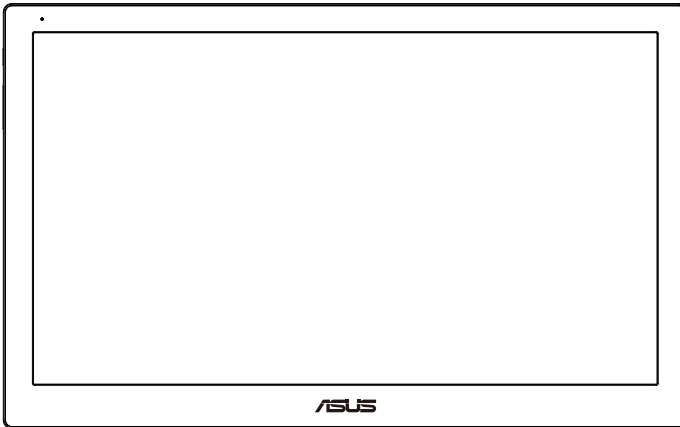




MB168B/MB168B+

USB-bildskärm

Användarhandbok



Innehållsförteckning

Meddelanden.....	iii
Säkerhetsinformation.....	iv
Underhåll och rengöring.....	v
Återtagningstjänster.....	vi
1.1 Välkommen!.....	1-1
1.2 Förpackningsinnehåll.....	1-1
1.3 Systemkrav.....	1-2
1.4 Introduktion till bildskärmen.....	1-3
1.4.1 Vy framifrån.....	1-3
1.4.2 Auto-Rotate (Rotera automatiskt).....	1-4
1.4.3 AI Light (AI-ljus).....	1-4
2.1 Justera bildskärmen.....	2-1
2.2 Anslutning av USB-kabel.....	2-2
2.3 Installera drivrutin.....	2-3
3.1 Tekniska data.....	3-1
3.2 Felsökning (FAQ).....	3-2

Copyright © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehålles.

Ingen del av denna handbok, inklusive produkterna och mjukvaran beskrivna häri, får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i sökbara system eller översättas till något språk oavsett form och metod, med undantag för dokumentation som sparas av köparen i säkerhetskopieringssyfte, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUS COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgaranti eller service ges inte om: (1) produkten reparerats, midofierats eller ändrats, såvida inte sådana reparationer, modifieringar eller ändringar givits skriftligt tillstånd av ASUS, eller (2) om serienumret på produkten förstörts eller saknas.

ASUS TILLHANDAHÅLLER DENNA HANDBOK I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGON SORT, UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MED INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM ELLER VILLKOR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HALLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÅND (INKLUSIVE SKADESTÅND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKNANDE) ÄVEN OM ASUS HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADESTÅND KAN UPPSTA SOM ETT RESULTAT AV DEFEKTER ELLER FEL I DENNA HANDBOK ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA HANDBOK GES ENDAST I INFORMATIONSSYFTE OCH KAN NÅR SOM HELST ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE, OCH SKA INTE SES SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS ÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR FEL ELLER ORIKTIGHETER SOM KAN FÖREKOMMA I DENNA HANDBOK, INKLUSIVE DE PRODUKTER OCH DEN MJUKVARA SOM BESKRIVS HÄRI.

Produkter och företagsnamn som förekommer i denna handbok kan vara registrerade varumärken eller upphovsrätter som tillhör deras respektive ägare. De används endast i identifierings- eller förklaringsyfte och till ägarens fördel utan kränkande avsikt.

Meddelanden

Deklaration från Federal Communications Commission

Den här apparaten överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:

- Apparaten får inte förorsaka skadliga störningar, och
- denna enhet måste acceptera all mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Den här utrustningen har testats och funnits överensstämma med begränsningarna för en Klass B digital apparat, i enlighet med Del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid heminstallation. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att inte interferens förekommer i en enskild installation. Om utrustningen skulle orsaka störningar i tv- eller radiomottagningen, vilket du kan kontrollera genom att man slå av och på utrustningen, rekommenderar vi att du försöker lösa problemet med någon eller några av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga försäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker.

Deklaration från Kanadas kommunikationsdepartement

Denna digitala apparat överskrider inte de Class B-begränsningar för sändning av radiobrus från digitala apparater som ges i Kanadas kommunikationsdepartements radiostörningsregler (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications).

Denna Klass B digitala apparat uppfyller Kanadas ICES-003.

