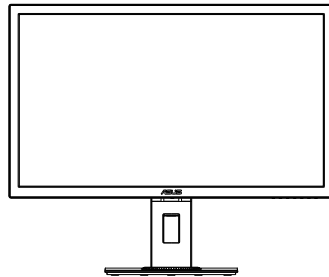
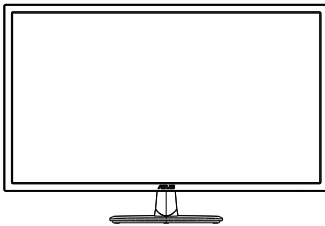


**ASUS®**

**Seriya VP28U**

**LCD monitor**

**Priročnik za uporabo**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Kazalo

Obvestila.....	iii
Varnostne informacije .....	v
Nega in čiščenje.....	vii
1.1 Dobrodošli .....	1-1
1.2 Vsebina paketa .....	1-1
1.3 Sestavljanje monitorja.....	1-2
1.4 Priklučitev kablov.....	1-3
1.4.1 Zadnji del LCD monitorja .....	1-3
1.5 Predstavitvev monitorja .....	1-4
1.5.1 Uporaba nadzornih gumbov .....	1-4
1.5.2 Funkcija QuickFit .....	1-6
2.1 Demontiranje roke/stojala (za stenski montažni nosilec VESA).....	2-1
2.2 Nastavljanje monitorja.....	2-2
3.1 Meni OSD (zaslonski prikazovalnik).....	3-1
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati .....	3-1
3.1.2 Predstavitvev funkcij menija OSD.....	3-2
3.2 Specifikacije .....	3-10
3.3 Odprava napak (FAQ) .....	3-11
3.4 Seznam podprtega časovnega usklajevanja .....	3-12

Avtorske pravice © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Vse pravice pridržane.

Nobenega dela tega priročnika, vključno z izdelki in programsko opremo, opisano v njem, ne smete razmnoževati, prenašati, prepisovati, hraniti v sistemu za iskanje ali prevajati v kateri koli jezik v kateri koli obliki ali s kakršnimi koli sredstvi, razen kot dokumentacijo, ki jo hrani kupec za namene varnostnega kopiranja, brez izrecnega pisnega dovoljenja družbe ASUSTeK COMPUTER INC. (»ASUS«).

Garancija izdelka ali storitev se ne podaljša, če: (1) je izdelek popravljen, predelan ali spremenjen, razen če je takšno popravilo, predelavo ali spremembo pisno pooblastila družba ASUS; ali (2) je serijska številka uničena ali manjka.

DRUŽBA ASUS DAJE TA PRIROČNIK NA RAZPOLAGO »KOT JE«, BREZ KAKRŠNE KOLI GARANCIJE, POGODBENE ALI PREDPISANE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO, S PREDPISANIMI GARANCIJAMI ALI POGOJI PRODAJE ALI PRIMERNOSTI ZA DOLOČEN NAMEN. V NOBENEM PRIMERU DRUŽBA ASUS, NJENI DIREKTORJI, USLUŽBENCI, ZAPOSLENI ALI AGENTI NISO ODGOVORNI ZA KAKRŠNO KOLI POSREDNO, POSEBNO, NAKLJUČNO ALI POSLEDIČNO ŠKODO (VKLJUČNO S ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, IZGUBE POSLA, IZGUBE UPORABE ALI PODATKOV, PREKINITVE POSLOVANJA ALI PODOBNEGA), TUDI ČE JE DRUŽBA ASUS BILA OBVEŠČENA O MOŽNOSTI TAKŠNE ŠKODE ZARADI OKVAR ALI NAPAK V TEM PRIROČNIKU ALI V TEM IZDELKU.

SPECIFIKACIJE IN INFORMACIJE, KI JIH VSEBUJE TA PRIROČNIK, SO NAMENJENE LE ZA NAMENE INFORMIRANJA IN SE LAHKO SPREMENIJO KADARKOLI BREZ OPOZORILA IN NISO DEL OBVEZNOSTI DRUŽBE ASUS. DRUŽBA NE PREVZEMA NIKAKRŠNE ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NAPAKE ALI NEPRAVILNOSTI, KI SE LAHKO POJAVIJO V TEM PRIROČNIKU, VKLJUČNO Z IZDELKI IN PROGRAMSKO OPREMO, KI SO V NJEM OPISANI.

Izdelki in imena podjetij, ki se pojavljajo v tem priročniku so morda registrirane blagovne znamke ali avtorske pravice svojih podjetij, ter se uporabljajo le za identifikacijo ali razlago in v korist lastnika, brez namena kršitve.

# Obvestila

## Izjava Zvezne komisije za komunikacije (FCC)

Ta naprava je v skladu s 15. delom FCC pravil. Delovanje je pogojeno z dvema naslednjima pogojeva:

- Ta naprava ne sme povzročati motenj, in
- Ta naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Ta oprema je bila testirana in ustreza omejitvam razreda B digitalne naprave v skladu s 15. delom FCC pravil. Omejitve so vzpostavljene za zagotavljanje primerne zaščite pred škodljivimi motnjami pri namestitvi v naseljenemu okolju. Ta oprema proizvaja, uporablja in seva radijsko frekvenčno energijo, ter lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni nameščena in uporabljena v skladu s proizvajalčevimi navodili. Vendar ni zagotovljeno, da se v tej namestitvi motnje ne bodo pojavile. Če ta oprema povzroča škodljivo interferenco radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko ugotovite z vklopom in izklopom opreme, uporabnika spodbujamo k poskusu odprave interference z naslednjimi ukrepi:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico drugega tokokroga, kot je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali na izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.



Naše podjetje je kot partner programa Energy Star<sup>®</sup> ugotovilo, da ta izdelek ustreza smernicam programa Energy Star<sup>®</sup> glede energetske učinkovitosti.

## Izjava kanadskega ministrstva za komunikacijo

Ta digitalni aparat ne presega mejnih vrednosti razreda B za emisije radijskih šumov digitalnih aparatov, določenih v predpisih o radijskih motnjah kanadskega ministrstva za komunikacijo.

Ta digitalni aparat razreda B je v skladu s standardom Canadian ICES-003.

Izdelano na Kitajskem

## Podatki TCO

### Čestitamo!

Ta zaslon je zasnovan tako za vaše udobje kot udobje planeta.



