

Uporabniški priročnik





Prva izdaja December 2018

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Nobenega dela tega priročnika, vključno z opisanimi izdelki in programsko opremo, ni dovoljeno kopirati, prenašati, prepisovati, shranjevati v sistem za pridobivanje ali prevajati v kateri koli jezik v kakršni koli obliki in s kakršnimi koli sredstvi, z izjemo dokumentacije, ki jo kupec hrani za namene varnostnega kopiranja, brez izrecnega pisnega dovoljenja družbe ASUSTeK COMPUTER INC. (»ASUS«).

Garancija ali storitev za izdelek se ne podaljšata v naslednjih primerih: (1) če izdelek popravite, prilagodite ali spremenite, razen če za takšno popravilo, prilagoditev ali spremembo pridobite pisno dovoljenje družbe ASUS; ali (2) če je serijska številka izdelka poškodovana ali manjka.

ASUS NUDI TA PRIROČNIK »TAKŠEN KOT JE« IN BREZ GARANCIJ KAKRŠNE KOLI VRSTE, PA NAJ BODO IZRECNE ALI IMPLICITNE, KAR VKLJUČUJE TUDI IMPLICITNE GARANCIJE ALI POGOJE TRŽNOSTI ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN, VENDAR NI OMEJENO NANJE. V NOBENEM PRIMERU NE BODO DRUŽBA ASUS, NJENI DIREKTORJI, URADNIKI, ZAPOSLENI ALI POSREDNIKI ODGOVORNI ZA NOBENO POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČNO S ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKOV, IZGUBE POSLOVANJA, IZGUBE UPORABE ALI PODATKOV, PREKINITVE POSLOVANJA IN PODOBNIH ZADEV), TUDI ČE JE BILA DRUŽBA ASUS OBVEŠČENA O MOŽNOSTI TAKŠNE ŠKODE, NASTALE ZARADI KAKRŠNE KOLI OKVARE ALI NAPAKE V TEM PRIROČNIKU ALI IZDELKU.

TEHNIČNI PODATKI IN INFORMACIJE V TEM PRIROČNIKU SO ZAGOTOVLJENI ZGOLJ V INFORMATIVNE NAMENE IN SE LAHKO OBČASNO IN BREZ VNAPREJŠNJEGA OBVESTILA SPREMENIJO TER ZA DRUŽBO ASUS NISO OBVEZUJOČI. DRUŽBA ASUS NE PREVZEMA NOBENE ODGOVORNOSTI ZA NOBENE NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTI V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČNO Z OPISANIMI IZDELKI IN PROGRAMSKO OPREMO.

Imena izdelkov in podjetij, navedena v tem priročniku, so lahko ali niso registrirane blagovne znamke ali avtorske pravice njihovih ustreznih podjetij. Uporabljajo se zgolj za identifikacijo ali razlago v korist imetnika in nimajo namena kršitve.

Kazalo

Kazal	o		iii		
Opom	nbe		iv		
Varno	stne info	rmacije	v		
Vzdrž	evanje in	čiščenje	vi		
Takeb	ack Serv	ices	vii		
1. po	glavjse:	Predstavitev izdelka			
1.1	Dobrod	ošli!	1-1		
1.2	Vsebina	a paketa	1-1		
1.3	Predsta	avitev monitorja	1-2		
	1.3.1	Pogled od spredaj	1-2		
	1.3.2	Pogled od zadaj	1-3		
	1.3.3	Druge funkcije	1-4		
2. po	glavje:	Namestitev			
2.1	Pritrdite	ev stojala	2-1		
2.2	Odstrar VESA).	njevanje ročice/podstavka (za stensko monta	žo 		
2.3	Prilagai	anie monitoria			
2.4	Prikliuč	itev kablov			
2.5	Napelja	va kablov			
2.6	Vklop n	nonitorja	2-6		
3. po	glavje:	Splošna navodila			
3.1	Zaslons	ski meni OSD	3-1		
	3.1.1	Način konfiguriranja	3-1		
	3.1.2	Predstavitev funkcije OSD	3-2		
3.2	Povzete	ek tehničnih podatkov	3-12		
3.3	Zunanje	e mere	3-14		
3.4	Odpravljanje težav (Pogosta vprašanja)				
3.5	Podprti operacijski načini				

Opombe

Izjava zvezne komisije za telekomunikacije FCC (Federal Communications Commission)

Ta naprava je v skladu s 15. delom pravil FCC. Pri delovanju morata biti upoštevana naslednja pogoja:

- ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj; in
- ta naprava mora sprejemati katere koli prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročajo neželeno delovanje.

Ta oprema je preizkušena in v skladu s 15. delom pravil FCC ustreza omejitvam za digitalne naprave razreda B. Te omejitve služijo kot zadovoljiva zaščita pred škodljivimi motnjami v stanovanjskih namestitvah. Ta oprema ustvarja, uporablja in lahko oddaja radijsko frekvenčno energijo. Če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroča škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Vendar pa ni mogoče dati nobenega zagotovila, da pri določeni namestitvi ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje radijskega ali televizijskega sprejema, kar lahko določite tako, da opremo izklopite in nato vklopite, uporabniku svetujemo, da poskusi odpraviti motnjo z enim ali več spodnjih ukrepov:

- preusmeritev ali premestitev sprejemne antene;
- povečanje razdalje med opremo in sprejemnikom;
- priključitev opreme v vtičnico v vezju, ki ni v vezju, v katerega je priključen sprejemnik.
- stik s prodajalcem ali izkušenim radijskim/televizijskim tehnikom za pomoč.



Za zagotovitev skladnosti s pravili komisije FCC morate za povezavo monitorja in grafične kartice uporabiti zaščitene kable. Spremembe ali prilagoditve te enote, ki jih izrecno ne dovoli stran, odgovorna za skladnost, lahko razveljavijo uporabnikovo pooblastilo za uporabo opreme.

