

Bruksanvisning

Multimedia Projector

EB-1776W

EB-1771W

EB-1761W



EB-1751

Beteckningar som Används i den här Handboken





• Säkerhetsindikatorer

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

Försäkra dig om att du förstår och följ dessa varningssymboler för att undvika skador på person eller egendom.

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

• Symboler för allmän information

Observera	Anger procedurer som kan leda till skador på person eller egendom om du inte är tillräckligt försiktig.
	Anger ytterligare information och punkter som kan vara bra att känna till om ett visst ämne.
	Anger en sida där du kan hitta detaljerad information om ett visst ämne.
	Anger att en förklaring av det eller de understrukna orden framför denna symbol finns i termordlistan. Se avsnittet "Ordlista" i "Bilaga".  "Ordlista" sid.139
[Namn]	Anger namn på knappar på fjärrkontroll eller kontrollpanel. Exempel: [Esc]-knapp
Menynamn	Anger alternativ på menyn Konfiguration. Exempel: Välj Ljusstyrka under Bild . Bild - Ljusstyrka

Beteckningar som Används i den här Handboken

..... 2

Introduktion

Projektorns Funktioner 8

Lista över Funktioner efter Modell	8
Snabb och Enkel Inställning, Projicering, och Förvaring	8
Ansluta en USB-kabel och projicera (USB Display)	8
Enkel Bildkorrigering	8
Justera den projicerade bilden till att automatiskt passa in inom skärmens ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)	8
Känna av rörelser hos projektorn och automatiskt korrigera bildförvrängning	9
Användbara Funktioner för att Utöka Möjligheterna för Dina Presentationer	9
Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (endast EB-1776W/EB-1771W/ EB-1761W)	9
Utöka projiceringens innehåll med bredbildsskärm (WXGA) (endast EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	9
Ansluta till ett trådlöst LAN och projicera bilder från datorns skärm (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Ansluta en projektor och en dator trådlöst med snabb trådlös anslutning (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Projicera bilder från bärbara enheter över ett nätverk (endast EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	10
Anslut en USB-lagringsenhet och projicera PDF-filer, filmer, och bilder (Bildshow)	10
Få ut det mesta av fjärrkontrollen	10
Optimalt färgläge för att projicera medicinska bilder	10

Delarnas namn och funktioner 11

Framsida/Ovansida	11
Baksida	13
Undersida	14
Kontrollpanel	15
Fjärrkontroll	16
Byta batterier i fjärrkontrollen	19

Fjärrkontrollens användningsräckvidd	20
--	----

Förbereda Projektorn

Installera Projektorn 22

Monteringsmetoder	22
Monteringsmetoder	22
Skärmstorlek och Ungefärligt Projiceringsavstånd	23

Ansluta Utrustning 25

Ansluta en Dator	25
Ansluta Bildkällor	26
Ansluta USB-enheter	28
Installera den trådlösa LAN-enheten	29

Grundläggande Användning

Projicera bilder 31

Från Installation till Projicering	31
Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)	32
Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen	33
Projicera med USB Display	33
Systemkrav	33
Ansluta för första gången	34
Avinstallera	35

Justera Projicerade Bilder 37

Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)	37
Korrigerar Keystone-förvrängning	39
Korrigerar automatiskt - Auto H/V keystone - (endast EB-1776W)	39
Korrigerar automatiskt - Autom. v-keystone - (endast EB-1771W/EB-1761W/ EB-1751)	40
Korrigerar manuellt - manuell H/V keystone -	40
Korrigerar manuellt - Quick Corner -	41

Justera Bildens Storlek	43
Justera Bildens Position	43
Justera den Horisontella Lutningen	44
Korrigerar Fokus	44
Justera Volymen	44
Välja Projiceringskvalitet (Välja Färgläge)	45
Ställa in Automatisk bländare	46
Ändra Bredd-/Höjdförhållande för den Projicerade Bilden	46
Ändringsmetoder	46
Ändra bredd-/höjdförhållande för bilder från videoutrustning eller från HDMI-ingången	47
Ändra bredd-/höjdförhållande för datorbilder	47

Praktiska Funktioner

Projiceringsfunktioner	50
Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	50
Ingångskällor för split screen-projicering	50
Driftprocedurer	50
Begränsningar vid projicering på split screen	52
Projicera Utan en Dator (Bildshow)	53
Specifikationer för filer som kan projiceras med Bildshow	53
Exempel på Bildshow	54
Bildshow - användningsmetoder	54
Projicera bilder eller filmer	57
Projicera PDF-filer (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	57
Projicera bildfiler i en mapp i följd (Bildshow)	59
Spela upp ett scenario	60
Åtgärder under uppspelning av ett scenario	60
Inställningar för bildfilvisning och driftinställningar för Bildshow	60
Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)	61
Frysa Bilden (Frysa)	62
Funktionen Visare (Visare)	62
Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)	63
Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)	64
Korrigerar Färg under Projicering från Flera Projektorer	65

Sammanfattning av korrigeringsproceduren	65
Ställa in projektor-ID och använda fjärrkontrollen	66
Korrigerar	68
Spara en användarlogo	69

Säkerhetsfunktioner 71

Hantera användare (Lösenordsskydd)	71
Typer av Lösenordsskydd	71
Ställa in Lösenordsskydd	71
Ange lösenord	72
Begränsa Användningen (Driftspärr)	73
Stöldskyddslås	74

Menyn Konfiguration

Använda menyn Menyn Konfiguration 76

Lista över Funktioner 77

Konfigurationsmeny-tabell	77
Menyn Nätverk (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	78
Bildmenyn	80
Signalmenyn	81
Menyn Inställningar	82
Menyn Utökad	84
Menyn Nätverk (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	86
Anmärkningar om att använda menyn Nätverk	86
Använda skärmtangentbordet	87
Menyn Grundlägg.	87
Menyn Trådlöst LAN	88
Menyn Säkerhet	90
Menyn E-post	91
Menyn Övriga	92
Menyn Återställ	92
Menyn Information (Endast visning)	93
Menyn Återställ	93

Felsökning

Använda hjälp 96

Lösa problem 98

Avläsa indikatorerna	98
Om indikatorerna inte ger någon lösning	101
Problem med Bilder	102
Inga bilder visas	102
Rörliga bilder visas inte	103
Projiceringen avbryts automatiskt	103
Meddelandet Stöds inte visas	103
Meddelandet Ingen signal visas	103
Bilderna är suddiga, dåligt fokuserade eller förvrängda	104
Störning eller förvrängning förekommer i bilderna	105
Bilderna truneras (stor) eller är liten, har fel bildformat, eller så har bilden blivit omvänd	106
Färgerna på bilden är felaktiga	106
Bilderna är mörka	107
Problem när Projiceringen Startar	108
Projektorn slås inte på	108
Övriga Problem	108
Det hörs inget ljud eller ljudet är svagt	108
Fjärrkontrollen fungerar inte	109
Jag vill ändra språk på meddelanden och menyer	110
E-post tas inte emot trots att ett fel uppstått i projektorn (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	110
Bildernas filnamn visas inte på rätt sätt när jag kör Bildspel	110
Det går inte att ändra inställningar med en webbläsare	111

Underhåll

Rengöring 113

Rengöra projektorns utsida	113
Rengöra Linsen	113
Rengöra Luftfiltret	113

Byta ut Förbrukningsartiklar 114

Byta ut lampan	114
Utbytesperiod för lampa	114
Så här byter du lampa	115
Återställa lampans timmar	117
Byta luftfiltret	117
Luftfiltrets utbytesperiod	117
Så här byter du luftfilter	117

Bilaga

Användbara Program 120

EasyMP Network Projection(endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	120
EasyMP Slide Converter	120
EasyMP Monitor(endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	120

Extra Tillbehör och Förbrukningsartiklar 121

Extra tillbehör	121
Förbrukningsartiklar	122

Övervaka och Kontrollera (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 123

Ändra inställningar med webbläsare (Webbstyrning)	123
Inställning av projektor	123
Visning av skärmen Webbstyrning	123
Visa skärmen Web Remote	124
Använda Meddel. om E-Post för att Rapportera Problem	125
Läsa e-postfelmeddelanden	125
Hantering med SNMP	126
ESC/VP21-kommandon	126
Innan du startar	126
Kommandolista	127
Kommunikationsprotokoll	127

Om Event ID (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	128
Om PLink (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	129
Skärmstorlek och projiceringsavstånd	130
Projiceringsavstånd (För EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	130
Projiceringsavstånd (För EB-1751)	131
Bildskärmar som stöds	133
Upplösningar som stöds	133
Datorsignaler (analog RGB)	133
Komponentvideo	133
Kompositvideo	133
Insignal från HDMI-ingången	134
Specifikationer	135
Allmänna Projektorspecifikationer	135
Utseende	138
Ordlista	139
Allmänna Anmärkningar	141
Om beteckningar	141
Varumärken och upphovsrätter	142
Index	143



Introduktion

Det här kapitlet beskriver projektorns funktioner och delarnas namn.

Lista över Funktioner efter Modell

Tillgängliga funktioner varierar beroende på vilken modell som används. I tabellen nedan hittar du en lista över de tillgängliga funktionerna för varje modell.

Funktion	EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
USB Display	✓	✓	✓	✓
HDMI-anslutning	✓	✓	✓	✓
Screen Fit	✓	-	-	-
Auto H/V keystone	✓	-	-	-
Autom. v-keystone	-	✓	✓	✓
Split Screen	✓	✓	✓	-
Trådlös LAN-anslutning	✓	✓*1	✓*3	-
WXGA-upplösningar	✓	✓	✓	-
Quick Wireless Connection	✓	✓*2	✓*2	-
Nätverksmeny	✓	✓	✓	-
Bildshow	✓	✓	✓	✓

*1 Trådlös LAN-enhet finns tillgänglig som val.

*2 Quick Wireless Connection USB Key finns tillgänglig som val.

*3 Trådlös LAN-enhet medföljer eller finns tillgänglig som val. Se snabbstartsguiden för en lista över vad som medföljer.

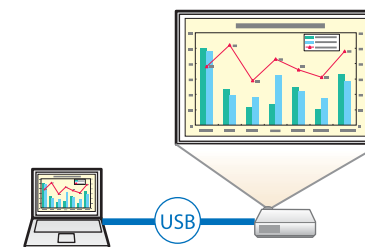
Snabb och Enkel Inställning, Projicering, och Förvaring

- Den bärbara lättviktsutformningen gör att du lätt kan ta den med dig från kontoret och hålla presentationer på annat håll.
- Sätt på och stäng av projektorn genom att helt enkelt bara koppla i eller ur den.
- Projicera på stora skärmar från ett kort avstånd.
- Ställ lätt in höjden med en spak.
- Utan nedkylningsfördröjning är den lätt att stoppa undan.

Ansluta en USB-kabel och projicera (USB Display)

Genom att helt enkelt ansluta den medföljande USB-kabeln kan du projicera bilder från en dators skärm utan en datorkabel.

☛ "Projicera med USB Display" [sid.33](#)

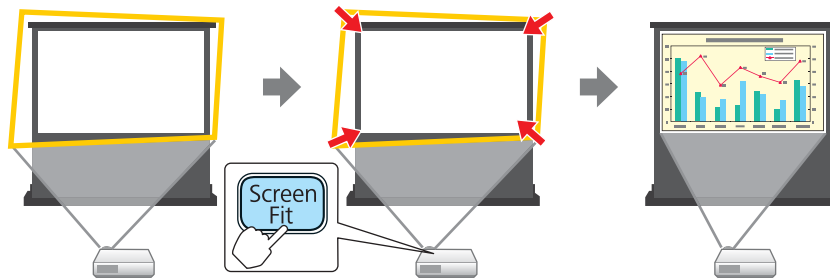


Enkel Bildkorrigering

Justera den projicerade bilden till att automatiskt passa in inom skärmens ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)

Genom att trycka på knappen [Screen Fit] kan du justera den projicerade bilden automatiskt till att passa in inom skärmens ram genom att korrigera eventuell bildförvrängning.

☛ "Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)" [sid.37](#)



Känna av rörelser hos projektorn och automatiskt korrigera bildförvrängning

Projektorn korrigerar automatiskt keystone-förvrängning som uppstår när projektorn positioneras eller flyttas.

För EB-1776W

Korrigerar automatiskt vertikal och horisontell keystone-förvrängning liksom även fokusen.

☛ "Korrigerar automatiskt - Auto H/V keystone - (endast EB-1776W)" [sid.39](#)

För EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

Korrigerar automatiskt vertikal keystone-förvrängning.

☛ "Korrigerar automatiskt - Autom. v-keystone - (endast EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)" [sid.40](#)

Användbara Funktioner för att Utöka Möjligheterna för Dina Presentationer

Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Denna funktion delar upp den projicerade bilden i två delar och projicerar två typer av bilder sida vid sida. Genom att samtidigt projicera bilder från två källor på en skärm kan du förstärka ditt budskap eller förslag under videokonferenser eller -presentationer.

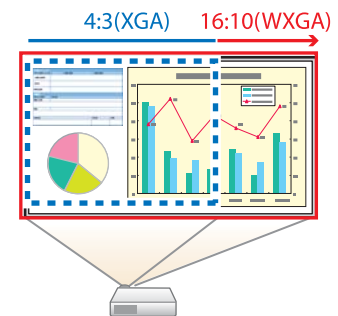
☛ "Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [sid.50](#)



Utöka projiceringens innehåll med bredbildsskärm (WXGA) (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Om du har en dator med en bred 16:10 WXGA LCD-skärm kan bilden projiceras med samma bildformat. Du kan använda skrivtavlor och andra skärmar med liggande format.

☛ "Ändra Bredd-/Höjdförhållande för den Projicerade Bilden" [sid.46](#)



Ansluta till ett trådlöst LAN och projicera bilder från datorns skärm (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

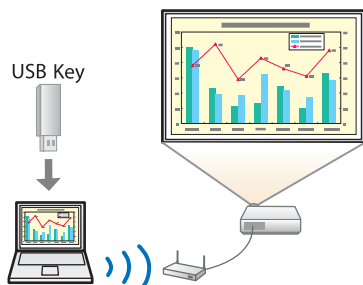
Genom att använda EasyMP Network Projection och den Trådlösa LAN-enheten (medföljande eller tillval) kan du projicera datorns skärm trådlöst.

☛ [EasyMP Network Projection-bruksanvisning](#)



Ansluta en projektor och en dator trådlöst med snabb trådlös anslutning (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Genom att helt enkelt ansluta Quick Wireless Connection USB Key (medföljande eller tillval) till en dator kan du ansluta projektorn och datorn och använda trådlös kommunikation och projicera bilder från datorn.



Projicera bilder från bärbara enheter över ett nätverk (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Om "Epson iProjection" är installerat på din smart-phone eller tablet-enhet kan du trådlöst projicera data från enheten. Eftersom du kan styra dessa enheter från vilken plats som helst kan du variera sättet som konferenser och presentationer utförs på.



Du kan ladda ner "Epson iProjection" gratis från App Store. Alla uppkomna avgifter under kommunikationen med App Store är kundens ansvar.

Anslut en USB-lagringsenhet och projicera PDF-filer, filmer, och bilder (Bildshow)

Du kan ansluta USB-lagringsenheter eller digitalkameror till projektorn och projicera sparade bilder.

En stor mängd filformat stöds som PDF, film, och bildfiler.

☛ "Projicera Utan en Dator (Bildshow)" [sid.53](#)

Få ut det mesta av fjärrkontrollen

Du kan använda fjärrkontrollen för att utföra funktioner som förstoring av en del av bilden. Du kan även använda fjärrkontrollen som visare under presentationer eller som mus till datorn.

☛ "Funktionen Visare (Visare)" [sid.62](#)

☛ "Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)" [sid.63](#)

☛ "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" [sid.64](#)

Optimalt färgläge för att projicera medicinska bilder

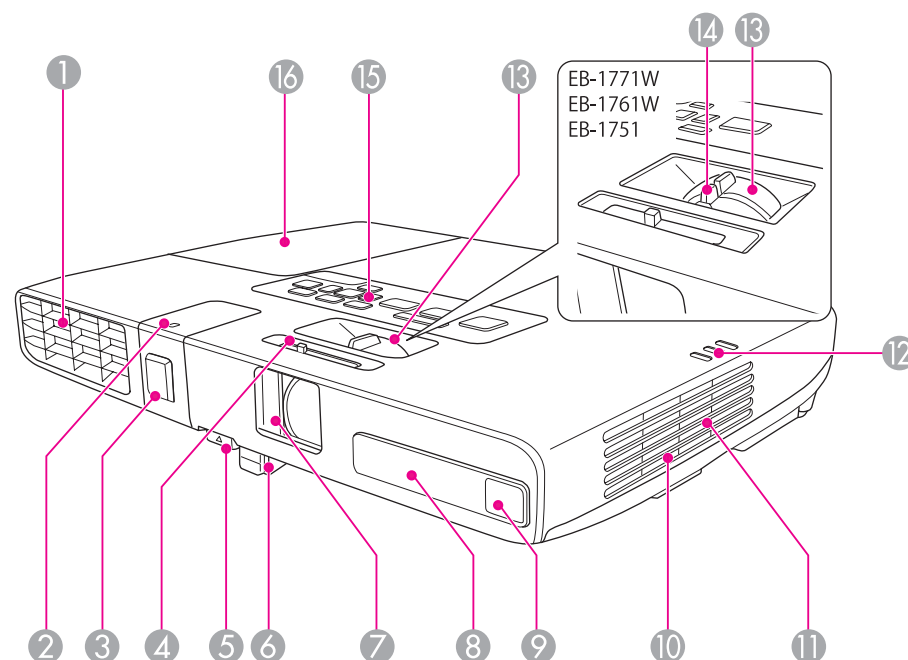
Färgläget DICOM SIM finns för att projicera medicinska bilder, till exempel röntgenbilder. Detta läge ger en bildkvalitet som ligger i närheten av standarden DICOM.

(Projektorn är inte medicinsk utrustning och kan inte användas för medicinska diagnoser.)

☛ "Välja Projiceringskvalitet (Välja Färgläge)" [sid.45](#)

Alla funktioner i denna bruksanvisning förklaras med bilder av EB-1776W om inte annat anges.

Framsida/Ovansida

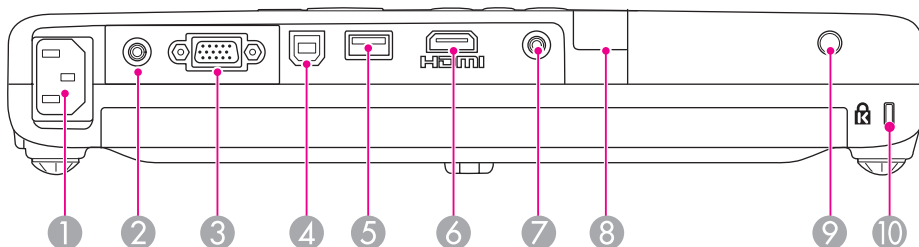


Namn	Funktion
1 Luftutsläpp	<p>Utsläpp för luft som används för att kyla ned projektorns insida.</p> <div data-bbox="1534 1133 2089 1428"> <p>! Obs</p> <p>Håll ansikte och händer på avstånd från luftutsläppet medan du projicerar, och placera inte föremål som kan bli deformerade eller skadade av hettan nära utsläppet. Varm luft från luftutströmningsventilen kan orsaka brännskador, deformation, eller olyckor.</p> </div>

Namn	Funktion
② Indikator för trådlöst LAN (endast EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Indikerar åtkomststatus för den trådlösa LAN-enheten (medföljande eller tillval).
③ Skydd till trådlös LAN-enhet (endast EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	När du skapar en trådlös anslutning mellan projektorn och datorn tar du bort detta skydd för att installera den trådlösa LAN-enheten (medföljande eller tillval).
④ Reglage för linsskydd	Skjut reglaget fram och tillbaka för att öppna och stänga linsskyddet.
⑤ Fotjusteringsspak	Tryck på fotjusteringsspaken när du vill skjuta ut eller in den främre justerbara foten. ☛ "Justera Bildens Position" sid.43
⑥ Justerbar fot fram	När projektorn används på en yta som t.ex. ett bord, skjut ut foten för att justera bildens position. ☛ "Justera Bildens Position" sid.43
⑦ Linsskydd	Stäng linsskyddet för att skydda linsen när projektorn inte används. Genom att stänga linsskyddet under projicering stänger du av ljud och bild. ☛ "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" sid.61
⑧ Fjärrmottagare	Tar emot signaler från fjärrkontrollen.
⑨ Sensor (endast EB-1776W)	Utför mätningar när projektorn automatiskt korrigerar den projicerade bilden.
⑩ Luftintag (luftfilter)	Tar in luft för att kyla projektorns inre. ☛ "Rengöra Luftfiltret" sid.113
⑪ Högtalare	Matar ut ljud.
⑫ Indikatorer	Anger projektorns status. ☛ "Avläsa indikatorerna" sid.98
⑬ Zoomningsreglage	Justerar bildens storlek. ☛ "Justera Bildens Storlek" sid.43

Namn	Funktion
⑭ Fokuseringsreglage (endast EB-1771W/ EB-1761W/EB-1751)	Justerar bildens fokus. ☛ "Korrigera Fokus" sid.44
⑮ Kontrollpanel	Här styr du projektorn. ☛ "Kontrollpanel" sid.15
⑯ Lamplucka	Öppna denna när du ska byta projektorns lampa. ☛ "Byta ut lampan" sid.114

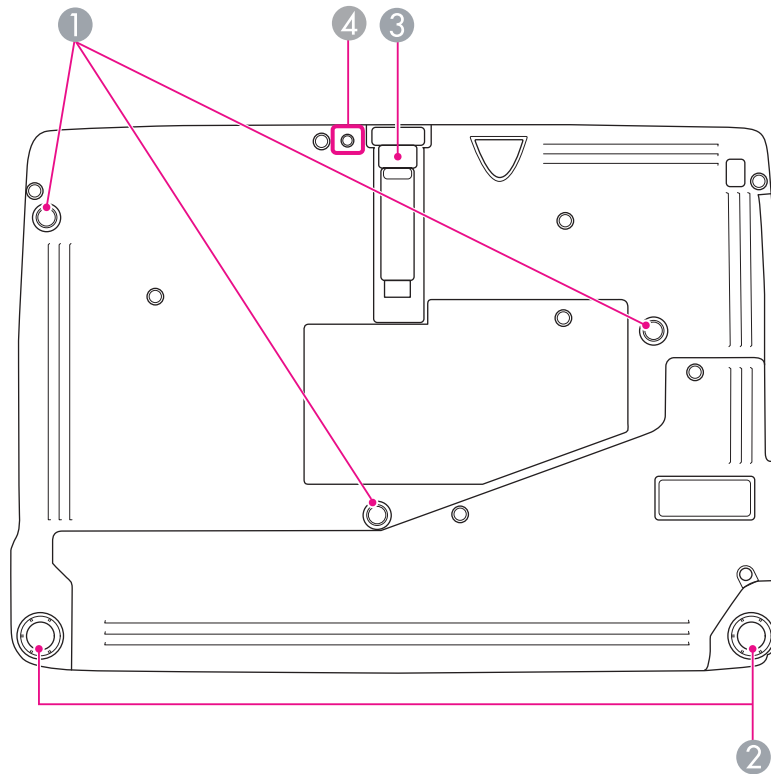
Baksida



Namn	Funktion
1 Strömingång	Ansluter strömsladden till projektorn. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31
2 Video-ingång	Ingång för kompositvideosignaler från videokällor.
3 Computer-ingång	Ingång för bildsignaler från en dator och komponentvideosignaler från andra videokällor.
4 USB (TypeB)-port	<ul style="list-style-type: none"> Ansluter projektorn till en dator via den medföljande USB-kabeln så att bilden på datorn projiceras. ☛ "Projicera med USB Display" sid.33 Ansluter projektorn till en dator via den medföljande USB-kabeln för att använda Trådlös mus-funktionen. ☛ "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64
5 USB (TypeA)-port	<ul style="list-style-type: none"> Ansluter en USB-minnesenhet eller en digitalkamera och projicerar PDF-filer, filmer, eller bilder med Slideshow. ☛ "Projicera Utan en Dator (Bildshow)" sid.53 Ansluter dokumentkameran (tillval).
6 HDMI-ingång	Matar videosignaler från HDMI-kompatibel videoutrustning och datorer. Denna projektor är kompatibel med <u>HDCP</u> ▶▶ . ☛ "Ansluta Utrustning" sid.25
7 Audio-ingång	Här går ljud in från utrustning ansluten till Computer-ingången eller Video-ingången.

Namn	Funktion
8 Fjärrmottagare	Tar emot signaler från fjärrkontrollen. ☛ "Fjärrkontrollens användningsräckvidd" sid.20
9 Lampluckans fästskruv	Skruv som används för att hålla lampluckan på plats.
10 Säkerhetsport	Säkerhetsporten är kompatibel med Microsaver Security System som tillverkas av Kensington. ☛ "Stöldskyddslås" sid.74

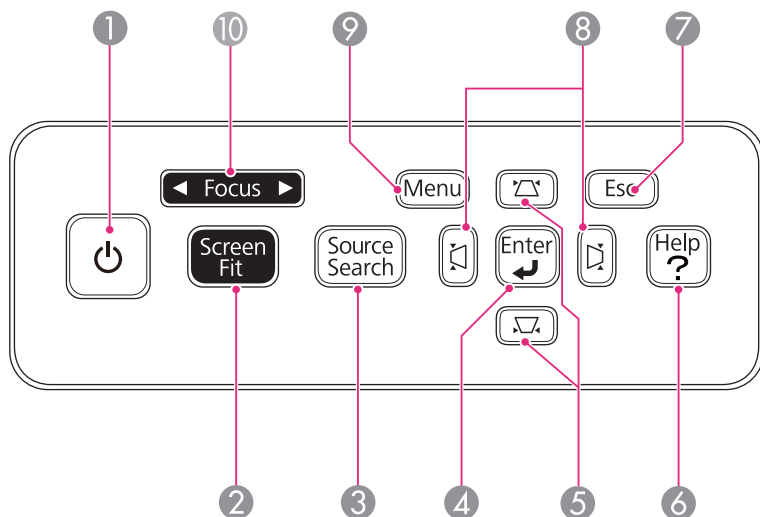
Undersida



Namn	Funktion
① Fästpunkter för takstativ (tre punkter)	Sätt fast fästplattan (tillval) här om du vill hänga upp projektorn i taket. ☛ "Installera Projektorn" sid.22 ☛ "Extra tillbehör" sid.121
② Bakre fötter	När projektorn används på en yta som t.ex. ett bord justerar du dess horisontella lutning genom att skjuta ut och dra in foten. ☛ "Justera den Horisontella Lutningen" sid.44

Namn	Funktion
③ Justerbar fot fram	När projektorn används på en yta som t.ex. ett bord, skjut ut foten för att justera bildens position. ☛ "Justera Bildens Position" sid.43
④ Skruvhål för skyddet till den trådlösa LAN-enheten (endast EB-1776W/ EB-1771W/EB-1761W)	Skruvhål för att fixera skyddet till den trådlösa LAN-enheten. När du installerar den trådlösa LAN-enheten, se till att säkra skyddet till den trådlösa LAN-enheten med den medföljande skruven.

Kontrollpanel

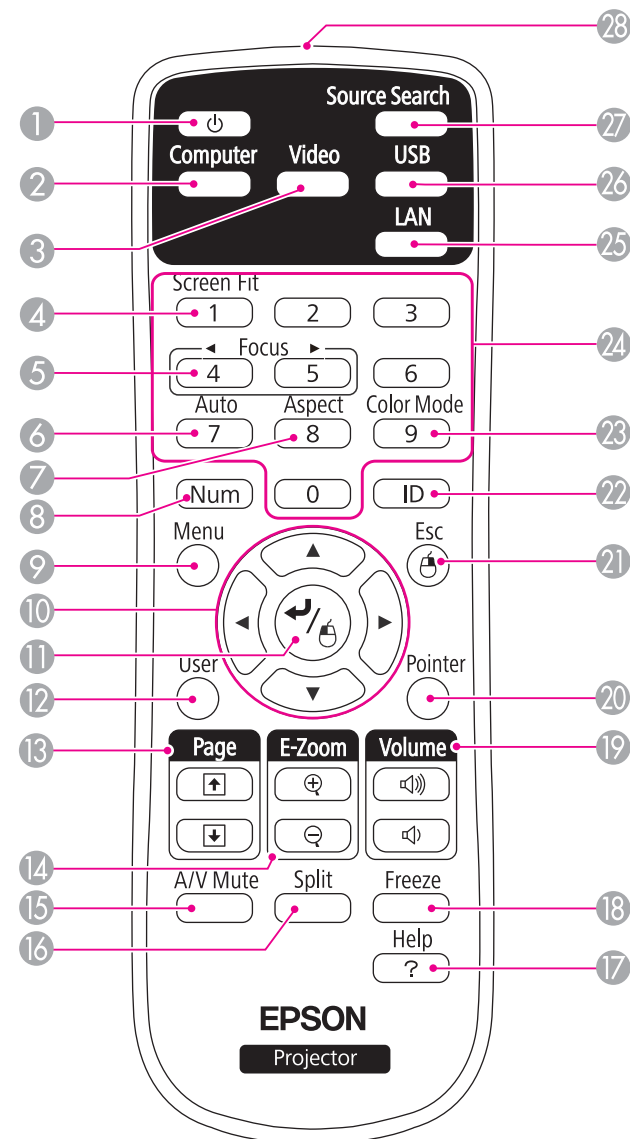


Namn	Funktion
1 Knappen [⏻]	Slår på och av projektorns ström. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31
2 [Screen Fit]-knapp (endast EB-1776W)	Justerar den projicerade bilden så att den passar in inom skärmens ram. ☛ "Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)" sid.37 Knappen är inaktiverad när projektorn är monterad i taket.
3 [Source Search]-knapp	Ändrar till nästa ingångskälla som skickar en bild. ☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" sid.32

Namn	Funktion
4 Knappen [↵]	<ul style="list-style-type: none"> När menyn Konfiguration eller Hjälp-skärmen visas, godkänner och väljer du aktuell markering med denna knapp och går till nästa nivå. Vid projicering av datorbilder trycker du på denna knapp för att automatiskt justera Tracking, Synkronisering och Placering för att visa en optimal bild.
5 Knapparna [↶][↷]	<ul style="list-style-type: none"> Utför vertikal keystone-korrigerig. ☛ "Korrigera keystone-förvrängning i vertikala riktningar" sid.40 När menyn Konfiguration eller Hjälp-skärmen visas väljer du menyalternativ och inställningsvärden med dessa knappar. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76 ☛ "Använda hjälp" sid.96
6 Knappen [Help]	Visar och stänger hjälpskärmen som visar hur du löser problem som uppstår. ☛ "Använda hjälp" sid.96
7 [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> Avbryter aktuell funktion. När menyn Konfiguration visas, trycker du på denna knapp för att gå till föregående menynivå. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76
8 Knapparna [↶][↷]	<ul style="list-style-type: none"> Utför horisontell keystone-korrigerig. ☛ "Korrigera keystone-förvrängning i horisontella riktningar" sid.40 När menyn Konfiguration eller Hjälp-skärmen visas väljer du menyalternativ och inställningsvärden med dessa knappar. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76 ☛ "Använda hjälp" sid.96

Namn	Funktion
9 Knappen [Menu]	Visar och stänger menyn Konfiguration. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76
10 Knappen [Focus] (endast EB-1776W)	Justerar bildens fokus. ☛ "Korrigerar Fokus" sid.44

Fjärrkontroll



Namn	Funktion
① Knappen [⏻]	Slår på och av projektorns ström. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31
② Knappen [Computer]	Byter till bilderna från Computer-ingången.
③ Knappen [Video]	Varje gång knappen trycks in växlar den bild som visas mellan Video-ingången och HDMI-ingången.
④ [Screen Fit]-knapp	Justerar den projicerade bilden så att den passar in inom skärmens ram. (endast EB-1776W) ☛ "Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)" sid.37 Ingenting händer när du trycker på knappen om projektorn är monterad i taket eller om du använder EB-1771W/EB-1761W/EB-1751.
⑤ [Focus]-knappar [◀][▶]	Justerar bildens fokus. (endast EB-1776W) När EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 används, fungerar inte detta trots att knappen trycks ned. ☛ "Korrigera Fokus" sid.44
⑥ Knappen [Auto]	Vid projicering av datorbilder trycker du på denna knapp för att automatiskt justera Tracking , Synkronisering och Placering för att visa en optimal bild.
⑦ Knappen [Aspect]	Bildförhållandet ändras vid tryck på denna knapp. ☛ "Ändra Bredd-/Höjdförhållande för den Projicerade Bilden" sid.46
⑧ Knappen [Num]	Håll nere denna knapp och tryck på sifferknapparna för att skriva in lösenord och siffror. ☛ "Ställa in Lösenordsskydd" sid.71
⑨ Knappen [Menu]	Visar och stänger menyn Konfiguration. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76

Namn	Funktion
⑩ Knapparna [▲] [▼][◀][▶]	<ul style="list-style-type: none"> När menyn Konfiguration eller Hjälpskärmen visas väljer du menyalternativ och inställningsvärden med dessa knappar. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76 Muspekaren flyttas i den riktning som knappen trycks in när du använder funktionen Trådlös mus. ☛ "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64
⑪ Knappen [↶]	<ul style="list-style-type: none"> När menyn Konfiguration eller Hjälpskärmen visas, godkänner och väljer du aktuell markering med denna knapp och går till nästa nivå. ☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76 Fungerar som musens vänsterknapp vid användning av funktionen Trådlös mus. ☛ "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64
⑫ Knappen [User]	Välj något av de fem tillgängliga alternativen på menyn Konfiguration som du använder ofta, och tilldela det till denna knapp. Genom att trycka på knappen [User] visas det tilldelade menyalternativet för urval/justering. Endast en knapptryckning krävs. ☛ "Menyn Inställningar" sid.82 Strömförbrukning tilldelas som grundinställning.

Namn	Funktion
13 Knapparna [Page] [↩][↪]	Byter sida i filer som PowerPoint-filer då du använder följande projiceringsmetoder. <ul style="list-style-type: none"> Då du använder Trådlös mus-funktionen <ul style="list-style-type: none"> "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64 Då du använder USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicera med USB Display" sid.33 Vid nätverksanslutning (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Då du visar bilder eller scenarion genom Slideshow, visar du föregående/nästa skärm genom att trycka på dessa knappar.</p>
14 Knapparna [E-Zoom] [⊕][⊖]	Förstorar eller förminskar bilden utan att ändra projiceringsstorleken. <ul style="list-style-type: none"> "Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)" sid.63
15 Knappen [A/V Mute]	Slår på och av video och ljud. <ul style="list-style-type: none"> "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" sid.61
16 Knappen [Split]	Varje gång knappen trycks ner ändras bilden mellan att projicera två bilder samtidigt genom att dela upp den projicerade bilden, eller projicera en bild normalt. <ul style="list-style-type: none"> "Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" sid.50
17 Knappen [Help]	Visar och stänger hjälpskärmen som visar hur du löser problem som uppstår. <ul style="list-style-type: none"> "Använda hjälp" sid.96
18 Knappen [Freeze]	Pausläget för bilder aktiveras eller inaktiveras. <ul style="list-style-type: none"> "Frysa Bilden (Frysa)" sid.62
19 Knapparna [Volume] [⏮][⏭]	[⏮] Sänker volymen. [⏭] Höjer volymen. <ul style="list-style-type: none"> "Justera Volymen" sid.44

Namn	Funktion
20 Knappen [Pointer]	Visar visaren på skärmen. <ul style="list-style-type: none"> "Funktionen Visare (Visare)" sid.62
21 [Esc]-knapp	<ul style="list-style-type: none"> Avbryter aktuell funktion. När menyn Konfiguration visas trycker du på denna knapp för att gå till föregående nivå. <ul style="list-style-type: none"> "Använda menyn Menyn Konfiguration" sid.76 Fungerar som musens högerknapp vid användning av funktionen Trådlös mus. <ul style="list-style-type: none"> "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64
22 Knappen [ID]	Håll nere denna knapp och tryck på sifferknapparna för att specificera ID:t med fjärrkontrollen. <ul style="list-style-type: none"> "Korriger Färg under Projicering från Flera Projektorer" sid.65
23 Knappen [Color Mode]	Färgläget ändras varje gång knappen trycks in. <ul style="list-style-type: none"> "Välja Projiceringskvalitet (Välja Färgläge)" sid.45
24 Sifferknappar	<ul style="list-style-type: none"> Använd dessa knappar för att skriva in lösenord och ställa in ID. <ul style="list-style-type: none"> "Korriger Färg under Projicering från Flera Projektorer" sid.65 "Ställa in Lösenordsskydd" sid.71 Använd dessa knappar för att skriva in Nätverk-inställningar från menyn Konfiguration. (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
25 Knappen [LAN]	Växlar till bilden från den nätverksanslutna enheten. (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
26 Knappen [USB]	Varje gång knappen trycks in ändras den visade bilden mellan följande källor. <ul style="list-style-type: none"> USB Display Bilder från enheten som är ansluten till USB (TypeA)-porten

	Namn	Funktion
27	[Source Search]-knapp	Ändrar till nästa ingångskälla som skickar en bild. ☞ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" sid.32
28	Område för utsändning av signaler från fjärrkontrollen	Fjärrkontrollssignaler skickas ut.

Byta batterier i fjärrkontrollen

Om det tar lång tid för fjärrkontrollen att svara eller om den slutar att fungera, beror det förmodligen på att batterierna håller på att ta slut. När detta händer ska du byta ut dem mot nya batterier. Ha två manganbatterier eller alkaliska batterier av AA-storlek i reserv. Du kan inte använda andra batterier än AA manganbatterier eller alkaliska batterier.

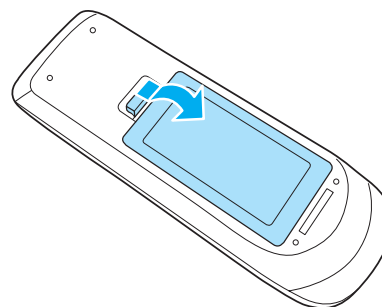
Observera

Se till att läsa följande instruktioner innan du hanterar batterier.

