

EPSON®

dreamio™

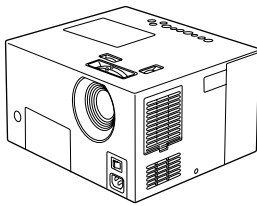
Home Entertainment Projector EMP-TWD1

Gebruikershandleiding

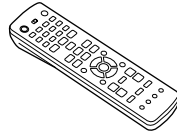


De projector uitpakken

Raadpleeg onderstaande checklist en controleer of u alle onderdelen hebt ontvangen. Neem contact op met uw Epson-leverancier als er onderdelen ontbreken.



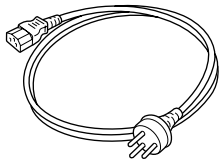
Projector



Afstandsbediening



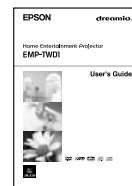
AA-batterijen
(2 stuks)



Stroomkabel
(3m)


























Lensdop



Gebruikershandleiding
(deze handleiding)

Notaties in deze handleiding

 Let op:	Als u dit doet, kan de projector beschadigd raken of slecht gaan functioneren.
 Tip:	Hier vindt u extra informatie en nuttige tips over een onderwerp.
	Verwijst naar een pagina waar handige informatie over een onderwerp te vinden is.
1 1	Dit zijn gebruiksinstructies – in de juiste volgorde. De hier beschreven methode moet in de juiste volgorde uitgevoerd worden.
	Dit staat voor de afstandsbediening of de projectorknoppen.
'(Menunaam)'	Dit zijn menuopties en berichten die u op het scherm te zien krijgt. Voorbeeld: 'Brightness' (Helderheid)
 	Afhankelijk van het type schijf kunnen er verschillende functies en handelingen worden uitgevoerd. Met deze symbolen krijgt u informatie over het gebruikte type schijf.
	                

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	2
Gebruik en opslag.....	5
Informatie over schijven.....	7
Namen van onderdelen.....	8
De afstandsbediening voorbereiden	11

Introductiehandleiding

Installatie	13
Projectieafstand en schermgrootte	13
De stroomkabel aansluiten en de projector aanzetten met de knop ON (AAN)	13
Schijven afspelen.....	14
Een schijf afspelen en projecteren.....	14
De projectiepositie en het volume aanpassen.....	15
Stoppen met afspelen	16
De projector uitzetten.....	16
Basishandelingen tijdens het afspelen.....	17
Beeld tijdelijk stilzetten (pauze).....	17
Zoeken in voor- en achterwaartse richting.....	17
Beelden nogmaals bekijken vanaf 10 seconden tevoren.....	18
Overslaan.....	18
Frame vooruit.....	18
Afspelen in slow motion	19
De projectorlamp tijdelijk gebruiken voor verlichting (Break (Onderbreken))	19
Een beeldkwaliteit kiezen die past bij de omstandigheden in het vertrek (Color Mode (Kleurmodus))	19
Het geluid tijdelijk onderbreken (Mute (Dempen))	20

Geavanceerde bediening

Afspelen voor gevorderden	21
De helderheid van het weergavevenster wijzigen (Dimmer).....	21
Afspelen vanuit een dvd-menu.....	22
Afspelen met PBC (afspeelbesturing)	23
MP3/WMA en JPEG afspelen.....	24
Afspelen door het hoofdstuk- of tracknummer te kiezen.....	27
Bepaalde tijd afspelen (tijd zoeken, time search).....	27
Een favoriete scène herhaald afspelen (A-B herhaald afspelen, A-B repeat playback).....	29
Herhaald afspelen (repeat play).....	30
Afspelen in gekozen volgorde (program play).....	32
Afspelen in willekeurige volgorde (random play)	33
De gesproken taal wijzigen	34
De weergave van ondertitels wijzigen	35
De hoek wijzigen.....	36
Bewerkingen vanuit de menubalk	37
Instellingen Automatische stand-by en Sluimerstand (Sleep timer).....	38
Voor een betere beeldkwaliteit (Voortschrijdende modus, Progressive mode).....	39
Lade vergrendelen	39

Projectie voor gevorderden.....	40
Aansluiten op andere videoapparatuur	40
Beelden projecteren vanuit externe videoapparatuur	41
Audio voor gevorderden.....	43
Luisteren met de hoofdtelefoon.....	43
Aansluiten op audioapparatuur met een optische digitale ingang	44
Een subwoofer aansluiten.....	44
Geluidsmodus kiezen.....	45
Hoge tonen bijstellen.....	45
Volume van de geluidsweergave bijstellen.....	46
Het audio-ingangsniveau voor externe audioapparatuur bijstellen	46

Instellingen en aanpassingen

Gebruik en functies van het menu Settings (Instellingen).....	47
Het menu Settings (Instellingen) gebruiken	47
Overzicht van het menu Settings (Instellingen)	48
Taalcodelijst	50
'DIGITALE AUDIO-UITVOER'-instellingen en -uitvoersignalen	50
Landcodelijst (gebied).....	51
Gebruik en functies van het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit)	52
Het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit) gebruiken	52
Overzicht van het menu Quality (Beeldkwaliteit).....	53
Gebruik en functies van het menu Information (Informatie).....	54
Het menu Information (Informatie) gebruiken.....	54
Overzicht van het menu Information (Informatie)	55

Bijlage

Problemen oplossen.....	56
De indicatielampjes begrijpen	56
Als de indicatielampjes geen uitkomst bieden	58
Onderhoud	60
Schoonmaken	60
Vervangingsfrequentie losse onderdelen.....	61
Losse onderdelen vervangen	62
Optionele accessoires en onderdelen.....	64
Projectieafstand en schermgrootte.....	64
Specificaties / Compatibiliteit	65
Verklarende woordenlijst	67
Index	68
Adreslijst.....	69

Veiligheidsvoorschriften

Belangrijke informatie

Lees de volgende belangrijke informatie over uw projector goed door.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Waarschuwing:

Verminder het risico van brand en elektrische schok - stel de projector niet bloot aan regen of vocht.

Waarschuwing:

Kijk nooit recht in de projectorlens wanneer de lamp ingeschakeld is. Het felle licht zou uw ogen kunnen beschadigen. Laat kinderen nooit in de lens kijken wanneer de projector is ingeschakeld.

Waarschuwing:

Open nooit enige kleppen van de projector, met uitzondering van de lampklep. De gevaarlijke elektrische spanning in de projector kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Probeer nooit zelf onderhoudswerkzaamheden uit te voeren voor dit product, tenzij er specifieke instructies staan in de meegeleverde gebruikershandleiding. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan bevoegde onderhoudsmedewerkers.

Waarschuwing:

Houd de plastic zakken van de projector, accessoires en optionele onderdelen buiten het bereik van kinderen. Wanneer kinderen deze zakken over hun hoofd trekken, kunnen ze stikken. Wees vooral voorzichtig wanneer u kleine kinderen hebt.

LASER-product klasse 1

Let op:

Laat het deksel gesloten. Binnen in de projector zitten geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden.

Let op:

Wanneer u de lamp vervangt, dient u de nieuwe lamp nooit met uw blote handen aan te raken. Er kunnen onzichtbare sporen van huidvet achterblijven, en dat kan de levensduur van de lamp verkorten. Raak de nieuwe lamp alleen aan met handschoenen of een doekje.



Let op:

Verminder het risico van elektrische schok – verwijder nooit de boven- of achterzijde van de projector. Binnen in het toestel bevinden zich geen onderdelen die door de consument kunnen worden gerepareerd. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan bevoegde onderhoudsmedewerkers.



Dit symbool is bestemd om de gebruiker te waarschuwen voor niet-geïsoleerd “gevaarlijk voltage” binnen de behuizing van de projector, als dat voltage zo hoog is dat er kans ontstaat op elektrische schok.



Dit symbool maakt de gebruiker attent op belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij de projector.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

Volg deze veiligheidsvoorschriften wanneer u de projector instelt en gebruikt:

- Lees deze instructies.
- Houd u aan deze instructies.
- Let op alle waarschuwingen.
- Volg alle aanwijzingen op.
- Gebruik de projector niet in de buurt van water.
- Reinig de projector uitsluitend met een droge doek.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd raken. Installeer de projector volgens de instructies van de fabrikant.
- Installeer de projector niet in de buurt van warmtebronnen als radiatoren, kachels, fornuizen of andere apparatuur (waaronder versterkers) met warmteafgifte.
- Laat de beveiliging van de gepolariseerde of geaarde stekker ongemoeid. Een gepolariseerde stekker heeft twee pootjes, waarvan het een breder is dan het ander. Een geaarde stekker heeft twee pootjes plus een derde aardingspootje. Het bredere pootje van de gepolariseerde stekker en het derde aardpootje van de geaarde stekker zijn aangebracht voor uw eigen veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, verzoek dan een elektricien om uw verouderde stopcontact te vervangen.
- Zorg ervoor dat er niet over de stroomkabel wordt gelopen en dat de kabel niet klem komt te zitten, met name bij stopcontacten en op het punt waar de kabel de projector uitkomt.
- Gebruik alleen de door de fabrikant opgegeven bevestigingen en accessoires.
- Gebruik de projector altijd met de door de fabrikant opgegeven of bij de projector verkochte wagen, statief, beugel of tafel. Wanneer er een wagen wordt gebruikt, dient u bij het verplaatsen van de wagen met de projector uit te kijken dat de combinatie niet valt – dit kan letsel veroorzaken.



- Haal bij onweer of wanneer de projector lange tijd niet gebruikt wordt de stekker uit het stopcontact.
- Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan bevoegde onderhoudsmedewerkers. Onderhoud is nodig wanneer de projector op de een of andere manier is beschadigd, wanneer bijvoorbeeld de stroomkabel of de stekker beschadigd is, wanneer er vloeistof of voorwerpen in de projector gevallen is/zijn, wanneer het toestel in de regen of in een vochtige omgeving heeft gestaan, of wanneer de projector niet normaal functioneert of gevallen is.
- De projector mag niet in aanraking komen met water; plaats ook geen voorwerpen waar vocht in zit op de projector.
- Plaats geen voorwerpen met een onafgeschermd vlam, bijvoorbeeld een brandende kaars, op de projector.
- Sluit de projector aan op een geaard stopcontact.
- Zorg ervoor dat er minstens 20 cm ruimte is tussen de luchtuitlaat en bijvoorbeeld de muur.
- Zorg ervoor dat er minstens 10 cm ruimte is tussen de luchtinlaat en bijvoorbeeld de muur.
- Gebruik de projector niet voor projectie zolang de lensdop nog voor de lens zit.
De kans bestaat dat de lensdop smelt door de hitte, en dat hierdoor brandwonden of letsels ontstaan.
Druk op [Image On/Off] (Beeld Aan/Uit) als u wilt ophouden met projecteren.
- Verwijder de batterijen uit de projector of de afstandsbediening als u de apparatuur moet laten staan op warme plaatsen als een auto met de ramen gesloten, in rechtstreeks zonlicht, in de buurt van de luchtin- of -uitlaat van airconditioning of verwarming, of op plekken waar hoge temperaturen heersen.
Wanneer de batterijen bij hoge temperaturen in de apparatuur aanwezig zijn, kan er schade ontstaan aan de inwendige onderdelen van de projector, die kan leiden tot vervormingen of brand.
- Trek nooit aan de stroomkabel wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt.
Pak de stekker of de connector en trek hieraan.
- Zet het volume niet meteen heel hoog.
Er kan plotseling een hard geluid komen dat schade toebrengt aan de luidspreker of aan uw gehoor. Draai uit voorzorg het volume lager voordat u de projector uitzet en voer het langzaam op als u de projector weer aanzet hebt.
- Zet het volume niet te hoog wanneer u een hoofdtelefoon gebruikt.
Wanneer u langdurig naar hoge volumes luistert, kan dit een nadelig effect hebben op uw gehoor.
- Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u onderhoud pleegt.
Doet u dit niet, dan loopt u het risico een elektrische schok te krijgen.
- Plaats de projector niet op een onstabiele wagen, stand of tafel.
- Gebruik het type netspanning dat staat vermeld op de projector. Als u niet precies weet welke netspanning beschikbaar is, vraagt u uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf om advies.
- Zet de projector in de buurt van een wandstopcontact waar u de stekker gemakkelijk uit het stopcontact kunt halen.
- Controleer de specificaties van de stroomkabel. Wanneer u een onjuiste stroomkabel gebruikt, kan er brand ontstaan of kunt u een elektrische schok krijgen.
De bij de projector geleverde stroomkabel is ontworpen om te voldoen aan de stroomtoevoervereisten van het land van aanschaf.
- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen wanneer u de stekker aanraakt. Het niet opvolgen van deze voorzorgsmaatregelen kan leiden tot brand of elektrische schokken.
 - Steek de stekker niet in een stopcontact waarin stof is opgehoopt.
 - Steek de stekker stevig in het stopcontact.
 - Raak de stekker niet aan wanneer uw handen nat zijn.
- Sluit niet te veel apparaten aan op stopcontacten, verlengsnoeren of stekkerdozen. Dit zou kunnen leiden tot brand of elektrische schokken.
- Plaats de projector niet zodanig dat mensen op de kabel kunnen gaan staan. De stekker zou beschadigd kunnen raken of kunnen gaan rafelen.
- Haal de projector uit het stopcontact voordat u de projector gaat reinigen. Reinig de projector met een vochtige doek. Gebruik geen vloeibare of chemische reinigingsproducten.
- Blokkeer de aansluitingen en de opening in de projectorbehuizing niet. Ze zorgen voor de ventilatie en voorkomen dat de projector oververhit raakt. Plaats de projector niet op een sofa, een vloerkleed of een ander zacht oppervlak en niet in een afgesloten kast, tenzij de ruimte op de juiste wijze wordt geventileerd.
- Duw nooit objecten van welk type dan ook door de openingen in de behuizing. Zorg dat u geen vloeistoffen in de projector morst.
- Haal in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en doe een beroep op een onderhoudstechnicus:
 - Wanneer de stroomkabel of de stekker beschadigd of gerafeld is.
 - Wanneer er vloeistof in de projector terecht is gekomen, of wanneer deze is blootgesteld aan regen of water.
 - Wanneer de projector niet op de gebruikelijke wijze functioneert wanneer u de bedieningsaanwijzingen volgt of wanneer de prestaties aanzienlijk verminderen. Dit betekent dat onderhoud vereist is.
 - Wanneer u de projector hebt laten vallen of de behuizing beschadigd is.

- De interne projectorcomponenten bestaan vaak uit glas, denk bijvoorbeeld aan de lens en de projectielamp. De lamp is bijzonder breekbaar. Wanneer de lamp breekt, dient u bijzonder voorzichtig te werk te gaan zodat u zich niet snijdt aan de scherven. U dient contact op te nemen met uw leverancier of het dichtstbijzijnde adres dat wordt vermeld op pagina 69, zodat u de projector kunt laten repareren.
U dient vooral voorzichtig te zijn wanneer de projector aan een plafond is bevestigd, aangezien kleine stukjes glas zouden kunnen vallen wanneer u de lampklep verwijdert. Zorg er vooral voor dat dergelijke stukjes glas niet in uw ogen of mond vallen.
- Het is mogelijk dat papier of ander materiaal aan het luchtfilter onder aan de projector blijft kleven wanneer u de projector gebruikt. Verwijder alle aan het luchtfilter onder aan de projector vastzittende objecten.
- Probeer de lamp nooit vlak na gebruik te verwijderen. Dat zou tot ernstige brandwonden kunnen leiden. Voordat u de lamp verwijdert, schakelt u de stroom uit en wacht u zo lang als op pagina 62 wordt aangegeven om de lamp volledig af te laten koelen.
- Een kwiklamp met hoge interne druk fungeert als lichtbron voor de projector. Kwiklampen breken soms met een luide knal. Ga bijzonder voorzichtig met de lamp om en volg de volgende aanwijzingen.
Wanneer u dat niet doet, kunt u gewond raken of een vergiftiging oplopen.
 - Beschadig de lamp niet en stel deze niet bloot aan stoten.
 - Gebruik de lamp niet wanneer de levensduur van de lamp is verstreken en deze moet worden vervangen. Nadat de levensduur is verstreken, neemt de kans toe dat de lamp gaat breken. Wanneer een bericht wordt weergegeven dat u de lamp moet vervangen, dient u dat zo snel mogelijk te doen.
 - De gassen in de kwiklampen bevatten kwikdamp. Wanneer de lamp breekt, dient u de kamer ogenblikkelijk te ventileren, zodat niemand de gassen die vrijkomen wanneer de lamp breekt kan inademen en deze niet in contact kunnen komen met ogen en mond.
 - Plaats uw gezicht niet vlak bij de projector wanneer deze in gebruik is, zo voorkomt u dat u de gassen inademt die vrijkomen wanneer de lamp breekt en dat deze in contact komen met uw ogen en mond.
 - Wanneer de lamp breekt en vervangen moet worden, neemt u contact op met uw leverancier of met het dichtstbijzijnde adres dat wordt vermeld op pagina 69 om de lamp te laten vervangen. Wanneer de lamp breekt, kunnen stukjes gebroken glas worden verspreid in de projector.
- U dient vooral voorzichtig te zijn wanneer de projector aan een plafond is bevestigd, aangezien kleine stukjes glas zouden kunnen vallen wanneer u de lampklep verwijdert. Wanneer u de projector zelf reinigt of de lamp zelf vervangt, dient u ervoor te zorgen dat dergelijke stukjes glas niet in uw ogen of mond terechtkomen.
Wanneer de lamp breekt en u gas uit de lamp of stukjes gebroken glas inademt of deze in uw ogen of mond terechtkomen of u andere verwondingen oploopt, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen.
Raadpleeg bovendien de plaatselijke wetgeving betreffende afvalverwerking en plaats het glas niet in de prullenbak.
- Wanneer het onweert, dient u de stekker niet aan te raken, anders krijgt u wellicht een elektrische schok.
- Maak de binnenzijde van de projector regelmatig schoon. Wanneer de binnenzijde van de projector lange tijd niet gereinigd is, kan zich daar stof ophopen; dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Neem contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde adres dat wordt vermeld op pagina 69 om de binnenzijde van de projector minstens eenmaal per jaar te laten reinigen. Deze service is tegen betaling beschikbaar.
- Wanneer u een afstandsbediening met batterijen gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat u de batterijen buiten het bereik van kinderen bewaart. Kinderen kunnen stikken in batterijen en batterijen zijn bijzonder gevaarlijk wanneer deze worden ingeslikt.
Raadpleeg ogenblikkelijk een arts wanneer iemand batterijen inslikt.
- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen wanneer u batterijen vervangt.
 - Vervang de batterijen zodra deze leeg zijn.
 - Wanneer de batterijen lekken, veegt u het batterijvloeistof weg met een zachte doek. Mocht er vloeistof op uw handen terechtkomen, was deze dan ogenblikkelijk.
 - Stel batterijen niet bloot aan warmte of vlammen.
 - Volg de plaatselijke regelgeving voor het weggoien van gebruikte batterijen.
 - Verwijder de batterijen wanneer u de projector langere tijd niet gebruikt.
- Ga niet op de projector staan en plaats geen zware objecten op de projector.

Gebruik en opslag

Neem de volgende adviezen in acht om slecht functioneren en schade te voorkomen.

Adviezen voor gebruik en opslag

- Gebruik en bewaar de projector binnen de temperatuurbereiken voor gebruik en opslag die elders in deze handleiding zijn aangegeven.
- Plaats de projector niet op een plek waar trillingen of schokken voorkomen.
- Plaats de projector niet dichtbij televisie-, radio- of videoapparatuur die magnetische velden verspreiden.
Dit kan een negatieve invloed hebben op het geprojecteerde beeld en het geluid, en kan storingen veroorzaken. Als zulke symptomen zich voordoen, moet u de projector verder bij de televisie-, radio- of videoapparatuur vandaan zetten.
- Plaats de projector niet op een hellend oppervlak.
- Verplaats de projector niet tijdens het afspelen.
Dit kan de schijf beschadigen of storingen veroorzaken.
- Gebruik of bewaar de projector niet in ruimten met veel sigarettenrook of andere rook, of in ruimten met veel stof.
Dit kan vermindering van de beeldkwaliteit tot gevolg hebben.
- Raak de lens niet met uw blote handen aan.
Als er vingerafdrukken op de lens achterblijven, wordt het beeld niet helder weergegeven. Plaats de lenskap op de lens als u de projector niet gebruikt.
- EPSON is niet verantwoordelijk voor schade die voortkomt uit problemen met de projector of de lamp die buiten de garantievoorwaarden vallen.

Condensatie

Als u de projector van een koude naar een warme ruimte verplaatst, of als de ruimte waarin de projector staat snel wordt verwarmd, kan er condensatie (vocht) aan de binnenkant van de lens ontstaan. Condensatie kan niet alleen de oorzaak zijn van een slechtere beeldkwaliteit, maar kan ook de schijf en/of onderdelen van de projector beschadigen. Om condensatie te voorkomen, moet u de projector ongeveer een uur voordat u deze gaat gebruiken in de ruimte plaatsen.


Als er toch sprake is van condensatie, zet de hoofdschakelaar dan aan en wacht twee uur voordat u de projector gaat gebruiken. Gebruik de lamp in deze twee uur niet.

Lamp

De projector gebruikt een kwiklamp met een hoge interne druk als lichtbron. Kwiklampen hebben de volgende eigenschappen.

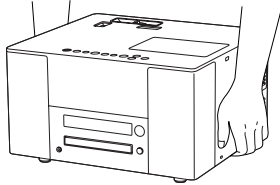
- De helderheid neemt af als de opgegeven gebruikstijd van de lamp is verstreken.
- Als het einde van de levensduur van de lamp wordt bereikt, kan het gebeuren dat de lamp niet meer oplicht en kan het zelfs gebeuren dat de lamp explodeert. Dat kan gepaard gaan met een harde knal.
- Afhankelijk van de lamp die u gebruikt en de omstandigheden waaronder de u de lamp gebruikt, kan er een aanzienlijk verschil zijn tussen de levensduur van verschillende lampen.
Het is aan te bevelen altijd een reservelamp bij de hand te hebben.
- De kans dat een lamp explodeert, neemt aanzienlijk toe als de gebruikstijd van de lamp is verstreken. Als de melding verschijnt dat u de lamp moet vervangen, doe dat dan ook.

LCD-paneel

- Hoewel het LCD-paneel met gebruik van hoogstaande technologie is gemaakt, kan het voorkomen dat u soms zwarte pixels ziet, of pixels die altijd rood, blauw of groen oplichten. Soms ziet u ook lijnen met ongelijkmatige helderheid en kleur. Dit zijn normale eigenschappen van een LCD-paneel en betekent dus niet dat er een defect is. Houd daar rekening mee.
- Voorkom dat de projector lang achter elkaar een stilstaand beeld projecteert.
Hiermee voorkomt u de mogelijkheid dat de afbeelding inbrandt. U kunt een ingebrand beeld proberen te verwijderen door de projector uit te schakelen en de projector een tijdje niet te gebruiken. Als het ingebrande beeld niet verdwijnt, neem dan contact op met de leverancier.  pagina 69

De projector verplaatsen

- Zorg ervoor dat de lenskap stevig vast zit.
- Verwijder indien nodig de schijf uit de projector en sluit de laadsleuf.
- Als u de projector verplaatst, moet u dat doen zoals op onderstaande afbeelding.
Zorg ervoor dat u de afdekking van de luidspreker niet beschadigt.



Aandachtspunten voor vervoer

- De projector bevat veel glazen en andere breekbare onderdelen. Plaats de projector als u deze moet vervoeren terug in de oorspronkelijke doos en gebruik het oorspronkelijke beschermingsmateriaal om de projector zo goed mogelijk te beschermen. Als u de oorspronkelijke doos niet meer hebt, bescherm de buitenkant van de projector dan met schokabsorberend materiaal, zet de projector in een stevige doos en geef duidelijk op de doos aan dat er breekbare apparatuur in de doos zit.
- Haal de lenskap van de projector en pak de lenskap in.
- Als u een koerier inschakelt voor het transport, vertel dan dat de doos breekbare apparatuur bevat waar voorzichtig mee moet worden omgegaan.
- * De garantie dekt geen schade aan de projector die tijdens het vervoer wordt veroorzaakt.





