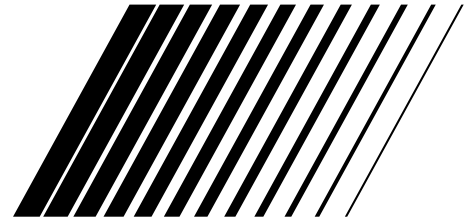
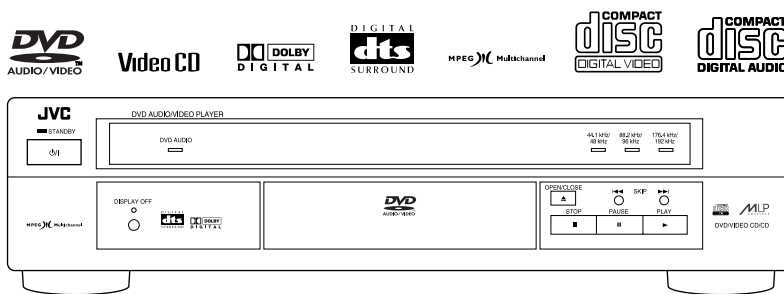
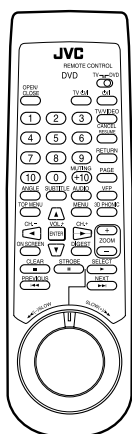


JVC



DVD AUDIO/VIDEO SPELER

XV-D721BK/XV-D723GD



Inleiding	1
Voorkennis	4
Voordat u begint	13
Basishandelingen	19
Gevorderde technieken	22
Instellen en bijstellen	40
Aanvullende informatie	48

HANDLEIDING

Klantgegevens:


Noteer het modelnummer en het serienummer dat aan de achter- zij of onderkant van de behuizing wordt gemeld. Bewaar deze informatie voor toekomstig gebruik.

Modelnr. _____

Serienr. _____

Waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen

Waarschuwing — Aan/Uit knop!

Haal de stekker van de speler uit het stopcontact om de stroom volledig uit te zetten. De stroom kunt u met de  Aan/Uit knop niet geheel uitschakelen: de elektriciteit kan met de afstandsbediening worden ingeschakeld.

WAARSCHUWING

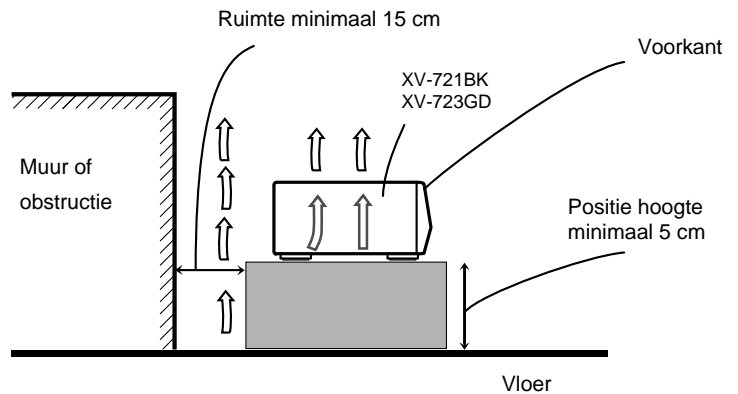
Om elektrische schok, brand en dergelijke te voorkomen:

1. Schroeven, deksels en behuizing niet verwijderen.
2. De speler niet blootstellen aan regen of vocht.

Waarschuwing: Goede ventilatie

Om elektrische schok of brand te voorkomen en beschadiging van de speler te vermijden, moet de plaats aan de volgende eisen voldoen:

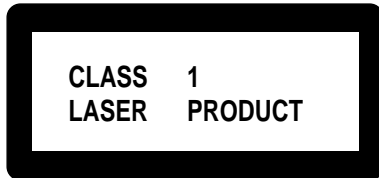
- Voorkant: Vrijlaten.
Zijkanten: Drie centimeter ruimte aan elke kant vrijlaten.
Bovenkant: Vijf centimeter ruimte vanaf de bovenkant vrijlaten.
Achterkant: Vijftien centimeter ruimte vanaf de achterkant vrijlaten.
Onderkant: Op een effen vlak zetten.



BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN

TOELICHTING VAN ETIKETTEN

① ETIKET MET TYPEMELDING OP DE ACHTERKANT



② WAARSCHUWINGSETIKET AAN DE BINNENKANT VAN DE SPELER

CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	ADVARSEL: Usynlig laserstrålning ved åbning, når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for strålning (d)	VARO: Avattaessa ja suo- jalukitus ohitettaessa olet alltiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)
--	---	--	---

1. TYPE 1 LASER PRODUCT
2. **GEVAARLIJK:** Zichtbare laserstralen indien open en interlock uitgeschakeld of foutief. Vermijd contact met de straal.
3. **WAARSCHUWING:** Maak de bovenkant niet open. De speler bevat geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen; laat onderhoud van de speler over aan vakkundigen.

Inhoudsopgave

Inleiding	Bladzijde 1	
Functies	1	
Bijgeleverde toebehoren	1	
Over deze handleiding	2	
Richtlijnen voor hantering	3	
Voorkennis	Bladzijde 4	
Namen van onderdelen en knoppen		
Voorpaneel	4	
Afstandsbediening	5	
Informatievenster	7	
Acherpaneel	7	
Grondregels voor bewerking		
Menuschermen	8	
Voorkomen dat de monitor doorbrant [SCREEN SAVER]	11	
Hulpymbolen op het scherm	11	
Hoe u numerieke knoppen gebruikt	11	
Over disks		
De disks die u kunt afspelen	12	
Indeling van een disk	12	
Voordat u begint	Bladzijde 13	
Aansluitingen		
Voordat u de speler aansluit	13	
Aansluiten op een gewone televisie	13	
Aansluiten op een televisie met een SCART-verbinding	14	
Aansluiten op een audioversterker of ontvanger	14	
Aansluiten op een versterker/ontvanger met 5.1-kanaal invoerpunt	15	
Hoe u audioapparatuur aansluit met digitale invoer	16	
Hoe u het elektriciteitskabel aansluit	16	
Werken met de afstandsbediening		
Hoe u batterijen in de afstandsbediening doet	17	
Hoe u met de afstandsbediening de televisie bestuurt	18	
Basishandelingen	Bladzijde 19	
De speler aan- en uitzetten	19	
Disks invoeren en verwijderen	19	
Eenvoudig afspelen		
Hoe u een disk vanaf het begin afspeelt	20	
Hoe u playback stopt	20	
Hoe u playback onderbreekt	20	
Hoe u zichtbaar snel voor- of achteruitspoelt	20	
Het begin van een episode of muziekstuk zoeken	21	
Playback hervatten		
De onderbroken positie in het geheugen opslaan	21	
Playback hervatten vanaf het opgeslagen punt	21	
Gevorderde technieken	Bladzijde 22	
Afspelen vanaf een bepaalde plaats op een disk		
Een bepaald stuk in het DVD menu zoeken	23	
Een bepaald stuk zoeken met het menu van een Video CD met PBC	23	
Een bepaalde selectie zoeken met behulp van de numerieke knoppen	24	
Een bepaald deel of spoor zoeken met ►► of ◀◀	24	
Een bepaald deel/spoor zoeken van het menuscherm [CHAP. SEARCH/ TRACK SEARCH]	25	
Een bepaalde positie zoeken door de tijd [TIME SEARCH] te specificeren	25	
Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm zoeken [DIGEST]	26	
Bijzondere playback functies		
Een beeldraam één voor één weergeven	27	
Beeldramen weergeven [STROBE]	27	
Afspelen in slow-motion [SLOW]	28	
Een beeld in/uitzoomen [ZOOM]	28	
Het veranderen van de afspeelvolgorde		
Afspelen in een bepaalde volgorde [PROGRAM] ..	29	
Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]	30	
Playback herhalen		
Het herhalen van een huidige selectie of alle sporen [REPEAT]	30	
Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]	31	
Het selecteren van een camerahoek van DVD Video		
Een camerahoek vanaf het normale beeld [ANGLE]	32	
Een camerahoek selecteren vanaf het menuscherm [ANGLE]	32	
Een camerahoek selecteren uit de lijst [ANGLE] ...	33	
De taal en het geluid veranderen		
Een taal van een ondertitel selecteren [SUBTITLE]	33	
Een audiotaal of geluidsopname veranderen [AUDIO]	34	
Overige functies		
De beeldkwaliteit bijstellen [VFP]	35	
Een ruimte-effect nabootsen [3D PHONIC]	36	
De disktijd controleren [TIME SELECT]	37	
Een stilstaand beeld selecteren op een DVD Audio disk [PAGE]	38	
Een bonus groep van een DVD Audio disk afspelen	39	
Instellen en bijstellen	Bladzijde 40	
Voorkeuren instellen		
Hoe u voorkeuren instelt in het "PREFERENCE" scherm	40	
Hoe u een taal instelt en voorkeuringstellingen afbeeldt	40	
Audio en ander voorkeuringstellingen maken	42	
Luidspreker instellingen	44	
Weergave voor minderjarigen beperken		
De optie [PARENTAL LOCK] voor de eerste keer instellen	46	
De instelling veranderen [PARENTAL LOCK]	47	
Parental Lock tijdelijk opheffen [PARENTAL LOCK]	47	
Aanvullende informatie	Bladzijde 48	
Disks onderhouden en hanteren	48	
Verhelpen van problemen	49	
Specificaties	50	
Talentabel en hun afkortingen	Bijlage A	
Landcodelijst voor Vergrendelen	Bijlage B	