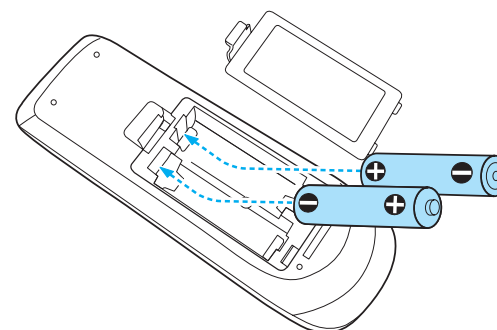
☞ [Säkerhetsinstruktioner](#)

1 Ta bort batteriluckan.

Tryck på spärren i batteriluckan och lyft upp luckan.



2 Byt ut de gamla batterierna mot nya batterier.





Obs

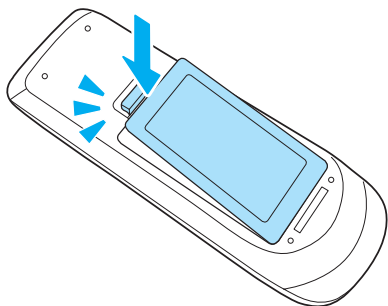
Se till att batterierna monteras i rätt riktning genom att titta på (+)- och (-)-markeringarna i batterihållaren.

Om batterierna inte används korrekt kan de explodera eller läcka och orsaka eldsvåda, personskada, eller skada på produkten.

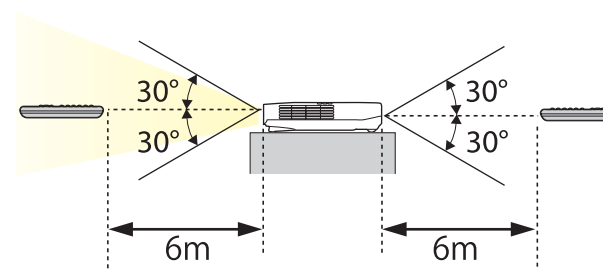
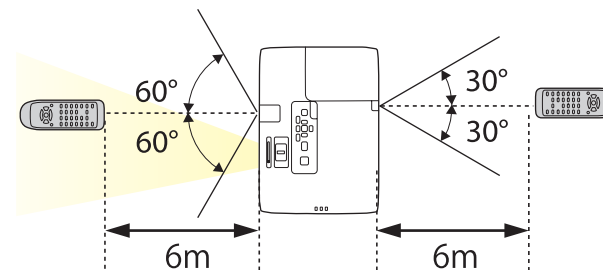
3

Sätt tillbaka batteriluckan.

Tryck ned batteriluckan tills den sitter på plats.



Fjärrkontrollens användningsräckvidd





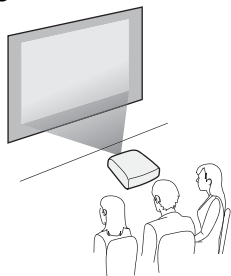
Förbereda Projektorn

I detta avsnitt beskrivs hur du installerar projektorn och ansluter projiceringskällor.

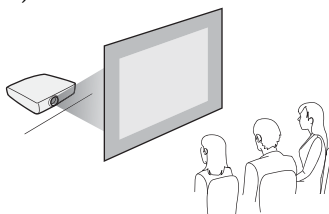
Monteringsmetoder

Projektorn stöder fyra olika projiceringsmetoder. Installera projektorn enligt villkoren på monteringsstället.

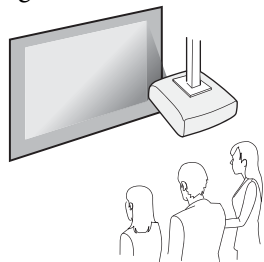
- Projicera bilder framifrån. (Projicering Fram)



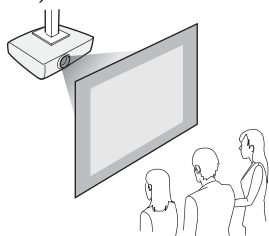
- Projicera bilder bakom en genomskinlig skärm. (Projicering Bak)



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



- Häng projektorn i taket och projicera bilder bakifrån en genomskinlig skärm. (Projicering Bak/tak)



Varning

- En särskild monteringsmetod krävs för att projektorn ska kunna hänga från taket (takstativ). Om den inte monteras på rätt sätt kan den falla ned och orsaka olyckor och skador.
- 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.
- Täck inte för projektorns luftintag eller luftutsläpp. Om någon av luftgångarna täcks för kan den inre temperaturen stiga och leda till brand.

Observera

Använd inte projektorn på sidan. Detta kan leda till att fel uppstår.

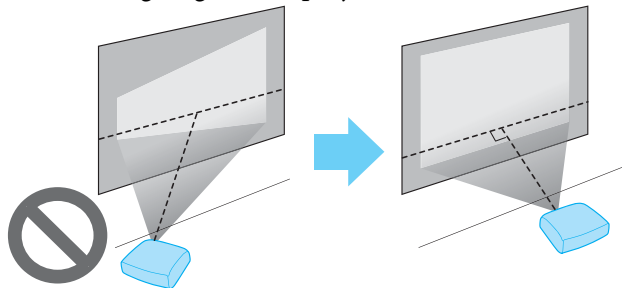


- Ett takstativ (tillval) och fästplatta behövs för att hänga upp projektorn i ett tak.
☛ "Extra tillbehör" [sid.121](#)
- Standardinställningen för projicering är **Fram**. Du kan byta från **Fram** till **Bak** i menyn Konfiguration.
☛ **Utökad - Projicering** [sid.84](#)
- Du kan ändra projiceringsläge enligt följande genom att trycka in knappen [A/V Mute] på fjärrkontrollen i cirka fem sekunder.
Fram ↔ Fram/tak
Bak ↔ Bak/tak

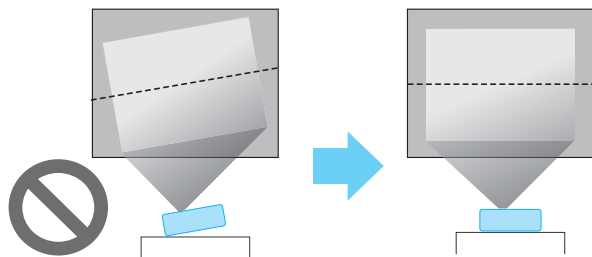
Monteringsmetoder

Installera projektorn enligt följande instruktioner.

- Montera projektorn så att den är parallell gentemot skärmen.
Om projektorn monteras med en vinkel gentemot skärmen uppträder keystone-förvrängning i den projicerade bilden.



- Placera projektorn på en jämn yta.
Om projektorn lutar kommer även den projicerade bilden att luta.



- Läs följande om du inte kan installera projektorn parallellt mot skärmen.
 - ☞ "Korrigerar Keystone-förvrängning" [sid.39](#)
- Läs följande om du inte kan installera projektorn på en jämn yta.
 - ☞ "Justera den Horisontella Lutningen" [sid.44](#)
 - ☞ "Korrigerar Keystone-förvrängning" [sid.39](#)

På bilderna visas det ungefärligt kortaste avståndet vid maximal zoomning. Läs det följande för mer information om projiceringsavstånd.

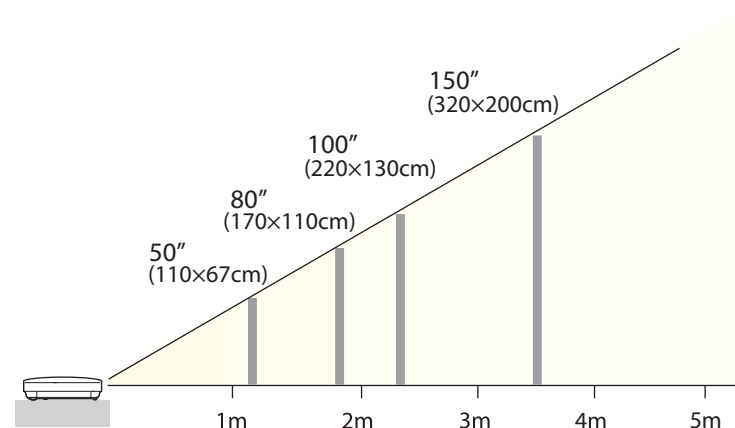
☞ "Skärmstorlek och projiceringsavstånd" [sid.130](#)



Då du korrigerar keystone-förvrängning kan den projicerade bilden bli mindre.

För EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

Skärmformat 16:10

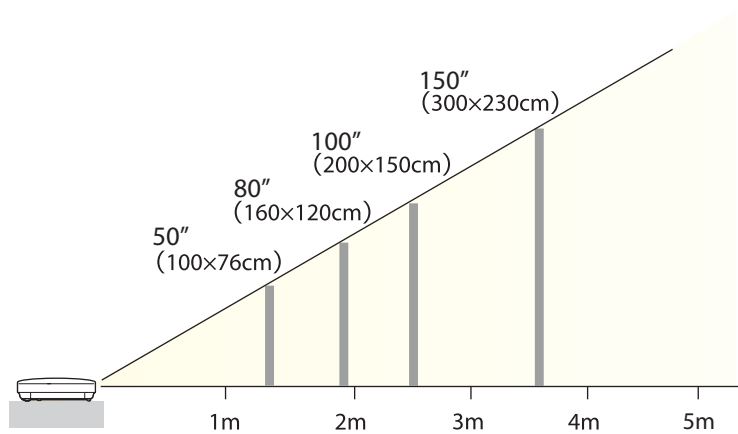


Skärmstorlek och Ungefärligt Projiceringsavstånd

Projiceringsstorleken bestäms av avståndet från projektorn till skärmen. Se bilderna till höger för att välja den bästa positionen enligt skärmstorleken.

För EB-1751

Skärmformat 4:3



I detta avsnitt ges exempel på hur du ansluter projektorn och projiceringskällan.

Portnamn, plats och anslutningsriktning varierar beroende på källan som ska anslutas.

Ansluta en Dator

För att projicera bilder från en dator, anslut datorn genom en av följande metoder.

1 Om du använder den medföljande datorkabeln

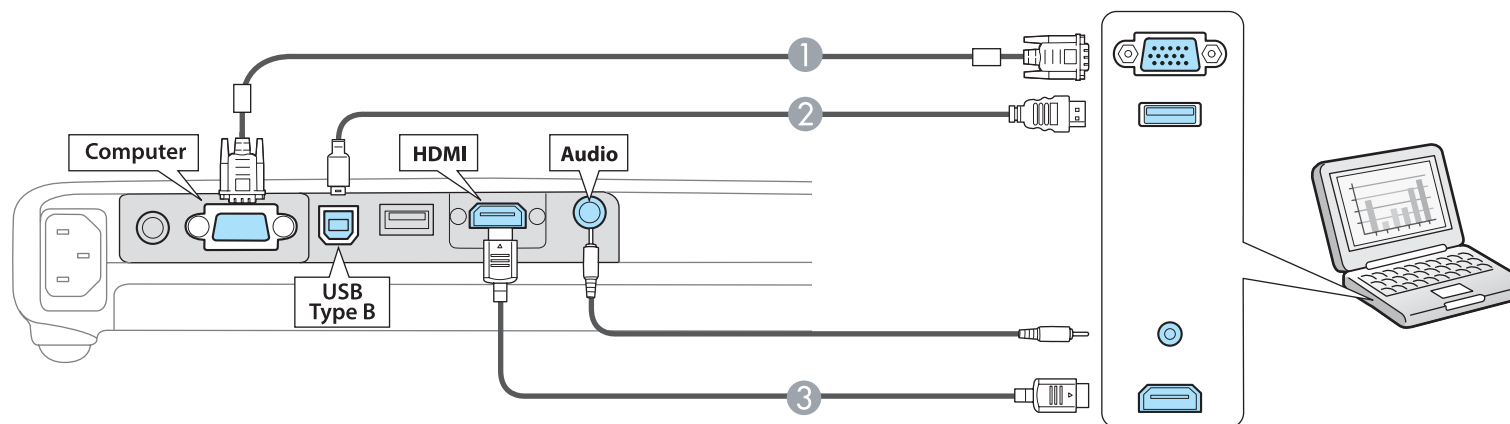
Anslut datorns display-utgång till projektorns Computer-ingång. Du kan mata ut ljud från projektorns högtalare genom att ansluta ljudutgången på datorn till projektorns Audio-port med en ljudkabel som finns tillgänglig i handeln.

2 Om du använder den medföljande USB-kabeln

Anslut datorns USB-port till projektorns USB (TypeB)-port med den medföljande USB-kabeln. Du kan mata ut datorns ljud tillsammans med den projicerade bilden.

3 Om du använder en HDMI-kabel (finns i handeln)

Anslut datorns HDMI-port till projektorns HDMI-port. Du kan mata ut datorns ljud tillsammans med den projicerade bilden.



Genom att helt enkelt ansluta projektorn till en dator med en USB-kabel kan du projicera bilder från datorn. Funktionen kallas för USB Display.

☛ "Projicera med USB Display" [sid.33](#)

Ansluta Bildkällor

För att projicera bilder från DVD-spelare eller VHS-videospelare och så vidare, anslut projektorn med någon av följande metoder.

1 Om du använder en videokabel (finns i handeln)

Anslut videoutgången på bildkällan till projektorns Video-ingång. Du kan mata ut ljud från projektorns högtalare genom att ansluta ljudutgången på videoutrustningen till projektorns Audio-port med en ljudkabel som finns tillgänglig i handeln.

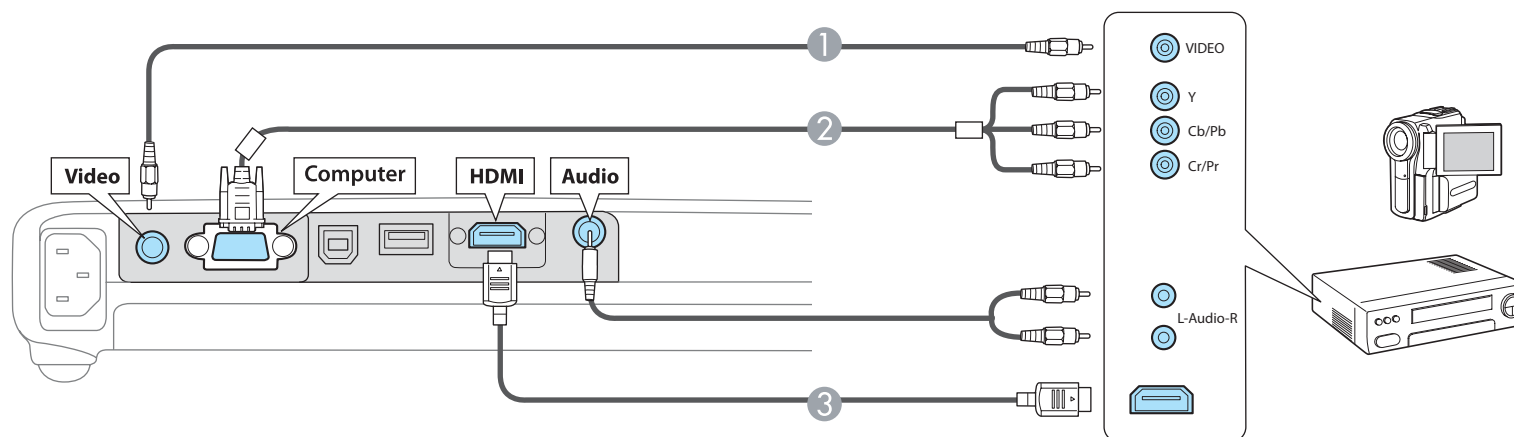
2 Om du använder komponentvideokabeln (tillval)

☛ "Extra tillbehör" [sid.121](#)

Anslut komponentutgången på bildkällan till projektorns Computer-ingångsport. Du kan mata ut ljud från projektorns högtalare genom att ansluta ljudutgången på videoutrustningen till projektorns Audio-port med en ljudkabel som finns tillgänglig i handeln.

3 Om du använder en HDMI-kabel (finns i handeln)

Anslut HDMI-utgången på bildkällan till projektorns HDMI-ingång. Du kan mata ut bildkällans ljud tillsammans med den projicerade bilden.



Observera

- Om ingångskällan är på då du ansluter den till projektorn kan det orsaka tekniska fel.
- Om kontaktens riktning eller form är annorlunda, försök in tvinga in den. Enheten kan då bli skadad eller få tekniska fel.

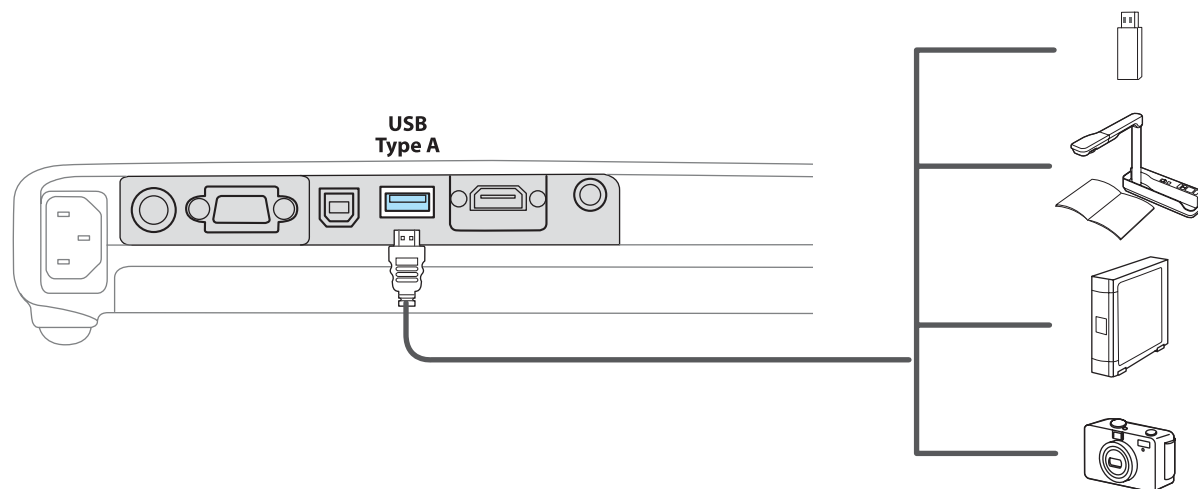


- Om den källa du vill ansluta till har en port med en ovanlig form, använd den medföljande kabeln med enheten eller en tillvalskabel för att ansluta till projektorn.
- Om du använder en ljudkabel med 2RCA(L/R)/stereo-minikontakt som finns i handeln ska du se till att den är lågohmig.

Ansluta USB-enheter

Du kan ansluta enheter som ett USB-minne, dokumentkamera (tillval), och USB-kompatibla hårddiskar och digitalkameror.

Anslut USB-enheten med dess medföljande USB-kabel till USB (TypeA)-porten på projektorn.



Då USB-enheten är ansluten kan du projicera filer på USB-minnet eller digitalkameran med Bildshow.

☞ "Exempel på Bildshow" [sid.54](#)

Observera

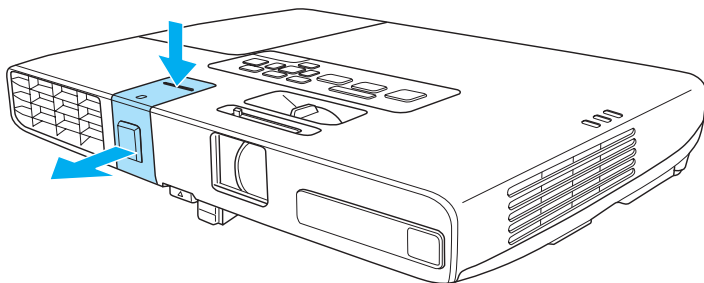
- Anslutningen kanske inte fungerar som den ska om du använder ett USB-nav. Enheter som digitalkameror och USB-enheter ska anslutas direkt till projektorn.
- När du ansluter en USB-kompatibel hårddisk måste du se till att ansluta nätadaptern som medföljer hårddisken.
- Anslut en digitalkamera eller hårddisk till projektorn med en USB-kabel som medföljer eller specificeras för användning med enheten.
- Använd inte en USB-kabel som längre än 3 m. Om kabeln är längre än 3 m kanske Slideshow inte visas på rätt sätt.

Ta bort USB-enheter

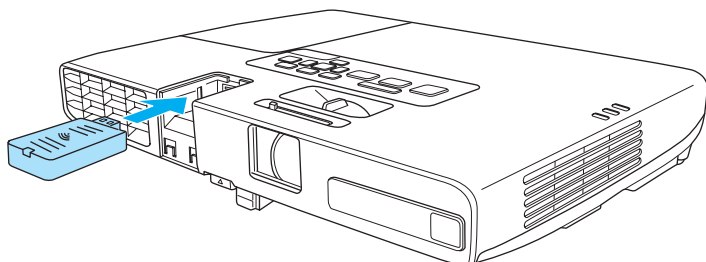
Koppla bort USB-enheterna från projektorn när projiceringen är klar. För enheter som digitalkameror eller hårddiskar, stäng av enheten och avlägsna den sedan från projektorn.

Installera den trådlösa LAN-enheten

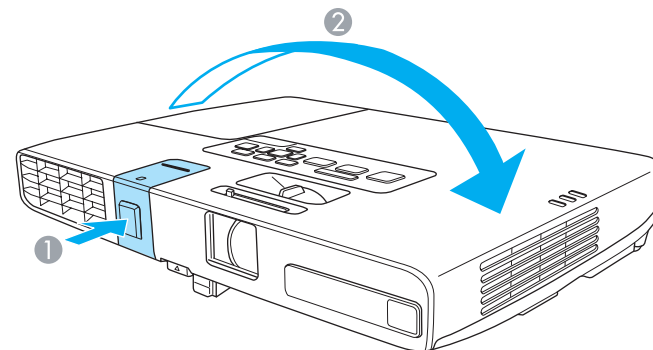
- 1 Avlägsna skyddet till den trådlösa LAN-enheten.



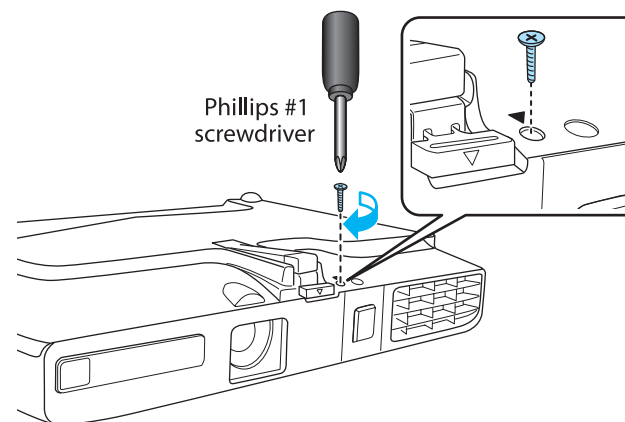
- 2 Installera den trådlösa LAN-enheten.



- 3 Fäst skyddet till den trådlösa LAN-enheten och vänd sedan på projektorn.



- 4 Sätt fast skyddet till den trådlösa LAN-enheten med den medföljande skruven.



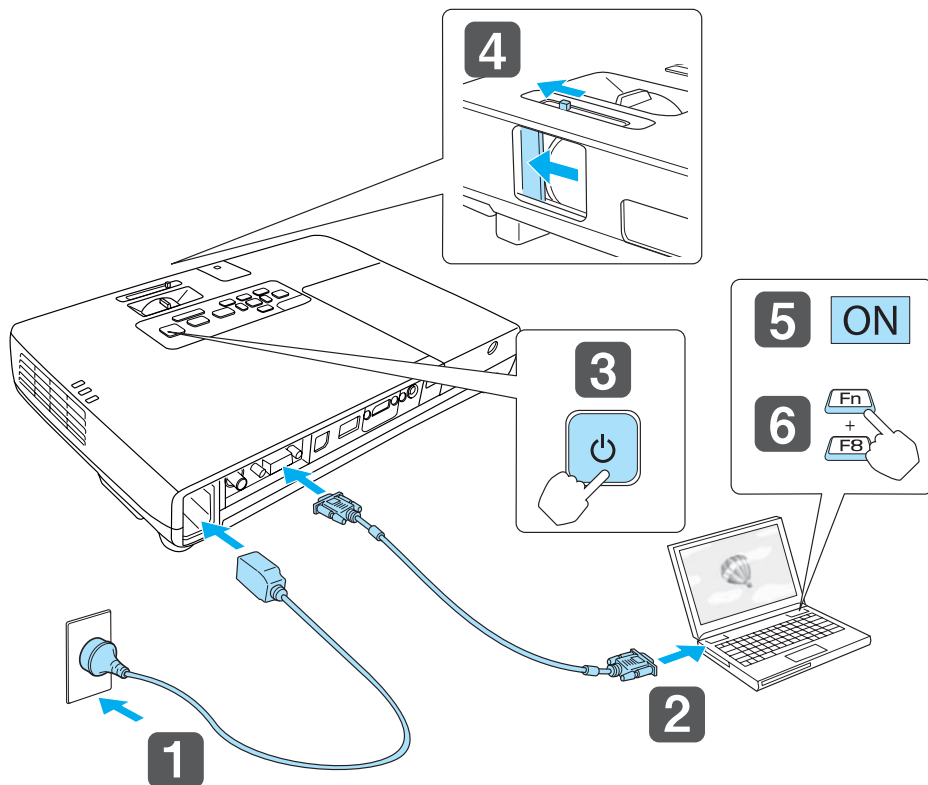


Grundläggande Användning

I det här avsnittet förklaras hur man projicerar och justerar bilder.

Från Installation till Projicering

I detta avsnitt förklaras proceduren för att ansluta projektorn till en datorn med datorkabeln och projicera bilder.




- 1** Anslut projektorn till ett eluttag med strömsladden.
- 2** Anslut projektorn till datorn med datorkabeln.
- 3** Starta projektorn.
- 4** Öppna linsskyddet.


- 5** Starta datorn.

- 6** Ändra utgången för datorns skärmbild.

Om du använder en laptop måste du ändra utgången för skärmbilden från datorn.

Håll nere Fn-tangent (funktionstangenten) och tryck på tangenten .



- Metoden för ändringen varierar beroende på vilken dator som används. Se dokumentationen som medföljer datorn.
- När du stänger av projektorn, tryck på knappen  två gånger.

Om bilden inte projiceras kan du ändra den projicerade bilden med någon av följande metoder.

- Tryck på knappen [Source Search] på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.
 - ☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" [sid.32](#)
- Tryck på knappen för målporten på fjärrkontrollen.
 - ☛ "Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen" [sid.33](#)



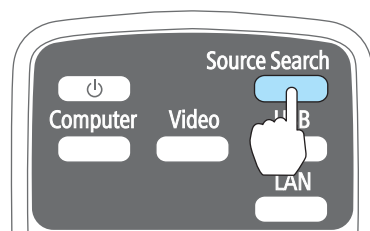
Efter att bilden börjat projiceras, justera den om det är nödvändigt.

- ☛ "Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)" [sid.37](#)
- ☛ "Korrigerar Keystone-förvrängning" [sid.39](#)
- ☛ "Korrigerar Fokus" [sid.44](#)

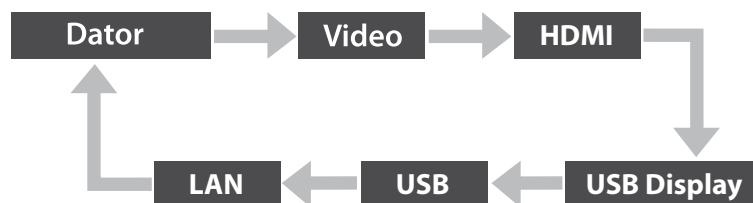
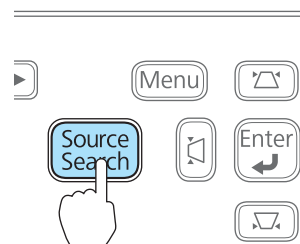
Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)

Tryck på knappen [Source Search] för att projicera bilder från den port som för närvarande tar emot en bild.

Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen



* LAN är endast tillgängligt för EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

När två eller flera bildkällor är anslutna trycker du på knappen [Source Search] tills den önskade bilden projiceras.

När videoutrustningen är ansluten ska du starta uppspelningen innan denna åtgärd påbörjas.



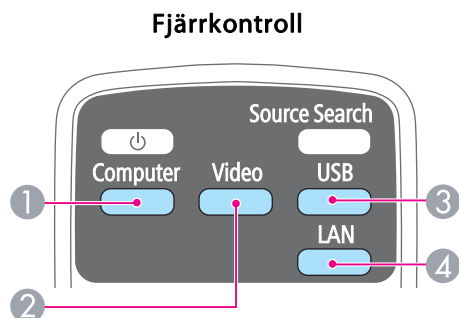
Följande skärm visas när inga bildsignaler matas in.

Exempel: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W



Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen

Du kan gå direkt till önskad bild genom att trycka på följande knappar på fjärrkontrollen.



- ① Byter till bilderna från Computer-ingången.
- ② Varje gång knappen trycks in växlar enheten mellan de bilder som matas in från följande källor.
 - Video-ingång
 - HDMI-ingång
- ③ Enheten växlar mellan följande bilder varje gång knappen trycks in:
 - USB Display
 - Bilder från enheten som är ansluten till USB (TypeA)-porten
- ④ Växlar till bilden från den nätverksanslutna enheten. (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Projicera med USB Display

Du kan använda den medföljande USB-kabeln för att ansluta projektorn till en dator för att projicera bilder från datorn.

Du kan projicera bilder och sända ut ljud med en USB-kabel.

För att starta USB Display, ställ in **USB Type B** till **USB Display** från menyn Konfiguration.

☛ Utökad - USB Type B [sid.84](#)

Systemkrav

För Windows

Operativsystem	Windows 2000*1	
	Windows XP	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 Rekommenderas: Pentium M 1,6 GHz eller snabbare	

Minne	256 MB eller mer Rekommenderas: 512 MB eller mer
Hårddiskutrymme	20 MB eller mer
Bildskärm	Upplösning på minst 640×480 och högst 1600×1200. 16-bitars färgskärm eller bättre

*1 Endast Service Pack 4

För Mac OS X

Operativsystem	Mac OS X 10.5.x 32 bitar Mac OS X 10.6.x 32/64 bitar Mac OS X 10.7.x 32/64 bitar
CPU	Power PC G4 1GHz eller snabbare Rekommenderas: Core Duo 1,83GHz eller snabbare
Minne	512 MB eller mer
Hårddiskutrymme	20 MB eller mer
Bildskärm	Upplösning på minst 640×480 och högst 1680×1200. 16-bitars färgskärm eller bättre

Ansluta för första gången

Första gången du ansluter projektorn och datorn med USB-kabeln behöver drivrutinen installeras. Proceduren är olika för Windows och Mac OS X.



- Du behöver inte installera drivrutinen nästa gång du ansluter.
- Om du matar in bilder från flera källor, ändra ingångskällan till USB Display.
- Använd den medföljande USB-kabeln.
- Anslutningen kanske inte fungerar som den ska om du använder ett USB-nav. Anslut USB-kabeln direkt till projektorn.
- Du kan inte ändra alternativinställningar medan du använder USB Display.

För Windows

- 1** Anslut datorns USB-port till projektorns **USB (TypeB)**-port med en USB-kabel.



För Windows 2000 eller Windows XP så kanske det visas ett meddelande som frågar dig om du vill starta om datorn. Välj **Nej**.

För Windows 2000

Dubbeltklicka på **Dator, EPSON PJ_UD**, och sedan **EMP_UDSE.EXE**.

För Windows XP

Drivrutinen installeras automatiskt.

För Windows Vista/Windows 7


När dialogrutan visas klickar du på **Run EMP_UDSE.exe**.

- 2** Då licensavtalsskärmen visas, klicka på **Samtycker**.
- 3** Bilder från datorn projiceras.

Det kan ta en stund innan bilder från datorn projiceras. Lämna utrustningen som den är och koppla inte från USB-kabeln eller stäng av strömmen till projektorn förrän bilder från datorn projiceras.

- 4** Koppla bort USB-kabeln när du är klar med projiceringen.
När USB-kabeln ska kopplas bort behöver du inte använda **Säker borttagning av maskinvara**.



- Om det inte installeras automatiskt ska du dubbelklicka på **Den här datorn - EPSON_PJ_UD - EMP_UDSE.EXE** på din dator.
 - Om ingenting projiceras av någon anledning ska du klicka på **Alla program - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx** på din dator.
 - Om du använder en dator som kör Windows 2000 under användarbehörighet, visas ett Windows-felmeddelande och du kan eventuellt inte använda programmet. Då ska du försöka uppdatera Windows till den senaste versionen, starta om och försöka att ansluta igen.
- För mer information, kontakta din lokala återförsäljare eller den närmaste adressen du hittar i följande dokument.
-  [Kontaktlista för Epson-projektor](#)

För Mac OS X

- 1** Anslut datorns USB-port till projektorns **USB (TypeB)**-port med en USB-kabel.
Installations-mappen för USB Display visas i Finder.
- 2** Dubbelklicka på **USB Display installationsprogram**-ikonen.
- 3** Följ anvisningarna på skärmen för installationen.
- 4** Då licensavtalsskärmen visas, klicka på **Samtycker**.
Ange lösenordet för administratörsrättigheterna och starta installationen.
När installationen är färdig kommer ikonen för USB Display att visas i Dock och på menyraden.
- 5** Bilder från datorn projiceras.
Det kan ta en stund innan bilder från datorn projiceras. Lämna utrustningen som den är och koppla inte från USB-kabeln eller stäng av strömmen till projektorn förrän bilder från datorn projiceras.

6

När du är klar med projiceringen väljer du **Koppla bort** från menyfältet eller från **USB Display**-ikonen i Dock. Du kan sedan koppla ur USB-kabeln.



- Om installations-mappen för USB Display inte visas automatiskt i Finder, dubbelklickar du på **EPSON PJ_UD - USB Display installationsprogram** på din dator.
- Om av någon anledning ingenting projiceras, klickar du på **USB Display**-ikonen i Dock.
- Finns det ingen **USB Display**-ikon i Dock, startar du **USB Display** från mappen Program.
- Om du väljer **Avsluta** från **USB Display**-ikonmenyn i Dock startar inte USB Display automatiskt när du ansluter USB-kabeln.

Avinstallera

För Windows 2000

- 1** Klicka på **Start**, välj **Inställningar**, och klicka sedan på **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**, och klicka sedan på **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

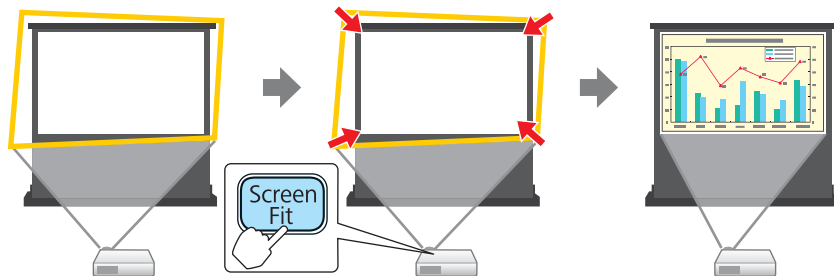
- 1** Klicka på **Start**, och klicka sedan på **Kontrollpanelen**.
- 2** Klicka på **Avinstallera ett program** under **Program**.
- 3** Välj **Epson USB Display** och klicka på **Avinstallera**.

För Mac OS X

- 1** Öppna mappen **Program**, dubbelklicka på **USB Display** och dubbelklicka sedan på **Verktyg**.
- 2** Kör **USB Display avinstallationsprogram**.

Justera Automatiskt till att Passa in inom Skärmens Ram - Screen Fit - (endast EB-1776W)

Screen Fit är en funktion som korrigerar den projicerade bilden så att den passar med ramen (den yttre kanten) på skärmen, skrivtavlan eller liknande. När du trycker på knappen [Screen Fit] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen justeras den projicerade bilden för att passa skärmens ram medan även keystone-korrigerings och fokusjusteringar utförs.

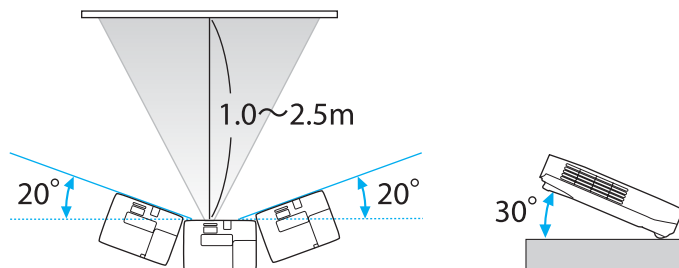


Du kan använda Screen Fit för att korrigera den projicerade bilden under följande förhållanden.

Skärmstorlek: mindre än eller lika med 100 tum

Avstånd mellan projektorn och skärmen: ca. 1,0 till 2,5 m

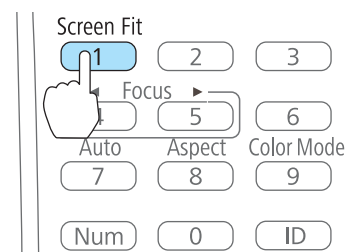
Korrigeringsvinkel: ca. 20° höger och vänster/ca. 30° uppåt och nedåt



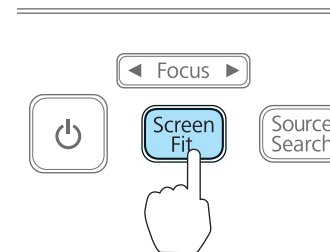
- Den projicerade bilden kan inte justeras korrekt om denna räckvidd överskrids. Korrigera i sådana fall den projicerade bilden manuellt.
- Screen Fit är inte tillgängligt när projektorn är monterad i taket. Korrigera i sådana fall den projicerade bilden manuellt.

- 1 Tryck på knappen [Screen Fit] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen under projicering.

