

EPSON

dreamio™

Home Entertainment Projector EMP-TWD3

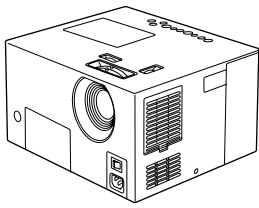


Gebruikershandleiding

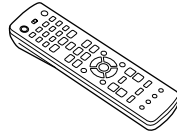


De projector uitpakken

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



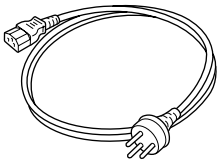
Projector



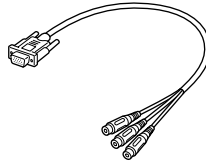
Afstandsbediening



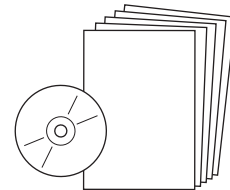
AA-batterijen
(2 stuks)



Stroomkabel
(3m)



Componentvideo-kabel



Gebruikershandleiding
 Document CD-ROM



Lenskap

Notaties in deze handleiding

	Als u dit doet, kan de projector beschadigd raken of slecht gaan functioneren.
	Hier vindt u extra informatie en nuttige tips over een onderwerp.
	Verwijst naar een pagina waar handige informatie over een onderwerp te vinden is.
	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.
“(Menu naam)”	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.

Inhoudsopgave

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 slowmotion	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))	19

Geavanceerde bediening

Afspelen voor gevorderden	20
De helderheid van het weergavevenster wijzigen (Dimmer).....	20
Afspelen vanuit een dvd-menu.....	21
Afspelen met PBC (afspeelbesturing).....	22
MP3/WMA en JPEG afspelen.....	23
Afspelen door het hoofdstuk- of tracknummer te kiezen.....	25
Bepaalde tijd afspelen (tijd zoeken, time search).....	26
Een favoriete scène herhaald afspelen (A-B herhaald afspelen, A-B repeat playback).....	27
Herhaald afspelen (repeat play).....	28
Afspelen in gekozen volgorde (program play).....	30
Afspelen in willekeurige volgorde (random play)	31
De gesproken taal wijzigen	32
De weergave van ondertitels wijzigen	33
De hoek wijzigen.....	33
Bewerkingen vanuit de menubalk	34
Instellingen Automatische stand-by en Sluimerstand (Sleep timer).....	35
Voor een betere beeldkwaliteit (Voortschrijdende modus, Progressive mode).....	36
De aspectverhouding wijzigen	36
Lade vergrendelen	38
Child lock (Kinderslot).....	38

Projectie voor gevorderden.....	39
Aansluiten op andere videoapparatuur, televisies en computers	39
Beelden projecteren vanuit externe videoapparatuur of een computer.....	42
Audio voor gevorderden.....	44
Luisteren met de hoofdtelefoon.....	44
Aansluiten op audioapparatuur met een optische digitale ingang	45
Een subwoofer aansluiten.....	45
Geluidsmodus kiezen.....	46
Hoge tonen bijstellen.....	46
Volume van de geluidsweergave bijstellen	47
Het audio-ingangsniveau voor externe audioapparatuur bijstellen	47

Instellingen en aanpassingen

Gebruik en functies van het menu Settings (Instellingen).....	48
Het menu Settings (Instellingen) gebruiken	48
Overzicht van het menu Settings (Instellingen)	49
Taalcodelijst	51
'DIGITALE AUDIO-UITVOER' instellingen en uitvoersignalen	52
Landcodelijst (gebied).....	53
Gebruik en functies van het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit)	54
Het menu Picture Quality (Beeldkwaliteit) gebruiken	54
Overzicht van het menu Quality (Beeldkwaliteit).....	55
Gebruik en functies van het menu Information (Informatie).....	56
Het menu Information (Informatie) gebruiken.....	56
Overzicht van het menu Information (Informatie)	57

Bijlage

Problemen oplossen.....	58
De indicatielampjes begrijpen	58
Als de indicatielampjes geen uitkomst bieden	60
Onderhoud	62
Schoonmaken	62
Vervangingsfrequentie losse onderdelen.....	63
Losse onderdelen vervangen	64
Optionele accessoires en onderdelen.....	66
Projectieafstand en schermgrootte.....	67
Lijst met geschikte resoluties	68
Specificaties.....	69
Verklarende woordenlijst	72
Index.....	73
Vragen	74

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. Zorg ervoor dat het kinderslot is ingeschakeld als er kleine kinderen in huis zijn.

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 letsel 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 aangezet 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 74, 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 64 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 74 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 74 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 batterijvloei-stof 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 weggooien 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.

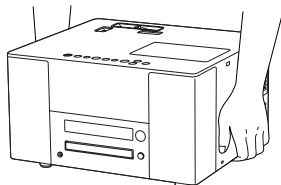
LCD-paneel

- 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.  p. 74

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 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 en PAL.
- 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.

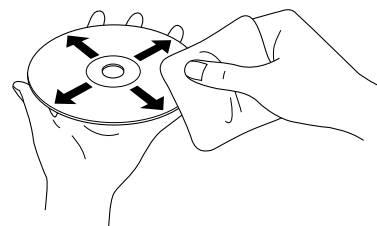
- Afhankelijk van de manier waarop een dvd-r, dvd-rw, cd-r of cd-rw is opgenomen, of als er vuil of krassen op de schijf zitten, of als de schijf krom is, kan het voorkomen dat de schijf niet kan worden gelezen, of kan het enige tijd duren voordat het afspelen begint.
- Van de volgende schijven kan alleen 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-r dl
- Ronde schijven met een diameter die geen 8 of 12 cm is
- Apart gevormde, niet-ronde schijven (hartvormig, hoekig, enzovoort)

Schijven gebruiken

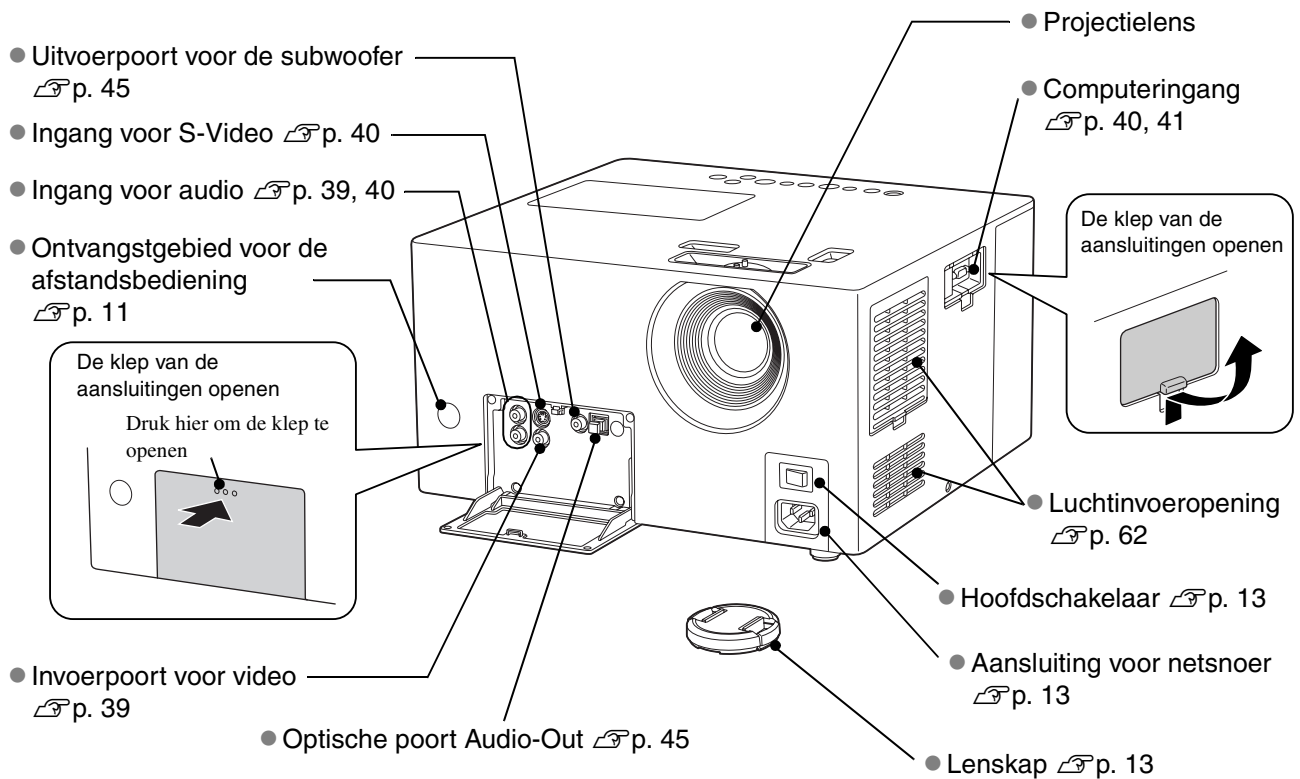
- Raak de afspelijde niet met uw blote handen aan.
- Bewaar de schijfjes altijd in de oorspronkelijke doosjes.
- Bewaar de schijfjes niet in vochtige ruimten of in direct zonlicht.
- Als de afspelijde van de schijf vuil is of als er vingerafdrukken op zitten, kan de beeld- of geluidskwaliteit verslechteren.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



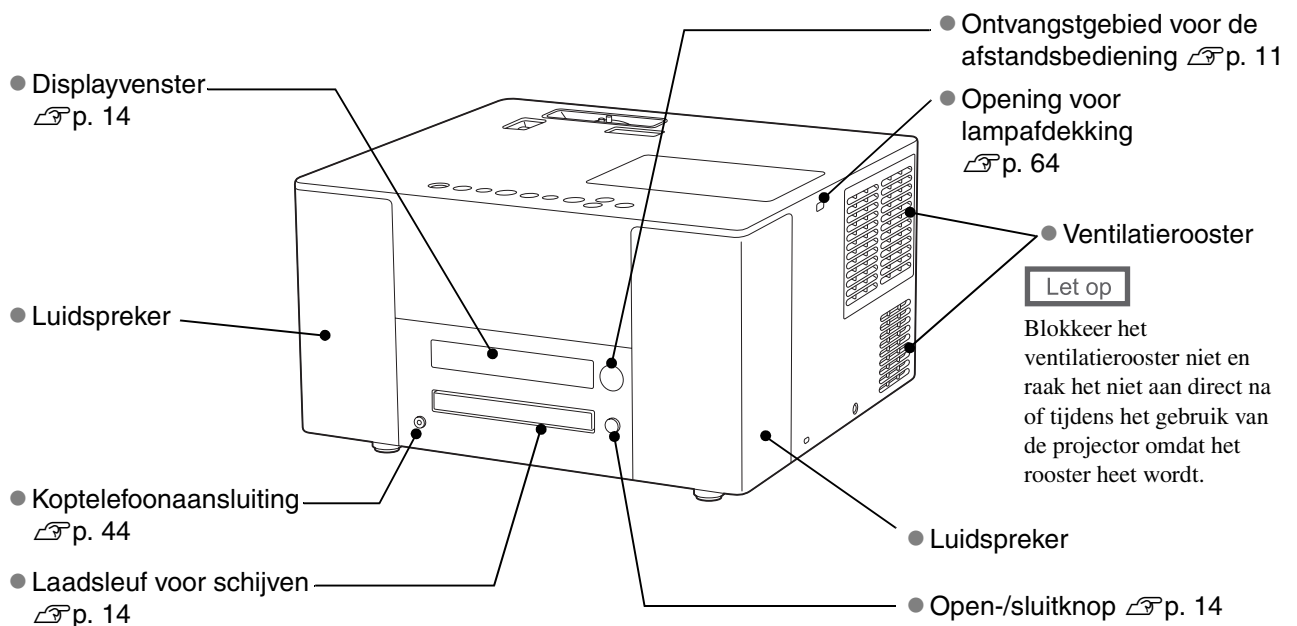
- Gebruik geen schoonmaakproducten of antistatische producten voor het schoonmaken van grammofoonplaten.
- Plak geen labels of stickers op een schijf.

Namen van onderdelen

Voorzijde

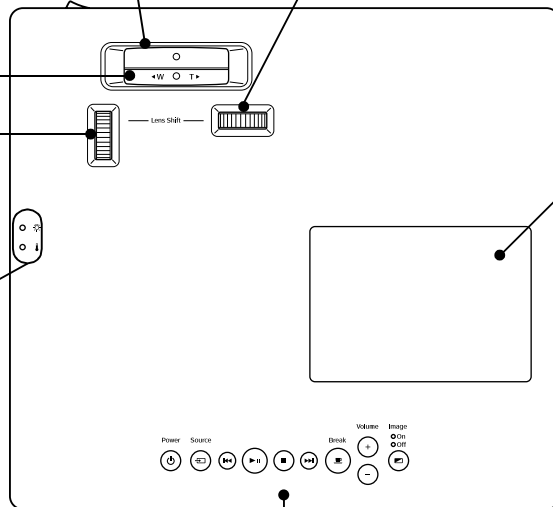


Achterzijde

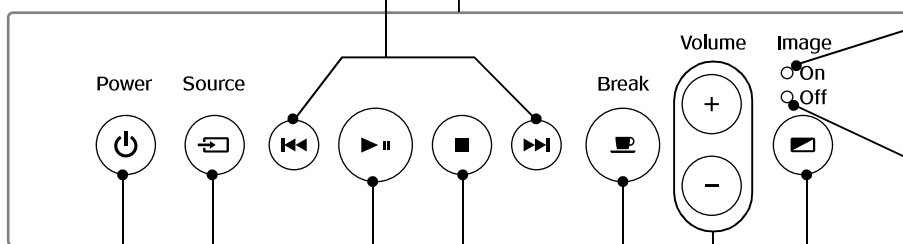


Bovenzijde

- Focusering p. 15
- Zoomring p. 15
- Verticale lensverschuivingsknop p. 15
- Statusindicator p. 58
- Horizontale lensverschuivingsknop p. 15
- Lampafdekking p. 64



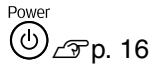
- Toetsen voor overslaan p. 18



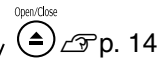
- Brontoets p. 42
- Stoptoets p. 16
- Afsteltoetsen voor volume p. 15
- Toets Power (Aan/uit) p. 13, 16
- Afspeel-/pauzetoets p. 14, 17
- Toets voor onderbreken p. 19
- Toets voor Beeld aan/uit p. 23
- Indicatielampje Beeld aan p. 59
- Indicatielampje Beeld uit p. 13, 16, 59

Afstandsbediening

- Zendgebied van de afstandsbediening



- Schakeltoets Functie/numeriek p. 17, 21



Sneltoetsen

On Screen 1 p. 34	Sleep 2 p. 35
Wide/Normal 3 p. 61	Color Mode p. 19
Dimmer 4 p. 20	Repeat 5 p. 28
Sound Mode 6 p. 46	DVD Level +10 p. 47
Cancel 7 p. 54, 56	Play Mode 8 p. 30, 31
Progressive 9 p. 36	Playback 0 p. 18

Handige functies

Source p. 42
Break p. 19
Image On/Off p. 23

Toetsen die u tijdens het afspelen

Play p. 14, 16	Pause p. 17, 18
Fast Rewind p. 17	Fast Forward p. 17
Still p. 18	Still p. 18
Stop p. 16	
Top Menu p. 21, 22	Menu p. 21, 22
Setup p. 48	Return p. 22, 49
Enter p. 21	
Directional keys p. 21	

Toetsen voor het afstellen van het geluid

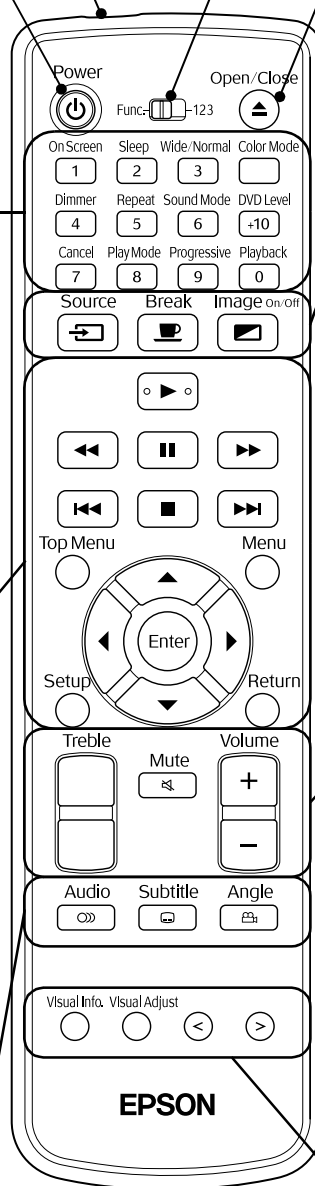
Treble p. 46	Volume + p. 15
Mute p. 19	Volume -

Toetsen voor het afstellen van dvd-video

Audio p. 32
Subtitle p. 33
Angle p. 33

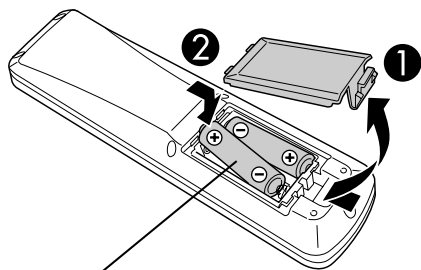
Toetsen voor het afstellen en controleren van het geprojecteerde beeld

Visual Info p. 56
Visual Adjust p. 54
Left Arrow p. 54, 56
Right Arrow p. 54, 56



De afstandsbediening voorbereiden

De batterijen plaatsen



Let op

Controleer de positie van de markeringen (+) en (-) in het batterijvakje om er zeker van te zijn dat de batterijen correct zijn geplaatst.

