EPSON

Sikkerhetsinstruksjoner

Alle sikkerhets- og driftsinstruksjoner bør leses før projektoren tas i bruk. Når du har lest alle instruksjonene, beholder du informasjonen for senere bruk.

Innhold

Sikkerhetsinstruksjoner 3

Sikkerhetsinstruksjoner 3

Merknader om håndtering og oppbevaring 14

Støtte- og serviceguide 19

Kontrollark for problemer 19

Kontaktliste for Epson-projektorer 21

Sikkerhetsinstruksjoner

Følgende symboler brukes for å vise farlig bruk eller håndtering for å forhindre personskade eller materielle skader. Sørg for at du forstår dem godt mens du leser håndboken.

Forklaring av symbolene

⚠ **Advarsel**	Dette symbolet viser informasjon som, hvis den ignoreres, kan føre til alvorlig personskade eller endog dødsfall på grunn av feil bruk.
⚠ **Forsiktig**	Dette symbolet viser informasjon om at det kan føre til mulig personskade eller fysisk skade, på grunn av at det brukes på feil måte, hvis det ignoreres.

Symboler som indikerer en handling som ikke skal utføres

 Ikke gjør	 Ikke demonter	 Ikke berør	 Ikke gjør våt	 Ikke bruk i våte områder	 Ikke plasser på en ustabil overflate	 Ikke spray

Symboler som indikerer en handling som må utføres

 Instruksjoner	 Koble støpselet fra stikkontakten

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel

Koble projektoren fra stikkontakten, og henvis alle reparasjoner til kvalifisert servicepersonell under følgende forhold:

- Røyk, rar lukt eller rare lyder kommer fra projektoren.
- Vann eller fremmedlegemer kommer inn i projektoren.
- Projektoren har falt, eller kabinettet har blitt skadet.

Hvis du fortsetter å bruke projektoren i den tilstanden, kan det føre til elektrisk støt, brann eller skade på synet.

Ikke prøv å reparere projektoren selv.

Plasser projektoren i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt slik at støpselet kan kobles ut umiddelbart når det oppstår en feil.



Koble støpselet fra stikkontakten

Du må aldri åpne noen deksler på projektoren, bortsett fra det som er spesifikt forklart i *Brukerhåndboken*. Forsøk aldri å demontere eller modifisere projektoren (inkludert forbruksvarer).

Elektriske spenninger inne i projektoren kan føre til brann, elektrisk støt eller alvorlig personskade.



Ikke demonter

Det krever fagkunnskap for å installere projektoren i taket eller på en vegg. Hvis installasjon ikke utføres på riktig måte, kan projektoren falle ned. Det kan føre til personskade eller uhell.

Kontakt forhandleren din for å utføre installasjonsarbeidet.



Instruksjoner

Hvis du bruker takfeste og påfører lim på festet for å hindre at skruene løsner, eller bruker smøring eller olje på projektoren, kan projektorkabinettet sprekke og projektoren falle fra takfestet. Dette kan forårsake alvorlig personskade hvis noen befinner seg under festet, og det kan også skade selve projektoren.

Ikke bruk lim for å hindre at skruene løsner, og ikke bruk olje eller smøring når du installerer eller justerer et takfeste.



Ikke gjør

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel	
Hvis ikke takmonteringen og projektoren monteres riktig, kan projektoren falle. Fest monteringen med alle projektorens takmonteringsfestepunkter, som spesifisert i projektorens Brukerhåndbok. Fest også projektoren og monteringen med ledninger som er sterke nok til å holde vekten. Sørg for å bruke en montering spesifisert av Epson som er kompatibelt med denne projektoren.	 Instruksjoner
Når du installerer projektoren på et høyt sted som et tak, en vegg eller en hylle, må du bruke en ledning som er sterk nok til å feste projektoren til installasjonsstedet og hindre at den faller.	 Instruksjoner
Ikke installer projektoren på et sted der den vil være utsatt for fuktighet eller støv, for eksempel kjøkkenbenker, kjøkken, nær luftfuktere eller på steder som er utsatt for oljerøyk eller damp. Det kan føre til brann eller elektrisk støt. Kabinettet til projektoren kan også bli svekket og skadet slik at projektoren faller fra festet. **Eksempler på omgivelser som kan føre til at projektoren faller på grunn av svekkelse** • Steder som er utsatt for store mengder røyk eller luftbårne oljepartikler, som fabrikker eller kjøkken • Steder som inneholder flyktige løsemidler eller kjemikalier, som fabrikker eller laboratorier • Steder der projektoren kan bli utsatt for vaskemidler eller kjemikalier, som fabrikker eller kjøkken • Steder der aromaoljer ofte brukes, som avslappingsrom • I nærheten av enheter som lager store mengder røyk, luftbårne oljepartikler eller skum	 Ikke gjør
Ikke bruk eller oppbevar projektoren på et sted der den vil bli utsatt for støv eller skitt. Ellers kan kvaliteten til det projiserte bildet synke, eller luftfilteret bli tilstoppet, noe som kan føre til funksjonsfeil eller brann.	 Ikke gjør