Funcities

Deze speler is een vergelijkbare speler voor DVD Audio, DVD Video, Audio CD en Video CD.

Geluidsfuncties

- Ondersteunt geluidsformaat voor DVD Audio met inbegrip van hoge schakelfrequenties tot maximaal 192 kHz, het lineaire PCM multi-kanaal formaat, tot 24-bitresolutie en MLP, alsmede de geluidsformaten voor DVD zoals Dolby Digital 5.1 ch., MPEG multi-kanaal en DTS.
- Met het 3D PHONIC systeem kunt u geluid met surround weergeven met het conventionele 2-kanalen (stereo) audiosysteem.
- Levert de multi-kanaal (5.1) analoge audio-uitvoeren, alsmede de PCM/Bitstream digitale audio-uitvoeren.

Videofuncties

- Met de VFP functie kunt u de afbeeldingseigenschap selecteren of bijstellen.
- Levert speciale afbeeldingsplayback functies zoals Strobe, Beeld-voor-beeld, Zoom en Slow-motion.

Andere functies

- Ondersteunt verschillende functies voor DVD Video met inbegrip van Multi-angle, Multi-language Ondertitel, Multi-language geluid en Parental lock.
- Gebruiksvriendelijke menuschermen maken het eenvoudig de speler te besturen.

Bijgeleverde toebehoren

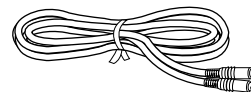
- Audio/videokabel (x 1)



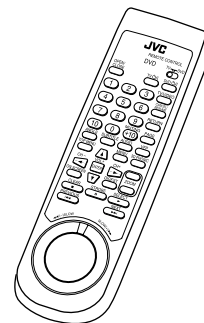
- Audiokabels (x 2)



- S-videokabel (x 1)



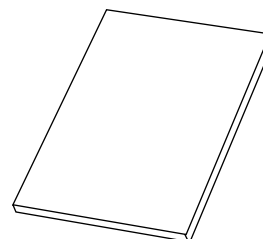
- Afstandsbediening (x 1)



- R03(LR03)/AAA batterijen (x2)



- Handleiding (x1)



- Electriciteitsnoer (x 1)

Over deze handleiding

De functies in deze handleiding worden doorgaans toegelicht als volgt:

Het getal geeft de volgende stap(pen) van de procedure aan waarin u de knop(pen) kunt gebruiken. Indien van toepassing kunt u tevens de overeenkomstige knoppen op het voorpaneel van de speler gebruiken.

Dit getal geeft de stap van de procedure aan.

Deze symbolen geven het soort disk aan waarvoor u deze functies kunt gebruiken.

Inleiding

Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]






2, 3



1 Tijdens playback

1 Druk op ON SCREEN.
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om  op [A-B REPEAT] te zetten, en druk vervolgens op **ENTER** aan het begin van het stuk dat u wilt herhalen (punt A).
De kleur van [A-B REPEAT] verandert.

3 Druk op ENTER aan het eind van het stuk dat u wilt herhalen (punt B).
De speler zoekt punt "A" en begint het stuk tussen punt "A" en punt "B" af te spelen.
Punt B moet zich in dezelfde titel of hetzelfde spoor als punt A bevinden.

(voor DVD Audio)



Punt A Punt B

(voor DVD Video)



Punt A Punt B

(voor Audio CD)



Punt A Point B

(voor Video CD)



Punt A Point B

• **Hoe de A-B repeat playback te verlaten**
Druk op . De speler stopt playback en verlaat de A-B herhaalmodus.

 **Hints**
Tijdens playback, door op ENTER te drukken terwijl  op [A-B REPEAT] staat, verlaat u de herhaalmodus.

OPMERKINGEN

- **Om terug te keren naar het menuscherm**
Druk op ON SCREEN.
- **Indien  wordt weergegeven terwijl op ENTER wordt gedrukt in stap 2 tijdens DVD Video playback.**
U kunt de geselecteerde selectie vanwege de inhoud van de disk niet herhalen.

Andere relevante handelingen, enz.

Aanvullende informatie.

Richtlijnen voor hantering

Belangrijke waarschuwingen

Installatie van de speler

- Kies een vlakke, droge plaats waarvan de temperatuur niet onder 5 °C of boven 35 °C (41 °F of boven 95 °F) komt.
- Zorg dat de speler op voldoende afstand van de televisie staat.
- Zet de speler niet op een plaats onderhevig aan trillingen.

Electriciteitssnoer

- Raak het electriciteitssnoer niet met natte handen aan!
- Een kleine stroom van (1,5 W) blijft altijd lopen zolang het electriciteitssnoer in verbinding staat met het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact en trek niet aan het electriciteitssnoer wanneer u de speler van de electriciteitstoevoer losmaakt.

Storingen voorkomen

- De behuizing bevat geen door de gebruiker to onderhouden onderdelen. Bij een eventuele storing haalt u de stekker uit het stopcontact en raadpleegt u de dealer.
- Doe geen metalen voorwerpen in de eenheid.
- Gebruik alleen disks van standaard vorm, omdat andere verkrijgbare vormen de speler kunnen beschadigen.
- Gebruik geen disk met plakband, lijm of andere bevestiging, omdat dit de speler kan beschadigen.

Opmerking over auteursrechten

- Ga de auteursrechtelijke wetten van uw land na voordat u opneemt van disks. Opnemen van auteursrechtelijk beschermd materiaal is in overtreding van deze wetten.

Opmerking over het beveiligingssysteem

- De DVD Video disk is beschermd door een beveiligingssysteem. Wanneer u de speler rechtstreeks op een VCR aansluit wordt het beveiligingssysteem geactiveerd en kunt u het beeldmateriaal niet afspelen.

Veiligheidsmaatregelen

Vermijd vocht, water en stof

Zet de speler niet op een vochtige of stoffige plaats.

Vermijd hoge temperaturen

Zet de speler niet in de volle zon of naast een verwarming.

Als u met vakantie gaat

Als u voor langere tijd van huis bent dient u de stekker uit het stopcontact te halen.