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 de batterijdeksel.

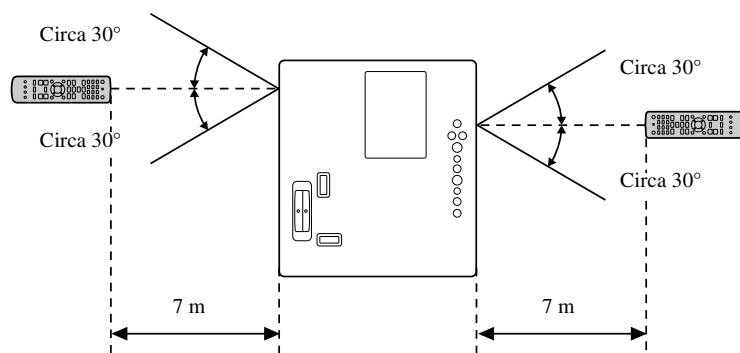


Tip

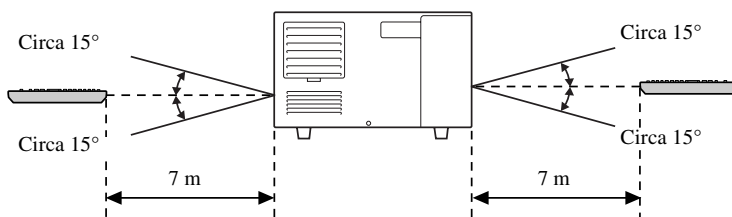
Als u merkt dat de afstandsbediening langzamer reageert of als de afstandsbediening niet werkt nadat u deze enige tijd niet hebt gebruikt, betekent dit waarschijnlijk dat de batterijen bijna leeg zijn. Vervang de batterijen. Zorg ervoor dat u altijd twee AA-batterijen (SUM-3) in voorraad hebt.

Gebruiksbereik van de afstandsbediening

Ontvangtbereik (horizontaal)



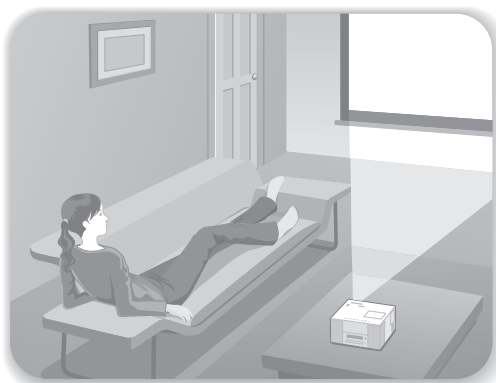
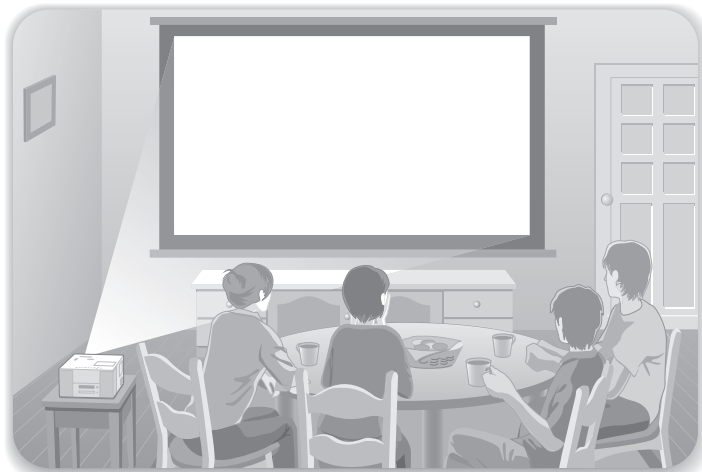
Ontvangtbereik (verticaal)



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

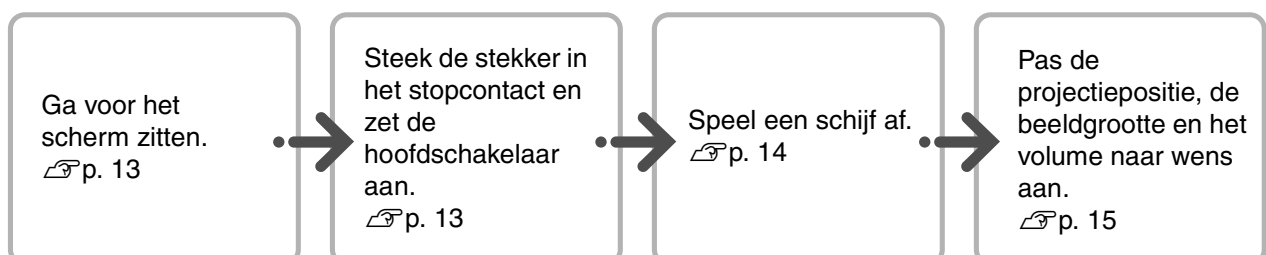


Afspelen

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

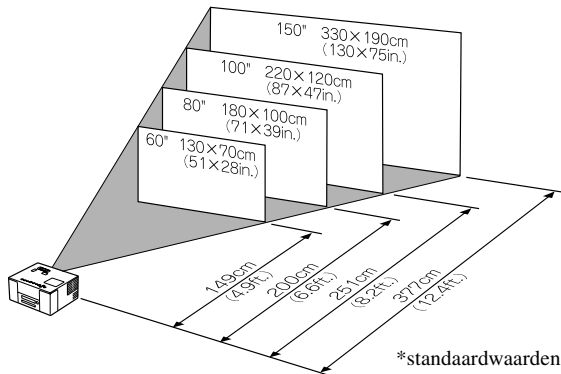
Projectieafstand en schermgrootte

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

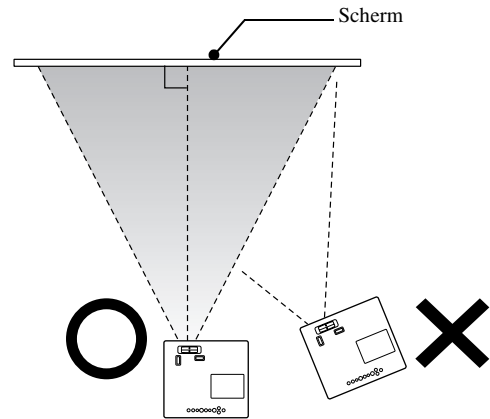
Hoe verder u de projector van het scherm af zet, hoe groter het geprojecteerde beeld wordt.

Zie de gedetailleerde tabel met afstanden op  p. 67

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

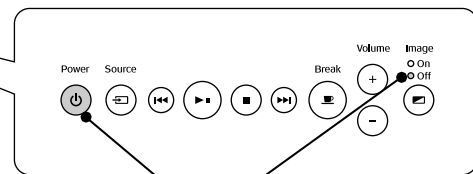
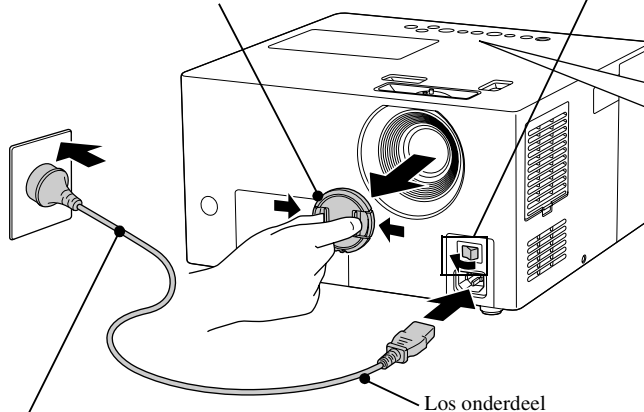
De stroomkabel aansluiten en de projector aanzetten met de knop ON (AAN)

- 1 Verwijder de lensdop als die was aangebracht.

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.



Lichten oranje op

- 2 Sluit het netsnoer aan.

Schijven afspelen

Een schijf afspelen en projecteren



- 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.

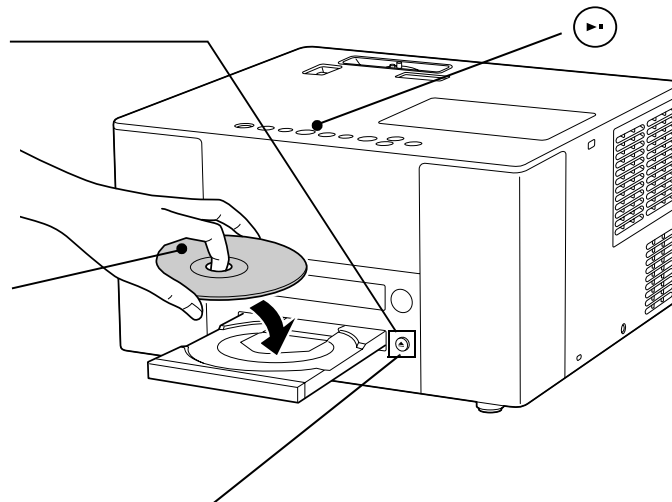
Als u schijven van 8 cm gebruikt, plaatst u de schijf in het uitgeholde midden van de laadsleuf.

- 3 Druk op om de laadsleuf te sluiten.

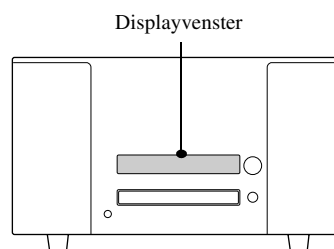
Afhankelijk van de schijf die u hebt geplaatst, gebeurt het volgende.

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 1 F 1

Groepnummer | Bestandnummer

Als er een menu wordt weergegeven

Dvd-video p. 21

Video-cd **SVCD** p. 22

MP3/WMA **JPEG** p. 23



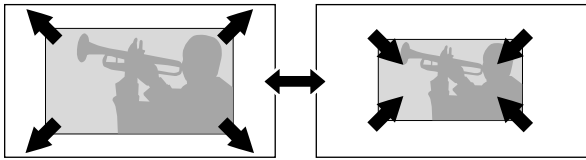
Tip

Als u de projector in gebieden gebruikt boven 1.500 meter, zet u de 'High Altitude Mode' (Modus Hoge altitude) op 'On' (Aan). p. 57

De projectiepositie en het volume aanpassen

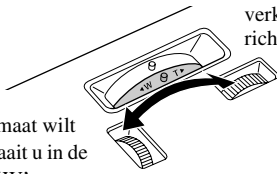
Het volume en het beeld dat wordt geprojecteerd afstellen.

De grootte van het geprojecteerde beeld afstellen (Zoomring)

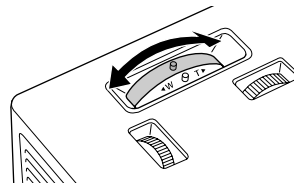
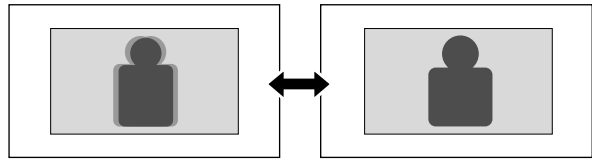


Als u het formaat wilt verkleinen, draait u in de richting van 'T'.

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

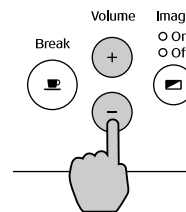


De beeldfocus instellen (Focusing)

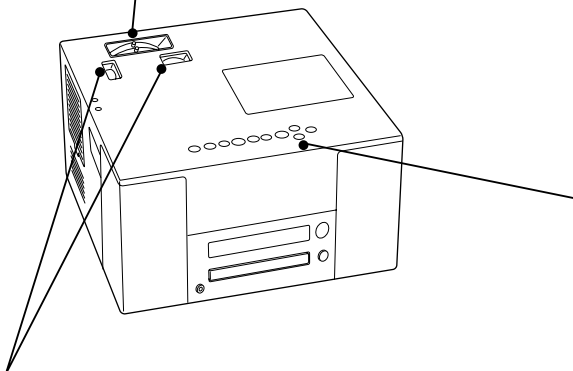
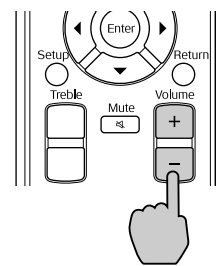


Het volume instellen (Volume)

Het bedieningspaneel gebruiken



De afstandsbediening gebruiken

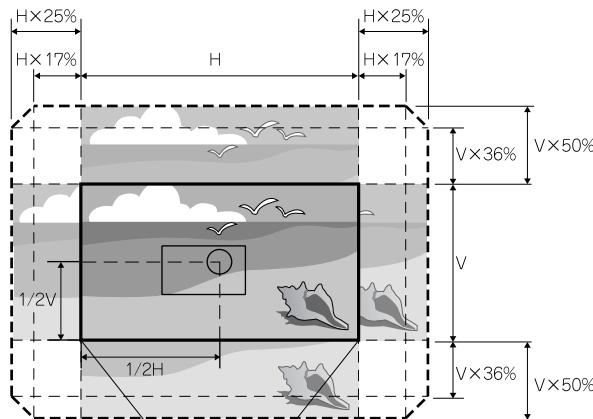


De positie van het beeld aanpassen (lensverschuiving)

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

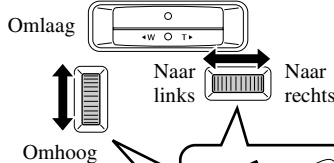
Standaard projectiepositie (als de knop van de lensverschuiving in het midden staat)

Het verplaatsingsbereik vanaf de standaard projectiepositie



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

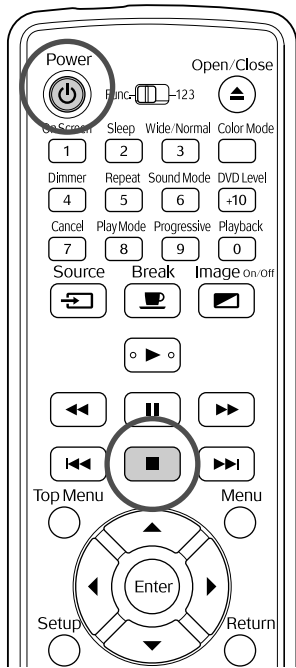
Voorbeeld) Als u het beeld horizontaal helemaal naar links of naar rechts verplaatst, is het verticale verplaatsingsbereik maximaal 36% van de hoogte van het beeld. Als u het beeld verticaal helemaal omhoog of omlaag verplaatst, is het horizontale verplaatsingsbereik maximaal 17% van de breedte van het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

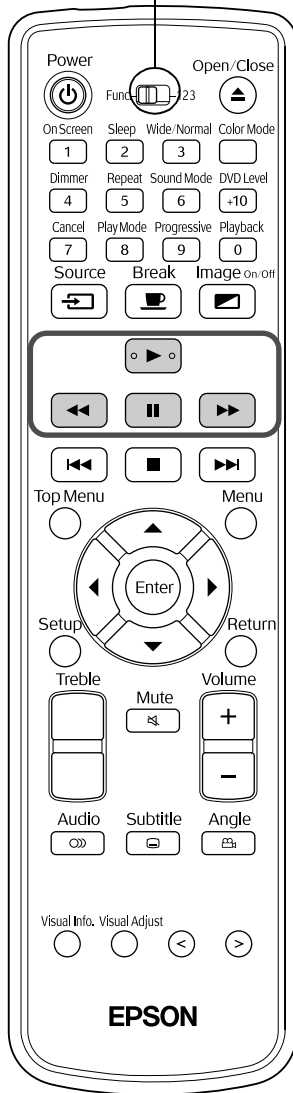
Let op

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)

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



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

Dvd-video Video-cd SVCD Audio-cd

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.