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel

Ikke bruk projektoren på et sted der den kan bli utsatt for regn, vann eller overdreven fuktighet.

Brann eller elektrisk støt kan oppstå.



Ikke bruk i våte områder

Ikke bruk en strømkilde med en annen spenning enn det som står spesifisert i *Brukerhåndboken*.

Bruk av en annen strømkilde kan føre til brann eller elektrisk støt.

Hvis du ikke er sikker på hvilken strømforsyning som er tilgjengelig, kan du kontakte forhandleren eller strømleverandøren.



Ikke gjør

Kontroller spesifikasjonene til strømledningen.

Strømledningen som følger med projektoren er beregnet på å oppfylle kravene til strømforsyning i kjøpslandet. Bruk av en strømledning som ikke er egnet kan føre til brann eller elektrisk støt.

Hvis du bruker projektoren i det landet der den ble kjøpt, må du kun bruke strømledningen som fulgte med projektoren. Hvis du bruker projektoren i et annet land enn der den ble kjøpt, må du bruke riktig strømledning for det landet.



Instruksjoner

Vær forsiktig når du håndterer støpselet.

Dersom ikke disse forholdsreglene overholdes, kan det føre til brann eller elektrisk støt.

Ta følgende forholdsregler ved håndtering.

- Ikke modifiser strømstøpselet.
- Ikke overbelast stikkontakter, skjøteledninger eller strømforgreninger.
- Ikke sett inn støpselet i en støvete stikkontakt.
- Sett støpselet godt inn i stikkontakten.
- Ikke hold støpselet med våte hender.
- Ikke dra i strømledningen når du tar ut støpslet; hold alltid i støpslet når du kobler det ut.



Instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel	
Sørg for at du jorder støpselet med en jordingsledning eller støpsel med tre ledere. Ellers kan det føre til brann eller elektrisk støt. Bruk den medfølgende strømledningen og jord den i stikkontakten. Hvis støpselet har jordingsledning, må du sørge for å koble til denne ledningen før du kobler til strømstøpselet. Pass også på at du trekker ut strømstøpselet før du kobler fra jordingsledningen. Hvis støpselet har tre ledere, må du sørge for å koble det til en stikkontakt med tre ledere.	 Instruksjoner
Ikke bruk en strømledning som er skadet. Brann eller elektrisk støt kan oppstå. Ta følgende forholdsregler ved håndtering. • Ikke modifiser strømledningen. • Ikke plasser tunge gjenstander på strømledningen. • Ikke bøy, vri, eller trekk ut strømledningen med stor kraft. • Hold strømledningen borte fra varme elektriske apparater. • Ikke knytt strømledningen sammen med andre kabler. Hvis strømledningen blir skadet (kjerneledningen er eksponert eller brutt osv.), kontakter du din lokale forhandler.	 Ikke gjør
Ikke ta på støpselet i tordenvær. Ellers kan du få elektrisk støt.	 Ikke berør
Ikke plasser beholdere med væske eller kjemikalier på projektoren. Hvis det søles væske av noe slag i projektoren, kan det føre til brann eller elektrisk støt.	 Ikke gjør våt
Ikke se direkte inn i linsen mens projektoren er på. Det skarpe lyset kan skade øynene dine. Familier med små barn bør være spesielt forsiktige. Du må heller ikke se inn i linsen med optisk utstyr som luper eller teleskop.	 Ikke gjør

