

**SONY**<sup>®</sup>

# Draagbare cd-/dvd-speler

---

Gebruikershandleiding



Kijk voor handige tips en informatie over de producten en diensten van  
Sony op: [www.sony-europe.com/myproduct](http://www.sony-europe.com/myproduct)



**DVP-FX810**

© 2006 Sony Corporation

## WAARSCHUWING

**Verklein de kans op brand of elektrische schokken en stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht. Voorkom elektrische schokken en open de behuizing niet. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.**

### LET OP

Het gebruik van optische instrumenten met dit apparaat kan oogletsel veroorzaken. De laserstraal die in deze cd-/dvd-speler wordt gebruikt, is schadelijk voor de ogen. Haal het apparaat dus nooit uit elkaar. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

Dit label bevindt zich onder op het apparaat.

CAUTION: CLASS 1 LASER PRODUCT. LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.  
VORSICHT: KLASSE 1 LASER PRODUKT. LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET UND SPERREN AUSSER FUNKTION. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN ANSEHEN.  
ADVARSSEL: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 1 MED ÅBNING OG OMGÆLSE AF LÅSEANORDNINGER. MA IKKE BETRAGTES DIREKTE GENNEM OPTISKE INSTRUMENTER.  
ADVARSEL: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 1 INNAR ÅPEN OG LÅSEANORDNINGER FJERNET. IKKE SE DIREKTE MED OPTISKE INSTRUMENTER.  
VARNING: KLASSE 1 LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN OCH MED SPÄRRARNA AVSTÄNGDA. BETRÄKTA EJ STRÅLEN DIREKT MED OPTISKA INSTRUMENT.  
VARO! AVÄRTNING FÖR LASERSTRÅLING. SE FÖRETTNINGEN FÖR INFORMATION OM LASERSTRÅLING. ALÅKÄRSÖ SKA ESEEN SUORAAN OPTISILLALAITTEILLA.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASERAPPARAT

**Deze cd-/dvd-speler is een apparaat met een LASER VAN KLASSE 1.**

Deze markering bevindt zich onder op het apparaat.

### Opmerking voor klanten in Groot-Brittannië en Ierland

Voor extra veiligheid en gemak is uw apparaat voorzien van een aangegoten stekker conform BS 1363.

Als de zekering in de stekker moet worden vervangen, moet een zekering van 5 ampère met ASTA- of BSI-keurmerk conform BS 1362 worden gebruikt (dus voorzien van keurmerk  of ).

Als de zekering in de bij deze apparatuur geleverde stekker een los afdeklaatje heeft, mag u het afdeklaatje niet vergeten aan te brengen nadat u de zekering hebt vervangen. Gebruik de stekker nooit zonder afdeklaatje. Neem contact op met het dichtstbijzijnde servicepunt van Sony als u het afdeklaatje kwijt bent.

## Voorzorgsmaatregelen

De voedingsvereisten van dit apparaat staan op de voedingsadapter. Controleer of de gebruiksspanning van het apparaat overeenkomt met uw lokale elektriciteitsnet.

### Veiligheid

- Let op: het gebruik van optische instrumenten met dit apparaat kan oogletsel veroorzaken.
- Voorkom brand of schokken en plaats geen voorwerpen met vloeistof, zoals een vaas, op het apparaat.
- Als er een voorwerp of vloeistof in het apparaat valt, moet u de stekker van de speler uit het stopcontact trekken en het apparaat laten nakijken door gekwalificeerd personeel voordat u het opnieuw gebruikt.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de aansluiting voor de voedingsadapter (DC IN 9.5 V).
- Aan deze adapter is geen onderhoud mogelijk. Als het product het niet meer goed doet, moet u het terugbezorgen aan de fabrikant of inleveren.
- Installeer het systeem zodanig dat de stekker van het netsnoer bij problemen onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

### Temperatuur

- Tijdens het laden of tijdens langdurig gebruik kan de temperatuur toenemen. Dit is geen defect.
- Als de omgevingstemperatuur erg hoog is, gaat de speler automatisch uit.  
Laat de speler circa 30 minuten afkoelen (op een koele plaats) voordat u het apparaat opnieuw gebruikt.

### Voeding

- Gebruik alleen de bijgeleverde voedingsadapter. Gebruik geen andere voedingsadapters. Dit kan storingen veroorzaken.

Polariteit van de stekker



- Als de radio-ontvangst wordt gestoord door de voedingsadapter, moet u de adapter verder van de radio af zetten.
- Kom niet met natte handen aan de voedingsadapter.
- Zelfs wanneer de speler uitstaat, is deze nog steeds verbonden met het lichtnet zolang de stekker in het stopcontact zit.
- Als u de speler lange tijd niet gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact. Trek altijd aan de stekker zelf, niet aan het snoer.
- Laat een eventuele reparatie van het netsnoer altijd uitvoeren door gekwalificeerd personeel.
- Eventueel kunt u, afhankelijk van het type stopcontact, een in de handel verkrijgbaar verloopstuk voor de stekker gebruiken.



## Voorzorgsmaatregelen (vervolg)

### LET OP

Stel het batterypack nooit bloot aan temperaturen boven 60 °C (140 °F). Laat het apparaat bijvoorbeeld nooit liggen in de volle zon of in een auto die in de volle zon staat.

### Opladbare batterij

- Laad de batterij vóór gebruik goed op.
- Zorg ervoor dat de contactpunten voor de batterij van de speler en de batterij zelf stofvrij blijven.
- Veroorzaak geen kortsluiting tussen de contactpunten.
- Open de afdekplaatjes van de contactpunten van de speler niet.
- Laat de batterij niet liggen in de volle zon of in een auto met de ramen dicht.
- Houd de batterij droog.
- Gebruik alleen de batterij (NP-FX110) die met deze speler (DVP-FX810) is meegeleverd. De oplaadbare batterij die bij andere modellen wordt geleverd, is niet geschikt voor deze speler. De batterij kan ontploffen als deze niet goed wordt geplaatst.
- Niet uit elkaar halen.
- Niet verbranden.
- Gooi gebruikte batterijen weg in overeenstemming met de lokale voorschriften.

### Opladbare batterij weggooiën

- In sommige landen is het weggooiën van batterijen aan voorschriften gebonden. Raadpleeg uw gemeente.

### Opladbare batterij bewaren

- In de loop van de tijd wordt de batterij geleidelijk minder sterk, ook al wordt hij nooit gebruikt. Bewaar de batterij als volgt om haar in optimale conditie te houden:
  - Haal de batterij uit de speler na gebruik. (Ook als de speler uitstaat, wordt een beetje stroom verbruikt.)
  - Gebruik de speler totdat de batterij helemaal leeg is voordat u de batterij opbergt.
  - Bewaar de batterij op een koele plaats.
  - Laad de batterij ten minste om de zes maanden op en gebruik haar.
- Tijdens het laden kan de batterij warm worden. Dit is geen defect.
- Wanneer een volledig opgeladen batterij nog maar half zo lang meegaat als een nieuwe batterij, kan het nodig zijn dat u de batterij vervangt.

### Opladbare batterij opladen



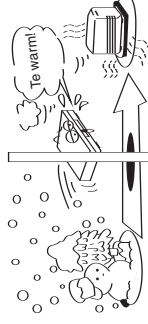
## Vorzorgsmaatregelen (vervolg)

### Gebruik van de speler

- Houd de lens van de speler schoon (niet aanraken). Wanneer u de lens aanraakt, kunt u deze beschadigen met mogelijke storing van de speler tot gevolg.
- Gebruik de speler op een voldoende geventileerde plaats zodat het apparaat niet te warm wordt.
- Plaats geen zware voorwerpen op de speler. U zou de speler en schijfjes kunnen beschadigen.
- Gebruik de speler niet in de volgende omstandigheden: in de buurt van een warmtebron of in de volle zon, in een omgeving met veel stof of zand, vocht of regen, in een omgeving waar het apparaat blootstaat aan mechanische schokken, op een ongelijkmatige ondergrond of in een auto met de ramen dicht.
- Wikkel de speler niet in een doek of deken tijdens het gebruik. Dit kan storingen of ernstige ongelukken veroorzaken.
- Als de radio- of televisieontvangst wordt gestoord door de speler, moet u de speler uitzetten of verder van de radio of televisie af zetten.
- Houd de speler en schijfjes verwijderd van apparatuur met sterke magneten, zoals een magnetron of grote luidsprekers.
- Plaats het apparaat niet in een beperkte ruimte, zoals tussen boekenplanken.

### Inleiding

- Als de speler meteen van een koude naar een warme ruimte wordt overgebracht, of als de speler in een zeer vochtige ruimte komt, kan er condens worden gevormd op de lens van de speler. In dit geval doet de speler het mogelijk niet goed. Verwijder het schijfje en laat de speler circa een half uur acclimatiseren. Het vocht heeft dan tijd om te verdampen.



- Schijfjes met een afwijkende vorm (hartje, vierkant, ster en dergelijke) zijn ongeschikt voor deze speler. Gebruik dergelijke schijfjes niet.
- Stel de speler tijdens het gebruik niet bloot aan schokken en schud de speler niet. Dit kan storingen veroorzaken.
- Gebruik de speler in een stabiele, horizontale positie (zonder trillingen).
- Raak een nog ronddraaiend schijfje niet aan na het openen van het deksel.
- Verwijder het schijfje voordat u de speler verplaatst.

## Voorzorgsmaatregelen (vervolg)

### Gebruik van het LCD-scherm

- Het LCD-scherm is gemaakt met behulp van uiterst nauwkeurige technologie en heeft voor de effectieve pixels een waarde van 99,99% of meer. Er kunnen echter zwarte of lichte puntjes (rood, blauw of groen) zichtbaar zijn in het LCD-scherm. Dit is een eigenschap van LCD-schermen en is geen defect.
- Maak geen krassen op het scherm en druk er niet op. Dit kan defecten veroorzaken.
- Wanneer de speler wordt gebruikt in lage temperaturen, kan het beeld enigszins na-ijlen. Dit is geen defect. In normale temperaturen is het beeld weer normaal.
- Als hetzelfde beeld lang op het scherm blijft staan, kan dit beeld nadien nog even op het scherm zichtbaar zijn. Na korte tijd verdwijnt dit.
- Als u de speler lange tijd niet gebruikt, moet u het apparaat uitzetten.
- Het scherm wordt warm tijdens het gebruik. Dit is normaal en geen defect.

### Hoofdtelefoon

#### *Voorom gehoorschade*

Gebruik de hoofdtelefoon niet bij hoge volumes. Langdurig gebruik bij hoge volumes wordt afgeraden door gehoor-deskundigen. Als u een piep in uw oren hebt, moet u het geluid zachter zetten of het apparaat niet meer gebruiken.

### Houd rekening met uw omgeving

Houd het volume bescheiden. Zo kunt u nog steeds geluiden van buitenaf horen en valt u de mensen om u heen niet lastig.

### Volume regelen

Zet het volume niet te hoog wanneer u een stuk beluistert dat heel zacht of zelfs zonder geluid is opgenomen. Wanneer na zo'n stuk opnieuw met een hoog volume wordt afgespeeld, kunt u de luidsprekers beschadigen.

### Veiligheid onderweg

Gebruik de monitor en hoofdtelefoon niet tijdens het besturen van een voertuig. Dit is gevaarlijk en in sommige landen zelfs strafbaar. Ook tijdens het lopen kunnen hoge volumes gevaarlijk zijn, bijvoorbeeld bij een zebrapad. In dergelijke gevaarlijke situaties moet u zeer voorzichtig zijn of het apparaat niet langer gebruiken.

- Plaats het scherm niet in het zicht van de bestuurder.

## Voorzorgsmaatregelen (vervolg)

### Transport

- Gebruik voor het transport van deze speler de oorspronkelijke doos en verpakking.
- Haal altijd eerst het schijfje uit de speler vóór het transport.

### Schoonmaken

Maak de behuizing, het scherm en de knoppen schoon met een zachte doek die licht is bevochtigd met (een oplossing van) een mild schoonmaakmiddel.

Gebruik geen schuurponsjes, schuurpoeder of oplosmiddelen als alcohol en wasbenzine.

### Schijfjes/lens schoonmaken

**Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsschijven of schoonmaakmiddelen voor schijven/lenzen (vloeibaar noch spuitbus). Deze producten kunnen storingen veroorzaken.**

### BELANGRIJK

Let op: Deze speler kan een stilstaand beeld of het menu tot in het oneindige blijven weergeven op een televisiescherm. Als u een stilstaand beeld of het menu lang op uw televisie weergeeft, bestaat er kans op permanente schade aan uw televisiescherm. Vooral plasma- en projectietelevisies zijn gevoelig hiervoor.

Raadpleeg uw dichtstbijzijnde Sony-leverancier voor vragen over of problemen met uw speler.

### Let op:

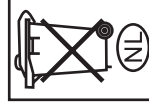
- Gebruik geen beschadigde of lekkende lithium-ionbatterijen. Stel de batterij nooit bloot aan temperaturen hoger dan 60 °C (140 °F), bijvoorbeeld in (een auto in) de volle zon.



