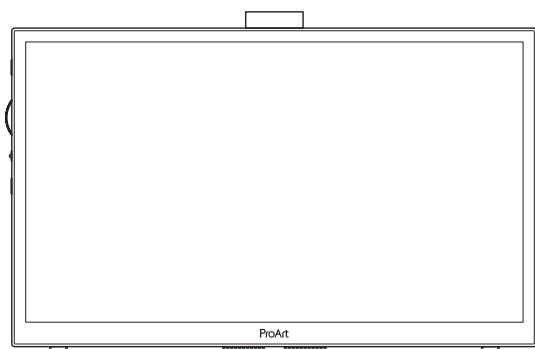


ASUS[®]

PA169CDV

LCD monitor

Korisnički priručnik



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prvo izdanje
Srpanj 2023.

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava su zadržana.

Ni jedan dio ovog priručnika, uključujući u njemu opisane proizvode i softver, ne smije se bez izričite pismene suglasnosti tvrtke ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") reproducirati, prenositi, prepisivati, pohranjivati u sustavu gdje se mu se može ponovo pristupiti ili prevoditi na bilo koji jezik, u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, osim dokumentacije koju prodavatelj čuva u svrhu izrade sigurnosne kopije.

Jamstvo ili servis proizvoda neće biti produženi ako: (1) je proizvod popravljan, modificiran ili izmijenjen, osim ako takav popravak, modifikaciju ili izmjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda zamrljan ili nedostaje.

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIRECTNU, 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

Napomene	iv
Obavijesti o sigurnosti	v
Održavanje i čišćenje	vi
Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda	vii
Podaci o proizvodu za EU naljepnicu energetske učinkovitosti	vii

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 srijeda	1-2
1.3.2	Pogled straga	1-3
1.3.3	Funkcija QuickFit Plus	1-4
1.3.4	Ostale funkcije	1-6

Poglavlje 2: Priprema

2.1	Prilagodba monitora	2-1
2.2	Spajanje kabela	2-2
2.3	Uključivanje monitora	2-4
2.4	Aktiviranje dodirrom	2-4

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	3-12
3.3	Vanjske mjere	3-14
3.4	Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)	3-15
3.5	Podržani način rada	3-16

Napomene

Izjava Savezne komisije za komunikacije

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

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

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za klase B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa. Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama proizvođača može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojaviti u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Opremu i prijamnik priključiti na različite utičnice.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.



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 odobrene od strane djelomično odgovorne za sukladnost mogu poništiti korisnikovo pravo na rad s opremom.

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.

Obavijesti o sigurnosti

- Prije podešavanja monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
- Da spriječite opasnost od električnog udara, monitor nemojte izlagati kiši i vlazi.
- Nemojte otvarati kućište monitora. Opasni visoki naponi unutar monitora mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- Ako je električno napajanje oštećeno, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Prije korištenja proizvoda, pobrinite se da svi kabeli budu propisno priključeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Prorezi i otvori na stražnjoj i gornjoj strani kućišta služe za ventilaciju monitora. Nemojte zaklanjati ove otvore. Uređaj ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora ili izvora topline ako nije omogućena odgovarajuća ventilacija.
- Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.
- Koristite odgovarajući utikač za napajanje koji je sukladan lokalnom standardu za napajanje.
- Nemojte preopterećivati produžne 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 grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.
- Ne gurajte predmete i ne prolijevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu monitora.
- Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 -240V AC.
- Ako naiđete na tehničke probleme s monitorom, obratite se ovlaštenom serviseru ili dobavljaču.
- Ugađanje glasnoće i ekvalizatora prema drugim postavkama izvan središnjeg položaja može povećati izlazni napon u slušalicama pa tako i zvučni tlak.



Simbol prekrižene kante za smeće s kotačem ukazuje da se proizvod (električni, elektronički i baterija koja sadrži živu) ne smije odlagati s općim otpadom. Elektroničke proizvode odložite prema važećim lokalnim propisima

Održavanje i čišćenje

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

Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

- Možda će na zaslonu biti zona s malo neujednačenim intenzitetom osvijetljenja, ovisno o rasporedu na vašoj radnoj površini.
- Ako se ista slika prikazuje satima, nakon promjene slike može ostati naknadna slika prethodnog zaslona. Zaslon će se polagano oporavljati ili možete isključiti sklopku za uključivanje.
- Ako zaslon postane crn, trepće ili više ne radi, obratite se prodavaču ili servisnom centru kako biste ga popravili. Nemojte sami popravljati zaslon!

Korištene konvencije u ovom vodiču



UPOZORENJE: Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



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



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



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

Gdje pronaći više informacija

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

1. **ASUS web stranice**

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

2. **Dodatna dokumentacija**

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

Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda

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

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

Podaci o proizvodu za EU naljepnicu energetske učinkovitosti



1.1 Dobro došli!

Hvala što ste kupili ovaj ASUS® LCD monitor!

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

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

1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

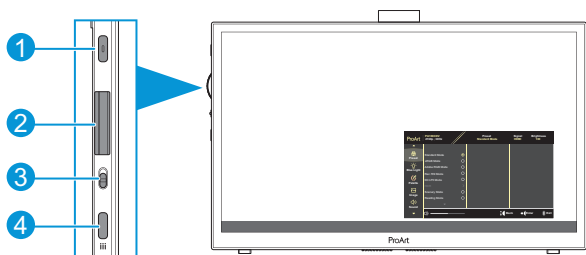
- ✓ LCD monitor
- ✓ Torba
- ✓ Izvješće o kalibraciji
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ Kabel za napajanje
- ✓ Adapter
- ✓ HDMI kabel
- ✓ USB Type-C kabel
- ✓ ProArt olovka
- ✓ Vrhovi za olovku i pinceta