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel	
Ikke sett inn eller slipp metall, brennbare gjenstander eller fremmedlegemer i ventilene eller åpningene på projektoren, og ikke legg slikt i nærheten. Det kan føre til brann, elektrisk støt eller brannskader.	 Ikke gjør
Ikke la projektoren eller fjernkontrollen ligge med batteriene inne i et kjøretøy med vinduene lukket, på et sted der de vil bli utsatt for direkte sollys eller andre steder som kan bli ekstremt varme, for eksempel uttaksventilene til klimaanlegg eller varmeovner. Det kan forekomme termisk deformasjon eller teknisk funksjonsfeil, noe som kan føre til brann.	 Ikke gjør
Ikke bruk sprayer som inneholder brennbar gass til å fjerne smuss eller støv som fester seg på deler som linsen eller filteret til projektoren. Da lampen i projektoren blir svært varm under drift, kan gassene antennes og forårsake brann. Bruk en støvsuger eller håndbetjent luftblåser til å fjerne skitt eller støv som fester seg på deler som linsen eller luftfilteret.	 Ikke spray
Ikke bruk projektoren på steder der atmosfæren kan inneholde brannfarlige eller eksplosive gasser.	 Ikke spray
Ikke plasser gjenstander som bøker eller duker foran linsen til projektoren. Hvis lyset fra projektoren blir blokkert under projisering, blir området som lyset skinner på varmt. Da kan den smelte, brenne, eller ta fyr. Linsen kan bli varm på grunn av det reflekterte lyset, og det kan føre til at projektoren får en feil. Selv om du ikke projiserer, kan tilsiktede eller utilsiktede trykk på projektoren eller fjernkontrollen slå på projektoren, og dette kan føre til brann.	 Ikke gjør

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Forsiktig

Ikke blokker sporene og åpningen i projektorkabinettet. De gir ventilasjon og hindrer at projektoren blir overopphetet. Ikke plasser projektoren på følgende steder.

- Dårlig ventilerte eller trange steder, for eksempel inne i et skap eller i en bokhylle.
- På myke overflater som teppe, sengetøy, teppe og så videre.
- Ikke dekk til projektoren med teppe, gardin eller duk.
- Dårlig ventilerte steder som i AV-rack eller skap.
- Steder som er utsatt for høye temperaturer, for eksempel nær varmeapparat.

Ikke plasser noe under projektorer som har luftinntaksventiler i bunnen, for eksempel kluter eller papir. Disse kan suges inn av luftinntaksventilen under projisering og føre til at den indre temperaturen stiger, noe som kan føre til brann.

- Ikke installer projektoren på et lufttett sted.

Hvis projektoren må installeres på et lufttett sted, må du sørge for at også klimaanlegg og ventilasjonsutstyr er installert. Hvis der ikke er nok ventilasjon på steder, vil det samle seg varme som kommer fra projektoren, noe som kan utløse projektorens innebygde beskyttelseskretser. Da kan ikke projektoren fungere som den skal.



Ikke gjør

Ikke installer projektoren på et sted som ikke tåler vekten eller på en ustabil overflate, for eksempel et bord som rister eller er skjevt.

Projektoren kan falle eller velte og forårsake skade, deformasjon eller personskade.



Ikke plasser på en ustabil overflate

Ikke stå på eller plasser tunge gjenstander på projektoren.

Du kan falle og bli skadet, eller så kan projektoren bli skadet.



Ikke gjør

Batterier som er fjernet fra fjernkontrollen må holdes utilgjengelig for barn.

Barn kan svelge batteriene, og de kan sette seg fast i halsen. Hvis et batteri svelges, må du oppsøke lege umiddelbart.



Ikke gjør

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Forsiktig	
Ikke plasser noe som kan bli forvrengt eller skadet av varme i nærheten av uttaksventilene. Du må ikke ta hendene eller ansiktet nær ventilene mens projisering pågår. Da det kommer varm luft ut av luftuttaksventilene, kan du bli brent, eller det kan føre til forvrengning eller annen materiell skade.	 Ikke gjør
Ikke plasser åpne varmekilder, for eksempel et tent stearinlys, på eller i nærheten av projektoren.	 Ikke gjør
Koble fra projektoren når den ikke skal brukes på lengre tid. Isolasjonen kan bli dårligere, noe som kan føre til brann.	 Koble støpselet fra stikkontakten
Kontroller at strømmen er slått av, støpselet er koblet fra stikkontakten og at alle kabler er frakoblet før du flytter projektoren. Brann eller elektrisk støt kan oppstå.	 Koble støpselet fra stikkontakten
Koble projektoren fra stikkontakten før rengjøring. Dette unngår elektrisk støt under rengjøring.	 Koble støpselet fra stikkontakten
Bruk en tørr klut (eller, for vanskelig skitt eller flekker, en fuktig klut som er tørrvridd) til rengjøring. Ikke bruk væske, rengjøringsspray eller løsemidler som alkohol, tynner eller bensin. Hvis vann trenger seg inn, eller projektorkabinettet forringes og skades, kan det føre til elektrisk støt.	 Instruksjoner
Kabler bør legges slik at ingen snubler over dem og så videre. Da kan folk falle og bli skadet.	 Instruksjoner