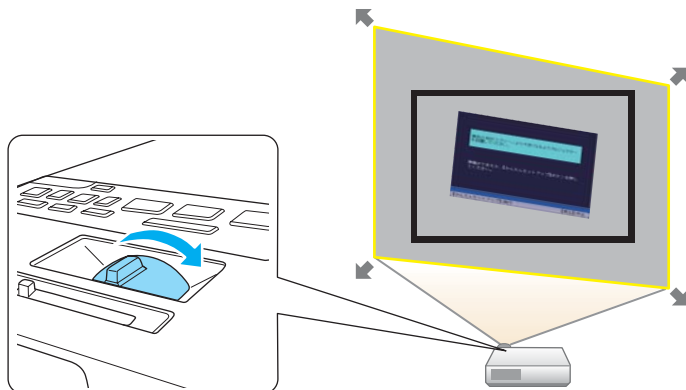
Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen

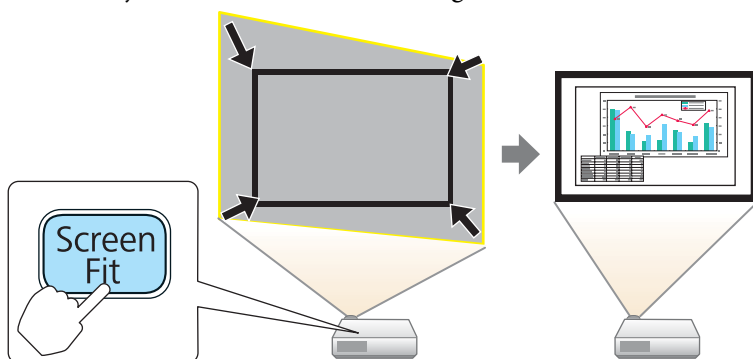


- 2** Justera zoomningsreglaget så att den gula ramen är större än skärmens ram så som visas nedan. Positionera den svarta meddelanderutan i mitten av skärmen.



Om den gula ramen fortfarande är inom skärmramen även efter det att zoomningsreglaget justerats till maximal storlek ska du försöka flytta projektorn längre bort från skärmen.

- 3** Tryck på knappen [Screen Fit] eller knappen [↩].
Då justeringsskärmen visas korrigeras den projicerade bilden enligt bredd-/höjdförhållande för den ingående bilden.



Flytta inte projektorn eller täck för bilden när justeringsskärmen visas. Den projicerade bilden korrigeras inte på rätt sätt om du gör det.

- 4** Följande meddelande visas när korrigeringen är klar. Stäng korrigeringsmenyn genom att trycka på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen så att meddelandet försvinner. För att göra finjusteringar efter den första justeringen, tryck på knapparna [↶][↷][↵][↶] på kontrollpanelen.

Granskningsresultatet kan justeras med [↶][↷] på kontrollpanelen.

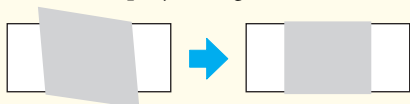
Meddelandet försvinner efter cirka sju sekunder om inga åtgärder utförs.

När du utfört Screen Fit ställs **Keystone** i menyn Konfiguration in till **Quick Corner**. Efter detta utförs eventuell korrigering av den projicerade bilden med knapparna [↶][↷][↵][↶] på kontrollpanelen med funktionen Quick Corner.

☛ "Korrigerar manuellt - Quick Corner -" [sid.41](#)



- Om Screen Fit avkänner mer än två sidor av en ram inuti projiceringsytan justerar den för att passa den avkända ramen. När du t.ex. projicerar på en bred skärm i ett litet rum kan du göra korrigeringar genom att passa in skärmens övre och undre del i projiceringsområdet.



- Screen Fit kanske inte fungerar korrekt i mörka rum som till exempel rum med belysningen avstängd. I en sådan situation, försök utföra Screen Fit igen efter att du slagit på belysningen.
- Eftersom Screen Fit använder en sensor kanske funktionen inte fungerar korrekt beroende på projiceringskärmens status (om den är kurvig eller mönstrad och så vidare) eller om rummet är öppet för dagsljus. Gör i sådana fall justeringarna manuellt.

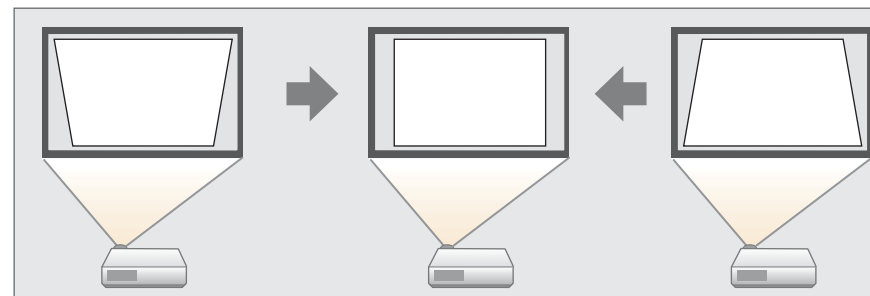
☞ "Korrigerar manuellt - manuell H/V keystone -" [sid.40](#)

Korrigerar Keystone-förvrängning

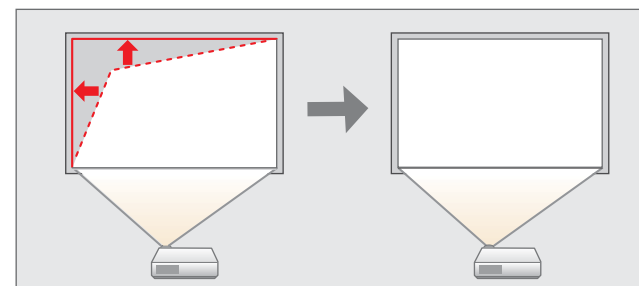
Du kan korrigerar keystone-förvrängning med någon av följande metoder.

- Korrigerar automatiskt
 - Auto H/V keystone (endast EB-1776W)
 - Autom. v-keystone (endast EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

- Korrigerar manuellt (manuell H/V keystone)
Korrigerar förvrängning manuellt i horisontell och vertikal riktning oberoende av varandra.



- Korrigerar manuellt (Quick Corner)
Korrigerar de fyra hörnen manuellt oberoende av varandra.



Då du korrigerar keystone-förvrängning kan den projicerade bilden bli mindre.

Korrigerar automatiskt - Auto H/V keystone - (endast EB-1776W)

När projektorn avkänner rörelser, t.ex. om den flyttas eller lutas, korrigeras vertikal och horisontell keystone-förvrängning automatiskt liksom även fokuset. Funktionen kallas Auto H/V keystone.

När projektorn flyttas visas en justeringsskärm och den projicerade bilden korrigeras automatiskt.

Du kan använda Auto H/V keystone för att korrigera den projicerade bilden under följande förhållanden.

- Korrigeringsvinkel: ca. 20° höger och vänster/ca. 30° uppåt och nedåt



- Auto H/V keystone fungerar endast då **Projicering** är inställd till **Fram** i menyn Konfiguration.
- ☛ **Utökad - Projicering** [sid.84](#)
- Om du inte vill använda funktionen Auto H/V keystone, ställ in **Auto H/V keystone** till **Av**.
- ☛ **Inställningar - Keystone - H/V keystone - Auto H/V keystone** [sid.82](#)

Korrigerar automatiskt - Autom. v-keystone - (endast EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

Om du använder EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 korrigeras endast den vertikala riktningen automatiskt. Om du behöver korrigera den horisontella riktningen, använd manuell H/V keystone.

Du kan använda Autom. v-keystone för att korrigera den projicerade bilden under följande förhållanden.

- Korrigeringsvinkel: ca. 30° uppåt och nedåt



Korrigerar manuellt - manuell H/V keystone -

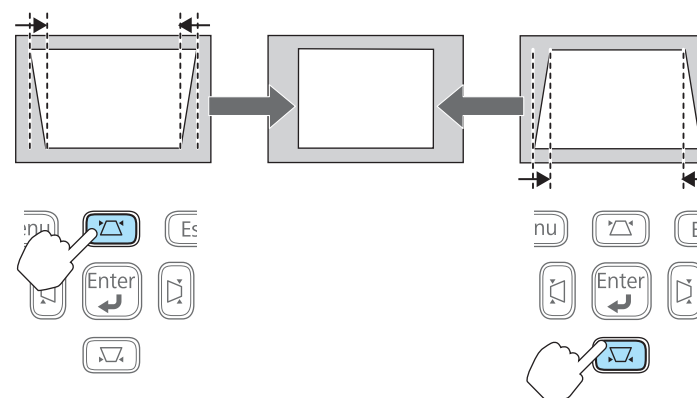
Korrigerar förvrängning manuellt i horisontell och vertikal riktning oberoende av varandra. H/V keystonekorrigering lämpar sig för att finjustera keystone-förvrängning.

Du kan använda H/V keystone för att korrigera den projicerade bilden under följande förhållanden.

- Korrigeringsvinkel: ca 30° höger och vänster/ca. 45° uppåt och nedåt

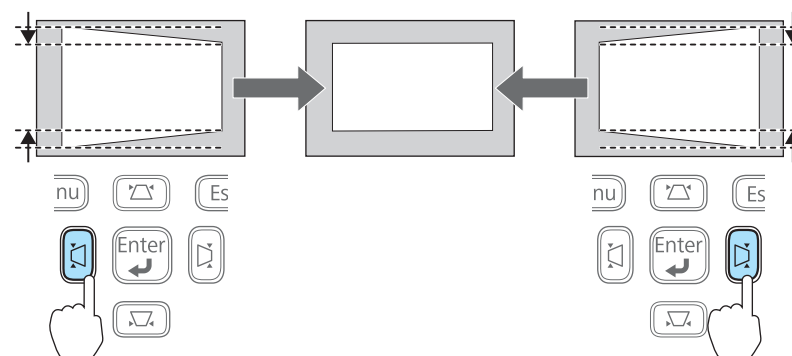
Korrigerar keystone-förvrängning i vertikala riktningar

Tryck på knapparna [][] på kontrollpanelen.



Korrigerar keystone-förvrängning i horisontella riktningar

Tryck på knapparna [][] på kontrollpanelen.





Du kan ställa in manuell H/V keystone från menyn Konfiguration.

☛ **Inställningar - Keystone - H/V keystone** [sid.82](#)

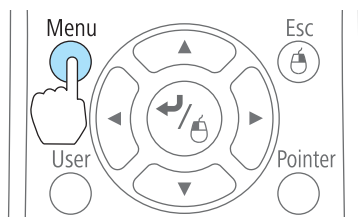
Korrigerar manuellt - Quick Corner -

Används om du manuellt vill korrigerar de fyra hörnen på den projicerade bilden oberoende av varandra.

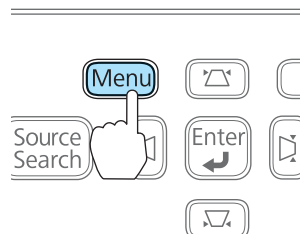
1 Tryck på knappen [Menu] medan du projicerar.

☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

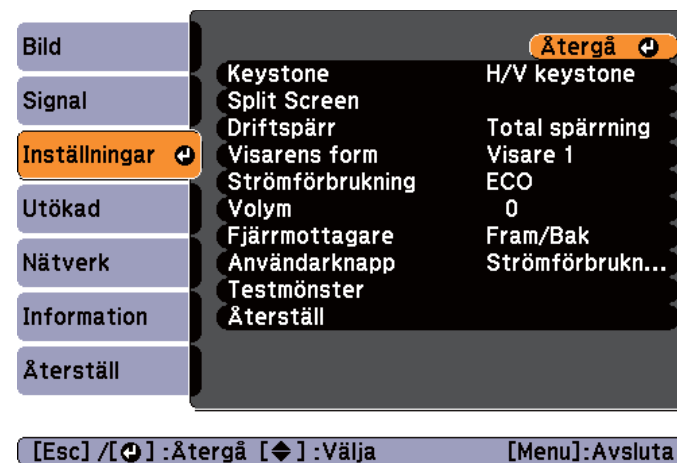
Vid användning av fjärrkontrollen



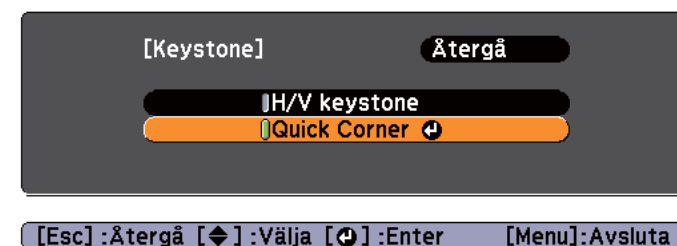
Vid användning av kontrollpanelen



2 Välj **Keystone** från **Inställningar**.



3 Välj **Quick Corner** och tryck sedan på knappen [↵].



4 Använd knapparna [↶], [↷], [↵] och [↶] på fjärrkontrollen eller knapparna [↶], [↷], [↵] och [↶] på kontrollpanelen, välj vilket hörn som ska korrigeras och tryck sedan på knappen [↵].



- 5** Använd knapparna [Up Arrow], [Down Arrow], [Left Arrow], och [Right Arrow] på fjärrkontrollen, eller knapparna [Left Arrow], [Down Arrow], [Up Arrow], och [Right Arrow] på kontrollpanelen för att korrigera hörnets position.
- Om meddelandet "Kan inte flyttas längre." visas under justeringen kan du inte justera formen längre i den riktning som indikeras av den grå triangeln.







- 6** Upprepa steg 4 och 5 efter behov för att justera alla återstående hörn.
- 7** När du är klar trycker du på [Esc] för att avsluta korrigeringsmenyn. Eftersom **Keystone** ändrades till **Quick Corner** visas skärmen för val av hörn från steg 4 då du trycker på knappen [Left Arrow], [Down Arrow], [Up Arrow], eller [Right Arrow] på kontrollpanelen nästa gång. Ändra **Keystone** till **H/V keystone** om du vill utföra horisontell och vertikal korrigering med knapparna [Left Arrow], [Down Arrow], [Up Arrow], och [Right Arrow] på kontrollpanelen.

☛ **Inställningar - Keystone - H/V keystone** [sid.82](#)

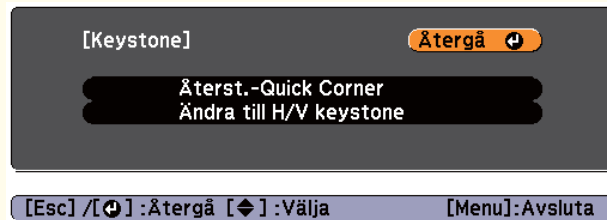


- Då **Auto H/V keystone** är inställd till **På** visas meddelandet "Vill du utföra Auto H/V keystone-korrigerig?" om projektorn flyttas. (endast EB-1776W)

Efter att du utfört denna funktion ändras **Keystone**-inställningen från **Quick Corner** till **H/V keystone**, och därefter trycker du på knappen , , , eller  på kontrollpanelen för att utföra H/V keystone.

☛ **Inställningar - Keystone - H/V keystone** [sid.82](#)

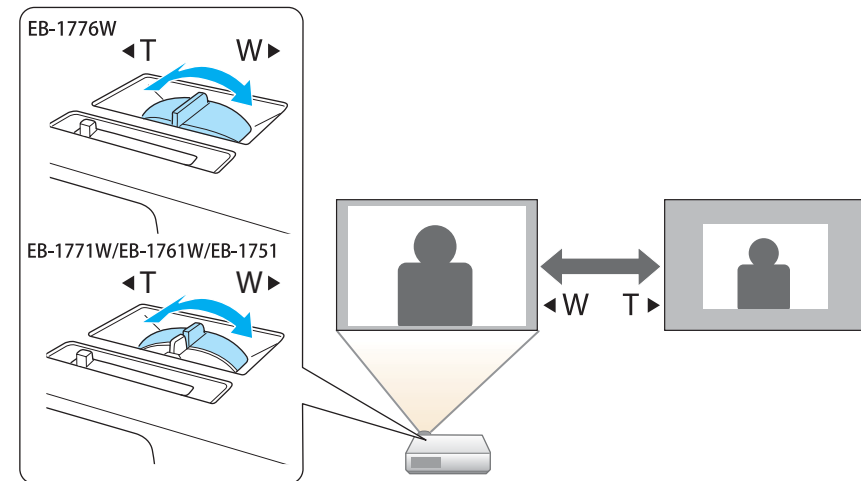
- Om du håller ned knappen [Esc] i cirka två sekunder under tiden du korrigerar medan skärmbilden för val av hörn från steg 4 visas så kommer följande skärmbild att visas.



Återst.-Quick Corner: Återställer Quick Corner-korrigerigarna.

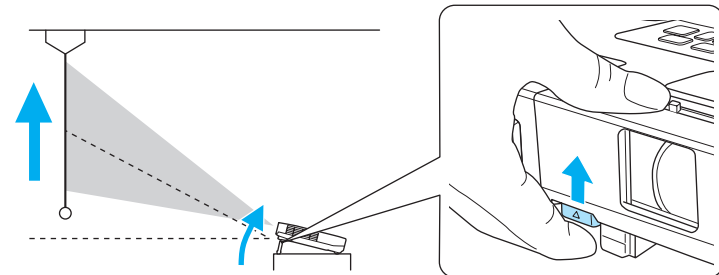
Ändra till H/V keystone: Byter till korrigeringsmetoden **H/V keystone**.

☛ "Menyn Inställningar" [sid.82](#)



Justera Bildens Position

Tryck på fotjusteringsspaken när du vill skjuta ut eller in den främre justerbara foten. Du kan justera bildens position genom att luta projektorn upp till 14 grader.



Justera Bildens Storlek

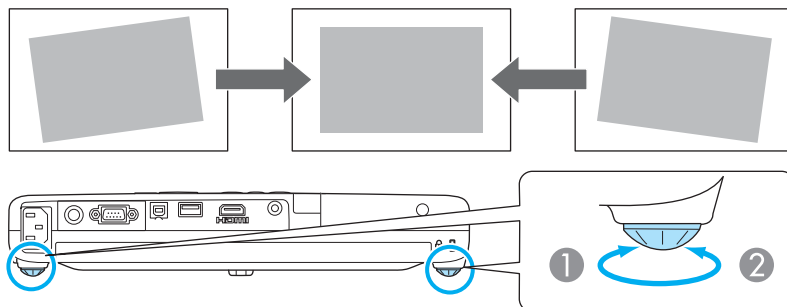
Vrid zoomningsreglaget för att justera storleken på den projicerade bilden.



Ju större vinkel på lutningen, desto svårare blir det att fokusera. Installera projektorn så att den endast behöver lutas i en liten vinkel.

Justera den Horisontella Lutningen

Skjut ut och dra in de bakre fötterna för att justera projektorns horisontella lutning.

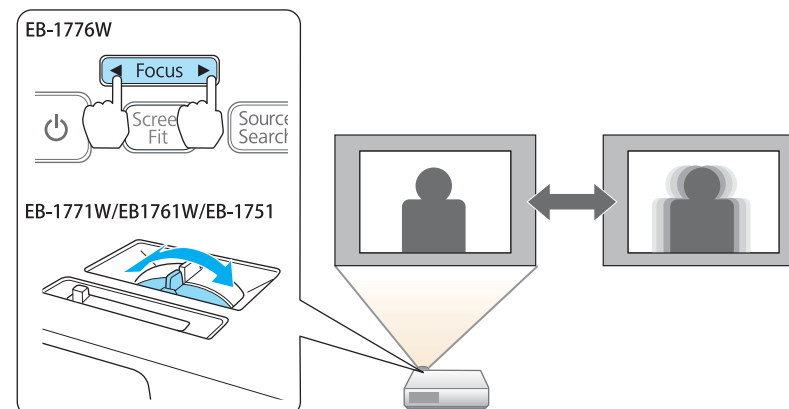


- ① Skjut ut den bakre foten.
- ② Dra in den bakre foten.

Korrigerar Fokus

Du kan korrigera fokusen med någon av följande metoder.

- Tryck på knappen [Focus] på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att justera fokusen. (endast EB-1776W)
- Justera fokusen genom att vrida på fokuseringsreglaget. (endast EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

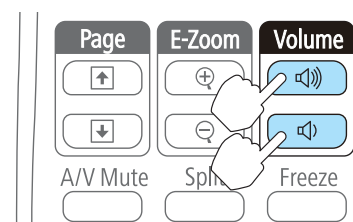


Justera Volymen

Du kan justera volymen med någon av följande metoder.

- Tryck på knapparna [Volume] på fjärrkontrollen för att justera volymen.

Fjärrkontroll



- [🔊] Sänker volymen.
- [🔊] Höjer volymen.

- Justera volymen från menyn Konfiguration.

☛ **Inställningar - Volym** [sid.82](#)




Obs

Börja inte på en hög volym.
Plötsliga, höga ljud kan skada hörseln. Sänk alltid volymen innan enheten stängs av så att du gradvis kan öka volymen när enheten slås på igen.

Välja Projiceringskvalitet (Välja Färgläge)

Du kan enkelt uppnå optimal bildkvalitet genom att välja den inställning som bäst motsvarar rådande förhållanden vid projiceringen. Bildens ljusstyrka varierar beroende på valt läge.

Läge	Användning
Dynamiskt	Läget är bäst för rum med stark belysning. Det är det ljusaste läget och återger skuggor bra.
Presentation	Läget är bäst för presentationer i färg i rum med stark belysning.
Teater	Lämpligt om du tittar på film i ett mörkt rum. Ger bilderna en naturlig karaktär.
Foto*1	Lämpligt för projicering av stillbilder, t.ex. foton, i ett ljust rum. Bilderna är levande och får bra kontrast.
Sport*2	Lämpligt om du tittar på ett tv-program i ett ljust rum. Bilderna är levande.
sRGB	Lämpligt för bilder som överensstämmer med färgstandarden <u>sRGB</u>  .
Svarta tavlan	Även om du projicerar på svarta (gröna) tavlan får bilderna en naturlig ton med den här inställningen, precis som vid projicering på en skärm.
Skrivtavla	Idealiskt för presentationer på en skrivtavla.
Anpassat	Välj Anpassat om du vill justera inställningarna för R, G, B, C, M, och Y i undermenyn Färgjustering i menyn Konfiguration.

Läge	Användning
DICOM SIM*1*3	Lämpligt för att projicera röntgenbilder och andra medicinska bilder. Visar bilder med tydliga skuggor. Projektorn är inte en medicinsk enhet och kan inte användas för medicinska diagnoser.

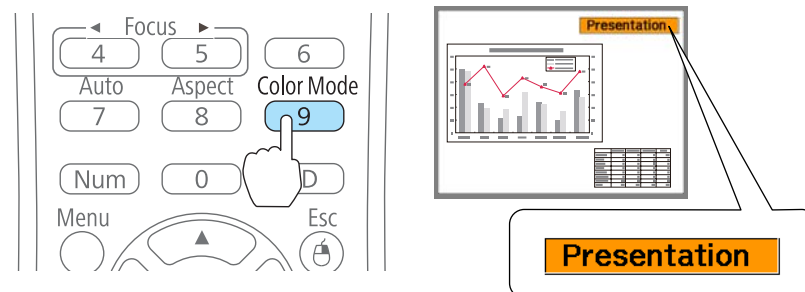
*1 Detta val är bara tillgängligt när signalen är RGB eller ingångskällan är USB Display, USB, eller LAN. (Vissa källor stöds inte beroende på modellen som används.)

*2 Detta val är bara tillgängligt när signalen är komponentvideo eller källan är video.


*3 Effekterna kanske inte återges korrekt beroende på dina inställningar och skärmspecifikationerna.

Varje gång du trycker på knappen [Color Mode] visas namnet Färgläge på skärmen och Färgläget ändras.

Fjärrkontroll



Du kan ställa in Färgläge från menyn Konfiguration.

 Bild - Färgläge [sid.80](#)

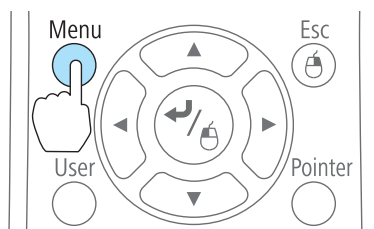
Ställa in Automatisk bländare

Genom automatisk inställning av luminansen efter med ljusstyrkan i den visade bilden får du djupa och fylliga bilder.

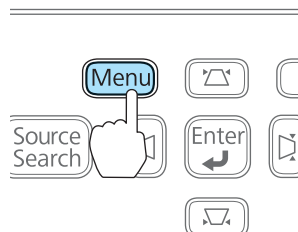
1 Tryck på knappen [Menu].

☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen



2 Välj **Automatisk bländare** från **Bild**.



3 Välj **På**.

Inställningen sparas för varje Färgläge.

4 Tryck på knappen [Menu] för att avsluta inställningarna.



Automatisk bländare kan bara ställas in när **Färgläge** är **Dynamiskt**, **Teater** eller **Anpassat**.

Ändra Bredd-/Höjdförhållande för den Projicerade Bilden

Ändra bredd-/höjdförhållandet när videoutrustning är ansluten så att bilder som har spelats in som digital video eller på DVD-skivor kan visas i breddbilsformatet 16:9. Ändra bredd-/höjdförhållandet när datorbilder projiceras vid full storlek.

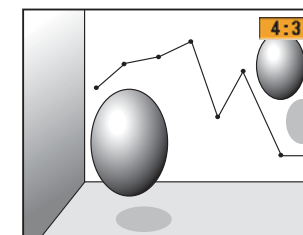
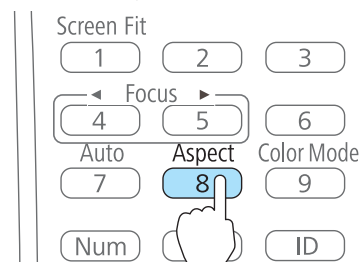
Tillgängliga bildformatlägen varierar beroende på vilken bildsignal som projiceras.

Så här ser ändringsmetoderna och typerna av bildformatlägen ut.

Ändringsmetoder

Varje gång du trycker på knappen [Aspect] visas namnet på bildformatet på skärmen och bredd-/höjdförhållandet ändras.

Fjärrkontroll





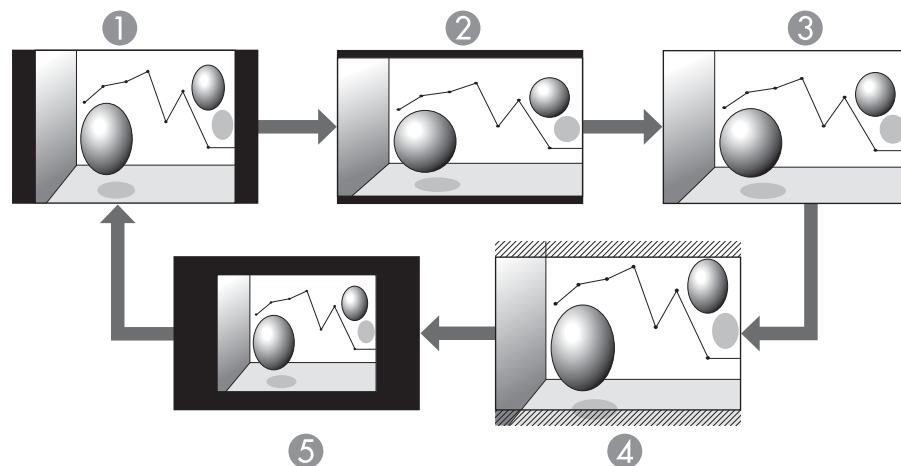
Du kan ställa in bredd-/höjdförhållandet från menyn Konfiguration.

 **Signal - Bildformat** [sid.81](#)

Ändra bredd-/höjdförhållande för bilder från videoutrustning eller från HDMI-ingången

För EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

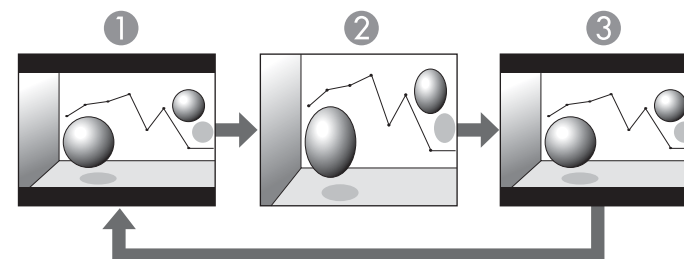
Varje gång knappen trycks in ändras bredd-/höjdförhållandet i ordningen **Normal** eller **Automatiskt**, **16:9**, **Full**, **Zoom**, och **Ursprunglig**.



- ① Normal eller Automatiskt
- ② 16:9
- ③ Full
- ④ Zoom
- ⑤ Ursprunglig

För EB-1751

Varje gång knappen trycks in ändras bredd-/höjdförhållandet i ordningen **Automatiskt** (endast när ingångskällan är HDMI), **4:3**, och **16:9**.



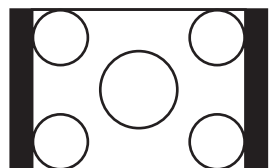
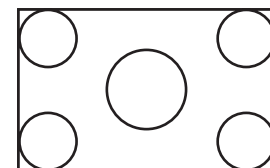
- ① Automatiskt (endast när ingångskällan är HDMI)
- ② 4:3*
- ③ 16:9

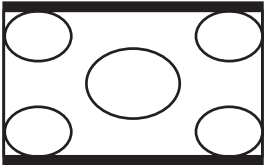
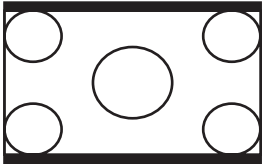
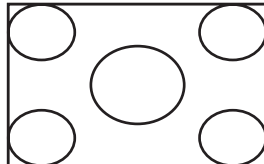
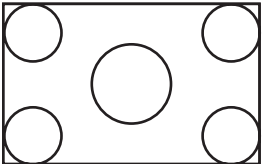
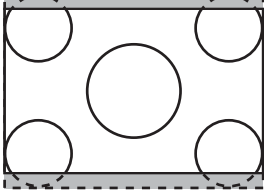
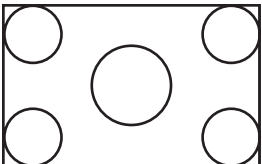
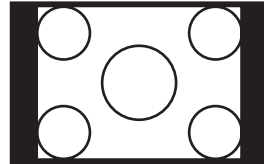
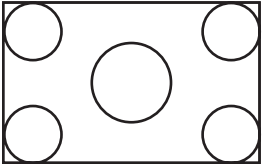
* När en 720p/1080i/1080p-signal matas in har skärmen ett zoomat 4:3-format (höger och vänster sidor på bilden skärs av).

Ändra bredd-/höjdförhållande för datorbilder

För EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

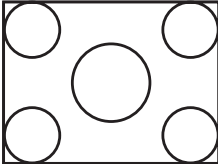
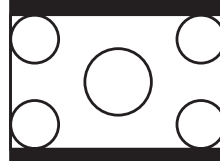
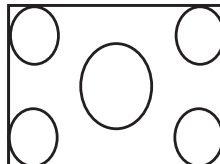
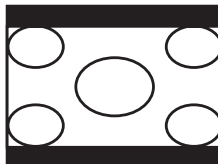
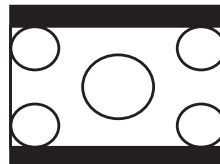
Varje gång knappen trycks in ändras bredd-/höjdförhållandet i ordningen **Normal**, **16:9**, **Full**, **Zoom**, och **Ursprunglig**.

Bildformat-läge	Ingående signal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normal		

Bildformat-läge	Ingående signal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
16:9		
Full		
Zoom		
Ursprunglig		

För EB-1751

Varje gång knappen trycks in ändras bredd-/höjdförhållandet i ordningen **Normal**, **4:3**, och **16:9**.

Bildformat-läge	Ingående signal	
	XGA 1024X768(4:3)	WXGA 1280X800(16:10)
Normal		
4:3		
16:9		



Om delar av bilden saknas, ska du ställa in **Upplösning** till **Bred** eller **Normal** från menyn Konfiguration beroende på storleken på datorns bildskärm.

☛ **Signal** - **Upplösning** [sid.81](#)

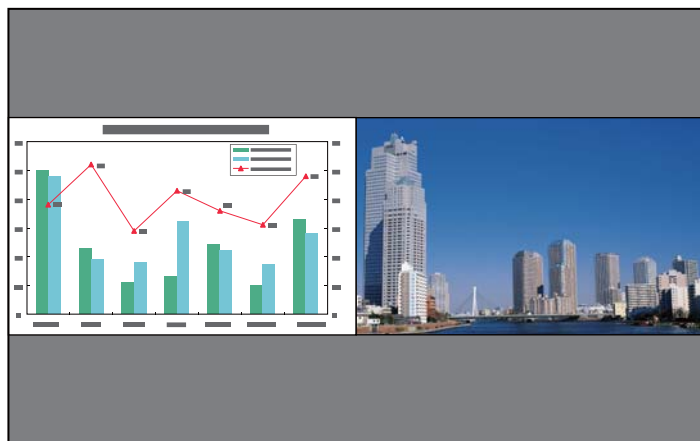


Praktiska Funktioner

Det här kapitlet innehåller praktiska tips för att hålla presentationer och beskriver säkerhetsfunktionerna.

Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Du kan projicera bilderna från två källor samtidigt till höger och till vänster på skärmen.



Ingångskällor för split screen-projicering

Nedan visas vilka kombinationer av ingångskällor som kan projiceras på en split screen.

Vänster skärm	Höger skärm					
	Dator	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
Dator	-	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	✓	✓

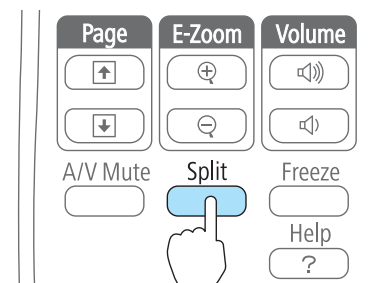
Vänster skärm	Höger skärm					
	Dator	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
USB Display	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

Driftprocedurer

Projicera på en split screen

- Tryck på knappen [Split] medan du projicerar.
Den valda ingångskällan projiceras till vänster på skärmen.

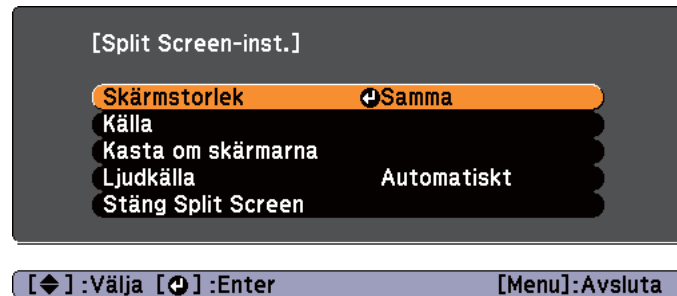
Fjärrkontroll



Du kan utföra samma funktioner från konfigurationsmenyn.

☛ **Inställningar - Split Screen** [sid.82](#)

- Tryck på knappen [Menu].
Split Screen-inst.-skärmen visas.



- 3** Välj **Källa** och tryck sedan på knappen [↵].
Källskärmen visas.

- 4** Välj vardera ingångskälla för **Vänster** och **Höger**.



Endast ingångskällor som kan kombineras kan väljas.

☛ "Ingångskällor för split screen-projicering" [sid.50](#)



Källa-skärmen visas även när följande knappar trycks ner under split screen-projicering.

- Knappen Source Search
- Knappen Computer
- Knappen Video
- Knappen USB
- Knappen LAN

- 5** Välj **Verkst.** och tryck sedan på knappen [↵].

Om du vill byta källa vid projicering på en split screen påbörjar du proceduren från steg 2.

Byta mellan vänster och höger skärm

Använd följande procedur för att byta de projicerade bilderna som visas på vänster och höger skärm.

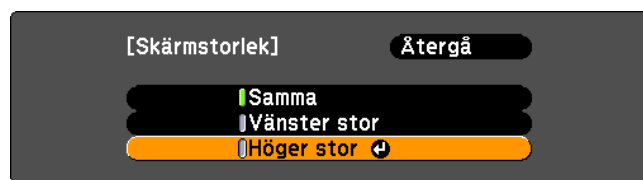
- 1** Tryck på knappen [Menu] medan du projicerar på en split screen.
- 2** Välj **Kasta om skärmarna** och tryck sedan på knappen [↵].
De projicerade bilderna till vänster och höger byter plats.



Byta mellan vänster och höger bildstorlek

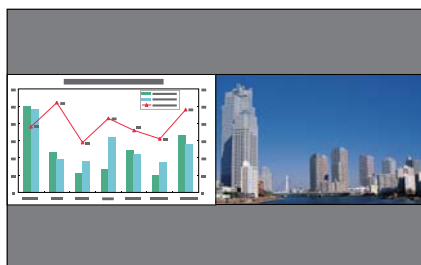
- 1** Tryck på knappen [Menu] medan du projicerar på en split screen.

- 2 Välj **Skärmstorlek** och tryck sedan på knappen [↵].
- 3 Välj den skärmstorlek du vill visa, och tryck sedan på knappen [↵].



De projicerade bilderna ser ut som nedan när skärmstorleken har ställts in.

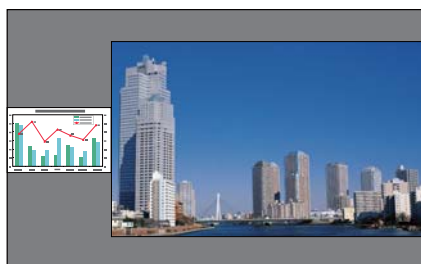
Samma



Vänster stor



Höger stor



- Du kan inte förstora bilderna på både vänster och höger skärm på samma gång.
- När en bild förstoras, förminskas den andra bilden.
- Beroende på vilka videosignaler som matas in kan det se ut som om vänster och höger bild inte är lika stora, även om **Samma** har ställts in.

Avsluta split screen

För att avsluta split screen, tryck på knappen [Esc].

Du kan också utföra följande steg för att avsluta split screen.

- Tryck på [Split]-knappen på fjärrkontrollen.
- Välj **Stäng Split Screen** i menyn Konfiguration.
☛ Inställningar - Split Screen-inst. [sid.82](#)

Begränsningar vid projicering på split screen

Användningsbegränsningar

Följande åtgärder kan inte utföras vid projicering på split screen.

- Ställa in konfigurationsmenyn
- E-Zoom
- Byta bildformatläge (bildformatläget är inställt på **Normal**.)
- Åtgärder där knappen [User] på fjärrkontrollen används
- Automatisk bländare

Hjälp kan bara visas när bildsignalerna inte matas in, eller när ett fel- eller varningsmeddelande visas.

