



Veiligheidsvoorschriften

Alvorens het gebruik van de projector, moeten alle veiligheids- en bedieningsinstructies worden gelezen. Nadat u alle instructies hebt gelezen, moet u deze informatie voor latere raadpleging bewaren.

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften 3

Veiligheidsvoorschriften 3

Toelichting over het hanteren en opslaan 18

Service- en ondersteuningsgids 24

Check-bladen inzake problemen 24

Adressenlijst Epson Projector 26

Veiligheidsvoorschriften

Om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te vermijden, worden de volgende symbolen gebruikt om gevaarlijke werking of handelingen aan te tonen. Zorg dat u deze goed begrijpt als u de handleiding leest.

Uitleg van symbolen

 Waarschuwing	Dit symbool duidt informatie aan die, als deze wordt genegeerd, kan resulteren in lichamelijk letsel of zelfs de dood als gevolg van onjuist handelen.
 Let op	Dit symbool duidt informatie aan die, als deze wordt genegeerd, kan resulteren in lichamelijk letsel of fysieke schade als gevolg van foutief handelen.

Symbolen die een actie aanduiden die niet moeten worden uitgevoerd

						
Niet doen	Niet ontmantelen	Niet aanraken	Niet nat maken	Niet in natte gebieden gebruiken	Niet op een onstabiel oppervlak plaatsen	Niet spuiten

Symbolen die een actie aanduiden die moeten worden uitgevoerd

	
Instructies	Haal de stekker uit het stopcontact

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Haal de stekker van de projector uit het stopcontact en verwijs alle reparaties naar bevoegd onderhoudspersoneel onder de volgende voorwaarden:

- Als rook, vreemde geuren of geluiden van de projector afkomen.
- Als vloeistof of vreemde voorwerpen in de projector komen.
- Als de projector is gevallen of de behuizing is beschadigd.

Als u de projector blijft gebruiken zoals deze is, kan dit een elektrische schok, brand of zelfs beschadiging van het gezichtsvermogen veroorzaken.

Probeer deze projector niet zelf te repareren.

Plaats de projector naast een gemakkelijk toegankelijk stopcontact, zodat de stekker onmiddellijk kan worden verwijderd als zich een fout voordoet.



Haal de stekker uit het stopcontact

Open nooit een deksel van de projector, behalve zoals specifiek wordt toegelicht in deze *Gebruikershandleiding*. Probeer nooit de projector (inclusief verbruiksartikelen) te demonteren of te wijzigen.

Elektrische spanningen in de projector kunnen brand, elektrische schok of ernstig letsel veroorzaken.



Niet ontmantelen

Het installeren van de projector aan het plafond of een wand vereist specialistische kennis. Als installatiewerkzaamheden niet juist worden uitgevoerd, kan de projector naar beneden vallen. Dit kan resulteren in letsel of ongelukken.

Neem contact op met uw dealer om de installatiewerkzaamheden uit te voeren.



Instructies

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Als u een plafondbeugel gebruikt en kleefstoffen aanbrengt aan de beugel om te voorkomen dat schroeven losraken of als u smeermiddelen of oliën gebruikt op de projector, dan kan de projectorbehuizing barsten en de projector kan van zijn plafondbeugel vallen. Hierdoor kan iemand die zich onder de beugel bevindt ernstig gewond raken en kan de projector worden beschadigd.



Niet doen

Gebruik bij het installeren of verstellen van een plafondbeugel geen plakmiddelen om te vermijden dat schroeven losraken en gebruik geen oliën of smeermiddelen.

Als u de plafondmontage en de projector niet correct installeert, kan de projector vallen. Bevestig de beugel op alle bevestigingspunten van de plafondmontage van de projector, zoals beschreven in de Gebruikershandleiding van de projector. Maak ook de projector en beugel vast met behulp van draden die sterk genoeg zijn om hun gewicht vast te houden. Zorg dat u een beugel gebruikt die is aanbevolen door Epson en compatibel is met deze projector.



Instructies

Bij het installeren van de projector in een hoge locatie, zoals een plafond, wand of plank, moet een draad worden gebruikt die sterk genoeg is om de projector aan de installatielocatie vast te maken en te voorkomen dat deze valt.



Instructies

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Installeer de projector niet op locaties waar deze kan worden blootgesteld aan vochtigheid of stof, zoals aanrechten, keukens of in de buurt van luchtbevochtigers of op locaties waar deze wordt onderworpen aan rook van olie of stoom.