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Forsiktig

Feil bruk av batteri kan føre til at batterivæske lekker og at batteriet sprekker, noe som kan føre til brann, personskade eller korrosjon på projektoren. Ved bytte av batterier må du følge følgende forholdsregler:



Instruksjoner

- Ikke bruk batterier av forskjellig type, og ikke bland nye og gamle batterier.
- Ikke bruk andre batterier enn de som står spesifisert i *Brukerhåndboken*.
- Hvis batteriene lekker, tørker du av batterivæsken med en klut eller lignende, så bytter du dem ut med nye batterier. Hvis du får væske på hendene, må du vaske dem umiddelbart.
- Bytt batteriene så snart de går tom.
- Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke projektoren på lenge.
- Ikke utsett batteriene for varme eller flamme, og ikke legg dem i vann.
- Sett inn batterier slik at polariteten (+ og -) stemmer.

Kast brukte batterier i henhold til lokale regler.

Følg vedlikeholdsplanen for denne projektoren.

Hvis det ikke har blitt rengjort på innsiden på lenge, kan det danne seg støv, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.

Bytt luftfilteret med jevne mellomrom etter behov.

Kontakt forhandleren for å rengjøre innsiden av projektoren etter behov.



Instruksjoner

Ikke installer på et sted der det kan oppstå saltskade eller som er utsatt for etsende gass, for eksempel svovelgass fra varme kilder.

Ellers kan korrosjon føre til at projektoren faller. Det kan også føre til at projektoren svikter.



Ikke gjør

Ikke bruk projektoren på steder der det kan komme avleiringer fra klor- og mineralkomponenter fra springvann, spesielt i nærheten av ultrasoniske luftfuktere.

Ellers kan det føre til svikt eller at kvaliteten til det projiserte bildet blir dårligere.



Ikke gjør

⚠ Forsiktig	
Ikke start projektoren mens lydstyrken er satt for høyt. (kun modeller med innebygd høyttaler) Høye lyder kan føre til hørselstap. Senk alltid lydstyrken før du slår av projektoren. Øk lydstyrken gradvis når du har slått på projektoren.	 Instruksjoner
Unngå å stå foran projektoren, både slik at du ikke blokkerer de projiserte bildene og at det sterke lyset ikke skinner i øynene. Synet kan bli skadet av å se inn i lyset fra projektoren.	 Instruksjoner
Ikke ta projektoren fra hverandre når du kaster den. Avhend i samsvar med lokale eller nasjonale lover og forskrifter.	 Ikke gjør
Hvis projektoren har et avtakbart linsedeksel, skal man ikke projisere mens linsedekselet er satt på. Linsedekselet kan bli varmt og forårsake brannskader eller andre skader.	 Ikke gjør

Relaterte koblinger

- "Merknader om Lampen" s.12

Merknader om Lampen

Merk følgende punkter samt andre advarsler og forsiktighetsregler.

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ Advarsel

Projektorens lyskilde er en kvikksølvlampe med høyt innvendig trykk. Hvis lampen blir utsatt for vibrasjoner eller støt, eller hvis den brukes over veldig lang tid, kan det hende at lampen ryker eller at den ikke kan slås på. Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan spres og forårsake skade. Sørg for at instruksjonene nedenfor følges.



Instruksjoner

- Du må ikke ta fra hverandre eller skade lampen eller utsette den for slag eller støt.
- Du må ikke ta ansiktet nær projektoren mens den er i bruk.
- Du må være spesielt forsiktig når projektoren er montert i taket, da små glasskår kan falle ned når lampedekselet er fjernet. Ved rengjøring av projektoren eller når du bytter lampen på egen hånd, må du være svært forsiktig slik at slike glasskår ikke kommer inn i øynene eller munnen.
- Hvis lampen går i stykker, må du ventilere området umiddelbart og kontakte lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen.
- Dessuten må du ta hensyn til lokale forskrifter om korrekt avhending og ikke kaste i søplet.

Ikke se inn i ventilene.

Hvis lampen eksploderer, kan gass slippe ut, og små glassfragmenter kan spres og forårsake skade.

Kontakt lege dersom noen glassfragmenter blir inhalert eller kommer i øynene eller munnen på noen.



