

ProArt

PA27JCV

Priručnik za uporabu



Prvo izdanje

Rujan 2024.

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 zamrštan ili nedostajem.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJUILI 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 TRENUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

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

Sadržaj

| | |
|--|------|
| Sadržaj | iii |
| Obavijesti..... | iv |
| Sigurnosne informacije..... | vii |
| Njega i čišćenje..... | viii |
| Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda..... | ix |
| Podaci o proizvodu za EU energetsku oznaku | ix |

Poglavlje 1: O proizvodu

| | |
|--|-----|
| 1.1 Dobro došli! | 1-1 |
| 1.2 Sadržaj standardnog pakiranja..... | 1-1 |
| 1.3 Uvod u monitor..... | 1-2 |
| 1.3.1 Pogled sprijeda | 1-2 |
| 1.3.2 Pogled straga..... | 1-4 |

Poglavlje 2: Priprema

| | |
|--|-----|
| 2.1 Sastavljanje kraka/postolja monitora..... | 2-1 |
| 2.2 Odvajanje kraka/postolja (za VESA zidnu ugradnju)..... | 2-2 |
| 2.3 Prilagodba monitora | 2-3 |
| 2.4 Spajanje kabela | 2-4 |
| 2.5 Uključivanje monitora..... | 2-5 |

Poglavlje 3: Opće upute

| | |
|--|------|
| 3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)..... | 3-1 |
| 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati | 3-1 |
| 3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a | 3-2 |
| 3.2 Sažetak tehničkih podataka | 3-13 |
| 3.3 Vanjske dimenzije | 3-15 |
| 3.4 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)..... | 3-16 |
| 3.5 Podržani način rada | 3-17 |

Obavijesti

Izjava Savezne komisije za komunikacije

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

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

Ovaj uređaj je ispitana 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 mjeri:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Spojite opremu u utičnicu strujnog kruga koji je različit od onog na kojeg je spojen prijemnik.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.



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

Proizvod u sukladnosti s ENERGY STAR



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

Svi ASUS proizvodi s logotipom ENERGY STAR sukladni su standardu ENERGY STAR i dolaze s aktiviranim funkcijom za upravljanje energijom. Monitor i računalo se nakon 10 minuta i 30 minuta neaktivnosti korisnika automatski postavljaju u stanje mirovanja. Ako računalo želite opet pokrenuti, kliknite mišem ili pritisnite bilo koju tipku na računalu. Posjetite <http://www.energystar.gov/powermanagement> za više informacija o upravljanju potrošnjom energije i dobrobiti koju ono pruža za okoliš. Posjetite i <http://www.energystar.gov> za više informacija o zajedničkom programu ENERGY STAR.



NAPOMENA: Energy Star NE PODRŽAVAJU operacijski sustavi FreeDOS i Linux.

Izjava kanadskog ureda za komunikacije

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

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

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

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



Usklađenost softvera za nisku razinu plave svjetlosti

ASUS zahtijeva da svaki model prođe SW LBL kada su „Slika/ Filter Za Plavo Svjetlo“ postavljeni na MAKS.

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. Vježba 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). Smanjuje emitiranje plavog svjetla sa zaslona kako bi se smanjio rizik za oči zbog izlaganja plavom svjetlu.

Filtar za plavo svjetlo postaviti na MAKS. Usklađeno je s TÜV Rheinlandovim certifikatom o softverskom rješenju za nisku razinu plavog svjetla.

Tehnologija bez titranja

Monitor se koristi tehnologijom bez titranja koja uklanja oku vidljivo titranje, donosi udobnost u iskustvo gledanja i onemogućuje naprezanje i zamor očiju korisnika.

Sigurnosne informacije

- 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 preopteretiti razdjelnike i produžne kabele. 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 grmljavom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštiti monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Ne gurajte predmete i ne prolijevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu monitora.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad monitora, koristite ga samo uz UL računala s odgovarajućim utičnicama između 100-240 V AC.
- Priključujte putem kabela za napajanje priključenog u uzemljenu utičnicu električnog napajanja.
- Ako ste našli na tehničke probleme s monitorom, obratite se kvalificiranom servisu ili svom prodavatelju.
- Ugadjanje glasnoće i ekvalizatora prema drugim postavkama izvan središnjeg položaja može povećati izlazni napon u slušalicama pa tako i zvučni tlak.



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

AEEE yönetmeliğine uygundur

Njega i čišćenje

- Prije podizanja ili 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 mansom nenagrizujućom krpom koja ne ostavlja vlakna. Tvrđokorone mrlje uklonite krpom koja je natopljena blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje namijenjeno monitorima. Sredstvo za čišćenje nemojte prskati po zaslonu jer ono može kapnuti u monitor i uzrokovati električni udar.

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

- Možda će na zaslonu biti zona s malo neu jednačenim 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 zadatka.



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



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

Gdje pronaći više informacija

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

1. Web-mjesta tvrtke ASUS

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

2. Neobavezna dokumentacija

Dobavljač vam uz proizvod u pakiranju može isporučiti i dodatnu dokumentaciju. Ta dokumentacija nije dio standardnog paketa.

Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda

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

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

Podaci o proizvodu za EU energetsku oznaku



PA27JCV

1.1 Dobre došli!

Hvala što ste kupili ovaj ASUS® LCD monitor!

Najnoviji LCD monitor sa širokim zaslonom iz ASUS-a pruža širi, jasniji i kristalno čist prikaz, a uz to ima brojne značajke koje unaprjeđuju vaše iskustvo gledanja.

Te značajke dodatno poboljšavaju udobnost i mogućnosti vizualnog užitka koje pruža ovaj monitor!

