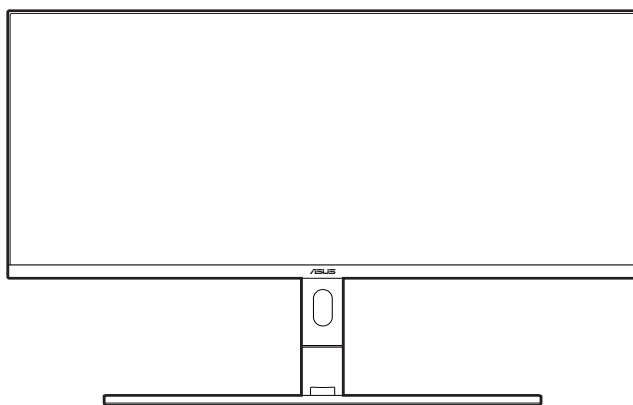


**ASUS**<sup>®</sup>

**LCD monitor  
serija PA34V**

*Korisnički vodič*



**Autorska prava © 2018 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.

Jamstvo ili usluga za proizvod neće biti nastavljeni ako se: (1) proizvod popravi, modificira ili promijeni, a da taj popravak, modifikaciju ili promjenu nije pismeno odobrio ASUS; ili (2) serijski broj proizvoda ošteti 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 DIREKOTRI, 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 TRENUTKU 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
<b>Poglavlje 1: Informacije o proizvodu</b>	
1.1 Dobro došli! .....	1-1
1.2 Sadržaj paketa .....	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 Ostale funkcije .....	1-4
<b>Poglavlje 2: Postavljanje</b>	
2.1 Pričvršćivanje postolja .....	2-1
2.2 Odvajanje kraka/stalka (za VESA zidno montiranje).....	2-2
2.3 Prilagodba monitora .....	2-3
2.4 Spajanje kabela .....	2-4
2.5 Organizacija kabela .....	2-5
2.6 Uključivanje monitora.....	2-6
<b>Poglavlje 3: Opće upute</b>	
3.1 OSD (zaslonski) izbornik .....	3-1
3.1.1 Kako promijeniti konfiguraciju .....	3-1
3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a .....	3-2
3.2 Sažetak tehničkih podataka .....	3-11
3.3 Shema dimenzija .....	3-13
3.4 Rješavanje problema (FAQ) .....	3-14
3.5 Podržani načini rada .....	3-15

# 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-frekvencijsku 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 premještanje 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 serviseru 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 odobrene 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 radiator 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 letvice ili produžne kabele. Preopterećivanje može uzrokovati požar i strujni udar.
- Izbjegavajte prašinu, vlagu i ekstremne temperature. Nemojte stavljati monitor na mjesto gdje se može smočiti. Stavite monitor na stabilnu površinu.
- Izvadite kabel napajanja iz struje za vrijeme grmljavinske oluje ili ako ga duže vrijeme ne planirate koristiti. Tako ćete zaštititi monitor od oštećenja uzrokovanog izbojima napona.
- Nemojte gurati predmete i ne prolijevajte tekućinu u utore na okviru monitora.
- Kako bi monitor radio kako treba, koristite ga samo s računalima s certifikatom UL koja imaju ispravno konfigurirane 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.



Simbol prekrížene 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 premješate monitor. Dok podižete ili nosite monitor, držite ga za rubove. Ne podižite 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 ozljedu 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.





## 1.1 Dobro došli!

Hvala vam na kupnji ASUS® LCD monitora!

Najnoviji LCD monitor širokog zaslona tvrtke ASUS ima širi, svjetliji 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
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ Kabel napajanja
- ✓ HDMI kabel
- ✓ USB Type-C u Type-A kabel
- ✓ Thunderbolt kabel (20 Gbps)
- ✓ DisplayPort kabel
- ✓ Izvještaj testiranja kalibracije boje
- ✓ Poklopac ulaznih/izlaznih priključaka
- ✓ Kalibracija boje (samo za PA34VC-K)



