tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

ASUS monitor 27'' IPS VY279HG2



Cenoteka 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.

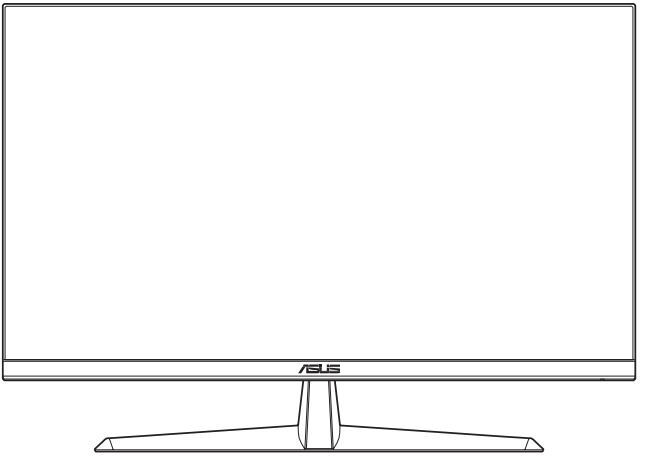
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

https://cenoteka.rs/p/asus-monitor-27-ips-vy279hg2/

VY279HG2 serija

LCD monitor

Korisnički vodič



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvo izdanje

April 2026.

Autorsko pravo É 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadrġana.

Nijedan deo ovog priručnika, uključujući proizvode i softver opisane u njemu, ne sme se reprodukovati, prenositi, transkribovati, čuvati u sistemu za pretragu ili prevoditi na bilo koji jezik u bilo kom obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju kupac čuva u svrhu rezervne kopije, bez izričitog pismenog odobrenja kompanije ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Garancija na proizvod ili servis neće se produžiti ako: (1) je proizvod popravljen, modifikovan ili izmenjen, osim ako takvu popravku, modifikaciju ili izmenu pismeno ne odobri ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda oštećen ili nedostaje.

ASUS DOSTAVLJA OVAJ PRIRUČNIK „TAKAV KAKAV JESTE“ BEZ IKAKVE GARANCIJE, BILO IZRIČITE ILI PODRAZUMEVANE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE ILI USLOVE O PRODAJNOSTI ILI PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMENU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVE INDIREKTNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETU ZBOG GUBITKA DOBITI, GUBITKA POSLOVANJA, GUBITKA KORIŠĆENJA ILI PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS BIO UPOZOREN NA MOGUĆNOST TAKVIH ŠTETA KOJE PROIZILAZE IZ BILO KAKVOG DEFEKTA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU DATE SU SAMO U INFORMATIVNE SVRHE I PODLEŽU PROMENAMA U BILO KOJE VREME BEZ PRETHODNE NAJAVE I NE SMEJU SE TUMAČITI KAO OBAVEZA ASUS-A. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETAČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i kompanija koji se pojavljuju u ovom priručniku mogu, ali ne moraju biti registrovani zaštitni znaci ili autorska prava njihovih vlasnika, i koriste se samo za identifikaciju ili objašnjenje i u korist vlasnika, bez namere kršenja prava.

Contents

Obaveštenja ..... **iv**
TCO sertifikovano ..... **vi**
Bezbednosne informacije ..... **vii**
Nega i čišćenje ..... **ix**
Usluge povrata ..... **x**
Informacije o proizvodu za EU energetsku nalepnicu ..... **x**

Poglavlje 1: Uvod u proizvod

1.1 Dobrodošli! **1-1**
1.2 Sadržaj pakovanja **1-1**
1.3 Uvod u monitor **1-2**
1.3.1 Pogled spreda 1-2
1.3.2 Pogled straga 1-2
1.3.3 Korišćenje dugmeta za kontrole 1-3
2.1 Sastavljanje ruke/postolja monitora **2-1**
2.2 Podešavanje monitora **2-2**
2.3 Odvajanje postolja (za VESA zidnu montažu) **2-3**
2.4 Povezivanje kablova **2-4**
2.5 Uključivanje monitora **2-4**

Poglavlje 3: Opšta uputstva

3.1 OSD (On-Screen Display) meni **3-1**
3.1.1 Kako ponovo konfigurisati 3-1
3.1.2 Uvod u OSD funkcije 3-2
3.2 Specifikacije **3-13**
3.3 Dimenzije proizvoda **3-15**
3.4 Rešavanje problema (ČPP) **3-16**
3.5 Podržani režimi rada za VGA i HDMI signal **3-17**

Obaveštenja

Izjava Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je u skladu sa Part 15 FCC pravila. Rad je podložan sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje, i
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za digitalni uređaj klase B, u skladu sa Part 15 FCC pravila. Ova ograničenja su dizajnirana da pruže razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju i, ako nije instalirana i korišćena u skladu sa uputstvima, može da izazove štetne smetnje radio komunikacijama. Međutim, ne postoji garancija da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema izaziva štetne smetnje radio ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnik se podstiče da pokuša da ispravi smetnje jednom ili više od sledećih mera:

- Preorijentišite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdvajanje između opreme i prijemnika.
- Povežite opremu na utičnicu koja je na drugom kolu od onog na koje je prijemnik povezan.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom radio/TV tehničaru.

Upotreba oklopljenih kablova za povezivanje monitora na grafičku kartu je neophodna kako bi se osigurala usaglašenost sa FCC propisima. Promene ili modifikacije na ovoj jedinici koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usaglašenost mogu poništiti korisnikovo ovlašćenje za rukovanje ovom opremom.

ENERGY STAR usaglašen proizvod

ENERGY STAR je zajednički program Američke agencije za zaštitu životne sredine i Američkog ministarstva energetike koji nam svima pomaže da uštedimo novac i zaštitimo životnu sredinu kroz energetski efikasne proizvode i prakse.

Svi ASUS proizvodi sa ENERGY STAR logom usklađeni su sa ENERGY STAR standardom, a funkcija upravljanja napajanjem je podrazumevano omogućena. Monitor i računar se automatski postavljaju u režim spavanja nakon 10, odnosno 30 minuta neaktivnosti korisnika. Da biste probudili računar, kliknite mišem ili pritisnite bilo koje dugme na tastaturi. Molimo vas da posetite http://www.energystar.gov/powermanagement za detaljne informacije o upravljanju napajanjem i njegovim prednostima za životnu sredinu. Pored toga, posetite http://www.energystar.gov za detaljne informacije o zajedničkom programu ENERGY STAR.

NAPOMENA: Energy Star NIJE podržan na FreeDOS-u i operativnim sistemima zasnovanim na Linux-u.