Zaslon, ki ste ga ravno kupili, ima oznako certifikata TCO. To zagotavlja, da je vaš zaslon oblikovan, proizveden in testiran skladno z nekaterimi posebnimi svetovnimi kakovostnimi in okoljskimi zahtevami. Tako je pred vami visokoučinkovit izdelek, zasnovan za kupca, ki obenem minimalizira vpliv na podnebje in naše naravno okolje.

Certifikat TCO je potrjen program zunanjega izvajalca, pri katerem vsak izdelek testira pooblaščen in nepristranski testni laboratorij. Certifikat TCO predstavlja eno od najbolj zahtevnih preverjanj za zaslon po vsem svetu.

#### **Nekatere značilnosti glede uporabe pri certifikatu TCO za zaslon:**

- Preverja se ergonomičnost gledanja in kakovost slike, s čimer se dosega vrhunska učinkovitost in zmanjšane težave zaradi gledanja in naprežanja uporabnikov. Pomembni parametri so svetilnost, kontrast, ločljivost, raven črnine, krivulja gama, enotnost barv in svetilnosti, upodabljanje barv in stabilnost slike.
- Izdelek je preizkušen v skladu s strogimi varnostnimi standardi v nepristranskem laboratoriju.
- Električne emisije in emisije magnetnega polja so na nizki stopnji običajnih ravni v gospodinjstvu.
- Nizke emisije hrupa.

#### **Nekatere značilnosti glede prijaznosti do okolja pri certifikatu TCO za zaslon:**

- Lastnik blagovne znamke izvaja korporativno družbeno odgovornost in uporablja certificiran sistem varovanja okolja (EMAS ali ISO 14001).
- Zelo nizka poraba energije – tako med delovanjem kot v načinu pripravljenosti – minimalizira vpliv na podnebje.
- Omejitve glede zaviralcev ognja, ki vsebujejo klor in brom, mehčal, plastike in težkih kovin kot so kadmij, živo srebro in svinec (združljivost z Direktivo RoHS).
- Tako izdelek kot njegova embalaža sta pripravljena za recikliranje.
- Lastnik blagovne znamke omogoča možnost vrnitve izdelka po uporabi.

Lastnik blagovne znamke omogoča možnost vrnitve izdelka po uporabi. Zahteve lahko prenesete z naše spletne strani. Zahteve, ki jih uporablja ta oznaka, so razvili pri TCO Development v sodelovanju z znanstveniki, strokovnjaki, upoštevani pa so bili tudi uporabniki in proizvajalci s celega sveta. Od konca 80. let je TCO udeležen pri razvoju IT-opreme v uporabniku prijaznejši smeri.

Naš sistem označevanja se je začel pri zaslonih leta 1992 in je sedaj zahtevan pri uporabnikih ter IT-proizvajalcih po celem svetu. Približno 50 % vseh zaslonov po svetu nosi oznako TCO.

**Pri zaslonih z okvirjem s sijajem razmislite o postavitvi zaslona, saj lahko okvir zaradi odbleska svetlobe v okolici in svetlih površin moteče vpliva na gledanje**

Za več informacij obiščite  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## Varnostne informacije

- Pred namestitvijo monitorja, pozorno preberite vso dokumentacijo, ki je priložena v paketu.
- Monitorja nikoli ne izpostavljajte dežju ali vlagi, da preprečite nevarnost požara ali električnega udara.
- Nikoli ne poskušajte odpreti ohišja monitorja. Nevarne visoke napetosti znotraj monitorja lahko povzročijo hude telesne poškodbe.
- Če je napajanje poškodovano, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim serviserjem ali prodajalcem.
- Pred uporabo izdelka se prepričajte, da so vsi kabli pravilno priključeni, in da napajalni kabli niso poškodovani. Če opazite kakršne koli poškodbe, takoj stopite v stik z vašim prodajalcem.
- Reže in odprtine na zadnji ali zgornji strani ohišje so namenjene prezračevanju. Ne blokirajte teh rež. Tega izdelka nikoli ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali vir toplote, razen če je na voljo ustrezno prezračevanje.
- Monitor lahko uporabljate le s tipom vira napajanja, ki je naveden na nalepki. Če niste prepričani o tipu napajanja, ki je v vašem domu, se posvetujte z vašim prodajalcem ali lokalnim energijskim podjetjem.
- Uporabite ustrezní napajalni kabel, ki je v skladu z vašimi lokalnimi napajalnimi standardi.
- Ne preobremenjujte razdelilnikov in podaljškov. Preobremenitev lahko povzroči požar ali električni udar.
- Naprave ne izpostavljajte prahu, vlagi in temperaturnim ekstremom. Monitorja ne postavljajte na področje, kjer se lahko zmoči. Monitor postavite na stabilno površino.
- Enoto odklopite med nevihto, ali če je dalj časa ne boste uporabljali. To bo monitor zavarovalo pred poškodbami zaradi nihanj napetosti.
- V reže ohišja monitorja nikoli ne potiskajte predmetov ali vlivajte tekočine.
- Da zagotovite zadovoljivo delovanje, uporabljajte monitor le z računalniki na seznamu UL, ki imajo ustrezno konfigurirane sprejemnike med 100 ~ 240V AC.
- Vtičnica mora biti nameščena v bližini opreme in mora biti zlahka dostopna
- Če pride do tehničnih težav z monitorjem, se obrnite na usposobljenega serviserja.
- Zagotovite ozemljitev, preden glavni vtič priključite na električno omrežje. In preden odklopite ozemljitev, najprej izvlecite glavni vtič iz električnega omrežja.

## **OPOZORILO**

Uporaba slušalk, ki niso določene, lahko povzroči izgubo sluha zaradi prevelikega zvočnega tlaka.

## Nega in čiščenje

- Preden dvignete ali prestavite vaš monitor je bolje, da odklopite kable in napajalni kabel. Ko nameščate monitor sledite pravilnim tehnikam za dvigovanje. Pri dvigovanju ali prenašanju monitorja, primate robove monitorja. Zaslona nikoli ne dvigajte s pomočjo stojala ali kabla.
- Čiščenje. Izklopite monitor in odklopite napajalni kabel. Površino monitorja očistite s krpo, ki ni abrazivna in je brez kosmov. Trdovratne madeže lahko odstranite s krpo, ki je navlažena z blagim čistilom.
- Ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo alkohol ali aceton. Uporabite čistilo namenjeno za uporabo na LCD zaslonih. Čistila nikoli ne škropite neposredno po zaslonu, saj lahko prične kapljati v notranjost monitorja in povzroči električni udar.

