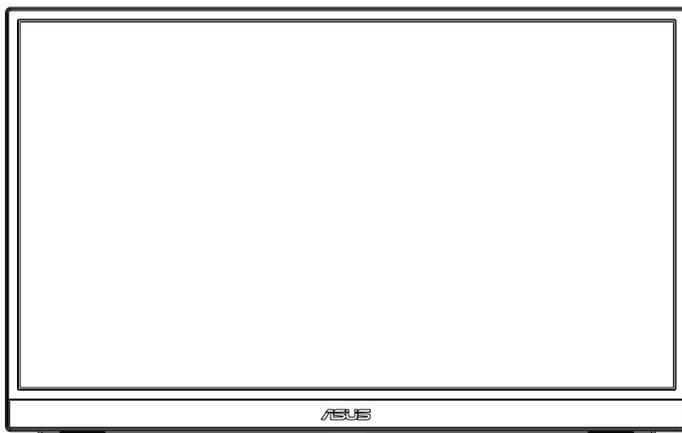


**ASUS®**

**MB16QHG**

**Prijenosni USB monitor**

**Korisnički priručnik**



# Sadržaj

Napomene .....	iii
Obavijesti o sigurnosti .....	v
Održavanje i čišćenje .....	vi
Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda.....	vii
1.1 Dobro došli! .....	1-1
1.2 Sadržaj standardnog pakiranja.....	1-1
1.3 Uvod u monitor.....	1-2
1.3.1 Pogled sprijeda i upute za punjenje .....	1-2
1.3.2 Funkcija QuickFit .....	1-4
2.1 Prilagodba monitora .....	2-1
2.2 Priključite USB monitor u sustav .....	2-2
3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik).....	3-1
3.1.1 Kako ponovno konfigurirati .....	3-1
3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika .....	3-2
3.2 DisplayWidget Center .....	3-10
3.3 Tehnički podaci.....	3-11
3.4 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ).....	3-12
3.5 Popis podržanih vremenskih postavki.....	3-14

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

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

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

ASUS DAJE OVAJ PRIRUČNIK U STANJU "KAKAV JEST" BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA NA IMPLICIRANA JAMSTVA ILI UVJETE ZA PRODAJU ILI PRIKLADNOST ZA POJEDINU SVRHU. NI U KOJEM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENICI ILI AGENTI NEĆE SNOSITI ODGOVORNOST NI ZA KAKVU INDIREKTNU, POSEBNU, SLUČAJNU ILI POSLJEDIČNU ŠTETU (ZBOG GUBITKA POSLOVA, GUBITKA ILI KORIŠTENJA PODATAKA, PREKIDA POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I AKO JE ASUS UPOZOREN NA MOGUĆNOST DA DOĐE DO TAKVIH ŠTETA ZBOG KVARA ILI GREŠKE U OVOM PRIRUČNIKU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU UREĐENE SAMO ZA INFORMATIVNU SVRHU, MOGU SE PROMIJENITI U BILO KOJEM TRENTUTKU BEZ PRETHODNE OBAVIJESTI I NE SMATRAJU SE KAO OBAVEZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST NI OBAVEZU ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NETOČNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM PRIRUČNIKU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVERE OPISANE U NJEMU.

Nazivi proizvoda i tvrtki iz ovog priručnika mogu, ali ne moraju, biti registrirani zaštitni znakovi ili proizvodi zaštićeni autorskim pravima pripadajućih vlasnika, te služe samo za potrebe identifikacije ili objašnjenja i na korist vlasniku bez namjere kršenja.

## Napomene

### Izjava Savezne komisije za komunikacije

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

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

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

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

### Izjava kanadskog ureda za komunikacije

Ovaj digitalni uređaj ne prelazi ograničenja emisije šuma za uređaje klase B prema propisima o radijskim smetnjama kanadskog ureda za komunikacije.

Ovaj digitalni aparat klase B ispunjava zahtjeve kanadske norme ICES-003.



#### **NAPOMENA: Ovaj je monitor certificiran prema standardu ENERGY STAR.**

Ovaj proizvod kvalificiran je za certifikat prema standardu ENERGY STAR prema tvorničkim postavkama, koje je moguće vratiti pomoću funkcije „Vraćanje na tvorničke postavke“ u OSD izborniku. Promjenom tvornički zadanih postavki ili omogućavanjem drugih značajki može doći do povećanja potrošnje energije čime bi došlo do prekoračenja ograničenja kojeg implicira standard ENERGY STAR.

# EAC

## Izjava o sukladnosti

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima koji su postavljeni u direktivi komisije o usklađivanju zakona država članica koji se odnose na direktivu o elektromagnetskoj kompatibilnosti (2014/30/EU), niskonaponsku direktivu (2014/35/EU), ErP direktivu (2009/125/EC) i RoHS direktivu (2011/65/EU). Proizvod je testiran i sukladan s usuglašenim standardom opreme za informacijske tehnologije, usuglašeni standardi objavljeni su u Direktivama Službenog lista Europske Unije.

## Izjava za OEEO simbol

Ovaj simbol na proizvodu ili na ambalaži označava da se proizvod ne smije zbrinjavati s ostalim komunalnim otpadom. Umjesto toga ste dužni svoju opremu zbrinuti tako što ćete je predati na propisano sabirno mjesto za recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme. Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpadne opreme u vrijeme zbrinjavanja pomoći će u očuvanju prirodnih resursa i osigurati njezino recikliranje na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš. Više podataka o tome gdje možete svoje otpadne uređaje odložiti za recikliranje potražite kod vaših lokalnih vlasti, vaše službe za odvoz kućnog otpada i kod trgovca gdje ste kupili proizvod.



