



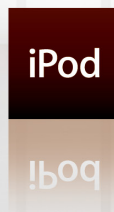
Home Projector MG-850HD

Bruksanvisning

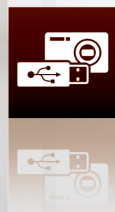
s.2



s.10



s.22



s.28



s.38



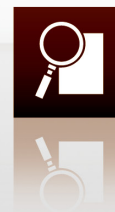
s.42



s.56



s.81



Om handböckerna och beteckningar som används

Typer av handböcker

Med projektorn medföljer tre handböcker. Vi hänvisar till handböckerna i följande ordning.

- **Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service**

Denna handbok innehåller information om hur projektorn används på ett säkert sätt, och inkluderar även en vägledning för garanti-servicen och en checklista för felsökning. Läst denna handbok noggrant innan projektorn används.

- **Snabbstartsguide**

Denna handbok innehåller information om grundläggande användning för att starta projicering.

- **Bruksanvisning (denna handbok)**

Denna handbok innehåller information om användning av konfigurationsmenyerna, felsökning och underhåll.

Beteckningar som används i denna Bruksanvisning

Säkerhetsindikatorer

I dokumentationen och på projektorn finns grafiska symboler för att visa hur du använder projektorn på ett säkert sätt.

Nedan visas symbolerna och vad de betyder. Det är viktigt att du förstår och följer dessa varningssymboler för att undvika skador på person eller egendom.





Denna symbol betyder att informationen som avses, om den ignoreras, eventuellt kan leda till personskada eller till och med död på grund av felaktig hantering.



Denna symbol betyder att informationen som avses, om den ignoreras, eventuellt kan leda till skada på person eller egendom på grund av felaktig hantering.

Allmän information

Observera	Anger procedurer som kan leda till skador på person eller egendom om du inte är tillräckligt försiktig.
TIPS	Anger ytterligare information och punkter som kan vara bra att känna till.
	Anger en sida med användbar information.
 Source etc.	Anger knappar på fjärrkontrollen eller projektorns kontrollpanel.
[Menynamn]	Anger alternativ på konfigurationsmenyn. Exempel: [Färgläge]

Innebörden av "projektorn"

När ordet "projektorn" förekommer i texten i denna Bruksanvisning, syftar det inte bara på själva projektorn utan också på tillbehör eller extra utrustning.

Innebörden av "iPod"

När ordet "iPod" förekommer i texten i denna Bruksanvisning, betyder det iPod, iPad eller iPhone.

Förklaring av användningen

Bruksanvisningarna gäller i huvudsak användning med fjärrkontrollen.

Innehåll



Introduktion 2

Delarnas namn	2
Fram.....	2
Bak	3
Undersida.....	3
Gränssnitt	4
Kontrollpanel.....	5
Fjärrkontroll.....	6
Visa och använda konfigurationsmenyerna.....	7
Om återställning	9



Projicering med en iPod 10

Ansluta en iPod	10
Ansluta/ladda en iPod.....	11
Ta bort en iPod.....	15
Spela upp innehåll	16
Spela upp iPod "Videoklipp" och "Musik".....	16
Spela upp iPod "Foton" och annat innehåll.....	20
Spela upp musik från en iPod som bakgrundsmusik.....	21
Spela upp endast musik från en iPod.....	21
Hur man avslutar	21



Projicera foton från ett USB-minne eller digitalkamera22

Ansluta en USB-lagringsenhet	22
Specifikationer för filer som kan projiceras	23
Använda fillistskrämen	24
Spela upp bilder (Bildspel)	25
Funktioner under projicering	26
Hur man avslutar	26
Alternativa inställningar	27



Ansluta en dator28

Ansluta via en USB-kabel (USB Display)	28
Systemkrav	28
Anslutning	30
Hur man avslutar	31
Installera drivrutinen	32
Avinstallera	34
Ansluta vid en datorkabel	36
Ansluta via en HDMI-kabel	37



Ansluta andra enheter38

Ansluta en videoenhet	38
Ansluta en mikrofon	41



Justera bilder och ljud42

Justera bilder.....	42
Välja färgläget	42
Växla färgläget	43
Justera ljusintensiteten automatiskt (Automatisk bländare).....	44
Justera bildens färg eller ljusstyrka.....	45
Växla lampans ljusstyrka.....	48
Justera ljudkvaliteten (Ljudläge).....	49
Växla skärmstorleken	50
Korrigerar Keystone-förvrängning	54



Felsökning och underhåll56

Lösa problem.....	56
Kontrollera indikatorerna.....	56
Felsökning.....	61
Allmänna problem	61
Problem när en iPod är ansluten.....	64
Problem när ett USB-minne eller en digitalkamera är ansluten.....	65
Problem när en videoenhet är ansluten	67
Rengöring.....	68
Rengöra luftfiltret	69
Rengöra projektorns utsida.....	71
Byta ut förbrukningsartiklar	72
Byta ut fjärrkontrollens batterier	72
Byta luftfiltret.....	74
Byta ut lampan.....	77



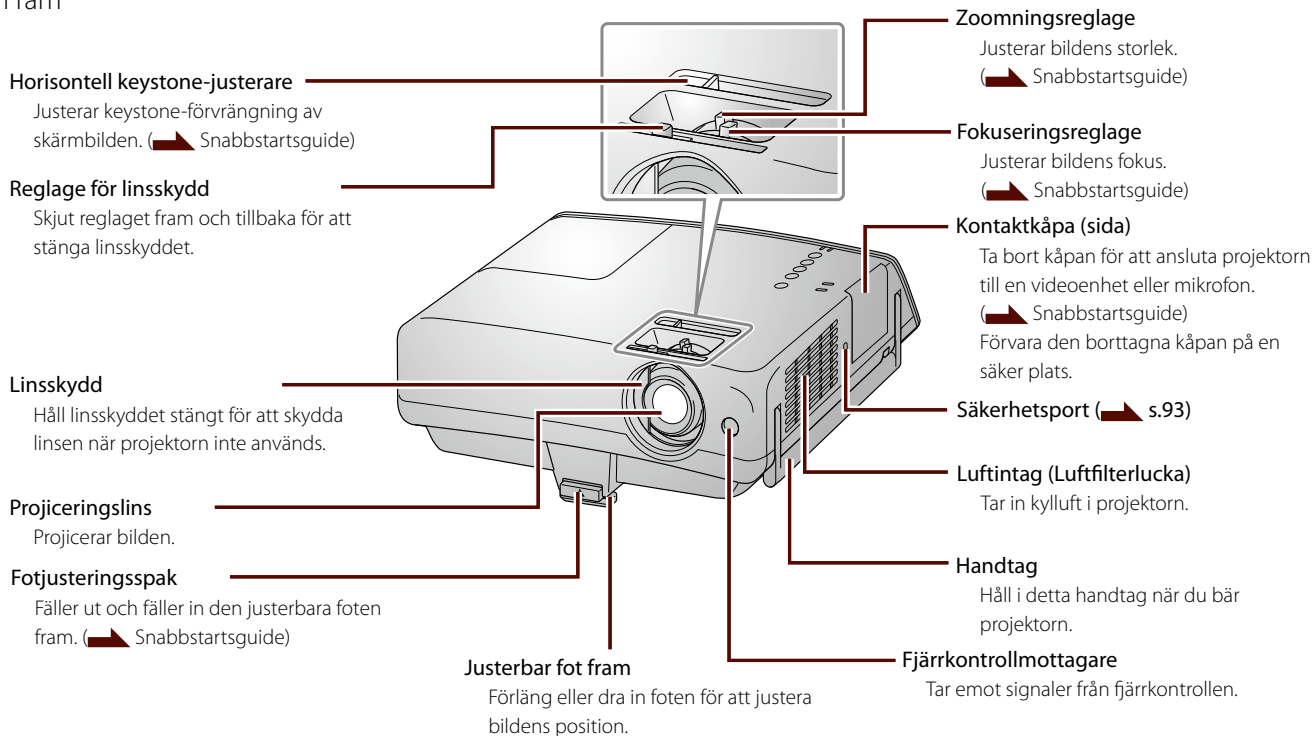
Bilaga81

Diverse funktioner	81
Slå av bild och ljud tillfälligt (A/V ljudavstängning)	81
Stänga av projektorn automatiskt (Sleep Mode).....	82
Begränsa användning av kontrollpanelen (Barnspärr).....	82
Projiceringsmetoder	83
Spara en Användarlogo	85
Säkerhetsfunktioner	86
Inaktivera knappanvändningen på kontrollpanelen (Driftspärr).....	92
Stölskyddslås	93
Konfigurationsmenylista.....	94
Extra Tillbehör och Förbrukningsartiklar.....	105
Projiceringsavstånd och skärmstorlek.....	107
Upplösningar som stöds	110
Specifikationer	113
Utseende	115
Ordlista.....	116
Försiktighetsmått vid flyttning.....	117
När denna projektor ska flyttas.....	117
Försiktighetsmått för transport.....	117
Allmänna anmärkningar.....	118
Index	121



Delarnas namn

Fram





Bak

Kontaktkåpa (bak)

Ta bort kåpan för att ansluta projektorn till en dator eller USB-lagringsenhet.

(➡ Snabbstartsguide)

Förvara den borttagna kåpan på en säker plats.

Kontrollpanel (➡ s.5)

Luftutsläpp

Luftutsläpp för projektorn efter kylning.

⚠ Obs

Luftutsläppet blir varmt när det används. Får inte blockeras eller vidröras under eller omedelbart efter projicering.

Högtalare

Återger ljudet.

Docka

Dra dockan mot dig för att ansluta en iPod. (➡ s.11)

⚠ Obs

Se till att inga lättantändliga saker eller metalldelar kommer in i kontakten.

Dockkontakt

Anslut till en dockkontakt på en iPod.

Lamplucka

Öppna denna lucka för att byta lampan. (➡ s.77)

Strömingång

Anslut strömsladden.

Fjärrkontrollmottagare

Tar emot signaler från fjärrkontrollen.

Undersida

Justerbar fot bak

Förläng eller dra in foten för att justera den horisontella lutningsvinkeln.

(➡ Snabbstartsguide)

Fästpunkter för takstativ (3 stycken)

Montera takstativet (tillval) här om du vill hänga upp projektorn i taket. (➡ s.106)



Gränssnitt

Beroende på hur portarna är ordnade, kan vissa kablar inte anslutas samtidigt.

Sida

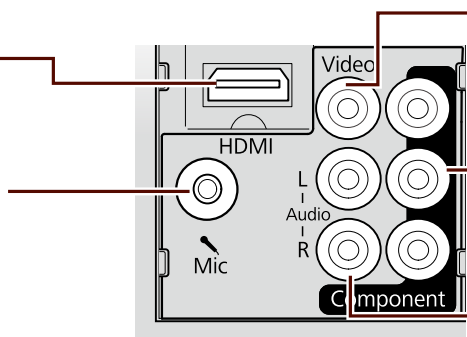
HDMI-ingång

Anslut till HDMI-utgången på en videoenhet eller en dator.

(► s.37, 38)

Anslut till en mikrofon.

(► s.41)



Videoingång

Anslut till kompositvideoutgången på en videoenhet.

(► s.40)

Komponentingång

Anslut till komponentutgången (YCbCr eller YPbPr) på en videoenhet.

(► s.39)

Ljudingång

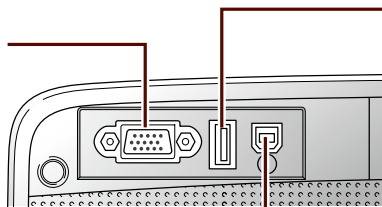
Anslut till ljudutgången på den anslutna enheten. (► s.36, 39, 40)

Bak

Datoringång

Anslut till bildskärmsporten på en dator.

(► s.36)



USB-port (Typ A)

Anslut en USB-lagringseenhet. (► s.22)

Anslut till en dokumentkamera (tillval).

USB-port (Typ B)

Anslut till USB-porten på en dator.

(► s.30)



Kontrollpanel

Statusindikator

Blinkar eller lyser för att indikera problem med projektorn.

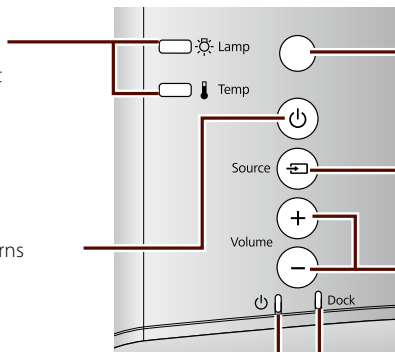
(s.57)

Slår på och av projektorns ström.*



Indikator*

Indikerar statusen för projektorn. (s.60)



Dockindikator*

Lyser medan en iPod är ansluten till projektorns docka.

(s.14)

Sensor för omgivande ljus

Känner av ljusstyrkan i rummet.

Växlar källan för de projicerade bilderna.

(Snabbstartsguide)

Justerar volymnivån.



Obs

Starta inte på hög volym. En plötslig alltför hög volym kan orsaka hörselskador. Sänk alltid volymen innan du slår av strömmen, så att du kan slår på strömmen och sedan höja volymen gradvist.

Observera

Slå inte på projektorn direkt efter att ha slagit av den. Om man slår på och av projektorn ofta kan lampans livslängd förkortas.

TIPS

■ Ställ in [Snabb start] på [På] om du vill kunna starta projicering genom att bara sätta i strömsladden.
([Utökad] - [Drift] - [Snabb start] s.101)

■ Du kan också slå av projektorn genom att dra ut strömsladden under projicering.

■ När denna projektor används på höjder på 1500 m eller mer över havsnivå, ställ in [Hög höjd läge] på [På].
([Utökad] - [Drift] - [Hög höjd läge] s.101)

* Tänds inte under projicering när [Belysning] är inställt på [Av].

([Utökad] - [Drift] - [Belysning] s.101)



Fjärrkontroll

Fjärrkontrollsändare

Fjärrkontrollssignaler sänds ut.

Växlar källan för de projicerade bilderna.

(Snabbstartsguide)

Växlar färgläget. (s.42)

Visar eller döljer konfigurationsmenyerna.

(s.7)

Tryck för att välja alternativ eller inställningsvärden på konfigurationsmenyn.
Tryck för att spela upp innehåll på en iPod eller bilder på en USB-lagringsenhet.

(s.16, 26)

Sänker volymen.

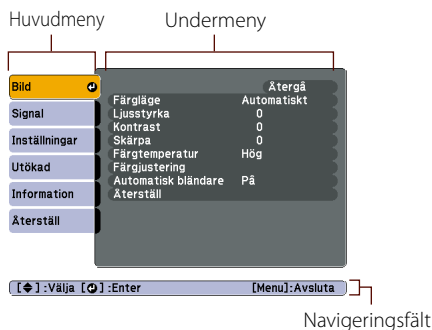
Slår tillfälligt på och av projicerade bilder och ljud. (s.81)



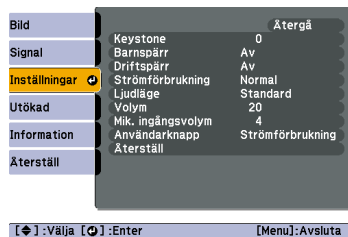
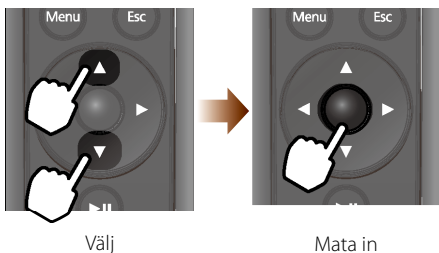
Visa och använd konfigurationsmenyerna

Ändra och justera inställningarna med fjärrkontrollen på konfigurationsmenyerna.

1 Visa konfigurationsmenyn.



2 Välj ett alternativ på huvudmenyn och tryck på .

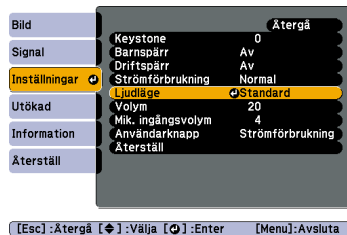
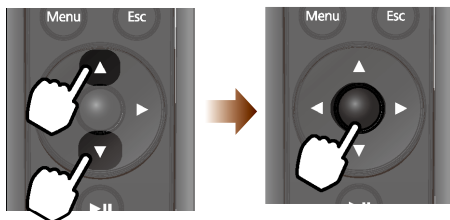


TIPS

- Knappar som behövs för inställningar visas på navigeringsfältet.
- Du kan ändra språket som visas i menyer och meddelanden.
([Utökad] - [Språk] s.102)

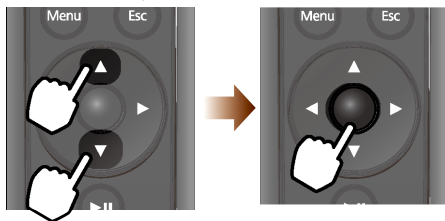


3 Välj ett alternativ på undermenyn och tryck på .



4 Ändra inställningarna.