Ikke gjør

⚠ Forsiktig

Forsøk aldri å fjerne lampen umiddelbart etter bruk, da den vil være ekstremt varm. Før du fjerner lampen, må du slå av strømmen og vente så lenge som det står angitt i *Brukerhåndboken* for å la den avkjøle helt.



Ikke gjør

Varmen kan forårsake brannskader eller andre personskader.

Merknader om håndtering og oppbevaring

Sørg for at du følger følgende forholdsregler for å unngå funksjonsfeil, driftsfeil eller skade på projektoren.

Relaterte koblinger

- "Merknader om håndtering og oppbevaring" s.14
- "Projeksjonslampe" s.15
- "LCD-panel" s.16
- "Etterbilde (innbrenning)" s.16
- "Merknader om å bære projektoren" s.17
- "Strømledninger til bruk i utlandet" s.17

Merknader om håndtering og oppbevaring

- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på et sted der den kan bli utsatt for ekstremt høye eller lave temperaturer. Videre bør du unngå steder der temperaturen kan endres plutselig.

  Sørg for at du tar hensyn til driftstemperaturene og lagringstemperaturene som står i *Brukerhåndboken* når du bruker og oppbevarer projektoren.

  Projektoren bør oppbevares på et tørt sted.
- Ikke sett opp projektoren på et steder der den kan bli utsatt for vibrasjoner eller støt.
- Ikke sett opp projektoren i nærheten av høyspente elektriske ledninger eller kilder til magnetiske felt.

  Disse kan forstyrre korrekt drift.
- Ikke vipp projektoren fremover eller bakover i en vinkel over det som står spesifisert i *Brukerhåndboken*. Dette kan skade projektoren eller føre til uhell.
- Du må kanskje bruke egne monteringsfester for å vippe og montere projektoren. Ta kontakt med profesjonell montør, og ha klar monteringen. Sett det opp slik at monteringen ikke faller.

Merknader om håndtering og oppbevaring

- Ikke ta på linsen med bare hendene.

  Projiseringen kan bli utydelig hvis overflaten på linsen skitnes til av fingeravtrykk eller smuss. Hvis projektoren har linsedeksel, må dekselet alltid settes over linsen når projektoren ikke brukes for å hindre at linsen blir skitten eller skadet.
- Fjern batteriene fra fjernkontrollen før oppbevaring.

  Hvis batteriene ligger igjen i fjernkontrollen over lange perioder, kan de lekke.
- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på steder der røyk fra olje eller sigaretter kan være til stede, da det kan påvirke kvaliteten til bildene som projiseres.
- Kontakt forhandleren for å rengjøre innsiden av projektoren.

  Hvis innsiden av projektoren ikke har blitt renset på lenge, kan det danne seg støv, noe som kan føre til at den interne temperaturen til projektoren stiger. Dette kan føre til funksjonsfeil og tidlig forringelse av optiske deler.
- Hvis en høyeffekts laserstråle kommer gjennom overflaten av projeksjonslinsen, kan det føre til funksjonsfeil. Hvis en laser stråler gjennom overflaten på projeksjonslinsen eller kameralinsen, må du blokkere laserstrålen med ikke-gjennomtrengbare og ikke-brennbare metallplater, som aluminium eller jern, for å beskytte projeksjonslinsen og kameralinsen. Sørg for at du setter på linsedekselet når du legger projektoren bort til oppbevaring.
- Epson tar ikke ansvar for tap eller skade forårsaket av skade på projektoren utenfor tjenestens garantibetingelser.

Projeksjonslampe

Projektorens lyskilde er en kvikksølvlampe med høyt innvendig trykk. Følgende er egenskapene til kvikksølvlampen:

- Lampens intensitet synker med bruk.
- Når det er på tide å skifte den ut, vil den ikke lenger tennes, eller den kan knuse med en høy lyd.

- Tiden det tar før lampen blir slitt ut, kan variere veldig avhengig av de individuelle egenskapene til lampen og driftsmiljøet. For modeller der du kan bytte ut lampen bør du alltid ha en reservelampe klar i tilfelle det blir behov for det.
- Projektoren må ikke slås på umiddelbart etter at den er slått av. Hvis projektoren slås hyppig på og av, kan lampens levetid forkortes.
- På modeller der lampen kan byttes ut gjør du det så snart som mulig når meldingen om bytte av lampe vises. På modeller der lampen ikke kan byttes ut må du slutte å bruke projektoren med det samme når meldingen om bytte av lampe vises. Hvis du fortsetter å bruke projektoren under disse forholdene, øker muligheten for at lampen går i stykker.

