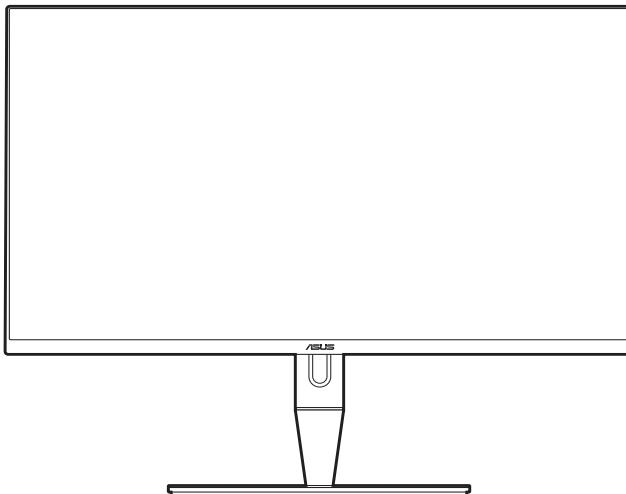


ASUS®
LCD monitor
serija PA32UCX

Korisnički vodič



THUNDERBOLT™



Prvo izdanje

Travanj 2019.

Autorska prava © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava pridržana.

Niti jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se reproducirati, emitirati, prepisivati, pohranjivati na sustave za pretraživanje ili prevoditi na bilo koji jezik u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim kroz dokumentaciju koju kupac čuva u svrhu sigurnosnog kopiranja, osim uz izričitu dozvolu tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Jamstvo ili usluga za proizvod neće biti nastavljani ako se: (1) proizvod popravi, modificira ili promijeni, a da taj popravak, modifikaciju ili promjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) serijski broj proizvoda ošteći ili nestane.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK "U VIĐENOM STANJU" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, BILO IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, ŠTO UKLJUČUJE, ALI NIJE OGRANIČENO PODRAZUMIJEVANIM JAMSTVIMA ILI UVJETIMA UTRŽIVOSTI ILI PRIMJERENOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NE MOGU BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVU NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI ŠTETU ZBOG GUBITKA ZARADE, POSLA, UPORABLJIVOSTI ILI PODATAKA, PREKIDA POSLA I SLIGNOG), ČAK I AKO JE ASUS PRIJE BIO OBAVIJEŠTEN O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA UZROKOVANIH KVAROVIMA ILI GREŠKAMA U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

TEHNIČKI PODACI I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SLUŽE U SVRHU INFORMIRANJA I PODLOŽNE SU PROMJENI U BILO KOJEM TRENTUKU BEZ PRETHODNE NAJAVE I NE SMIJU SE SMATRATI OBAVEZOM OD STRANE TVRTKE ASUS. ASUS NE PREUZIMA ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU PRONAĆI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER KOJI SU U NJEMU OPISANI.

Proizvodi i imena korporacija spomenuti u ovom priručniku mogu i ne moraju biti registrirane trgovačke marke ili autorska prava tih tvrtki i koriste se samo u svrhu prepoznavanja i objašnjavanja na korist njihovih vlasnika bez ikakve namjere povrede njihovih prava.

Sadržaj

Sadržaj	iii
Napomene	iv
Informacije o sigurnosti	v
Održavanje i čišćenje	vi
Takeback Services.....	vii

Poglavlje 1: Informacije o proizvodu

1.1 Dobro došli!	1-1
1.2 Sadržaj paketa	1-1
1.3 Uvod u monitor.....	1-2
1.3.1 Pogled sprijeda	1-2
1.3.2 Pogled straga.....	1-3
1.3.3 Funkcija QuickFit	1-4
1.3.4 Ostale funkcije	1-6

Poglavlje 2: Postavljanje

2.1 Priključivanje kraka/stalka	2-1
2.2 Odvajanje kraka/stalka (za VESA zidno montiranje).....	2-1
2.3 Prilagodba monitora	2-2
2.4 Spajanje kabela	2-4
2.5 Uključivanje monitora.....	2-5

Poglavlje 3: Opće upute

3.1 OSD (zaslonski) izbornik	3-1
3.1.1 Kako promijeniti konfiguraciju	3-1
3.1.2 Uvod u funkciju OSD-a	3-2
3.2 Sažetak tehničkih podataka	3-12
3.3 Shema dimenzija.....	3-14
3.4 Rješavanje problema (FAQ)	3-15
3.5 Podržani režimi rada	3-16

Napomene

Izjava FCC-a (američke Savezne komisije za komunikacije)

Ovaj uređaj sukladan je s 15. dijelom pravila američke Savezne komisije za komunikacije. Za rad postoje dva uvjeta:

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje
- Ovaj uređaj mora podnijeti sve smetnje, uključujući smetnje koje uzrokuju neželjeni rad.

Ova oprema testirana je i zaključeno je da je sukladna unutar zahtjeva za digitalne uređaje Klase B sukladno s 15. dijelom pravila američke Savezne komisije za komunikacije. Ti su zahtjevi osmišljeni kako bi se pružila razumna zaštita protiv štetnih smetnji u nastanjenom području. Ova oprema stvara, koristi i može zračiti radio-frekvenčnu energiju i, ako nije ispravno instalirana u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radio komunikaciji. Međutim, nema jamstva da do takvih smetnji neće doći u bilo kojoj određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje radio ili TV prijemu, što se može odrediti isključivanjem i uključivanjem opreme, korisniku preporučujemo da smetnje ispravi na jedan od sljedećih načina:

- Preusmjerenje ili premještaj prijamne antene.
- Povećanje razmaka između opreme i prijemnika.
- Spajanje opreme na drugi, a ne isti izvor struje na koji je spojen i prijemnik.
- Kontaktiranje trgovca ili iskusnog radio/TV servisera radi pomoći.



Uporaba zaštićenog kabela za povezivanje monitora s grafičkom karticom obavezna je kako bi se osigurala sukladnost s pravilima FCC-a. Promjene ili modifikacije ove jedinice koje nisu izričito odobrenе od strane djelomično odgovorne za sukladnost mogu poništiti korisnikovo pravo na rad s opremom.

Izjava kanadskog Ureda za komunikacije

Ova digitalna sprava ne premašuje Klasu B ograničenja emisije radio buke digitalnih sprava istaknutu u Pravilima o radio smetnji kanadskog Ureda za komunikacije.