### Naslednji simptomi so za monitor normalni:

- Zaslون med prvo uporabo utripa zaradi narave fluorescentne svetlobe. Izklopite stikalo za vklop/izklop in ga ponovno vklopite, da utripanje izgine.
- Glede na namizje, ki ga uporabljate, lahko pride do rahlo neenakomerne svetlosti na zaslonu.
- Če je ista slika prikazana več ur, se lahko pojavi odsev prejšnje slike, ko preklopite na drugo sliko. Zaslون se bo počasi popravil, lahko pa tudi izklopite stikalo vklop/izklop.
- Če zaslون postane črn ali utripa, ali ne deluje več, stopite v stik z vašim prodajalcem ali servisnim centrom, da ga popravi. Zaslona ne popravljajte sami!

### Konvencije, uporabljene v tem priročniku



**OPOZORILO:** Informacija za preprečevanje telesnih poškodb pri poskusu, da dokončate določeno nalogo.



**POZOR:** Informacija za preprečevanje poškodb komponent pri poskusu, da dokončate določeno nalogo.



**POMEMBNO:** Informacije, ki jim **MORATE** slediti, da dokončate določeno nalogo.



**OPOMBA:** Nasveti in dodatne informacije za pomoč pri opravljanju določene naloge.

## **Kje lahko najdete več informacij**

Za dodatne informacije in posodobite izdelka in programske opreme, glejte naslednje vire.

### **1. Spletne strani družbe ASUS**

Spletne strani družbe ASUS po vsem svetu nudijo posodobljene informacije o strojni in programski opremi družbe ASUS. Glejte **http://www.asus.com**

### **2. Opcijska dokumentacija**

Vaš paket z izdelkom lahko vključuje opsijsko dokumentacijo, ki jo je morda dodal vaš prodajalec. Ti dokumenti niso del standardnega paketa.



## 1.1 Dobrodošli

Hvala za nakup LCD monitorja ASUS®!

Najnovejši širokozaslonski LCD monitor družbe ASUS nudi jasnejši, širši in svetlejši prikaz, ter številne funkcije, ki izboljšajo vašo izkušnjo gledanja.

S temi značilnostmi lahko uživate v udobnem in čudovitem vizualnem doživetju, ki vam ga prinaša ta monitor!

## 1.2 Vsebina paketa

Preverite, ali paket vsebuje naslednje predmete:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavek monitorja
- ✓ Vodič za hitri začetek
- ✓ Garancijsko kartico
- ✓ 1x Napajalni kabel
- ✓ 1x kabel HDMI (dodatna oprema)
- ✓ 1x kabel DP (dodatna oprema)



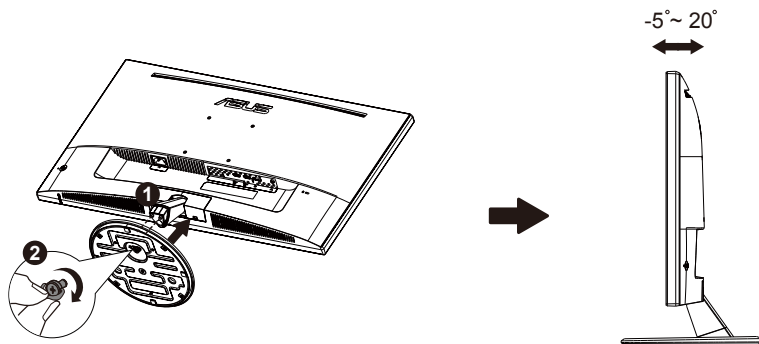
- 
- Če je kateri koli zgoraj omenjeni predmet poškodovan ali manjka, se takoj obrnite na prodajalca.
-

## 1.3 Sestavljanje monitorja

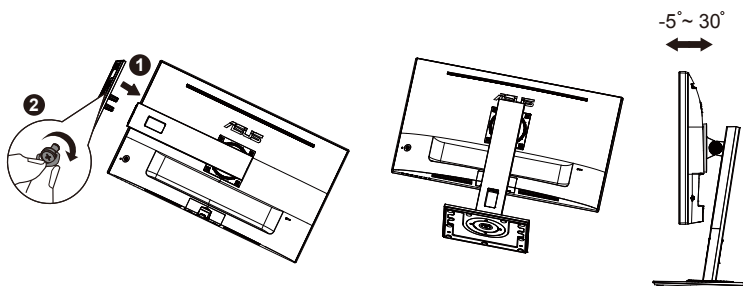
### Monitor sestavite tako:

1. Zaslona položite na krpo na mizo ter nato namestite podstavek na roko in ga čvrsto pritrdite z vijakom. Vijak lahko preprosto privijete s prsti.
2. Monitor nastavite na kot, ki je najudobnejši za vas.

VP28UQG

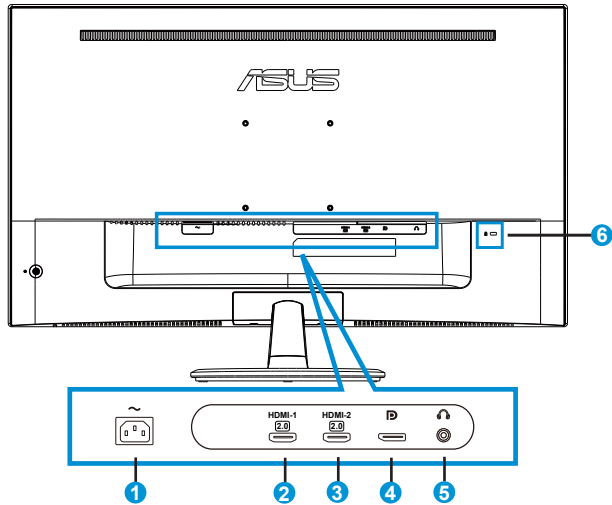


VP28UQGL



## 1.4 Priključitev kablov

### 1.4.1 Zadnji del LCD monitorja

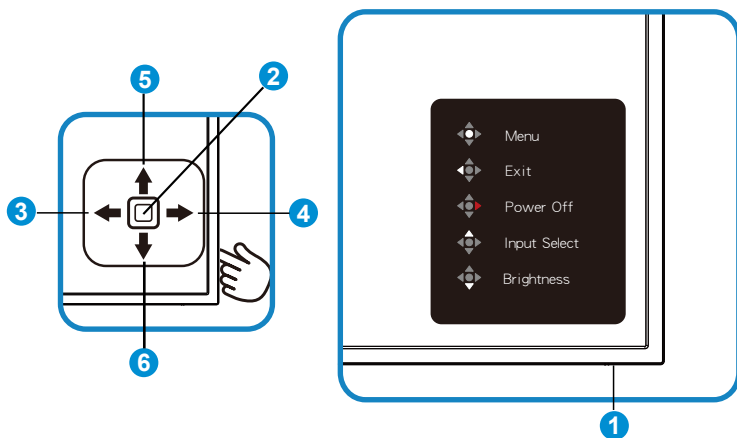


1. Vrata AC-IN
2. Vrata HDMI-1
3. Vrata HDMI-2
4. Vrata DisplayPort
5. Vrata za slušalke
6. Ključavnica Kensington

## 1.5 Predstavitev monitorja

### 1.5.1 Uporaba nadzornih gumbov

Za prilagoditev nastavitve slike uporabite krmilni gumb na zadnji strani monitorja.



