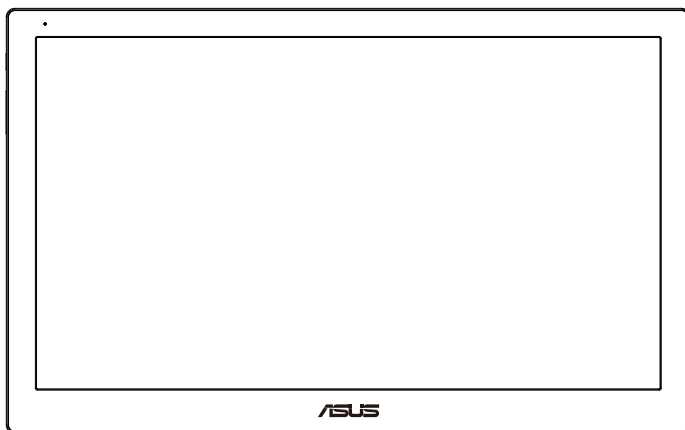




**MB168B/MB168B+/
MB168B-J**

USB monitorius

Vartotojo vadovas



Turinys

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Pranešimai..... | iii |
| Saugos informacija..... | iv |
| Priežiūra ir valymas | v |
| Gaminių atsiėmimo paslaugos..... | vi |
| 1.1 Sveiki!..... | 1-1 |
| 1.2 Pakuotės turinys | 1-1 |
| 1.3 Sistemos reikalavimai..... | 1-2 |
| 1.4 Monitoriaus pristatymas..... | 1-2 |
| 1.4.1 Vaizdas iš priekio | 1-2 |
| 1.4.2 Automatinis pasukimas | 1-3 |
| 2.1 Monitoriaus reguliavimas..... | 2-1 |
| 2.2 USB kabelio prijungimas | 2-2 |
| 2.3 Tvarkyklės diegimas | 2-2 |
| 3.1 Specifikacijos | 3-1 |
| 3.2 Trikčių šalinimas (DUK)..... | 3-2 |

Autorių teisės © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Visos teisės ginamos.

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašomus gaminius ir programas, negali būti dauginama, perduodama, kopijuojama, įtraukiama į paieškos sistemas ar verčiama į kitas kalbas bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis, išskyrus dokumentaciją, kurią laiko vartotojas kaip atsarginę, be specialaus raštiško ASUSTeK COMPUTER INC. leidimo. (ASUS).

Gaminio garantija ar aptarnavimas negalioja jei: (1) gaminys buvo taisytas, modifikuotas ar perdirbtas, išskyrus, kai toks taisytas, modifikacija ar perdirbimas yra raštiškai įgaliotas ASUS; arba (2) jei gaminio serijinis numeris sunkiai įskaitomas arba jo nėra.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ „KAIP TOKĮ“ BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KŪMERČINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIŪGINĘ, SPECIALIĄ, ATSIŪKINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PĖLNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, ŠANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN.), NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIŪKIANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIĐŲ, GALIMYBĘ.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIĐŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIŪKTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAMĖ APRAŠOMŲ GAMINIUS IR PROGRAMINĖ JŪRANGĄ.

Šiame vadove minimi produktai ir įmonių pavadinimai gali būti ar nebūti registruotieji prekių ženklai arba atitinkamų bendrovių autorių teisės ir yra naudojami tik tapatybės nustatymui ar paaiškinimui, ir tik savininko naudai, nesiekiant kėsintis į autorių teises.

Pranešimai

Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių ir
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti pakankamą apsaugą nuo kenksmingų trukdžių gyvenamojoje aplinkoje. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją ir, jeigu neįdiegiamas ir nenaudojamas pagal šią instrukciją, jis gali kelti trikdžių radijo komunikacijoms. Tačiau nėra garantijos, kad tam tikrame įrenginyje nebus trukdžių. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalo gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trukdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perorientuokite priėmimo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kito grandinės lizdo nei prijungtas imtuvas.
- Paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

Kanados ryšių departamento pareiškimas

Ši skaitmeninė aparatūra neviršija B klasės skaitmeninės aparatūros skleidžiamo radijo triukšmo, nurodyto Kanados ryšių departamento radijo trikčių reglamentuose.