## Obavijesti o sigurnosti

- Prije podešavanja ovoga prijenosnog USB monitora pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u pakiranju.
- Da spriječite opasnost od električnog udara, prijenosni USB monitor nemojte izlagati kiši i vlazi.
- Nemojte otvarati kućište prijenosnog USB monitora.
- Prije korištenja prijenosnog USB monitora, pobrinite se da svi kabeli budu propisno priključeni i da kabeli napajanja nisu oštećeni. Ako uočite bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte vašeg dobavljača.
- Izbjegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Prijenosni USB monitor nemojte postavljati u područja koja mogu postati mokra. Stavite prijenosni USB monitor na stabilnu površinu.
- Ne gurajte predmete i ne prolijevajte tekućinu bilo koje vrste u otvore na kućištu prijenosnog USB monitora.
- Ako naiđete na tehničke probleme s prijenosnim USB monitorom, obratite se ovlaštenom serviseru ili dobavljaču.
- Ovaj prijenosni USB monitor napaja se iz USB priključka sukladnog s LPS i SELV krugovima u skladu s IEC60950-1:2005.

## UPOZORENJE

Ograničenja u svezi opasnih tvari (Indija) Ovaj proizvod usklađen je s "Pravilima Indije o e-otpadu (upravljanje otpadom), 2016." i zabranjuje korištenje olova, žive, heksavalentnog kroma, polibromnih bifeniola (PBB) i polibromnih bifeniolnih etera (PBDE) u koncentraciji koja premašuje 0,1% mase u homogenim materijalima i 0,01% mase u homogenim materijalima za kadmij osim izuzetaka navedenih u Odjeljku 2 istih Pravila.

### ASUS CONTACT INFORMATION

■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No.15, Lite Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112 Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail <a href="mailto:info@asus.com.tw">info@asus.com.tw</a> Website <a href="http://www.asus.com.tw/">http://www.asus.com.tw/</a>	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website <a href="http://usa.asus.com/">http://usa.asus.com/</a>	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website <a href="http://www.asus.de/">http://www.asus.de/</a> Online Contact <a href="http://www.asus.de/sales">http://www.asus.de/sales</a>
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>

## Održavanje i čišćenje

- Čišćenje. Isključite monitor i iskopčajte kabel. Očistite površinu monitora mekom nenagrizajućom krpom koja ne ostavlja vlakna. Tvrđokorne mrlje uklonite krpom koja je natopljena blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbjegavajte korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže alkohol ili aceton. Koristite sredstvo za čišćenje koje je namijenjeno za uporabu za LCD zaslon. Sredstvo za čišćenje nemojte prskati po zaslonu jer ono može kapnuti u monitor i uzrokovati električni udar.

### Sljedeći simptomi uobičajeni su za monitor:

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

### Korištene konvencije u ovom vodiču



**UPOZORENJE:** Informacije za sprečavanje ozljeda kod izvršavanja zadatka.



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



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



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

### Gdje pronaći više informacija

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

#### 1. ASUS web stranice

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

#### 2. Dodatna dokumentacija

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

### **3. Koristite monitore ASUS EYE CARE i tako zaštitite svoje oči**

Najnoviji monitori ASUS koriste ekskluzivne tehnologije filtra za plavo svjetlo i bez treperenja zaslona kako bi vaše oči ostale zdrave u današnjem digitalnom svijetu. Pogledajte

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## **Usluge preuzimanja rabljenih proizvoda**

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

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

### **Podaci o proizvodu za EU naljepnicu energetske učinkovitosti**



## 1.1 Dobro došli!

Hvala što ste kupili ASUS prijenosni USB monitor!

Najnoviji ASUS prijenosni USB monitor omogućuje prenosivost i učinkovitost u svakodnevnom životu čime poboljšava Vaše korisničko iskustvo pri gledanju i radu.

## 1.2 Sadržaj standardnog pakiranja

Provjerite da li se u pakiranju nalazi sljedeće:

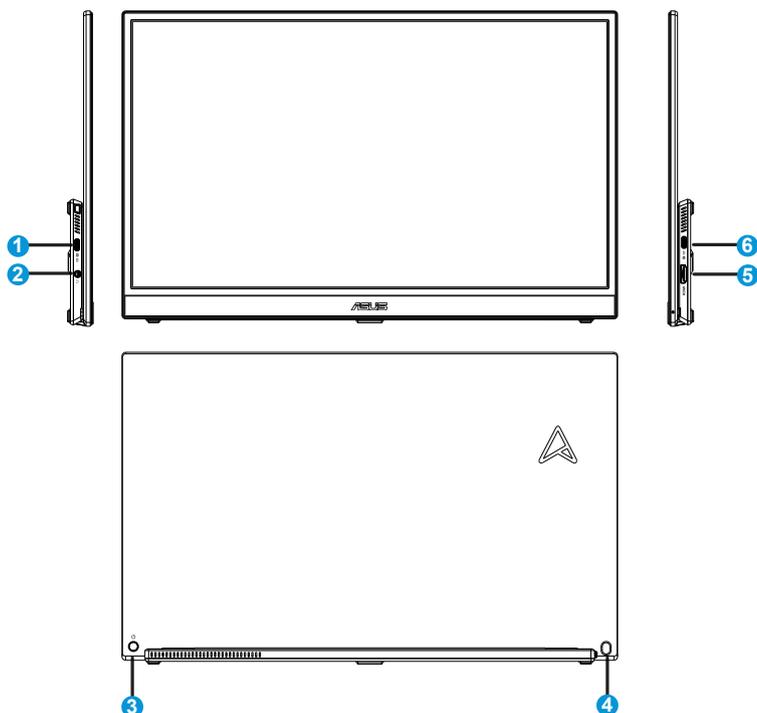
- ✓ Prijenosni USB monitor
- ✓ Vodič za brzi početak rada
- ✓ Jamstvena kartica
- ✓ USB Type-C kabel
- ✓ Zaštitna navlaka
- ✓ HDMI kabel
- ✓ Adapter od PD 30W