Doe geen vreemde objecten in de speler

Zorg dat er geen metaaldraad, haarspelden, munten, enz. in de speler terechtkomen.

Blokkeer de ventilatiegaten niet

Het blokkeren van de ventilatiegaten kan schade aan de speler veroorzaken.

Onderhoud van de behuizing

Reinig de behuizing met een zachte doek en volg wat betreft chemisch-behandelde doeken de relevante aanwijzingen. Gebruik geen benzeen, verdunningsmiddelen of andere biologische oplosmiddelen of desinfectants omdat deze tot vervorming of verkleuring van de speler kunnen leiden.

Indien water in de speler komt

Zet de speler uit en haal de stekker uit het stopcontact. Bel vervolgens de dealer waar u het apparaat gekocht heeft. Gebruik van het apparaat kan in dit geval to brand of elektrische schok leiden.

Dit product bevat auteursrechtelijke beschermingstechnologie beschermd door methode aanvragen van bepaalde Amerikaanse octrooien en door andere intellectuele eigendomsrechten in het bezit van Macrovision Corporation en andere eigenaars. Gebruik van deze beschermingstechnologie moet gemachtigd worden door Macrovision Corporation, en is bestemd voor huishoudelijke en andere beperkte doeleinden tenzij met speciale toestemming van Macrovision Corporation. Afbouwen en demontage is verboden.

Gemaakt onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", "MLP Lossless" en het DD-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Geheime ongepubliceerde werken.

© 1992-1998 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

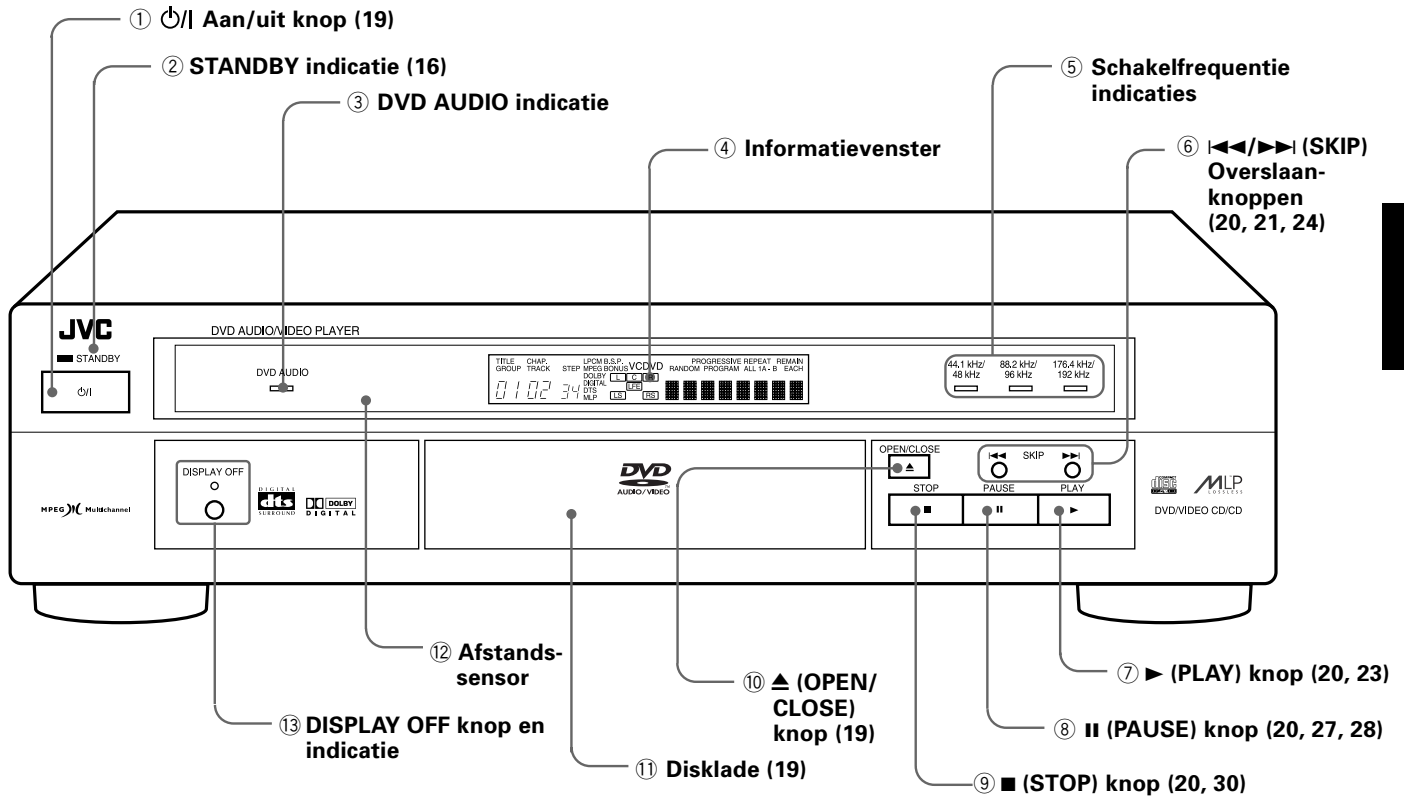
Gemaakt onder licentie van Digital Theater Systems, Inc. US Octrooi nr. 5,451,942 en andere internationale octrooien, verstrekt of aangevraagd. "DTS", "DTS Digital Surround" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

© 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden

Namen van onderdelen en knoppen

Zie de pagina's aangegeven tussen haakjes voor meer informatie.