Ši B klasės skaitmeninė įranga atitinka Kanados ICES-003.

Saugos informacija

- Prieš pradėdami naudotis USB monitoriumi, atidžiai perskaitykite visą pakuočioje esančią dokumentaciją.
- Norėdami išvengti gaisro ar elektros smūgio pavojaus, visada saugokite šį USB monitorių nuo lietaus ir niekada nelaikykite jo drėgnoje vietoje.
- Niekada nebandykite atidaryti šio USB monitoriaus korpuso.
- Prieš pradėdami naudoti šį USB monitorių, patikrinkite, ar visi laidai teisingai prijungti bei, ar nepažeisti maitinimo kabeliai. Jei pastebėjote kokį nors trūkumą, nedelsiant kreipkitės į pardavėją.
- Venkite dulkių, drėgmės ir temperatūros diapazono viršijimo. Nelaikykite šio USB monitoriaus tokioje vietoje, kur jis gali gauti drėgmės. Padėkite šį USB monitorių ant tvirto paviršiaus.
- Niekada nieko neikiškite ar nepikite jokių skysčių į šio USB monitoriaus korpusą esančias angas.
- Jei susidūrėte su techninėmis USB monitoriaus problemomis, kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.
- Šis USB monitorius maitinamas naudojant USB prievadą, kuris atitinka LPS ir SELV grandinės taikomo standarto IEC60950-1:2005 reikalavimus.

Priežiūra ir valymas

- Valymas. Išjunkite monitorių ir ištraukite maitinimo laidą. Nuvalykite monitoriaus paviršių naudodami neturintį pūkelių, neabrazyvinį audinį. Įsisenėję nešvarumai gali būti pašalinti švelniu valikliu suvilgyta skepeta.
- Venkite valiklių, savo sudėtyje turinčių alkoholio ar acetono. Naudokite valiklį, kuris skirtas LCD monitoriams. Niekada nepurkškite tiesiogiai ant ekrano, nes skysčio gali įlašėti į monitoriaus vidų, kas sukelia elektros smūgį.

Šie atvejai nelaikomi problemiškais:

- Ekranų ryškumas gali būti šiek tiek nevienodas, priklausomai nuo naudojamos ekrano užsklandos.
- Kai tas pats atvaizdas rodomas ilgą laiką, perjungus vaizdą, gali likti matomas buvusio ekrano pavaizdis. Ekranas atsinaujins lėtai arba galite išjungti maitinimo mygtuką ilgam laikui.
- Kai ekranas tampa juodas arba mirga, arba jei toliau dirbti nebeįmanoma, kreipkitės į pardavėją ar techninę priežiūrą dėl remonto darbų. Neremontuokite gaminio patys!

Šiame vadove naudojami apibrėžimai



PERSPĖJIMAS: informacija apsaugai nuo susižalojimo bandant atlikti užduotį.



ATSARGIAI: informacija apsaugai nuo įrenginio komponentų sugadinimo bandant atlikti užduotį.



SVARBU: nuorodos, kurių BŪTINA laikytis atliekant užduotį.



PASTABA: patarimai ir papildoma informacija užduočiai užbaigti.

Kur rasti daugiau informacijos

Papildomos informacijos ar gaminio bei programinės įrangos naujovinių ieškokite šiuose šaltiniuose:

1. ASUS tinklavietėse

Pasaulinio masto ASUS tinklavietėse rasite naujausios informacijos apie ASUS aparatūrinės ir programinės įrangos gaminius.