Afvalscheiding voor oude elektrische en elektronische apparatuur  
(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met een apart inzamelsysteem)

Dit symbool op het product of op de verpakking wil zeggen dat het product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. Het product moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Door recycling van dit product mogelijk te maken zorgt u ervoor dat dit product op een milieuvriendelijke manier kan worden verwerkt. Recycling van materiaal zorgt er bovendien voor dat onze natuurlijke hulpbronnen worden gespaard. Voor meer informatie over de recycling van dit product neemt u contact op met de gemeente, een inzamelpunt of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Voor klanten in Nederland






## Deze handleiding

- In deze gebruikershandleiding worden de functies uitgelegd die met de afstandsbediening kunnen worden bediend. De knoppen op de speler zelf worden op dezelfde manier gebruikt.
- In deze gebruikershandleiding worden de rechts beschreven codes gebruikt.  
Tijdens het gebruik kan 'Ⓞ' worden weergegeven op het LCD-scherm. Dit symbool wil zeggen dat een in de gebruikershandleiding uitgelegde functie niet beschikbaar is voor het schijfje dat u gebruikt.

Code	Beschrijving
<b>DVD-V</b>	Functies voor DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R (+VR-modus), DVD-RW/DVD-R (videomodus)
<b>DVD-RW</b>	Functies voor DVD-R/DVD-RW (VR-modus)
<b>CD</b>	Functies voor muziek-cd's of CD-R/CD-RW gebruikt als muziek-cd
<b>VCD</b>	Functies voor VIDEO CD (inclusief Super VCD of CD-R/CD-RW gebruikt als video-cd of Super VCD)
<b>MP3</b> <b>JPEG</b>	Functies voor DATA CD/DATA DVD (datascijfje met MP3-audiobestanden en JPEG-afbeeldingsbestanden)
<b>DivX</b>	Functies voor een datascijfje (inclusief DivX-videobestanden)

\* MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) is een door de ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) vastgelegde norm voor de compressie van audiogegevens.

## Geschikte schijfjes

Schijftype	
DVD VIDEO	
DVD-RW/-R	
DVD+RW/+R	
Muziek-cd/ video-cd	
CD-RW/-R	

DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, DVD VIDEO, CD, CD-RW en CD-R zijn handelsmerken.

## Terminologie met betrekking tot schijfjes

### DVD VIDEO

Een schijfje met bewegend beeld of geluidsopnamen met dezelfde diameter (12 cm) als een cd/cd-rom. Afhankelijk van het schijfje kunnen meerdere talen en/of ondertitels worden gebruikt. Dit product kan op veel manieren worden gebruikt. Video opnamen is niet mogelijk op dit type schijf.

### DVD-RW/-R

Op een DVD-RW/-R kan een DVD VIDEO van hetzelfde formaat worden opgenomen. Een DVD-RW kan meermaals worden beschreven. Voor een DVD-RW/-R worden twee opnamemodi gebruikt: video en VR. De videomodus is compatibel met DVD VIDEO.

Diverse montage- of opnamemogelijkheden die in de videomodus onmogelijk zijn, zijn in de VR-modus, wat staat voor Video Recording, wel mogelijk.

### DVD+RW/+R

Op een DVD+RW/+R kan een DVD VIDEO van hetzelfde formaat worden opgenomen. Een DVD+RW kan meermaals worden beschreven. DVD+RW werkt met een opnamemethode die compatibel is met DVD VIDEO.



## Geschiedte schijfjes (vervolg)

### MP3

MP3 is een vorm van audiocompressie die bijna de kwaliteit van een cd biedt.

### JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG is een vorm van compressie voor stilstaande beelden (foto's).

**Dit apparaat is geproduceerd in overeenstemming met de licentievoorwaarden van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het uit een dubbele D samengestelde symbool zijn een wettig gedeponeerd handelsmerk van Dolby Laboratories.**

### Opmerkingen:

- Afhankelijk van de toestand van de opname op het schijfje is weergave op dit apparaat misschien niet mogelijk.
- MP3- en JPEG-bestanden die op de tweede laag van een DVD+R DL/-R DL (dubbel-laags) zijn vastgelegd, kunnen niet worden afgespeeld.
- Schijfjes van het type DVD-R DL die in VR-modus zijn opgenomen, kunnen niet worden afgespeeld.
- Schijfjes van het type CD-R/RW (DVD±R/±RW) die in pakketvorm zijn beschreven, kunnen niet worden afgespeeld.
- Schijfjes van het type CD-R/RW die in meerdere sessies zijn beschreven, kunnen niet worden afgespeeld.
- Bestandsnamen die in het UDF-bestandssysteem zijn weggeschreven op een CD-R/RW worden mogelijk niet goed weergegeven.

## Inleiding

- Als u een schijfje van het type DVD-RW/-R of DVD+R dat met een recorder of soortgelijk apparaat is opgenomen wilt afspelen, moet u het schijfje eerst afsluiten. Schijfjes die niet zijn afgesloten, kunnen niet worden afgespeeld.

### Tip:

- Dit apparaat is ook geschikt voor dvd's van 8 cm.

### Regiocodes

Dit systeem is gericht op bescherming van auteursrechten. De regiocode voor het land van aanschaf staat op de doos. Als in de regiocode (een wettig gedeponeerde handelsmerk) 'All' of '2' staat, is weergave op dit apparaat mogelijk.



### DualDiscs

Een DualDisc is een tweezijdig product met dvd-materiaal op de ene zijde en digitale audio op de andere zijde. De zijde met audiomateriaal is echter niet conform de norm voor cd's, waardoor weergave op dit apparaat niet kan worden gegarandeerd.

## Gebruik van de afspeelfunctie

### Voorzorgsmaatregelen voor het afspelen van dvd's en het uitvoeren van andere handelingen

De maker van de software kan bepaalde afspeeltaken zelf hebben vastgelegd. Omdat dvd's op deze speler worden afgespeeld zoals de maker van het schijfje heeft bedoeld, zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar. Lees ook altijd de instructies die u krijgt bij het schijfje dat u wilt afspelen.

## Gebruik van schijfjes

### Omgaan met schijfjes

- Raak de gegevenszijde van een schijfje niet aan.
- Plak geen papier of tape op een schijfje.
- Gebruik geen schijfjes met plakband of etiketten van een verhuurbedrijf (of lijmresten als dergelijke etiketten zijn verwijderd). Dergelijke schijfjes kunnen vast komen te zitten in de speler of andere problemen veroorzaken.



### Schijfjes opbergen

- Laat schijfjes niet liggen in de volle zon of in een omgeving met een hoge temperatuur of luchtvochtigheid.
- Laat schijfjes in het doosje zitten. Schijfjes die u zonder doosje op elkaar legt, kunnen kromtrekken.

## Auteursrechten

Dit product bevat technologie ter bescherming van de auteursrechten die door Amerikaanse octroolen en andere intellectuele eigendomsrechten wordt beschermd. Het gebruik van deze technologie moet door Macrovision worden goedgekeurd en is bedoeld voor weergave in huishoudelijke kring of ander beperkt gebruik, tenzij anders toegestaan door Macrovision. Reverse-engineeren of disassembleren is niet toegestaan.

## Schijfjes schoonmaken

- Vingerafdrukken of stof op een schijfje kunnen leiden tot een mindere beeld- of geluidskwaliteit. Gebruik alleen schone schijfjes.
- Maak uw schijfjes regelmatig schoon (van binnen naar buiten schoonvegen met een zachte doek).



- Erg vuile schijfjes maakt u schoon met een licht vochtige doek. Daarna droogvegen met een droge doek.
- Gebruik geen wasbenzine of in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen of antistatische spuitbussen. Dergelijke producten kunnen schade toebrengen aan de bescherm laag.
- Deze speler is alleen geschikt voor normale ronde muziek-cd's. Afwijkende vormen (een ster of hart bijvoorbeeld) kunnen storingen veroorzaken.

## Inhoud

<b>Inleiding</b>	
WAARSCHUWING.....	2
Voorzorgsmaatregelen.....	3-7
Deze handleiding.....	8
Geschiedte schijfjes.....	8-9
Gebruik van de afspeelfunctie.....	10
Auteursrechten.....	10
Gebruik van schijfjes.....	10
Inhoud.....	11
Eenvoudige voorzorgsmaatregelen voor het gebruik.....	12-14
Bedieningselementen.....	15-17
Werken met de afstandsbediening.....	18
LCD-scherm.....	19
Voedingsadapter aansluiten.....	20
Gebruik op batterijen.....	21-22
<b>Basishandelingen</b>	
Schijfjes afspelen.....	23-27
Scherm DISPLAY.....	28
<b>Geavanceerde handelingen</b>	
Algemene functies.....	29-31
Audio-cd's en schijfjes met mp3-bestanden afspelen.....	32-34
Afspelen programmeren.....	35
Afspelen herhalen.....	36
Willigekeurig afspelen.....	36
JPEG-bestanden weergeven.....	37-38
VCD-video afspelen.....	39
DivX-video afspelen.....	40-42
<b>Basisinstellingen</b>	
Menu Set Up.....	43-46
<b>Aansluitingen</b>	
AV-kabel aansluiten.....	47
Speler in de auto gebruiken met een adapter.....	48-49
<b>Referentie</b>	
Storingen.....	50
Specificaties.....	51

## Eenvoudige voorzorgsmaatregelen voor het gebruik

### Een plaats kiezen voor de speler

Gebruik de speler niet op de volgende plaatsen:

- Op een instabiele tafel of andere instabiele ondergrond
- Op een tapijt
- In een vochtige of slecht geventileerde ruimte
- In een stoffige omgeving
- In de volle zon of in een ruimte met hoge temperaturen
- In een extreem koude omgeving
- In de buurt van een radio, televisie of videorecorder (Het gebruik van deze speler in de buurt van een audio-/videotuner, televisietoestel of videorecorder kan het beeld of geluid storen. Deze storingen komen vaker voor bij een binnenantenne. Gebruik van een buitenantenne wordt daarom aanbevolen.)

### LCD-scherm

- Het LCD-scherm is gemaakt met behulp van uiterst nauwkeurige technologie. Er kunnen echter zwarte of lichte puntjes (rood, blauw of groen) zichtbaar zijn in het LCD-scherm. Dit is geen defect.
- Kom niet met vocht op het LCD-scherm. Vocht in het scherm kan storing veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen op het LCD-scherm en laat er niets op vallen. Leun ook nooit op het scherm met uw ellebogen of andere lichaamsdelen.
- Als de speler meteen van een koude naar een warme ruimte wordt overgebracht, van buiten naar binnen bijvoorbeeld, kan er condens worden gevormd op het LCD-scherm. Veeg in dit geval alle druppels weg vóór gebruik. Een papieren doekje of soortgelijk materiaal wordt aanbevolen voor het wegvegen van condens. Wanneer het LCD-scherm uit een koude omgeving komt, kan er ook na het wegvegen van het vocht nog condensvorming optreden. Laat het LCD-scherm daarom eerst goed acclimatiseren voordat u het gebruikt.

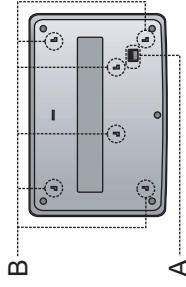
Installeer het systeem zodanig dat de stekker van het netsnoer bij problemen onmiddellijk uit het stopcontact kan worden getrokken.

Plaats het apparaat nergens waar het nat kan worden.  
Plaats geen vazen of andere voorwerpen met vloeistof erin op het apparaat.

## Eenvoudige voorzorgsmaatregelen voor het gebruik (vervolg)

### Achterzijde van de speler

- Zorg ervoor dat er geen zand, stof of andere voorwerpen bij de contactpunten van de batterij (A) en in de geleidingsopeningen (B) kunnen komen.



### Batterypack

- Veroorzaak geen kortsluiting tussen de contacten  $\oplus$  en  $\ominus$  (A) met een metalen voorwerp (een ketting bijvoorbeeld).
- Zorg ervoor dat er geen zand, stof of andere voorwerpen bij de contactpunten  $\oplus$  en  $\ominus$  (A) en de batterijgeleiders (B) kunnen komen.
- Laat de speler niet achter in een warme auto, in de volle zon of in temperaturen van 60 °C of hoger.
- Laat het apparaat niet nat worden.

### Gebruik van de voedingsadapter

- Gebruik de voedingsadapter die u bij de speler hebt gekregen. Gebruik van adapters die niet voor de speler bedoeld zijn kunnen storingen veroorzaken.
- Gebruik geen transformatoren voor de omzetting van verschillende soorten voeding (in een internationale context). Dit kan oververhitting of storingen veroorzaken.

### Volume regelen

Vergeleken met een langspeelplaat bevat een schijffe erg weinig achtergrondruis. Wanneer u het volume verhoogt om een zacht opgenomen stuk te beluisteren, kunt u de luidsprekers beschadigen wanneer daarna een stuk wordt afgespeeld met een normaal geluidsniveau. Verlaag het volume altijd voordat u muziek afspeelt.