LCD-panel

LCD-panelet er produsert med ekstremt høypresis teknologi. Imidlertid kan det komme svarte prikker på panelet, eller så kan noen røde, blå eller grønne prikker lyse ekstremt lyst til tider. Noen ganger kan det også forekomme stripede ujevnheter i farge eller ujevnheter i lysstyrken. Dette forårsakes av egenskaper ved LCD-paneler og er ikke tegn på funksjonsfeil.

Etterbilde (innbrenning)

Når det projiseres stillbilder eller bilder som beveger seg lite i lengre tid, kan etterbilder forbli i det projiserte bildet.

Dette skyldes måten LCD-paneler fungerer på og er ikke en feil.

Gjør følgende for å redusere problemet.

- Endre bildet som projiseres regelmessig.
- Slutt å projisere regelmessig.

Dersom et etterbilde mot formodning forekommer, kan du projisere en svart skjerm til det forsvinner. (Dette varierer avhengig av graden til etterbildet, men som regel bør du projisere i 30 til 60 minutter.)

Dersom problemet vedvarer, kontakter du din lokale forhandler.

Merknader om håndtering og oppbevaring

Merknader om å bære projektoren

- Slå av strømmen til projektoren, og ta strømledningen ut av stikkontakten. Kontroller også at alle andre kabler er koblet fra.
- Hvis projektormodellen har et linsedeksel, fester du det på linsen.
- Hvis projektormodellen har en linseskiftfunksjon, flytter du linseposisjonen til startposisjonen.
- Hvis projektormodellen har uttrekkbare føtter, trekker du dem inn.
- Hvis projektormodellen har et håndtak, holder du projektoren med håndtaket når du bærer den.
- Når du bærer en store modell, må du sørge for at den bæres av antallet personer som står spesifisert i *Brukerhåndboken*.

Når du transporterer projektoren til produsenten for reparasjon

De interne komponentene i projektoren består av mange glassdeler og høypresisjonsdeler. Når du transporterer projektoren, må du gjøre følgende for å beskytte den mot skader som kan oppstå på grunn av støt.

- Hvis modeller har en avtakbar linse, fjerner du linseenheten. Når du har fjernet linseenheten, fester du dekselet som var på projektoren ved kjøpstidspunktet på området til å feste linsen.
- Pakk projektoren godt inn i emballasje for å beskytte den mot støt, og plasserer den i en solid beholder. Sørg for å varsle speditøren om at innholdet er skjørt.

* Vær obs på at eventuelle funksjonsfeil som oppstår når kunden transporterer projektoren ikke dekkes av garantien.

Strømledninger til bruk i utlandet

Strømledningen som følger med denne projektoren, er i samsvar med sikkerhetsforskrifter for elektrisitet. Ikke bruk en annen strømledning enn den som følger med projektoren.

Hvis du bruker projektoren utenlands, må du sjekke spenningen til strømforsyningen og typen stikkontakt, kontrollere at den elektriske

klassifisering til projektoren samsvarer med de lokale standardene og kjøpe en egnet strømledning for landet.

Kontakt en autorisert Epson-forhandler i et av landene som står oppført på kontaktlisten for Epson-projektorer for informasjon om hvordan du skaffer en egnet strømledning.

Generelle spesifikasjoner for strømledning

Følgende forhold må overholdes uavhengig av brukslandet.

- Strømledningen må ha godkjenningsmerker fra standardmyndigheten i landet der projektoren skal brukes.
- Støpselet må være typen som passer til stikkontakten i brukslandet.

Eksempler på standardmyndigheter eller sertifiseringsmerker for forskjellige land

Navn på land	Standardmyndighet eller sertifiseringsmerke	Navn på land	Standardmyndighet eller sertifiseringsmerke
USA	UL	Norge	NEMKO
Canada	CSA	Finland	FIMKO
Storbritannia	BSI	Frankrike	LCIE
Italia	IMQ	Belgia	CEBEC
Australia	SAA	Nederland	KEMA
Østerrike	OVE	Japan	PSE
Sveits	SEV	Korea	EK
Sverige	SEMKO	Kina	CCC
Danmark	DEMKO	Singapore	PSB
Tyskland	VDE		

Kontrollark for problemer

Hvis projektoren får et problem, kan du lage en kopi av disse kontrollarkene og bruke dem til å forklare symptomene til problemet tydeligere når du ber om service.