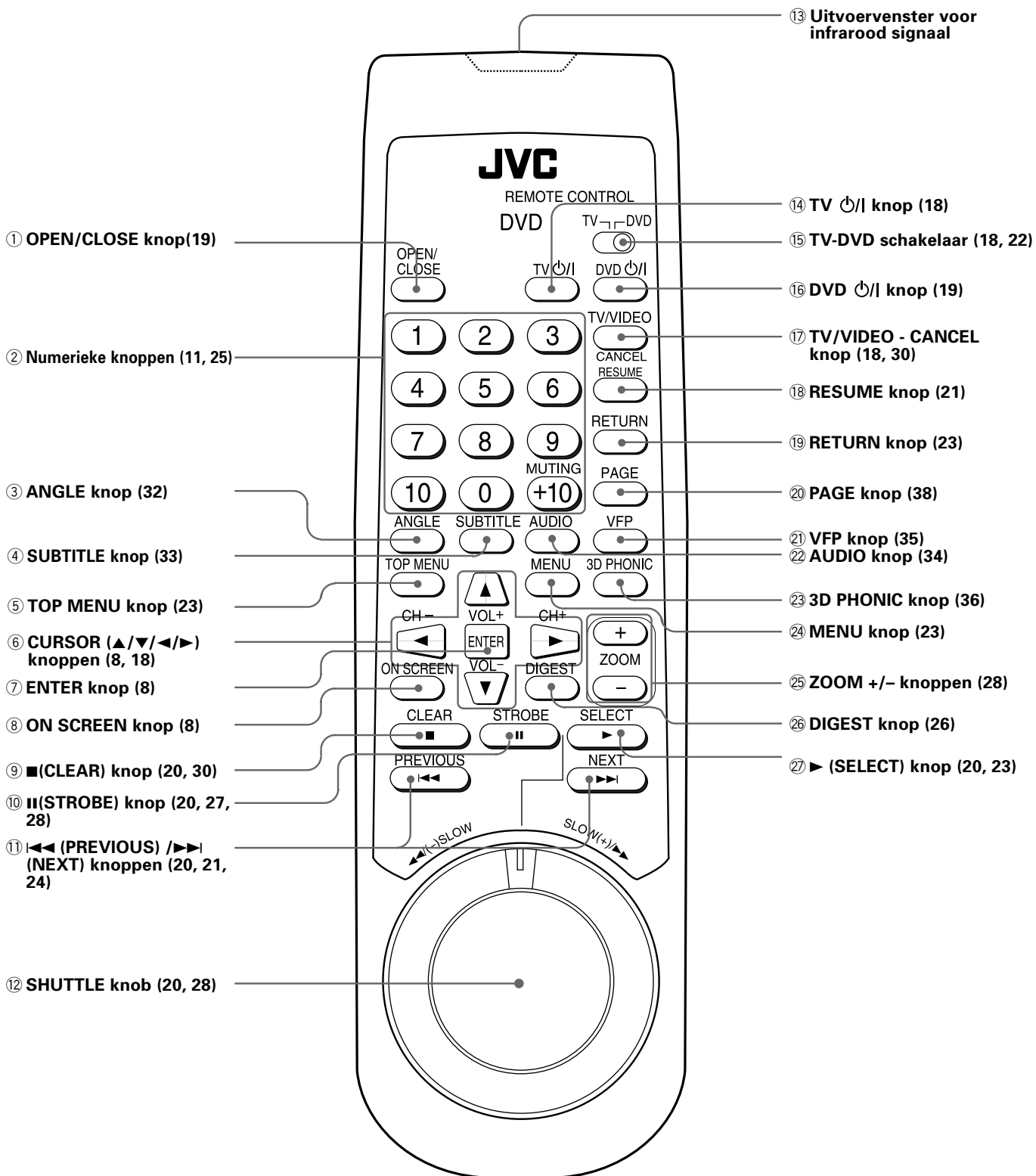
Voorpaneel



- ① **⏻/⏻ Aan/uit knop (19)**
Zet de speler aan of uit (standby).
- ② **STANDBY indicatie (16)**
Het lichtje brandt als de stekker van de speler in het stopcontact zit en STANDBY is geselecteerd. Als de speler aanstaat gaat het lichtje uit.
- ③ **DVD AUDIO indicatie**
Het lichtje brandt als een DVD Audio disk is ingevoerd.
- ④ **Informatievenster**
Geeft de huidige status van de speler weer.
- ⑤ **Schakelfrequentie indicaties**
Geeft de huidige afgespeelde schakelfrequentie aan.
- ⑥ **⏮/⏭ (SKIP) Overslaanknoppen (20, 21, 24)**
Worden gebruikt om een deel, titel of spoor over te slaan. Door ⏮ of ⏭ ingedrukt te houden tijdens playback wordt voorwaartse of achterwaartse playback versneld. Tevens gebruikt voor de selectie van de pagina van een menuscherm voor PBC van Video CD's.
- ⑦ **▶ (PLAY) knop (20, 23)**
Playback starten en PBC van Video CDs kiezen overeenkomend met de SELECT knop.
- ⑧ **⏸ (PAUSE) knop (20, 27, 28)**
Playback onderbreken. Tevens zullen er door deze knop ingedrukt te houden worden negen opeenvolgende beeldramen weergegeven (STROBE functie).
- ⑨ **■ (STOP) knop (20, 30)**
Playback stoppen. Tevens gebruikt om alle geprogrammeerde sporen te wissen.
- ⑩ **▲ (OPEN/CLOSE) knop (19)**
Wordt gebruikt om de disklade te openen en te sluiten.
- ⑪ **Disklade (19)**
Wordt gebruikt om disks te laden.
- ⑫ **Afstandssensor**
Ontvangt de signalen van de afstandsbediening.
- ⑬ **DISPLAY OFF knop en indicatie**
Met deze knop kunt u het informatievenster aan of uit zetten. Als het informatievenster uit staat, brandt het lichtje.