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

## 1.3 Uvod u monitor

### 1.3.1 Pogled sprijeda i upute za punjenje



1. USB priključak Type-C
  - Koristi se za priključivanje adaptera za napajanje ili USB Type-C glavnih uređaja koji podržavaju „DP Alt način rada“.
2. Priključak za slušalice:
  - Koristi se za priključivanje slušalica
3. Gumb za uključivanje / 5-smjerni gumb
  - Kada je monitor priključen na napajanje, pritisnite bilo koji gumb (3 ili 4) da biste ga uključili.
  - 5-smjerni gumb možete upotrijebiti da biste uključili glavni izbornik i vršili odabire pomicanjem gumba prema gore/dolje/ulijevo/udesno

- U nastavku je tablica s definicijama boja indikatora napajanja.

Status	Opis
Plava	Način uključenog napajanja
Tamna	ISKLJUČENO
Narančasta	Način rada pripravnosti

#### 4. Tipka prečaca Svjetlina/Glasnoća

- Koristi se za ugađanje vrijednosti svjetline i glasnoće slušalica pomicanjem gumba prema gore ili dolje. Pritisnite gumb za brzo uključivanje/isključivanje svjetline i glasnoće slušalica.

#### 5. HDMI priključak

- Služi za povezivanje na računalo HDMI kabelom.

#### 6. USB priključak Type-C

- Koristi se za priključivanje adaptera za napajanje ili USB Type-C glavnih uređaja koji podržavaju „DP Alt način rada“.



#### VAŽNO:

- Koristite samo isporučeni adapter za napajanje i USB kabel za punjenje monitora. Korištenje drugog adaptera za napajanje i kabela može oštetiti uređaj.
- Za najbolje performanse koristite isporučeni adapter za napajanje za MB16QHG.



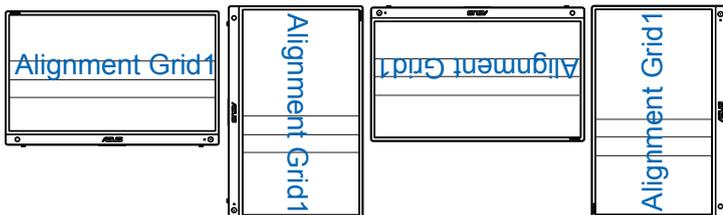
**UPOZORENJE:** Adapter može postati vruć za vrijeme upotrebe. NEMOJTE pokrivati adapter i držite ga što dalje od tijela kad je priključen na električnu utičnicu. Ako uređaj postane neobično vruć, odvojite USB kabel iz uređaja i pošaljite uređaj zajedno s adapterom napajanja i USB kabelom ASUS-ovom kvalificiranom servisnom osoblju.

### 1.3.2 Funkcija QuickFit

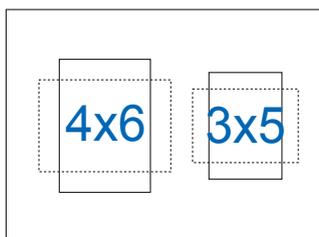
Funkcija QuickFit sadrži dva uzorka: (1) Mreža (2) Veličina fotografije.

1. Uzorak mreže: Olakšava dizajnerima i korisnicima organizaciju sadržaja i izgleda jedne stranice i omogućava postizanje dosljednog izgleda i osjećaja.

Rešetka poravnanja 1 će se zaokrenuti automatski ako je omogućena automatska rotacija.

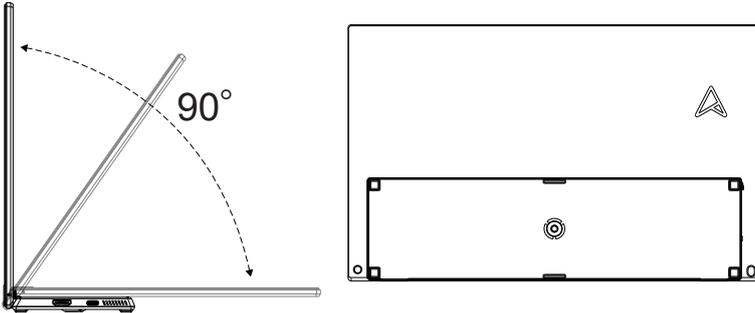


2. Veličina fotografije: Omogućava fotografima i ostalim korisnicima precizno pregledavanje i uređivanje fotografija na zaslonu u stvarnoj veličini.