Ovaj proizvod implementira funkcionalnost upravljanja napajanjem. U slučaju da nema ulaznog signala nakon 10 sekundi, proizvod automatski prelazi u režim spavanja/pripravnosti.

Izjava kanadskog Ministarstva komunikacija

Ovaj digitalni uređaj ne prelazi granice klase B za emisije radio šuma iz digitalnih uređaja utvrđene u Pravilniku o radio smetnjama kanadskog Ministarstva komunikacija.

Ovaj digitalni uređaj klase B usklađen je sa kanadskim ICES-003.

Ovaj digitalni uređaj klase B ispunjava sve zahteve kanadskih propisa o opremi koja izaziva smetnje.

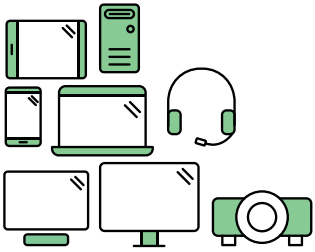
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

EAC

TCO sertifikovano

Sertifikacija treće strane prema ISO 14024

Toward sustainable IT products



Pozdravite održivijem proizvodu

IT proizvodi su povezani sa širokim spektrom rizika po održivost tokom njihovog životnog ciklusa. Kršenja ljudskih prava su uobičajena u fabrikama. Štetne supstance se koriste kako u proizvodima tako i u njihovoj proizvodnji. Proizvodi često mogu imati kratak vek trajanja zbog loše ergonomije, niskog kvaliteta i kada se ne mogu popraviti ili nadograditi.

Ovaj proizvod je bolji izbor. Ispunjava sve kriterijume TCO Certified, najsveobuhvatnije sertifikacije održivosti za IT proizvode na svetu. Hvala vam što ste napravili odgovoran izbor proizvoda, koji pomaže u pokretanju napretka ka održivijoj budućnosti!

Kriterijumi u TCO Certified imaju perspektivu životnog ciklusa i balansiraju ekološkui društvenu odgovornost. Usaglašenost verifikuju nezavisni i odobreni verifikatori koji su specijalizovani za IT proizvode, društvenu odgovornost ili druga pitanja održivosti. Verifikacija se vrši i pre i nakon izdavanja sertifikata, pokrivajući ceo period važenja. Proces takođe uključuje obezbeđivanje da se korektivne mere sprovedu u svim slučajevima neusaglašenosti u fabrici. I na kraju, ali ne i najmanje važno, kako bi se osiguralo da su sertifikacija i nezavisna verifikacija tačne, i TCO Certified i verifikatori su redovno pregledani.

Želite da znate više?

Pročitajte informacije o TCO Certified, kompletnim kriterijumskim dokumentima, novostima i ažuriranjima na **tcocertified.com**. Na veb stranici ćete takođe pronaći naš Product Finder, koji predstavlja kompletnu, pretraživu listu sertifikovanih proizvoda.

Bezbednosne informacije

- Pre postavljanja monitora, pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koja je priložena uz pakovanje.
- Da biste sprečili opasnost od požara ili strujnog udara, nikada ne izlažite monitor kiši ili vlazi.
- Nikada ne pokušavajte da otvorite kućište monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu dovesti do ozbiljnih telesnih povreda.
- Ako je napajanje pokvareno, ne pokušavajte sami da ga popravite. Obratite se kvalifikovanom servisnom tehničaru ili svom prodavcu.
- Pre korišćenja proizvoda, uverite se da su svi kablovi ispravno povezani i da kablovi za napajanje nisu oštećeni. Ako primetite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte svog prodavca.
- Prorezi i otvori na poleđini ili vrhu kućišta predviđeni su za ventilaciju. Nemojte blokirati ove proreze. Nikada ne postavljajte ovaj proizvod blizu ili iznad radijatora ili izvora toplote, osim ako nije obezbeđena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor treba da se napaja samo iz tipa izvora napajanja naznačenog na nalepnici. Ako niste sigurni u tip napajanja u vašem domu, posavetujte se sa svojim prodavcem ili lokalnim elektrodistributivnim preduzećem.
- Koristite odgovarajući utikač za napajanje koji je u skladu sa vašim lokalnim standardom za napajanje.
- Nemojte preopteretiti razdelnike i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Izbegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Nemojte postavljati monitor u bilo koju oblast gde može postati mokar. Postavite monitor na stabilnu površinu.
- Isključite jedinicu iz struje tokom oluje sa gromovima ili ako se neće koristiti duži vremenski period. Ovo će zaštititi monitor od oštećenja usled naponskih udara.
- Nikada ne gurajte predmete ili prosipajte bilo kakvu tečnost u proreze na kućištu monitora.
- Da biste osigurali zadovoljavajući rad, koristite monitor samo sa UL navedenim računarima koji imaju odgovarajuće konfigurisane utičnice sa oznakom između 100-240V AC.
- Ako naiđete na tehničke probleme sa monitorom, obratite se kvalifikovanom servisnom tehničaru ili svom prodavcu.
- Podešavanje kontrole jačine zvuka kao i ekvalajzera na druge postavke osim centralne pozicije može povećati izlazni napon slušalica i time nivo zvučnog pritiska.
- Obezbedite da je kabl za napajanje povezan na utičnicu sa uzemljenjem.
- Isporučeni adapter za napajanje i/ili kabl za napajanje su dizajnirani samo za upotrebu sa ovim proizvodom. Nemojte ih koristiti sa drugim proizvodima.



Direktiva o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi (WEEE) (Direktiva 2012/19/EU) je zakon Evropske unije koji ima za cilj da smanji uticaj električne i elektronske opreme na životnu sredinu. Nalaže proizvođačima da preuzmu odgovornost za upravljanje svojim proizvodima na kraju njihovog životnog veka, promovišući sakupljanje, obradu i recikliranje kako bi se smanjio otpad i podstakao oporavak resursa.

Ne bacajte svoju elektronsku i električnu opremu u komunalni otpad.

Simbol precrtane kante na točkovima na proizvodu ili pakovanju označava da se ovaj proizvod (uključujući sve baterije koje sadrži) ne sme odlagati sa vašim kućnim otpadom.

Kako bi se sprečila potencijalna šteta po životnu sredinu i ljudsko zdravlje, treba koristiti okvir za sakupljanje za vraćanje, recikliranje i oporavak otpadne električne i elektronske opreme (WEEE), a ovaj proizvod je dizajniran tako da omogućava ponovnu upotrebu delova i olakšava recikliranje određenih materijala.

Nepravilno odlaganje može uključivati rizike zbog prisustva opasnih supstanci unutar električne i elektronske opreme, kao što su olovo, BFR i druge štetne komponente.