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

1.3 Uvod u monitor

1.3.1 Pogled sprijeda



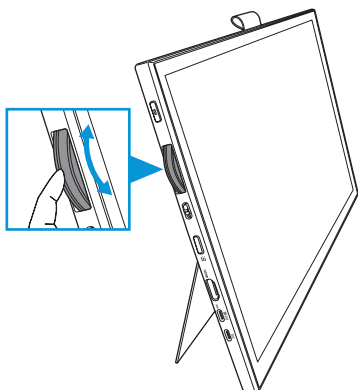
1. Gumb za uključivanje/Indikator napajanja:

- Uključuje/isključuje monitor.
- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

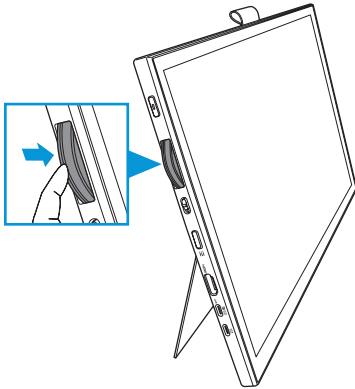
Status	Opis
Bijela	UKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti
ISKLJUČENO	ISKLJUČENO

2. Tipka za biranje:

- Vucite prstom za listanje prema gore ili prema dolje za odabir stavki izbornika.

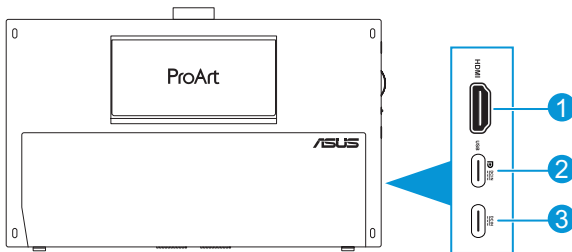


- Pritisnite za otvaranje podizbornika ili potvrdu odabira.



3. Preklopni prekidač:
 - Povucite prema gore da biste omogućili neprekidno okretanje tipke za biranje.
 - Povucite prema dolje da biste omogućili koračno okretanje tipke za biranje.
4. Gumb izbornika:
 - Otvaranje ili zatvaranje OSD izbornika.
 - Povratak na prethodnu razinu OSD izbornika.

1.3.2 Pogled straga



1. **HDMI priključak:** Ovaj priključak služi za povezivanje uređaja kompatibilnog s HDMI.
2. **USB Type-C priključak:** Ovaj priključak služi za povezivanje s uređajem kompatibilnim s DisplayPort / USB Type-C. Ovaj priključak služi i za povezivanje USB prema računalu kabelom koji podržava funkciju dodira i funkciju crtanja olovkom te ažuriranje firmvera.



Svjetlina zaslona iznosi 180 nita isključivo za USB-C DP vezu (uobičajeno).

3. **USB Type-C priključak:** Ovaj priključak povezuje adapter.

1.3.3 Funkcija QuickFit Plus

Funkcija QuickFit Plus obuhvaća 4 vrste uzoraka: (1) Sigurno područje (2) Oznaka sredine (3) Customization (4) Ruler. Za aktiviranje uzoraka, pritisnite gumb **izbornika** i odaberite **QuickFit Plus**. Koristite tipku za biranje za odabir željenog uzorka.

1. Sigurno područje

Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice te postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.

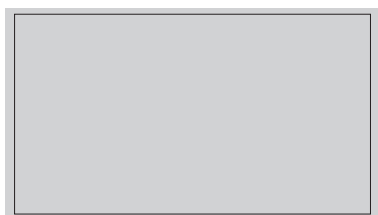
Mogući odabir su:



1:1



Sigurna radnja



Siguran naslov

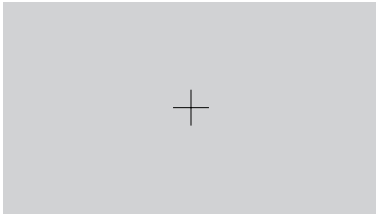


3 x 3

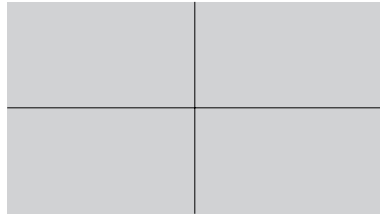
2. Oznaka sredine

Odaberite vrstu markera za oznaku sredine.

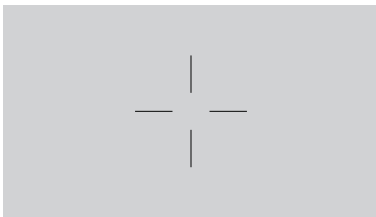
Mogući odabir su:



Tip 1



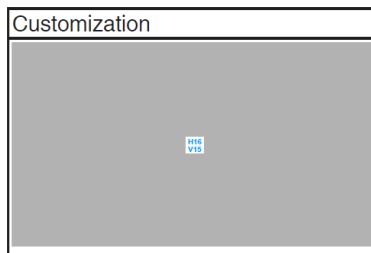
Tip 2



Tip 3

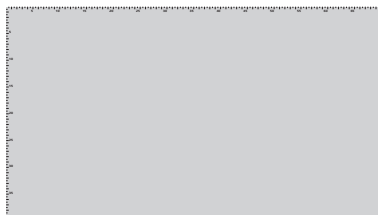
3. Customization

Možete odrediti veličinu okvira povlačenjem tipke za biranje prema gore ili prema dolje. Za prebacivanje između vodoravne (širina) i okomite (visina) postavke, pritisnite tipku za biranje. Zatim pritisnite gumb za **uključivanje** za pregled veličine okvira i za promjenu iz metričkih u imperijalne mjerne jedinice i obrnuto.



4. Ruler

Ovaj obrazac predstavlja fizičko ravnalo na gornjoj i lijevoj strani. Možete pritisnuti gumb za **uključivanje** za promjenu iz metričkih u imperijalne mjerne jedinice i obrnuto.



