

Säkerhetsinstruktioner

- Säkerhetsinstruktioner 2
- Hantering och förvaring 9

Anvisningar för support och service



- Checklista för problemlösning 12
- Kontaktlista för Epson-projektor 14

Säkerhetsinstruktioner

Läs alla instruktioner om säkerhet och handhavande innan du använder projektorn. Spara denna information för senare bruk när du läst igenom den.

För att förebygga personskada eller skada på egendom, används följande symboler för att ange användning eller hantering som är riskfylld. Försäkra dig om att du förstår dem riktigt när du läser denna handbok.

Symbolförklaring

 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.

Följande symboler visar åtgärder som inte får utföras



Gör inte



Plocka inte
isär



Rör
inte



Utsätt inte för
våta



Använd inte i
våta
utrymmen



Placera inte
på ostadig
yta

Följande symboler visar en åtgärd som ska utföras



Instruktioner



Dra ut
kontakten ur
eluttaget

Varning

Dra ur sladden ur vägguttaget och hänvisa alla reparationer till kvalificerad servicepersonal om följande inträffar:

- Om rök, ovanliga dofter eller onormalt ljud avges från projektorn.
- Om vätska eller främmande föremål kommer in i projektorn.
- Om du tappar projektorn eller om höljet skadas.

Om du fortsätter att använda projektorn när något av ovanstående har inträffat kan det börja brinna eller så kan du få en elektrisk stöt.

Försök inte att själv reparera projektorn. Låt behörig servicepersonal sköta all service av projektorn.

Placera projektorn nära ett uttag där kontakten lätt kan dras ut.



Dra ut
kontakten ur
eluttaget

Öppna aldrig några luckor på projektorn förutom de som beskrivs i Bruksanvisning. Försök aldrig ta isär eller ändra på någonting i projektorn (inklusive tillbehör). Låt behörig servicepersonal sköta all service av projektorn.

Elektrisk spänning inuti projektorn kan orsaka svåra skador.



Plocka inte
isär

Om du tänker sätta upp projektorn i taket måste den monteras av utbildade tekniker och endast med godkänd monteringsutrustning. Om inte monteringen görs på ett riktigt sätt kan projektorn falla ned. Detta kan orsaka skador eller andra olyckor.

Kontakta din återförsäljare för att få monteringen utförd.



Instruktioner

Om du använder lim på takstativet för att förhindra att skruvarna lossnar, eller om du använder smörjmedel, oljor o.s.v. på projektorn, kan projektorns hölje spricka och projektorn falla ned från takstativet. Detta kan orsaka allvarliga personskador om någon befinner sig under takstativet och det kan skada projektorn. Vid montering eller justering av takstativet, använd inte lim för att hindra skruvarna från att lossna, och använd inte heller oljor, smörjmedel, o.s.v.



Gör inte

Utsätt inte projektorn för vatten, regn eller hög luftfuktighet.

Det kan börja brinna, eller så kan du få en elektrisk stöt.



Använd inte i
våta utrymmen

Varning

Använd endast den strömkälla som anges på projektorn.

Om du använder någon annan strömkälla kan det börja brinna eller så kan du få en elektrisk stöt. Om du inte är säker på vilken strömkälla som finns tillgänglig kontaktar du återförsäljaren eller det lokala elbolaget.



Gör inte

Kontrollera specifikationerna för nätkabeln.

Den nätkabel som medföljer projektorn är tänkt att uppfylla de krav på strömförsörjning som gäller i inköpslandet. Om du använder projektorn i det land där den köptes, ska du endast använda den nätsladd som medföljde projektorn. Om du använder projektorn i ett annat land än där den köptes, ska du använda rätt sladd för det landet. Att använda en olämplig nätsladd kan orsaka brand eller elektriska stötar.



Instruktioner

Följ nedanstående försiktighetsåtgärder vid hantering av stickkontakten.