#### 1. Indikator napajanja:

- V naslednji tabeli je opisano, kaj predstavljajo barve indikatorja napajanja.

Status	Opis
Bela	Omogoči
Oranžna	Način pripravljenosti

#### 2. Srednji gumb:

- Pritisnite ta gumb, da odprete meni uporabniškega vmesnika.
- Pritisnite ta gumb, da vklopite monitor, če je izključen.

#### 3. Leva tipka:

- Zaprite meni zaslonskega prikazovalnika (OSD), da se boste vrnili v prejšnji zaslon.

#### 4. Desna tipka:

- Bližnjična tipka za izklop.
- Vstopite v možnost naslednjega zaslona.

5. Tipka gor:
  - Bližnjična tipka za izbiro vhoda.
  - Premik možnosti navzgor ali povečanje vrednosti možnosti.
6. Tipka dol:
  - Bližnjična tipka za svetlost:
  - Premik možnosti navzdol ali zmanjšanje vrednosti možnosti.
  - Bližnjična tipka za zaklep tipk. Pritisnite in držite tipko 5 sekund, da omogočite oz. onemogočite zaklep tipk.

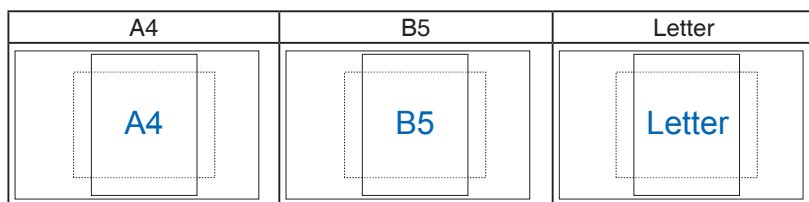
## 1.5.2 Funkcija QuickFit

Funkcija QuickFit vsebuje tri vzorce: (1) mreža (2) velikost papirja in (3) velikost fotografije.

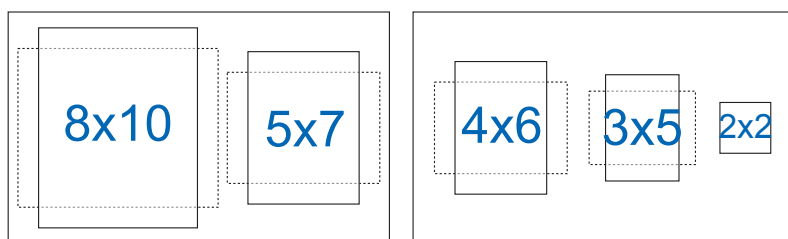
1. Vzorec mreže: Oblikovalcem in uporabnikom omogoča lažjo razvrstitev in razporeditev vsebine na eno stran, da lahko dosežejo enoten videz in delovanje.



2. Velikost papirja: Omogoča uporabnikom, da si ogledajo svoje dokumente v dejanski velikosti na zaslonu.



3. Velikost fotografije: Fotografom in drugim uporabnikom omogoča natančen ogled in urejanje fotografij v dejanski velikosti na zaslonu.



## 2.1 Demontiranje roke/stojala (za stenski montažni nosilec VESA)

Snemljivi nosilec za ta monitor je posebej zasnovan za stenski montažni nosilec VESA.

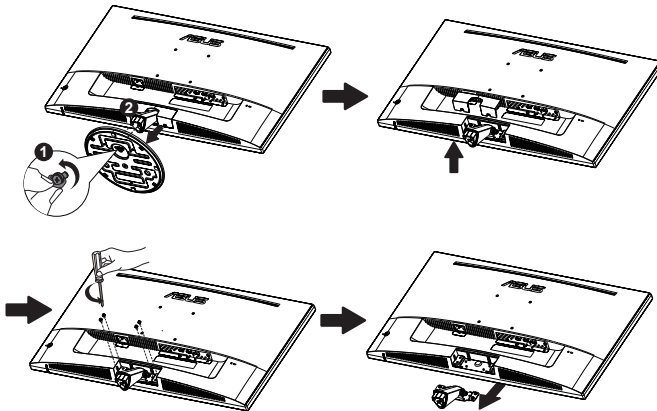
### Postopek demontaže roke/stojala

1. Odklopite napajalni in signalni kabel. Sprednjo stran monitorja previdno položite na mizo.
2. S prsti odvijte vijak na dnu podnožja in odstranite podnožje s stojala. Nato s prsti odstranite pokrov tečaja z monitorja.
3. Z izvijačem odstranite štiri vijake na roki ter nato snemite roko/stojalo z monitorja.

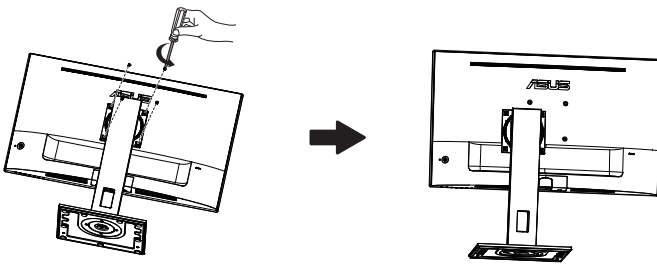


- Priporočamo, da površino mize prekrijete z mehko krpo, da preprečite poškodbe monitorja.
- Med odstranjevanjem vijakov držite stojalo monitorja.