Ova digitalna sprava klase B sukladna je s kanadskim ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



Informacije o sigurnosti

- Prije postavljanja monitora, pažljivo pročitajte dokumentaciju priloženu u paketu.
- Kako biste spriječili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite monitor kiši ili vlazi.
- Nikada ne otvarajte okvir monitora. Opasan visoki napon unutar monitora može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ako se napajanje pokvari, ne popravljajte ga sami. Kontaktirajte kvalificirane tehničare ili trgovinu.
- Prije korištenja proizvoda provjerite jesu li sve kabeli ispravno spojeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako primijetite ikakvo oštećenje, odmah kontaktirajte trgovca.
- Utori i otvori na stražnjoj i gornjoj strani okvira monitora služe za prozračivanje. Ne blokirajte te utore. Nemojte smjestiti proizvod blizu ili na radijator ili bilo koji izvor topline ako nemate dobru ventilaciju.
- Monitor treba spajati samo na izvor struje naznačen na oznaci. Ako niste sigurni koju vrstu izvora napajanja imate kod kuće, konzultirajte se s trgovcem ili opskrbljivačem električne energije.
- Koristite prikladan strujni utikač sukladan s lokalnim standardom struje.
- Nemojte preopterećivati utevice ili produžne kable. Preopterećivanje može uzrokovati požar i strujni udar.
- Izbjegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Nemojte stavljati monitor na mjesto gdje se može smoći. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvadite kabel napajanja iz struje za vrijeme grmljavinske oluje ili ako ga duže vrijeme ne planirate koristiti. Tako ćete zaštiti monitor od oštećenja uzrokovanih izbojima napona.
- Nemojte gurati predmete i ne prolijevajte tekućinu u utore na okvir monitora.
- Kako bi monitor radio kako treba, koristite ga samo s računalima s certifikatom UL koja imaju ispravno konfiguirane utičnice označene sa 100-240V AC (izmjenična struja).
- Ako naiđete na tehničke probleme s monitorom, kontaktirajte kvalificiranog servisera ili trgovca.
- Prilagodba glasnoće i ekvilizatora na drukčije postavke u odnosu na središnji položaj mogu uzrokovati povećanje izlaznog napona na slušalicama i povećanje razine zvučnog pritiska.



Symbol prekrižene kante za smeće s kotačem ukazuje da se proizvod (električni, elektronički i baterija koja sadrži živu) ne smije odlagati s općim otpadom. Provjerite lokalna pravila o odlaganju elektroničkih proizvoda.

Održavanje i čišćenje

- Prije podizanja ili premještanja monitora, najbolje je prvo izvaditi kabele i kabel napajanja. Poštujte pravila ispravnog podizanja tereta kada premještate monitor. Dok podizete ili nosite monitor, držite ga za rubove. Ne podizite zaslon držeći postolje ili kabel.
- Čišćenje. Isključite monitor i izvadite kabel napajanja. Očistite površinu monitora neabrazivnom tkaninom koja ne ostavlja dlačice. Teže mrlje možete ukloniti tkaninom ovlaženom blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol i aceton. Koristite sredstvo za čišćenje namijenjeno monitorima. Nemojte prskati sredstvo za čišćenje izravno na monitor jer može iscuriti u monitor i uzrokovati strujni udar.

Sljedeći su simptomi monitora normalni:

- Možda ćete vidjeti neujednačenu svjetlinu na zaslonu ovisno o uzorku radne površine koji koristite.
- Kada se ista slika prikazuje satima, nakon promjene slike možda će biti vidljiva slika koja ostaje od prethodnog zaslona. Slika će se polagano oporavljati ili na nekoliko sati isključite monitor.
- Kada zaslon postane crn, bljesne ili više ne radi, kontaktirajte trgovca ili servisni centar kako bi ga popravili. Nemojte sami popravljati zaslon!

Standardi korišteni u ovom priručniku



UPOZORENJE: Informacija kako biste spriječili ozljeđu dok obavljate zadatak.



OPREZ: Informacija kako biste spriječili oštećenje komponenti dok obavljate zadatak.



VAŽNO: Informacija koju MORATE uvažiti kako biste dovršili zadatak.



NAPOMENA: Savjeti i dodatne informacije koje pomažu u obavljanju zadatka.

Gdje mogu pronaći još informacija

U sljedećim izvorima potražite dodatne informacije, novosti o proizvodu i ažuriranja softvera.

1. ASUS web mjesta

ASUS web mjesta širom svijeta pružaju aktualne informacije o hardverskim i softverskim proizvodima tvrtke ASUS. Pogledajte <http://www.asus.com>.

2. Dodatna dokumentacija

U paketu s vašim proizvodom možda je sadržana dodatna dokumentacija koju je dodao vaš trgovac. Ti dokumenti nisu dio standardnog paketa.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Podaci o proizvodu za energetsku oznaku EU



PA32UCX-PK

1.1 Dobro došli!

Hvala vam na kupnji ASUS® LCD monitora!

Najnoviji LCD monitor širokog zaslona tvrtke ASUS ima širi, svjetlij i kristalno čisti zaslon, a pruža i mnoštvo značajki koje poboljšavaju iskustvo gledanja.

Uz te značajke, s monitorom možete uživati u predivnom vizualnom iskustvu!

1.2 Sadržaj paketa

Provjerite jeste li u paketu dobili sljedeće stavke:

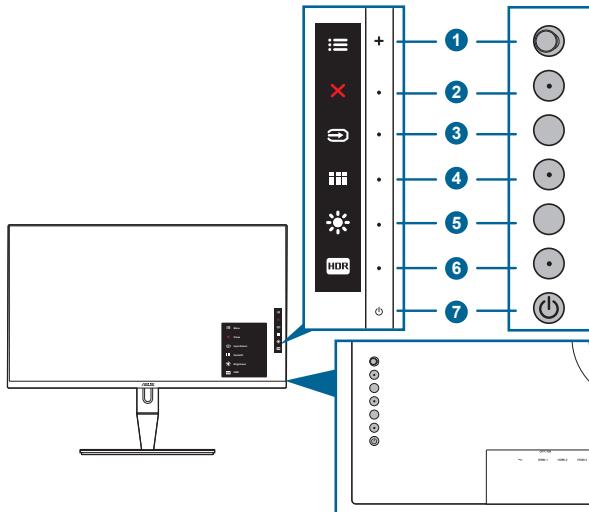
- ✓ LCD monitor
- ✓ Postolje monitora
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvenu karticu
- ✓ Kabel napajanja
- ✓ HDMI kabel
- ✓ USB Type-C u Type-A kabel
- ✓ USB Type-C u Type-C kabel
- ✓ Thunderbolt kabel (40 Gbps)
- ✓ DisplayPort kabel
- ✓ Izvještaj testiranja kalibracije boje
- ✓ Poklopac ulaznih/izlaznih priključaka
- ✓ Kalibrator boje (samo za PA32UCX-K & PA32UCX-PK)
- ✓ Poklopac



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

1.3 Uvod u monitor

1.3.1 Pogled sprijeda

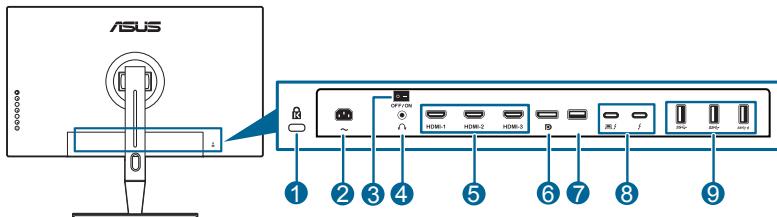


1. Gumb izbornika (petosmjerni):
 - Pritisnite ovaj gumb kako biste aktivirali OSD izbornik.
 - Pokreće odabране stavke OSD izbornika.
 - Povećava/smanjuje vrijednosti ili pomiče vaš odabir gore/dolje/lijevo/desno.
 2. Gumb zatvaranja:
 - Izlazi iz OSD izbornika.
 - Uključuje i isključuje funkciju Zaključavanja tipki dugim pritiskom od 5 sekundi.
 3. Gumb odabira ulaza:
 - Odabire dostupne ulazne izvore.
-
-  Pritisnite gumb (gumba za izbor ulaza) kako biste prikazali HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, Thunderbolt, DisplayPort signale nakon povezivanja HDMI/DisplayPort/Thunderbolt kabela s monitorom.
-
4. Gumb QuickFit:
 - Ovo je tipkovni prečac za aktiviranje funkcije QuickFit namijenjene poravnavanju.
 - Funkcija QuickFit sadrži 5 tipova uzoraka za poravnavanje. (Pogledajte 1.3.3 kako biste saznali više o funkciji QuickFit).