## Eenvoudige voorzorgsmaatregelen voor het gebruik (vervolg)

### Speler schoonmaken

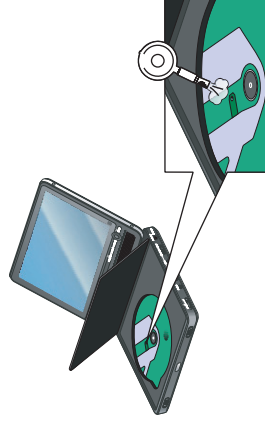
- Als de behuizing of het scherm vies wordt, kunt u het apparaat schoonmaken met een zachte doek met een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen thinner of wasbenzine. Deze producten kunnen het scherm beschadigen.
- Veeg het LCD-scherm licht af met een zachte, droge doek. Wanneer u merkt dat het apparaat vies wordt, moet u al het vuil grondig verwijderen.

### Waarschuwing:

- Kom niet met vocht op het LCD-scherm. Vocht in het scherm kan storing veroorzaken.
- Gebruik geen alcohol, thinner of andere vluchtige stoffen, omdat deze producten schade kunnen toebrengen aan de coating van het scherm. Houd u bij het gebruik van een voorbehandelde stofdoek aan de beschreven waarschuwingen.

### Lens schoonmaken

Wanneer het beeld vervormt of de cd overslaat, is de lens misschien vies. Maak in dit geval de lens schoon met een in de handel verkrijgbaar 'blaaskwastje'. Zorg ervoor dat u de lens niet aanraakt bij het schoonmaken. Gebruik geen reinigingschijven of schoonmaakmiddelen voor schijven/lenzen (vloeibaar noch spuitbus) in dit apparaat. Deze producten kunnen storingen veroorzaken.



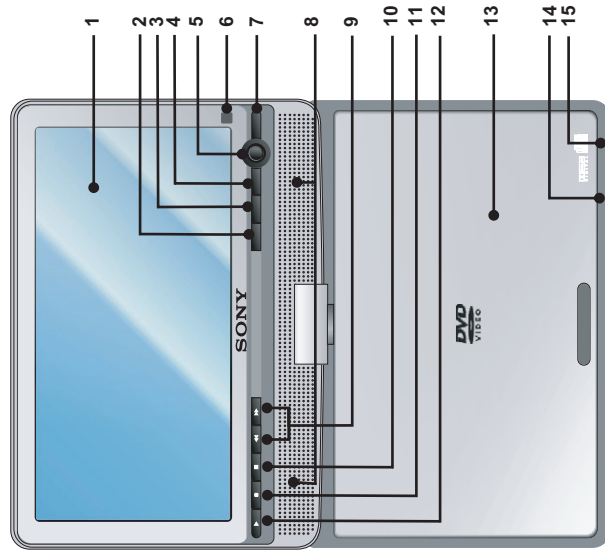
### Voorzorgsmaatregelen tegen inbranden

Laat het apparaat niet gedurende lange tijd hetzelfde beeld (van bijvoorbeeld het menu of een ander beeld) weergeven op het LCD-scherm of op een televisie- of ander scherm. Dit kan inbranden veroorzaken. Met name projectietelevisies zijn gevoelig hiervoor.



## Bedieningselementen

Speler



1. LCD-scherm (pagina 19)
2. Knop LCD MODE (pagina 24–25)
3. Knop DISPLAY (pagina 28)
4. Knop RETURN (pagina 28)
5. Knop ◀ / ▶ / ⏏ / ▶, ENTER (pagina 29)

Hiermee kiest u opties in het dvd-menu. Wanneer u een dvd afspeelt, heeft de knop ◀ / ▶ de functie SCAN/SLOW. De knop ENTER werkt als PLAY.

### Opmerking:

Afhankelijk van het dvd-menu werkt de knop ◀ / ▶ niet op de normale manier.  
Gebruik in dergelijke gevallen de knop ◀ / ▶ op de afstandsbediening.

6. Sensor voor afstandsbediening (pagina 18)
7. Knop MENU (pagina 29)
8. Luidspreker
9. Knop ◀◀ / ▶▶ [PREV/NEXT] (pagina 29)
10. Knop ■ [STOP] (pagina 26)
11. Knop || [PAUSE] (pagina 26)
12. Knop ▶ [PLAY] (pagina 23)
13. Deksel (pagina 23)
14. Laadindicator (pagina 22)  
Opladen: oranje lampje
15. Aan-uitindicator (pagina 23)  
Apparaat aan: groen lampje aan  
Apparaat uit: groen lampje uit

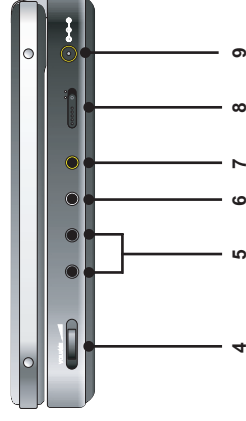
## Bedieningselementen (vervolg)



1. **Openen [OPEN]**
2. **Sensor voor afstandsbediening (pagina 18)**
3. **Aan/uit / vergrendelen (pagina 23)**

Voorkomen dat knoppen per ongeluk worden ingedrukt

- Wanneer u de knop HOLD naar links schuift, wordt het apparaat vergrendeld. Als u vervolgens per ongeluk op een knop op de speler drukt, gebeurt er niets.  
Wanneer het apparaat is vergrendeld, kan het nog wel worden bediend met de afstandsbediening.

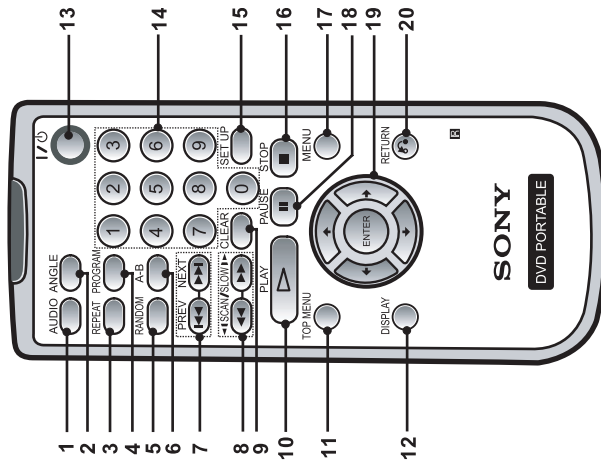


4. **Volumeregelaar (pagina 23) [VOLUME]**
5. **Hoofdtelefoonaansluiting 1,2 [PHONES]**
6. **Audio-ingang/-uitgang [AUDIO] (pagina 47)**
7. **Video-ingang/-uitgang [VIDEO] (pagina 47)**
8. **Keuzeschakelaar voor lijningang/-uitgang [LINE SELECT IN/OUT] (pagina 47)**
9. **Ingang voor voedingsadapter [DC IN 9,5 V] (pagina 20)**



## Bedieningselementen (vervolg)

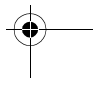
### Afstandsbediening



1. Knop AUDIO (pagina 30)
2. Knop ANGLE (pagina 30)
3. Knop REPEAT (pagina 31)
4. Knop PROGRAM (pagina 35)
5. Knop RANDOM (pagina 36)
6. Knop A-B (pagina 31)
7. Knop ◀◀ / ▶▶ [PREV/NEXT] (pagina 29)
8. Knop ◀ / ▶ [SCAN/SLOW] (pagina 26–27)
9. Knop CLEAR (pagina 45)
10. Knop ▽ [PLAY] (pagina 23)
11. Knop TOP MENU (pagina 29)
12. Knop DISPLAY (pagina 28)
13. Knop POWER
14. Cijferknoppen
15. Knop SET UP (pagina 43–46)
16. Knop ■ [STOP] (pagina 26)
17. Knop MENU (pagina 29)
18. Knop II [PAUSE] (pagina 26)
19. Knop ◀ / ▶ / ◀▶ / ▶▶, ENTER (pagina 29)

Hiermee kiest u opties in het dvd-menu en andere menu's.

20. Knop ⏪ [RETURN] (pagina 28)



## Werken met de afstandsbediening

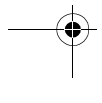
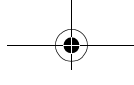
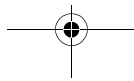
### Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats twee R6-batterijen (AA, bijgeleverd) met en in de aangegeven richting in de afstandsbediening.



### Opmerkingen:

- Verkeerd gebruik van de batterijen kan lekkage of openbarsten tot gevolg hebben.  
VOLG ALTIJD DE ONDERSTAANDE INSTRUCTIES.
- 1. Plaats en in de juiste richting.
- 2. Gebruik geen gebruikte en nieuwe batterijen of batterijen van een verschillend type door elkaar.
- 3. Probeer normale batterijen nooit op te laden.
- 4. Vervang de batterijen wanneer de afstandsbediening enige tijd niet is gebruikt.
- 5. Als een batterij lek is, moet u de weggelekte vloeistof goed uit het batterijvak vegen voordat u nieuwe batterijen plaatst.
- Let er bij gebruik van de afstandsbediening op dat er geen direct zonlicht of ander sterk licht in de sensor voor de afstandsbediening valt. In bepaalde omstandigheden doet de afstandsbediening het niet.



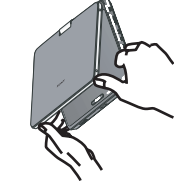
## LCD-scherm

### Draaimechanisme van het LCD-scherm

Het LCD-scherm van dit apparaat kan maximaal 180 graden rechtsom worden gedraaid en dan nog gewoon worden gebruikt. Na het draaien kan het scherm neergeklapt worden op de speler. Ook nu blijft het scherm werken.

### LCD-scherm draaien

1. Leg het apparaat op tafel of op een ander vlakke, stabiele ondergrond.
2. Druk het LCD-scherm met uw duimen omhoog en zet het rechtop. (Zie figuur 1.)
3. Draai het LCD-scherm langzaam 180 graden in de richting van de pijl (rechtsom). (Zie figuur 2.)



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3

### Opmerkingen:

- Draai niet aan het LCD-scherm als het niet helemaal kan worden geopend. U kunt het scherm beschadigen.
- Draai het LCD-scherm niet verder dan 180 graden. Draai het scherm bovendien nooit in de andere richting. Het LCD-scherm kan dan mogelijk afbreken.



### LCD-scherm draaien en neerklappen

Nadat u het LCD-scherm 180 graden rechtsom hebt gedraaid, klipt u het scherm neer op de speler. De schermzijde wijst nu naar boven. (Zie figuur 3.)

### LCD-scherm terugzetten in de oorspronkelijke stand

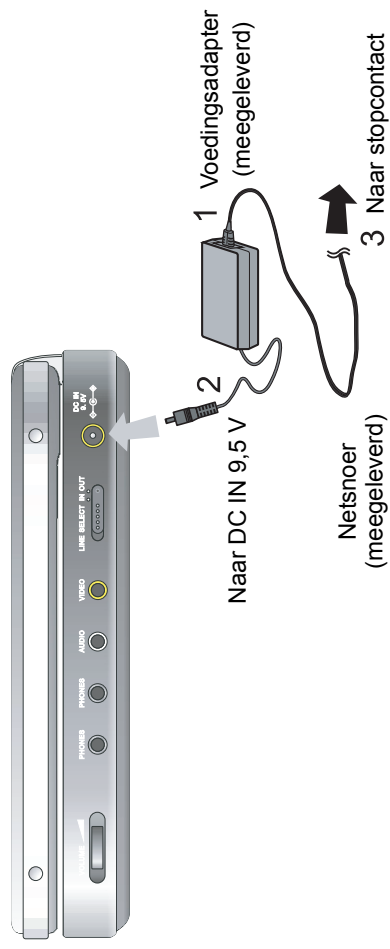
1. Zet het LCD-scherm rechtop.
2. Draai het scherm langzaam linksom tot de klik.

### Opmerking:

- Zet het LCD-scherm na gebruik terug in de oorspronkelijke stand. Het LCD-scherm kan schade oplopen door plotselinge schokken.

## Voedingsadapter aansluiten

Volg stap 1 t/m 3 hieronder om de voedingsadapter aan te sluiten.  
Ga in de omgekeerde volgorde te werk om de adapter los te maken.



### Opmerking:

- Zet de speler uit voordat u de stekker uit het stopcontact trekt. Als u dit doet terwijl de speler in gebruik is, kan dit een storing veroorzaken.



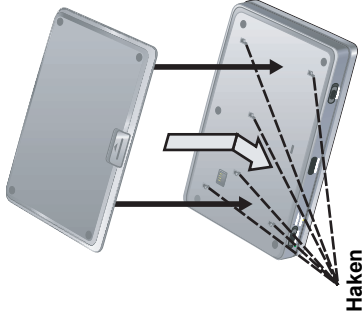
## Gebruik op batterijen

Wanneer er geen stopcontact in de buurt is, kunt u de speler gebruiken met het (meegeleverde) batterypack.

- Laad het batterypack vóór gebruik goed op.

### ■ Batterypack installeren

1. Steek de haken van het batterypack in de daarvoor bestemde openingen onder in de speler.
2. Schuif het batterypack in de richting van de pijl (moet vastklikken).