1.3.4 Ostale funkcije

1. HDR

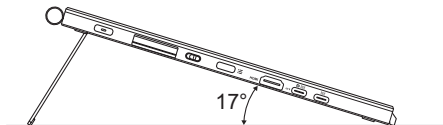
Monitor podržava HDR format. Prilikom otkrivanja HDR sadržaja „HDR UKLJUČEN“ prikazat će se poruka i stranica s podacima.



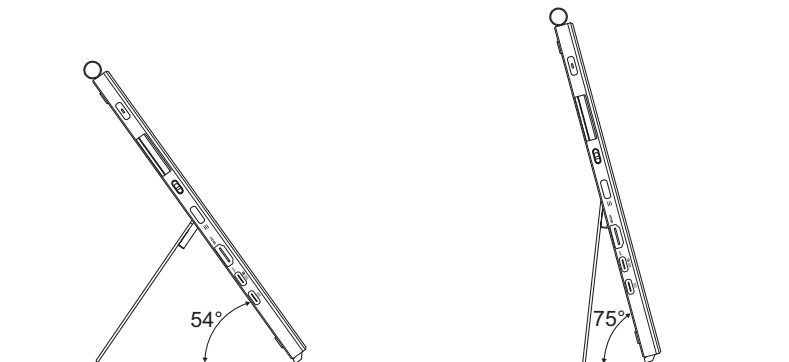
HDR sadržaj nije podržan kad je uključen PIP/PBP način rada.

2.1 Prilagodba monitora

- Otvorite gornji stalak za podešavanje kuta monitora na vrijednosti do 17° .

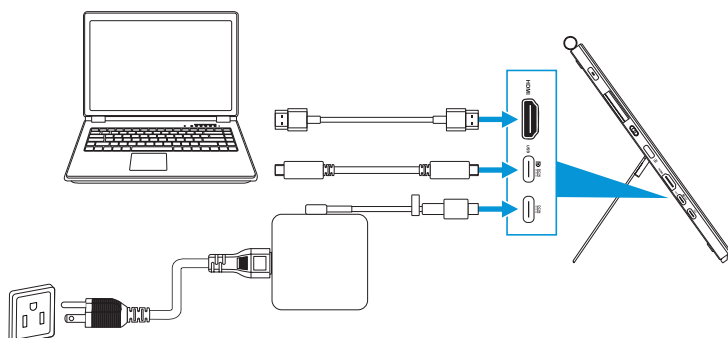


- Otvorite donji stalak za podešavanje kuta monitora na vrijednosti od 54° do 75° .



2.2 Spajanje kabela

Kabele priključite na sljedeći način:



- **Za priključivanje kabela za napajanje:** Spojite Type-C utikač adaptera na USB Type-C priključak monitora i spojite 3-polnu utičnicu adaptera na kabel za napajanje. Zatim spojite kabel za napajanje na izvor napajanja.
- **Za priključivanje HDMI/USB Type-C kabela:**
 - a. Priključite jedan kraj HDMI/USB Type-C kabela u HDMI/USB Type-C priključak na monitoru.
 - b. Drugi kraj HDMI/USB Type-C* kabela priključite u HDMI/USB Type-C priključak na vašem uređaju.



Preporučuje se korištenje USB certificiranog kabela Type-C 4K / podrške za 4A (ili do 4A). Ako izvor signala podržava alternativni DP način rada moguće je prenositi sve video, zvučne i podatkovne signale.

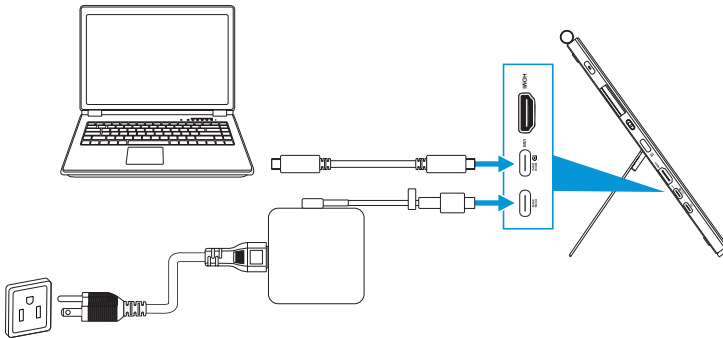
- **Za korištenje funkcije USB odlaznog prijenosa (dodir/olovka):** Koristite USB Type-C kabel i priključite kraj Type-C priključka na USB Type-C priključak na monitoru kao odlazni prijenos, a drugi kraj na USB Type-C priključak na vašem računalu. Ili koristite kabel USB Type-C na Type-A, priključite Type-C priključak na USB Type-C priključak na monitoru kao odlazni prijenos, a Type-A na USB Type-A priključak na računalu. Provjerite je li na računalo instaliran najnoviji operacijski sustav Windows 10/11. To će omogućiti rad USB priključaka na monitoru.



Kad su ti kabele priključeni možete odabrati željeni signal iz stavke Odabir ulaza u OSD izborniku.

- **Za priključivanje isključivo USB Type-C kabela:** Priključite drugi kraj USB Type-C kabela iz vašeg prijenosnog računala u PA169CDV Type-C priključak za sve funkcije (prijenosno računalo/uređaji zahtijevaju Alternativni način rada za DisplayPort i najmanje 15 W PD izlazne snage).

- **Za korištenje dodirnog zaslona i funkcija olovke:**



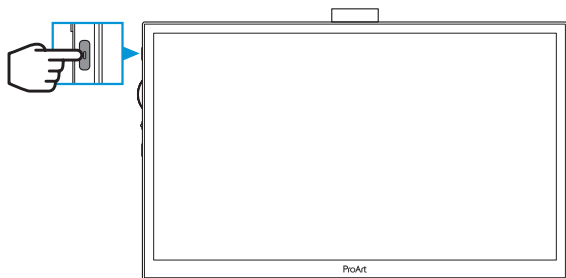
- Omogući **Dodirni zaslon** funkciju u **Postavke** izborniku. Pogledajte stranica 3-10.
- Povežite monitor i prijenosno računalo korištenjem USB Type-C kabela.



