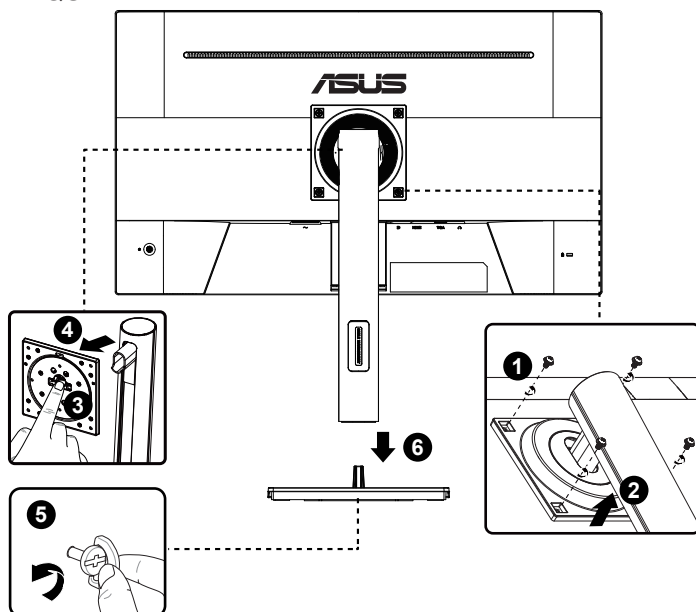


- Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekom krpom kako bi se spriječilo oštećenje monitora.

VA27AQ



VA27AQSE



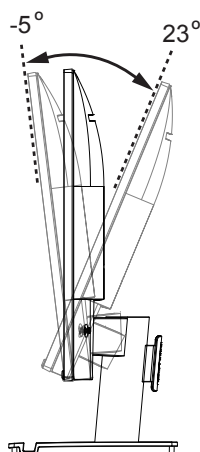
*Vesa držač: 100 x 100mm

*Veličina vijka: M4 x 10mm

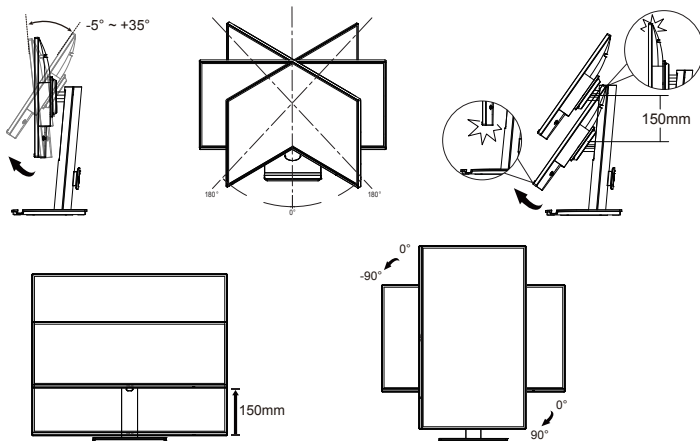
2.2 Prilagodba monitora

- 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° (VA27AQ).
- Kut monitora možete prilagoditi na vrijednosti od $+35^{\circ}$ do -5° (VA27AQSE).

VA27AQ

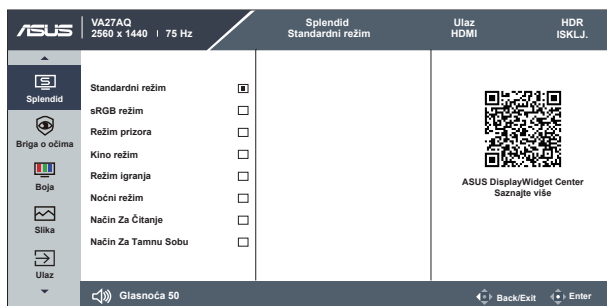


VA27AQSE



3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

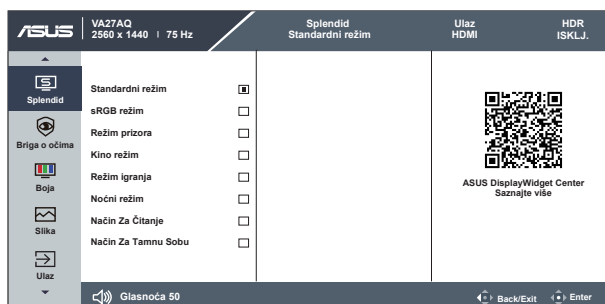


1. Pritisnite gumb Izbornik za aktiviranje OSD izbornika.
2. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za prijelaz između opcija u izborniku. Pomicanjem od jedne ikone do druge označuje se naziv mogućnosti.
3. Za odabir označene stavke u izborniku pritisnite središnju tipku.
4. Pritisnite gumbе ▼ i ▲ za odabir željenog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