För att ändra en post:



För att ändra ett justeringsvärde:





5 Slutför inställningarna.



Om återställning

Du kan återställa inställningarna till standardvärdena.



När "Är du säker på att du vill återställa denna inställning?" visas, välj [Ja] och tryck på ●.

Ansluta en iPod

Anslut en iPod direkt för spela upp bilder, ljud och foton.

De typer eller versioner av iPod som kan användas med denna projektor är såsom följer.

(juli 2011) För senaste information, gå till Epsons webbplats.

<http://www.epson.com/>



iPod nano

3rd generation (video)
4GB 8GB



iPod nano

4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano

5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod touch

1st generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch

2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch

3rd generation
32GB 64GB



iPod touch

4th generation
8GB 32GB 64GB



iPhone

4GB 8GB 16GB



iPhone 3G

8GB 16GB



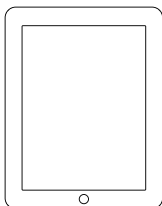
iPhone 3GS

8GB 16GB 32GB



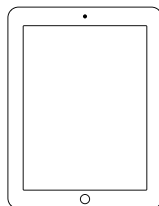
iPhone 4

16GB 32GB



iPad

16GB 32GB 64GB



iPad 2

16GB 32GB 64GB

TIPS

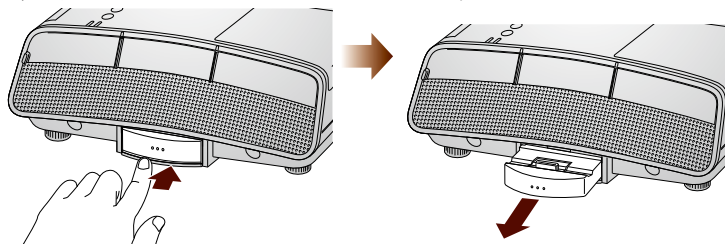
- Se även "Bruksanvisning" för din iPod. De kan ladda ned den från Apples webbplats.
- Uppdatera iPod-programvaran till den senaste version med iTunes.
- När projektorn hänger i taket, kan du inte använda en iPod även om den ansluts till projektorns docka.

Ansluta/ladda en iPod

Om ett skyddsfodral eller skal sitter på din iPod, ta bort det.

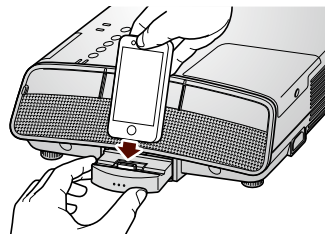
1 Skjut ut dockan.

Tryck på dockan tills den klickar till. Dockan skjuts ut.



2 Anslut din iPod.

Passa in iPod mot dockkontakten och tryck den försiktigt rakt nedåt.



Observera

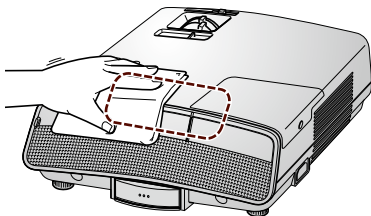
- Tryck inte för hårt på dockkontakten när du ansluter eller tar loss iPod. Det kan orsaka fel på iPod eller projektorn.
- Vicka inte iPod framåt (mot motsatt håll från projektorn). Det kan orsaka fel på iPod eller projektorn.

Ansluta en iPad

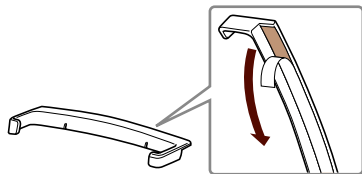
För att ansluta en iPad, sätt först på det medföljande tillbehörsstödet för en iPad. Om ett skyddsfodral eller skal sitter på iPad, ta bort det.

1 Rengör projektorn.

Använd en torr trasa för att torka av ytan på projektorn där tillbehörsstödet ska sättas fast.



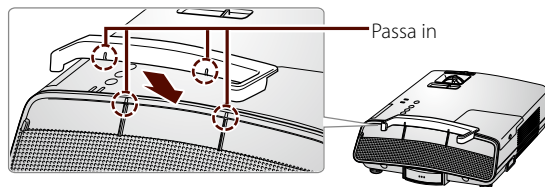
2 Ta bort tejp från tillbehörsstödet.



Observera

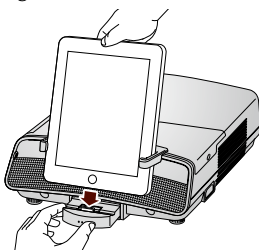
Ta inte bort tillbehörsstödet när det väl en gång har satts fast. Om stödet tas bort försvagas fäststyrkan, vilket gör det otillräckligt för att ge stöd åt iPad.

3 Sätt fast tillbehörsstödet.



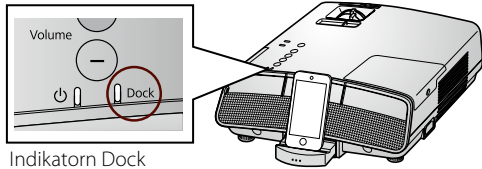
4 Anslut iPad.

Passa in underdelen av iPad mot båda kanterna på tillbehörsstödet och skjut iPad försiktigt rakt ner i dockkontakten.





Kontrollera Dock-indikatorn

Dock-indikatorn tänds när en iPod ansluts.



 : Tänd  : Blinkar

 Dock	Anslutning av en iPod	iPod är korrekt ansluten. Du kan spela upp innehåll på iPod. När projektorn är avstängd, kan du spela upp musik med iPod och använda projektorn som dockhögtalare. (s.21)
 Dock	iPod anslutningsfel	iPod-anslutning misslyckades. Koppla ifrån iPod och försök att ansluta den igen.

Ladda en iPod

När stickkontakten är ansluten till ett eluttag, påbörjas laddning när iPod ansluts till projektorn. Laddning kan göras även om projektorn är avstängd. Kontrollera iPod för att se statusen för laddningsförloppet.

TIPS

- När iPod-batteriet är nästan slut, tänds inte indikatorn Dock. Låt din iPod vara ansluten en stund så att indikatorn Dock tänds och du kan spela upp innehållet på din iPod.
- När du stänger av en ansluten iPod, släcks indikatorn Dock. Slå på din iPod för att spela upp innehållet i din iPod.

TIPS

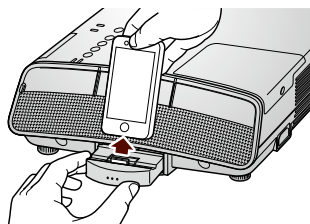
Projektorns fläkt kan rotera medan en iPod laddas, oavsett om projektorn är påslagen eller inte. Detta är inte något fel.

Ta bort en iPod

1 Ta bort iPod från projektorn.

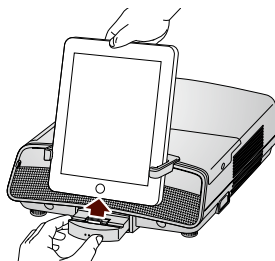
Ta försiktigt bort iPod medan du håller i dockan.

iPod



Lift iPod rakt upp.

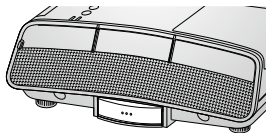
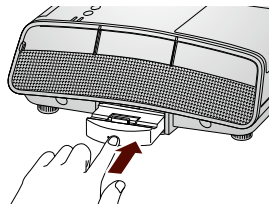
iPad



Om iPad lyfts upp snett kan den fastna i tillbehörsstödet.

2 Skjut in dockan.

Tryck på dockan tills den snäpps fast.



Obs

Innan projektorn bärs, ta bort iPod och skjut in dockan.

Observera

Dra alltid tillbaka dockan när iPod inte används.

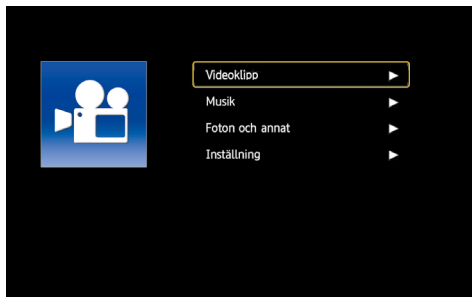
Spela upp innehåll

Spela upp iPod "Videoklipp" och "Musik"

Använd fjärrkontrollen för att spela upp "Videoklipp" och "Musik" på den projicerade skärmen.

1 Slå på projektorn och anslut sedan iPod. (📖 s.11)

Huvudmenyn visas.



Huvudmeny

iPod

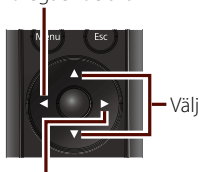
TIPS

Volyminställningen på din iPod är oberoende av volyminställningen på projektorn. Använd fjärrkontrollen för att justera volymnivån.

2 Välj innehållskategori.

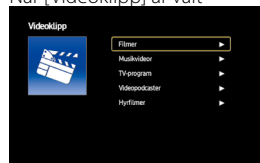
Välj [Videoklipp] eller [Musik] och tryck på ►. Följande skärm visas.

Återgår till
föregående skärm

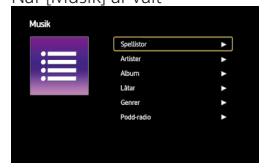


Aktiverar den valda posten
och flyttar till nästa skärm

När [Videoklipp] är valt



När [Musik] är valt



3 Välj innehållet som ska spelas upp

Välj inställningspost upprepade gånger tills titeln på videon eller musiken visas.

Välj titeln på videon eller musiken som du vill spela upp och tryck på ►. Uppspelning startas.

TIPS

- Kategorinamn och gruppering kan skilja sig från vad som visas på en iPod.
- Uppspelningen startar från början av låten.

Funktioner under uppspelning

Återgå till föregående skärm (Titellista)

Hoppa till början/
Spola tillbaka (Håll nedtryckt)



Välj/Avbryt blandad uppspelning

Välj/Avbryt repeterad uppspelning

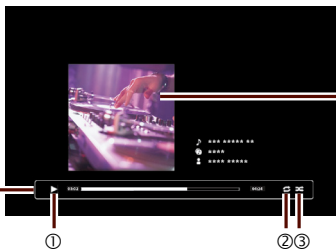
Pausa/Uppspelning

Hoppa till nästa/
Snabbspola framåt (Håll nedtryckt)

Videoklipp



Musik



Albumbilder

Informationsfält om uppspelning

- | | | |
|---|--|----------------------|
| ① | Spelar upp | Snabbspolning framåt |
| | Pausar | Återspolning |
| ② | Repetera ett spår | |
| | Repetera allt i titellista | |
| ③ | Slumpvis uppspelning från titellista | |
| | Slumpvis uppspelning från album (eller titellista) | |

TIPS

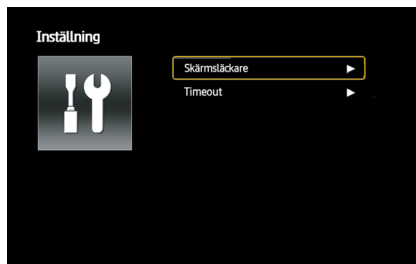
- Det tar en stund att hämta albumbilder. Det kan hända att inga funktioner är tillgängliga medan albumbilder hämtas.
- När en albumbild inte kan hämtas, visas den normala ikonen.
- När en iPod nano används kommer inget bildmaterial att visas och den normala ikonen kommer att visas.
- Om du vidrör iPod under uppspelning, kanske uppspelningen pausas.
- När uppspelningen avslutas, återgår skärmen till den föregående skärmen (titellista).

Skärmläckarinställningar

Ställ in vad som visas under musikuppspelning.

Välj [Inställningar] i huvudmenyn och tryck på ►. (s.16)

Följande skärm visas.



■ [Skärmläckare]

Av

Visningen växlas inte till skärmläckaren.

Dialogruta



Informationen om sången som spelas visas.

Mörklägg

Hela skärmen blir svart.

■ [Timeout]

Du kan välja efter hur lång tid skärmläckaren ska startas: [5 min.], [15 min.] och [30 min.].

TIPS

Välj det alternativ som du vill ändra och tryck sedan på ● för att använda inställningen.

Spela upp iPod "Foton" och annat innehåll

Följande innehåll spelas upp direkt när iPod används.

- iPod "Foton"
- Applikationsinnehåll som är kompatibelt med video- eller ljudutmatning, såsom "YouTube"

1 Slå på projektorn och anslut sedan iPod. (► s.11)

2 Växla enheten som används till iPod.

Hela skärmen blir svart.



3 Spela upp innehållet.

Kör applikationen och spela upp innehållet genom att använda iPod.

TIPS

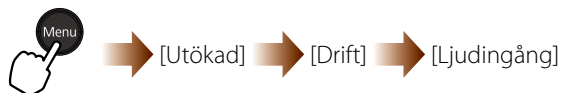
■ Du kan också spela upp från [Foton] på huvudmenyn. (► s.16)

Välj [Foton] och tryck på ►, och därefter visas ett meddelande. Välj [Fortsätt] och tryck på ●. Efter det, använd din iPod för uppspelningsfunktioner.

■ Tryck på ⏮ för att återgå till huvudmenyn.

Spela upp musik från en iPod som bakgrundsmusik

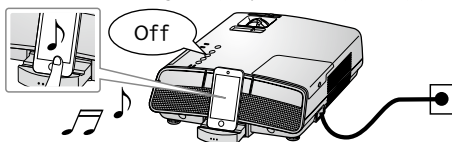
När bilder från annan ansluten enhet än iPod projiceras, kan musik spelas upp från en iPod som bakgrundsmusik. Välj [iPod] för [Ljudingång] på konfigurationsmenyn.




Tryck på , och starta sedan uppspelning genom att använda iPod.

Spela upp endast musik från en iPod

Efter att ha stängt av projektorn, spela upp musik genom att använda din iPod



Hur man avslutar

Ta bort iPod från projektorn för att avsluta. ( s.15)

iPod kan tas loss även under uppspelning.

TIPS

- När [Ljudingång] är inställt på [iPod], kan ljudsignaler från ljudingången inte återges från projektorns högtalare.
- När [HDMI] eller [USB Display] är valt som ingångskälla, är uppspelning av bakgrundsmusik inte tillgängligt. Ljud från en enhet som är ansluten genom en HDMI-kabel eller USB-kabel matas ut.

TIPS

När du spelar upp "Musik"-innehåll på iPod, kan du använda fjärrkontrollen för uppspelningsfunktioner. ( s.18)

Projicera foton från ett USB-minne eller digitalkamera



Ansluta en USB-lagringsenhet

Om en USB-lagringsenhet, såsom ett USB-minne eller digitalkamera, ansluts, kan de lagrade bilderna projiceras.



USB (typ A)

Vid anslutning av en digitalkamera eller hårddisk, använd USB-kabeln som medföljer enheten.

När USB-lagringsenheten ansluts till USB-porten (typ A), visas fillista.



Fillista

TIPS

- Du kan inte använda en USB-lagringsenhet som innehåller säkerhetsfunktioner.
- Vid användning av en hårddisk som är kompatibel med USB-bussen, se till att ansluta nätadaptern som medföljde hårddisken.
- Använd en USB-lagringsenhet som är formaterad i Windows (i FAT 16/32).
- Det kan hända att det inte går att använda en USB-kortläsare.



Specifikationer för filer som kan projiceras

Filtyp (Filtillägg)	Anmärkningar
.jpg* ¹	JPEG-filer visas som miniatyrer (små bilder) på fillistskärmen. Följande filer kan inte projiceras. <ul style="list-style-type: none">•Filformat i CMYK-färgläge•Progressiva format•Bilder med en upplösning större än 8192 x 8192
.bmp	Filer visas som ikoner på fillistskärmen.
.gif* ²	Bilder med en upplösning större än 1280 x 800 kan inte visas.
.png	

*1 Filer utan Exif-information visas som ikoner.

*2 Animerade GIF kan inte projiceras.

TIPS

Bilden kanske inte projiceras tydligt om kompressionen är för högt inställd.

