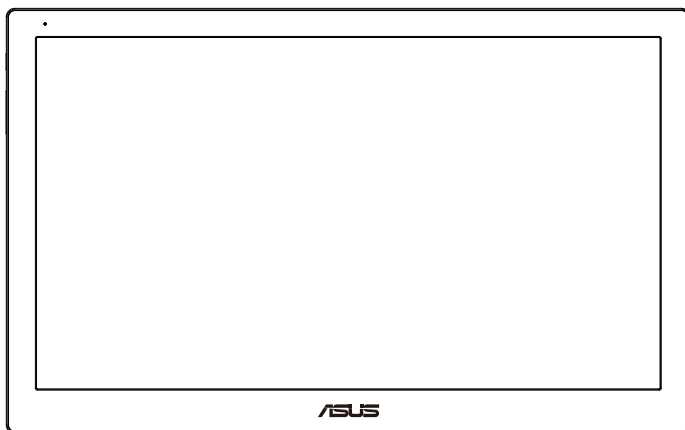




MB168B/MB168B+

USB monitors

**Lietotāja
rokasgrāmata**



Satura rādītājs

Piezīmes	iii
Informācija par darba drošību	iv
Apkope un tīrīšana	v
Atgriešanas pakalpojumi	vi
1.1 Sveicināti!	1-1
1.2 Iepakojuma saturs	1-1
1.3 Sistēmas prasības	1-2
1.4 Ievads par monitoru	1-3
1.4.1 Skats no priekšpuses	1-3
1.4.2 Auto-Rotate (Automātiska pagriešana)	1-4
1.4.3 AI Light	1-4
2.1 Monitora noregulēšana	2-1
2.2 USB kabeļa pievienošana	2-2
2.3 Draiveru instalēšana	2-3
3.1 Tehniskie dati	3-1
3.2 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdodamie jautājumi))	3-2

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Visas tiesības paturētas.

Bez skaidras rakstiskas ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") atļaujas nevienam šīs rokasgrāmatas daļu, ieskaitot tajā aprakstītos izstrādājumus un programmatūru, nedrīkst reproducēt, pārraidīt, kopēt, glabāt izguves sistēmā vai tulkot kādā citā valodā jebkādā formā vai ar jebkādiem līdzekļiem, izņemot pircēja īpašumā esošo dokumentāciju, kam ir dublikāta funkcijas.

Izstrādājuma garantija un serviss netiek pagarināti, ja: (1) izstrādājums ir remontēts, mainīts vai uzlabots, ja vien ASUS nav rakstiskā formā pilnvarojis šādus remontdarbus, izmaiņas vai uzlabojumus; vai (2) izstrādājuma sērijas numurs ir bojāts vai nav atrodamas vispār.

ASUŠ PIEDĀVĀ ŠO ROKASGRĀMATU "TĀDU, KĀDA TĀ IR", BEZ JEBKĀDA VEIDA TIESĀM VAI NETIESĀM GARANTIJAS, IESKAITOT, BET NEĀPROBEŽOJOTIES AR NETIESĀM GARANTIJĀM VAI NOTEIKUMIEM PAR PRECES TIRDZNICĪBU VAI PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM NOLŪKAM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ ASUS, TĀ DIREKTORI, AMĀTPERSONAS, DARBINIEKI VAI AGENTI NAV ATBILDĪGI PAR JEBKĀDIEM NETIESĪEM, SPECĪĻIEM, NEJAUŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM (IESKAITOT ZAUDĒJUMUS, KAS RADUŠIES NO NEGŪTAS PELNAS, NEŅŅĪTIEM DARĪJUMIEM, NELIETOŠANAS VAI DATU ZUDUMA, DARĪJUMU PĀRTRAUKŠANAS UN LĪDZĪEM GADĪJUMIEM) PAT, JA ASUŠ IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU IESPĒJĀMĪBU, KAŠ RADUŠIES NO KĀDA ŠIS ROKASGRĀMATAS VAI IZSTRĀDĀJUMA DEFEKTA VAI KĻŪDAS.