Izjava kanadskega oddelka za komunikacije

Ta digitalna naprava ne presega omejitev razreda B za oddajanje radijskega hrupa iz digitalne naprave, določenih v uredbah za radijske motnje kanadskega oddelka za komunikacije.

Ta digitalna naprava razreda B je v skladu s kanadskim standardom 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 Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Varnostne informacije

- Preden namestite monitor, natančno preberite vso dokumentacijo, priloženo v škatli.
- Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, monitorja nikoli ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
- Nikoli ne poskušajte odpreti ohišja monitorja. Nevarne visoke napetosti v monitorju lahko povzročijo resne fizične poškodbe.
- Če pride do okvare napajanja, je ne poskušajte odpraviti sami. Obrnite se na kvalificiranega servisnega tehnika ali svojega prodajalca.
- Preden uporabite izdelek, se prepričajte, da so vsi kabli pravilno priključeno in da napajalni kabli niso poškodovani. Če odkrijete poškodbe, se nemudoma obrnite na svojega prodajalca.
- Reže in odprtine na zadnji ali zgornji strani ohišja so namenjene prezračevanju. Teh rež ne smete blokirati. Tega izdelka nikoli ne postavljajte zraven radiatorja ali vira toplote ali nad njega, razen če zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Monitor lahko deluje samo z virom napajanja, ki je naveden na nalepki. Če niste prepričani, kakšen vir napajanja imate, se obrnite na prodajalca ali lokalno podjetje za dobavo električne energije.
- Uporabite ustrezen napajalni vtič, ki ustreza lokalnemu standardu za napajanje.
- Pazite, da ne preobremenite razdelilnikov in podaljškov. Preobremenitev lahko povzroči požar ali električni udar.
- Izogibajte se ekstremnemu prahu, vlagi in temperaturi. Monitorja ne postavljajte na nobeno mesto, kjer se lahko zmoči. Monitor postavite na stabilno površino.
- Enoto odklopite med nevihto ali če je dlje časa ne boste uporabljali. S tem jo zaščitite pred poškodbami zaradi napetostnega nihanja.
- V reže na ohišju monitorja nikoli ne vstavljajte predmetov ali polivajte tekočin.
- Za zagotovitev zadovoljivega delovanja uporabljajte monitor samo z računalniki z oznako UL, ki imajo ustrezno konfigurirane vtičnice z oznako med 100 in 240 V izmeničnega toka.
- Če pride na monitorju do tehničnih težav, se obrnite na kvalificiranega servisnega tehnika ali svojega prodajalca.
- Če prilagodite kontrolnik za glasnost in izenačevalnik na nastavitve, ki niso na sredini, lahko povečate izhodno napetost ušesnih/naglavnih slušalk, s tem pa tudi raven zvočnega pritiska.



Ta simbol prekrižanega smetnjaka s kolesi pomeni, da izdelka (električne in elektronske opreme ter celične baterije v obliki kovanca, ki vsebuje živo srebro) ne smete odložiti med običajne odpadke. Za odstranjevanje elektronskih izdelkov glejte lokalne uredbe.

Vzdrževanje in čiščenje

- Preden dvignete ali premaknete monitor, priporočamo, da odklopite kable in • napajalni kabel. Pri postavitvi monitorja upoštevajte načine pravilnega dviga. Ko monitor dvignete ali nosite, ga primite za robove. Zaslona ne dvigaite tako. da ga primete za stojalo ali kabel.
- Čiščenje. Izklopite monitor in odklopite napajalni kabel. Površino monitorja očistite z neabrazivno krpo brez vlaken. Trdovratne madeže lahko odstranite s krpo, ki jo navlažite z nežnim čistilom.
- Izogibajte se uporabi čistil, ki vsebujejo alkohol ali aceton. Uporabite čistilo, ki • je namenjeno za uporabo z monitorjem. Čistila nikoli ne pršite neposredno po zaslonu, saj lahko prodre v monitor in povzroči električni udar.

Naslednji simptomi na monitorju so normalni:

- Zaradi vzorca namizja lahko na zaslonu opazite nekoliko neenakomerno osvetlienost.
- Če je jsta slika prikazana več ur. Jahko po preklopu slike ostane odtis • prejšnjega zaslona. Zaslon se bo počasi obnovil, lahko pa tudi za nekaj ur izklopite stikalo za vklop/izklop.
- Če zaslon potemni, utripa ali ne deluje več, se za popravilo obrnite na svojega prodajalca ali servisni center. Zaslona ne popravljajte sami.

Dogovori, uporabljeni v tem vodniku



OPOZORILO: informacije, ki preprečujejo vaše poškodbe pri poskusu dokončania naloge.

POZOR: informacije, ki preprečujejo poškodbe komponent pri poskusu dokončanja naloge.



POMEMBNO: informacije, ki jih MORATE upoštevati za dokončanje naloge.



OPOMBA: namigi in dodatne informacije, ki vam bodo v pomoč pri dokončanju naloge.

Kje so na voljo dodatne informacije

Za dodatne informacije in posodobitve izdelka ter programske opreme glejte naslednje vire.

1. Spletna mesta ASUS

Spletna mesta ASUS po vsem svetu zagotavljajo posodobljene informacije o izdelkih strojne in programske opreme ASUS. Pojdite na spletno mesto http://www.asus.com.

2. Dodatna dokumentacija

V škatli z izdelkom je lahko priložena dodatna dokumentacija, ki jo lahko doda prodajalec. Ti dokumenti niso del standardnega 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 <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> for detail recycling information in different region.



1.1 Dobrodošli!

Hvala, ker ste kupili monitor LCD ASUS®.

Najnovejši širokozaslonski monitor LCD ASUS zagotavlja širši, svetlejši in kristalno čist zaslon, poleg tega pa še veliko funkcij, ki izboljšujejo izkušnjo gledanja.