Proverite lokalne usluge recikliranja za elektronske proizvode. (https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)

AEEE yönetmeliğine uygundur

Nega i čišćenje

- Pre nego što podignete ili premestite monitor, bolje je da isključite kablove i kabl za napajanje. Sledite ispravne tehnike podizanja kada pozicionirate monitor. Kada podižete ili nosite monitor, uhvatite ga za ivice. Nemojte podizati ekran držeći za postolje ili kabl.
- Čišćenje. Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje. Očistite površinu monitora krpom koja ne ostavlja dlačice i nije abrazivna. Tvrdokorne mrlje mogu se ukloniti krpom navlaženom blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbegavajte korišćenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje namenjeno za upotrebu sa LCD-om. Nikada ne prskajte sredstvo za čišćenje direktno na ekran, jer može kapnuti unutar monitora i izazvati strujni udar.

Sledeći simptomi su normalni za monitor:

- Možete primetiti blago neujednačenu osvetljenost na ekranu u zavisnosti od šeme radne površine koju koristite.
- Kada se ista slika prikazuje satima, nakon promene slike može ostati naknadna slika prethodnog ekrana. Ekran će se polako oporaviti ili možete isključiti prekidač za napajanje na nekoliko sati.
- Kada ekran postane crn ili treperi, ili više ne radi, obratite se svom prodavcu ili servisnom centru da ga poprave. Nemojte sami popravljati ekran!

Konvencije korišćene u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje povređivanja prilikom pokušaja dovršetka zadatka.



OPREZ: Informacije za sprečavanje oštećenja komponenti prilikom pokušaja dovršetka zadatka.



VAŽNO: Informacije koje MORAte da pratite da biste dovršili zadatak.



NAPOMENA: Saveti i dodatne informacije za pomoć pri dovršetku zadatka.

Gde pronaći više informacija

Za dodatne informacije i ažuriranja proizvoda i softvera, pogledajte sledeće izvore.

1. **ASUS veb stranice**
   ASUS veb stranice širom sveta pružaju ažurirane informacije o ASUS hardverskim i softverskim proizvodima. Pogledajte **http://www.asus.com**
2. **Opcionalna dokumentacija**
   Vaše pakovanje proizvoda može uključivati opcionalnu dokumentaciju koju je možda dodao vaš prodavac. Ovi dokumenti nisu deo standardnog pakovanja.
3. **O treperenju**
   https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Usluge povrata

ASUS-ovi programi recikliranja i povrata proizlaze iz naše posvećenosti najvišim standardima zaštite životne sredine. Verujemo u pružanje rešenja za naše kupce kako bi mogli odgovorno da recikliraju naše proizvode, baterije i druge komponente, kao i materijale za pakovanje.

Molimo vas da odete na https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service za detaljne informacije o recikliranju u različitim regionima.

Informacije o proizvodu za EU energetsku nalepnicu

QR kod

1.1 Dobrodošli!

Hvala vam što ste kupili ASUS® LCD monitor!

Najnoviji širokoekranski LCD monitor kompanije ASUS pruža širi, svetliji i kristalno jasan prikaz, plus mnoštvo funkcija koje poboljšavaju vaše iskustvo gledanja.

Sa ovim funkcijama, možete uživati u praktičnosti i divnom vizuelnom iskustvu koje vam monitor donosi!

1.2 Sadržaj pakovanja

Proverite da li vaše pakovanje sadrži sledeće stavke:

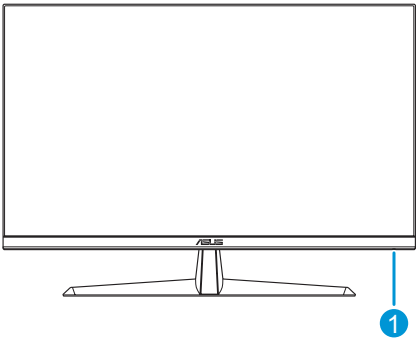
- ✓ LCD monitor
- ✓ Ruka monitora
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak
- ✓ Garancijski list
- ✓ Kabl za napajanje
- ✓ HDMI kabl
- ✓ L-šrafciger (opciono)
- ✓ 2 šrafa

Ako je bilo koja od gore navedenih stavki oštećena ili nedostaje, odmah kontaktirajte svog prodavca.

Ako treba da zamenite kabl za napajanje ili kablove za povezivanje, molimo vas da kontaktirate ASUS korisničku podršku.

1.3 Uvod u monitor

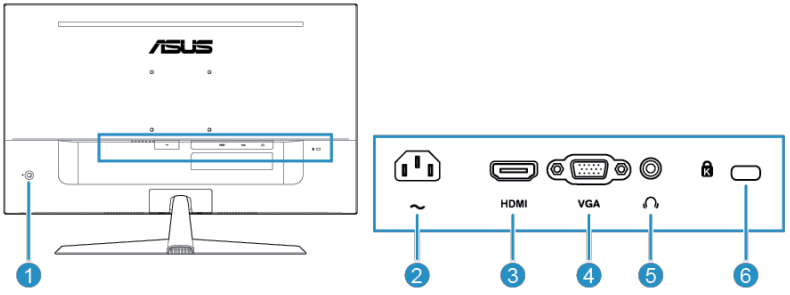
1.3.1 Pogled spreda



1. Indikator napajanja:
   - Definicija boja indikatora napajanja data je u tabeli ispod.

Status	Opis
Bela	UKLJUČENO
Jantarna	Režim pripravnosti
Isključeno	Isključeno

1.3.2 Pogled straga

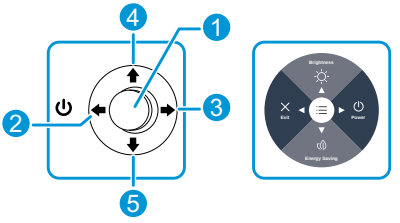


1. **Dugme za kontrole**. Za više informacija, pogledajte **stranu 1-3**.
2. **AC-IN priključak**. Ovaj priključak povezuje kabl za napajanje.
3. **HDMI priključak**. Ovaj priključak je za povezivanje sa HDMI kompatibilnim uređajem.
4. **VGA priključak**. Ovaj priključak je za povezivanje sa VGA kompatibilnim uređajem.

5. **Priključak za slušalice**. Ovaj priključak je dostupan samo kada je HDMI kabl povezan.
6. **Kensington otvor za bravu**.

1.3.3 Korišćenje dugmeta za kontrole

Koristite dugme za kontrole ⏻ na poleđini monitora za podešavanje postavki slike.