TEHNISKIE DATI UN INFORMĀCIJA, KAS IEKĻAUTA ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ, TIEK SNĪGTA TĪKAI INFORMĀCIJAS NOLŪKOS, UN VAR TĪKT MAINĪTA JEBKURĀ LAIKĀ BEZ BRĪDINĀJUMA, UN TŌ NEDRĪKST UZSKATĪT PAR ASUS SAĪSTĪBĀM. ASUS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU VAI SAJSTĪBAS PAR JEBKĀDĀM KĻŪDĀM VAI NEPRECIZĪTĀTĒM, KAS VARĒTU PARĀDĪTIES SAJĀ ROKASGRĀMATĀ, IESKAITOT IZSTRĀDĀJUMUS UN PROGRAMMATŪRU, KAS TĀJĀ APRĀKSTĪTI.

Izstrādājumi un uzņēmumu nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, var būt vai nebūt attiecīgo uzņēmumu reģistrētas preču zīmes vai autortiesības, un tiek lietoti tikai īpašnieku labuma identificēšanai vai paskaidrošanai bez jebkāda nolūka tās pārkāpt.

Piezīmes

Federālās sakaru komisijas paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC (Federālās sakaru komisijas) noteikumu 15. daļas prasībām. Lietošanu nosaka šādi divi noteikumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus;
- šai ierīcei ir jābūt izturīgai pret ārējiem traucējumiem, ieskaitot traucējumus, kas var izsaukt nevēlamu darbību.

Šī ierīce tika pārbaudīta un sertificēts kā atbilstoša visiem B klases digitālajām ierīcēm noteiktajiem ierobežojumiem saskaņā ar FCC noteikumu 15. sadaļu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu pietiekošu aizsardzību pret bīstamiem traucējumiem pie uzstādīšanas dzīvojamās telpās. Šī ierīce rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju, līdz ar ko tās nepareizas uzstādīšanas gadījumā, kas nav saskaņā ar ražotāja instrukcijām, var rasties radiosakariem nelabvēlīgi traucējumi. Tomēr nav garantijas, ka kādas noteiktas uzstādīšanas gadījumā traucējumi neradīsies. Ja tiek konstatēts, ka šī ierīce traucē radio vai televīzijas signāla uztveršanu, kas ir viegli noskaidrojams, ieslēdzot un izslēdzot ierīci pie ieslēgta radioaparāta vai televizora, lietotājs var mēģināt novērst šo situāciju, veicot kādu no tālāk minētajām darbībām.

- Pārvietot uztverošo antenu vai mainīt tās virzienu.
- Palielināt attālumu starp ierīci un uztvērēju.
- Pieslēgt ierīci pie strāvas rozetes, kurai nav pievienots uztvērējs.
- Lūgt padomu vai palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio/TV tehniķim.

Kanādas Sakaru Ministrijas paziņojums

Šī digitālā ierīce nepārkāpj B klases ierobežojumus attiecībā uz radiotraucējumu emisiju no digitālām ierīcēm, kas minēti Kanādas Sakaru Ministrijas noteikumos par radiotraucējumiem.

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003 prasībām.

Informācija par darba drošību

- Pirms USB monitora uzstādīšanas uzmanīgi izlasiet visu iepakojumam pievienoto dokumentāciju.
- Lai novērstu aizdegšanos vai strāvas triecienu, nekad nepakļaujiet USB monitoru lietus vai mitruma iedarbībai.
- Nekad nemēģiniet atvērt USB monitora korpusu.
- Pirms USB monitora lietošanas pārlicinieties, vai visi kabeli ir pareizi pievienoti un strāvas kabeli nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju.
- Nodrošiniet, lai nebūtu pārmērīgs putekļu daudzums, mitrums un pārāk augsta temperatūra. Nenovietojiet šo USB monitoru vietās, kur tam var piekļūt mitrums. Novietojiet USB monitoru uz līdzenas virsmas.
- Nekad neievietojiet un nekad nelejiet neko USB monitora korpusa spraugās.
- Ja esat atklājis, ka USB monitoram ir tehniskas problēmas, sazinieties ar kvalificētu apkalpes speciālistu vai mazumtirgotāju.
- Šis USB monitors tiek apgādāts ar strāvu, izmantojot USB pieslēgvietu, kas atbilst LPS un SELV kontūram saskaņā ar IEC60950-1:2005.