Begränsningar för bilder





- Standardvärdena för **Bild**-menyn används för bilden på den högra skärmen. Däremot används inställningarna för den bild som projiceras på den vänstra skärmen även för bilden på den högra skärmen avseende **Färgläge**, **Abs. färgtemp.**, och **Färgjustering**.
- Inställningen **Av** för **Progressiv** och **Brusreducering** används för bilden på den högra skärmen.
☛ "Signalmenyn" [sid.81](#)
- När ingen signal matas in blir visningsskärmen den färg som är inställd i Visa bakgrund. När **Logotyp** är valt blir skärmen **Blå**.
- Om A/V ljudavstängning utförs blir skärmen **Svart**.

Projicera Utan en Dator (Bildshow)

Genom att ansluta en USB-lagringsenhet som en USB-flashenhet eller en USB-hårddisk till projektorn kan du projicera filerna som finns lagrade på enheten utan att använda en dator. Den här funktionen kallas för Bildshow.

Du kan göra presentationer med bara en USB-lagringsenhet och projektorn genom att konvertera PowerPoint-filer till scenarion med det medföljande EasyMP Slide Converter, och sedan spara dem på USB-lagringsenheten.



- Du kanske inte kan använda USB-enheter som innehåller säkerhetsfunktioner.
- Du kan inte korrigera keystone-förvrängning medan du projicerar en Bildshow även om du trycker på knappen , , , eller  på kontrollpanelen.

Specifikationer för filer som kan projiceras med Bildshow

typ	Filtyp (tillägg)	Kommentar
Bild	.jpg	Följande kan inte projiceras. - CMYK-färgformat - Progressiva format - Bilder med högre upplösning än 8192x8192 På grund av egenskaperna hos jpeg-filer kan eventuellt bilder inte projiceras tydligt om komprimeringsgraden är för hög.
	.bmp	Kan inte projicera bilder med högre upplösning än 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> Kan inte projicera bilder med högre upplösning än 1280x800. Animerade GIF-filer kan inte projiceras.
	.png	Kan inte projicera bilder med högre upplösning än 1280x800.
Film	.avi	<ul style="list-style-type: none"> Kan inte projicera bilder med högre upplösning än 1280 x 720. Ljudformatet kan endast spela upp linjär PCM och ADPCM.
Scenariofil	.fse	PowerPoint-filer konverteras till detta format i EasyMP Slide Converter.
PDF-innehåll	.pdf (endast EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	<ul style="list-style-type: none"> Du kan projicera PDF-filer i version 1.7 eller tidigare. Det går inte att projicera krypterade PDF-filer.



- När du ansluter en USB-kompatibel hårddisk måste du se till att ansluta nätadaptern som medföljer hårddisken.
- Projektorn stöder inte en del filsystem, så använd därför media som har formaterats i Windows.
- Formatera media med FAT16/32.

Exempel på Bildshow

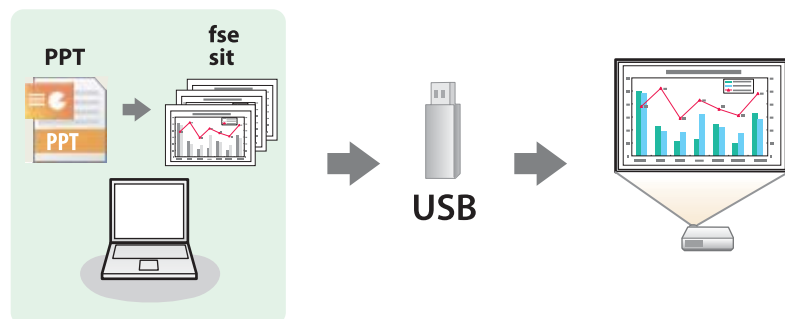
Projicera bilder som lagrats på USB-lagringsenhet



☛ "Projicera bilder eller filmer" [sid.57](#)

☛ "Projicera bildfiler i en mapp i följd (Bildshow)" [sid.59](#)

Projicera PowerPoint-filer konverterade i EasyMP Slide Converter



Se följande manual för mer information om hur du konverterar PowerPoint-filer till scenarion med EasyMP Slide Converter.

☛ [EasyMP Slide Converter-bruksanvisning](#)








Bildshow - användningsmetoder

Även om fjärrkontrollen används i följande anvisningar så kan du utföra samma funktioner från kontrollpanelen.

Starta Bildshow

- 1** Växla den projicerade bilden till USB.
☛ "Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen" [sid.33](#)
- 2** Anslut USB-lagringsenheten direkt till projektorn.
☛ "Ansluta USB-enheter" [sid.28](#)
Bildshow startar och skärmbilden med fillistan visas.

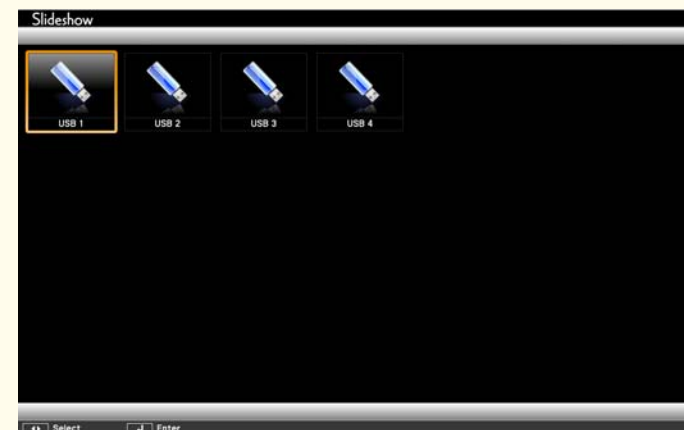
- Följande filer visas som miniatyrer (filinnehåll visas som små bilder).
 - JPEG-filer
 - FSE-filer (första bilden i bildshowen)
 - PDF-filer (en bild av första sidan i PDF-filen)
 - AVI-filer (en bild 15 sekunder från filmens start)
- Andra filer eller mappar visas som ikoner (se tabellen nedan).

Ikon	Fil	Ikon	Fil
	FSE-filer*		BMP-filer
	JPEG-filer*		GIF-filer
	AVI (Motion JPEG)-filer*		PNG-filer
	PDF-filer*		

* När den inte kan visas som miniatyr visas den som en ikon.



- Om automatisk uppspelning (AutoRun) är inställd för ett scenario, ges uppspelningen företräde framför alla andra källor. För att stoppa uppspelningen, tryck på knappen [Esc] på fjärrkontrollen.
- Du kan även föra in ett minneskort i en kortläsare med USB-uttag och sedan ansluta läsaren till projektorn. Dock kan en del USB-kortläsare som finns i handeln kanske inte vara kompatibla med projektorn.
- Om följande skärmbild visas (skärmbilden Välj enhet) visas, tryck på knappen [▲], [▼], [◀], eller [▶] för att välja den enhet som du vill använda och sedan trycker du på knappen [↵].



- För att visa skärmen Välj enhet placerar du markören på **Välj enhet** högst upp på skärmbilden med fillistan, och sedan trycker du på knappen [↵].

Projicera bilder

- Tryck på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att välja den fil eller den mapp du vill projicera.



Om inte alla filer och mappar visas på den aktuella skärmen, tryck på knappen [⏏] på fjärrkontrollen, eller placera markören över **Nästa sida** längst ner på skärmen och tryck på knappen [↩].

Om du vill gå tillbaka till den föregående skärmbilden trycker du på knappen [⏏] på fjärrkontrollen eller placerar markören över **Föreg. sida** längst upp på skärmen och trycker sedan på knappen [↩].

- Tryck på knappen [↩].

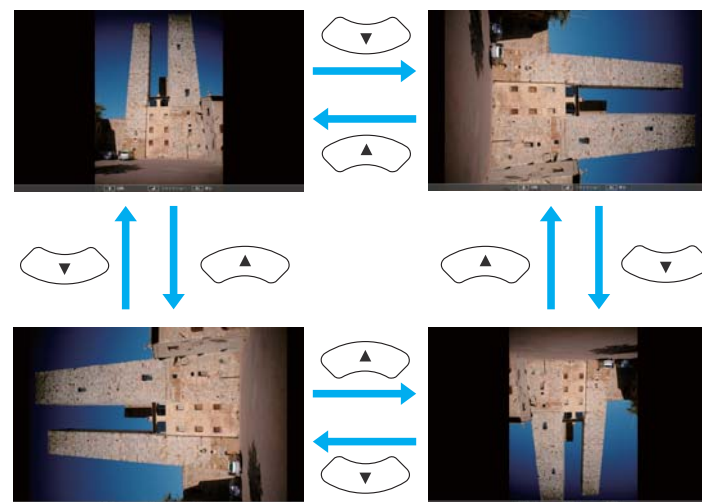
Markerad bild visas.

När en mapp markeras visas filerna i denna mapp. För att gå tillbaka till föregående skärmbild placerar du markören över **Till toppen** och trycker på knappen [↩].

Rotera bilder

Du kan rotera de uppspelade bilderna i 90°-steg. Du kan även använda roteringsfunktionen under Bildshow.

- Visa bilder eller kör en Bildshow.
- När du projicerar, tryck på knappen [▲] eller [▼].



Stoppa Bildshow

Om du vill stänga Bildshow kopplar du bort USB-enheten från USB-porten på projektorn. För enheter som digitalkameror eller hårddiskar, stäng av enheten och avlägsna den sedan från projektorn.

Projicera bilder eller filmer

Observera

Koppla inte bort lagringsenheten från USB-uttaget medan enheterna kommunicerar med varandra. Bildshow kanske inte fungerar som den ska.

- 1 Starta Bildshow.
Skärmbilden med fillistan visas.
☛ "Starta Bildshow" [sid.54](#)
- 2 Tryck på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att välja den bildfil du vill projicera.



- 3 Tryck på knappen [↵].
Bilderna visas eller filmen spelas upp.



Tryck på knapparna [◀] [▶] för att gå till nästa eller föregående bildfil.

- 4 Utför en av följande åtgärder för att avsluta projiceringen.
 - Projicera en bild: Tryck på knappen [Esc].
 - Projicera en film: Tryck på knappen [Esc] för att visa skärmbilden för meddelande, välj **Avsluta** och tryck sedan på knappen [↵].

När projiceringen har avslutats så förs du tillbaka till skärmbilden med fillistan.

Projicera PDF-filer (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Du kan projicera PDF-filer med hjälp av bildshowen. I PDF-filer kan du flytta sidor uppåt och nedåt samt förstora eller rotera dem.

- 1 Starta Bildshow.
Skärmbilden med fillistan visas.
☛ "Starta Bildshow" [sid.54](#)
- 2 Tryck på knappen [▲], [▼], [◀] eller [▶] för att välja den PDF-fil du vill projicera.



Om filtillägget inte är .pdf så visas inte filen i fillistan.

3 Tryck på knappen [↵].

Den första sidan i PDF-filen visas i fullskärmsstorlek.



Du kan utföra följande åtgärder medan PDF-filen visas.

• Sida Upp/Ned

Medan en sida visas i fullskärmsstorlek trycker du på knappen [⬆] eller [⬇] för att gå till föregående eller nästa sida.

• Välja en sida

Tryck på knappen [Esc] för att visa menyn Välj sida.



Välj vilken sida du vill projicera med hjälp av knappen [⬅] eller [➡]

och sedan trycker du på knappen [↵] för att visa den valda sidan.

Om du trycker på knappen [Esc] medan menyn Välj sida visas så kommer menyn att stängas.





• Förstora en sida

Medan sidan visas i fullskärmsstorlek trycker du på knappen [↵] för att förstora bilden.



Porträttsidor förstoras vågrätt så att de fyller ut duken på bredden och landskapssidor förstoras lodrätt så att de fyller ut duken på höjden.

Medan sidan visas i förstora storlek trycker du på knappen [↵] för att återgå till vanlig visning i fullskärmsstorlek.




- Bläddra på en sida

Medan sidan visas i förstorad storlek trycker du på knappen [, [, [, eller [] för att bläddra på sidan.

- Roter en sida

Medan sidan visas i fullskärmsstorlek trycker du på knappen [] eller [] för att rotera alla sidor i PDF-dokumentet 90 grader.

Avsluta visningen av PDF-filer

- 1** Tryck på knappen [Esc] medan PDF-filen visas.
Menyn Välj sida visas.
- 2** Tryck på knappen [] eller [] för att välja **Avsluta**.
- 3** Tryck på knappen [].
Den PDF-fil som visas stängs och skärmbilden för filval visas.



Följande åtgärder kan inte utföras medan du tittar på en PDF-fil i Bildshow.









- Inaktivera ett lösenord
- Visa e-signaturer
- Visa JPEG2000-bilder
- Visa transparenta effekter
- Spela upp multimediamaterial
- Visa bildmaterial i 3D
- Visa kommentarer

Projicera bildfiler i en mapp i följd (Bildshow)

Du kan projicera bildfiler från en mapp efter varandra (en åt gången). Den här funktionen kallas för Bildshow. Använd följande procedur för att köra Bildshow.






Om du vill byta fil automatiskt när du kör Bildshow, ställ in **Bildväxlingstid** från **Alternativ** i Bildshow till något annat än **Ingen**. Standardvärdet är 3 sekunder.

- 1** Starta Bildshow.
Skärmbilden med fillistan visas.
 "Starta Bildshow" [sid.54](#)
- 2** Tryck på knappen [, [, [, eller [] för att placera markören över mappen med den Bildshow som du vill visa, och tryck sedan på knappen [].
- 3** Välj **Bildshow** längst ner till höger på skärmbilden med fillistan och tryck sedan på knappen [].
Bildshow startas och bildfilerna i mappen visas automatiskt en i taget i följd.
Fillistan visas automatiskt när den sista filen har projicerats. Om du ställer in **Kontinuerlig uppspelning** till **På** i Alternativ-fönstret kommer projiceringen att börja om igen från början när den nått slutet.
 "Inställningar för bildfilvisning och driftinställningar för Bildshow" [sid.60](#)
Du kan fortsätta till nästa skärm, återgå till föregående skärm eller stoppa visning under projiceringen av Bildshow.








Om **Bildväxlingstid** på **Alternativ**-skärmen är inställd till **Ingen** kommer filerna inte att växla automatiskt när du väljer Spela bildshow.

Tryck på knappen [], knappen [] eller knappen [] för att visa nästa fil.

Spela upp ett scenario

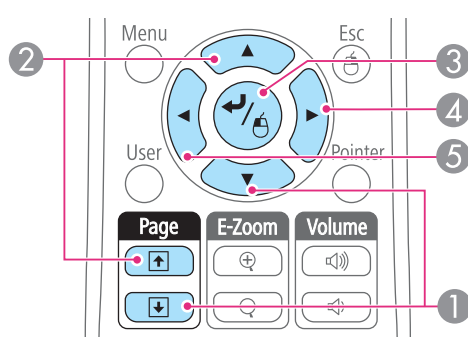
- 1** Starta Slideshow.
Skärmbilden med fillistan visas.
☞ "Starta Bildshow" [sid.54](#)

- 2** Tryck på knappen , ,  eller  för att välja det scenario du vill spela upp.

- 3** Tryck på knappen [].
Uppspelningen startar.

Åtgärder under uppspelning av ett scenario

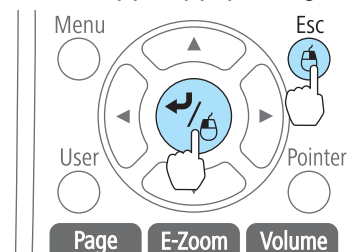
För att växla mellan skärmbilder



- 1 Nästa bild
- 2 Föregående bild
- 3 Nästa bild eller animation
- 4 Nästa bild eller animation
(animationseffekterna spelas inte upp.)

- 5 Föregående bild eller animation (animationseffekterna spelas inte upp.)

För att stoppa uppspelning



När du trycker på knappen [Esc] visas meddelandet "Vill du avsluta uppspelning av scenariot?". Stäng genom att välja **Avsluta** och trycka på knappen [↵].





Fortsätt uppspelningen genom att välja **Återgå** och trycka på knappen [↵].

Du kan använda följande funktioner när du projicerar ett scenario eller en bildfil med Slideshow.

- Frysa
 - ☞ "Frysa Bilden (Frysa)" [sid.62](#)
- A/V ljudavstängning
 - ☞ "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" [sid.61](#)
- E-Zoom
 - ☞ "Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)" [sid.63](#)
- Visare
 - ☞ "Funktionen Visare (Visare)" [sid.62](#)

Inställningar för bildfilmsvisning och driftinställningar för Bildshow

Du kan ställa in ordningen för filvisning och göra åtgärder för Bildshow på skärmbilden Alternativ.

- 1** Tryck på knappen     för att placera markören på den mapp där du vill ställa in visningsalternativen,

och tryck sedan på knappen [Esc]. Välj **Alternativ** på den undermeny som visas och tryck sedan på knappen [↵].

- 2 Justera alla funktioner när följande skärmbild visas (Alternativ). Välj bland alternativen efter vad som behövs och tryck på knappen [↵] för att aktivera inställningar.

I följande tabell beskrivs alla inställningsfunktioner.



Visa ordning	Du kan välja att visa filerna i Namnordning eller Datumordning .
Sorteringsordning	Du kan välja att sortera filerna i Stigande eller Fallande ordning.
Kontinuerlig uppspelning	Du kan ställa in om du vill upprepa Bildshow.
Bildväxlingstid	Du kan ställa in hur snabbt filerna ska växla i Bildshow. Du kan välja mellan Ingen (0) till 60 sekunder. Om du väljer inställningen Ingen så avaktiveras den automatiska uppspelningen.
Effekt	Du kan ställa in skärmeffekter för bildväxling.

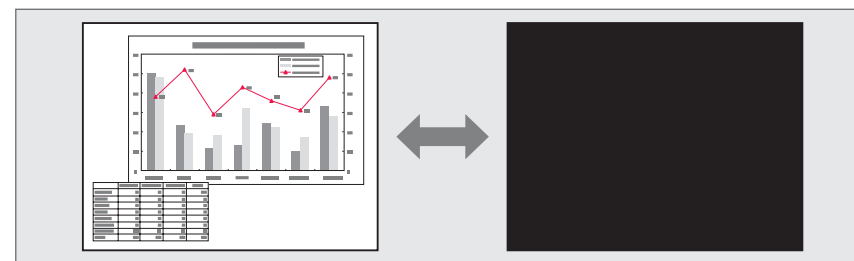
- 3 När du är klar med inställningarna trycker du på knappen [↵], [↵], [↵], eller [↵] för att placera markören på **OK** och sedan trycker du på knappen [↵].

Inställningarna aktiveras.

Om du inte vill aktivera inställningarna placerar du markören på **Avbryt** och sedan trycker du på knappen [↵].

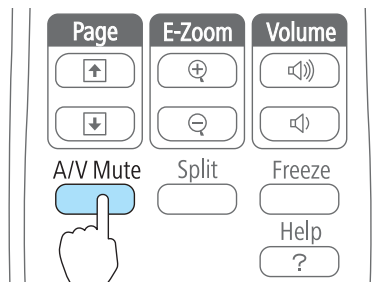
Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)

Du kan använda denna funktion när du vill att åhörarnas uppmärksamhet ska riktas mot vad du säger, eller vid moment du inte vill visa, t.ex. om du hoppar mellan filer under presentationer från en dator.

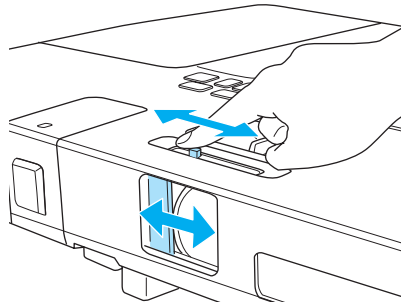


Varje gång du trycker på knappen [A/V Mute] eller öppnar/stänger linsskyddet slås A/V ljudavstängning på eller av.

Fjärrkontroll



Projektor

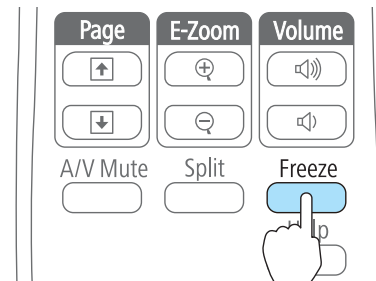


- När du projicerar rörliga bilder kommer bilderna och ljudet att fortsätta att spelas upp medan A/V ljudavstängning är på. Det är inte möjligt att återuppta projiceringen från den punkt där A/V ljudavstängning aktiverades.
- Du kan välja den visade skärmbilden när knappen [A/V Mute] trycks ner i menyn Konfiguration.
 - ☛ **Utökad - Visning - A/V ljudavstängning** [sid.84](#)
- När linsskyddet är stängt i ca. 30 minuter, aktiveras Linsskyddstimer och strömmen stängs av automatiskt. Om du inte vill att Linsskyddstimer ska aktiveras, ställ in **Linsskyddstimer** till **Av**.
 - ☛ **Utökad - Drift - Linsskyddstimer** [sid.84](#)
- Lampan är tänd när A/V ljudavstängning är aktiverat vilket innebär att lampans timmar fortsätter att öka.

funktioner som att hoppa mellan filer under presentationer från en dator utan att projicera några bilder.

Varje gång du trycker på knappen [Freeze] slås frysningen av eller på.

Fjärrkontroll



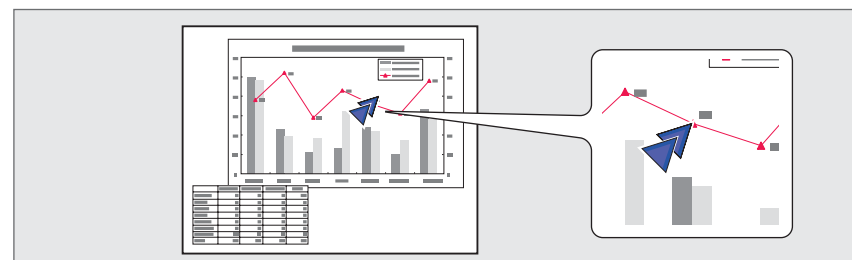
- Ljudet slås inte av.
- När du projicerar rörliga bilder kommer bilderna och ljudet att fortsätta att spelas upp medan skärmen är frusen. Det är inte möjligt att återuppta projiceringen från den punkt där skärmen frystes.
- Om knappen [Freeze] trycks ner medan menyn Konfiguration eller Hjälpskärmen visas stängs menyn eller den visade Hjälpskärmen.
- Freeze fungerar även när E-Zoom används.

Frysa Bilden (Frysa)

När Frysa aktiveras för en rörlig bild, fortsätter projektorn att projicera den, vilket innebär att du kan projicera en rörlig bild bildruta för bildruta som stillbilder. Om funktionen Frysa aktiveras i förväg kan du även använda

Funktionen Visare (Visare)

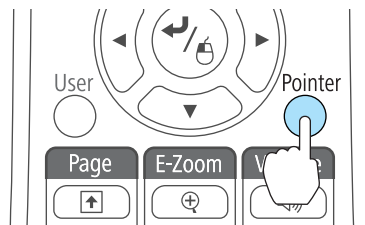
Med denna funktion kan du flytta en visare över den projicerade bilden och på så sätt rikta uppmärksamheten mot det bildområde som du talar om.



1 Visa visaren.

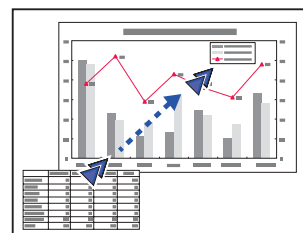
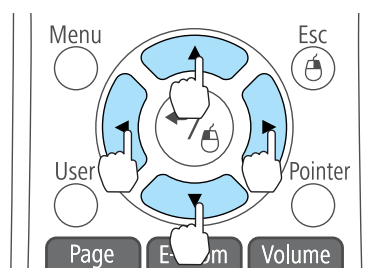
Varje gång du trycker på knappen [Pointer] visas eller försvinner visaren.

Fjärrkontroll



2 Flytta visaren (↗).

Fjärrkontroll



När något par av närliggande knappar, som [↶], [↷], [↵] eller [↶] trycks in samtidigt kan pekaren förflyttas diagonalt.

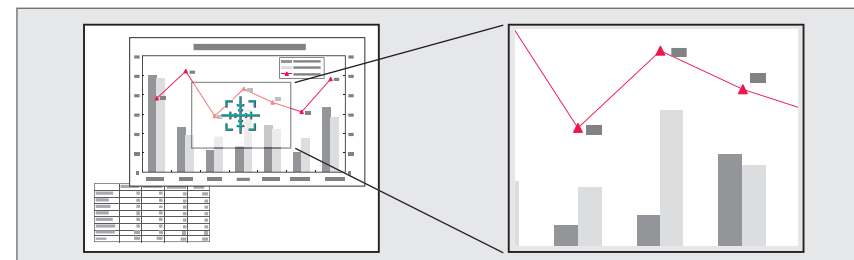


Du kan använda alternativet **Visarens form** för att ställa in formen på visarikonen.

☞ **Inställningar - Visarens form** [sid.82](#)

Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)

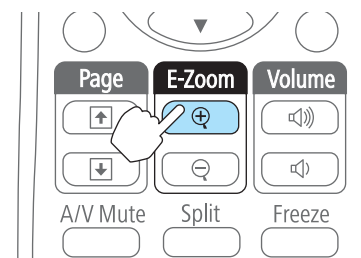
Denna funktion är praktisk när du vill förstora bilder för att studera dem i detalj, t.ex. diagram och tabeller.



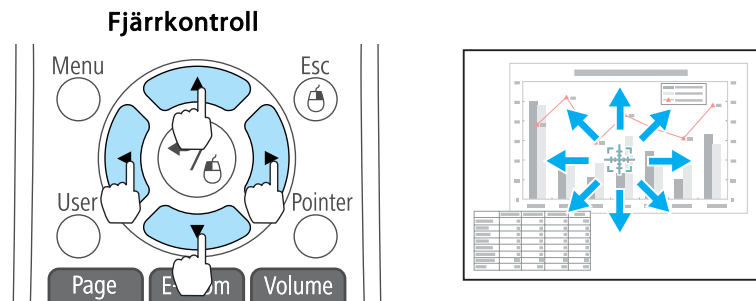
1 Starta funktionen E-Zoom.

Tryck på knappen [⊕] för att visa krysset (⊕).

Fjärrkontroll

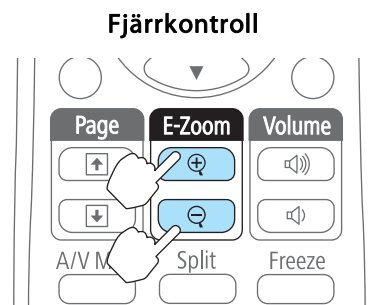


- 2 Flytta krysset (⛶) till det bildområde som du vill förstora.



När något par av närliggande knappar, som [▲], [▼], [◀] eller [▶] trycks in samtidigt kan pekaren förflyttas diagonalt.

- 3 Förstora.



Knappen [⊕]: Förstorar ytan varje gång den trycks ner. Förstoringen går snabbare om du håller ned knappen.

Knappen [⊖]: Förminskar bilder som har förstorats.

Knappen [Esc]: Avbryter E-Zoom.



- Förstoringsförhållandet visas på skärmen. Det markerade området kan förstoras mellan 1 och 4 gånger, i 25 steg.
- Under förstorad projicering, tryck på knappen [▲], [▼], [◀], eller [▶] för att rulla bilden.
- **Progressiv** och **Brusreducering** inaktiveras när E-Zoom väljs.

Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)

Du kan styra datorns musvisare med projektorns fjärrkontroll. Denna funktion kallas Trådlös mus.

Följande operativsystem är kompatibla med Trådlös mus.

	Windows	Mac OS X
Operativsystem	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
		Mac OS X 10.7.x

* Det kanske inte går att använda funktionen Trådlös mus i vissa operativsystemsversioner.

När anslutningen har gjorts kan muspekaren användas på följande sätt.

Gör enligt följande för att aktivera funktionen Trådlös mus.

- 1 Anslut projektorn till datorn med en USB-kabel som finns i handeln.

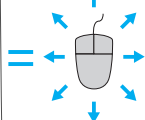
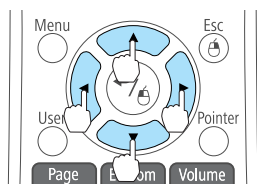
☛ "Ansluta en Dator" [sid.25](#)

- 2 Ändra källa till någon av följande.

- USB Display
- Dator
- HDMI

☞ "Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen" [sid.33](#)

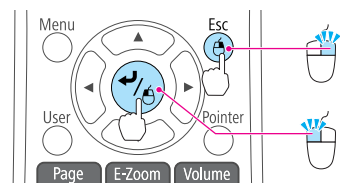
Flytta muspekaren



Knapparna [▲] [▼] [◀] [▶]:

Flyttar muspekaren.

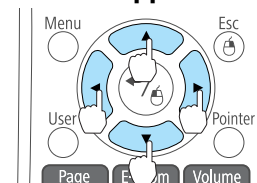
Klicka med musen



Knappen [↵]: Vänsterklicka. Tryck snabbt två gånger för att dubbelklicka.

Knappen [Esc]: Högerklick.

Dra och släpp



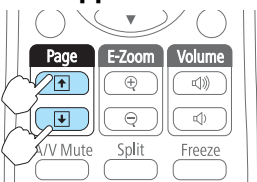
Med knappen [↵] nedtryckt trycker du på

knappen [▲], [▼], [◀] eller



Släpp upp knappen [↵] för att släppa på önskad plats.

Sida Upp/Ned



Knappen [⏮]: Går till föregående sida.

Knappen [⏭]: Går till nästa sida.



- När något par av närliggande knappar, som [▲], [▼], [◀] eller [▶] trycks in samtidigt kan pekaren förflyttas diagonalt.
- Om inställningarna för musknappen är inställda i omvänd ordning på datorn, omvänds även knapparna på fjärrkontrollen.
- Funktionen Trådlös mus fungerar inte under följande förhållanden.
 - När menyn Konfiguration eller skärmbilden Hjälp visas
 - När du använder andra funktioner än funktionen Trådlös mus (som justering av volymen).
 Men när du använder funktionerna E-Zoom eller Visare är funktionerna Sida upp och Sida ner tillgängliga.

Korrigerar Färg under Projicering från Flera Projektorer

När flera projektorer används och projicerar bilder kan du korrigera ljusstyrka och färgton för varje projektor bild med multi-skärm-färgjustering, så att färgerna i de olika bilderna från varje projektor stämmer överens.



I vissa fall kan det hända att ljusstyrka och färgton inte stämmer helt överens ens efter korrigering.

Sammanfattning av korrigeringsproceduren

När flera projektorer används och du behöver göra korrigeringar, använder du följande procedur för att korrigera en projektor åt gången.

1. Ställ in projektor-ID.

Ställ in ett unikt projektor-ID för målprojektorn så att du kan begränsa vilken projektor som korrigeras.

2. Korrigera färgskillnaden.

Du kan utföra färgkorrigering när du projicerar från flera projektorer. Du kan justera bilden från svart till vitt i fem steg, nivå 1 till 5, och på varje nivå kan du justera följande två inställningar:

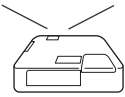
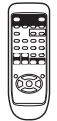
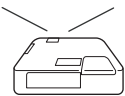
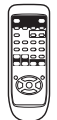
- Korrigera ljusstyrkan
Du kan korrigera bildens ljusstyrka så att de alla blir lika.
- Korrigera färgen
Du kan korrigera bildfärgen så att de stämmer nära överens.

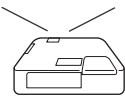
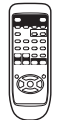
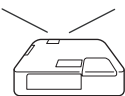
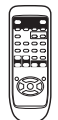
Ställa in projektor-ID och använda fjärrkontrollen

Genom att ställa in ett ID för varje projektor kan du begränsa vilken projektor som används från fjärrkontrollen.

Projektorn kan identifieras med ett ID i intervallet "1" till "9". Standardvärdet är Av.

På fjärrkontrollen, ställ in projektor-ID från 0 till 9 för den projektor du vill använda. Följande exempel visar kombinationen av olika ID för Projektor-ID och det ID som väljs med fjärrkontrollen.

Drift	Kombinationer		Förklaringar
Möjligt		Projektor-ID: 1	När det Projektor-ID och det ID som väljs med fjärrkontrollen överensstämmer kan du styra projektorn med fjärrkontrollen.
		ID valt med fjärrkontroll: 1	
Möjligt		Projektor-ID: Av	När Projektor-ID är inställt till Av kan du styra projektorn oavsett vilket ID som valts med fjärrkontrollen.
		ID valt med fjärrkontroll: 1	

Drift	Kombinationer		Förklaringar
Möjligt		Projektor-ID: 1	När 0 är valt med fjärrkontrollen kan du styra projektorn med fjärrkontrollen oavsett Projektor-ID.
		ID valt med fjärrkontroll: 0	
Ej möjligt		Projektor-ID: 1	När det Projektor-ID och det ID som väljs med fjärrkontrollen inte överensstämmer kan du inte styra projektorn med fjärrkontrollen.
		ID valt med fjärrkontroll: 3	

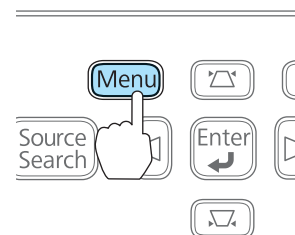
Ställa in projektor-ID

1

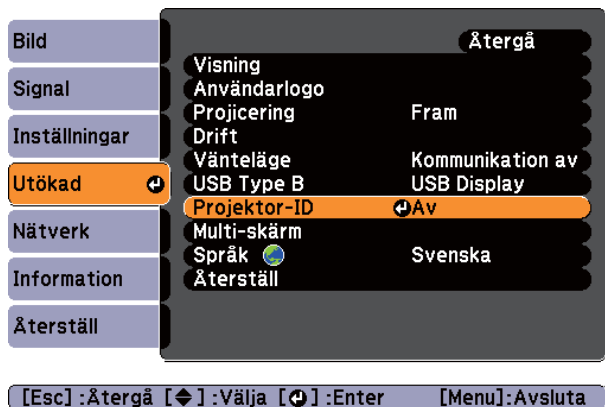
Tryck på knappen [Menu] medan du projicerar.

☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

Kontrollpanel



2 Välj **Projektor-ID** från **Utökad**.



3 Välj det ID du önskar ange och tryck på knappen [↵].



4 Tryck på knappen [Menu] för att avsluta inställningarna.

Utför steg 1 till 4 för alla projektorer och ställ in ett unikt ID för varje.

Välja ID för projektorn du vill styra med fjärrkontrollen

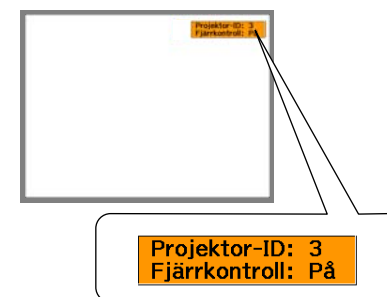
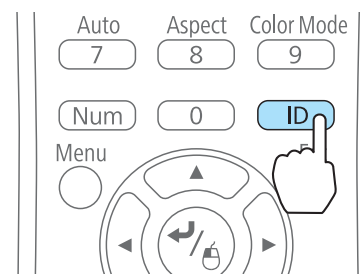


Välj ID varje gång du sätter på projektorn. När projektorn sätts på är det ID som är inställt för fjärrkontrollen 0.

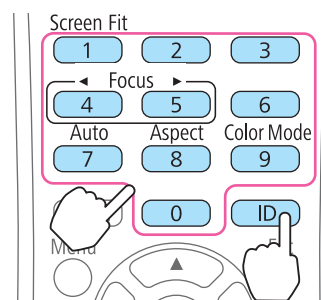
1 Rikta fjärrkontrollen mot fjärrmottagaren på målprojektorn och tryck på fjärrkontrollens [ID]-knapp.

När du trycker på knappen [ID] visas aktuellt projektor-ID på projiceringsskärmen. Det tas bort efter cirka tre sekunder.

Fjärrkontroll



2 Under tiden du håller ned knappen [ID] trycker du på den sifferknapp som matchar det ID den projektor har som du vill använda.



Korrigerar

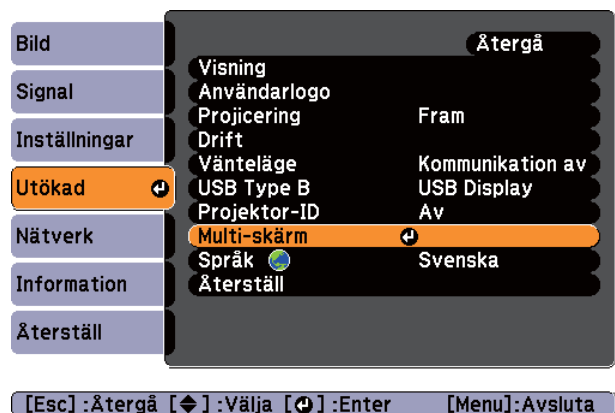
När du har ställt in projektorerna, korrigerar du ljusstyrka och ton för varje projektor för att minska skillnaderna.

Korrigerar färgskillnader

Styr med fjärrkontrollen med ID inställt enligt projektorn som används.

- 1 Tryck på knappen [Menu].
☞ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

- 2 Välj **Multi-skärm** från **Utökad**.



- 3 Välj den nivå som ska korrigeras i **Justeringsnivå**.

- Varje gång en nivå markeras, visas mönstret för markerad nivå.
- Du kan påbörja korrigeringen från vilken nivå som helst, vanligtvis blir den mörkare eller ljusare om du korrigerar 1 till 5 eller 5 till 1.

- 4 Korrigerar ljusstyrkan med **Korrig. ljusstyrka**

- När du väljer **Nivå 5**, justera ljusstyrkan för att överensstämja med den mörkaste bilden.
- När du väljer **Nivå 1**, justera ljusstyrkan för att överensstämja med den ljusaste bilden.
- När du väljer **Nivå 2** till **Nivå 4**, justera ljusstyrkan till medelljus bild.
- Varje gång knappen [↵] trycks ner ändras den visade bilden mellan mönstervisning och faktisk bild, och du kan kontrollera resultaten av korrigeringen och korrigerar den faktiska bilden.