3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

1. Splendid

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



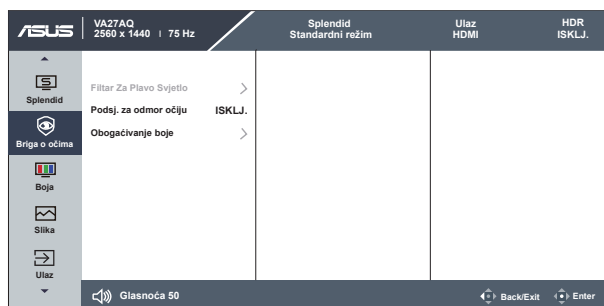
- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije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



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

2. 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 i Dinamičko prigušivanje je ISKLJUČENO. 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.

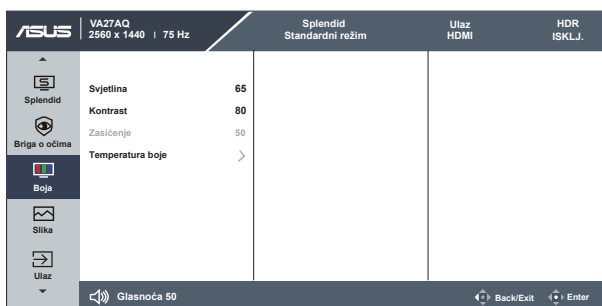


Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- 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.



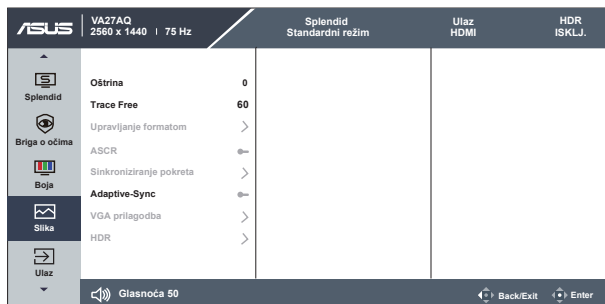
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana načina rada (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički režim**.



- 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: Oštřina, Trace Free, Upravljanje formatom, ASCR, Sinkroniziranje pokreta, Adaptive-Sync i VGA prilagodba.



- **Oštřina:** Prilagođava oštřinu 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“.
- **ASCR (ASUS pametni omjer kontrasta):** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJ.** za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **Sinkroniziranje pokreta:** Odaberite Normalan način rada, Napredni način rada ili ga isključite.



- Kad je ta funkcija omogućena sustav će automatski smanjiti razinu svjetline.
- Ako je Sinkroniziranje pokreta omogućeno, Adaptive-Sync je zasivljeno.

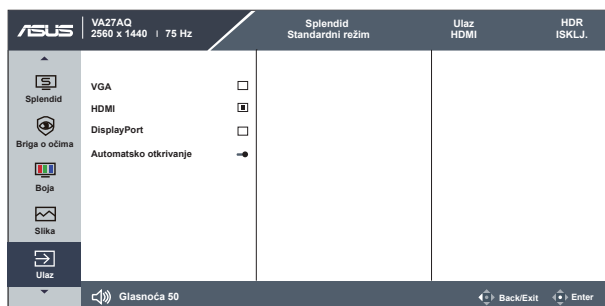
- **Adaptive-Sync:** Može dozvoliti grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync dinamičko ugađanje frekvencije osvježavanja zaslona na temelju uobičajene brzine okvira prikazanog sadržaja kako bi se postiglo energetski učinkovito ažuriranje zaslona gotovo bez zastajanja i kašnjenja.



- Ako je Adaptive-Sync omogućeno, funkcija Sinkroniziranje pokreta je zasivljena.
- **VGA prilagodba:** Prilagođava horizontalni položaj (**H-položaj**) i vertikalni položaj (**V-položaj**) slike. Smanjuje smetnje vodoravnih i okomitih linija slike zasebnim prilagođavanjem opcija (**Fokus Faza**) i (**Fokus Sat**). Ili automatski prilagođava sliku na optimalni položaj, takt i fazu.
- **HDR:** Postavite HDR način rada na Igranje ili Kino.