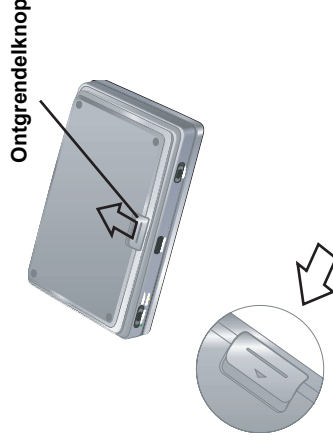
Haken

### Opmerkingen:

- Zet de speler uit voordat u het batterypack installeert.
- Raak de contactpunten van de speler en het batterypack nooit aan. Dit kan storingen veroorzaken.

### ■ Batterypack verwijderen

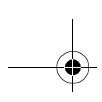
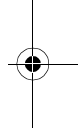
1. Verschuif de ontgrendelknop.
2. Schuif het batterypack in de richting van de pijl (moet loskomen).



Ontgrendelknop

### Opmerkingen:

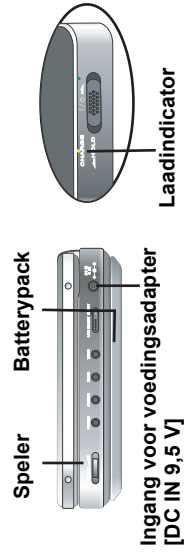
- Maak het batterypack nooit los wanneer de speler in gebruik is.
- Laat het batterypack niet vallen.



## Gebruik op batterijen (vervolg)

### ■ Batterypack opladen

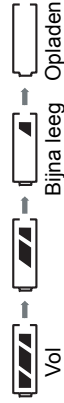
1. Breng het batterypack aan.
2. Sluit de voedingsadapter aan en steek de stekker in het stopcontact.



3. Wanneer het laden begint, gaat het indicatielampje branden.
4. Wanneer het laden is afgelopen, gaat het indicatielampje uit.
5. Na het laden maakt u de voedingsadapter los en trekt u de stekker uit het stopcontact.

### ■ Kijken hoe vol de batterij nog is

Wanneer de speler wordt gestopt, wordt het batterijpictogram weergegeven op het LCD-scherm. Wanneer [ ] wordt weergegeven of wanneer de laadindicator knippert, moet u de batterij opnieuw opladen.



Het batterijpictogram wordt niet weergegeven wanneer een dvd of JPEG-bestanden worden afgespeeld. Stop de speler en kijk hoe vol de batterij nog is.

### ■ Laadtijd en afspeeltijd

Opladen (apparaat uit)	Afspeeltijd (DVD-VIDEO)
Met speler	Scherm aan
Circa	Circa
5 uur en 30 minuten	6 uur*

\* In de volgende omstandigheden kan het langst continu worden afgespeeld bij kamertemperatuur (20 °C). De toestand van de batterij bepaalt de precieze gebruiksduur.

- Gebruik van hoofdtelefoon
- Met Backlight op de laagste stand

### Opmerkingen:

- Het batterijpictogram is niet zichtbaar op het LCD-scherm wanneer de voedingsadapter of lijningang wordt gebruikt.
- De laadtijd kan afwijken van de bovenstaande tijden. De precieze waarden hangen af van de gebruiksomstandigheden.
- Opladen tot het maximum wordt aanbevolen wanneer de omgevingstemperatuur tussen 10 en 30 °C bedraagt.
- De batterij heeft een beperkte levensduur. Bij constant gebruik (en sowieso na verloop van tijd) neemt de capaciteit van de batterij af. Als de batterij nog maar kort meegaat, besef dan dat de batterij versleten is en koop een nieuw exemplaar.

## Schijfjes afspelen

### Schijfjes afspelen

Schuif de schakelaar LINE SELECT IN/OUT naar OUT, want anders doet de speler het misschien niet.

### – Sluit de voedingsadapter aan of installeer het batterypack.

1. Open het LCD-scherm.
2. Schuif de aan-uitschakelaar POWER op de speler naar rechts (ON) om het apparaat aan te zetten. Het groene aan-uitlampje gaat branden.
3. Schuif de knop OPEN naar links en open het deksel.
4. Plaats het gewenste schijfje met de labelzijde naar boven in de speler.
5. Druk op [PUSH CLOSE] om het deksel te sluiten.
  - Als het schijfje met het label naar onder in de speler wordt geplaatst, wordt 'No Disc' of 'Check Disc' weergegeven.
6. Druk op [PLAY] om het schijfje af te spelen.
  - De speler kan automatisch beginnen met afspelen.
  - Nadat alle titels zijn afgespeeld, stopt de speler en wordt opnieuw het menuscherm weergegeven.
7. Pas het volume aan.
  - Stel het gewenste geluidsniveau in met de knop [VOLUME] rechts op de speler.







Minimumvolume Maximumvolume

Verwijder het schijfje na gebruik en schuif de aan-uitschakelaar [POWER] naar rechts om het apparaat uit te zetten.

### Wanneer het menuscherm wordt weergegeven

Afhankelijk van het schijfje kan het menuscherm worden weergegeven.

Kies een optie met  /  /  /  en druk op [ENTER]. U kunt ook op het nummer drukken om een optie te kiezen.

Raadpleeg voor meer informatie de verpakking of het boekje van het schijfje dat u wilt afspelen.

### Opmerkingen:

- Het formaat van het beeld dat op het LCD-scherm zichtbaar is, kan worden aangepast met de knop [LCD MODE].
  - Deze speler is uitgerust met bepaalde beperkingfuncties (voor bijvoorbeeld ouderlijk toezicht). Dit betekent dat een wachtwoord moet worden ingevoerd om een schijfje te kunnen bekijken waarop dergelijke beperkingen van toepassing zijn.
- Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte over ouderlijk toezicht op pagina 45–46.
- Dvd's hebben een regiocode.  
Deze speler kan schijfjes afspelen met de regiocode '2' en 'ALL'.

## Schijfjes afspelen (vervolg)

### ■ Beeldformaat wijzigen

Met de knop [LCD MODE] wijzigt u het beeldformaat.

Nadat u op de knop [LCD MODE] hebt gedrukt, kiest u 'LCD Aspect' en drukt u op [ENTER]. Voor het beeldformaat hebt u de onderstaande mogelijkheden, afhankelijk van type schijf.

### Dvd

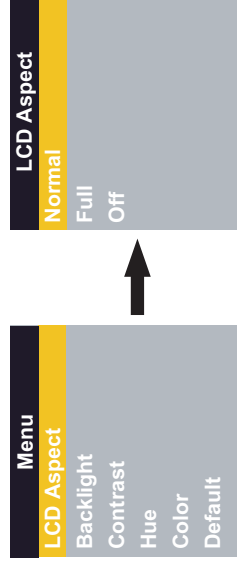
Normal, Full, Off

### Audio CD / MP3 / VCD / DivX / JPEG (menu)

Off

### Schijfje met JPEG-bestanden (diavoorstelling)

Normal, Full, Off



### Opmerkingen:

- Bij het afspelen van een dvd hangen de beschikbare opties voor het beeldformaat af van het specifieke schijfje dat wordt afgespeeld.
- Wanneer u een dvd afspeelt die in breedbeeld '16:9' is opgenomen, kan 'Normal' niet worden geselecteerd.

### ■ Opnieuw starten wanneer het scherm op [Off] staat

Wanneer het scherm op [Off] is gezet, kunt u het weer aanzetten door op [ENTER] of [LCD MODE] te drukken.

### Opmerkingen:

- Het LCD-scherm gaat automatisch uit wanneer het wordt gesloten.
- In de modus 'Line In' kan 'Normal' of 'Full' worden geselecteerd wanneer u op de knop [LCD MODE] drukt.

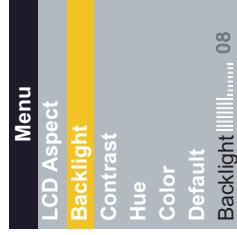




## Schijfjes afspelen (vervolg)

### LCD-scherm bijregelen

Open het menu met de knop [LCD MODE].



### 1. Helderheid aanpassen

Selecteer 'Backlight' en druk op ◀ / ▶ om de helderheid bij te regelen.

### 2. Contrast aanpassen

Selecteer 'Contrast' en druk op ◀ / ▶ om het contrast (verschil tussen lichte en donkere delen) bij te regelen.

### 3. Kleurtoon aanpassen

Selecteer 'Hue' en druk op ◀ / ▶ om de kleurbalans tussen rood en groen bij te regelen.

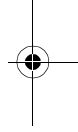
### 4. Kleur aanpassen

Selecteer 'Color' en druk op ◀ / ▶ om de levendigheid van de kleuren bij te regelen.

### 5. Default

Wanneer u op 'Default' drukt, zet u de instellingen terug op de van fabriekswege vastgelegde standaardwaarden.

## Basishandelingen



## Schijfjes afspelen (vervolg)

### Afspelen stoppen

Druk op [STOP] tijdens het afspelen.

### Opmerkingen:

- Raak een nog ronddraaiend schijfje niet aan na het openen van het deksel.
- Haal een schijfje pas uit de speler wanneer het niet meer draait.

### Afspelen hervatten

Als 'Resume' wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat het afspelen is gestopt, dan heeft de speler onthouden waar met afspelen is gestopt. Als u nu opnieuw op [PLAY] drukt, wordt automatisch vanaf dat punt doorgegaan met afspelen. Zolang het deksel niet wordt geopend, zal de speler doorgaan met afspelen vanaf het punt waar het afspelen was gestopt (ook wanneer u de speler uitzet).

### Opmerkingen:





- Als de speler in stand 'Resume' wordt uitgezet en vervolgens weer wordt aangezet, gaat de speler automatisch door met afspelen vanaf het punt waar was gestopt.
- 'Resume' uitzetten:  
Druk opnieuw op de knop [STOP] wanneer de speler is gestopt. Wanneer de speler wordt aangezet, opent u het deksel.
- In de VR-modus kan de speler niet automatisch doorgaan met afspelen vanaf het punt waar was gestopt, ook niet als de speler uit en weer aan wordt gezet.

### Onderbreken

1. Druk op [PAUSE] tijdens het afspelen.

Druk op [PLAY] of [PAUSE] om de pauzemode te verlaten.





### Zoeken

1. Druk tijdens het afspelen op [SCAN/SLOW],  of  om de zoekmodus te activeren.
2. Wanneer u meermaals op [SCAN/SLOW]  of  drukt, wijzigt u de snelheid waarmee u vooruit of achteruit gaat.

Langzaam > > >

Vooruit    

Achteruit    

3. De knop  of  op de speler heeft dezelfde werking als [SCAN/SLOW]  of  op de afstandsbediening.

4. Druk op de onderstaande knop om de zoekmodus te verlaten.

Afstandsbediening: [PLAY]



Speler: [PLAY] of [ENTER]

### Opmerkingen:

- In de zoekmodus wordt geen geluid weergegeven.
- De zoeksnelheid verschilt per schijfje.

## Schijfjes afspelen (vervolg)

### Vertraagd afspelen **DVD-V** **DVD-RW**

1. Druk op [PAUSE] [ ] tijdens het afspelen. Het afspelen wordt onderbroken.
2. U kunt de gewenste snelheid selecteren met [SCAN/SLOW]  of .

Snel > > > > > Langzaam

Langzaam vooruit     

Langzaam achteruit     

3. Druk op [PLAY] om het vertraagd afspelen te verlaten.

### Schermb beveiliging

Wanneer de speler 15 minuten is gestopt, wordt de schermb beveiliging weergegeven.

Wanneer de schermb beveiliging 15 minuten is weergegeven, gaat de speler automatisch uit.

### Schijfjes afspelen die in VR-modus zijn opgenomen **DVD-RW**

- Schijfjes (DVD-RW/DVD-R) afspelen die in VR-modus zijn opgenomen
- Als een afspeellijst is opgenomen op een schijfje in deze speler, wordt eerst die afspeellijst weergegeven.

- Als geen afspeellijst is opgenomen, wordt het originele menu van het schijfje weergegeven.
- Druk (wanneer het schijfje is gestopt) eenmaal op [TOP MENU] om de huidige modus weer te geven. U kunt heen en weer schakelen tussen de afspeellijst en het originele menu door (wanneer het schijfje is gestopt) meerdere keren op [TOP MENU] te drukken.
- Druk tijdens het afspelen op de knop [DISPLAY] als u wilt weten wat de huidige modus is. Onder 'Title' wordt Playlist (PL) of Original (ORG) weergegeven.

### Opmerkingen:

- In de stand 'Resume' (pagina 26) kan niet heen en weer worden geschakeld tussen de afspeellijst en het originele menu. Door tweemaal op de knop [STOP] en vervolgens enkele keren op [TOP MENU] te drukken maakt u het mogelijk om heen en weer te schakelen tussen de afspeellijst en het originele menu.
- Wanneer een schijfje zonder afspeellijst wordt gestopt en u drukt vervolgens op [TOP MENU], wordt een verbodsteken weergegeven.
- Schijfjes van het type DVD-RW/DVD-R die op een andere dvd-recorder (in VR-modus) zijn opgenomen, moeten worden afgesloten om ze te kunnen afspelen.
- Schijfjes van het type DVD-RW/DVD-R (in VR-modus) die niet zijn afgesloten, kunnen niet worden afgespeeld. Raadpleeg de handleiding van de recorder waarmee u opneemt voor meer informatie over het afsluiten.
- Bij een DVD-RW/DVD-R (VR-modus) kan er, afhankelijk van de inhoud van het schijfje, enige vertraging optreden tussen het plaatsen van het schijfje en het afspelen.