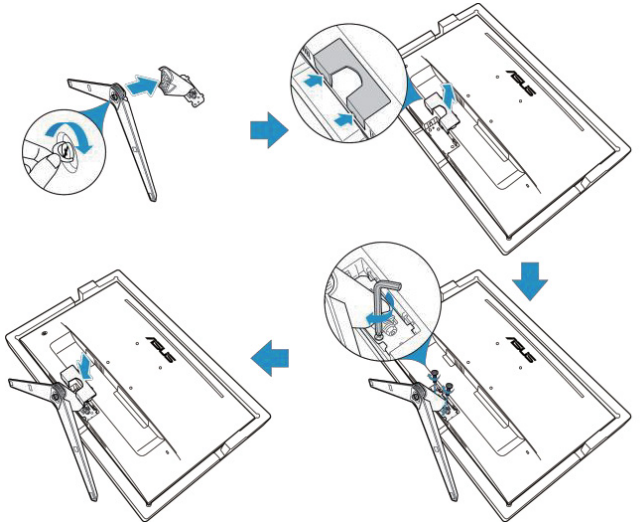
1. Centralno dugme:
   - Pritisnite ovo dugme za ulazak u OSD meni.
2. Leva tipka:
   - Izlazak iz OSD menija ili povratak na prethodni nivo.
3. Desna tipka:
   - Prečica za isključivanje napajanja.
   - Ulazak u opciju sledećeg nivoa.
4. Gornja tipka:
   - Prečica za osvetljenost.
   - Pomicanje opcije nagore ili povećanje vrednosti opcije.
5. Donja tipka:
   - Prečica za uštedu energije:
   - Pomicanje opcije nadole ili smanjenje vrednosti opcije.
   - Prečica za zaključavanje tipki. Pritisnite i držite 5 sekundi da biste omogućili/onemogućili zaključavanje tipki.

Možete pritisnuti dugme za kontrole u bilo kom od 5 smerova da biste uključili monitor.

2.1 Sastavljanje ruke/postolja monitora

Za sastavljanje postolja monitora:

1. Pažljivo postavite monitor na EPS penu, sa ekranom okrenutim nadole.
2. Pričvrstite postolje na ruku.
3. Podignite prsten za šraf i okrenite ga u smeru kazaljke na satu da biste učvrstili postolje.
4. Skinite poklopac stalka.
5. Postavite šarku ruke sklopa stalka u njen odeljak na poleđini monitora. Zatim koristite L-šrafciger da biste je učvrstili sa četiri šrafa.
6. Instalirajte poklopac stalka na poleđinu monitora.



Veličina šrafa postolja: M6 x 15 mm.

Veličina šrafa šarke: M3 x 10 mm.

2.2 Podešavanje monitora

- Za optimalno gledanje, preporučujemo da pogledate celu prednju stranu monitora, a zatim ga podesite pod uglom koji vam najviše odgovara.
- Držite postolje kako biste sprečili pad monitora kada menjate njegov ugao.
- Preporučeni ugao podešavanja je + 23° do -5°.



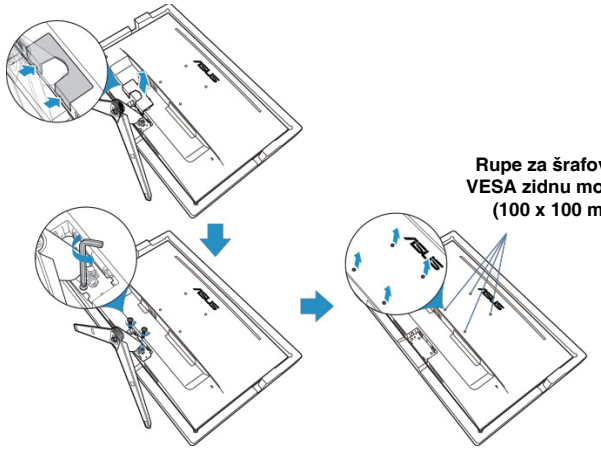
Normalno je da monitor blago podrhtava dok podešavate ugao gledanja.

2.3 Odvajanje postolja (za VESA zidnu montažu)

Odvojiva ruka/postolje ovog monitora je posebno dizajnirana za VESA zidnu montažu.

Za odvajanje ruke/postolja:

1. Isključite kablove za napajanje i signal. Pažljivo postavite monitor na EPS penu, sa ekranom okrenutim nadole.
2. Skinite poklopac stalka.
3. Koristite L-šrafciger da biste uklonili četiri šrafa. Zatim uklonite sklop stalka.
4. Uklonite četiri gumene jastučiće. Zatim poravnajte i instalirajte nosač za zidnu montažu na poleđini monitora.

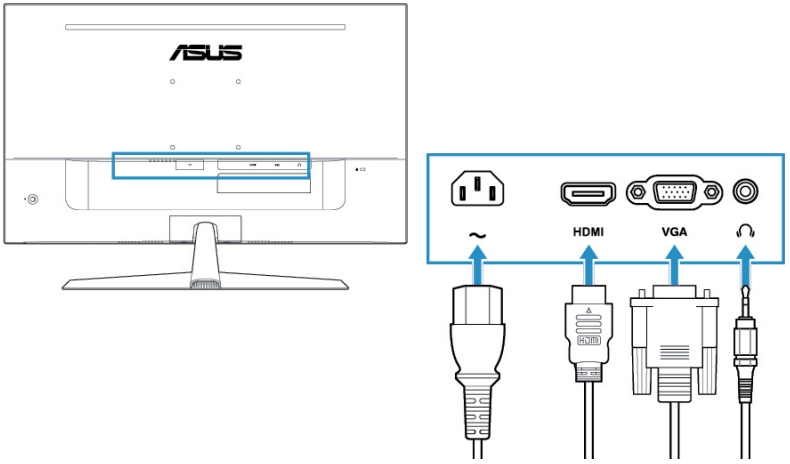


- Preporučujemo da prekrijete površinu stola mekom krpom kako biste sprečili oštećenje monitora.
- Držite postolje dok odvrćete šraf.

- VESA komplet za zidnu montažu (100 x 100 mm) se kupuje zasebno.
- Koristite samo UL navedeni nosač za zidnu montažu sa minimalnom težinom/opterećenjem od 22.7 kg (Veličina šrafa: M4 x 10 mm).

2.4 Povezivanje kablova

Povežite kablove prema sledećim uputstvima:



- **Za povezivanje kabla za napajanje**: Čvrsto povežite jedan kraj kabla za napajanje sa AC ulaznim priključkom monitora, a drugi kraj sa utičnicom za napajanje.
- **Za povezivanje HDMI kabla**:
  a. Utaknite jedan kraj HDMI kabla u HDMI priključak monitora.
  b. Povežite drugi kraj HDMI kabla sa HDMI priključkom vašeg računara.
- **Za povezivanje VGA kabla**:
  a. Utaknite jedan kraj VGA kabla u VGA priključak monitora i pričvrstite glavu kabla za monitor.
  b. Povežite drugi kraj VGA kabla sa VGA priključkom vašeg računara i pričvrstite glavu kabla za vaš računar.
- **Za korišćenje slušalica**: Kada je HDMI signal prisutan, povežite kraj sa utikačem na priključak za slušalice monitora.