1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite svoje pakiranje za sljedeće stavke:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ Kabel za napajanje
- ✓ HDMI kabel (dodatno)
- ✓ DisplayPort kabel (dodatno)
- ✓ Kabel USB C na C (dodatno)
- ✓ Izvješće s podacima o kalibraciji boja
- ✓ ProArt kartica dobrodošlice
- ✓ Krpica od mikrovlakana



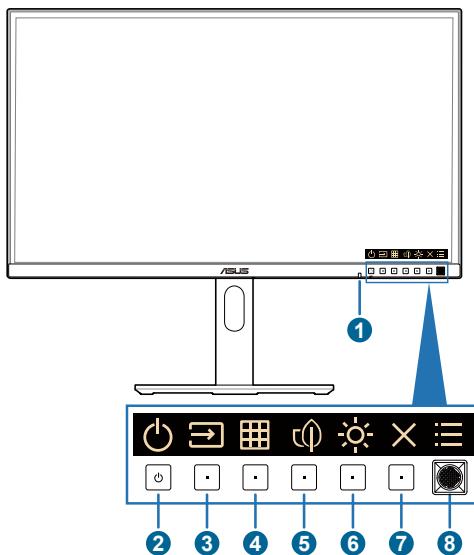
Ako su neke od gore navedenih stavki oštećene ili nedostaju, odmah se obratite dobavljaču.



Ako je potrebno zamijeniti kabel za napajanje ili kabel(e) za priključivanje kontaktirajte korisničku službu tvrtke ASUS.

1.3 Uvod u monitor

1.3.1 Pogled sprijeda



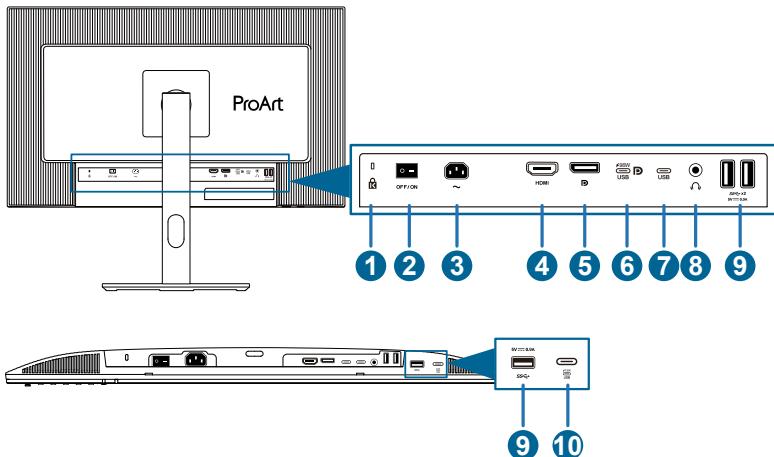
1. Senzor svjetla: Ovaj senzor upotrebljava se za otkrivanje promjene okolne rasvjete.
2. Gumb napajanja / indikator napajanja
 - Uključuje/isključuje monitor. Za isključivanje monitora pritisnite i 0,6 sekunde držite ovaj gumb.
 - U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

| Stanje | Opis |
|-----------|---------------------|
| Bijelo | Uključen |
| Žuto | Stanje pripravnosti |
| Isključen | Isključen |

3. Input Select (Odabir ulaza):
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen.
 - Pritisnite taj gumb ta izmjenu na sljedeći ulazni izvor (ako je dostupan).
4. Gumb QuickFit Plus:
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen.
 - Odabire QuickFit Plus funkciju.

5.  Prečica 1
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen.
 - Zadano: Tipkovni prečac za štednju energije
 - Za promjenu funkcije tipkovnog prečaca idite na izbornik Prečica > Prečica 1.
6.  Prečica 2
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen.
 - Zadano: Tipkovni prečac za Svjetlinu
 - Za promjenu funkcije tipkovnog prečaca idite na izbornik Prečica > Prečica 2.
7.  Gumb Izlaz:
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen.
 - Izlazi iz OSD izbornika.
8.  Gumb za pristup izborniku (5-smjerni):
 - Pritisnite tu tipku za prikaz zaslonskog OSD izbornika kada je OSD isključen. Ponovno pritisnite taj gumb za pristup glavnom OSD izborniku.
 - Pokreće odabranu stavku OSD izbornika.
 - Povećava/smanjuje vrijednosti ili pomiče vaš odabir gore / dolje / lijevo / desno.
 - Gurnite 5-smjerni gumb prema dolje i držite dulje od 5 sekundi za uključivanje i isključivanje funkcije zaključavanja tipki.

1.3.2 Pogled straga



1. **Utor Kensington brave.**
2. **Sklopka napajanja:** Pritisnite sklopku radi uključivanja/isključivanja napajanja.
3. **AC-IN priključak:** Ovaj priključak služi za kabel napajanja.
4. **HDMI priključak:** Priključak služi za povezivanje s HDMI kompatibilnim uređajem.
5. **Ulas DisplayPort:** Priključak služi za povezivanje DisplayPort kompatibilnog uređaja.
6. **USB 3.2 Gen 1 Type-C(KVM Odlazni priključak 1):** Priključak služi za povezivanje s odlaznim USB kabelom. Priključak podržava USB napajanje i prijenos podataka.



Ovaj monitor kompatibilan je sa Super-Speed USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Priključak nudi isporuku napajanja od 96 W s izlaznim naponom 5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,8 A.

-
7. **USB 3.2 Gen 1 Type-C(KVM Odlazni priključak 2):** Priključak služi za povezivanje s odlaznim USB kabelom. Veza podržava samo isporuku podataka.
 8. **Utičnica za slušalice:** Ovaj priključak dostupan je samo kada je spojen HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabel.
 9. **USB 3.2 Gen 1 Type-A:** Ti priključci služe za povezivanje s USB uređajima, npr. USB tipkovnicom/mišem, USB izbrisivim memorijskim pogonom itd.
 10. **USB 3.2 Gen 1 Type-C:** Taj priključak služi za povezivanje s USB uređajima, poput USB tipkovnice/miša, USB izbrisivih memorijskih pogona, itd.