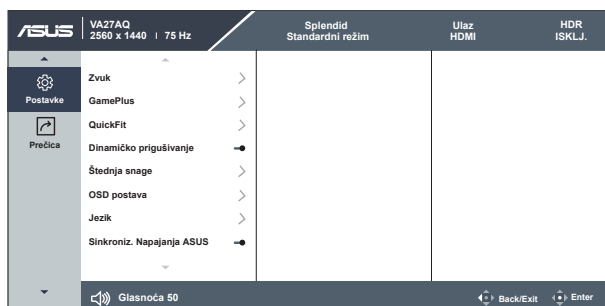
5. Ulaz

Odaberite ulazni izvor: VGA, HDMI, DisplayPort i Automatsko otkrivanje.

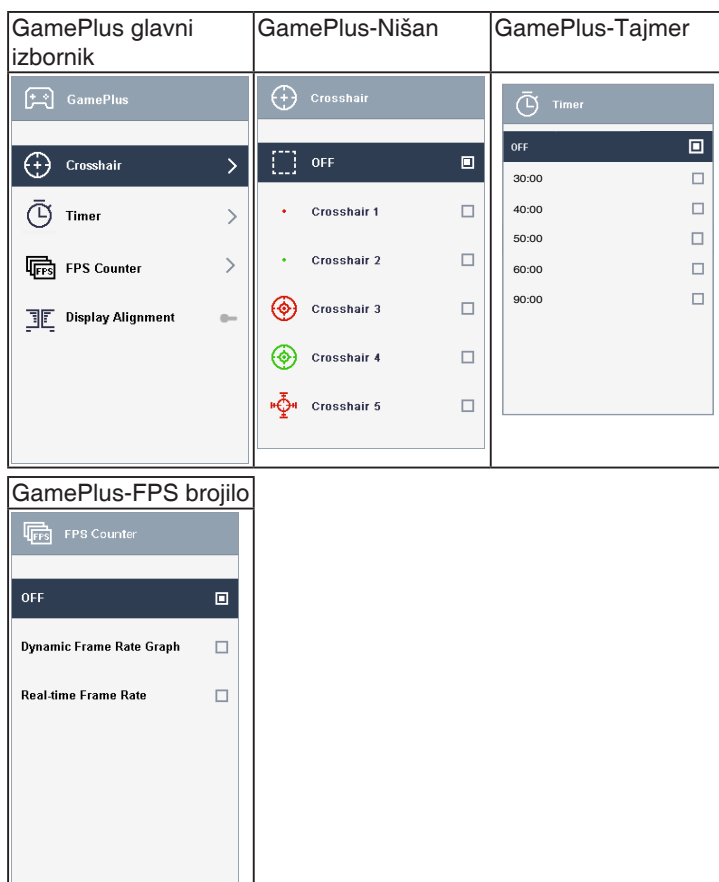


6. Postavke

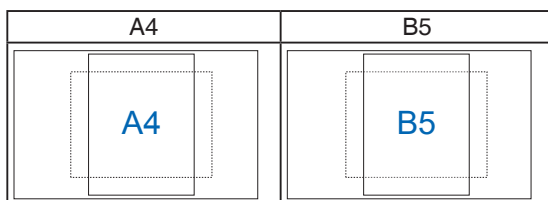
Prilagođava konfiguraciju sustava.



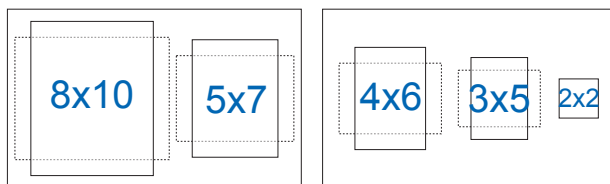
- **Zvuk:** Prilagođava razinu glasnoće izlaza ili isključuje zvuk
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža skup alata i stvara bolju okolinu za igranje korisnicima koji igraju različite vrste igara.
 - **Nišan:** Prekrivanje nišana jednom od 6 različitih opcija omogućava izbor nišana koji najbolje odgovara igri koju igrate.
 - **Tajmer:** Mjerač vremena (timer) možete postaviti u gornji lijevi kut zaslona kako biste mogli pratiti koliko ste vremena proveli igrajući.
 - **FPS brojilo:** Brojilo FPS (okvira u sekundi) ukazuje koliko glatko radi igra.
 - **Poravnanje zaslona** prikazuje linije za poravnanje na 4 strane zaslona te služi kao jednostavan i praktičan alat za savršeno poravnanje više monitora.