Ako treba da zamenite kabl za napajanje ili kablove za povezivanje, molimo vas da kontaktirate ASUS korisničku podršku.

2.5 Uključivanje monitora

Pritisnite dugme za kontrole u bilo kom od 5 smerova da biste uključili monitor. Pogledajte **stranu 1-2** za lokaciju dugmeta za kontrole. Indikator napajanja zasvetli belo da bi pokazao da je monitor UKLJUČEN.

3.1 OSD (On-Screen Display) meni

3.1.1 Kako ponovo konfigurisati



1. Pritisnite dugme za kontrole u bilo kom od 5 smerova da biste prikazali OSD meni.
2. Pritisnite centralno dugme da biste aktivirali OSD meni.
3. Pritisnite gornju ili donju tipku za prebacivanje između opcija u meniju. Kako se krećete od jedne ikone do druge, naziv opcije je istaknut.
4. Da biste izabrali istaknutu stavku u meniju, pritisnite centralno dugme ili desnu tipku.
5. Pritisnite gornju ili donju tipku da biste izabrali željeni parametar.
6. Pritisnite centralno dugme ili desnu tipku za ulazak u režim podešavanja, a zatim koristite gornju ili donju tipku na osnovu indikatora u meniju da biste izvršili promene.

3.1.2 Uvod u OSD funkcije

1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete izabrati prema vašoj preferenciji.



- **Standardni režim**: Najbolji izbor za uređivanje dokumenata sa Splendid Video Enhancement.

Standardni režim ispunjava Energy Star® zahteve.

- **sRGB režim**: Najbolji izbor za gledanje fotografija i grafike sa računara.
- **Pejzažni režim**: Najbolji izbor za prikaz pejzažnih fotografija sa Splendid Video Enhancement.
- **Bioskopski režim**: Najbolji izbor za gledanje filmova sa Splendid Video Enhancement.
- **Režim za igre**: Najbolji izbor za igranje igara sa Splendid Video Enhancement.
- **Noćni režim**: Najbolji izbor za igranje igara sa tamnim scenama ili gledanje filmova sa tamnim scenama sa Splendid Video Enhancement.
- **Režim čitanja**: Najbolji izbor za čitanje knjiga.
- **Režim mračne sobe**: Najbolji izbor za okruženje sa slabim ambijentalnim svetlom.

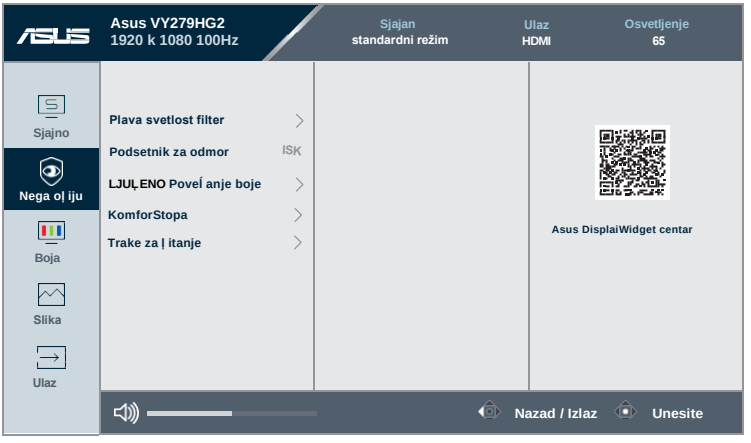
- U Standardnom režimu, sledeće funkcije nisu konfigurabilne od strane korisnika: Zasićenje i ASCR.
- U sRGB režimu, sledeće funkcije nisu konfigurabilne od strane korisnika: Osvetljenost, Kontrast, Zasićenje, Temperatura boje, ASCR i Pojačanje boje.
- U Režimu čitanja, sledeće funkcije nisu konfigurabilne od strane korisnika: Kontrast, Zasićenje, Temperatura boje i ASCR.

- **ASUS DisplayWidget Center**: Skenirajte QR kod i preuzmite namenski napravljenu aplikaciju za ASUS monitore koja vam omogućava da kontrolišete postavke monitora kao što su osvetljenost, kontrast i temperatura boje, sve samo sa nekoliko klikova mišem.

ASUS DisplayWidget Center

2. Nega očiju

U ovoj funkciji možete podesiti postavke kako biste bolje zaštitili svoje oči.



- **Filter plavog svetla**: U ovoj funkciji možete podesiti filter plavog svetla od 0 do maksimuma.
  - **0**: Nema promena.

- **Maks**: Što je nivo viši, manje plavog svetla se raspršuje. Kada je filter plavog svetla aktiviran, podrazumevane postavke standardnog režima će se automatski uvesti. Osim maksimalnog nivoa, osvetljenost je konfigurabilna od strane korisnika. Maksimum je optimizovana postavka. Usklađeno je sa TUV sertifikacijom za nisko plavo svetlo*. Funkcija osvetljenosti nije konfigurabilna od strane korisnika.

*Kada je pojačanje boje na podrazumevanoj vrednosti (50).

Molimo vas da pogledate sledeće za ublažavanje naprezanja očiju:

- Korisnici treba da odvoje neko vreme od ekrana ako rade dugo: Preporučuje se da naprave kratke pauze (najmanje 5 minuta) nakon oko 1 sata neprekidnog rada za računarom. Pravljenje kratkih i čestih pauza je efikasnije od jedne duže pauze.
- Da biste smanjili naprezanje očiju i suvoću očiju, korisnici treba periodično da odmaraju oko fokusirajući se na udaljene objekte.
- Vežbe za oči mogu pomoći u smanjenju naprezanja očiju. Ponavljajte ove vežbe često. Ako se naprezanje očiju nastavi, obratite se lekaru. Vežbe za oči: (1) Ponavljano gledanje gore-dole (2) Polako kružite očima (3) Pomerajte oči dijagonalno.
- isokoenergetsko plavo svetlo može dovesti do naprezanja očiju i AMD (macularne degeneracije povezane sa godinama). Filter plavog svetla smanjuje 70% (maks.) štetnog plavog svetla kako bi se izbegao CVS (sindrom kompjuterskog vida) kada korisnik podesi traku filtera plavog svetla na maksimalni nivo.