5. **Prečica 1**
 - Zadano: Tipkovni prečac za Svjetlinu
 - Za promjenu funkcije tipkovnog prečaca idite na izbornik Prečica > Prečica 1.
6. **Prečica 2**
 - Zadano: Tipkovni prečac za HDR
 - Za promjenu funkcije tipkovnog prečaca idite na izbornik Prečica > Prečica 2.
7. **Gumb napajanja/Indikator napajanja**
 - Uključuje/isključuje monitor.
 - Definicija boja indikatora napajanja prikazana je u tablici ispod.

Status	Opis
Bijela	Uključen
Jantarna	Stanje mirovanja
Isključen	Isključen

1.3.2 Pogled straga



1. **Utor Kensington brave.**
2. **AC-IN priključak.** Priključak služi za kabel napajanja.
3. **Glavni prekidač.** Pritisnite prekidač kako biste uključili/isključili napajanje.
4. **Utičnica za slušalice.**
5. **HDMI priključak.** Ovi priključci služe za povezivanje s HDMI kompatibilnim uređajem.



HDMI-1 priključak posebno podržava nekoliko nepoznatih HDMI 1.4 EDID uređaja. Tipku "Odabir ulaza" držite pritisnutom 5 sekundi za optimalni EDID.

6. **DisplayPort ulaz.** Ovaj priključak služi za povezivanje DisplayPort kompatibilnog uređaja.



Zadana postavka za Prijenos na DisplayPort u OSD izborniku je DisplayPort 1.2. Možete je promijeniti u DisplayPort 1.1 kada je izlazni signal uređaja DisplayPort 1.1.

7. **USB 2.0 Type A.** Ovaj priključak služi samo za servis.
8. **Thunderbolt.** Ovi priključci služe za povezivanje s uređajima kompatibilnim s Thunderbolt. Ovi priključci u jednom kompaktnom konektoru objedinjuju prijenos podataka, video izlaz (Maksimalna podržana razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz) i punjenje (Priklučak  daje maksimalnu snagu od 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A), a drugi priključak daje  15 W (5 V/3 A).). Prvi priključeni priključak prepoznat će se kao ulazni izvor. Drugi služi kao DisplayPort izlazni signal koji se može omogućiti da podržava Thunderbolt lančano povezivanje.
9. **USB 3.1 Type A (SuperSpeed USB 10 Gbps):** Ti priključci služe za povezivanje s USB uređajima, poput USB tipkovnice/miša, USB izbrisivih memorijskih pogona, itd.

1.3.3 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit sadrži 5 tipova uzoraka: (1) Okvir poravnавања (2) A4 (3) B5 (4) Prilagodba (5) Ravnalo. Uzorke možete aktivirati pritiskom na gumb QuickFit. Za odabir željenog uzorka upotrijebite gumb  izbornika (petosmjerni). Gumb možete pomicati gore/dolje/lijevo/desno kako biste po potrebi mijenjali položaj uzorka. Imajte na umu da se svi uzorci mogu pomicati lijevo/desno po želji, ali možda imaju ograničeni raspon pomicanja gore/dolje.

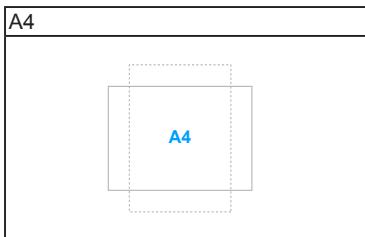
1. Okvir poravnавања

Uzroci okvira pomažu dizajnerima i korisnicima pri organizaciji sadržaja i izgleda stranice kako bi postigli ujednačen izgled.



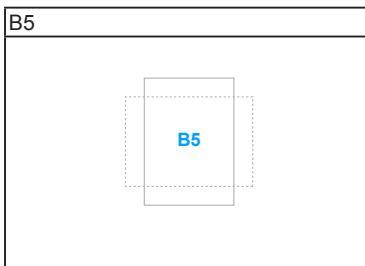
2. A4

QuickFit daje standardnu A4 veličinu papira za korisnike koji na zaslonu gledaju dokumente u stvarnoj veličini.



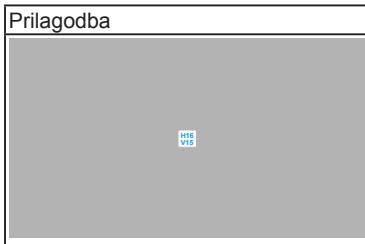
3. B5

QuickFit daje standardnu B5 veličinu papira za korisnike koji na zaslonu gledaju dokumente u stvarnoj veličini.



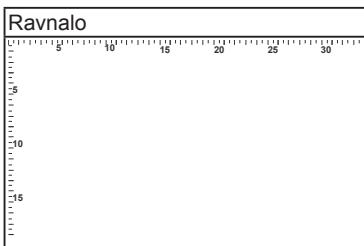
4. Prilagodba

Možete odrediti veličinu okvira pomicanjem gumba izbornika (petosmjernog gore/dolje/lijevo/desno. Pritisnite gumb izbornika (petosmjerni) dulje od 3 sekunde kako biste mijenjali mjeru između milimetara i inča.



5. Ravnalo

Ovaj uzorak prikazuje ravnalo na gornjoj i lijevoj strani. Pritisnite gumb  izbornika (petosmjerni) dulje od 3 sekunde kako biste mijenjali mjeru između metričke i imperijalne.



1.3.4 Ostale funkcije

1. HDR

Monitor podržava HDR format. Kod detekcije HDR sadržaja, na stranici informacija pojavit će se poruka "HDR ON" (HDR UKLJUČEN).



HDR sadržaj nije podržan dok je uključen PIP/PBP način rada.

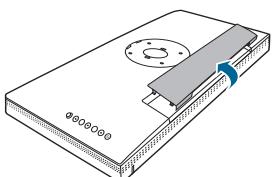
2. Lančano povezivanje

Monitor podržava lančano povezivanje na Thunderbolt priključcima. Lančano povezivanje omogućuje serijsko povezivanje više monitora, a video signal prenosi se iz izvora u monitor. Kako biste omogućili lančano povezivanje, provjerite izvor.

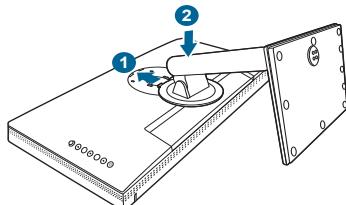
2.1 Priključivanje kraka/stalka

Za sastavljanje postolja monitora:

1. Spustite monitor na stol sa zaslonom okrenutim prema dolje.
2. Uklonite pokrov ulaznih/izlaznih priključaka (crtež 1).
3. Pričvrstite postolje u krak pri čemu posebno pripazite da jezičak na kraku sjedne u otvor na postolju (crtež 2).



