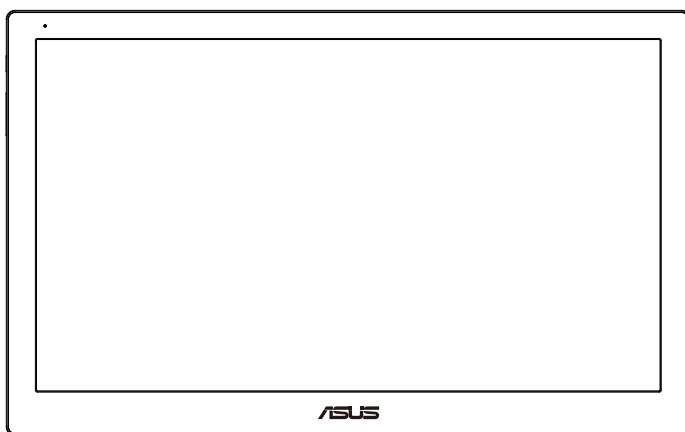




**MB168B/MB168B+/  
MB168B-J**

**USB monitor**

**Korisnički vodič**



# Sadržaj

Obaveštenja .....	iii
Bezbednosne informacije .....	iv
Održavanje i čišćenje .....	v
Usluge povrata.....	vi
1.1 Dobro došli! .....	1-1
1.2 Sadržaj paketa .....	1-1
1.3 Sistemski zahtevi .....	1-2
1.4 Predstavljanje monitora .....	1-2
1.4.1 Pogled spreda.....	1-2
1.4.2 Automatska rotacija .....	1-3
2.1 Podešavanje monitora.....	2-1
2.2 Povezivanje USB kabela.....	2-2
2.3 Instalacija upravljačkog programa .....	2-2
3.1 Specifikacije .....	3-1
3.2 Rešavanje problema (Najčešća pitanja).....	3-2

Autorska prava © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Sva prava zadržana.

Nijedan deo ovog priručnika, uključujući proizvode i softver opisane u njemu, ne smeju se reprodukovati, preneti, transkribovati, skladištiti u sisteme za skladištenje ili prevesti na bilo koji jezik u bilo kojoj formi ili na bilo koji način, osim dokumentacije koje kupac zadrži kao rezervnu kopiju, bez izričite pisane dozvole kompanije ASUSTeK COMPUTER, INC. („ASUS”).

Garancija za proizvod ili usluge neće važiti ukoliko: (1) je proizvod popravljan, modifikovan ili menjan, osim u slučaju da je takva popravka, modifikacija ili promena pisano ovlašćena od strane kompanije ASUS; ili (2) je serijski broj proizvoda oštećen ili nedostaje.

ASUS OBEZBEĐUJE OVAJ PRIRUČNIK “KAO ŠTO JESTE” BEZ BILO KOJE VRSTE GARANCIJE, BILO IZRAŽENE ILI IMPLICITNE, KOJA UKLJUČUJE ALI NIJE OGRANIČENA NA IMPLICITNU GARANCIJU ILI USLOVE PRODAJE ILI POGODNOSTI U ODREĐENE SVRHE. NI U JEDNOM SLUČAJU ASUS, NJEGOVI DIREKTORI, SLUŽBENICI, ZAPOSLENI ILI AGENTI NEĆE BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKVE, INDIREKTNE, POSEBNE, SLUČAJNE ILI POSLEDIČNE ŠTETE (UKLJUČUJUĆI ŠTETU ZA GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLOVANJA, GUBITAK KORIŠĆENJA ILI PODATAKA, PREKIDANJE POSLOVANJA I SLIČNO), ČAK I UKOLIKO JE ASUS OBAVEŠTEN O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA KOJE MOGU DA NASTANU IZ BILO KOG DEFEKTA ILI GREŠKE U OVOM UPUTSTVU ILI PROIZVODU.