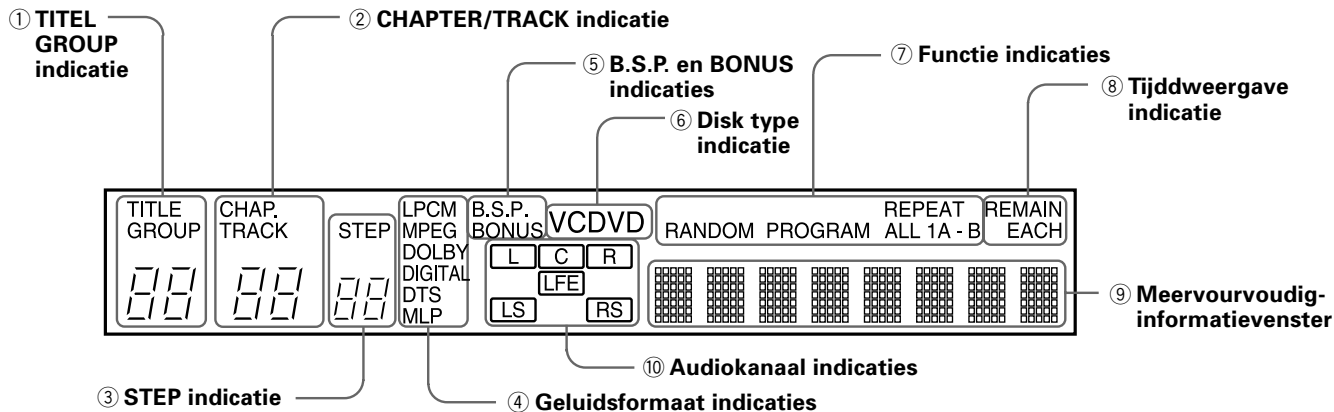
Afstandsbediening

Voorkennis



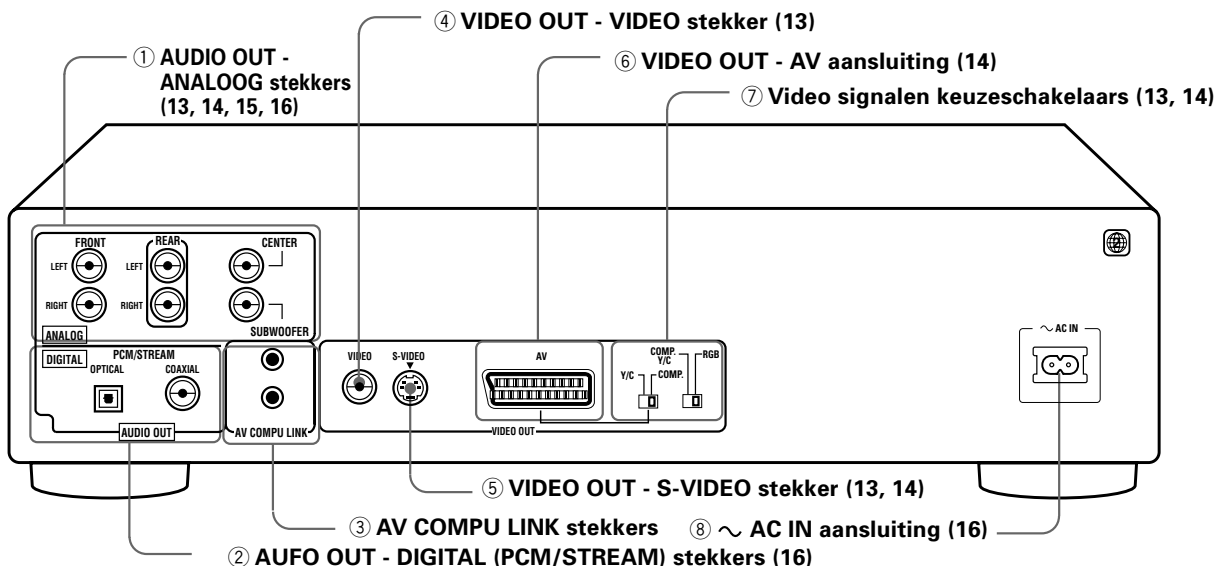
- ① **OPEN/CLOSE knop (19)**
Opent en sluit de disklade.
- ② **Numerieke knoppen (11, 25)**
Worden gebruikt om een titel/spoornummer of televisiekanaal te selecteren. Tevens gebruikt om een tijd voor de Time Search en een deelnummer voor de Chapter Search in te voeren.
- ③ **ANGLE knop (32)**
Tijdens playback de camerahoek veranderen van een DVD Video disk opgenomen door verschillende camera's.
- ④ **SUBTITLE knop (33)**
Wordt gebruikt om de DVD ondertiteling aan of af te zetten.
- ⑤ **TOP MENU knop (23)**
Geeft het topmenu van een DVD Audio disk of het titelmenu van een DVD Video disk op het televisiescherm weer.
- ⑥ **CURSOR (▲/▼/◀/▶) knoppen (8, 18)**
Een optie in een menu of tekstscherm selecteren, of een instelling van een optie in een tekstscherm te veranderen.
De ▲/▼ knoppen worden ook gebruikt om het televisie volume bij te stellen, terwijl ◀/▶ worden gebruikt om het televisiekanaal te veranderen.
- ⑦ **ENTER knop (8)**
Voert de geselecteerde optie in een menu of tekstscherm uit.
- ⑧ **ON SCREEN knop (8)**
Geeft een tekstscherm van de speler op het televisiescherm weer.
- ⑨ **■ (CLEAR) knop (20, 30)**
Playback stoppen.
Wordt tevens gebruikt om alle geprogrammeerde sporen te wissen.
- ⑩ **⏏ (STROBE) knop (20, 27, 28)**
Playback onderbreken.
Druk op deze knop om negen doorlopende af te beelden (STROBE functie).
- ⑪ **◀◀ (PREVIOUS) / ▶▶ (NEXT) knoppen (20, 21, 24)**
Worden gebruikt om een deel, titel of spoor over te slaan.
Door de knop ingedrukt te houden tijdens playback wordt voorwaartse of achterwaartse playback versneld.
Tevens gebruikt voor de selectie van de pagina van een menuscherm voor PBC van Video CD's.
- ⑫ **SHUTTLE knop (20, 28)**
Voert versnelde voorwaartse en achterwaartse werkingen uit. Tevens gebruikt voor slow-motion playback van een beeld (voor DVD Video/Video CD).
- ⑬ **Uitvoervenster voor infrarood signaal**
Richt het venster naar de afstandssensor op het voorpaneel wanneer u een knop indrukt.
- ⑭ **TV ⏻/⏻ knop (18)**
Zet de televisie aan of uit.
- ⑮ **TV-DVD schakelaar (18, 22)**
Selecteert de functies van het numeriek, de cursor en de TV/VIDEO-CANCEL knoppen voor het regelen van het overeenkomstige apparaat.
- ⑯ **DVD ⏻/⏻ knop (19)**
Zet de televisie aan of uit (standby).
- ⑰ **TV/VIDEO - CANCEL knop (18, 30)**
Schakelt de televisie invoermodus in als de TV-DVD schakelaar op DVD is gezet.
Annuleert de laatste selectie van het programma als de TV-DVD schakelaar op DVD is gezet.
- ⑱ **RESUME knop (21)**
Wordt gebruikt om playback te hervatten vanaf het laatst onderbroken punt.
- ⑲ **RETURN knop (23)**
Keert terug naar het vorige menu (voor DVD Audio/ DVD Video/ Video CD).
- ⑳ **PAGE knop (38)**
Keert de pagina van B.S.P. (stilstand beeld) voor een DVD Audio disk.
- ㉑ **VFP knop (35)**
Wordt gebruikt voor het bijstellen van een beeld eigenschap.
- ㉒ **AUDIO knop (34)**
Selecteert het geluid (voor DVD Video/ DVD Audio/ Video CD).
- ㉓ **3D PHONIC knop (36)**
Produceert een gesimuleerd ruimte-effect.
- ㉔ **MENU knop (23)**
Een menu van een DVD weergeven op het televisiescherm.
- ㉕ **ZOOM +/- knoppen (28)**
Voor in- of uitzoomen van een beeld (voor DVD Video/Video CD).
- ㉖ **DIGEST knop (26)**
Geeft de openingsbeelden van iedere titel, ieder deel of spoor op het televisiescherm weer (voor DVD Video/Video CD).
- ㉗ **▶ (SELECT) knop (20, 23)**
Playback starten. Tevens gebruikt als de SELECT knop voor PBC van Video CD.

Informatievenster



- 1 **TITEL/GROUP indicatie**
Geeft het huidige titel/groepnummer weer.
- 2 **CHAPTER/TRACK indicatie**
Geeft het huidige deel/spoor weer.
- 3 **STEP indicatie**
Geeft de huidige stap van het programma weer.
- 4 **Geluidsformaat indicaties**
Geeft het geluidsformaat aan dat wordt afgespeeld.
- 5 **B.S.P. en BONUS indicaties**
Als de huidige DVD Audio disk B.S.P. (nakijkbaar stilstaand beeld) bevat, wordt "B.S.P." weergegeven. Als de huidige DVD Audio disk een BONUS groep bevat, wordt "BONUS" weergegeven.
- 6 **Disk type indicatie**
Geeft het type disk in de lade aan. Als een Audio of DVD Video disk is ingevoerd, zal "DVD" worden weergegeven. "CD" wordt weergegeven als een Audio CD is ingevoerd en als een Video CD is ingevoerd zal "VCD" worden weergegeven.
- 7 **Functie indicaties**
Het lampje brandt als de overeenkomende functie is geactiveerd.
- 8 **Tijdweergave indicatie**
Beeldt de tijdmodus af aangetoond in het Meervoudig-informatievenster.
- 9 **Meervoudig-informatievenster**
Beeldt tijd- en statusinformatie af.
- 10 **Audiokanaal indicaties**
Geeft de huidige afgespeelde audiokanalen weer.

Acherpaneel

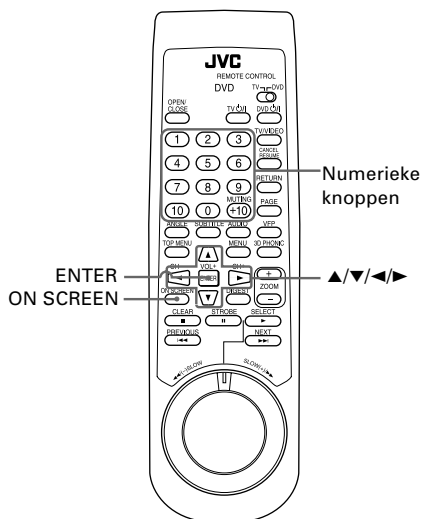


- 1 **AUDIO OUT - ANALOOG stekkers (13, 14, 15, 16)**
Voert de multikanaalsignalen uit van een DVD Audio disk opgenomen met het lineaire PCM multikanaal formaat, of een DVD Video disk opgenomen met het Dolby Digital surround, DTS of MPEG multikanaal formaat. FRONT stekkers voeren ook voor stereo analoge audiosignalen uit.
- 2 **AUFO OUT - DIGITAL (PCM/STREAM) stekkers (16)**
Uitvoer digitale audiosignalen. Zowel coax als optische aansluitingen bijgeleverd.
- 3 **AV COMPU LINK stekkers**
Deze stekkerbussen zijn voor toekomstig gebruik bijgeleverd. Zij worden momenteel niet gebruikt.
- 4 **VIDEO OUT - VIDEO stekker (13)**
Uitvoer van een samengesteld video signaal.
- 5 **VIDEO OUT - S-VIDEO stekker (13, 14)**
Uitvoer van een S-video signaal.
- 6 **VIDEO OUT - AV aansluiting (14)**
Uitvoer van video en audiosignalen via standaard 21-pin SCART aansluitingen. U kunt het video signaal type selecteren met gebruik van de keuzeschakelaars zoals beschreven als volgt.
- 7 **Video signalen keuzeschakelaars (13, 14)**
U kunt het type van het video signaal, dat is gevoed vanaf de AV aansluiting, selecteren met gebruik van deze keuzeschakelaars. Stel de rechter (COMP. Y/C - RGB) keuzeschakelaar in op "RGB" om het RGB signaal te selecteren. Stel de linker keuzeschakelaar in op "COMP" om het composiet signaal te selecteren. Stel de rechter keuzeschakelaar in op "COMP. Y/C" en de linker keuzeschakelaar in op "Y/C" om Y/C te selecteren.
- 8 **~ AC IN aansluiting (16)**
Verbinding met de electriciteitstoever (stopcontact) met gebruik van bijgeleverd electriciteitssnoer.