Niet doen

Dit kan namelijk brand of een elektrische schok veroorzaken. De behuizing van de projector zou tevens kunnen verslechteren en beschadigd worden, waardoor de projector van de montage kan vallen.

Voorbeelden van omgevingen die ertoe zouden kunnen leiden dat de projector valt als gevolg van verslechtering van de behuizing

- Locaties die onderhevig zijn aan overmatige rook of oliedeeltjes in de lucht, zoals fabrieken of keukens
- Locaties die vluchtige oplosmiddelen of chemicaliën bevatten, zoals fabrieken of laboratoria
- Locaties waar de projector onderworpen zou kunnen worden aan reinigingsmiddelen of chemicaliën, zoals fabrieken of keukens
- Locaties waar aromatische oliën vaak worden gebruikt, zoals ontspanningsruimtes.
- In de buurt van apparaten die overmatige rook, oliedeeltjes in de lucht of schuim produceren bij voorvallen

De projector mag niet in locaties worden gebruikt of opgeslagen waar het wordt onderworpen aan stof of vuil.



Niet doen

De kwaliteit van het geprojecteerde beeld kan anders verminderen of de luchtfilter kan verstopt raken. Dit kan resulteren in een storing of brand.

Gebruik de projector niet waar deze kan worden blootgesteld aan regen, water of overmatige vochtigheid.



Niet in natte gebieden gebruiken

Dit kan resulteren in brand of elektrische schok.

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Gebruik geen voedingsbron met een andere spanning dan die wordt aangegeven in de *Gebruikershandleiding*.

Gebruik van een andere voedingsbron kan resulteren in brand of elektrische schok.

Als u niet zeker bent betreffende de beschikbare voeding, raadpleeg dan uw dealer of elektriciteitsbedrijf.



Niet doen

Controleer de specificaties van de stroomkabel.

De stroomkabel die met de projector is meegeleverd, is bedoeld om te voldoen aan de vereisten van netvoeding voor het land van inkopen. Gebruik van een onjuiste stroomkabel kan resulteren in brand of elektrische schok.

Als u de projector gebruikt in het land waarin het is gekocht, gebruik dan alleen de stroomkabel die met de projector werd meegeleverd. Als u de projector in een ander land gebruikt dan waar deze werd gekocht, gebruik dan de juiste stroomkabel voor dat land.



Instructies

Wees voorzichtig wanneer u de stekker hanteert.

Door niet aan deze voorzorgsmaatregelen te voldoen, kan resulteren in brand of elektrische schok.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen bij het hanteren.

- Maak geen wijzigingen aan de stekker.
- U mag niet de stopcontacten, verlengsnoeren of verdeelstekkers overbelasten.
- Steek de stekker niet in een stoffig stopcontact.
- Steek de stekker stevig in het stopcontact.
- Houd de stekker niet met natte handen vast.
- Trek niet aan de stroomkabel als u de stekker verwijderd. Zorg altijd dat u bij het verwijderen de stekker vasthoudt.



Instructies

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Zorg voor aarding van de stroomstekker met een aardingsdraad of een stroomstekker met 3 polen.

Anders kan brand of een elektrische schok worden veroorzaakt. Gebruik de meegeleverde stroomkabel en zorg voor aarding aan de zijde van het stopcontact.

Voor stroomstekkers met een aardingsdraad, moet u deze draad aansluiten voordat u de voedingsstekker aansluit. Zorg ook dat u de voedingsstekker uittrekt voordat u de aardingsdraad loskoppelt.

Voedingsstekkers met 3 polen moet u aansluiten op een stopcontact dat aarding voor 3 polen biedt.



Instructies

Gebruik de stroomkabel niet als deze is beschadigd.

Dit kan resulteren in brand of elektrische schok.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen bij het hanteren.

- Maak geen wijzigingen aan de stroomkabel.
- Plaats geen zware voorwerpen bovenop de stroomkabel.
- U mag niet de stroomkabel overmatig verbuigen, omdraaien of er overmatig aan trekken.
- Houd de stroomkabel uit de buurt van hete elektrische apparatuur.
- Bind de stroomkabel niet samen met andere kabels.

Als de stroomkabel beschadigd raakt (de kerndraad is blootgesteld, de draad is gebroken, enzovoorts), neem dan contact op met uw dealer.



Niet doen

Raak de stekker niet aan tijdens onweer.

U kunt anders een elektrische schok krijgen.



Niet aanraken

Plaats geen verpakkingen met vloeistof of chemicaliën bovenop de projector.