Žr. <http://www.asus.com>

2. Papildomoje dokumentacijoje

Jūsų gaminio komplekte gali būti papildomos dokumentacijos, kurią duos jūsų pardavėjas. Šie dokumentai nėra standartinės pakuotės dalis.

Gaminių atsiėmimo paslaugos

Bendrovė ASUS, įsipareigojusi laikytis aukščiausių gamtosaugos standartų reikalavimų, vykdo senų gaminių perdirbimo ir atsiėmimo programas. Mes tikime, kad tiekdami savo klientams technologinius sprendimus, galime atsakingai perdirbti savo gaminius, akumulatorius ir kitus komponentus, o taip pat pakavimo medžiagas.

Išsamesnės informacijos apie skirtinguose regionuose vykdomas senų gaminių surinkimo ir perdirbimo programas rasite tinklapyje

<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Sveiki!

Dėkojame įsigijus ASUS® USB monitorių!

Naujausias ASUS USB monitorius yra nepaprastai patogus nešioti ir naudoti kasdieniame gyvenime, užtikrindamas geresnę žiūrėjimo patirtį ir stilių.

1.2 Pakuotės turinys

Patikrinkite, ar pakuotėje yra šie komponentai:

- ✓ USB monitorius
- ✓ Trumpas vartotojo žinynas
- ✓ Garantijos kortelė
- ✓ USB 3.0 kabelis
- ✓ Odinis dėklas/stovas



-
- Jei kurio nors iš nurodytų daiktų nėra arba jis yra pažeistas, nedelsiant susisiekite su pardavėju.
-

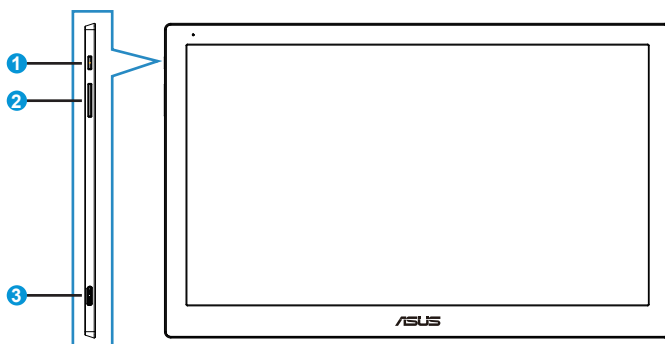
1.3 Sistemos reikalavimai

Minimalūs reikalavimai:

- Windows 10

1.4 Monitoriaus pristatymas

1.4.1 Vaizdas iš priekio



1. Maitinimo mygtukas/maitinimo indikatorius
 - Paspauskite šį mygtuką, norėdami monitorių įjungti arba išjungti.
 - Maitinimo indikatoriaus spalvų reikšmės aprašytos šioje lentelėje.

| Būklė | Paskirtis |
|---------|--------------------|
| Balta | ĮJUNGTI |
| Geltona | Rezervinis režimas |
| Geltona | NEVEIKIA |

2. Ryškumao reguliavimas
 - Dėl IC apribojimų šviesumo lygio reguliavimo mygtukai naujesnėse nei „Windows 10“ operacinės sistemos versijose neveikia; ASUS naudoja programinę įrangą „DisplayWidget“, kad ši funkcija vėl veiktų. Eikite į svetainės gaminių palaikymo puslapį ir atsisiųskite bei įdiekite „DisplayWidget V3.1.0.014“, kad galėtumėte reguliuoti šviesumą naudodami šios programinės įrangos vartotojo sąsają.
3. Prievadas „Micro B USB 3.0“