Grondregels voor bewerking

Menuschermen

De speler levert, zoals hieronder afgebeeld, meerdere menuschermen voor het kiezen van voorkeuren voor begininstellingen en functies die niet vaak worden gebruikt.



Menuschermen openen

Druk op ON SCREEN. (Merk op dat de bewerking voor het openen van het "PARENTAL LOCK" menuscherm anders is.) Afhankelijk van het type disk dat is ingevoerd (of "geen disk") en de modus van de speler zal het juiste menuscherm worden afgebeeld.

Basishandelingen voor menuschermen

- U kunt de verplaatsen met gebruik van de CURSOR knoppen om instellingen, die u wilt bewerken, te selecteren.
- Een instelling zoals , kunt u bewerken, als de op het item staat, met gebruik van de CURSOR knoppen.
- **REPEAT** - type items kunnen worden bewerkt door op ENTER te drukken terwijl de op het item is geplaatst.
- In het berichtvenster wordt de bewerking die zal worden uitgevoerd, weergegeven in overeenstemming met het item waarop de is geplaatst.
- Getallen worden ingevoerd met gebruik van de numerieke knoppen.
- Bepaalde functies worden geactiveerd door op ENTER te drukken nadat u de juiste bepalingen heeft gemaakt.
- Wanneer u nogmaals op ON SCREEN drukt wordt de schermweergave gesloten.

Voorkennis



Openingscherm

Het Openingscherm verschijnt automatisch (zonder op de ON SCREEN knop te drukken) in sommige omstandigheden.

Het links afgebeelde scherm verschijnt als de speler aan is terwijl er geen disk is ingevoerd.

Een van de soortgelijke onderstaande schermen verschijnen als een bijbehorende disk is ingevoerd en gestopt. Voor een Audio CD of DVD Audio disk dat geen beeld bevat, zal het openingscherm, nadat playback is begonnen, niet verdwijnen.

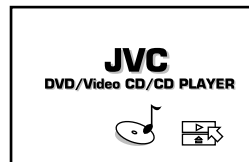
voor DVD Audio



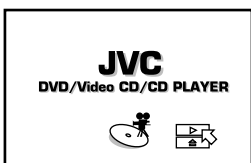
voor DVD Video

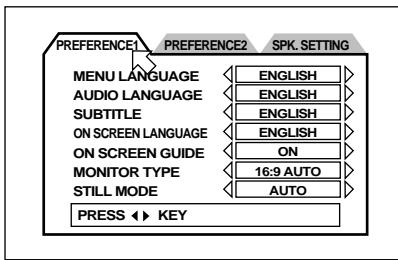


voor Audio CD



voor Video CD



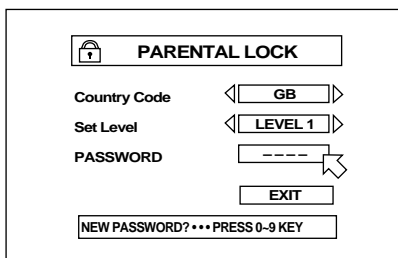
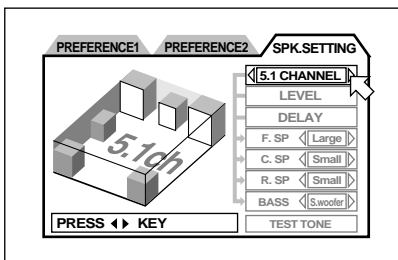
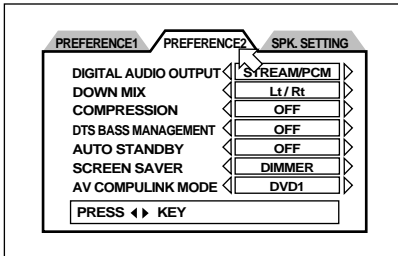


PREFERENCE (1, 2) en SPK. SETTING (Luidsprekerinstelling) schermen (zie pagina 40)

U kunt voorkeuren en luidsprekerinstellingen via deze schermen instellen.

PREFERENCE 1/ PREFERENCE 2/ SPK. SETTING scherm openen

- 1 Druk op ON SCREEN, terwijl een DVD Video disk is ingevoerd en gestopt of geen disk is ingevoerd.
- 2 Zet, met gebruik van de CURSOR <=> de <=> op de gewenste label om het scherm te selecteren.

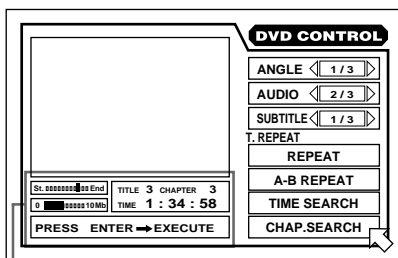


PARENTAL LOCK scherm (zie pagina 46)

U kunt vanaf dit scherm de parental lock instellen.

Het PARENTAL LOCK scherm openen

Als er geen disk is ingevoerd of een DVD Video disk is gestopt, druk op ENTER terwijl u de ■ ingedrukt houdt.



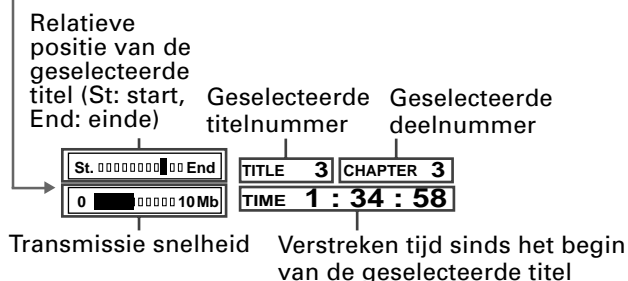
DVD VIDEO CONTROL scherm

U kunt verschillende functies voor DVD Video playback selecteren en instellen vanaf dit scherm.

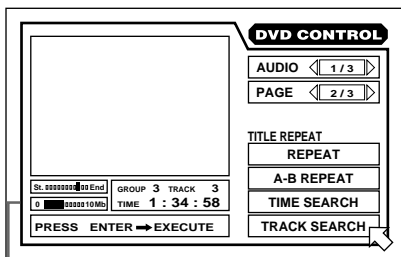
Het scherm wordt alleen weergegeven tijdens DVD Video playback.

Het DVD VIDEO CONTROL scherm oproepen

Druk, tijdens DVD Video playback, op ON SCREEN.



(tijdens playback van alleen audio of terwijl de speler is gestopt)



Relatieve positie van de geselecteerde titel (St: start, End: einde)

Geselecteerde groepnummer

Geselecteerde spoornummer

Transmissie snelheid

Verstreken tijd sinds het begin van de geselecteerde titel

DVD AUDIO CONTROL scherm

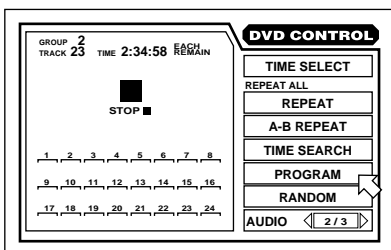
U kunt verschillende functies voor DVD Audio playback selecteren en instellen vanaf dit scherm.