VP28UQG



VP28UQGL

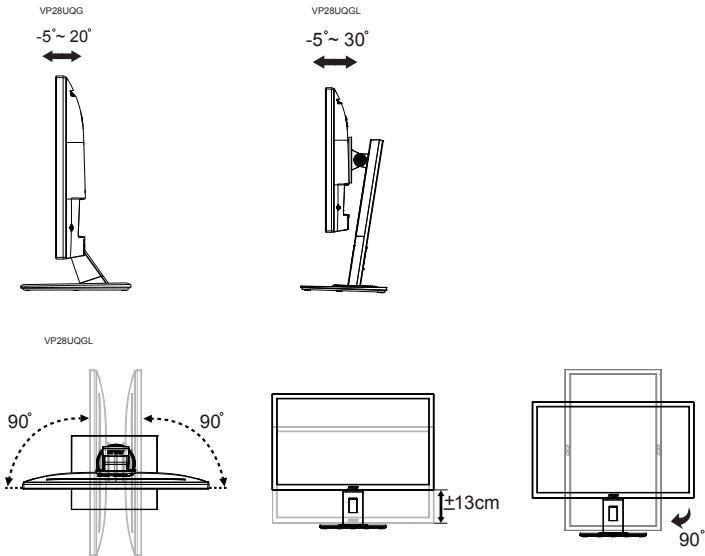


- 
- Komplet za montažo na steno VESA (100 x 100 mm) je na prodaj ločeno.
  - Uporabljajte le stenske nosilce, ki jih odobri organizacija UL, z minimalno obremenitvijo 28,8 kg (velikost vijaka: M4 x 10 mm).
-



## 2.2 Nastavljanje monitorja

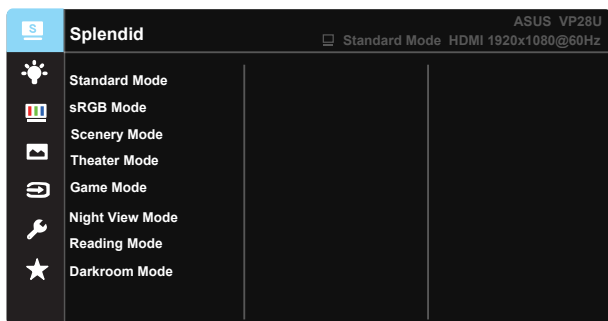
- Za optimalno gledanje vam priporočamo, da pogledate pravokotno proti monitorju, in nato nastavite monitor na najbolj udoben zorni kot.
- Med spreminjanem zornega kota monitorja držite stojalo, da preprečite padec monitorja.
- Zaslou lahko prilagodite na naslednji način:



Med nastavljanjem vidnega kota je običajno, da se monitor rahlo trese.

## 3.1 Meni OSD (zaslonski prikazovalnik)

### 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

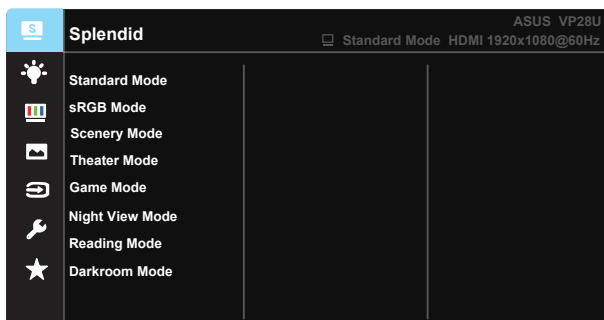


1. Pritisnite srednji gumb, da odprete meni zaslonskega prikazovalnika (OSD).
2. Pritisnite tipko za gor in dol, da preklopite med možnostmi v meniju. Ko se pomikate od ene ikone do druge, je ime možnosti osvetljeno.
3. Za izbiro označenega predmeta v meniju pritisnite tipko za desno ali srednji gumb.
4. Pritisnite tipko za gor ali dol, da izberete želeni parameter.
5. Pritisnite tipko za desno ali srednji gumb za vstop v drsno vrstico, nato pa spremembe vnašajte s tipko za gor ali dol (odvisno od indikatorjev v meniju).
6. S tipko za levo se vrnite v prejšnji meni.

## 3.1.2 Predstavitev funkcij menija OSD

### 1. Splendid

Ta funkcija vsebuje osem pod-funkcij, ki jih lahko izberete po vaši želji. Vsak način ima izbor za ponastavitev, kar vam omogoča, da ohranite svoje nastavitve ali pa se vrnete na prednastavljen način.



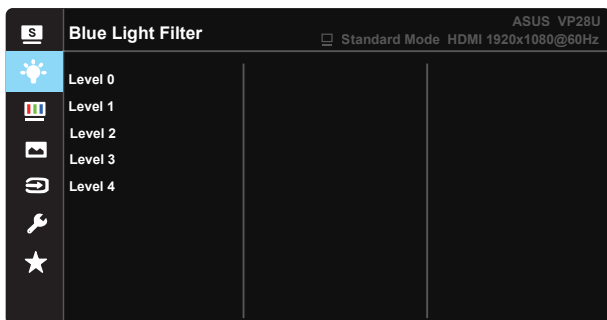
- **Standard Mode (Standardni način):** To je najboljša izbira za urejanje dokumentov s tehnologijo Video Intelligence SPLENDID™.
- **sRGB Mode (Način sRGB):** To je najboljša izbira za ogled fotografij in grafike iz računalnikov.
- **Scenery Mode (Način pokrajina):** To je najboljša izbira za prikazovanje slik s pokrajino s tehnologijo Video Intelligence SPLENDID™.
- **Theater Mode (Način kino):** To je najboljša izbira za gledanje filmov s tehnologijo Video Intelligence SPLENDID™.
- **Game Mode (Način video iger):** To je najboljša izbira za igranje video iger s tehnologijo Video Intelligence SPLENDID™.
- **Night View Mode (Način nočnega pogleda):** To je najboljša izbira za igranje video iger s temnim okoljem ali gledanje filmov s temnim okoljem s tehnologijo Video Intelligence SPLENDID™.
- **Reading Mode (Bralni način):** Najboljši način za branje knjig.
- **Darkroom Mode (Način temne sobe):** Najboljša izbira za okolje s šibko svetlobo.



- V Standard Mode (standardnem načinu) uporabnik ne more prilagoditi Saturation (nasičenosti), SkinTone (kožnega odtenka), Sharpness (ostrine) in funkcij ASCR.
- V sRGB Mode (Način sRGB) uporabnik ne more prilagoditi Saturation (nasičenosti), Color Temp. (temperature barve), SkinTone (kožnega odtenka), Sharpness (ostrine), Brightness (svetlosti), Contrast (kontrasta) in funkcij ASCR.
- V Reading Mode (Bralni način) uporabnik ne more prilagoditi Saturation (nasičenosti), SkinTone (kožnega odtenka), Sharpness (ostrine), ASCR, contrast (kontrasta) in Color Temp (temperature barve).