- QuickFit:** Sadrži dva rasporeda: (1) Veličina papira (2) Veličina fotografije.
 - Veličina papira: Omogućava korisnicima pregled dokumenata na zaslonu u stvarnoj veličini.



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



- **Dinamičko prigušivanje:** Dinamiko lokalno prigušivanje, uključite ovu značajku radi poboljšanja dinamičkog kontrasta.



- Kada se ova funkcija aktivira, sljedeće funkcije neće biti dostupne: ASCR, Sinkroniziranje pokreta



- Ovaj proizvod udovoljava TCO kriterij kada je značajka Štednja snage postavljena na normalnu razinu.
- Kada je Štednja snage postavljena na Duboka razina, dinamičko prigušivanje je zasivljeno.
- Dinamičko prigušivanje može poboljšati omjer kontrasta do 3000:1 (tipično) kada je OSD svjetlina postavljena na 100, a štednja snage je na normalnoj razini.

- **Štednja snage:** Podešava postavke „Normalna razina“ i „Duboka razina“ za funkciju štednje energije.
- **OSD postava:** Prilagođava **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnost** OSD zaslona.
- **Jezik:** Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: **Engleski**, **Francuski**, **Njemački**, **Španjolski**, **Talijanski**, **Nizozemski**, **Ruski**, **Poljski**, **Češki**, **Hrvatski**, **Mađarski**, **Rumunjski**, **Portugalski**, **Turski**, **pojednostavljeni Kineski**, **tradicionalni Kineski**, **Japanski**, **Korejski**, **Perzijski**, **Tajski**, **Indonezijski**, **Ukrajinski** i **Vijetnamski**.
- **Sinkroniz. Napajanja ASUS:** omogućuje ili onemogućuje funkciju Sinkroniz. napajanja ASUS. Da biste ovu funkciju aktivirali, omogućite tu funkciju monitora putem HDMI priključka.



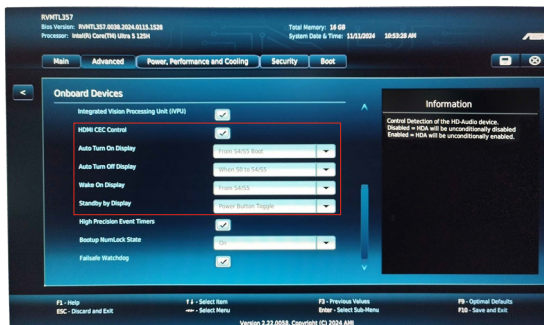
- Kada je automatsko otkrivanje ulaza omogućeno, monitor se neće prebaciti na DC ISKLJ. nakon što se uređaj izvora isključi.



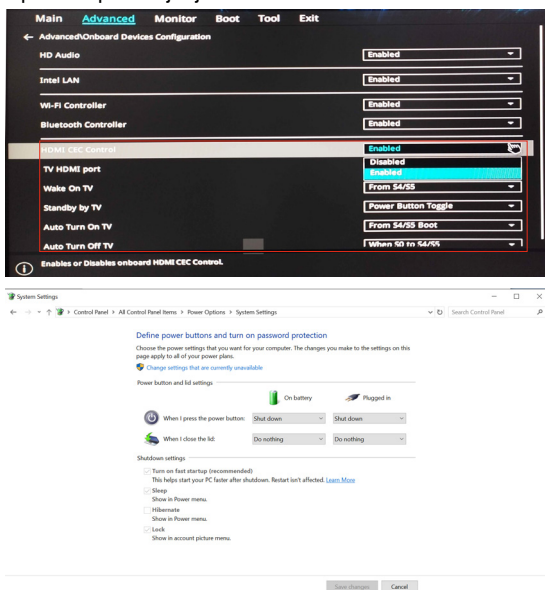
Pogledajte ASUS web stranicu da biste provjerili koji su uređaji kompatibilni s tom funkcijom.

Ako želite omogućiti da monitor uključi ili isključi hardver ili obratno, postavite BIOS računala na sljedeći način.