S temi funkcijami boste uživali, ker zagotavljajo priročnost in čudovito vizualno izkušnjo monitorja.

1.2 Vsebina paketa

Preverite, ali so v škatli spodaj navedeni elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstavek monitorja
- ✓ Vodnik za hitri začetek
- ✓ Garancijska kartica
- ✓ Napajalni kabel
- ✓ Kabel HDMI
- ✓ Kabel USB Type-C v Type-A
- ✓ Kabel Thunderbolt (20 Gb/s)
- ✓ Kabel DisplayPort
- Poročilo o preizkusu umerjanja barv
- ✓ Pokrov za vhodna/izhodna vrata
- ✓ Umerjanje barv (samo za PA34VC-K)



Če je kateri od zgoraj navedenih elementov poškodovan ali manjka, se nemudoma obrnite na svojega prodajalca.

1.3 Predstavitev monitorja

1.3.1 Pogled od spredaj



- 1. Menijski (5-smerni) gumb:
 - Odpre meni OSD.
 - Izvede izbrane menijske elemente OSD.
 - Poveča/zmanjša vrednosti ali premakne izbiro navzgor/navzdol/levo/ desno.
- 2. X Gumb za zapiranje:
 - Zapre meni OSD.
 - Ob dolgem, petsekundnem pritisku vklopi in izklopi funkcijo Key Lock (Zaklepanje tipk).



Izbere razpoložljiv vhodni izvor.

Pritisnite gumb (gumb Input Select (Izbira vhoda)), da po priključitvi kabla HDMI/DisplayPort/Thunderbolt v monitor prikažete signale HDMI-1, HDMI-2, Thunderbolt in DisplayPort. Privzeta nastavitev je Thunderbolt. Če želite priključiti napravo DisplayPort, izberite DisplayPort.

- 4. Gumb PIP/PBP:
 - To je bližnjična tipka za vstop na meni nastavitev za PIP/PBP.

- 5. Bližnjica 1
 - Privzeto: bližnjična tipka Brightness (Svetlost)
 - Če želite spremeniti funkcijo bližnjične tipke, izberite meni Shortcut (Bližnjica) > Shortcut 1 (Bližnjica 1).
- 6. HDR Bližnjica 2
 - Privzeto: bližnjična tipka HDR
 - Če želite spremeniti funkcijo bližnjične tipke, izberite meni Shortcut (Bližnjica) > Shortcut 2 (Bližnjica 2).
- 7. U Gumb/indikator za vklop/izklop
 - Vklopi/izklopi monitor.
 - Definicije barv indikatorja vklopa/izklopa so navedene v spodnji tabeli.

Stanje	Opis
Belo	Vklopljeno
Sveti oranžno	Način pripravljenosti
Izklopljeno	Izklopljeno

1.3.2 Pogled od zadaj



- 1. Reža za ključavnico Kensington.
- 2. Vrata AC-IN. V ta vrata lahko priključite napajalni kabel.
- 3. Stikalo za vklop/izklop. Pritisnite stikalo, da vklopite/izklopite napajanje.
- 4. USB 2.0 Type A. Ta vrata so samo za servis.
- 5. Vrata HDMI. V ta vrata lahko priključite napravo, združljivo s standardom HDMI.
- 6. Vhod DisplayPort. Ta vrata omogočajo povezavo z napravo, združljivo s standardom DisplayPort.



Privzeta nastavitev za »DisplayPort Stream« (Pretok DisplayPort) na meniju OSD je DisplayPort 1.2. Če je izhodni signal naprave DisplayPort 1.1, ga lahko spremenite v DisplayPort 1.1.

7. Priključek za slušalke.

8. Thunderbolt. Ta vrata so za povezavo z napravami, združljivimi s standardom Thunderbolt. Ta vrata združujejo prenos podatkov, izhod za video (najvišja podprta ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz) in polnjenje v enem kompaktnem priključku (Vrata zagotavljajo napajanje največ 60 W (5 V/

3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A), druga vrata pa 📮 15 W (5 V/3 A).). Prva

priključena vrata bodo prepoznana kot vhodni vir. Druga služijo kot izhod za signal DisplayPort in jih je mogoče omogočiti za podporo za marjetično vezavo Thunderbolt.

9. USB 3.1 Type A (SuperSpeed USB 10 Gb/s): V ta vrata lahko priključite naprave USB, na primer tipkovnico/miško USB, bliskovni pogon USB itd.



Vrata z ikono SSC¹⁰ ≠ so združljiva z BC1.2 (5 V/2 A).

1.3.3 Druge funkcije

1. HDR

Monitor zagotavlja podporo za format HDR. Pri zaznavanju vsebine HDR se na strani Information (Informacije) pojavi sporočilo »HDR ON« (VKLOPLJEN HDR).



Pri prikazovanju vsebine HDR naslednje funkcije niso na voljo: meni Splendid, meni Blue Light Filter (Filter za modro svetlobo), meni Color (Barva), Trace Free, Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti), VividPixel, meni PIP/PBP Setting (Nastavitev PIP/PBP), Splendid Demo Mode, ECO Mode.



Vsebina HDR ni podprta, če je vklopljen način PIP/PBP.

2. Marjetična vezava

Monitor zagotavlja podporo za marjetično vezavo na vratih Thunderbolt. Marjetična vezava omogoča povezavo več monitorjev v nizu, pri čemer se video signal prenaša od izvora v monitor. Da bi lahko omogočili marjetično vezavo, mora biti izvor prenesen.

2.1 Pritrditev stojala



Dokler ne pritrdite stojala, pustite monitor v škatli.