Er zijn twee soorten DVD AUDIO CONTROL schermen. Één wordt tijdens playback van beelden tegelijk met audio afgebeeld, terwijl de andere tijdens playback van alleen audio wordt afgebeeld of terwijl de speler is gestopt.

Het DVD AUDIO CONTROL scherm oproepen

Druk, terwijl een DVD Audio disk is ingevoerd, op ON SCREEN. Één van de schermen zal worden volgens de diskinhoud en de status van de speler worden afgebeeld.

(tijdens playback van alleen audio of terwijl gestopt)

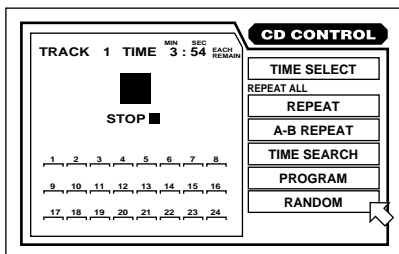


CD CONTROL scherm

U kunt verschillende functies voor Audio CD playback selecteren en instellen vanaf dit scherm.

Het CD CONTROL scherm oproepen

Druk, als een Audio CD is ingevoerd, op ON SCREEN.



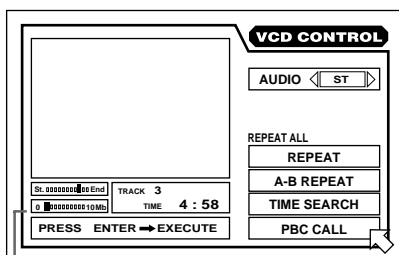
VCD CONTROL scherm

Er zijn twee soorten VCD CONTROL schermen. Het linkerscherm wordt alleen tijdens Video CD playback afgebeeld.

Als een Video CD is gestopt, zal er een scherm gelijkvormig aan het CD CONTROL scherm als hierboven worden afgebeeld.

Het VCD CONTROL scherm oproepen

Druk, als een VIDEO CD is ingevoerd, op ON SCREEN. Het juiste scherm zal volgens de status van de speler worden afgebeeld.



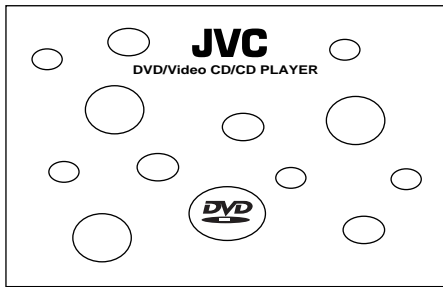
Relatieve positie van het geselecteerde spoor (St: start, End: einde)

Geselecteerde spoornummer

Transmissie snelheid

Verstreken tijd sinds het begin van het geselecteerde spoor

Voorkomen dat de monitor doorbrandt [SCREEN SAVER]



Een televisiescherm of monitor brandt eventueel door als een bepaald beeld voor langere tijd wordt weergegeven. Om dit te voorkomen wordt de schermbeveiligingsfunctie van de speler automatisch geactiveerd, als een stilstaand beeld zoals een optievenster of menuscherm, voor meer dan enkele minuten wordt weergegeven.

- Druk op een willekeurige knop van de speler of de afstandsbediening om de schermbeveiliging uit te schakelen en het vorige scherm weer te geven.
- U hebt keuze uit verschillende schermbeveiligingen (zie pagina 43).

Hulpsymbolen op het scherm

Tijdens het afspelen van een DVD worden eventueel symbolen op het beeld weergegeven. De betekenis van deze symbolen is als volgt.



: Wordt weergegeven aan het begin van een episode die uit verschillende hoeken is opgenomen. (Zie pagina 32.)



: Wordt weergegeven aan het begin van een episode die met verschillende audiotalen is opgenomen. (Zie pagina 34.)



: Wordt weergegeven aan het begin van een episode die met verschillende ondertiteltalen is opgenomen. (Zie pagina 33.)

Met de op pagina 41 beschreven voorkeurstellingen kunt u deze symbolen verbergen.

Het symbool voor ongeldige handelingen

Indien u op een knop drukt waarvan de functie niet door de speler wordt aanvaard ziet u op het televisiescherm. Zelfs wanneer niet op het scherm wordt weergegeven is een bepaalde handeling eventueel ongeldig.

Vergeet niet dat bepaalde handelingen niet worden aanvaard. Bij sommige disks is voor- en achteruitspoelen of slow-motion bijvoorbeeld niet toegestaan.

Hoe u numerieke knoppen gebruikt



Afhankelijk van de instelling van de TV- DVD schakelaar zal de functie van de numerieke knoppen veranderen. Als het is ingesteld op TV worden de knoppen gebruikt om een televisiekanaal te selecteren. Als het ingesteld is op DVD, worden de knoppen gebruikt om een spoor/titel/ groep te selecteren of om een disktijd of deelnummer in te voeren.

Een spoor/titel/groepnummer selecteren

- **Een nummer tussen 1 en 10 selecteren**
Druk op de bijbehorende knop voor het nummer.
- **Een nummer boven de 10 selecteren**
Gebruik de +10 button.

Voorbeelden:

Om 13 te selecteren +10 → 3

Om 34 te selecteren +10 → +10 → +10 → 4

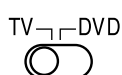
Om 40 te selecteren +10 → +10 → +10 → 10

Hoe u een tijd of deelnummer invoert

De wijze waarop een tijd voor de Time search of een deelnummer voor de Chapter search wordt ingevoerd verschilt van bovenstaand. Raadpleeg de overeenkomende hoofdstukken in deze handleiding voor de gegevens.

Hoe u een televisiekanaal selecteert

Druk op de bijbehorende numerieke knoppen. Zie pagina 18 voor de gegevens.



Over disks

De disks die u kunt afspelen

De disks die u wel en niet kunt afspelen zijn als volgt:

Af te spelen disks

DVD audio 	DVD video 	Video CD 	Audio CD 
--	--	---	---

- DVD Video spelers en DVD Video disks hebben een eigen regionale codenummer. Deze speler kan alleen DVD Video disks afspelen waarvan de Regionale Codenummer "2" bevatten.

Voorbeelden van af speelbare DVD Video disks:



Niet af te spelen disks

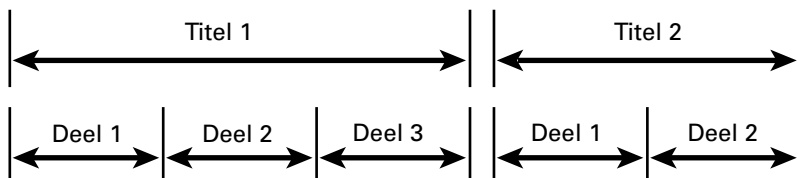
DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, CD-ROM, PHOTO CD, CD-EXTRA, CD-G, CD-TEXT, CD-R, CD-RW

- Het afspelen van een volgens de bovenstaande tabel "Niet-afspeelbare disks" veroorzaakt eventueel ruis die de luidspreker kan beschadigen.
- Deze speler kan geluid opgenomen in CD-G, CD-EXTRA en CD-TEXT disks afspelen.