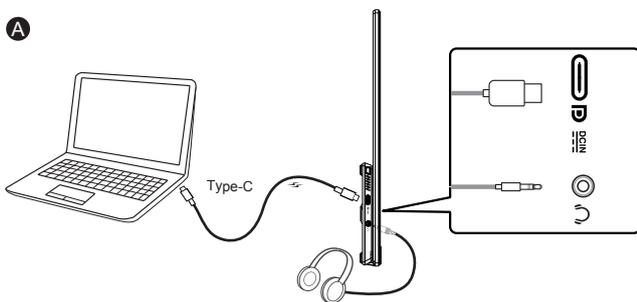


## 2.1 Prilagodba monitora

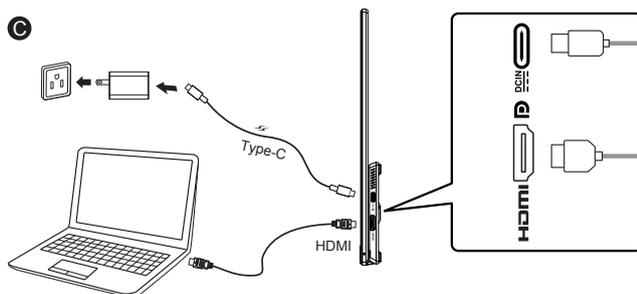
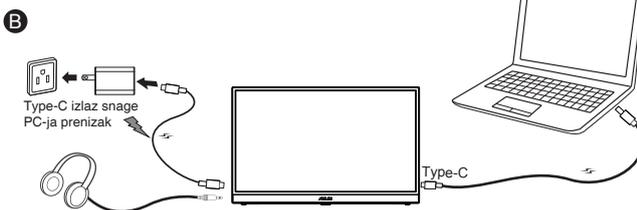
\*Šarka podržava kut od 0 do 90 stupnjeva ovisno o različitim načinima upotrebe. Kada stoji u vodoravnom položaju, kut nagiba koji se preporučuje je između 0 i 35 stupnjeva kako bi gledanje sadržaja na monitoru korisniku bilo najugodnije. Za priključivanje na stalak za tronožac moguće je preklopiti stalak i za spajanje upotrijebiti rupu za tronožac na postolju.



## 2.2 Priključite USB monitor u sustav



ili



- Kod priključivanja na sustav putem HDMI priključka, priključite ulazni adapter za uključivanje monitora.



- Kada ulazna snaga napajanja nije dovoljna opcija „Svjetlina“ bit će ograničena na određenu vrijednost, priključite isporučeni adapter za napajanje, opcija „Svjetlina“ tada će omogućiti ponovno podešavanje pune svjetline.



- Video može raditi samo kada osobno/prijenosno računalo podržava „DP Alt način rada“, obratite se proizvođaču osobnog/prijenosnog računala i provjerite podržava li tu funkciju.

## 3.1 OSD izbornik (Zaslonski izbornik)

### 3.1.1 Kako ponovno konfigurirati

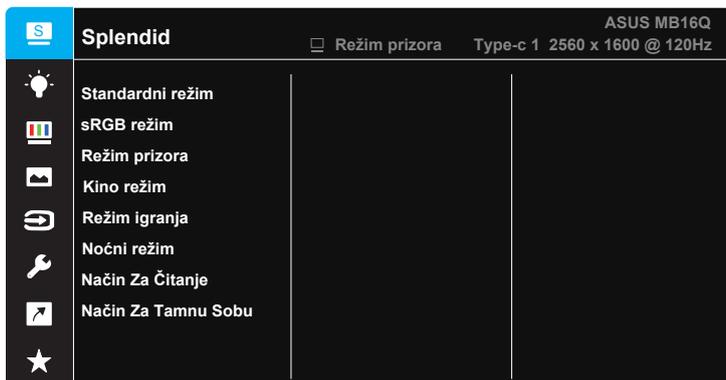


1. Pritisnite središnju 5-smjernu tipku  kako biste aktivirali OSD izbornik.
2. Pomičite tipkama za gore i dolje  radi izmjene mogućnosti u izborniku. Pomicanjem s jedne na drugu ikonu označava se naziv mogućnosti izbornika.
3. Za odabir označene stavke iz izbornika pomaknite tipku za udesno  ili središnju tipku .
4. Pomaknite tipku prema gore i dolje radi odabira željenih parametara.
5. Pomaknite tipku za udesno  ili središnju tipku  za pristup kliznoj traci i zatim koristite tipke za gore ili dolje  (u skladu s indikatorima na izborniku) za vršenje promjena.
6. Pomaknite tipku za ulijevo  za povrat u prethodni izbornik.

## 3.1.2 Uvod u funkcije OSD izbornika

### 1. Splendid

Ova funkcija sadrži osam podfunkcija koje možete odabrati prema željenim preferencijama.



- **Standardni režim:** Ovo je najbolji odabir za uređivanje dokumenta pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB režim:** Ovo je najbolji izbor za pregled fotografija i grafike s računala.
- **Režim prizora:** Ovo je najbolji odabir za prikaz fotografija krajolika pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Kino režim:** Ovo je najbolji odabir za gledanje filma pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim igranja:** Ovo je najbolji odabir za igranje igara pomoću tehnologije SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Noćni režim:** Ovo je najbolji odabir za igranje igre s mračnim scenama ili gledanje filma s mračnim scenama uz tehnologiju SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Način Za Čitanje:** Ovo je najbolji odabir za čitanje knjige.
- **Način Za Tamnu Sobu:** Ovo je najbolji odabir za okruženja sa slabim okolnim osvijetljenjem.



- U Standardni režim korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Ton kože, Oštrina i ASCR funkcije.
- U sRGB režim korisnik ne može konfigurirati Zasićenje, Temperatura boje, Ton kože, Oštrina, Kontrast i ASCR funkcije.
- U Način Za Čitanje korisnik ne može konfigurirati funkcije Zasićenje, Ton kože, ASCR, Kontrast i Temperatura boje.