Använda fillistskärmen



Flytta markören och tryck på ● för att utföra varje funktion. Knappfunktioner som krävs för att utföra åtgärder visas på navigeringsfältet.

Till toppen

När mappen har öppnats, återgå till föregående nivå.

Föreg. sida

Återgå till föregående sidan.

Välj enhet

Visar skärmen för att välja enhet.

Mapp

Fil

Placera markören och tryck på ● för att visa filen i större storlek.

Markör



Flytta markören

Navigeringsfält

Alternativ (s.27)

Nästa sida

Visar nästa sida när filen eller mappen har några sidor.

Bildspel (s.25)



Spela upp bilder (Bildspel)

Bilder lagrade på en USB-lagringsenhet kan spelas upp i ett bildspel.

1 Anslut USB-lagringsenheten till projektorn.

Fillistskärmen visas.

För att spela upp bilderna i en mapp, flytta markören till mappen och tryck sedan på .


2 Flytta markören till [Bildspel], och tryck sedan på .

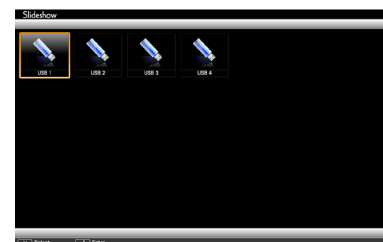
Bildspelet startas.


När den sista filen har visats, avslutas bildspelet och fillistan visas igen automatiskt. För att upprepa bildspelet, ställ in [Kontinuerlig uppspelning] på [På] i menyn [Alternativ].
( s.27)



TIPS

- När följande skärm (skärmen välj enhet) visas, välj enheten och tryck på  för att flytta till fillistskärmen.



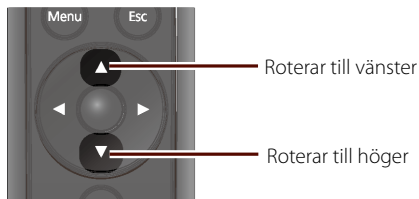
- Intervallet eller skärmeffekterna vid bildövergångar kan ändras i [Alternativ].
( s.27)



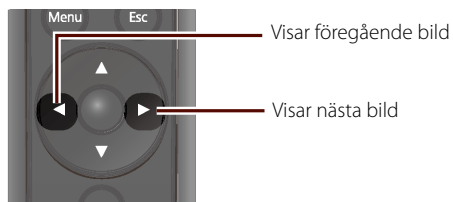
Funktioner under projicering

■ Roterar bilden

Den projicerade bilden roteras i 90 graders vinkel.



■ Visa nästa bild/Återgå till föregående bild



Hur man avslutar

Ta bort USB-lagringsenheten från projektorn för att avsluta projiceringen.

När en digitalkamera eller hårddisk är ansluten, slå av enheten innan den tas bort.

TIPS

Du kan använda iPod för att spela upp musik som bakgrundsmusik för bildspelet. (s.21)

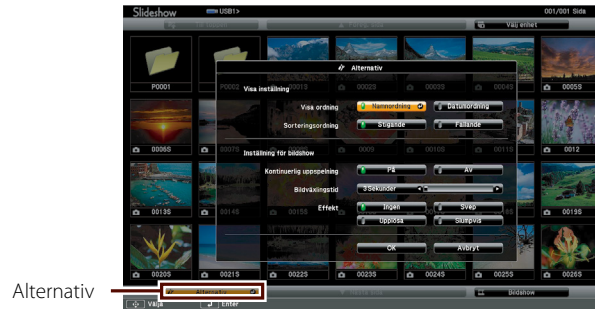
Observera

Ta inte bort USB-lagringsenheten medan den används.



Alternativa inställningar

Du kan ställa in filernas visningsordning och bildspelsfunktioner i [Alternativ].



Flytta markören till posten som du vill ändra, och tryck sedan på ●.

Flytta markören till [OK] och tryck på ● för att tillämpa inställningen.

Visa ordning	Du kan ställa in ordningen för filerna som ska visas.
Sorteringsordning	Du kan välja att sortera filerna i ordning.
Kontinuerlig uppspelning	[På]: Återgår till den första filen och bildspelet upprepas, när den sista filen har projicerats. [Av]: Återgår till fillistskärmen och bildspelet avslutas, när den sista filen har visats.
Bildväxlingstid	Du kan ställa in hur länge en enskild fil ska visas i bildspelet. Det kan anges mellan 1 och 60 sekunder. När [Ingen] är valt, växla bilden med fjärrkontrollen. (s.26)
Effekt	Du kan ställa in önskad skärmeffekt vid bildövergångar.



Ansluta via en USB-kabel (USB Display)

Genom att ansluta en dator via en USB-kabel, kan bilder från datorn visas.

Du kan också skicka datorns ljud med den projicerade bilden.

Systemkrav

För Windows

OS	Windows 2000* ¹	
	Windows XP* ²	Professional 32 bitar, Home Edition 32 bitar, Tablet PC Edition 32 bitar
	Windows Vista	Ultimate 32 bitar, Enterprise 32 bitar, Business 32 bitar, Home Premium 32 bitar, Home Basic 32 bitar
	Windows 7	Ultimate 32/64 bitar, Enterprise 32/64 bitar, Professional 32/64 bitar, Home Premium 32/64 bitar, Home Basic 32 bitar, Starter 32 bitar
CPU	Mobile Pentium III 1,2 GHz eller snabbare (Rekommenderat: Pentium M 1,6 GHz eller snabbare)	
Mängd minne	256 MB eller mer (Rekommenderat: 512 MB eller mer)	
Hårddisk	20 MB eller mer	
Ledigt utrymme		
Visning	Upplösning på minst 640x480 och maximalt 1600x1200. Visa färg i 16-bitars färg eller mer	

*1 Service Pack 4 endast

*2 Utom Service Pack 1



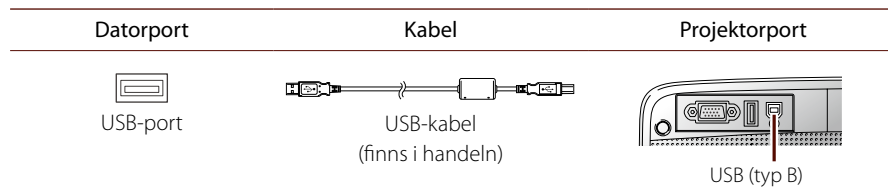
För Mac OS

OS	Mac OS X 10.5.x, Mac OS X 10.6.x
CPU	Power PC G4 1 GHz eller snabbare (Rekommenderat: Core Duo 1,83 GHz eller snabbare)
Mängd minne	512 MB eller mer
Hårddisk Ledigt utrymme	20 MB eller mer
Visning	Upplösning på minst 640x480 och inte högre än 1680x1200. Visa färg i 16-bitars färg eller mer



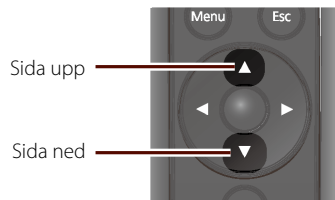
Anslutning

Slå på projektorn och din dator och anslut sedan USB-kabeln. När du ansluter första gången, måste drivrutinen installeras. (➡ s.32)



Det kan ta en stund innan datorbilder projiceras. Slå inte av projektorn eller koppla ur USB-kabeln förrän bilder projiceras.

Funktionen Sida upp/Sida ned kan användas med fjärrkontrollen under projicering.



TIPS

- Om du använder en USB-hubb för anslutning, kanske anslutningen inte fungerar korrekt. Anslut USB-kabeln direkt till projektorn.
- Vid projicering av rörliga bilder, rekommenderas det att använda en datorkabel eller en HDMI-kabel för anslutning. (➡ s.36)
- Om ingenting projiceras
Windows: Klicka på [Alla program] - [Epson USB Display] - [Epson USB Display Vx.xx]
Mac OS: Klicka på ikonen [USB Display] i Dockan eller dubbelklicka på [USB Display] från mappen Applikationer.



Hur man avslutar

För Windows

Ta bort USB-kabeln. [Säker borttagning av maskinvara] behövs inte.

För Mac OS

Välj [Koppla bort] från ikonmenyn [USB Display] på menyraden eller Dockan, och koppla sedan bort USB-kabeln.

TIPS

För Mac OS, om du väljer [Avsluta] från ikonmenyn [USB Display] på Dockan, kommer USB Display inte att starta automatiskt när du ansluter USB-kabeln.



Installera drivrutinen

När du ansluter första gången, måste drivrutinen installeras. Proceduren är annorlunda för Windows och Mac OS.

För Windows

1 Anslut USB-kabeln.

Anslut USB-porten på datorn och USB-porten (typ B) på projektorn via en USB-kabel.

2 Gå vidare med installationen.

Windows 2000

Dubbeltklicka på [Den här datorn] - [EPSON PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE].

Windows XP

Drivrutinsinstallationen startar automatiskt.

Windows Vista/Windows 7

När dialogrutan visas, klicka på [Kör EMP_UDSE.exe].

3 När Licensavtalet visas, klicka på [Godkänns].

TIPS

- Du behöver inte ansluta drivrutinen nästa gång du ansluter.
- För Windows 2000 eller Windows XP kan det hända att ett meddelande som frågar dig om du vill starta om datorn visas. Välj [Nej].
- Om drivrutinen inte installeras automatiskt, dubbelklicka på [Den här datorn] - [EPSON_PJ_UD] - [EMP_UDSE.EXE] på datorn.
- När du använder en dator som kör Windows 2000 under användarbehörighet, visas ett Windows felmeddelande och du kanske inte kan använda programvaran. Försök i så fall att uppdatera Windows till den senaste versionen, starta om, och försök sedan att ansluta igen.



För Mac OS

1 Anslut USB-kabeln

Anslut USB-porten på datorn och USB-porten (typ B) på projektorn via en USB-kabel. Inställningsmappen USB Display visas i Finder.

2 Dubbelklicka på ikonen [USB Display Installer].

3 Följ anvisningarna på skärmen för att installera.

4 När Licensavtalet visas, klicka på [Godkänns].

Skriv in lösenordet för administratörsbehörighet och starta installationen.

När installationen är slutförd, visas ikonen USB Display på Dockan och menyraden.

TIPS

Om installationsmappen USB Display inte visas automatiskt i Finder, dubbelklicka på [EPSON PJ_UD] - [USB Display Installer] på datorn.



Avinstallera

För Windows 2000

- 1 Klicka på [Start] - [Inställningar] - [Kontrollpanelen].
- 2 Dubbelklicka på [Lägg till/ta bort program].
- 3 Klicka på [Ändra eller ta bort program].
- 4 Välj [Epson USB Display] och klicka på [Ändra/ta bort].

För Windows XP

- 1 Klicka på [Start] - [Kontrollpanelen].
- 2 Dubbelklicka på [Lägg till eller ta bort program].
- 3 Välj [Epson USB Display] och klicka på [Ta bort].



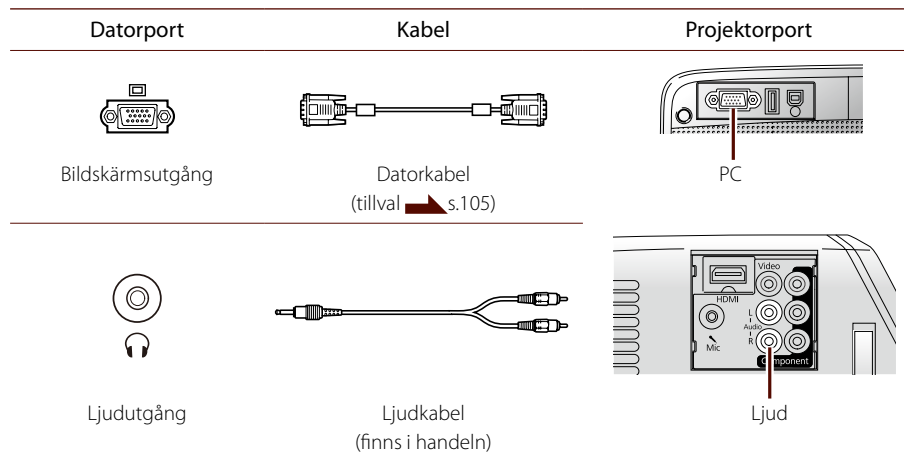
För Windows Vista/Windows 7

- 1** Klicka på [Start] - [Kontrollpanelen].
- 2** Klicka på [Avinstallera ett program] under [Program].
- 3** Välj [Epson USB Display] och klicka på [Avinstallera].

För Mac OS

- 1** Dubbelklicka på [Applikationer] - [USB Display] - [Tool].
- 2** Kör [USB Display Uninstaller].

Ansluta vid en datorkabel





Vid projicering, slå först på projektorn, och slå sedan på datorn.

När du ansluter en bärbar dator, måste du ändra destinationen för bildens signalutgång från datorn. För närmare information om hur detta görs, se datorns dokumentation.

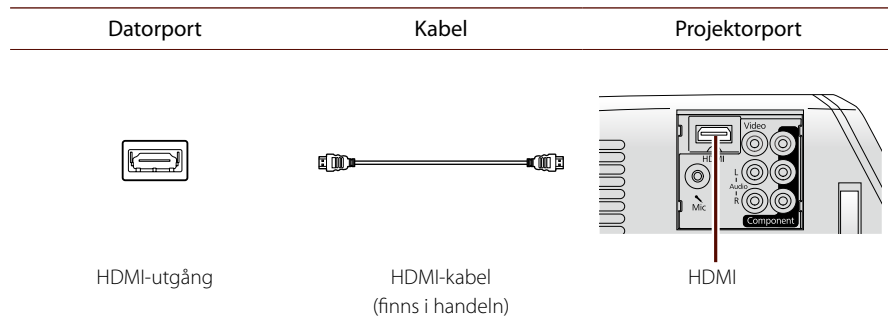


TIPS

- Om du använder en ljudkabel med 2RCA(L/R)/stereo-minikontakt som finns i handeln ska du se till att den är lågohmig.
- Om delar av bilderna saknas, justera [Upplösning] så att det passar den anslutna datorn.
( [Signal] - [Upplösning] s.96)
Ställ in [Bred] för bredbildskärm, eller ställ in på [Normal] för 4:3 eller 5:4 skärm.
- När flimrar eller störningar uppträder i bilderna, tryck på  för att justera bilden automatiskt.

Ansluta via en HDMI-kabel

När en HDMI-kabel är ansluten, kan bilder och ljud överföras med en enda kabel.



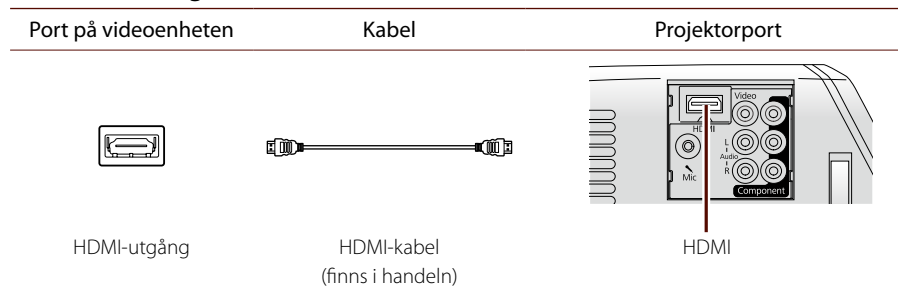


Ansluta en videoenhet

Bilder från en videoenhet såsom en DVD-spelare, videospelkonsol eller videokamera kan projiceras.

Vilken kabel som krävs varierar beroende på utmatningen från den anslutna videoenheten. Typen av signal som kan matas ut beror på videoenheten. För närmare information om vilka typer av signaler som kan matas ut, se dokumentationen för din videoenhet.

HDMI-anslutning



Observera

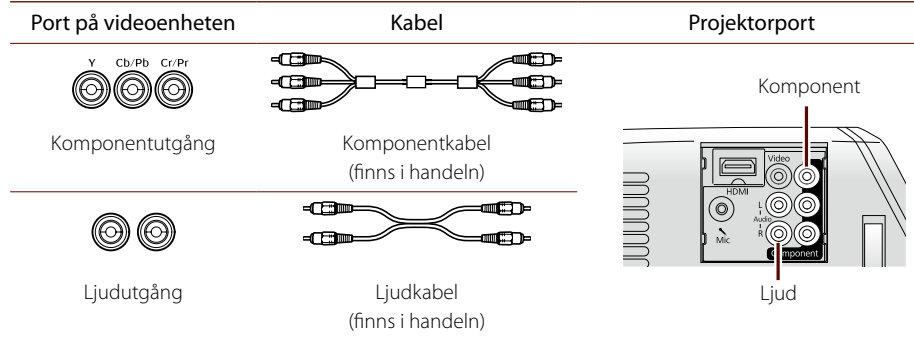
- Stäng av videoenheten före anslutning. Den kan skadas om du försöker att ansluta när strömmen är på.
- Stäng linsskyddet före anslutning så att det inte blir fingeravtryck eller märken på lensens yta.
- Försök inte att med våld sätta i en kabelkontakt med annan form i porten. Enheten kan skadas eller så uppstår det fel.