Apkope un tīrīšana

- Tīrīšana. Izslēdziet monitoru un atvienojiet strāvas vadu. Tīriet monitora virsmu ar kokvilnu nesaturošu un neskrāpējošu drāniņu. Grūti tīrāmus traipus var noņemt ar drāniņu, kas samitrināta ar vieglu tīrīšanas līdzekli.
- Neizmantojiet spirtu vai acetonu saturošus tīrīšanas līdzekļus. Izmantojiet LCD monitoriem paredzētus tīrīšanas līdzekļus. Nekad neizsmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz ekrāna, jo tas var iekļūt monitorā un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Tālāk minētās uz monitoru attiecināmās pazīmes ir normālas.

- Atkarībā no darbvirsmas veida ekrānam var būt neliela spilgtuma nevienmērība.
- Ja attēls tiek rādīts vairākas stundas, iepriekšējais attēls ekrānā var pārklāties ar nākamo attēlu. Ekrāns lēnām izmainīsies, vai arī varat to izslēgt uz vairākām stundām, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.
- Ja ekrāns paliek melns vai mirgo, vai arī vairs nedarbojas, sazinieties ar izplatītāju vai apkalpes centru, lai to salabotu. Neveiciet ekrāna remontdarbus pašrocīgi!

Rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi



BRĪDINĀJUMS! Informācija par sevis aizsargāšanu no ievainojumu gūšanas, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



UZMANĪBU! Informācija par detaļu sabojāšanas novēršanu, kad mēģināt izpildīt kādu darbību.



SVARĪGI! Informācija, kas JĀŅEM vērā, lai izpildītu darbību.



PIEZĪME. Padomi un papildinformācija par darbības izpildi.

Papildinformācijas resursi

Lai iegūtu papildinformāciju un saņemtu izstrādājuma un programmatūru atjauninājumus, skatiet tālāk minētos avotus.

1. ASUS tīmekļa vietnes

Visā pasaulē pieejamās ASUS tīmekļa vietnēs ir ietverta jaunākā informācija par ASUS programmaparatūru un programmatūru izstrādājumiem. Skatiet <http://www.asus.com>

2. Papildu dokumenti

Izstrādājuma pakotnē var būt ietverti papildu dokumenti, kurus, iespējams, pievienojis izplatītājs. Šie dokumenti nav standarta pakotnes sastāvdaļa.

Atgriešanas pakalpojumi

ASUS otrreizējās pārstrādes un atgriešanas programmas ir mūsu apņemšanās ievērot visaugstākos standartus apkārtējās vides aizsardzībai. Mēs ticam, ka, piedāvājot šos risinājumus saviem klientiem, jūs varēsiet atbildīgi veikt mūsu produktu, akumulatoru, citu komponentu, kā arī iepakojuma materiālu otrreizējo pārstrādi.

Detalizētu informāciju par otrreizējo pārstrādi dažādos reģionos skatiet šeit: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Sveicināti!

Paldies, ka iegādājāties ASUS® USB monitoru!

Jaunākais ASUS USB monitors ir viegli pārnēsājams un vienkāršs ikdienas lietošanā, uzlabojot gan skatīšanas iespējas un stilu.

1.2 Iepakojuma saturs

Pārbaudiet, vai iepakojumā ir iekļauti tālāk minētie piederumi.