SPECIFIKACIJE I INFORMACIJE KOJE SU SADRŽANE U OVOM PRIRUČNIKU SU OBRADENE ISKLJUČIVO ZA INFORMACIONO KORIŠĆENJE I MOGU SE PROMENITI U BILO KOJE VEME BEZ PRETHODNOG OBAVEŠTENJA I NE TREBA IH POSMATRATI KAO OBAVEŽU ZA ASUS. ASUS NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE GREŠKE ILI NEPRECIZNOSTI KOJE SE MOGU POJAVITI U OVOM UPUTSTVU, UKLJUČUJUĆI PROIZVODE I SOFTVER KOJI SU U NJEMU OPISANI.

Proizvodi i korporacijska imena pomenuta u ovom uputstvu mogu ali ne moraju biti registrovane trgovačke marke ili autorska prava njihovih respektivnih kompanija i koriste se samo radi identifikacije ili objašnjenja i za korist vlasnika, bez namene da se krše prava.

# Obaveštenja

## Izjava Federalne komisije za komunikacije

Ovaj uređaj u saglasnosti je sa Delom 15 FCC pravila. Rad zavisi od sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izazove štetno ometanje, i
- Ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja, u skladu sa Delom 15 FCC pravila. Ove granice su dizajnirane da obezbede razumnu zaštitu od štetnog ometanja u rezidencionalnoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje energiju radio frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvom za korišćenje, može da dovede do štetnog ometanja radio komunikacija. Međutim, nema garancija da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite ili premestite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i resivera.
- Povežite opremu u priključak za struju koji se razlikuje od priključka za koji je povezan risiver.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV tehničarem za pomoć.

## Izjava Kanadskog odeljenja za komunikacije

Ovaj digitalni uređaj ne prevazilazi ograničenja za Klasu B emisije radio buke za digitalne uređaje određene u regulativama za Radio ometanje Kanadskog odeljenja za komunikacije.

Klasa B digitalnih uređaja u saglasnosti je sa Kanadskim ICES-003.

## Bezbednosne informacije

- Pre podešavanja ovog USB monitora, pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili u paketu.
- Da biste izbegli mogući požar ili strujni udar, nikada ne izlažite ovaj USB monitor kiši ili vlazi.
- Nikada ne pokušavajte da otvorite kućište ovog USB monitora.
- Pre korišćenja ovog USB monitora, proverite da li su svi kablovi ispravno povezani i uverite se da kablovi za napajanje nisu oštećeni. Ukoliko detektujete bilo kakvo oštećenje, odmah kontaktirajte svog prodavca.
- Izbegavajte prašinu, vlažnost i ekstremne temperature. Ne stavljajte ovaj USB monitor na bilo koje mesto gde može da se pokvasi. Postavite ovaj USB monitor na stabilnu površinu.
- Nikada ne gurajte predmete i ne prosipajte tečnost bilo koje vrste u proreze na kućištu ovog USB monitora.
- Ukoliko naiđete na tehničke probleme sa ovim USB monitorom, obratite se kvalifikovanom servisnom tehničaru ili svom prodavcu.
- Ovaj USB monitor se napaja putem USB porta koji podržava LPS i SELV kolo u skladu sa standardom IEC60950-1:2005.

## Održavanje i čišćenje

- Čišćenje. Isključite svoj monitor i izvucite kabl za napajanje. Očistite površinu monitora mekom krpom bez lana. Čvrste mrlje se mogu ukloniti pomoću tkanine natopljene blagim sredstvom za čišćenje.
- Izbegavajte da koristite sredstvo za čišćenje koje sadrži alkohol ili aceton. Samo sredstvo za čišćenje namenjeno za korišćenje sa LCD-om. Nikada ne prskajte sredstvo za čišćenje direktno na ekran, jer može da kapne unutar monitora i dovede do električnog šoka.