- **Podsetnik za odmor**: Ova funkcija vam daje podsetnik za odmor prema tome koliko dugo ste podesili svoje radno vreme. Na primer, ako podesite radno vreme od 30 minuta, kada vreme istekne, pojaviće se iskačući podsetnik u gornjem levom uglu monitora na 5 sekundi. Pritisnite bilo koju tipku da ovaj OSD podsetnik nestane.

Kada je ova funkcija omogućena, sledeće funkcije nisu dostupne: GamePlus i QuickFit.

- **Pojačanje boje**: Opseg podešavanja pojačanja boje je od 0 do 100.

Ova funkcija nije dostupna u sRGB režimu u Splendid meniju.

- **ComfortRate**: Dizajniran da poboljša vaše iskustvo gledanja stabilizacijom brzine osvežavanja u okviru određenog opsega.



Da biste omogućili comfortRate, Freesync mora biti omogućen.

- **Trake za čitanje**: Poboljšava vizuelni fokus i praćenje kroz obojeni prozirni prozor na monitoru kako bi se smanjile smetnje i naprezanje očiju za glatkije iskustvo čitanja.
  - Režim 1: režim fiksne fokus trake



- Gornja/Donja tipka: za podešavanje pozicije.
- Desna/Leva tipka: za podešavanje visine trake.

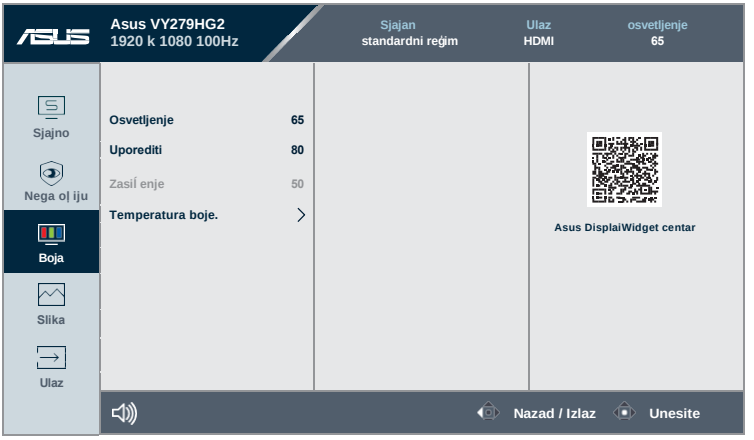
  - Režim 2: režim automatski pomične trake



- Gornja/Donja tipka: za podešavanje brzine kretanja.
- Desna/Leva tipka: za podešavanje visine trake.

3. Boja

Postavite željenu postavku boje iz ovog menija.

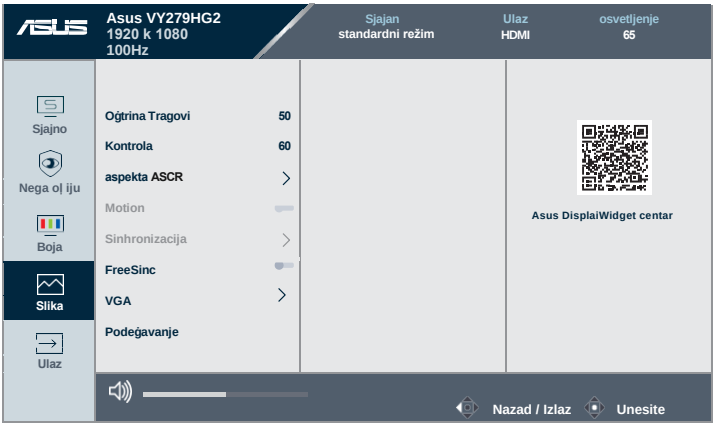


- **Osvetljenost**: Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast**: Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje**: Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje**: Sadrži 4 režima uključujući **Hladno**, **Normalno**, **Toplo** i **Korisnički režim**.

U Korisničkom režimu, boje R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) su konfigurabilne od strane korisnika; opseg podešavanja je od 0 do 100.

4. Slika

Postavite postavke vezane za sliku iz ovog menija.



- **Oštrina**: Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free**: Podešava vreme odziva monitora.
- **Kontrola odnosa širine i visine**: Podešava odnos širine i visine na **Pun** ili **1:1 odnos**.
- **ASCR**: Uključuje/isključuje ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) funkciju.
- **Motion Sync**: Nudi jasniji režim prilikom prikazivanja pokretnih slika. Imajte na umu da ova funkcija radi samo kada je brzina osvežavanja 75Hz ~ 144Hz. Uključuje dva režima: **Normalni režim** i **Napredni režim**, koji mogu pružiti različite efekte.

  - Kada je ova funkcija omogućena, sistem će automatski smanjiti nivo osvetljenosti.
  - Ako je FreeSync omogućen, Motion Sync funkcija je zasivljena.

- **FreeSync**: Omogućava izvoru grafike koji podržava FreeSync da dinamički prilagodi brzinu osvežavanja ekrana na osnovu tipičnih brzina kadrova sadržaja radi energetski efikasnog, praktično bez zamuckivanja i ažuriranja ekrana sa niskim latencijom.

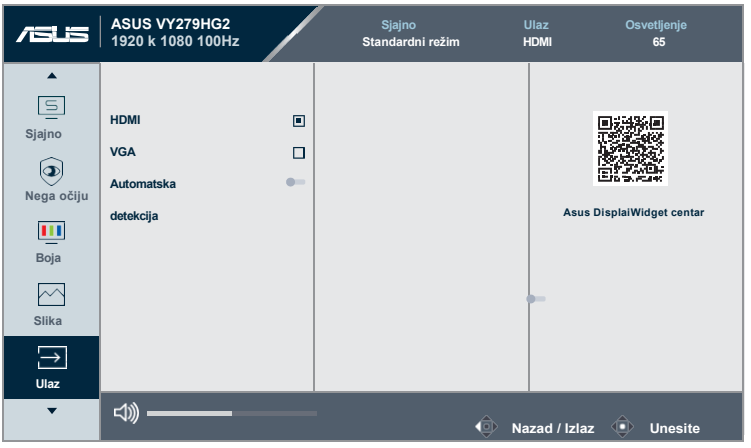
  Ova funkcija nije dostupna kada je Motion Sync omogućen.

- **VGA podešavanje**

- **Pozicija**: Podešava horizontalnu poziciju (H-Pozicija) i vertikalnu poziciju (V-Pozicija) slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA ulaz).
- **Fokus**: Smanjuje horizontalni i vertikalni šum linija slike odvojenim podešavanjem (Faza) i (Takt). Opseg podešavanja je od 0 do 100 (dostupno samo za VGA ulaz).
- **Auto podešavanje.**: Automatski podešava sliku na njenu optimizovanu poziciju, takt i fazu. (Dostupno samo za VGA ulaz.)