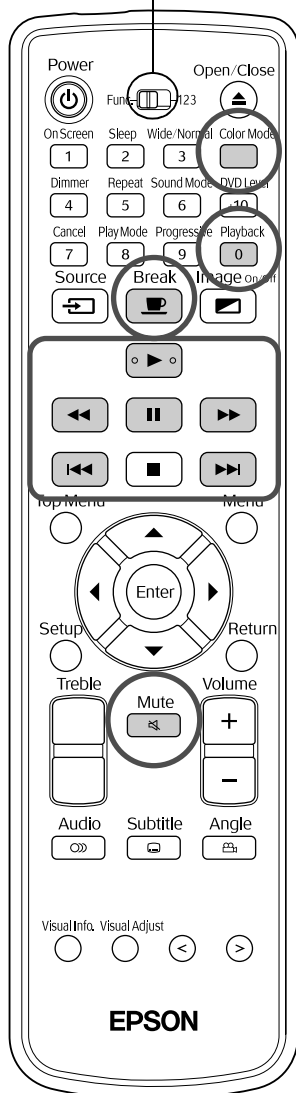


Tip

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 **0**.



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 slowmotion



1 Druk op op het punt waar u de slowmotion 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 slowmotion 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 slowmotion 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.

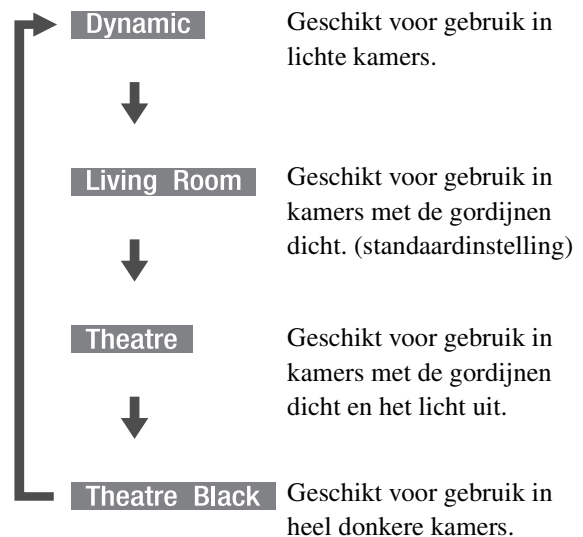
1 Druk op .

De naam van de huidige kleurmodus verschijnt op het scherm.



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 .

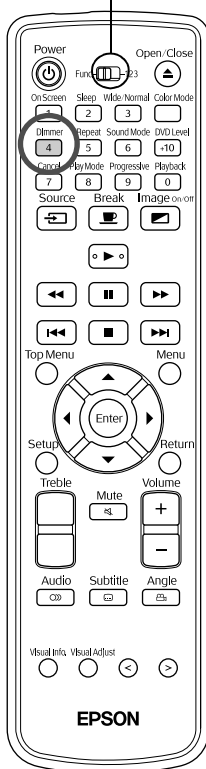
- Het geluid wordt niet meer weergegeven via de luidsprekers, koptelefoon en de subwoofer.
- Druk op om naar normaal afspelen terug te keren. Het vorige volume wordt ook hersteld als u de projector de volgende keer weer aan zet.

Geavanceerde bediening


Afspelen voor gevorderden

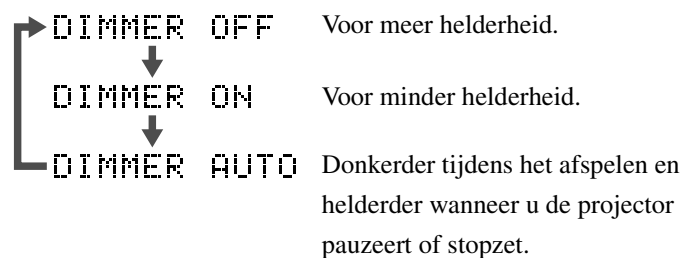
De helderheid van het weergavevenster wijzigen (Dimmer)

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




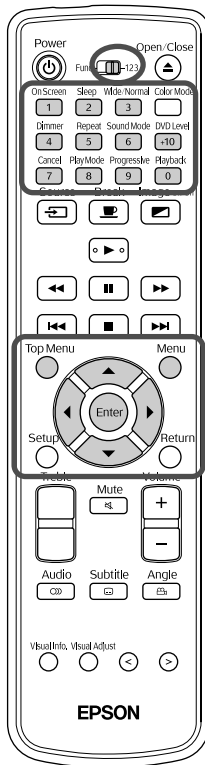
Druk op .

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 titelspecifieke 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).

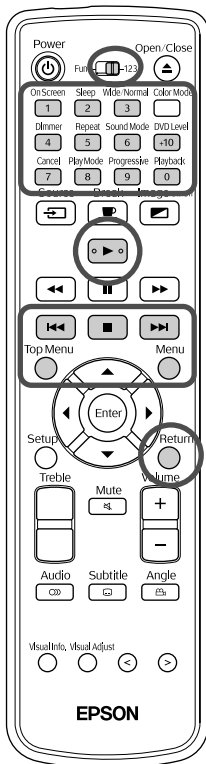
3 Druk op .



Tip

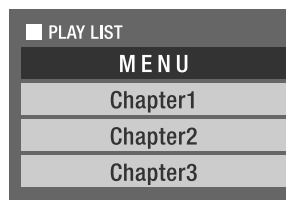
- Op bepaalde schijven zal misschien geen menu staan. Als er geen menu is opgenomen, kunt u deze handelingen niet uitvoeren.
- Afhankelijk van de schijf kan het afspelen automatisch beginnen, ook als u niet op  hebt gedrukt.

Afspelen met PBC (afspeelbesturing)



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. p. 21
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.

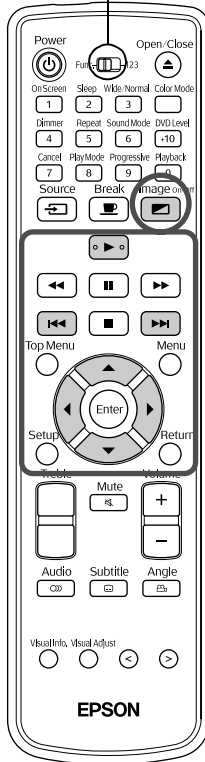
- Geef, wanneer de schijf in de projector stilstaat, met behulp van de cijfertoetsen op welk tracknummer u wilt zien.
- Kies wanneer de schijf in de projector stilstaat het gewenste track met / en druk dan op .

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

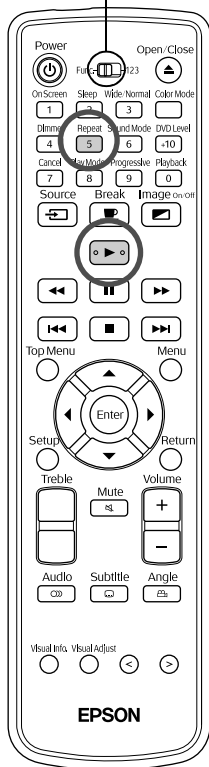
Wanneer u een schijf afspeelt waarop een combinatie van verschillende bestandstypen staat (MP3-/WMA-bestanden en JPEG-bestanden), kiest u in het menu voor PICTURE-instellingen (Beeld-instellingen) "FILE TYPE (BESTANDSTYPE)" welk type u wilt afspelen. p. 49

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 .

↙ Afspelpositie herhalen

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 de track die 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 computer.
- 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 op de cijfertoetsen te drukken.

 “De cijfertoetsen gebruiken” p. 21



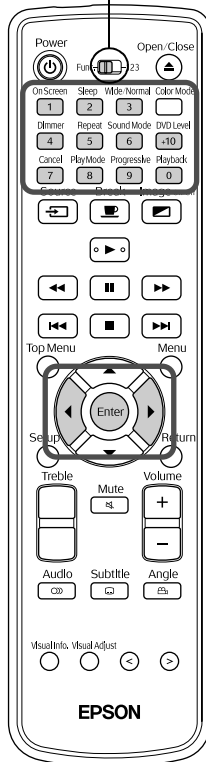
Tip

- **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)

Dvd-video Video-cd SVCD Audio-cd

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  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  totdat de aanwijzer bij  staat.

- 3 Druk op .






- 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  →  →  →  →  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.



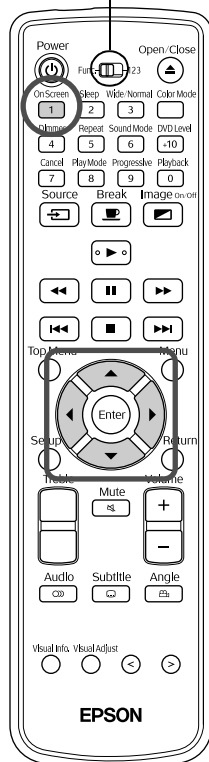
Tip

- Als de verstreken tijd niet in het weergavevenster staat tijdens afspelen met **Dvd-video**, 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 (brievensbus)-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  p. 28




- 5 Wanneer u bij de scène of de track komt die 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 de track komt die 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.



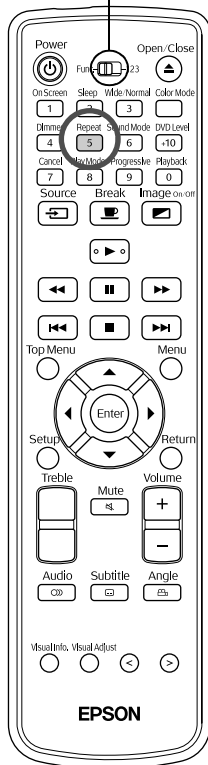
Tip

- 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 volgorde
 - Tijdens afspelen op willekeurige volgorde
 - Tijdens herhaald afspelen
 - Tijdens PBC
- De statusbalk wordt niet weergegeven tijdens het afspelen van Letterbox (brievenbus)-gegevens . 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.


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 .

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



- **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. p. 34

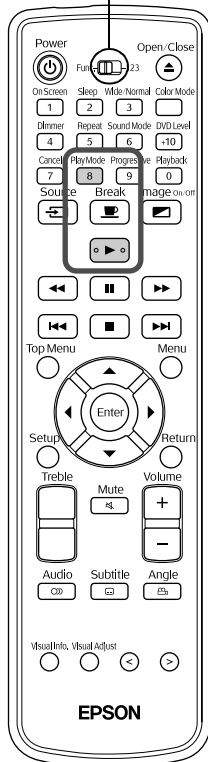
Beschikbare herhaalmodi tijdens afspelen op geprogrammeerde en willekeurige volgorde

Repeat mode (Herhaalmodus)	Screen display (Schermweergave)	Display window display (Schermweergave tonen)
Herhaalt het hoofdstuk of de track dat/die 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)



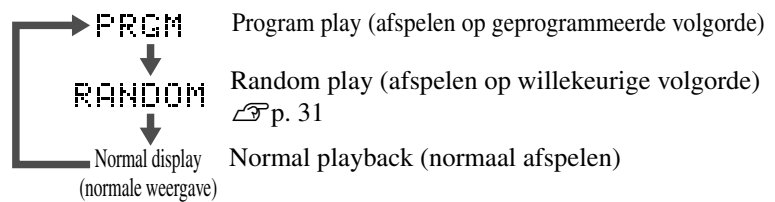
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



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” p. 21

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

noogmaals op te drukken en “PRGM” te kiezen.



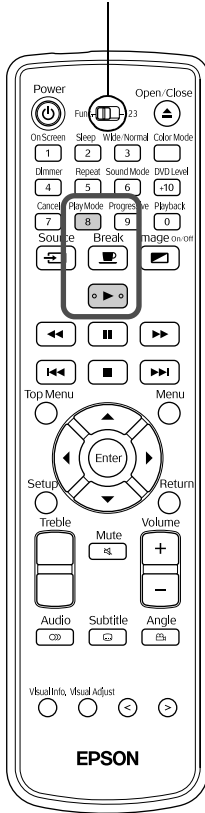
Tip

- 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 weergavevenster van de projector. U kunt dan echter gewoon doorgaan met de ingestelde volgorde.
- **Dvd-video** Als u op 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 afspelmodus 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)



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

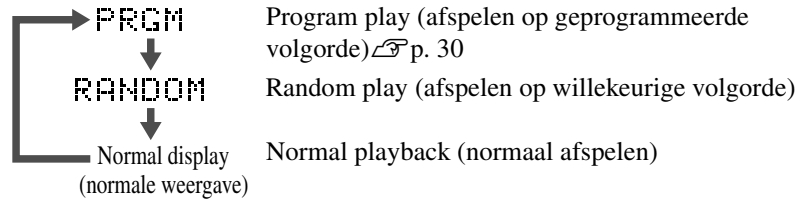


Met deze projector kunt u ervoor kiezen om titels of hoofdstukken/tracks in willekeurige volgorde af te spelen.

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

1 Druk op wanneer de projector is stopgezet.

Telkens wanneer u op drukt, vinden de volgende veranderingen plaats in het weergavevenster. Druk hier een aantal malen op tot "RANDOM" (Willekeurig) wordt weergegeven.



2 Druk op .

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

Normaal afspelen hervatten

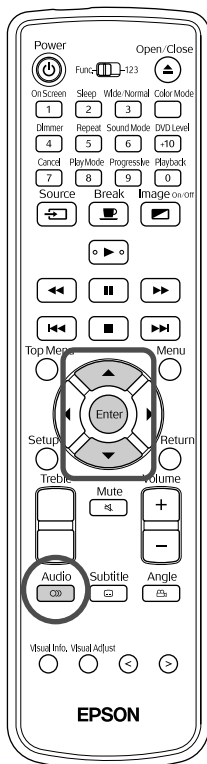
Wanneer de projector is stopgezet, drukt u een aantal malen op totdat het weergavevenster van de projector terugkeert naar zijn normale weergavestatus.




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 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






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 .

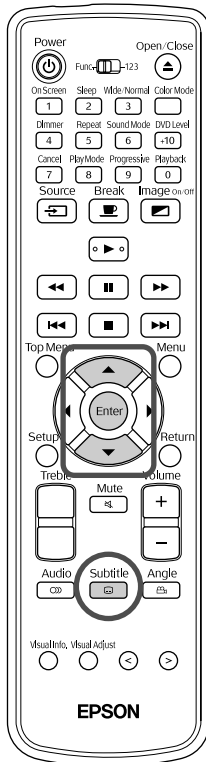


Tip


- U kunt de instelling ook wijzigen met de menubalk.  p. 34
- Als er een taalcode (bijvoorbeeld AA) wordt weergegeven  p. 51
- **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.



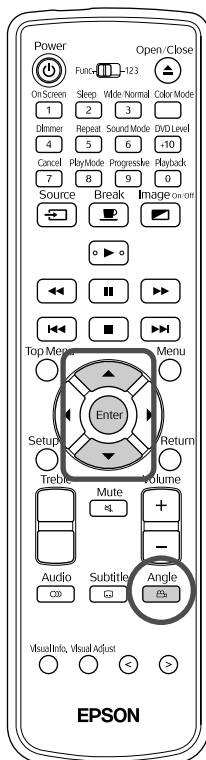
- 2 Druk terwijl de ondertitelingsinstellingen worden weergegeven een aantal malen op  en kies uw taal/OFF (UIT). Druk op   en selecteer de taal voor de ondertitel.