- ✓ USB monitors
- ✓ Īsa pamācība
- ✓ CD-ROM
- ✓ Garantijas karte
- ✓ USB 3.0 kabelis
- ✓ Ādas ietvers/statīvs



-
- Ja kāda no šīm lietām ir bojāta vai pazudusi, nekavējoties sazinieties ar pārdevēju.
-

1.3 Sistēmas prasības

Minimālās prasības:

- Windows 7 ar 1,4 GHz Core 2 Duo
- 1GB RAM

Ieteicamās prasības

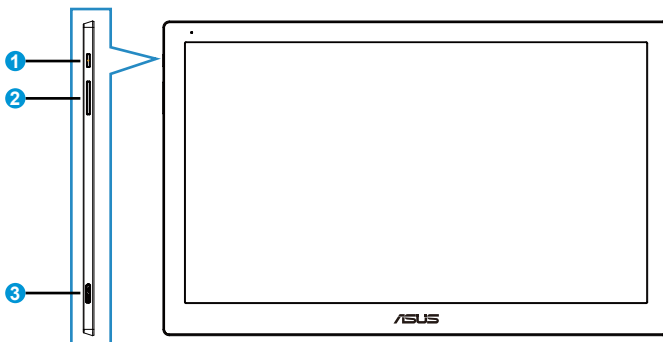
- Windows 7 ar 2,4 GHz Core 2 Duo vai lielāku
- 2GB RAM

Video demonstrēšanas ieteikumi:

- Windows Media Player (WMP)
- CyberLink PowerDVD
- Core WinDVD

1.4 Ievads par monitoru

1.4.1 Skats no priekšpuses



1. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga/strāvas indikators
 - Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu monitoru.
 - Strāvas indikatora krāsu apzīmējumi ir aprakstīti tālāk redzamajā tabulā.

Stāvoklis	Apraksts
Balta	Ieslēgts
Dzeltens	Gaidīšanas režīms
Dzeltens	Izslēgts

2. Spilgtuma regulējums
 - Lai pielāgotu spilgtuma līmeni, nospiediet šo pogu. Ņemiet vērā — ja funkcija **AI Light** ir aktivizēta, šī poga ir neaktīva.
 - Lai no jauna aktivizētu, atspējojiet **AI Light**.
3. Micro B USB 3.0 pieslēgvietā

1.4.2 Auto-Rotate (Automātiska pagriešana)

Šis USB monitors ir aprīkots ar **G sensoru**, kas nosaka reāllaika pozīciju. Ekrāna uzņēmums automātiski mainīsies no ainavas pozīcijas uz portreta pozīciju vai otrādi, kas atkarīgs no monitora pašreizējās pozīcijas.

Lai atspējotu, varat noņemt atzīmi šai funkcijai, izmantojot **ASUS Ezlink Utility**.

1.4.3 AI Light

Monitors var automātiski pielāgot tā spilgtuma līmeni atbilstoši apkārtējam apgaismojumam.

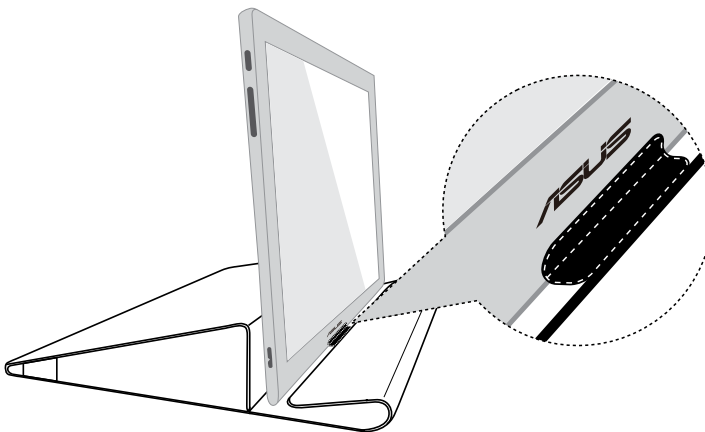
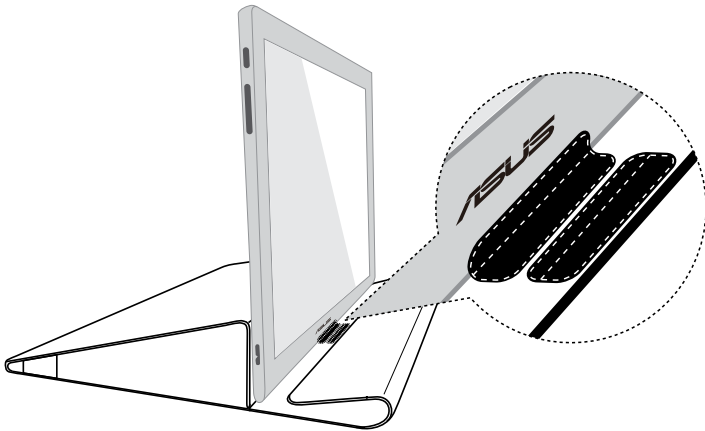
Aktivizējot funkciju **AI Light**, spilgtuma regulējums tiks programmēts ar apkārtējo sensoru. Tāpēc spilgtuma regulēšanas taustiņš uz laiku kļūst neaktīvs. Lai no jauna aktivizētu šī funkciju, atspējojiet **AI Light**, izmantojot **ASUS Ezlink Utility**.