- Za korištenje dodirnog zaslona i funkcija olovke, potrebno je povezati USB Type-C kabel na svoj uređaj za odlazni prijenos tijekom korištenja HDMI veze. Preporučuje se da priključite adapter za postizanje najbolje performanse.
- Priključite li samo USB Type-C i HDMI kabel na monitor i na prijenosno računalo, i dalje možete koristiti dodirni zaslon i funkcije olovke. Međutim, svjetlina zaslona iznosi 180 nita. (Kada adapter nije priključen, svjetlina zaslona PA169CDV iznosi samo 180 nita).
- Priključite li samo adapter i HDMI kabel na monitor i na prijenosno računalo, dodirni zaslon i funkcije olovke neće raditi. I dalje morate priključiti USB Type-C kabel da biste aktivirali funkciju dodir/olovka.
- Priključite li samo USB Type-C kabel na monitor i na prijenosno računalo, i dalje možete koristiti dodirni zaslon i funkcije olovke. Međutim, svjetlina zaslona iznosi 180 nita. (Kada adapter nije priključen, svjetlina zaslona PA169CDV iznosi samo 180 nita. Povezano prijenosno računalo/uređaj zahtijeva USB Type-C (Alternativni način rada za DisplayPort i najmanje 15 W izlazne snage.))

2.3 Uključivanje monitora

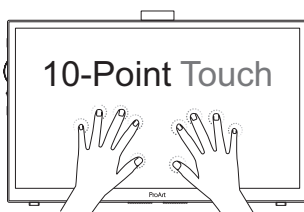
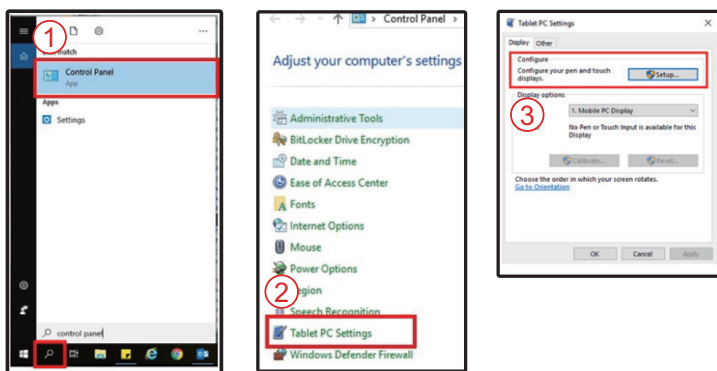
Pritisnite gumb za **uključivanje**. Pogledajte stranica 1-2 za lokaciju gumba za **uključivanje**. Indikator napajanja zasvijetlit će u bijeloj boji što ukazuje da je monitor **UKLJUČEN**.



2.4 Aktiviranje dodirom

Ovaj uređaj je dodirni monitor koji koristi tehnologiju zaslona s 10 dodirnih točaka. Koristite s najnovijim operativnim sustavima poput Windows 10/11.

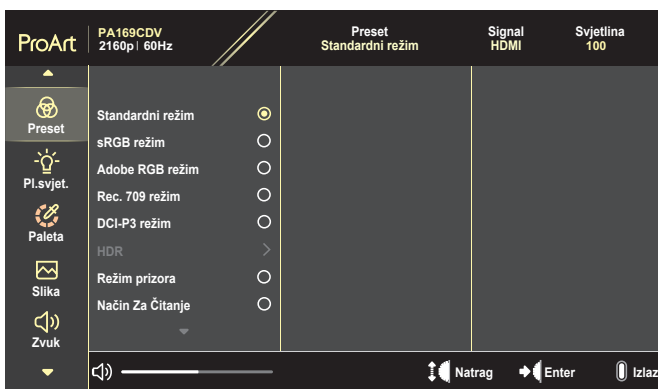
- Možete koristiti dodir jednim prstom ili dodir s više prstiju na maksimalno 10 dodirnih točaka. Pratite korake u nastavku za postavljanje dodirne funkcije po prvi puta.



- Za aktivaciju dodirne funkcionalnosti potrebno je priključiti zaslon na računalo isporučenim USB Type-C kabelom.
- Ne morate instalirati niti jedan drugi upravljački program.
- Ovaj uređaj nudi korisne dodirne geste poput dodirivanja, hvatanja, štipanja, zaokretanja, zumiranja, prelaženja prstom itd. Geste omogućuju pokretanje programa i pristup postavkama vašeg uređaja.
- Funkcije se mogu aktivirati uz pomoć gesti rukom na ovom uređaju.

3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

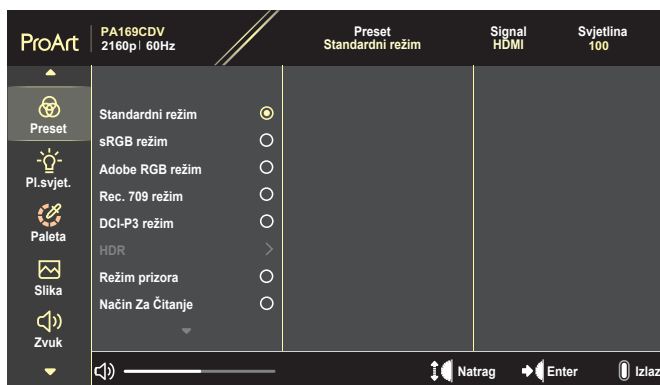


1. Pritisnite gumb **izbornika** za aktiviranje OSD izbornika.
2. Povucite prstom tipku za biranje prema gore ili prema dolje za kretanje kroz funkcije. Označite željenu funkciju i pritisnite tipku za biranje da biste je aktivirali.
Ako odabrana funkcija ima podizbornik, povucite prstom tipku za biranje prema gore ili prema dolje za kretanje kroz funkcije podizbornika. Označite željenu funkciju podizbornika i pritisnite tipku za biranje da biste je aktivirali.
3. Povucite prstom tipku za biranje prema gore ili prema dolje za promjenu postavki odabrane funkcije.
4. Za izlaz i spremanje OSD izbornika, više puta pritisnite gumb **izbornika** sve dok OSD izbornik ne nestane.
Da biste podesili ostale funkcije, ponovite korake 1.-3.