- Upute za postavljanje BIOS-a za ASUS NUC:



- Upute za postavljanje BIOS-a za ASUS Mini PC:

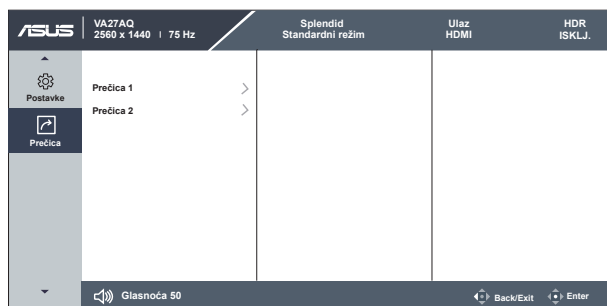


- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje tipke dolje na više od pet sekundi će onemogućiti funkciju zaključavanje tipki.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.

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

3.2 Tehnički podaci

Model	VA27AQ/VA27AQSE
Veličina ploče	Širina 27"
Maksimalna razlučivost	1920x1080 pri 75Hz (VGA) 2560x1440 pri 75Hz (HDMI)
Svjetlina (tipično)	350 cd/m ²
Omjer kontrasta (tipično)	1000:1
Kut gledanja (CR>10)	178°(V) /178°(H)
Boje prikaza	16,7M
Vrijeme reakcije	1 ms MPRT / 5 ms (GTG)
Izlaz za slušalicu	Da
Zvuk iz HDMI/DP	Da
Ulaz	Displayport v1.4, HDMI v2.0, VGA
Nazivni napon	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Potrošnja u uključenom stanju (maks.)	19W
Štedni način rada	< 0,5 W
Isključeni režim	< 0,3 W pod ERP Lot5
Boje	Crna
Nagib	VA27AQ: -5° – +23° VA27AQSE: -5° – +35°
Okretanje	VA27AQ: N/D VA27AQSE: +90°~ -90°
Zakretanje	VA27AQ: N/D VA27AQSE: +180°~ -180°
Prilagođavanje visine	VA27AQ: N/D VA27AQSE: 150mm
Kensington brava	Da
VESA zidni nosač	Da (100 mm x 100 mm)
Fizički Dimenzije sa stalkom (ŠxVxD)	VA27AQ: 613,5mm x 444,3mm x 194,2mm VA27AQSE: 613,5 mm x 529,6 mm x 225,0 mm (visoko) 613,5 mm x 379,6 mm x 224,0 mm (nisko)

Fizički Dimenzije bez stalka (ŠxVxD) (za zidni nosač VESA)	613,5mm x 358,5mm x 46,0mm
Mjere kutije (ŠxVxD)	VA27AQ: 693,5mm x 449,5mm x 143,1mm VA27AQSE: 693,5mm x 459,5mm x 142,6mm
Neto težina (pribl.)	VA27AQ: 3,76 kg VA27AQSE: 5,39 kg
Bruto težina (pribl.)	VA27AQ: 6,20 kg VA27AQSE: 7,90 kg
Temperatura (radna)	0°C~ 40°C
Radna vlažnost	10% ~ 80%
Nadmorska visina	16.404 stopa (5.000 m)

*** Specifikacije mogu biti izmijenjene bez prethodnog obavještenja.**

3.3 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	• 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	• 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	• Prilagodite postavke Kontrast i Svjetlina putem OSD izbornika.
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	• 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)	• 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	• 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

Podržane vremenske postavke

Vremenske postavke	Razlučivost	HDMI	DP	VGA
Vremenske postavke računala	640x480 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	800x600 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1024x768 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1280x960 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1280x1024 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1280x720 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1600x1200 pri 60 Hz	V	V	V
Vremenske postavke računala	1920x1080 pri 60 Hz	V	V	V
Video vremenske postavke	640x480P pri 60 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	720x480P pri 60 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	720x576P pri 50 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	1280x720P pri 50 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	1280x720P pri 60 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	1920x1080P pri 50 Hz	V	V	
Video vremenske postavke	1920x1080P pri 60 Hz	V	V	
Detaljne vremenske postavke	2560x1440 pri 60 Hz	V	V	
Detaljne vremenske postavke	2560x1440 pri 75 Hz	V	V	
Detaljne vremenske postavke	1920x1080 pri 75 Hz	V	V	V
Detaljne vremenske postavke	1920x1080 pri 60 Hz			V

*** 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-va27aq-akcija-cena/>