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 .

De hoek wijzigen

Dvd-video






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


- 1 Druk tijdens het afspelen op .

De huidige camera hoek wordt weergegeven.



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

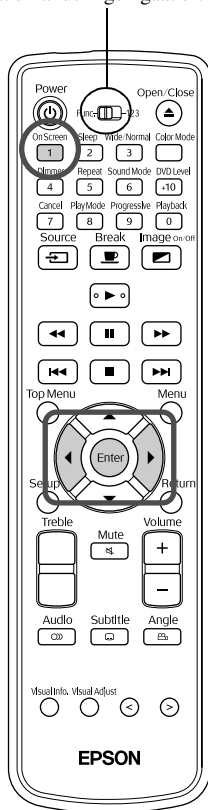
Druk op   om een andere instelling te kiezen.

- 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 ^{On Screen}.

De volgende status- en menubalk worden weergegeven.



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

3 Druk op .

- Druk eenmaal op ^{On Screen}; 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 . Hoewel in deze status functies kunnen worden ingesteld, drukt u op ^{Wide Normal} om de aspectverhouding weer op Normaal te zetten. Druk op ^{Wide Normal} om terug te keren naar de vorige aspectverhouding.

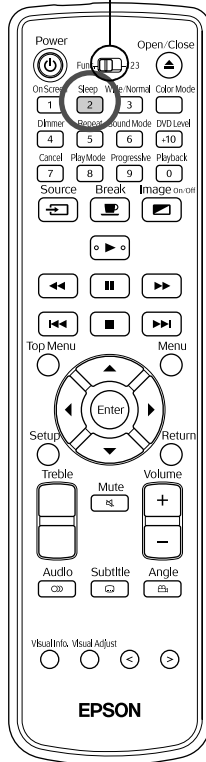
Functielijst menubalk

	Hiermee selecteert u de herhaalmodus. p. 28, 29
	Hiermee stelt u een beginpunt in op basis van tijd. p. 26
	Alleen . 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: 10: → 20: → Als u een fout maakt, voert u het juiste nummer alsnog in. Druk op .
	Hiermee kiest u een gesproken taal en een audiotype. p. 32
	Kies deze optie om de weergave van de ondertitels te wijzigen. p. 33
	Hiermee selecteert u de hoek. p. 33

Instellingen Automatische stand-by en Sluimerstand (Sleep timer)




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




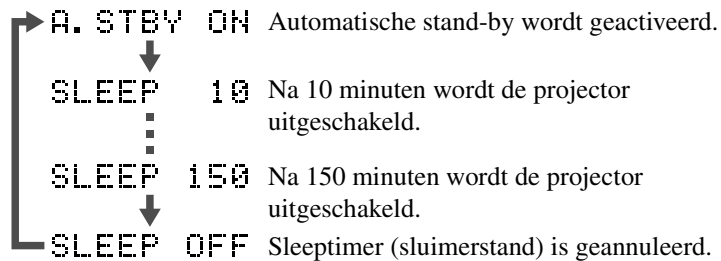
Automatische stand-by: Wanneer de schijf is afgelopen of stopgezet of wanneer er circa drie minuten lang geen bewerking is uitgevoerd wordt de projector automatisch uitgeschakeld.

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, verandert de naam van de modus die wordt weergegeven in het beeld en in het weergavevenster van de projector op de volgende wijze. 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 sleeptimer (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 en in het beeld. Dit doet u door eenmaal op  te drukken.

De sleeptimer (sluimerstand) annuleren

Ga op een van onderstaande manieren te werk.

Druk op .

Druk een aantal malen op  totdat "SLEEP OFF" (Sluimerstand UIT) wordt weergegeven.



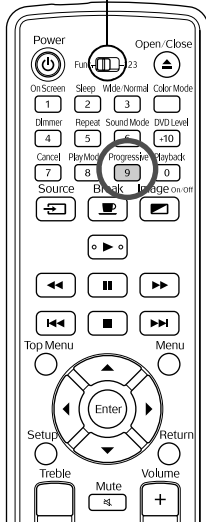
Tip

- De instellingen voor de sluimerstand worden niet in het geheugen opgeslagen. Als de projector uitgeschakeld wordt, wordt de sluimerstand geannuleerd.
- Wanneer u in externe video- of computermodus 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 video- of computermodus 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.

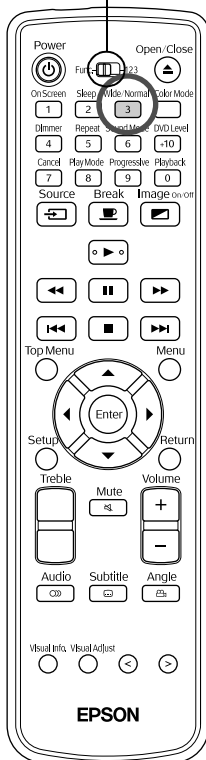


Alle scanregels worden in één videoveld weergegeven. Hiermee bereikt u een veel beter beeld dan met het zogeheten “interlacing”.

Traditioneel videosysteem Een scherm bestaat uit twee videovelden waarin de oneven genummerde scanregels en de even genummerde scanregels om beurten worden weergegeven.

De aspectverhouding wijzigen

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



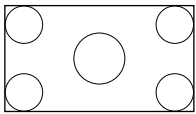
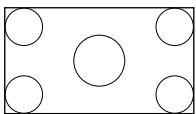
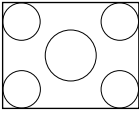
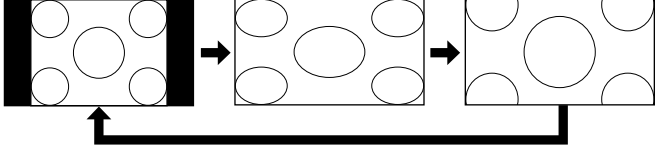
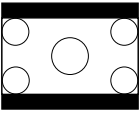
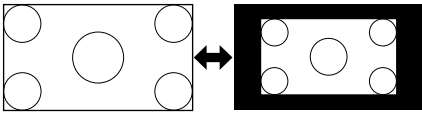
De projector herkent automatisch het aspect dat geschikt is voor het invoersignaal, waarna het beeld in een geschikt aspect wordt geprojecteerd.

Als u het aspect zelf wilt wijzigen of als het aspect niet juist is, kunt u dit op de volgende wijze aanpassen.

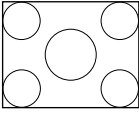
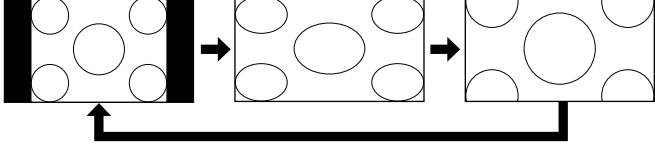
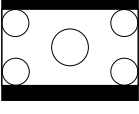
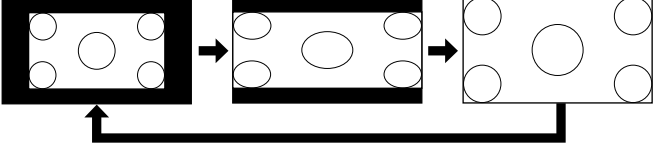
Druk op ^{Wide/Normal} **3**.

- Telkens wanneer u op ^{Wide/Normal} **3** drukt, wordt de naam van het aspect weergegeven in het beeld en verandert het aspect.
- Het aspect voor schijfinstellingen en beeldsignalen kan op de volgende wijze worden aangepast.

Bij projectie met de ingebouwde dvd-speler

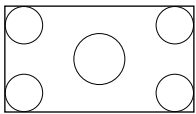
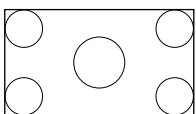
Schermgrootte	Aspect
16:9 	Vast op breed (16:9) 
4:3 	<p>Normaal → Breed → Zoom</p> 
Letterbox 	<p>Zoom ↔ Normaal</p> 

Bij projectie van beelden in Componentvideo (SDTV), S-Video of Compositievideo

Schermgrootte	Aspect
4:3 	<p>Normaal → Breed → Zoom</p> 
Letterbox 	<p>Normaal → Breed → Zoom</p> 


* Bij projectie van 525i/525p-beelden wordt het aspect automatisch gewijzigd zodra het beeldsignaal verandert.

Bij projectie van beelden in Componentvideo (HDTV)

Schermgrootte	Aspect
16:9 	Vast op breed (16:9) 

Bij projectie van computerbeelden

Bij projectie van breedbeeld computerbeelden is deze vast ingesteld op Normaal (beeldbeeld).

Als de breedbeeld computerbeelden niet met het juiste aspect worden geprojecteerd, drukt u op de knop  om over te schakelen op een geschikt aspect.

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 “TRAY LOCK” (Lade vergrendeld) weergegeven. De schijflade zit nu op slot.
- Ga op dezelfde manier te werk om de vergrendeling van de schijflade op te heffen. In het venster wordt dan de tekst “UNLOCKED” (Niet vergrendeld) weergegeven. De schijflade zit nu niet meer op slot.

Child lock (Kinderslot)

Als een kind per ongeluk het apparaat inschakelt en toevallig in de lens kijkt als de lamp brandt, kan het krachtige licht voor een wazig zicht of andere klachten zorgen. U kunt een dergelijk ongeluk voorkomen door het kinderslot in te schakelen.

Wanneer de projector aan staat ( brandt groen op de projector), drukt u op  op de projector. Houd deze ingedrukt en druk vervolgens op .

- “CHILD LOCK” (Kinderslot) wordt weergegeven in het displayvenster van de projector. Het apparaat kan niet worden ingeschakeld tenzij de knop  op de projector ongeveer vijf seconden lang ingedrukt wordt gehouden.
- Als het kinderslot is ingesteld, wordt  ongeldig. De schijflade gaat niet open als u op  drukt.
- U kunt het apparaat op de gebruikelijke wijze inschakelen met de afstandsbediening.
- Ga op dezelfde manier te werk om het kinderslot uit te schakelen. “UNLOCKED” (Ontgrendeld) wordt weergegeven in het displayvenster van de projector en het kinderslot wordt uitgeschakeld.

Projectie voor gevorderden

Aansluiten op andere videoapparatuur, televisies en computers

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

- Videorecorder
- Spelcomputer
- Apparaat met ingebouwde televisietuner
- Videocamera, enzovoort

Signaalindeling van videoapparatuur

Welk type videosignaal kan worden uitgevoerd is afhankelijk van de videoapparatuur. De beeldkwaliteit varieert, afhankelijk van de indeling van het videosignaal. In het algemeen geldt de onderstaande volgorde voor de kwaliteit van het beeld.

1. Componentvideo → 2. S-video → 3. Composietvideo

Controleer welk signaalsysteem u moet gebruiken in de “Gebruikershandleiding” die bij de gebruikte videoapparatuur wordt geleverd.

Composietvideo wordt ook wel “beelduitvoer” genoemd.

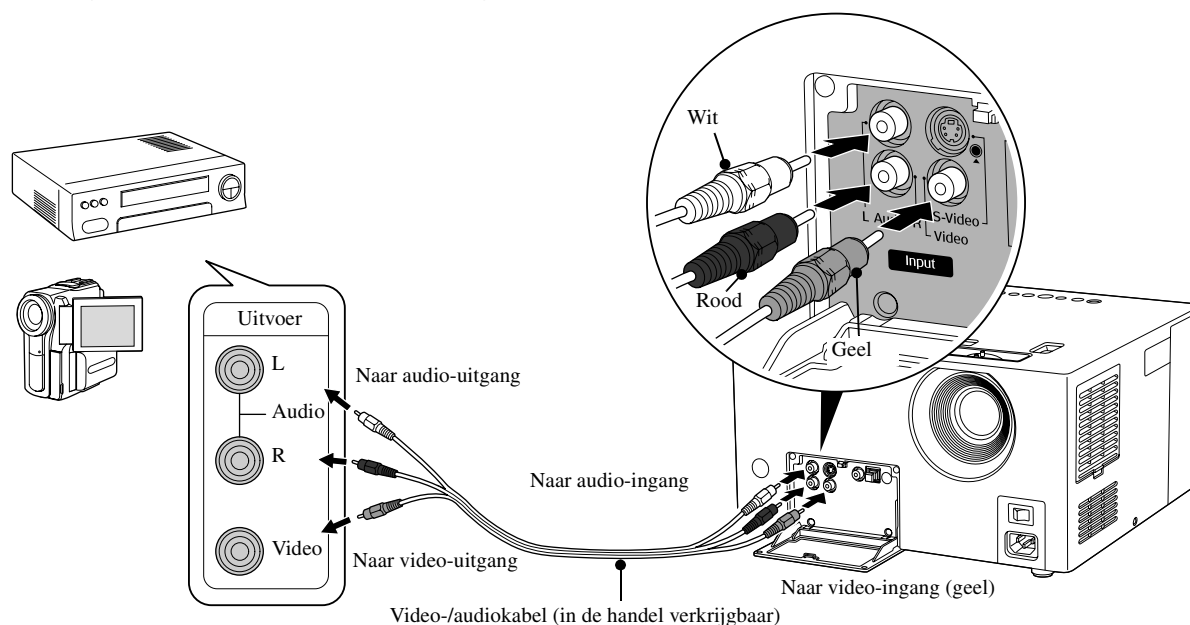


Als u apparatuur aansluit met een unieke connectorvorm, doet u dit met de kabel die bij uw apparatuur is geleverd of met een optionele kabel.

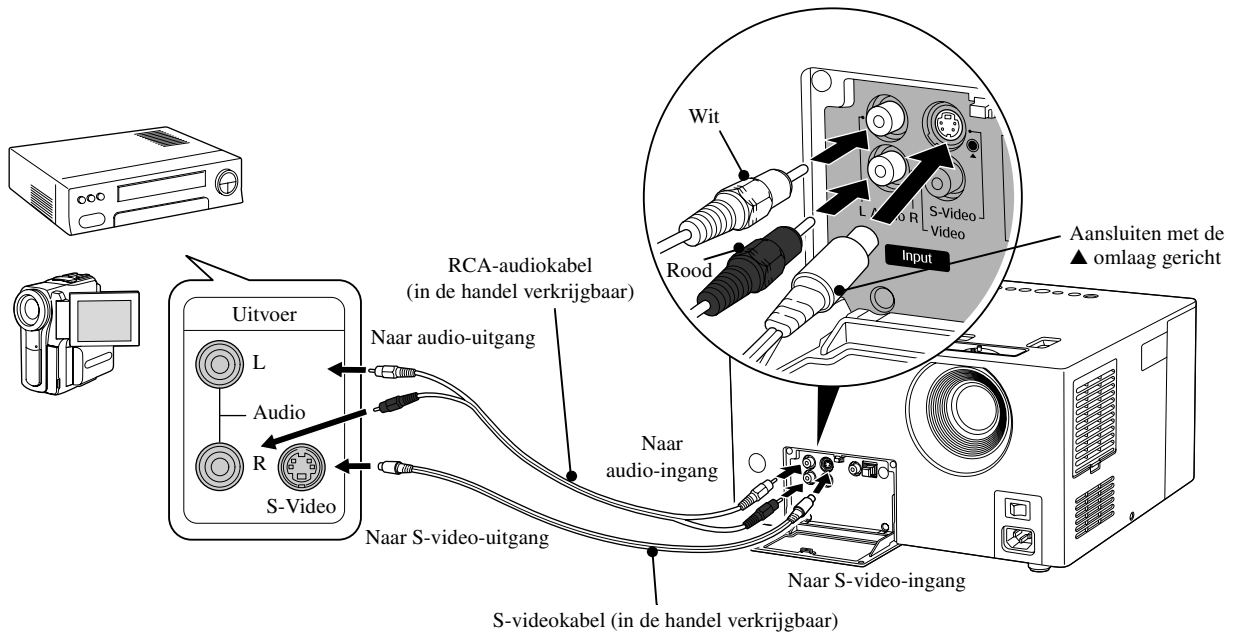
Let op

- 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 of computer aansluit op de projector.