- 5 Justera **Färgkorrig. (G/R)** och **Färgkorrig. (B/Y)**.

- 6 Upprepa steg 3 till 5 tills korrigeringen är klar.

- 7 När alla korrigeringar har utförts trycker du på knappen [Menu] för att avsluta inställningarna.

Efter att du fått ID för fjärrkontrollen att överensstämja med projektorn, utför steg 1 till 7 för alla projektorer som behöver korrigeras.

Spara en användarlogo

Du kan spara den bild som för tillfället projiceras som en användarlogo.

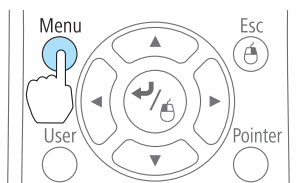


När en användarlogo har sparats går det inte att återställa inställningen för logotypen till standardinställningen.

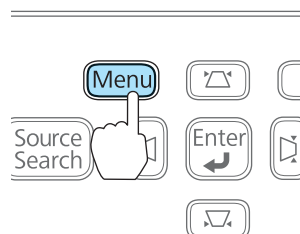
- 1 Projicera den bild som du vill spara som användarlogotyp och tryck sedan på [Menu]-knappen.

☛ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen



- 2 Välj **Användarlogo** från **Utökad**.



- Om **Användarlogoskydd** i **Lösenordsskydd** är **På** visas ett meddelande och användarlogotypen kan inte ändras. Du kan ändra inställningarna när du har ställt in **Användarlogoskydd** på **Av**.

☛ "Hantera användare (Lösenordsskydd)" [sid.71](#)

- Om **Användarlogo** väljs när Keystone, E-Zoom, Bildformat, Progressiv, eller Zoom utförs avbryts den aktuella funktionen.

- 3 När meddelandet "Vill du använda den här bilden som användarlogo?" visas väljer du **Ja**.

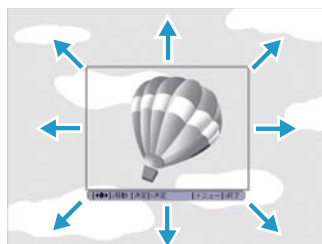
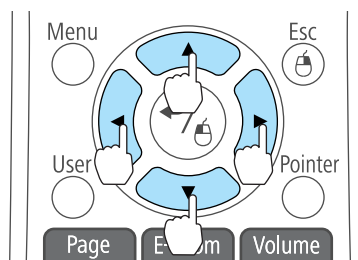


När du trycker på knappen [↵] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, kan skärmens format ändras beroende på signalen när den anpassas till den aktuella bildsignalens upplösning.

- 4 Flytta ramen för att välja den del av bilden som du vill använda som användarlogo.

Du kan utföra samma funktioner från projektorns kontrollpanel.

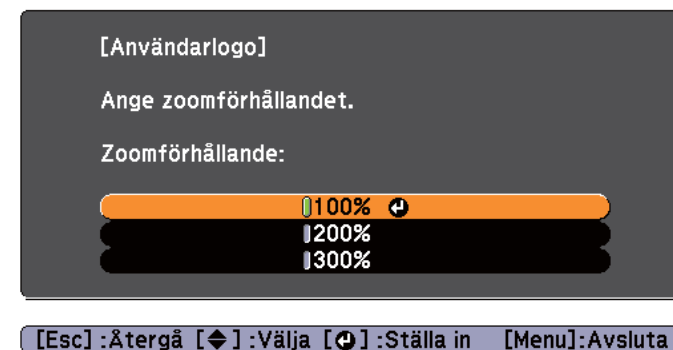
Fjärrkontroll



Du kan spara med 400x300 punkter i storlek.

- 5** När du trycker på knappen [**↩**] och meddelandet "Vill du använda den här bilden?" visas väljer du **Ja**.

- 6** Välj zoomningsfaktor från skärmen för zoomningsinställning.



- 7** När meddelandet "Vill du spara bilden som användarlogo?" visas väljer du **Ja**.

Bilden sparas. Meddelandet "Slutfört." visas när bilden har sparats.



- När en användarlogo sparas tas den gamla användarlogotypen bort.
- Det kan ta ungefär 15 sekunder att spara en användarlogo. Använd inte projektorn eller någon ansluten utrustning under tiden den sparar, eftersom fel då kan uppstå.

Projektorn har följande utökade säkerhetsfunktioner.

- **Lösenordsskydd**
Du kan begränsa vem som kan använda projektorn.
- **Driftspärr**
Du kan förhindra att obehöriga personer ändrar projektorns inställningar.
☛ "Begränsa Användningen (Driftspärr)" [sid.73](#)
- **Stöldskyddslås**
Projektorn är utrustad med följande stöldskyddsanordning.
☛ "Stöldskyddslås" [sid.74](#)

Hantera användare (Lösenordsskydd)

När Lösenordsskydd är aktiverat kan bara personer som känner till lösenordet använda projektorn för att projicera bilder, även om projektorn är på. Dessutom kan användarlogotypen som visas när du slår på projektorn inte ändras. Detta fungerar som en stöldskyddsfunktion eftersom projektorn inte kan användas om den blir stulen. När du köper projektorn är Lösenordsskydd inte aktiverat.

Typer av Lösenordsskydd

Följande tre inställningar för lösenordsskydd kan göras, beroende på hur projektorn ska användas.

- **Strömtillförselskydd**
När **Strömtillförselskydd** är **På** måste du ange ett förinställt lösenord när projektorn har anslutits och slagits på (det gäller även Snabb start). Om rätt lösenord inte anges kan inte projiceringen startas.

- **Användarlogoskydd**

Även om någon försöker ändra Användarlogo som angetts av ägaren till projektorn, går det inte att ändra. När **Användarlogoskydd** är **På**, kan följande inställningar för användarlogo inte ändras.

- Hämta en Användarlogo
- Ställa in **Visa bakgrund**, **Startbild**, eller **A/V ljudavstängning** från **Visning**
☛ **Utökad - Visning** [sid.84](#)

- **Nätverksskydd** (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

När **Nätverksskydd** är **På** kan du inte ändra inställningar för **Nätverk**.

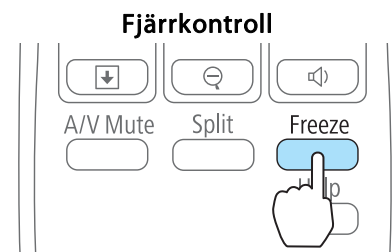
☛ "Menyn Nätverk (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [sid.86](#)

Ställa in Lösenordsskydd

Använd följande procedur när du anger lösenordsskydd.

- 1** Vid projicering håller du ned knappen [Freeze] i cirka fem sekunder.

Inställningsmenyn Lösenordsskydd visas.





- Om lösenordsskyddet redan är aktiverat, måste du ange lösenordet.
Om rätt lösenord anges visas inställningsmenyn för lösenordsskydd.
- "Ange lösenord" [sid.72](#)
- När Lösenord är aktiverat, ska du sätta fast etiketten för lösenordsskydd på en synlig plats på projektorn för att ytterligare förebygga stöld.

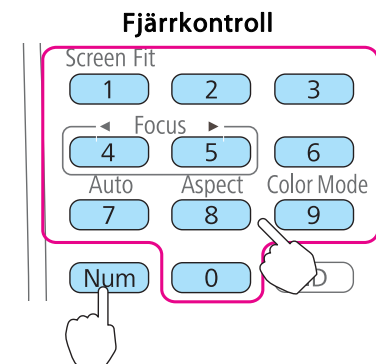
- 2** Välj vilken typ av lösenordsskydd du vill ställa in och tryck sedan på knappen [**↵**].



- 3** Välj **På** och tryck sedan på knappen [**↵**].
Tryck på knappen [Esc] och skärmbilden som visades i steg 2 visas igen.

- 4** Ställ in lösenordet.
- (1) Välj **Lösenord** och tryck sedan på knappen [**↵**].
 - (2) När meddelandet "Ändra lösenordet?" visas väljer du **Ja** och trycker sedan på knappen [**↵**]. Standardlösenordet är "0000". Ändra detta till ett eget Lösenord. Om du väljer **Nej** visas skärmen från steg 2 igen.

- (3) Håll ned knappen [Num] samtidigt som du anger ett fyrsiffrigt nummer med sifferknapparna. Numret som anges visas som "* * * *". När du anger den fjärde siffran visas bekräftelseskärmen.

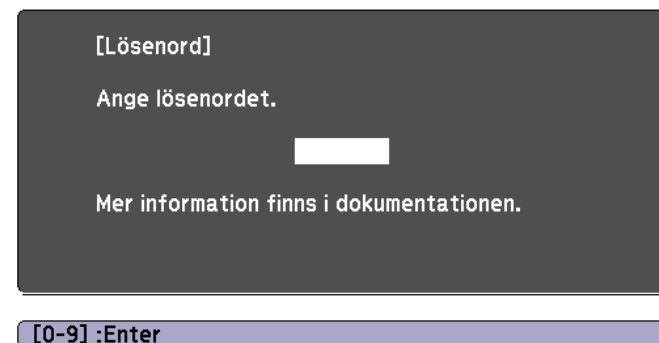


- (4) Ange lösenordet igen.
Meddelandet "Det nya lösenordet sparas." visas.
Om du anger fel lösenord visas ett meddelande där du uppmanas att ange lösenordet igen.

Ange lösenord

När lösenordsskärmen visas anger du lösenordet med [Num]-knapparna på fjärrkontrollen.

Samtidigt som du håller ned knappen [Num] anger du lösenordet genom att trycka på sifferknapparna.



När du skriver in korrekt lösenord släpps lösenordsskyddet tillfälligt.

Observera

- Om fel lösenord anges tre gånger i rad visas meddelandet "Projektorns funktioner spärras." i ungefär fem minuter och sedan går projektorn in i vänteläge. Sedan övergår projektorn till vänteläge. Om det händer drar du ut stickkontakten ur eluttaget och sätter in den igen. Sedan slår du på projektorn igen. Lösenordsskärmen visas igen, så att du kan ange rätt lösenord.
- Om du har glömt lösenordet antecknar du numret "**Kod för begäran: xxxxx**" som visas på skärmen och kontaktar närmaste adress som anges i Kontaktlista för Epson-projektor.
☞ [Kontaktlista för Epson-projektor](#)
- Om du matar in fel lösenord trettio gånger i rad visas meddelandet nedan, och projektorn godkänner inga fler lösenordsangivelser. "Projektorns funktioner spärras." "Kontakta Epson enligt uppgifter i dokumentationen."
☞ [Kontaktlista för Epson-projektor](#)

Begränsa Användningen (Driftspärr)

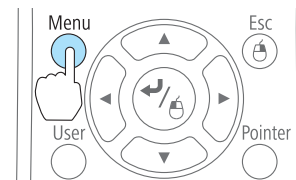
Utför något av följande om du vill låsa styrknapparna på kontrollpanelen.

- Total spärrning
Alla knappar på kontrollpanelen låses. Du kan inte utföra använda några funktioner från kontrollpanelen, inte ens slå på eller av strömmen.
- Delvis spärrning
Alla knappar på kontrollpanelen utom knappen [⏻] spärras.

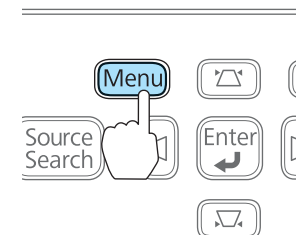
Denna funktion är användbar vid evenemang och mässor när du vill inaktivera alla knappar under projicering, eller på skolor när du vill begränsa knappanvändningen. Projektorn kan fortfarande styras med fjärrkontrollen.

- 1 Tryck på knappen [Menu] medan du projicerar.
☞ "Använda menyn Menyn Konfiguration" [sid.76](#)

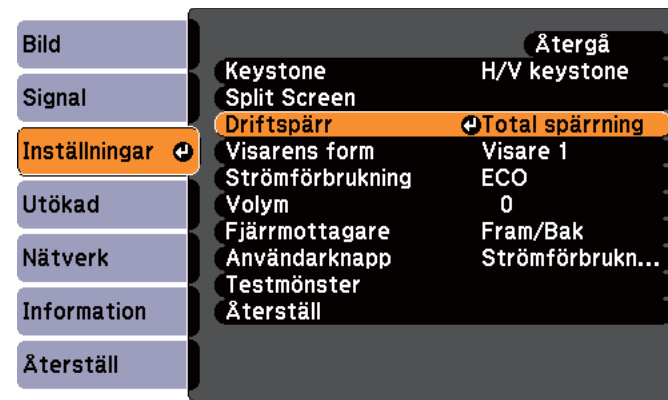
Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen



- 2 Välj **Driftspärr** från **Inställningar**.



[Esc] :Återgå [⬆] :Välja [⏻] :Enter [Menu]:Avsluta

- 3 Välj antingen **Total spärrning** eller **Driftspärr** enligt det syfte du önskar uppnå.



4 Välj **Ja** när bekräftelsemeddelandet visas.

Knapparna på kontrollpanelen låses enligt den inställning som du har valt.



Du kan låsa upp kontrollpanelen på ett av följande sätt.

- Välj **Av** från **Driftspärr**.
 - ☞ **Inställningar - Driftspärr** [sid.82](#)
- Tryck och håll ned knappen [**↵**] på kontrollpanelen i cirka sju sekunder. Ett meddelande visas och låset inaktiveras.

Stölskyddslås

Som stölskyddsåtgärd är projektorn utrustad med en säkerhetsport som är kompatibel med Microsaver Security System som tillverkas av Kensington.

Läs det följande för mer information om Microsaver Security System.

☞ <http://www.kensington.com/>



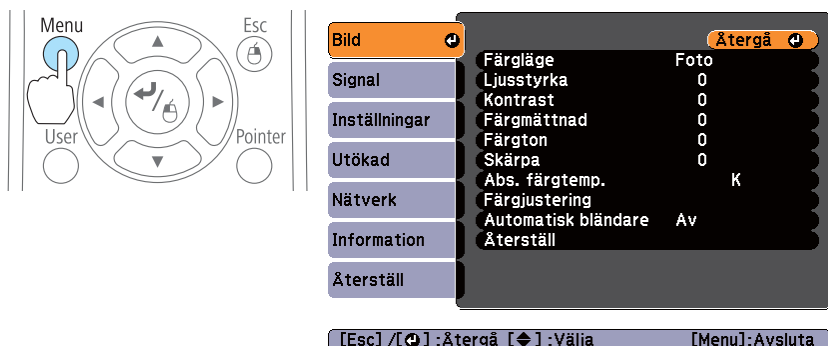
Menyn Konfiguration

I det här kapitlet beskrivs hur du använder menyn Konfiguration och dess funktioner.

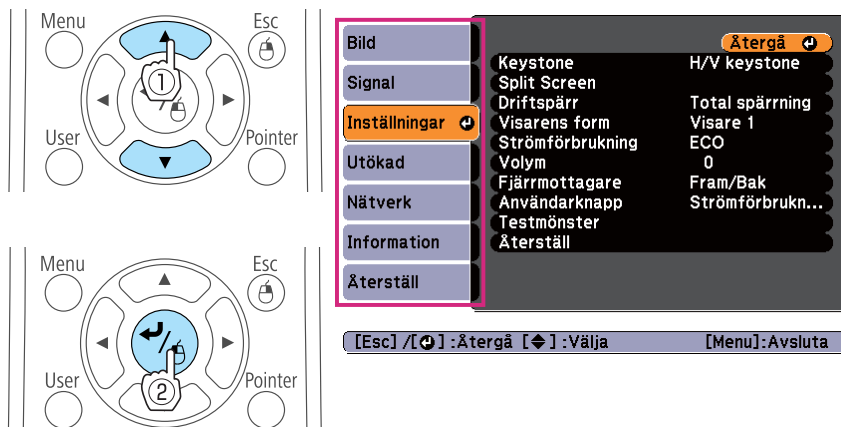
I det här avsnittet beskrivs hur du använder menyn Konfiguration.

Även om fjärrkontrollen används i följande anvisningar så kan du utföra samma funktioner från kontrollpanelen. Kolla guiden under menyn för tillgängliga knappar och deras funktioner.

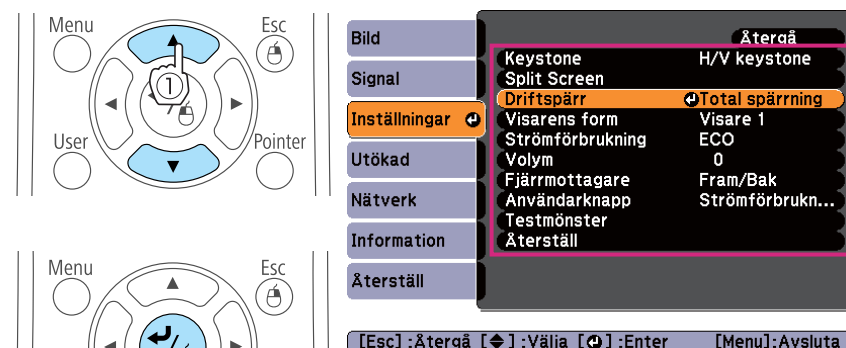
1 Visa menyskärmen Konfiguration.



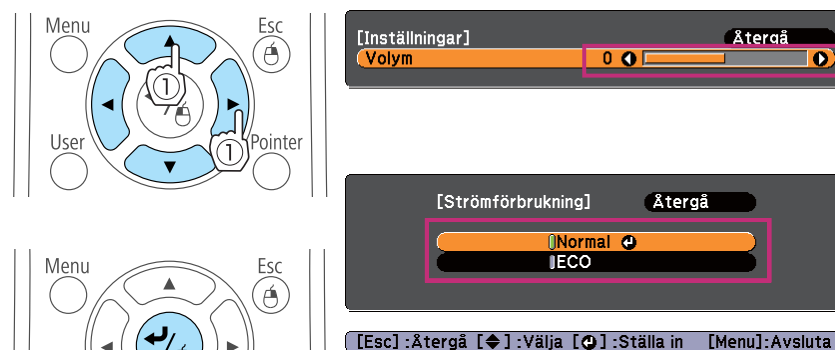
2 Välj ett huvudmenyalternativ.



3 Välj ett undermenyalternativ.





4 Ändra inställningar.







5 Tryck på knappen [Menu] för att avsluta inställningarna.

Konfigurationsmeny-tabell

Inställningsbara alternativ varierar beroende på vilken modell som används och vilken bildsignal och källa som projiceras.





Huvudmenynamn	Undermenynamn	Alternativ eller Inställningsvärden
Menyn Bild  sid.80	Färgläge	Dynamiskt, Presentation, Teater, Foto, sRGB, Svarta tavlan, Skrivtavla, Anpassat, och DICOM SIM
	Ljusstyrka	-24 till 24
	Kontrast	-24 till 24
	Färgmättnad	-32 till 32
	Färgton	-32 till 32
	Skärpa	-5 till 5
	Abs. färgtemp.	5000K till 10000K
	Färgjustering	R: -16 till 16 G: -16 till 16 B: -16 till 16
	Automatisk bländare	På och Av
Menyn Signal  sid.81	Automatisk inst.	På och Av
	Upplösning	Automatiskt, Bred, och Normal
	Tracking	-
	Synkronisering	-
	Placering	Uppåt, Nedåt, Vänster, och Höger
	Progressiv	Av, Video, och Film/Automatiskt
	Brusreducering	Av, NR1, och NR2
	HDMI videoräckvidd	Automatiskt, Normal, och Utökad


Huvudmenynamn	Undermenynamn	Alternativ eller Inställningsvärden
	Ingående signal	Automatiskt, RGB, och Komponent
	Videosignal	Automatiskt, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60, och SECAM
	Bildformat	Normal, 4:3, 16:9, Full, Zoom, och Ursprunglig
	Overscan	Automatiskt, Av, 4%, och 8%
	Bildbearbetning	Snabb, Fin
Menyn Inställningar  sid.82	Keystone	H/V keystone och Quick Corner
	Split Screen	-
	Driftspärr	Total spärrning, Delvis spärrning, och Av
	Visarens form	Visare 1, 2, och 3
	Strömförbrukning	Normal och ECO
	Volym	0 till 20
	Fjärrmottagare	Fram/Bak, Fram, Bak och Av,
	Användarknapp	Strömförbrukning, Information, Progressiv, Testmönster, Multi-skärm, och Upplösning
	Testmönster	-
Menyn Utökad  sid.84	Visning	Meddelande, Visa bakgrund, Startbild, och A/V ljudavstängning
	Användarlogo	-
	Projicering	Fram, Fram/tak, Bak, och Bak/tak

Huvudmenynamn	Undermenynamn	Alternativ eller Inställningsvärden
	Drift	Snabb start, Sleep Mode, Sleep Mode Timer, Linsskyddstimer, och Hög höjd läge
	Vänteläge	Kommunikation på och Kommunikation av
	USB Type B	USB Display och Link 21L
	Projektor-ID	Av, eller 1 till 9
	Multi-skärm	Justeringsnivå, Korrig. ljusstyrka, Färgkorrig. (G/R), och Färgkorrig. (B/Y)
	Språk	15 eller 35 språk*1
Menyn Information  sid.93	Lampans timmar	-
	Källa	-
	Ingående signal	-
	Upplösning	-
	Videosignal	-
	Uppdateringsfrekv	-
	Synkroniseringsinfo	-
	Status	-
	Serienummer	-
	Event ID	-
Menyn Återställ  sid.93	Återställ alla	-
	Återst. lampans timmar	-

*1 Antalet språk som stöds varierar beroende på vilken region projektorn används i.

Menyn Nätverk (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Huvudmenynamn	Undermenynamn	Inställningsalternativ
Menyn Grundlägg.  sid.87	Projektornamn	-
	PJLink-lösenord	-
	Kontr.lösen f. Web	-
	Projektornyckelord	På och Av
Menyn Trådlöst LAN  sid.88	Trådlös LAN-effekt	På och Av
	Anslutningsläge	Snabb och Avancerad
	Kanal	1ch, 6ch, och 11ch
	Trådlöst LAN	802.11b/g och 802.11b/g/n
	Auto SSID-inst.	På och Av
	SSID	-
	IP-inställningar	DHCP, IP-adress, Nätmask, och Gateway-adress
	SSID-skärm	På och Av
Menyn Säkerhet  sid.90	Visa IP-adress	På och Av
	Säkerhet	Ingen, WEP, WPA-PSK, och WPA2-PSK
	WEP kryptering	128Bit och 64Bit
	Format	ASCII och HEX
	Nyckel-ID	1, 2, 3, 4
	Krypteringsnyckel 1, Krypteringsnyckel 2, Krypteringsnyckel 3, och Krypteringsnyckel 4	-
	Verifieringstyp	Open och Shared
	Lösenfras	-
Menyn E-post  sid.91	Meddel. om e-post	På och Av
	SMTP-server	-

Huvudmenynamn	Undermenynamn	Inställningsalternativ
	Portnummer	-
	Inst. av adress 1, Inst. av adress 2, och Inst. av adress 3	-
Menyn Övriga  sid.92	SNMP	På och Av
	IP-adr.1 f. trap och IP-adr.2 f. trap	-
	AMX Device Discovery	På och Av
	Bonjour	På och Av
	Message Broadcasting	På och Av

Bildmenyn

De inställningsbara alternativen varierar beroende på vilken bildsignal och källa som projiceras. Inställningsdetaljerna sparas för varje bildsignal.

☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" [sid.32](#)



Undermeny	Funktion
Färgläge	Du kan välja den bildkvalitet som passar dina omgivningar. ☛ "Välja Projiceringskvalitet (Välja Färgläge)" sid.45
Ljusstyrka	Du kan justera bildens ljusstyrka.
Kontrast	Du kan justera skillnaden mellan ljus och mörker i bilderna.
Färgmättnad	Du kan justera bildernas färgmättnad.
Färgton	(Det går bara att göra justeringar när NTSC-signaler tas emot om du använder kompositvideosignaler.) Du kan justera bildens färgton.
Skärpa	Du kan justera bildens skärpa.

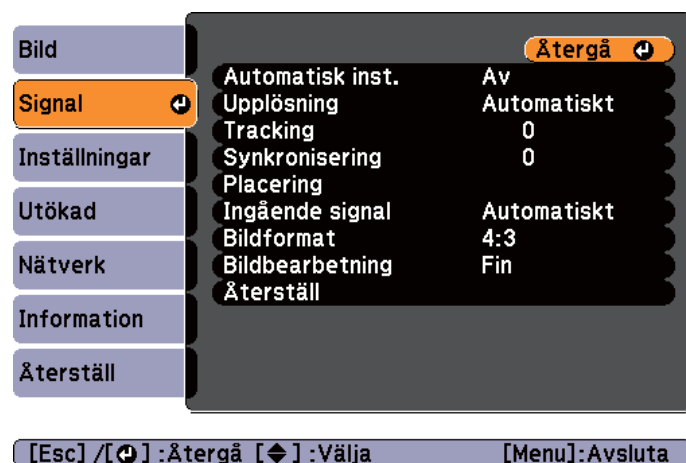
Undermeny	Funktion
Abs. färgtemp.	(Alternativet kan inte ställas in när Färgläge är inställt på sRGB ➡.) Du kan justera bildens övergripande färgton. Du kan justera färgtonen i 10 steg från 5 000 K till 10 000 K. Bilden tonas i blått om ett högt värde väljs och i rött om ett lågt värde väljs.
Färgjustering	(Alternativet kan inte ställas in när Färgläge är inställt på sRGB ➡.) <ul style="list-style-type: none"> • Då Färgläge är inställt på någonting annat än Anpassat: Du kan justera färgstyrkan för Röd, Grön, och Blå enskilt. • Då Färgläge är inställt på Anpassat: Du kan justera Nyans, Mättnad, och Ljusstyrka för R (röd), G (grön), B (blå), C (cyan), M (magenta), och Y (gul) enskilt.
Automatisk bländare	(Alternativet kan bara ställas in när Färgläge är inställt på Dynamiskt , Teater , eller Anpassat .) Ställ in till På för att justera bländaren så att du uppnår optimalt ljus för de projicerade bilderna. Inställningen sparas för varje Färgläge. ☛ "Ställa in Automatisk bländare" sid.46
Återställ	Du kan återställa alla justeringsvärden på menyn Bild till standardinställningarna. Se följande om du vill återställa alla menyalternativ till standardinställningarna. ☛ "Menyn Återställ" sid.93

Signalmenyn

De inställningsbara alternativen varierar beroende på vilken bildsignal och källa som projiceras. Inställningsdetaljerna sparas för varje bildsignal.

Du kan inte göra inställningar på menyn Signal när källan är USB Display, USB, eller LAN.

☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" [sid.32](#)

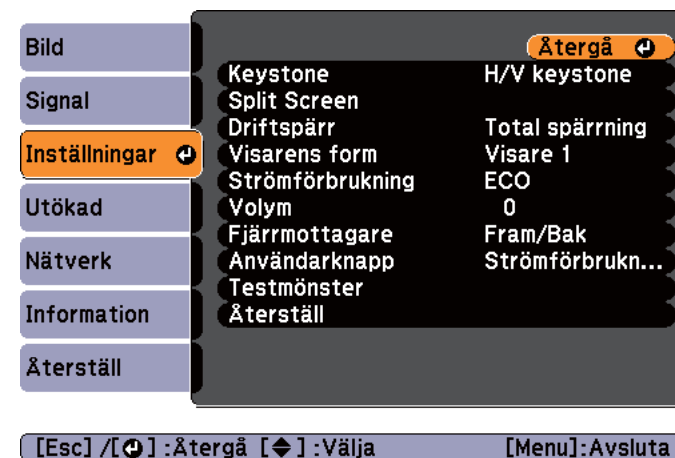


Undermeny	Funktion
Automatisk inst.	Ställ in till På för att automatiskt justera bilden till optimalt läge när insignalen ändras.
Upplösning	Ställ in till Automatiskt för att automatiskt identifiera upplösningen för insignalen. Om de projicerade bilderna inte kan projiceras korrekt när inställningen är Automatiskt , till exempel om en del av bilden saknas, justera till Bred för bredbildsskärmar, eller ställ in till Normal för 4:3- eller 5:4-skärmar beroende på den anslutna datorn.
Tracking	Du kan justera lodräta ränder i datorbilder.




Undermeny	Funktion
Synkronisering	Du kan justera flimmer, suddighet och andra störningar i datorbilder.
Placering	Du kan justera bildens placering uppåt, nedåt, åt vänster och åt höger när en del av bilden saknas, så att hela bilden projiceras.
Progressiv	(Denna inställning kan bara justeras då en komponentvideo- eller RGB-video med en sammanflätad signal (480i/576i/1080i) matas in. Detta kan inte anges när en digital RGB-signal tas emot) Sammanflätad (i)-signal konverteras till Progressiv (p). (IP-konvertering) Av: Idealiskt för bilder med mycket rörelse. Video: Idealiskt för allmänna videobilder. Film/Auto: Idealiskt för filmer, datorgrafik och animeringar.
Brusreducering	(Detta kan inte ställas in då en digital RGB-signal matas in, då en sammanflätad signal projiceras medan Progressiv är inställd till Av , eller då en signal på 480p, 576p, eller 1080p matas in medan Bildbearbetning är inställd till Snabb .) Jämnar ut korniga bilder. Det finns två lägen. Välj din favoritinställning. Vi rekommenderar att detta ställs in på Av när du tittar på bildkällor med väldigt lite brus, t.ex. DVD-skivor.
HDMI videoräckvidd	När projektorns HDMI-ingång är ansluten till en DVD-spelare, ställ in inställningen för projektorns videoräckvidd enligt DVD-spelarens videoräckviddsinställning.
Ingående signal	Du kan välja ingångssignal från Computer-ingången. Om alternativet Automatiskt väljs ställs insignalen automatiskt in efter den anslutna utrustningen. Om färgerna inte visas korrekt när Automatiskt är valt, väljer du rätt signal beroende på den anslutna utrustningen.
Videosignal	Du kan välja insignal från Video-ingången. Om du väljer Automatiskt , identifieras videosignalerna automatiskt. Om det uppstår störningar i bilden eller om det inträffar ett problem, t.ex. att ingen bild visas när du har valt Automatiskt , välj lämplig signal enligt den anslutna utrustningen.

Undermeny	Funktion
Bildformat	Du kan ställa in <u>bredd-/höjdförhållande</u> för de projicerade bilderna. ☛ "Ändra Bredd-/Höjdförhållande för den Projicerade Bilden" sid.46
Overscan	(Detta kan inte ställas in när en digital RGB-signal tas emot.) Ändrar det utgående bildförhållandet (den projicerade bildens område). Du kan bestämma beskärningsområdet till Av , 4% , eller 8% . När källan är HDMI är Automatiskt tillgänglig. När Automatiskt är valt ändras automatiskt till Av eller 8% enligt den ingående signalen.
Bildbearbetning	Ändrar inställningar för bildbearbetning. Snabb : Bilderna visas snabbare. Pennans spårningsfördröjning förbättras när du använder den interaktiva enheten (tillval). Fin : Bilderna visas med högre kvalitet.
Återställ	Du kan återställa alla justeringsvärden på menyn Signal till standardinställningarna, utom Ingående signal . Se följande om du vill återställa alla menyalternativ till standardinställningarna. ☛ "Menyn Återställ" sid.93

Menyn Inställningar

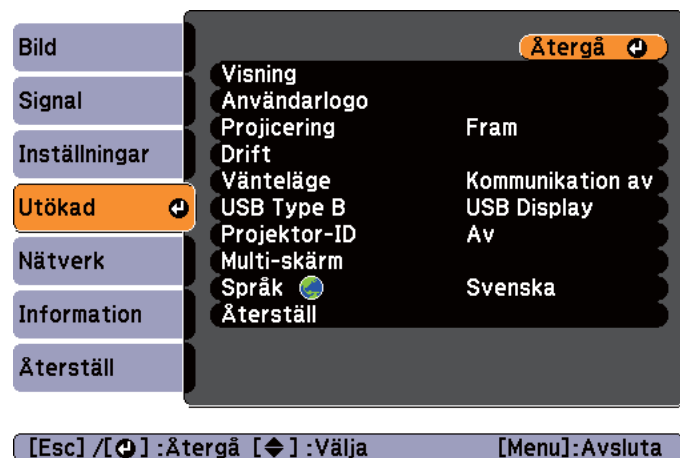


Undermeny	Funktion
Keystone	Du kan korrigera keystone-förvrängning. <ul style="list-style-type: none"> När H/V keystone är valt: <ul style="list-style-type: none"> Korrigerar manuellt Justera Vertikal keystone och Horisontal keystone för att korrigera horisontal och vertikal keystone-förvrängning. Korrigerar automatiskt Ställ in Auto H/V keystone* till På. ☛ "Korrigerar automatiskt - Auto H/V keystone - (endast EB-1776W)" sid.39 * Om du använder EB-1771W/EB-1761W/EB-1751 är Autom. v-keystone inställt till På. När Quick Corner är valt: Välj och korrigerar de fyra hörnen på den projicerade bilden. ☛ "Korrigerar manuellt - Quick Corner -" sid.41

Undermeny	Funktion
Split Screen (endast EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Du kan dela skärmen i två skärmar. Du kan ändra Skärmstorlek , och välja Källa, Kasta om skärmarna, Ljudkälla , och Stäng Split Screen . ☛ "Projicera två bilder samtidigt (Split Screen) (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" sid.50
Driftspärr	Du kan använda denna funktion för att begränsa användningen av projektorns kontrollpanel. ☛ "Begränsa Användningen (Driftspärr)" sid.73
Visarens form	Du kan välja form på visaren. Visare 1:  Visare 2:  Visare 3:  ☛ "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64
Strömförbrukning	Du kan välja mellan två inställningar för att ställa in lampans ljusstyrka. Välj ECO om bilderna som projiceras är för ljusa, till exempel om du projicerar bilder i ett mörkt rum eller på en liten skärm. När du väljer ECO ändras elförbrukningen enligt följande, och fläktljudet under projicering reduceras. Elförbrukning: minskar med cirka 27%
Volym	Du kan justera volymen. Inställningsvärdena sparas för varje källa.
Fjärrmottagare	Du kan begränsa driftsignalens mottagning med fjärrkontrollen. När inställningen är Av kan du inte utföra några funktioner från fjärrkontrollen. Om du vill utföra funktioner från fjärrkontrollen, håll ned knappen [Menu] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen i minst 15 sekunder för att återställa inställningen till dess standardvärde.

Undermeny	Funktion
Användarknapp	Du kan välja och tilldela ett alternativ från menyn Konfiguration till knappen [User] på fjärrkontrollen. Genom att trycka på knappen [User] får du fram det tilldelade menyalternativet för urval/justering direkt, vilket gör att du kan utföra inställningar/justeringar med bara en knapptryckning. Ett av följande alternativ kan tilldelas knappen [User]. Strömförbrukning, Information, Progressiv, Testmönster, Multi-skärm, och Upplösning
Testmönster	Du kan visa ett testmönster för att justera projiceringen utan att ansluta annan utrustning när du ställer in projektorn. När testmönstret visas kan du justera keystone-korrigerig, zoom och fokus. För att stänga testmönstret, tryck på knappen [Esc] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. <div>Observera Om ett testmönster visas under lång tid kan en kvardröjande bild synas i projicerade bilder.</div>
Återställ	Du kan återställa alla justeringsvärden på menyn Inställningar till standardinställningarna, utom Användarknapp . Se följande om du vill återställa alla menyalternativ till standardinställningarna. ☛ "Menyn Återställ" sid.93

Menyn Utökad



Undermeny	Funktion
Visning	<p>Du kan göra inställningar för projektorns skärm.</p> <p>Meddelande: Följande alternativ visas inte när inställningen är Av.</p> <p>Alternativens namn när Källa, Färgläge eller Bredd-/höjdförhållande ändras, meddelanden när ingen signal matas in, och varningar som Högtemp.varning.</p> <p>Visa bakgrund*1: Du kan ställa in skärmbakgrunden till Svart, Blå, eller Logotyp när ingen bildsignal finns tillgänglig.</p> <p>Startbild*1: Ställ in till På för att visa Användarlogo när projiceringen startar.</p> <p>A/V ljudavstängning*1: Du kan ställa in skärmbilden som visas när knappen [A/V Mute] på fjärrkontrollen trycks ner till Svart, Blå, eller Logotyp.</p>
Användarlogo*1	<p>Du kan ändra den användarlogo som visas som bakgrund när Visa bakgrund, A/V ljudavstängning, osv. är aktivt.</p> <p>☛ "Spara en användarlogo" sid.69</p>

Undermeny	Funktion
Projicering	<p>Välj någon av följande projiceringsmetoder beroende på hur projektorn är installerad.</p> <p>Fram, Fram/tak, Bak, och Bak/tak</p> <p>Du kan ändra inställningarna enligt följande genom att trycka in knappen [A/V Mute] på fjärrkontrollen i cirka fem sekunder.</p> <p>Fram ↔ Fram/tak</p> <p>Bak ↔ Bak/tak</p> <p>☛ "Monteringsmetoder" sid.22</p>
Drift	<p>Snabb start: Ställ in till På för att sätta på projektorn genom att helt enkelt koppla i den.</p> <p>Tänk på att projektorn kommer att slås på automatiskt när t.ex. ett strömbrott avhjälpes om strömsladden är ansluten.</p> <p>Sleep Mode: När inställningen är På stoppas automatiskt projiceringen när ingen bildsignal tas emot och inga åtgärder utförs.</p> <p>Sleep Mode timer: När Sleep Mode är inställt till På kan du ställa in tiden innan projektorn automatiskt stängs av inom ett intervall på 1 till 30 minuter.</p> <p>Linsskyddstimer: Strömmen stängs av automatiskt 30 minuter efter det att linsskyddet stängs när inställningen är På.</p> <p>Standardvärdet är På.</p> <p>Hög höjd läge: Ställ in till Läge 1 eller Läge 2 när du använder projektorn på en höjd över 1500 m. Om en varning för hög temperatur uppkommer när Läge 1 är valt, välj Läge 2. Men ljusstyrkan kan minska lite om Strömförbrukning ställs in till Normal i Läge 2.</p>

Undermeny	Funktion
Vänteläge	Du kan använda nätverksövervaknings- och kontrollfunktioner när projektorn är i vänteläge om du väljer Kommunikation på. (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) Du kan övervaka och kontrollera projektorns status över nätverket genom att använda SNMP , eller genom att använda programvaran EasyMP Monitor. ☛ "Användbara Program" sid.120
USB Type B	Välj USB Display när projektorn och en dator är anslutna via en USB-kabel och bilder och ljud från datorn projiceras. ☛ "Projicera med USB Display" sid.33 Om inställningen är Link21L är ESC/VP21 -kommandon aktiverade. ☛ "ESC/VP21-kommandon" sid.126
Projektor-ID	Ställ in ID till ett nummer mellan 1 och 9. Av betyder att ID inte har ställts in. ☛ "Ställa in projektor-ID" sid.66
Multi-skärm	Du kan justera nyans och ljusstyrka för varje projicerad bild när flera projektorer har installerats och projicerar. Justeringsnivå: Du kan justera bilden från svart till vitt i fem steg, nivå 1 till 5, och på varje nivå av dessa 5 kan du använda justera Korrig. ljusstyrka och Färgkorrig. Korrig. ljusstyrka: Du kan korrigera skillnaden i ljusstyrka för varje projektor. Färgkorrig. (G/R) / Färgkorrig. (B/Y): Du kan korrigera färgskillnaden för varje projektor. ☛ "Korrigera Färg under Projicering från Flera Projektorer" sid.65
Språk	Du kan ange språk för meddelanden och menyer.