Om du inte följer försiktighetsåtgärderna kan det börja brinna eller så kan du få en elektrisk stöt.

- Överbelasta inte eluttag, förlängningssladdar eller grenuttag.
- Sätt inte in stickkontakten i ett uttag som innehåller damm.
- Sätt in stickkontakten stadigt i uttaget.
- Håll inte i stickkontakten med våta händer.
- Dra inte i sladden när du drar ur kontakten, håll alltid i kontakten när du kopplar från den.



Instruktioner

Använd inte en nätkabel som är skadad.

Det kan börja brinna, eller så kan du få en elektrisk stöt.

Observera följande punkter när du hanterar kontakten.

- Ändra inte nätkabeln.
- Placera inte tunga föremål ovanpå nätkabeln.
- Böj, vrid eller dra inte i nätkabeln.
- Håll strömsladden borta från varma elektriska apparater.

Om nätsladden skulle skadas (till exempel om ledningarna friläggs eller går sönder) kontaktar du återförsäljaren för att få den utbytt.



Gör inte

Rör inte kontakten under en elektrisk storm.

Då kan du få en elektrisk stöt.



Rör inte

Varning

Placera inte behållare innehållande vatten, andra vätskor eller kemikalier ovanpå projektorn.

Om något skulle spillas ut och innehållet komma in i projektorn kan brand uppstå eller så kan du få en elektrisk stöt.



Utsätt inte för väta

Titta aldrig in i projektorns lins när lampan lyser.

Det starka ljuset kan vara skadligt för ögonen. Titta inte in i linsen med optiska enheter (t.ex. ett förstoringsglas eller teleskop).



Gör inte

Stoppa inte in eller tappa metallföremål, brännbara föremål eller främmande föremål i projektorns luftintag eller öppningar. Sådana föremål ska inte heller ligga i närheten.

Det kan leda till brand, elektrisk stöt eller brännskador.



Gör inte

Lämna inte projektor eller fjärrkontroll med batterier kvar i ett fordon med stängda fönsterrutor, på platser där de utsätts för direkt solljus, eller på andra ställen där det kan bli mycket varmt.

Värmedeformation eller tekniskt fel kan uppstå, och detta kan orsaka brand.



Gör inte

Placera inga föremål som är lättantändligt framför projektorns lins. Annars kan brand uppstå.



Gör inte

Obs

Använd inte enheten på ställen med hög luftfuktighet eller där det finns mycket damm, nära apparater för matlagning eller uppvärmning, eller på ställen där den kan komma i kontakt med rök eller ånga.

Använd eller förvara inte denna projektor utomhus under en längre period.

Det kan börja brinna, eller så kan du få en elektrisk stöt.



Gör inte

Täck inte för projektorns luftintag eller luftutsläpp. Om luftintaget eller luftutsläppet täpps igen, kan insidan av projektorn överhettas och orsaka brand. Placera inte projektorn på följande platser.

- Dåligt ventilerade eller trånga utrymmen, t.ex. i en garderob eller bokhylla.
- På mattor, sängkläder, filtar o.s.v.
- Täck inte över projektorn med en filt, gardin eller bordsduk.
- Dåligt ventilerade utrymmen, t.ex. i ett AV-skåp eller kabinett.
- Platser som utsätts för höga temperaturer, t.ex. i närheten av värmealstrande utrustning.



Gör inte

Placera inte projektorn på en ostadig vagn, ett ostadigt stativ eller ett ostadigt bord.

Projektorn kan falla ner eller välta, med skador som följd.



Placera inte
på ostadig yta

Stå inte på projektorn och placera inte tunga föremål på den.

Projektorn kan tryckas ihop eller falla ner, med skador som följd.



Gör inte

Placera inte någonting som kan bli förvridet eller skadat av värme nära luftutsläppen, och håll inte händer eller ansikte nära ventilationsspringorna när projektorn är igång.

Varm luft strömmar ut ur ventilerna och kan ge brännskador, värmeskador eller orsaka andra olyckor.