Vloeistof van enige soort morsen in de projector kan resulteren in brand of elektrische schok.



Niet nat maken

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Kijk niet in de lens als de projector is ingeschakeld.

Het felle licht kan uw ogen beschadigen. Families met kleine kinderen moeten vooral voorzichtig zijn.

Kijk ook niet in de lens als u optische apparatuur, zoals loepen of telescopen, gebruikt.



Niet doen

U mag geen metalen, ontvlambare of vreemde voorwerpen in de ventilatieopeningen van de projector steken of laten vallen. U mag ze ook niet in de buurt van de projector achterlaten.

Door dit te doen, kan resulteren in brand, elektrische schok of brandwonden.



Niet doen

Laat de projector of afstandsbediening niet met de batterijen erin in een voertuig met gesloten ramen, op plaatsen waar ze worden blootgesteld aan direct zonlicht of op andere plaatsen waar het extreem heet kan worden, zoals uitlaatventilatieopeningen van airconditioners of verwarmingstoestellen.

Thermische deformatie of technische storing kan optreden en dit kan resulteren in brand.



Niet doen

Gebruik geen sprays met brandbaar gas om stof of vuil te verwijderen die op onderdelen, zoals de lens of filter van de projector, kleeft.

Omdat de projector tijdens het gebruik erg heet wordt, kunnen de gassen ontsteken en brand veroorzaken.

Gebruik een stofzuiger of een met de hand bediende luchtblazer om stof of vuil te verwijderen die op onderdelen, zoals de lens of luchtfilter, is blijven kleven.



Niet spuiten

Gebruik de projector niet op plaatsen waar ontvlambare of explosieve gassen mogelijk aanwezig zijn in de atmosfeer.



Niet spuiten

Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

Plaats geen objecten, zoals een boek of doek, voor de lens van de projector.

Als de lamp van de projector wordt geblokkeerd tijdens de projectie, wordt het gebied waarop het licht schijnt, warm waardoor het kan smelten, verbranden of een brand starten. De lens kan ook warm worden door het gereflecteerde licht waardoor de projector ook defect kan raken.

Zelfs als u niet projecteert, kunnen geplande bewerkingen of het per ongeluk bedienen van de projector of afstandsbediening, de projector inschakelen wat kan resulteren in een brand.



Niet doen

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Blokkeer de sleuven en opening in de projectorbehuizing niet. Zij bieden ventilatie en voorkomen dat de projector oververhit raakt. Plaats de projector niet op de volgende locaties.



Niet doen

- Slecht geventileerde of smalle plaatsen, zoals in een kast of een boekenkast.
- Op zachte oppervlakken, zoals een vloerkleed, beddengoed, deken, enzovoorts.
- Dek de projector niet af met een deken, gordijn of tafelkleed.
- Slecht geventileerde locaties zoals een AV-rek of -kast.
- Locaties onderworpen aan hoge temperaturen, zoals naast verwarmingsapparatuur.

Onder projectoren met luchtinlaatopening aan de onderkant mag niets worden geplaatst, zoals een doek of papier. Deze kunnen tijdens de projectie worden geabsorbeerd door de luchtinlaatopeningen, wat stijging van de interne temperatuur veroorzaakt, wat mogelijk in brand resulteert.

Zorg bij het installeren van de project dichtbij een wand, dat er een opening is tussen de wand en de luchtuitlaatopening, zoals wordt aangegeven in de *Gebruikershandleiding*.

- Installeer de projector niet in een luchtdichte locatie.

Als de projector in een luchtdichte locatie moet worden geïnstalleerd, dan is het van vitaal belang dat u verzekert dat ook de airconditioner en ventilatieapparatuur daar worden geïnstalleerd. Als de locatie niet voldoende wordt geventileerd, zal de hitte die uit de projector komt zich ophopen en mogelijk de geïntegreerde beschermingscircuits van de projector activeren. De projector kan dan mogelijk defect raken.

Installeer de projector niet op een locatie die niet sterk genoeg is om zijn gewicht te dragen of op een onstabiel oppervlak, zoals een tafel die wankelt of is gekanteld.



Niet op een
onstabiel oppervlak
plaatsen

De projector kan vallen of omvallen en schade, deformatie of letsel veroorzaken.

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Ga niet op de projector staan en plaats geen zware voorwerpen erop.

U kunt struikelen wat in letsel kan resulteren of de projector kan beschadigd raken.



Niet doen

Houd batterijen die van de afstandsbediening zijn verwijderd, buiten bereik van kinderen.