(Crtež 1)



(Crtež 2)



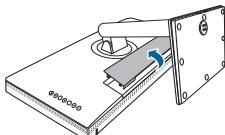
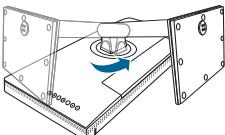
Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekanom krpom kako biste sprječili oštećenje monitora.

2.2 Odvajanje kraka/stalka (za VESA zidno montiranje)

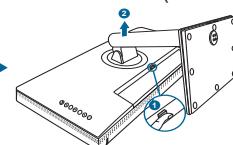
Odvojivi krak/postolje monitora posebno je dizajniran za VESA zidno montiranje.

Za odvajanje kraka/postolja:

1. Spustite monitor na stol sa zaslonom okrenutim prema dolje.
2. Uklonite pokrov ulaznih/izlaznih priključaka (crtež 1).
3. Pritisnite gumb za otpuštanje i zatim odvojite krak/stalak od monitora (crtež 2).



(Crtež 1)



(Crtež 2)



Preporučujemo da površinu stola prekrijete mekanom krpom kako biste sprječili oštećenje monitora.

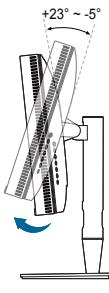


- Komplet za VESA zidno montiranje (100 x 100 mm) prodaje se zasebno.
- Koristite samo zidne nosače s certifikatom UL i minimalnom nosivošću/ opterećenjem od 22,7kg (veličina vijka: M4 x 10 mm).

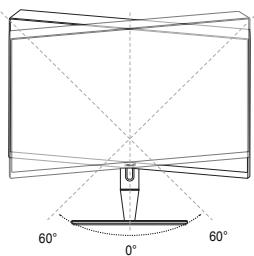
2.3 Prilagodba monitora

- Za optimalno gledanje preporučujemo vam da gledate punu prednju stranu monitora, a zatim prilagodite monitor kutu koji vam najbolje odgovara.
- Primite postolje kako se monitor ne bi prevrnuo dok mijenjate kut.
- Možete prilagoditi kut monitora od $+23^\circ$ do -5° , a kosinu možete prilagoditi 60° ulijevo ili udesno. Također možete prilagoditi visinu monitora ± 130 mm.

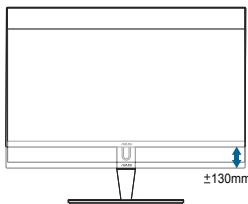
(Nagib)



(Okretanje)

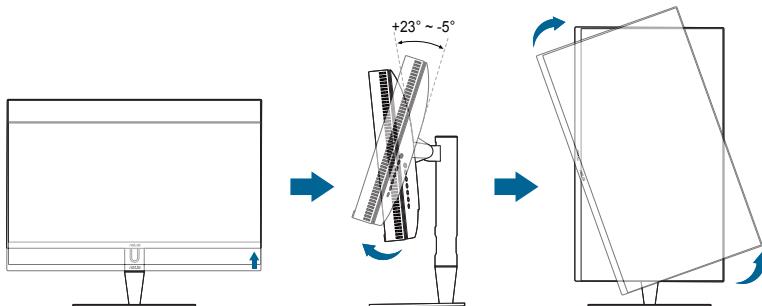


(Prilagodba visine)



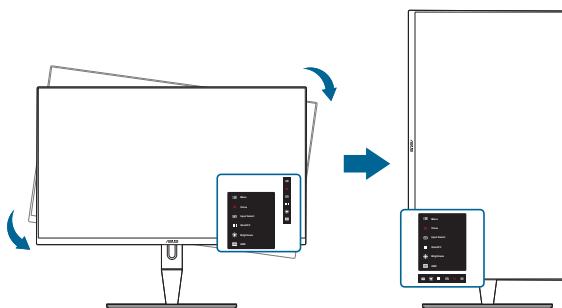
Zakretanje monitora

1. Podignite monitor u najviši položaj.
2. Nagnite monitor do najvećeg mogućeg kuta.
3. Zakrenite monitor na kut koji vam odgovara.



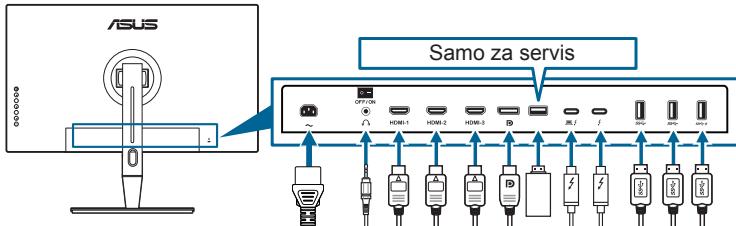
Normalno je da se prilikom prilagodbe kuta gledanja monitor malo trese.

4. Stavka OSD izbornika automatski će se zarotirati kada se zarotira monitor.



2.4 Spajanje kabela

1. Spojite kabele na sljedeći način:



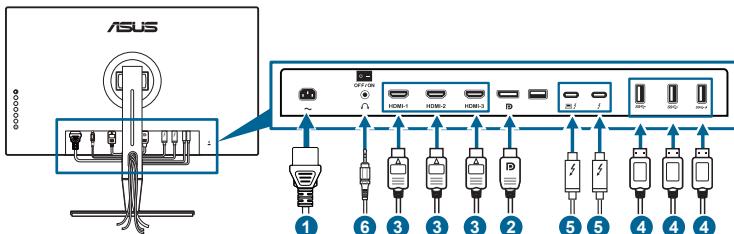
- **Za spajanje kabela napajanja:** Priključite jedan kraj kabela napajanja u priključak napajanja na monitoru, a drugi kraj u utičnicu.
- **Za spajanje HDMI/DisplayPort kabela:**
 - a. Jedan kraj HDMI/DisplayPort kabela gurnite u HDMI/DisplayPort utičnicu na monitoru.
 - b. Drugi kraj HDMI/DisplayPort kabela gurnite u HDMI/DisplayPort utičnicu na uređaju.
- **Za korištenje slušalica:** kraj s utikačem gurnite u utičnicu za slušalice na monitoru ako je izvor ulaznog signala HDMI/DisplayPort/Thunderbolt.
- **Korištenje priključaka:**
 - » Prema računalu: Koristite priloženi USB Type-C u Type-A kabel ili Thunderbolt kabel te umetnite Type-C ili Thunderbolt konektor u Thunderbolt priključak monitora prema računalu, a drugi kraj (Type-A ili Thunderbolt) priključak na računalu. Provjerite da vaše računalo ima instaliran najnoviji operacijski sustav Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. To će omogućiti rad USB priključaka na monitoru.
 - » Prema opremi: Priključite USB Type A kabel uređaja u USB Type A utičnicu na monitoru.
 - » USB Type-A utičnica može se koristiti za Kalibraciju boje.
- **Za povezivanje Thunderbolt kabela:**
 - a. Jedan kraj Thunderbolt kabela gurnite u Thunderbolt utičnicu na monitoru.
 - b. Drugi kraj Thunderbolt kabela gurnite u Thunderbolt utičnicu na uređaju.
 - c. Kada je jedan Thunderbolt priključak popunjeno, drugi Thunderbolt priključak daje samo DisplayPort signal.
 - d. Priključak daje maksimalnu snagu od 60 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A), a drugi priključak daje 15 W (5 V/3 A).



