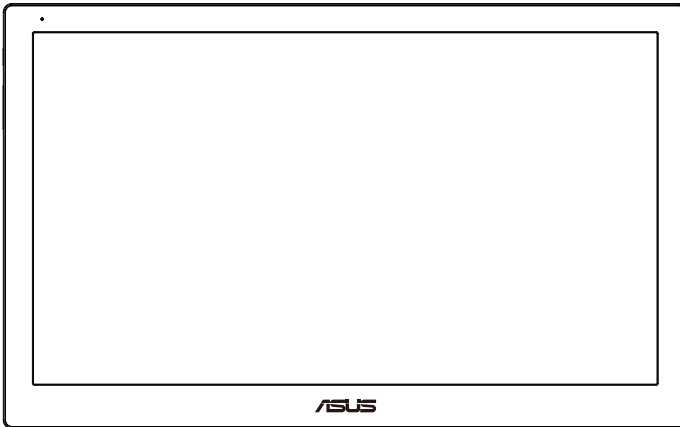




# **MB169B+ / MB169BR+ USB-bildskärm**

## **Användarhandbok**



# Innehållsförteckning

Meddelanden.....	iii
Säkerhetsinformation.....	iv
Underhåll och rengöring.....	v
Återtagningstjänster.....	vi
1.1 Välkommen!.....	1-1
1.2 Förpackningens innehåll.....	1-1
1.3 Systemkrav.....	1-2
1.4 Introduktion till skärmen.....	1-3
1.4.1 Frontvy.....	1-3
1.4.2 Roterar automatiskt.....	1-4
2.1 Justera skärmen.....	2-1
2.2 Anslutning av USB-kabel.....	2-2
2.3 Installera drivrutin.....	2-3
3.1 Specifikationer.....	3-1
3.2 Felsökning (FAQ).....	3-2

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Med ensamrätt.

Ingen del av denna manual, inklusive de produkter och programvara som beskrivs i den, får återges, överföras, kopieras eller lagras i ett registreringssystem eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentationen som förvaras av köparen för säkerhetskopiering, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgarantin eller servicen kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifiering eller ändring har godkänts skriftligen av ASUS, eller (2) serienumret för produkten är oläsligt eller saknas.

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG. VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SALJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÄND (INKLUSIVE SKADESTÄND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKNANDE) ÄVEN OM ASUS HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADESTÄND KAN UPPSTÅ SOM ETT RESULTAT AV DEFEKTER ELLER FEL I DENNA HANDBOK ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST UT SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS 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 i denna manual kan vara registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag och används enbart för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel, utan inträngsavsikt.

# Meddelanden

## Meddelande från Federal Communications Commission

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning får ske under följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störningar och
- Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av Klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en heminstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner, kan den orsaka störningar för radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio-eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

## Meddelande från kanadensiska kommunikationsdepartementet

Denna digitala apparat överstiger inte Klass B-gränsvärden för utsläpp av radiobrus från digitala apparater som fastställts i bestämmelserna gällande radiostörningar från kanadensiska kommunikationsdepartementet.

Denna digitala klass B-apparat överensstämmer med direktiv Canadian 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 du upptäcker någon skada, kontakta omedelbart din återförsäljare.
- Undvik att utsätta produkten för 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 skärmytan med en dammfri, mjuk trasa. Svåra fläckar kan tas bort med en tygduk som är fuktad med ett mildt rengöringsmedel.
- Undvik att använda ett 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 skärmen och orsaka elektriska stötar.

### Följande symptom är normal för skärmen:

- Du kan se en aningen ojämn ljusstyrka på skärmen beroende på det skrivbordsmönster som du använder.
- När samma bild visas i flera timmar kan en efterbild av föregående skärm visas efter att du har ändrat bild. Skärmen återhämtar sig långsamt eller så kan du stänga av skärmen i flera timmar.
- När skärmen blir svart eller blinkar, eller inte fungerar längre, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad för att åtgärda det. Försök inte reparera skärmen själv!

### Normer som används i denna manual



**WARNING!** Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker utföra en åtgärd.



**FÖRSIKTIGHET!** Information för att förhindra skador på komponenter när du försöker utföra en åtgärd.



**VIKTIGT!** Information som du **MÅSTE** följa för att slutföra en åtgärd.



**OBS!** Tips och ytterligare information för att hjälpa dig att slutföra en åtgärd.

## Vart man hittar mer information

Se följande källor för ytterligare information och för produkt- och programuppdateringar.