TIPS

- Porten på din videoenhet kan ha annan form än vad som visas i denna illustration. Om det inte går att ansluta med en kabel som finns att köpa i handeln, se dokumentationen för videoenheten.
- En HDMI-kabel sänder både video- och ljudsignaler med en enda kabel.
- Om du ansluter via en AV-förstärkare, kan det hända att det inte fungerar korrekt.



Komponentanslutning (Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr)



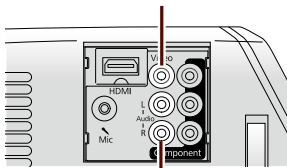




TIPS

Om du använder en ljudkabel med 2RCA(L/R)/stereo-minikontakt som finns i handeln ska du se till att den är lågohmig.



Videoanslutning (kompositvideo)

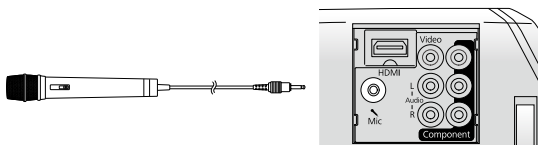
Port på videoenheten	Kabel	Projektorport
 Videoutgång	 Videokabel (finns i handeln)	 Video Ljud
 Ljudutgång	 Ljudkabel (finns i handeln)	

TIPS

Om du använder en ljudkabel med 2RCA(L/R)/stereo-minikontakt som finns i handeln ska du se till att den är lågohmig.

Ansluta en mikrofon

Ljud från en mikrofon kan återges från projektorns högtalare.



Mikrofon (finns i handeln)

Justera [Mik. ingångsvolym] om volymen för mikrofonen är för låg för att höras eller så hög att ljudet förvrängs.




Ställ in mellan [0] (Inget) och [5] (Maximal).

När [Vänteläge, mikrofon] är inställt på [På], kan ljudet från mikrofonen matas ut från projektorns högtalare utan att slå på projektorn.



TIPS

- Ställ in [Nätström] på [På] vid användning av en mikrofon eller kondensatormikrofon som stöder plug-in-power-typ.
( [Utökad] - [Nätström] s.102)
- Om värdet för [Mik. ingångsvolym] sänks, blir ljudingångsnivån från andra enheter högre. Om värdet för [Mik. ingångsvolym] ökas, blir den lägre. När [5] (maximalt) är inställt, kan ljud från andra enheter inte matas ut.



Justera bilder

Välja färgläget

Välj färgläget (projiceringskvaliteten), beroende på bilden eller de rådande förhållandena vid projicering.

Som färgläge kan du välja antingen [Hemmaläge] eller [Affärläge]. [Hemmaläge] är inställt som standard.

- Hemmaläge: Lämpligt för att titta på filmer eller spela videospel.
- Affärläge: Lämpligt för att ge en presentation eller projicera på svarta tavlan.



Håll knappen nedtryckt i fem sekunder för att växla mellan [Hemmaläge] och [Affärläge].

TIPS

När [Spel] är valt som färgläge, är [Affärläge] inte tillgängligt.



Växla färgläget



Varje gång du trycker på knappen, visas färgläget och ändras. Det tar några sekunder innan bilden växlas till det valda färgläget.

Automatiskt	Projiceringskvaliteten justeras automatiskt enligt den omgivande ljusstyrkan.
Dynamiskt	Lämpligt för användning i ett ljust rum. Detta är det ljusstarkaste läget.
Vardagsrum*¹	Lämpligt för att titta på sport eller teveprogram i ett rum med svag belysning.
Presentation*²	Lämpligt för att ge en presentation i färg i ett ljust rum.
Bio	Lämpligt om du tittar på filmer och konserter i ett mörkt rum.
Spel*¹	Lämpligt för att spela videospel i ett ljust rum.
Svarta tavlan*²	Även om du projicerar på svarta tavlan (grön), får bilderna en naturlig ton med den här inställningen, precis som vid projicering på en skärm.

*¹ Tillgängligt i Hemmaläge

*² Tillgängligt i Affärläge

TIPS

- Färgläget kan också växlas från konfigurationsmenyn. (Bild) - [Färgläge] s.94)
- När projektorn hänger i taket, är [Automatiskt] inte tillgängligt.
- När [iPod] är valt som ingångskälla, är [Spel] inte tillgängligt.



Justera ljusintensiteten automatiskt (Automatisk bländare)

När [Automatisk bländare] är inställt på [På], kontrolleras ljusintensiteten från lampan automatiskt enligt bildernas ljusstyrka, med högre kontrast och bättre djup i bilderna som resultat.



[Automatisk bländare] kan ställas in för varje färgläge.

TIPS


- Inställningen för [Automatisk bländare] är endast tillgängligt när [Färgläge] är inställt på [Dynamiskt], [Vardagsrum], [Bio] eller [Spel].
- När [Färgläge] ställs in på [Automatiskt], ställs [Automatisk bländare] in på [På].



Justera bildens färg eller ljusstyrka


Färgen eller ljusstyrkan för de projicerade bilderna kan justeras från menyn [Bild].



Ljusstyrka	Justerar ljusstyrkan när utmatningsnivån för den anslutna enheten är låg och den projicerade bilden är mörk. Inställningsområde: -24 (mörk) till 24 (ljus)
Kontrast	Justerar skillnaden mellan ljus och mörker i bilderna. Om kontrasten ökas blir den projicerade bilden skarpare. Inställningsområde: -24 (låg kontrast) till 24 (hög kontrast)
Färgmättnad*	Justerar bildernas färgmättnad. Inställningsområde: -32 (låg densitet) till 32 (hög densitet)
Färgton*	Justerar bildens färgton. Inställningsområde: -32 (skiftar i blått) till 32 (skiftar i rött)
Skärpa	Justerar bildens skärpa. Inställningsområde: -5 (mjuk) till 5 (skarp)
Färgtemperatur	Justerar den allmänna färgtonen för bilderna. Inställningsvärde: Hög (blåaktig)/Medium/Låg (rödaktig)
Färgjustering	 s.46

* Endast tillgängligt vid projicering av bilden från en iPod eller videoenhet.

TIPS

Färgen och ljusstyrkan justeras automatiskt när [Färgläge] är inställt på [Automatiskt]. Du kan inte justera dem manuellt med menyn [Bild]. ( s.43)



Göra detaljerade inställningar för varje färg (Färgjustering)

Färgfasen, färgstyrkan (chroma) och ljusstyrkan (luminosity) för varje färg, R (röd), G (grön), B (blå), C (cyan), M (magenta) och Y (gul) kan justeras med [Färgjustering].

1 Välj [Färgjustering] och tryck på .



Följande skärm visas.



2 Välj färgen som ska justeras och tryck på .



- 3 Välj [Nyans], [Måttnad] eller [Ljushet], och justera sedan värdet.



[Nyans]: Justerar färgtonen.

[Måttnad]: Justerar färgens intensitet.

[Ljushet]: Justerar färgens ljusstyrka.

- 4 Justera varje färg

Återgå till föregående skärm, och upprepa stegen 2 och 3 för varje färg.



Återgå till föregående skärm.

- 5 Tryck på knappen **Menu** för att avsluta.



TIPS

- När [Färgläge] ställs in på [Automatiskt], ställs [Strömförbrukning] in på [Normal].
- När projektorn används på hög höjd och på en plats med höga temperaturer, stiger temperaturen inuti projektorn och inställningarna kan växlas automatiskt till [ECO].

Växla lampans ljusstyrka

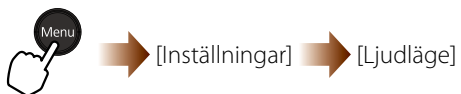
Du kan justera lampans ljusstyrka med [Strömförbrukning].



Ställ in [Strömförbrukning] på [ECO] om de projicerade bilderna är för ljusa. När [ECO] är valt, minskas strömförbrukningen och ljudet från fläkten under projicering.

Justera ljudkvaliteten (Ljudläge)

Du kan välja önskad ljudkvalitet i [Ljudläge].



Inställningspost	Effekt
Standard	Återger ljudet med normal ljudkvalitet.
Sång	Lättare att höra röster och vad som sägs.
Musik	Lämpligt för musik. Låga och höga toner är tydligare.
Film	Lämpligt för ljudet från videoklipp och filmer. Låga och höga toner är förstärkta.



Växla skärmstorleken

Projektorn justerar bildförhållandet (förhållandet mellan bildens bredd och höjd) automatiskt enligt de inmatade bilderna. Du kan ändra bildförhållandet om det inte är korrekt eller om du vill få den projicerade bilden att passa skärmen.




Varje gång du trycker på knappen, visas bildformatläget och bildförhållandet ändras.

Bildförhållandet kan växlas såsom följer enligt den anslutna enheten eller ingångskällan.



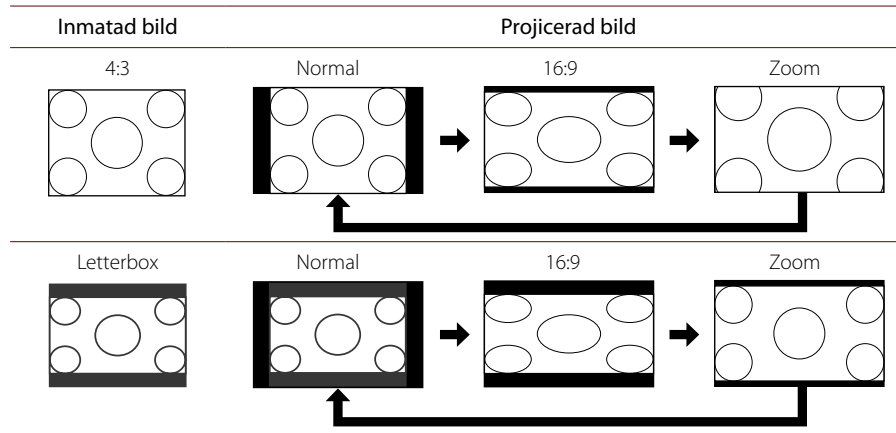
TIPS

- Den maximala projektorstorleken för projektorn är WXGA (1280×800). Bildförhållandet är 16:10.
- Om bilden inte projiceras väl även när du ändrar bildförhållandet, ställ in på [Normal].
- Bildformatläget kan också växlas från konfigurationsmenyn.
( [Signal] - [Bildformat] s.97)
- Projicering av en bild som är komprimerad, förstorad eller separerad med aspektfunktionen på allmänna platser som t.ex. i en butik eller på ett hotell i vinstsyfte eller för visning för allmänheten, kan vara ett intrång i upphovsmannens rättigheter som skyddas av upphovsrättslagen.



Vid projicering av en SD-bild från komponent/HDMI/video-ingången

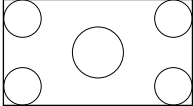
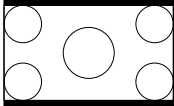
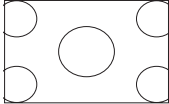
Den projicerade bilden varierar beroende på ingångskällan.



[Automatiskt] läggs till som val när bilden från HDMI-ingången projiceras. När [Automatiskt] är valt, ställs skärmstorleken in automatiskt.



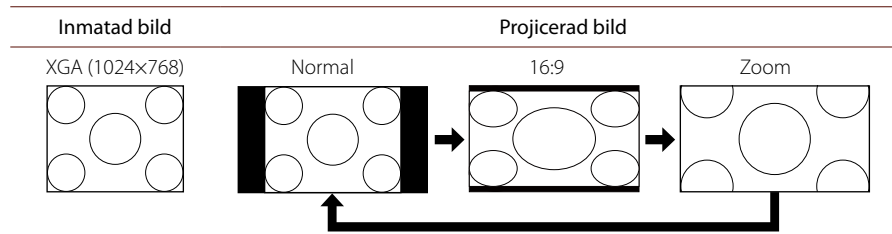
Vid projicering av en HD-bild från komponent/HDMI-ingången

Inmatad bild	Projicerad bild	
16:9	Normal	Zoom
		

[Automatiskt] läggs till som val när bilden från HDMI-ingången projiceras. När [Automatiskt] är valt, ställs skärmstorleken in automatiskt.



Vid projicering av en datorbild från dator/HDMI-ingången



Den projicerade bilden ändras inte när upplösningen för den inmatade bilden är WXGA (1280×800).



[Automatiskt] läggs till som val när bilden från HDMI-ingången projiceras. När [Automatiskt] är valt, ställs skärmstorleken in automatiskt.

Vid projicering av en bild från en iPod eller USB-lagringssenh

Bilden projiceras med lämpligt bildförhållande enligt den inmatade bilden.
Du kan inte ändra bildförhållandet.

Korrigerar Keystone-förvrängning

Du kan korrigera keystone-förvrängning av skärmbilden till kvadratisk eller rektangulär. Detta avsnitt innehåller anvisningar för hur man korrigerar keystone-förvrängning med [H/V keystone] på konfigurationsmenyn.

- 1 Välj [H/V keystone] och tryck på .



Följande skärm visas.



- 2 Välj [Vertikal keystone] eller [Horisontal keystone], och korrigerar sedan förvrängningen.

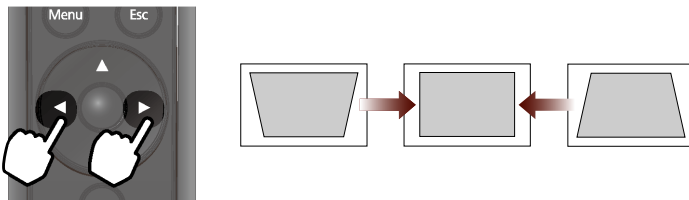


TIPS

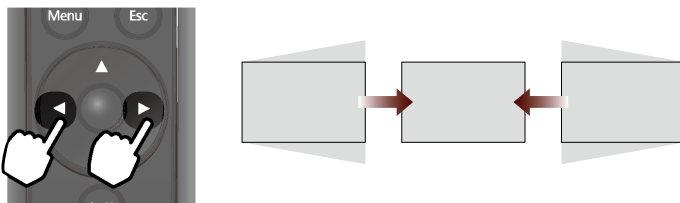
- Om projektorn vinklas upp till 30 grader uppåt, nedåt, till vänster eller höger mot skärmen, kan du korrigera bildformen.
- När du korrigerar keystone-förvrängning, kanske den projicerade bilden reduceras.
- När vertikal keystone-förvrängning uppstår, korrigeras det automatiskt. (Autom. v-keystone)
När projektorn hänger i taket, fungerar inte Autom. v-keystone.



Vertikal keystone (korrigera vertikal keystone-förvrängning)




Horisontal keystone (korrigera horisontal keystone-förvrängning)



3 Tryck på knappen **Menu** för att avsluta.

TIPS

Du kan också justera Horisontal keystone med Horisontell keystone-justeraren.

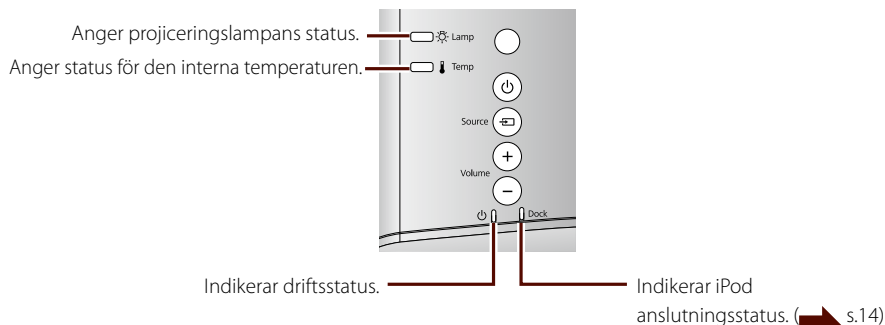
( Snabbstartsguide)

Lösa problem

Kontrollera indikatorerna

Om ett problem uppstår i projektorn, blinkar eller lyser statusindikatorn för att indikera problemet.