Auteursrecht

- De projector is voorzien van kopieerbeveiliging van Macrovision. De intellectuele eigendomsrechten van het patent van deze kopieerbeveiligingstechnologie zijn eigendom van Macrovision company in de Verenigde Staten en andere landen. Als u deze technologie gebruikt, hebt u een licentie nodig van Macrovision company. Macrovision company geeft uitsluitend een licentie voor het beperkt gebruik van de technologie, zoals privé-gebruik. Decompileren, disassembleren en reverse-engineeren zijn verboden.
- Het kopiëren van een schijf voor uitzending, openbare vertoning of afspelen in het openbaar, of verhuur (ongeacht eventuele vergoeding of beloning) zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming vooraf van de rechthebbende is verboden.

Informatie over schijven

Leesbare schijftypen

De projector kan de volgende schijftypen afspelen.

Dvd-video	Audio-cd
	
Video-cd/SVCD (SuperVideo-cd)	
	 Video CD
Video-cd met PBC (Playback control) (compatibel met versie 2.0).	
cd-r/cd-rw	
Alleen schijven in de volgende formaten kunnen worden afgespeeld. <ul style="list-style-type: none">• Audioformaat (gefinaliseerd)• Video-cd-formaat• SVCD-formaat• MP3-/WMA-, JPEG-schijven die in overeenstemming met de ISO9660-standaard zijn opgenomen	
Dvd-r/dvd-rw	
Alleen schijven in dvd-videoformaat (gefinaliseerd) kunnen worden afgespeeld.	

- U kunt geen dvd-video's afspelen als de regiocode van de DVD niet overeenkomt met het regiocodelabel aan de zijkant van de projector.
- De beeld- en geluidskwaliteit van cd's met kopieerbeveiliging die niet conform de cd-standaard zijn vervaardigd kan niet worden gegarandeerd. Cd's die conform de cd-standaard zijn vervaardigd zijn voorzien van onderstaand compact disc-logo. Controleer of dit logo op de verpakking van de cd staat.



- Deze projector is geschikt voor de televisiesignaalformaten NTSC, PAL en SECAM.
- Bij sommige dvd-video's, SVCD's en video-cd's is het aantal bedieningsfuncties door de makers van de software beperkt gehouden. Aangezien de projector de schijven afspeelt in overeenstemming met de intentie van de makers van de software, zullen bepaalde functies dan niet beschikbaar zijn. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikersinformatie van de schijf.

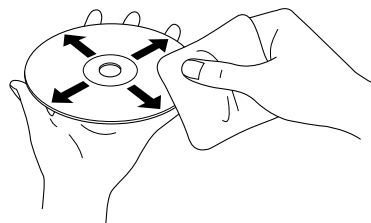
- Afhankelijk van de manier waarop een dvd-r, dvd-rw, cd-r of cd-rw is opgenomen, of als er vuil of krassen op de schijf zitten, of als de schijf krom is, kan het voorkomen dat de schijf niet kan worden gelezen, of kan het enige tijd duren voordat het afspelen begint.
- Van de volgende schijven kan alleen het geluid worden afgespeeld.
 - MIX-MODE-CD
 - CD-G
 - CD-EXTRA
 - CD-TEXT

Niet-leesbare schijftypen

- De volgende schijven kunnen niet worden afgespeeld. Als u deze schijven per ongeluk afspeelt, kan het geluid dat deze schijven kunnen veroorzaken schade aan de luidspreker toebrengen.
 - Dvd-r/dvd-rw opgenomen in het VR-formaat
 - Dvd-rom
 - cd-rom
 - PHOTO-CD
 - Dvd+r
 - Dvd+rw
 - Dvd-RAM
 - Dvd-audio
 - SACD
 - Dvd+ddl
- Ronde schijven met een diameter die geen 8 of 12 cm is
- Apart gevormde, niet-ronde schijven (hartvormig, hoekig, enzovoort)

Schijven gebruiken

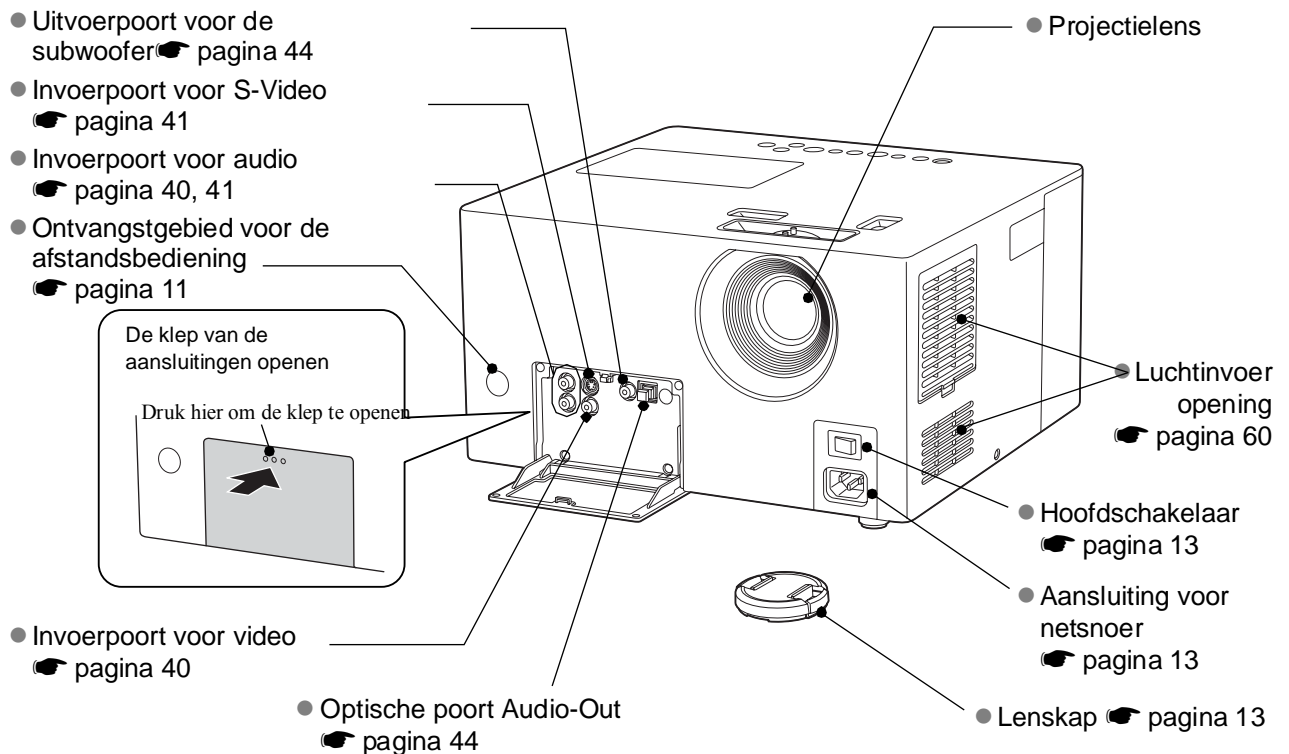
- Raak de afspelijde niet met uw blote handen aan.
- Bewaar de schijfjes altijd in de oorspronkelijke doosjes.
- Bewaar de schijfjes niet in vochtige ruimten of in direct zonlicht.
- Als de afspelijde van de schijf vuil is of als er vingerafdrukken op zitten, kan de beeld- of geluidskwaliteit verslechteren. Als de afspelijde vuil is, veeg de schijf dan vanuit het midden van de schijf voorzichtig met een zachte droge doek schoon.



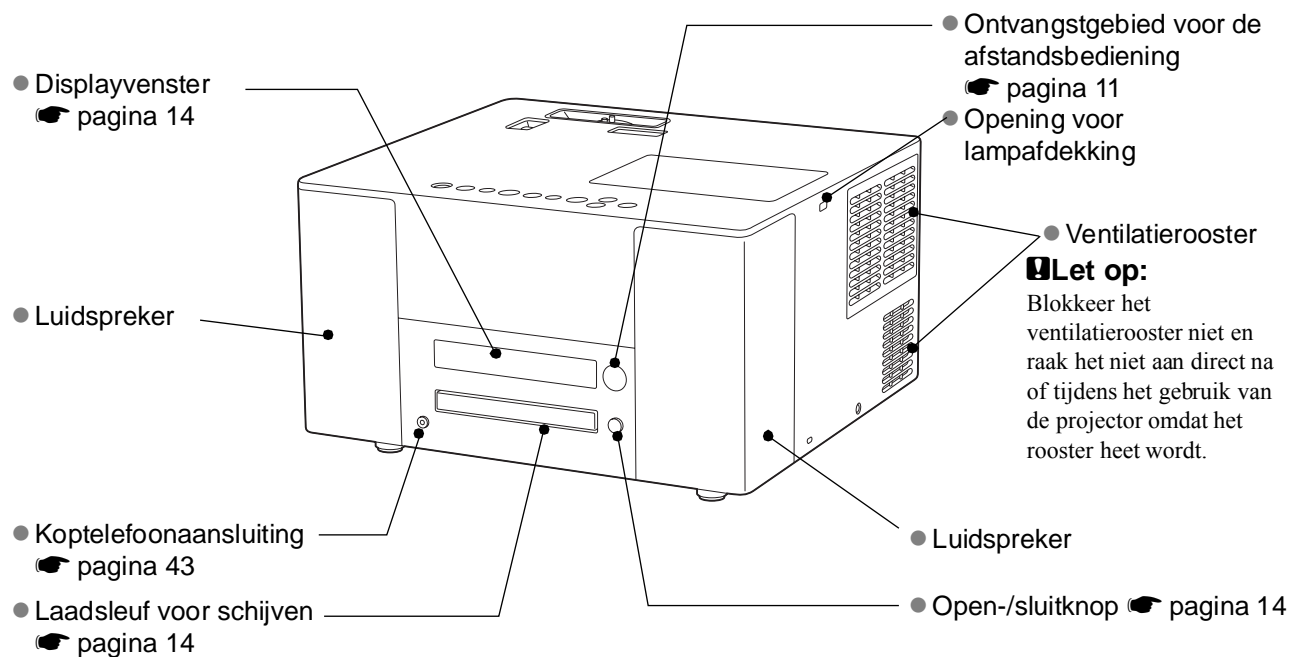
- Gebruik geen schoonmaakproducten of antistatische producten voor het schoonmaken van grammofoonplaten.
- Plak geen labels of stickers op een schijf.

Namen van onderdelen

Voorzijde





Achterzijde




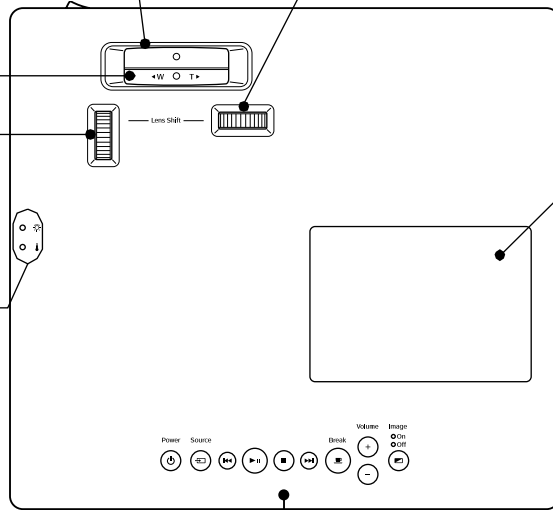
Bovenzijde


- Focusering  pagina 15
- Horizontale lensverschuivingsknop  pagina 15

- Zoomring  pagina 15

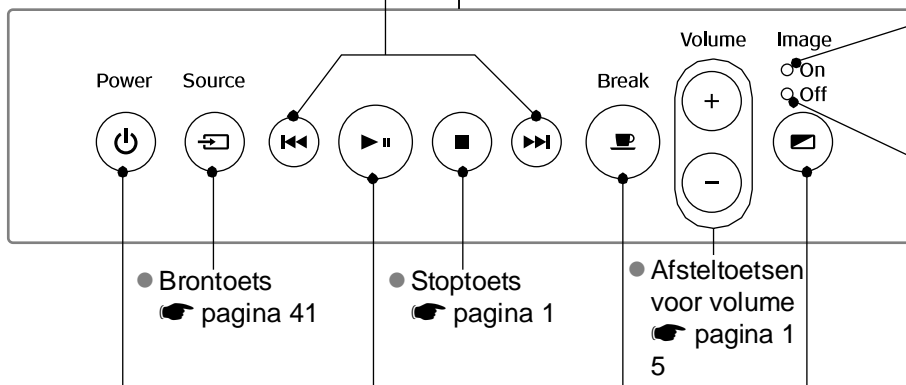
- Verticale lensverschuivingsknop  pagina 15


- Statusindicator  pagina 56





- Lampafdekking  pagina 62


- Toetsen voor overslaan





- Indicatielampje Beeld aan  pagina 57


- Indicatielampje Beeld uit  pagina 13, 16, 57


- Brontoets  pagina 41


- Stoptoets  pagina 1

- Afsteltoetsen voor volume  pagina 1
5

- Toets Power (Aan/uit)  pagina 13, 16


- Afspeel-/pauzetoets  pagina 14, 17

- Toets voor onderbreken  pagina 19

- Toets voor Beeld aan/uit  pagina 24

Afstandsbediening

- Zendgebied van de afstandsbediening

- Schakeltoets Functie/numeriek  pagina 17, 22




Power   pagina 16

Open/Close   pagina 14













Sneltoetsen

On Screen	1	Sleep	2
Wide Normal	3	Color Mode	
Dimmer	4	Repeat	5
Sound Mode	6	DVD Level	+10
Cancel	7		
Play Mode	8		
Progressive	9	Playback	0






Handige functies

Source		pagina 41
Break		pagina 19
Image On/Off		pagina 24




Toetsen die u tijdens het afspelen gebruikt

	pagina 14, 16
	pagina 17, 18
	pagina 17
	pagina 17
	pagina 18
	pagina 18
	pagina 16
	pagina 22, 23
	pagina 22, 23
	pagina 47
	pagina 23, 48
	pagina 22





Toetsen voor het afstellen van het geluid

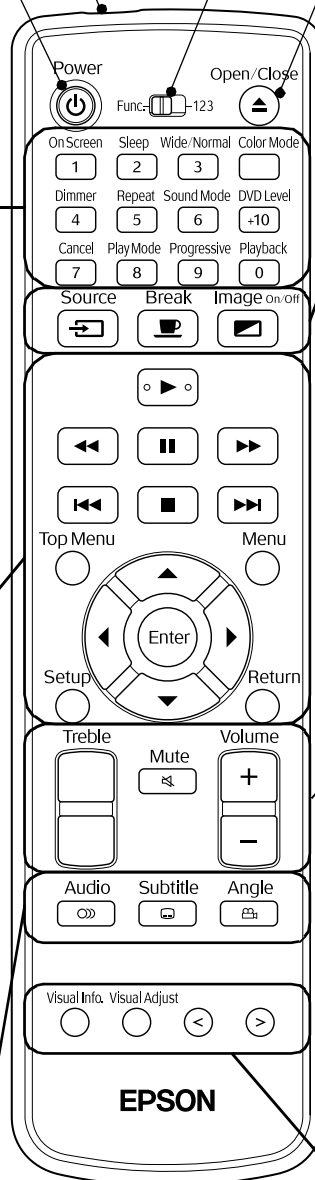
Treble		pagina 45
Volume		
		pagina 15
		
Mute		pagina 20

Toetsen voor het afstellen van dvd-video

Audio		pagina 34
Subtitle		pagina 35
Angle		pagina 36

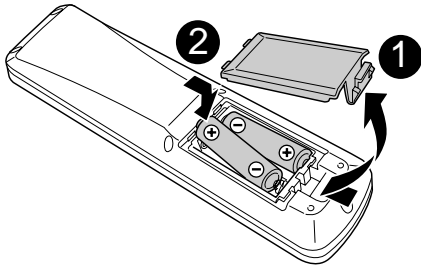
Toetsen voor het afstellen en controleren van het geprojecteerde beeld

Visual Info.		pagina 54
Visual Adjust		pagina 52
		pagina 52, 54
		



De afstandsbediening voorbereiden

De batterijen plaatsen



Als u de projector koopt, zijn de batterijen nog niet in de afstandsbediening geplaatst.

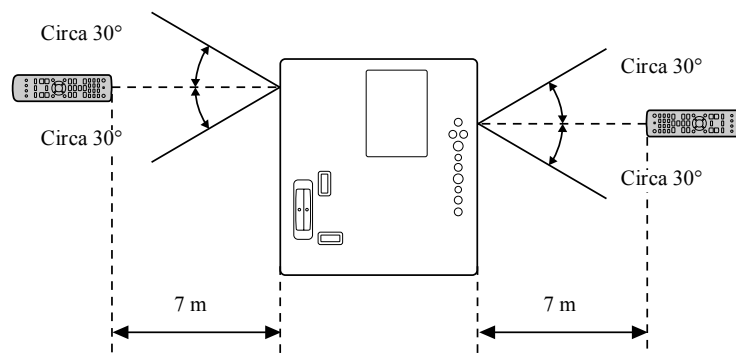
Voordat u de projector gaat gebruiken, moet u de meegeleverde batterijen plaatsen.

- 1** Druk het klepje achterop de afstandsbediening in en til het omhoog.
- 2** Plaats de batterijen op de juiste manier.
- 3** Sluit het batterijdeksel.

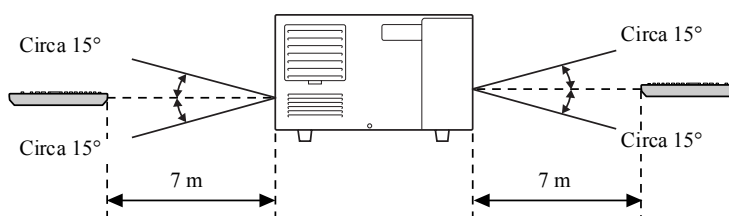
Tip: Als u merkt dat de afstandsbediening langzamer reageert of als de afstandsbediening niet werkt nadat u deze enige tijd niet hebt gebruikt, betekent dit waarschijnlijk dat de batterijen bijna leeg zijn. Plaats nieuwe batterijen. Zorg ervoor dat u altijd twee AA-batterijen (SUM-3) in voorraad hebt.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

Ontvangtbereik (horizontaal)

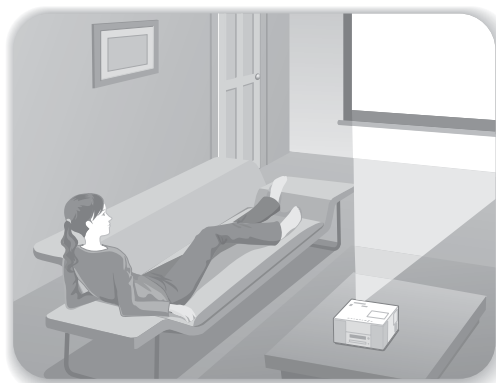
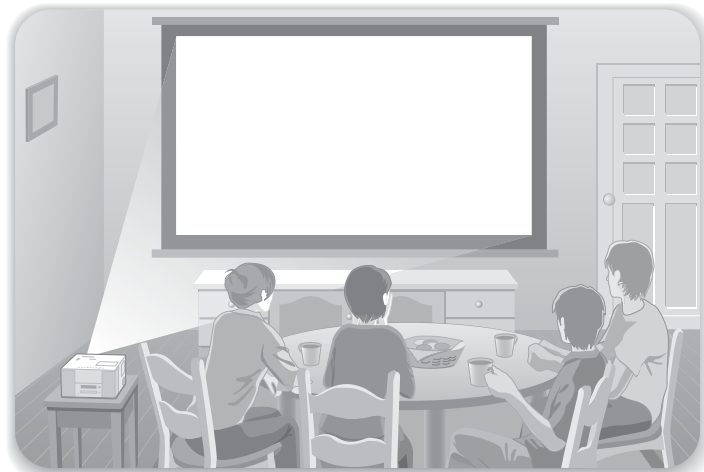


Ontvangtbereik (verticaal)



Tip: Voorkom dat er direct zonlicht of fluorescerend licht valt op de afstandsbedieningontvanger van de projector. Dit kan namelijk de ontvangst van de afstandsbediening verstoren.

Introductiehandleiding

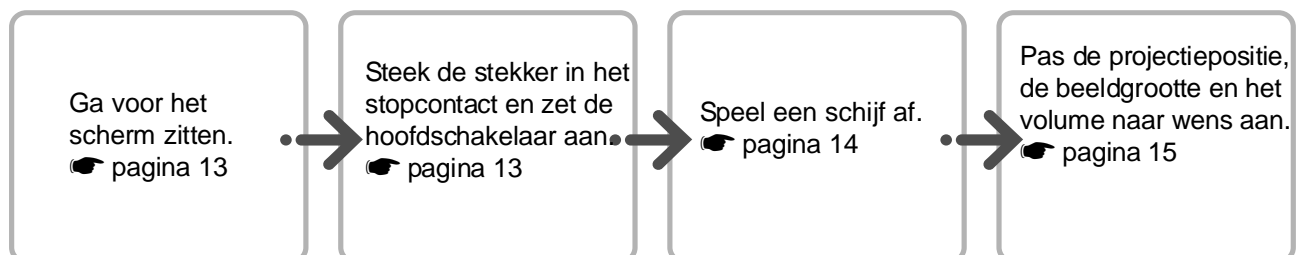


Afspelen

Er zijn geen ingewikkelde aansluitingen nodig. U hoeft zelfs niet eens het type televisie of een invoerapparaat te selecteren.

U kunt uw dvd's op een groot scherm bekijken door de vier eenvoudige stappen hieronder te volgen.

In de projector is een JVC sound system-compatibele luidspreker ingebouwd voor een mooi, natuurlijk geluid.




Installatie

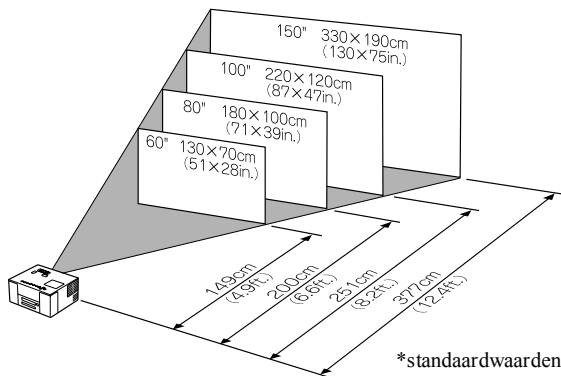
Projectieafstand en schermgrootte

- 1 Plaats de projector op de plek die de gewenste beeldgrootte geeft.

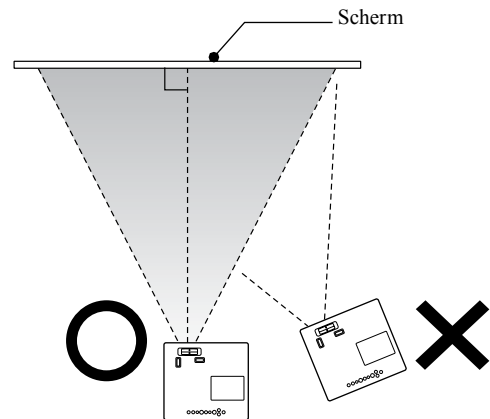
Hoe verder u de projector van het scherm af zet, hoe groter het geprojecteerde beeld wordt.

Zie de gedetailleerde tabel met afstanden op  pagina 64

U kunt de positie van het geprojecteerde beeld verticaal of horizontaal aanpassen met de lensverschuivingsknop.  pagina 15



- 2 Plaats de projector zodanig dat deze parallel is met het scherm.



Als de projector niet parallel met het scherm is geplaatst, wordt het geprojecteerde beeld vervormd weergegeven.

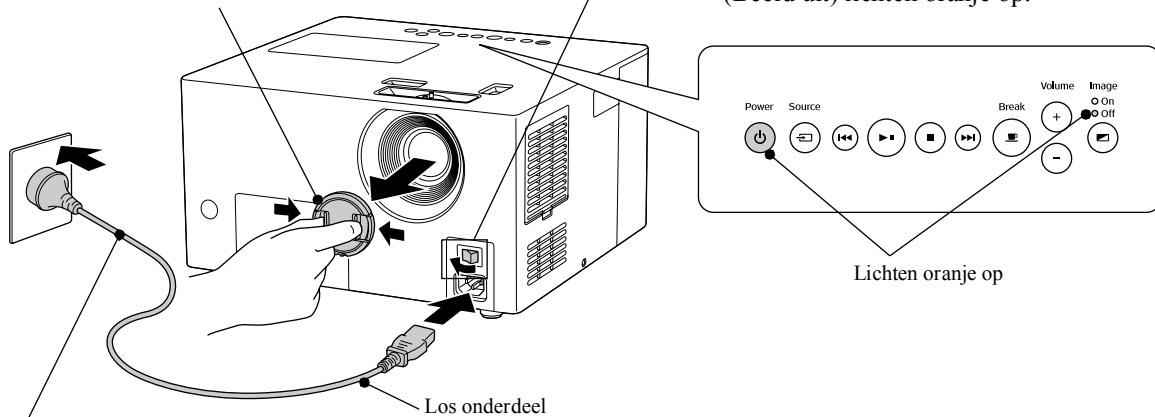
De stroomkabel aansluiten en de projector aanzetten met de knop ON (AAN)

- 1 Verwijder de lenskap.