Kinderen kunnen de batterijen inslikken die dan in de keel vast kunnen komen te zitten. Zoek onmiddellijk medische hulp als een batterij is ingeslikt.



Niet doen

Plaats niets in de buurt van de uitlaatopeningen dat vervormd of beschadigd kan raken door hitte. Houd u handen en gezicht niet dicht bij de ventilatieopeningen terwijl er wordt geprojecteerd.

Uit de uitlaatopeningen komt hete lucht waardoor u brandwonden kunt oplopen of een voorwerp kan vervormd of beschadigd raken.



Niet doen

Plaats geen bron van een open vlam, zoals een brandende kaars, op of naast de projector.



Niet doen

Koppel de projector los van de netvoeding als deze voor langere perioden niet wordt gebruikt.

De isolatie kan verslechteren wat brand kan veroorzaken.



Haal de stekker uit het stopcontact

Controleer of de netvoeding is uitgeschakeld, de stekker uit het stopcontact is getrokken en alle kabels zijn losgekoppeld voordat u de projector verplaatst.

Dit kan resulteren in brand of elektrische schok.



Haal de stekker uit het stopcontact

Koppel de projector los van het stopcontact voordat u deze reinigt.

Dit voorkomt elektrische schok tijdens het reinigen.



Haal de stekker uit het stopcontact

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Gebruik een droge doek (of, voor hardnekkig vuil of vlekken, een vochtige doek die is uitgewrongen) om te reinigen. Gebruik geen vloeistof, schoonmaaksprays of oplosmiddelen, zoals alcohol, thinner of benzine.

Waterinfiltratie of aantasting of breuken bij de projectorbehuizing kan resulteren in elektrische schok.



Instructies

Kabels moeten zijn verstevigd zodat mensen niet kunnen struikelen.

Hierdoor kunnen mensen vallen en letsel oplopen.



Instructies

Het gebruik van onjuiste batterijen kan lekkage van de batterijvloeistof of scheuren van de batterij veroorzaken. Dit kan resulteren in brand, letsel of corrosie van de projector. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen bij het vervangen van batterijen.



Instructies

- Gebruik geen batterijen van verschillende types en gebruik geen oude en nieuwe batterijen samen.
- Gebruik geen andere batterijen dan die worden aangegeven in de *Gebruikershandleiding*.
- Als de batterijen lekken, moet u de batterijvloeistof met een doek wegvegen en ze met nieuwe batterijen vervangen. Als vloeistof op uw handen komt, moet u ze onmiddellijk wassen.
- Vervang de batterijen zodra ze leeg zijn.
- Verwijder de batterijen als u de project niet zult gebruiken voor een lange periode.
- Stel de batterijen niet bloot aan hitte of vuur en plaats ze niet in water.
- Plaats de batterijen zodat de polen (+ en -) juist zijn.

Gooi lege batterijen weg in overeenstemming met de lokale voorschriften.

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Volg het onderhoudsschema voor deze projector.

Als de binnenkant van de projector gedurende lange tijd niet is gereinigd, kan zich stof hebben opgehoopt. Dit kan brand of elektrische schok veroorzaken.

Vervang uw luchtfilter periodiek naar behoefte.

Neem contact op met uw dealer om de binnenkant van de projector naar behoefte te reinigen.



Instructies

Niet installeren op een locatie waar schade door zout kan optreden of op locaties die onderhevig zijn aan corrosief gas, zoals zwavelhoudend gas van warmtebronnen.

Anders kan de projector vallen door corrosie. De projector kan ook defect raken.



Niet doen

Gebruik de projector niet op plaatsen waar chloor- en mineraalcomponenten in kraantjeswater kunnen worden verneveld, vooral in de buurt van ultrasone bevochtigers.

Anders kunnen er defecten optreden of kan de kwaliteit van het geprojecteerde beeld afnemen.



Niet doen

Start de projector niet terwijl het volume te hoog is afgesteld. (alleen modellen met ingebouwde luidspreker)

Harde geluiden kan gehoorverlies veroorzaken.

Zet het volume altijd zachter alvorens de projector uit te schakelen. Verhoog het volume geleidelijk na het inschakelen van de projector.



Instructies

Ga niet voor de projector staan zodat u geen geprojecteerde beelden blokkeert en zodat het felle licht niet in uw ogen schijnt.

In het licht van de projector kijken kan uw zicht beschadigen.



Instructies

Demonteer de projector niet wanneer u deze weggooit.