## 2. Filtar za plavo svjetlo

Prilagodite razinu energije plavog svjetla emitiranog iz LED pozadinskog svjetla.



- **Filtar Za Plavo Svjetlo:** Ova funkcija omogućava podešavanje filtra za plavu svjetlost od Najmanji do maks. Najmanji: nema promjene, Maks.: Što je razina viša, to se manje plave svjetlosti raspršuje. Kada se aktivira filtar za plavo svjetlo, automatski će se uvesti zadane postavke standardnog načina rada. Pored maksimalne razine, korisnik može konfigurirati svjetlinu. Maksimum je optimizirana postavka. Ona je usklađena s certifikatom TUV za nisku razinu plavog svjetla\*. Funkciju svjetline korisnik ne može konfigurirati.



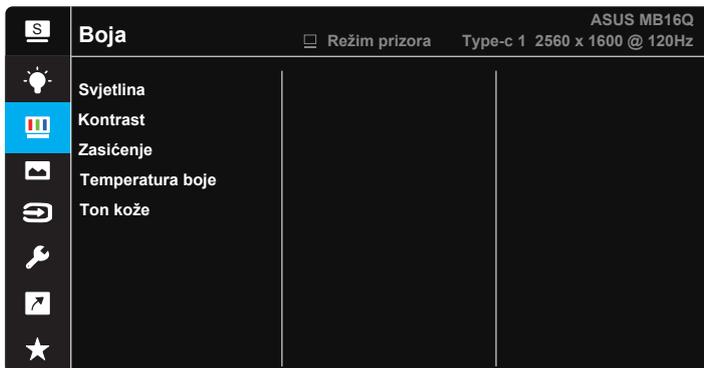
- Kada korisnik podesi traku za filtar Za Plavo Svjetlo na maksimalnu razinu.

Kako biste izbjegli naprezanje očiju, pripazite na sljedeće:

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

### 3. Boja

Odaberite željenu boju slike iz ove funkcije.



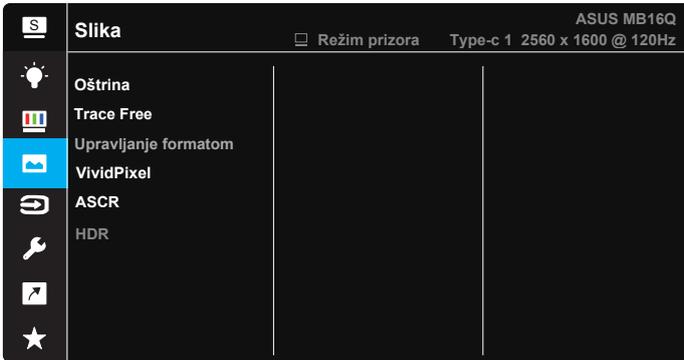
- **Svjetlina:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Kontrast:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Zasićenje:** Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Temperatura boje:** Sadrži tri unaprijed zadana načina rada (**Hladna**, **Normalna**, **Topla**) i **Korisnički** režim.
- **Ton kože:** Sadrži tri režima boje uključujući **Crvenkasto**, **Prirodno** i **Žućkasto**.



- 
- U Korisnički režim, boje R (Crvena), G (Zelena) i B (Plava) može konfigurirati korisnik; opseg podešavanja je od 0 do 100.
-

#### 4. Slika

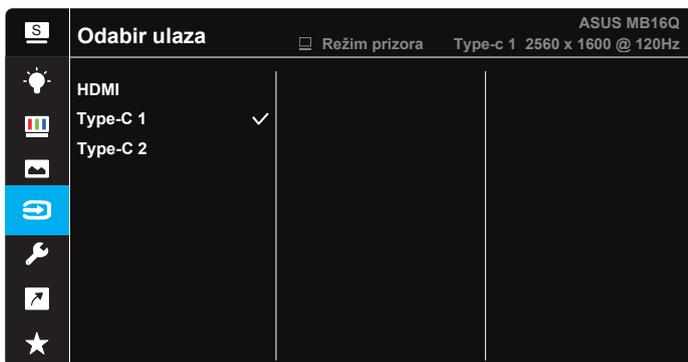
Iz ove glavne funkcije moguće je podešavati postavke: Oštrina, Trace Free, Upravljanje formatom, VividPixel, ASCR i HDR.



- **Oštrina:** Prilagođava oštrinu slike. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Ubrzava vrijeme odgovora pomoću tehnologije Over Drive. Opseg podešavanja je od sporijeg (0) do bržeg (100).
- **Upravljanje formatom:** Prilagođava omjer formata na „Puni“, „Ekvivalent“.
- **VividPixel:** Tehnologija ASUS Exclusive koja donosi realne vizualne efekte za kristalno jasno iskustvo orijentirano na uživanje u detaljima. Opseg podešavanja je od 0 do 100.
- **ASCR:** Odaberite **UKLJUČENO** ili **ISKLJUČENO** za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije dinamičkog omjera kontrasta.
- **HDR:** Postavlja HDR način rada na ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR ili Konzolni način rada.