Bij aankoop is de lenskap niet op de lens geplaatst.

- 3 Zet de hoofdschakelaar op ON (AAN).

 en het indicatielampje Image Off (Beeld uit) lichten oranje op.

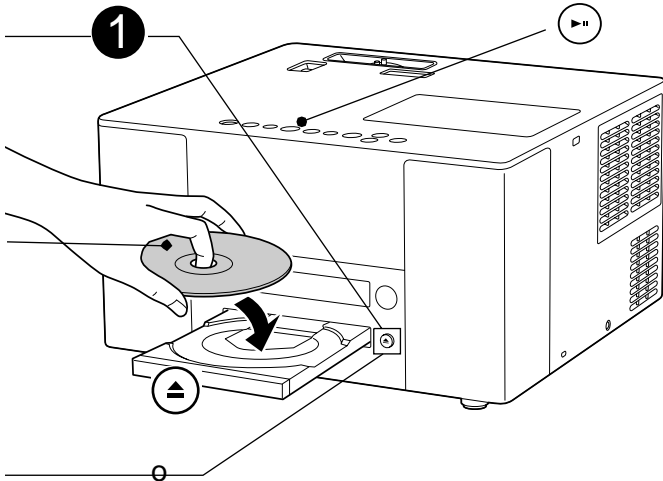


- 2 Sluit het de netsnoer aan.

Schijven afspelen

Een schijf afspelen en projecteren

Dvd-video Video-cd SVCD Audio-cd MP3/WMA JPEG



1 Druk op om de laadsleuf te openen.

U hoort een pieptoon en de projector wordt ingeschakeld.

U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op te drukken.

2 Plaats de schijf met het label naar boven in de laadsleuf.

Als u schijven van 8 cm gebruikt, plaatst u de schijf in het uitgeholde midden van de laadsleuf.

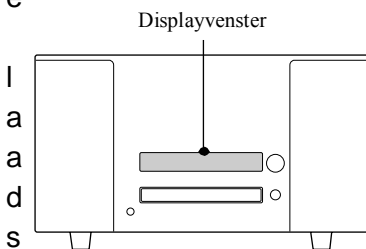
3 Druk op om de laadsleuf te sluiten.

Afhankelijk van de schijf die u hebt geplaatst, gebeurt het volgende.

Met uitzondering van **Audio-cd**: De lamp van de projector licht automatisch op en de projectie begint. Het duurt enkele seconden voordat het geprojecteerde beeld helder wordt.

Audio-cd: Druk op om het afspelen van het geluid te starten. De projectielamp gaat niet aan. U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op te drukken.

Het displayvenster tijdens het afspelen



Tijdens het afspelen van **Dvd-video**

C 1 0:00:05

Hoofdstuknummer Verstreken afspeeltijd

Tijdens het afspelen van **SVCD Video-cd**

VCD 1 PBC

Fragmentnummer

Tijdens het afspelen van **Audio-cd**

CD 1 0:05

Fragmentnummer Verstreken afspeeltijd

Tijdens het afspelen van **MP3/WMA**

TR 1 00:05

Fragmentnummer Verstreken afspeeltijd

Tijdens het afspelen van **JPEG**

JPG G 1F 1

Groepnummer Bestandnummer

Als er een menu wordt weergegeven

Dvd-video pagina 22

Video-cd SVCD pagina 23

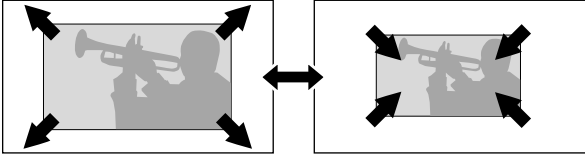
MP3/WMA JPEG pagina 24

Tip: Als u de projector in gebieden gebruikt boven 1.500 meter, zet u de 'High Altitude Mode' (Modus Hoge altitude) op 'ON' (AAN). pagina 55

De projectiepositie en het volume aanpassen.

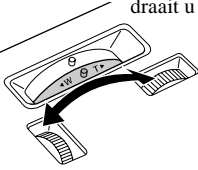
Het volume en het beeld dat wordt geprojecteerd afstellen.

De grootte van het geprojecteerde beeld afstellen (Zoomring)

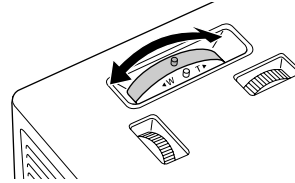
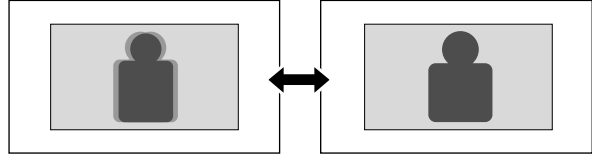


Als u het formaat wilt verkleinen, draait u in de richting van 'T'.

Als u het formaat wilt vergroten, draait u in de richting van 'W'.

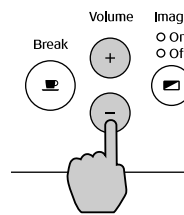


De beeldfocus instellen (Focusing)

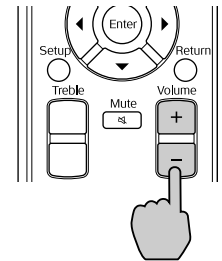


Het volume instellen (Volume)

Het bedieningspaneel gebruiken



De afstandsbediening gebruiken

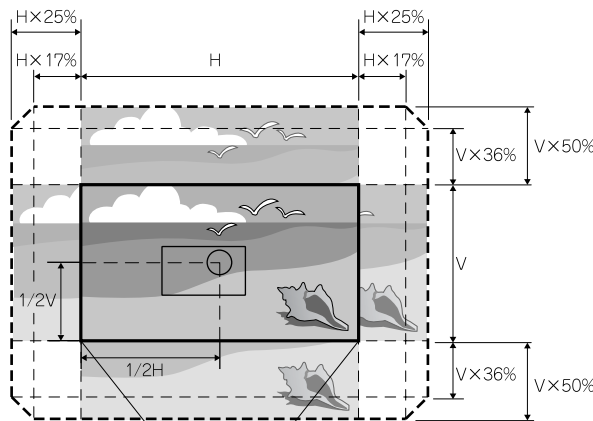


De positie van het beeld aanpassen (lensverschuiving)

U kunt de positie van het geprojecteerde beeld omhoog, omlaag, naar links en naar rechts verplaatsen. Het verplaatsingsbereik ziet u in het diagram rechts.

Standaard projectiepositie (als de knop van de lensverschuiving in het midden staat)

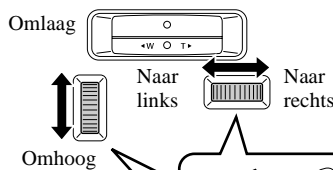
Het verplaatsingsbereik vanaf de standaard projectiepositie



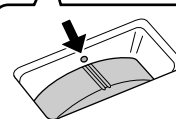
* Het beeld kan niet verder dan de horizontale en verticale limiet worden verplaatst.

Voorbeeld)

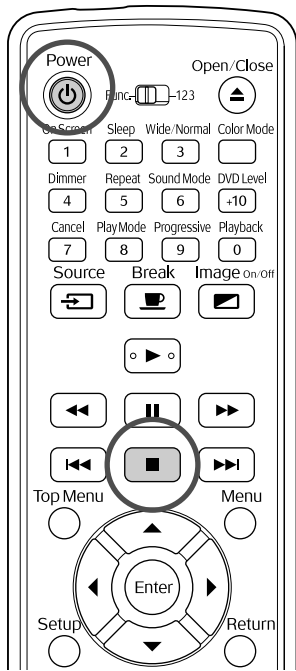
Als u het beeld horizontaal helemaal naar links of naar rechts verplaatst, is het verticale verplaatsingsbereik maximaal 36% van de hoogte van het beeld. Als u het beeld verticaal helemaal omhoog of omlaag verplaatst, is het horizontale verplaatsingsbereik maximaal 17% van de breedte van het beeld.



* Het beeld is het helderst wanneer de lensverschuivingsknop horizontaal en verticaal in het midden staat.





Als de markeringen bij elkaar komen is het beeld gecentreerd.








Stoppen met afspelen




Druk op .

Dvd-video **Video-cd** **SVCD** Als u op  drukt nadat het afspelen is gestopt, wordt het afspelen hervat vanaf de scène waar u het afspelen had onderbroken (hervatten).

Als u Hervatten gebruikt moet u rekening houden met


- Zelfs als u op  drukt en de projector uitschakelt, wordt het afspelen hervat als u op  drukt.
- Hervatten kan in de volgende situaties niet worden gebruikt.
 - Als de schijf uit de projector is verwijderd.
 - Nadat u op  hebt gedrukt om de projector uit te schakelen en op  hebt gedrukt om de projector weer aan te zetten.
 -  tweemaal is ingedrukt.
 - Als u de hoofdschakelaar hebt uitgeschakeld.
- Hervatten kan niet worden gebruikt bij opnameschema's en afspelen in willekeurige volgorde.
- De positie waar het afspelen wordt hervat kan iets afwijken van de positie waar het afspelen was gestopt.
- De audiotaal, taal voor ondertitels en hoekinstellingen worden tezamen met de positie waar het afspelen was gestopt opgeslagen.
- Het kan voorkomen dat u Hervatten niet kunt gebruiken als u een schijf stopt terwijl het schijfmenu wordt weergegeven.

De projector uitzetten

- 1 Verwijder de schijf uit de projector.
- 2 Druk op .
- 3 Als de lamp aan was, zal deze uitgaan en wordt het indicatielampje Image Off (Beeld uit) oranje en begint te knipperen (tijdens het afkoelen).


'Now Cooling' (Bezig met afkoelen) wordt in het displayvenster weergegeven.

- 4 Als het afkoelen is voltooid hoort u tweemaal een pieptoon. Doe de hoofdschakelaar daarop uit.

Als u alleen op  drukt om de projector uit te schakelen, blijft het toestel elektriciteit verbruiken.

- 5 De lampafdekking plaatsen.

Plaats de lenskap op de lens als u de projector niet gebruikt, zodat de lens niet vuil en stoffig kan worden.

 **Tip:** Het indicatielampje Image Off (Beeld uit) wordt oranje en begint te knipperen om aan te geven dat de interne afkoelfunctie van de lamp wordt uitgevoerd. Tijdens het afkoelen worden de knoppen op de afstandsbediening en het toestel zelf uitgeschakeld (ongeveer 9 seconden).

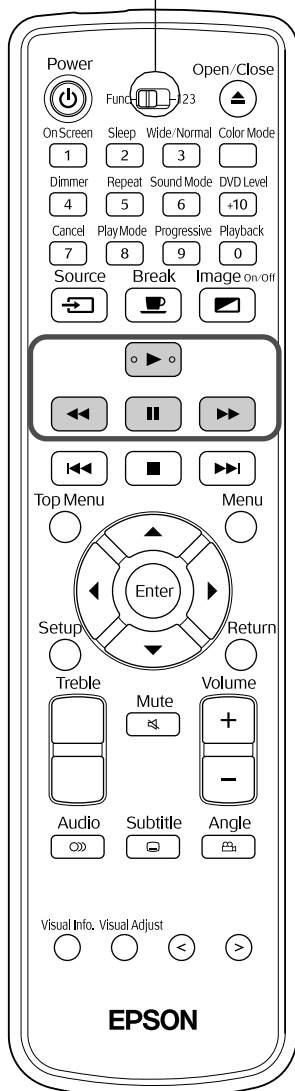
Let op:

Schakel de projector tijdens het afkoelen niet uit. Dit kan namelijk een negatieve invloed hebben op de levensduur van de lamp.

Basishandelingen tijdens het afspelen


Vanaf hier wordt de bediening voornamelijk uitgelegd aan de hand van de knoppen op de afstandsbediening. Als dezelfde knop ook op de projector zit, kunt u deze op dezelfde manier gebruiken.




Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren





Beeld tijdelijk stilzetten (pauze)



Druk tijdens het afspelen op .

- Druk op de projector op .
- Druk op  om het afspelen te hervatten.
- Iedere keer als u op  drukt, wordt afspelen/pauze geactiveerd.






Tip: Houd rekening met de volgende punten als u de pauzefunctie tijdens een **JPEG** diavoorstelling gebruikt.

- Als u nadat u de pauzefunctie hebt geactiveerd op  drukt, wordt het afspelen vanaf de volgende dia hervat.
- Met de knop  op de projector kunt u de pauzefunctie niet bedienen.

Zoeken in voor- en achterwaartse richting



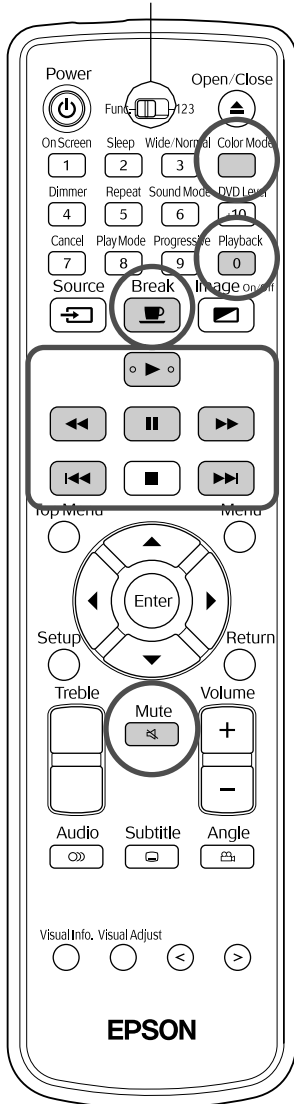
Druk tijdens het afspelen op  of .

- Er zijn vijf snelheidsniveaus voor achteruit/vooruit zoeken. Iedere keer als u op de knop drukt, gaat u een niveau omhoog.
- Druk op  om naar normaal afspelen terug te keren.
- Druk op de projector herhaaldelijk op  of . Als u herhaaldelijk op  of  drukt, wijzigt u de snelheid van achteruit/vooruit zoeken tussen 5x en 20x.

Tip: **Dvd-video** **Video-cd** **SVCD** Tijdens achteruit/vooruit zoeken hoort u geen geluid.


Audio-cd Tijdens achteruit/vooruit zoeken hoort u het geluid met tussenpozen.

Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Beelden nogmaals bekijken vanaf 10 seconden tevoren


Dvd-video




Druk tijdens het afspelen op .



- Tip:**
- Deze handeling is niet voor alle schijftypen beschikbaar.
 - U kunt niet terugkeren naar de vorige titel.

Over slaan

Dvd-video Video-cd SVCD Audio-cd MP3/WMA JPEG

Druk tijdens het afspelen op  of .

Als u eenmaal op  drukt tijdens het afspelen van een hoofdstuk of een fragment, wordt het afspelen hervat vanaf het begin van het huidige hoofdstuk of fragment. Als u nogmaals op  drukt, wordt het afspelen hervat vanaf het begin van het vorige hoofdstuk of fragment (Behalve bij **JPEG**). Hierna gaat u steeds een hoofdstuk of fragment verder terug als u op  drukt.



- Tip:**
- **Dvd-video** Tijdens het afspelen kunt u scènes overslaan..
 - **Video-cd** **SVCD** U kunt alleen scènes overslaan als de PBC-functie uit staat.
 - **JPEG** U kunt ook de knoppen   gebruiken om tijdens het afspelen scènes over te slaan.
 - Afhankelijk van de schijf zullen bepaalde handelingen niet mogelijk zijn.

Frame vooruit

Dvd-video Video-cd SVCD

Druk als de pauzefunctie is geactiveerd op



- Iedere keer als u op  drukt, gaat u één frame verder. Dit toestel beschikt niet over een functie om één frame terug te gaan.
- Druk op  om naar normaal afspelen terug te keren.

Afspelen in slow motion



1 Druk op op het punt waar u de slow motion wilt starten. Het beeld wordt stilgezet.

2 Druk op .

- Het toestel beschikt over vijf afspeelsnelheden. Ieder keer als u op drukt, wijzigt u de snelheid.
- **Dvd-video** U kunt slow motion activeren door op te drukken. Het toestel beschikt over vijf afspeelsnelheden. Ieder keer als u op drukt, wijzigt u de snelheid.
- Druk op om naar normaal afspelen terug te keren.
- Tijdens slow motion hoort u geen geluid.

De projectorlamp tijdelijk gebruiken voor verlichting (Break (Onderbreken))



De functie Break (Onderbreken) is handig als u tijdens een film wilt opstaan om een drankje of een hapje te

halen. Door simpelweg op de knop te drukken wordt de schijf onderbroken en heeft u tijd om het licht in de kamer aan te doen.

Druk tijdens het afspelen op .

- De projectielamp blijft branden terwijl het geprojecteerde beeld verdwijnt. knippert rechtsonder in het scherm.
- Nadat de projector ongeveer vijf minuten in de stand Onderbreken heeft gestaan en er geen handelingen zijn verricht, dooft de lamp. Na 30 minuten wordt de projector automatisch uitgeschakeld.
- Druk op om terug te keren naar de staat voordat u op Break had gedrukt. Als de projector is uitgeschakeld, drukt u op om het toestel weer aan te zetten.

- Tip:**
- Handelingen kunnen niet worden uitgevoerd als het schijfmenu wordt weergegeven.
 - Als u op een van onderstaande knoppen drukt, wordt de modus Onderbreken geannuleerd en wordt de functie van de knop die u hebt ingedrukt uitgevoerd.



Een beeldkwaliteit kiezen die past bij de omstandigheden in het vertrek (Color Mode (Kleurmodus))



U kunt een beeldkwaliteit selecteren die geschikt is voor de helderheid en andere omstandigheden van de kamer.

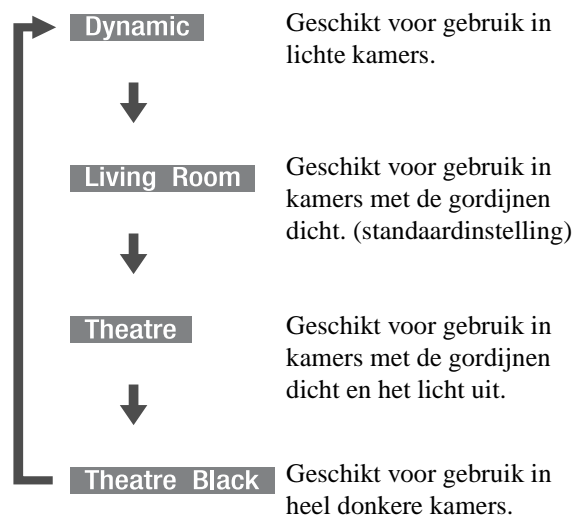
1 Druk op .

De naam van de huidige kleurmodus verschijnt op het scherm.

Dynamic


2 Terwijl de naam van de kleurmodus wordt weergegeven, drukt u herhaaldelijk op tot de naam van de gewenste kleurmodus op het scherm verschijnt.


Na enkele seconden verdwijnt de naam van de kleurmodus en wordt de beeldkwaliteit aangepast.



- Als u de optie Theater black (Bioscoopzaal) hebt geselecteerd, wordt de bioscoopfilter van EPSON automatisch geactiveerd waardoor de personages op het scherm een natuurlijke huidskleur krijgen.

Het geluid tijdelijk onderbreken (Mute (Dempen))

Druk tijdens het afspelen op .

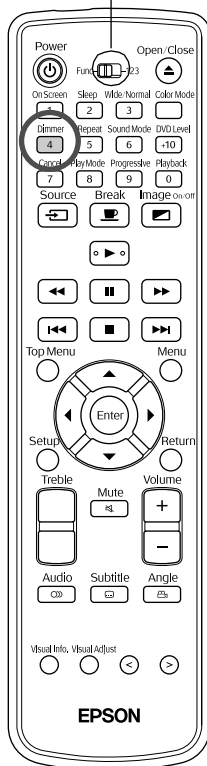
- Het geluid wordt niet meer weergegeven via de luidsprekers, koptelefoon en de subwoofer.
- Druk op  om naar normaal afspelen terug te keren. Het vorige volume wordt ook hersteld als u de projector de volgende keer weer aan zet.


Geavanceerde bediening


Afspelen voor gevorderden

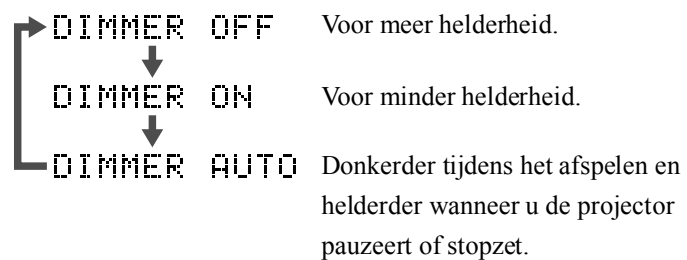
De helderheid van het weergavevenster wijzigen (Dimmer)


Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren

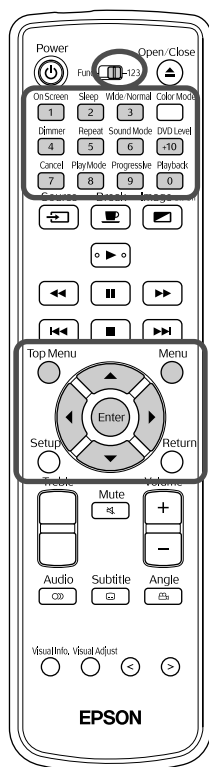


Druk op .

Telkens wanneer u op  drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster. De helderheid van het venster en van de lampjes op de projector worden helderder of minder helder.





- Tip:**
- Wanneer er een **Audio-cd** is geplaatst, is deze functie niet beschikbaar, ook niet wanneer u DIMMER AUTO' (Dimmer Automatisch) hebt ingesteld. Deze optie verandert in 'DIMMER OFF' (Dimmer Uit).
 - In stand-bymodus kunt u de helderheid niet veranderen, ook niet wanneer u  hebt ingesteld.
 - Wanneer u de helderheid hebt veranderd, blijft deze instelling in het geheugen staan, ook wanneer u de projector uitschakelt met de Aan/Uit-knop.



Op sommige **Dvd-video** is standaard het volgende type oorspronkelijk menu opgeslagen.

- **Hoofdmenu:** Wanneer u meerdere titels (beeld en geluid) hebt opgenomen, wordt deze geïntegreerde schijfinformatie weergegeven.
- **Menu:** Er worden titel specifieke afspeelgegevens (menu's voor hoofdstuk, hoek, audio en ondertitels) weergegeven.

1 Druk op  of  tijdens het afspelen of wanneer de projector stopgezet is.












2 Druk op     en selecteer het onderdeel dat u wilt zien.

Met de cijfertoetsen kunt u het titel- of hoofdstuknummer ook rechtstreeks kiezen.


De cijfertoetsen gebruiken


Zet de schakelknop voor functie/cijfers in stand [123] en druk op onderstaande knoppen.

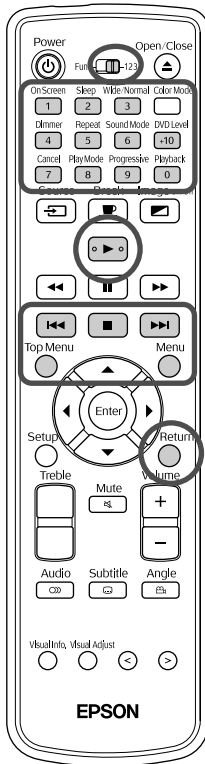
Voorbeeld)

5:  10:  → 
15:  →  20:  →  → 
25:  →  → 

Wanneer u klaar bent met het invoeren van getallen, zet u de schakeltoets functie/cijfers weer in de stand [Function] (Functie).

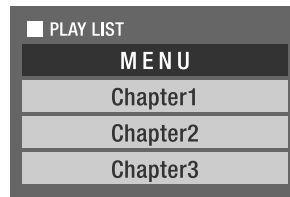
3 Druk op .

- Tip:**
- Op bepaalde schijven zal misschien geen menu staan. Als er geen menu is opgenomen, kunt u deze handelingen niet uitvoeren.
 - Afhankelijk van de schijf kan het afspelen automatisch beginnen, ook als u niet op  hebt gedrukt.