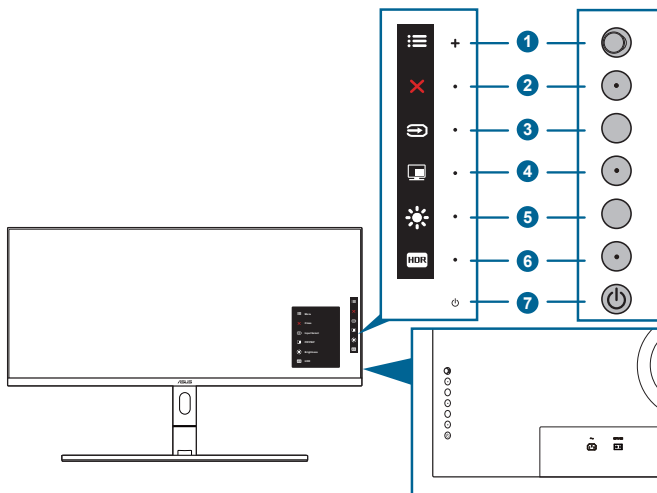
---




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

---


## 1.3 Uvod u monitor



### 1.3.1 Pogled sprijeda



-  Gumb izbornika (petosmjerni):
  - Ulazi u OSD izbornik.
  - Pokreće odabrane stavke OSD izbornika.
  - Povećava/smanjuje vrijednosti ili pomiče vaš odabir gore/dolje/lijevo/desno.
-  Gumb zatvaranja:
  - Izlazi iz OSD izbornika.
  - Uključuje i isključuje funkciju Zaključavanja tipki dugim pritiskom od 5 sekundi.
-  Gumb odabira ulaza:
  - Odabire dostupne ulazne izvore.



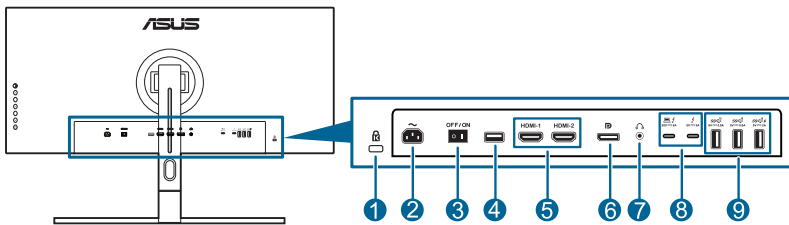
Pritisnite gumb  (gumb za izbor ulaza) kako biste prikazali HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt, DisplayPort signale nakon povezivanja HDMI/DisplayPort/Thunderbolt kabela s monitorom. Thunderbolt je zadana postavka. Odaberite DisplayPort ako želite povezati DisplayPort uređaj.

-  PIP/PBP gumb:
  - Ovo je tipka prečaca za ulaz u izbornik za PIP/PBP postavljanje.
-  Prečica 1
  - Zadano: Tipkovni prečac za Svjetlinu

- Za promjenu funkcije tipkovnog prečaca idite na izbornik Prečica > Prečica 1.
6. **HDR** 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 dolje.

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. **USB 2.0 Type A.** Ovo je isključivo servisni priključak.
5. **HDMI priključak.** Ovi priključci služe za povezivanje s HDMI kompatibilnim uređajem.
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. **Utičnica za slušalice.**

8. **Thunderbolt.** Ovi priključci služe za povezivanje s uređajima kompatibilnim s Thunderbolt. Ovi priključci konsolidiraju prijenos podataka, video izlaz (najveća podržana razlučivost: 3440 x 1440@ 100Hz) i punjenje kroz jedan priključak (priključak  pruža najviše 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) napajanja, a drugi  15W (5V/3A).). 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.



---

Priključak s ikonom  kompatibilan je s BC1.2 (5V/2A).

---

### 1.3.3 Ostale funkcije

#### 1. HDR

Monitor podržava HDR format. Kod detekcije HDR sadržaja, na stranici informacija pojavit će se poruka "HDR UKLJ.".



---

Prilikom prikazivanja HDR sadržaja, sljedeće funkcije nisu dostupne: Izbornik Splendid, Filtar Za Plavo Svjetlo, Boja, Trace Free, Kompenzacija ujednačenosti, VividPixel, PIP/PBP postavljanje, Splendid Demo Mode, ECO Mode.