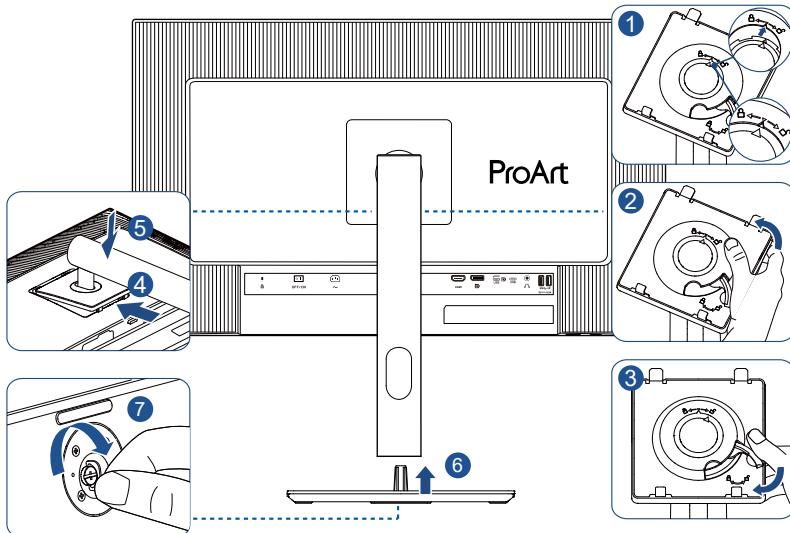
2.1 Sastavljanje kraka/postolja monitora

Za sastavljanje postolja monitora:

1. Uvjerite se da su trokutaste oznake VESA poklopca poravnate.
2. Pričvrstite krak u VESA poklopac.
3. Zatvorite bravu da biste pričvrstili krak i VESA cover poklopac.
4. Stavite prednju stranu monitora okrenutu prema dolje na stol, gurnite jezičke na kraku u utore na VESA poklopcu.
5. Pritisnite sklop kraka prema dolje dok ne uskoči na mjesto.
6. Pričvrstite postolje u krak pri čemu posebno pripazite da ježićak na kraku sjedne u otvor na postolju.
7. Pričvrstite postolje na nosač stezanjem priloženog vijka.



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



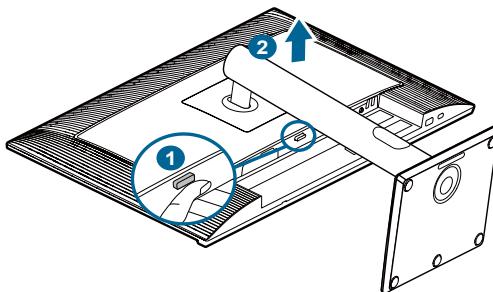
Veličina vijka za postolje: M6 x 16,2 mm

2.2 Odvajanje kraka/postolja (za VESA zidnu ugradnju)

Odvojivi krak/postolje monitora posebno je projektiran za VESA zidnu ugradnju.

Za odvajanje kraka/postolja:

1. Postavite monitor na stol licem prema dolje.
2. Pritisnite gumb za otpuštanje i zatim odvojite krak/postolje s monitora (slika 1).



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



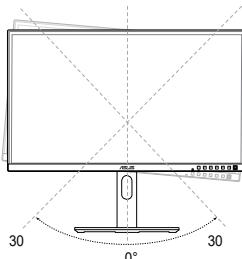
- Komplet za VESA zidni nosač (100 x 100 mm) kupuje se zasebno.
- Koristite samo s nosačem za ugradnju na zid s popisa UL/CSA/GS minimalne nosivosti / kapaciteta opterećenja od 5,85 kg (12,9 lb) (veličina vijka: M4 x 10 mm).

2.3 Prilagodba monitora

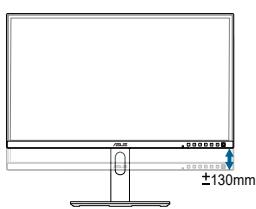
- Za optimalni prikaz preporučujemo da gledate u cijeli zaslon monitora i zatim prilagodite monitor na najugodniji kut.
- Držite stalak kako biste onemogućili prevrtanje montira kad mu promjenite kut.
- Kut monitora može se prilagoditi od $+23^\circ$ do -5° , zakretanje uljevo ili udesno može se prilagoditi za $\pm 30^\circ$, a okretanje za $\pm 90^\circ$. Također možete prilagoditi visinu monitora ± 130 mm.



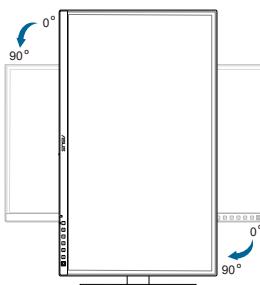
(Nagib)



(Okretanje)



(Prilagodba visine)



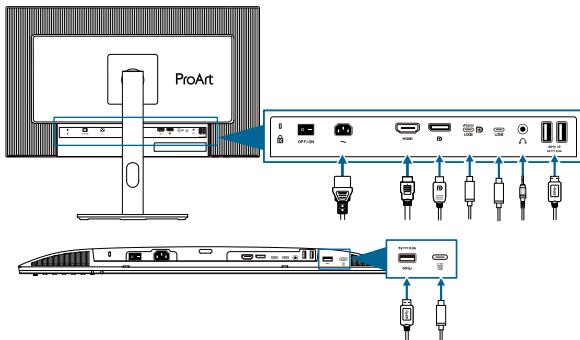
(Zakretanje)



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

2.4 Spajanje kabela

Kabele priključite na sljedeći način:



- **Za priključivanje kabela napajanja:** Jedan kraj kabela sigurno priključite u ulazni priključak izmjeničnog napajanja (AC) monitora, a drugi kraj u utičnicu napajanja.
- **Za priključivanje HDMI/DisplayPort/USB Type-C* kabela:**
 - a. Jedan kraj HDMI/DisplayPort/USB Type-C kabela priključite u HDMI/DisplayPort/USB Type-C priključak na monitoru.
 - b. Priključite drugi kraj HDMI / DisplayPort / USB Type-C* kabela u HDMI/DisplayPort/USB Type-C priključak uređaja.