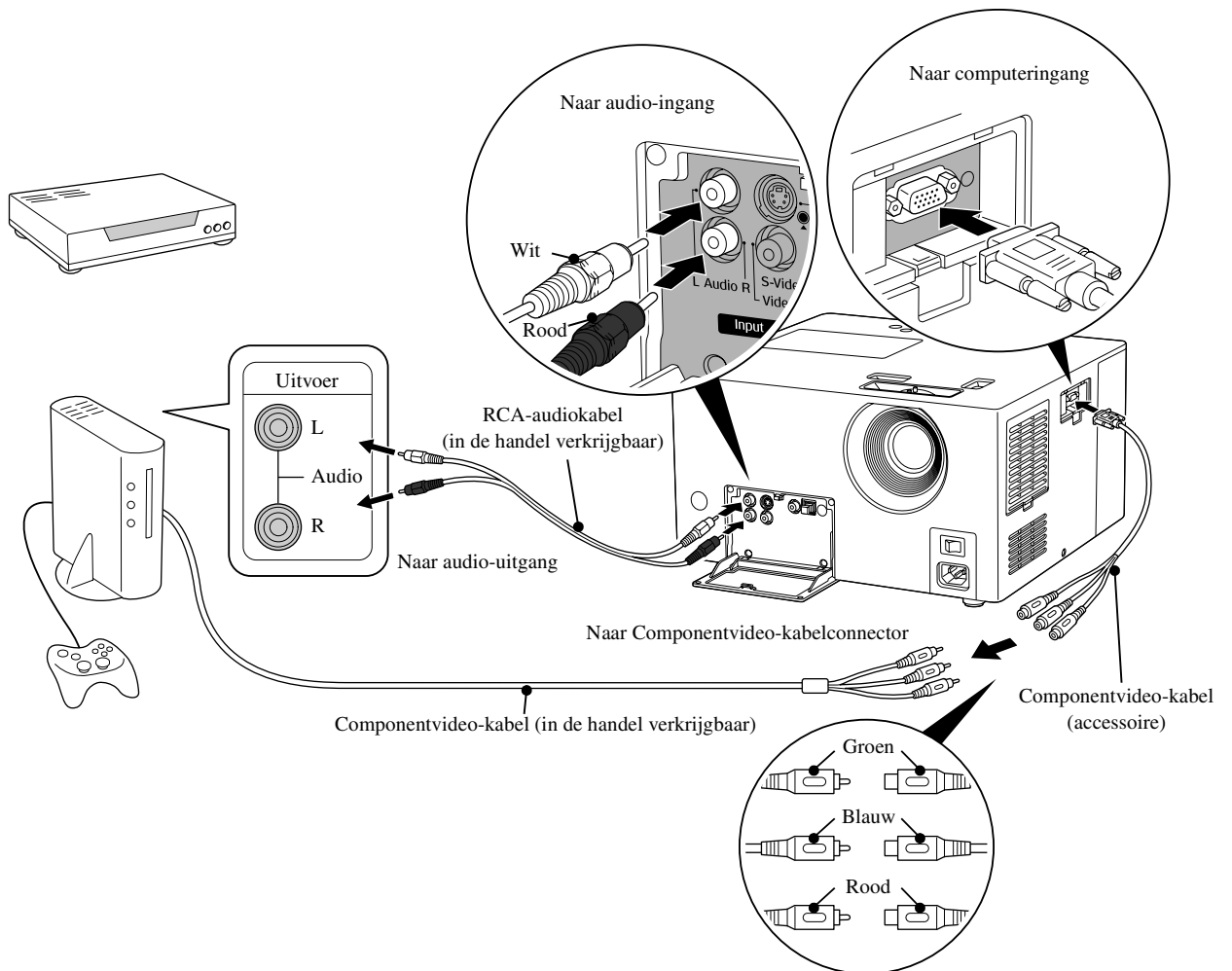
Samengestelde video-indeling



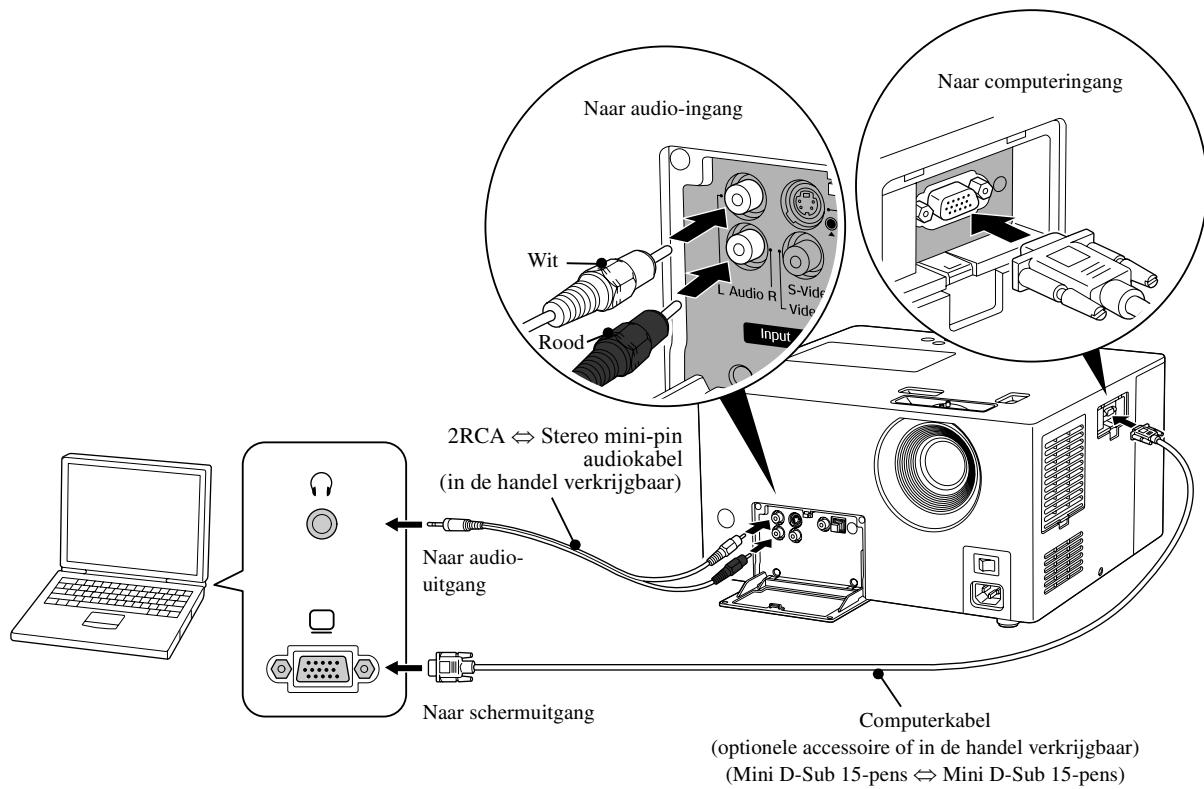
S-Video-indeling



Componentvideo-indeling

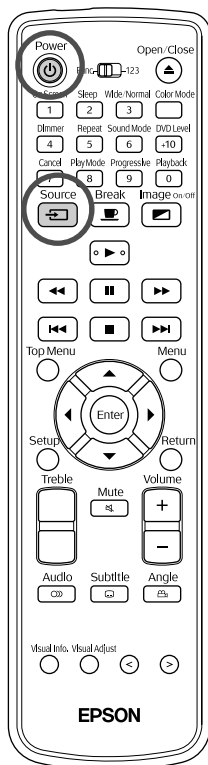


Aansluiten op computer





Gebruik een kabel met de markering “Geen weerstand” als u een in de handel verkrijgbare audiokabel van 2RCA ⇔ stereo ministekker gebruikt.


Beelden projecteren vanuit externe videoapparatuur of een computer

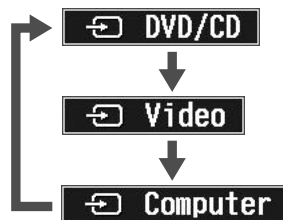


1 Verwijder de lensdop als die was aangebracht.

2 Zet de projector aan en druk op .

3 Druk op .

In het beeld en in het weergavevenster wordt de naam van de invoerbron weergegeven en de projector schakelt over naar externe video- of computermodus. Controleer of het beeld is veranderd. Telkens wanneer u op  drukt, verandert het beeld in de onderstaande volgorde.





4 Schakel de aangesloten apparatuur in en druk op de knop voor afspelen of weergeven van het videoapparaat.



Als de lamp uitgestaan heeft, gaat deze automatisch weer 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. U kunt ook overschakelen door op  te drukken.

Wanneer geen computerbeeld wordt geprojecteerd

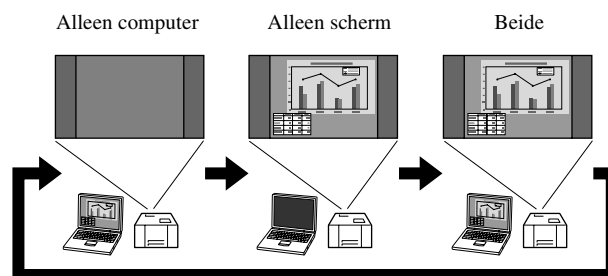
U kunt de uitvoerbestemming van de computer wijzigen door **[Fn]** ingedrukt te houden en op **[FO]** te drukken (de toets heeft gewoonlijk het opschrift  of ).

 Computerdocumentatie

Wacht, nadat u hebt overgeschakeld, enkele seconden totdat de projectie wordt gestart.













Voorbeelden van het overschakelen van uitvoer			
NEC		IBM	[Fn] + [F7]
Panasonic	[Fn] + [F3]	SONY	
SOTEC		DELL	[Fn] + [F8]
HP	[Fn] + [F4]	FUJITSU	[Fn] + [F10]
TOSHIBA	[Fn] + [F5]		
Macintosh	Stel spiegelen of weergavedetectie in. Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u deze instellen door op [F7] te drukken.		

Afhankelijk van de computer kan, telkens wanneer op de toets voor het wijzigen van de uitvoer wordt gedrukt, de weergavestatus als volgt veranderen.



Beschikbare functies in externe video- of computermodus

De volgende knoppen op de afstandsbediening zijn beschikbaar in externe video- of computermodus.

- Color Mode (Kleurmodus)  p. 19
- Wide/Normal (Breed/Normaal)  p. 61
- Sleep (Sluimer)  p. 35
- Sound Mode (Geluidsmodus)  p. 46
- DVD level (Dvd-niveau)  p. 47
- Break (Pauze)  p. 19
- Image On/Off (Beeld Aan/Uit)  p. 23
- Adjusting high pitched tones (Hoge tonen bijstellen)  p. 46
- Mute (Dempen)  p. 19
- Volume  p. 15
- Information (Informatie)  p. 56
- Picture Quality (Beeldkwaliteit)  p. 54

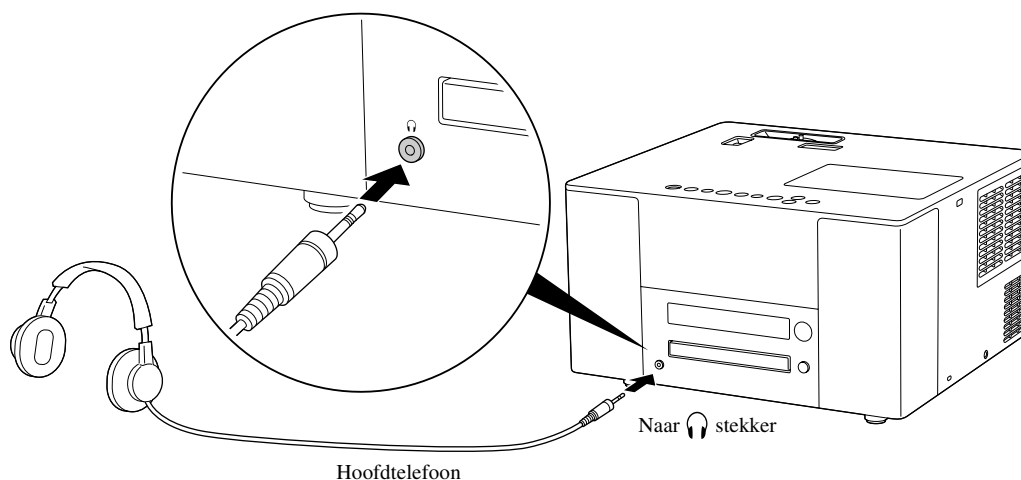
Audio voor gevorderden

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

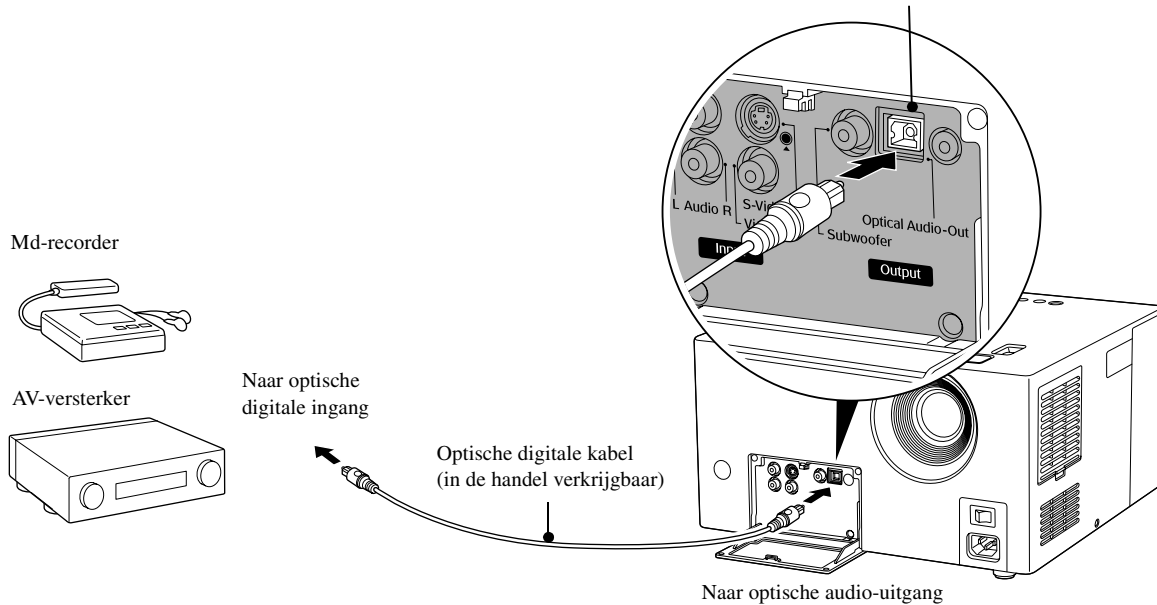


Wanneer u de hoofdtelefoon hebt aangesloten op de stekker voor de hoofdtelefoon, komt er geen geluid meer uit de luidsprekers. Wanneer u een subwoofer hebt aangesloten, komt ook daar geen geluid meer uit.