Gör inte



Obs

Blockera inte ljuset från projektorlinsen med en bok eller linsskyddet.

Om ljuset från projektorn lyser på någonting en längre stund, kommer det att bli mycket varmt, vilket kan få linsskyddet att smälta, orsaka brännskador, eller leda till brand.

Det reflekterade ljuset kan också leda till att linsen blir mycket varm och skadar projektorn.

Använd A/V Mute-funktionen för att tillfälligt stoppa projektionen eller stäng av strömmen en längre stund.



Gör inte

Applicera inte optiska enheter, t.ex. ett förstoringsglas eller reflektor till den projicerade bilden.

Om du fortsätter att använda den i detta skick kan det orsaka fysisk skada. Det kan också orsaka en brand eller en olycka.



Gör inte

Dra ut kontakten om projektorn inte ska användas på en längre tid.

Isoleringen kan förstöras, vilken kan orsaka brand.



Dra ut
kontakten ur
eluttaget

Kontrollera att strömmen har slagits av, att kontakten är utdragen ur eluttaget och att alla sladdar är utdragna innan du flyttar projektorn.

Det kan börja brinna, eller så kan du få en elektrisk stöt.



Dra ut
kontakten ur
eluttaget

Dra ut kontakten ur eluttaget innan du rengör projektorn.

Då undviker du elektriska stötar vid rengöringen.



Dra ut
kontakten ur
eluttaget

Använd inte blöta trasor eller lösningar som alkohol, thinner eller bensen när du rengör projektorn.

Om vatten tränger in eller om projektorns hölje blir skört och går sönder kan det orsaka elektriska stötar.



Instruktioner

Obs

Felaktig användning av batterier kan göra att batterivätska läcker ut och att batterierna går sönder, vilket kan orsaka brand, skador eller korrosion i projektorn. Tänk på följande när du byter batterier:

- Använd inte olika slags batterier och blanda inte gamla och nya batterier.
- Använd inte andra batterier än de som beskrivs i Bruksanvisning.
- Torka bort läckande batterivätska med en mjuk trasa. Om du får batterivätska på händerna ska du omedelbart skölja dem.
- Byt batterier så snart de är slut.
- Ta ur batterierna om du inte ska använda projektorn under en längre tid.
- Utsätt inte batterierna för värme eller eld, och lägg dem inte i vatten.
- Sätt i batterierna med polerna + och - vända åt rätt håll.
- Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Batterier utgör en kvävningsrisk, och är mycket farliga om de skulle sväljas.

Kassera använda batterier enligt lokala föreskrifter.



Instruktioner

Följ underhållsprogrammet för denna projektor.

Om projektorns innanmäte inte har rengjorts under en lång period, kan damm ha ansamlats, vilket kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Byt ut luftfiltrena efter behov med jämna mellanrum.

Kontakta din återförsäljare angående rengöring av projektorns innanmäte, vid behov.



Instruktioner

Använd inte projektorn på platser där det kan finnas korrosiv gas, som till exempel svavelhaltig gas från varma källor.

Det kan orsaka tekniskt fel.



Gör inte

Börja inte på en hög volym. (endast modeller med inbyggd högtalare)

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.



Instruktioner

Undvik att stå framför projektorn så att du inte blockerar de projicerade bilderna och skarpt ljus inte lyser i ögonen.

Att titta in i projektorns ljus kan skada synen.



Instruktioner

Följ åtgärderna nedan för att undvika felfunktion, handhavandefel och skador på projektorn.

Hantering och förvaring

- Använd och förvara inte projektorn på platser där den riskerar att utsättas för extremt höga eller låga temperaturer. Undvik också platser där temperaturen snabbt kan växla.

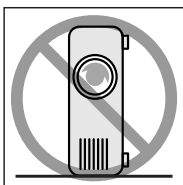
Följ de anvisningar för drifts- och förvaringstemperatur som finns i Bruksanvisning när du använder och förvarar projektorn.