Undermeny	Funktion
Återställ	Du kan återställa justeringsvärdena för Visning *1 och Drift *2 från menyn Utökad till standardinställningarna. Se följande om du vill återställa alla menyalternativ till standardinställningarna. ☛ "Menyn Återställ" sid.93

*1 När **Användarlogoskydd** är inställt till **På** i **Lösenordsskydd**, kan inte inställningarna för användarlogotypen ändras. Du kan ändra inställningarna när du har ställt in **Användarlogoskydd** på **Av**.

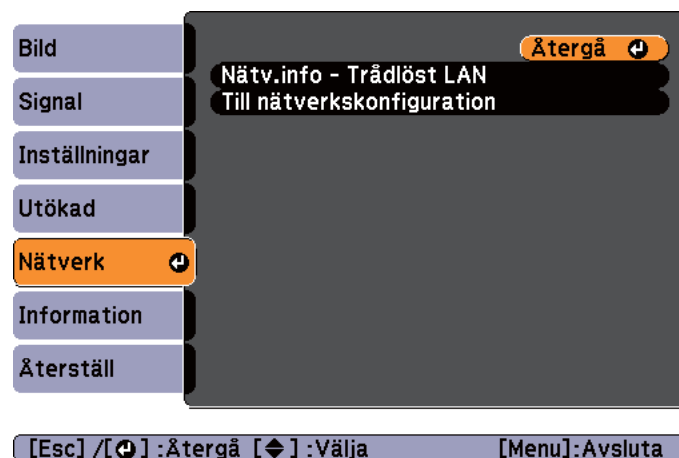
☛ "Hantera användare (Lösenordsskydd)" [sid.71](#)

*2 Med undantag för Hög höjd läge.

Menyn Nätverk (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

När Nätverksskydd är inställt på På i Lösenordsskydd, visas ett meddelande och inställningarna kan inte ändras. Ställ in Nätverksskydd till Av och konfigurera sedan nätverket.

☞ "Ställa in Lösenordsskydd" [sid.71](#)



Undermeny	Funktion
Nätv.info - Trådlöst LAN	<p>Visar följande information om nätverksinställningens status.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anslutningsläge • Antennivå • Projektornamn • SSID • DHCP • IP-adress • Nätmask • Gateway-adress • MAC-adress • Regionkod*

Undermeny	Funktion
Till nätverkskonfiguration	<p>Följande menyer finns för nätverksalternativ.</p> <p>Grundlägg., Trådlöst LAN, Säkerhet, E-post, Övriga, Återställ, och Inställning klar</p>

* Visar tillgänglig regionsinformation för den Trådlösa LAN-enhet som används. För mer information, kontakta din lokala återförsäljare eller den närmaste adressen du hittar i Kontaktlista för Epson-projektor.

☞ [Kontaktlista för Epson-projektor](#)



- Genom att använda en webbläsare på en dator som är ansluten till projektorn på ett nätverk kan du ställa in funktioner och styra projektorn. Denna funktion kallas Webbstyrning. Du kan enkelt skriva text med ett tangentbord när du gör inställningar för Webbstyrning som t.ex. säkerhetsinställningar.

☞ "Ändra inställningar med webbläsare (Webbstyrning)" [sid.123](#)

- Kontakta din nätverksadministratör för mer information om nätverksinställningar.

Anmärkningar om att använda menyn Nätverk

Att välja alternativ på huvudmenyn och undermenyerna och ändra inställningarna fungerar på samma sätt som på menyn Konfiguration.

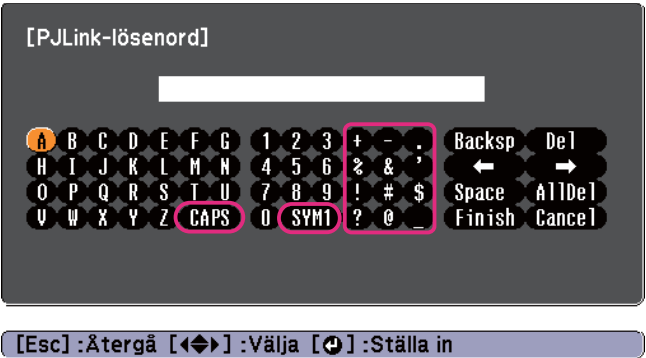
När du är klar går du till menyn **Klar** och väljer **Ja**, **Nej**, eller **Avbr.**. Om du väljer **Ja** eller **Nej** återgår du till menyn Konfiguration.



- Ja:** Inställningarna sparas och menyn Nätverk stängs.
- Nej:** Inställningarna sparas inte och menyn Nätverk stängs.
- Avbr.:** Menyn Nätverk fortsätter att visas.

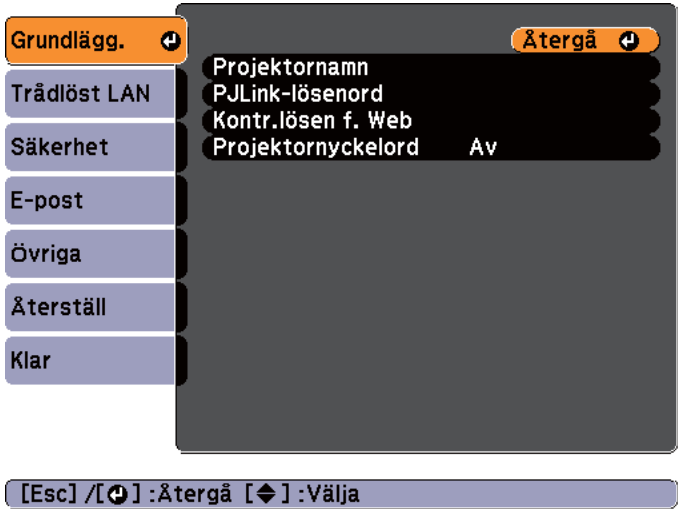
Använda skärmtangentbordet

På menyn Nätverk finns alternativ där du måste ange alfanumeriska tecken vid inställning. I sådana fall visas skärmtangentbordet. Använd knapparna [↶], [↷], [↵] och [↶] på fjärrkontrollen eller knapparna [↶], [↷], [↵] och [↶] på kontrollpanelen när du vill flytta markören till önskad tangent och infoga sedan det alfanumeriska tecknet genom att trycka på knappen [↵]. Skriv in siffror genom att hålla ned knappen [Num] på fjärrkontrollen och trycka på sifferknapparna. Bekräfta inmatningen genom att trycka på **Finish** på tangentbordet. Tryck på **Cancel** på tangentbordet om du vill avbryta inmatningen.




- Varje gång tangenten **CAPS** väljs och knappen [↵] trycks ned växlar du mellan stora och små bokstäver.
- Varje gång tangenten **SYM1/2** väljs och knappen [↵] trycks ned ändrar du symboltangenterna som omges av ramen.

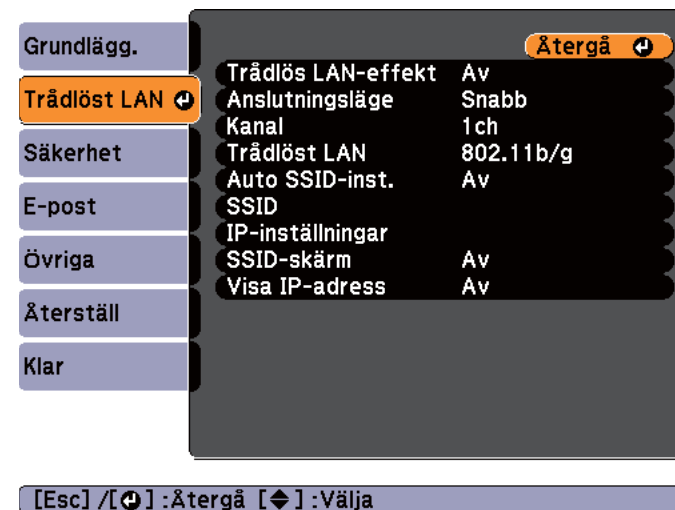
Menyn Grundlägg.





Undermeny	Funktion
Projektornamn	Visar projektornamnet som används för att identifiera projektorn när den är ansluten till ett nätverk. Vid redigering kan du ange upp till 16 alfanumeriska enkelbyte-tecken.
PJLink-lösenord	Ange ett lösenord som ska användas för att få åtkomst till projektorn via kompatibla PJLink-program. Du kan ange upp till 32 alfanumeriska enkelbyte-tecken.
Kontr.lösen f. Web	Ange ett lösenord som ska användas när du gör inställningar och styr projektorn med Webbstyrning. Högst 8 alfanumeriska enkelbyte-tecken kan anges. Webbstyrning är en datorfunktion som gör att du kan ställa in och använda projektorn via en webbläsare på en nätverksansluten dator. ☛ "Ändra inställningar med webbläsare (Webbstyrning)" sid.123

Undermeny	Funktion
Projektornyckel-ord	När inställningen är På måste du ange nyckelordet när du vill ansluta projektorn till en dator via ett nätverk. Som ett resultat kan du förhindra att presentationer avbryts på grund av anslutningar från andra datorer. I vanliga fall ska inställningen vara På .  EasyMP Network Projection-bruksanvisning

Menyn Trådlöst LAN



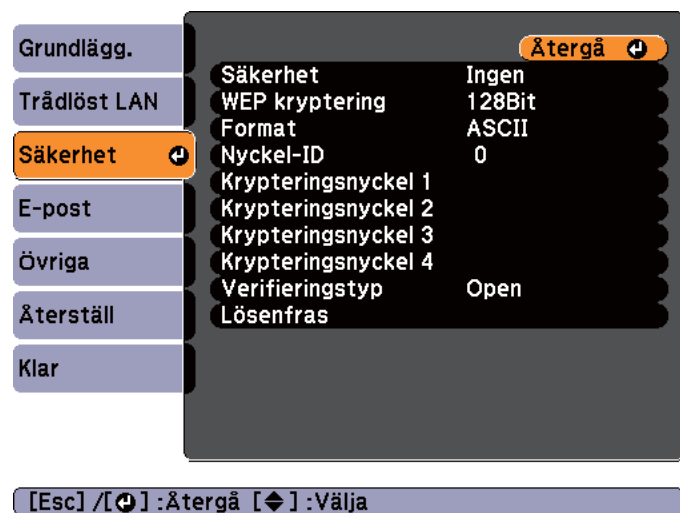
Undermeny	Funktion
Trådlös LAN-effekt	Välj På när projektorn ansluts till datorn över ett trådlöst nätverk. Om du inte vill ansluta via ett trådlöst nätverk ska du ange Av för att förhindra obehörig åtkomst. Standardvärdet är På .
Anslutningsläge	Ställ in det anslutningsläge som ska användas när du ansluter projektorn och en dator via ett trådlöst LAN. Om du väljer Snabb , skapas ett litet nätverk automatiskt av projektorn och datorn. Det används med EasyMP Network Projection. Om Auto SSID-inst. är inställt till På blir projektorn en enkel åtkomstpunkt; om det är inställt på Av skapas nätverket i Ad hoc-läge.  . Om du väljer Avancerad upprättas anslutningen infrastrukturläge  genom den installerade åtkomstpunkten.

Undermeny	Funktion
Kanal	(Denna kan bara ställas in om Anslutningsläge är inställt till Snabb .) Välj frekvensband som används av det trådlösa LAN-nätverket från 1ch , 6ch , eller 11ch . Standardvärdet är 11ch .
Trådlöst LAN	Ställ in Trådlöst LAN till antingen 802.11b/g eller 802.11b/g/n . Standardvärdet är 802.11b/g/n .
Auto SSID-inst.	Om Anslutningsläge är inställt på Snabb och du anger detta till På , kan du söka efter projektorn snabbare bland många projektorer. SSID anges automatiskt. Vid anslutning till flera projektorer från 1 dator i Snabbläge, ställ in detta på Av , och ange samma SSID i alla projektorer som ska anslutas.
SSID	(Detta alternativ kan endast ställas in då Auto SSID-inst. är inställt till Av .) Ange ett SSID . När det finns ett SSID för det trådlösa LAN-nätverket som projektorn ingår i ska du ange SSID. Du kan ange upp till 32 alfanumeriska enkelbyte-tecken.

Undermeny	Funktion
IP-inställningar	(Detta alternativ kan endast ställas in då Anslutningsläge är inställt till Avancerad .) Du kan göra nätverksinställningar. DHCP : Ställ in till På för att göra nätverksinställningar med DHCP . Du kan inte ange fler adresser om inställningen är På . IP-adress : Du kan ange projektorns IP-adress . Du kan mata in ett värde mellan 0 och 255 för varje fält i adressen. Följande IP-adresser kan inte användas. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 till 255.255.255.255 (där x är ett värde mellan 0 och 255) Nätmask : Du kan ange projektorns nätmask . Du kan mata in ett värde mellan 0 och 255 för varje fält i adressen. Följande nätmasker kan inte användas. 0.0.0.0, 255.255.255.255 Gateway-adress : Du kan ange IP-adressen för projektorns gateway. Du kan mata in ett värde mellan 0 och 255 för varje fält i adressen. Följande gateway-adresser kan inte användas. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 till 255.255.255.255 (där x är ett värde mellan 0 och 255)
SSID-skärm	För att förhindra att SSID visas på LAN-nätverkets väntelägeskärm, ställ in till Av .
Visa IP-adress	För att förhindra att IP-adressen visas på LAN-nätverkets väntelägeskärm, ställ in till Av .

Menyn Säkerhet

Endast tillgänglig när den medföljande eller tillvalda Trådlösa LAN-enheten är installerad.



Undermeny	Funktion
Säkerhet	Välj säkerhetstyp från alternativen som visas. Följ administratörens anvisningar för nätverket du försöker ansluta till när du ställer in säkerhetsfunktioner.
WEP kryptering	Du kan ange kryptering för WEP. 128Bit: Använder 128-bitars (104) kryptering. 64Bit: Använder 64-bitars (40) kryptering.
Format	Du kan ange indata metod för WEP-krypteringsnyckeln. ASCII: Textinmatning. HEX: Inmatning i HEX-format (hexadecimalt).
Nyckel-ID	Anger ID för WEP-krypteringsnyckeln.

Undermeny	Funktion
Krypteringsnyckel 1/Krypteringsnyckel 2/Krypteringsnyckel 3/Krypteringsnyckel 4	Du kan ange nyckeln som används för WEP-kryptering. Ange nyckeln med enkelbyte-tecken enligt anvisningarna från nätverksadministratören för nätverket som projektorn ingår i. Typen av tecken och antalet som kan matas in varierar beroende på inställningarna för WEP kryptering och Format . 128Bit - ASCII: Alfnumeriska enkelbyte-tecken, 13 tecken. 64Bit - ASCII: Alfnumeriska enkelbyte-tecken, 5 tecken. 128Bit - HEX: 0 till 9 och A till F, 26 tecken 64Bit - HEX: 0 till 9 och A till F, 10 tecken
Verifieringstyp	Ställ in autentiseringstyp för WEP. Open: Autentisering för ett öppet system. Shared: Använder autentisering med en delad nyckel.
Lösenfras	Ange lösenfrasen. Du kan skriva in minst 8 och högst 63 alfanumeriska enkelbyte-tecken. När en lösenfras anges och du trycker på knappen [↵] lagras värdet och visas som en asterisk (*). När det används med EasyMP Network Projection, behöver du inte skriva in lösenfrasen i datorn om det är den initiala (standard) lösenfrasen. Det rekommenderas att ändra lösenfrasen med jämna mellanrum av säkerhetsskäl. Om nätverksinställningarna initieras, återställs den initiala lösenfrasen. ☛ "Menyn Återställ" sid.92 Du kan ange upp till 32 tecken på menyn Konfiguration. Om du anger fler än 32 tecken, använd din webbläsare för att ange texten. ☛ "Ändra inställningar med webbläsare (Webbstyrning)" sid.123 I Snabb-läget är den initiala lösenfrasen inställd.

Säkerhetstyp

När den trådlösa LAN-enheten som medföljer eller finns som tillval har installerats och används i Avancerat anslutningsläge, rekommenderar vi starkt att du ställer in säkerhet. Välj en av följande säkerhetsmetoder.

• WEP

Data krypteras med en kodnyckel (WEP-nyckel). Mekanismen förhindrar kommunikation om de krypterade nycklarna för åtkomstpunkten och projektorn inte motsvarar varandra.

• WPA

Det här är en krypteringsstandard som förbättrar säkerheten som är en svag punkt i WEP. Trots att det finns flera typer av WPA-kryptering, använder projektorn TKIP och AES.
WPA har även funktioner för användarautentisering. Två metoder finns för WPA-autentisering: en autentiseringsserver eller autentisering mellan en dator och en åtkomstpunkt utan att en server används. Projektorn har stöd för den senare metoden, utan en server.

 Följ anvisningarna från nätverkets administratör vid inställning.

Menyn E-post

Med denna inställning får du ett e-postmeddelande om ett fel uppstår eller varning uppkommer.

☛ "Använda Meddel. om E-Post för att Rapportera Problem" [sid.125](#)

Grundlägg.

Trådlöst LAN

Säkerhet

E-post

Övriga

Återställ

Klar

Återgå

Meddel. om e-post Av 0. 0. 0. 0

SMTP-server 0

Portnummer

Inst. av adress 1

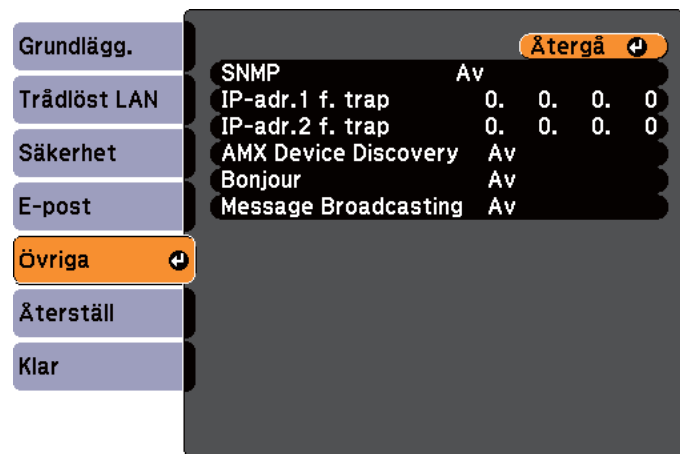
Inst. av adress 2

Inst. av adress 3

[Esc] / [Enter] : Återgå [Enter] : Välja

Undermeny	Funktion
Meddel. om e-post	Ställ in till På för att skicka ett e-postmeddelande när ett fel uppstår eller en varning uppkommer på en projektor.
SMTP-server	Du kan ange IP-adressen för projektorns SMTP-server. Du kan mata in ett värde mellan 0 och 255 för varje fält i adressen. Följande IP-adresser kan inte användas. 127.x.x.x, 224.0.0.0 till 255.255.255.255 (där x är ett värde mellan 0 och 255)
Portnummer	Du kan ange SMTP-serverns portnummer. Standardvärdet är 25. Du kan ange nummer mellan 1 och 65 535.
Inst. av adress 1/ Inst. av adress 2/ Inst. av adress 3	Du kan ange e-postadressen som meddelandet ska sändas till. Du kan registrera upp till tre destinationer. Du kan ange upp till 32 alfanumeriska enkelbyte-tecken för e-postadresserna. Du kan välja vilka fel och varningar som du vill bli meddelad om via e-post. När felet eller varningen inträffar i projektorn sänds ett e-postmeddelande till den angivna e-postadressen med meddelande om att ett fel uppstått eller varning uppkommit. Du kan välja flera av alternativen som visas.

Menyn Övriga



[Esc] / [←] : Återgå [→] : Välja

Undermeny	Funktion
SNMP	Ställ in till På för att övervaka projektorn med SNMP. Om du vill övervaka projektorn behöver du installera programmet för SNMP-hantering på datorn. SNMP ska skötas av en nätverksadministratör. Standardvärdet är Av .
IP-adr.1 f. trap/ IP-adr.2 f. trap	Du kan registrera upp till två IP-adresser för SNMP-trapmeddelanden. Du kan mata in ett värde mellan 0 och 255 för varje fält i adressen. Följande IP-adresser kan inte användas. 127.x.x.x, 224.0.0.0 till 255.255.255.255 (där x är ett värde mellan 0 och 255)
AMX Device Discovery	När projektorn är ansluten till ett nätverk ställer du in detta på På så att projektorn kan upptäckas av AMX Device Discovery . Välj Av om du inte är ansluten till en miljö som styrs av en styrenhet från AMX eller AMX Device Discovery.

Undermeny	Funktion
Bonjour	Ställ in denna på På när du ansluter till nätverket med hjälp av Bonjour. Se Apples webbplats för mer information om tjänsten Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Du kan växla EPSON Message Broadcasting-funktionen mellan aktiverad och inaktiverad.

Menyn Återställ

Återställer alla nätverksinställningar.



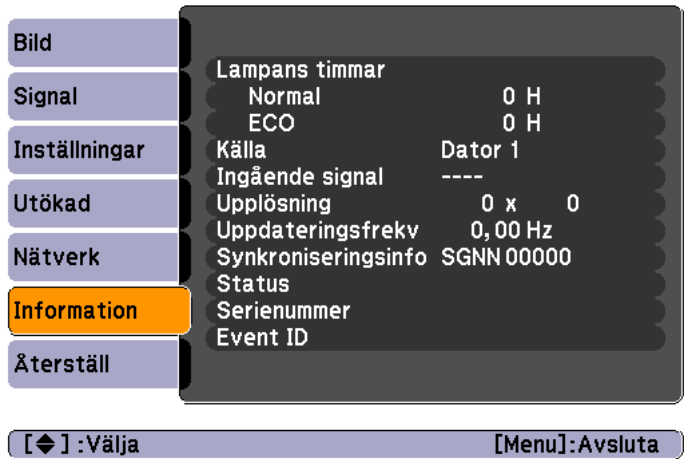
[→] : Välja [Enter] : Enter

Undermeny	Funktion
Återställ nätverksinställningar.	Välj Ja om du vill återställa alla nätverksinställningar.

Menyn Information (Endast visning)

På den här menyn kan du kontrollera statusen för de bildsignaler som projiceras samt projektorns status. Vilka alternativ som kan visas varierar beroende på källan som projiceras. Vissa ingångskällor stöds inte beroende på modellen som används.

☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" [sid.32](#)



Undermeny	Funktion
Lampans timmar	Du kan visa den ackumulerade driftstiden för lampan*. När tiden för byte av lampan uppnås visas tecknen i gult.
Källa	Du kan visa namnet på källan för den anslutna utrustning som för tillfället projiceras.
Ingående signal	Du kan visa innehållet i Ingående signal som angetts på menyn Signal enligt källan.
Upplösning	Du kan visa upplösningen.
Videosignal	Du kan visa inställningarna för Videosignal i menyn Signal .

Undermeny	Funktion
Uppdateringsfrekv	Du kan visa <u>uppdateringsfrekvensen</u> ☛.
Synkroniseringsinfo	Du kan visa information om bildsignalen. Denna information kan vara nödvändig om service behöver utföras.
Status	Visar information om fel som inträffar på projektorn. Denna information kan vara nödvändig om service behöver utföras.
Serienummer	Visar projektorns serienummer.
Event ID (endast EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Visar applikationens registrerade fel. ☛ "Om Event ID (Endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" sid.128

* Ackumulerad driftstid visas som "0H" under de första 10 timmarna. 10 timmar och över visas som "10H", "11H", och så vidare.

Menyn Återställ



Undermeny	Funktion
Återställ alla	Du kan återställa alla alternativ på menyn Konfiguration till standardinställningarna. Följande inställningar återställs inte till standardvärdena: Ingående signal, Användarlogo , alla alternativ på menyerna Nätverk* , Lampans timmar , Språk , Lösenord , Användarknapp , och Multi-skärm .
Återst. lampans timmar	Rensar lampans ackumulerade driftstid. Återställ tiden när du byter lampa.

* (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



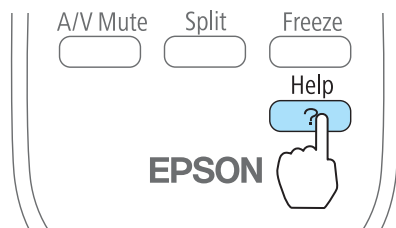
Felsökning

Det här kapitlet beskriver hur du identifierar fel och vad du gör om du upptäcker ett fel.

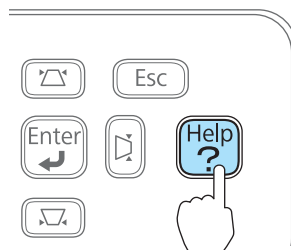
Du kan öppna en hjälpskärm genom att trycka på Help-knappen om ett problem uppstår med projektorn. Lös problemen genom att svara på frågorna.

- 1 Tryck på knappen [Help].
Hjälpskärmen visas.

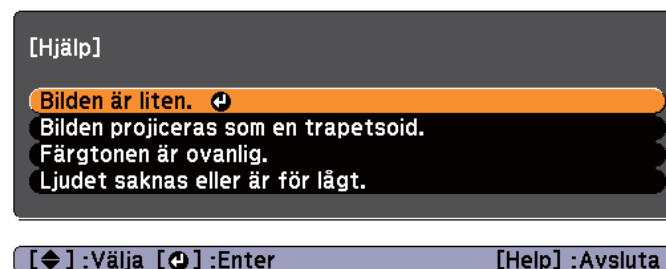
Vid användning av fjärrkontrollen



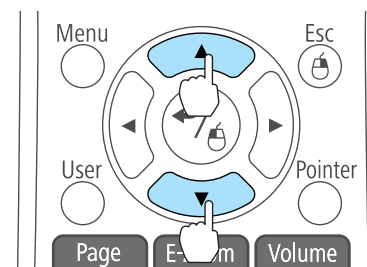
Vid användning av kontrollpanelen



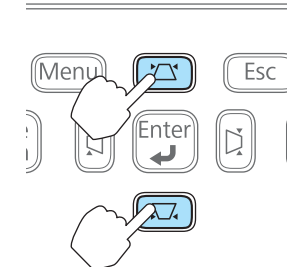
- 2 Välj ett menyalternativ.



Vid användning av fjärrkontrollen

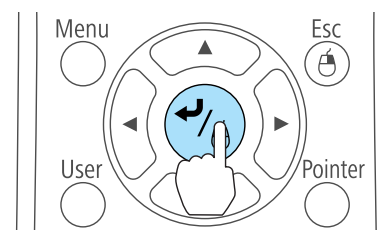


Vid användning av kontrollpanelen

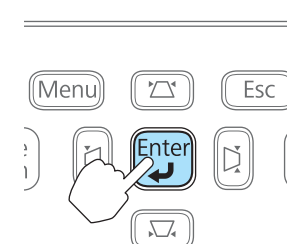


- 3 Bekräfta valet.

Vid användning av fjärrkontrollen



Vid användning av kontrollpanelen



Frågor och lösningar visas så som anges på skärmen nedan.
Tryck på [Help]-knappen för att stänga hjälpskärmen.

Bilden är liten.

- ? Är zoom-funktionen inställd på minsta möjliga?
· Använd zoomreglaget för att ändra bildens storlek.
- ? Är projektorn för nära skärmen?
· Flytta bort projektorn från skärmen.

[Esc] :Återgå

[Help] :Avsluta



Se följande om hjälpfunktionen inte ger en lösning på problemet.

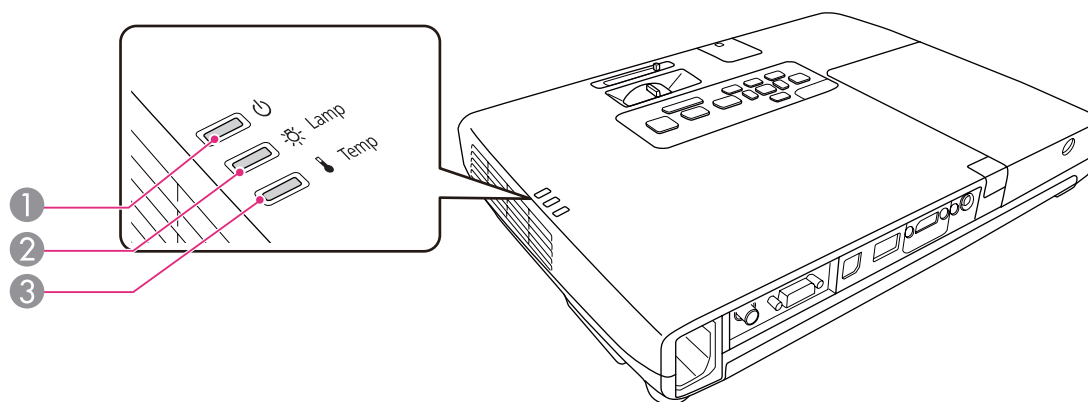
☞ "Lös problem" [sid.98](#)

Om du har problem med projektorn ska du först kontrollera projektorns indikatorer och sedan går du till "Avläsa indikatorerna" nedan. Se följande om indikatorerna inte visar tydligt vad som kan vara problemet.

☞ "Om indikatorerna inte ger någon lösning" [sid.101](#)





Avläsa indikatorerna

Projektorn är utrustad med följande tre indikatorer som anger projektorns driftsstatus.



① Strömindikator

Indikerar driftsstatus.

-  Vänteläge
När du trycker på knappen [⏻] i detta läge startar projiceringen.
-  Förbereder för nätverkskontroll eller nedkylning pågår
Alla knappar är inaktiverade när indikatorn blinkar.
-  Uppvärmning
Uppvärmningstiden är ungefär 30 sekunder. När uppvärmningen är klar slutar indikatorn att blinka.
Knappen [⏻] är inaktiverad under uppvärmning.
-  Projicering

② Lampindikator

Anger projiceringslampans status.

③ Temperaturindikator

























Anger status för den inre temperaturen.

















Se följande tabell för information om vad indikatorerna betyder och hur de problem som indikeras ska åtgärdas.

Om alla indikatorerna är släckta kontrollerar du att strömsladden har anslutits på rätt sätt och att ström tillförs på normalt sätt.

Ibland när strömsladden kopplas bort förblir [⏻]-indikatorn tänd en kort stund, men det är inte ett fel.

■ : Lyser ■■■ : Blinkar □ : Av ▢ : Varierar beroende på projektorns status

Status	Orsak	Åtgärd eller status
     	Internt fel	<p>Stäng av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen som står i Kontaktlista för Epson-projektor.</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p>
     	Fläktfel Sensorfel	<p>Stäng av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen som står i Kontaktlista för Epson-projektor.</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p>
     	Högtemp.fel (överhettning)	<p>Lampan slocknar automatiskt och projiceringen avbryts. Vänta i cirka fem minuter. Efter cirka fem minuter växlar projektorn till vänteläge. Kontrollera det som står i de två punkterna nedan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att luftfiltret och hålet för luftutblåset inte är blockerade och att projektorn inte är placerad mot en vägg. • Om luftfiltret har täppts igen rengör du det eller byter ut det. ☞ "Rengöra Luftfiltret" sid.113, "Byta luftfiltret" sid.117 <p>Om felet kvarstår när du har kontrollerat punkterna ovan ska du stänga av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p> <p>Vid användning på en höjd på 1500 m eller mer, ställ in Hög höjd läge till Läge 1 eller Läge 2. ☞ "Menyn Utökad" sid.84</p>
     	Lampfel Trasig lampa	<p>Kontrollera det som står i de två punkterna nedan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ta ut lampan och kontrollera om den är sprucken. ☞ "Byta ut lampan" sid.114 • Rengör luftfiltret. ☞ "Rengöra Luftfiltret" sid.113

Status	Orsak	Åtgärd eller status
		<p>Om lampan inte är sprucken: Sätt tillbaka lampan och slå på strömmen.</p> <p>Om felet kvarstår: Byt ut lampan mot en ny lampa och slå på strömmen.</p> <p>Om felet kvarstår: Stäng av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p>
		<p>Om lampan är sprucken: Kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor. (Bilder kan inte projiceras förrän lampan har bytts.)</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p>
		<p>Vid användning på en höjd på 1500 m eller mer, ställ in Hög höjd läge till Läge 1 eller Läge 2.</p> <p>☞ "Menyn Utökad" sid.84</p>
     	Fel Auto iris Strömfel (ballast)	<p>Stäng av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen som står i Kontaktlista för Epson-projektor.</p> <p>☞ Kontaktlista för Epson-projektor</p>
     	Högtemp.varning	<p>(Detta är inte ett fel. Om temperaturen stiger för mycket igen avbryts projiceringen dock automatiskt.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera att luftfiltret och hålet för luftutblåset inte är blockerade och att projektorn inte är placerad mot en vägg. • Om luftfiltret har täppts igen rengör du det eller byter ut det. <p>☞ "Rengöra Luftfiltret" sid.113, "Byta luftfiltret" sid.117</p>
     	Byt lampa	<p>Byt ut den mot en ny lampa.</p> <p>☞ "Byta ut lampan" sid.114</p> <p>Om du fortsätter att använda lampan när utbytesperioden gått ut, ökar risken för att lampan ska explodera. Byt ut lampan mot en ny så fort som möjligt.</p>












- Se följande om projektorn inte fungerar korrekt trots att alla indikatorer ser normala ut.
☞ "Om indikatorerna inte ger någon lösning" [sid.101](#)
- Om indikatorerna är i ett tillstånd som inte anges i den här tabellen ska du stänga av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.
☞ [Kontaktlista för Epson-projektor](#)

Om indikatorerna inte ger någon lösning

Om något av följande problem uppstår och indikatorerna inte ger någon lösning, går du till de angivna sidorna för varje problem.





Problem med Bilder

<ul style="list-style-type: none"> • Inga bilder visas Projiceringen startar inte, projiceringsområdet är helt svart, eller projiceringsområdet är helt blått. 	 sid.102
<ul style="list-style-type: none"> • Rörliga bilder visas inte Rörliga bilder som projiceras från en dator är svarta, och ingenting projiceras. 	 sid.103
<ul style="list-style-type: none"> • Projiceringen avbryts automatiskt 	 sid.103
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelandet "Stöds inte" visas 	 sid.103
<ul style="list-style-type: none"> • Meddelandet "Ingen signal" visas 	 sid.103
<ul style="list-style-type: none"> • Störning eller förvrängning förekommer i bilderna 	 sid.105
<ul style="list-style-type: none"> • Bilden trunkeras (stor) eller är liten, har fel bredd-/höjdförhållande, eller så har bilden blivit omvänd Endast en del av bilden visas, höjd- och breddförhållandet är felaktigt, eller bilden kan visas omvänd uppifrån och ner eller från vänster till höger. 	 sid.106
<ul style="list-style-type: none"> • Färgerna på bilden är felaktiga Hela bilden ser lila eller grön ut, bilderna är svartvita, eller färger ser gråa ut. 	 sid.106
<ul style="list-style-type: none"> • Bilderna är mörka 	 sid.107

Problem när projiceringen startar

<ul style="list-style-type: none"> • Projektorn slås inte på 	 sid.108
--	---

Övriga Problem

<ul style="list-style-type: none"> • Det hörs inget ljud eller ljudet är svagt 	 sid.108
<ul style="list-style-type: none"> • Fjärrkontrollen fungerar inte 	 sid.109
<ul style="list-style-type: none"> • Jag vill ändra språk på meddelanden och menyer 	 sid.110
<ul style="list-style-type: none"> • E-post tas inte emot trots att ett fel uppstått i projektorn (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 	 sid.110

Problem med Bilder

Inga bilder visas

Kontroll	Åtgärd
Har du tryckt på knappen [⏻]?	Tryck på knappen [⏻] för att slå på strömmen.
Är alla indikatorer inaktiverade?	Strömsladden har inte anslutits på rätt sätt eller ström tillförs inte. Anslut projektorns strömsladd på rätt sätt. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31 Kontrollera att eluttaget eller strömkällan fungerar korrekt.
Är A/V ljudavstängning aktiverat?	Tryck på knappen [A/V Mute] på fjärrkontrollen för att avbryta A/V ljudavstängning. ☛ "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" sid.61
Är linsskyddet stängt?	Öppna linsskyddet. ☛ "Framsida/Ovansida" sid.11
Är inställningarna på menyn Konfiguration korrekta?	Återställ alla inställningar. ☛ Återställ - Återställ alla sid.93 När du använder USB Display, ställ in USB Type B till USB Display . ☛ Utökad - USB Type B sid.84
Är bilden som ska projiceras helt svart? (Bara när datorbilder projiceras)	Vissa ingångsbilder, t.ex. skärmläckare, kan vara helt svarta.
Är inställningen för bildsignalfORMAT korrekt? (Bara när bilder från en videokälla projiceras)	Ändra inställningen så att den stämmer överens med signalen för den anslutna utrustningen. ☛ Signal - Videosignal sid.81
Är USB-kabeln korrekt ansluten? (Endast då du projicerar USB Display)	Kontrollera att USB-kabeln är korrekt ansluten. Anslut kabeln om den är felaktigt ansluten eller inte ansluten alls.
Visas Windows Media Center i helskärm? (Endast då du projicerar med USB Display eller nätverksanslutning)	När Windows Media Center visas i helskärm kan du inte projicera med USB Display eller nätverksanslutning. Minska skärmbildsstorleken.
Visas något program som använder funktionen Windows DirectX? (Endast då du projicerar med USB Display eller nätverksanslutning)	Program som använder funktionen Windows DirectX kanske inte visar bilder korrekt.
Vid projicering i läget split screen, är en sida eller båda sidor blå? (Endast vid projicering på split screen)	Kontrollera om en signal matas in, eller om ingångskällkombinationen är korrekt. Anslut kabeln om den är felaktigt ansluten eller inte ansluten alls. Om ingångskällkombinationen inte är korrekt, ändra till en stödd kombination. ☛ "Ingångskällor för split screen-projicering" sid.50

Rörliga bilder visas inte

Kontroll	Åtgärd
Sänds datorns bildsignal till LCD-skärmen och bildskärmen? (Bara när bilder projiceras från en bärbar dator eller en dator med en inbyggd LCD-skärm)	Ändra bildsignalen från datorn till den externa utgången enbart. Se datorns dokumentation, eller kontakta datorns tillverkare.
Är innehållet i den rörliga bild du försöker projicera upphovsrättsskyddat?	Projektorn kanske inte kan projicera upphovsrättsskyddade rörliga bilder som spelas upp på en dator. För mer information, se den bruksanvisning som medföljde spelaren.