## ScherM DISPLAY

De huidige afspelinStellingen kunnen op het LCD-scherm worden weergegeven. Sommige instellingen kunnen worden gewijzigd met de afstandsbediening.

Het scherm DISPLAY gebruiken:

1. Druk tijdens het afspelen van een dvd op de knop [DISPLAY] op de speler of op [DISPLAY] op de afstandsbediening.
2. Druk op [▲ / ▼] om een optie te selecteren. De geselecteerde items worden gemarkeerd.
3. Het submenu kan worden geopend door na selectie van een item op [ENTER] te drukken. Druk op [▲ / ▼] en [ENTER] om de gekozen instellingen toe te passen. Gebruik de cijferknoppen indien van toepassing (bijvoorbeeld om titelnummers in te voeren).

**Voorbeeld: DISPLAY wanneer een schijfje van het type DVD VIDEO wordt afgespeeld.**



Items weergegeven op het scherm DISPLAY

1. Title
2. Chapter
3. Audio
4. Subtitle
5. Angle
6. T. Time (tijd van titel)
7. C. Time (tijd van hoofdstuk)
8. Repeat
9. Time Display





### Opmerkingen:

- Wanneer een schijfje in VR-modus wordt afgespeeld, wordt afspeellijst (PL) of origineel (ORG) weergegeven naast het titelnummer.
- In de inkerbovenhoek van het scherm staat een pictogram voor de gebruikte weergavemodus (afspelen, pauze, zoeken of vertraagd afspelen).
- Afhankelijk van het schijfje zijn de hierna beschreven functies niet beschikbaar.
- De items van het scherm DISPLAY kunnen tijdens het afspelen worden gewijzigd. Welke items echter precies kunnen worden gewijzigd, verschilt per schijf.
- Druk op [DISPLAY] of [RETURN] om DISPLAY te verlaten.
- Gebruik de cijferknoppen op de afstandsbediening om de instellingen bij Title, Chapter, T. Time, C. Time en Angle te wijzigen.
- De standaardinstelling voor Time Display is 'Title Elapsed'. Wanneer u de andere optie voor Time Display selecteert en DISPLAY verlaat, wordt opnieuw 'Title Elapsed' weergegeven wanneer u opnieuw naar DISPLAY gaat.





## Algemene functies

### Hoofdmenu

Een dvd kan beelden of liedjes bevatten. In deze handleiding worden deze beelden of liedjes 'titels' genoemd. Wanneer u een dvd met meerdere titels afspeelt, kunt u de gewenste titel(s) selecteren in het hoofdmenu.



U opent dit hoofdmenu met de knop [TOP MENU]. Vervolgens voert u het gewenste nummer in met de cijferknoppen op de afstandsbediening. U kunt de gewenste titel ook selecteren met  /  /  /  en vervolgens op [ENTER] drukken.

### Menu

De inhoud van een dvd kan met dit menu worden geselecteerd. Wanneer u dit type dvd afspeelt, selecteert u het gewenste item en de taal van de ondertitels of de taal van de audiotrack in dit menu. U opent dit menu met de knop [MENU]. Vervolgens voert u het gewenste nummer in met de cijferknoppen op de afstandsbediening. U kunt het gewenste item ook selecteren met  /  /  /  en vervolgens op [ENTER] drukken.






### Naar een andere titel gaan

Wanneer een schijfje meerdere titels bevat, kunt u naar een andere titel gaan.


1. Druk op [DISPLAY] tijdens het afspelen.
2. Druk op [  /  ] om een item te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER].
3. Voer het nummer van de titel in met de cijferknoppen.

### Naar een ander hoofdstuk gaan

Wanneer een titel meerdere hoofdstukken bevat, kunt u naar een ander hoofdstuk gaan.

1. Druk op [DISPLAY] tijdens het afspelen.
  2. Druk op [  /  ] om een hoofdstuk te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER].
  3. Voer het nummer van de titel in met de cijferknoppen.
- Druk tijdens het afspelen op de knop [PREV ] of [NEXT ] om terug te keren naar het begin van het huidige hoofdstuk of om naar het volgende hoofdstuk te gaan.
  - Druk tweemaal op [PREV ] om terug te keren naar het vorige hoofdstuk.

### Opmerkingen:



- Druk tijdens het afspelen van een dvd op de cijferknoppen van de afstandsbediening om het 'Direct Search Window' te openen.
- Voer met de cijferknoppen het nummer van het gewenste hoofdstuk in en druk ter bevestiging op [ENTER].
- Druk anders, wanneer het 'Direct Search Window' geopend is, op de knop [  ] om naar de modus voor het selecteren van een titel te gaan.
- Het 'Direct Search Window' werkt niet met schijfjes in VR-modus.

## Geavanceerde handelingen

## Algemene functies (vervolg)

### Tijdstip zoeken

Via het scherm DISPLAY kunt u met afspelen beginnen op een specifiek tijdstip.

1. Druk op [DISPLAY] tijdens het afspelen.
2. Druk op [  /  ] om de optie voor het tijdstip van een titel of dat van een hoofdstuk te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER]. [0:00:00] wordt weergegeven.
3. Voer met de cijferknoppen de starttijd in, van links naar rechts (eerst de uren, dan de minuten en ten slotte de seconden).
4. Er wordt afgespeeld vanaf het geselecteerde tijdstip.

### Waarschuwing:

Bij het afspelen van een schijfje in VR-modus worden geen hoofdstuktijden weergegeven.

De hoofdstuktijd wordt weergegeven als ' - : - : - : '.

### Opmerkingen:

- Gebruik de afstandsbediening om een tijdstip te zoeken.
- Afhankelijk van het schijfje is de functie Time Search mogelijk niet beschikbaar.

### Audio





Voor schijfjes met geluid in verschillende talen kan de afgespeelde taal worden gewijzigd met [AUDIO] op de afstandsbediening. Deze taal kan ook worden geselecteerd in het scherm DISPLAY.

### Opmerking:

Bij het afspelen van sommige schijfjes is het niet mogelijk om een andere taal te selecteren. Raadpleeg in dit geval het boekje van de schijf in kwestie.

### Taal van ondertitels

De taal van de ondertitels kan worden geselecteerd in het scherm DISPLAY. (Zie pagina 44 voor meer informatie.) Deze functie is alleen beschikbaar voor schijfjes met ondertitels in verschillende talen.

1. Druk op [DISPLAY] tijdens het afspelen.
2. Druk op [  /  ] om de optie voor ondertitels te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER].
3. Druk herhaaldelijk op [  /  ] totdat de gewenste taal is gekozen. Druk vervolgens op [ENTER].

### Camerastandpunt

Wanneer een dvd wordt afgespeeld waarop meerdere camerastandpunten zijn opgenomen, kunnen deze verschillende standpunten tijdens het afspelen worden geselecteerd.

1. Druk op [ANGLE] tijdens het afspelen.
2. Druk herhaaldelijk op [ANGLE] totdat het gewenste camerastandpunt is geselecteerd. U kunt ook op [DISPLAY] drukken om het standpunt te selecteren.

### Opmerkingen:

- Tijdens het zoeken of vertraagd afspelen kan het camerastandpunt niet worden gewijzigd.
- Wanneer in het menu SETUP de optie voor een camerapictogram is geselecteerd, wordt dit pictogram weergegeven op het LCD-scherm.
- Het camerastandpunt kan worden gewijzigd met de afstandsbediening.

## Algemene functies (vervolg)

### Herhalen

Wanneer op de knop [REPEAT] op de afstandsbediening wordt gedrukt, wordt de geselecteerde herhaalmodus weergegeven op het LCD-scherm.

#### DVD VIDEO



- Chapter: Het huidige hoofdstuk wordt herhaald.
- Title: De huidige titel wordt herhaald.
- All: De hele schijf wordt herhaald.
- Off: De herhaalfunctie wordt uitgeschakeld.

### Opmerking:

Afhankelijk van het schijfje is de herhaalfunctie niet beschikbaar.

### Herhalen A-B

U kunt ook een specifiek stuk herhalen.





1. Druk tijdens het afspelen op de knop [A-B] om het beginpunt te selecteren. '  A ' wordt weergegeven op het scherm.
2. Druk opnieuw op [A-B] om het eindpunt te selecteren. Wanneer '  AB ' op het scherm wordt weergegeven, is de herhaalmodus actief.
3. Druk opnieuw op [A-B] om deze modus te verlaten.

### Opmerkingen:

- Alleen stukken binnen één titel kunnen worden herhaald.
- De herhaalmodus A-B kan worden gebruikt in de volgende afspeelmodi: Play, Pause, Slow F/R, FF1, FR1

### Tijdweergave

U kunt de tijdweergave wijzigen tijdens het afspelen:

1. Druk op [DISPLAY] tijdens het afspelen.
2. Druk op [  /  ] om 'Time Disp' te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER].
3. Druk op [  /  ] om de gewenste weergaveoptie te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER].  
Title Elapsed, Title Remain, Chapter Elapsed, Chapter Remain.

## Geavanceerde handelingen

### Opmerkingen:

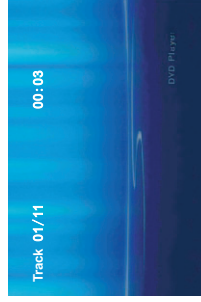
- Chapter Elapsed en Chapter Remain worden niet weergegeven wanneer een schijfje in VR-modus wordt afgespeeld.
- De standaardinstelling voor Time Display is 'Title Elapsed'. Wanneer u de gewenste optie voor Time Display hebt geselecteerd en het scherm DISPLAY verlaat, wordt opnieuw 'Title Elapsed' weergegeven wanneer u opnieuw naar DISPLAY gaat.

## Audio-cd's en schijfjes met mp3-bestanden afspelen

Dit apparaat kan ook MP3- (MPEG-1 Audio Layer III) en JPEG-bestanden afspelen die zijn opgenomen op een dataschijfje van het type CD-ROM/CD-R/CD-RW en DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R. Alleen dataschijfjes die zijn opgenomen conform de norm ISO9660 Joliet kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg de handleiding van de brander of brandsoftware voor meer informatie over de opnametechniek.

### Audio-cd

Wanneer een audio-cd in de speler wordt geplaatst, worden het tracknummer en de verstreken tijd weergegeven op het LCD-scherm. Druk tijdens het afspelen op de knop [PREV ◀] of [NEXT ▶] om terug te keren naar het begin van de huidige track of om naar de volgende track te gaan. Druk tweemaal op [PREV ◀◀] om terug te keren naar de vorige track.

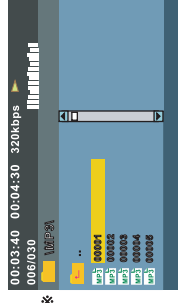


### Opmerking:

Als u tijdens het afspelen van een cd op [DISPLAY] drukt, wordt achtereenvolgens het volgende weergegeven op het LCD-scherm: verstreken tijd van track, resterende tijd van track, verstreken tijd van schijf, resterende tijd van schijf, uit.


### MP3

1. Druk op [◀ / ▶] om een map te selecteren en druk op [ENTER] om de inhoud van die map weer te geven.
2. Druk op [◀ / ▶] om een bestand te selecteren en druk ter bevestiging op [PLAY] of [ENTER]. Het MP3-bestand wordt nu afgespeeld.



- ※ Hier staat de naam van de huidige map. Het pad wordt weergegeven als \. \.

### Opmerkingen:

- Als u wilt terugkeren naar de vorige map, gaat u met [◀ / ▶] naar , en drukt u op [ENTER].
- Druk op de knop [PREV ◀◀] / [NEXT ▶▶] om naar de vorige of volgende pagina van de lijst met bestanden te gaan.



## Audio-cd's en schijfjes met mp3-bestanden afspeelen (vervolg)

### Functies voor audio-cd's en schijfjes met MP3-bestanden

#### Onderbreken

Druk op [PAUSE] tijdens het afspelen.

Druk op [PLAY] of [PAUSE] om de pauzmodus te verlaten en verder af te spelen.

#### Stoppen

Druk op [STOP] tijdens het afspelen. 'Resume' wordt weergegeven op het scherm. Druk op [PLAY] om door te gaan met afspelen vanaf het punt waar was gestopt.

Als op [STOP] wordt gedrukt bij het afspelen van een MP3-bestand, verandert '▶' in '■' op het LCD-scherm.

Bij MP3-bestanden wordt het gekozen bestand afgespeeld zodra u op [PLAY] of [ENTER] drukt.

#### Naar een andere track gaan

Druk op de knop [PREV/NEXT] (◀◀ / ▶▶) om tijdens het afspelen naar de vorige of volgende track te gaan.