Als er een video-cd met het opschrift 'PBC (playback control) enabled' op de schijf zelf of op het hoesje in de projector zit, wordt er een menuscherm afgebeeld. Vanuit dit menu kunt u interactief de scène of de informatie kiezen die u wilt bekijken.

- 1 Wanneer u een video-cd met PBC afspeelt, wordt het volgende soort menu weergegeven.



- 2 Kies met de cijfertoetsen het item dat u wilt zien.
 - ☛ pagina 22

De geselecteerde inhoud wordt afgespeeld.

Naar de vorige/volgende pagina van het menuscherm

Druk op wanneer het menuscherm wordt weergegeven.

Tijdens het afspelen het menuscherm oproepen

Telkens wanneer u op drukt, gaat u één stap terug in het menu. Druk een aantal malen op tot het menu wordt weergegeven.

Afspelen zonder het menu te gebruiken (afspelen zonder PBC)

U kunt de schijf afspelen op een van onderstaande manieren.

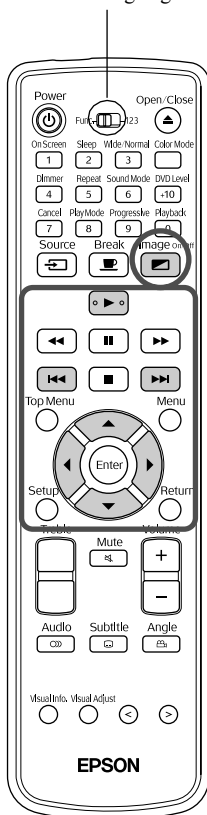
- Geef (wanneer de schijf in de projector stilstaat) met behulp van de cijfertoetsen op welk tracknummer u wilt zien.
- Kies wanneer de schijf in de projector stilstaat het gewenste track met en druk dan op .

Het menuscherm oproepen tijdens afspelen zonder PBC

Druk op of .

Druk tweemaal op om het afspelen te stoppen, en druk dan op .

Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



- 1 Bij het afspelen van een schijf waarop zowel MP3/WMA-bestanden als JPEG-bestanden staan, wordt het volgende type lijst weergegeven met groeps- of track-(bestand) namen.

FILE	PROGRAM	REPEAT	TRACK	TIME	--:--:-->
Group : XX / XXX			Track :XXX/XXXX (Total XXXX)		
Group A			5. Track 5		
Group B			6. Track 6		
Group C			7. Track 7		
Group D			8. Track 8		
Group E			9. Track 9		
Track Information			10. Track 10		
Title			11. Track 11		
XXXXXXXXXXXXXXXX			12. Track 12		
Artist			13. Track 13		
XXXXXXXXXXXXXXXX			14. Track 14		
Album			15. Track 15		
XXXXXXXXXXXXXXXX			16. Track 16		

- 2 Druk op en selecteer de groep.
- 3 Wanneer u op drukt, gaat de aanwijzer naar de lijst met tracknamen (bestandsnamen). Wanneer u op drukt, gaat de aanwijzer terug naar de lijst met groepnamen.
- 4 Druk op en selecteer de track.

U kunt dezelfde keuze ook maken met behulp van .

- 5 Druk op of om te beginnen met afspelen.

Wanneer u op drukt gedurende **JPEG**, begint doorlopend afspelen vanaf het gekozen bestand (diavertoning*). Wanneer u op drukt, wordt alleen het geselecteerde bestand afgespeeld.

- * Tijdens een diavertoning wordt ieder bestand circa drie seconden lang weergegeven voordat het volgende bestand op het scherm komt. Als alle bestanden eenmaal zijn weergegeven, wordt de diavertoning automatisch gestopt.
- U kunt ook tracks kiezen door het tracknummer met de cijfertoetsen in te voeren. In dat geval zijn de stappen 3-5 niet nodig.

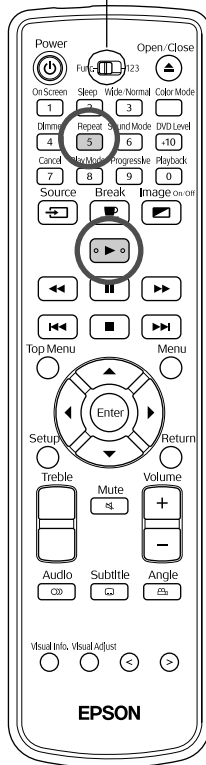
Tip: Wanneer u een schijf afspeelt waarop een combinatie van verschillende bestandstypen staat (MP3-/WMA-bestanden en JPEG-bestanden), kiest u in het menu voor PICTURE-instellingen (Beeld-instellingen) 'FILE TYPE (BESTANDSTYPE)' welk type u wilt afspelen. pagina 48

MP3/WMA audio afspelen (Image Off, Beeld Uit)

Wanneer u uw menukeuze hebt gemaakt en het geluid begint, drukt u op . Er klinkt dan een pieptoon en de projectielamp gaat uit, zodat u alleen de afgespeelde muziek hoort.

Druk op om de lamp weer aan te zetten. Wanneer de lamp is uitgezet en het lampje Image Off (Beeld Uit) oranje knippert, gaat de lamp niet meer aan – ook niet als u op drukt. Wacht tot het lampje Image Off (Beeld Uit) uitgaat.


Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



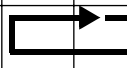

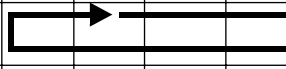




Nog een keer afspelen

1 Druk op ^{Repeat} **5** tijdens het afspelen of wanneer de projector stopgezet is.



Telkens wanneer u op ^{Repeat} **5** drukt, verandert de herhaalmodus; dit ziet u in onderstaande tabel.

2 Druk op .

Repeat mode (Herhaalmodus)	Schijf				Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
	Groep 1		Groep 2			
	Track 1	Track 2	Track A	Track B		
Track herhalen*					REPEAT TRACK	 1
Groep herhalen					REPEAT GROUP	
Schijf herhalen					REPEAT ALL	 ALL
Repeat OFF (Herhalen UIT)					niet weergegeven	niet weergegeven

*Alleen MP3-/WMA-bestanden

Wanneer er MP3-/WMA-bestanden op de schijf zijn opgeslagen, kunt u de herhaalmodus ook kiezen tijdens geprogrammeerd en willekeurig afspelen.

Repeat mode (Herhaalmodus)	Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
Herhaalt het track dat gekozen was op het moment dat de herhaalmodus werd gekozen.	REPEAT STEP	 1
Herhaalt alle tracks die zijn ingesteld tijdens geprogrammeerd afspelen, of herhaalt alle tracks in willekeurige volgorde.	REPEAT ALL	 ALL
Repeat OFF (Herhalen UIT)	niet weergegeven	niet weergegeven

Opmerkingen over afspelen

- Afhankelijk van de opname en de kenmerken van de schijf kan het gebeuren dat de schijf niet leesbaar is of dat het enige tijd duurt voor de schijf is gelezen.
- Hoe lang het duurt voor een schijf kan worden gelezen, varieert afhankelijk van het aantal groepen of tracks (bestanden) dat op de schijf is opgenomen.
- De volgorde waarin de namenlijst voor groepen of tracks (bestanden) wordt weergegeven kan afwijken van de volgorde waarin de bestanden worden weergegeven op de pc.
- Wanneer u in de handel verkrijgbare MP3-schijven afspeelt, kan het gebeuren dat de tracks worden afgespeeld in een andere volgorde dan die op de schijf wordt beschreven.
- Het kan enige tijd duren voordat stilstaande beelden met daarin MP3-bestanden worden afgespeeld. De verstreken tijd wordt pas weergegeven als het afspelen is begonnen. Verder wordt er soms geen accurate speeltijd weergegeven, ook niet als het afspelen is begonnen.
- Het is mogelijk dat gegevens die zijn verwerkt, bewerkt of opgeslagen met bewerkingssoftware voor computerbeelden niet worden afgespeeld.

Specificaties van bestanden die kunnen worden afgespeeld

Als u met deze projector een cd-r of cd-rw wilt afspelen waarop MP3-/WMA- of JPEG-bestanden staan, moet de inhoud van de schijf voldoen aan de volgende criteria.

MP3/WMA

Bestandssysteem: ISO9660 niveau 1 of niveau 2

Schijven die zijn opgenomen in de pakket-schrijfindeling (UDF) kunnen niet worden gelezen.

Bitsnelheid: MP3: 32 kbps -320 kbps

WMA: 64 kbps -160 kbps

Samplingfrequentie: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Bestandsnaam: Halve breedte, uitsluitend Nederlandse letters. Moet de bestandsextensie .mp3 of .wma hebben. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen grote en kleine letters.

Aantal groepen (mappen): maximaal 99

Aantal tracks (bestanden): maximaal 1000

Overige: U kunt schijven afspelen die in meerdere sessies zijn opgenomen.

Deze projector is niet compatibel met Multiple Bit Rate (MBR: een bestand waarin dezelfde inhoud is gecodeerd met verschillende bitsnelheden).

JPEG

Bestandssysteem: ISO9660 niveau 1 of niveau 2

Schijven die zijn opgenomen in de pakket-schrijfindeling (UDF) kunnen niet worden gelezen.

Bestandsnaam: Halve breedte, uitsluitend Nederlandse letters. Moet de bestandsextensie .jpg of .jpeg hebben. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen grote en kleine letters.

Totaal aantal pixels: Afbeeldingen tot maximaal 8192 x 7680 pixels kunnen worden gelezen.

Aangezien het echter tijd kost om bestanden te reproduceren met een resolutie van meer dan 640 x 480 pixels, verdient het aanbeveling om afbeeldingen op te slaan met 640 x 480 pixels.

Aantal groepen (mappen): maximaal 99

Aantal tracks (bestanden): maximaal 1000

Overige: U kunt schijven afspelen die in meerdere sessies zijn opgenomen.

Alleen basis-JPEG wordt ondersteund.

Monochrome JPEG-bestanden kunnen niet worden gelezen.

Progressieve JPEG en bewegings-JPEG worden niet ondersteund.

JPEG-gegevens die met een digitale camera zijn vervaardigd en die voldoen aan de DCF-standaard (Design rule for Camera File system, Ontwerpregel voor Camerabestandssysteem) worden ondersteund. Wanneer bepaalde digitale camerafuncties als automatische rotatie zijn gebruikt, is er kans dat de gegevens niet voldoen aan de DFC-standaard. Als dat het geval is, zult u de bestanden misschien niet kunnen afspelen.

Afspelen door het hoofdstuk- of tracknummer te kiezen



Tijdens het afspelen kiest u het hoofdstuk of track dat u wilt afspelen door de cijfertoetsen te drukken.

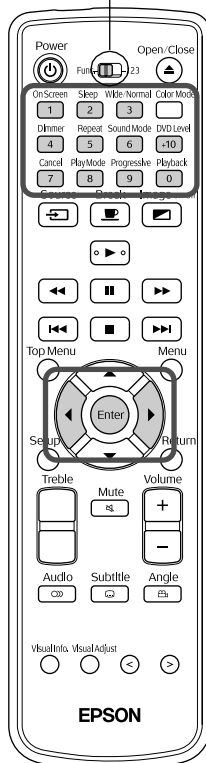
☛ "De cijfertoetsen gebruiken" pagina 22

- Tip:**
- **Video-cd** **SVCD** Te gebruiken wanneer de projector is gestopt of wanneer u afspeelt met PBC uit.
 - **Audio-cd** **MP3/WMA** **JPEG** Ook te gebruiken wanneer de projector is gestopt.
 - Afhankelijk van de schijf zullen bepaalde handelingen niet mogelijk zijn.

Bepaalde tijd afspelen (tijd zoeken, time search)



Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



U kunt afspelen vanaf een bepaalde tijdspositie. Afhankelijk van de schijf varieert de positie van het beginpunt als volgt.

Dvd-video Tijd die is verstreken sinds het begin van de titel

Video-cd **SVCD** **Audio-cd** Bij uitvoer nadat de projector is stopgezet: Tijd die is verstreken sinds het begin van de schijf

Bij uitvoer tijdens afspelen: Tijd die is verstreken vanaf het begin van het huidige track dat momenteel wordt afgespeeld

- 1 Druk tweemaal op **[1]** tijdens het afspelen of wanneer de projector stopgezet is.

De volgende menubalk wordt geprojecteerd.



- **Dvd-video** Deze functie is alleen te gebruiken tijdens het afspelen.
- **Video-cd** **SVCD** Is niet te gebruiken bij afspelen met de PBC-functie.

- 2 Druk op **[Left/Right]** totdat de aanwijzer bij **[Time Search]** staat.

- 3 Druk op **[Enter]**.

4 Voer met behulp van de cijfertoetsen de tijd in.

- **Dvd-video** De startpositie wordt opgegeven in uren/minuten/seconden. Desgewenst kunt u de minuten/seconden weglaten.
- **Video-cd** **SVCD** **Audio-cd** De startpositie wordt opgegeven in minuten/seconden.

De tijd invoeren

Voorbeeld)

Afspelen vanaf 0 uur, 23 minuten en 45 seconden

Zet de schakelaar Function/Numerics (Functie/Numeriek) in de stand [123].




Druk de cijfertoetsen **0** → **2** → **3** → **4** → **5** na elkaar in.

Als u een fout maakt, drukt u op  om het onjuiste nummer te verwijderen; daarna voert u het juiste nummer opnieuw in.

Wanneer u klaar bent met het invoeren van getallen, zet u de schakeltoets voor functie/cijfers weer in de stand [Function] (Functie).

5 Druk op .

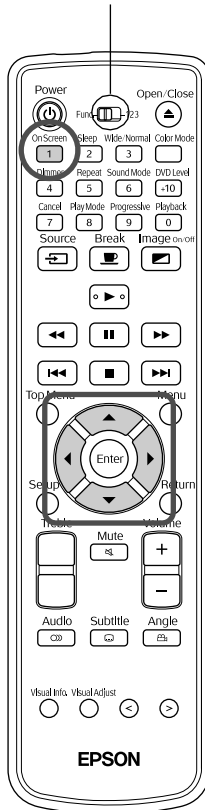
6 Druk eenmaal op ; de menubalk verdwijnt.

-  **Tip:**
- Als de verstreken tijd niet in het weergavevenster staat tijdens afspelen met , zal deze functie niet werken.
 - **Dvd-video** Het is ook mogelijk dat u op sommige schijven niet op tijd kunt zoeken.
 - De statusbalk wordt niet weergegeven tijdens het afspelen van Letterbox (brievenbus)-gegevens **Dvd-video**. Hoewel in deze status functies kunnen worden ingesteld, drukt u op  om de aspectverhouding weer op Normaal te zetten. Druk op  om terug te keren naar de vorige aspectverhouding.
 - Wanneer u in geprogrammeerde of willekeurige volgorde afspeelt, zal deze functie niet werken.

Een favoriete scène herhaald afspelen (A-B herhaald afspelen, A-B repeat playback)



Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Stel tijdens het afspelen het afspeelbereik (begin- tot eindpunt) in vanuit de menubalk.

1 Druk tweemaal op tijdens het afspelen.

De volgende menubalk wordt geprojecteerd.



- **Dvd-video** Waar mogelijk is deze functie alleen te gebruiken tijdens het afspelen.
- **Video-cd** **SVCD** Is niet te gebruiken bij afspelen met de PBC-functie.

2 Druk op totdat de aanwijzer bij staat.

3 Druk op .

4 Druk op en selecteer vervolgens . U kunt hier ook andere herhaalmodi kiezen. Andere herhaalmodi pagina 30

5 Wanneer u bij de scène of het track komt dat u tot het beginpunt van uw herhaalprogramma wilt maken, drukt u op .

Het pictogram op de menubalk verandert in .

6 Wanneer u bij de scène of het track komt dat u tot het eindpunt van uw herhaalprogramma wilt maken, drukt u op .

Het pictogram op de menubalk verandert in en in het weergavevenster van de projector komt te staan. Het afspelen van A tot aan B begint.

7 Druk eenmaal op ; de menubalk verdwijnt.

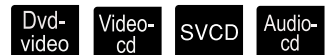
Afspelen van A tot B annuleren

Voer een van de volgende handelingen uit om het afspelen van A tot B te annuleren.

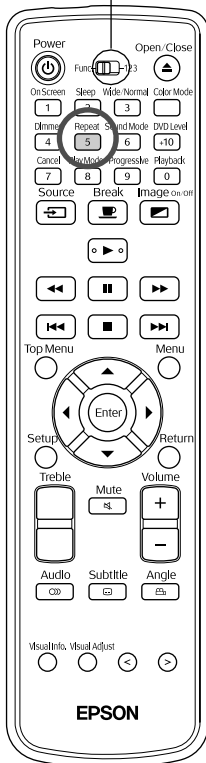
- Geef de menubalk weer, kies en druk tweemaal op .
- Druk op .
- Zet de schakelaar van de projector op UIT.

- Tip:**
- U kunt geen herhaalprogramma opgeven waarin meervoudige titels of tracks voorkomen.
 - Onder de volgende omstandigheden kan 'A-B repeat' (A-B herhalen) niet worden afgespeeld.
 - Tijdens afspelen op geprogrammeerde - Tijdens afspelen op willekeurige volgorde
 - Tijdens herhaald afspelen - Tijdens PBC
 - De statusbalk wordt niet weergegeven tijdens het afspelen van Letterbox (brievenbus)-gegevens **Dvd-video**. Hoewel in deze status functies kunnen worden ingesteld, drukt u op **3** om de aspectverhouding weer op Normaal te zetten. Druk op **3** om terug te keren naar de vorige aspectverhouding.

Herhaald afspelen (repeat play)



Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Afhankelijk van het type schijf kunt u het afspelen laten herhalen binnen een bereik van titels, hoofdstukken of tracks – zie onderstaande tabel.

Druk tijdens het afspelen op **5**.

De herhaalmodus verandert bij iedere druk op **5** en de naam en het pictogram van de herhaalmodus worden weergegeven op het geprojecteerde scherm en in het weergegevenster.



- **Dvd-video** Waar mogelijk is deze functie alleen te gebruiken tijdens het afspelen.
- **Video-cd** **SVCD** Is niet te gebruiken bij afspelen met de PBC-functie.

Dvd-video Afspeelpositie herhalen

Repeat mode (Herhaalmodus)	Titel				Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
	Hoofdstuk 1	Hoofdstuk 2	Hoofdstuk 3	Hoofdstuk 4		
Hoofdstuk herhalen						
Titel herhalen						
Repeat OFF (Herhalen UIT)						niet weergegeven

Repeat mode (Herhaalmodus)	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
Track herhalen						
Alle tracks herhalen						
Repeat OFF (Herhalen UIT)						niet weergegeven

Herhaald afspelen annuleren

- Druk herhaalde malen op tot er ' ' op het scherm staat.
- Zet de schakelaar van de projector op UIT.

Tip:

- **Dvd-video** De functie 'Title repeat' (Titel herhalen) is niet bij alle dvd's te gebruiken.
- **Dvd-video** Druk op om het herhalen te annuleren.
- Geef de menubalk weer en zet de aanwijzer op om herhaald afspelen te selecteren. pagina 37

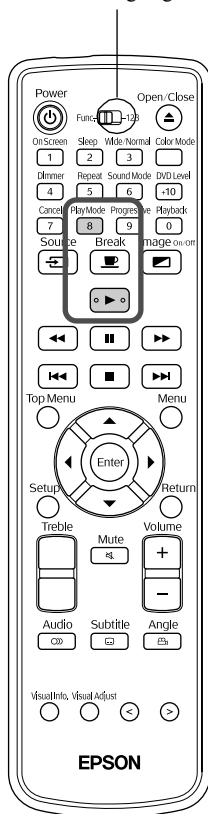
Beschikbare herhaalmodi tijdens afspelen op geprogrammeerde en willekeurige volgorde

Repeat mode (Herhaalmodus)	Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
Herhaalt het hoofdstuk/track dat gekozen was op het moment dat de herhaalmodus werd gekozen.		
Herhaalt alle tracks die zijn ingesteld tijdens geprogrammeerd afspelen, of herhaalt alle tracks in willekeurige volgorde.		
Repeat OFF (Herhalen UIT)		niet weergegeven

Afspelen in gekozen volgorde (program play)



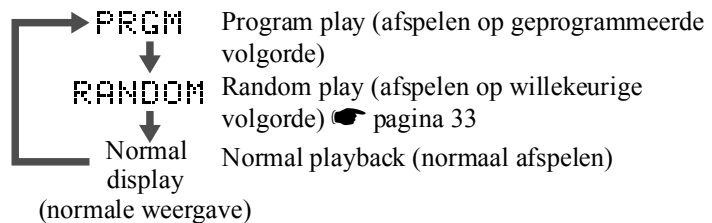
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



U kunt titels, hoofdstukken en tracks zo instellen dat ze op de door u gekozen volgorde worden afgespeeld.

1 Druk op wanneer de projector is stopgezet.

Telkens wanneer u op drukt, verandert het weergavevenster van de projector op de volgende wijze. Druk hier een aantal malen op tot 'PRGM' wordt weergegeven.



2 Stel de volgorde in – u krijgt instructies op het scherm.

"De cijfertoetsen gebruiken" pagina 22

3 Druk op .

- Het afspelen begint op de door u ingestelde volgorde.
- Wanneer de gekozen bestanden allemaal zijn afgespeeld, houdt de projector op en komt er 'Program' (Programma) in het weergavevenster te staan.

Ingestelde items afzonderlijk annuleren in het programmascherm

Telkens wanneer u op drukt, worden ingestelde nummers een voor een verwijderd.

Alle ingestelde items annuleren in het programmascherm

Druk op .

Ook geannuleerd wanneer de stroomvoorziening naar deze projector uitgeschakeld is.

Normaal afspelen hervatten

Wanneer de projector is stopgezet, drukt u een aantal malen op totdat het weergavevenster van de projector terugkeert naar zijn normale weergavestatus.

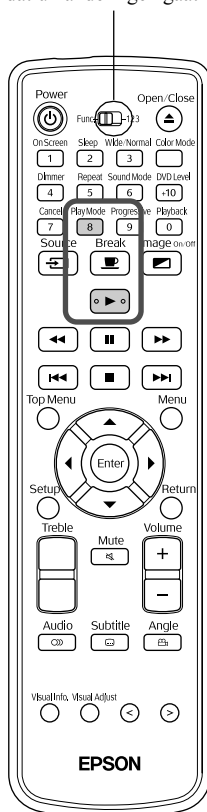
In dit geval blijft de inhoud die u in het programmascherm hebt ingevoerd in het geheugen staan. Afspelen in geprogrammeerde volgorde kunt u kiezen door nogmaals op te drukken en 'PRGM' te kiezen.

- Tip:**
- U kunt maximaal 99 titels, hoofdstukken of tracks selecteren. Als u probeert meer dan 99 items in te voeren, komt er 'FULL' (Vol) in het venster te staan.
 - **Audio-cd** **Video-cd** **SVCD** Als het totaal van de ingestelde afspeeltijd meer is dan 9 uur, 59 minuten en 59 seconden, komt er '---' te staan in het weergavenvenster van de projector. U kunt dan echter gewoon doorgaan met de ingestelde volgorde.
 - **Dvd-video** Als u op **Enter** drukt, stelt u niet het hoofdstuk of het tracknummer in, maar wordt 'ALL' (Alle) weergegeven en worden alle hoofdstukken en tracks in die titel of groep ingesteld.
 - Als de projector in de geprogrammeerde afspeelmodus wordt stopgezet, kunt u de optie voor afspelen hervatten niet gebruiken.
 - Afhankelijk van het type schijf zult u misschien geen gebruik kunnen maken van afspelen op geprogrammeerde volgorde.

Afspelen in willekeurige volgorde (random play)

Dvd-video Video-cd SVCD Audio-cd MP3/WMA

Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren

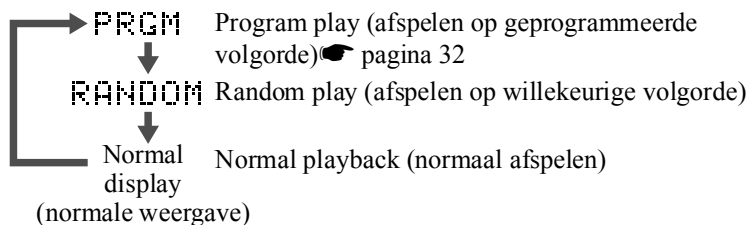


Met deze projector kunt u ervoor kiezen om titels of hoofdstukken/tracks in willekeurige volgorde af te spelen.