1.4.2 Automatinis pasukimas

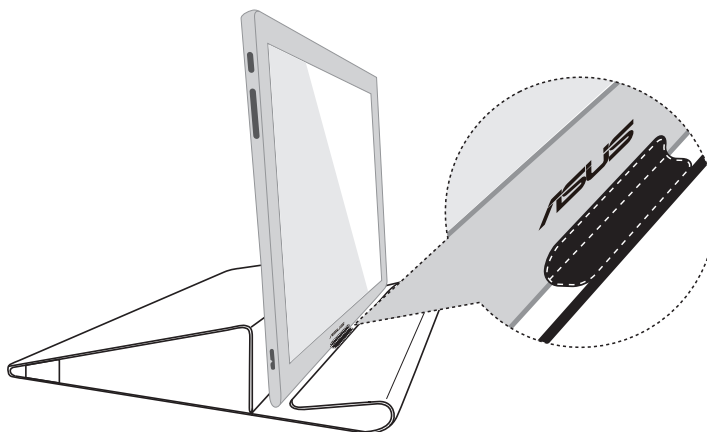
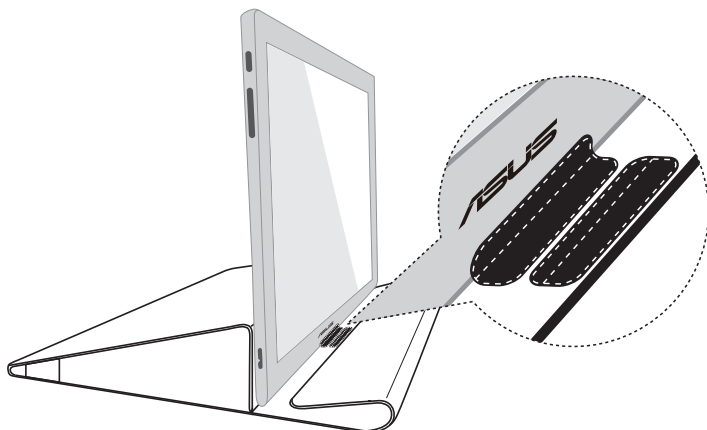
Mūsų USB monitoriuje įrengtas G jutiklis, skirtas jo realaus laiko padėčiai aptikti. Ekrane rodomas vaizdas automatiškai bus pakeistas iš stačios į gulsčių padėtį ir atvirkščiai, priklausomai nuo faktinės monitoriaus padėties.



-
- Programinė įranga „DisplayWidget“ palaiko automatinio pasukimo funkciją ir ji veikia tik naudojant „Windows“ OS. Apsilankykite www.asus.com svetainės gaminių palaikymo puslapyje ir atsisiųskite naujausią „DisplayWidget“ versiją, kad ši funkcija veiktų.
-

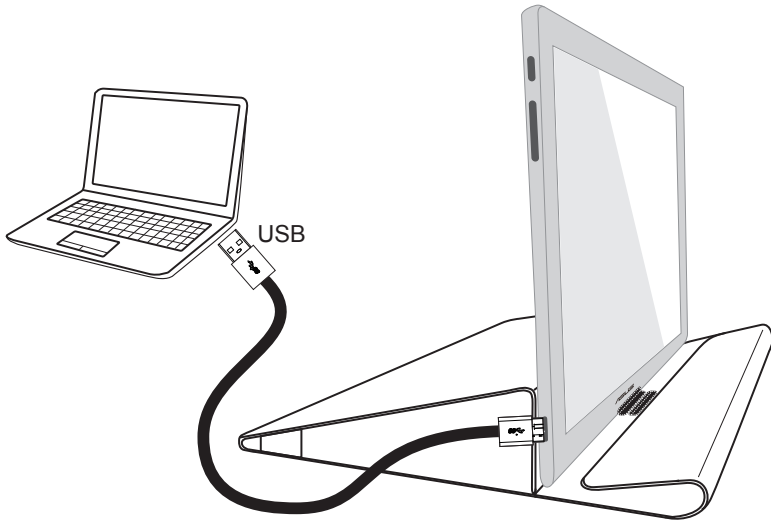
2.1 Monitoriaus reguliavimas

- Optimaliam žiūrėjimui rekomenduojame žiūrėti į monitorių tiesiai, tada sureguliuoti monitorių tokių kampų, kuris jums patogiausias.
- Monitorių galite nustatyti skirtingu kampu, naudodami dvi odinio dėklo nustatymo padėtis.
- Regėjimo kampui nustatyti pateiktos dvi juostelės. Norėdami nustatyti vertikaliai, naudokite tolimąją šoninę juostelę nuo viršutinio dangtelio. Norėdami pakreipti atgal, naudokite kitą juostelę.