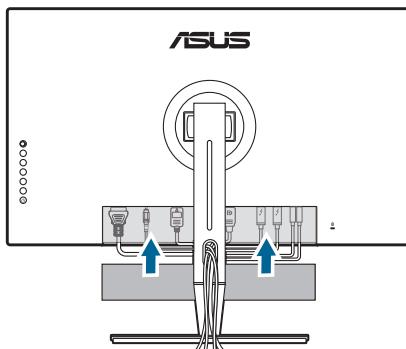
Kada spojite sve kabele, na stavci Odabir ulaza u OSD izborniku odaberite željeni signal.

2. Slaganje kabela:

Preporučujemo vam da slijedite predloženi redoslijed provođenja kabela kroz utor za organizaciju kabela na postolju.



3. Ako je potrebno, namjestite poklopac ulaznih/izlaznih priključaka.

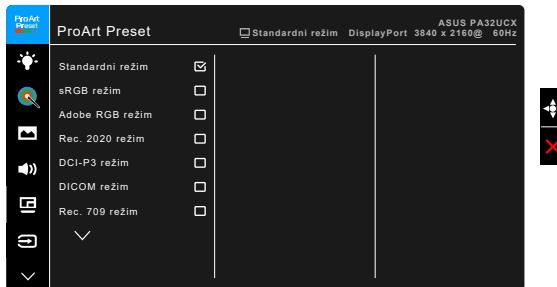


2.5 Uključivanje monitora

Pritisnite gumb napajanja . Pogledajte stranice 1-2 za lokaciju gumba napajanja. Indikator napajanja postat će bijel kako bi pokazao da je monitor UKLJUČEN.

3.1 OSD (zaslonski) izbornik

3.1.1 Kako promijeniti konfiguraciju



1. Pritisnite gumb Izbornika (petosmjerni) kako biste aktivirali OSD izbornik.
2. Pomaknите gumb Izbornika (petosmjerni) gore/dolje/lijevo/desno kako biste se kretali kroz različite funkcije. Označite željenu funkciju i pritisnite gumb Izbornika (petosmjerni) kako biste je aktivirali. Ako odabranu funkciju ima podizbornik pomaknите gumb Izbornika (petosmjerni) gore/dolje kako biste se kretali kroz različite funkcije podizbornika. Označite željenu funkciju podizbornika i pritisnite gumb Izbornika (petosmjerni) ili pomaknите gumb Izbornika (petosmjerni) kako biste je aktivirali.
3. Pomaknите gumb Izbornika (petosmjerni) gore/dolje kako biste promijenili postavku odabранe funkcije.
4. Za izlaz i spremanje OSD izbornika pritisnite gumb ili pomicite gumb Izbornika (petosmjerni) dok OSD izbornik ne nestane. Za prilagodbu drugih funkcija, ponovite korake 1-3.

3.1.2 Uvod u funkciju OSD-a

1. ProArt Preset

Ova funkcija sadrži 13 podfunkcija koje možete odabrati u skladu sa svojim preferencama. Svaki režim ima mogućnost za Reset, što vam omogućuje zadržavanje vaše postavke ili vraćanje na unaprijed postavljeni režim.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite Efekt okoline i onemogućite HDR na uređaju.



- **Standardni režim:** Najbolji izbor za uređivanje dokumenta.
- **sRGB režim:** Kompatibilan sa sRGB prostorom boje, sRGB režim najbolji je izbor za uređivanje dokumenta.
- **Adobe RGB režim:** Kompatibilno s Adobe RGB prostorom boja.
- **Rec. 2020 režim:** Kompatibilno s prostorom boja Rec. 2020.
- **DCI-P3 režim:** Kompatibilno s prostorom boja DCI-P3.
- **DICOM režim:** Sukladan sa standardom DICOM, najbolji izbor za gledanje medicinskih slika.
- **Rec. 709 režim:** Kompatibilan s Rec.709 prostorom boje.
- **HDR_PQ DCI:** Predstavlja ST2084 s DCI-P3 gamom boja i D65 bijelom točkom.
 - * PQ Optimized: Pruža optimizirane HDR performanse zaslona s točnošću kao sa ST2084 u smislu mogućnosti za osvijetljenost zaslona.
 - * PQ Clip: Zadržava PQ krivulju uz maksimalnu svjetlinu i preciznost. Šifra ST2084 s većom vrijednošću od maksimalne zaslona mapirat će se za maksimalno svjetlinu. Osim toga, osiguravamo vam maksimum od 300 nita koji vam stoje na raspolaganju.
 - * PQ Basic: Predstavlja HDR performanse većine zaslona koji podržavaju HDR.
- **HDR_PQ Rec2020:** Predstavlja ST2084 s Rec.2020 gamom boja i D65 bijelom točkom.

- * PQ Optimized: Pruža optimizirane HDR performanse zaslona s točnošću kao sa ST2084 u smislu mogućnosti za osvijetljenost zaslona.
- * PQ Clip: Zadržava PQ krivulju uz maksimalnu svjetlinu i preciznost. Šifra ST2084 s većom vrijednošću od maksimalne zaslona mapirat će se za maksimalno svjetlinu. Osim toga, osiguravamo vam maksimum od 300 nita koji vam stoje na raspolaganju.
- * PQ Basic: Predstavlja HDR performanse većine zaslona koji podržavaju HDR.
- **HDR HLG:**
 - * HLG BT2100: Usklađen s BT2100.
- **HDR_DolbyVision:**
 - * Svetlo: Usklađeno s postavkama DolbyVision svjetlog načina rada.
 - * Tamno: Usklađeno s postavkama DolbyVision tamnog načina rada.
- **Korisnički režim 1/Korisnički režim 2:** Omogućuje prilagodbu boje u Naprednom podešavanju. Možete spremiti jedan ili dva profila za ProArt kalibraciju kao Korisnički režim 1/Korisnički režim 2 nakon izvođenja ProArt kalibracije i tako imati brzi pristup.



Primijenite sljedeće postavke ako izvodite ProArt kalibraciju boje:

- Dinamiku izlaza postavite na puni raspon.
- Format izlaza boje postavite na RGB.
- Dubinu izlaza boje postavite na 8 bit.

U donjim tablicama navedene su zadane konfiguracije za svaki ProArt unaprijed zadani način rada:

Funkcija	Standardni režim	sRGB režim	Adobe RGB režim	Rec. 709 režim	DCI-P3 režim	Rec. 2020 režim
Temperatura boje	6500K	Fiksno 6500K	Fiksno 6500K	6500K	6500K	6500K
Svjetlina	50	Fiksna 100 nita	50	100 nita	50	50
Kontrast	80	80	80	80	80	80
Oštrina	Omogući (0)					
Zasićenje	Srednja (50)	Onemogući	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Nijansa	Srednja (50)	Onemogući	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Boja	Omogući (Zadano)	Onemogući	Omogući (Zadano)	Omogući (Zadano)	Omogući (Zadano)	Omogući (Zadano)
Razina crne	Omogući (Zadano)					
Raspon ulaza	Omogući (automatski)					
Gama	Omogući (2,2)	Fiksno 2,2	Fiksno 2,2	Omogući (2,4)	Fiksno 2,6	Omogući (2,2)
Kompenzacija ujednačenosti	Omogući (Isklj.)					