Wanneer u deze optie kiest, worden de nummers nooit in dezelfde volgorde afgespeeld.

1 Druk op **PlayMode 8** wanneer de projector is stopgezet.

Telkens wanneer u op **PlayMode 8** drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het weergavenvenster. Druk hier een aantal malen op tot 'RANDOM' (Willekeurig) wordt weergegeven.



2 Druk op **PlayMode 8**.

Zodra een titel of track afgelopen is, wordt er een andere willekeurige titel of een andere willekeurige track afgespeeld.

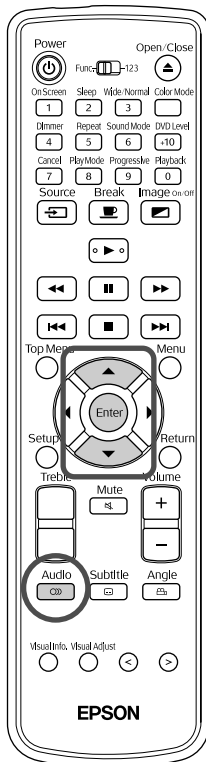
Normaal afspelen hervatten

Wanneer de projector is stopgezet, drukt u een aantal malen op **PlayMode 8** totdat het weergavevenster van de projector terugkeert naar zijn normale weergavestatus.


- Tip:**
- Afspelen op willekeurige volgorde wordt geannuleerd bij de volgende bewerkingen:
 - Wanneer de lade geopend wordt.
 - Wanneer de stroomvoorziening naar de projector uitgeschakeld wordt.
 - Zelfs als u tijdens afspelen in willekeurige volgorde herhaalde malen op **PlayMode 8** drukt, kunt u niet terug naar de eerder gespeelde inhoud. U keert alleen terug naar het begin van het huidige hoofdstuk/track.
 - Als de projector in de willekeurige afspeelmodus wordt stopgezet, kunt u de optie voor afspelen hervatten niet gebruiken.

De gesproken taal wijzigen

Dvd-video Video-cd SVCD






Wanneer een schijf is opgenomen met meerdere audiosignalen of talen, kunt u overschakelen naar het beschikbare audiosignaal of de taal van uw keuze.


1 Druk tijdens het afspelen op .



De huidige audio-instellingen worden weergegeven.



2 Druk terwijl de audio-instellingen worden weergegeven een aantal malen op  en kies de gewenste instelling.

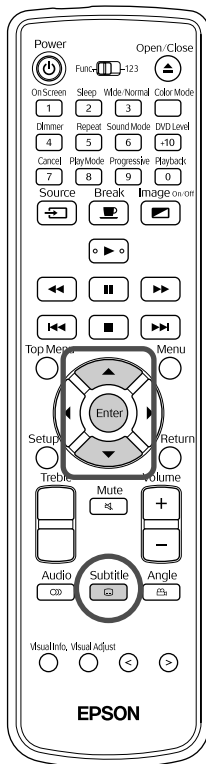
Druk op   om een andere instelling te kiezen.

3 Wacht enkele seconden of druk op .


- Tip:**
- U kunt de instelling ook wijzigen met de menubalk.  pagina 37
 - Als er een taalcode (bijvoorbeeld AA) wordt weergegeven  pagina 50
 - **Video-cd** **SVCD** De tekens die tijdens het afspelen worden weergegeven hebben de volgende betekenis.
 - ST: Stereo
 - L: Linker audiokanaal
 - R: Rechter audiokanaal

De weergave van ondertitels wijzigen

Dvd-video SVCD







Bij schijven waarop ondertitels zijn opgenomen, kunt u kiezen of u de ondertitels al dan niet wilt weergeven. Wanneer een schijf is opgenomen met ondertitels in meerdere talen, kunt u naar de beschikbare taal van uw keuze schakelen.


1 Druk tijdens het afspelen op .

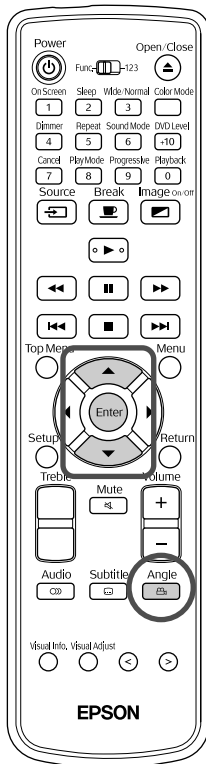
De huidige instellingen voor ondertiteling worden weergegeven.




2 Druk terwijl de ondertitelingsinstellingen worden weergegeven een aantal malen op  en kies uw taal/OFF (UIT). Druk op   en selecteer de taal voor de ondertitel.

SVCD Als u een aantal malen op  drukt, kunt u het soort ondertiteling kiezen, en kunt u aangeven of de ondertitels aan of uit moeten staan.

3 Wacht enkele seconden of druk op .






Bij schijven die zijn opgenomen met meerdere camerahoeken kunt u tijdens het afspelen overschakelen van de belangrijkste hoek naar een andere camerahoek om bijvoorbeeld een bovenaanzicht te krijgen, of beeld van rechts.


1 Druk tijdens het afspelen op .

De huidige camerahoek wordt weergegeven.



2 Druk terwijl de hoek wordt weergegeven een aantal malen op  en kies de gewenste hoek.

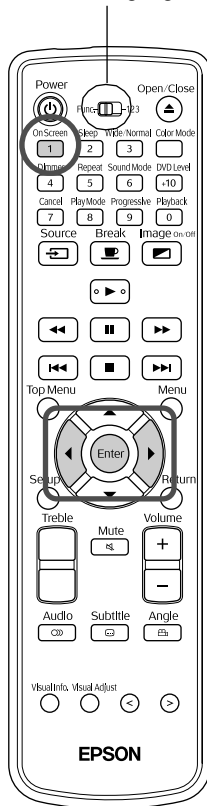
Druk op   om een andere instelling te kiezen.

3 Wacht enkele seconden of druk op .

Bewerkingen vanuit de menubalk



Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



1 Druk tijdens het afspelen tweemaal op ^{OnScreen} 1.

De volgende status- en menubalk worden weergegeven.



2 Druk op tot de aanwijzer op het gewenste item staat.

3 Druk op .

- Druk eenmaal op ^{OnScreen} 1; de menubalk verdwijnt.
- Wanneer de projector is stopgezet zullen bepaalde functies misschien niet werken.
- De statusbalk wordt niet weergegeven tijdens het afspelen van Letterbox (brievenbus)-gegevens **Dvd-video**. Hoewel in deze status functies kunnen worden ingesteld, drukt u op ^{Wide Normal} 3 om de aspectverhouding weer op Normaal te zetten. Druk op ^{Wide Normal} 3 om terug te keren naar de vorige aspectverhouding.

Functielijst menubalk

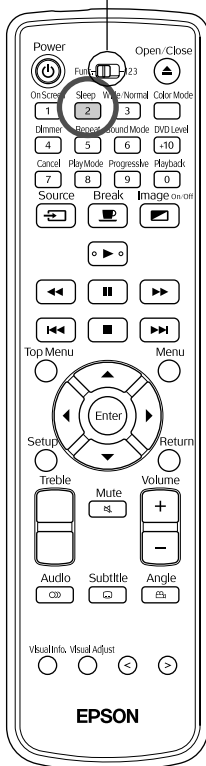
	Hiermee selecteert u de herhaalmodus. pagina 30, 31
	Hiermee stelt u een beginpunt in op basis van tijd. pagina 27
	Alleen Dvd-video . Tijdens het afspelen kiest u het hoofdstuknummer dat u wilt afspelen door op de cijfertoetsen te drukken. Zet de schakelknop voor functie/cijfers in stand [123] en druk op onderstaande knoppen. Voorbeeld) 5: 5 10: 1 → 0 20: 2 → 0 Als u een fout maakt, voert u het juiste nummer alsnog in. Druk op .
	Hiermee kiest u een gesproken taal en een audiotype. pagina 34
	Kies deze optie om de weergave van de ondertitels te wijzigen. pagina 35
	Hiermee selecteert u de hoek. pagina 36

Geavanceerde

Instellingen Automatische stand-by en Sluimerstand (Sleep timer)



Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



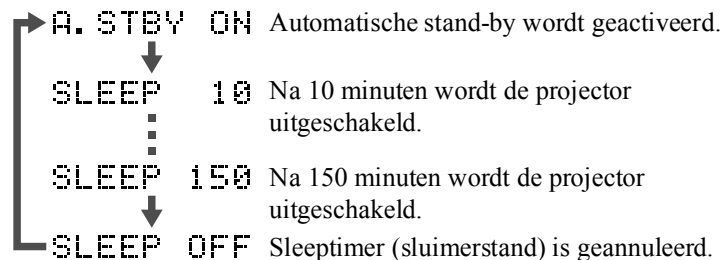
Automatische stand-by: Wanneer de schijf is afgelopen of stopgezet of wanneer er circa drie minuten lang geen bewerking is uitgevoerd wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

Sleep timer (Sluimerstand): Wanneer de ingestelde tijd is verstreken, wordt de projector automatisch uitgeschakeld. Zo voorkomt u onnodig energieverbruik wanneer u tijdens een film in slaap valt.

U kunt automatische stand-by en de sluimerstand niet tegelijkertijd gebruiken.

Druk op .

- Telkens wanneer u op drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster. Druk hier een aantal malen op tot het gewenste item wordt weergegeven.



- Als u iets anders kiest dan 'A.STBY ON', wordt de automatische stand-by geannuleerd.

Automatische stand-by instellen

'A.STBY' knippert circa 20 seconden lang voordat de projector uitgeschakeld wordt.

De sleptimer (sluimerstand) anders instellen

Druk een aantal malen op en kies de nieuwe tijd.

De instelling voor sluimerstand controleren

Wanneer de sluimerstand is ingesteld, kunt u de ingestelde tijd controleren in het weergavevenster; dit doet u door eenmaal op te drukken.

De sleptimer (sluimerstand) annuleren

Ga op een van onderstaande manieren te werk.

Druk op .

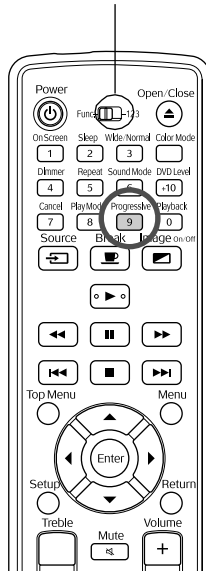
Druk een aantal malen op totdat er 'SLEEP OFF' (Sluimerstand UIT) in het venster staat.

- Tip:**
- De instellingen voor de sluimerstand worden niet in het geheugen opgeslagen. Als de projector uitgeschakeld wordt, wordt de sluimerstand geannuleerd.
 - Wanneer u in externe videomodus staat, wordt de video automatisch uitgeschakeld als er 30 minuten lang geen signaal binnenkomt en geen bewerkingen worden uitgevoerd. Deze functie wordt uitgevoerd ongeacht de instellingen voor de sluimerstand.
 - U kunt geen automatische stand-by gebruiken zolang de projector in externe videomodus staat.
 - Automatische stand-by werkt niet met schijven die na het afspelen terugkeren naar het menu.

Voor een betere beeldkwaliteit (Voortschrijdende modus, Progressive mode)

Dvd-video

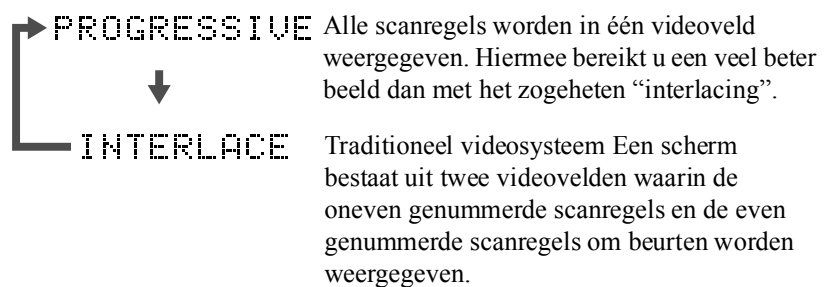
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Voor helderder beelden activeert u de Voortschrijdende modus.

Druk op ^{Progressive} **[9]** als het apparaat is gestopt of als er geen schijf in de laadsleuf is geplaatst.

Telkens wanneer u op ^{Progressive} **[9]** drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het weergavevenster. Druk hier een aantal malen op tot 'PROGRESSIVE' (Voortschrijdend) wordt weergegeven.



Geavanceerde

Lade vergrendelen

U kunt de lade vergrendelen, zodat kleine kinderen niet aan de schijf kunnen komen. Met schijfvergrendeling doet u de lade op slot wanneer er een schijf in geplaatst is.

Wanneer de projector aan staat ((⏻) brandt groen), drukt u op **[■]** op de projector; houd deze ingedrukt en druk vervolgens op **[▲]**.

- In het venster wordt nu de tekst 'LOCKED' (Vergrendeld) weergegeven. De schijflade zit nu op slot.
- Ga als volgt te werk om de schijfvergrendeling op te heffen. In het venster wordt dan de tekst 'UNLOCKED' (Niet vergrendeld) weergegeven. De schijflade zit nu niet meer op slot.

Projectie voor gevorderden

Aansluiten op andere videoapparatuur

Afgezien van de ingebouwde dvd-speler kan deze projector beelden projecteren door er de volgende soorten apparatuur met een video-uitgang op aan te sluiten.

- Videorecorder
- Spelcomputer
- Videocamera enzovoort

Wanneer de aangesloten videoapparatuur overeenstemt met zowel de S-Video-indeling als de samengestelde video-indeling, kunt u scherper beeld bereiken door apparatuur met S-Video te koppelen.

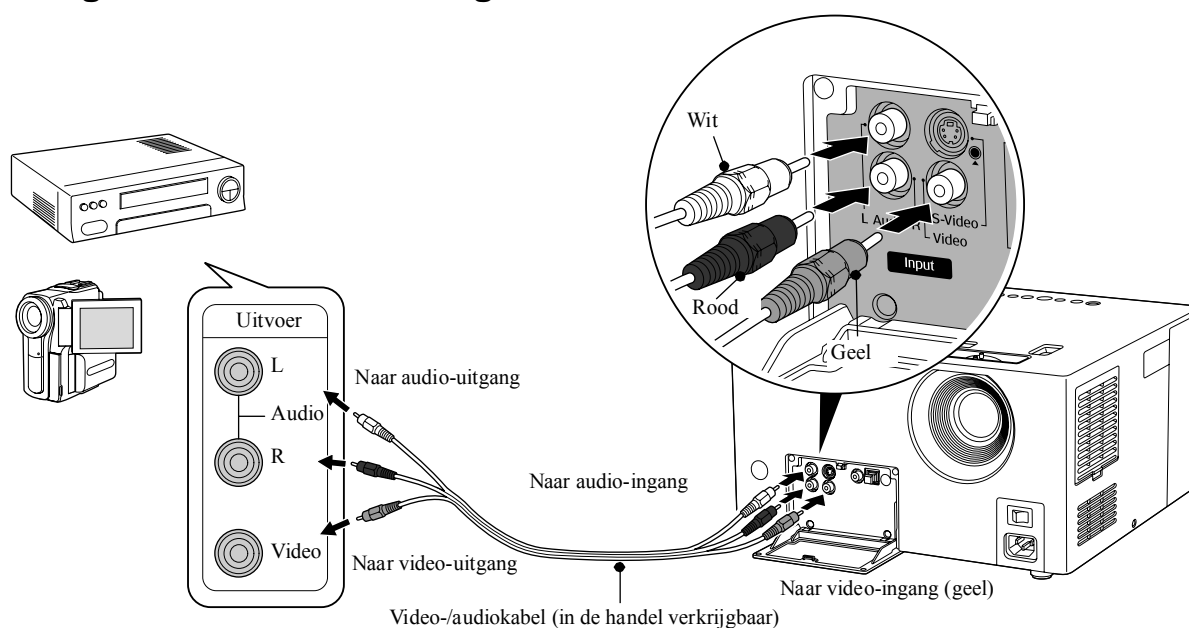
De samengestelde video-indeling wordt ook wel simpelweg 'Video Out' (Video Uit) genoemd.

Tip: Als u apparatuur aansluit met een unieke connectorvorm, doet u dit met de kabel die bij uw apparatuur is geleverd of met een optionele kabel.

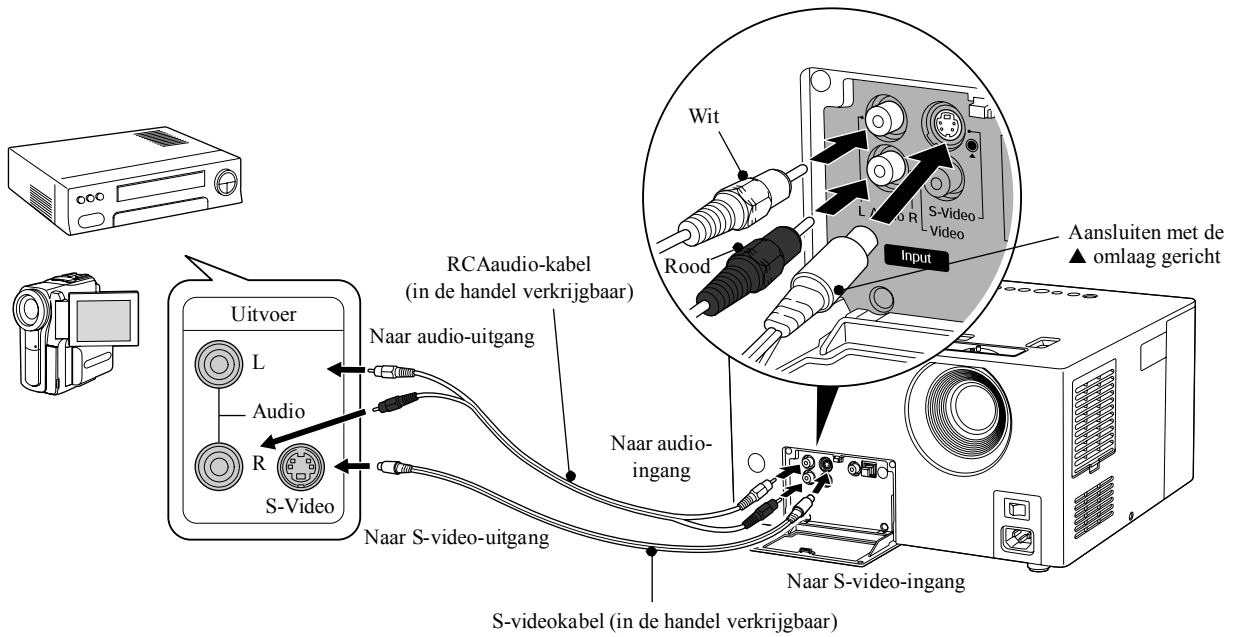
Let op:

- Schakel aangesloten apparatuur uit. Als u probeert apparatuur aan te sluiten terwijl de projector aan staat, kan dit leiden tot schade.
- Probeer nooit een kabelconnector aan te sluiten op een poort met een afwijkende vorm. Hierdoor kan schade ontstaan aan de projector of de aan te sluiten apparatuur.
- Plaats de deksel over het aansluitpunt heen als u geen externe videoapparatuur aansluit op de projector.

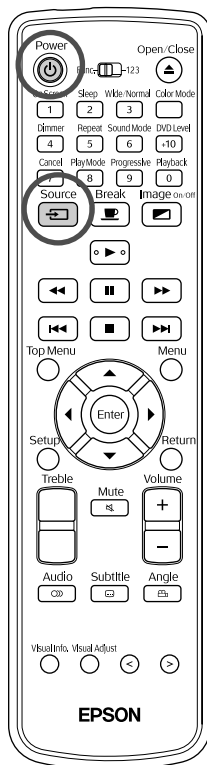
Samengestelde video-indeling




S-Video-indeling




Beelden projecteren vanuit externe videoapparatuur



1 Verwijder de lensdop als die was aangebracht.

2 Zet de projector aan en druk op .

3 Druk op . In het venster komt 'VIDEO' te staan, en de projector schakelt over naar externe videomodus.

4 Zet de aangesloten videoapparatuur aan en begin met afspelen.













Als de lamp uitgestaan heeft, gaat deze aan.
Even later wordt het beeld geprojecteerd.

Terug naar de standaard ingebouwde dvd-speler

Druk op . In het venster komt 'DVD/CD' te staan, en de projector schakelt terug naar dvd-modus.

Functies in externe videomodus

In externe videomodus zijn de volgende functies beschikbaar.

- Color Mode (Kleurmodus)  pagina 19
- Sound Mode (Geluidsmodus)  pagina 46
- Image On/Off (Beeld Aan/Uit)  pagina 24
- Volume  pagina 15
- Wide/Normal (Breed/Normaal)  pagina 59
- DVD level (Dvd-niveau)  pagina 19
- Adjusting high pitched tones (Hoge tonen bijstellen)  pagina 45
- Information (Informatie)  pagina 54
- Sleep (Sluimer)  pagina 38
- Break (Pauze)  pagina 45
- Mute (Geluid uit)  pagina 20
- Picture Quality (Beeldkwaliteit)  pagina 52

- Selecteer een knop
- ☛ pagina 52, 54

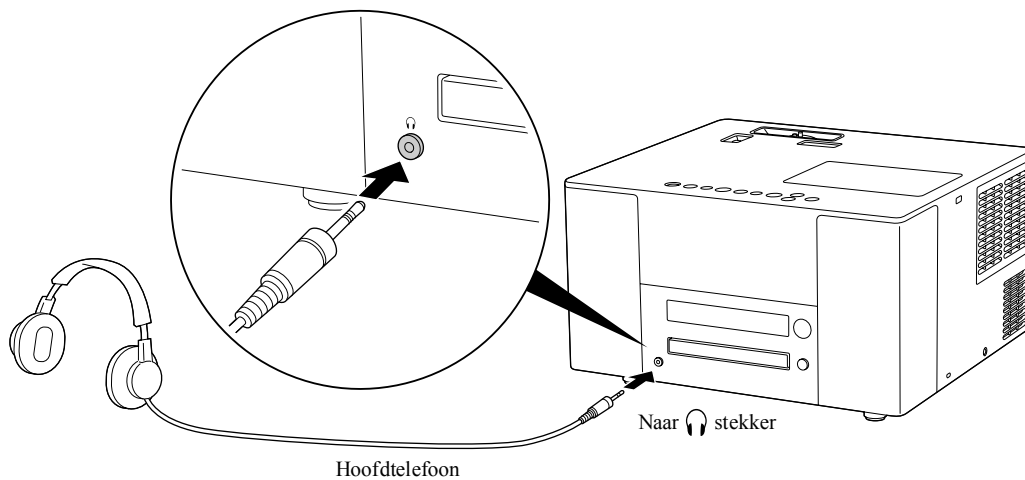
Audio voor gevorderden

Luisteren met de hoofdtelefoon

Let op:

- Zet het volume niet te hoog wanneer u een hoofdtelefoon gebruikt. Wanneer u langere tijd naar harde muziek of geluiden luistert, kunt u gehoorbeschadigingen oplopen.
- Zet het volume niet meteen heel hoog. Er kan plotseling een hard geluid komen dat schade toebrengt aan de hoofdtelefoon of aan uw gehoor. Draai uit voorzorg het volume lager voordat u de projector uitzet en voer het langzaam op als u de projector weer aangezet hebt.