---



---

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

---

#### 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.





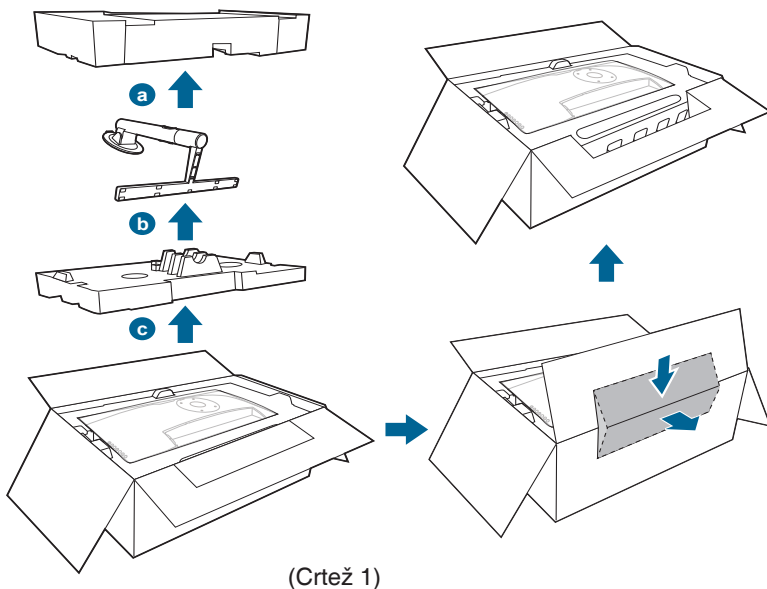
## 2.1 Pričvršćivanje postolja



Ne vadite monitor iz kutije dok ne pričvrstite postolje.

Za sastavljanje postolja monitora:

1. Kada otvorite kutiju izvadite zaštitu i postolje s vrha paketa i otvorite kutiju kao što je prikazano na slici. (Crtež 1)

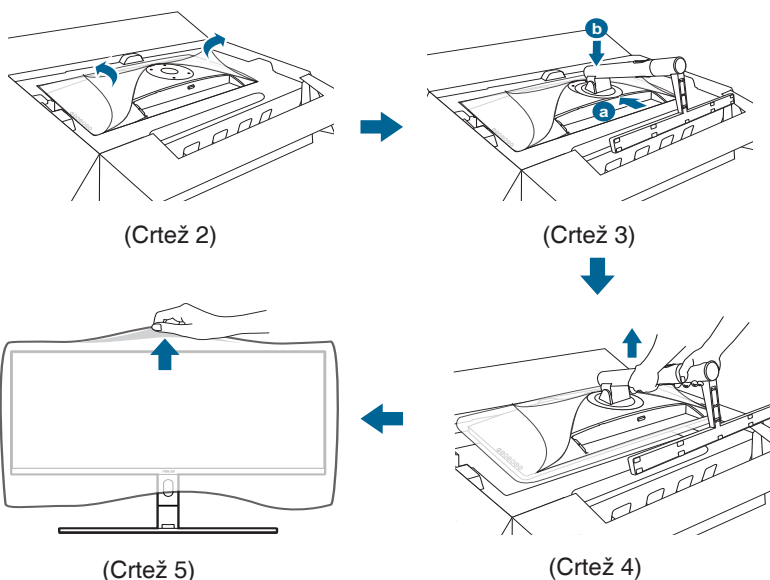


2. Podignite pokrov kako biste imali pristup VESA području za sklapanje postolja. (Crtež 2)
3. Pričvrstite postolje na stražnju stranu monitora i pritom pazite da jezičak na kraku sjede u otvor na postolju. (Crtež 3)
4. Uspravite monitor. (Crtež 4)

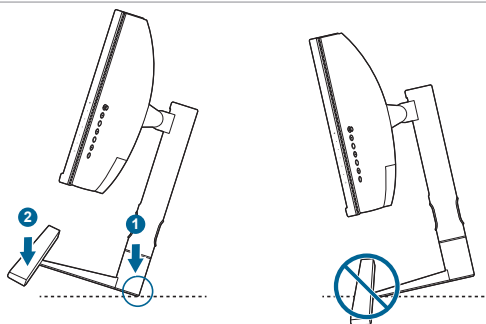


Nemojte pritiskati zaslon dok podižete monitor. Pažljivo podignite monitor kako vam ne bi iskliznuo ili ispao.

5. Uklonite pokrov s monitora. (Crtež 5)



Dok uspravljate monitor, prvo spustite stražnji dio postolja na podlogu kako ne biste oštetili postolje.



## 2.2 Odvajanje kraka/stalka (za VESA zidno montiranje)

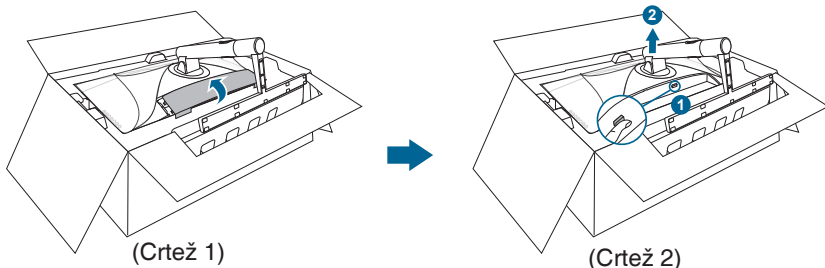
Odvojni krak/postolje monitora posebno je dizajniran za VESA zidno montiranje.