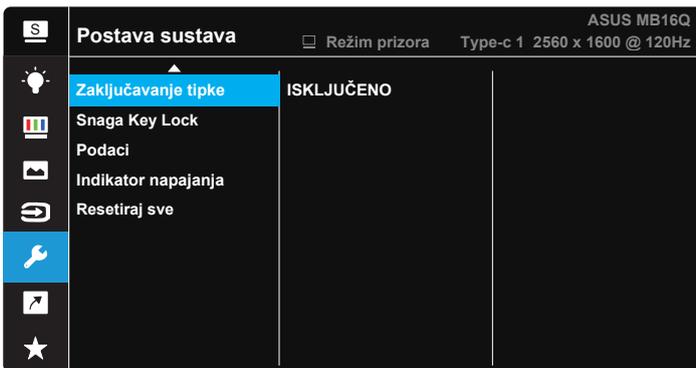
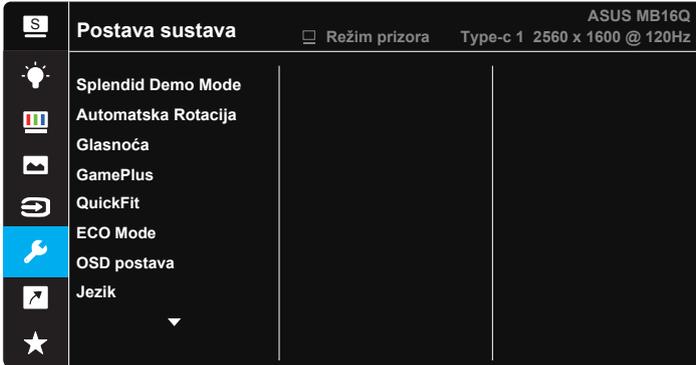
## 5. Odabir ulaza

Odabire se ulazni izvor između **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2** ulaznih signala.



## 6. Postava sustava

Prilagođava konfiguraciju sustava.

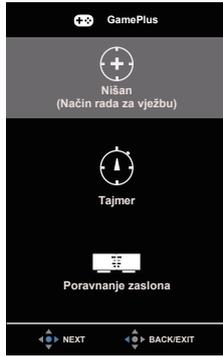
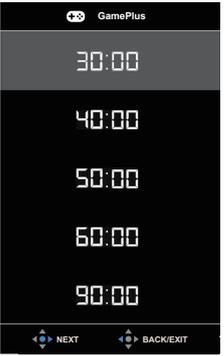


- **Splendid Demo Mode:** Aktivira demo režim za funkciju Splendid.
- **Automatska Rotacija** Za omogućavanje/onemogućavanje automatske rotacije slike. Funkcija automatske rotacije dostupna je samo s **Windows OS** instalacijom softvera DisplayWidget Center.
- **Glasnoća:** Prilagođava glasnoće izlaznog zvuka slušalica.
- **GamePlus:** Funkcija GamePlus pruža komplet alata i stvara bolje okruženje za igre za korisnike tijekom igranja različitih vrsta igara. Uz to, funkcija Nišan dizajnirana je posebno za nove igrače ili početnike zainteresirane za igre pucačina u prvom licu (eng. First Person Shooter) (FPS).

Da biste aktivirali GamePlus:

- Odaberite **GamePlus** za pristup GamePlus glavnom izborniku.

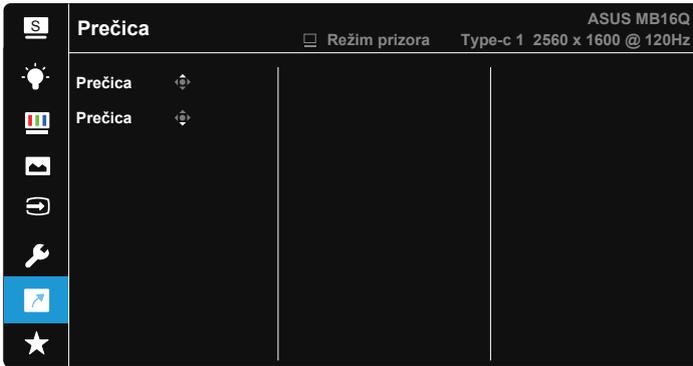
- Aktivira funkciju Nišan, Tajmer ili Poravnanje zaslona.
- Pomaknite tipku  gore/dolje za odabir i pritisnite  za potvrdu željene funkcije. Pritisnite  za isključivanje i izlaz.
- Pomicanjem  5-smjerne tipke mogu se izmjenjivati Nišan/Tajmer.

GamePlus glavni izbornik	GamePlus-Nišan	GamePlus-Tajmer
		

- **QuickFit:** Više pojedinosti potražite na str. 1-4.
- **ECO Mode:** Aktivirajte ekološki način rada radi štednje energije.
- **OSD postava:** Prilagođava **OSD istek vremena**, **DDC/CI** i **Prozirnost** OSD zaslona.
- **Jezik:** Odaberite jezik za OSD izbornik. Mogući odabir su: **Engleski**, **Francuski**, **Njemački**, **Španjolski**, **Talijanski**, **Nizozemski**, **Ruski**, **Poljski**, **Češki**, **Hrvatski**, **Mađarski**, **Rumunjski**, **Portugalski**, **Turski**, **Pojednostavljeni Kineski**, **Tradicionalni Kineski**, **Japanski**, **Korejski**, **Perzijski**, **Tajlandski**, **Indonezijski** i **Ukrajinski**.
- **Zaključavanje tipke:** Onemogućava sve funkcije tipki. Pritiskanje gumba  dulje od pet sekundi onemogućit će funkciju zaključavanje tipki.
- **Snaga Key Lock:** Za onemogućavanje / omogućavanje tipke za uključivanje.
- **Podaci:** Prikazuje informacije o monitoru.
- **Indikator napajanja:** Uključuje/isključuje LED indikator napajanja.
- **Resetiraj sve:** Odabire „Da“ za vraćanje svih postavki na tvornički zadane vrijednosti.