In de handel verkrijgbare hoofdtelefoons aansluiten

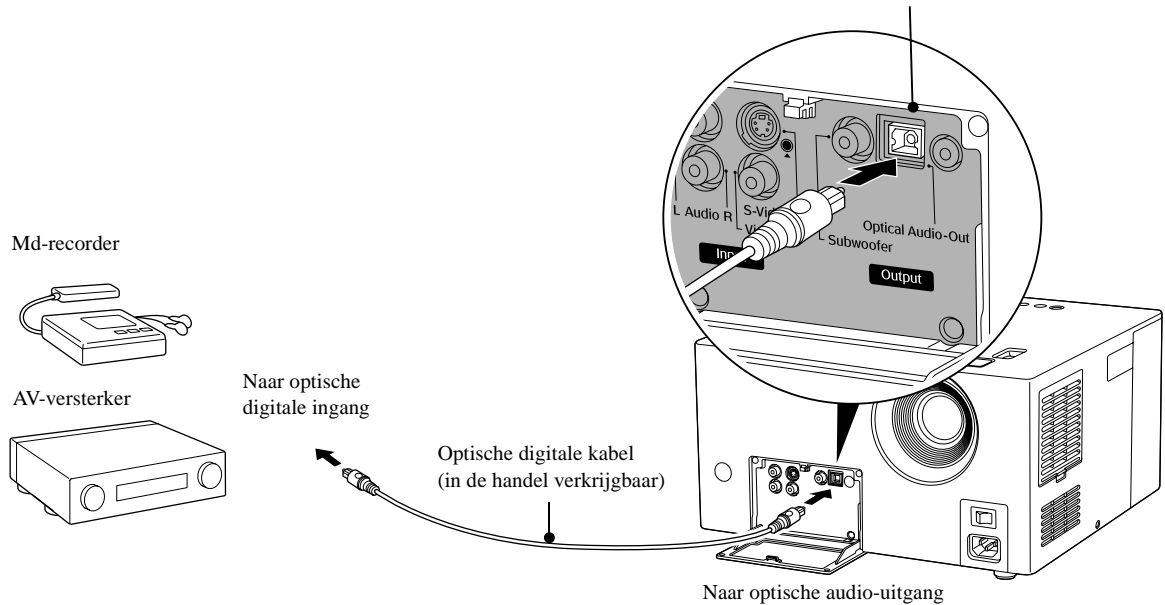


Tip: Wanneer u de hoofdtelefoon hebt aangesloten op de stekker voor de hoofdtelefoon, komt er geen geluid meer uit de luidsprekers. Wanneer u een subwoofer hebt aangesloten, komt ook daar geen geluid meer uit.

Aansluiten op audioapparatuur met een optische digitale ingang

U kunt een AV-versterker aansluiten, evenals apparatuur waarmee digitale opnamen kunnen worden gemaakt (md-recorders en dergelijke), mits deze zijn voorzien van een digitale audio-ingang. Gebruik voor de aansluiting een in de handel verkrijgbare optische digitale audiokabel.

Verwijder wanneer u de kabel aansluit de dop, houd de stekker recht voor de juiste ingang en druk hem stevig in de poort. Plaats de dop terug wanneer de poort niet in gebruik is, zodat er geen stof kan binnendringen.

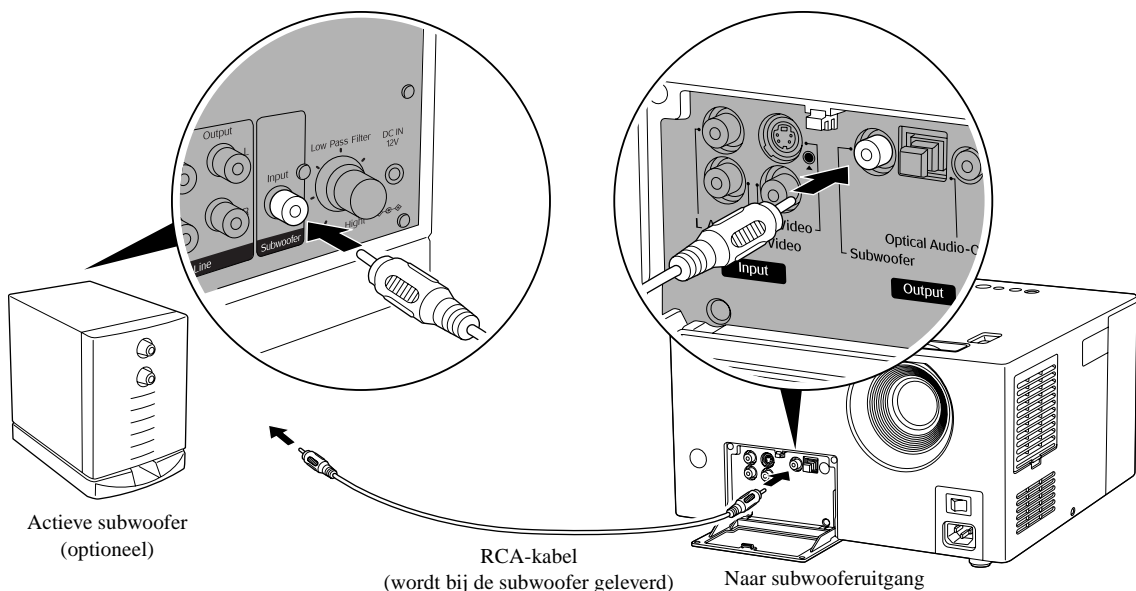


- Tip:**
- Welk signaal wordt uitgevoerd vanuit de Optische audio-uitgang kunt u opgeven met de instelling 'DIGITAL AUDIO OUTPUT' (Digitale audio-uitgang) in het menu Settings (Instellingen). Zie pagina 48 voor gedetailleerde informatie over uitgangssignalen.
 - De instelling 'D. RANGE COMPRESSION' (D. Bereikcompressie) in het menu Instellingen is ongeldig wanneer u een versterker aansluit met ingebouwde Dolby Digital-decodering. Zie pagina 47

Een subwoofer aansluiten

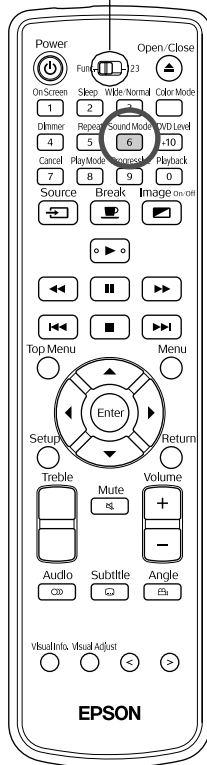
Wanneer u de optionele subwoofer aansluit, krijgt u een krachtiger basgeluid te horen.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw subwoofer voor instructies over aansluiting en gebruik.



Geluidsmodus kiezen

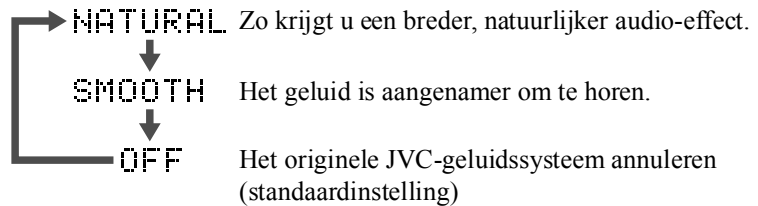
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Wanneer u de originele JVC-geluidssysteemfunctie activeert, krijgt u een breder en natuurlijker geluidsspectrum uit de luidsprekers van de projector.

Druk op **6**.

Telkens wanneer u op **6** drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster. Druk een aantal malen op **6** tot de gewenste modusnaam wordt weergegeven.

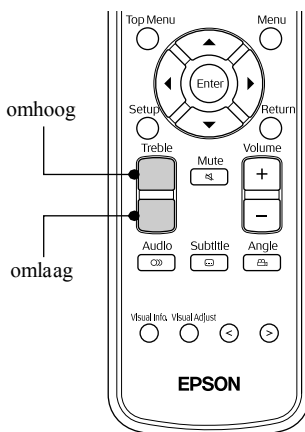


Het originele JVC-geluidssysteem

Naar verluidt zijn afgolven de hersengolven die worden gegenereerd door iemand die in rust verkeert. Het originele JVC-geluidssysteem bestaat uit de modulatie van de afgolffrequentie voor de nodige variatie tussen linker- en rechtersignalen in een geluidscircuit (de indirecte geluiden tussen L en R). Dit heet LFO-modulatie. Het doel is, het audiosignaal zo bij te stellen dat het probleemloos binnen deze mediaanregio valt, zodat er een natuurlijk klinkende audio ontstaat waarbij u zich ontspant door er eenvoudigweg naar te luisteren.

Geavanceerde

Hoge tonen bijstellen



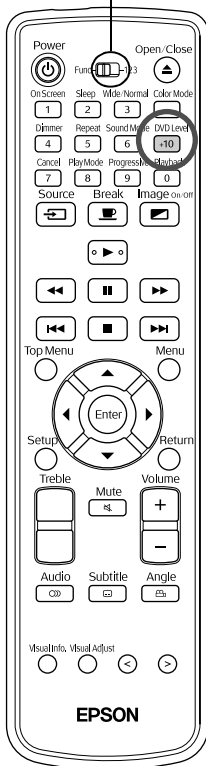
Hiermee stelt u het volume van hoge tonen bij.

Beschikbaar wanneer het geluid afkomstig is van externe video-apparatuur.

Volume van de geluidswaergave bijstellen

DVD VIDEO

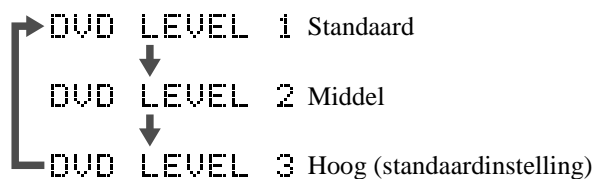
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



Het geluid van een dvd kan zijn opgenomen op een lager niveau (met lager volume) dan bij andere schijven. De standaardinstelling van de projector herkent dit en speelt dvd's af op een hoger volume. Als u last hebt van dit verschil, kiest u de volgende instellingen.

Druk tijdens het afspelen op .

Telkens wanneer u op drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster. Druk hier herhaalde malen op terwijl u naar het geluid luistert, tot u de gewenste instelling in het venster ziet staan.

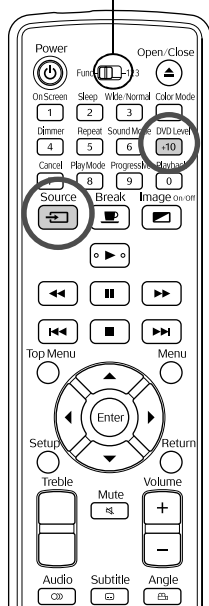


- Tip:**
- De instelling is alleen van kracht wanneer er een **DVD VIDEO** wordt afgespeeld. Zelfs wanneer u deze instelling wijzigt, blijft het uitgangsniveau van de optische audio-uitgang ongewijzigd.
 - Deze bewerking kunt u ook uitvoeren wanneer de schijf is gestopt of gepauzeerd.

Het audio-ingangsniveau voor externe audioapparatuur bijstellen

EXT. VIDEO

Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



U kunt het audio-ingangsniveau bijstellen voor apparatuur die is aangesloten op de audiopoort.

1 Druk op en schakel over naar de externe videomode.



2 Druk op en houd deze circa twee seconden ingedrukt.

Telkens wanneer u op drukt en deze ingedrukt houdt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster.

LEVEL 1 Voor normaal gebruik (standaardinstelling)



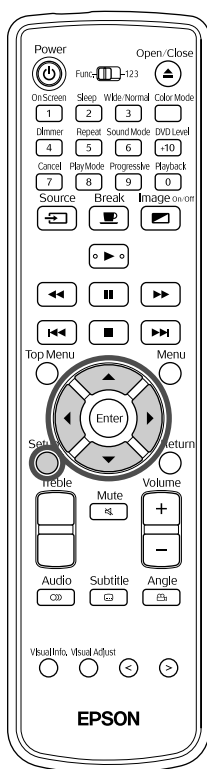
LEVEL 2 Kies deze instelling wanneer het ingangsniveau van de externe apparatuur te laag is en u het geluid amper kunt horen.

Instellingen en aanpassingen


Gebruik en functies van het menu Settings (Instellingen)

U kunt de instellingen van de projector aanpassen aan de omgeving waarin u de projector gebruikt.

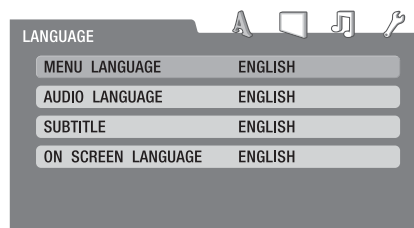
Het menu Settings (Instellingen) gebruiken





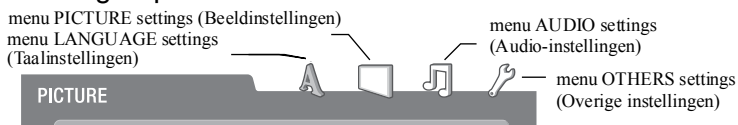
Uit de lijst 'ON SCREEN LANGUAGE' ('SCHERMTAAAL') kunt u de gewenste taal selecteren.



- 1 Druk op  als het apparaat is gestopt of als er geen schijf in de laadsleuf is geplaatst.


Het volgende instellingenmenu wordt weergegeven.






- 2 Als u op   drukt, verplaatst u de muisaanwijzer naar de pictogrammen rechtsboven en kunt u de gewenste menugroep selecteren.



- 3 Druk op   en selecteer het onderdeel dat u wilt instellen.

4 Als u op  drukt, worden de instellingsmogelijkheden in een menu weergegeven.

5 Druk op  , selecteer het gewenste onderdeel en druk vervolgens op .


Als u een instellingenmenu hebt geopend en één stap terug wilt gaan,

Druk op .

Overzicht van het menu Settings (Instellingen)

Vetgedrukt is standaard.


Het menu LANGUAGE settings (Taalinstellingen)

Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
MENU LANGUAGE (MENUTAAL) Selecteer de gewenste taal voor het dvd-videomenu.	Zie voor 'AA' en andere taalcodes de 'Taalcodelijst'.  pagina 50 Deze optie is alleen beschikbaar als deze op de dvd zelf is vastgelegd. Als deze optie niet op de dvd is vastgelegd, worden de instellingsmogelijkheden weergegeven. Als de geselecteerde taal niet op de dvd is vastgelegd, wordt de standaardtaal gebruikt.
AUDIO LANGUAGE (AUDIOTAAL) Selecteer de gewenste taal voor het geluid van de dvd.	
SUBTITLE (ONDERTITELS) Selecteer de gewenste taal voor de ondertitels van de dvd.	
ON SCREEN LANGUAGE (SCHERMTAAL) Selecteer de gewenste taal voor de menu's (Instellingen, Beeldkwaliteit, Informatie).	ENGLISH (ENGELS) FRENCH (FRANS) GERMAN (DUITS) SPANISH (SPAANS)


Het menu PICTURE settings (Beeldinstellingen)

Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
PICTURE SOURCE (BEELDBRON)	AUTO (AUTOMATISCH): De bron (video/film) wordt automatisch vastgesteld. FILM: Geschikt voor film- of videobeelden die met de methode Progressive scan zijn opgenomen. VIDEO: Geschikt voor videobeelden.
SCREEN SAVER (SCHERMBEVEILIGING) Geef aan of het beeld moet worden uitgeschakeld nadat er ongeveer 5 minuten geen handelingen zijn verricht terwijl er een stilstaand beeld wordt weergegeven.	ON (AAN): Beeld wordt uitgeschakeld. OFF (UIT): Beeld wordt niet uitgeschakeld.
FILE TYPE (BESTANDSTYPE) Geef aan welk bestandstype moet worden afgespeeld als er een schijf is geplaatst waarop zowel MP3-/WMA- als JPEG-bestanden staan.	AUDIO: Alleen MP3-/WMA-bestanden kunnen worden afgespeeld. STILL PICTURE (STILSTAAND BEELD): Alleen JPEG - bestanden kunnen worden afgespeeld. Nadat u deze instelling hebt gewijzigd, opent en sluit u de laadsleuf of zet u het toestel uit en vervolgens weer aan. De wijziging wordt daarna doorgevoerd.

Het menu AUDIO settings (Audio-instellingen)

Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALE AUDIO-UITVOER) Selecteer het gewenste uitvoersignaal, afhankelijk van de apparatuur die op de optische poort Audio-Out is aangesloten. Zie  pagina 50 voor gedetailleerde informatie over uitvoersignalen.	PCM ONLY (ALLEEN PCM): Gebruik deze optie voor apparatuur die uitsluitend geschikt is voor Lineaire PCM. DOLBY DIGITAL/PCM: Gebruik deze optie als er een Dolby Digital Decoder is aangesloten of als u een apparaat hebt aangesloten dat hiermee is uitgerust. STREAM/PCM: Gebruik deze optie als er een DTS/Dolby Digital Decoder is aangesloten of als u een apparaat hebt aangesloten dat hiermee is uitgerust.
DOWN MIX Selecteer het signaal van de optische poort Audio Out. Kies uit 'DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALE AUDIO-UITVOER)' en 'PCM ONLY (ALLEEN PCM)'. Het audiosignaal van de ingebouwde luidspreker en de koptelefoonaansluiting wordt ook gewijzigd.	DOLBY SURROUND: Kies deze optie als u apparatuur aansluit met een ingebouwde Dolby Pro-Logic-decoder. STEREO: Kies deze optie als u standaardapparatuur gebruikt.
D. RANGE COMPRESSION (D. RANGE COMPRESSIE) Hiermee wordt het verschil tussen harde en zachte geluiden gecompenseerd bij een laag volume. Alleen beschikbaar voor dvd-video's die in met Dolby Digital zijn opgenomen.	AUTO (AUTOMATISCH): D. De compressie wordt automatisch toegepast. ON (AAN): D. De compressie staat altijd aan.

Het menu OTHERS settings (Overige instellingen)

Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
RESUME (HERVATTEN) Geef aan of het afspelen al dan niet moet worden hervat als het afspelen wordt gestart nadat het afspelen is gestopt.	ON (AAN): Het afspelen wordt hervat. OFF (UIT): Het afspelen start vanaf het begin.
ON SCREEN GUIDE (SCHERMHULP) Geef aan of de schermhulp moet worden weergegeven.	ON (AAN): Weergeven. OFF (UIT): Niet weergeven.
PARENTAL LOCK (KINDERVERGREDELING) Stel de kindervergrendeling in waardoor extreme scènes uit dvd-video's worden overgeslagen en door andere worden vervangen.	COUNTRY CODE (LANDCODE): Selecteer onder normale omstandigheden NL.  pagina 51 NIVEAU INSTELLEN: Hoe lager de numerieke waarde, des te groter de beperkingen. Als u 'NONE (GEEN)' selecteert, worden er geen beperkingen toegepast. PASSWORD (WACHTWOORD) *: Geef een wachtwoord op. Gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening (1-9,0) om het viercijferige wachtwoord op te geven. Het wachtwoord dat u hier opgeeft, moet u invoeren als u wijzigingen in de instellingen wilt aanbrengen. Als u het wachtwoord bent vergeten, voert u 8888 in. EXIT (SLUITEN): Hiermee verlaat u de instellingen voor de kindervergrendeling.

* Het menu Settings (Instellingen) wordt automatisch gesloten nadat er driemaal een foutief wachtwoord is ingevoerd.

Taalcodelijst

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
AA	Afar	GD	Schots Gaelisch	MK	Macedonisch	SN	Shona
AB	Abchazisch	GL	Galicisch	ML	Malayalam	SO	Somalisch
AF	Afrikaans	GN	Guarani	MN	Mongools	SQ	Albanees
AM	Amhaars	GU	Gujarati	MO	Moldavisch	SR	Servisch
AR	Arabisch	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AS	Assamitisch	HI	Hindi	MS	Maleis (MAY)	ST	Sesotho
AY	Aymara	HR	Kroatisch	MT	Maltees	SU	Soendanees
AZ	Azerbeidjaans	HU	Hongaars	MY	Birmees	SV	Zweeds
BA	Basjkirs	HY	Armeens	NA	Nauru	SW	Swahili
BE	Wit-Russisch	IA	Interlingua	NE	Nepalees	TA	Tamil
BG	Bulgaars	IE	Interlingue	NL	Nederlands	TE	Teloegoe
BH	Bihari	IK	Inupiaq	NO	Noors	TG	Tadzikistaans
BI	Bislamees	IN	Indonesisch	OC	Occitan	TH	Thai
BN	Bengalees Bangla	IS	IJslands	OM	(Afan) Oromees	TI	Tigrinya
		IW	Hebreeuws	OR	Oriya	TK	Turkmeens
BO	Tibetaans	JI	Jiddisch	PA	Punjabi	TL	Tagalog
BR	Bretons	JW	Javaans	PL	Pools	TN	Tswana
CA	Catalaans	KA	Georgisch	PS	Pashtoe	TO	Tongaans
CO	Corsicaans	KK	Kazaks	PT	Portugees	TR	Turks
CS	Tsjechisch	KL	Groenlands	QU	Quechua	TS	Tsonga
CY	Welsh	KM	Cambodjaans	RM	Reto-Romaans	TT	Tataars
DA	Deens	KN	Kanarees	RN	Kirundi	TW	Twi
DZ	Bhutaans	KO	Koreaans (KOR)	RO	Roemeens	UK	Oekraëns
EL	Grieks	KS	Kashmiri	RU	Russisch	UR	Urdu
EO	Esperanto	KU	Koerdisch	RW	Kinyarwanda	UZ	Oezbeeks
ET	Estisch	KY	Kirgizisch	SA	Sanskriet	VI	Vietnamees
EU	Baskisch	LA	Latijn	SD	Sindhi	VO	Volapik
FA	Perzisch	LN	Lingalees	SG	Sangro	WO	Wolof
FI	Fins	LO	Laotisch	SH	Servo-Kroatisch	XH	Xhosa
FJ	Fijisch	LT	Litouws	SI	Singalees	YO	Joroeba
FO	Faeröers	LV	Lets	SK	Slowaaks	ZU	Zulu
FY	Fries	MG	Malagasi	SL	Sloveens		
GA	Iers	MI	Maori	SM	Samoaans		

'DIGITALE AUDIO-UITVOER'-instellingen en -uitvoersignalen

Schijf die wordt afgespeeld	'DIGITALE AUDIO-UITVOER'-instellingen		
	Stream/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	Alleen PCM
48 kHz, 16/20/24 bit Lineaire PCM DVD-video 96 kHz Lineaire PCM DVD-video	48 kHz, 16 bit stereo lineaire PCM		
DTS DVD-video	DTS bit stream	48 kHz, 16 bit lineaire PCM	
Dolby digital DVD-video	Dolby digital bit stream		48 kHz, 16 bit stereo lineaire PCM
Audio-cd Video-cd SVCD	44,1 kHz, 16 bit stereo lineaire PCM/48 kHz, 16 bit lineaire PCM		
DTS Audio-cd	DTS bit stream	44,1 kHz, 16 bit lineaire PCM	
MP3-/WMA-schijf	32/44,1/48 KHz, 16 bit lineaire PCM		

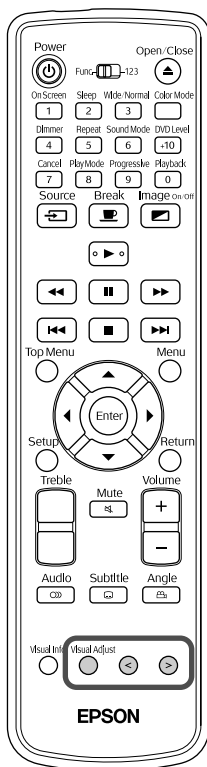
Landcodelijst (gebied)