## 2. Blue Light Filter (Filter modre svetlobe)

Prilagodite stopnjo energije modre svetlobe, ki jo oddaja osvetlitev v ozadju LED.



- **Level 0 (Stopnja 0):** Brez spremembe.
- **Level 1~4 (Stopnja 1~4):** Višja kot je stopnja, bolj se bo zmanjšala modra svetloba.



- Ko se filter modre svetlobe aktivira, se samodejno uvozijo privzete nastavitve Standard Mode (Standardnega načina).
- Od Level 1 to Level 3 (Stopnje 1 do Stopnje 3), lahko svetlost prilagodi uporabnik.
- Level 4 (Stopnja 4) je optimizirana nastavev. Ta stopnja je skladna s potrdilom šibke modre svetlobe TUV. Uporabnik ne more prilagajati funkcije svetlosti.

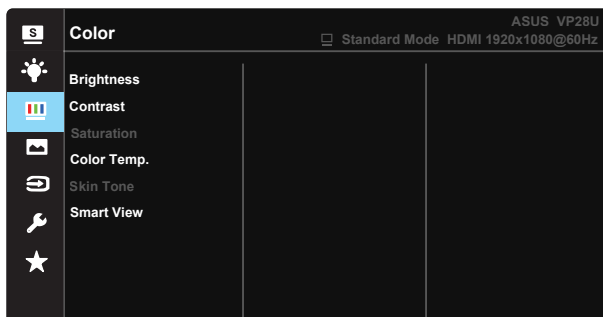


Oglejte si spodnja priporočila za zmanjšanje utrujenosti oči:

- Po daljšem obdobju uporabe zaslona si vzemite krajše odmore. Priporočamo, da si po 1 uri neprekinjene uporabe računalnika vzamete kratke odmore (vsaj 5 minut). Krajši in pogosti odmori so učinkovitejši od enega dolgega odmora.
- Za manjšo utrujenost in izsušenost oči si občasno odpočijte oči tako, da se osredotočite na oddaljene predmete.
- Utrujenost oči lahko zmanjšate z vajami za oči. Te vaje pogosto ponavljajte. V primeru nadaljnje utrujenosti oči se posvetujte z zdravnikom. Vaje za oči: (1) Večkrat pogledjte navzgor in navzdol (2) Počasi obrnite oči (3) Oči premaknite v diagonalni smeri.
- Visokoenergijska modra svetloba lahko povzroči utrujenost oči in AMD (starostno degeneracijo rumene pege). Filter modre svetlobe lahko zmanjša do 70 % (največ) škodljive modre svetlobe in prepreči razvoj sindroma CVS (sindrom računalniškega vida).

### 3. Color (Barva)

S to funkcijo izberite želeno barvo slike.



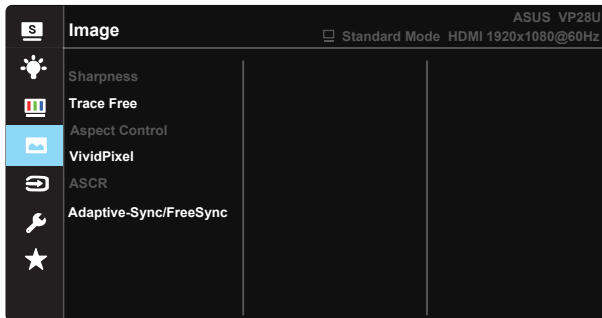
- **Brightness (Svetlost):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Saturation (Nasičenost):** Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Temperatura barve):** Vsebuje tri prednastavljene barvne načine (**Cool (hladno)**, **Normal (normalno)**, **Warm (toplo)**) in **User Mode (uporabniški način)**.
- **Skin Tone (Kožni odtenek):** Vsebuje tri barvne načine vključno z **Reddish (rdečkastim)**, **Natural (nevtralnim)**, in **Yellowish (rumenkastim)**.
- **Smart View:** različni položaji za gledanje s tehnologijo Smart View.



- 
- V uporabniškem načinu lahko uporabnik prilagodi barve R (rdeča), G (zelena) in B (modra); območje prilagoditve je od 0 ~ 100.
-

#### 4. Image (Slika)

S to glavno funkcijo lahko prilagodite Sharpness (Ostrino) slike, možnost Trace Free, Aspect Control (Nadzor stranic), VividPixel, ASCR in Adaptive-Sync/FreeSync.



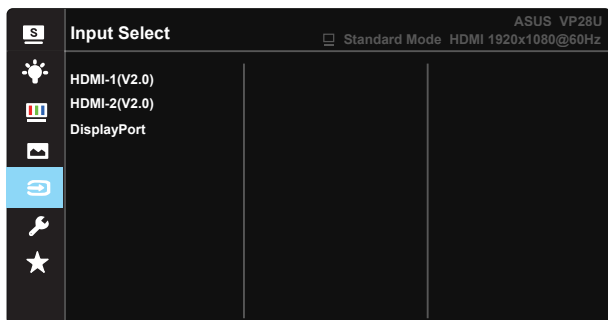
- **Sharpness (Ostrina):** Prilagodi ostrino slike. Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Funkcija Trace Free:** Pospeši odzivni čas s tehnologijo Over Drive. Območje prilagoditve je od počasnejše 0 do hitrejše 100.
- **Aspect Control (Nadzor stranic):** Prilagodi razmerje širina/višina na »Full« (Polno), »4:3« ali »Overscan«.
- **Funkcija VividPixel:** Je ekskluzivna tehnologija ASUS, ki prinaša realistično vizualizacijo za kristalno jase in podrobnosti poln užitek. Območje prilagoditve je od 0 do 100.
- **Funkcija ASCR:** Izberite **ON** ali **OFF**, da omogočite ali onemogočite funkcijo dinamičnega razmerja kontrasta.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Ta možnost grafičnim karticam, ki podpirajo prilagodljivo sinhronizacijo Adaptive-Sync/FreeSync, omogoča dinamično prilagoditev hitrosti osveževanja zaslona na podlagi običajnih slik na sekundo, kar zagotavlja energijsko učinkovitost, sliko skoraj brez tresenja in posodobitev slike na zaslonu z nizko zakasnitvijo.



- 4:3 je na voljo le, kadar je vhodni vir v formatu 4:3. Razširjanje je na voljo samo za vhodni vir HDMI.