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 zwarte 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

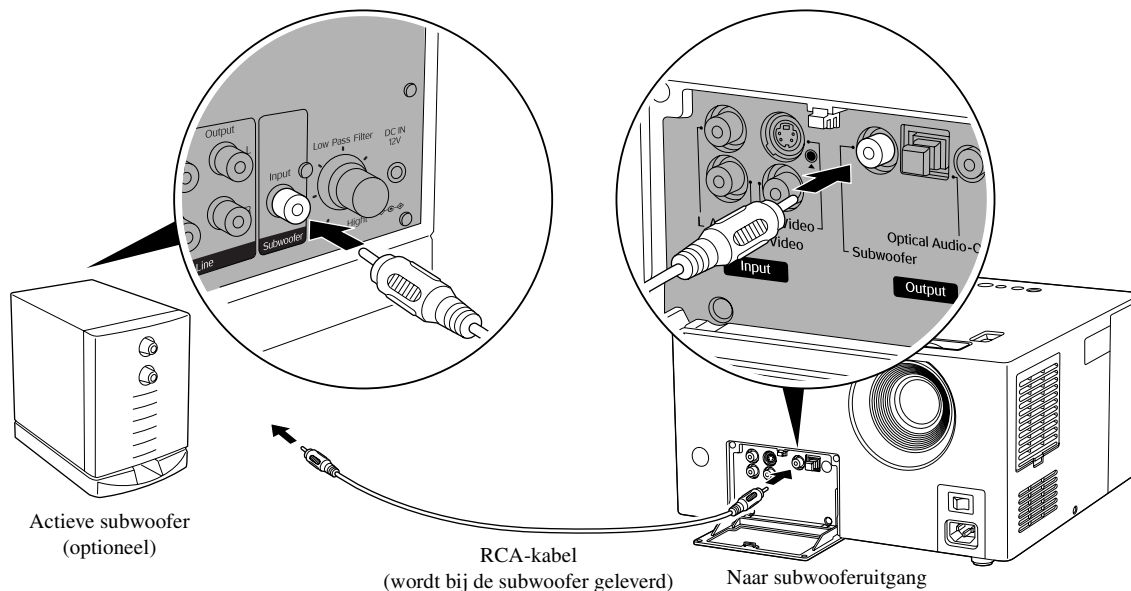
- Welk signaal wordt uitgevoerd vanuit de Optische audio-uitgang kunt u opgeven met de instelling “DIGITAL AUDIO OUTPUT” (Digitale audio-uitgang) in het menu Instellingen. Zie [p. 52](#) voor gedetailleerde informatie over uitgangssignalen.
- De instelling “D. RANGE COMPRESSION” (D. Bereikcompressie) in het menu Instellingen is ongeldig wanneer u een versterker aansluit met ingebouwde Dolby Digital-decoding. Zie [p. 50](#)

Een subwoofer aansluiten

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

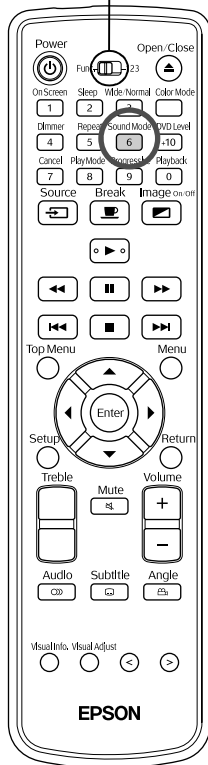
Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw subwoofer voor instructies over aansluiting en gebruik.

De beschikbaarheid van de subwoofer kan variëren, afhankelijk van het land of de regio van aanschaf.



Geluidsmodus kiezen

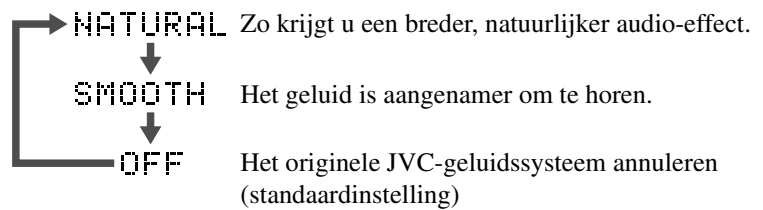
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



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

Druk op .

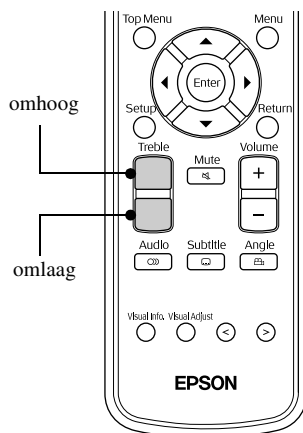
Telkens wanneer u op drukt, verandert de naam van de modus die wordt weergegeven in het beeld en in het weergavevenster van de projector op de volgende wijze. Druk een aantal malen op tot de gewenste modusnaam wordt weergegeven.



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.

Hoge tonen bijstellen



Hiermee stelt u het volume van hoge tonen bij.

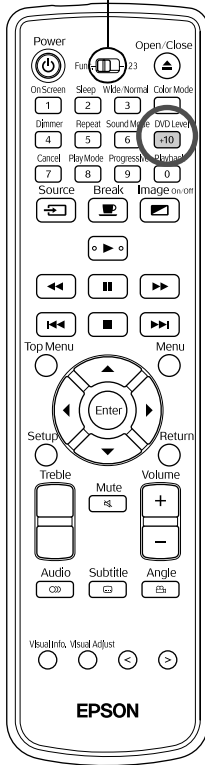
Beschikbaar wanneer het geluid afkomstig is van externe video-apparatuur.

Telkens wanneer u op deze knop drukt, wordt het afstellingsniveau weergegeven in het beeld en in het weergavevenster van de projector.

Volume van de geluidswereergave bijstellen

Dvd-video

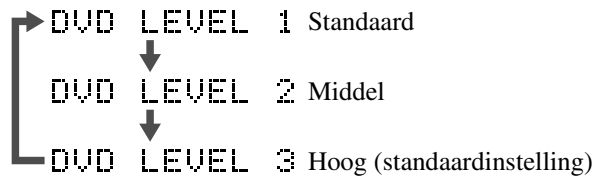
Schakel de positie [Function] (Functie) in voordat u handelingen gaat uitvoeren



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 **DVD Level +10**.

Telkens wanneer u op **DVD Level +10** drukt, verandert de naam van de modus die wordt weergegeven in het beeld en in het weergavevenster van de projector op de volgende wijze. Druk hier herhaalde malen op terwijl u naar het geluid luistert, tot u de gewenste instelling in het venster ziet staan.



Tip

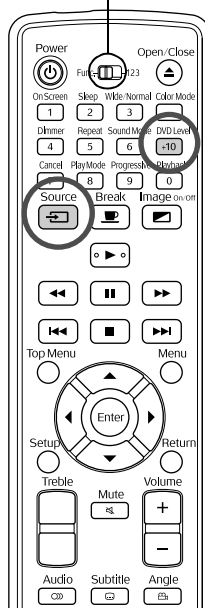
- De instelling is alleen van kracht wanneer er een **Dvd-video** wordt afgespeeld. Zelfs wanneer u deze instelling wijzigt, blijft het uitgangsniveau van de optische audio-uitgang ongewijzigd.
- Deze bewerking kunt u ook uitvoeren wanneer de schijf is gestopt of gepauzeerd.

Geavanceerde

Het audio-ingangsniveau voor externe audioapparatuur bijstellen

EXT.VID./COMP.

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 **Source** en schakel over naar de externe video- of computermodus.



2 Druk op **DVD Level +10** en houd deze circa twee seconden ingedrukt.

Telkens wanneer u op **DVD Level +10** drukt en deze ingedrukt houdt, vinden de volgende veranderingen plaats in het venster.

LEVEL 1 Voor normaal gebruik (standaardinstelling)



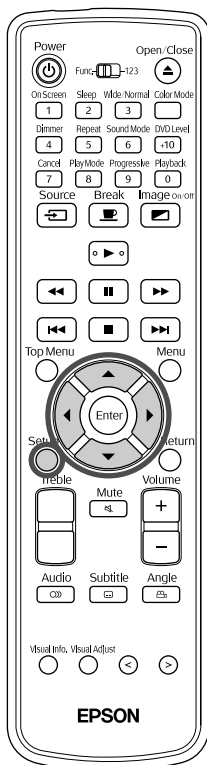
LEVEL 2 Kies deze instelling wanneer het ingangsniveau van de externe apparatuur te laag is en u het geluid amper kunt horen.

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.

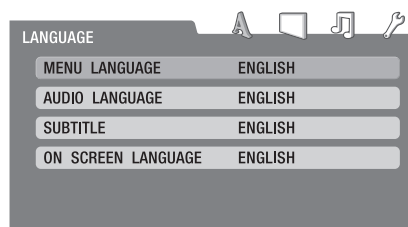
Het menu Settings (Instellingen) gebruiken





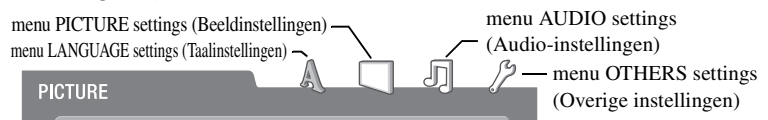
Uit de lijst 'ON SCREEN LANGUAGE' ('SCHERMTAAAL') kunt u de gewenste taal selecteren.



- 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'.  p. 51 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: 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  p. 52 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: 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): Weergegeven. OFF (UIT): Niet weergegeven.
PARENTAL LOCK (KINDERVERGREDELING) Stel de kindervergrendeling in waardoor extreme scènes uit dvd-video's worden overgeslagen en door andere worden vervangen.	COUNTRY CODE (LANDCODE):  p. 53 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	Occitaans	TH	Thai
BN	Bengalees Bangla	IS	IJslands	OM	(Afaan) Oromo	TI	Tigrinya
BO	Tibetaans	IW	Hebreeuws	OR	Oriya	TK	Turkmeens
BR	Bretons	JI	Jiddisch	PA	Punjabi	TL	Tagalog
CA	Catalaans	JW	Javaans	PL	Pools	TN	Tswana
CO	Corsicaans	KA	Georgisch	PS	Pashtoe	TO	Tongaans
CS	Tsjechisch	KK	Kazaks	PT	Portugees	TR	Turks
CY	Welsh	KL	Groenlands	QU	Quechua	TS	Tsonga
DA	Deens	KM	Cambodjaans	RM	Reto-Romaans	TT	Tataars
DZ	Bhutaans	KN	Kanarees	RN	Kirundi	TW	Twi
EL	Grieks	KO	Koreaans (KOR)	RO	Roemeens	UK	Oekraïens
EO	Esperanto	KS	Kashmiri	RU	Russisch	UR	Urdu
ET	Estisch	KU	Koerdisch	RW	Kinyarwanda	UZ	Oezbeeks
EU	Baskisch	KY	Kirgizisch	SA	Sanskriet	VI	Vietnamees
FA	Perzisch	LA	Latijn	SD	Sindhi	VO	Volapük
FI	Fins	LN	Lingalees	SG	Sango	WO	Wolof
FJ	Fijisch	LO	Laotisch	SH	Servo-Kroatisch	XH	Xhosa
FO	Faeröers	LT	Litouws	SI	Singalees	YO	Yoruba
FY	Fries	LV	Lets	SK	Slowaaks	ZU	Zulu
GA	Iers	MG	Malagasi	SL	Sloveens		
		MI	Maori	SM	Samoans		

'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		

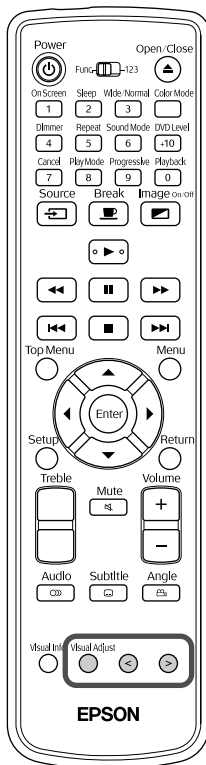
Landcodelijst (gebied)


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

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 wijziging hebt uitgevoerd op  om het volgende menuonderdeel weer te geven.

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

Druk op  .

Overzicht van het menu Quality (Beeldkwaliteit)

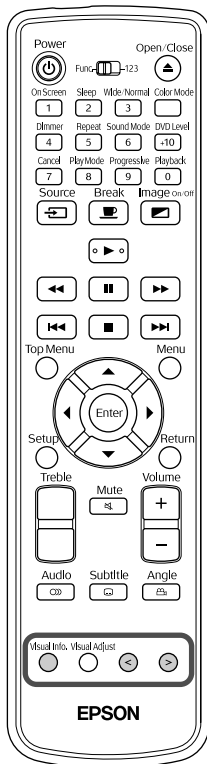
Menuonderdeel	Instellingsmogelijkheden
Brightness (Helderheid)	Hiermee past u de helderheid van het beeld aan.
Contrast	Hiermee past u het verschil aan tussen de lichte en donkere delen van het beeld.
Color Saturation (Kleurintensiteit)	Hiermee past u de intensiteit van de kleuren aan. (Niet weergegeven wanneer een computer is aangesloten.)
Tint	Hiermee past u de tint van het beeld aan. (Niet weergegeven wanneer de aangesloten externe video of computer niet met NTSC werkt.)
Sharpness (Scherpte)	Hiermee past u de scherppte 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.




- 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) → Reset Lamp Hours (Lampuren resetten) → Menu Information (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 wijziging hebt uitgevoerd op  om het volgende menuonderdeel weer te geven.

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.	<p>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.</p> <p>Source (Bron): Geeft aan of er standaardbeeld van een dvd-speler wordt geprojecteerd, of beeld dat afkomstig is van externe videoapparatuur of een computer.</p> <p>Video Signal (Videosignaal): Wordt weergegeven als 'Video' is geselecteerd als 'Source' en de indeling wordt weergegeven van het videosignaal dat wordt ingevoerd.</p> <p>Resolution (Resolutie): Wordt weergegeven als 'Computer' is geselecteerd als 'Source' en de resolutie wordt weergegeven van het signaal van het computerbeeld of de Componentvideo dat wordt ingevoerd.</p>
Video Signal (Videosignaal)	(Alleen weergegeven als 'Video' is geselecteerd als 'Source'.) 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).
Reset Lamp Hours (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



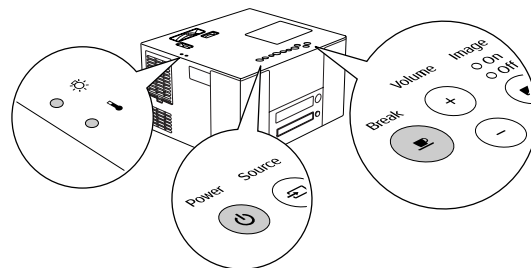
Problemen oplossen

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
: brandt : 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. p. 74</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>	<p> p. 62</p> <p>Als de status van het indicatielampje niet wijzigt nadat u op hebt gedrukt en het toestel opnieuw hebt aangezet</p>
<p>Rood </p> <p> </p> <p></p>	<p>Lampfout/Lamp licht niet op/Lamp valt uit /Lampafdekking geopend Kijk of de lamp defect is. p. 64 Reinig de luchtfilter en luchtinlaat. p. 62</p> <p>De lamp is niet defect</p> <p>De lamp is defect</p>	<p>Plaats de lamp opnieuw, zet het toestel weer aan en druk op .</p> <p>Als het probleem niet is opgelost nadat u de lamp opnieuw hebt geplaatst</p> <p>Neem contact op met de leverancier. p. 74</p>

Als indicatorlampje ☀ of 📵 oranje knippert

Waarschuwing

● : brandt ☀: knippert ○ : uit

<p>Oranje ○ ☀ 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. p. 62 	<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. p. 74</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. p. 64</p>		