Za odvajanje kraka/postolja:

1. Prednji dio monitora u originalnom pakiranju položite prema dolje na mekanu krpu.



2. Uklonite poklopac ulaznih/izlaznih priključaka, ako se ondje nalazi. (Crtež 1)
3. Pritisnite gumb za otpuštanje i zatim odvojite krak/postolje od monitora (Crtež 2)



Preporučujemo vam da monitor držite u originalnom pakiranju kako biste spriječili oštećenje.



- 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).

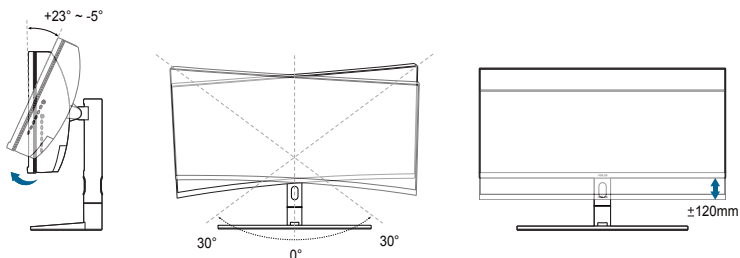
## 2.3 Prilagodba monitora

- 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.
- Kut monitor možete prilagoditi od  $+23^\circ$  do  $-5^\circ$ , a kosinu možete prilagoditi  $60^\circ$  ulijevo ili udesno. Visinu monitor možete prilagoditi za  $\pm 120$  mm.

(Nagib)

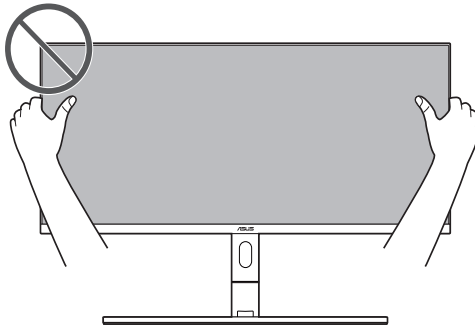
(Okretanje)

(Prilagodba visine)



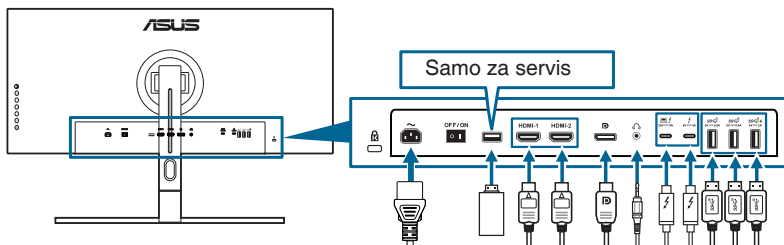


Prilikom namještanja monitora pazite da ne dodirnete ili pritisnete zaslon.





## 2.4 Spajanje kabela

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.
- **Za korištenje USB 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. Oni 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 spajanje 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 priključen, drugi Thunderbolt priključak daje samo DisplayPort signal.
  - d. Priključak  daje najviše 60W (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3A) napajanja, a drugi  15W (5V/3A).



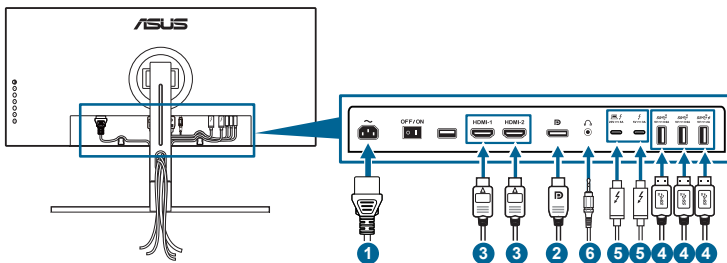
Kada spojite sve kabele, na stavci Odabir ulaza u OSD izborniku odaberite željeni signal.

## 2.5 Organizacija kabela

Kabele možete organizirati pomoću utora za organizaciju kabela te poklopca ulaznih/izlaznih priključaka.