- Funkcijas **Auto-Rotate (Automātiskā pagriešana)** un **AI Light** nedarbosies **MAC OS** vai **Windows XP** vidē.
-

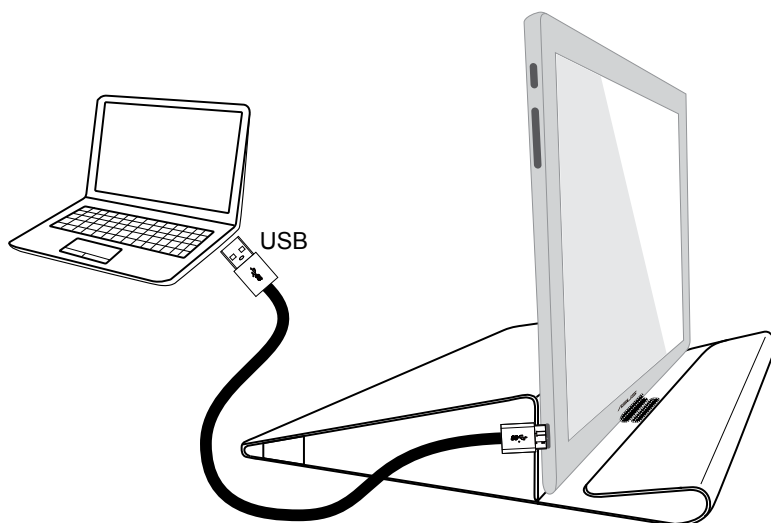
2.1 Monitora noregulēšana

- Lai iegūtu optimālu skata leņķi, iesakām skatīties uz visu monitora ekrānu, pēc kā varat noregulēt jums piemērotu skatīšanās leņķi.
- Varat pielāgot monitora leņķi divās pozīcijās, izmantojot ādas ietvaru.
- Leņķa regulējuma skatīšanai ir pieejamas divas siksņas. Vertikālai pozīcijai izmantojiet no augšējā korpusa tālākajā malā esošo siksnu. Atliekšanai izmantojiet otru siksnu.



2.2 USB kabeļa pievienošana

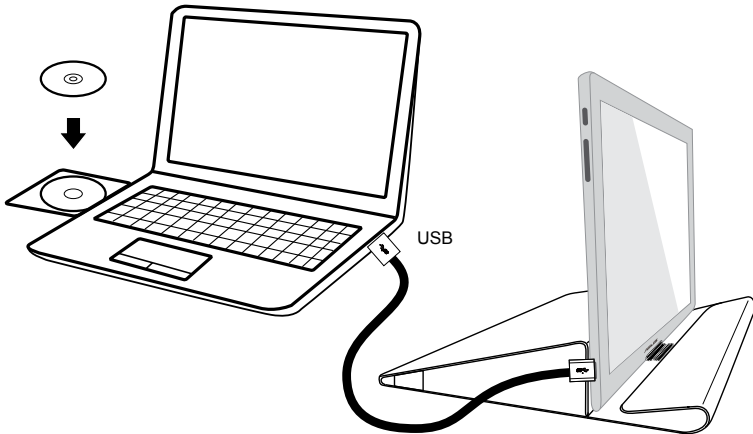
Vienu no USB kabeļa galiem pievienojiet pie monitora USB pieslēgvietai un otru galu pie datora USB pieslēgvietai.