Funkcija	DICOM režim	HDR_PQ DCI režim	HDR_PQ Rec2020 režim	HDR_HLG režim	HDR_DolbyVision režim	Korisnički režim 1/ Korisnički režim 2
Temperatura boje	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
Svjetlina	50	50	50	50	50	50
Kontrast	80	80	80	80	80	80
Oštrina	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)
Zasićenje	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Nijansa	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Boja	Omogući (Zadano)	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući
Razina crne	Omogući (Zadano)	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući
Raspon ulaza	Omogući (automatski)	Omogući (automatski)	Omogući (automatski)	Omogući (automatski)	Omogući (automatski)	Omogući (automatski)
Gama	Omogući (2,2)	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Fiksno 2,2
Kompenzacija ujednačenosti	Omogući (Isklj.)	Omogući (Isklj.)	Omogući (Isklj.)	Omogući (Isklj.)	Omogući (Isklj.)	Fiksno Isključeno

2. Filter Za Plavo Svjetlo

Ovom funkcijom možete prilagoditi filter za plavo svjetlo.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite Efekt okoline i onemogućite HDR na uređaju.



- **Razina 0:** Nema promjene.
- **Razina 1~4:** Što je razina veća, rasipat će se manje plavog svjetla.
Kada se Filtar Za Plavo Svjetlo aktivira, automatski će se uvesti zadane postavke Standardnog režima. Od Razine 1 do Razine 3, funkciju Svjetline može konfigurirati korisnik. Razina 4 je optimizirana postavka. Sukladna je s TUV certifikatom za nisku razinu plavog svjetla. Funkciju Svjetline korisnik ne može konfigurirati.



Pogledajte sljedeće kako biste umanjili umaranje očiju:

- Korisnik bi tijekom višesatnog rada uvijek trebao na neko vrijeme odmoriti oči od zaslona. Preporučuju se kratke stanke (najmanje 5 minuta) nakon svakog 1 sata neprestanog rada za računalom. Kratki i češći odmori učinkovitiji su od jednog dužeg odmora.
- Kako bi umaranje i suhoću očiju sveli na minimum, korisnici bi trebali povremeno gledati udaljene predmete.
- Vježbe očiju mogu pomoći u smanjenju umaranja očiju. Vježbe ponavljajte često. Ako se umaranja očiju nastavi, savjetujte se s liječnikom. Vježbe očiju: (1) Gledanje gore pa dolje (2) Polagano okretanje očiju (3) Dijagonalo pomicanje očiju.
- Plavo svjetlo visoke energije može uzrokovati umaranje očiju i AMD (Senilnu makularnu degeneraciju). Filter za plavo svjetlo smanjen na 70% (max.) štetnog plavog svjetla pomaže u izbjegavanju CVS-a (Sindroma računalnog vida).

3. ProArt Palette

U ovom izborniku postavite željenu boju.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite Efekt okoline i onemogućite HDR na uređaju.



- **Svjetlina:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Raspon prilagodbe 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-Kino.



P3-Kino režim dostupan je samo kada je odabran DCI-P3 režim.

- **Gama:** Omoguće postavljanje režima boje na 2.6, 2.4, 2.2, 2.0 ili 1.8.

- **Boja:**
 - * Prilagodba nijanse po šest osi.
 - * Prilagodba zasićenosti po šest osi.
 - * Prilagođava razinu pojачanja za R, G, B.
 - * Prilagođava otklon razine crne za R, G, B.
- **Razina crne:** Najtamnija razina prikaza.
 - * Signal: prilagodba inicijalizirane 1. razine signala najtamnije razine sivog.
 - * Pozadinsko osvjetljenje: Za podešavanje jakosti pozadinskog osvjetljenja.
- **Reset boje:**
 - * Reset boje trenutnog režima:
Resetira postavke boje trenutnog režima boje na tvorničke postavke.
 - * Reset boje svih režima:
Resetira postavke boje svih režima boje na tvorničke postavke.

4. Slika

U ovom izborniku možete postaviti sliku.



- **OštRNA:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Prilagođava vrijeme odaziva monitora.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite PIP/PBP i onemogućite HDR na uređaju.

- **Upravljanje formatom:** Prilagođava format slike na Puni, 4:3, 1:1 ili OverScan.



-
- Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite PBP.
 - 4:3 je dostupan samo ako je ulazni izvor u formatu 4:3. OverScan je dostupno samo ako je ulazni izvor HDMI.
-

- **Kompenzacija ujednačenosti:** Prilagođava različite dijelove zaslona kako bise smanjila neujednačenost zaslona te pruža ujednačenu svjetlinu i boju na cijelom zaslonu.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite dinamičko prigušivanje i onemogućite HDR na uređaju.

- **Raspon ulaza:** Za mapiranje raspona signala od cijelog prikazanog raspona od crne do bijele.
- **Sinkronizacija pokreta:** Simulira prikaz kao performanse s velikom brzinom osvježavanja za stvaranje različitih frekvencija pozadinskog svjetla.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite Adaptive-Sync i Efekt okoline.

5. Zvuk

U ovom izborniku možete prilagoditi Glasnoću, Utisavanje i Izvor.



- **Glasnoća:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Utisavanje:** Uključuje i isključuje zvuk monitora.
- **Izvor:** Odlučuje iz kojeg izvora dolazi zvuk monitora.

6. PIP/PBP postavljanje

PIP/PBP postavljanje omogućuje vam otvaranje drugog potprozora povezanog na drugi video izvor kao dodatak glavnom prozoru i video izvoru. Aktiviranjem ove funkcije monitor prikazuje do 2 slike iz različitih video izvora.



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite dinamičko zatamnjivanje i Adaptive-Sync te onemogućite HDR na uređaju.



- PIP/PBP Način Rada:** Odabire funkcije PIP, PBP, PBP x 3 ili PBP x 4 ili ih isključuje.
- PIP/PBP izvor:** Odabire izvor video ulaza između HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort i Thunderbolt. Tablica ispod pokazuje kombinacije ulaznih izvora.

		Glavni prozor					
		HDMI-1	HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	Thunderbolt	
Podprozor	HDMI-1	Da	Da	Da	Da	Da	
	HDMI-2	Da	Da	Da	Da	Da	
	HDMI-3	Da	Da	Da	Da	Da	
	DisplayPort	Da	Da	Da	Da	Da	
	Thunderbolt	Da	Da	Da	Da	Da	

- Postavke boje:** Služi za odabir pojedinačnog Splendid režima rada za odabrani PIP/PBP izvor. (Odabrat će se mogu najviše 2 načina rada Splendid.)
- PIP veličina:** Podešava veličinu PIP-a na malu, srednju ili veliku. (Dostupno samo u PIP režimu)

7. Odabir ulaza

U ovoj funkciji možete odabrati željeni ulazni izvor.



Ako je ukopčan jedan Thunderbolt priključak, izlazni signal drugog može biti samo DisplayPort.

8. Postava sustava

Omogućuje vam prilagodbu sustava.



- HDR prepregled:** Omogućuje pregled sadržaja koji nije u HDR kvaliteti uz HDR10 i HLG mapiranje. Dok je uključena funkcija HDR pregleda, moći ćete odabrati HDR_PQ DCI, HDR_PQ Rec2020 i HDR_HLG.
- Adaptive-Sync (samo DisplayPort/Thunderbolt):** Grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync* omogućuje dinamičku prilagodbu frekvencije osvježenja na temelju broja slika u minuti tipičnih za neki sadržaj s ciljem energetski učinkovitog ažuriranja zaslona s malim kašnjenjem i gotovo bez zastajkivanja.