## 7. Prečica

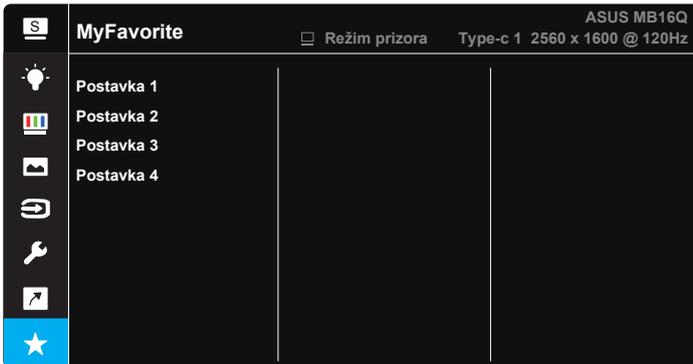
Odabir ove mogućnosti vam omogućuje postavljanje tipke prečice.



- **Prečica:** Korisnik može odabrati između mogućnosti „Filtar Za Plavo Svjetlo“, „Splendid“, „Svjetlina“, „Kontrast“, „Automatska Rotacija“, „Odabir ulaza“, „Glasnoća“ i postaviti ih za tipkovničku prečicu.

## 8. MyFavorite

Učitaj/Spsemi sve postavke monitora

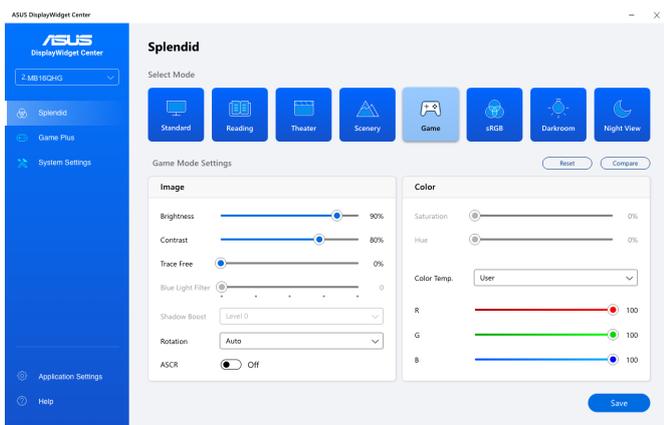
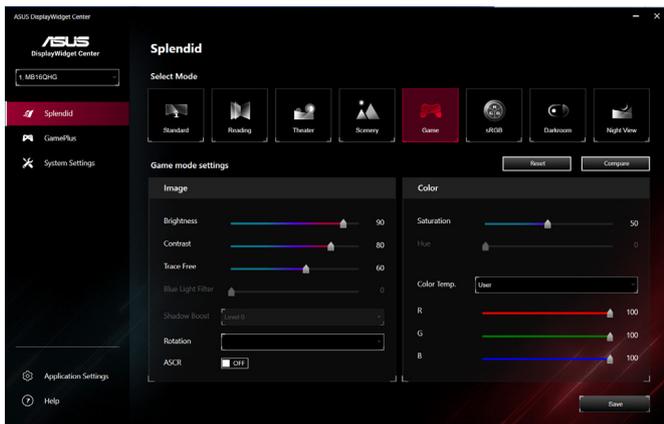


## 3.2 DisplayWidget Center

Otvorite službenu stranicu MB16QHG, pronađite karticu „Support“ (Podrška) i odaberite „Driver &Utility“ (Upravljački i uslužni programi) kako biste preuzeli najnoviji DisplayWidget Center.

Uvijek **NAJPRIJE** povežite MB16QHG na ulazni uređaj, a zatim uključite DisplayWidget Center.

Također preporučujemo izradu prečice za DisplayWidget Center na radnoj površini računala radi jednostavnije aktivacije.



- \* funkcija i korisničko sučelje mogu se promijeniti tijekom svakog ažuriranja softvera. Najnoviju verziju provjerite na službenoj web-stranici.

### 3.3 Tehnički podaci

Model	MB16QHG
Veličina ploče	16" (16:9, 40,64 cm) široki zaslon
Razlučivost	2560 x 1600
Svjetlina (tipično)	500nits
Kontrast (tipično)	1200:1
Boje prikaza	16,7M
H-frekvencija	HDMI: 30~210 KHz (H) / 48~120 Hz (V) USB-C: 210 KHz (H) / 48~120 Hz (V)
Digitalni ulaz	HDMI2.0/Type-C
Boje	Tamnosiva
Potrošnja snage	< 13 W
Radna temperatura	0° ~ 40°C
Fizički Mjere (ŠxVxD)	359,7 x 247,1 x (7~20,60) mm
Mjere kutije (ŠxVxD)	434x 119 x 323 mm
Neto težina (pribl.)	1,2 kg
Bruto težina (pribl.)	3,5 kg
Propisi-odobrenja	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, CEC, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, Energy Star 8.0
Nazivni napon	5V ili 9V ---, 3,0A, 12V ---, 2,5A, 100-240V, 50/60Hz

\*Specifikacije mogu biti izmijenjene bez prethodnog obavještenja.