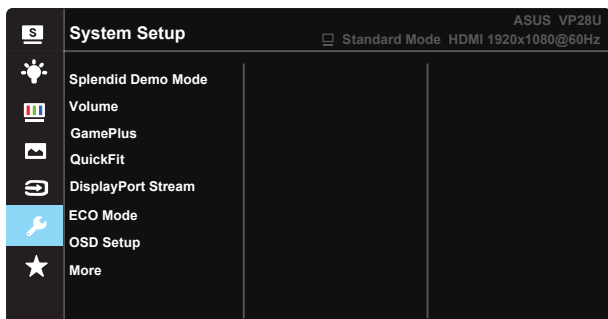
## 5. Input Select (Izbira vhoda)

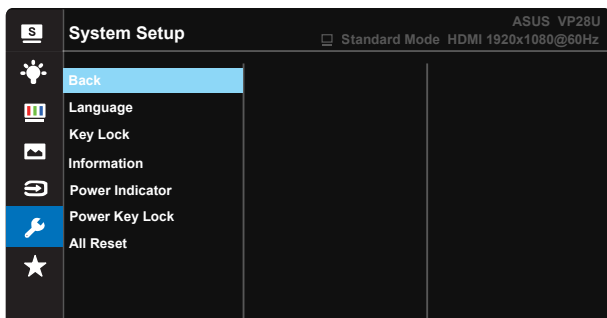
Izberite vhodni vir med vhodnimi signali **HDMI-1 (V2.0)**, **HDMI-2 (V2.0)** in **DisplayPort**.



## 6. System Setup (Nastavitev sistema)

Prilagodi konfiguracijo sistema.

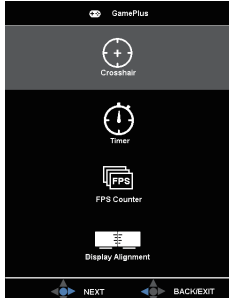
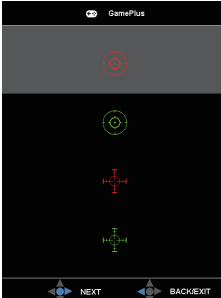





- **Splendid Demo Mode:** Aktivirajte način demo za funkcijo Splendid.
- **Volume (Glasnost):** Prilagodi nivo izhodnega zvoka.
- **Funkcija GamePlus:** Funkcija GamePlus omogoča komplet orodij in ustvarja boljše igralno okolje za uporabnike, pri igranju različnih vrst iger. Predvsem funkcija Crosshair (Merilni križ) je ustvarjena posebej za nove igralce in začetnike, ki jih zanimajo prvoosebne strelske (FPS) igre.

Kako aktivirati funkcijo GamePlus:

- Izberite **ON (VKLOP)**, da vstopite v glavni meni funkcije GamePlus.
- Pritisnite **▲** in **▼**, da izberete funkcijo »Crosshair (Merilni križ)«, »Timer (Časovnik)«, »FPS Counter (Števlec sličic na sekundo)« in »Display Alignment (Poravnava zaslona)«.
- Pritisnite centralno tipko, da potrdite funkcijo, ki ste jo izbrali. Pritisnite **◀**, da se pomaknete nazaj.

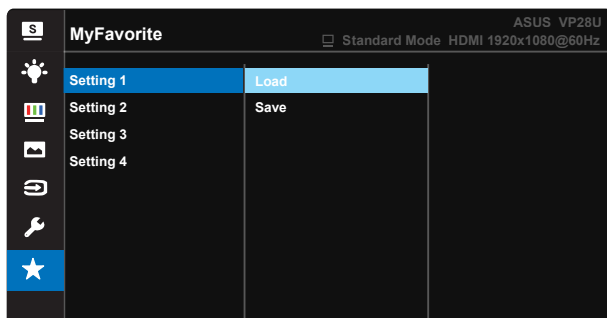
Glavni meni funkcije GamePlus	Crosshair (Merilni križ) funkcije GamePlus	Timer (Časovnik) funkcije GamePlus
		



- **DisplayPort Stream:** Kompatibilnost z grafično kartico. Izberite DP 1.1 ali DP 1.2 z grafično kartico različice DP. (3840 x 2160 – 60 Hz je na voljo samo pri DP 1.2. Najboljša ločljivost je 3840 x 2160 – 30 Hz pri DP 1.1). Sledite spodnjim navodilom, da preklopite z nastavitve 4K2K, 30Hz na 4K2K, 60Hz na vašem računalniku: V operacijskem sistemu Windows z desno tipko miške kliknite namizje in odprite možnost Ločljivost zaslona. Pojdite na Dodatne nastavitve in nastavite hitrost osveževanja na 60 Hz (prej 30 Hz).
- **ECO Mode:** Aktivirajte ekološki način za varčevanje z energijo.
- **OSD Setup (Nastavitev menija OSD):** Prilagodite **OSD Timeout (premor OSD)**, **DDC/CI**, in **Transparency (prosojnost)** zaslona OSD.
- **More (Več):** Pojdite na naslednjo stran nastavitve sistema.
- **Back (Nazaj):** Vrnite se na prejšnjo stran nastavitve sistema.
- **Language (Jezik):** Izberite jezik menija OSD. Izbire so: **angleščina**, **francoščina**, **nemščina**, **španščina**, **italijanščina**, **nizozemščina**, **ruščina**, **poljščina**, **češčina**, **hrvaščina**, **madžarščina**, **romunščina**, **portugalščina**, **turščina**, **kitajščina (poenostavljena)**, **kitajščina (tradicionalna)**, **japonščina**, **korejščina**, **perziščina**, **tajščina** in **indonezijsščina**.
- **Power Indicator (Zaklep tipk):** Onemogočite vse funkcije tipk. Če tipko dol pritisnete in držite več kot pet sekund, onemogočite funkcijo zaklep tipk.
- **Information (Informacije):** prikaže informacije o monitorju.
- **Power Indicator (Indikator napajanja):** Vklonite/izklopite LED indikator napajanja.
- **Power Key Lock (Zaklep tipke za vklop/izklop):** Onemogočanje/omogočanje tipke za vklop/izklop
- **All Reast (Ponastavi vse):** Izberite »Yes« (Da), če želite povrniti vse nastavitve na tovarniško privzeti način.

## 7. MyFavorite

Naloži/shrani vse nastavitve zaslona.