Podstavek monitorja pritrdite tako:

1. Ko odprete škatlo, odstranite penaste blazinice in stojalo z vrha paketa ter odprite škatlo tako, kot je prikazano. (Slika 1)



- 2. Dvignite pokrov, da se prikaže območje VESA za stojalo. (Slika 2)
- 3. Stojalo pritrdite na zadnjo stran monitorja, pri tem pa pazite, da se jeziček na roki prilega v zarezo na zadnji strani monitorja. (Slika 3)
- 4. Monitor postavite v pokončen položaj. (Slika 4)



Med dviganjem monitorja ne pritiskajte zaslona. Monitor previdno dvignite in pazite, da vam ne zdrsne ali pade.

5. Odstranite ovoj monitorja. (Slika 5)



(Slika 5)

Pri postavljanju monitorja v pokončen položaj naprej spustite spodnji del stojala na površino, da preprečite poškodbo stojala.



2.2 Odstranjevanje ročice/podstavka (za stensko montažo VESA)

Snemljiva ročica/podstavek tega monitorja je posebej oblikovan za stensko montažo VESA.

Postopek snemanja ročice/podstavka:

1. Monitor postavite s sprednjo stranjo navzdol v originalni embalaži ali pa uporabite mehko krpo, da preprečite poškodbo.

- 2. Če je pritrjen pokrov vhodnih/izhodnih vrat, ga snemite. (Slika 1)
- 3. Pritisnite gumb za sprostitev in snemite ročico/podstavek z monitorja (Slika 2).





Priporočamo, da postavite monitor v originalni embalaži, da preprečite poškodbo.



- Komplet za stensko montažo VESA (100 x 100 mm) je naprodaj ločeno.
- Uporabite lahko samo nosilce za stensko montažo z oznako UL z minimalno težo/obremenitvijo 22,7 kg (velikost vijaka: M4 x 10 mm).

2.3 Prilagajanje monitorja

- Za optimalen način gledanja priporočamo, da najprej pogledate v monitor z obrazom, obrnjenim naravnost, nato pa prilagodite monitor do kota, ki vam je najudobnejši.
- Pri spreminjanju kota držite stojalo, da preprečite, da bi monitor padel.
- Kot monitorja lahko prilagodite od +23° do -5°, omogoča pa tudi prilagoditev sukanja za 60° v levo ali desno. Prilagodite lahko tudi višino monitorja v obsegu znotraj +/- 120 mm.





Pri prilagajanju monitorja pazite, da se ne dotikate ali pritiskate področja zaslona.



2.4 Priključitev kablov

Kable priključite z upoštevanjem spodnjih navodil.



- Priključitev napajalnega kabla: En konec napajalnega kabla priključite v vhodna vrata za izmenični tok na monitorju, drugi konec pa v električno vtičnico.
- Priključitev kabla HDMI/DisplayPort:
 - En konec kabla HDMI/DisplayPort priključite v priključek HDMI/ DisplayPort na monitorju.
 - b. Drugi konec kabla HDMI/DisplayPort priključite v priključek HDMI/ DisplayPort na napravi.
- Uporaba slušalk:Ko je omogočen signal HDMI/DisplayPort/Thunderbolt, priključite konec slušalk z vtičem v priključek za slušalke na monitorju.
- Uporaba vrat USB:
 - » V smeri navzgor: Uporabite priložen kabel USB Type-C v Type-A ali kabel Thunderbolt in priključite priključek Type-C ali Thunderbolt v vrata monitorja Thunderbolt v smeri navzgor, drugo stran (Type-A ali Thunderbolt) pa v vrata na računalniku. Prepričajte se, da je na računalniku nameščen najnovejši operacijski sistem Windows 7/ Windows 8.1/Windows 10. S tem omogočite delovanje vrat USB na monitorju.

- » V smeri navzdol: Priključite kabel USB Type A naprave v priključek USB Type A na monitorju.
- » Priključek USB Type-A lahko uporabite za umerjanje barv.

Postopek priključitve kabla Thunderbolt:

- a. En konec kabla Thunderbolt priključite v priključek Thunderbolt na monitorju.
- b. Drugi konec kabla Thunderbolt priključite v priključek Thunderbolt na napravi.
- c. Ko so priključena ena vrata Thunderbolt, druga vrata Thunderbolt zagotavljajo samo signal DisplayPort.



Ko so kabli priključeni, lahko na meniju OSD pod možnostjo »Input Select« (Izbira vhoda) izberete želeni signal.

2.5 Napeljava kablov

Kable lahko organizirate s pomočjo reže za napeljavo kablov in pokrova za vhodna/ izhodna vrata.

Razporeditev kablov:

Priporočamo, da za napeljavo kabla skozi režo za napeljavo kablov na stojalu upoštevate spodnje zaporedje.



Uporaba pokrova vhodnih/izhodnih vrat:

Pokrov lahko pritrdite ali snamete.



2.6 Vklop monitorja

Pritisnite gumb za vklop/izklop ⁽¹⁾. Mesto gumba za vklop/izklop si lahko ogledate na straneh od 1 do 2. Indikator vklopa/izklopa ⁽¹⁾ začne svetiti belo in kaže, da je monitor VKLOPLJEN.

3.1 Zaslonski meni OSD

3.1.1 Način konfiguriranja



- 1. Za aktiviranje menija OSD pritisnite 🧮 menijski (5-smerni) gumb.
- 2. Za pomikanje med funkcijami premaknite menijski (5-smerni) gumb navzgor/navzdol/levo/desno. Označite želeno funkcijo, nato pa za njeno aktiviranje pritisnite menijski (5-smerni) gumb ali premaknite menijski (5-smerni) gumb v desno. Če ima izbrana funkcija podmeni, za pomikanje med funkcijami podmenija premaknite menijski (5-smerni) gumb navzgor/ navzdol. Označite želeno funkcijo podmenija, nato pa za njeno aktiviranje pritisnite menijski (5-smerni) gumb ali premaknite menijski (5-smerni) gumb v desno.
- 3. Za spreminjanje nastavitev izbrane funkcije premaknite **E** menijski (5-smerni) gumb navzgor/navzdol.
- Če želite zapreti ali shraniti meni OSD, pritisnite gumb X ali večkrat premaknite menijski (5-smerni) gumb v levo, da meni OSD izgine. Za prilagoditev drugih funkcij ponovite korake od 1 do 3.