Weggooi volgens de lokale of nationale wetten en regelgeving.



Niet doen

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Voor projectors met een afneembare lenskap, mag u niet projecteren terwijl de lenskap bevestigd is.

De lenskap kan warm worden en brandwonden of andere letsels veroorzaken.



Niet doen

» **Verwante koppelingen**

- "Toelichting over de lamp" [pag.15](#)

Toelichting over de lamp

Let op de volgende punten, evenals andere waarschuwingen.

Waarschuwing

Als lichtbron van de projector wordt een kwiklamp met hoge interne druk gebruikt. Als de lamp wordt onderworpen aan trillingen of schokken, of als deze te lang is gebruikt, kan de lamp breken of niet inschakelen. Als de lamp ontploft, kunnen er niet alleen gassen vrijkomen, maar ook kleine glasfragmenten die kunnen verspreid worden. Dit kan letsel veroorzaken. Zorg dat u de onderstaande instructies naleeft.



Instructies

- Demonteer of beschadig de lamp niet of stel deze niet bloot aan impact.
- Breng uw gezicht niet dicht bij de projector terwijl deze in gebruik is.
- Er moet met bijzondere aandacht te werk worden gegaan wanneer de projector aan een plafond is gemonteerd omdat er kleine stukjes glas kunnen vallen wanneer het lampdekseel wordt verwijderd. Wanneer u de projector schoonmaakt of de lamp zelf vervangt, moet u goed opletten dat er geen dergelijke stukjes glas in uw ogen of mond terechtkomen.
- Als de lamp breekt moet u het gebied onmiddellijk verluchten. Neem ook contact op met een arts als er fragmenten gebroken glas zijn ingeademd of in de ogen of mond zijn terechtgekomen.
- Raadpleeg ook uw lokale reguleringen betreffend juist weggooien en gooi het niet in de afvalbak.

Kijk niet in de ventilatieopeningen.

Als de lamp ontploft, kunnen er niet alleen gassen vrijkomen, maar ook kleine glasfragmenten die kunnen verspreid worden. Dit kan letsel veroorzaken.

Neem contact op met een arts als er fragmenten gebroken glas zijn ingeademd of in de ogen of mond zijn terechtgekomen.



Niet doen

Veiligheidsvoorschriften

Let op

Probeer nooit de lamp onmiddellijk na gebruik te verwijderen. Deze zal namelijk extreem heet zijn. Alvorens het verwijderen van de lamp moet de netvoeding worden uitgeschakeld. Wacht enige tijd, zoals wordt aangegeven in de *Gebruikershandleiding* zodat de lamp helemaal kan afkoelen.



Niet doen

De hitte kan brandwonden of ander letsel veroorzaken.

Toelichting over het hanteren en opslaan

Zorg dat voorzorgsmaatregelen worden nageleefd om storingen te vermijden, evenals operationele fouten of schade aan de projector.

» Verwante koppelingen

- "Toelichting over het hanteren en opslaan" [pag.18](#)
- "Projectielamp" [pag.19](#)
- "LCD-paneel" [pag.20](#)
- "Nabeeld (inbranden)" [pag.20](#)
- "Toelichting over het dragen van de projector" [pag.21](#)
- "Stroomkabels voor gebruik in het buitenland" [pag.22](#)

Toelichting over het hanteren en opslaan

- De projector mag niet worden gebruikt of opgeslagen op plaatsen waar het aan extreem hoge of lage temperaturen kan worden blootgesteld. Vermijd daarnaast plaatsen waar de temperatuur plotseling kan veranderen.

Zorg dat u tijdens het gebruik of het opslaan van de projector let op de bedrijfs- en opslagtemperaturen die in de *Gebruikershandleiding* zijn te vinden.

Sla de projector op in een droge locatie.

- Plaats de projector niet in plaatsen waar het kan worden blootgesteld aan trillingen of stoten.
- Plaats de projector niet in de buurt van elektrische hoogspanningskabels of bronnen van magnetische velden.

Dit kan de juiste werking verstoren.

- Kantel de projector niet voor- of achterwaarts in een hoek die groter is dan die wordt aangegeven in de *Gebruikershandleiding*. Door dit te doen kan de projector worden beschadigd of een ongeluk veroorzaken.
- U hebt mogelijk specifieke standaarden nodig voor de installatie om de projector te kantelen en te installeren. Neem contact op met een professional om de standaard voor te bereiden. Zorg dat de standaard niet kan vallen.

Toelichting over het hanteren en opslaan

- Raak de lens niet met blote handen aan.