2.3 Draiveru instalēšana

USB monitors darbosies tikai tad, ja komplektācijā iekļautais CD ir pareizi instalēts. Pirms instalēšanas pārlicinieties, vai USB kabelis ir pievienots pie USB monitora un sistēmas.

levietojiet komplektācijā iekļauto CD datorā; automātiskās palaišanas programma tiks startēta, lai instalētu nepieciešamo programmatūru un draiveri.




- Dažas pretvīrusu programmas var neļaut startēt automātiskās palaišanas programmu. Šādā gadījumā instalējiet programmatūru manuāli.
- Automātiskās palaišanas programma nedarbojas **MAC OS** vidē.

3.1 Tehniskie dati

Modelis	MB168B	MB168B+
Paneļa izmērs	15,6" (16:9, 39,62 cm) platekrāns	
Izšķirtspēja	1366 x 768	1920 x 1080
Spilgtums (maks.)	200 cd/m ²	300 cd/m ²
Kontrasts	≥ 500:1	
Skatīšanās leņķis	90°(H) / 65°(V)	140°(H) / 120°(V)
Displeja krāsas	26,2 K	
Atbildes laiks (parast.)	11 ms	
Digitālā ieeja	USB 3.0	
Krāsas	Tumši pelēks	
Strāvas patēriņš	≤ 5,5 W	
Darba temperatūra	0° ~ 50°	
Fiziskie izmēri (P x Dz x A)	379 x 236 x 8 mm	
Kastes izmēri (P x Dz x A)	435 x 297 x 57 mm	
Neto svars (aptuveni)	0,8 kg	
Bruto svars (aptuveni)	2 kg	
Piemērojamā likumdošana	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

* Tehniskie dati var tikt mainīti bez brīdinājuma.

3.2 Traucējummeklēšana (FAQ (Bieži uzdodamie jautājumi))

Problēma	Iespējamie risinājumi
Nedeg ieslēgšanas/ izslēgšanas gaismas diode	<ul style="list-style-type: none">• Nospiediet pogu , lai pārbaudītu, vai monitors ir ieslēgts.• Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pareizi pievienots monitoram un strāvas kontakrozetei.
Ieslēgšanas/izslēgšanas gaismas diode deg dzeltenā krāsā, un nav ekrāna attēla	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet, vai monitors un dators ir ieslēgti.• Pārliedziniet, ka USB kabelis ir atbilstoši pievienots USB monitoram un datoram.• Pārbaudiet signāla kabeli un pārliedziniet, ka neviens no ligzdām nav salocījies.• Pievienojiet datoru citam pieejamam monitoram, lai pārbaudītu, vai dators darbojas pareizi.
Ekrāna attēls ir pārāk spilgts vai pārāk tumšs	<ul style="list-style-type: none">• Izmantojot OSD, pielāgojiet spilgtuma iestatījumus.
Ekrāna attēls lēkā, vai attēls ir ar viļņveida strīpām	<ul style="list-style-type: none">• Pārliedziniet, ka USB kabelis ir atbilstoši pievienots USB monitoram un datoram.• Pārvietojiet elektroierīces, kas var radīt elektriskos traucējumus.
Ekrāna attēlam krāsu defekti (baltā krāsa nav neizskatās balta)	<ul style="list-style-type: none">• Pārbaudiet USB kabeli un pārliedziniet, ka neviens no ligzdām nav salocījies.