- Montera inte projektorn på platser där den kan utsättas för vibrationer eller stötar.

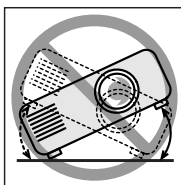
- Montera inte projektorn nära högspänningskablar eller något som alstrar magnetiska fält.

Det kan göra att projektorn inte fungerar som den ska.

- Använd inte projektorn vid något av följande tillfällen. Om detta ändå görs kan problem eller skador uppstå.



Då projektorn står på hökant.



Då projektorn lutar åt endera sidan.

- Luta inte projektorn framåt eller bakåt mer än vad som anges i Bruksanvisning.
- Rör inte projektlinsen.
När du rengör linsen i modeller med linsskydd ska du kontakta din lokala återförsäljare eller närmaste informationställe.
- Ta ur batterierna från fjärrkontrollen innan du ställer undan projektorn för en längre tid.
Om du låter batterierna vara kvar i fjärrkontrollen under långa perioder kan de börja läcka.
- Använd eller förvara inte projektorn på platser där det kan finnas olje- eller cigarettrök. Det kan försämra kvaliteten på de projicerade bilderna.
- Kontakta din återförsäljare för rengöring av projektorns innanmäte.
Om projektorns innanmäte inte har rengjorts under en lång period, kan damm ha ansamlats, vilket kan orsaka brand eller elektriska stötar.

- Om en stillbild visas under längre tid kan en restbild uppstå på skärmen. Visa inte bilder i exakt samma position under längre perioder.
- Epson tar inget ansvar för förlust eller skada som orsakats på grund av ett projektorfel.

LCD-skärm

LCD-skärmen tillverkas med extrem högprecisionsteknik.

Svarta punkter kan emellertid visas på panelen, eller så kan emellanåt några röda, blå eller gröna punkter lysa starkt. Dessutom kan det ibland uppstå ojämnt formade områden med färgade linjer eller ljusare partier. Detta är normala egenskaper hos LCD-skärmen, och är inte något fel.

Bära projektorn

- Stäng av strömmen till projektorn och koppla bort nätsladden från vägguttaget.
Kontrollera också att alla andra sladdar har dragits ut.
- Fäst linsskyddet på modeller som levereras med ett linsskydd.
- Fäll in det justerbara stödet.
- Använd handtaget, om sådant finns, när du bär projektorn.

Transportera projektorn till tillverkaren för reparation

Projektorns innanmäte består av många glas- och precisionsdelar. Följ anvisningarna nedan när du transporterar projektorn för att skydda projektorn mot skador som kan uppkomma vid stötar.

Slå in projektorn ordentligt i stötskyddande material för att skydda den från stötar, och lägg den sedan i en kraftig kartong. Se till att meddela fraktföretaget att innehållet är ömtåligt.

Strömkabel för användning utomlands

Nätsladden som levereras med denna projektor överensstämmer elsäkerhetsbestämmelser. Använd ingen anna nätsladd än den som medföljer projektorn.

Om du använder projektorn utomlands ska du kontrollera nätspänningen, formen på uttaget och elspecifikationerna på projektorn som överensstämmer med de lokala normerna, och köpa en lämplig nätkabel i landet där du befinner dig.

Kontakta en auktoriserad Epson-återförsäljare i ett av de länder som anges på sidan 14 för information om hur du skaffar en riktig nätsladd.

Allmänna specifikationer för nätsladden

Följande villkor måste uppfyllas oavsett vilket land du befinner dig i.

- Nätsladden måste ha godkännandemarkeringar från de normer som gäller i det land där projektorn ska användas.
- Stickkontakten måste ha samma form som eluttaget i det land där projektorn används.