Säkerhetsinformation

- Innan USB-bildskärmen installeras, läs noga igenom all dokumentation som medföljde förpackningen.
- För att förebygga eld eller elektriska stötar, utsätt aldrig bildskärmen för regn eller fukt.
- Försök aldrig att öppna USB-bildskärmens hölje.
- Innan du använder denna USB-bildskärm, se till att alla kablar är korrekt anslutna och att strömkablarna inte är skadade. Om skada upptäcks, kontakta genast återförsäljaren.
- Undvik damm, fukt och extrema temperaturer. Placera inte USB-bildskärmen på platser där den kan bli våt. Placera USB-bildskärmen på en stabil yta.
- Tryck aldrig in föremål eller spill vätska i öppningarna på USB-bildskärmens hölje.
- Om du får tekniska problem med USB-bildskärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljaren.
- Denna USB-bildskärm drivs av USB-port som överensstämmer med LPS och SELV-kretsar i enlighet med IEC60950-1:2005.

Underhåll och rengöring

- Rengöring. Stäng av projektorn och dra ur nätsladden. Rengör bildskärmsytan med en dammfri, mjuk trasa. Envisa fläckar kan tas bort med en trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel.
- Undvik att använda rengöringsmedel som innehåller alkohol eller aceton. Använd rengöringsmedel avsedda för användning på LCD-skärmar. Spruta aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan droppa in i bildskärmen och orsaka elektriska stötar.

Följande symptom är normal föör bildskärmen:

- Bilden kan förete något ojämn ljusstyrka beroende på vilket skrivbordsmönster som används.
- När samma bild visas i timal kan en efterbild finnas kvar på skärmens när nästa bild visas. Skärmen återhämtar sig långsamt eller så kan du stänga av skärmen i flera timmar.
- Om bildskärmen svartnar, blinkar eller inte längre fungerar, kontakta återförsäljaren eller servicecentret för reparation. Försök inte reparera bildskärmen själv!

Konventioner i denna bruksanvisning



WARNING: Information om förebyggande av personskada när en åtgärd skall utföras.



VARSAMHET: Information om förebyggande av skada på utrustningen när en åtgärd skall utföras.



VIKTIGT: Information som du **MÅSTE** följa för att avsluta en uppgift.



OBS: Tips och extra information för att hjälpa till att avsluta en uppgift.

Hitta ytterligare information

Se följande källor för ytterligare information och för uppdateringar av produkt och mjukvara.

1. ASUS webbplatser

ASUS webbplatser runt om i världen ger uppdaterad information om ASUS hård- och mjukvaruprodukter. Se <http://www.asus.com>

2. Extra dokumentation

Produktförpackningen kan ha innehållit extra produktinformation som bifogats av försäljaren. Dessa dokument tillhör inte standardförpackningen.

Återtagningstjänster

ASUS återvinnings- och återtagningsprogram kommer från vårt åtagande mot de högsta normerna för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för våra kunder så att de kan ta ansvar för återvinning av våra produkter, batterier och andra komponenter samt förpackningsmaterial.

Gå till <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> för detaljerad återvinningsinformation i en annan region.

1.1 Välkommen!

Tack för att du köpt ASUS® USB monitor!

Den senaste USB-bildskärmen från ASUS ger en utmärkt bärbarhet och enkelhet i ditt dagliga liv och förbättrar både din visningsupplevelse och stil.

1.2 Förpackningsinnehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande poster:

- ✓ USB-bildskärm
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ CD-ROM
- ✓ Garantikort
- ✓ USB 3.0-kabel
- ✓ Läderfodral/stativ



-
- Om något av ovanstående föremål skadats eller saknas, kontakta återförsäljaren.
-

1.3 Systemkrav

Minimikrav:

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

Rekommenderade krav:

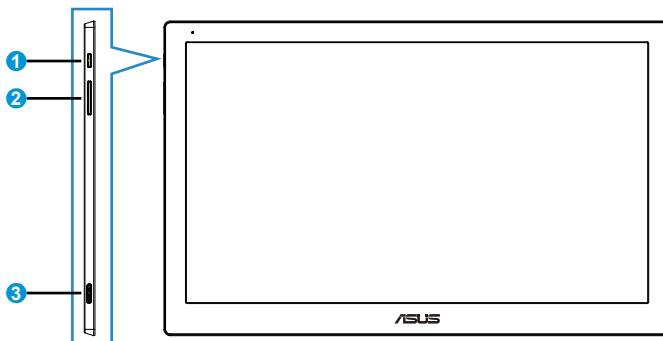
- Windows 7 med 2,4 GHz Core 2 Duo eller högre
- 2GB RAM

Rekommendationer för videouppspelning:

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

1.4 Introduktion till bildskärmen

1.4.1 Vy framifrån



1. Strömbrytare/strömindikator

- Tryck på den här knappen för att sätta på eller stänga av bildskärmen.
- Färgen för strömindikatorn anges i tabellen nedan.