Als de lens bevuilt is met vingerafdrukken of talg, kunt u mogelijk niet duidelijk projecteren. Bij projectoren met een lenskap moet de lenskap altijd over de lens worden geplaatst als de projector niet wordt gebruikt. Hiermee wordt voorkomen dat de lens vies of beschadigd wordt.

- Verwijder voor de opslag de batterijen uit de afstandsbediening.

Als de batterijen voor lange perioden in de afstandsbediening worden gelaten, kunnen deze gaan lekken.

- De projector mag niet worden gebruikt of opgeslagen in plaatsen waar rook van olie of sigaretten aanwezig is. Dit kan de kwaliteit van de geprojecteerde beelden negatief beïnvloeden.

- Neem contact op met uw dealer om de binnenkant van de projector te reinigen.

Als de binnenkant van de projector voor lange tijd niet wordt gereinigd, kan zich stof opbouwen waardoor de interne temperatuur van de projector kan stijgen. Dit kan resulteren in storingen en vroegtijdige verslechtering van optische onderdelen.

- Als een krachtige laserstraal door het oppervlak van de projectie- of cameralens straalt, kan dit een defect veroorzaken. Als de laser door het oppervlak van de projectie- of cameralens wordt gestraald, moet u de laserstraal blokkeren met ondoorlaatbare of onbrandbare metalen platen, zoals aluminium of ijzer, om de projectie- en cameralens te beschermen. Zorg dat u de lensafdekking bevestigt wanneer u de projector opbergt.
- Epson accepteert alleen aansprakelijkheid voor schade die of verlies dat wordt veroorzaakt door schade aan de projector, wanneer aan de normale garantievoorwaarden wordt voldaan.

Projectielamp

Als lichtbron van de projector wordt een kwiklamp met hoge interne druk gebruikt. De eigenschappen van de kwiklamp zijn als volgt:

- De intensiteit van de lamp vermindert bij regelmatig gebruik.
- Het is tijd om de lamp te vervangen als deze niet meer brandt of met veel lawaai breekt.

Toelichting over het hanteren en opslaan

- Het interval tussen de slijtage van een lamp kan enorm verschillen. Dit is afhankelijk van de individuele eigenschappen van de lamp en de operationele omgeving. Voor modellen waarvan u de lamp kunt vervangen, moet u altijd een reservelamp achter de hand hebben voor noodgevallen.
- Schakel de projector niet onmiddellijk in nadat u deze hebt uitgeschakeld. Het veelvuldig aan- en uitzetten van de projector kan de levensduur van de lamp verkorten.
- Voor modellen waarvan u de lamp kunt vervangen, vervangt u zo snel mogelijk de lamp door een nieuwe wanneer het bericht voor het vervangen van de lamp verschijnt. Voor modellen waarvan u de lamp niet kunt vervangen, moet u het gebruik van de projector onmiddellijk stoppen nadat de projector het bericht voor het vervangen heeft weergegeven. Als u de projector blijft gebruiken in deze omstandigheden, is het mogelijk dat de lamp zal breken.

LCD-paneel

Het LCD-paneel is vervaardigd met gebruik van extreme hoge-precisietechnologie. Er kunnen echter zwarte stippen op het paneel verschijnen, of er kunnen op bepaalde momenten enkele extreem heldere rode, blauwe of groene stippen verschijnen. Daarnaast kunnen ook af en toe gestreepte kleurafwijkingen of afwijkende helderheid optreden. Deze worden veroorzaakt door de eigenschappen van het LCD-paneel en zijn geen teken van een storing.

Nabeeld (inbranden)

Als stilstaande beelden of beelden die iets zijn bewogen, voor lange tijd worden geprojecteerd, blijft mogelijk een nabeeld achter in het geprojecteerde beeld.

Dit probleem ontstaat door de aard van het LCD-paneel en is geen storing. Doe het volgende om dit probleem te verminderen.

- Verander regelmatig het geprojecteerde beeld.
- Stop regelmatig met projecteren.

Toelichting over het hanteren en opslaan

In het onwaarschijnlijke geval dat zich een nabeeld voordoet, projecteer dan een zwart scherm totdat het nabeeld verdwijnt. (Dit verschilt afhankelijk van de mate van het nabeeld, maar als een gids moet u gedurende 30 tot 60 seconden projecteren.)

Neem contact op met uw lokale dealer als het probleem aanhoudt.

Toelichting over het dragen van de projector

- Schakel de voeding van de projector uit en verwijder de stroomkabel uit het stopcontact.