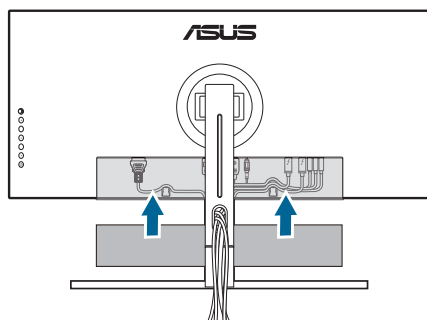
### Slaganje kabela:

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





### Korištenje poklopca ulaznih/izlaznih priključaka:

ti se poklopci mogu ugraditi ili ukloniti.



## 2.6 Uključivanje monitora

Pritisnite gumb za uključivanje . Pogledajte stranice 1-2 za lokaciju gumba za uključivanje. 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. Pomaknite gumb  Izbornika (petosmjerni) gore/dolje/lijevo/desno kako biste se kretali kroz različite funkcije. Označite željenu funkciju i pritisnite gumb  Izbornika (petosmjerni) ili pomaknite gumb  Izbornika (petosmjerni) udesno kako biste je aktivirali. Ako odabrana funkcija ima podizbornik pomaknite gumb  Izbornika (petosmjerni) gore/dolje kako biste se kretali kroz različite funkcije podizbornika. Označite željenu funkciju podizbornika i pritisnite gumb  Izbornika (petosmjerni) ili pomaknite gumb  Izbornika (petosmjerni) udesno kako biste je aktivirali.
3. Pomaknite gumb  Izbornika (petosmjerni) gore/dolje kako biste promijenili postavku odabrane funkcije.
4. Za izlaz i spremanje OSD izbornika pritisnite gumb  ili pomičite gumb  Izbornika (petosmjerni) ulijevo dok OSD izbornik ne nestane. Za prilagodbu drugih funkcija, ponovite korake 1-3.

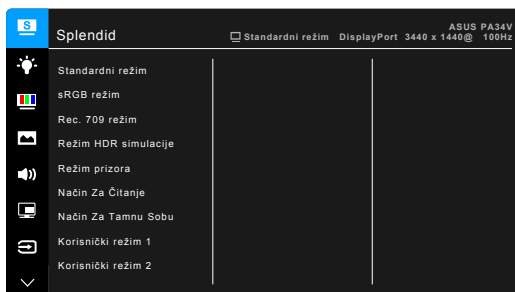
## 3.1.2 Uvod u funkcije OSD-a

### 1. Splendid

Ova funkcija sadrži 9 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.



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: onemogućiti HDR na uređaju.



- **Standardni režim:** Najbolji izbor za uređivanje dokumenata sa SplendidPlus video poboljšanjem.
- **sRGB režim:** Kompatibilan sa sRGB prostorom boje, sRGB režim najbolji je izbor za uređivanje dokumenta.
- **Rec. 709 režim:** Kompatibilan s Rec.709 prostorom boje.
- **Režim HDR simulacije:** Prebacuje sve formate na HDR-10 performanse.
- **Režim prizora:** Najbolji izbor za prikaz fotografija krajolika sa SplendidPlus video poboljšanjem.
- **Način Za Čitanje:** Ovo je najbolji izbor za čitanje knjiga.
- **Način Za Tamnu Sobu:** Ovo je najbolji izbor za okolinu sa slabim okolišnim osvjetljenjem.
- **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.



Funkcija	Standardni režim	sRGB režim	Rec. 709 režim	Režim HDR simulacije	Režim prizora	Način Za Čitanje	Način Za Tamnu Sobu	Korisnički režim 1/ Korisnički režim 2
Temperatura boje	6500K	Fiksno 6500K	Fiksno 6500K	Fiksno 6500K	6500K	Fiksno	6500K	Fiksno 6500K
Svjetlina	50	Onemogućeni	50	Onemogućeni	100	Omogućeni	Omogućeni	50
Kontrast	80	Fiksno 80	80	Fiksno 80	80	Fiksno 80	80	80
Oštrina	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni	Omogućeni
Zasićenje	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Srednja (50)
Nijansa	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Fiksno 50	Srednja (50)	Srednja (50)
Napredno podešavanje	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni
Razina crne	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni	Omogućeni	Onemogućeni
Gama	2,2	Fiksno 2,2	2,2	Fiksno 2,2	Fiksno 2,2	2,2	2,2	Fiksno 2,2
Kompenzacija ujednačenosti	Isključen	Isključen	Isključen	Isključen	Fiksno Isključeno	Fiksno Isključeno	Fiksno Isključeno	Fiksno Isključeno

## 2. Filtar Za Plavo Svjetlo

Ovom funkcijom možete prilagoditi filtar za plavo svjetlo.