3.1.2 Predstavitev funkcije OSD

1. Splendid

Ta funkcija vsebuje devet podfunkcij, ki jih lahko izberete po svoji želji. Vsak način ima izbiro Ponastavi, ki omogoča ohranitev nastavitve ali vrnitev v prednastavljeni način.

Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: onemogočite HDR v napravi.



- Standard Mode (Standardni način): najboljša izbira za urejanje dokumentov z video izboljšavo SplendidPlus.
- sRGB Mode (Način sRGB): združljiv z barvnim prostorom sRGB, je način sRGB najboljša izbira za urejanje dokumentov.
- Rec. 709 Mode (Način Rec. 709): združljiv z barvnim prostorom Rec. 709.
- HDR Simulate Mode (Način simulacije HDR): preoblikuje vse formate v zmogljivost HDR-10.
- Scenery Mode (Način pokrajine): najboljša izbira za pokrajinsko fotografijo z video izboljšavo SplendidPlus.
- Reading Mode (Način branja): najboljša izbira za branje knjig.
- Darkroom Mode (Način temne sobe): najboljša izbira za okolje s šibko osvetlitvijo.
- User Mode 1/User Mode 2 (Uporabniški način 1/Uporabniški način 2): omogoča prilagajanje barv pod izbiro Advanced Setting (Napredne nastavitve). Po izvedbi umerjanja ProArt lahko shranite enega ali dva profila umerjanja ProArt kot User Mode 1 (Uporabniški način 1)/User Mode 2 (Uporabniški način 2), nato pa do njiju hitro dostopite na tem mestu.



Pri umerjanju barv ProArt uporabite naslednje nastavitve:

- Izhodno dinamiko nastavite na poln obseg.
- Izhodni barvni format nastavite na RGB.
- Izhodno barvno globino nastavite na 8 bitov.

Funkcija	Standard Mode (Standar- dni način)	Način sRGB	Način Rec. 709	Način simulacije HDR	Način pokrajine	Način branja	Način temne sobe	Upo- rabniški način 1/ Upo- rabniški način 2
Barvna temperatura	6500 K	Fiksno 6500 K	Fiksno 6500 K	Fiksno 6500 K	6500 K	Fiksno	6500 K	Fiksno 6500 K
Svetlost	50	Onemogo- čeno	50	Onemogo- čeno	100	Omogoče- no	Omogoče- no	50
Kontrast	80	Fiksno 80	80	Fiksno 80	80	Fiksno 80	80	80
Ostrina	Omogočeno	Omogoče- no	Omogoče- no	Omogočeno	Omogoče- no	Omogoče- no	Omogoče- no	Omogoče- no
Nasičenost	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Srednje (50)
Odtenek	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Fiksno 50	Srednje (50)	Srednje (50)
Napredne nastavitve	Omogočeno	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno
Raven črnine	Omogočeno	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno	Omogoče- no	Onemogo- čeno
Gamma	2,2	Fiksno 2,2	2,2	Fiksno 2,2	Fiksno 2,2	2,2	2,2	Fiksno 2,2
Kompenzacija enakomernosti	Izklopljeno	Izklopljeno	Izklopljeno	Izklopljeno	Fiksno izklopljeno	Fiksno izklopljeno	Fiksno izklopljeno	Fiksno izklopljeno

2. Blue Light Filter (Filter modre svetlobe)

S to funkcijo lahko prilagodite raven filtra za modro svetlobo.



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: onemogočite HDR v napravi.



• Level 0 (Raven 0): ni spremembe.

 Level 1~4 (Raven od 1 do 4): višja kot je raven, manj modre svetlobe je razpršene. Ko je aktivna funkcija Blue Light Filter (Filter modre svetlobe), se privzete nastavitve za Standard Mode (Standardni način) samodejno uvozijo. Funkcijo Brightness (Svetlost) od ravni 1 do 3 lahko konfigurira uporabnik. Raven 4 je optimizirana nastavitev. Skladna je s potrdilom za nizko vrednost modre svetlobe TUV. Uporabnik ne more konfigurirati funkcije Brightness (Svetlost).



Ko je funkcija aktivirana, so možnosti Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti), ECO Mode in Splendid Demo Mode nastavljene na OFF (IZKLOPLJENO).



Za zmanjšanje obremenitve oči preberite spodnje nasvete:

- Če ste za zaslonom več ur, morate delo za nekaj časa prekiniti.
 Priporočamo, da si po eni uri neprekinjenega dela z računalnikom vzamete kratek odmor (vsaj pet minut). Več kratkih in pogostih odmorov je učinkovitejših od enega daljšega.
- Za zmanjšanje obremenitve oči in občutka suhosti morate občasno odpočiti oči, in sicer tako, da usmerite pogled na oddaljene predmete.
- Vaje za oči lahko pomagajo zmanjšati obremenitev oči. Te vaje pogosto ponavljajte. Če v očeh še vedno čutite obremenitev, se obrnite na zdravnika. Vaje za oči: (1) Ponavljanje gledanja gor in dol (2) Počasno vrtenje oči (3) Premikanje oči diagonalno.
- Visoke ravni modre svetlobe lahko povzročijo obremenitev oči in starostno degeneracijo rumene pege. Filter za modro svetlobo lahko zmanjša škodljivo modro svetlobo za 70 % (največ), da se prepreči sindrom računalniškega vida.

3. Color (Barva)

Na tem meniju nastavite želeno barvno nastavitev.