Exempel på standardiseringsmyndigheter eller certifieringsmärken i olika länder

Land	Standardiserings myndighet eller certifieringsmärke	Land	Standardiserings myndighet eller certifieringsmärke
USA	UL	Norge	NEMKO
Kanada	CSA	Finland	FIMKO
Storbritannien	BSI	Frankrike	LCIE
Italien	IMQ	Belgien	CEBEC
Australien	SAA	Nederländerna	KEMA
Österrike	OVE	Japan	PSE
Schweiz	SEV	Korea	EK
Sverige	SEMKO	Kina	CCC
Danmark	DEMKO	Singapore	PSB
Tyskland	VDE		

Skriv symptomen här

Produktnamn

Serienummer

Inköpsdatum: / /

Indikatorer

(Skriv ned färger och status för varje indikator)

-  Indikator ☐
-  Indikator ☐
-  Indikator ☐
-  Indikator ☐

Nätsladd

- ☐ Är kabeln säkert ansluten?
- ☐ Strömbrytare ON (PÅ) (beror på modellen)

Kontakt

- ☐ Är kontakten säkert ansluten?

Datorinställningar
(Display properties
(Visningsegenskaper))

- ☐ LCD-skärm
- Upplösning (×)
- Uppdateringshastighet (Hz)

- ☐ Dator
- Windows/Mac OS
- Tillverkare ()
- Modell ()
- Bärbar/Stationär/Tablett/
- Allt-i-ett
- Panelupplösning (×)
- Läget Video ()

- ☐ Videoutrustning
- Video/DVD/BD/kamera
- Tillverkare ()
- Modell ()

Kontakter

- ☐ Är kontakten säkert ansluten?
- ☐ Vad heter porten som används för anslutning? ()

Anslutningskabel

- ☐ Äkta
- ☐ Förlängning (m)
- ☐ Reservdelsnr ()
- ☐ Fördelare/förstärkare
- Reservdelsnr ()
- ☐ Strömbrytare
- Reservdelsnr ()

När uppstår problemet? ☐ Före användning ☐ Direkt efter att användning påbörjats

- ☐ Under användningen
- t.ex. alltid när

- ☐ Övrigt ()

Hur ofta problemet uppstår ☐ Alltid ☐ Ibland (..... gånger under)

t.ex. alltid när

- ☐ Övrigt ()

Kontaktlista för Epson-projektor

Denna adresslista är aktuell per: 2013.10.

En uppdaterad lista finns på respektive webbplats nedan. Om du inte finner det du behöver på någon av dessa sidor kan du gå till Epsons hemsida: www.epson.com.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA :

ITD Sh.p.k.
<http://www.itd-al.com>

AUSTRIA :

Epson Deutschland GmbH
<http://www.epson.at>

BELGIUM :

**Epson Europe B.V.
Branch office Belgium**
<http://www.epson.be>

BOSNIA AND

HERZEGOVINA :

NET d.o.o. Computer Engineering
<http://www.net.com.ba>

BULGARIA :

Epson Service Center Bulgaria
<http://www.prosoft.bg>

CROATIA :

MR servis d.o.o.
<http://www.mrservis.hr>

CYPRUS :

Mechatronic Ltd.
<http://www.mechatronic.com.cy>

CZECH REPUBLIC :

**Epson Europe B.V.
Branch Office Czech Republic**
<http://www.epson.cz>

DENMARK :

Epson Denmark
<http://www.epson.dk>

ESTONIA :

Epson Service Center Estonia
<http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson Finland
<http://www.epson.fi>

FRANCE & DOM-TOM

TERRITORY :

Epson France S.A.
<http://www.epson.fr>

GERMANY :

Epson Deutschland GmbH
<http://www.epson.de>

GREECE :

Oktabit S.A.
<http://www.oktabitgr.com>

HUNGARY :

**Epson Europe B.V.
Branch Office Hungary**
<http://www.epson.hu>

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.
<http://www.epson.ie>

ISRAEL :

Epson Israel
<http://www.epson.co.il>

ITALY :