Controleer daarnaast dat alle andere kabels zijn losgekoppeld.

- Als uw projectormodel een lenskap heeft, plaats deze dan over de lens.
- Als uw projectormodel een lensverschuivingsfunctie heeft, verplaatst u de lenspositie naar de beginpositie.
- Als uw projectormodel verstelbare pootjes heeft, schuif deze dan in.
- Als uw projectormodel een handvat heeft, houd de projector dan daar aan vast tijdens het dragen ervan.
- Tijdens het dragen van grote modellen, moet u ervoor zorgen dat het door het aantal mensen wordt gedragen, zoals wordt aangegeven in de *Gebruikershandleiding*.

Tijdens het vervoeren van de projector naar de fabrikant voor reparatie

De interne componenten van de project bestaat uit vele glasdelen en hoge-precisieonderdelen. Tijdens het vervoer van de projector moeten de volgende maatregelen worden genomen, om de projector tegen schade te beschermen die van stoten kan resulteren.

- Verwijder de lenseenheid bij modellen met een afneembare lens. Na het verwijderen van de lenseenheid, bevestigt u de kap die bij de aankoop op de projector zat, op de lensbevestigingszone.
- Omsluit de projector stevig in buffermateriaal om het tegen stoten te beschermen en plaats hem in een stevige kartonnen doos. Zorg dat u het vervoersbedrijf inlicht dat de inhoud kwetsbaar is.

* Let op dat defecten die optreden terwijl de klant de projector vervoert, niet worden gedekt door de garantie.

Toelichting over het hanteren en opslaan

Stroomkabels voor gebruik in het buitenland

De stroomkabel die met deze projector wordt meegeleverd, komt overeen met de elektrische veiligheidsreguleringen. Gebruik geen andere stroomkabel dan die met de projector is meegeleverd.

Als de projector in het buitenland wordt gebruikt, controleer dan of de spanning van de netvoeding, de vorm van het stopcontact en het elektrische vermogen van de projector overeenkomen met de lokale normen en schaf een juiste stroomkabel aan in dat land.

Neem contact op met een bevoegde Epson-dealer in één van de landen die op de contactpersonenlijst van de Epson-projector staat, voor gegevens betreffende het verkrijgen van een juiste stroomkabel.

Algemene specificaties betreffende de stroomkabel

Ongeacht het land van gebruik, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan.

- De stroomkabel moet goedkeuringssymbolen hebben van de normalisatieautoriteit van het land waar de projector wordt gebruikt.
- De stekker moet in dezelfde vorm zijn als de stopcontacten in het land van gebruik.

Voorbeelden van normalisatieautoriteiten of certificatiemarkeringen voor verschillende landen

Naam van land	Normalisatieautoriteit of certificatiemarkering	Naam van land	Normalisatieautoriteit of certificatiemarkering
Verenigde Staten van Amerika	UL	Noorwegen	NEMKO
Canada	CSA	Finland	FIMKO
Verenigd Koninkrijk	BSI	Frankrijk	LCIE
Italië	IMQ	België	CEBEC
Australië	SAA	Nederland	KEMA

Toelichting over het hanteren en opslaan

Naam van land	Normalisatieautoriteit of certificatiemarkering	Naam van land	Normalisatieautoriteit of certificatiemarkering
Oostenrijk	OVE	Japan	PSE
Zwitserland	SEV	Korea	EK
Zweden	SEMKO	China	CCC
Denemarken	DEMKO	Singapore	PSB
Duitsland	VDE		

Check-bladen inzake problemen

Als uw projector een probleem ontwikkelt, maak dan een kopie van deze check-bladen en gebruik ze om de symptomen van het probleem duidelijker uit te leggen als u voor service belt.

Problemen

- ☐ Projector kan niet worden aangezet
- ☐ Er verschijnt niet s op het scherm
- ☐ Er verschijnt een bericht
 - ☐ Er wordt geen beeldsignaal ingevoerd
 - ☐ Deze signalen kunnen niet door de projector worden verwerkt.
- ☐ Blauw scherm (blauwe achtergrond)
- ☐ Zwart scherm (zwarte achtergrond)
- ☐ Geprojecteerde beelden
- ☐ Gebruikerslogo (er wordt geen bericht weergegeven)

Beeld is afgekapt of klein

- ☐ Slechts een deel van het beeld wordt weergegeven
- ☐ Het beeld is kleiner dan de schermgrootte
- ☐ Het beeld heeft keystone-vertanding
- ☐ Er ontbreken meerdere pixels