Status	Beskrivning
Vit	PÅ
Orange	Standbyläge
Orange	AV

2. Justering av ljusstyrka

- Tryck på denna knapp för att justera ljusstyrkan. Observera att denna knapp blir inaktiv när **AI Light (AI-ljus)**-funktionen är aktiverad.
- För att aktivera knappen igen måste du inaktivera **AI Light (AI-ljus)**.

3. Micro B USB 3.0-port

1.4.2 Auto-Rotate (Roterar automatiskt)

Vår USB-bildskärm är utrustad med **G-sensor** för att upptäcka dess position i realtid. Skärmbilden ändras automatiskt från liggande till stående läge, eller vice versa, beroende på bildskärmens aktuella position.

För att inaktivera denna funktion, avmarkera den via **ASUS Ezlink Utility**.

1.4.3 AI Light (AI-ljus)

Bildskärmen kan justera ljusstyrkan automatiskt beroende på omgivande belysning.

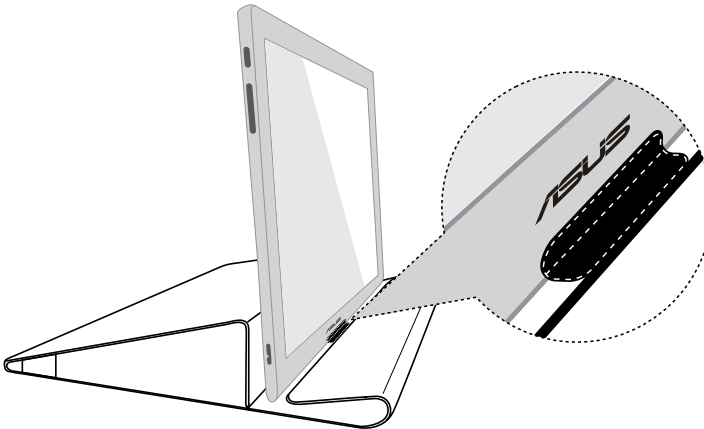
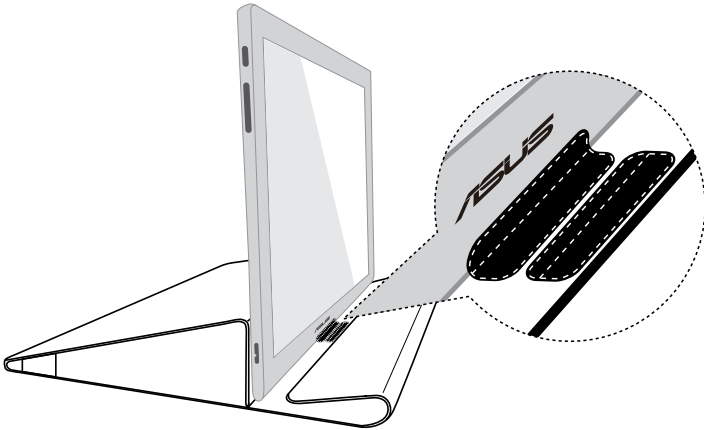
När **AI Light (AI-ljus)**-funktionen aktiveras så programmeras ljusstyrkan av omgivningssensorn. Därav inaktiveras knappen för justering av ljusstyrka tillfälligt. För att aktivera denna funktion igen, inaktivera **AI Light (AI-ljus)** via **ASUS Ezlink Utility**.



- Funktionen **Auto-Rotate (Roterar automatiskt)** och **AI Light (AI-ljus)** fungerar inte i **MAC OS** eller **Windows XP**.
-