5. Ulaz

Izaberite izvor ulaza.



6. Postavke

Omogućava vam da podesite sistem.

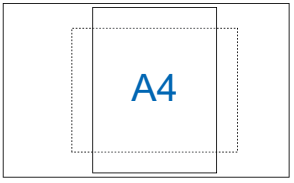


- **Zvuk**: Podešava nivo jačine zvuka.
- **GamePlus**: GamePlus funkcija pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igranje za korisnike kada igraju različite vrste igara.
    - **Nišan**: Prekrivanje nišanom sa različitim opcijama nišana omogućava vam da izaberete onaj koji najbolje odgovara igri koju igrate.

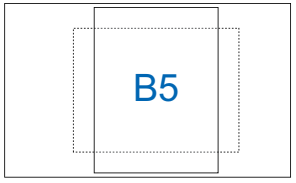
- **Tajmer**: Možete postaviti tajmer u gornji levi ugao ekrana kako biste pratili vreme igranja.
- **FPS brojač**: FPS (frejmovi po sekundi) brojač vam pokazuje koliko glatko igra radi.

- **QuickFit**: Možete imati pregled rasporeda dokumenta ili fotografije direktno na ekranu bez štampanja testnih kopija.
  - **Veličina papira**: Možete videti dokumente u stvarnoj veličini na ekranu.

A4

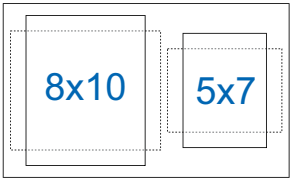


B5

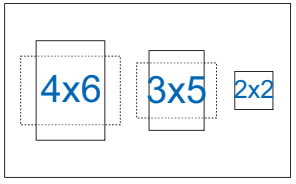


  - **Fotografija**: Prikazane različite stvarne veličine fotografija pružaju fotografima i drugim korisnicima mogućnost da tačno vide i uređuju svoje fotografije u stvarnoj veličini na ekranu.

Fotografija 8x10, 5x7



Fotografija 4x6, 3x5, 2x2

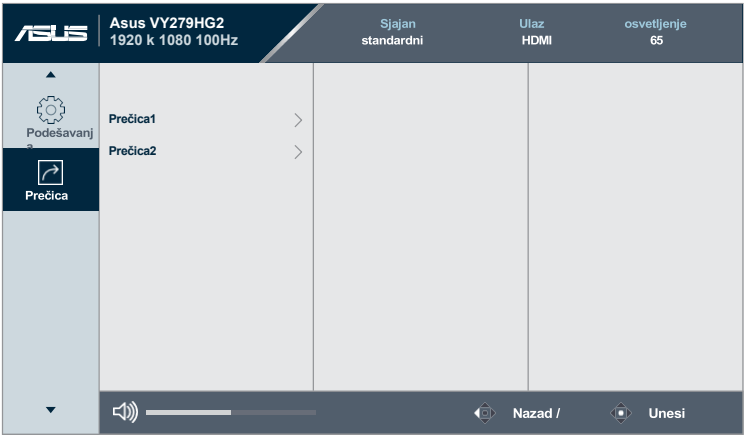


- **Dinamičko zatamnjenje**: Uključite ovu funkciju da biste poboljšali dinamički kontrast.
- **Ušteda energije**: Smanjuje potrošnju energije. Podrazumevana postavka je **Duboki nivo**. Kada je **Duboki nivo** izabran, maksimalna vrednost osvetljenosti je fiksna i Splendid režim je fiksiran na **Standardni režim**.
- **OSD podešavanje**:
  - **OSD tajm-aut**: Podešava OSD tajm-aut od 10 do 120 sekundi.
  - **DDC/CI**: Omogućava ili onemogućava DDC/CI funkciju.
  - **Transparentnost**: Podešava OSD pozadinu od neprozirne do transparentne.

- **Jezik**: Dostupna su 23 jezika za vaš izbor, uključujući engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, holandski, ruski, poljski, češki, hrvatski, mađarski, rumunski, portugalski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, persijski, tajlandski, indonežanski, ukrajinski i vijetnamski.
- **ASUS Power Sync**: Omogućava uređajima povezanim preko HDMI-ja da uključe/isključe monitor.
- **Zaključavanje tipki**: Da biste onemogućili sve funkcijske tipke. Pritisnite donju tipku duže od 5 sekundi da biste poništili funkciju zaključavanja tipki.
- **Informacije**: Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja**: Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Zaključavanje tipke za napajanje**: Omogućava ili onemogućava tipku za napajanje.
- **Sve resetuj**: "Yes" vam omogućava da vratite podrazumevane postavke. (podrazumevana postavka ispunjava zahteve Energy Star®)

7. Prečica

Definiše funkcije za tipke Prečica 1 i 2.



- **Prečica 1/ Prečica 2**: Korisnik može da izabere između “Filter plavog svetla”, “Splendid”, “Osvetljenost”, “Kontrast”, “Ulaz”, “Temperatura boje”, “Jačina zvuka”, “GamePlus”, “Quick Fit”, “Podsetnik za odmor”, “Pojačanje boje”, “Ušteda energije” i postavi kao prečicu.**Podrazumevana postavka Prečice 1 je Osvetljenost, a podrazumevana postavka Prečice 2 je Ušteda energije.**