2.2 USB kabelio prijungimas

Vieną USB kabelio galą prijunkite prie monitoriaus USB prievado, o kitą – prie kompiuterio USB prievado.



2.3 Tvaryklės diegimas


Eikite į www.asus.com svetainės gaminių palaikymo puslapį ir pasirinkite savo OS, tada atsisiųskite ir įdiekite reikiamą tvarkyklę.

3.1 Specifikacijos

| Modelis | MB168B/ MB168B-J | MB168B+ |
|---|--|-----------------------|
| Ekranas dydis | 15,6 col. (16:9, 39,62 cm) plačiaekranis | |
| Skiriamoji geba | 1366 x 768 | 1920 x 1080 |
| Ryškumas (maksimalus) | 200 cd/m ² | 300 cd/m ² |
| Contrast (kontrastas) | ≥ 500:1 | |
| Regėjimo kampas | 90°(H) / 65°(V) | 140°(H) / 120°(V) |
| Ekranas spalvos | 26,2 K | |
| Atsako laikas (įprastinis) | 11 ms | |
| Skaitmeninė įvestis | USB 3.0 | |
| Spalvos | Tamsiai pilka | |
| Energijos sunaudojimas: | ≤ 5,5 W | |
| Darbo aplinkos temp. | 0° ~ 50° | |
| Fiziniai matmenys (plotis x aukštis x skersmuo) | 379 x 236 x 8 mm | |
| Dėžės matmenys (plotis x aukštis x skersmuo) | 435 x 297 x 57 mm | |
| Neto masė (apytiksliai) | 0,8 kg | |
| Bruto masė (apytiksliai) | 2 kg | |
| Patvirtinti reglamentai | UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick. | |

*Techniniai duomenys gali būti keičiami be įspėjimo.

3.2 Trikčių šalinimas (DUK)

| Problema | Galimas sprendimas |
|--|---|
| Nešviečia maitinimo šviesos diodas | <ul style="list-style-type: none">• Spauskite  mygtuką, norėdami patikrinti, ar monitorius veikia ON (jjungta) režimu.• Patikrinkite, ar USB kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir elektros lizdo. |
| Maitinimo diodas šviečia geltona spalva, ir ekrane nesimato vaizdo | <ul style="list-style-type: none">• Patikrinkite, ar monitorius ir kompiuteris veikia ON (jjungta) režimu.• Įsitinkite, kad USB kabelis tinkamai prijungtas prie USB monitoriaus ir kompiuterio.• Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų.• Prijunkite kompiuterį prie kito monitoriaus patikrinimui, ar kompiuteris tinkamai veikia. |
| Atvaizdas ekrane yra per šviesus arba per tamsus | <ul style="list-style-type: none">• Pereguliuokite šviesumo nuostatą, naudodami virtualų ekraną (OSD). |
| Vaizdas ekrane šokinėja arba vaizdas atrodo tarsi banguotas | <ul style="list-style-type: none">• Įsitinkite, kad USB kabelis tinkamai prijungtas prie USB monitoriaus ir kompiuterio.• Patraukite į šoną elektros prietaisus, kurie gali sukelti elektros trukdžius. |
| Atvaizdas ekrane turi spalvos defektų (balta spalva neatrodo kaip balta) | <ul style="list-style-type: none">• Apžiūrėkite USB kabelį ir įsitinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų. |