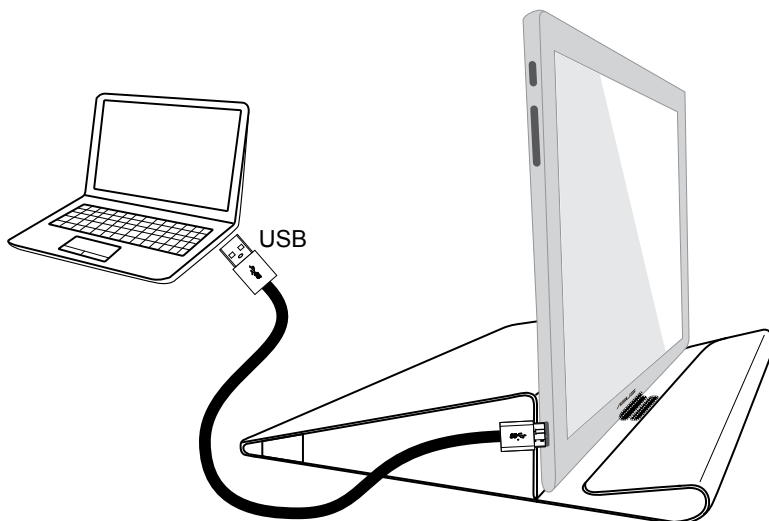
2.1 Justera bildskärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela bildskärmsytan och sedan justerar vinkeln till den vinkel du finner bekvämast.
- Du kan justera bildskärmens vinkel mellan två positioner med läderfodralet.
- Det finns två band för att justera visningsvinkeln. För upprätt läge, använd det borte bandet. För tillbakalutat läge, använd det andra bandet.



2.2 Anslutning av USB-kabel

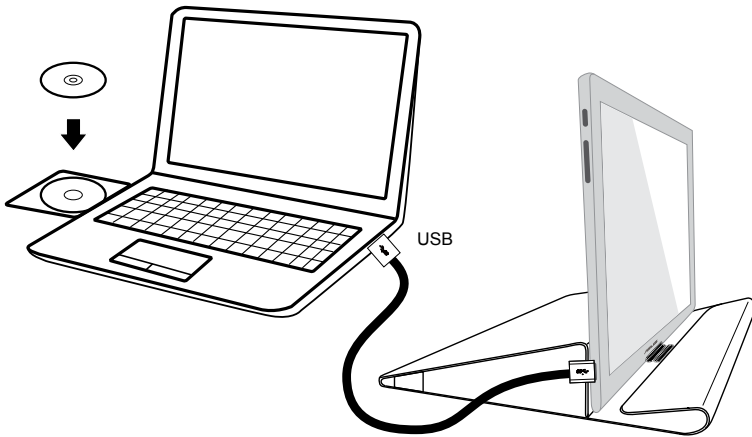
Anslut den ena delen av USB-kabeln till bildskärmens USB-port och den andra till datorns USB-port



2.3 Installera drivrutin

USB-bildskärmen fungerar endast när medföljande support-CD har installerats korrekt. Före installationen, se till att USB-kabeln är ansluten mellan USB-bildskärmen och systemet.

Sätt in den medföljande support-CD:n i datorn för att starta programmet som installerar de program och drivrutiner som behövs.



- Vissa antivirusprogram kan stoppa installationsprogrammet från att startas automatiskt. Installera i så fall programvaran manuellt.
- Installationsprogrammet som startas automatiskt fungerar inte i **MAC OS**.

3.1 Tekniska data

Modell	MB168B	MB168B+
Skärmstorlek	15,6" (16:9, 39,62 cm) widescreen	
Upplösning	1366 x 768	1920 x 1080
Ljusstyrka (max)	200 cd/m ²	300 cd/m ²
Contrast (Kontrast)	≥ 500:1	
Visningsvinkel	90° (H) / 65° (V)	140° (H) / 120° (V)
Visningsbara färger	26,2 K	
Responstid (typ.)	11 ms	
Digital inmatning	USB 3.0	
Färger	Mörkgrå	
Strömförbrukning	≤ 5,5 W	
Drifttemperatur	0° ~ 50°	
Fys. Mått (BxHxD)	379 x 236 x 8 mm	
Boxmått (B x H x D)	435 x 297 x 57 mm	
Nettovikt (uppskattad)	0,8 kg	
Bruttovikt (uppskattad)	2 kg	
Myndighetsgodkännande	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

*Specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

3.2 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömlysdioden är inte på	<ul style="list-style-type: none">• Tryck på \odot för att kontrollera om bildskärmen är på.• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen och eluttaget.
Strömlysdioden lyser brandgult men ingen skärmbild visas.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att bildskärmen och datorn är på.• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten mellan USB-bildskärmen och datorn.• Undersök signalkabeln och kontrollera att inget av stiften är böjda.• Anslut datorn till en annan bildskärm för att kontrollera att datorn fungerar som den ska.
Skärmbilden är för mörk eller för ljus	<ul style="list-style-type: none">• Justera Ljusstyrkans inställningar i bildskärmsmenyn.
Skärmbilden hoppar eller ett vågmönster syns i bilden	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten mellan USB-bildskärmen och datorn.• Flytta på elektrisk utrustning som kan orsaka elektriska störningar.
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera USB-kabeln och se till att inget av stiften är böjda.