### 3.4 Česta pitanja i rješavanje problema (FAQ)

Problem	Moguće rješenje
LED napajanja ne svijetli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite gumb  da biste provjerili je li monitor uključen.</li><li>• Provjerite je li USB Type-C kabel propisno priključen na monitor i na računalo.</li></ul>
LED indikator napajanja svijetli narančasto i na zaslonu nema slike	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite jesu li monitor i računalo uključeni.</li><li>• Provjerite je li USB Type-C kabel propisno povezan između prijenosnog USB monitora i računala.</li><li>• Pregledajte signalni kabel i pobrinite se da ni jedan kontakt nije savijen.</li><li>• Povežite računalo s drugim dostupnim monitorom kako biste provjerili radi ispravnost rada računala.</li></ul>
Slika zaslona je presvijetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podesite postavku svjetline pomoću gumba.</li></ul>
Slika zaslona poskakuje ili se na njoj pojavljuju valovi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li USB Type-C kabel propisno povezan između prijenosnog USB monitora i računala.</li><li>• Odmaknite električne uređaje koji mogu biti uzrok smetnji.</li></ul>
Boje na slici zaslona su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pregledajte USB Type-C kabel i provjerite da ni jedan kontakt nije savijen.</li></ul>

Problem	Moguće rješenje
<p>Nakon povezivanja s izvornim USB uređajem vrste C, LED napajanja neprekidno trepće ili se uzastopno prikazuje ASUS logotip</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedovoljno napajanje iz izvornih USB uređaja vrste C. Pratite korake u nastavku:</li> <li>• Pritisnite lijevu gumb, a zatim priključite USB Type-C kabel. Ova radnja će omogućiti ugrađeni sigurnosni način rada. Nakon prikaza ASUS logotipa, pustite lijevu gumb. Nakon nestanka logotipa ASUS, pojavljuje se poruka o sigurnom načinu rada. Kad poruka o sigurnom načinu rada nestane, postavite boju pozadine na bijelu ili približno bijelu sliku (*1).</li> <li>• Pritisnite gumb <b>IZBORNIK</b>, prikazuje se OSD glavnog izbornika. U gornjem lijevom kutu OSD izbornika prikazat će se mali crveni font „S“, što označuje sigurni način rada. Otvorite postavu svjetline, pritisnite tipku gore za prilagođavanje svjetline. Tijekom postupka zabilježite „Y“ vrijednost svjetline do ponovnog pokretanja MB16QHG monitora. (*2). Primjerice, ako je vrijednost svjetline „70“, a MB16QHG monitor se ponovno pokrene nakon prilagođavanja na „71“, „Y“ vrijednost koju treba zabilježiti je „70“ i najviša je vrijednost svjetline za priključeni izvorni USB-C uređaj.</li> <li>• Pritisnite gumb <b>IZBORNIK</b>, prikazuje se OSD glavnog izbornika. Gornji lijevi kut i dalje prikazuje „S“ za sigurni način rada. Prilagodite vrijednost svjetline OSD izbornika na „Y“</li> <li>• Zatvorite OSD i na 5 sekundi pritisnite lijevi tipkovni prečac za isključivanje sigurnog načina rada.</li> <li>• Dovršite.</li> </ul>

\*1: Pozadina bijele boje trošit će više energije, tako da ju je bolje koristiti za testiranje ograničenja napajanja s izvornog USB uređaja vrste C.

\*2: Ako se MB16QHG ne pokrene ponovno prilikom podešavanja na vrijednost 100, to znači da izvorni USB uređaj vrste C ima dovoljan izvor napajanja.

## 3.5 Popis podržanih vremenskih postavki

### Primarne vremenske postavke uz podršku osobnog računala

Razlučivost	HDMI2.0	Type-C
640x480 pri 60Hz	✓	✓
640x480 pri 72Hz	✓	✓
640x480 pri 75Hz	✓	✓
720x400 pri 70Hz	✓	✓
800x600 pri 56Hz	✓	✓
800x600 pri 60Hz	✓	✓
800x600 pri 72Hz	✓	✓
800x600 pri 75Hz	✓	✓
832x624 pri 75Hz	✓	✓
1024x768 pri 60Hz	✓	✓
1024x768 pri 70Hz	✓	✓
1024x768 pri 75Hz	✓	✓
1280x1024 pri 75Hz	✓	✓
1920x1080 pri 75Hz	✓	✓
1280x1024 pri 60Hz	✓	✓
1280x720 pri 60Hz	✓	✓
1280x800 pri 60Hz	✓	✓
1280x960 pri 60Hz	✓	✓
1440x900 pri 60Hz	✓	✓
1680x1050 pri 60Hz	✓	✓
1152x864 pri 72Hz	✓	✓
640x480 P 59,94/60Hz 4:3	✓	✓
1920x1080 P 119,88/120Hz 16:9	✓	✓
1920x1080 P 59,94/60Hz 16:9	✓	✓
1920x1080 P 100Hz 16:9	✓	✓
1920x1080 P 50Hz 16:9	✓	✓
1280x720 P 50Hz 16:9	✓	✓
720x576 P 50Hz 16:9	✓	✓
720x576 P 50Hz 4:3	✓	✓
1440x480 P 60Hz 16:9	✓	✓
1440x480 P 60Hz 4:3	✓	✓
1440x576 P 60Hz 16:9	✓	✓
1440x576 P 60Hz 4:3	✓	✓
2560x1600 pri 60Hz 268,5MHz	✓	✓
2560x1600 pri 120Hz (552,075MHz)	✓	✓
2560x1600 pri 100Hz (456,25MHz)	✓	✓
2560x1600 pri 60Hz (2412,5MHz)	✓	✓