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: onemogućiti HDR u 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.



Dok je ova funkcija aktivirana, Kompenzacija ujednačenosti, ECO Mode i Splendid Demo Mode bit će automatski postavljeni na ISKLJUČENO.



Pogledajte sljedeće kako biste umanjili umaranje očiju:

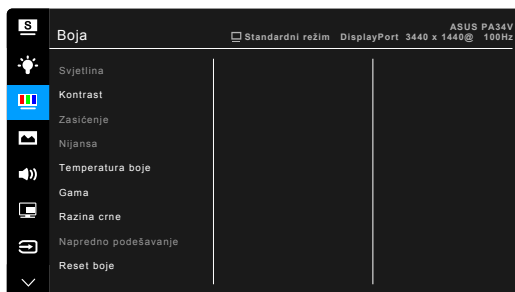
- Korisnik bi tijekom višesatnog rada uvijek trebao na neko vrijeme odmoriti oči od zaslona. Preporučuju se kratke stanke (najmanje 5 minuta) nakon svakog 1 sata neprestanog rada za računalom. Kratki i češći odmori učinkovitiji su od jednog dužeg odmora.
- Kako bi umaranje i suhoću očiju sveli na minimum, 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) Dijagonalno pomicanje očiju.
- Plavo svjetlo visoke energije može uzrokovati umaranje očiju i AMD (Senilnu makularnu degeneraciju). Filtar Za Plavo Svjetlo smanjen na 70% (max.) štetnog plavog svjetla pomaže u izbjegavanju CVS-a (Sindroma računalnog vida).

### 3. Boja

U ovom izborniku postavite željenu boju.



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: onemogućiti HDR na uređaju.



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



Funkcija nije dostupna kada je ECO Mode UKLJUČEN.

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



---

Funkcija nije dostupna kada je ECO Mode UKLJUČEN.

---

- **Zasićenje:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Nijansa:** Mijenja boju slike između zelene i ljubičaste.
- **Temperatura boje:** Sadrži 4 načina uključujući 9300K, 6500K, 5500K i 5000K.
- **Gama:** Omoguće postavljanje režima boje na 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 ili 1,8.
- **Razina crne:** Za prilagodbu pokrenutog 1- signala razine najtamnije razine sive.
- **Napredno podešavanje:**
  - \* Prilagodba nijanse po šest osi.
  - \* Prilagodba zasićenosti po šest osi.
  - \* Prilagođava razinu pojačanja za R, G, B.
  - \* Prilagođava otklon razine crne za R, G, B.
- **Reset boje:**
  - \* Reset trenutnog Splendid režima boje:  
Resetira postavke boje trenutnog režima boje na tvorničke postavke.
  - \* Reset svih Splendid režima boje:  
Resetira postavke boje svih režima boje na tvorničke postavke.

#### 4. Slika

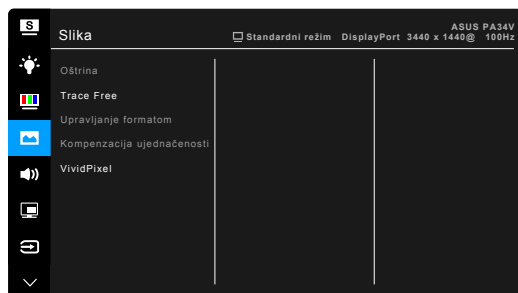
U ovom izborniku možete postaviti sliku.



---

Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: onemogućiti HDR na uređaju.

---



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

- **Upravljanje formatom:** Prilagođava format slike na Puni, 4:3, 1:1, 16:9 ili OverScan.



4:3 je dostupan samo kada je ulazni izvor u formatu 4:3. OverScan je dostupan samo za HDMI ulazni izvor. 16:9 je dostupan samo kada je ulazni izvor u formatu 16:9.

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



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: isključite Dinamičko prigušivanje i onemogućite HDR na uređaju.



Kada je ova funkcija aktivirana, Filtar Za Plavo Svjetlo automatski je postavljen an ISKLJUČENO.

- **VividPixel:** Pojačava vanjske linije prikazane slike i na zaslonu generira slike visoke kvalitete.

## 5. Zvuk

U ovom izborniku možete prilagoditi Glasnoću, Utišavanje i Izvor.