3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a

1. ProArt Preset

Ova funkcija obuhvaća 10 podfunkcija koje možete odabrati prema svojoj želji. Svaki način rada ima mogućnost resetiranja odabira, što vam omogućuje zadržavanje postavki ili povratak na unaprijed zadani način rada.



- **Standardni režim:** Najbolji izbor za uređivanje dokumenata.
- **Adobe RGB režim:** Kompatibilan s Adobe RGB prostorom boja.
- **sRGB režim:** Kompatibilan s sRGB prostorom boja, sRGB je najbolji izbor za pregledavanje internetskih stranica.
- **Rec. 709 režim:** kompatibilan s Rec.709 prostorom boja.
- **DCI-P3 režim:** kompatibilan s DCI-P3 prostorom boja.
- **HDR:** Predstavlja ST2084 s DCI-P3 gamom boja i D65 bijelom točkom.
 - » PQ Optimized: Isporučuje optimizirane HDR performanse ovog zaslona s točnošću poput ST2084 kad se radi o mogućnosti jačine osvjetljenja zaslona.
 - » PQ Clip: očuva PQ krivulju dok prikazuje maksimalno osvjetljenje uz točnost. Vrijednost koda ST2084 s većom od maksimuma prikaza bit će preslikana na maksimalno osvjetljenje.
 - » PQ Basic: predstavlja HDR performanse uobičajenih zaslona koji podržavaju HDR.
- **Režim prizora:** Najbolji izbor za prikaz fotografija krajolika.
- **Način Za Čitanje:** Ovo je najbolji odabir za čitanje knjige.
- **Korisnički način rada 1/Korisnički način rada 2:** Omogućuje podešavanje boja u naprednim postavkama.

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

Funkcija	Standardno	sRGB	AdobeRGB	Rec. 709	DCI-P3
Temperatura boje	6500K	Fiksno (6500K)	Fiksno (6500K)	6500K	P3-Theater
Svjetlina	50	Fiksno 80 nita	160 nita	100 nita	48 nita
Kontrast	80	80	80	80	80
Oštrina	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)
Zasićenje	Srednja (50)	Onemogući	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Nijansa	Srednja (50)	Onemogući	Srednja (50)	Srednja (50)	Srednja (50)
Paleta ProArt/Boja	Omogući (zadano)	Onemogući	Omogući (zadano)	Omogući (zadano)	Omogući (zadano)
Razina crne	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)
Gama	Omogući (2.2)	Fiksno (2.2)	Fiksno (2.2)	Omogući (2.4)	Omogući (samo 2.2/2.6)
Ulazni raspon	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)
Glasnoća	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)

Funkcija	HDR	Režim prizora	Način Za Čitanje	Korisnički režim
Temperatura boje	Onemogući (Fiksno 6500K)	Omogući (6500K)	Onemogući	Fiksno (6500K)
Svjetlina	Onemogući	Omogući (100)	Omogući	Omogući (OSD 50)
Kontrast	Onemogući	80	80	80
Oštrina	Onemogući	Omogući (0)	Omogući (0)	Omogući (0)
Zasićenje	Onemogući	Omogući (50)	Onemogući	Srednja (50)
Nijansa	Onemogući	Omogući (50)	Onemogući	Srednja (50)
Paleta ProArt/Boja	Onemogući	Omogući	Omogući	Omogući (Samo RGB pojačanje)
Razina crne	Onemogući	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)	Omogući (Signal 50)
Gama	Onemogući	Onemogući	Omogući (2.2)	Fiksno (2.2)
Ulazni raspon	Onemogući	Onemogući	Onemogući	Onemogući
Glasnoća	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)	Omogući (Auto)

Između dolje ponuđenih načina rada odaberite Standardni radi štednje energije prema Energy Star

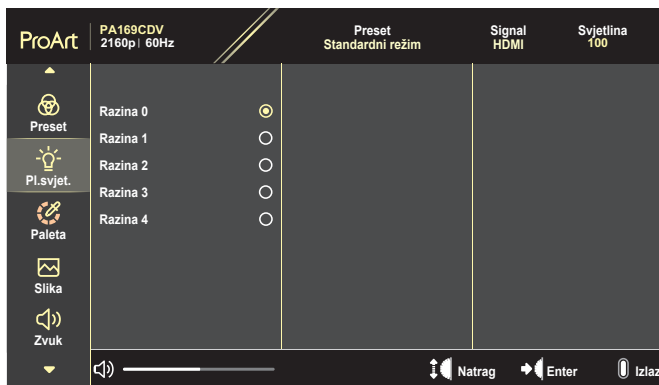
Ovaj proizvod usklađen je s ENERGY STAR.

Zadana isporučena konfiguracija i postavke zaslona usklađene su s ENERGY STAR i preporučuje ih program ENERGY STAR za optimalnu uštedu energije.

Napomena: omogućavanje određenih optičkih značajki i funkcionalnosti (npr. instant-on) može povećati potrošnju energije iznad granica potrebnih za ENERGY STAR certifikat, ako je primjenjivo.

2. Filtar za plavo svjetlo

Omogućiti razinu filtra za plavo svjetlo.



- **Razina 0:** Bez promjene.
- **Razina 1~4:** Što je razina viša, to se manje plave svjetlosti raspršuje. Kada se aktivira filtar za plavo svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke standardnog načina rada. Između Razina 1 i Razina 3, korisnik može konfigurirati funkciju Svjetlina. Razina 4 je optimizirana postavka. Ona je sukladna s TUV certifikatom za slabo plavo svjetlo. Funkciju Svjetlina korisnik ne može konfigurirati.



Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

- U slučaju dugotrajnog rada, korisnici se povremeno trebaju udaljiti od zaslona. Preporučuju se kratke stanke (barem 5 minuta) nakon oko 1 sat neprekidnog rada za računalom. Kraće ali češće stanke učinkovitije su od jedne dugotrajne pauze.
- Ako želite smanjiti naprezanje i suhoću očiju, preporučuje se povremeno skretanje pažnje na udaljene predmete.
- Naprezanje očiju možete smanjiti vježbama za oči. Često ponavljajte ove vježbe. U slučaju da se ne uspijete riješiti naprezanja očiju, javite se liječniku. Vježbe za oči: (1) Ponavljajte gledanje gore i dolje (2) Polagano okrećite oči (3) Pomičite oči dijagonalno.
- Plava svjetlost visoke energije može dovesti do naprezanja očiju i AMD (starosne degeneracije makule). Pomoću filtra za plavu svjetlost smanjite do 70 % štetne plave svjetlosti kako biste izbjegli CVS (sindrom računalnog vida).



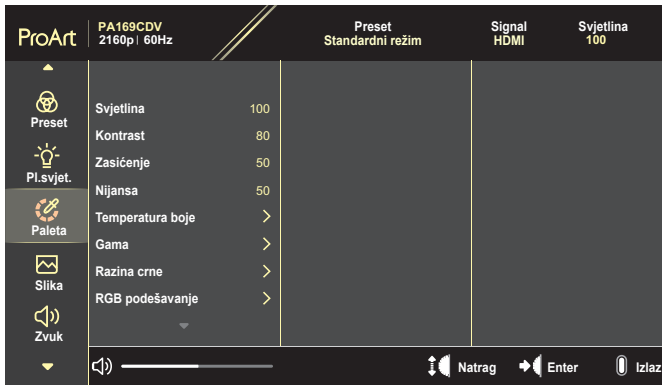
Zaštite svoje oči pomoću ASUS monitora s EYE CARE tehnologijom (za zaštitu očiju).

Najnoviji ASUS monitori imaju vrhunske tehnologije kao što su filtar za plavo svjetlo i Flicker free tehnologiju (bez titranja) za zaštitu zdravlja vaših očiju.

Pogledajte https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/.

3. Paleta ProArt

U ovom izborniku postavite željenu boju.



- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.



Kada je omogućena funkcija HDR maksimalna razina svjetline automatski se postavlja na zadanu vrijednost od 400 nita.

- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Nijansa:** mijenja boju slike iz zelene u ljubičastu i obrnuto.
- **Temperatura boje:** sadrži 5 načina uključujući 9300K, 6500K, 5500K, 5000K i P3-Theater.



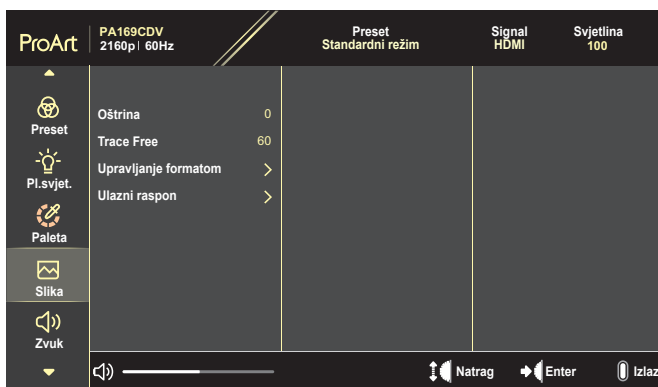
Kad je postavka ProArt Preset postavljena na DCI-P3 režim dostupne su samo opcije 6500K i P3-Theater.

- **Gama:** omogućuje postavljanje načina boje na 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 ili 2.6.
- **Razina crne:** podešava inicijalizirane 1. razine signala najtamnije razine sive boje.
- **RGB podešavanje:** konfigurira postavke boje.
 - » Pojačanje: podešava razine pojačanja za crvenu, zelenu ili plavu boju.
 - » Pomak: podešava vrijednosti pomaka crne za crvenu, zelenu ili plavu boju.

- **Reset boje:** poništava postavke povezane s bojom.
 - » Reset boje trenutnog režima:
vraća postavke boje trenutnog režima boje na tvornički zadane vrijednosti.
 - » Reset boje svih režima:
vraća postavke boje svih režima boje na tvornički zadane vrijednosti.

4. Slika

Iz ovog se izbornika biraju postavke povezane sa slikom.



- **Oštrina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** podešava vrijeme reakcije monitora.
- **Upravljanje formatom:** podešava omjer formata na Puni, 4:3, 1:1 ili OverScan.



- Da biste aktivirali ovu funkciju, morate učiniti sljedeće: isključiti PBP način rada.
 - 4:3 je dostupan samo ako je ulazni izvor u formatu 4:3. OverScan je dostupan samo za HDMI ulazni izvor.
-
- **Ulazni raspon:** podešava ulazni raspon na Autom., Puni ili Limited 16-235.

5. Zvuk

Konfiguriranje postavki zvuka.



- **Glasnoća:** podešava razinu glasnoće izlaznog zvuka.
- **Utišavanje:** omogućuje ili onemogućuje funkciju utišavanja.
- **Izvor:** definira izvor iz kojeg dolazi zvuk monitora.



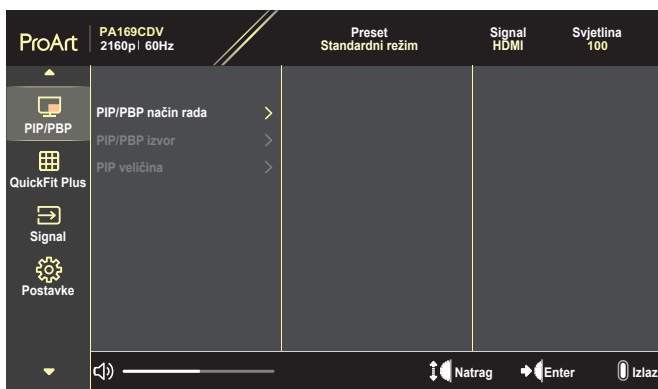
Za aktiviranje ove funkcije potrebno je omogućiti PIP/PBP način rada.