Preporučuje se korištenje USB certificiranog Type-C kabela. Ako izvor signala podržava alternativni DP način rada moguće je prenositi sve video, zvučne i podatkovne signale.

- **Za uporabu slušalica:** priključite kraj s utikačem u utičnicu za slušalice na monitoru ako je izvor ulaznog signala HDMI/DisplayPort/USB Type C.
- **Za korištenje priključaka USB 3.2 Gen 1:**
 - » Odlazni prijenos: Koristite USB Type-C kabel i priključite jedan kraj Type-C priključnice na USB Type-C priključak monitora za odlazni prijenos, a drugi kraj u USB Type-C utičnicu na računalu. Ili koristite kabel USB Type-C na Type-A i priključite kraj s Type-C priključnicom na priključak USB Type-C monitora za odlazni prijenos, a priključnicu Type-A na priključak USB Type-A na računalu. Provjerite ima li računalo instaliran operacijski sustav Windows, macOS. To će omogućiti rad USB priključaka na monitoru.
 - » Dolazni prijenos: Koristite USB kabel za povezivanje uređaja s USB Type-A priključkom na monitoru.



Kada su ti kabeli priključeni možete odabrati željeni signal iz stavke **Signal** u OSD izborniku.



Ako je potrebno zamijeniti kabel za napajanje ili kabel(e) za priključivanje kontaktirajte korisničku službu tvrtke ASUS.

2.5 Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje . Pogledajte stranice 1 – 2 s opisom položaja gumba za uključivanje. Indikator napajanja zasvjetlit će u bijeloj boji što ukazuje da je monitor UKLJUČEN.

3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati



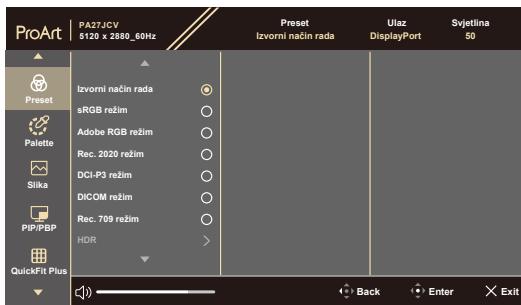
×

1. Pritisnite bilo koji gumb za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) za otvaranje glavnog OSD izbornika.
3. Pomicanjem gumba za pristup izborniku (5-smjerni) gore/dolje/lijevo/desno birajte različite funkcije. Označite željenu funkciju i pritisnite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) kako biste je aktivirali. Ako odabrana funkcija ima podizbornik, ponovo pomaknite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) gore/dolje za kretanje po funkcijama podizbornika. Označite željenu funkciju podizbornika i pritisnite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) ili pomaknite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) da biste je aktivirali.
4. Pomaknite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) gore/dolje za promjenu postavki odabrane funkcije.
5. Za izlaz i spremanje OSD izbornika pritisnite gumb ili pomicite gumb za pristup izborniku (5-smjerni) dok OSD izbornik ne nestane. Za prilagodbu drugih funkcija, ponovite korake 1-4.

3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a

1. Preset

Ova funkcija sadrži 10 podfunkcija koje po želji možete odabrat. Svaki način rada ima mogućnost resetiranja odabira, što vam omogućuje zadržavanje postavki ili povratak na unaprijed zadani način rada.



- **Izvorni način rada:** Najbolji izbor za uređivanje dokumenata.



Izvorni nači rada udovoljava zahtjeve za Energy Star®.

- **sRGB režim:** Kompatibilan s sRGB prostorom boja, sRGB način rada najbolji je izbor za uređivanje dokumenata.
- **Adobe RGB režim:** Kompatibilan s Adobe RGB prostorom boja.
- **Rec. 2020 režim:** Kompatibilan s Rec.2020 prostorom boja.
- **DCI-P3 režim:** Kompatibilan s DCI-P3 prostorom boja.
- **DICOM režim:** Kompatibilan s DICOM standardom, najboljim izborom za provjeravanje medicinskih snimaka.
- **Rec. 709 režim:** Kompatibilan s Rec. 709 prostorom boja.
- **HDR:** Visoki Dinamički Raspon. Sadrži tri HDR način rada (**PQ Optimized**, **PQ Clip**, i **PQ Basic**).



Da biste aktivirali ovu funkciju treba učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP. Za bolja HDR radna svojstva (radi udovoljavanja standarda DisplayHDR) treba učiniti sljedeće: postaviti Dynamic Dimming na Brzo i HDR način rada na PQ Clip.

- **Korisnički režim 1 / Korisnički režim 2:** Omogućuje podešavanje boje u naprednim postavkama.

Donja tablica prikazuje zadane konfiguracije za svaki ProArt Preset način rada:

| Funkcija | Izvorni način rada | sRGB način rada | Adobe RGB način rada | Rec. 2020 način rada | DCI-P3 način rada | DICOM | Rec. 709 način rada | Način rada HDR | Korisnički način rada 1 / Korisnički način rada 2 |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Temperatura boje | 6500 K | Fiksno (6500K) | Fiksno (6500K) | 6500 K | P3-Theater | 6500 K | 6500 K | Fiksno (6500K) | 6500 K |
| Svjetlina | 50 | Fiksno 80 nita | 160 nita | 100 nita | 48 nita | 50 | 100 nita | 250 nita/maks. | 50 |
| Kontrast | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | Fiksno | 80 |
| Oštrina | Omogućeno (0) | Omogućeno (0) | Omogućeno (0) | Omogućeno (0) | Omogućeno (0) |
| Zasićenost | Srednja (50) | Fiksno | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Fiksno | Srednja (50) |
| Nijansa | Srednja (50) | Fiksno | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Srednja (50) | Fiksno | Srednja (50) |
| ProArt Palette/Boja | Omogućeno (zadano) | Fiksno | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (samo RGB pojačanje) | Omogućeno (samo RGB pojačanje) |
| Razina crne | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) | Omogućeno (zadano) |
| Gama | Omogućeno (2,2) | Fiksno (2,2) | Fiksno (2,2) | Omogućeno (2,4) | Omogućeno (samo 2,2, 2,6 nita) | Fiksno (DICOM) | Omogućeno (2,4) | Fiksno | Fiksno (2,2) |
| Ulazni raspon | Omogućeno (Automatski) | Omogućeno (Automatski) | Omogućeno (Automatski) | Omogućeno (Automatski) | Omogućeno (Automatski) |

2. Palette

U ovom izborniku postavite željenu boju.



- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Nijansa:** mijenja boju slike između zelene i ljubičaste.
- **Temperatura boje:** sadrži 5 načina uključujući 9300K, 6500K, 5500K, 5000K i P3-Theater. P3-Theater je dostupan samo za DCI-P3 način rada.
- **Gama:** omogućava postavljanje načina boje na 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 ili 1.8.
- **RGB podešavanje:**
 - * **Pojačanje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
 - * **Pomak:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Razina crne:** Za podešavanje inicijalizirane 1. razine signala najtamnije razine sive boje.
 - * **Signal:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
 - * **Pozadinsko osvjetljenje:** Za podešavanje svjetline pozadinske rasvjete.
- **Reset boje:**
 - * **Trenutačno unaprijed postavljeno:** Vraća postavke boje trenutnog načina rada u boji na tvornički zadane vrijednosti.
 - * **Sve unaprijed postavljeno:** Vraća postavke boje svih načina rada u boji na tvornički zadane vrijednosti.

3. Slika

U ovom izborniku možete postaviti sliku.



- **OštRNA:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Prilagođava vrijeme odziva monitora.



Za aktiviranje ove funkcije potrebno je učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP i onemogućiti HDR na svojem uređaju.

- **Upravljanje formatom:** Podešava format prikaza na **Puni**, **Dot to Dot** ili **1:1 Ratio**.



Da biste aktivirali ovu funkciju treba učiniti sljedeće: isključiti **Sinkronizacija medija** i **PBP**.

- **Ulazni raspon:** Za mapiranje raspona signala sa cijelim prezentiranim rasponom prikaza od crne do bijele.
- **Filtar Za Plavo Svjetlo:** Podesava jakost filtra za plavo svjetlo.



Da biste aktivirali ovu funkciju, morate učiniti sljedeće: onemogućiti HDR na svojem uređaju.

4. PIP/PBP

Izbornik PIP/PBP omogućuje otvaranje drugog potprozora povezanog s drugim video izvorom (kad je ulazni izvor ispod 60 Hz) pored glavnog prozora s izvornog video izvora.



Za aktiviranje ove funkcije potrebno je učiniti sljedeće: isključiti **Sinkronizacija medija / VRR / Dinamičko prigušivanje** i onemogućiti HDR na svojem uređaju.



- **Režim:** Odabire funkcije **PIP**, **PBP** ili ih isključuje.



Za skaliranje oba zaslona na puni zaslon u PBP načinu rada, promijenite postavku razlučivosti u OS postavkama oba zaslona na 5120 x 2880. (I, ako koristite Intel grafičku karticu, provjerite je li mogućnost promjene veličine postavljena na „Maintain Display Scaling“ (Zadrži skaliranje zaslona).)

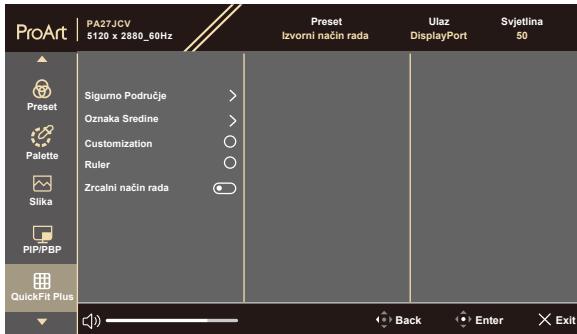
- **Izvor:** služi za odabir izvora video ulaza između **HDMI**, **DisplayPort** i **USB Type-C**. Tablica dolje pokazuje kombinacije ulaznih izvora.
- **Postavka boje:** Odabire unaprijed postavljeno podešavanje za glavni prozor i potprozore.
- **PIP veličina:** Podešava PIP veličinu na **Mala**, **Srednja** ili **Velika**. (Dostupno samo za PIP način rada).

5. QuickFit Plus

U ovoj funkciji možete koristiti različite vrste uzoraka poravnjanja.



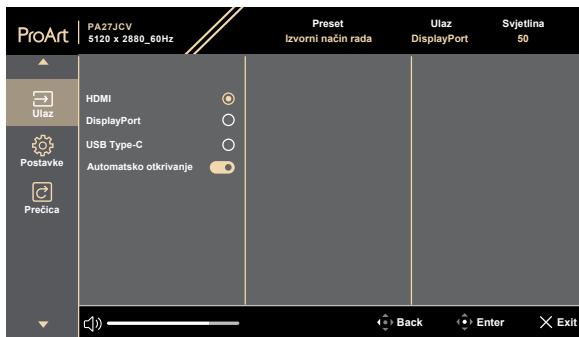
Za aktiviranje ove funkcije potrebno je učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP, onemogućiti HDR na svojem uređaju i vratiti zaslon na normalan položaj (ne rotirati).