Projiceringen avbryts automatiskt

Kontroll	Åtgärd
Är Sleep Mode inställt till På?	Tryck på knappen [⏻] för att slå på strömmen. Om du inte vill använda Sleep Mode ska du ändra inställningen till Av. ☛ Utökad - Drift - Sleep Mode sid.84

Meddelandet "Stöds inte" visas

Kontroll	Åtgärd
Är inställningen för bildsignalformat korrekt? (Bara när bilder från en videokälla projiceras)	Ändra inställningen så att den stämmer överens med signalen för den anslutna utrustningen. ☛ Signal - Videosignal sid.81
Stämmer bildsignalens upplösning och uppdateringsfrekvens överens med läget? (Bara när datorbilder projiceras)	Läs datorns dokumentation för information om hur du ändrar bildsignalens upplösning och uppdateringsfrekvens som sänds från datorn. ☛ "Bildskärmar som stöds" sid.133

Meddelandet "Ingen signal" visas

Kontroll	Åtgärd
Är kablarna rätt anslutna?	Kontrollera att alla kablar som krävs för projicering är ordentligt anslutna. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31

Kontroll	Åtgärd
Är rätt port vald?	Ändra bilden genom att trycka på [Source Search]-knappen på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen. ☛ "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" sid.32
Är strömmen för dator- eller videokällan påslagen?	Slå på strömmen för utrustningen.
Skickas bildsignalerna till projektorn? (Bara när bilder projiceras från en bärbar dator eller en dator med en inbyggd LCD-skärm)	Om bildsignalerna bara skickas till datorns LCD-skärm eller till tillbehörsskärmen måste du ändra utgången till en extern destination samt datorns egen skärm. På vissa modeller visas inte bilderna på LCD-skärmen eller tillbehörsskärmen när bildsignalerna matas ut externt. Om anslutningen upprättades när projektorn eller datorn redan var påslagen, är det inte säkert att Fn-tangenten (funktionstangenten) som ändrar datorns bildsignal till en extern utgång fungerar. Slå av strömmen för datorn och projektorn, och slå på den igen. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31 ☛ Datorns dokumentation

Bilderna är suddiga, dåligt fokuserade eller förvrängda

Kontroll	Åtgärd
Är avståndet mellan projektorn och skärmen mer än 2,5 m? (För EB-1776W)	För att den projicerade bilden ska justeras automatiskt genom Auto H/V keystone eller Screen Fit bör projektorn vara ungefär 1,0 till 2,5 m från skärmen. Justera den projicerade bilden manuellt om projektorn måste placeras längre bort.
Är Auto H/V keystone Av ? (endast EB-1776W)	Genom att ställa in den till På aktiverar du Auto H/V keystone. ☛ Inställningar - Keystone - Auto H/V keystone sid.82 Om inställningen är inaktiverad ska du justera den projicerade bilden manuellt. ☛ "Korrigerar manuellt - manuell H/V keystone -" sid.40
Är fokus korrekt justerat?	Justera fokus med knapparna [Focus] (endast EB-1776W) eller fokuseringsreglaget (endast EB-1771W/EB-1761W/EB-1751). ☛ "Korrigerar Fokus" sid.44
Är projektorn placerad på rätt avstånd?	Hamnar projiceringen utanför det rekommenderade avståndsintervallet för projicering? Installera inom det rekommenderade intervallet. ☛ "Skärmstorlek och projiceringsavstånd" sid.130
Är värdet för keystone-justering för stort?	Minska projiceringsvinkeln så att keystone-korrigeringen minskar. ☛ "Justera Bildens Position" sid.43

Kontroll	Åtgärd
Är det kondens på linsen?	Om projektorn plötsligt tas från en kall miljö till en varm miljö eller om den omgivande temperaturen plötsligt ändras, kan kondensering uppstå på linsens yta, vilket kan medföra att bilderna blir suddiga. Placera projektorn i rummet ungefär en timme innan den ska användas. Om kondens uppstår på linsen slår du av projektorn och väntar tills kondensen försvinner.

Störning eller förvrängning förekommer i bilderna

Kontroll	Åtgärd
Är inställningen för bildsignalformat korrekt? (Bara när bilder från en videokälla projiceras)	Ändra inställningen så att den stämmer överens med signalen för den anslutna utrustningen. ☛ Signal - Videosignal sid.81
Är kablarna rätt anslutna?	Kontrollera att alla kablar som krävs för projicering är ordentligt anslutna. ☛ "Ansluta Utrustning" sid.25
Använder du en förlängningssladd?	Elektrisk störning kan påverka signalerna om du använder en förlängningssladd. Använd de kablar som medföljde projektorn för att kontrollera om det är kablarna du använder som orsakar problemet.
Är rätt upplösning inställd? (Bara när datorbilder projiceras)	Ställ in datorn så att signalerna som skickas ut är kompatibla med projektorn. ☛ "Bildskärmar som stöds" sid.133 ☛ Datorns dokumentation
Är inställningarna för Synkronisering och Tracking rätt inställda? (Bara när datorbilder projiceras)	Tryck på knappen [Auto] på fjärrkontrollen eller på knappen [↶] på kontrollpanelen för att utföra en automatisk justering. Om bilderna inte justerats på rätt sätt efter automatisk justering kan du även göra justeringarna från menyn Konfiguration. ☛ Signal - Tracking, Synkronisering sid.81
Är Överför fönster med lager valt? (Endast då du projicerar USB Display)	Klicka på Alla program - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx-inställningar , och avmarkera sedan kryssrutan Överför fönster med lager .
Musmarkören flimrar (endast vid projicering av USB Display)	Är Gör muspekarens rörelser jämnare valt? Klicka på Alla program - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx Settings , och välj sedan kryssrutan Gör muspekarens rörelser jämnare . (Detta är inte tillgängligt för Windows 2000.) För Windows Vista/7, är Windows Aero inaktiverat när detta är valt.

Bilden trunkeras (stor) eller är liten, har fel bildformat, eller så har bilden blivit omvänd

Kontroll	Åtgärd
Projiceras en datorbild av bredbildaformat? (Bara när datorbilder projiceras)	Ändra inställningen så att den stämmer överens med signalen för den anslutna utrustningen. ☛ Signal - Upplösning sid.81
Förstoras bilden fortfarande med E-Zoom-funktionen?	Tryck på [Esc]-knappen på fjärrkontrollen för att avbryta E-Zoom. ☛ "Förstora En Del av Bilden (E-Zoom)" sid.63
Har bildens placering justerats på rätt sätt?	Tryck på knappen [Auto] på fjärrkontrollen eller knappen [↩] på kontrollpanelen för att utföra automatisk justering när datorbilden projiceras. Om bilderna inte justerats på rätt sätt efter automatisk justering kan du även göra justeringarna från menyn Konfiguration. Förutom datorns bildsignaler kan även övriga signaler justeras under pågående projicering med menyn Konfiguration. ☛ Signal - Placering sid.81
Är datorn inställd för dubbel visning? (Bara när datorbilder projiceras)	Om dubbelvisning är aktiverat i Egenskaper för Bildskärm i datorns Kontrollpanel, projiceras endast ungefär hälften av den bild som visas på datorskärmen. Om du vill visa hela bilden på datorskärmen inaktiverar du inställningen för dubbelvisning. ☛ Datorns dokumentation om videodrivrutinen
Är rätt upplösning inställd? (Bara när datorbilder projiceras)	Ställ in datorn så att signalerna som skickas ut är kompatibla med projektorn. ☛ "Bildskärmar som stöds" sid.133 ☛ Datorns dokumentation
Är projiceringsläget korrekt?	Beroende på hur projektorn är installerad ställer du in projiceringsläget bland något av följande: Fram, Fram/tak, Bak, eller Bak/tak . ☛ Utökad - Projicering sid.84 ☛ "Monteringsmetoder" sid.22

Färgerna på bilden är felaktiga

Kontroll	Åtgärd
Matchar insignalen signalerna från den anslutna enheten?	Ändra följande inställningar så att de stämmer överens med signalen för ansluten utrustning. <ul style="list-style-type: none"> När bilden är från en enhet som är ansluten till Computer-ingången <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Ingående signal sid.81 När bilden är från en enhet som är ansluten till Video-ingången <ul style="list-style-type: none"> ☛ Signal - Videosignal sid.81

Kontroll	Åtgärd
Har ljusstyrkan i bilden justerats på rätt sätt?	Justera inställningen för Ljusstyrka på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Ljusstyrka sid.80
Är kablarna rätt anslutna?	Kontrollera att alla kablar som krävs för projicering är ordentligt anslutna. Kontrollera så att inga kablar är urkopplade och att det inte finns någon dålig kontakt i kablarna. ☛ "Ansluta Utrustning" sid.25
Är <u>Kontrast</u> » rätt inställt?	Justera inställningen Kontrast på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Kontrast sid.80
Är färgjusteringen rätt inställd?	Justera inställningen Färgjustering på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Färgjustering sid.80
Är färgmättnaden och färgtonen korrekt justerade? (Bara när bilder från en videokälla projiceras)	Justera inställningarna Färgmättnad och Färgton på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Färgmättnad, Färgton sid.80

Bilderna är mörka

Kontroll	Åtgärd
Är ljusstyrkan rätt inställd för bilden?	Justera inställningarna Ljusstyrka och Strömförbrukning på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Ljusstyrka sid.80 ☛ Inställningar - Strömförbrukning sid.82
Är <u>Kontrast</u> » rätt inställt?	Justera inställningen Kontrast på menyn Konfiguration. ☛ Bild - Kontrast sid.80
Behöver lampan bytas?	Om lampan håller på att ta slut blir bilderna mörkare och färgkvaliteten försämras. När detta inträffar ska du byta ut lampan mot en ny lampa. ☛ "Byta ut lampan" sid.114

Problem när Projiceringen Startar

Projektorn slås inte på

Kontroll	Åtgärd
Har du tryckt på knappen [⏻]?	Tryck på knappen [⏻] för att slå på strömmen.
Är alla indikatorer inaktiverade?	Strömsladden har inte anslutits på rätt sätt eller ström tillförs inte. Dra ut och anslut strömsladden igen. ☛ "Från Installation till Projicering" sid.31 Kontrollera att eluttaget eller strömkällan fungerar korrekt.
Tänds och släcks indikatorerna när strömsladden berörs?	Det beror förmodligen på dålig kontakt i strömsladden eller så kan det vara något fel på den. Anslut strömsladden igen. Om det inte åtgärdar problemet ska du stänga av projektorn, dra ut strömsladden ur eluttaget och kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor. ☛ Kontaktlista för Epson-projektor
Är Driftspärr inställd till Total spärrning ?	Tryck på knappen [⏻] på fjärrkontrollen. Om du inte vill använda Driftspärr ändrar du inställningen till Av . ☛ Inställningar - Driftspärr sid.82
Är rätt inställningar för fjärrmottagaren angivna?	Kontrollera inställningen Fjärrmottagare på menyn Konfiguration. ☛ Inställningar - Fjärrmottagare sid.82

Övriga Problem

Det hörs inget ljud eller ljudet är svagt

Kontroll	Åtgärd
Kontrollera så att ljud-/videokabeln är säkert fastsatt i både projektorn och ljudkällan.	Koppla bort kabeln från Audio-porten och anslut den sedan igen.
Är volymen för projektorn eller den anslutna utrustningen inställd på den lägsta nivån?	Justera volymen så att ljudet hörs. ☛ Inställningar - Volym sid.82 ☛ "Justera Volymen" sid.44

Kontroll	Åtgärd
Är A/V ljudavstängning aktiverat?	Tryck på knappen [A/V Mute] på fjärrkontrollen för att avbryta A/V ljudavstängning. ☛ "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" sid.61
Är ljudsladden lågohmig?	När du köper en ljudsladd ska du se till att den är lågohmig.
Är den ansluten med en HDMI-kabel?	Ställ in den anslutna utrustningen på PCM-utgången om inget ljud hörs när den är ansluten med en HDMI-kabel.
Är Mata ljud från projektorn valt? (Endast då du projicerar USB Display)	Klicka på Alla program - EPSON Projector - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx-inställningar , och välj sedan Mata ljud från projektorn .

Fjärrkontrollen fungerar inte

Kontroll	Åtgärd
Är fjärrkontrollens område för utsändning av signaler riktad mot projektorns mottagare när fjärrkontrollen används?	Rikta fjärrkontrollen mot mottagaren. ☛ "Fjärrkontrollens användningsräckvidd" sid.20
Håller du fjärrkontrollen för långt ifrån projektorn?	Fjärrkontrollens räckvidd är ungefär 6 m. ☛ "Fjärrkontrollens användningsräckvidd" sid.20
Lyser direkt solljus eller starkt ljus från lysrör in i mottagaren?	Placera projektorn på en plats där starkt ljus inte lyser in i mottagaren. Eller ställ in fjärrmottagaren på Av i Fjärrmottagare på menyn Konfiguration. ☛ Inställningar - Fjärrmottagare sid.82
Har rätt inställning angetts för Fjärrmottagare ?	Kontrollera inställningen Fjärrmottagare på menyn Konfiguration. ☛ Inställningar - Fjärrmottagare sid.82
Är batterierna slut eller har de inte satts i på rätt sätt?	Se till att batterierna har satts i korrekt, eller byt ut dem mot nya vid behov. ☛ "Byta batterier i fjärrkontrollen" sid.19
Har Projektor-ID för den projektor du vill använda ställts in? (Om du använder multi-skärmjustering)	Under tiden du håller ned knappen [ID] trycker du på den sifferknapp som matchar det ID den projektor har som du vill använda. ☛ "Ställa in projektor-ID" sid.66

Jag vill ändra språk på meddelanden och menyer

Kontroll	Åtgärd
Ändra inställningen Språk.	Justera språkinställningen på menyn Konfiguration. ☛ Utökad - Språk sid.84

E-post tas inte emot trots att ett fel uppstått i projektorn (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Kontroll	Åtgärd
Är Vänteläge inställt på Kommunikation på?	Om du vill använda funktionen Meddel. om e-post när projektorn är i vänteläge ställer du in Kommunikation på i Vänteläge på menyn Konfiguration. ☛ Utökad - Vänteläge sid.84
Uppstod ett allvarligt fel så att projektorn slogs av abrupt?	Om feltilståndet kvarstår ska du kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor. ☛ Kontaktlista för Epson-projektor
Tillförs ström till projektorn?	Kontrollera att eluttaget eller strömkällan fungerar korrekt.
Är funktionen Meddel. om e-post rätt inställd på menyn Konfiguration?	E-postmeddelanden om fel sänds i enlighet med inställningarna i E-post på menyn Konfiguration. Kontrollera om det har angetts korrekt. ☛ "Menyn E-post" sid.91

Bildernas filnamn visas inte på rätt sätt när jag kör Bildspel

Kontroll	Åtgärd
Är filnamnet för långt?	Filnamnet kan innehålla upp till 8 tecken. Om filnamnet innehåller fler än 8 tecken kommer namnets mittendel att tas bort så att namnet visas med 8 tecken.
Finns det dubbelbytecken i filnamnet?	Du kan endast använda alfanumeriska tecken och symboler i filnamnet. Alla andra typer av tecken ersätts med ett frågetecken (?).

Det går inte att ändra inställningar med en webbläsare

Kontroll	Åtgärd
Är användar-ID och lösenord korrekta?	Ange "EPSONWEB" som användar-ID. Detta kan inte ändras. Ange användar-ID även om lösenordsinställningen är inaktiverad. Som lösenord anger du lösenordet för webbstyrning. Standardlösenordet är "admin".



Underhåll

Det här kapitlet innehåller information om vilka underhållsprocedurer som kan utföras för att uppnå högsta projektorprestanda under lång tid.

Du bör rengöra projektorn om den blir smutsig eller om kvaliteten på projicerade bilder försämras.

Obs

Stäng av strömmen till projektorn före rengöring. Annars kan det resultera i en elektrisk stöt.

Rengöra projektorns utsida

Torka projektorytan försiktigt med en mjuk trasa.

Om projektorn är mycket smutsig fuktar du trasan med lite vatten och rengöringsmedel. Vrid sedan ur trasan ordentligt innan du torkar projektorytan.

Observera

Använd inte flyktiga ämnen som t.ex. vax, alkohol eller thinner när du rengör projektorytan. Höljets material kan förändras eller missfärgas.

Rengöra Linsen

Använd en trasa avsedd för att rengöra glasögon för att torka av linsen försiktigt.

Varning

Använd inte sprayer som innehåller antändbar gas när damm och ludd avlägsnas från linsen. Projektorn kan fatta eld på grund av den höga interna temperaturen i lampan.

Observera

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

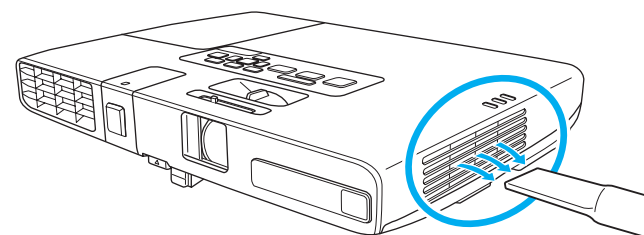
Rengöra Luftfiltret


Rengör luftfiltret och luftintaget när följande meddelande visas.

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

Observera

- Om smuts samlas på luftfiltret kan den interna temperaturen i projektorn stiga. Detta kan leda till driftsproblem och livslängden på den optiska motorn kan förkortas. Rengör luftfiltret omedelbart när meddelandet visas.
- Skölj inte luftfiltret i vatten. Använd inte rengöringsmedel eller lösningsmedel.



- Om ett meddelande visas regelbundet, även efter rengöring, är det dags att byta luftfiltret. Byt ut det mot ett nytt luftfilter.
 "Byta luftfiltret" [sid.117](#)
- Vi rekommenderar att du rengör dessa delar minst en gång var tredje månad. Rengör något oftare om du använder projektorn i en särskilt dammig miljö.

Det här kapitlet innehåller information om hur du byter lampan och luftfiltret.

Byta ut lampan

Utbytesperiod för lampa

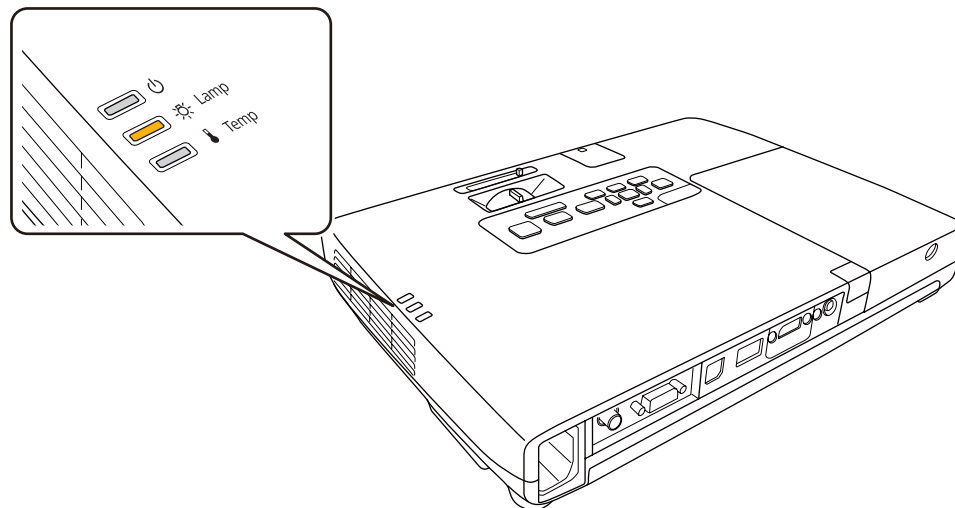
Lampan behöver bytas om:

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



Meddelandet visas i 30 sekunder.

- Lampindikatorn blinkar orange.



- Projektionsbilderna blir mörkare eller försämrade.

Observera

- Meddelandet för byte av lampan är inställt på att visas efter följande tidsperioder, så att den ursprungliga ljusstyrkan och den ursprungliga kvaliteten kan behållas på de projicerade bilderna.
Lampans livslängd: Ca 3900 timmar
- 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.
- Stäng inte av strömmen och slå på den omedelbart igen upprepade gånger. Om strömmen ofta slås på och av kan lampans livslängd förkortas.
- 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 därför alltid ha en lampenhet i reserv.

Så här byter du lampa

Lampan kan bytas ut även om projektorn hänger i taket.

Varning

- När lampan ska bytas på grund av att den inte lyser kan den vara trasig. Om du byter lampan i en takmonterad projektor har lampan förmodligen gått sönder. Stå vid sidan av lampluckan och inte direkt under den. Ta försiktigt bort lampluckan. Var försiktig när du avlägsnar lamphöljet eftersom glasskärvor kan trilla ut och orsaka personskada. Om du får glasskärvor i ögonen eller munnen, kontakta genast läkare.
- Ta aldrig isär eller försök ändra lampan. Om en lampa som tagits isär eller modifierats monteras och används i projektorn kan det leda till brand, elektriska stötar eller en olycka.

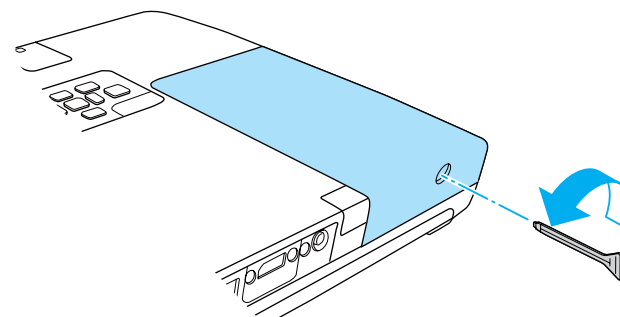
Obs

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 lampan ungefär en timme att svalna tillräckligt från det att strömmen har slagits av.

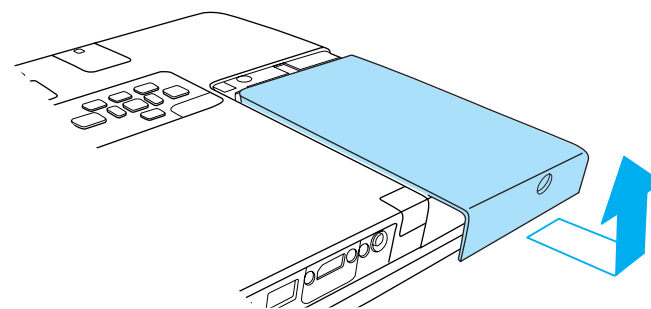
1 När du har slagit av projektorn och bekräftelsesignalen har pipit två gånger, kopplar du bort strömsladden.

2 Vänta tills lampan har svalnat tillräckligt och ta sedan bort lampluckan ovanpå projektorn.

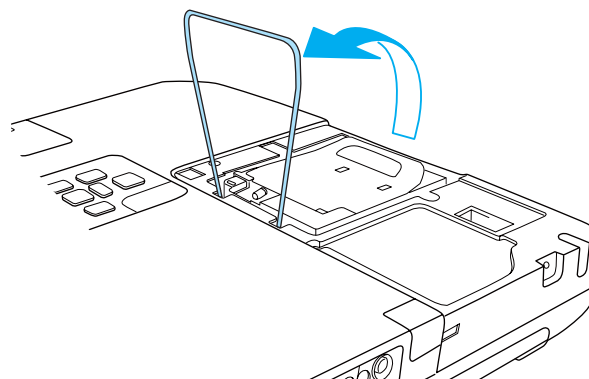
Lossa lampluckans fästskruv med skruvmejseln som medföljer den nya lampan eller med en stjärnmejsel.



Skjut sedan lampluckan rakt fram och lyft bort den.

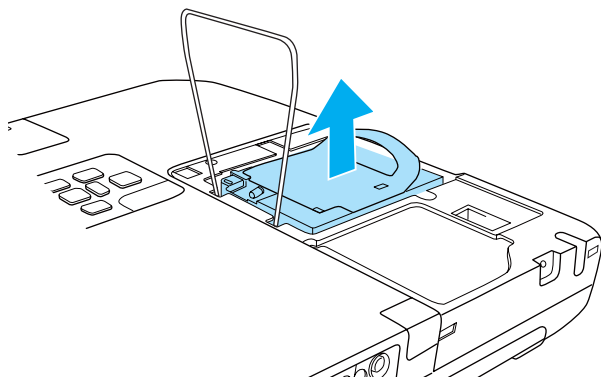


3 Res lampans fästfjädring.

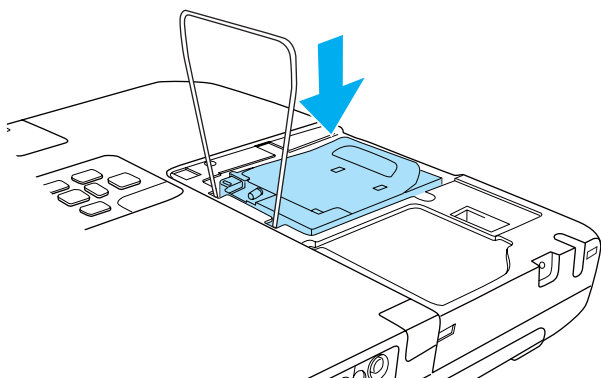


- 4** Lyft upp handtaget och ta ut den gamla lampan.
- Om lampan är sönder ska du kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.

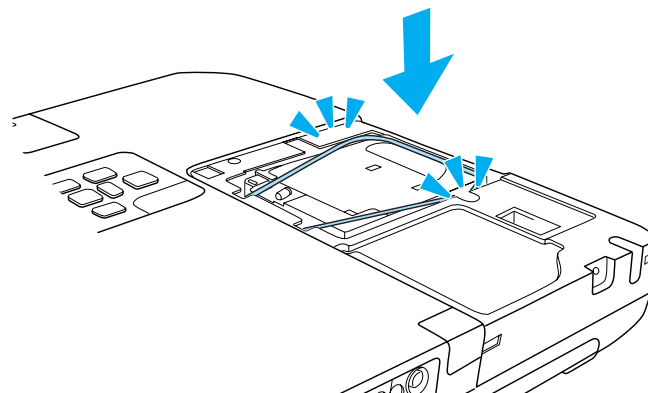
 [Kontaktlista för Epson-projektor](#)



- 5** Installera den nya lampan.
- Sätt i den nya lampan i styrskenorna i rätt riktning så att den passar, och tryck in den ordentligt på sin plats. Tryck ner den del där det står PUSH för att sätta fast lampan på sin plats.

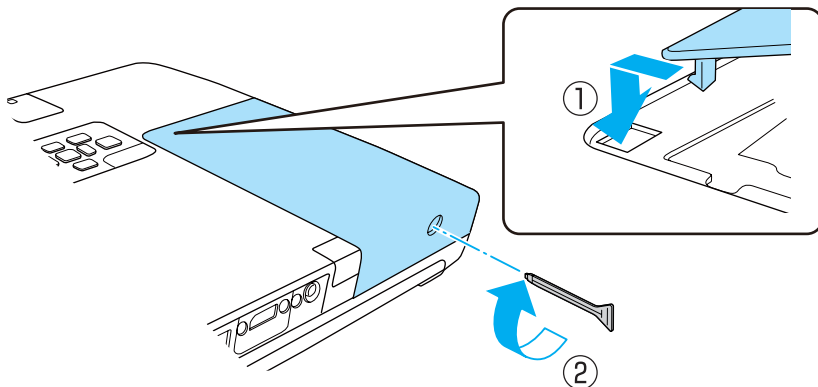


- 6** Sänk lampans fästfjädring, och tryck ner den på vänster och höger sida tills den kommer på rätt plats med ett klick.



7 Sätt tillbaka lampluckan.

För in kroken så som visas på bilden nedan, och fäst luckan. Skruva fast lampluckans fästskruv.



Observera

- Se till att lampan sitter ordentligt på plats. Om lampluckan tas bort slås strömmen av automatiskt som en säkerhetsåtgärd. Om lampan eller lampluckan inte har installerats på rätt sätt sätts inte strömmen på.
- I den här produkten ingår en lampkomponent som innehåller kvicksilver (Hg). Kassera projektorn enligt lokala föreskrifter. Kassera den inte som hushållsavfall.

Återställa lampans timmar

Projektorn registrerar hur länge lampan lyser, och ett meddelande och indikatorn visar när det är dags att byta lampan. När du har bytt lampan måste du återställa inställningen **Lampans timmar** på menyn Konfiguration.

☛ "Menyn Återställ" [sid.93](#)



Återställ bara inställningen **Lampans timmar** efter att du har bytt ut lampan. Annars kommer perioden för utbyte av lampan vara felaktig.

Byta luftfiltret

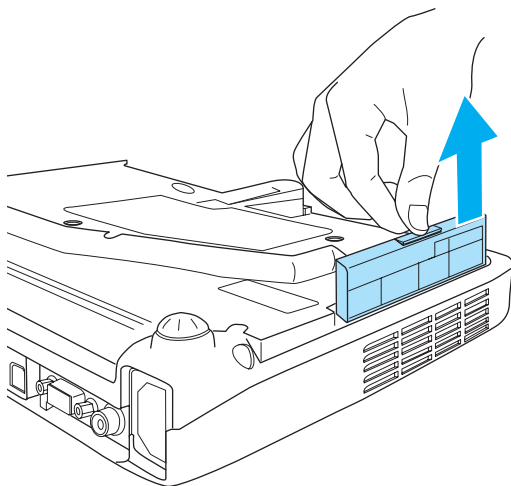
Luftfiltrets utbytesperiod

Om meddelandet visas ofta trots att luftfiltret har rengjorts bör du byta ut luftfiltret.

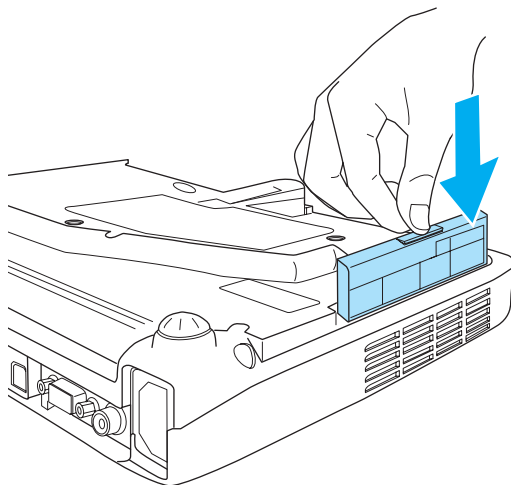
Så här byter du luftfilter

Luftfiltret kan bytas ut även om projektorn hänger i taket.

- 1 När du har slagit av projektorn och bekräftelsesignalen har pipit två gånger, kopplar du bort strömsladden.
- 2 Ta bort luftfiltret.
Fatta tag i tungan mitt på luftfiltret och dra det rakt ut.



- 3** Montera det nya luftfiltret.
Tryck in luftfiltret tills det snäpps fast.



Kassera det använda luftfiltret på rätt sätt enligt lokala föreskrifter.
Ramens tillverkningsmaterial: Polyfenyleter och polystyrenharts
Filtrets tillverkningsmaterial: Polyuretanskum

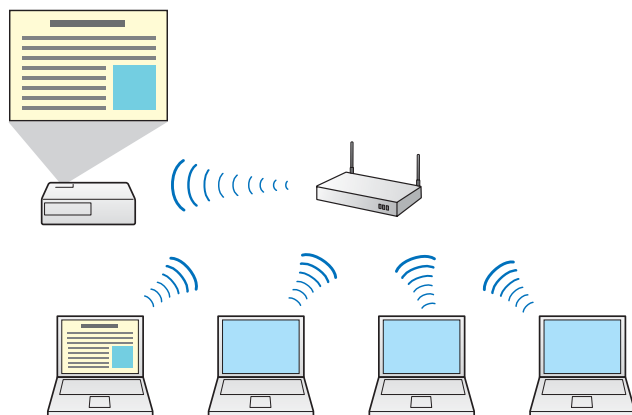


Bilaga

EasyMP Network Projection (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Genom att använda det medföljande EasyMP Network Projection kan du projicera din datorskärm från projektorn via ett nätverk. Genom att dela projektorn över ett nätverk kan du projicera data från olika datorer utan att byta signalkabel. Även om projektorn är borta ifrån datorn kan du fortfarande projicera data via ett nätverk. Du kan även sända ut datorns ljud från projektorn.

Denna projektor stöder endast nätverksprojicering med en trådlös LAN-anslutning.



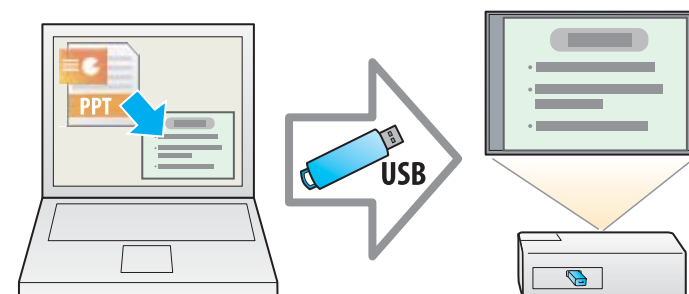
Se följande för mer information.

☛ [EasyMP Network Projection-bruksanvisning](#)

EasyMP Slide Converter

Genom att använda det medföljande EasyMP Slide Converter kan du konvertera PowerPoint-filer till scenarion som kan spelas upp direkt från projektorn.

Spara det konverterade scenariot på en USB-lagringsenhet. När USB-lagringsenheten ansluts till projektorn startar Bildshow.



Se följande för mer information.

☛ [EasyMP Slide Converter-bruksanvisning](#)

☛ "Bildshow - användningsmetoder" [sid.54](#)

EasyMP Monitor (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Genom att använda EasyMP Monitor kan du kontrollera statusen hos flera Epson-projektorer i nätverket, och du kan kontrollera dem från din dator.

Du kan ladda ner EasyMP Monitor från följande webbplats.

<http://www.epson.com>

Följande extra tillbehör och förbrukningsartiklar finns tillgängliga. Köp dessa produkter vid behov. Följande lista med tillbehör och förbrukningsvaror (tillval) är aktuell från och med: februari 2012. Information om tillbehör kan ändras utan föregående meddelande och kan variera beroende på inköpsland.

Extra tillbehör

50 tums bärbar skärm	ELPSC32
En kompakt skärm som är lätt att bära. (bredd-/höjdförhållande 4:3)	
60 tums bärbar skärm	ELPSC27
80 tums bärbar skärm	ELPSC28
100 tums skärm	ELPSC29
Bärbara nedrullningsbara skärmar. (bredd-/höjdförhållande 4:3)	
70 tums bärbar skärm	ELPSC23
80 tums bärbar skärm	ELPSC24
90 tums bärbar skärm	ELPSC25
Bärbara nedrullningsbara skärmar. (bredd-/höjdförhållande 16:10)	
53 tums bärbar skärm	ELPSC30
64 tums bärbar skärm	ELPSC31
Bärbara magnetiska skärmar. (bredd-/höjdförhållande 4:3)	
Skärm med flera bildformat	ELPSC26
En bärbar skärm med flera bildformat.	
Datorsladd	ELPKC02
(1,8 m - för mini-D-Sub 15-stifts/mini-D-Sub 15-stifts)	
Samma som datorsladden som medföljer projektorn.	

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)

Använd en av de längre sladdarna om datorsladden som medföljer projektorn är för kort.

Komponentvideosladd ELPKC19

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

Används för att ansluta till en [komponentvideo](#) -källa.

Interaktiv enhet ELPIU01

Använd när du använder datorskärmen på projiceringsytan.

Dokumentkamera ELPDC06/ELPDC11

Används för att projicera bilder som böcker, OH-film och diabilder.

Trådlös LAN-enhet ELPAP07 (endast EB-1771W/EB-1761W)

Används för att ansluta projektorn trådlöst till en dator för projicering.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09 (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Används när du snabbt vill upprätta en anslutning mellan projektorn och en Windows-dator.

Takrör (450 mm)* ELPFP13

Takrör (700 mm)* ELPFP14

Används för att installera projektorn i ett högt tak.

Takstativ* ELPMB23

Används för att installera projektorn i taket.

Fästplatta* ELPPT01

Används för att fästa takstativet på projektorn.

* Experthjälp krävs för att fästa projektorn i taket. Kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.

 [Kontaktlista för Epson-projektor](#)

Förbrukningsartiklar

Lampenhet ELPLP65
Används vid byte av en trasig lampa.
Luftfilter ELPAF31
Används vid byte av luftfilter.