Problemer

- ☐ Strømmen kommer ikke på
- ☐ Ingenting vises på skjermen
- ☐ En melding vises
  - ☐ Det mottas ikke et bildesignal
  - ☐ Disse signalene kan ikke håndteres av denne projektoren.
- ☐ Blå skjerm (blå bakgrunn)
- ☐ Svart skjerm (svart bakgrunn)
- ☐ Projiserte bilder
- ☐ Brukerdefinert logo (ingen melding vises)

Bildet er trunkert eller lite

- ☐ Bare deler av bildet vises
- ☐ Bildet er mindre enn størrelsen på skjermen
- ☐ Bildet har keystone-forvrengning
- ☐ Flere piksler mangler

Bildekvaliteten er dårlig

- ☐ Bildet er uklart og ute av fokus
- ☐ Bildet inneholder stripemønstre
- ☐ Bildet flimrer
- ☐ Tegn mangler

Lyd (bare modeller med innebygd høyttaler)

- ☐ Det kommer ingen lyd
- ☐ Lydstyrken er lav
- ☐ Lyden er forvrengt
- ☐ Feil lyd høres
- ☐ Er det angitt at det tilkoblede utstyret skal sende ut lyd?
- ☐ Kommer det lyd når eksterne høyttalere er tilkoblet? (hvis de er utstyrt med en lydutgang)

Fargen er av dårlig kvalitet eller for mørk

- ☐ For mørk
- ☐ Fargen er av dårlig kvalitet eller for mørk (video)
- ☐ Fargen er av dårlig kvalitet eller for mørk (datamaskin)
- ☐ Fargen er forskjellig fra TV/CRT

Menyer

- ☐ Menyer vises
  Setting (Innstilling) ☐ Sleep Mode: (Dvalemodus) ON (PÅ)
- ☐ Om (Video)
  Video Signal (Videosignal) ☐ AUTO ☐ NTSC ☐ Annet
- ☐ Om (datamaskin)

Frekvens	H	Hz
	V	Hz
SYNC Polarity	H	☐ Positiv ☐ Negativ
	V	☐ Positiv ☐ Negativ
SYNK.-modus		☐ Separat ☐ Kompositt ☐ Synk. på Grønn
Oppløsning		×
Oppfriskingsrate		Hz

Menyer

- ☐ Menyer vises
  - ☐ Lyd
    Lydinngang ( )
    Volum ( )

Kontrollark for problemer

Skriv inn symptomer her:

Produktnavn

serienummer

Kjøpsdato: / /

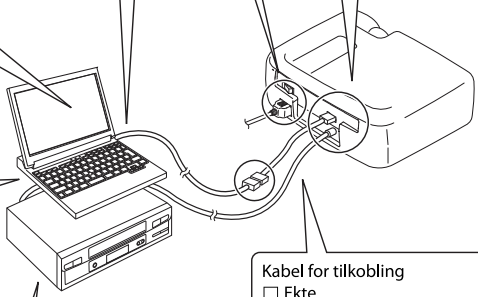
Indikatorlamper
(Skriv ned farge og status for hver indikatorlampe)

Strømledning
☐ Er kabelen ordentlig tilkoblet?
☐ Strømbryter ON (PÅ) (avhengig av modell)

Kontakter
☐ Er kontakten ordentlig tilkoblet?
☐ Hva er navnet på porten kontakten er koblet til?
( )

Kontakt
☐ Er kontakten ordentlig tilkoblet?

Innstillinger for datamaskin
(Egenskaper for skjerm)
☐ LCD-skjerm
Oppløsning
(×)
Oppfriskingsrate
(Hz)



☐ Datamaskin
Win/Mac/EWS
Produsent
( )
Modell
( )
Bærbar/stasjonær/
integrert
Oppløsning for panel
(×)
Videomodus
( )

Kabel for tilkobling
☐ Ekte
☐ Skjøteledning m
Delenr. ( )
☐ Fordeler/forsterker
Delenr. ( )
☐ Bryter
Delenr. ( )

☐ Videoutstyr
VCR/DVD/kamera
Produsent ( )
Modell ( )

Når oppstår problemet? ☐ Før bruk ☐ Umiddelbart etter at den er tatt i bruk ☐ Under bruk
f.eks. alltid når ..... utføres
☐ Annet ( )

Hvor ofte oppstår problemet? ☐ Alltid ☐ Av og til (..... ganger i løpet av .....) f.eks. alltid når ..... utføres
☐ Annet ( )

Kontaktliste for Epson-projektorer

Bruk følgende kontaktinformasjon hvis det oppstår problemer med projektoren når du er i utlandet.