- **Sigurno Područje:** dizajnerima i korisnicima omogućuje organiziranje sadržaja i pregleda na jednoj stranici te postizanja ujednačenog izgleda. Mogući odabir su: **1:1, Sigurna radnja, Siguran naslov, 3 x 3.**
- **Oznaka Sredine:** Podešava **Vrsta 1, Vrsta 2, Vrsta 3.**
- **Customization:** Možete odrediti veličinu okvira pomicanjem gumba za pristup izborniku (5-smjerni) ↑↓ gore/dolje/lijevo/desno. Možete pritisnuti gumb za pristup izborniku (5-smjerni) ←→ i držati ga duže od 3 sekunde za promjenu mijernih jedinica iz milimetara u inče i obrnuto.
- **Ruler:** Ovaj uzorak predstavlja fizičko ravnalo na gornjoj i lijevoj strani. Možete pritisnuti gumb za pristup izborniku (5-smjerni) ↑↓←→ i držati ga duže od 3 sekunde za promjenu iz metričkih u imperialne mjerne jedinice i obrnuto.
- **Zrcalni način rada:** Preokreće sliku u vodoravnom smjeru.

6. Ulaz

U ovoj funkciji možete odabratи željeni ulazni izvor.



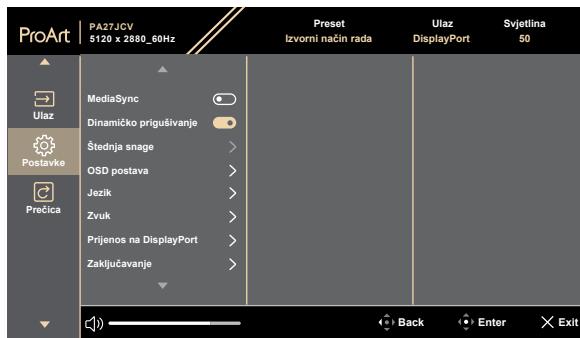
- **Automatsko otkrivanje:** automatski otkriva druge aktivne signale kada je trenutačni ulazni signal neaktivan.



Za aktiviranje ove funkcije potrebno je učiniti sljedeće: ukloniti vezu lančano povezanog DisplayPort izlaza (radi onemogućavanja MST izlaza)

7. Postavke

Omogućuje podešavanje sustava.



- **MediaSync:** Uključuje podršku za sinkronizaciju VESA medija.
 - * Sinkronizacija medija može se aktivirati samo u rasponu od 48 Hz – 60 Hz.
 - * Za podržane grafičke kartice, minimalne zahtjeve PC sustava i upravljačke programe kontaktirajte proizvođača grafičkih kartica.



Da biste aktivirali ovu funkciju treba učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP.

- **Dinamičko prigušivanje:** Sinkronizira sadržaj dok se kontrast mijenja kako bi se postiglo pozadinsko dinamičko prigušivanje. Sinkronizaciju možete postaviti na “Uključen”, ili “Isključeno”.



Da biste aktivirali ovu funkciju treba učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP.

- **Štednja snage:** Odaberite **Normalna razina** za uključeno napajanje koncentratora tijekom štednje energije. Odaberite **Duboka razina** za isključeno napajanje koncentratora tijekom štednje energije.



Da biste aktivirali lančano povezivanje treba učiniti sljedeće: postaviti štednju energije na normalnu razinu. Napomena: Ulazni priključak bit će fiksiran (bez automatskog otkrivanja) kada je kabel DP izlaza priključen.

- **OSD postava:**

- * Prilagođava **istek vremena OSD-a** od 10 do 120 sekundi.
- * Omogućava ili onemogućava funkciju **DDC/CI**.
- * Prilagođava pozadinu OSD-a od **neprozirnog** do **prozirnog**.
- * Omogućava ili onemogućava funkciju **Automatska rotacija**.

Da biste aktivirali automatsku rotaciju treba učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP.



- **Jezik:** Moguće je odabrat između 22 jezika uključujući engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, nizozemski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunjski, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajski, indonezijski, perzijski, ukrajinski.

- **Zvuk:**

- * Podešava **glasnoću** od 0 do 100.
- * **Zvuk** ili uključuje zvuk audio izlaza.
- * Odabire audio ulaz iz PIP/PBP **izvora**.

Da biste aktivirali funkciju Zvuk treba učiniti sljedeće uključiti PIP/PBP.



- **Prijenos na DisplayPort:** Kompatibilnost s grafičkom karticom. Odaberite **DisplayPort 1.2** ili **DisplayPort 1.4** ili **DisplayPort 1.4 + USB3.2** prema DP verziji grafičke kartice.

Da biste aktivirali lančano povezivanje treba učiniti sljedeće: postaviti štednju energije na normalnu razinu. Napomena: Ulazni priključak bit će fiksiran (bez automatskog otkrivanja) kada je kabel DP izlaza priključen.



- **Zaključavanje:**

- * **Tipka:** Za onemogućavanje svih funkcijskih tipki. Gurnite 5-smjerni gumb prema dolje i držite ga dulje od 5 sekundi kako biste otkazali funkciju zaključavanja tipki.
- * **Unaprijed podešena postavka:** Za zaključavanje svih parametara i onemogućavanje funkcije Paleta ProArt (zasivljena).

- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.

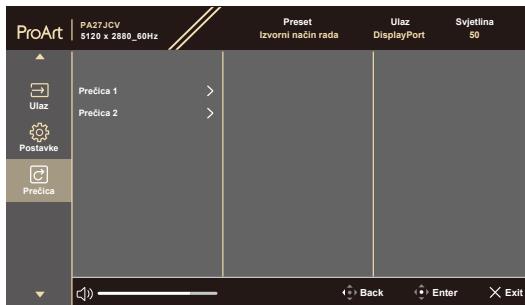
- **Sinkronizacija rasvjete:** Podešava osvjetljenje pozadinske rasvjete i temperaturu boje u skladu s uvjetima okoline ili unutarnje rasvjete.

- * **Unutarnja svjetlina:** Kompenzira snagu pozadinske rasvjete u skladu s razlikom osvjetljenja u odnosu na zadane uvjete.