Epson Italia s.p.a.
<http://www.epson.it>

KAZAKHSTAN :

Epson Kazakhstan Rep. Office
<http://www.epson.kz>

LATVIA :

Epson Service Center Latvia
<http://www.epson.lv>

LITHUANIA :

Epson Service Center Lithuania
<http://www.epson.lt>

LUXEMBURG :

**Epson Europe B.V.
Branch office Belgium**
<http://www.epson.be>

MACEDONIA :

Digit Computer Engineering
<http://www.digit.com.mk>

NETHERLANDS :

**Epson Europe B.V.
Benelux sales office**
<http://www.epson.nl>

NORWAY :

Epson Norway
<http://www.epson.no>

POLAND :

**Epson Europe B.V.
Branch Office Poland**
<http://www.epson.pl>

PORTUGAL :

**Epson Ibérica S.A.U.
Branch Office Portugal**
<http://www.epson.pt>

ROMANIA :

**Epson Europe B.V.
Branch Office Romania**
<http://www.epson.ro>

RUSSIA :

Epson CIS
<http://www.epson.ru>

UKRAINE :

Epson Kiev Rep. Office
<http://www.epson.ua>

SERBIA :

AVG d.o.o. Beograd
<http://www.a-v-g.rs>

SLOVAKIA :

**Epson Europe B.V.
Branch Office
Czech Republic**
<http://www.epson.sk>

SLOVENIA :

Birotehna d.o.o.
<http://www.birotehna.si>

SPAIN :

Epson Ibérica, S.A.U.
<http://www.epson.es>

SWEDEN :

Epson Sweden
<http://www.epson.se>

SWITZERLAND :

**Epson Deutschland
GmbH
Branch office Switzerland**
<http://www.epson.ch>

TURKEY :

**Tecpro Bilgi Teknolojileri
Tic. ve San. Ltd. Sti.**
<http://www.tecpro.com.tr>

UK :

Epson (UK) Ltd.
<http://www.epson.co.uk>

AFRICA :

<http://www.epson.co.za>
or
<http://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa
<http://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)
<http://www.epson.ae>

< NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS >**CANADA :**

Epson Canada, Ltd.
<http://www.epson.ca>

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
<http://www.epson.co.cr>

MEXICO :

**Epson Mexico, S.A. de
C.V.**
<http://www.epson.com.mx>

ECUADOR :

Epson Ecuador
<http://www.epson.com.ec>

U. S. A. :

Epson America, Inc.
<http://www.epson.com>

< SOUTH AMERICA >**ARGENTINA :**

Epson Argentina S.R.L.
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

Epson do Brasil
<http://www.epson.com.br>

CHILE :

Epson Chile S.A.
<http://www.epson.cl>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltd.
<http://www.epson.com.co>

PERU :

Epson Peru S.A.
<http://www.epson.com.pe>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

Epson Australia Pty. Ltd.
<http://www.epson.com.au>

CHINA :

Epson (China) Co., Ltd.
<http://www.epson.com.cn>

HONG KONG :

Epson Hong Kong Ltd.
<http://www.epson.com.hk>

INDIA :

Epson India Pvt., Ltd.
<http://www.epson.co.in>

INDONESIA :

PT. Epson Indonesia
<http://www.epson.co.id>

JAPAN :

Seiko Epson Co.
Toyoshina Plant
<http://www.epson.jp>

KOREA :

Epson Korea Co., Ltd.
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA :

Epson Malaysia Sdn. Bhd.
<http://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND :

Epson New Zealand
<http://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES :

Epson Philippines Co.
<http://www.epson.com.ph>

SINGAPORE :

Epson Singapore Pte. Ltd.
<http://www.epson.com.sg>

TAIWAN :

Epson Taiwan
Technology & Trading Ltd.
<http://www.epson.com.tw>

THAILAND :

Epson (Thailand) Co.,Ltd.
<http://www.epson.co.th>