#### Zoeken

1. Druk tijdens het afspelen op [SCAN/SLOW] (◀◀ / ▶▶) om de zoekmodus te activeren.
2. Wanneer u herhaalbaar op [SCAN/SLOW] (◀◀ / ▶▶) drukt, wijzigt u de snelheid waarmee u vooruit of achteruit gaat.
3. Druk op [PLAY] om de zoekmodus te verlaten.

### Herhalen A-B

1. Druk tijdens het afspelen op de knop [A-B] om het beginpunt aan te geven van het stuk dat u wilt herhalen. Het pictogram '↶ A' wordt weergegeven op het LCD-scherm.
2. Druk opnieuw op [A-B] om het eindpunt te selecteren. Wanneer het pictogram '↶ AB' op het scherm wordt weergegeven, wordt het stuk herhaald.
3. Druk opnieuw op [A-B] om deze modus te verlaten en terug te keren naar de normale afspelmodus. Het pictogram voor de herhaling verdwijnt van het LCD-scherm.

### Data-cd's en data-dvd's

#### De volgende soorten MP3-bestanden kunnen op dit apparaat worden afgespeeld.

- Samplingfrequentie: van 11 tot 48 kHz (MP3)
- Bitsnelheid: van 32 tot 320 kbps (MP3)
- MP3-bestanden moeten eindigen op de extensie '.mp3'
- Schijfjes moeten zijn opgenomen conform Joliet ISO9660



## Audio-cd's en schijfjes met mp3-bestanden afspelen (vervolg)

- Dit apparaat kan geen data-cd's of data-dvd's afspelen die in pakketvorm zijn geschreven.
- Een bestandsnaam kan maximaal 14 tekens lang zijn en moet voorzien zijn van de extensie .mp3.
- Speciale tekens zijn niet toegestaan, zoals / ? \* ; < > | enzovoort.
- Afhankelijk van het schijfje worden tekens die niet goed kunnen worden afgebeeld, weergegeven als \*.
- Het totale aantal bestanden op een schijfje moet ongeveer 648 zijn.
- Het totale aantal mappen op een schijfje moet ongeveer 299 zijn.

### Opmerkingen:

- Wanneer MP3-bestanden worden afgespeeld die in VBR-modus zijn opgenomen, kan de juiste bitsnelheid niet worden weergegeven.  
Wanneer MP3-bestanden worden afgespeeld die in VBR-modus zijn opgenomen, werkt de functie Time Search niet goed.
- Afhankelijk van de kopieeromstandigheden van het schijfje, kunnen er minder bestanden en mappen zijn dan 648.
- Deze speler is niet compatibel met laag 1 en 2 van de norm MPEG-1.  
Het afspelen van dergelijke bestanden kan ruis geven.

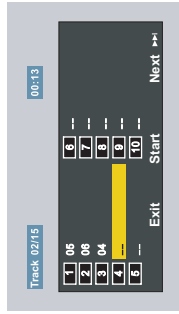
- Muziekschijven met technologie ter bescherming van de auteursrechten.  
Dit product is gemaakt voor het afspelen van schijfjes die voldoen aan de norm voor cd's. In de afgelopen tijd hebben enkele platenmaatschappijen muziekschijven met technologie ter bescherming van de auteursrechten op de markt gebracht. Houd er rekening mee dat sommige hiervan niet voldoen aan de norm voor cd's en daardoor niet op dit product kunnen worden afgespeeld.
- Schijven met meerdere sessies kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld op dit apparaat.

## Afspelen programmeren

Tracks kunnen in de gewenste volgorde worden geplaatst en afgespeeld.

### Afspelen programmeren **CD**

1. Plaats het schijfje in het apparaat.
2. Druk op [PROGRAM]. Het programmeerscherm wordt weergegeven.
3. Voer het nummer van de gewenste track in met de cijferknoppen.
4. Druk ter bevestiging op [ENTER].



Programmeren

5. Herhaal stap 3 t/m 4 om alle gewenste tracks te programmeren.

6. Selecteer 'Start' met [  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangleright$  ]. De tracks worden in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld. Wanneer alle geprogrammeerde tracks eenmaal zijn afgespeeld, wordt gestopt.

Als u alle geprogrammeerde bestanden wilt wissen, selecteert u 'All Clear' met de knop [  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangleright$  ].

Als u het afspelen van de geprogrammeerde nummers wilt stoppen, gaat u met [  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangleright$  ] naar 'Exit'.

### Opmerkingen:

- U kunt maximaal 20 tracks programmeren.
- De cd draait niet zolang de lijst met geprogrammeerde nummers wordt weergegeven.

## Geavanceerde handelingen

## Afspelen herhalen

### Herhalen

Druk op [REPEAT] tijdens het afspelen.

Druk herhaaldelijk op [REPEAT] om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

#### CD

Track: De huidige track wordt herhaald.

All: Alle tracks op de schijf worden herhaald.

Off: Hiermee keert u terug naar de normale afspeelmodus.

#### MP3

Repeat One: Hiermee wordt het bestand herhaald dat nu wordt afgespeeld.

Repeat Folder: Hiermee herhaalt u alle bestanden in de map waaruit nu wordt afgespeeld.

Off: Hiermee keert u terug naar de normale afspeelmodus.

#### VCD (alleen PBC Off)

Track: Hiermee wordt de huidige track herhaald.

All: Hiermee worden alle tracks op het schijfje herhaald.

Off: Hiermee keert u terug naar de normale afspeelmodus (zonder scherm).

#### DivX

Repeat One: Hiermee wordt het huidige bestand herhaald.

Repeat Folder: Hiermee worden alle bestanden in de huidige map herhaald.

Off: Hiermee keert u terug naar de normale afspeelmodus (zonder scherm).

## Willekeurig afspelen

### Willekeurig afspelen

Tracks kunnen in willekeurige volgorde worden afgespeeld.

1. Druk op [RANDOM] tijdens het afspelen.  
'Random' wordt weergegeven op het LCD-scherm zodra in willekeurige volgorde wordt afgespeeld.
2. Druk opnieuw op [RANDOM] om terug te keren naar de normale afspeelmodus.

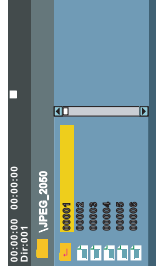
### Opmerkingen:

- Willekeurig afspelen is niet mogelijk bij dvd's.
- Willekeurig afspelen is bij sommige schijfjes niet mogelijk.
- Druk tijdens het willekeurig afspelen tweemaal op [◀] of druk eenmaal op de knop [▶] om naar een willekeurige volgende track te gaan en door te gaan met afspelen.
- Tijdens het willekeurig afspelen kan dezelfde track meerdere keren worden herhaald.
- Willekeurig afspelen van schijfjes van het type VCD is alleen mogelijk wanneer PBC op Off staat.

## JPEG-bestanden weergeven

Dit apparaat kan ook MP3- (MPEG-1 Audio Layer III) en JPEG-bestanden afspelen die zijn opgenomen op een dataschijfje van het type CD-ROM/CD-R/CD-RW en DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R. Alleen dataschijfjes die zijn opgenomen conform de norm ISO9660 Joliet kunnen worden afgespeeld. Raadpleeg de handleiding van de brander of brandsoftware voor meer informatie over de opnametechniek.

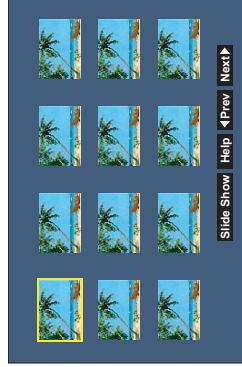
- Plaats het schijfje in de speler en sluit het deksel. Wanneer de informatie op het schijfje is gelezen, wordt het bestandsmenu weergegeven op het LCD-scherm.



- Druk op [  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  ] om een map te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER]. Een lijst met de bestanden in de map wordt weergegeven. Als u van de huidige bestandenlijst wilt terugkeren naar de mappenlijst gaat u met de knop [  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  ] naar  $\square$  en drukt u ter bevestiging op [ENTER].
- Selecteer het bestand dat u wilt weergeven met [  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  ] en druk vervolgens op [ENTER] of [PLAY].
- Druk eenmaal op [PREV/NEXT] ( $\blacktriangleleft$  of  $\blacktriangleright$ ) als u naar het vorige of volgende bestand wilt gaan terwijl er bestanden worden weergegeven.
- Druk op [STOP] om de bestandenlijst weer te geven wanneer er bestanden worden weergegeven op het scherm.

## Bestanden weergeven in miniatuurmodus (JPEG)

Druk op [MENU]. Miniaturen worden als hieronder weergegeven:



- Ga met [  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  ] naar het bestand dat u in het groot wilt zien en druk ter bevestiging op [ENTER] of [PLAY].
- Als u een diavoorstelling wilt weergeven, selecteert u 'Slide show' met [  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  /  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$  ] en drukt u op [ENTER]. Met [STOP] of [MENU] annuleert u de diavoorstelling.
- Wanneer u in dit scherm 'Help' selecteert, wordt uitleg weergegeven.
- Als u naar de vorige of volgende pagina met miniaturen wilt gaan, selecteert u ' $\blacktriangleleft$  Prev' / 'Next  $\blacktriangleright$ '.
- Druk op [MENU] om de miniaturen te verlaten.

## Diavoorstelling onderbreken (JPEG)

- Druk tijdens de diavoorstelling op [PAUSE]. Het afspelen wordt onderbroken.
- Druk opnieuw op [PAUSE] of druk op [PLAY] om de diavoorstelling voort te zetten.

## Geavanceerde handelingen

## JPEG-bestanden weergeven (vervolg)

### Afbeeldingen draaien

Druk op [↶] om de afbeelding in horizontale richting (links en rechts) te draaien en druk op [↷] om de afbeelding in verticale richting (boven en onder) te draaien.

Als u de afbeelding 90 graden linksom of rechtsom wilt draaien, drukt u op [↶] of [↷].

### Opmerkingen:

- De grootte van de JPEG-bestanden of het aantal JPEG-bestanden op een schijf bepaalt hoe snel de bestanden worden gelezen.

Als na enkele minuten geen bestanden worden weergegeven, zijn sommige bestanden misschien te groot om te lezen.

Het wordt aangeraden geen JPEG-bestanden weer te geven van meer dan 6 megapixel. (Voor progressieve JPEG-bestanden wordt niet meer dan 2,4 megapixel aangeraden.)

### De volgende soorten JPEG-bestanden kunnen op dit apparaat worden afgespeeld.

- Het totale aantal bestanden en mappen op een schijf bedraagt ongeveer 648.
- Het totale aantal bestanden op een schijf bedraagt ongeveer 299.
- JPEG-bestanden moeten eindigen op de extensie '.jpg'.

- Bestanden met de extensie '.jpe' of '.jpeg' moet u zelf veranderen in '.jpg'.
- Deze speler ondersteunt geen bestanden in KODAK ERI JPEG-indeling.
- Afhankelijk van de kopieeromstandigheden van het schijfje, kunnen er minder bestanden en mappen zijn dan 648.
- Schijfjes moeten zijn opgenomen conform Joliet ISO9660.
- Afhankelijk van het schijfje worden tekens die niet goed kunnen worden afgebeeld, weergegeven als \*.



## VCD-video afspelen

### Video-cd met PBC

PBC staat voor Playback Control en maakt het mogelijk om video-cd's interactief af te spelen met behulp van het menu op het LCD-scherm.

1. Het menu wordt onmiddellijk weergegeven zodra een video-cd met PBC wordt afgespeeld.
2. Selecteer het gewenste item met de cijferknoppen.
3. Voer de gewenste handelingen uit aan de hand van de aanwijzingen in het menu.

### Opmerkingen:

- Druk op [RETURN/TOP MENU/MENU] om terug te keren naar het uitgangsmenu (als PBC is ingeschakeld).
- Druk tijdens het afspelen van een VCD op [DISPLAY]. Van links naar rechts worden het tracknummer, het totale aantal tracks en de verstreken tijd van een track weergegeven.
- Druk tijdens het afspelen van een VCD herhaaldelijk op [AUDIO] om stereo, links of rechts te selecteren (in deze volgorde).
- Wat u precies kunt doen, verschilt per video-cd. Raadpleeg voor meer informatie de instructies bij het schijfje in kwestie.
- Als u niets doet binnen 10 seconden nadat het PBC-menu wordt weergegeven, wordt automatisch met afspelen begonnen bij het begin van de eerste track.

Deze optie is niet bij alle VCD's beschikbaar. Als u het indexmenu wilt overslaan en meteen wilt afspelen vanaf het begin, gaat u naar het menu SET UP en zet u PBC op Off (onder General) (zie pagina 43).

### Opmerking:

- Herhalen en willekeurig afspelen is alleen mogelijk wanneer PBC op Off staat.

## Geavanceerde handelingen

## DivX-video afspelen

DivX® is een vorm van compressie voor videobestanden die is ontwikkeld door DivXNetworks, Inc. Dit apparaat is een officieel door DivX® goedgekeurd product.

Dit apparaat kan DivX-bestanden afspelen die zijn opgenomen op een dataschijfje van het type CD-ROM/CD-R/CD-RW en DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R.