- * **Ambijentalna svjetlina:** Dinamično podešava osvjetljenje pozadinske rasvjete u skladu s ambijentalnom rasvjetom.
 - * **Ambijentalna temperatura boje:** Dinamično podešava temperaturu boje u skladu s ambijentalnom rasvjetom.
- **KVM:** Omogućava korisnicima dodjelu odgovarajućih USB odlaznih priključaka za njihove HDMI/DisplayPort veze. Postupak slijedi dolje navedena pravila.
 - * Odlazni priključak 1: USB Type-C priključak s načinom rada DP Alt.
 - * Odlazni priključak 2: USB Type-C priključak (samo isporuka podataka).
 - * Odlazni priključak 1 / Nakon što se sve ponovno postavi automatski ima prioritet, odabire se prilikom povezivanja.
 - * Prvi povezani odlazni priključak ima prioritet. To znači da samo ako se poveže odlazni priključak, KVM se prebacuje na njega bez obzira na OSD postavke.
 - * Nakon uključivanja odabire zadnju aktivnu opciju ako su obje povezane.
 - * Prebacuje na KVM nakon ručnog uključivanja priključka ili automatski ako se odabere odgovarajuća opcija.
 - * Ako se u OSD izborniku promijeni bilo koja opcija odmah prebacuje na KVM samo ako je povezan odgovarajući odlazni priključak.
- **CEC:** Povezuje kontrole za uključivanje i isključivanje monitora i s njim povezan NUC mini PC putem HDMI priključka.
 - * Uključuje ili isključuje monitor pomoću gumba za uključivanje na prednjem okviru te također uključuje ili isključuje s njim povezan NUC.
 - * Uključuje ili isključuje povezan NUC da bi također uključio ili isključio monitor.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Resetiraj sve:** „Da“ omogućuje vraćanje zadanih postavki.

8. Prečica

Definiranje funkcija za gume Prečice 1 i Prečice 2.



- **Prečica 1 / Prečica 2:** odabire funkcija za gume Prečice 1 i Prečice 2.



Nakon odabira ili aktiviranja određene funkcije tipka prečice možda više neće biti podržana. Dostupne funkcije za prečace: Filter za plavo svjetlo, Svjetlina, HDR, Kontrast, PIP/PBP, Temperatura boje, Glasnoća, Štednja energije, Korisnički režim 1, Korisnički režim 2.

3.2 Sažetak tehničkih podataka

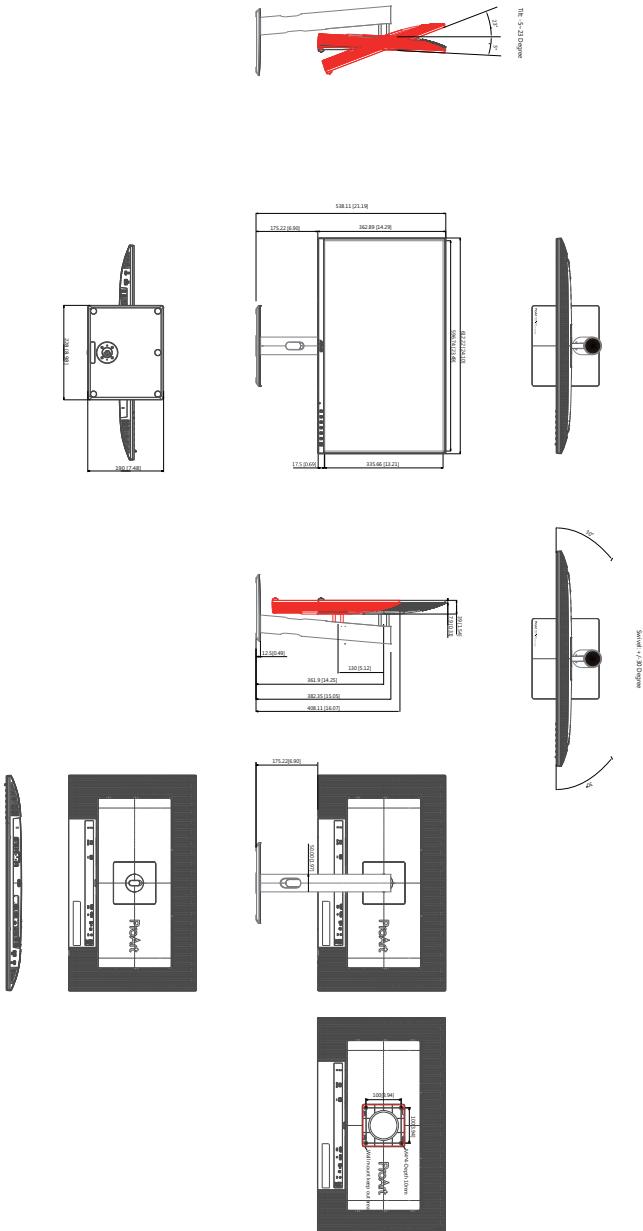
| | |
|---|---|
| Vrsta zaslona | TFT LCD |
| Veličina zaslona | 27" (16:9, 68,47 cm) široki zaslon |
| Maksimalna razlučivost | 5120 x 2880 |
| Veličina piksela | 0,116 mm x 0,116 mm |
| Svjetlina (tipično) | 400 cd/m ² (SDR), 500 cd/m ² (HDR) |
| Omjer kontrasta (tipično) | 1500:1 |
| Kut gledanja (V/O) CR > 10 | 178°/178° |
| Boje prikaza | 1073,7 M (8 bit + FRC) |
| Vrijeme reakcije | 5 ms (GTG) |
| Odabir ProArt Preset | 10 unaprijed postavljenih režima boje |
| Automatska prilagodba | Ne |
| Odabir temperature boje | 5 temperature boje |
| Analogni ulaz | Ne |
| Digitalni ulaz | DisplayPort v1.4, HDMI 2.1 x 1, DisplayPort putem USB Type-C(Odlazni priključak 1),USB Type-C(Odlazni priključak 2) |
| Digitalni izlaz | Da |
| Utičnica za slušalice | Da |
| Audio ulaz | Ne |
| Zvučnik (ugrađeni) | 2 W x 2 Stereo, RMS |
| USB 3.2 Gen 1 priključak | 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-C 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A |
| Boje | Crna |
| LED napajanja | Bijela (uključen) / narančasto (mirovanje) |
| Nagib | +23° – -5° |
| Okretanje | +90° – -90° |
| Zakretanje | +30° – -30° |
| Podešavanje visine | 130 mm |
| Kensington brava | Da |
| Ulagani izmjenični napon | Izmjenično napajanje (AC): 100-240V~50/60Hz |
| Utrošak energije | Uključen: 31,04W**, Način štednje energije: < 0,5 W, Isključen: 0W(Hardverska sklopka) |
| Temperatura (u radu) | 0 °C – 40 °C |
| Temperatura (izvan rada) | -20 °C – +60 °C |
| Dimenzije (Š x V x D) bez stalka | 612,22 mm x 362,89 mm x 44,1 mm |