Als indicatorlampje ☀ of 📵 niet brandt

























Normaal

● : brandt ☀: knippert ○ : uit

















<p>● 🔌 Oranje</p> <p>Image ● Off Oranje</p>	<p>Stand-by Geeft aan dat het apparaat klaar is voor gebruik.</p>
<p>● 🔌 ● 📵 ☀-On Groen Groen Groen</p>	<p>Opwarmen (ongeveer 20 seconden) Als het apparaat aan het opwarmen is, kunt u en 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>● 🔌 ● 📵 ● On Groen Groen Groen</p>	<p>Er wordt geprojecteerd</p>
<p>● 🔌 ☀-Off Groen 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>● 🔌 ☀-On ● On Groen Groen Groen</p>	<p>Onderbreken Druk op 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 kan niet worden aangezet	• Hebt u de hoofdschakelaar ingeschakeld?	 p. 13
	• Haal de stekker uit het stopcontact en steek de stekker opnieuw in het stopcontact.	 p. 13
	• Is de projector bezig met afkoelen?	 p. 59
	• 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.	 p. 74
	• Is het kinderslot ingesteld?	 p. 38
Er verschijnt geen beeld	• Licht het indicatielampje Image Off (Beeld uit) oranje op?	 p. 23
	• U kunt geen dvd-video's afspelen als de regiocode van de DVD niet overeenkomt met het regiocodelabel aan de zijkant van de projector.	 p. 7
	• Druk op  om naar DVD over te schakelen.	 p. 42
	• Is de lamp opgebruikt?	 p. 58
Wazige of onscherpe beelden	• Is de beeldfocus goed ingesteld?	 p. 15
	• Zit de lenskap nog op de lens?	 p. 13
	• Staat de projector op de juiste afstand?	 p. 67
	• Is er sprake van condensatie?	 p. 5
Donkere beelden	• Gebruikt u de juiste kleurmodus voor de omgeving waarin u de projector gebruikt?	 p. 19
	• Moet de lamp worden vervangen?	 p. 63
	• Is de schermbeveiliging geactiveerd?	 p. 49
De afstandsbediening werkt niet	• Staat de schakelaar Function/Numerics (Functie/Numeriek) in de stand [1 2 3] (numerieke invoer)?	 p. 21
	• Afhankelijk van de geplaatste schijf zijn bepaalde handelingen niet mogelijk.	-
	• Zijn de batterijen leeg of zijn ze niet juist in de afstandsbediening geplaatst?	 p. 11
Geen geluid of te zacht geluid	• Staat het volume op het laagste niveau?	 p. 15
	• Is Mute (Dempen) geactiveerd? Druk op  .	-
	• Is de niveau-instelling van de DVD op 'DVD LEVEL 1' gezet?	 p. 47
Het geluid is vervormd	Staat het volume te hoog?	 p. 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.	-
	• Afhankelijk van het type schijf kunt u de taal mogelijk alleen wijzigen vanuit het dvd-menu.	-
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')?	 p. 33
	• 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 video- of computermodus 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. 	 p. 42
	<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	<ul style="list-style-type: none"> Als externe videoapparatuur is aangesloten 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. 	 p. 57
	<ul style="list-style-type: none"> Wanneer een computer is aangesloten Zijn de resolutie en vernieuwingsfrequentie voor het beeldsignaal geschikt voor de projector? Gebruik de handleiding van de computer en andere bronnen om de resolutie en vernieuwingsfrequentie te controleren en te wijzigen voor het beeldsignaal dat wordt uitgevoerd door de computer. 	 p. 68
'No signal' (Geen signaal) wordt weergegeven	<ul style="list-style-type: none"> Zijn de kabels goed aangesloten? 	 p. 39, 40
	<ul style="list-style-type: none"> Is de aangesloten apparatuur aangezet? Zet de aangesloten apparatuur aan. Druk op de knop voor afspelen op de aangesloten videoapparatuur. 	 p. 42
	<ul style="list-style-type: none"> Is een laptop of een computer met ingebouwd LCD-scherm aangesloten? Wijzig de uitvoerbestemming van het beeldsignaal vanaf de computer. 	 p. 42
	<ul style="list-style-type: none"> Druk op  om naar DVD over te schakelen. 	 p. 42
Het signaal is vervormd	Als u een verlengsnoer gebruikt, kan dat een negatieve invloed hebben op het signaal. Gebruik speciale versterkingsapparatuur.	-
	<ul style="list-style-type: none"> Is de resolutie van het beeldsignaal van de computer geschikt voor de projector? Gebruik de handleiding van de computer en andere bronnen om de resolutie te controleren en te wijzigen voor het beeldsignaal dat wordt uitgevoerd door de computer. 	 p. 68
	<ul style="list-style-type: none"> Druk op de knop  op de afstandsbediening als het geprojecteerde computerbeeld storing of flikkeringen vertoont. "Running Auto Setup..." (Automatisch instellen wordt uitgevoerd) wordt weergegeven en synchronisatie, tracking en positie worden automatisch aangepast. 	-
Beeld is afgekapt (groot) of klein	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	 p. 36
	<ul style="list-style-type: none"> Druk op de knop  op de afstandsbediening als een deel van het geprojecteerde computerbeeld niet wordt weergegeven. "Running Auto Setup..." (Automatisch instellen wordt uitgevoerd) wordt weergegeven en synchronisatie, tracking en positie worden automatisch aangepast. 	-
De beeldkleuren zijn niet juist	Kies in het menu 'Information' (Informatie) het geschikte signaalformaat voor de aangesloten apparatuur.	 p. 57
Bewegende beelden die worden afgespeeld door de computer worden zwart	Stel het beeldsignaal van de computer in op alleen externe uitvoer.  Controleer de gebruikershandleiding bij de computer voor meer informatie of vraag de fabrikant van de computer om informatie.	-

Onderhoud

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

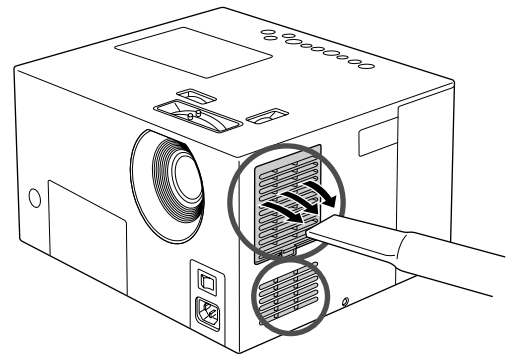
Schoonmaken

De luchtfilter en luchtinlaat reinigen

Als stof zich ophoopt op de luchtfilter of de luchtinlaat, 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, verwijdert u met een stofzuiger de stof van de luchtfilter en de luchtinlaat.

Let op

Stofophoping op de luchtfilter en luchtinlaat kan de interne temperatuur van de projector doen stijgen, hetgeen tot problemen met de werking kan leiden en de levensduur van de optische motor kan verkorten. 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 in de winkel verkrijgbaar lensreinigungsdoekje om de lens voorzichtig schoon te vegen.


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” p. 66

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



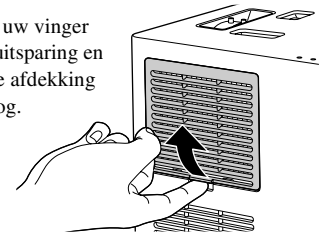
Tip

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.



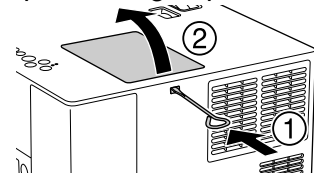
De lamp vervangen

Let op

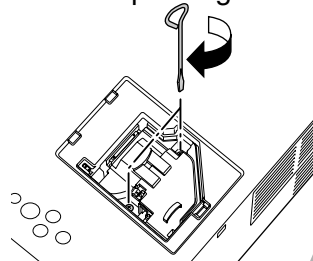
Direct na gebruik is de lamp heet. Nadat u de projector hebt uitgeschakeld, moet u ongeveer een uur wachten voordat u de lamp vervangt.

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

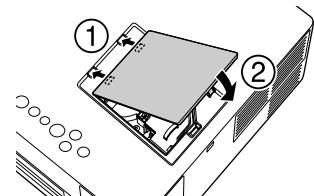
2 Verwijder de lampafdekking door de schroevendraaier die bij de nieuwe lamp is meegeleverd in de opening van de lampafdekking te plaatsen.



6 Draai de bevestigingsschroeven van de lamp stevig aan.



7 Plaats de lampafdekking.



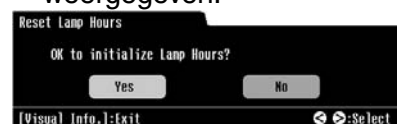
De gebruikstijd van de lamp opnieuw instellen

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.

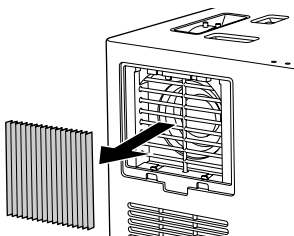
1 Zet de hoofdschakelaar op de projector aan en druk op . Als de lamp niet gaat branden, drukt u op



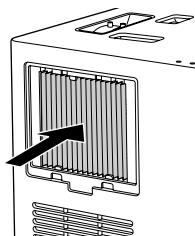
2 Als u tijdens het projecteren herhaaldelijk op drukt, wordt 'Reset Lamp Hours' (Lampuren resetten) weergegeven.



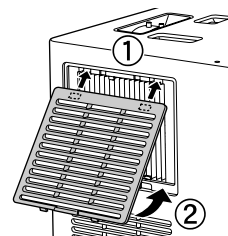
3 Verwijder de oude luchtfilter.



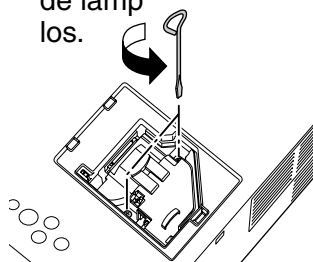
4 Plaats de nieuwe luchtfilter.



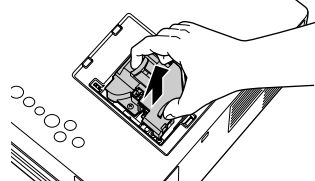
5 Plaats de filterafdekking.



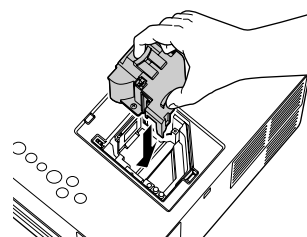
3 Draai de bevestigingsschroeven van de lamp los.



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.
- Dit product is uitgerust met een lamp die kwik (Hg) bevat.

Raadpleeg uw plaatselijke voorschriften met betrekking tot afvalverwerking of recycling. Gooi de lamp niet weg met het normale huisvuil.

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 met optionele accessoires is actueel vanaf augustus 2006. Details van accessoires kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd en de beschikbaarheid kan variëren, afhankelijk van het land of de regio van aanschaf.

Losse onderdelen

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

Optionele accessoires

50" draagbaar scherm ELPSC06 60" draagbaar scherm ELPSC07 80" draagbaar scherm ELPSC08 100" scherm ELPSC10 Een compact scherm dat gemakkelijk kan worden vervoerd. (Beeldverhouding 4:3)	HD-15-kabel ELPKC02 (1,8 m - voor mini-D-Sub 15-pens/mini-D-Sub 15-pens) HD-15-kabel ELPKC09 (3 m - voor mini-D-Sub 15-pens/mini-D-Sub 15-pens) HD-15 pc-kabel ELPKC10 (20 m - voor mini-D-Sub 15-pens/mini-D-Sub 15-pens) Voor het aansluiten van de projector op een computer.
80" veerrolscherm ELPSC15 Rolscherm. (Aspect 16:9)	Componentvideo-kabel ELPKC19 (3 m - voor mini D-Sub 15-pens/RCA-stekker x 3) Voor aansluiting van een Componentvideo-bron.
Schermstandaard ELPSCST01 Standaard voor het 80" veerrolscherm.	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)	

Lijst met geschikte resoluties

Composietvideo/S-Video

Eenheden: punten

Signaal	Resolutie	Aspectmodus		
		Normaal	Breed	Zoom
TV(NTSC)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
TV(PAL, SECAM)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)

* Letterbox-sigitaal

Componentvideo

Eenheden: punten

Signaal	Resolutie	Aspectmodus		
		Normaal	Breed	Zoom
SDTV(525i, 60 Hz)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV(625i, 50 Hz)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV(525p)	720 x 480 720 x 360*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
SDTV(625p)	720 x 576 720 x 432*	640 x 480 (4:3)	854 x 480 (16:9)	854 x 480 (16:9)
HDTV (750p) 16:9	1280 x 720	854 x 480 (16:9)	-	-
HDTV (1125i) 16:9	1920 x 1080	854 x 480 (16:9)	-	-

* Letterbox-sigitaal

Computerbeeld

Eenheden: punten

Signaal	Resolutie	Aspectmodus		
		Normaal	Breed	Zoom
VGA 60/72/75/85, iMac*	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
SVGA56/60/72/75/85/ iMac*	800 x 600	640 x 480	854 x 480	854 x 480
XGA60/70/75/85, iMac*	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC13"	640 x 480	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC16"	832 x 624	640 x 480	854 x 480	854 x 480
MAC19"	1024 x 768	640 x 480	854 x 480	854 x 480

* U kunt geen verbinding maken met modellen zonder VGA-uitgangspoot.

- U kunt signalen projecteren die voldoen aan de VESA-norm.
- Zelfs als andere dan de bovengenoemde signalen worden uitgevoerd, kan het beeld waarschijnlijk toch worden geprojecteerd. Mogelijk worden echter niet alle functies ondersteund.

Specificaties

Productnaam	EMP-TWD3			
Afmetingen	340(B) x 180(H) x 310(D) mm (exclusief voet)			
Paneelgrootte	0,55" 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 tot 1,2 A			
	Stroomverbruik Bedrijf: 230 W (100 tot 120 V gebied), 220 W (220 tot 240 V gebied) Stand-by: 6 W (100 tot 120 V gebied), 9 W (220 tot 240 V gebied)			
Bedrijfshoogte	0 tot 2286 m			
Bedrijfstemperatuur	+5 tot +35°C (zonder condensvorming)			
Opslagtemperatuur	-10 tot +60°C (zonder condensvorming)			
Gewicht	Ongeveer 7,0 kilo			
Aansluitingen	Inputs	Audiopoort	1	RCA-aansluiting
		S-Videopoort	1	Mini-DIN 4-pens
		Videopoort	1	RCA-aansluiting
		Computerpoort	1	Mini D-Sub 15-pens
	Uitvoer	Subwooferpoort	1	RCA-aansluiting
		Optische poort audio-uit	1	Optische jack
Koptelefoonaansluiting		1	3,5mm mini-jack	
Luidspreker	Niveau golfdruk uitgevoerd geluid 79,5 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 tot 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.

Safety standards

USA

UL60950-1

Canada

CSA C22.2 No.60950-1

EU

The Low Voltage Directive

(73/23/EEC)

IEC/EN60950-1

EMC standards

USA

FCC Part 15B Class B (DoC)

Canada

ICES-003 Class B

EU

The EMC Directive

(89/336/EEC)

EN55022, Class B

EN55024

IEC/EN61000-3-2

IEC/EN61000-3-3

Australia/New Zealand

AS/NZS CISPR 22:2002 Class B

DECLARATION of CONFORMITY

According to 47CFR, Part 2 and 15
Class B Personal Computers and Peripherals; and/or
CPU Boards and Power Supplies used with Class B
Personal Computers

We : Epson America, INC.
Located at : 3840 Kilroy Airport Way
MS: 3-13
Long Beach, CA 90806
Tel : 562-290-5254

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR 2.909. Operation is subject to the following two conditions : (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name : Epson
Type of Product : Projector
Model : EMP-TWD3

FCC Compliance Statement For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification or Declaration of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

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.

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.

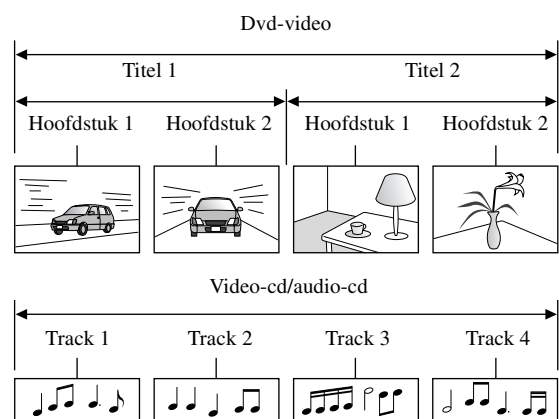
Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation of America in de Verenigde Staten van Amerika en in overige landen.

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.

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.