- Plaats een schijfje met DivX-video in het apparaat. Het bestandsmenu wordt weergegeven op het scherm.
- Druk op [PREV/NEXT] om naar de vorige of volgende pagina van de lijst te gaan.
- Druk op [↔ / ↵] om een map te selecteren. Druk op [ENTER] om de inhoud van de map te raadplegen.
- Selecteer het bestand dat u wilt weergeven met [↔ / ↵] en druk vervolgens op [ENTER]. Het afspelen begint.
- Druk op [PREV/NEXT] om naar het vorige of volgende bestand te gaan.
- Druk herhaaldelijk op [SCAN/SLOW] om tijdens het afspelen de gewenste snelheid voor de zoekmodus te selecteren.
- Druk in de pauzmodus herhaaldelijk op [SCAN/SLOW] om de gewenste snelheid voor het vertraagd afspelen te selecteren.
- Druk op [STOP] om tijdens het afspelen van een DivX-videobestand terug te keren naar de bestandenlijst.

### Opmerking:

- Langzaam achteruit afspelen is niet toegestaan.

## Funcities voor schijfjes met DivX-videobestanden

### ScherM **DivX**

Als u tijdens het afspelen van DivX-video op [DISPLAY] drukt, wordt achtereenvolgens het volgende weergegeven op het LCD-scherM: verstreken tijd van titel, resterende tijd van titel, scherM uit, ondertitels.

### Audio **DivX**

Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op [AUDIO] om een andere audiostream te selecteren. Dit werkt alleen bij schijfjes waarop meerdere audiostreams zijn opgenomen.

### Ondertitels **DivX**

Druk op [DISPLAY] om informatie over ondertitels weer te geven in de rechterbovenhoek van het scherM. Druk op [↔ / ↵] om de selectie te wijzigen en druk op [ENTER]. Wanneer bestanden zonder ondertitels worden afgespeeld, wordt 'Off' weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherM nadat u op [DISPLAY] hebt gedrukt.



## DivX-video afspelen (vervolg)

### DivX® VOD-bestanden huren (kopen)

DivX VOD-bestanden kunnen na betaling van een bepaald huurbedrag worden gedownload van commerciële websites. Voordat u een VOD-bestand downloadt, moet u het registratienummer van uw dvd-speler invoeren op de website. Volg de hier gegeven instructies om het registratienummer van uw speler te bepalen. Plaats een schijf en selecteer de optie DivX in het menu General Setup. Noteer het VOD-registratienummer van acht tekens. Dit nummer moet u opgeven op de website waar u DivX VOD-bestanden wilt bestellen.

### Opmerking:

Als u een DivX VOD-bestand hebt gedownload en vervolgens op een schijfje hebt opgenomen, bestaat de mogelijkheid dat het opgenomen bestand niet compatibel is met uw speler als gevolg van verschillende versies of onjuiste downloadinstellingen. Ook de instellingen waarmee u het bestand op een schijfje hebt gebrand kunnen hier de oorzaak van zijn. Het is niet mogelijk om u hier alle informatie en instellingen voor DivX VOD-bestanden te geven. Daarom raden wij u aan om gespecialiseerde websites over dit onderwerp te raadplegen, zoals [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

### Compatibiliteit van DivX-videobestanden:

- De speler kan gegevens afspelen die in DivX-indeling zijn opgenomen en die de extensie '.avi' of '.divx' hebben. Bestanden met de extensie '.avi' of '.divx' worden niet afgespeeld als ze geen DivX-video bevatten.
- Deze speler speelt alleen data-cd's af die zijn opgenomen conform ISO9660 Joliet en data-dvd's die zijn opgenomen conform het Universal Disc Format (UDF). Raadpleeg de handleiding van de brander of brandsoftware (niet bijgeleverd) voor meer informatie over de opnametechniek.
- De afspeelvolgorde is mogelijk niet van toepassing, afhankelijk van de software waarmee het DivX-videobestand is gemaakt of als er meer dan 299 mappen en 648 DivX-videobestanden per map zijn.
- Sommige data-cd's en data-dvd's die in pakketvorm zijn beschreven kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Schrijven met meerdere sessies kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld op dit apparaat.
- Een bestandsnaam kan maximaal 14 tekens lang zijn.

## Geavanceerde handelingen

### DivX-video afspelen (vervolg)

- Afhankelijk van het DivX-videobestand kan het beeld worden onderbroken of onscherp zijn. In dit geval wordt u aangeraden een lagere bitsnelheid te gebruiken voor het bestand. Als het geluid gestoord is, wordt MP3 aangeraden voor het geluid. Deze speler is niet compatibel met WMA (Windows Media Audio).
- Door de voor DivX-videobestanden gebruikte compressie kan het even duren voordat het beeld wordt weergegeven nadat u op [PLAY] hebt gedrukt.
- Afhankelijk van het DivX-videobestand loopt het geluid mogelijk niet gelijk met het beeld op het scherm.
- De speler is mogelijk niet in staat om een DivX-videobestand af te spelen dat uit twee of meer DivX-videobestanden is samengesteld.
- Afhankelijk van het DivX-videobestand kan het geluid overslaan.
- De speler kan geen DivX-videobestanden afspelen die groter zijn dan 720 (breed) x 576 (hoog)/2 GB.
- De speler kan sommige DivX-videobestanden die langer duren dan drie uur niet afspelen.
- DTS-geluid wordt niet ondersteund. Als u DTS selecteert, wordt er geen geluid weergegeven.
- Wanneer het geselecteerde bestand niet wordt ondersteund (codec/systeem), wordt 'Data Error (DivX)' weergegeven op het LCD-scherm en wordt het bestand niet afgespeeld.

## Menu Set Up

Met het menu SET UP kunnen het beeld en geluid op diverse manieren worden bijgesteld. Ook kunnen de ondertitels en talen worden ingesteld. Raadpleeg pagina 43–46 voor meer informatie over de afzonderlijke opties in het menu SET UP.

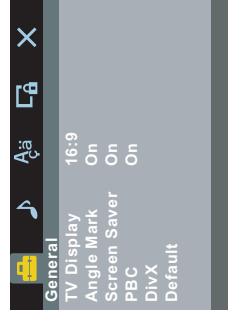
### Menu SET UP openen en sluiten

Druk op de knop [SET UP] om het scherm SET UP weer te geven. Druk opnieuw op [SET UP] om het menu SET UP te sluiten.

### Basisinstellingen

1. Druk op [SET UP]. Het menu SET UP wordt weergegeven.
2. Druk op [↔ / →] om de gewenste opties te selecteren. Druk op [↔] om naar het volgende menuniveau te gaan. De huidige instelling en de mogelijke instellingen voor de optie worden weergegeven.
3. Druk op [↔ / →] om de gewenste secundaire optie te selecteren, druk op [→] om naar het derde menuniveau te gaan of druk op [↔] om terug te keren naar het eerste menuniveau.
4. Druk op [↔ / →] om de gewenste instelling te selecteren en druk ter bevestiging op [ENTER]. Er kunnen extra stappen nodig zijn om bepaalde menu-items te bereiken.
5. Druk op [SET UP] of [RETURN] of selecteer Exit Setup om het menu SET UP te sluiten.

## Algemene instellingen



### TV Display **DVD-V** **DVD-RW**

Selecteer het scherm dat overeenstemt met het televisietoestel waarop de speler is aangesloten. Het schermformaat dat wordt weergegeven verschilt per DVD-video. Daardoor is het weergegeven beeld van een DVD-video mogelijk niet compatibel met het geselecteerde beeldformaat. Het beeldformaat staat standaard op 16:9.

### 4:3 PS (Pan Scan):

Het beeldformaat van een gewone televisie met een beeldverhouding van 4:3. Als het volledige scherm wordt gebruikt, wordt automatisch in breedbeeld weergegeven. Delen die niet op het scherm passen vallen weg.

### 4:3 LB (Letter Box):

Het beeldformaat van een gewone televisie met een beeldverhouding van 4:3. Bij breedbeeldweergave krijgt u horizontale balken boven- en onderaan.

### 16:9:

Selecteer deze optie wanneer een breedbeeldtelevisie (beeldverhouding 16:9) is aangesloten.

## Menu Set Up (vervolg)

### Angle Mark **DVD-V**

Wanneer een dvd wordt afgespeeld waarop verschillende camerastandpunten staan, kan hiermee worden ingesteld of op het LCD-scherm moet worden aangegeven dat een wijziging van het camerastandpunt mogelijk is (On of Off). Deze instelling is standaard ingeschakeld.

### Screen Saver

Wanneer deze optie op On staat, wordt de schermbeveiliging geactiveerd wanneer het apparaat 15 minuten niet is gebruikt. Deze instelling is standaard ingeschakeld.

### PBC **VCD**

Playback Control biedt scènes en informatie om interactief te selecteren in een menu.

U kunt de optie PBC wijzigen (On of Off) na het openen van het deksel.

Deze instelling is standaard ingeschakeld.

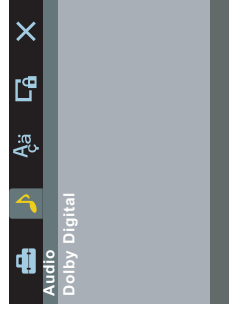
### DivX **DivX**

Sony biedt u een DivX-registratiecode waarmee u video's kunt huren of kopen via de DivX-service. Zie pagina 40–42 voor meer informatie.

### Default

Hiermee zet u alle functies terug op de van fabriekswege vastgelegde instellingen. Selecteer 'Reset' en druk op [ENTER]. Wanneer Reset wordt gebruikt, wordt het menu SET UP gesloten.

## Audio-instellingen



### DRC (Dynamic Range Control) **DVD-V**

Hiermee wordt rekening gehouden met luide stukken op een dvd.

Dit werkt alleen bij dvd's met DRC-functie.

## Taalinstellingen



## OSD Language

Hiermee selecteert u de taal die op het scherm wordt gebruikt. Deze instelling staat standaard op Engels.

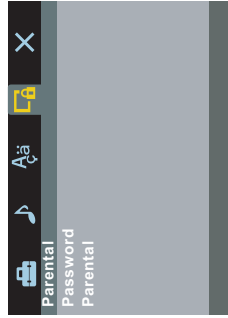
### Disc Menu/Subtitle/Audio **DVD-V**

Hiermee selecteert u de taal van het geluid, de ondertitels of het schijfmenu van een dvd.

Al deze instellingen staan standaard op Engels.

## Menu Set Up (vervolg)

### Instellingen voor ouderlijk toezicht



#### Password

Hiermee kan een wachtwoord worden opgegeven of gewijzigd. Het wachtwoord staat standaard op '136900'.

1. Selecteer 'Password' onder Parental, selecteer 'Change' en druk op [ENTER].
2. U wijzigt uw wachtwoord door het huidige wachtwoord (6 cijfers) in te voeren bij 'Old Password' en het nieuwe bij 'New Password'. Voer het nieuwe wachtwoord nog een keer in bij 'Verify Password' en druk ter bevestiging op [ENTER].

#### Opmerking:

Wanneer u de optie Password voor de eerste keer opent, moet u een nieuw wachtwoord invoeren.

### Wachtwoord vergeten?

Als u het wachtwoord niet meer weet, kunt u het ingestelde wachtwoord als volgt wissen.

1. Volg stap 1 van de hiervoor beschreven procedure voor het invoeren van een wachtwoord.
2. Voer '136900' in bij 'Old Password'.
3. Volg de uitleg voor het nieuwe wachtwoord in stap 2 en voer een nieuw wachtwoord in.

### Parental



Bij sommige DVD-video's gelden er beperkingen voor het bekijken ervan (bijvoorbeeld op basis van de leeftijd van de kijker).

Wanneer de functie voor ouderlijk toezicht is ingeschakeld, is een wachtwoord nodig om schijfjes te kunnen bekijken.

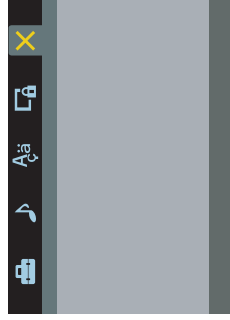
1. Selecteer 'Parental' in het menu Parental en druk op [ENTER].
2. Om het niveau van het ouderlijk toezicht te wijzigen, moet het wachtwoord worden ingevoerd.  
Als geen wachtwoord is ingesteld, kan het ouderlijk toezicht niet worden ingesteld. Geef dus eerst een wachtwoord op. Voer het wachtwoord in en druk op [ENTER]. Als het wachtwoord niet klopt, drukt u eerst op [CLEAR] voordat u op [ENTER] drukt.