Kontrollera vad indikatorerna betyder och hur du ska åtgärda problemen som indikeras.
















TIPS

- Användningen av projektorn och fjärrkontrollen inaktiveras när ett fel uppstår.
- Om alla indikatorer är släckta, kontrollera att strömsladden är rätt ansluten.



Indikatorstatus under onormal drift [Fel/Varning]

 : Tänd
  : Blinkar
 : Varierar enligt projektorstatusen

 Lamp  Temp	Internt fel/Fel Auto iris/Strömfel.	Koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta din återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. ( Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)
 Lamp  Temp	Fläktfel/ Tempsensorfel	Koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta din återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. ( Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)
 Lamp  Temp	Lampfel / Trasig lampa	<p>Ta ut lampan och kontrollera om den är sprucken.( s.77) Rengör luftfiltret.( s.69)</p> <p>Om lampan inte är sprucken</p> <p>■ Sätt tillbaka lampan och slå sedan på projektorn. ■ Om problemet inte har åtgärdats efter att lampan har satts tillbaka, sluta använda projektorn, koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. ( Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)</p> <p>Om lampan är sprucken</p> <p>Kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. ( Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)</p> <p>Vid användning på 1 500 meters höjd eller högre, se till att ställa in [Hög höjd läge] på [På]. ( s.101)</p>



Högtemp.fel (Överhettning)



Temp

Lampan slocknar automatiskt och projiceringen avbryts. Vänta i cirka fem minuter. Efter cirka fem minuter växlar projektorn till vänteläge. Kontrollera följande saker.

■ Om projektorn är placerad mot en vägg, se till att avståndet mellan väggen och luftutsläppet är minst 20 cm.

■ Om luftfiltret har täppts igen, rengör du det. (➡ s.69)

Om problemet inte har åtgärdats när du slår på strömmen igen, sluta använda projektorn och koppla loss stickkontakten från eluttaget. Kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. (➡ Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)



Högtemp. varning*



Temp



Det går att projicera, men om temperaturen stiger för mycket igen avbryts det automatiskt

■ Om projektorn är placerad mot en vägg, se till att avståndet mellan väggen och luftutsläppet är minst 20 cm.

■ Om luftfiltret har täppts igen, rengör du det. (➡ s.69)

Om problemet inte har åtgärdats när du slår på strömmen igen, sluta använda projektorn och koppla loss stickkontakten från eluttaget. Kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. (➡ Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)



Lamp

Byt lampa*

Lampan behöver bytas. Byt ut mot en ny så fort som möjligt. (→ s.77)
Fortsätt inte att använda lampan i detta tillstånd, annars kan den explodera.



Temp



* När [Belysning] är inställt på [Av], blinkar endast   eller  

Indikatorstatus under normal drift

Under normal drift tänds inte och .



:Tänd



:Blinkar



Vänteläge

Tryck på knappen för att slå på projektorn, och efter en stund startas projicering.



Uppvärmning

Alla knapparna är inaktiverade tills lampan lyser. Det går inte att stänga av projektorn under 30 sekunder efter att lampan tänts.

Koppla inte loss strömsladden under uppvärmning. Det kan reducera lampans livslängd.



Projicering

Fungerar normalt.

När [Belysning] är inställt på [Av], släcks alla indikatorer.



Nedkylning

Fjärrkontrollens och kontrollpanelens funktioner är inaktiverade under nedkylning. Projektorn ställs i vänteläge när nedkylningen har slutförts. Koppla inte loss strömsladden under nedkylning. Det kan reducera lampans livslängd.



Felsökning



Allmänna problem




■ Strömmen slås inte på

Är stickkontakten isatt i eluttaget?	Sätt i stickkontakten i eluttaget.
Finns det ström?	Kontrollera säkringar etc. för att garantera att det finns ström.
Fladdrar eller släcks indikatorn när du rör strömsladden?	Koppla loss stickkontakten från eluttaget och sätt i den igen ordentligt. Om problemet kvarstår, sluta använda projektorn, koppla loss stickkontakten från eluttaget och kontakta din återförsäljare eller närmaste adress som ges i Kontaktlista för Epson-projektor. (📄) Säkerhetsinstruktioner/Anvisningar för support och service)
Är [Barnspärr] inställt på [På]?	Håll ned ⏻ på kontrollpanelen i cirka 5 sekunder eller slå på strömmen med fjärrkontrollen.
Är [Driftspärr] inställt på [På]?	Alla knapparna på kontrollpanelen är inaktiverade. Slå på strömmen med fjärrkontrollen.




■ Strömmen stängs av automatiskt

Är [Sleep Mode] inställt på [På]?	Projektorn har ställts i sleep mode. Tryck på ⏻ för att slå på strömmen.
Är linsskyddet stängt?	Linsskyddstimern har satts igång. Tryck på ⏻ för att slå på strömmen.



■ Fjärrkontrollen fungerar inte

Används fjärrkontrollen med dess sändare riktad mot fjärrkontrollmottagaren på projektorn?	Använd fjärrkontrollen med dess sändare riktad mot fjärrkontrollmottagaren på projektorn. ( Snabbstartsguide)
Håller du fjärrkontrollen för långt ifrån projektorn?	Fjärrkontrollens räckvidd är ungefär 6 meter.
Utsätts fjärrkontrollmottagaren för direkt solljus eller starkt ljus från lysrör?	Placera projektorn på en plats där inget starkt ljus kan lysa på fjärrkontrollmottagaren.
Är batterierna slut?	Byt ut batterierna mot nya. ( s.72)
Är batterierna korrekt isatta?	Sätt in batterierna åt rätt håll. ( s.72)





■ Bilder visas inte, eller ett [Ingen signal.] meddelande visas

Är strömmen till projektorn påslagen?	Slå på strömmen till projektorn.
Är strömmen till den anslutna enheten påslagen?	Slå på strömmen till anslutna enheter.
Är kablarna rätt anslutna?	Kontrollera att nödvändiga kablar är ordentligt anslutna.
Är bilden som du vill projicera vald?	Tryck på knappen Source . När mer än en enhet är ansluten, tryck på knappen Source upprepade gånger. ( Snabbstartsguide)
Är linsskyddet stängt?	Öppna linsskyddet.
Är A/V ljudavstängning på?	Slå av A/V ljudavstängning. ( s.81)
Är inställningarna på konfigurationsmenyn korrekta?	Försök med att återställa alla grundinställningarna. ( s.9)



■ Bilderna är suddiga eller oskarpa

Har fokus justerats korrekt?	Justera fokus. ( Snabbstartsguide)
Är projektorn placerad på rätt avstånd?	Kontrollera avståndet från projektorn till skärmen och flytta den till rätt avstånd vid behov. ( Projiceringsavstånd och skärmstorlek, s.107)
Är det kondens på linsen?	Om projektorn plötsligt tas från en kall miljö till en varm miljö eller om det är en plötslig förändring i den omgivande temperaturen, kan kondensering uppstå på linsens yta, vilket kan medföra att bilderna blir suddiga. Placera projektorn i rummet ungefär en timme före användning. Om kondens uppstår på linsen, slå av projektorn och vänta tills kondensen försvinner.




■ Bilderna är mörka

Behöver lampan bytas ut?	När byte av lampan närmar sig, blir bilderna mörkare och färgkvaliteten försämras. Byt ut mot en ny lampa. ( s.77)
Är [Kontrast] rätt justerat?	Justera [Kontrast]. ( s.45)
Är [Ljusstyrka] rätt justerat?	Justera [Ljusstyrka]. ( s.45)
Är [Strömförbrukning] inställt på [ECO]?	Ställ in [Strömförbrukning] på [Normal]. ( s.98)

■ Färgtonen är inte rätt

Är kablarna rätt anslutna?	Kontrollera att nödvändiga kablar är ordentligt anslutna.
Är [Färgtemperatur] rätt justerat?	Justera [Färgtemperatur]. ( s.45)
Är [Färgläge] rätt justerat?	Välj [Färgläge] enligt förhållandena. ( s.42)

■ Inget ljud från högtalaren

Är volymen inställd på [0] (minimum)?	Höj volymen.
Är [Ljudingång] rätt inställt?	För ljudåtergivning från en iPod, ställ in på [iPod]. För ljudåtergivning från annan enhet, ställ in på [Automatiskt]. ( s.102)
Är A/V ljudavstängning på?	Slå av A/V ljudavstängning. ( s.81)
Är linsskyddet stängt?	Öppna linsskyddet.
Är enheten ansluten med en HDMI-kabel?	Ställ in den anslutna enheten på PCM-utmatning.
Är [Mik. ingångsvolym] inställt på [5] (maximum)?	Minska värdet för [Mik. ingångsvolym]. ( s.41)

Problem när en iPod är ansluten

■ Inga bilder visas, inget ljud spelas upp

Är iPod rätt ansluten?	Ta bort iPod från projektorns docka och anslut den korrekt. Om ett skal eller fodral är monterat, ta bort det först.
------------------------	--




Problem när ett USB-minne eller en digitalkamera är ansluten

■ Bilder växlas inte i bildspel

Är bildspelets [Bildväxlingstid] inställt på [Ingen]?	Växla bilderna en för en med fjärrkontrollen. ( s.26, 27)
---	---

Problem när en dator är ansluten

■ Bilder visas inte, eller ett [Ingen signal.] meddelande visas

Är projektorn och datorn påslagna, och är kabeln ansluten? (Vid anslutning med en datorkabel)	Om du slår på strömmen och ansluter efter det, kan det hända att det inte går att växla datorns videosignal till extern.
När en bärbar dator används, utmatas videosignalen externt? (Vid anslutning med en datorkabel)	Växla videoutgången till extern. ( Datorns bruksanvisning)
Visas Windows Media Center på fullskärm? (Vid anslutning med en USB-kabel)	När Windows Media Center visas på fullskärm, kan inte USB-visning projiceras. Ändra till reducerad skärmbild.
Visas applikationerna som använder Windows Direct X? (Vid anslutning med en USB-kabel)	Applikationer som använder Windows Direct X kanske inte visas korrekt.
Är datorn i sleep mode?	Väck datorn.


■ Störning eller förvrängning förekommer i bilder

Är bildsignalen från datorn kompatibel med projektorn?	Gör inställningar så att datorns signal är kompatibel med projektorn.
Är datorn inställd för dubbel visning?	Om den anslutna datorn har ställts in för dubbel visning, projiceras endast halva bilden på datorskärmen.
Är videoutmatningen från datorn inställt på både extern och LCD-bildskärmen?	Filmer kan blockeras eller visas inte. Ställ in videoutmatning på endast extern.

■ Musmarkören blinkar snabbt

Är [Transfer layered window] markerat? (Vid anslutning med en USB-kabel)	Klicka på [Alla programs] – [EPSON Projector] – [Epson USB Display] – [Epson USB Display Vx.xx] på datorn och avmarkera kryssrutan [Transfer Layered Window].
---	---

■ [Stöds inte.] meddelande visas

Är videosignalens upplösning och uppdateringsfrekvens kompatibla med projektorn? (Vid anslutning med en datorkabel)	Ändra videosignalens upplösning och uppdateringsfrekvens på datorn. ( Upplösningar som stöds, s.110)
--	---



Problem när en videoenhet är ansluten

■ Bilder visas inte, eller ett [Ingen signal.] meddelande visas

Har uppspelning startats på videoenheten?

Starta uppspelning på videoenheten, och tryck sedan på knappen **Source**.


■ [Stöds inte.] meddelande visas

Skiljer sig inställningen [Videosignal] från den inmatade bildsignalen?

Ställ in [Videosignal] enligt signalen för den anslutna enheten. ( s.97)

■ Färgtonen är inte rätt

Är [Färgmättnad] och [Färgton] rätt justerade?

Justera [Färgmättnad] och [Färgton]. ( s.45)


Skiljer sig inställningen [Videosignal] från den inmatade bildsignalen?

Ställ in [Videosignal] enligt signalen för den anslutna enheten. ( s.97)

Problem när en mikrofon är ansluten

■ Inget ljud från högtalaren


Är [Mik. ingångsvolym] inställt på [0]?

Justera [Mik. ingångsvolym]. ( s.99)

Är en kondensatormikrofon ansluten?

Vid användning av en kondensatormikrofon, ställ in [Nätström] på [På]. ( s.102)

Är strömmen till projektorn avslagen?

För att höra mikrofonljud när projektorn är avslagen, ställ in [Vänteläge, mikrofon] på [På]. ( s.102)

Rengöring



Du bör rengöra projektorn om den blir smutsig eller om kvaliteten på projicerade bilder försämras. Koppla loss strömsladden från eluttaget före rengöring.



Varning

Använd inte sprejer som innehåller lättantändlig gas för att avlägsna damm och ludd från linsen eller luftfiltret på enheten. Projektorn kan fatta eld.

Rengöra luftfiltret

Rengör luftfiltret när det samlats damm i det eller när följande meddelande visas.

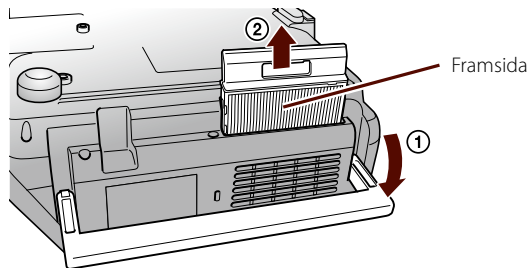
"Projektorn överhettas. Kontrollera att ventilationshålen inte har blockerats, och rengör eller byt luftfiltret."

1 Slå av strömmen.

När du har slagit av projektorn och bekräftelsesignalen har pipit två gånger, kopplar du bort strömsladden.

2 Ta bort luftfilterhållaren.

Vänd projektorn upp och ned och vicka på handtaget.
Lyft luftfilterhållaren rakt uppåt.

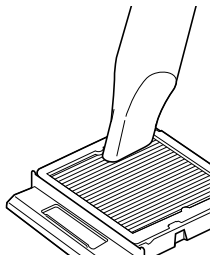


Observera

- Om smuts samlas i luftfiltret kan den interna temperaturen i projektorn stiga. Detta kan leda till driftsproblem och livslängden på den optiska motorn kan förkortas. Det rekommenderas att du rengör dessa delar åtminstone var tredje månad. Rengör dem oftare än så om projektorn används i en särskilt dammig miljö.
- Skölj inte luftfiltret i vatten. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel.
- Använd en mjuk borste med långa borsthår vid rengöring och borsta filtret försiktigt. Om du borstar för hårt, kan damm tryckas in i luftfiltret och bli svårt att få bort.

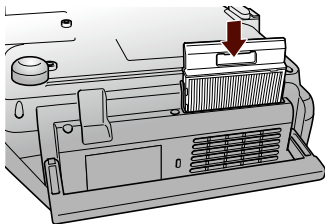
3 Avlägsna dammet med en dammsugare.

Avlägsna dammet från framsidan.



4 Sätt i luftfilterhållaren.

Tryck på luftfilterhållaren tills den sitter på plats.





Rengöra projektorns utsida

Torka projektorns utsida försiktigt med en mjuk trasa.

Om projektorn är mycket smutsig, fukta en trasa med vatten som innehåller en liten mängd rengöringsmedel, vrid ur trasan ordentligt, torka av projektorn försiktigt med trasan för att avlägsna fläckar, och torka sedan igen med en mjuk, torr trasa.

Rengöra linsen

Använd en torkduk för putsning av glasögon för att torka av linsen försiktigt.

Observera

Använd inte flyktiga ämnen som t.ex. vax, alkohol eller thinner när du rengör projektorytan. De kan orsaka att projektorn blir buktig och att ytbehandlingen flagnar.

Observera

Gnugga inte på linsen med hårt material och utsätt den inte för stötar. Den kan lätt gå sönder.

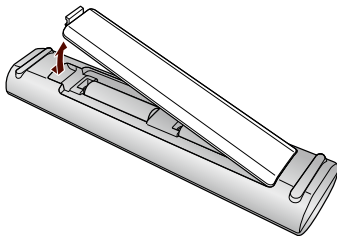
Byta ut förbrukningsartiklar

Byta ut fjärrkontrollens batterier

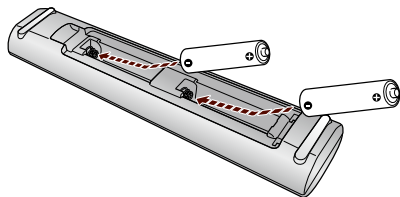
Om det tar lång tid för fjärrkontrollen att svara eller om det inte går att styra med den efter att ha använt den en viss tid, beror det förmodligen på att batterierna håller på att ta slut. När detta händer ska du byta ut dem mot nya batterier. Ha två extra alkaliska eller mangan torrbatterier av AAA-storlek till hands för användning. Du kan bara använda alkaliska eller mangan torrbatterier av AAA-storlek.