### Sledeći simptomi su normalni za monitor:

- Moguće je da ćete imati blago nejednako osvetljenje na ekranu u zavisnosti od šeme radne površine koju koristite.
- Kada se ista slika prikazuje satima, senka prethodnog ekrana može da se zadrži nakon promene slike. Ekran će se polako oporaviti ili možete da isključite priključak za napajanje na nekoliko sati.
- Kada ekran postane crn ili treperi, ili ne može više da radi, kontaktirajte svog prodavca ili servisni centar radi popravke. Nemojte sami da popravljate ekran!

### Konvencije korišćene u ovom vodiču



**UPOZORENJE:** Informacije kako da se ne povredite kada pokušavate da izvršite zadatak.



**OPREZ:** Informacije kako da ne oštetite komponente kada pokušavate da izvršite zadatak.



**VAŽNO:** Informacije koje **MORATE** da pratite da biste izvršili zadatak.



**NAPOMENA:** Saveti i dodatne informacije za pomoć u izvršavanju zadataka.

## **Gde naći još informacija**

Za dodatne informacije i ažuriranje proizvoda i softvera pogledajte sledeće izvore.

### **1. ASUS internet prezentacije**

ASUS internet prezentacije širom sveta obezbeđuju ažurirane informacije o ASUS hardverskim i softverskim proizvodima.

Pogledajte <http://www.asus.com>

### **2. Opcionalna dokumentacija**

Vaš paket proizvoda može da uključuje opcionalnu dokumentaciju koju je dodao vaš prodavac. Ovi dokumenti nisu deo standardnog paketa.

## **Usluge povrata**

Reciklažni i povratni programi kompanije ASUS oslikavaju našu posvećenost najvišim standardima zaštite životne sredine. Verujemo u pružanje rešenja putem kojih će naši kupci moći da odgovorno recikliraju naše proizvode, baterije i druge komponente, kao i materijal za pakovanje.

Detaljne informacije o postupku reciklaže u različitim regionima potražite na sledećoj adresi <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## 1.1 Dobro došli!

Hvala vam što ste kupili ASUS® USB monitor!

Najnoviji ASUS USB monitor unosi izuzetnu prenosivost i jednostavnost u vaš svakodnevni život, obogaćujući kako vaš doživljaj gledanja tako i vaš stil.

## 1.2 Sadržaj paketa

Proverite paket za sledeće stavke:

- ✓ USB monitor
- ✓ Vodič za brzo korišćenje
- ✓ Garancija
- ✓ USB 3.0 kabl
- ✓ Kožna futrola/postolje



- 
- Ukoliko bilo koja od gore navedenih stavki nedostaje ili je oštećena, kontaktirajte odmah svog prodavca.
-

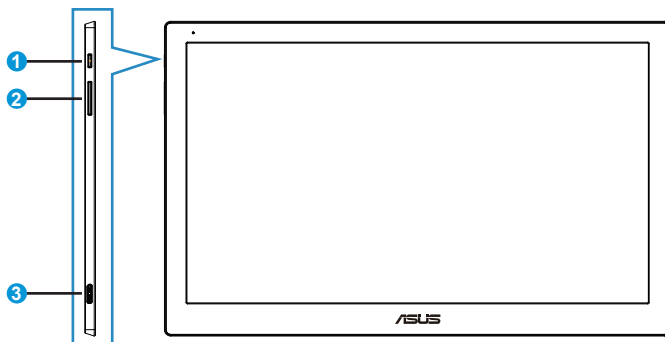
## 1.3 Sistemski zahtevi

### Minimalni zahtevi:

- Windows 10

## 1.4 Predstavljanje monitora

### 1.4.1 Pogled spreda



1. Taster za napajanje / indikator za napajanje
  - Pritisnite ovaj taster da biste uključili ili isključili monitor.
  - Boja indikatora napajanja je kao u sledećoj tabeli.