## 3.2 Specifikacije

Model	VP28UQG	VP28UQGL
Velikost plošče	28" (71.12 cm)	
Največja resolucija	3840 x 2160	
Svetlost (tip.)	300 cd/m <sup>2</sup>	
Bistveno kontrastno razmerje (tip.)	≥ 1000:1	
Vidni kot (CR > 10)	170°(V) /160°(H)	
Barve prikaza	1073.7 M (8 bit + FRC)	
Odzivni čas	1ms (GTG)	
Izhod za slušalke	Yes (Da)	
Vhod HDMI	Yes (HDMI 2.0x 2)	
Vhod DisplayPort	Yes (Da)	
Adaptive-Sync/FreeSync	Yes (Da)	
Poraba energije, ko je monitor vklopljen	< 31W*	
Barva šasije	Črna	
Način varčevanja z energijo	< 0.5W	
Način izklopa	< 0.5W	
Nagib	-5° ~ +20°	-5° ~ +30°
Stenski nosilec VESA	Yes (100mm x 100mm)	
Fiz. dimenzije (ŠxVxG)	660.4 x 445.8 x 229.4 mm(VP28UQG) 660.4 x 672.5 x 226.3 mm(VP28UQGL)	
Fiz. Mere brez stojala (ŠxVxG)	660.4 x 380.8 x 62.2 mm	
Dimenzije škatle (ŠxVxG)	728 x 516 x 152 mm(VP28UQG) 730 x 224 x 463 mm(VP28UQGL)	
Neto teža (prib.)	5.5 kg	7.38 kg
Bruto teža (prib.)	7.6 kg	10 kg
Napetost	AC 100-240V (vgrajen)	

Opomba: \*Na podlagi standarda Energy Star 7.0

### 3.3 Odprava napak (FAQ)

Težava	Možne rešitve
LED indikator napajanja ni VKLOPLJEN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite gumb , da preverite ali je monitor v VKLOPLJENEM načinu.</li><li>• Preverite, ali je napajalni kabel pravilno priključen na monitor in v vtičnico.</li><li>• Preverite funkcijo indikatorja napajanja v glavnem meniju OSD. Izberite »ON«, da vklopite LED indikator napajanja.</li></ul>
Lučka LED indikatorja napajanja je jantarne barve in na zaslonu ni slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite, ali sta monitor in računalnik v VKLOPLJENEM načinu.</li><li>• Prepričajte se, da je signalni priključek pravilno priključen na monitor in računalnik.</li><li>• Preverite signalni priključek in se prepričajte, da noben izmed zatičev ni upognjen.</li><li>• Na računalnik priključite drug razpoložljiv monitor, da preverite ali računalnik deluje pravilno.</li></ul>
Slika zaslona je presvetla ali pretemna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite nastavitve kontrasta in svetlosti preko menija OSD.</li></ul>
Slika zaslona skače, ali pa je na sliki prisoten vzorec valov	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prepričajte se, da je signalni priključek pravilno priključen na monitor in računalnik.</li><li>• Premaknite električne naprave, ki bi lahko povzročale električne motnje.</li></ul>
Slika zaslona ima barvne nepravilnosti (bela barva nima videza bele barve)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preverite signalni priključek in se prepričajte, da noben izmed zatičev ni upognjen.</li><li>• Izvedite ponastavitev preko menija OSD.</li><li>• Prilagodite barvne nastavitve R/G/B ali izberite temperaturo barve preko menija OSD.</li></ul>
Ni zvoka, ali šibak zvok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite nastavitev glasnosti monitorja in računalnika.</li><li>• Prepričajte se, da je gonilnik zvočne kartice pravilno nameščen in aktiviran.</li></ul>

## 3.4 Seznam podprtega časovnega usklajevanja

### Primarni časi, ki jih podpira računalnik

Časovno usklajevanje	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Opomba
640 x 350 pri 70	V	V	V	FRC VKL.
640 x 480 pri 60	V	V	V	
640 x 480 pri 67	V	V	V	FRC VKL.
640 x 480 pri 72	V	V	V	FRC VKL.
640 x 480 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
720 x 400 pri 70	V	V	V	FRC VKL.
800 x 600 pri 56	V	V	V	
800 x 600 pri 60	V	V	V	
800 x 600 pri 72	V	V	V	FRC VKL.
800 x 600 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
832 x 624 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
1024 x 768 pri 60	V	V	V	
1024 x 768 pri 70	V	V	V	FRC VKL.
1024 x 768 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
1152 x 864 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
1280 x 720 pri 50	V	V	V	
1280 x 720 pri 60	V	V	V	
1280 x 800 pri 60	V	V	V	
1280 x 960 pri 60	V	V	V	
1280 x 1024 pri 60	V	V	V	
1280 x 1024 pri 75	V	V	V	FRC VKL.
1440 x 900 pri 60	V	V	V	
1680 x 1050 pri 60	V	V	V	
1920 x 1080 pri 60	V	V	V	
2560 x 1440 pri 60	V	V	V	
2560 x 1600 pri 60	V	V	V	
3840 x 2160 pri 30Hz	V	V	V	FRC VKL.
3840 x 2160 pri 60Hz	V	V	V	

## Časovno usklajevanje videa

Časovno usklajevanje	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Opomba
720 x 480P pri 59,94	V	V	V	
720 x 480P pri 60	V	V	V	
720 x 576P pri 50	V	V	V	
1280 x 720P pri 50	V	V	V	
1280 x 720P pri 59,94	V	V	V	
1280 x 720P pri 60	V	V	V	
1440 x 480P pri 59,94	V	V	V	
1440 x 480P pri 60	V	V	V	
1440 x 576P pri 50	V	V	V	
1920 x 1080i pri 50	V	V	V	
1920 x 1080i pri 60	V	V	V	
1920 x 1080P pri 23,97	V	V	X	HDMI FRC VKL.
1920 x 1080P pri 24	V	V	X	HDMI FRC VKL.
1920 x 1080P pri 25	V	V	X	HDMI FRC VKL.
1920 x 1080P pri 29,97	V	V	X	HDMI FRC VKL.
1920 x 1080P pri 30	V	V	X	HDMI FRC VKL.
1920 x 1080P pri 50	V	V	V	
1920 x 1080P pri 59,94	V	V	V	
1920 x 1080P pri 60	V	V	V	
3840 x 2160P pri 25	V	V	V	FRC VKL.
3840 x 2160P pri 29,97	V	V	V	FRC VKL.
3840 x 2160 pri 30	V	V	V	FRC VKL.
3840 x 2160 pri 50	V	V	V	
3840 x 2160 pri 59,94	V	V	V	
3840 x 2160 pri 60	V	V	V	

\* Načini, ki niso navedeni v zgornjih tabelah morda niso podprti. Za optimalno resolucijo priporočamo, da izberete način, ki je naveden v zgornjih tabelah.