- **Glasnoća:** Raspon prilagodbe je od 0 do 100.
- **Utišavanje:** 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.



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: onemogućite Adaptive-Sync, Dinamičko prigušivanje i onemogućite HDR na uređaju.



- **PIP/PBP Način Rada:** Služi za odabir PIP i PBP funkcije ili njihovo isključivanje.
- **PIP/PBP izvor:** Služi za odabir izvora video ulaza između HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort i Thunderbolt. Tablica ispod pokazuje kombinacije ulaznih izvora.

		Glavni prozor			
		HDMI- 1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Potprozor	HDMI-1	Da		Da	Da
	HDMI-2		Da	Da	Da
	DisplayPort	Da	Da	Da	
	Thunderbolt	Da	Da		Da



Ako je jedan Thunderbolt priključak popunjen, drugi daje samo DisplayPort signal.

- **Postavke boje:** Služi za odabir pojedinačnog Splendid režima rada za odabrani PIP/PBP izvor.
- **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.





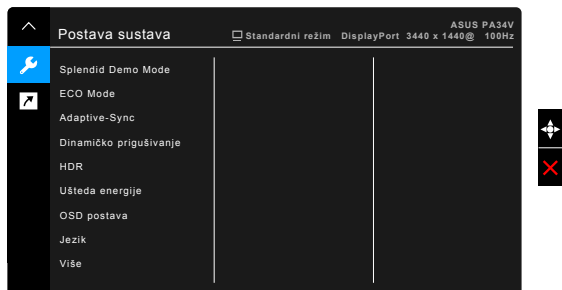
Monitor može automatski otkriti DisplayPort ili Thunderbolt. Između DisplayPort i Thunderbolt izvora, monitor će, uz druge signale, automatski otkriti posljednji odabrani izvor.



Ako je jedan Thunderbolt priključak popunjen, drugi daje samo DisplayPort signal.

## 8. Postava sustava

Omogućuje vam prilagodbu sustava.



- **Splendid Demo Mode:** Dijeli zaslom na dva dijela za usporedbu Splendid režima. (samo u Režimu prizora)



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: isključite PIP/PBP i onemogućite HDR na uređaju.

Dok je ova funkcija aktivirana, Filtar za plavo svjetlo bit će automatski postavljen na ISKLJUČENO.

- **ECO Mode:** Smanjuje potrošnju energije.



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: isključite Dinamičko prigušivanje i onemogućite HDR na uređaju.

Dok je ova funkcija aktivirana, Filtar za plavo svjetlo bit će automatski postavljen na ISKLJUČENO.

- **Adaptive-Sync:** Grafičkom izvoru koji podržava Adaptive-Sync\* omogućuje dinamičku prilagodbu frekvencije osvježavanja 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 aktivirati samo u rasponu 40Hz ~ 100Hz.

\* Za podržane grafičke kartice, minimalne zahtjeve sustava i upravljačke programe kontaktirajte proizvođača grafičkih kartica.

\* Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: isključiti PIP/PBP način rada i postaviti Prijenos na DisplayPort na DisplayPort 1.2.

- **Dinamičko prigušivanje:** Sinkronizira sadržaj dok se kontrast mijenja kako bi se postiglo pozadinsko dinamičko prigušivanje .



Za aktiviranje ove funkcije morate učiniti sljedeće: isključiti ECO Mode. Kada se ova funkcija aktivira, sljedeće funkcije neće biti dostupne: Kompenzacija ujednačenosti i PIP/PBP.

- **HDR:**

- \* "HDR\_ASUS" pruža HDR performanse prikaza koje ima samo ASUS.
- \* "HDR\_Display HDR" poboljšava VESA HDR performanse prikaza.
- \* "HDR\_PQ300" održava PQ krivulju do maksimalne svjetline. Kodne vrijednosti iznad maksimalne svjetline mapiraju se do maksimalne svjetline.

- **Ušteda energije:**

- \* "Normalna razina" omogućuje USB priključcima prema opremi/Thunderbolt priključcima punjenje vanjskih uređaja i automatsku pretragu dostupnih signala kada monitor uđe u način rada s uštedom energije.
- \* "Duboka razina" ne dopušta priključcima punjenje vanjskih uređaja i sprječava signale da budu automatski detektirani kada monitor uđe u način rada s uštedom energije kako bi ona bila maksimalna.

- **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.

- **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 period. Za korisničku preferencu 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 dostupan je samo kada 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.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Resetiraj sve:** "Da" omogućuje vraćanje zadanih postavki.