3.2 Specifikacije

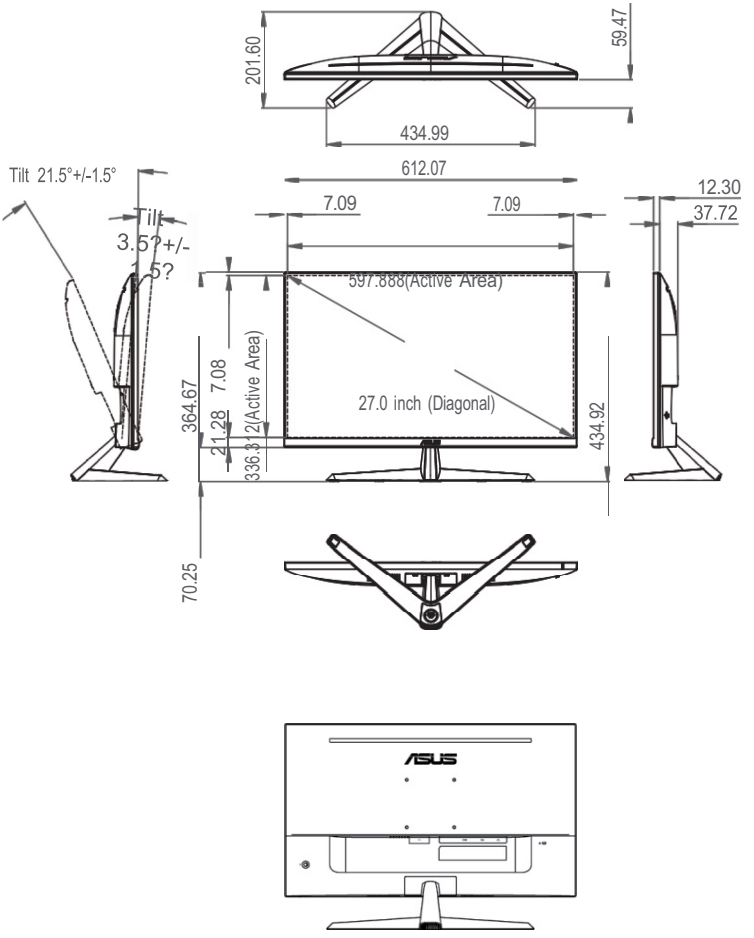
Model	VY279HG2
Tip panela	TFT LCD
Veličina panela	27"Š (16:9, 68.6 cm) široki ekran
Maks. rezolucija	1920 x 1080
Razmak piksela	0.3114 mm (V) x 0.3114 mm (H)
Osvetljenost (Tip.)	250 cd/m^2
Odnos kontrasta (Tip.)	62 days, 12:01:00
Odnos kontrasta (Maks.)	100.000.000:1 (sa uključenim ASCR)
Ugao gledanja (V/H) (CR>10)	178°(V); 178°(H)
Boje ekrana	16.7M boja (6 bita + A-FRC)
Vreme odziva	1ms MPRT, 5ms GTG
Izbor temperature boje	4 temperature boje
Ulaz signala	HDMI v1.4 x 1, VGA x 1
Priključak za slušalice	Da
Audio ulaz	Ne
Zvučnik (Ugrađen)	Ne
USB 3.2 Gen1 priključak	Ne
Boje	Crna
LED indikator napajanja	Bela (Uključeno)/Jantarna (Pripravnost)
Nagib	23˚ ~ -5˚
VESA zidna montaža	100 x 100 mm
Kensington brava	Da
Nazivni napon	AC: 100 ~ 240V na 50/60Hz
Potrošnja energije	Uključeno: 21W**, Pripravnost: <0.5W, Isključeno: <0.3W
Temperatura (Radna)	0 ~ 40˚°C
Temperatura (Van rada)	-20˚°C ~ 60˚°C
Dimenzija (Š x V x D) Bez stalka	612 x 365 x 50 mm
Dimenzije (Š x V x D) Sa stalkom	612 x 435 x 202 mm 685 x 420 x 107 mm (standardno pakovanje) 685 x 420 x 107 mm (zeleno pakovanje)

Model	VY279HG2
Težina (Proc.)	3.4 kg (Neto); 3.0 kg (bez stalka); 4.6 kg (bruto za standardno pakovanje); 5.3 kg (bruto za zeleno pakovanje)
Višejezičnost	**Jezik**: Dostupna su 23 jezika za vaš izbor, uključujući engleski, francuski, nemački, španski, italijanski, holandski, ruski, poljski, češki, hrvatski, mađarski, rumunski, portugalski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, persijski, tajlandski, indonežanski, ukrajinski i vijetnamski.
Dodatna oprema	Kabl za napajanje, Vodič za brzi početak, Garancijski list, 4 šrafa, HDMI kabl, L-šrafciger (opciono)
Usaglašenost i standardi	cTUVus, FCC, ICES-003, EPEAT srebrni, CB, CE, ErP, EU energetska nalepnica, WEEE, ISO 9241-307, UkrSEPRO, Ukrajinska energija, CU, CCC, Kineska energetska nalepnica, BSMI, RCM, AU_MEPS, VCCI, PSE, PC Reciklaža, J-MOSS, KC, KCC, KMEPS, VN_MEPS, Energy Star 8.0, TCO 10, CEC, HDMI, WHQL Windows 10/11, TUV-Bez treperenja, TUV-Nisko plavo svetlo

***Specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave.**

****Merena osvetljenost ekrana od 200 nita bez audio/USB/čitača kartica.**

3.3 Dimenzije proizvoda



3.4 Rešavanje problema (ČPP)

Problem	Moguće rešenje
LED indikator napajanja nije UKLJUČEN	• Pritisnite ⏻ dugme da biste proverili da li je monitor uključen. • Proverite da li su adapter i kabl za napajanje pravilno povezani sa monitorom i utičnicom. • Proverite **Indikator napajanja** funkciju u OSD meniju. Izaberite “ON“ da biste uključili LED indikator napajanja.
LED indikator napajanja svetli jantarno i nema slike na ekranu	• Proverite da li su monitor i računar uključeni. • Uverite se da je signalni kabl pravilno povezan sa monitorom i računarom. • Pregledajte signalni kabl i uverite se da nijedan pin nije savijen. • Povežite računar sa drugim dostupnim monitorom da biste proverili da li računar ispravno radi.
Slika na ekranu je previše svetla ili tamna	• Podesite **Kontrast** i **Osvetljenost** postavke putem OSD-a.
Slika na ekranu poskakuje ili je prisutan talasasti uzorak na slici	• Uverite se da je signalni kabl pravilno povezan sa monitorom i računarom. • Pomerite električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje.
Slika na ekranu ima defekte boje (bela ne izgleda belo)	• Pregledajte signalni kabl i uverite se da nijedan pin nije savijen. • Izvršite **Resetovanje** putem OSD-a. • Izaberite odgovarajuću temperaturu boje (**Temperatura boje**) putem OSD-a.
Nema zvuka ili je zvuk tih	• Podesite postavke jačine zvuka na vašem monitoru ili računaru. • Uverite se da je drajver zvučne kartice računara pravilno instaliran i aktiviran.

3.5 Podržani režimi rada za VGA i HDMI signal

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	DCLK (MHz)	VGA	HDMI
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
640x480-75Hz	37,5	75	31,5	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
800x600-75Hz	46,875	75	49,5	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1024x768-75Hz	60,023	75,029	78,75	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1600x900-60Hz (RB)	60	60	108	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
1920x1080-75Hz (CVT RB)	83,894	74,973	174,5	V	V
1920x1080-100Hz	112,5	100	297		V
1920x1080-120Hz	135	120	297		V
1920x1080-144Hz	164	144	334,87		V

*** Modes not listed in the table may not be supported. For optimal resolution, we recommend that you choose a mode listed in the table above.**

tehnoteka

https://cenoteka.rs

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

Napominjemo da Cenoteka 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. Cenoteka ne odgovara za štetu nanesenu 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://cenoteka.rs/p/asus-monitor-27-ips-vy279hg2/