### 1. ASUS webbplatser

ASUS webbplatser ger uppdaterad information över hela världen för ASUS hårdvaru- och programprodukter. Se <http://www.asus.com>

### 2. Ytterligare dokumentation

Produktförpackningen kan innehålla ytterligare dokumentation som lagts till av din återförsäljare. Dessa dokument är inte en del av den vanliga förpackningen.

## 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 Förpackningens innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande objekt:

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



- 
- Om något av ovanstående objekt är skadat eller saknas, kontakta din återförsäljare omedelbart.
-

## 1.3 Systemkrav

### **Minimikrav:**

- Windows 7 med 1,4 GHz Core 2 Duo
- Mac OS X 10.6
- 1 GB RAM

### **Rekommenderade krav:**

- Windows 7 med 2,4 GHz Core 2 Duo eller högre
- Mac OS X 10.6 eller senare
- 2GB RAM

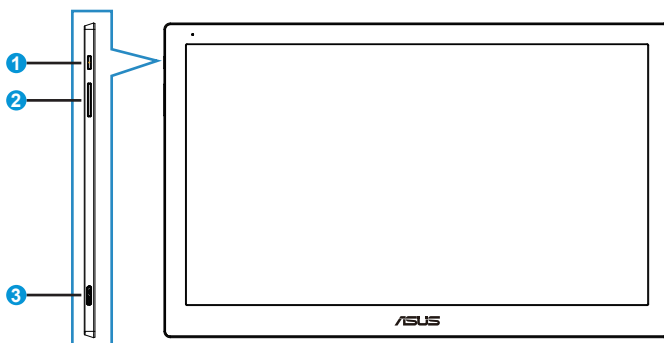
### **Rekommendationer för videouppspelning:**

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



## 1.4 Introduktion till skärmen

### 1.4.1 Frontvvy



#### 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
Gul	Standbyläge
Mörk	AV

#### 2. Justering av ljusstyrka

- Tryck på denna knapp för att justera ljusstyrkan.

#### 3. Micro B USB 3.0-port

## 1.4.2 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.

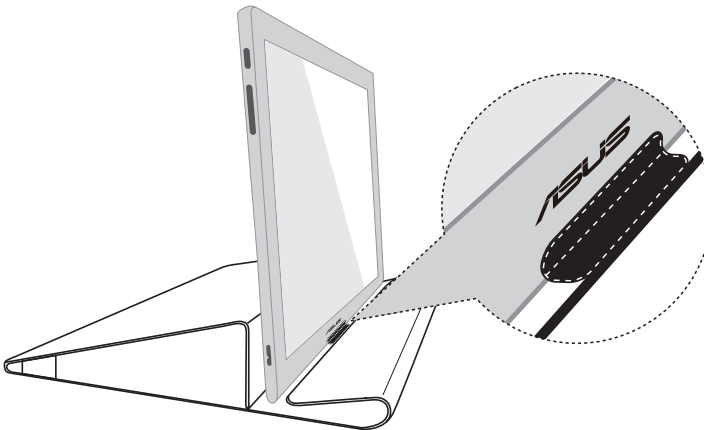
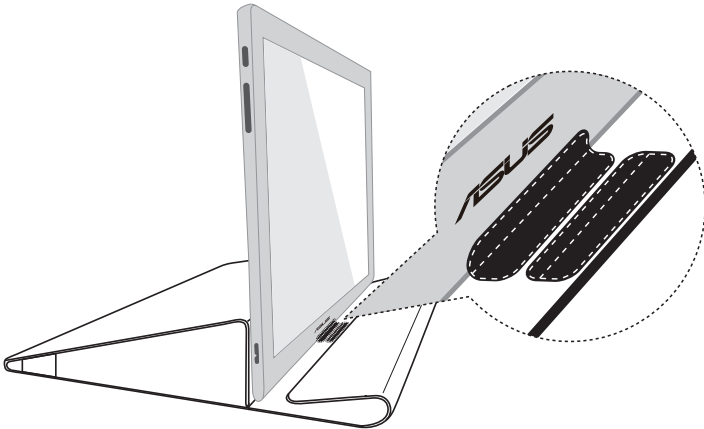
För att inaktivera denna funktion, avmarkera den via **ASUS Ezlink Utility (ASUS Ezlink-verktyg)**.