6. PIP/PBP postavljanje

PIP/PBP postavljanje omogućuju vam otvaranje drugog pod-prozora povezanog s drugog video izvora pokraj glavnog prozora na s originalnog video izvora. Aktiviranjem ove funkcije monitor prikazuje do 2 slike iz različitih video izvora.



Za aktiviranje ove funkcije potrebno je onemogućiti funkciju HDR.



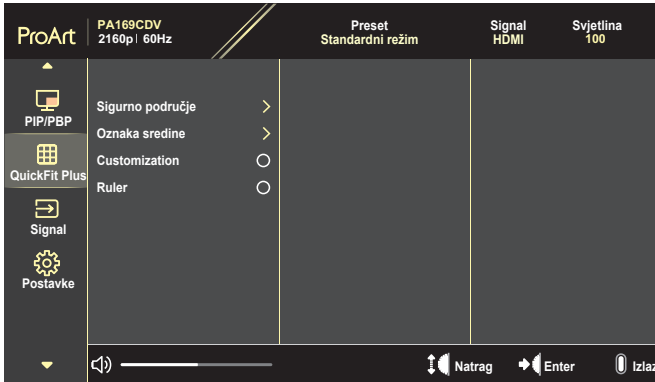
- **PIP/PBP način rada:** odaberite PIP, PBP ili ga isključite.
- **PIP/PBP izvor:** odaberite izvor video ulaza između HDMI i USB Type-C.
- **PIP veličina:** podešava PIP veličinu na Mala, Srednja ili Velika. (dostupan samo za PIP način rada)

7. QuickFit Plus

Korisnicima omogućuje pregled izgleda dokumenta ili fotografije neposredno na zaslonu bez potrebe za ispisom probnih kopija.



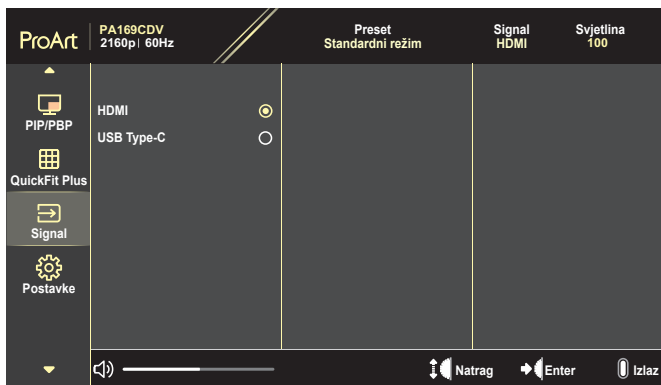
Za aktiviranje ove funkcije potrebno je onemogućiti PIP/PBP način rada.



- **Sigurno područje:** Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice te postizanje dosljednog izgleda i osjećaja. Mogući odabir su: 1:1, Sigurna radnja, Siguran naslov ili 3 x 3.
- **Oznaka sredine:** Odaberite vrstu markera za oznaku sredine. Mogući odabir su: Tip 1, Tip 2 ili Tip 3.
- **Customization:** Možete odrediti veličinu okvira povlačenjem tipke za biranje prema gore ili prema dolje. Za prebacivanje između vodoravne (širina) i okomite (visina) postavke, pritisnite tipku za biranje. Zatim pritisnite gumb za **uključivanje** za pregled veličine okvira i za promjenu iz metričkih u imperijalne mjerne jedinice i obrnuto.
- **Ruler:** Ovaj uzorak predstavlja ravnalo na gornjoj i lijevoj strani. Možete pritisnuti gumb za **uključivanje** za promjenu iz metričkih u imperijalne mjerne jedinice i obrnuto.

8. Signal

U ovoj funkciji možete odabrati željeni ulazni izvor.



9. Postavke

Omogućuje podešavanje sustava.



- **Autom. Rotacija:** omogućuje ili onemogućuje funkciju automatske rotacije OSD-a.
- **Dodirni zaslon:** omogućuje ili onemogućuje funkciju dodirnog zaslona.
- **OSD postava:** konfigurira postavke OSD izbornika.
 - » OSD istek vremena: podešava istek vremena OSD-a od 10 do 120 sekundi.
 - » Prozirnost: prilagođava pozadinu OSD-a od neprozirnog do prozirnog.

- **Zaključavanje tipke:** Odaberite „Uključeno“ za onemogućavanje gumba **uključivanja** i gumba **izbornika**. Za poništavanje funkcije zaključavanja tipki, pritisnite gumb **izbornika** i držite dulje od pet sekundi.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Jezik:** odabir jezika OSD izbornika.
- **Podaci:** prikazuje podatke o monitoru.
- **Resetiraj sve:** odaberite „Da“ za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