| | |
|---|--|
| Dimenzije (Š x V x D) sa stalkom | 612,22 mm x 538,11mm x 215,00 mm (najviši položaj) 612,22 mm x 408,11mm x 215,00 mm (najniži položaj) 691mm x 427mm x 138mm (paket) |
| Težina (procijenjena) | 5,91 kg (neto); 4,14 kg (neto, bez stalka); 8,73 kg (bruto) |
| Više jezika | 22 jezika (engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, nizozemski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunjski, mađarski, turski, pojednostavnjeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajski, indonezijski, perzijski, ukrajinski) |
| Dodaci | Vodič za brzi početak rada, jamstvena kartica, kabel napajanja, HDMI kabel (dodatno), DisplayPort kabel (dodatno), USB C na C kabel (dodatno), izvješće za ispitivanje kalibracije boje, ProArt kartica dobrodošlice |
| Usklađenost i standardi | cTUVus, FCC, ICES-3, EPEAT Gold, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, VCCI, KMEPS, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, PSB, Energy Star®, Ukraine Energy, RoHs, HF, CEC, Windows 10/11 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, CECP, FSC Mix |

*Tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave.

**Potrošnja energije uključenog načina rada definirana u Energy Star verziji 8.0.

3.3 Vanjske dimenzije



* jedinicí: mm/inči
ASUS PA27JC Vanjske dimenzije

3.4 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

| Problem | Moguće rješenje |
|---|--|
| LED žaruljica za napajanje ne gori | <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 je li prekidač napajanja UKLJUČEN. |
| 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.Pokrenite opciju Resetiraj sve 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 kabel HDMI/DisplayPort/USB Type C pravilno priključen na monitor i na računalo.Prilagodite postavku glasnoće monitora i uređaja HDMI/DisplayPort/USB Type C.Provjerite je li upravljački program zvučne kartice računala pravilno instaliran i aktiviran. |

3.5 Podržani način rada

| Frekvencija razlučivosti | Vodoravna frekvencija (KHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Pikseli (MHz) | Puni zaslon / PIP | PBP |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-----|
| 640 x 480 | 31,469(N) | 59,94(N) | 25,175 | V | V |
| 800 x 600 | 37,879(P) | 60,317(P) | 40 | V | V |
| 1024 x 768 | 48,363(N) | 60,004(N) | 65 | V | V |
| 1280 x 960 | 60(P) | 60(P) | 108 | V | V |
| 1280 x 1024 | 63,981(P) | 60,02(P) | 108 | V | V |
| 1280 x 720 | 45(P) | 60(P) | 74,25 | V | V |
| 1600 x 1200 | 75(P) | 60(P) | 162 | V | V |
| 1920 x 1080 | 67,5(P) | 60(P) | 148,5 | V | V |
| 2560 x 1440 (smanjeno zatamnjenje) | 88,787(P) | 60(N) | 241,5 | V | |
| 3840 x 2160 (smanjeno zatamnjenje) | 133,313(P) | 60(N) | 533,25 | V | V |
| 5120 x 2880 (smanjeno zatamnjenje) | 177,719(P) | 60(N) | 924,14 | V | |
| 5120 x 2880 (smanjeno zatamnjenje) | 87,595(P) | 30(N) | 462,5 | V | |
| 3840 x 2160 (smanjeno zatamnjenje) | 133,125(P) | 60(N) | 532,5 | V | |
| 3840 x 2160 (smanjeno zatamnjenje) | 65,625(P) | 30(N) | 262,5 | V | |
| 3840 x 2160 (smanjeno zatamnjenje) | 52,375(P) | 24(N) | 209,5 | V | |
| 2560 x 2880 (smanjeno zatamnjenje) | 177,665(P) | 60(N) | 483,25 | | V |

"P"/"N" označavaju "Pozitivan"/"Negativan" pol dolaznog H-sink./V-sink. (tempiranje ulaza).

Kad monitor radi u video načinu rada (odnosno ne prikazuje podatke) uz videozapise standardne definicije bit će podržani i sljedeći načini rada visoke definicije.

| Razlučivost | Okomita frekvencija (Hz) |
|--------------|--------------------------|
| 4096 x 2160p | 24Hz |
| | 25Hz |
| | 30Hz |
| | 50Hz |
| | 60Hz |
| 3840 x 2160p | 24Hz |
| | 25Hz |
| | 30Hz |
| | 50Hz |
| | 60Hz |
| 1920 x 1080p | 24Hz |
| | 25Hz |
| | 30Hz |
| | 50Hz |
| | 60Hz |
| 1920 x 1080i | 50Hz |
| | 60Hz |
| 1280 x 720p | 50Hz |
| | 60Hz |
| 720 x 576p | 50Hz |
| 720 x 576i | 50Hz |
| 720 x 480p | 60Hz |
| 720 x 480i | 60Hz |
| 640 x 480p | 60Hz |

ASUS