* Adaptive-Sync može se samo aktivirati unutar 40Hz ~ 60Hz.

* Za zahtjeve sustava i upravljačkih programa podržanih GPU-ova kontaktirajte njihove proizvođače.

Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite sinkronizaciju pokreta, isključite PIP/PBP način i prijenos na DisplayPort postavite na DisplayPort 1.2.

- **Dinamičko zatamnjenje:** Sinkronizacija sa sadržajem tijekom promjene kontrasta za dinamičko zatamnjenje pozadinskog svjetla. Sinkronizaciju možete postaviti na "Brzo", "Srednje" ili "Postupno".



Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite PIP/PBP.

- **Ušteda energije:**

- * "Normalna razina" omogućuje USB priključcima prema opremi/ Thunderbolt priključcima punjenje vanjskih uređaja kada monitor uđe u način rada s uštedom energije.
- * "Duboka razina" ne dopušta priključcima punjenje vanjskih uređaja i sprječava Thunderbolt i USB signale da budu automatski detektirani kada monitor uđe u način rada s uštedom energije.

- **OSD postava:**

- * Prilagođava istek vremena OSD-a od 10 do 120 sekundi.
- * Omogućuje ili onemogućuje funkciju DDC/CI.
- * Prilagođava pozadinu OSD-a od neprozirnog do prozirnog.
- * Prilagođava rotaciju OSD-a.

- **Jezik:** Možete birati 21 jezik, uključujući engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, nizozemski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunjski, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajlandski, indonezijski, perzijski.
- **Podsjetnik za kalibraciju:** Podsjeća korisnika da kalibracijom monitora može osigurati preciznost boja svaki radni radni period. Za korisničku preferenciju postoje 3 alarma (300/600/1000 sati) i ISKLJUČENO.



Ova je funkcija omogućena kada odaberete Korisnički režim 1 ili Korisnički režim 2.

- **Prijenos na DisplayPort:** Kompatibilnost s grafičkom karticom. Odaberite DisplayPort 1.1 ili DisplayPort 1.2 prema DP verziji grafičke kartice.



DisplayPort 1.1 je dostupan samo dok je Adaptive-Sync isključen.

- **Zaključavanje tipke:** Za onemogućavanje svih funkcijskih tipki. Pritisnite i držite dulje od 5 sekundi drugi gumb odozgo kako biste poništili funkciju zaključavanje tipke
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.

- **Efekt okoline:** Sinkronizira svjetlinu zaslona s promjenama svjetla u okolini.

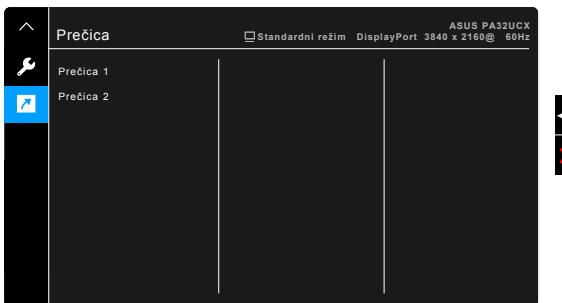


Ako želite aktivirati ovu funkciju, učinite sljedeće: isključite HDR a uređaju, isključite sinkronizaciju pokreta i postavite filter plave svjetlosti na razinu 0.

- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Resetiraj sve:** "Da" vam omogućuje vraćanje zadanih postavki.

9. Prečica

Definira funkcije za gume Prečica 1 i Prečica 2.



- **Prečica 1/Prečica 2:** Služi za odabir funkcija za gume Prečica 1 i Prečica 2.



Kada se određena funkcija odabere ili aktivira, vaša tipka prečaca možda više neće biti podržana. Dostupne funkcije za prečace: Filter Za Plavo Svjetlo, Svjetlina, HDR, Kontrast, PIP/PBP postavljanje, Temperatura boje, Glasnoća, Sinkroniziranje pokreta, Korisnički režim 1, Korisnički režim 2.

3.2 Sažetak tehničkih podataka

Tip ploče	TFT LCD
Veličina ploče	32,0" (16:9, 81,28 cm) široki zaslon
Maksimalna razlučivost	3840 x 2160
Veličina piksela	0,1845 mm
Svjetlina	600 cd/m ² (tip.), 1200 cd/m ² (max.)
Omjer kontrasta (tip.)	1.000.000:1
Omjer kontrasta (max.)	100.000.000:1 (s uključenim Dinamičkim zatamnjenjem)
Kut gledanja (V/O) CR > 10	178°/178°
Boje zaslona	1,07 milijardi
Gama boje	Rec2020 89,5%, DCI-P3 99%
Odzivno vrijeme	5 ms (sivo do sivo)
ProArt Preset odabir	13 unaprijed postavljenih režima boje
Odabir temperature boje	5 temperature boje
Digitalni ulaz	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Utičnica za slušalice	Da
USB 3.0 priključak	Prema računalu x 1, Prema opremi x 3
Boje	Crno
LED napajanja	Bijela (Uključen)/Jantarna (Mirovanje)
Nagib	+23° ~ -5°
Okretanje	+60° ~ -60°
Zakretanje	+90°; -90°
Prilagodba visine	130 mm
Kensington brava	Da
Uzalni napon izmjenične struje	Izmjenični: 100 ~ 240 V
Potrošnja energije	Uključen: < 58,67 W** (tip.), Mirovanje: < 0,5 W (tip.), Isključen: 0 W (isključen)
Temperatura (radna)	0°C ~ 40°C
Temperatura (neradna)	-20°C ~ +60°C
Dimenzije (Š x V x D)	727 mm x 600 mm x 240 mm (sa stakлом, najviše) 727 mm x 470 mm x 240 mm (sa stakлом, najmanje) 727 mm x 426 mm x 93 mm (bez stakla) 921 mm x 381 mm x 525 mm (pakiranje)
Težina (cca.)	9,7 kg (bez stakla); 14,64 kg (neto); 19,8 kg (bruto)
Višejezičnost	21 jezik (engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, nizozemski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunjski, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japski, korejski, tajlandski, indonezijski, perzijski)

Pribor	Vodič za brzi početak rada, jamstvena kartica, kabel napajanje, HDMI kabel, USB Type-C u Type-A kabel, USB Type-C u Type-C kabel, Thunderbolt kabel (40 Gbps), DisplayPort kabel, izveštaj testiranja kalibracije boje, poklopac ulaznih/izlaznih priključaka, kalibracija boje (samo za PA32UCX-K & PA32UCX-PK), poklopac
Sukladnost i standardi	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, KCC, ICES-3, ErP, CEL, ISO 9241-307, UkrSEPRO, RCM, MEPS, PC Recycle, KC, e-Standby, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, Windows 7, 8.1 i 10 WHQL, Mac Compliance***