Ändra inställningar med webbläsare (Webbstyrning)

Genom att använda webbläsaren på en dator som är ansluten till projektorn på nätverket kan du göra inställningar och kontrollera projektorn. Med denna funktion kan du utföra startinställningar och kontrollera funktioner via fjärrstyrning. Eftersom du kan använda datorns tangentbord går det också lättare att ange tecken under inställningen.

Använd Microsoft Internet Explorer 6.0 eller senare som webbläsare. Om du använder ett Mac OS X, använd Safari.



Om du ställer in **Vänteläge** till **Kommunikation på** kan du använda webbläsaren för att utföra inställningar och kontrollera funktioner även om projektorn är i vänteläge (när strömmen är av).

☞ Utökad - Vänteläge [sid.84](#)

Inställning av projektor

I webbläsaren kan du ställa in alternativ som normalt ställs in på projektormenyn Konfiguration. Inställningarna återspeglas sedan i menyn Konfiguration. Det finns även alternativ som endast kan anges i webbläsaren.

Alternativ i menyn Konfiguration som inte kan ställas in med webbläsaren

- Menyn Inställningar - Visarens form
- Menyn Inställningar - Testmönster
- Menyn Inställningar - Användarknapp
- Menyn Utökad - Användarlogo
- Menyn Utökad - Språk
- Menyn Utökad - Drift - Hög höjd läge
- Menyn Utökad - Drift - Linsskyddstimer
- Menyn Återställ - Återställ alla och Återst. lampans timmar

Inställningarna för alternativen i varje meny är desamma som i projektormenyn Konfiguration.

☞ "Menyn Konfiguration" [sid.75](#)

Alternativ som endast kan anges i webbläsaren

- SNMP Gemensamt namn (upp till 32 alfanumeriska enkelbyte-tecken)
- Lösen för Monitor (upp till 16 alfanumeriska enkelbyte-tecken)

Visning av skärmen Webbstyrning

Gör enligt följande för att visa skärmen Webbstyrning.

Se till att datorn och projektorn är anslutna till nätverket. När du kommunicerar med ett trådlöst LAN ansluter du i läget Avancerad.



Om din webbläsare är inställd på att ansluta via en hjälpserver (proxy) kan inte skärmen Webbstyrning visas. För att visa webbstyrningen måste du göra inställningar så att anslutningen inte görs via en hjälpserver (proxy).

1

Starta webbläsaren i datorn.

2

Ange projektorns IP-adress i webbläsarens adressfält och tryck sedan på Enter på datorns tangentbord.

Skärmen Webbstyrning visas.

När Kontr.lösen f. Web ställs in i menyn Konfiguration visas skärmen för inmatning av lösenord.

3

Ange användar-ID och lösenord.

Ange "EPSONWEB" som användar-ID.

Standardlösenordet är "admin".



- Ange användar-ID även om lösenordsinställningen är inaktiverad. Du kan inte ändra användar-ID.
- Du kan byta lösenord i menyn Nätverk från menyn Konfiguration.
- ☞ Nätverk - Grundläggande - Kontr.lösen f. Web [sid.87](#)

Visa skärmen Web Remote

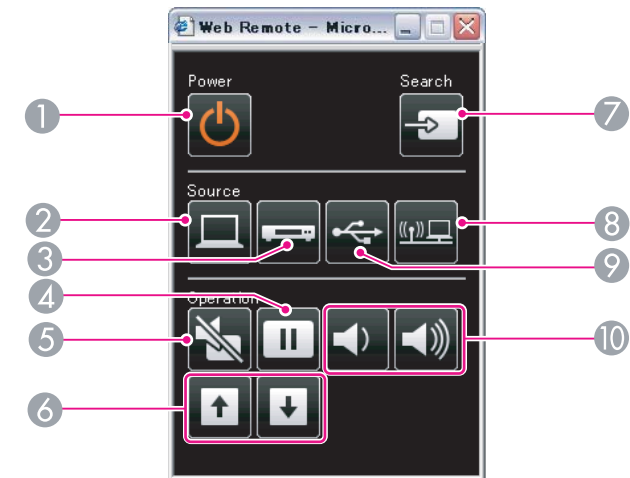
Med funktionen Web Remote kan du fjärrstyra projektorns användning med en webbläsare.

1 Visa skärmen Webbstyrning.

2 Klicka på **Web Remote**.



3 Skärmen Web Remote visas.



	Namn	Funktion
1	Knappen [Power]	Slår på och av projektorns ström. ☞ "Från Installation till Projicering" sid.31
2	Knappen [Computer]	Byter till bilderna från Computer-ingången.
3	Knappen [Video]	Varje gång knappen trycks in växlar den bild som visas mellan Video-ingången och HDMI-ingången.
4	Knappen [Freeze]	Pausläget för bilder aktiveras eller inaktiveras. ☞ "Frysa Bilden (Frysa)" sid.62
5	Knappen [A/V Mute]	Slår på och av video och ljud. ☞ "Stänga av Ljud och Bild Tillfälligt (A/V ljudavstängning)" sid.61

Namn	Funktion
6 Knapparna [Page] [↩][↪]	Byter sida i filer som PowerPoint-filer då du använder följande projiceringsmetoder. <ul style="list-style-type: none"> Då du använder Trådlös mus-funktionen <ul style="list-style-type: none"> "Använda Fjärrkontrollen för att Styra Muspekaren (Trådlös Mus)" sid.64 Då du använder USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projicera med USB Display" sid.33 Vid nätverksanslutning (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Då du visar bilder eller scenarion genom Slideshow, visar du föregående/nästa skärm genom att trycka på dessa knappar.</p>
7 [Source Search]-knapp	Ändrar till nästa ingångskälla som skickar en bild. <ul style="list-style-type: none"> "Identifiera Inkommande Signaler Automatiskt och Ändra den Projicerade Bilden (Sök efter källa)" sid.32
8 Knappen [LAN]	Byter till bilden som projiceras med EasyMP Network Projection. När du projicerar via Quick Wireless Connection USB Key (medföljande eller tillval) byter knappen till den bilden. (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <ul style="list-style-type: none"> "Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen" sid.33
9 Knappen [USB]	Enheten växlar mellan följande bilder varje gång knappen trycks in: <ul style="list-style-type: none"> USB Display Bilder från enheten som är ansluten till USB-porten "Växla till den Önskade Bilden med Fjärrkontrollen" sid.33
10 Knapparna [Volume] [⏮][⏭]	[⏮] Sänker volymen. [⏭] Höjer volymen. "Justera Volymen" sid.44

Använda Meddel. om E-Post för att Rapportera Problem

Om du ställer in Meddel. om e-post skickas meddelanden till de förvalda e-postadresserna när ett fel uppstår eller en varning uppkommer på en projektor. Detta innebär att operatören informeras om projektorproblem även om han/hon befinner sig på en annan plats.

☛ **Nätverk - E-post - Meddel. om e-post** [sid.91](#)



- Maximalt tre meddelandedestinationer (adresser) kan registreras, till vilka meddelanden sänds samtidigt.
- Om en projektor drabbas av ett allvarligt problem och upphör att fungera, kan eventuellt inte meddelande om detta sändas till operatören.
- Om du ställer in **Vänteläge** till **Kommunikation** på kan du kontrollera projektorn även om den är i vänteläge (när strömmen är av).
☛ **Utökad - Vänteläge** [sid.84](#)

Läsa e-postfelmeddelanden

När funktionen Meddelande om e-post är På och ett fel uppstår eller en varning uppkommer i projektorn, skickas följande e-postmeddelande.

Mailsändare: Adress för Adress 1

Ämne: EPSON Projector

Rad 1: Projektornamn för projektorn där felet har inträffat

Rad 2: IP-adressen för projektorn där felet har inträffat.

Rad 3 osv: Information om felet

Information om felet visas rad för rad. Meddelandena är listade nedan.

- Internal error

- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
Projektorn får ingen signal. Kontrollera anslutningsstatus eller kontrollera att strömmen till signalkällan är påslagen.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Se följande om hur du åtgärdar fel eller varningar.

☞ "Avläsa indikatorerna" [sid.98](#)

Hantering med SNMP

Om du ställer in **SNMP** till **På** i menyn Konfiguration skickas meddelanden till den förinställda datorn när ett problem eller en varning uppstår. Detta innebär att operatören informeras om projektorproblem även om han/hon befinner sig på en annan plats.

☞ Nätverk - Övriga - SNMP [sid.92](#)



- SNMP bör hanteras av en nätverksadministratör eller någon som väl känner till nätverket.
- Om du vill övervaka projektorn med hjälp av SNMP-funktionen ska du installera programmet för SNMP-hantering på datorn.
- Hanteringsfunktionen med hjälp av SNMP kan inte användas via ett trådlöst LAN i Snabbt anslutningsläge.
- Högst två mottagande IP-adresser kan sparas.

ESC/VP21-kommandon

Du kan övervaka och styra projektorn från en dator via USB. Anslut enheten och projektorn med en USB-kabel, och mata sedan in kommunikationskommandona (ESC/VP21-kommandon).

Innan du startar

För att kunna övervaka och styra projektorn med ESC/VP21-kommandon måste följande förberedelser göras.

1

Installera USB-kommunikationsdrivrutinen (EPSON USB-COM Driver) på din dator. För mer information om drivrutinen EPSON USB-COM Driver, kontakta din lokala återförsäljare eller den närmaste adressen du hittar i Kontaktlista för Epson-projektor.

☞ Kontaktlista för Epson-projektor

2

Ställ in **USB Type B** till **Link 21L** från projektorns meny Konfiguration.

☞ Utökad - USB Type B [sid.84](#)

3

Anslut datorns USB-port till projektorns USB (TypeB)-port med en USB-kabel.

Starta från steg 2 från andra gången.

Kommandolista

När kommandot för ström PÅ sänds till projektorn slås strömmen på och uppvärmningsläget startas. När projektorns ström slås på, returneras ett kolon ":" (3Ah).

När ett kommando tas emot utför projektorn kommandot och returnerar ett ":" och tar sedan emot nästa kommando.

Om kommandot som behandlas avslutas på ett onormalt sätt, visas ett felmeddelande och ett ":" returneras.

Alternativ			Kommando
Power ON/OFF (Ström PÅ/AV)	På		PWR ON
	Av		PWR OFF
Signal selection (Signalval)	Dator	Automatiskt	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponent	SOURCE 14
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)		SOURCE 53
	A/V ljudavstängning På/Av	På	
Av		MUTE OFF	
Alternativ för A/V ljudavstängning	Svart		MSEL 00
	Blå		MSEL 01
	Logotyp		MSEL 02

Lägg till koden för vagnretur (CR) (0Dh) i slutet av varje kommando och skicka det.

Kommunikationsprotokoll

- Baudhastighet som standard: 9 600 bps
- Datalängd: 8 bitar
- Paritet: Ingen
- Stoppbit: 1 bit
- Flödeskontroll: Ingen

Läs numrena och vidta följande åtgärder. Om du inte kan lösa problemet ska du kontakta din nätverksadministratör, eller kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor.

☞ [Kontaktlista för Epson-projektor](#)

Event ID	Orsak	Åtgärd
0432 0435	Det gick inte att starta EasyMP Network Projection.	Starta om projektorn.
0434 0481 0482 0485	Nätverkskommunikation är instabil.	Kontrollera nätverkskommunikationens status och återanslut efter att du väntat en stund.
0433	Kan inte spela upp överförda bilder.	Starta om EasyMP Network Projection.
0484	Kommunikationen kopplades ur från datorn.	
0483 04FE	EasyMP Network Projection avslutades oväntat.	Kontrollera nätverkskommunikationens status och starta sedan om projektorn.
0479 04FF	Ett systemfel uppkom i projektorn.	Starta om projektorn.
0891	Kan inte hitta en åtkomstpunkt med samma SSID.	Ställ in datorn, åtkomstpunkten och projektorn på samma SSID.
0892	WPA/WPA2-autentiseringstypen överensstämmer inte.	Kontrollera så att de trådlösa LAN-säkerhetsinställningarna är riktiga. ☞ Säkerhet sid.90
0893	WEP/TKIP/AES-krypteringstypen överensstämmer inte.	
0894	Kommunikationen kopplades ur pga. att projektorn anslöt till en icke auktoriserad åtkomstpunkt.	Kontakta din nätverksadministratör för mer information.
0898	Det gick inte att erhålla DHCP.	Kontrollera att DHCP-servern fungerar riktigt. Om du inte använder DHCP, stäng av DHCP-inställningen. ☞ Trådlöst LAN - IP-inställningar sid.88
0899	Övriga kommunikationsfel	Om omstart av projektorn eller EasyMP Network Projection inte löser problemet ska du kontakta en lokal återförsäljare eller den närmaste adressen i Kontaktlista för Epson-projektor. ☞ Kontaktlista för Epson-projektor

PJLink Class1 etablerades av JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) som ett standardprotokoll för att styra nätverkskompatibla projektorer som en del i arbetet att standardisera styrprotokoll för projektorer.

Projektorn överensstämmer med den PJLink Class1-standard som etablerades av JBMIA.

Den har stöd för alla PJLink Class1-kommandon förutom de kommandon som anges nedan och överensstämmelse har bekräftats av PJLink verifiering av standardanpassning.

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

- **Icke-kompatibla kommandon**

Funktion		PJLink-kommando
Inställningar för avslagning	Ställ in avslagning av bild	AVMT 11
	Ställ in avslagning av ljud	AVMT 21

- **Ingångsnamn definierade av PJLink och motsvarande projektorkällor**

Källa	PJLink-kommando
Dator	INPT 11
Video	INPT 21
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- **Tillverkarnamn som visas för "Förfrågan om tillverkarens namn"**
EPSON

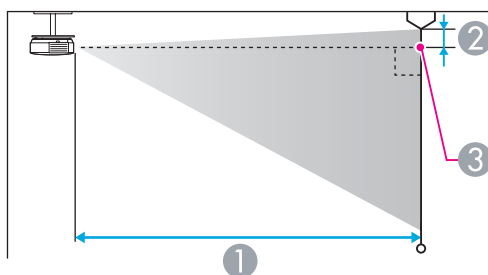
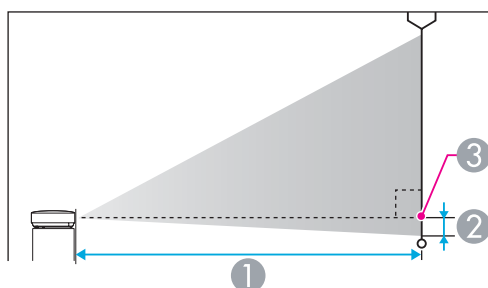
- **Modellnamn som visas för "Förfrågan om produktens namn"**

EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W

EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W

EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

Projiceringsavstånd (För EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



- ① Projiceringsavstånd
- ② Avståndet från mitten av linsen till undersidan av skärmen (eller skärmens överdel om projektorn är monterad i ett tak)
- ③ Linsens mittpunkt

Enhet: cm

Skärmformat 4:3		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
28"	57x43	71 - 85	-4
30"	61x46	76 - 91	-4

Skärmformat 4:3		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
40"	81x61	102 - 122	-6
50"	100x76	127 - 153	-7
60"	120x91	153 - 184	-8
80"	160x120	205 - 246	-11
100"	200x150	256 - 308	-14
150"	300x230	385 - 462	-21
200"	410x300	514 - 617	-28
250"	500x380	643 - 771	-35
260"	520x400	668 - 802	-36

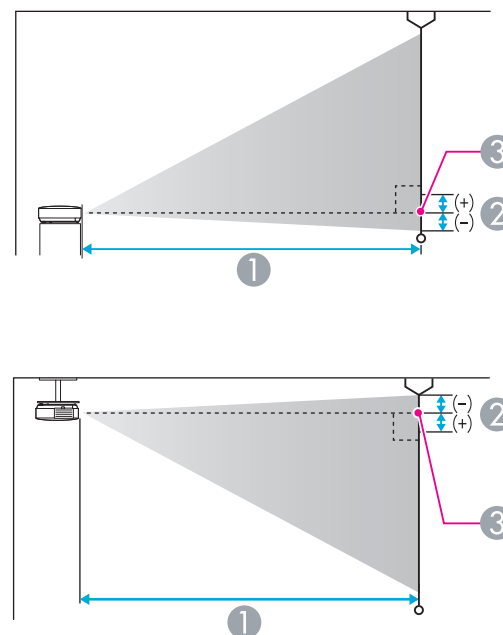
Enhet: cm

Skärmformat 16:9		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
30"	66x37	69 - 83	-2
40"	89x50	92 - 111	-2
50"	110x62	115 - 139	-3
60"	130x75	139 - 167	-3
70"	160x87	162 - 195	-4
80"	180x100	186 - 223	-5
100"	220x120	232 - 279	-6
150"	330x190	349 - 419	-8
200"	440x250	466 - 560	-11
250"	550x310	583 - 700	-14
280"	620x350	653 - 784	-16

Enhet: cm

Skärmformat 16:10		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
30"	64x40	67 - 80	-4
40"	86x54	89 - 108	-5
50"	110x67	112 - 135	-6
60"	130x81	135 - 162	-7
80"	170x110	181 - 217	-10
100"	220x130	226 - 271	-12
150"	320x200	340 - 408	-18
200"	430x270	454 - 545	-24
250"	540x340	567 - 681	-31
300"	640x400	681 - 818	-37

Projiceringsavstånd (För EB-1751)



- ① Projiceringsavstånd
- ② Avståndet från mitten av linsen till undersidan av skärmen (eller skärmens överdel om projektorn är monterad i ett tak)
- ③ Linsens mittpunkt

Enhet: cm

Skärmformat 4:3		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
30"	61x46	72 - 86	-5
40"	81x61	96 - 116	-7
50"	100x76	120 - 145	-9

Skärmformat 4:3		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
60"	120x91	145 - 174	-10
80"	160x120	194 - 233	-14
100"	200x150	242 - 291	-17
150"	300x230	364 - 438	-26
200"	410x300	486 - 584	-34
250"	510x380	608 - 730	-43
300"	610x460	730 - 877	-51

Enhet: cm

Skärmformat 16:9		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
30"	66x37	78 - 94	+1
40"	89x50	105 - 126	+1
50"	110x62	131 - 158	+1
60"	130x75	158 - 190	+1
70"	160x87	185 - 222	+1
80"	180x100	211 - 254	+2
100"	220x120	264 - 317	+2
150"	330x190	397 - 477	+3
200"	440x250	530 - 636	+4
250"	550x310	663 - 796	+5
275"	610x340	729 - 875	+6

Enhet: cm

Skärmformat 16:10		①	②
		Kortaste (Vidvinkel) till Längsta (Tele)	
29"	62x39	73 - 88	-1
30"	64x40	76 - 92	-1
40"	86x54	102 - 123	-2
50"	110x67	128 - 154	-2
60"	130x81	154 - 185	-3
80"	170x110	205 - 247	-4
100"	220x130	257 - 309	-5
150"	320x200	386 - 464	-7
200"	430x270	516 - 619	-9
250"	540x340	645 - 774	-12
280"	603x377	723 - 867	-13

Upplösningar som stöds

Datorsignaler (analog RGB)

Signal	Uppdateringsfrekvens (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	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Signal	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Upplösning (punkter)
MAC21"	75	1152x870

*1 (endast EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

*2 Endast kompatibel när **Bred** väljs som **Upplösning** på menyn Konfiguration.

Även när andra signaler än de som nämns ovan tas emot kan bilden troligen projiceras. Alla funktioner stöder dock inte sådana signaler.

Komponentvideo

Signal	Uppdateringsfrekvens (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
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Kompositvideo

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

Insignal från HDMI-ingången

Signal	Uppdateringsfrekvens (Hz)	Upplösning (punkter)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Allmänna Projektorspecifikationer

Produktnamn		EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Mått		292 (B) x 44 (H) x 210 (D) mm (inkluderar ej upphöjd del)			
LCD panelstorlek		0,59 tum bred			0,55"
Visningsmetod		TFT-skärm i polysilikon med aktiv matris			
Upplösning		1 024 000 bildpunkter WXGA (1280 (B) x 800 (H) punkter) x 3			786 432 bildpunkter XGA (1024 (B) x 768 (H) punkter) x 3
Fokusjustering		Elektrisk/Auto	Manuell		
Zoomjustering		Manuell (1 till 1,2)			
Lampa		UHE-lampa, 230 W modellnr.: ELPLP65		UHE-lampa, 205 W modellnr.: ELPLP65	UHE-lampa, 230 W modellnr.: ELPLP65
Max. ljudutsändning		1 W enkanalig			
Högtalare		1			
Strömförsörjning		100 till 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 till 1,5 A		100 till 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,0 till 1,4 A	100 till 240 V AC ±10%, 50/60 Hz 3,3 till 1,5 A
Strömförbrukning	100 till 120 V	Drift: 322 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,4 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,38 W		Drift: 293 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,4 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,38 W	Drift: 322 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,4 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,38 W
	220 till 240 V	Drift: 304 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,7 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,44 W		Drift: 278 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,7 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,44 W	Drift: 304 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation på): 7,7 W Strömförbrukning i vänteläge (Kommunikation av): 0,44 W
Driftshöjd		Höjd över havet 0 till 2 286 m			
Drifttemperatur		5 till +35°C (icke-kondenserande)			
Förvaringstemperatur		-10 till +60°C (icke-kondenserande)			

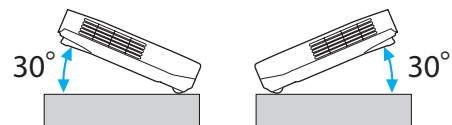
Vikt	Ca. 1,7 kg
------	------------

Produktnamn			EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Kontakter	Computer-ingång	1	Mini-D-Sub 15-stifts (hona)			
	Video-ingång	1	RCA-stiftkontakt			
	Audio-ingång	1	Stereominikontakt (3,5Φ)			
	HDMI-ingång	1	HDMI (ljud stöds enbart via PCM)			
	USB (TypeA)-port*	1	USB-kontakt (typ A)			
	USB (TypeB)-port*	1	USB-kontakt (typ B)			
	USB-port (endast för Trådlös LAN-enhet)	1	USB-kontakt (typ A)			-

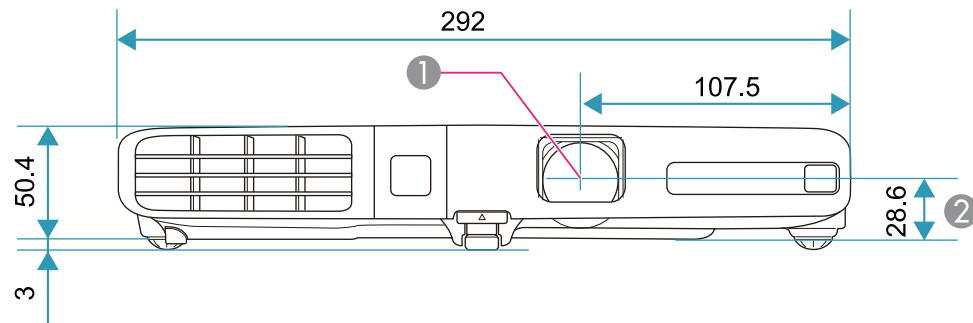
* Stöd för USB 2.0. Vi kan dock inte garantera att USB-portarna kan hantera alla enheter som har stöd för USB.

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

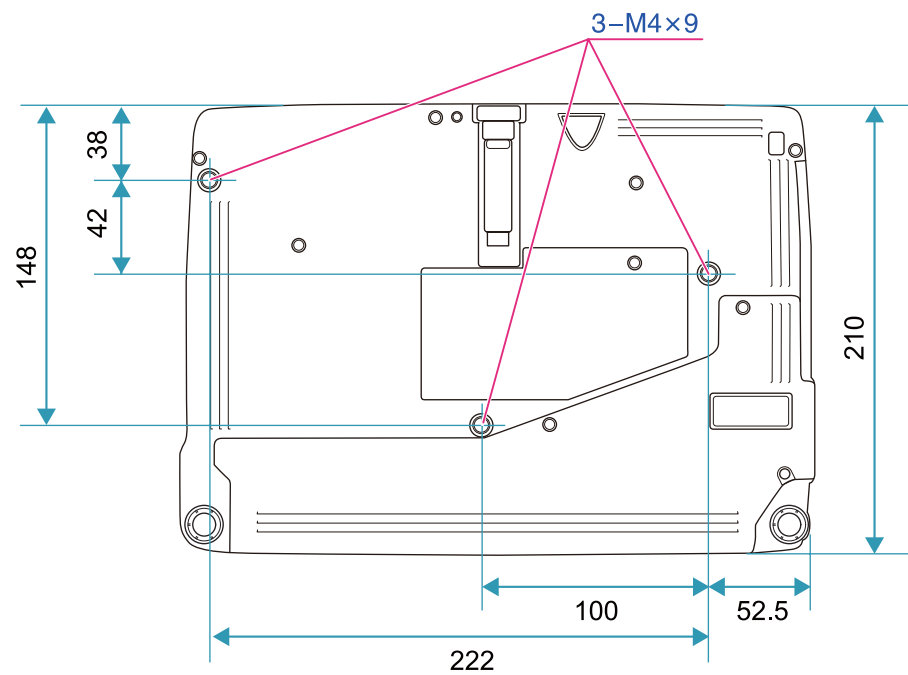
Lutningsvinkel



Om du använder projektorn ställd i mer än 30 ° vinkel kan den skadas och orsaka en olycka.




- ① Linsens mittpunkt
- ② Avstånd från linsens mittpunkt till fästpunkt för upphängningskonsol



Enhet: mm

I detta avsnitt förklaras svåra termer som inte förklaras i texten i denna handbok. Mer information hittar du i andra publikationer som finns i handeln.

Ad hoc-läge	En metod för trådlöst LAN-anslutning som kommunicerar med trådlösa LAN-klienter utan att använda någon åtkomstpunkt.
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery är en teknik som utvecklats av AMX för att underlätta AMX styrsystem för enkel användning av målutrustningen. Epson har implementerat detta protokoll och har tillhandahållit en miljö för att använda protokollfunktionen (PÅ). Se AMX webbplats för mer information. URL http://www.amx.com/
Bredd-/höjdförhållande	Förhållandet mellan en bilds längd och höjd. Skärmar med ett horisontellt:vertikalt förhållande på 16:9 som t.ex. HDTV-skärmar är kända som bredbildsskärmar. SDTV och vanliga datorskärmar har ett bredd-/höjdförhållande på 4:3.
DHCP	En förkortning för Dynamic Host Configuration Protocol, ett protokoll som automatiskt tilldelar en <u>IP-adress</u> till utrustningar anslutna i ett nätverk.
DICOM	En akronym för Digital Imaging and Communications in Medicine. En internationell standard som definierar bildstandarder och ett kommunikationsprotokoll för medicinska bilder.
Gateway-adress	En server (router) för kommunikation över ett nätverk (undernät) som indelats med <u>nätmasker</u> .
HDCP	HDCP är en förkortning av High-bandwidth Digital Content Protection. Det används för att förhindra illegal kopiering och skydda upphovsrätt genom att kryptera digitala signaler som sänds via DVI- och HDMI-portarna. Eftersom HDMI-ingången på projektorn har stöd för HDCP kan du projicera digitala bilder som skyddas av HDCP-tekniken. Den kan dock hända att projektorn inte kan projicera bilder som skyddas med uppdaterade eller reviderade versioner av HDCP-kryptering.
HDTV	En förkortning av High-Definition Television, vilket avser högdefinitionssystem som uppfyller följande krav. <ul style="list-style-type: none"> • Vertikal upplösning på 720p eller 1080i eller större (p = <u>Progressiv</u>, i = <u>Sammanflätad</u>) • Skärm <u>bredd-/höjdförhållande</u> 16:9
Infrastrukturläge	En metod för trådlös LAN-anslutning där enheter kommunicerar via åtkomstpunkter.
IP-adr.f. trap	<u>IP-adress</u> för destinationsdatorn som används för felmeddelanden med SNMP.
IP-adress	Ett nummer som identifierar en dator i ett nätverk.
Komponentvideo	En metod som separerar videosignalen till en luminanskomponent (Y) och en blå minus luminans (Cb eller Pb) och en röd minus luminans (Cr eller Pr).
Kompositvideo	En metod som kombinerar ihop videosignalen till en luminanskomponent och en färgkomponent för sändning genom en enstaka kabel.
Kontrast	Den relativa ljusstyrkan i ljusa och mörka partier i en bild kan ökas eller minskas så att text och bilder blir klarare eller mjukare. Justering av denna egenskap för en bild kallas kontrastjustering.
Nätmask	Ett numeriskt värde som anger antalet bitar som används för nätverksadressen i ett indelat nätverk (undernät) för IP-adressen.
Progressiv	Arbetar samman information för att bilda en skärmbild åt gången, och visar bilden ruta för ruta. Även om antalet skannade rader är detsamma minskar flimret i bilderna eftersom informationens volym har fördubblats jämfört med i ett sammanflätat system.

Sammanflätad	Sänder den information som behövs för att bilda en skärmbild genom att sända varannan rad, med start längst upp på bilden och sedan ner genom hela bilden till botten. Bilderna har en större tendens att flimra eftersom en bild visas med varannan rad.
SDTV	En förkortning av Standard Definition Television, vilket avser TV-system av standardtyp som inte uppfyller kraven för HDTV  High-Definition Television.
SNMP	En förkortning av Simple Network Management Protocol, vilket är ett protokoll för övervakning och kontroll av enheter som routrar och datorer, som är anslutna till ett TCP/IP-nätverk.
sRGB	En internationell standard för färgintervall formulerad så att färger som reproduceras av videoutrustning enkelt kan hanteras av datorns operativsystem (OS) och Internet. Om den anslutna källan har ett sRGB-läge, ställer du in både projektorn och den anslutna signalkällan på sRGB.
SSID	SSID är identifikationsdata för anslutning till en annan enhet på ett trådlöst LAN. Trådlös kommunikation kan användas mellan enheter som motsvarar SSID.
SVGA	En skärmstorleksstandard med en upplösning på 800 (horisontella) x 600 (vertikala) punkter.
S-video	En metod som separerar videosignalen till en luminanskomponent (Y) och en färgkomponent (C).
SXGA	En skärmstorleksstandard med en upplösning på 1280 (horisontella) x 1024 (vertikala) punkter.
Synkronisering	De signaler som sänds ut från datorer har en specifik frekvens. Om projektorns frekvens inte matchar den här frekvensen blir bildkvaliteten dålig. Processen för att matcha faserna för dessa signaler (den relativa positionen för höjdpunkt och lågpunkt i signalen) kallas synkronisering. Om signalerna inte är synkroniserade kan flimmer, suddighet och horisontella störningar förekomma.
Tracking	De signaler som sänds ut från datorer har en specifik frekvens. Om projektorns frekvens inte matchar den här frekvensen blir bildkvaliteten dålig. Processen att matcha frekvensen för dessa signaler (antal höjdpunkter i signalen) kallas tracking (spårning). Om spårning inte görs på rätt sätt kommer breda, vertikala ränder att synas i signalen.
VGA	En skärmstorleksstandard med en upplösning på 640 (horisontella) x 480 (vertikala) punkter.
XGA	En skärmstorleksstandard med en upplösning på 1024 (horisontella) x 768 (vertikala) punkter.

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.

Begränsningar vid användning

När produkten används inom tillämpningar där hög tillförlitlighet/säkerhet krävs, t.ex. inom flygindustrin, vid järnvägar, till sjöss, för fordon, med katastrofförebyggande enheter, säkerhetsanordningar, funktions-/precisionsenheter, bör du endast använda produkten efter att ha övervägt att inkludera haverisäkrade anordningar och redundans i utformningen som bevarar säkerheten och det totala systemets tillförlitlighet. Eftersom produkten inte är avsedd att användas i tillämpningar som kräver extremt hög tillförlitlighet/säkerhet, t.ex. flygutrustningar, viktiga kommunikationsutrustningar, styrutrustningar för kärnkraft eller medicinska utrustningar, bör du avgöra om produkten är lämplig efter en fullständig utvärdering.

Microsoft® Windows® XP operativsystem
Microsoft® Windows Vista® operativsystem
Microsoft® Windows® 7 operativsystem

I den här bruksanvisningen kallas operativsystemen ovan för "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista", och "Windows 7". Den gemensamma termen Windows kan användas för Windows 2000, Windows XP, Windows Vista och Windows 7, och flera versioner av Windows kan anges som till exempel Windows 2000/XP/Vista/7, utan Windows-beteckning.

Mac OS X 10.3.x
Mac OS X 10.4.x
Mac OS X 10.5.x
Mac OS X 10.6.x
Mac OS X 10.7.x

I den här bruksanvisningen kallas operativsystemen ovan för "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", och "Mac OS X 10.7.x". Dessutom används den sammanfattande termen "Mac OS X" för att referera till dem.

Om beteckningar

Microsoft® Windows® 2000 operativsystem

Varumärken och upphovsrätter

IBM, DOS/V och XGA är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.

Mac och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc.

App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint, och Windows-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

WPA™ och WPA2™ är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

HDMI och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC. **HDMI**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PJLink är ett varumärke som är på väg att registreras eller har registrerats i Japan, USA och andra länder och områden.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Samtliga rättigheter förbehålles.

Övriga produktnamn som nämns i dokumentet används endast för identifiering och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson åtar sig inga och alla rättigheter för de varumärken.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

A

A/V ljudavstängning	61
Abs. färgtemp.	80
Anpassat	45
Anslutningsläge	88
Användarknapp	83
Användarlogo	69
Användarlogoskydd	71
Auto H/V keystone	82
Automatisk bländare	46, 80
Automatisk inst.	81
Avstånd	130

B

Bak	22, 84
Bakre fötter	14
Bakre skärm	22
Bildformat	46, 82
Bildmenyn	80
Bildshow	53, 54, 59
Bildskärmar	133
Bildskärmar som stöds	133
Bildväxlingstid	61
Bredbilsprojicering	46
Brusreducering	81
Byta batterier	19

C

Computer-ingång	13
-----------------------	----

D

Delarnas namn och funktioner	11
------------------------------------	----

DICOM SIM	45
Dokumentkamera	121
Drift	84
Driftspärr	73, 83
Drifttemperatur	135
Dynamiskt	45

E

E-postadress	91
ESC/VP21	126
Etikett för lösenordsskydd	72
Extra tillbehör	121
E-Zoom	63

F

Fjärrkontroll	16
Fjärrmottagare	12, 13
Focus	16
Fokuseringsreglage	12
Fotjusteringsspak	12
Foto	45
Fram	22, 84
Frysa	62
Funktionen trådlös mus	64
Färgjustering	80
Färgkorrigering	65
Färgläge	45, 80
Färgmättnad	80
Färgton	80
Fästpunkter för takstativ	14
Förbrukningsartiklar	122
Förvaringstemperatur	135

G

Gateway-adress	89
----------------------	----

H

HDMI videoräckvidd	81
HDMI-ingång	13
Hjälp-funktion	96
Hög höjd läge	84

I

ID (fjärrkontroll)	67
ID (projektor)	66
Indikator för trådlöst LAN	12
Indikatorer	98
Ingående signal	81, 93
Inställning av Projektor	123
IP-adress	91

J

Justerbar fot fram	12
--------------------------	----

K

Kasta om skärmarna	51
Keystone	82
Konfiguration	76
Kontinuerlig	61
Kontr.lösen f. Web	87
Kontrast	80
Kontrollpanel	15
krysset	64
Källa	51, 93

L

Lampans timmar	93
Lampans utbytesperiod	114
Lampindikator	98
Lamplucka	12
Link21L	85
Linsskyddstimer	84
Ljusstyrka	80
Luftfiltrets utbytesperiod	117
Luftutsläpp	11
Läsa E-post	125
Lösa problem	98
Lösenordsskydd	71

M

Meddelande	84
Meddelande om e-post	91
Menyn Grundlägg.	87
Menyn Information	93
Menyn Inställningar	82
Menyn Meddelande om e-post	91
Menyn Nätverk	86
Menyn Säkerhet	90
Menyn Trådlöst LAN	88
Menyn Utökad	84
Menyn Återställ	92, 93
Multi-skärm	65, 85
Muspekare	64

N

Nätmask	89
Nätverksinformation	86

P

PJLink	129
PJLink-lösenord	87
Placering	81
Portnummer	91
Postmeddelande	125
Presentation	45, 53
Progressiv	81
Projektor-ID	67, 85
Projektornamn	87
Projektornyckelord	88
Projicering	84

Q

Quick Corner	82
--------------------	----

R

Rengöra luftfiltret och luftintaget	113
Rengöra projektorns utsida	113
Rengöring	113
Rotera bilder	56

S

Screen fit	37
Signalmenyn	81
Skrivtavla	45
Skydd till trådlös LAN-enhet	12
Skärmstorlek	52, 130
Skärmtangentbord	87
Skärpa	80
Sleep Mode	84
SMTP-server	91

Snabb start	84
SNMP	126
Specifikationer	135
Split screen	50
Split Screen-inst.	50
Sport	45
Språk	85
sRGB	45
SSID	89
Startbild	84
Strömförbrukning	83
Strömindikator	98
Strömingång	13
Strömtillförselskydd	71
Svarta tavlan	45
Synkronisering	81
Synkroniseringsinfo	93
Så här byter du lampa	115
Så här byter du luftfilter	117
Säkerhetsport	13
Sök efter källa	15, 32

T

Tak	22, 84
Teater	45
Temperaturindikator	98
Testmönster	83
Till nätverkskonfiguration	86
Total spärning	73
Tracking	81
Trådlös LAN-effekt	88
Trådlöst LAN	89

U

Uppdateringsfrekv	93
Upplösning	93
USB (TypeA)-port	13
USB (TypeB)-port	13
USB Type B	85

W

Webbfjärrkontroll	124
Webbläsare	123
Webbstyrning	123

V

Video-ingång	13
Videosignal	81, 93
Visa bakgrund	84
Visa ordning	61
Visare	62
Visarens form	83
Visning	84
Visningsinställningar	60
Volym	83
Välj enhet	55
Vänteläge	85

Z

Zoomningsreglage	12
------------------------	----

Å

Återställ alla	94
Återställa lampans driftstid	94, 117

Ö

Överhettning	99
--------------------	----