Status	Opis
Bela	UKLJUČENO
Žuta	Režim za suspenziju
Žuta	ISKLJUČENO

2. Podešavanje osvetljenosti
  - Dugmad za podešavanje osvetljenosti ne funkcionišu posle operativnog sistema Windows 10 zbog IC ograničenja, a ASUS koristi softver DisplayWidget da bi se ponovo implementirala ova funkcija. Idite na lokaciju stranice za podršku proizvoda i preuzmite i instalirajte softver DisplayWidget V3.1.0.014 za podešavanje osvetljenosti pomoću korisničkog interfejsa softvera.
3. Mikro USB 3.0 port



## 1.4.2 Automatska rotacija

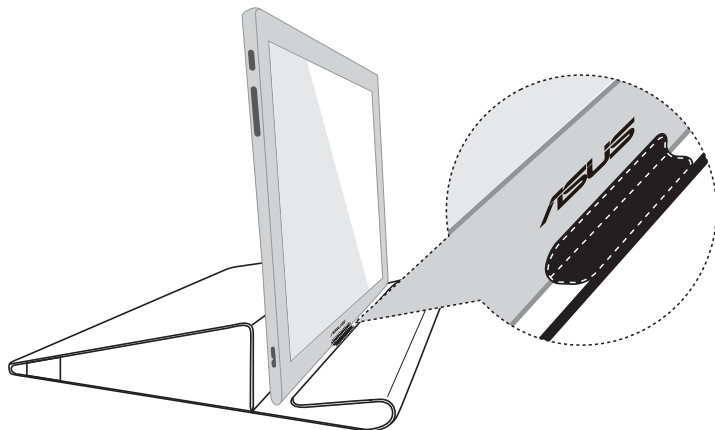
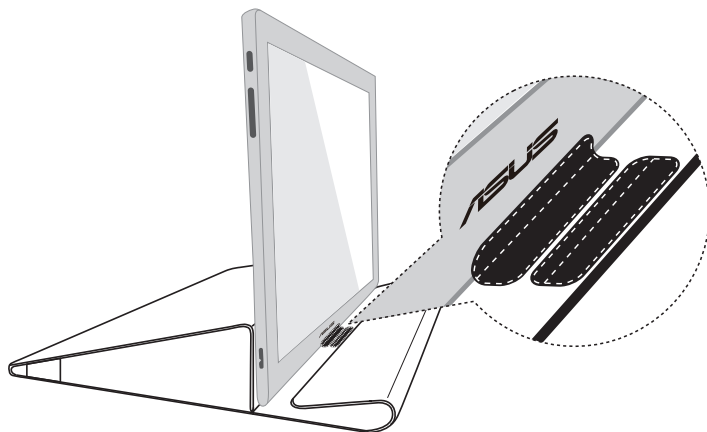
Naš USB monitor je opremljen G-senzorom koji otkriva njegovu poziciju u realnom vremenu. Ekran će se automatski prebaciti iz pejzažnog u portretni prikaz, ili obrnuto, u zavisnosti od trenutnog položaja monitora.



- Automatska rotacija je podržana u softveru DisplayWidget i funkcioniše samo u okviru operativnog sistema Windows; idite na stranicu proizvoda na lokaciji [www.asus.com](http://www.asus.com) da biste preuzeli najnoviji softver DisplayWidget za ovu funkciju.
-