Index

A

A.STBY	35
Aansluiting voor netsnoer	8
Afstandsbediening	10
Aspectverhouding	61, 72
Audio-ingangsniveau	47
Auto Setup (Automatisch instellen)	61

B

Bestand	23
Brightness (Helderheid)	55
Bron	57

C

Child lock (Kinderslot)	38
Color Mode (Kleurmodus)	19
Color Saturation (Kleurintensiteit)	55
Computeringang	40, 41
Contrast	55

D

D. RANGE COMPRESSION (D. RANGE COMPRESSIE) ...	50
De batterijen vervangen	11
De gebruikstijd van de lamp opnieuw instellen	64
De lamp vervangen	64
De lens reinigen	62
De luchtfilter reinigen	62
De luchtfilter vervangen	64
De projector schoonmaken	62
Diavertoning	23
DIGITAL AUDIO OUTPUT (DIGITALE AUDIO-UITVOER)	50
Dimmer	20
Displayvenster	14
Dolby Digital	50
DOWN MIX	50
Dvd-niveau	47

F

FILE TYPE (BESTANDSTYPE)	49
Focusafstelling	15

G

Groep (map)	23
-------------------	----

H

High Altitude Mode (Modus Hoge altitude)	57
Hoek	33
Hoofdschakelaar	13
Hoofdstuk	72
Hoofdtelefoon	44

I

Image On/Off (Beeld Aan/Uit) – Alleen naar muziek luisteren	23
Indicatielampje	58
Information (Informatie)	57
Input Signal (Ingangssignaal)	57

J

JPEG	23
------------	----

K

Keystone (Keystone)	55
---------------------------	----

L

Lade vergrendelen	38
Lamp Hours (Lampuren)	57
Lensverschuiving	15
Losse onderdelen	66
Luchtinvoeropening	8

M

Menu	21
menu AUDIO settings (Audio-instellingen)	50
menu LANGUAGE settings (Taalinstellingen)	49
menu OTHERS settings (Overige instellingen)	50
menu PICTURE settings (Beeldinstellingen)	49
Menubalk	34
MP3	23
Mute (Dempen)	19

O

ON SCREEN GUIDE (SCHERMHULP)	50
ON SCREEN LANGUAGE (SCHERMTAAL)	49
Onderbreken	19
Optionele accessoires	66
Oververhitting	58

P

PARENTAL LOCK (KINDERVERGREDELING)	50
PICTURE SOURCE (BEELDBRON)	49
Playback control (PBC) (Afspeelbesturing)	22

R

RESUME (HERVATTEN)	50
--------------------------	----

S

SCREEN SAVER (SCHERMBEVEILIGING)	49
Sharpness (Scherpte)	55
Stand-by	59
Statusbalk	26
SVCD	7
S-Video-ingang	40

T

Tint (Tint)	55
Titel	72
Track	72
Tv-tuner	39

V

Ventilatierooster	8
Vervangingsfrequentie lamp	63
Video Signal (Videosignaal)	57
Video-ingang	39
Volume	15

Z

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

Vragen

Deze adressenlijst was actueel op 17 februari 2006.

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.

< EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA >

ALBANIA :

INFOSOFT SYSTEM

Gjergji Center, Rr Murat Toptani
Tirana
04000 – Albania
Tel.: 00 355 42 511 80/ 81/ 82/ 83
Fax.: 00355 42 329 90
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

AUSTRIA :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Buopark Donau
Inkustrasse 1-7 / Stg. 8 / 1. OG
A-3400 Klosterneuburg
Tel.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 0
Fax.: +43 (0) 2243 - 40 181 - 30
Web: <http://www.epson.at>

BELGIUM :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Belgium
Belgicestraat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 2/ 7 12 30 10
Fax.: +32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 070 350120
Web: <http://www.epson.be>

BOSNIA AND

HERZEGOVINA, :

RECOS d.o.o.

Tvornicka 3 - 71000 Sarajevo
Tel.: 00 387 33 767 330
Fax.: 00 387 33 454 428
[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

BULGARIA :

EPSON Service Center Bulgaria

c/o Computer 2000 Bulgaria Ltd.
87, Slatinska Str. 1574 Sofia
Tel.: 00359 2 971 2386
Fax.: 00359 2 971 3981
Web: <http://www.epson.bg>

CROATIA :

RECRO d.d.

Avenija V. Holjevca 40
10 000 Zagreb
Tel.: 00385 1 3650774
Fax.: 00385 1 3650798
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CYPRUS :

TECH-U

75, Lemesou Avenue
2121 Cyprus
Tel.: 00357 22 69 4000
Fax.: 00357 22490240
Web:[http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

CZECH REPUBLIC :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch Office Czech Republic

Slavickova 1a
63800 Brno
Product information and technical support
Tel.: +420 548 427 8 11
Fax.: +420 548 427 8 16
email: infoline@epson.cz
Web: <http://www.epson.cz>
Hotline: 800 142 052

DENMARK :

EPSON Denmark

Generatorvej 8 C
2730 Herlev
Tel.: 44508585
Fax.: 44508586
Email: denmark@epson.co.uk
Web: <http://www.epson.dk>
Hotline: 70279273

ESTONIA :

EPSON Service Center Estonia

c/o Kulbert Ltd.
Saeveski 2
11214 Tallinn
Tel.: 00372 671 8160
Fax.: 00372 671 8161
Web: <http://www.epson.ee>

FINLAND :

Epson (UK) Ltd

Rajatorpantie 41 C
FI-01640 Vantaa
Web: <http://www.epson.fi>
Hotline: : 0201 552091

FRANCE & DOM-TOM TERRITORY :

EPSON France S.A.

68 Bis rue Marjolin,
92305 Levallois-Perret
Web: <http://www.epson.fr>
Hotline: 0821017017

GERMANY :

EPSON Deutschland GmbH

Otto-Hahn-Strasse 4
D-40670 Meerbusch
Tel.: +49-(0)2159-538 0
Fax.: +49-(0)2159-538 3000
Web: <http://www.epson.de>
Hotline: 01805 2341 10

GREECE :

EPSON Italia s.p.a.

274 Kifisias Avenue –
15232 Halandri
Greece
Tel: +30 210 6244314
Fax: +30 210 68 28 615
Email: epson@information-center.gr
Web.: [http://content.epson.it/about/
int_services.htm](http://content.epson.it/about/int_services.htm)

HUNGARY :

Epson Deutschland GmbH

Magyarorszagi Fioktelep
1117 Budapest
Inforpark setany 1.
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689
Web: www.epson.hu

IRELAND :

Epson (UK) Ltd.

Campus 100, Maylands Avenue
Hemel Hempstead
Herts
HP2 7TJ
U.K.Tech.
Web: www.epson.ie
Hotline: 01 679 9015

ITALY :

EPSON Italia s.p.a.

Via M. Vigano de Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel :+39 06. 660321
Fax:+39 06. 6123622
Web: www.epson.it
Hotline: 02 26830058

LATVIA :

EPSON Service Center Latvia

c/o ELKO Vecriga
Rupnicecibas str. 27
1045 Riga
Tel.: 00371 7 35 76 80
Fax.: 00371 7 35 76 66
Web: www.epson.lv

LITHUANIA :

EPSON Service Center Lithuania

c/o Baltic Amadeus
Akademijos Str. 4
08412 Vilnius
Tel.: 00370 527 804 20
FAX: 00372 527 804 22
Web: www.epson.lt

LUXEMBURG :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Belgium

Belgicastraat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Tel.:+32 2/ 7 12 30 10
Fax.:+32 2/ 7 12 30 20
Hotline: 0900 43010
Web: http://www.epson.be

MACEDONIAN :

DIGIT COMPUTER ENGINEERING

3 Makedonska brigada b.b upravna
zgrada R. Konkar - 91000 Skopje
Macedonia
Tel.: 00389 2 2463896
Fax.: 00389 2 2465294
Web.: http://content.epson.it/about/
int_services.htm

NETHERLANDS :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch office Netherland

J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-
Duivendrecht
Netherlands
Tel.:+31 20 592 65 55
Fax:+31 20 592 65 66
Hotline: 0900 5050808
Web: http://www.epson.nl

NORWAY :

EPSON NORWAY

Lilleakerveien 4 oppgang 1A
N-0283 Oslo
NORWAY
Hotline: 815 35 180
Web: http://www.epson.no

POLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH

Branch Office Poland

ul. Bokszerska 66
02-690 Warszawa
Poland
Hotline: (0048)- (0) 801-646453
Web: http://www.epson.pl

PORTUGAL :

EPSON Portugal

R. Gregorio Lopes, nº 1514
Restelo
1400-195 Lisboa
Tel.:213035400
Fax.: 213035490
Hotline: 707 222 000
Web: http://www.epson.pt

ROMANIA :

EPSON Service Center Romania

c/o MB Distribution
162, Barbu Vacarescu Blvd., Sector 2
71422 Bucharest
Tel.: 0040 21 231 7988 ext.103
FAX: 0040 21 230 0313
Web: http://www.epson.ro

SERBIA AND

MONTENEGRO :

BS PROCESSOR d.o.o

Hazdi Nikole Zivkovicica 2
Beograd - 11000 - F.R. Jugoslavia
Tel.: 00 381 11 328 44 88
Fax.: 00 381 11 328 18 70
Web: http://content.epson.it/about/
int_services.htm

SLOVAKIA :

EPSON Service Center Slovakia

c/o ASC – SK, s.r.o.
Karpatska 3
811 05 Bratislava
Tel.: 00421 (0)2 5262 5231
FAX: 00421 (0)2 5262 5232
Hotline: 0850 111 429 (national costs)
Web: http://www.epson.sk

SLOVENIA :

AVTENTA SERVIS d.o.o.

Smartinska 106
1000 Ljubljana Slovenja
Tel.: 00 386 1 5853 410
Fax.: 00386 1 5400130
http://content.epson.it/about/
int_services.htm

SPAIN :

EPSON Iberica, S.A

Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del valles
Barcelona
Tel: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55
Hotline: 902 404142
Web: http://www.epson.es

SWEDEN :

Epson Sweden

Box 329
192 30 Sollentuna
Sweden
Tel.: 0771-400134
Web: www.epson.se

SWIZERLAND :

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Branch office Switzerland
 Riedmuehlestrasse 8
 CH-8305 Dietlikon
 Tel.: +41 (0) 43 255 70 20
 Fax.: +41 (0) 43 255 70 21
 Hotline: 0848448820
 Web: www.epson.ch

TURKEY :

TECPRO
 Sti. Telsizler mah. Zincirli dere cad.
 No: 10 Kat 1/2 Kagithane 34410
 Istanbul
 Tel.: 0090 212 2684000
 Fax.: 0090212 2684001
 Web: www.epson.com.tr
 Info: bilgi@epsonerisim.com
 Web: www.epson.tr

UK :

Epson (UK) Ltd.
 Campus 100, Maylands Avenue
 Hemel Hempstead
 Herts
 HP2 7TJ
 Tel: (01442) 261144
 Fax: (01442) 227227
 Hotline : 08704437766
 Web: www.epson.co.uk

AFRICA :

Contact your dealer
 www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm or
 http://www.epson.fr/bienvenu.htm

SOUTH AFRICA :

Epson South Africa
 Grnd. Flr. Durham Hse, Block 6
 Fourways Office Park
 Cnr. Fourways Blvd. & Roos Str.
 Fourways, Gauteng.
 South Africa.
 Tel.: +27 11 201 7741 / 0860 337766
 Fax: +27 11 465 1542
 e-mail: support@epson.co.za
 Web: www.epson.co.za

MIDDLE EAST :

Epson (Middle East)
 P.O. Box: 17383
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 UAE(United Arab Emirates)
 Tel: +971 4 88 72 1 72.
 Fax: +971 4 88 18 9 45
 e-Mail: supportme@epson.co.uk
 Web: www.epson.co.uk/welcome/
 welcome_africa.htm

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

Epson Canada, Ltd.
 3771 Victoria Park Avenue
 Scarborough, Ontario
 CANADA M1W 3Z5
 Tel. 905-709-9475 or 905-709-3839
 Web Address:
 http://www.epson.com

COSTA RICA :

Epson Costa Rica, S.A.
 Dela Embajada Americana,
 200 Sur y 300 Oeste
 Apartado Postal 1361-1200 Pavas
 San Jose, Costa Rica
 Tel: (506) 210-9555
 Web Address:
 http://www.epson.co.cr

MEXICO :

Epson Mexico, S.A. de C.V.
 Boulevard Manuel Avila Camacho
 389
 Edificio 1 Conjunto Legaria
 Col. Irrigacion, C.P. 11500
 Mexico, DF
 Tel: (52 55) 1323-2052
 Web Address:
 http://www.epson.com.mx

U. S. A. :

Epson America, Inc.
 3840 Kilroy Airport Way
 Long Beach, CA 90806
 Tel: 562-276-4394
 Web Address:
 http://www.epson.com

< SOUTH AMERICA >

ARGENTINA :

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano 964/970
Capital Federal
1092, Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 5167-0300
Web Address:
<http://www.epson.com.ar>

BRAZIL :

Epson Do Brasil Ltda.
Av. Tucunare, 720
Tambore Barueri,
Sao Paulo, SP 0646-0020, Brazil
Tel: (55 11) 4196-6100
Web Address:
<http://www.epson.com.br>

CHILE :

Epson Chile S.A.
La Concepcion 322 Piso 3
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (562) 484-3400
Web Address:
<http://www.epson.com.cl>

PERU :

Epson Peru S.A.
Av. Del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, 27, Peru
Tel: (51 1) 224-2336
Web Address:
<http://www.epson.com.pe>

COLOMBIA :

Epson Colombia Ltda.
Diagonal 109, 15-49
Bogota, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Web Address:
<http://www.epson.com.co>

VENEZUELA :

Epson Venezuela S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
Edf. Epson -- La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Web Address:
<http://www.epson.com.ve>

< ASIA & OCEANIA >

AUSTRALIA :

**EPSON AUSTRALIA
PTYLIMITED**
3, Talavera Road,
N.Ryde NSW 2113, AUSTRALIA
Tel: 1300 361 054
Web Address:
<http://www.epson.com.au>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.GUANGZHOU
BRANCH**

Address: ROOM 1405, 1407 Baoli
Plaza, NO.2, 6th Zhongshan
Road, Yuexiu District, Guangzhou
Zip code: 510180
Tel: 020-83266808
Fax: 020-83266055

JAPAN :

**SEIKO EPSON
CORPORATION
SHIMAUCHI PLANT**
VI Customer Support Group:
4897 Shimauchi, Matsumoto-shi,
Nagano-ken, 390-8640 JAPAN
Tel: 0263-48-5438
Fax: 0263-48-5680
<http://www.epson.jp>

CHINA :

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD**
Address: 8F,A. The Chengjian Plaza
NO.18
Beitaipingzhuang Rd., Haidian
District, Beijing, China
Zip code: 100088
Tel: 010-82255566-606
Fax: 010-82255123

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.CHENDU BRANCH**

Address: ROOM2803B, A. Times
Plaza, NO.2,
Zongfu Road, Chengdu
Zip code: 610016
Tel: 028-86727703/04/05
Fax: 028-86727702

KOREA :

EPSON KOREA CO., LTD
27F Star Tower, 737
Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
Seoul, 135-984 KOREA
Tel: 82-2-558-4270
Fax: 82-2-558-4272
<http://www.epson.co.kr>

**EPSON (BEIJING)
TECHNOLOGY SERVICE
CO.,LTD.SHANGHAI
BRANCH PANYU ROAD
SERVICE CENTER**

Address: NO. 127 Panyu Road,
Changning District,
Shanghai China
ZIP code: 200052
Tel: 021-62815522
Fax: 021-52580458

HONGKONG :

**EPSON Technical Support
Centre (Information Centre)**

Units 516-517, Trade Square,
681 Cheung Sha Wan Road,
Cheung Sha Wan, Kowloon,
HONG KONG
Tech. Hot Line: (852) 2827 8911
Fax: (852) 2827 4383
Web Address:
<http://www.epson.com.hk>

MALAYSIA :

**EPSON TRADING
(MALAYSIA) SDN. BHD.**

3rd Floor, East Tower, Wisma
Consplant 1
No.2, Jalan SS 16/4,
47500 Subang Jaya,
Malaysia.
Tel No. :03 56 288 288
Fax No. :03 56 288 388 or
56 288 399

SINGAPORE :**EPSON SINGAPORE PTE.
LTD.**

1 HarbourFront Place #03-02
HarbourFront Tower One
Singapore 098633.
Tel: 6586 3111
Fax: 6271 5088

THAILAND:**EPSON (Thailand) Co.,Ltd.**

24th Floor, Empire Tower,
195 South Sathorn Road, Yannawa,
Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.
Tel: (02) 6700680 Ext. 310
Fax: (02) 6070669
<http://www.epson.co.th>

TAIWAN :**EPSON Taiwan Technology
& Trading Ltd.**

14F,No. 7, Song Ren Road,Taipei,
Taiwan, ROC.
Tel: (02) 8786-6688
Fax: (02) 8786-6633
<http://www.epson.com.tw>

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 ongevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvorschriften 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.


De inhoud van deze handleiding kan zonder verdere kennisgeving worden gewijzigd of bijgewerkt.

De afbeeldingen en schermen die in deze publicatie worden gebruikt, kunnen afwijken van de werkelijke afbeeldingen en schermen.

Reparatie van, onderhoud aan of oplossing van problemen met dit product kan uitsluitend plaatsvinden in het land of de regio van aanschaf.

Algemene kennisgeving:

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.

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

iMac is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer Inc.

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