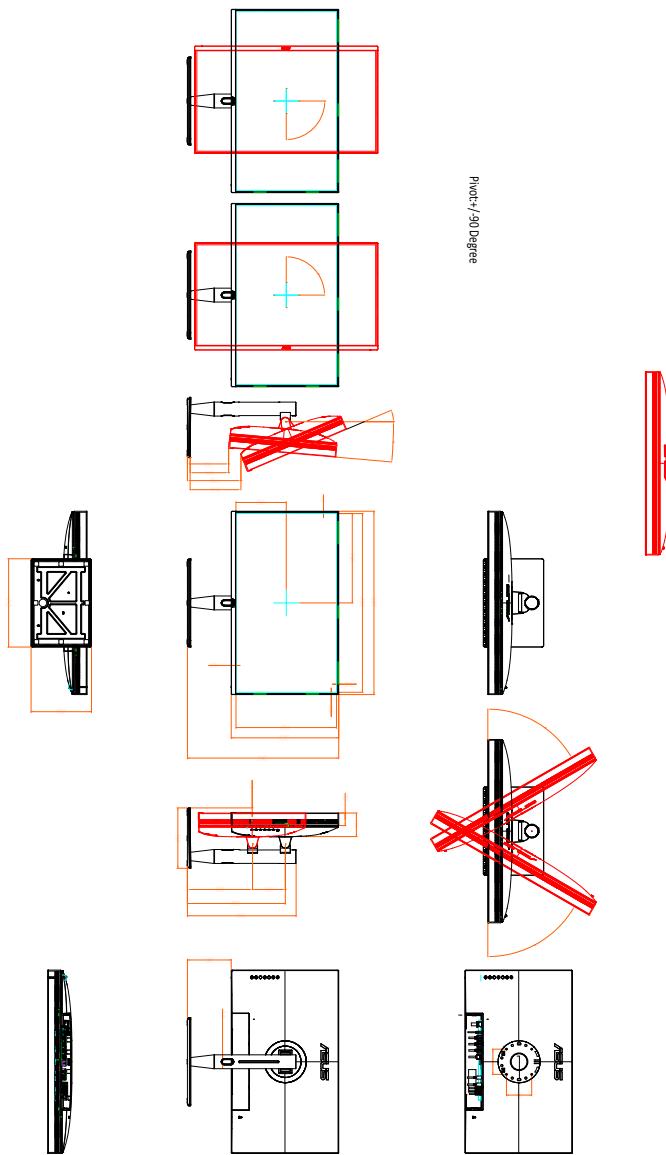
*Tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave.

**Uz izmjerenu svjetlinu zaslona od 200 nitsa bez povezanog zvuka/USB-a/Čitača kartica.

***Zahtijeva Mac OS 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x.

3.3 Shema dimenzija

ASUS PA32UUCX Outline Dimension
* Unit:mm[inch]



3.4 Rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja nije UKLJUČEN	<ul style="list-style-type: none">Pritisnite gumb  kako biste provjerili je li monitor UKLJUČEN.Provjerite je li kabel napajanja ispravno spojen u računalo i utičnicu.Provjerite da je glavni prekidač UKLJUČEN.
LED napajanja svijetli jantarno, a na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none">Provjerite jesu li monitor i računalo UKLJUČENI.Provjerite je li signalni kabel ispravno priključen u monitor i računalo.Pregledajte signalni kabel i provjerite da ni jedan pin nije savijen.Spojite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi li računalo ispravno.
Slika na zaslonu presvjetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none">U OSD-u prilagodite postavke Kontrasta i Svjetline.
Slika na zaslonu skakuće ili je na slici vidljiv valoviti uzorak	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li signalni kabel ispravno priključen u monitor i računalo.Pomaknite električne uređaje koji bi mogli uzrokovati električne smetnje.
Slika na zaslonu neispravno prikazuje boje (bijela ne izgleda bijelo)	<ul style="list-style-type: none">Pregledajte signalni kabel i provjerite da ni jedan pin nije savijen.U OSD-u izvedite Resetiraj sve.U OSD-u prilagodite postavke R/G/B boje ili odaberite Temperaturu boje.
Zvuka nema ili je slab	<ul style="list-style-type: none">Provjerite je li HDMI/DisplayPort kabel ispravno priključen u monitor i računalo.Prilagodite postavku glasnoće monitora i HDMI/DisplayPort uređaja.Provjerite je li zvučna kartica na računalu ispravno instalirana i aktivirana.

3.5 Podržani režimi rada

Razlučivost Frekvencija	Vertikalna frekvencija (Hz)	Horizontalna frekvencija (kHz)	Piksel (MHz)
640x350	70(N)	31,47(P)	25,18
640x480	59,94(N)	31,47(N)	25,18
640x480	72,82(N)	37,87(N)	31,5
640x480	75,00(N)	37,5(N)	31,5
720x400	70,08(P)	31,47(N)	28,32
800x600	56,25(P)	35,16(P)	36,00
800x600	60,32(P)	37,88(P)	40,00
800x600	72,12(P)	48,08(P)	50,00
800x600	75,00(P)	48,86(P)	49,50
848x480	60(P)	31,0(P)	33,75
1024x768	60,00(N)	48,36(N)	65,00
1024x768	70,069(N)	56,476(N)	75,00
1024x768	75,00(N)	60,02(N)	78,75
1152x864	75,00(P/N)	67,5(P/N)	108,00
1280x720	60	44,77(N)	74,5
1280x768	60(N)	47,8(N)	79,5
1280x768	75(P)	60,3(P)	102,25
1280x800	60(P)	49,7(N)	84,5
1280x960	60,00(N)	60,00(P)	108,00
1280x1024	60,02(P)	63,98(P)	108,00
1280x1024	75,02(P)	79,98(P)	135,00
1366x768	59,79(P)	47,712(P)	85,50
1400x1050	60(P)	65,3(N)	121,75
1440x900	59,89(P)	55,94(N)	106,50
1600x1200	60,00(P)	75,00(P)	162,00
1680x1050	60,00(P)	65,29(N)	146,25
1920x1080	60,00(P)	67,5(P)	148,5
1920x1200 (smanjenje gašenja slike)	59,95(N)	74,038(P)	154
1920x1200	59,885(P)	74,556(N)	193,25
2560x1080	59,978(N)	66,636(P)	181,25
2560x1440	59,951(N)	88,787(P)	241,50
3840x2160	24(P)	52,593(N)	266,75
3840x2160	25	54,786(N)	278,75
3840x2160	30(P)	67,5(N)	297
3840x2160	50(P)	111,174(N)	587
3840x2160 (smanjenje gašenja slike)	60(N)	133,313(P)	533,25
3840x2160	60(N)	135(P)	594,0

Dok monitor radi u video načinu rada (tj. ne prikazuje podatke) preko HDMI priključka, podržani su sljedeći načini rada u visokoj razlučivosti uz video način rada u standardnoj razlučivosti.

Razlučivost	Vertikalna frekvencija (Hz)	Horizontalna frekvencija (kHz)
1920 × 1080p	24	27
	50	56,25
	59,94	67,43
	60	67,5
1920 × 1080i	50	28,13
	59,94	33,72
	60	33,75
1440x480P	59,94	31,47
	60	31,5
1440x576P	50	31,25
	50	37,5
1280 × 720p	59,94	44,95
	60	45
720 × 576p	50	31,25
720 × 480p	59,94	31,47
	60	31,5
	59,94	31,47
640 × 480p(VGA)	60	31,5
	50	15,63
720(1440) × 576i	59,94	15,73
	60	15,75
720(1440) × 480i		

* Načini rada koji nisu navedeni u tablici možda nisu podržani. Za optimalnu razlučivost, preporučujemo da odaberete način rada naveden u gornjoj tablici.