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: onemogočite HDR v napravi.



• Brightness (Svetlost): obseg prilagoditve je od 0 do 100.



Funkcija ni na voljo, če je možnost ECO Mode nastavljena na VKLOPLJENO.

Contrast (Kontrast): obseg prilagoditve je od 0 do 100.



Funkcija ni na voljo, če je možnost ECO Mode nastavljena na VKLOPLJENO.

- Saturation (Nasičenost): obseg prilagoditve je od 0 do 100.
- Hue (Odtenek): preklopi barvno sliko med zeleno in vijolično.
- Color Temp. (Barvna temperatura): vsebuje štiri načine, vključno z 9300 K, 6500 K, 5500 K in 5000 K.
- Gamma: omogoča nastavitev barvnega načina na 2,6, 2,4, 2,2, 2,0 ali 1,8.
- Black Level (Raven črnine): za prilagoditev inicializirane prve signalne ravni najtemnejše sive.
- Advanced Setting (Napredne nastavitve):
 - * Prilagoditev šestosnega odtenka.
 - * Prilagoditev šestosne nasičenosti.
 - * Prilagodi ravni povečanja za R, G, B.
 - * Prilagodi vrednosti za odmik ravni črne za R, G, B.
- Color Reset (Ponastavitev barv):
 - * Ponastavitev trenutnega barvnega načina Splendid: ponastavi barvne nastavitve trenutnega barvnega načina na tovarniško privzeto vrednost.
 - Ponastavitev vseh barvnih načinov Splendid: ponastavi barvne nastavitve vseh barvnih načinov na tovarniško privzeto vrednost.

4. Image (Slika)

Na tem meniju lahko določite nastavitve, povezane s sliko.



- Sharpness (Ostrina): obseg prilagoditve je od 0 do 100.
- Trace Free: prilagodi odzivni čas monitorja.
- Aspect Control (Nadzor stranic): prilagodi razmerje stranic na Full (Polno), 4:3, 1:1, 16:9 ali OverScan.

Ø

Razmerje 4:3 je na voljo samo, če je vhodni izvor v formatu 4:3. Možnost OverScan je na voljo samo za vhodni izvor HDMI. Razmerje 16:9 je na voljo samo, če je vhodni izvor v formatu 16:9.

 Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti): prilagodi različna področja zaslona, da zmanjša napake, povezane z enakomernostjo zaslona, s čimer zagotovi enotno svetlost in barve na celotnem zaslonu.



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: izklopite funkcijo Dynamic Dimming (Dinamična zatemnitev) in v napravi onemogočite HDR.



Ko je aktivirana ta funkcija, je možnost Blue Light Filter (Filter modre svetlobe) samodejno nastavljena na OFF (IZKLOPLJENO).

 VividPixel: izboljša obris prikazane slike na zaslonu in ustvari kakovostne slike.

5. Sound (Zvok)

Na tem meniju lahko prilagodite izbire Volume (Glasnost), Mute (Nemo) in Source (Izvor).

S	Sound	ASUS PA34V ☐ Standard Mode DisplayPort 3440 x 1440@ 100Hz
•	Volume	
	Mute	
**		-
۹))		
(†		
\sim		

- Volume (Glasnost): obseg prilagoditve je od 0 do 100.
- Mute (Nemo): vklopi in izklopi zvok monitorja.
- Source (lzvor): določi, iz katerega izvora prihaja zvok monitorja.

6. PIP/PBP Setting (Nastavitev PIP/PBP)

PIP/PBP Setting (Nastavitev PIP/PBP) omogoča, da poleg glavnega okna iz izvornega video izvora odprete drugo podokno, povezano iz drugega video izvora. Če aktivirate to funkcijo, monitor prikaže do dve sliki iz različnih video izvorov.



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: v napravi izklopite funkciji Adaptive-Sync in Dynamic Dimming (Dinamična zatemnitev) ter onemogočite HDR.



• **PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP)**: izbere funkcijo PIP, PBP ali jo izklopi.

• **PIP/PBP Source (Izvor PIP/PBP)**: izbere vhodni vir za video med HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort in Thunderbolt. Spodnja tabela prikazuje kombinacije vhodnih izvorov.

	Glavno okno				
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	Thunderbolt
Podokno	HDMI-1	Da		Da	Da
FOUOKIIO	HDMI-2		Da	Da	Da
	DisplayPort	Da	Da	Da	
	Thunderbolt	Da	Da		Da



Če so priključena ena vrata Thunderbolt, druga vrata zagotavljajo samo signal DisplayPort.

- Color Setting (Nastavitev barv): izbere posamezen način Splendid za izbran izvor PIP/PBP.
- **PIP Size (Velikost PIP)**: prilagodi velikost PIP na Small (Majhna), Middle (Srednja) ali Large (Velika). (na voljo samo za način PIP)

7. Input Select (Izbira vhoda)

S to funkcijo lahko izberete želeni vhodni izvor.



Monitor lahko samodejno zazna vrata DisplayPort ali Thunderbolt. Monitor bo poleg drugih vhodnih signalov samodejno zaznal nazadnje izbran izvor DisplayPort in Thunderbolt.



Če so priključena ena vrata Thunderbolt, druga vrata zagotavljajo samo signal DisplayPort.

8. System Setup (Nastavitev sistema)

Omogoča prilagoditev sistema.



 Splendid Demo Mode: razdeli zaslon na dva dela za primerjalni način Splendid. (samo za Scenery mode (Način pokrajine))



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: v napravi izklopite funkcijo PIP/PBP in onemogočite HDR.

Ko je ta funkcija aktivirana, je možnost Blue Light Filter (Filter modre svetlobe) samodejno nastavljena na OFF (IZKLOPLJENO).

• ECO Mode: zmanjša porabo energije.