1 Ta bort batteriluckan.

Ta bort batteriluckan samtidigt som du lyfter upp spaken.



- 2 Ta ur de uttjänta batterierna och sätt i nya.

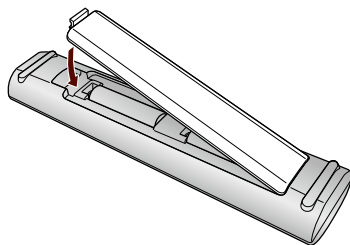


Obs

Se till att batterierna monteras i rätt riktning genom att titta på (+)- och (-)-markeringarna i batterihållaren.

- 3 Sätt tillbaka batteriluckan.

Tryck på luckan tills den snäpps fast.



Byta luftfiltret

Luftfiltrets utbytesperiod

Om meddelandet visas även efter rengöring, byt luftfiltret.

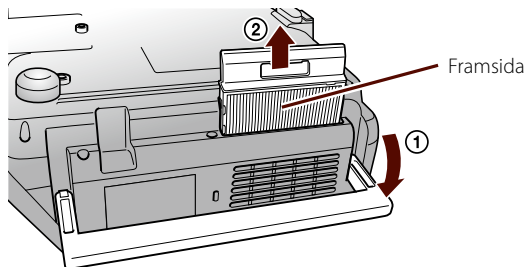
Byta luftfiltret

1 Slå av strömmen.

När du har slagit av projektorn och bekräftelsesignalen har pipit två gånger, kopplar du bort strömsladden.

2 Ta bort luftfilterhållaren.

Vänd projektorn upp och ned och vicka på handtaget.
Lyft luftfilterhållaren rakt uppåt.



TIPS

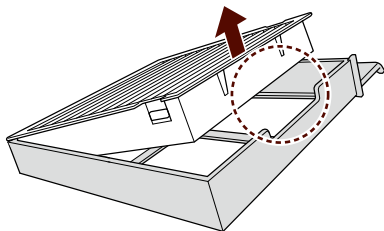
Kassera det använda luftfiltret på rätt sätt enligt lokala föreskrifter.

Ramar: Polypropylen

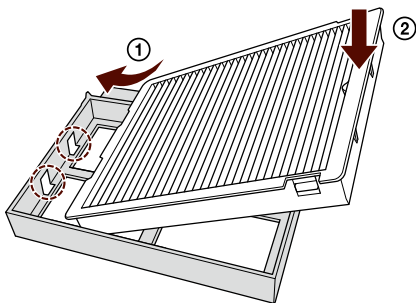
Filter: Polypropylen

3 Ta bort luftfiltret.

Ta bort luftfiltret genom att placera fingrarna i spåret, så som visas på bilden.

**4** Sätt in det nya luftfiltret i luftfilterhållaren.

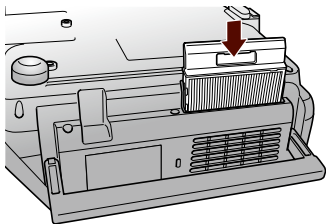
Sätt in flikarna i luftfiltret i hålen i hållaren och tryck fast luftfiltret.





5 Sätt i luftfilterhållaren.

Tryck på luftfilterhållaren tills den sitter på plats.



Byta ut lampan

Lampans utbytesperiod

Lampan behöver bytas om:

- följande meddelande visas.

"Det är dags att byta lampan. Kontakta en återförsäljare av Epson-projektorer eller gå till www.epson.com för inköp."

- lampans indikator blinkar orange.

Byta ut lampan



Varning

- När lampan ska bytas på grund av att den inte lyser, är det möjligt att den har gått sönder. Om du byter lampan i en projektor som hänger i taket, bör du alltid vara förberedd på att lampan har gått sönder och ta bort lampluckan försiktigt. När du öppnar lampluckan, kan små bitar av glas falla ut. Om du skulle få små bitar av glas i ögonen eller munnen, kontakta omedelbart en läkare.
- Ta aldrig isär eller försök ändra lampan. Om en ändrad eller isärtagen lampas monterats i projektorn och används, kan det leda till brand, elektriska stötar eller en olycka.



Obs

Vänta tills lampan är tillräckligt nedkyld innan du tar bort lampluckan. Om lampan fortfarande är varm kan den ge brännskador eller andra skador. Det tar ungefär en timme innan lampan svalnat tillräckligt från det att strömmen har slagits av.

Observera

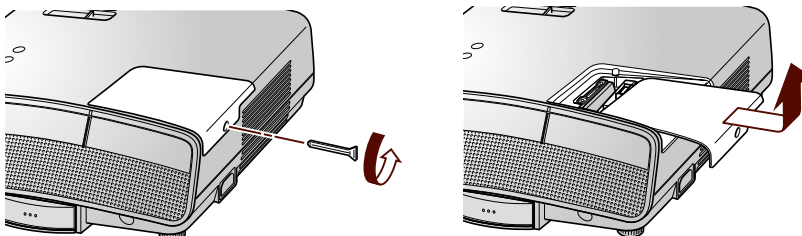
- För att den ursprungliga ljusstyrkan och bildkvaliteten ska bibehållas, visas meddelandet för byte av lampan när 3900 timmar har passerat. Tidpunkten då detta meddelande visas varierar beroende på färglägesinställningarna och de förhållanden under vilka denna projektor har använts.
Om du fortsätter att använda lampan när utbytesperioden gått ut, ökar risken för att lampan ska explodera. Om meddelandet om byte av lampan visas ska du byta ut lampan mot en ny så fort som möjligt, även om den fortfarande fungerar.
- Beroende på lampans egenskaper och hur den har använts, kan ljuset bli svagare eller så kan den sluta att fungera innan varningsmeddelandet visas. Du bör alltid ha en reservlampa till hands ifall det behövs.

1 Slå av strömmen.

När du har slagit av projektorn och bekräftelsesignalen har pipit två gånger, kopplar du bort strömsladden.

2 Ta bort lampluckan.

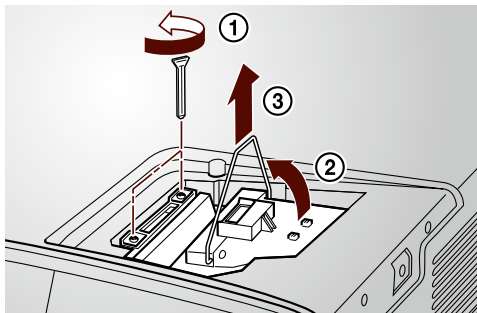
Skruva loss skruven på lampluckan med skruvmejseln som medföljer utbyteslampan. Skjut lampluckan rakt framåt och lyft för att ta bort den.





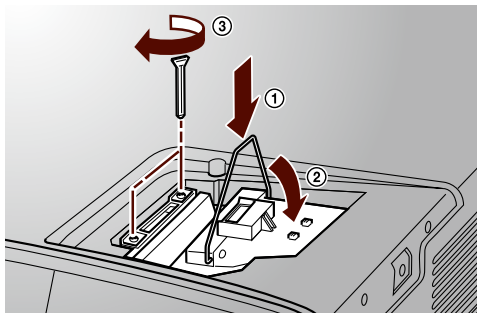
3 Ta ut den gamla lampan.

Lossa lampans två fästskruvar, och dra sedan ut den gamla lampan rakt utåt.



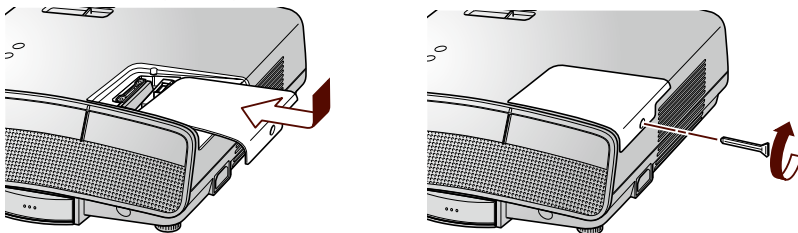
4 Installera den nya lampan.

Sätt i lampan på rätt sätt, och skruva fast de två skruvarna.



5 Sätt på lampluckan.

Efter att ha satt på lampluckan, dra åt skruven.



Återställa lampans drifttid

Projektorn registrerar hur länge lampan lyser, och ett meddelande och indikatorer visar när det är dags att byta lampan. När du har bytt lampan måste du återställa lampans timmar från menyn [Återställ].



Observera

- Installera lampan och lampluckan säkert. Om lampan eller lampluckan inte har installerats på rätt sätt, slås inte strömmen på.
- Lampkomponenten innehåller kvicksilver (Hg). Kassera uttjänta lampor i enlighet med lokala föreskrifter för kassering eller återvinning av fluorescerande rör.

TIPS

Återställ bara lampans timmar efter att du har bytt ut lampan. Annars visas perioden för utbyte av lampan inte på rätt sätt.



Diverse funktioner

Slå av bild och ljud tillfälligt (A/V ljudavstängning)


Använd detta för att pausa projicering.

När A/V ljudavstängning kopplas in, stängs ljudet av och den projicerade bilden tas bort. Den anslutna enheten fortsätter uppspelningen. Pausera samtidigt uppspelningen på den anslutna enheten vid uppspelning av filmer eller musik.



Varje gång du trycker på knappen slås A/V ljudavstängning på eller stängs av.

TIPS

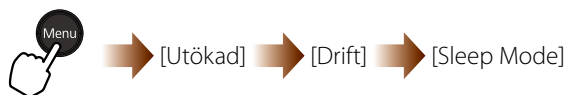
- Bilderna och ljudet kan också stängas av genom att stänga linsskyddet.
- Du kan ändra visningsskärmen under A/V ljudavstängning.
( [Utökad] - [Visning] - [A/V ljudavstängning] s.100)
- Mikrofonljud matas ut under A/V ljudavstängning.
- Lampan är fortfarande tänd när A/V ljudavstängning är aktiverat, vilket innebär att lampans timmar fortsätter att öka.



Stänga av projektorn automatiskt (Sleep Mode)

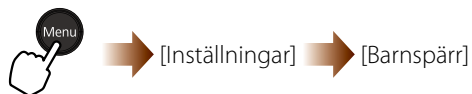
Projektorn stängs av automatiskt när ingen bild eller inget ljud matas in och inga funktioner utförs under den bestämda tiden.



Tiden fram tills projektorn stängs av kan väljas: [5 min.], [10 min.] eller [30 min.] (standard). Välj [Av] för att inaktivera viloläge.



Begränsa användning av kontrollpanelen (Barnspärr)

En olycka kan inträffa om ett litet barn av en tillfällighet slår på projektorn och tittar in i linsen. De som har små barn ska ställa in [Barnspärr] på [På].



Funktionen för  på kontrollpanelen begränsas när [Barnspärr] ställs in på [På]. För att slå på projektorn, håll  nedtryckt i ungefär 5 sekunder.

TIPS

Observera att när [Snabb start] är inställt på [På], startas projicering genom att endast ansluta stickkontakten till eluttaget.

TIPS

Du kan stänga av projektorn eller använda fjärrkontrollen normalt.

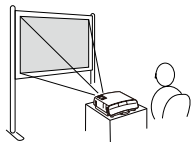


Projiceringsmetoder

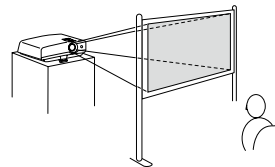
Projektorn stöder fyra olika projiceringsmetoder att välja mellan enligt förhållandena för installationsplatsen.

➡ [Utökad] - [Projicering] s.100)

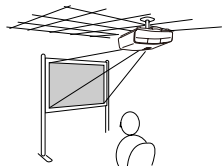
Projicera bilder framför skärmen. (Fram)



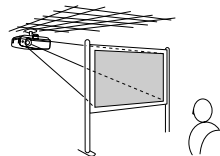
Projicera bilder bakom skärmen. (Bak)



Häng projektorn i taket och projicera bilder framifrån. (Fram/tak)



Häng projektorn i taket och projicera bilder bakifrån. (Bak/tak)



Håll  nedtryckt i 5 sekunder för att växla från [Fram] till [Fram/tak] eller [Bak] till [Bak/tak].



Varning

- En särskild monteringsmetod krävs för att projektorn ska kunna hänga från taket (takstativ). Om den inte installeras korrekt, kan den falla ned och orsaka en olycka och personskada.
 - Anslut inte en iPod till dockan när projektorn hänger i taket. Den kan falla ned och orsaka en olycka och personskada.
 - Om du använder lim på fästpunkter för takstativ för att förhindra att skruvarna lossnar eller om du använder t.ex. smörjmedel eller oljor på projektorn, kan projektorns hölje spricka och projektorn falla ned från takstativet. Detta kan leda till allvarliga skador på personer som befinner sig under takstativet och kan skada projektorn.
- Vid justering eller montering av takstativet, använd inte lim för att förhindra skruvarna från att lossna och använd inte oljor, smörjmedel, o.s.v.

Spara en Användarlogo

Du kan spara en projicerad bild som Användarlogo. En sparad Användarlogo kan användas som visnings-skärm när projicering startas eller när ingen bildsignal matas in till projektorn. (➡ s.100)

Notera att den vanliga startskärmen raderas när du sparar Användarlogo.

- 1 Projicera bilden som du vill spara.
- 2 Välj [Användarlogo] på konfigurationsmenyn, och tryck sedan på ●.



"Vill du använda den här bilden som användarlogo?" visas. Välj [Ja] och tryck på ●.

- 3 Flytta rutan för att välja önskad del av bilden och tryck på ●.

"Vill du använda den här bilden?" visas. Välj [Ja] och tryck på ●.

- 4 Välj zoomförhållandet och tryck på ●.

"Vill du spara den här bilden som Användarmönster?" visas.

Välj [Ja]. Inställningen är klar.



TIPS

- Endast en bild kan sparas som Användarlogo. När Användarlogo sparas tas den gamla Användarlogo bort.
- Vid projicering av en bild från en iPod, kan du inte spara den som Användarlogo.
- Du kan spara en bild med 400×300 punkters storlek som Användarlogo.
- Storleken på den projicerade bilden kan ändras tillfälligt, beroende på den ingående signalens upplösning, medan Användarlogo sparas.
- När [Användarlogoskydd] är inställt på [På], går det inte att spara Användarlogo. (➡ s.86)

Observera

Använd inte projektorn eller annan ansluten utrustning medan bilden sparas. Det kan orsaka fel.

Säkerhetsfunktioner



När projektorn används i en skola eller på en arbetsplats, kan du begränsa vilka som kan använda den eller förhindra stöld med säkerhetsfunktionerna.

Lösenordsskydd

Du kan begränsa användarna genom lösenordsskyddsfunktionen.

Inställningarna kan göras på menyn [Lösenordsskydd].



Håll ned i 5 sekunder



[Strömtillförselskydd], [Användarlogoskydd] och [iPod-skydd] är tillgängliga för inställning.

■ Strömtillförselskydd:

Välj [På] för att kräva lösenordet när du startar projicering efter att ha satt i stickkontakten i eluttaget.

■ Användarlogoskydd:

Välj [På] för att inaktivera ändring av Användarlogo. Du måste mata in lösenordet för att ange detta till [Av].

■ iPod-skydd:

Välj [På] för att använda en iPod istället för att mata in lösenordet. När en registrerad iPod ansluts till projektorn, behöver du inte ange lösenordet även om [Strömtillförselskydd] är angivet till [På]. (s.89)



Ställa in lösenordet

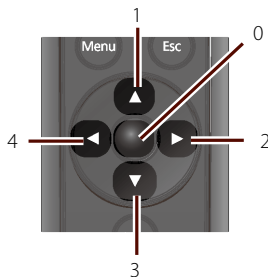
1 Visa menyn [Lösenordsskydd]. (➡ s.86)

2 Välj [Lösenord] och tryck på ●.

Bekräftelseskärmen för att ändra lösenordet visas. Välj [Ja] och tryck på ● för att visa skärmen för lösenordsinmatning.

3 Mata in det fyrsiffriga lösenordet.

Du kan mata siffror från 0 till 4.



Det inmatade lösenordet visas som " * * * * ".

När du anger den fjärde siffran, visas bekräftelseskärmen.

TIPS

Lösenordets standardinställning är "0000".