## 9. Prečica

Definira funkcije za gumb Prečica 1 i Prečica 2.



- **Prečica 1/Prečica 2:** Služi za odabir funkcija za gumb 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, Temperatura boje, Glasnoća, Korisnički režim 1, Korisnički režim 2.

---



## 3.2 Sažetak tehničkih podataka

Tip ploče	TFT LCD
Veličina ploče	34,14" (21:9, 86,72 cm) široki zaslon
Maksimalna razlučivost	3440 x 1440
Veličina piksela	0,2325 mm
Svjetlina (tip.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Omjer kontrasta (tip.)	1000:1
Omjer kontrasta (maks.)	100.000.000:1 (s uključenim Dinamičkim zatamnjemjem)
Kut gledanja (V/O) CR > 10	178°/178°
Boje zaslona	1,07 milijardi
Gama boje	sRGB 100%
Vrijeme odziva	5 ms (sivo do sivo)
SplendidPlus video poboljšanje	Da
SplendidPlus odabir	9 unaprijed postavljenih video režima
Odabir temperature boje	4 temperature boje
Digitalni ulaz	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt™ 3
Utičnica za slušalice	Da
Zvučnik (ugrađeni)	2 W x 2 Stereo, RMS
USB 3.1 priključak (Gen2)	Prema računalu x 1, Prema opremi x 3
Boje	Crna
LED napajanja	Bijela (Uključen)/Jantarna (Mirovanje)
Nagib	+23° ~ -5°
Okretanje	+30° ~ -30°
Zakretanje	Ne
Prilagodba visine	120 mm
Kensington brava	Da
Ulazni napon izmjenične struje	Izmjenični: 100~240 V
Potrošnja energije	Uključen: < 56,72 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)	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (sa stalkom, najviše) 815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (sa stalkom, najmanje) 815,12 mm x 364,79 mm x 122,17 mm (bez stalka) 980 mm x 401 mm x 588 mm (pakiranje)
Težina (cca.)	11,4 kg (neto); 7,8 kg (bez stalka); 17,18 kg (bruto)
Višejezičnost	21 jezik (engleski, francuski, njemački, talijanski, španjolski, nizozemski, portugalski, ruski, češki, hrvatski, poljski, rumunjski, mađarski, turski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski, japanski, korejski, tajlandski, indonezijski, perzijski)

<b>Pribor</b>	HDMI kabel, DisplayPort kabel, Thunderbolt kabel, kabel napajanja, USB Type-C u Type-A kabel, Vodič za brzi početak, Jamstvena kartica, Izvještaj testiranja kalibracije boje, Poklopac ulaznih/izlaznih priključaka, Kalibracija boje (samo za PA34VC-K)
<b>Sukladnosti i standardi</b>	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 & 10 WHQL, Mac Compliance***

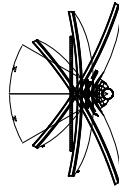
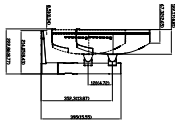
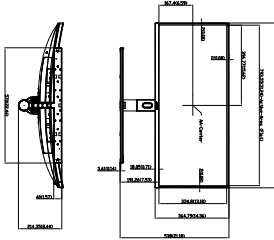
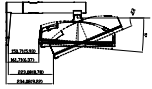
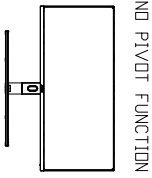
\*Tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave.

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

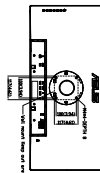
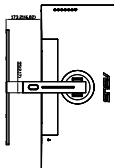
\*\*\*Zahtijeva Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

### 3.3 Shema dimenzija


ASUS PA34V Outline Dimension  
 \*Unit: mm(inch)



Swivel: +/-30 Degree



## 3.4 Rješavanje problema (FAQ)

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

### 3.5 Podržani načini rada

Frekvencija razlučivosti	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Pikseli (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
2560x1440	88,79(P)	59,95(N)	241,5
3440x1440	88,8(P)	59,973(N)	319,75
3440x1440	111,875(P)	74,983(N)	402,75
3440x1440	151(P)	100,00(N)	531,52

Razlučivost	Okomita frekvencija (Hz)
1920 × 1080p	50Hz
	60Hz
1920 × 1080i	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
1280 × 720p	50Hz
	59,94Hz
	60Hz
720 × 576p	50Hz
720 × 480p	59,94Hz
	60Hz
640 × 480p	60Hz