 Adaptive-Sync: omogoča, da grafični izvor s podporo za Adaptive-Sync* dinamično prilagodi hitrost osveževanja zaslona na podlagi značilnih hitrosti sličic vsebine, da se zagotovi energijska učinkovitost, delovanje brez zatikanja in posodobitev zaslona z nizko latenco.



* Funkcijo Adaptive-Sync lahko aktivirate samo v frekvenčnem razponu od 40 do 100 Hz.

* Za podprte grafične procesorske enote in minimalne zahteve za sistem ter gonilnike se obrnite na proizvajalce grafičnih procesorskih enot.

* Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: izklopite PIP/PBP Mode (Način PIP/PBP) in nastavite DisplayPort Stream (Tok DisplayPort) na DisplayPort 1.2.

 Dynamic Dimming (Dinamična zatemnitev): omogoči sinhronizacijo vsebine pri spremembi kontrasta, da se izvede dinamična zatemnitev v ozadju.



Za aktiviranje te funkcije morate narediti naslednje: izklopite ECO Mode. Ko je ta funkcija aktivirana, naslednji funkciji nista na voljo: Uniformity Compensation (Kompenzacija enakomernosti) in PIP/PBP.

- HDR:
 - * »HDR_ASUS« zagotavlja ekskluzivno zmogljivost zaslona ASUS HDR.
 - * »HDR_Display HDR« izboljšuje zmogljivost zaslona VESA HDR.
 - * »HDR_PQ300« ohrani krivuljo PQ do prikaza največje svetlosti. Kodne vrednosti največje svetlosti bodo preslikane v največjo svetlost.
- Power Saving (Varčevanje z energijo):
 - * Možnost »Normal Level« (Običajna raven) omogoča, da vrata USB za prenos v smeri navzdol/Thunderbolt napajajo zunanje naprave in omogočajo samodejno iskanje signalov, ko monitor preklopi v način varčevanja z energijo.
 - * »Deep Level« (Globoka raven) ne omogoča, da vsa vrata polnijo zunanje naprave in prepreči samodejno zaznavanje signala, ko monitor preklopi v način varčevanja z energijo, da se zagotovi največje prednosti varčevanja.
- OSD Setup (Nastavitev OSD):
 - * Prilagodi časovno omejitev menija OSD od 10 do 120 sekund.
 - * Omogoči ali onemogoči funkcijo DDC/CI.
 - * Prilagodi ozadje menija OSD od neprozornega do prozornega.
- Language (Jezik): izbirate lahko med 21 jeziki, vključno z naslednjimi: angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, nizozemščina, portugalščina, ruščina, češčina, hrvaščina, poljščina, romunščina, madžarščina, turščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina, tajščina, indonezijščina in perzijščina.
- Calibration Reminder (Opomnik za umerjanje): opomni uporabnika na umerjanje tega monitorja, da v vsakem delovnem obdobju zagotovi natančnost barv. Uporabnik lahko izbere med tremi alarmi (300/600/ 1000 ur) in možnostjo OFF (IZKLOPLJENO).



Ta funkcija je omogočena, ko je izbrana možnost User Mode 1 (Uporabniški način 1) ali User Mode 2 (Uporabniški način 2).

DisplayPort Stream (Tok DisplayPort): združljivost z grafično kartico.
 Izberite DisplayPort 1.1 ali DisplayPort 1.2 glede na različico DP grafične kartice.



DisplayPort 1.1 je na voljo samo, če je izbira Adaptive-Sync nastavljena na Izklopljeno.

- Key Lock (Zaklepanje tipk): onemogoči vse funkcijske tipke. Če želite preklicati funkcijo zaklepanja tipk, pritisnite drugi gumb od vrha in ga pridržite več kot pet sekund.
- Power Indicator (Indikator napajanja): vklopi/izklopi indikator LED napajanja.
- Information (Informacije): prikaže informacije o monitorju.
- All Reset (Ponastavi vse): »Yes« (Da) omogoča obnovitev privzetih nastavitev.

9. Shortcut (Bližnjica)

Definira funkcije za gumba Shortcut 1 (Bližnjica 1) in Shortcut 2 (Bližnjica 2).



 Shortcut 1 (Bližnjica 1)/Shortcut 2 (Bližnjica 2): izbere funkcijo za gumba Shortcut 1 (Bližnjica 1) in Shortcut 2 (Bližnjica 2).



Ko je določena funkcija izbrana ali aktivirana, bližnjična tipka morda ne bo podprta. Razpoložljive izbire funkcij za bližnjico: Blue Light Filter (Filter modre svetlobe), Brightness (Svetlost), HDR, Contrast (Kontrast), Color Temp. (Barvna temperatura), Volume (Glasnost), User Mode 1 (Uporabniški način 1), User Mode 2 (Uporabniški način 2).