Observera

Om du har glömt lösenordet antecknar du numret "Kod för begäran: xxxxx" som visas på skärmen och kontaktar närmaste representant för Epson som anges i Frågor. (➡ Säkerhetsinstruktioner/ Anvisningar för support och service)



4 Ange lösenordet igen.

När du anger rätt lösenord, visas "Det nya lösenordet sparas.."

Om du matar in fel lösenord, gå tillbaka till **3** när meddelandet visas. Ange lösenordet igen.

Observera

■ Om du anger fel lösenord tre gånger i rad, visas meddelandet "Projektorns funktioner spärras." i ungefär fem minuter, och sedan går projektorn in i vänteläge. Om detta händer drar du ut stickkontakten ur eluttaget och sätter in den igen och slår på strömmen till projektorn igen. Lösenordsskärmen visas igen, så att du kan ange rätt lösenord.

■ Om du upprepar ovanstående åtgärd och matar in fel lösenord trettio gånger i rad, visas meddelandet "Projektorns funktioner spärras. Kontakta Epson enligt uppgifter i dokumentationen." och projektorn godkänner inga fler lösenordsangivelser. (🔪) Säkerhetsinstruktioner/ Anvisningar för support och service)



Registrera en iPod till projektorn

Registrera en iPod till projektorn med [iPod-skydd].

1 Slå på projektorn och anslut sedan iPod. (📖 s.11)

2 Visa menyn [Lösenordsskydd]. (📖 s.86)

3 Välj [Min iPod] och tryck på ●.

Skärmen [Min iPod] visas.



4 Välj det tomma fältet på [Serienummer, iPod] och tryck på ●.

Bekräftelseskärmen för registrering visas. Välj [Ja] och tryck på ●. När registreringen är slutförd, visas serienumret för iPod.

TIPS

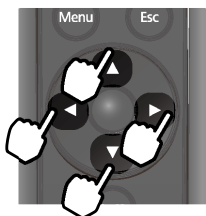
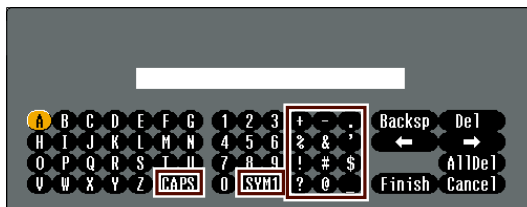
- Upp till 10 olika iPod kan registreras i projektorn.
- När [Strömtillförselskydd] är inställt på [Av], är [iPod-skydd] inaktiverat.
- Anslut till iTunes för att kontrollera serienumret för din iPod.



■ Redigera användarnamnet

På skärmen [Min iPod], välj användarnamnet som du vill ändra och tryck på . När skärmtangentbordet visas, skriv in det nya användarnamnet.

Välj [Avsluta] och tryck på för att slutföra inmatningen.



Välj tangenter



Ange eller exekvera tangenten

- [CAPS]: Växlar bokstavtangenterna mellan stora och små bokstäver.
- [SYM1/2]: Växlar symboltangenterna i rutan.



■ Rensa den registrerade informationen

På skärmen [Min iPod], välj serienumret som du vill rensa och tryck på ●.

När meddelandet visas, välj ett av följande och tryck sedan på ●.

[Ja]: Rensar både användarnamnet och serienumret.

[Bara iPod]: Rensar endast serienumret och lämnar kvar användarnamnet.

[Nej]: Avbryter rensning.

TIPS

Välj [Rensa allt] på skärmen [Min iPod] för att ta bort all registrerad information.

När meddelandet visas, välj [Ja] och tryck sedan på ●.



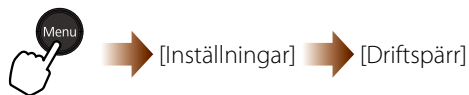
TIPS

- Fjärrkontrollens funktioner kan användas normalt.
- Ställ in [Driftspärr] på [Av] för att låsa upp driftspärren.

Inaktivera knappanvändningen på kontrollpanelen (Driftspärr)

Du kan inaktivera knappanvändningen på kontrollpanelen för att förhindra oavsiktlig användning.

Ställ in [Driftspärr] på konfigurationsmenyn på [På].



Om du trycker på någon knapp på kontrollpanelen, visas följande meddelande och användningen är inaktiverad.

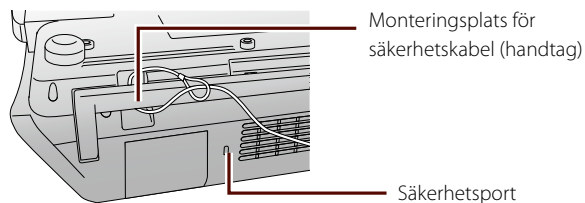
"Den här funktionen har spärrats. Avaktivera inställningen "Driftspärr" för användning."



Stöldskyddslås

Projektorn har följande säkerhetsfunktioner för att förhindra att den blir stulen.

Säkerhetsport	Säkerhetsporten är kompatibel med Microsaver Security System som tillverkas av Kensington.
Säkerhetskabel monteringsplats	Ett vajerlås som skyddar mot stöld och som finns i handeln kan föras in på monteringsplatsen för att fästa projektorn vid ett skrivbord eller en pelare.



TIPS

Du hittar information om Microsaver Security System på Kensingtons webbplats på <http://www.kensington.com/>.

Konfigurationsmenylista



Vilka inställningar som är tillgängliga beror på videosignalen, ingångskällan etc.

Tecken i fet stil indikerar standardinställningar. Konfigurationen av poster som inte är i fet stil varierar beroende på videosignalen, ingångskällan, eller inköpsregionen.

Bild-meny

Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Färgläge		Ställer in återgivningen av bilder.
	Automatiskt	Justerar automatiskt bildåtergivningen enligt användningsmiljön.
	Dynamiskt	Lämpligt för användning i ett ljust rum.
	Vardagsrum* ¹	Lämpligt för att titta på teve etc i ganska mörkt rum.
	Presentation* ²	Lämpligt för projicering av färgbilder i ett ljust rum.
	Bio	Lämpligt för att titta på filmer etc i mörkt rum.
	Spel* ¹	Lämpligt för att spela videospel i ett ljust rum.
	Svarta tavlan* ²	Lämpligt för att projicera på svarta tavlan (grön).
Ljusstyrka	-24 - 0 - 24	Justerar bildens ljusstyrka. -24 (mörk) till 24 (ljus)
Kontrast	-24 - 0 - 24	Justerar skillnaden mellan ljusa och mörka områden i bilderna. -24 (låg kontrast) till 24 (hög kontrast)
Färgmättnad	-32 - 0 - 32	Justerar bildernas färgmättnad. -32 (låg densitet) till 32 (hög densitet)
Färgton	-32 - 0 - 32	Justerar bildernas färgton. -32 (blåaktig) till 32 (rödaktig)
Skärpa	-5 - 0 - 5	Justerar bildens skärpa. -5 (mjuk) till 5 (skarp)
Färgtemperatur		Justerar den allmänna färgtonen för bilder.
	Hög	Gör bilder blåaktiga.
	Medium	
	Låg	Gör bilder rödaktiga.



Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Färgjustering		Justerar [Nyans], [Mättnad] och [Ljushet] för varje färg.
	R (Röd)	
	G (Grön)	
	B (Blå)	
	C (Cyan)	
	M (Magenta)	
Automatisk bländare	Y (Gul)	
		Ställer in funktionen för Automatisk bländare.
	På	Aktiverar [Automatisk bländare]. Ljus från lampan justeras automatiskt.
	Av	Inaktiverar [Automatisk bländare].
Återställ		Återställer menyinställningarna [Bild] till standardvärdena.

*1 Kan endast anges i [Hemmaläge].

*2 Kan endast anges i [Affärsläge].



Signal-menyn

Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Upplösning		Ställer in upplösningen när en dators RGB-signal matas in.
	Automatiskt	Automatiskt inställd enligt den ingående signalen.
	Bred	Lämpligt för datorer med bredbildsskärm.
	Normal	Lämpligt för datorer med 4:3 och 5:4 skärm.
Progressiv		Inställningar relaterade till progressiv konvertering (funktionen för att konvertera från sammanflätad signal till en progressiv signal)
	Av	Inaktiverar progressiv konvertering.
	Video	Aktiverar progressiv konvertering. Lämpligt för videobilder.
	Film/Auto	Aktiverar progressiv konvertering. Lämpligt för filmbilder.
Brusreducering		Inställningar relaterade till Brusreducering (funktionen för att reducera flimmer i progressiv bild).
	Av	Inaktiverar [Brusreducering]. Välj detta vid projicering av bilder med lite brus som t.ex. DVD-skivor.
	NR1	Aktiverar [Brusreducering]*.
	NR2	
HDMI videoräckvidd		Väljer videonivån för den ingående signalen vid anslutning med HDMI.
	Automatiskt	Automatiskt inställd enligt den ingående signalen.
	Normal	Välj [Normal] eller [Utökad] om det rör sig om otillräcklig svärta eller högdager.
	Utökad	



Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Videosignal		Ställer in den ingående signalen för video.
	Automatiskt	Automatiskt inställd enligt den ingående signalen.
	NTSC	
	NTSC4.43	
	PAL	
	M-PAL	
	N-PAL	
	PAL60	
	SECAM	
Bildformat		Ställer in bildförhållandet för projicerade bilder.
	Automatiskt	Automatiskt inställd enligt den ingående signalen.
	Normal	Projicerar bilder i full projiceringsstorlek utan att ändra bildförhållandet.
	16:9	Projicerar bilder med bildförhållande 16:9.
	Zoom	Projicerar bilder i full projiceringsbredd utan att ändra bildförhållandet.
Overscan		Ställer in omfattningen av trimning av en bild. Ställs in när periferin på en komponentbild är suddig eller saknas.
	Automatiskt	Automatiskt inställd enligt den ingående signalen.
	Av	Inaktiverar overscan.
	4%	Trimmar bort 4 % av bildens periferi.
	8%	Trimmar bort 8 % av bildens periferi.
Återställ		Återställer menyinställningarna [Signal] till standardvärdena.

* Kan inte ställas in när [Spel] är valt som färgläge.



Inställningar-meny

Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Keystone	H/V keystone	Korrigerar keystone-förvrängning.
	Vertikal keystone (-60 - 0 - 60)	Korrigerar vertikal keystone-förvrängning.
	Horisontal keystone (-60 - 0 - 60)	Korrigerar horisontal keystone-förvrängning.
Autom. v-keystone		Inställningar relaterade till funktionen automatisk vertikal keystone-korrigerering.
	På	Aktiverar [Autom. v-keystone]. När vertikal keystone-förvrängning uppstår, korrigeras det automatiskt.
	Av	Inaktiverar [Autom. v-keystone].
Keystonekorrigerering		Inställningar relaterade till Horisontell keystone-justeraren
	På	Aktiverar funktionen hos Horisontell keystone-justeraren.
	Av	Inaktiverar funktionen hos Horisontell keystone-justeraren.
Barnspärr		Inställningar relaterade till barnspärrfunktionen.
	På	Aktiverar [Barnspärr]. Strömmen kan endast slås på genom att trycka på  på kontrollpanelen i cirka 5 sekunder.
	Av	Låser upp [Barnspärr].
Driftspärr		Inställningar relaterade till driftspärrfunktionen
	På	Aktiverar [Driftspärr]. Knapparna på kontrollpanelen är inaktiverade.
	Av	Upplåst [Driftspärr].
Strömförbrukning		Ställer in lampans ljusstyrka.
	Normal	Projicerar med normal ljusstyrka.
	ECO	Projicerar med lägre ljusstyrka för lampan.






Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Ljudläge		Ställer in kvaliteten för ljudet som återges.
	Standard	Återger ljud med standardkvalitet.
	Sång	Gör det lättare att höra röster och dialog.
	Musik	Låga toner och höga toner blir tydligare.
	Film	Låga toner och höga toner är förstärkta.
Volym		Justerar volymnivån.
	0 - 20 - 40	0 (inget ljud matas ut) till 40 (maximum)
Mik. ingångsvolym		Justerar mikrofonens ingångsvolym.
	0 - 3 - 5	0 (inget mikrofonljud matas ut) till 5 (maximum)
Användarknapp		Ställer in menyn som tilldelats till knappen User på fjärrkontrollen.
	Strömförbrukning	
	Information	
	Progressiv	
	Upplösning	
	Mik. ingångsvolym	
Återställ		Återställer menyinställningarna [Inställningar] till standardvärdena. (utom [Användarknapp])



Utökad-menyn

Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Visning		Inställningar relaterade till skärmvisningen
Meddelande		Ställer in visningen av meddelanden.
	På	Meddelanden visas.
	Av	Meddelanden visas inte.
Visa bakgrund		Ställer in visningsskärmen när ingen videosignal matas in.
	Svart	Gör hela skärmen svart.
	Blå	Gör hela skärmen blå.
	Logotyp	Visar den vanliga startskärmen (eller Användarlogo.)
Startbild		Ställer in visningsskärmen när strömmen slås på.
	På	Visar den vanliga startskärmen (eller Användarlogo.)
	Av	Gör hela skärmen blå.
A/V ljudavstängning		Ställer in visningsskärmen under A/V ljudavstängning.
	Vit	När A/V ljudavstängning är på, blir hela skärmen vit.
	Svart	Gör hela skärmen svart.
	Blå	Gör hela skärmen blå.
	Logotyp	Visar den vanliga startskärmen (eller Användarlogo.)
Användarlogo*		Registrerar Användarlogo.
Projicering		Ställer in projiceringsmetoden enligt installationsförhållandena.
	Fram	Projicerar framför skärmen.
	Fram/tak	Projicerar från taket framför skärmen.
	Bak	Projicerar bakom skärmen.
	Bak/tak	Projicerar från taket bakom skärmen



Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Drift		Funktionsinställningar relaterade till ström, ljud etc.
Snabb start		Startinställning när stickkontakten kopplas in.
	På	När stickkontakten kopplas in i ett eluttag startas projicering. Observera att om projektorn lämnas inkopplad i ett eluttag, kommer den att startas när strömmen kommer tillbaka efter t.ex. ett strömavbrott.
	Av	Normal användning (tryck på ) startar projicering.
Sleep Mode		Funktionsinställningar när det inte är någon signal eller projektorn inte används.
	Av	Strömmen förblir påslagen även om projektorn lämnas utan någon signal eller manövrering.
	5 min.	Strömmen slås av automatiskt om projektorn lämnas utan någon signal eller manövrering i 5 minuter.
	10 min.	Strömmen slås av automatiskt om projektorn lämnas utan någon signal eller manövrering i 10 minuter.
	30 min.	Strömmen slås av automatiskt om projektorn lämnas utan någon signal eller manövrering i 30 minuter.
Linsskyddstimer		Funktionsinställningar när linsskyddet är stängt.
	På	Strömmen slås av automatiskt om linsskyddet är stängt i cirka 30 minuter.
	Av	Strömmen förblir påslagen även om linskyddet är stängt hela tiden.
Belysning		Indikatorinställningar
	På	Alla indikatorer tänds vid behov.
	Av	  indikator och Dock-indikator tänds inte under projicering.
Hög höjd läge		Funktionsinställningar vid användning på hög höjd.
	På	Ställ in denna inställning på [På] när projektorn används på cirka 1500 meters höjd eller högre.
	Av	



Konfigurationspost	Välj	Förklaring
Ljudingång		Växlar ljudingången.
	Automatiskt	Matar ut ingångskällans ljud under projicering.
	iPod	Matar ut iPod-ljud. (Utom när ingångskällan är HDMI eller USB Display.)
Vänteläge, mikrofon		
	På	Ställ in på [På] för att mata ut ljud från mikrofonen medan projektorn är avstängd.
	Av	
Nätström		
	På	Ställ in på [På] när en mikrofon som stöder plug-in-power ansluts.
	Av	
Språk		Ställer in språket för inställningsskärmen och skärmmeddelanden.
Återställ		Återställer menyinställningarna [Utökad] till standardvärdena. (utom [Hög höjd läge] och [Språk])

* Inställningarna [Användarlogo] kan inte ändras när [Användarlogoskydd] är inställt på [På].



Information meny (endast visning)

Visade poster varierar beroende på den för tillfället projicerade ingångskällan.