De beeldkwaliteit is matig

- ☐ Het beeld is wazig en onscherp
- ☐ Het beeld bevat gestreepte patronen
- ☐ Het beeld knippert
- ☐ Er ontbreken schijnbaar tekens

Audio (alleen modellen met ingebouwde luidspreker)

- ☐ U hoort geen geluid
- ☐ Het volume staat zacht
- ☐ Het geluid klinkt vervormd
- ☐ U hoort het verkeerde geluid
- ☐ Is de aangesloten apparatuur ingesteld op uitvoeraudio?
- ☐ Hooft u het geluid wanneer de externe luidsprekers zijn aangesloten? (indien voorzien van een Audio Out-poort)

De kleur is matig of te donker

- ☐ Te donker
- ☐ De kleur is matig of te donker (video)
- ☐ De kleur is matig of te donker (computer)
- ☐ Kleur wijkt af van tv/CRT

Menu's

- ☐ Er worden menu's weergegeven
Instelling ☐ Sleep Mode
(Slaapstand): ON (Aan)

- Video Signal (Videosignaal)
- ☐ AUTO (Automatisch)
 - ☐ NTSC
 - ☐ Overige

- ☐
- Over (computer)

Frequentie	H	Hz
	V	Hz

SYNC-polariteit

H	☐ Positief ☐ Negatief
V	☐ Positief

SYNC-modus

- ☐ Afzonderlijk
- ☐ Composite
- ☐ Sync is aan
Green
(Groen)

Resolution (Resolutie)	X
Vernieuwingsfrequentie	Hz

Menu's

- ☐ Er worden menu's weergegeven
 - ☐ Audio
 - Audio-ingang ()
 - Volume ()

Check-bladen inzake problemen

Noteer hier de symptomen:

Productnaam

Serienummer

Aankoopdatum: / /

Indicatielampjes
(Noteer de kleuren en de status
van elk indicatielampje)

Voedingskabel

☐ Is de kabel veilig aangesloten?

☐ Hoofdschakelaar ON (AAN)
(afhankelijk van het model)

Connectors

☐ Is de connector veilig aangesloten?

Computerinstellingen
(Eigenschappen voor
beeldscherm)

☐ LCD-scherm

Resolutie

(×)

Vernieuwingsfrequentie

(Hz)

☐ Computer

Win/Mac/EWS

Fabrikant

()

Model

()

Laptop/desktop/

geïntegreerd

Paneelresolutie

(×)

Videomodus

()

☐ Videoapparatuur

Vcr/dvd/camera

Fabrikant

()

Model

()

Aansluitingen

☐ Is de connector veilig
aangesloten?

☐ Wat is de naam van de poort
die voor de aansluiting wordt
gebruikt?
()

Verbindingskabel

☐ Origineel

☐ Verlengkabel

Artikelnr. () m

☐ Verdelers/versterker

Artikelnr. ()

☐ Schakelaar

Artikelnr. ()

Wanneer treedt het probleem op? ☐ Voor gebruik ☐ Onmiddellijk na gebruik ☐ Tijdens het gebruik
d.w.z. altijd wanneer wordt uitgevoerd

☐ Overige ()

Hoe vaak doet het probleem zich voor ☐ Altijd ☐ Soms (..... keer tijdens)

d.w.z. altijd wanneer wordt uitgevoerd

☐ Overige ()

Adressenlijst Epson Projector

Gebruik de volgende contactgegevens als zich problemen voordoen met de projector terwijl in het buitenland.

Deze adreslijst is actueel vanaf februari 2025.

Van de hier genoemde overeenkomende website is een bijgewerkt contactadres verkrijgbaar. Als u op geen van deze pagina's vindt wat u nodig hebt, wordt u verzocht naar de Epson-hoofdpagina te gaan op www.epson.com.

» Verwante koppelingen

- "EUROPE, MIDDLE EAST, TURKEY, AFRICA, AND CENTRAL & WEST ASIA" [pag.26](#)
- "NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS" [pag.28](#)
- "SOUTH AMERICA" [pag.28](#)
- "ASIA & OCEANIA" [pag.29](#)
- "Toekenning auteursrechten" [pag.29](#)

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

Adressenlijst Epson Projector

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

Adresenlijst Epson Projector

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

Adressenlijst Epson Projector

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	

Toekenning auteursrechten

De informatie is onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving.

© 2025 Seiko Epson Corporation

LMP 2025.4 NL