3.2 Povzetek tehničnih podatkov

Vrsta zaslona	TFT LCD
Velikost zaslona	34,14-palčni široki zaslon (21:9, 86,72 cm)
Največja ločljivost	3440 x 1440
Slikovna točka	0,2325 mm
Svetlost (značilna)	300 cd/m ²
Kontrastno razmerje (značilno)	1000:1
Kontrastno razmerje (največje)	100.000,000:1 (z vklopljeno funkcijo Dynamic
	Dimming (Dinamična zatemnitev))
Kot gledanja (V/N) CR>10	178°/178°
Barve na zaslonu	1,07 milijarde
Barvna lestvica	sRGB 100 %
Odzivni čas	5 ms (iz sive v sivo)
Video izboljšava SplendidPlus	Da
Izbira SplendidPlus	9 video prednastavljenih načinov
Izbira barvne temperature	4 barvne temperature
Digitalni vhod	HDMI v2.0b, DisplayPort v1.2, Thunderbolt [™] 3
Priključek za slušalke	Da
Zvočnik (vgrajeni)	2 W x 2 stereo, RMS
Vrata USB 3.1 (Gen2)	1 x za prenos v smeri navzgor, 3 x za prenos v smeri
Peruo	
Darve	Cilla Svoti bolo (ukloplion)/granžno (način pripravljanosti)
Vrtenie	+20°20°
Sukanie	No
Prilagoditev višine	120 mm
Kliučavnica Kensington	Da
Vhodna izmenična napetost	Izmenični tok [.] 100 do 240 V
Poraba energije	Vkloplieno: $< 56.72 W^{**}$ (običaino).
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	stanie pripravlienosti: < 0.5 W (običaino).
	izklopljen: 0 W (izključen)
Temperatura (delovna)	0°C do 40°C
Temperatura (mirovanje)	-20°C do +60°C
Mere (Š x V x G)	815,12 mm x 538 mm x 222,86 mm (s stojalom,
	najvišje)
	815,12 mm x 418 mm x 222,86 mm (s stojalom, pointižio)
	11aj1112je) 815 12 mm v 364 70 mm v 122 17 mm (brez stoiala)
	980 mm x 401 mm x 588 mm (paket)
Teža (ocena)	11,4 kg (neto); 7,8 kg (brez stojala); 17,18 kg (bruto)

Več jezikov	21 jezikov (angleščina, francoščina, nemščina, italijanščina, španščina, nizozemščina, portugalščina, ruščina, češčina, hrvaščina, poljščina, romunščina, madžarščina, turščina, poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, japonščina, korejščina, tajščina, indonezijščina in perzijščina)
Pripomočki	Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel Thunderbolt, napajalni kabel, kabel USB Type-C v Type-A, Vodnik za hitri začetek, garancijska kartica, poročilo o preizkusu umerjanja barv, pokrov za vhodna/izhodna vrata, umerjanje barv (samo za PA34VC-K)
Skladnost in 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 in 10 WHQL, Mac Compliance***

*Tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila. **Meritev svetlosti zaslona 200 nitov brez povezave za zvok/USB/bralnik kartic.

***Zahteva Mac OS 10.11.x, 10.13.x.

3.3 Zunanje mere



3.4 Odpravljanje težav (Pogosta vprašanja)

Težava	Možna rešitev
Lučka LED za vklop/izklop ni vklopljena	 Pritisnite gumb ⁽¹⁾, da preverite, ali je monitor VKLOPLJEN. Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen v monitor in električno vtičnico. Preverite, ali je stikalo za vklop nastavljeno na VKLOPLJENO.
Lučka LED sveti oranžno, na zaslonu pa ni slike	 Preverite, ali sta monitor in računalnik VKLOPLJENA. Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen v monitor in računalnik. Preglejte, ali je katera od nožic na signalnem kablu zvita. Računalnik povežite z drugim monitorjem, da preverite, ali računalnik pravilno deluje.
Zaslonska slika je presvetla ali pretemna	 Prilagodite nastavitvi Contrast (Kontrast) in Brightness (Svetlost) na meniju OSD.
Zaslonska slika migeta ali pa so na sliki vidni valovi	 Preverite, ali je signalni kabel pravilno priključen v monitor in računalnik. Premaknite električne naprave, ki lahko povzročajo električne motnje.
Na zaslonski sliki so barvne okvare (bela ni videti bela)	 Preglejte, ali je katera od nožic na signalnem kablu zvita. Na meniju OSD izvedite funkcijo All Reset (Ponastavi vse). Na meniju OSD prilagodite barvne nastavitve R/G/B ali izberite možnost Color Temp. (Barvna temperatura).
Ni zvoka ali tih zvok	 Preverite, ali je kabel HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt pravilno priključen v monitor in računalnik. Prilagodite nastavitve glasnosti za monitor in napravo HDMI/DisplayPort/Thunderbolt. Prepričajte se, da je gonilnik zvočne kartice računalnika pravilno nameščen in aktiviran.

3.5 Podprti operacijski načini

Frekvenca ločljivosti	Vodoravna frekvenca (KHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Takt slikovnih točk (MHz)
640 x 480	31,47 (N)	59,94 (N)	25,18
640 x 480	37,87 (N)	72,82 (N)	31,5
640 x 480	37,5 (N)	75,00 (N)	31,5
720 x 400	31,47 (N)	70,08 (P)	28,32
800 x 600	35,16 (P)	56,25 (P)	36
800 x 600	37,88 (P)	60,32 (P)	40
800 x 600	48,08 (P)	72,12 (P)	50
800 x 600	46,86 (P)	75,00 (P)	49,5
832 x 624	49,72 (P/N)	74,55 (P/N)	57,28
1024 x 768	48,36 (N)	60,00 (N)	65
1024 x 768	56,476 (N)	70,069 (N)	75
1024 x 768	60,02 (N)	75,00 (N)	78,75
1152 x 864	67,5 (P/N)	75,00 (P/N)	108
1280 x 720	45,00 (P)	60,00 (N)	75,25
1280 x 800	49,7 (P)	60,00 (N)	83,5
1280 x 960	60,00 (P)	60,00 (N)	108
1280 x 1024	79,98 (P)	75,02 (N)	135
1440 x 900	55,94 (N)	59,89 (P)	106,5
1600 x 1200	75,00 (P)	60,00 (P)	162
1680 x 1050	65,29 (P)	60,00 (P)	146,25
1920 x 1080	67,5 (P)	60,00 (P)	148,5
2560 x 1440	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

Ločljivost	Navpična frekvenca (Hz)
1020 × 1080p	50 Hz
1920 x 1080p	60 Hz
	50 Hz
1920 × 1080i	59,94 Hz
	60 Hz
	50 Hz
1280 × 720p	59,94 Hz
	60 Hz
720 × 576p	50 Hz
700 × 480 -	59,94 Hz
720 x 400p	60 Hz
640 × 480p	60 Hz