Visningspost	Förklaring
Lampans timmar*	
Normal	Visar det totala antalet lamptimmar vid användning med [Strömförbrukning] inställt på [Normal].
ECO	Visar det totala antalet lamptimmar vid användning med [Strömförbrukning] inställt på [ECO].
Källa	Visar ingångskällan under projicering.
Ingående signal	Visar den ingående signalen.
Upplösning	Visar upplösningen för den anslutna datorn.
Uppdateringsfrekv	Visar antalet gånger en bild skrivs om per sekund.
Synkroniseringsinfo	Visar bildsignalinformationen.
Videosignal	Visar [Videosignal]-inställningarna.
Status	Visar information om projektorfel.
Serienummer	Visar serienumret för projektorn.

* Visas som [0H] upp till 10 timmar, sedan i enheter om 1 timme från 11 timmar och framåt. Blir gul när den förväntade livslängden för lampan överskrids.



Återställ-meny

Konfigurationspost	Förklaring
Återställ alla*	Återställer fabriksinställningarna.
Återst. lampans timmar	Återställer lampans timmar.

* Inställningar för [Språk], [Lampans timmar] och lösenord återställs inte.

Extra Tillbehör och Förbrukningsartiklar



Följande extra tillbehör och förbrukningsartiklar finns tillgängliga. Köp dessa produkter vid behov. Denna lista över tillbehör (tillval) gäller från juli 2011. Information om tillbehör kan ändras utan föregående meddelande och kan variera beroende på inköpsland.

Extra tillbehör

50" bärbar skärm ELPSC32

En kompakt skärm som är lätt att ta med. (bildförhållande 4:3)

50" skärm ELPSC06

60" skärm ELPSC27

80" skärm ELPSC28

100" skärm ELPSC29

Bärbara skärmar av rulltyp. (bildförhållande 4:3)

53" skärm ELPSC30

64" skärm ELPSC31

Bärbara magnetiska skärmar. (bildförhållande 4:3)

Datorsladd ELPKC02

(1,8 m - för mini-D-Sub 15-stifts/mini-D-Sub 15-stifts)

Datorsladd ELPKC09

(3 m - för mini-D-Sub 15-stifts/mini-D-Sub 15-stifts)

Datorsladd ELPKC10

(20 m - för mini-D-Sub 15-stifts/mini-D-Sub 15-stifts)

Komponentvideosladd ELPKC19

(3 m - för mini-D-Sub 15-stifts/RCA-hankontakt×3)

Används för att ansluta till en komponentvideokälla.



Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

Används vid projicering av bilder som till exempel böcker, OHP-dokument eller diabilder.

Takrör (450 mm)* ELPFP13

Takrör (700 mm)* ELPFP14

Används när projektorn installeras i ett högt tak.

Takstativ* ELPMB23

Används för att installera projektorn i taket.

Förbrukningsvaror

Lampenhet ELPLP67

Används vid byte av en trasig lampa.

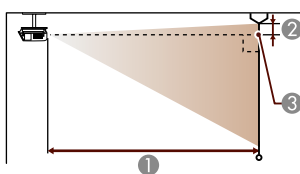
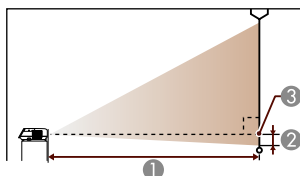
Luftfilter ELPAF37

Används vid byte av luftfilter.



Projiceringsavstånd och skärmstorlek

Se följande tabell och placera projektorn på en plats som ger bästa möjliga projicering för storleken på skärmen. Värdena är endast för referens.



- ❶ Projiceringsavstånd
- ❷ Avståndet från mitten av linsen till undersidan av skärmen.
(eller överdelen av skärmen vid upphängning i taket)
- ❸ Linsens mittpunkt

			Enhet: cm
16:10 skärmstorlek		❶	❷
		Kortaste (Bred) till Längsta (Tele)	
35"	76x47	97 - 117	4
40"	86x54	111 - 134	5
60"	130x81	168 - 202	7
80"	170x110	225 - 270	10
100"	220x130	281 - 338	12



16:10 skärmstorlek		①	②
		Kortaste (Bred) till Längsta (Tele)	
120"	260x160	338 - 407	14
150"	320x200	424 - 509	18
200"	430x270	566 - 680	24
320"	690x430	907 - 1089	39

Enhet: cm

16:9 skärmstorlek		①	②
		Kortaste (Bred) till Längsta (Tele)	
35"	77x44	99 - 120	2
40"	89x50	114 - 137	2
60"	130x75	172 - 208	3
80"	180x100	231 - 278	4
100"	220x120	289 - 348	5
120"	270x150	348 - 418	7
150"	330x190	435 - 523	8
200"	440x250	582 - 699	11
310"	690x390	903 - 1084	17



Enhet: cm

4:3 skärmstorlek		①	②
		Kortaste (Bred) till Längsta (Tele)	
30"	61x46	94 - 113	4
40"	81x61	126 - 152	5
60"	120x91	190 - 229	8
80"	160x120	255 - 306	11
100"	200x150	319 - 383	14
120"	240x180	383 - 461	16
150"	300x230	480 - 577	20
200"	410x300	641 - 770	27
280"	570x430	898 - 1079	38



Upplösningar som stöds

Komponentvideo

Signal	Uppdateringsfrekv (Hz)	Upplösning (punkter)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080

Kompositvideo

Signal	Uppdateringsfrekv (Hz)	Upplösning (punkter)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576



Ingående signal från HDMI-porten

Signal	Uppdateringsfrekv (Hz)	Upplösning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080



Datorsignaler (analog RGB)

Signal	Uppdateringsfrekv (Hz)	Upplösning (punkter)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1360x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768
MAC21"	75	1152x870

* Kompatibel endast när [Upplösning] är inställt på [Bred]. (s.96)

Specifikationer

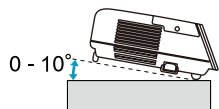


Produktnamn	MG-850HD			
Mått	340 (B) x 129 (H) x 292 (D) mm (inklusive utskjutande del när dockan är indragen)			
Panelstorlek	0,59" Bred			
Visningsmetod	TFT-skärm i polysilikon med aktiv matris			
Upplösning	1 024 000 bildpunkter (1280 (B) x 800 (H) bildpunkter) x 3			
Fokusjustering	Manuell			
Zoomjustering	Optisk (C:a 1 : 1.2)			
Lampa (ljuskälla)	UHE-lampa, 200 W, modellnr: ELPLP67			
Strömförsörjning	100 till 240V växelström±10%, 50/60 Hz, 3,2 till 1,5 A			
Strömförbrukning	100 till 120 V	Vid drift: 319 W Vänteläge: 0,23 W		
	220 till 240 V	Vid drift: 303 W Vänteläge: 0,30 W		
Driftshöjd	Höjd över havet 0 till 2 286 m			
Drifttemperatur	+5 till +35 °C (icke-kondenserande)			
Förvaringstemperatur	-10 till +60 °C (icke-kondenserande)			
Vikt	C:a 3,9 kg			
Portar	Ingång	iPod dockanslutning	1	Infällbar iPod-docka
		Ljudport	1	RCA-stiftkontakt x 2
		Videoport	1	RCA-stiftkontakt
		Komponentport	1	RCA-stiftkontakt x 3
		Datorport	1	Mini-D-Sub 15-stifts (hona)
		HDMI-port	1	HDMI (HDCP-kompatibel, stöd endast för PCM-ljud)
		Mik. ingångsport	1	Stereominikontakt (kompatibel med plug-in-power, monoingång)
		USB-port (Typ A)*	1	USB-kontakt (typ A)
		USB-port (Typ B)*	1	USB-kontakt (typ B)
Högtalare	Maximal inmatning 10 Wx2, märkimpedans 8 Ω ohm			

* Stöder USB 2.0. Det finns dock ingen garanti att USB-portar driver alla enheter som stöder USB.

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

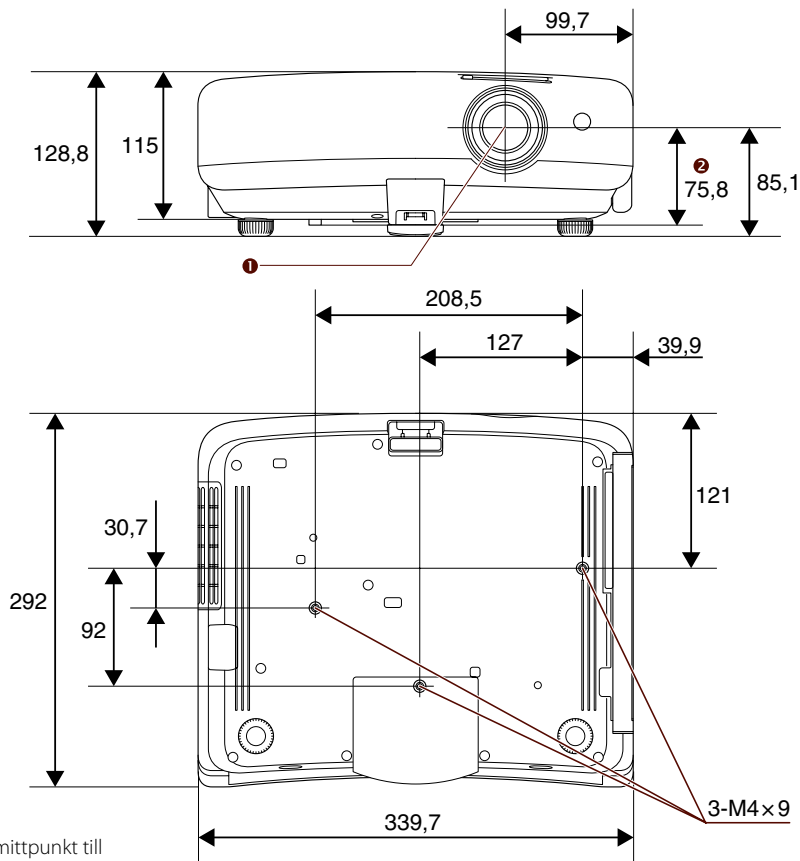
Lutningsvinkel



Om du ställer projektorn i mer än 10° vinkel kan den skadas och orsaka en olycka.



Utseende



- ❶ Linsens mittpunkt
- ❷ Avstånd från linsens mittpunkt till fästpunkt för upphängningskonsol

Enhet: mm

Ordlista



I detta avsnitt förklaras helt kort svåra termer som inte förklaras i texten i den här guiden. Mer information hittar du i andra publikationer som finns i handeln.

Bildförhållande	Förhållandet mellan en bilds längd och höjd. Skärmar med ett horisontellt:vertikalt förhållande på 16:9 är kända som bredbildskärmar. Bildförhållandet för en normal skärm är 4:3.
Sammanflätad	Överför information som behövs för att skapa en skärm genom att sända varannan linje, med början från bildens överkant ned till nederkanten. Bilder har en större tendens att flimra eftersom en bildram visas varannan linje.
Kontrast	Detta innebär skillnaden mellan ljus och mörker i bilderna. Den relativa ljusstyrkan i ljusa och mörka partier i en bild kan ökas eller minskas så att text och bilder blir klarare eller mjukare.
Komponentvideo	En metod som separerar videosignalen i en luminanskomponent (Y), en blå minus luminans (Cb eller Pb) och en röd minus luminans (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metod som kombinerar videosignalen i en luminanskomponent och en färgkomponent för överföring nedåt i en enstaka kabel.
Progressiv	Projicerar information för att skapa en skärm åt gången och visar bilden för en ram. Även om antalet skanningslinjer är detsamma, minskar mängden flimmar i bilder eftersom informationsvolymen har dubblerats jämfört med ett interlace-system (sammanflätad).

Försiktighetsmått vid flyttning



När denna projektor ska flyttas

Kontrollera följande och bär sedan projektorn genom att hålla i handtaget.

- Efter att ha slagit av projektorn, koppla loss alla kablar.
- Stäng linsskyddet.
- Ta loss iPod och skjut in dockan.
- Dra tillbaka foten på projektorn.

Försiktighetsmått för transport

De interna projektorkomponenterna består av många glasdelar och delar med högprecisionsteknik. När projektorn ska transporteras, vidta följande åtgärder för att skydda den mot skador som kan uppstå från stötar.

- Slå in projektorn ordentligt i stötskyddande material för att skydda den från stötar, och lägg den sedan i en kraftig kartong. Se till att meddela fraktföretaget att innehållet är ömtåligt.
- Stäng linsskyddet innan projektorn packas in.
- Skjut in dockan innan projektorn packas in.
- Sätt på kontaktskydden innan projektorn packas in.

Garantin täcker inte skador som kan uppstå på denna produkt under transport.



Allmänna anmärkningar

Med ensamrätt. Detta dokument får inte kopieras, sparas i ett datoriserat system eller på något annat sätt överföras (elektroniskt, mekaniskt, kopieras, spelas in eller övrigt) utan skriftligt medgivande från Seiko Epson Corporation. Inget patentansvar finns avseende användning av information som finns häri. Inte heller ansvar för skador som kan uppstå om informationen som finns häri används.

Varken Seiko Epson Corporation eller företagets dotterbolag är ansvariga gentemot köparen av denna produkt eller tredje part för de skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje part kan åsamkas på grund av: användning, olycka, felanvändning av denna produkt eller obehöriga ändringar, reparationer eller justeringar på denna produkt eller (utom USA) om dessa drift- och underhållsinstruktioner från Seiko Epson Corporation inte följs.

Seiko Epson Corporation ansvarar inte för de skador eller problem som kan uppstå om andra alternativ eller förbrukningsvaror används, än de som utsetts som originalprodukter från Epson eller som godkänts av Seiko Epson Corporation.

Innehållet i den här handboken kan ändras utan föregående

meddelande.

Bilderna i den här handboken och själva projektorn kan vara olika.



Om beteckningar

Operativsystemet Microsoft® Windows® 2000

Operativsystemet Microsoft® Windows® XP

Operativsystemet Microsoft® Windows® Vista

Operativsystemet Microsoft® Windows® 7

I den här bruksanvisningen kallas operativsystemen ovan för "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" och "Windows 7". Den gemensamma termen Windows kan också användas för att syfta på Windows 2000, Windows XP, Windows Vista och Windows 7.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

I den här bruksanvisningen kallas operativsystemen ovan för "Mac OS X 10.5.x" och "Mac OS X 10.6.x". Den gemensamma termen "Mac OS" används också för att åsyfta dem.

Made for



iPod



iPhone



iPad

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)

Made for

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Made for

- iPad2
- iPad



Allmänt Meddelande

iPad, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc. , registered in the U.S. and other countries.

Apple, iTunes, and Mac OS are trademarks of Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.



Övriga produktnamn som nämns i dokumentet används endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson fransäger sig alla rättigheter till dessa varumärken.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2011. All rights reserved.



Index

A

Alternativ	105
Ansluta en dator	28, 36, 37
Ansluta videoutrustning	38
Anslutning	
Dator	28, 36, 37
iPod	10
Videoutrustning	38
Återställningsmenyn	104

B

Barnspärr	82
Bildmenyn	94
Bildspel	25

D

Datoringång	36
Datorkabel	36

F

Färgläge	42
Färgmättnad	45
Färgtemperatur	45
Färgton	45
Fjärrkontroll	6
Fokuseringsreglage	2
Förbrukningsvaror	106

G

Gränssnitt	4
------------------	---

H

HDMI-ingång	37, 38
HDMI-kabel	37, 38
Högtalare	3

I

Indikatorer	56
Informationsmenyn	103
Inställningsmenyn	97
iPod	
Anslutning	10
Borttagning	15
Uppspelning	16

K

Keystone	54
Komponentingång	39
Komponentkabel	39
Konfigurationsmeny	7, 94
Kontrast	45
Kontrollpanel	5

L

Lampa	
Återställa lampans driftstid	80
Byte	77
Ljudingång	36, 39, 40
Ljusstyrka	
Lampa	48



Signal.....	45
Lösa problem	56
Lösenord	87
Luftfilter	
Byte.....	74
Rengöring.....	69
M	
Mikrofon	41
P	
Projiceringsavstånd	107
R	
Rengöring	
Lins.....	71
Projektor	71
S	
Säkerhet.....	86
Sida upp/Sida ned	30
Signalmenyn.....	96
Skärpa	45
Sleep Mode	82
Specifikationer.....	113
Stölskydd	93
T	
Tillbehörsstöd för en iPad.....	12
U	
Uppspelning av bakgrundsmusik.....	21

USB Display.....	30
USB-lagring.....	22
USB-port (Typ A)	22
USB-port (Typ B).....	30
Utökad meny.....	100
V	
Videoingång	40
Videokabel	40
Visa fel.....	57
Visa varningar.....	57
Volym	5, 6
Z	
Zoomningsreglage.....	2