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

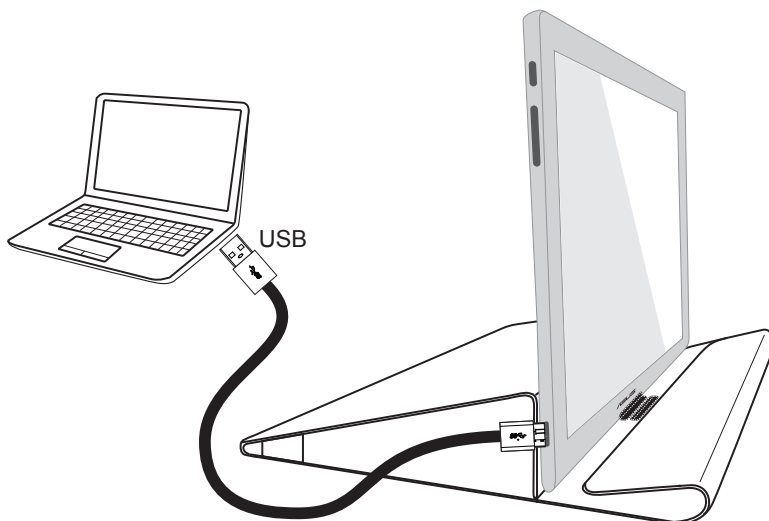
## 2.1 Justera skärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela skärmytan 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 borta bandet. För tillbakalutad läge, använd det andra bandet.



## 2.2 Anslutning av USB-kabel

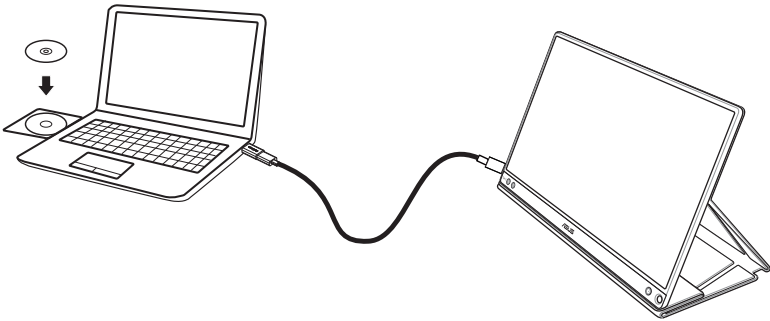
Anslut den ena delen av USB-kabeln till bildskärmens USB-port och den andra till datorns USB-port



## 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.




- 
- Programmet för automatisk körning fungerar endast i Windows.
  - Besök ASUS supportwebbplats för de senaste uppdateringarna av drivrutiner och programvara.
-

### 3.1 Specifikationer

<b>Modell</b>	<b>MB169B+/MB169BR+</b>
Panelstorlek	15,6" (16:9, 39,62 cm) widescreen
Upplösning	1920 x 1080
Ljusstyrka (typ.)	200 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	≥700:1
Skärmfärger	262 K
Digital inmatning	USB 3.0
Färger	Mörkgrå
Strömförbrukning	≤ 7 W
Drifttemperatur	0° ~ 50°
Fys. Mått (BxHxD)	379,1 x 235,8 x 8,5 mm
Förpackningens mått (BxHxD)	435 x 297 x 57 mm
Nettovikt (ca.)	0,8 kg
Bruttovikt (ca.)	2 kg
Myndighetsgodkännande	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, J-MOSS, EMC, CE, FCC, KCC, VCCI, RCM.

\*Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

## 3.2 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på -knappen för att kontrollera om skärmen är PÅ.</li><li>• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen och eluttaget.</li></ul>
Strömindikatorn lyser gult och ingen bild syns	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att skärmen och datorn är PÅ.</li><li>• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten mellan USB-bildskärmen och datorn.</li><li>• Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda.</li><li>• Anslut datorn till en annan tillgänglig skärm för att kontrollera att datorn fungerar korrekt.</li></ul>
Skärmbilden är för ljus eller mörk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Justera ljusstyrkans inställningar med knappen.</li></ul>
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten mellan USB-bildskärmen och datorn.</li><li>• Flytta undan elektroniska enheter som kan orsaka elektriska störningar.</li></ul>
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera USB-kabeln och se till att inget av stiften är böjda.</li></ul>