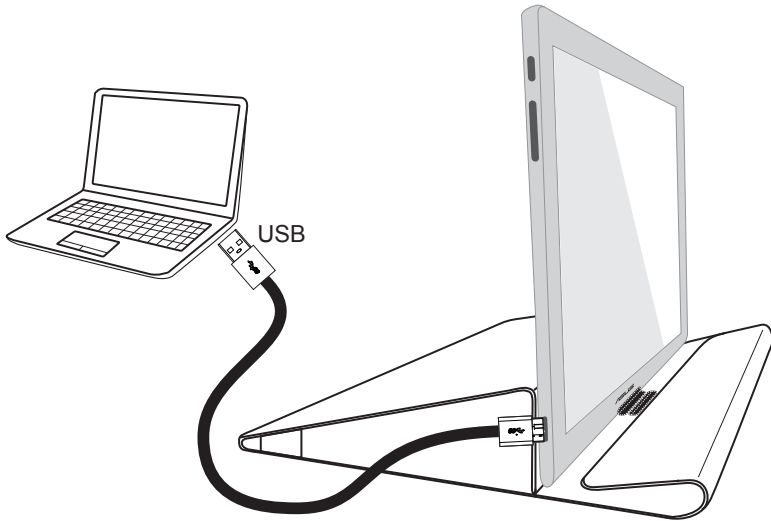
## 2.1 Podešavanje monitora

- Za optimalno pregledanje, preporučujemo vam da pogledate u puno lice monitora, a potom podesite monitor pod uglom koji vam najviše odgovara.
- Ugao monitora možete da podesite izborom jednog od dva položaja na kožnoj futroli.
- Postoje dve trake za podešavanje ugla gledanja. Za uspravan položaj, koristite udaljeniju traku na gornjem poklopcu. Za nagnut položaj, koristite drugu traku umesto prve.



## 2.2 Povezivanje USB kabela

Povežite jedan kraj USB kabela sa USB portom na monitoru, a drugi kraj sa USB portom na računaru.



## 2.3 Instalacija upravljačkog programa


Idite na stranicu proizvoda na lokaciji [www.asus.com](http://www.asus.com) i izaberite svoj operativni sistem, a zatim preuzmite i instalirajte upravljački program.

## 3.1 Specifikacije

Model	MB168B/ MB168B-J	MB168B+
Veličina panela	Široki ekran od 15,6 inča (16:9, 39,62 cm)	
Rezolucija	1366 x 768	1920 x 1080
Osvetljenje (Maks.)	200 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	≥ 500:1	
Ugao gledanja	90°(H) / 65°(V)	140°(H) / 120°(V)
Prikaz boja	26,2 K	
Vreme odziva (Tip.)	11 ms	
Digitalni ulaz	USB 3.0	
Boje	Tamno siva	
Potrošnja energije	≤ 5,5 W	
Radna temperatura	0° ~ 50°	
Fiz. dimenzije (Š×V×D)	379 x 236 x 8 mm	
Dimenzije kutije (Š×V×D)	435 x 297 x 57 mm	
Neto težina (pribl.)	0,8 kg	
Bruto težina (pribl.)	2 kg	
Regulatorna odobrenja	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

\*Specifikacije se mogu se promeniti bez prethodnog obaveštenja.

## 3.2 Rešavanje problema (Najčešća pitanja)

Problem	Moguće rešenje
Svetleća dioda za napajanje nije UKLJUČENA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pritisnite taster  da biste proverili da li je monitor uključen.</li><li>• Proverite da li su monitor i strujna utičnica pravilno povezani USB kablom.</li></ul>
Svetlo svetleće diode za napajanje je žuto i nema slike na ekranu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li su monitor i računar u UKLJUČENOM režimu.</li><li>• Proverite da li su USB monitor i računar pravilno povezani USB kablom.</li><li>• Proverite signalni kabl i uverite se da nijedna iglica nije savijena.</li><li>• Povežite računar sa drugim dostupnim monitorom da biste proverili da li računar ispravno radi.</li></ul>
Slika na ekranu je isuviše svetla ili isuviše tamna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podesite Brightness (Osvetljenost) putem menija na ekranu.</li></ul>
Slika na ekranu treperi ili je talasasta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite da li su USB monitor i računar pravilno povezani USB kablom.</li><li>• Pomerite električne uređaje koji mogu da dovedu do električnog ometanja.</li></ul>
Slika na ekranu ima defekte u boji (bela ne izgleda kao bela)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite USB kabl i uverite se da nijedna iglica nije iskrivljena.</li></ul>