AD	Andorra	ET	Ethiopië	LC	Saint Lucia	SD	Soedan
AE	Verenigde Arabische Emiraten	FI	Finland	LI	Liechtenstein	SE	Zweden
AF	Afghanistan	FJ	Fiji	LK	Sri Lanka	SG	Singapore
AG	Antigua en Barbuda	FK	Falklandeilanden (Malvinas)	LR	Liberia	SH	Sint-Helena
AI	Anguilla	FM	Micronesië (Federale staten van)	LS	Lesotho	SI	Slovenië
AL	Albanië	FO	Faerøereilanden	LT	Litouwen	SJ	Svalbard en Jan Mayen
AM	Armenië	FR	Frankrijk	LU	Luxemburg	SK	Slowakije
AN	Nederlandse Antillen	FX	Frankrijk, metropolitisch	LV	Letland	SL	Sierra Leone
AO	Angola	GA	Gabon	LY	Libië	SM	San Marino
AQ	Antarctica	GB	Verenigd Koninkrijk	MA	Marokko	SN	Senegal
AR	Argentinië	GD	Grenada	MC	Monaco	SO	Somalië
AS	Amerikaans-Samoa	GE	Georgië	MD	Moldavië	SR	Suriname
AT	Oostenrijk	GF	Frans Guyana	MG	Madagaskar	ST	Sao Tomé en Príncipe
AU	Australië	GH	Ghana	MH	Marshall-eilanden	SV	El Salvador
AW	Aruba	GI	Gibraltar	ML	Mali	SY	Syrië
AZ	Azerbeidzjan	GL	Groenland	MM	Myanmar	SZ	Swaziland
BA	Bosnië en Herzegovina	GM	Gambia	MN	Mongolië	TC	Turks en Caicoseilanden
BB	Barbados	GN	Guinee	MO	Macau	TD	Tsjaad
BD	Bangladesh	GP	Guadeloupe	MP	Noordelijke Marianen	TF	Frans zuidelijke gebieden
BE	België	GQ	Equatoriaal-Guinea	MQ	Martinique	TG	Togo
BF	Burkina Faso	GR	Griekenland	MR	Mauritanië	TH	Thailand
BG	Bulgarije	GS	Zuid-Georgië en de zuidelijke Sandwich-eilanden	MS	Montserrat	TJ	Tadzjikistan
BH	Bahrein	GT	Guatemala	MT	Malta	TK	Tokelau
BI	Burundi	GU	Guam	MU	Mauritius	TM	Turkmenistan
BJ	Benin	GW	Guinee-Bissau	MV	Maldiven	TN	Tunesië
BM	Bermuda	GY	Guyana	MW	Malawi	TO	Tonga
BN	Brunei	HK	Hongkong	MX	Mexico	TP	Oost-Timor
BO	Bolivia	HM	Heard en McDonald Islands	MY	Maleisië	TR	Turkije
BR	Brazilië	HN	Honduras	MZ	Mozambique	TT	Trinidad en Tobago
BS	Bahamas	HR	Kroatië	NA	Namibië	TV	Tuvalu
BT	Bhutan	HT	Haïti	NC	Nieuw-Caledonië	TW	Taiwan
BV	Bouvet-eiland	HU	Hongarije	NE	Niger	TZ	Tanzania
BW	Botswana	ID	Indonesië	NF	Norfolkeiland	UA	Oekraïne
BY	Wit-Rusland	IE	Ierland	NG	Nigeria	UG	Oeganda
BZ	Belize	IL	Israël	NI	Nicaragua	UM	Kleine afgelegen eilanden Verenigde Staten
CA	Canada	IN	India	NL	Nederland	US	Verenigde Staten
CC	Cocos (Keeling) Islands	IO	Brits Territorium in Indische Oceaan	NO	Noorwegen	UY	Uruguay
CF	Centraal-Afrikaanse Republiek	IQ	Irak	NP	Nepal	UZ	Oezbekistan
CG	Kongo	IR	Iran	NR	Nauru	VA	Vaticaanstad (Heilige stoel)
CH	Zwitserland	IS	IJsland	NU	Niue	VC	Saint Vincent en de Grenadines
CI	Ivoorkust	IT	Italië	NZ	Nieuw-Zeeland	VE	Venezuela
CK	Cookeilanden	JM	Jamaica	OM	Oman	VG	Maagdeneilanden (Brits)
CL	Chili	JO	Jordanië	PA	Panama	VI	Maagdeneilanden (V.S.)
CM	Kameroen	JP	Japan	PE	Peru	VN	Vietnam
CN	China	KE	Kenia	PF	Frans Polynesië	VU	Vanuatu
CO	Colombia	KG	Kirgizië	PG	Papoea-Nieuw-Guinea	WF	Wallis en Futuna
CR	Costa Rica	KH	Cambodja	PH	Filippijnen	WS	Samoa
CU	Cuba	KI	Kiribati	PK	Pakistan	YE	Jemen
CV	Kaapverdië	KM	Comoren	PL	Polen	YT	Mayotte
CX	Christmaseiland	KN	Saint-Kitts en Nevis	PW	Palau	YU	Joegoslavië
CY	Cyprus	KP	Korea	PY	Paraguay	ZA	Zuid-Afrika
CZ	Tsjechië	KR	Korea	QA	Qatar	ZM	Zambia
DE	Duitsland	KW	Koeweit	RE	Réunion	ZR	Zaire
DJ	Djibouti	KY	Kaaimaneilanden	RO	Roemenië	ZW	Zimbabwe
DK	Denemarken	KZ	Kazachstan	RU	Rusland		
DM	Dominica	LA	Laos	RW	Rwanda		
DO	Dominicaanse Republiek	LB	Libanon	SA	Saudi-Arabië		
DZ	Algerije			SB	Solomoneilanden		
EC	Ecuador			SC	Seychellen		
EE	Estland						
EG	Egypte						
EH	Western Sahara						
ER	Eritrea						
ES	Spanje						

Gebruik en functies van het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit)



U kunt de helderheid, het contrast en andere instellingen van het geprojecteerde beeld naar wens aanpassen.



Het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit) gebruiken




- 1 Druk als er een beeld wordt geprojecteerd op  .
Het volgende menu wordt weergegeven.




- 2 Achtereenvolgens verschijnen de volgende menuopties als u op  drukt. Druk herhaaldelijk op  totdat het gewenste menuonderdeel wordt weergegeven.
Brightness (Helderheid) → Contrast → Color Saturation (Kleurintensiteit) → Tint (Kleurtint) → Sharpness *Scherpte) → Keystone → Menu
Beeldkwaliteit verlaten

- 3 Druk op   om de instellingen aan te passen.


- 4 Als u een bepaalde tijd geen wijzigingen hebt aangebracht, wordt het menuonderdeel gesloten en verdwijnt het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit).

- Druk nadat u de gewenste wijzigingen hebt aangebracht op  om het menuonderdeel en het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit) te sluiten.

Als u een menuonderdeel hebt geopend en terug wilt keren naar het vorige onderdeel,

Druk op  .

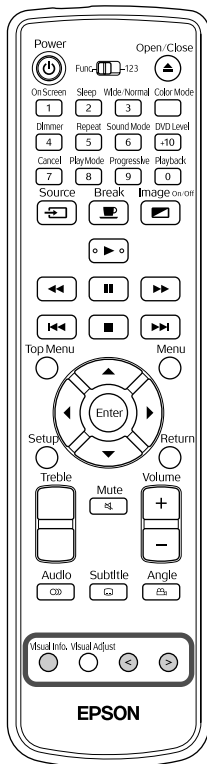
Overzicht van het menu Quality (Beeldkwaliteit)


Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
Brightness (Helderheid)	Hiermee past u de helderheid van het beeld aan.
Contrast	Hiermee past u het verschil aan tussen de lichte en donkere delen van het beeld.
Color Saturation (Kleurintensiteit)	Hiermee past u de intensiteit van de kleuren aan.
Tint	Deze optie wordt alleen weergegeven als er een NTSC-sigitaal wordt ontvangen. Hiermee past u de tint van het beeld aan.
Sharpness (Scherpte)	Hiermee past u de scherpheid van het beeld aan.
Keystone (Keystone)	Als het scherm niet helemaal verticaal is geplaatst, wordt het geprojecteerde beeld vervormd weergegeven. U kunt deze vervorming op de volgende manier corrigeren. 

Gebruik en functies van het menu Information (Informatie)

U kunt het menu Information (Informatie) raadplegen om de status van het videosignaal, de modus Hoge altitude en de optie Lampuren resetten te bekijken.



Het menu Information (Informatie) gebruiken





- 1 Druk als er een beeld wordt geprojecteerd op  .
De volgende informatie wordt weergegeven.

Information	
Lamp Hours	OH
Source	DVD/CD
Video Signal	Auto (-----)


[Visual Info.] : Next

- 2 Achtereenvolgens verschijnen de volgende menuopties als u op  drukt. Druk herhaaldelijk op  totdat het gewenste menuonderdeel wordt weergegeven.


Information (Informatie) → Video Signal (Videosignaal) → High Altitude Mode (Modus Hoge altitude) → Lamp-Hours Reset (Lampuren resetten) → Menu Informatie sluiten

- 3 Druk op   om de instellingen aan te passen.

- 4 Als u een bepaalde tijd geen wijzigingen hebt aangebracht, wordt het menuonderdeel gesloten en verdwijnt het menu Information (Informatie).

- Druk nadat u de gewenste wijzigingen hebt gemaakt op  om het menuonderdeel en het menu Information (Informatie) te sluiten.

Als u een menuonderdeel hebt geopend en terug wilt keren naar het vorige onderdeel,

Druk op .

Overzicht van het menu Information (Informatie)

Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
Information (Informatie) Geeft de huidige status weer.	Lamp Hours (Lampuren): Totale tijd dat de lamp is gebruikt. 0H wordt weergegeven voor 0-10 uren. Voor 10 uur en meer wordt de gebruikte tijd in hele uren aangegeven. Als het tijd is om de lamp te vervangen, wordt de tekst in het display geel. Bron: Geeft aan of er standaard dvd-beeld wordt geprojecteerd, of beeld dat afkomstig is van externe videoapparatuur. Video Signal (Videosignaal): Geeft het formaat weer van het videosignaal dat binnenkomt.
Video Signal (Videosignaal)	Bepaalt het formaat van het videosignaal van de videoapparatuur die op de Video-invoerpoort of S-Video-invoerpoort is aangesloten. Standaard staat deze optie op 'Auto' (Automatisch) waardoor het videosignaal automatisch wordt herkend. Als het geprojecteerde beeld wordt vervormd of als er helemaal geen beeld verschijnt als u de optie 'Auto' (Automatisch) gebruikt, selecteer dan handmatig het juiste videosignaal.
High Altitude Mode (Modus Hoge altitude)	Als u dit apparaat op een hoogte boven 1.500 meter gebruikt, selecteert u 'ON' (AAN).
Lamp-Hours Reset (Lampuren resetten)	Als u een nieuwe lamp hebt geplaatst, moet u de lampuren op nul zetten. De totale gebruikstijd van de lamp wordt dan gewist.

Bijlage

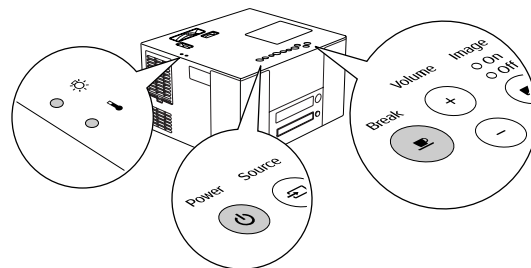


Problemen oplossen

De indicatielampjes begrijpen





U kunt de status van dit apparaat aan de hand van de indicatielampjes aan de bovenkant van het apparaat aflezen. Bekijk de verschillende mogelijkheden in onderstaande tabel en volg de stappen om het probleem op te lossen.
































* Als alle indicatielampjes uit zijn, controleert u of de stekker in het stopcontact zit en of de hoofdschakelaar van de projector is ingeschakeld.



Als wisselend groen / oranje knippert

Fout

 : knippert wisselend groen / oranje
 : aan  : knippert  : uit

<p>Rood  </p> <p>Rood  </p> <p> </p>	<p>Interne fout Zet het toestel uit en daarna weer aan. Als de status van het indicatielampje niet wijzigt nadat u op  hebt gedrukt en het toestel opnieuw hebt aangezet</p>	<p>Haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier.  pagina 69</p>
<p> </p> <p>Rood  </p> <p> </p>	<p>Ventilatorfout/sensorfout</p>	
<p> </p> <p>Rood  </p> <p> </p>	<p>Fout door hoge temperatuur (oververhitting) De lamp schakelt automatisch uit en de projectie stopt. Na ongeveer 40 seconden schakelt het toestel over op de stand-bymodus. Volg daarop de twee aanwijzingen rechts op. Als het toestel was uitgeschakeld, zet u de hoofdschakelaar opnieuw aan.</p>	<div data-bbox="790 1590 1125 1803" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Zet het toestel minimaal 20 cm bij de muur vandaan. • Reinig de luchtfilter.  pagina 60 </div> <div data-bbox="1133 1590 1460 1803" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Als de status van het indicatielampje niet wijzigt nadat u op  hebt gedrukt en het toestel opnieuw hebt aangezet</p> </div>
<p>Rood  </p> <p> </p> <p> </p>	<p>Lampfout/Lamp licht niet op/Lamp valt uit /Lampafdekking geopend Kijk of de lamp defect is.  pagina 62</p> <p>De lamp is niet defect</p> <p>De lamp is defect</p>	<div data-bbox="614 1904 1125 2038" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Plaats de lamp opnieuw, zet het toestel weer aan en druk op .</p> </div> <div data-bbox="1133 1904 1460 2038" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Als het probleem niet is opgelost nadat u de lamp opnieuw hebt geplaatst</p> </div> <div data-bbox="614 2049 1420 2105" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Neem contact op met de leverancier.  pagina 69</p> </div>

Als indicatorlampje ☀ of 🌡 oranje knippert

Waarschuwing

● : aan ☀ : knippert ○ : uit

<p>Oranje ☀ Groen ●</p>	<p>Extra snelle koeling wordt uitgevoerd U kunt de projector gewoon blijven gebruiken. De projectie wordt automatisch gestopt als er nog hogere temperaturen worden waargenomen.</p>	<p>Volg de volgende twee aanwijzingen op.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zet het toestel minimaal 20 cm bij de muur vandaan. • Reinig de luchtfilter. 🖱 pagina 60 	<p>Als er geen verbetering optreedt wanneer u op ⏻ hebt gedrukt en het toestel opnieuw hebt ingeschakeld, gebruik het dan niet langer en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de leverancier. 🖱 pagina 69</p>
<p>Oranje ☀ Groen ●</p>	<p>Indicator lamp vervangen Het is tijd om de lamp te vervangen. Plaats zo snel mogelijk een nieuwe lamp. Als u het apparaat blijft gebruiken als deze indicator oplicht, kan de lamp exploderen. 🖱 pagina 62</p>		

Als indicatorlampje ☀ of 🌡 niet brandt
























Normaal

● : aan ☀ : knippert ○ : uit









<p>Oranje ● Image Off Oranje</p>	<p>Stand-by Geeft aan dat het apparaat klaar is voor gebruik.</p>
<p>Groen ● Image On Groen</p>	<p>Opwarmen (ongeveer 20 seconden) Als het apparaat aan het opwarmen is, kunt u ⏻ en Image niet indrukken. Schakel het apparaat niet uit terwijl het aan het opwarmen is. Dit kan namelijk een negatieve invloed hebben op de levensduur van de lamp.</p>
<p>Groen ● Image On Groen</p>	<p>Er wordt geprojecteerd</p>
<p>Groen ● Image Off Oranje</p>	<p>Afkoelen (ongeveer 9 seconden) Tijdens het afkoelen is de functie van alle knoppen op de afstandsbediening en de projector uitgeschakeld. De projector gaat op stand-by zodra het afkoelen is voltooid. Schakel de projector niet uit terwijl deze aan het afkoelen is. Dit kan namelijk een negatieve invloed hebben op de levensduur van de lamp.</p>
<p>Groen ● Image On Groen</p>	<p>Onderbreken Druk op Break 🖱 om naar normaal afspelen terug te keren.</p>

Als de indicatielampjes geen uitkomst bieden

Als de projector niet juist functioneert, controleer dan de volgende oplossingen voordat u het apparaat laat repareren. Als de problemen zich echter blijven voordoen, neem dan contact op met de leverancier.

Als dit gebeurt	Controleert u dit	Zie pagina
Projector xkan niet worden aangezet	• Hebt u de hoofdschakelaar ingeschakeld?	 pagina 13
	• Haal de stekker uit het stopcontact en steek de stekker opnieuw in het stopcontact.	 pagina 13
	• Is de projector bezig met afkoelen?	 pagina 57
	• Als het indicatielampje aan- en uitgaat als u het netsnoer aanraakt, schakel de projector dan uit en haal de stekker uit het stopcontact en steek de stekker opnieuw in het stopcontact. Als de problemen daarna niet zijn opgelost, is het netsnoer wellicht beschadigd. Gebruik de projector dan niet meer, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de leverancier.	 pagina 69
Er verschijnt geen beeld	• Licht het indicatielampje Image Off (Beeld uit) oranje op?	 pagina 24
	• U kunt geen dvd-video's afspelen als de regiocode van de DVD niet overeenkomt met het regiocodelabel aan de zijkant van de projector.	 pagina 7
	• Druk op  om naar DVD over te schakelen.	 pagina 41
	• Is de lamp opgebruikt?	 pagina 56
Wazige of onscherpe beelden	• Is de beeldfocus goed ingesteld?	 pagina 15
	• Zit de lenskap nog op de lens?	 pagina 13
	• Staat de projector op de juiste afstand?	 pagina 64
	• Is er sprake van condensatie?	 pagina 5
Donkere beelden	• Gebruikt u de juiste kleurmodus voor de omgeving waarin u de projector gebruikt?	 pagina 19
	• Moet de lamp worden vervangen?	 pagina 61
	• Is de schermbeveiliging geactiveerd?	 pagina 48
De afstandsbediening werkt niet	• Staat de schakelaar Function/Numerics (Functie/Numeriek) in de stand [1 2 3] (numerieke invoer)?	 pagina 22
	• Afhankelijk van de geplaatste schijf zijn bepaalde handelingen niet mogelijk.	-
	• Zijn de batterijen leeg of zijn ze niet juist in de afstandsbediening geplaatst?	 pagina 11
Geen geluid of te zacht geluid	• Staat het volume op het laagste niveau?	 pagina 15
	• Is Mute (Dempen) geactiveerd? Druk op  .	-
	• Is de niveau-instelling van de DVD op 'DVD LEVEL 1' gezet?	 pagina 46
Het geluid is vervormd	Staat het volume te hoog?	 pagina 15
De audiotaal of taal voor ondertitels kan niet worden gewijzigd	Als er op een schijf niet meer dan één taal is vastgelegd, kunt u de taal niet wijzigen.	-
Er verschijnen geen ondertitels	• Als er geen ondertitels op een schijf zijn vastgelegd, kunt u die niet weergeven.	-
	• Staat de taal voor ondertitels op 'OFF' ('UIT')?	 pagina 35
	• Als u A-B repeat (A-B herhalen) gebruikt, worden de ondertitels niet weergegeven voor punt A en na punt B.	-

Als u de externe videoapparatuur gebruikt

Als dit gebeurt	Controleert u dit	Zie pagina
Er verschijnt geen beeld	<ul style="list-style-type: none"> Is de aangesloten apparatuur aangezet? Schakel de aangesloten apparatuur in of start het afspelen. Dit is afhankelijk van de aangesloten apparatuur. 	 pagina 41
	<ul style="list-style-type: none"> Als u zowel op de ingangspoort S-Video als Video een signaal hebt aangesloten, wordt alleen het signaal van de ingangspoort S-Video ontvangen. Als u het signaal wilt gebruiken dat afkomstig is van de ingangspoort Video, dient u de kabel uit de ingangspoort S-Video te verwijderen. 	-
'Signal not supported' (Signaal niet ondersteund) wordt weergegeven	Als het projecteren niet lukt als het videosignaal in het menu Information (Informatie) op 'Auto' (Automatisch) is gezet, kies dan handmatig het juiste signaal voor de aangesloten apparatuur.	 pagina 55
'No signal' (Geen signaal) wordt weergegeven	<ul style="list-style-type: none"> Zijn de kabels goed aangesloten? 	 pagina 40, 41
	<ul style="list-style-type: none"> Is de aangesloten apparatuur aangezet? Schakel de aangesloten apparatuur in of start het afspelen. Dit is afhankelijk van de aangesloten apparatuur. 	 pagina 41
	<ul style="list-style-type: none"> Druk op  om naar DVD over te schakelen. 	 pagina 41
Het signaal is vervormd	Als u een verlengsnoer gebruikt, kan dat een negatieve invloed hebben op het signaal. Gebruik speciale versterkingsapparatuur.	-
Beeld is afgekapt (groot) of klein	De projector herkent en projecteert de beeldverhouding van het ingevoerde signaal automatisch. Als de beeldverhouding niet juist wordt geprojecteerd, drukt u op  en selecteert u de geschikte beeldverhouding voor het ingevoerde signaal.	-
De beeldkleuren zijn niet juist	Kies in het menu 'Information' (Informatie) het geschikte signaalformaat voor de aangesloten apparatuur.	 pagina 55

Onderhoud

In dit deel van de gebruikershandleiding worden onderhoudstaken beschreven, zoals het schoonmaken van de projector en het vervangen van losse onderdelen.

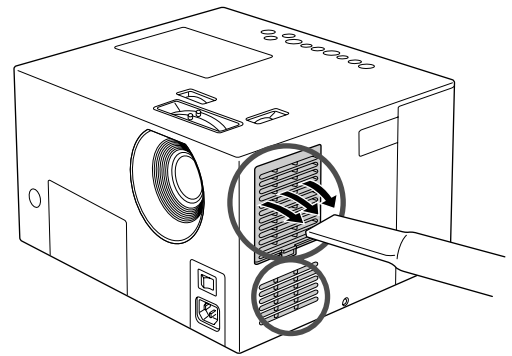
Schoonmaken

De luchtfilter reinigen

Als stof zich ophoopt op de luchtfilter, of als de melding 'The projector is overheating. Make sure nothing is blocking the air vents, and clean or replace the air filter' (De projector is oververhit. Controleer of de luchtventilatie niet wordt geblokkeerd en maak de luchtfilter schoon of vervang de luchtfilter) wordt weergegeven, verwijder dan met een stofzuiger de stof van de luchtfilter.

Let op:

Stofophoping op de luchtfilter kan de interne temperatuur van de projector doen stijgen, waardoor er zich problemen met de werking kunnen voordoen en de levensduur van de optische motor kan worden verkort. Wij raden u aan deze onderdelen ten minste elke drie maanden te reinigen. Doe dit vaker als de projector in zeer stoffige omgevingen wordt gebruikt.



De projector schoonmaken

Veeg de behuizing van de projector voorzichtig schoon met een zachte doek.

Als de projector bijzonder vuil is, kunt u een vochtige doek met een kleine hoeveelheid normaal schoonmaakmiddel gebruiken. Wring de doek goed uit voordat u de behuizing van de projector schoonveegt. Droog de behuizing daarna met een zachte, droge doek.

Let op:

Gebruik geen vluchtige stoffen als was, alcohol of spiritus om de projectorbehuizing te reinigen. Hierdoor kan de behuizing kromtrekken en de coating losraken.

De projectielens reinigen

Gebruik een luchtblazer (in de winkel verkrijgbaar) of veeg met een speciaal lenzenreinigingsdoekje de lens voorzichtig schoon.

Let op:

Wrijf de lens niet schoon met ruwe materialen en zorg ervoor dat u de lens niet ergens tegenaan stoot. Hierdoor kan de lens beschadigen.

Vervangingsfrequentie losse onderdelen


Vervangingsfrequentie luchtfilter

Als de luchtfilter vuil is of beschadigd

Vervang de luchtfilter door een andere luchtfilter. ➡ "Optionele accessoires en onderdelen" pagina 64

Vervangingsfrequentie lamp

- Het bericht 'Replace the lamp' (Vervang de lamp) wordt op het scherm weergegeven als u de projectie start.
- De geprojecteerde beelden worden donkerder en slechter van kwaliteit.

-  **Tip:**
- Om de oorspronkelijke helderheid en beeldkwaliteit te behouden, verschijnt er nadat de lamp ongeveer 1.900 uur is gebruikt een waarschuwingsbericht met de mededeling dat de lamp moet worden vervangen. Het moment waarop deze melding verschijnt is afhankelijk van de gebruikte kleurmodusinstellingen en de omstandigheden waaronder de projector is gebruikt.
 - Als u de lamp na deze periode blijft gebruiken, wordt het risico dat de lamp breekt groter. Vervang daarom de lamp zo snel mogelijk nadat het waarschuwingsbericht verschijnt, zelfs als de oude lamp nog werkt.
 - Afhankelijk van de eigenschappen van de lamp en de manier waarop deze is gebruikt, kan de lamp ook voordat het waarschuwingsbericht verschijnt donkerder worden of kapot gaan. Het is daarom verstandig altijd een reservelamp bij de hand te hebben.
 - Neem voor een reservelamp contact op met de leverancier.

Losse onderdelen vervangen

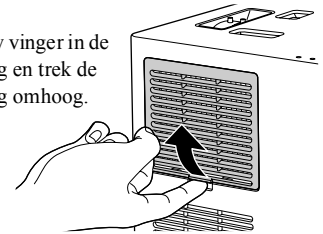
De luchtfilter vervangen

Tip: Gebruikte luchtfilters dient u overeenkomstig de gemeentelijke regelgeving weg te gooien.
Filter: Polipropyleen

1 Nadat u de projector hebt uitgeschakeld, de projector is afgekoeld en u tweemaal een pieptoon hebt gehoord, zet u de hoofdschakelaar uit.

2 Verwijder de afdekking van de luchtfilter.

Plaats uw vinger in de uitsparing en trek de afdekking omhoog.