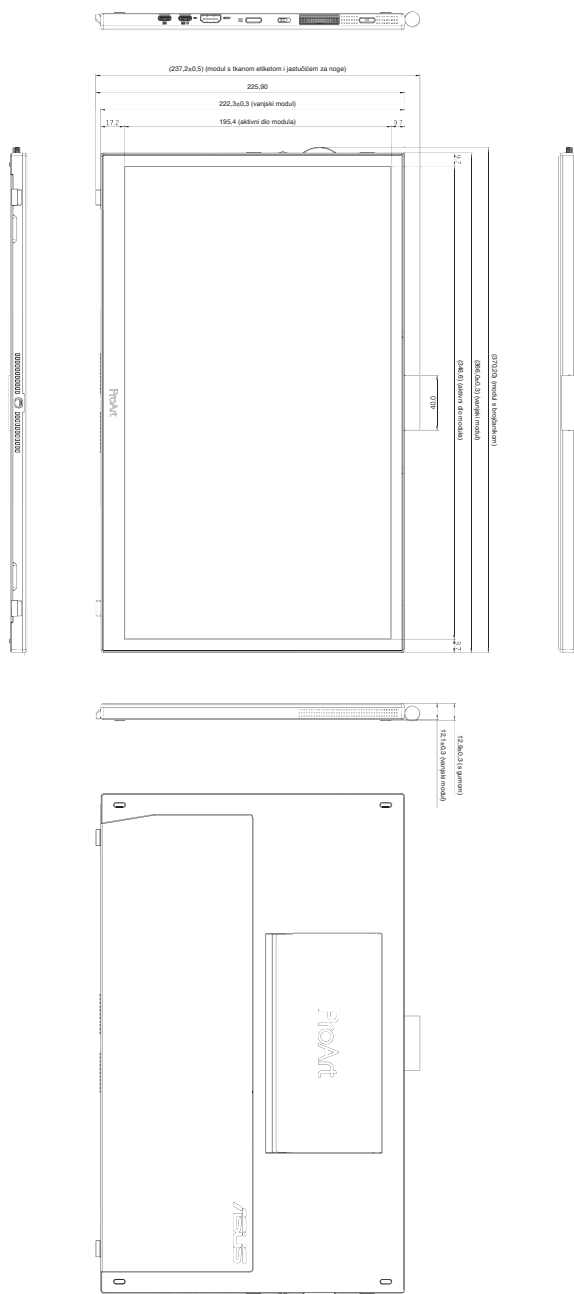
3.2 Sažetak tehničkih podataka

Tip ploče	IPS LCD panel
Veličina ploče	15,6"
Maksimalna razlučivost	3840 x 2160
Gustoća piksela	0,09 (V) x 0,09 (O) mm
Svjetlina	450 cd/m ² (tip) / VESA DisplayHDR 400
Omjer kontrasta	1200 (tip)
Kut gledanja (V/O) CR>10	178° (V) / 178° (O)
Boje prikaza	1,07 milijardi (10 bitna)
Vrijeme reakcije	10 ms (GTG)
Odabir ProArt Preset	10 unaprijed postavljenih režima boje (uključena 2 korisnička režima)
Odabir temperature boje	5 temperatura boje
ASUS ProArt olovka	Wacom EMR tehnologija
Dodirni	10 dodirnih točaka
Autom. Rotacija	Žiro senzor
Digitalni ulaz	HDMI 2.0, USB Type-C
LED napajanja	Bijela (uključen) / narančasto (mirovanje)
Nagib	Da
Ulazni napon	100 – 240 V
Utrošak snage	Uključen: 15 W (tip) Stanje mirovanja < 0,5 W Off (Isključeno): < 0,3W
Temperatura (radna)	0 °C – 40 °C
Temperatura (neradna)	-20 °C – +60 °C
Fizički Dimenzije sa stalkom (Š x V x D)	370,2 x 237,2 x 12,1 mm
Dimenzija kutije (Š x V x D)	539 x 107,5 x 323 mm
Neto težina (pribl.)	1,07 kg
Bruto težina (pribl.)	2,95 kg
Više jezika	22 jezika

Dodaci	Torba, izvješće o kalibraciji, vodič za brzi početak rada, jamstvena kartica, kabel za napajanje, adapter (model: ADP-65SD, ulaz: AC 100-240 V ~ 50-60 Hz 1,5 A, izlaz: 20 V --- 3,25 A 65 W ili 15 V/9 V/5 V --- 3 A 15 W), HDMI kabel, USB Type-C kabel, ProArt olovka, vrhovi za olovku i pinceta
Usklađenost i standardi	ES8.0, ErP, UL/cUL, CB, CE, FCC, BSMI, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10&11 WHQL, CCC, e-Standby, UL/CUL, type C (DP alt), TÜV bez titranja, TÜV za nisku razinu plavog svjetla, VESA DisplayHDR 400

*Specifikacije mogu biti izmijenjene bez prethodnog obavještenja.

3.3 Vanjske mjere



3.4 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	<ul style="list-style-type: none">• Pritisnite gumb za uključivanje da biste provjerili je li monitor UKLJUČEN.• Provjerite jesu li kabel za napajanje i adapter pravilno priključeni na monitor i na izvor napajanja.
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.• Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.• Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.• Povežite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi ispravnost rada računala.
Slika zaslona je presvijetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none">• Prilagodite postavke Kontrast i Svjetlina putem OSD izbornika.
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li signalni kabel propisno povezan na monitor i računalo.
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.• U OSD-u izvedite Resetiraj sve.• S OSD izbornika prilagodite postavke za RGB podešavanje ili odaberite temperaturu boje (Temperatura boje).
Nema zvuka ili je slab	<ul style="list-style-type: none">• Provjerite je li kabel HDMI pravilno priključen na monitor i na računalo.• Podesite postavke glasnoće monitora i HDMI uređaja.• Provjerite je li upravljački program grafičke kartice računala pravilno instaliran i aktiviran.

3.5 Podržani način rada

Razlučivost	Vertikalna frekvencija (Hz)
640x480	59,94 (N)
720x480	59,94
720x576	50
800x600	56 (P)
800x600	60 (P)
1024x768	60 (N)
1280x720	60
1280x960	60 (N)
1280x1024	60 (P)
1440x900	60 (P)
1600x1200	60 (P)
1680x1050	60 (P)
1920x1080	60 (P)
1920x1200	59,885 (P)
2560x1440	59,9 (N)
3840x2160	23,98 (P)
3840x2160	25
3840x2160	29,97 (P)
3840x2160	50 (P)
3840x2160	60 (N)

„P“ / „N“ znači „Pozitivan“ / „Negativan“ polaritet dolaznih signala H-sinkronizacije / V-sinkronizacije (ulazne vremenske postavke). Kada monitor radi u video načinu rada (odnosno ne prikazuje podatke) uporabom HDMI priključnice uz videozapise standardne definicije bit će podržani i sljedeći načini rada visoke definicije.