Adresselisten er gjeldende per februar 2025.

Du finner en mer nylig kontaktadresse fra den tilsvarende nettsiden på denne listen. Hvis du ikke finner det du trenger på noen av disse sidene, kan du gå til hovedsiden til Epson på www.epson.com.

Relaterte koblinger

- "EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA" s.21
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" s.23
- "SOUTH AMERICA" s.23
- "ASIA & OCEANIA" s.24
- "Tillegg om opphavsrett" s.24

EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA

ALBANIA : ITD Sh.p.k https://www.itd-al.com	ESTONIA : Epson Service Center Estonia http://www.epson.ee	LATVIA : Epson Service Center Latvia http://www.epson.lv
AUSTRIA : Epson Deutschland GmbH http://www.epson.at	FINLAND : Epson Finland http://www.epson.fi	LITHUANIA : Epson Service Center Lithuania http://www.epson.lt
BELGIUM : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	FRANCE & DOM-TOM TERRITORY : Epson France S.A. https://www.epson.fr	LUXEMBURG : Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be

Kontaktliste for Epson-projektorer

BOSNIA AND HERZEGOVINA : NET d.o.o. Computer Engineering https://netcomp.rs	GERMANY : Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de	NORTH MACEDONIA : Digit Computer Engineering http://digit.net.mk
BULGARIA : Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com	GREECE : Info Quest Technologies S.A. https://www.infoquest.gr	NETHERLANDS : Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl
CROATIA : MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr	HUNGARY : Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu	NORWAY : Epson Norway https://www.epson.no
CYPRUS : A.T. Multitech Corporation Ltd. http://www.multitech.com.cy	IRELAND : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie	POLAND : Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl
CZECH REPUBLIC : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz	PORTUGAL : Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt	DENMARK : Epson Denmark https://www.epson.dk
ITALY : Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it	ROMANIA : Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro	RUSSIA : Epson CIS https://epson.ru
SLOVENIA : Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	UK : Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk	SERBIA : Nepo System d.o.o. https://neposystem.rs AIGO Business System d.o.o. Beograd https://aigo.rs

Kontaktliste for Epson-projektorer

SPAIN : Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	SLOVAKIA : Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk	SWEDEN : Epson Sweden https://www.epson.se
SWITZERLAND : Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch	Epson Middle East FZCO https://www.epson.com/eme	

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS

CANADA : Epson Canada, Ltd. https://epson.ca	MEXICO : Epson Mexico, S.A. de C.V. https://epson.com.mx	U. S. A. : Epson America, Inc. https://epson.com/usa
COSTA RICA : Epson Costa Rica, S.A. https://epson.co.cr	ECUADOR : Epson Ecuador https://epson.com.ec	

SOUTH AMERICA

ARGENTINA : Epson Argentina S.R.L. https://epson.com.ar	CHILE : Epson Chile S.A. https://epson.cl	PERU : Epson Peru S.A. https://epson.com.pe
BRAZIL : Epson do Brasil https://epson.com.br	COLOMBIA : Epson Colombia Ltd. https://epson.com.co	VENEZUELA : Epson Venezuela S.A. https://epson.com.ve

Kontaktliste for Epson-projektorer

ASIA & OCEANIA

AUSTRALIA : **Epson Australia Pty. Ltd.** https://www.epson.com.au	INDONESIA : **PT. Epson Indonesia** https://www.epson.co.id	PHILIPPINES : **Epson Philippines Co.** https://www.epson.com.ph
CHINA : **Epson (China) Co., Ltd.** https://www.epson.com.cn	KOREA : **Epson Korea Co., Ltd.** http://www.epson.co.kr	SINGAPORE : **Epson Singapore Pte. Ltd.** https://www.epson.com.sg
HONG KONG : **Epson Hong Kong Ltd.** https://www.epson.com.hk	MALAYSIA : **Epson Malaysia Sdn. Bhd.** https://www.epson.com.my	TAIWAN : **Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.** https://www.epson.com.tw
INDIA : **Epson India Pvt., Ltd.** https://www.epson.co.in	NEW ZEALAND : **Epson New Zealand** https://www.epson.co.nz	THAILAND : **Epson (Thailand) Co.,Ltd.** https://www.epson.co.th
JAPAN : **Seiko Epson Co.** https://www.epson.jp	VIETNAM : **Epson Vietnam Company Limited** https://www.epson.com.vn	

Tillegg om opphavsrett

Denne informasjonen kan endres uten forvarsel.
© 2025 Seiko Epson Corporation
LMP 2026.8 NO

CE