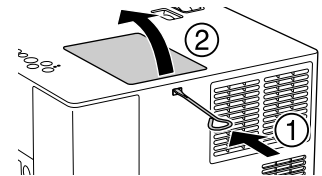


De lamp vervangen

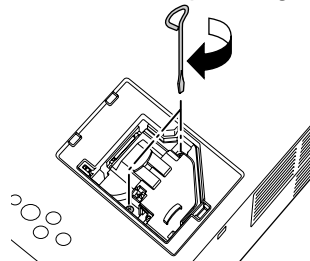
Let op: Direct na gebruik is de lamp heet. Nadat u de projector hebt uitgeschakeld moet u ongeveer een uur wachten voordat u de lamp vervangt.

1 Nadat u de projector hebt uitgeschakeld, de projector is afgekoeld en u tweemaal een pieptoon hebt gehoord, zet u de hoofdschakelaar uit.

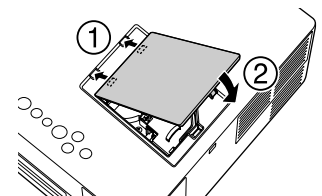
2 Verwijder de lampafdekking door de schroevendraaier die bij de nieuwe lamp is meegeleverd in de opening van de lampafdekking te plaatsen.



6 Draai de bevestigingsschroeven van de lamp stevig aan.





7 Plaats de lampafdekking.



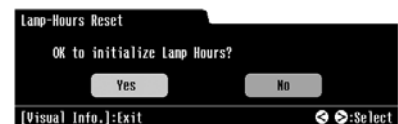
De gebruikstijd van de lamp opnieuw instellen

Als u een nieuwe lamp hebt geplaatst, moet u niet vergeten de optie Lamp Hours (Lampuren) op nul te zetten.

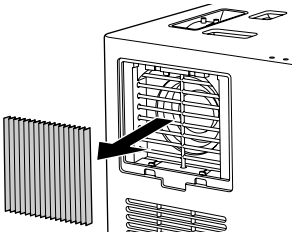
De projector heeft een ingebouwde teller die de gebruikte tijd van de lamp bijhoudt. Het waarschuwingsbericht dat de lamp moet worden vervangen wordt op basis van deze teller weergegeven.

1 Zet de hoofdschakelaar op de projector aan en druk op . Als de lamp niet gaat branden, drukt u op .

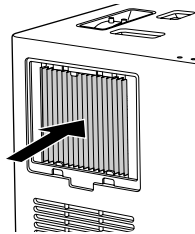
2 Als u tijdens het projecteren herhaaldelijk op  drukt, wordt 'Lamp-Hours Reset' (Lampuren resetten) weergegeven.



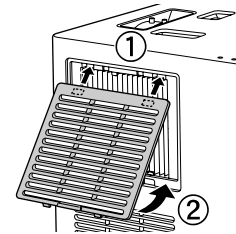
3 Verwijder de oude luchtfilter.



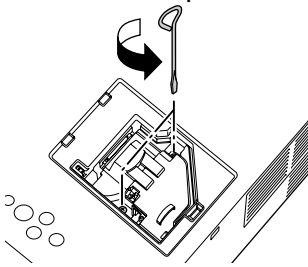
4 Plaats de nieuwe luchtfilter.



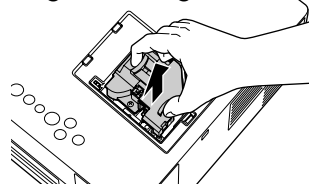
5 Plaats de filterafdekking.



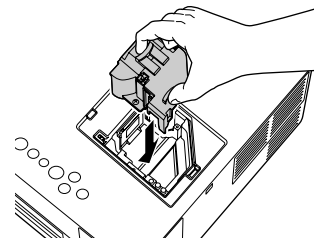
3 Draai de bevestigingsschroeven van de lamp los.



4 Verwijder de oude lamp. Als u de lamp zelf vervangt, let dan op stukken gebroken glas.






5 Plaats de nieuwe lamp.



LET OP:

- Draai de lamp stevig vast en plaats de lampafdekking op de juiste manier. Om de projector te beveiligen zal de lamp niet gaan branden als de lamp of de lampafdekking niet juist is geplaatst.
- De lamp bevat kwik. Gebruikte lampen dient u overeenkomstig de gemeentelijke regelgeving weg te gooien.

3 Druk op   en selecteer 'Yes' (Ja). Nadat u op  hebt gedrukt, wordt de teller op nul gezet.



Optionele accessoires en onderdelen

U kunt desgewenst de volgende optionele accessoires en onderdelen aanschaffen. Deze lijst is actueel per augustus 2005. Details van accessoires kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Losse onderdelen

Lampset ELPLP33 (Lamp x1) Ter vervanging van oude lampen.	Luchtfilterset ELPAF09 (Luchtfilter x1) Ter vervanging van oude luchtfilters.
---	---

Optionele accessoires

50" Draagbaar scherm ELPSC06 60" Draagbaar scherm ELPSC07 80" Draagbaar scherm ELPSC08 Een compact scherm dat gemakkelijk kan worden vervoerd. (Beeldverhouding 4:3)	Subwoofer met versterker ELPSP01 Voor rijkere, krachtigere lage tonen.
--	---

Projectieafstand en schermgrootte

Raadpleeg onderstaande tabel en plaats de projector zodanig dat u de beste projectiekwaliteit krijgt voor de schermgrootte die u gebruikt.

Eenheden: cm (in.)

Eenheden: cm (ft.)

Beeldverhouding 16:9		Projectieafstand	
		Minimum (Zoomafstelling Wide)	Maximum (Zoomafstelling Tele)
30"	66 x 37 (26 x 15)	73 - 111 (2.4 - 3.7)	
40"	89 x 50 (35 x 20)	99 - 149 (3.2 - 4.9)	
60"	130 x 70 (51 x 28)	149 - 225 (4.9 - 7.4)	
80"	180 x 100 (71 x 39)	200 - 301 (6.6 - 9.9)	
100"	220 x 120 (87 x 47)	251 - 377 (8.2 - 12.4)	
120"	270 x 150 (106 x 59)	301 - 453 (9.9 - 14.9)	
150"	330 x 190 (130 x 75)	377 - 567 (12.4 - 18.6)	

Eenheden: cm (in.)

Eenheden: cm (ft.)

Beeldverhouding 4:3		Projectieafstand	
		Minimum (Zoomafstelling Wide)	Maximum (Zoomafstelling Tele)
30"	61 x 46 (24 x 18)	90 - 136 (2.9 - 4.5)	
40"	81 x 61 (32 x 24)	121 - 183 (4.0 - 6.0)	
60"	120 x 90 (47 x 35)	183 - 276 (6.0 - 9.0)	
80"	160 x 120 (63 x 47)	245 - 369 (8.0 - 12.1)	
100"	200 x 150 (79 x 59)	307 - 462 (10.1 - 15.2)	
120"	240 x 180 (94 x 71)	369 - 555 (12.1 - 18.2)	
150"	300 x 230 (118 x 91)	462 - 694 (15.1 - 22.8)	

Specificaties / Compatibiliteit

Productnaam	EMP-TWD1			
Afmetingen	340(B) x 180(H) x 310(D) mm (exclusief voet)			
Paneelgrootte	0,55-inch breed			
Weergavemethode	Polysilicon TFT active matrix			
Resolutie	409.920 pixels (854 (W) x 480 (H)dots) x 3			
Focusafstelling	Handmatig			
Zoomafstelling	Handmatig (circa 1:1,5)			
Lensverschuiving	Handmatig (verticaal maximaal ongeveer 50%, horizontaal maximaal ongeveer 25%)			
Lamp (lichtbron)	UHE-lamp, 135 W, Modelnr.: ELPLP33			
Voeding	100-240VAC 50/60 Hz 2,6 – 1,2 A			
	Stroomverbruik In werking: 230 W (100 - 120 V gebied), 220 W (220 - 240 V gebied) Stand-by: 6 W (100 - 120 V gebied), 9 W (220 - 240 V gebied)			
Bedrijfstemperatuur	+5° - +35°C (Geen condensatie)			
Opslagtemperatuur	-10° - +60°C (Geen condensatie)			
Gewicht	Ongeveer 7,0 kilo			
Aansluitingen	Inputs	Audiopoort	1	RCA-aansluiting
		S-Videopoort	1	Mini-DIN 4-pens
		Videopoort	1	RCA-aansluiting
	Uitvoer	Subwooferpoort	1	RCA-aansluiting
		Optische poort audio-uit	1	Optische jack
		Koptelefoonaansluiting	1	3,5mm mini-jack
Luidspreker	Niveau golfdruk uitgevoerd geluid 79 dB/Wm Maximale invoer (JIS) 10W Nominale impedantie 4Ω			
Audio-uitvoer	Analoge audio-uitvoer	1 luidsprekersysteem: Werkelijke, maximale uitvoer 10W + 10W (10% THD JEITA/4Ω)		
		1 koptelefoonsysteem: 12 mW/32Ω Aanvaardbare impedantie 16Ω- 1kΩ		
		1 subwoofersysteem (L+R): 0,25 Vrms/27 kΩ		
		Dynamisch bereik 70 dB (JEITA) of hoger		
		Totale harmonische vervorming 0,5% (JEITA) of lager		
	Digitale audio-uitvoer	Licht: -21dBm tot -15 dBm		
Leesbare schijftypen	DVD-video, Video-cd, SVCD, Audio-cd, cd-r/rw (Audio-cd, Video-cd, SVCD, MP3-/WMA-, JPEG-formaat), DVD-r/rw (DVD-videoformaat)			



Pixelworks DNX™ IC is in dit toestel geïnstalleerd.

Composietvideo/S-Video

Signaal	Resolutie	Aspectmodus	
		Normaal	Breed
TV(NTSC)	640 × 480	640 × 480 (4:3)	854 × 480 (16:9)
TV(PAL, SECAM)	768 × 576	640 × 480 (4:3)	854 × 480 (16:9)

Veiligheid

VS

UL60950 3de druk

UL60065 7de druk

Canada

CSA C22.2 No.60950

CSA C22.2 No.60065

Europese Gemeenschap

De Richtlijn Laagspanning

(73/23/EEG)

IEC60950 3e druk

IEC60065 7e druk

EMC

VS

FCC Part 15B klasse B (DoC)

Canada

ICES-003 klasse B

Europese Gemeenschap

De EMC-richtlijn

(89/336/EEG)

EN55022, klasse B

EN55024

IEC/EN61000-3-2

IEC/EN61000-3-3

EN55013: 2001+AI: 2003

EN55020: 2002+AI: 2003

EN61000-4-2

EN61000-4-3

EN61000-4-4

Australië/Nieuw Zeeland

AS/NZS CISPR 22:2002 klassen B

AS/NZS CISPR 13

Verklarende woordenlijst

Afkoelen

Een proces waarbij de lamp kan afkoelen na de hoge temperaturen tijdens projectie. Dit gebeurt automatisch wanneer de projector wordt uitgeschakeld. Tijdens het afkoelen moet de stekker in het stopcontact blijven zitten. Als het toestel niet goed afkoelt, kunnen de lamp of de binnenkant van de projector oververhit raken, en dat kan de levensduur van de lamp verkorten of schade veroorzaken aan de projector. Wanneer het toestel is afgekoeld klinken er twee pieptonen.

Aspectverhouding

De verhouding tussen lengte en hoogte van een beeld. HDTV-beelden hebben een aspectverhouding van 16:9 en lijken te zijn uitgerekt. De verhouding voor standaardbeelden is 4:3.

Dynamisch bereik

Hier ziet u de verhouding tussen minimum- en maximumwaarden voor het geluidsniveau op een schijf, uitgedrukt in decibels (dB). Het dynamisch bereik geeft aan welke gedetailleerde signalen kunnen worden weergegeven door diverse apparatuur.

JPEG

Een bestandsindeling voor de opslag van afbeeldingsbestanden. De meeste foto's die zijn gemaakt met digitale camera's worden opgeslagen in JPEG-indeling.

MP3

De afkorting van 'MPEG1 Audio Layer-3', een standaard voor het comprimeren van geluidsbestanden. Hiermee kunnen gegevens aanzienlijk compacter worden opgeslagen, zonder dat er geluidskwaliteit verloren gaat.

NTSC

De afkorting van 'National Television Standards Committee', een van de analoge transmissiesystemen voor kleurentelevisie. Dit systeem wordt gebruikt in Japan, de VS en Latijns-Amerika.

Optische digitale uitgang

Hier wordt het geluidssignaal omgezet in een digitaal signaal; verder kunt u hier signalen verzenden via optische vezelkabel. Dit heeft het voordeel dat er geen ruis wordt geproduceerd, in tegenstelling tot conventionele verzendmethodes, waarbij de kabel externe ruis opvangt.

Oudervergrendeling

Een instelling waarmee u leeftijds grenzen kunt hanteren. U vindt hier ook weergaveniveau-instellingen voor dvd's met beelden die minder geschikt zijn voor jonge kijkers.

PAL

De afkorting van 'Phase Alteration by Line', een van de analoge transmissiesystemen voor kleurentelevisie. Dit systeem wordt gebruikt in China en overige Aziatische landen, in West-Europa behalve Frankrijk, en in Afrikaanse landen.

Playback control (PBC) (Afspeelbesturing)

Een methode voor het afspelen van video-cd's. In het menu kunt u het gewenste scherm of de gewenste informatie kiezen.

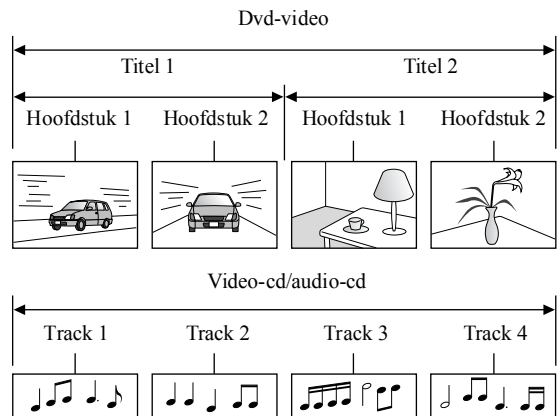
SECAM

De afkorting van 'Sequential Couleur A Mémoire', een van de analoge transmissiesystemen voor kleurentelevisie. Wordt gebruikt in Frankrijk, Oost-Europa en de voormalige Sovjetunie, het Midden-Oosten en sommige Afrikaanse landen.

Schijf-termen

Titel/Hoofdstuk/Track

Een film op een dvd is verdeeld in eenheden die 'titels' heten; elke titel kan één of meer hoofdstuk(ken) bevatten. Video- en audio-cd's zijn verdeeld in eenheden, de zogeheten tracks.



WMA

De afkorting van 'Windows Media Audio', een methode voor audiocompressie, ontwikkeld door Microsoft in Amerika. WMA-gegevens kunt u genereren met Windows Media Player versie 7 en 7.1, met Windows Media Player for Windows XP of met Windows Media Player serie 9. Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation of America in de Verenigde Staten van Amerika en in overige landen. Gebruik bij het genereren van WMA-bestanden bij voorkeur toepassingen die door Microsoft zijn goedgekeurd. Als u een niet-goedgekeurde toepassing gebruikt, bestaat de kans dat deze niet naar behoren zal functioneren.

Index

A

A.STBY	38
Aansluiting voor netsnoer	8
Afstandsbediening	10
Aspectverhouding	59, 67
Audio-ingangsniveau	46

B

Bestand	24
Brightness (Helderheid)	53
Bron	55

C

Color Mode (Kleurmodus)	19
Color Saturation (Kleurintensiteit)	53
Contrast	53

D

D. RANGE COMPRESSION (D. RANGE COMPRESSIE) ...	49
De batterijen vervangen	11
De gebruikstijd van de lamp opnieuw instellen	62
De lamp vervangen	62
De lens reinigen	60
De luchtfilter reinigen	60
De luchtfilter vervangen	62
De projector schoonmaken	60
Diavertoning	24
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALE AUDIO-UITVOER)	49
Dimmer	21
Displayvenster	14
Dolby Digital	49
DOWN MIX	49
Dvd-niveau	46

F

FILE TYPE (BESTANDSTYPE)	48
Focusafstelling	15

G

Groep (map)	24
-------------------	----

H

High Altitude Mode (Modus Hoge altitude)	55
Hoek	36
Hoofdschakelaar	13
Hoofdstuk	67
Hoofdtelefoon	43

I

Image On/Off (Beeld Aan/Uit)	24
Indicatielampje	56
Information (Informatie)	55
Input Signal (Ingangssignaal)	55

J

JPEG	24
------------	----

K

Keystone (Keystone)	53
---------------------------	----

L

Lade vergrendelen	39
Lamp Hours (Lampuren):	55
Lensverschuiving	15
Losse onderdelen	64
Luchtinvoeropening	8

M

Menu	22
menu AUDIO settings (Audio-instellingen)	49
menu LANGUAGE settings (Taalinstellingen)	48
menu OTHERS settings (Overige instellingen)	49
menu PICTURE settings (Beeldinstellingen)	48
Menubalk	37
MP3	24
Mute (Dempen)	20

O

ON SCREEN GUIDE (SCHERMHULP)	49
ON SCREEN LANGUAGE (SCHERMTAAL)	48
Onderbreken	19
Optionele accessoires	64
Oververhitting	56

P

PARENTAL LOCK (KINDERVERGREDELING)	49
PICTURE SOURCE (BEELDBRON)	48
Playback control (PBC) (Afspeelbesturing)	23

R

RESUME (HERVATTEN)	49
--------------------------	----

S

SCREEN SAVER (SCHERMBEVEILIGING)	48
Sharpness (Scherpte)	53
Stand-by	57
Statusbalk	27
SVCD	7
S-Video-ingang	41

T

Tint (Tint)	53
Titel	67
Track	67

V

Ventilatierooster	8
Vervangingsfrequentie lamp	61
Video Signal (Videosignaal)	55
Video-ingang	40
Volume	15

Z

Zoomafstelling	15
----------------------	----

Adreslijst

Deze lijst was actueel op 6 december 2004.

U vindt een recentere adressenlijst op de hier vermelde corresponderende website. Mocht u op deze pagina's niet vinden wat u zoekt, ga dan naar de startpagina van EPSON op www.epson.com.

< EUROPA >

BELGIË:

EPSON Support Center BeNeLux

Techn. Help Desk:

032 702 22082

Webadres:

<http://www.epson.be>

BULGARIJE:

PROSOFT

6. AIJendov Str. BG-1113 Sofia

Tel.: 00359.2.730.231

Fax: 00359.2.9711049

E-mail: Prosoft@internet-BG.BG

CYPRUS:

CTC- INFOCOM

6a. Ionos Str., Engomi

P. O. Box 1744

2406 Nicosia, Cyprus

Tel.: 00357.2.458477

Fax: 00357.2.668490

DENEMARKEN:

Techn. Help Desk: 70 279 273

Webadres:

<http://www.epson.dk>

DUITSLAND:

EPSON Deutschland GmbH

Zulpicher StraBe 6 40549 Dusseldorf

Techn. Help Desk: 01805 235470

Webadres:

<http://www.epson.de>

FINLAND:

Techn. Help Desk: 0201 552090

(opmerking Enkele geografische gebieden zijn weggelaten)

Webadres:

<http://www.epson.fi>

FRANKRIJK:

EPSON France,

68 bis rue Marjolin, F-92300

Levallois,

Techn. Help Desk: 0.821.017.017

Webadres:

<http://www.epson.fr>

GRIEKENLAND:

Pouliadis Ass. Corp.

Aristotelous St. 3

GR-19674 Athens

Tel.: 0030.1.9242072

Fax: 0030.1.9441066

GROOT-BRITTANNIË:

EPSON (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue

Hemel Hempstead, Herts, HP2 7TJ

Techn. Help Desk: 0990 133640

Webadres:

<http://www.epson.co.uk>

HONGARIJE:

R.A. Trade Kft.

Petofi Sandor u. 64

H-2040 Budaor

Tel.: 0036.23.415.317

Fax: 0036.23.417.310

IERLAND:

Techn. Help Desk: 01 679 9015

Webadres:

<http://www.epson.ie>

ITALIË:

EPSON Italia s.p.a.

Assistenza e Servizio Clienti Viale F.

Lli Casiragi, 427 20099 Sesto San

Giovanni (MI)

Techn. Help Desk: 02.29400341

Webadres:

<http://www.epson.it>

JOEGOSLAVIË:

BS Procesor d.o.o.

Hadzi Nikole Zivkovic 2

11000 Beograd

Tel.: 00381.11.639610

Fax: 00381.11.639610

KROATIË:

Recro d.d.

Trg. Sportova 11

HR-10000 Zagreb

Tel.: 00385.1.6350.777

Fax: 00385.1.6350.716

E-mail: recro@recro.hr

Webadres:

<http://www.recro.hr>

LUXEMBURG:

EPSON Support Center BeNeLux

Techn. Help Desk: 0032 70 222082

Webadres:

<http://www.epson.be>

MACEDONIË:

Rema Kompjuteri d.o.o.

St. Naroden Front 19a lok 16

91000 Skopje/ Macedonia

Tel.: 00389.91.118159

Fax: 00389.91.118159

NEDERLAND:

EPSON Support Center BeNeLux

Techn. Help Desk: 043 3515752

Webadres:

<http://www.epson.nl>

NOORWEGEN:

Techn. Help Desk: 815 35 180

Webadres:

<http://www.epson.no>

OOSTENRIJK:

EPSON Support Center Oostenrijk

Techn. Help Desk:

00491805 235470

Webadres:

<http://www.epson.at>

POLEN:

FOR EVER Sp. z.o.o.

Ul. Frankiska Kawy 44 PL- 01-496

Warszawa

Tel.: 0048.22.638.9782

Fax: 0048.22.638.9786

E-mail: office@for-ever.com.pl

PORTUGAL:

EPSON Portugal, S.A.

Rua do Progresso, 471-1

Perafita- Apartado 5132

Techn. Help Desk: 0808 200015

Webadres:

<http://www.epson.pt>

ROEMENIË:**MB Distribution S.R. L.**

162, Barbu Vacarescu Blvd. Sector 2
RO- 71422 Bucharest
Tel.: 0040.1.2300314
Fax: 0040.1.2300313
E-mail: office@mbd-epson.ro

SLOWAKIJE:**Print Trade spol. s.r.o.**

Cajkovskeho 8
SK-98401 Lucenec
Tel.: 00421.863.4331517
Fax: 00421.863.4325656
E-mail: Pntrtd@lc.psg.SK
Webadres:
<http://www.printtrade.sk>

SLOVENIË:**Repro Ljubljana d.o.o.**

Smartinska 106
SLO-1001 Ljubljana
Tel.: 00386.61.1853411
Fax: 00386.61.1400126

SPANJE:**EPSON IBERICA, S.A.**

Avda. Roma 18-26,
08290 Cerdanyola del Valles,
Barcelona, SPANJE
Techn. Help Desk: 902.404142
E-mail: soporte@epson.es
Webadres:
<http://www.epson.es>

TSJECHIË:**EPRINT s.r.o.**

Stresovicka 49
CZ-16200 Praha 6
Tel.: 00420.2.20180610
Fax: 00420.2.20180611
E-mail: eprint@mbox.vol.cz

TURKIJE:**Romar Pazarlama Sanayi ve TIC. A.S.**

Rihtim Cad. No. 201
Tahir Han
TR-Karakoy-Istanbul
Tel.: 0090.212.2520809
Fax: 0090.212.2580804

ZWEDEN:

Techn. Help Desk: 077 140 01 34
Webadres:
<http://www.epson.se>

ZWITSERLAND:**EXCOM Service AG**

Moosacher Str. 6
CH-8820 Wadenswil
Tel.: 01.7822111
Fax: 01.7822349
Webadres:
<http://www.excom.ch>

< OCEANIA >**AUSTRALIË:****EPSON AUSTRALIA
PTYLIMITED**

3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113,
AUSTRALIË
Tel.: 1300 361 054
Webadres:
<http://www.epson.com.au>

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SEIKO EPSON CORPORATION. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard met betrekking tot het gebruik van de informatie in dit document. Noch wordt enige aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de informatie in dit document.


SEIKO EPSON CORPORATION noch zijn filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld door de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen ten gevolge van: al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original EPSON Products of EPSON Approved Products door SEIKO EPSON CORPORATION.

Algemene kennisgeving:

EPSON is een gedeponeed handelsmerk van SEIKO EPSON CORPORATION.

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. 'Dolby' en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Gefabriceerd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc. ; 'DTS' en 'DTS 2.0 + Digital Out' zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Het 3LCD-logo is een handelsmerk van SEIKO EPSON CORPORATION.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation of America in de Verenigde Staten van Amerika en in overige landen.

Pixelworks en DNX zijn handelsmerken van Pixelworks, Inc.

Het videologo DVD is een handelsmerk.

Andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve houders. EPSON maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

EPSON®