## Basisinstellingen

### Menu Set Up (vervolg)

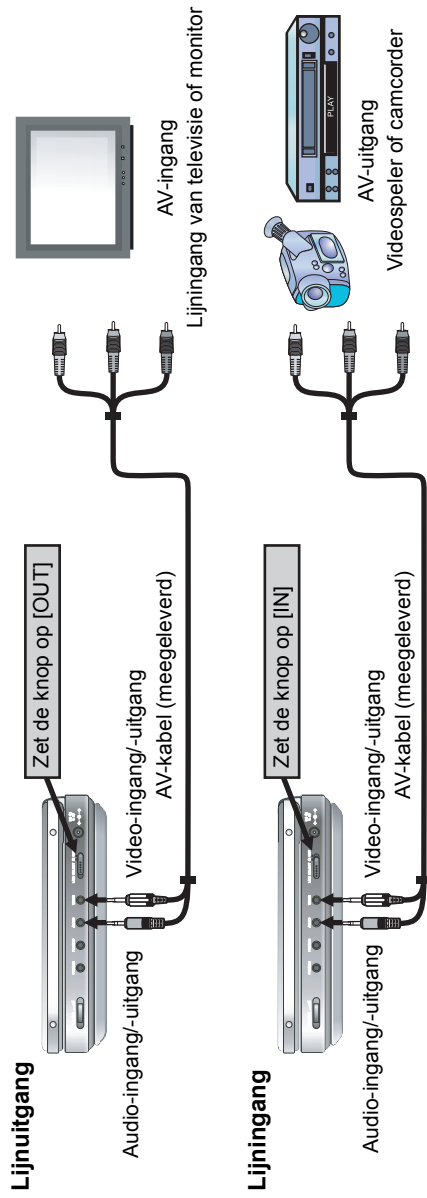
3. Druk op de knop [  /  ] om voor het ouderlijk toezicht een niveau van 1 t/m 8 te selecteren.  
**Niveau 1 t/m 8 voor ouderlijk toezicht:**  
Niveau 1 heeft de meeste beperkingen, niveau 8 de minste.
4. Bevestig het geselecteerde niveau met [ENTER]. Druk op [SET UP] om het menu te sluiten.

### Menu SET UP sluiten



Selecteer de speciale functie daarvoor om het menu SET UP te sluiten. U kunt dit menu ook sluiten met [SET UP] of [RETURN].

## AV-kabel aansluiten



### Opmerkingen:

- Raadpleeg de handleiding van het apparaat dat u wilt aansluiten.
- Voordat u de speler aansluit op een ander apparaat, moet u beide apparaten uitzetten en de stekker van beide apparaten uit het stopcontact trekken.
- Sluit deze speler niet aan op een videorecorder. De beeldkwaliteit kan te wensen overlaten als de video-uitgang van deze speler via een videorecorder wordt doorgelust naar een televisietoestel.
- Zet de schakelaar LINE SELECT IN OUT altijd op 'OUT' wanneer u een schijfje afspeelt op dit apparaat.

### Schakelen tussen [LINE SELECT IN] en [LINE SELECT OUT]

LINE SELECT IN: een ingang voor beeld of geluid van een extern apparaat. Op het LCD-scherm wordt 'Line In' weergegeven totdat het signaal van het externe apparaat binnenkomt.

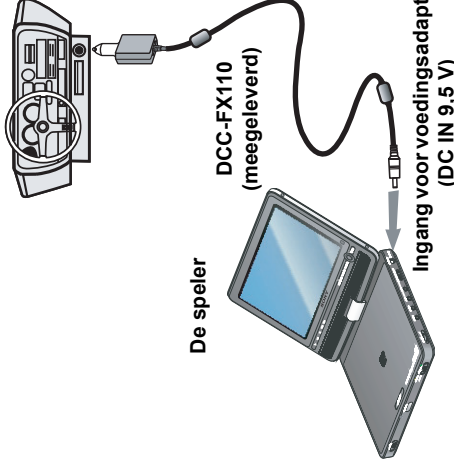
LINE SELECT OUT: een uitgang voor het signaal van dit apparaat naar een televisietoestel.

## Speler in de auto gebruiken met een adapter

Met de bijgeleverde verloopkabel (DCC-FX110) kunt u de speler van stroom voorzien uit de sigarettenaansteker. Deze adapter is bedoeld voor een autoaccu van 12 volt. Gebruik de adapter niet wanneer uw auto een accu van 24 volt heeft.

Steek de bijgeleverde autoadapter (DCC-FX110) in de sigarettenaansteker.

In het contact van de sigarettenaansteker



### Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat de kabel de bestuurder niet hindert.
- Als u de speler gebruikt met een autoadapter, moet u de speler na gebruik altijd uitzetten met zijn eigen aan-uitschakelaar. Wanneer u de motor van de auto uitzet terwijl de speler aanstaat, krijgt de speler geen stroom meer en kan schade optreden.
- Zorg ervoor dat de bestuurder het scherm niet kan zien.
- Trek de autoadapter uit het apparaat als de beeldkwaliteit minder wordt.
- Wanneer het gevaar bestaat dat de autoadapter of het gebruik ervan de bediening van het voertuig kan hinderen, wordt een in de handel verkrijgbare verlengkabel voor de sigarettenaansteker aanbevolen
- Trek de autoadapter na gebruik uit de sigarettenaansteker. Omdat de stroom wordt geleverd door de sigarettenaansteker, is het bij sommige auto's mogelijk dat de accu leegloopt als de motor uitstaat.





## Speler in de auto gebruiken met een adapter (vervolg)

### Diversen

- Deze autoadapter is bedoeld voor gebruik met een accu van 12 volt. Gebruik de adapter niet wanneer uw auto een accu van 24 volt heeft.
  - Auto's kunnen negatief of positief geaard zijn. Deze autoadapter is bedoeld voor gebruik met negatief geaarde voertuigen.
  - Gebruik dit product met een draaiende motor. Als het product wordt gebruikt wanneer de motor uitstaat, kan de accu leeglopen.
  - Trek de autoadapter uit de sigarettenaansteeker als de adapter niet wordt gebruikt. Trek bij het verwijderen aan de stekker. Trek niet aan de kabel zelf.
  - Gebruik de autoadapter niet als hij is gevallen of anderszins beschadigd.
  - Kom nooit met een metalen voorwerp tegen de metalen onderdelen van de adapter. Dit kan kortsluiting veroorzaken en de autoadapter beschadigen.
- Als de sigarettenaansteeker vies is (door as bijvoorbeeld), kan dit een slecht contact veroorzaken. Hierdoor kan de stekker warm worden. Maak dit onderdeel altijd goed schoon na gebruik.
  - U mag dit product niet uit elkaar halen of wijzigen.
  - Laat het apparaat niet vallen en schud het niet.
  - De speler kan warm worden tijdens het laden of na langdurig gebruik. Dit is geen defect.
  - Voorkom storing bij het luisteren naar de autoradio: trek de autoadapter uit de sigarettenaansteeker en houd de adapter verwijderd van de radio.
  - Bewaar de speler niet op een plaats die in beweging is.
  - Leg het product niet in de volle zon, op het dashboard of in de buurt van de kachel. Houd het product uit de buurt van hoge temperaturen.



## Aansluitingen



## Storingen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Apparaat gaat niet aan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voedingskabel zit los.</li> <li>De batterij is leeg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de kabel goed in het contact.</li> <li>Laad de batterij op.</li> </ul>
Geen beeld op het LCD-scherm of op een aangesloten televisie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De videokabel zit niet goed vast.</li> <li>Weergavemodus staat op [OFF].</li> <li>De helderheid staat op de laagste stand.</li> <li>Op de aangesloten televisie is een verkeerde ingang geselecteerd.</li> <li>De lijningang/-uitgang staat op IN.</li> <li>Op de aangesloten geluidsinstallatie is een verkeerde ingang geselecteerd voor het geluid.</li> <li>De audiokabel zit niet goed vast.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de videokabel goed in het contact.</li> <li>Zet het scherm op een andere modus dan [OFF].</li> <li>Wijzig de helderheid via [LCD MODE].</li> <li>Wijzig de ingang op de aangesloten televisie, zodat u het beeld van de speler op het scherm krijgt.</li> <li>Zet de lijningang/-uitgang op OUT.</li> <li>Wijzig de ingang op de aangesloten geluidsinstallatie, zodat u het geluid van de speler hoort.</li> <li>Steek de audiokabel goed in het contact.</li> </ul>
Apparaat speelt niet af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een schijfje in het apparaat kan niet worden afgespeeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een geschikte schijf in het apparaat.</li> <li>Controleer het type, het kleursysteem en de regiocode van het schijfje.</li> </ul>
Er gebeurt niets wanneer op de knoppen wordt gedrukt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er is ouderlijk toezicht van toepassing.</li> <li>De speler is vergrendeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas de instellingen voor ouderlijk toezicht aan.</li> <li>Schuif de schakelaar [HOLD] naar rechts om het apparaat te ontgrendelen.</li> </ul>
Afstandsbediening werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het signaal van de afstandsbediening bereikt het apparaat niet.</li> <li>De sensor van de afstandsbediening bevindt zich in de volle zon of ander fel licht.</li> <li>De batterijen zijn leeg.</li> <li>Het signaal van de afstandsbediening bereikt het apparaat niet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wijz de afstandsbediening goed naar de sensor en zorg ervoor dat u niet te ver van de speler af staat.</li> <li>Houd de sensor van de afstandsbediening uit de volle zon of ander fel licht.</li> <li>Vervang de batterijen in de afstandsbediening.</li> <li>Verwijder alle obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor.</li> </ul>

## Specificaties

### Cd-/dvd-speler

#### Voeding:

DC 9,5 V (via aansluiting voor lichtnetadapter en autoadapter),

DC 7,4 V (batterij)

#### Stroomverbruik: 23 W met batterypack

(Afspelen DVD VIDEO met LCD-scherm aan.)

**Gewicht:** 1,02 kg (2,244 lb) (zonder batterypack)

#### Buitenafmetingen (B x H x D):

226 x 160 x 32,4 mm (8,90 x 6,30 x 1,28 inch)

**Signaal:** PAL/(NTSC)

#### Frequentiegebied (audio):

Lineair geluid dvd: 48 kHz sampling, 20 Hz tot 20 kHz  
96 kHz sampling, 20 Hz tot 44 kHz

**Signaal-ruisverhouding (audio):** Meer dan 95 dB

**Dynamisch bereik (audio):** Meer dan 90 dB

**Harmonische vervorming (audio):** 0,008%

#### Gebruiksomstandigheden:

Temperatuur: 5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)

Gebruiksstand: horizontaal

### Aansluitingen

#### Video-ingang/-uitgang:

1,0 V (p-p), 75 Ω, neg. synchr., mini-jack Ø 3,5 mm x 1

#### Audio-ingang/-uitgang (analoog geluid):

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), stereo-mini-jack Ø 3,5 mm x 1

**Oortelefoon:** stereo-mini-jack Ø 3,5 mm x 2

### LCD-scherm

**Formaat:** 20 cm (8 inch) (diagonaal)

**Projectiesysteem:** RGB

**Schermetechniek:** TFT active matrix

**Resolutie:** 480 x 220

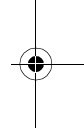
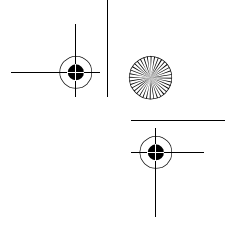
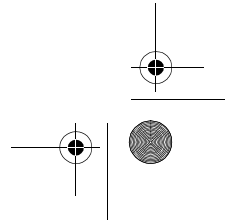
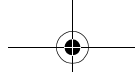
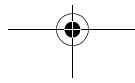
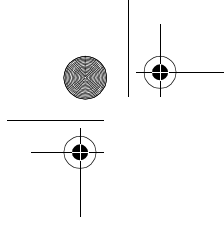
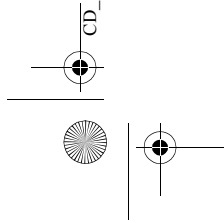
(effectief aantal pixels: meer dan 99,99%)

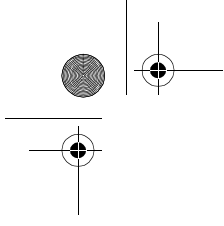
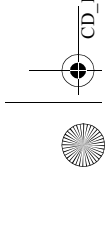
### Meegeleverde accessoires

- AV-kabel (RCA) ..... 1
- Voedingsadapter (AC-FX110) ..... 1  
IN: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Netsnoer ..... 1
- Autoadapter (DCC-FX110) ..... 1  
IN: 12 V DC
- Batterypack (NP-FX110) ..... 1
- Afstandsbediening (RMT-D182A) ..... 1
- Batterijen voor afstandsbediening (type: R6 (AA)) ..... 2
- Draagtas ..... 1

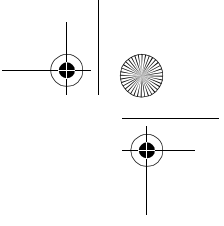
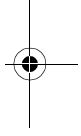
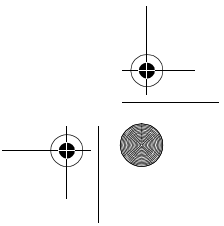
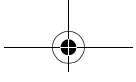
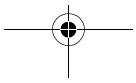
## Referentie

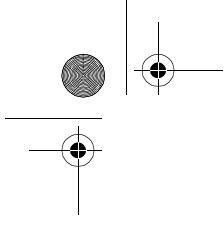
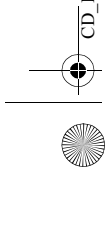
**Wijzigingen voorbehouden.**





[ Ruimte voor aantekeningen ]





[ Ruimte voor aantekeningen ]