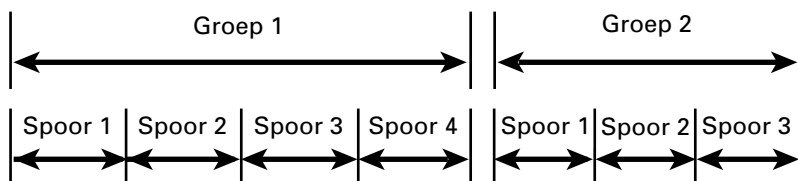
Indeling van een disk

Een DVD Video disk is verdeeld in een aantal "titels" en iedere titel kan onderverdeeld zijn in sommige "delen". Bijvoorbeeld, bij een DVD Video disk met een aantal films kan elke film zijn eigen titelnummer hebben, en elke film kan onderverdeeld zijn in een aantal sporen. Bij een DVD Video karaoke disk daarentegen, heeft elk lied bijvoorbeeld een eigen titelnummer maar geen delen. Een DVD Audio disk is verdeeld in "groepen", en iedere groep is verdeeld in "sporen". Sommige DVD Audio disks bevatten ook een "bonus groep" die kan worden afgespeeld door het invoeren van een wachtwoord. De inhoud van een "bonus groep" is gewoonlijk niet open tot het publiek. Het moet worden opgemerkt dat in de meeste DVD Audio disks naast audio ook andere informatie is inbegrepen, zoals stilstaande beelden, films en tekst. Een Audio CD of Video CD bestaat alleen uit "sporen".

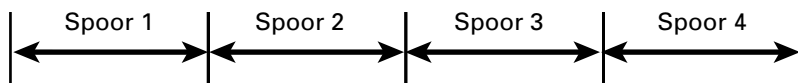
(Voorbeeld: DVD Video disk)



(Voorbeeld: DVD Audio disk)



(Voorbeeld: Audio CD/Video CD)



Aansluitingen

*In de volgende beschrijving kan "televisie" worden vervangen door "monitor" of "projector."

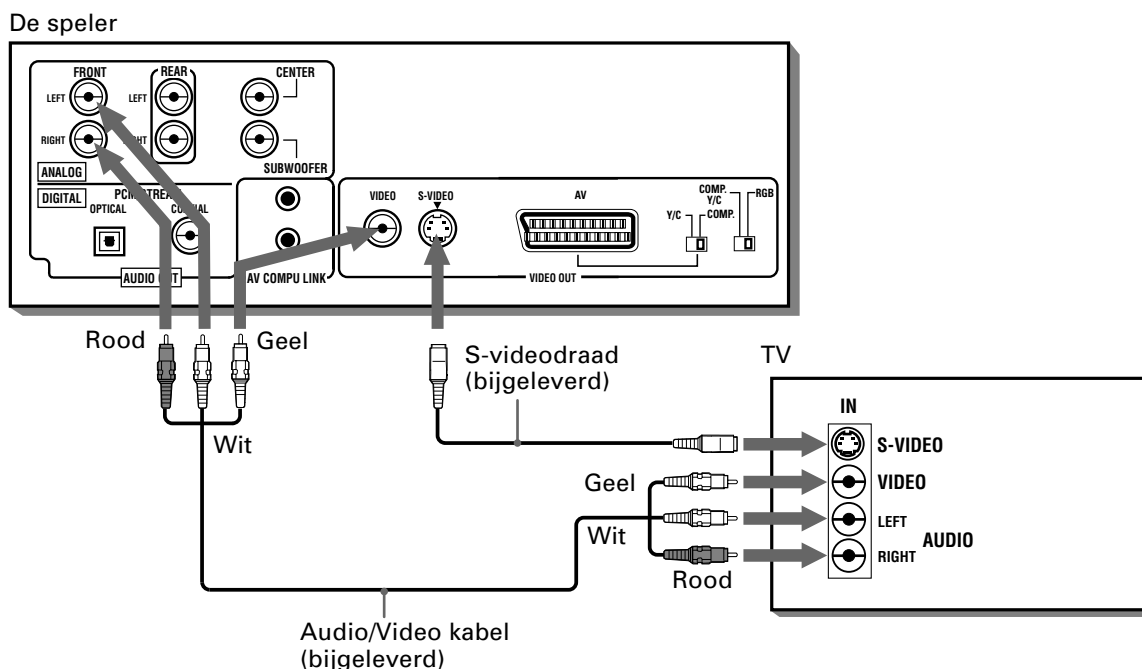
*Voordat u de speler gebruikt, moet u deze op een televisie of versterker aansluiten.

Voordat u de speler aansluit

- Zorg dat u het AC electriciteitsnoer niet aansluit voordat alle andere verbindingen klaar zijn.
- Lees de instructies van de onderdelen die u wilt aansluiten zorgvuldig door omdat de namen van de contacten soms verschillen.

Aansluiten op een gewone televisie

U kunt de speler gebruiken door deze eenvoudig op een televisietoestel aan te sluiten. Voor een betere geluidskwaliteit kunt u de audioutvoer aansluiten op een audioinstallatie. (Zie hiervoor de volgende pagina's.)



Sluit de speler met de bijgeleverde audio- en videodraden aan op een televisietoestel met stereo audio- en videoinvoerpunten.

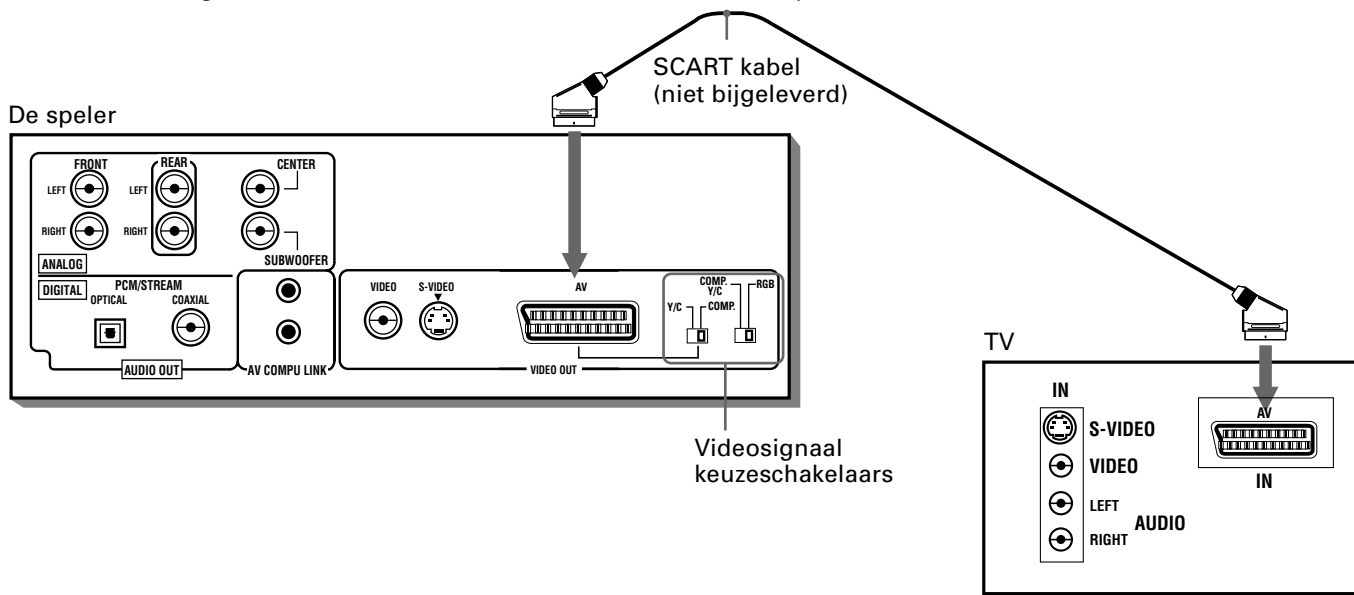
- Indien de televisie een mono audioinvoerpunt heeft in plaats van een stereoinvoerpunt, moet u hiervoor een audiodraad gebruiken die stereo audioinvoer omzet in mono.
- Voor hogere beeldkwaliteit moet een televisietoestel met een S-video invoerpunt behalve de standaard videoaansluiting ook op het S-VIDEO uitvoerpunt van de speler worden aangesloten met de bijgeleverde S-videodraad.

OPMERKINGEN

- Sluit de speler aan op een PAL televisie of een multi-scan televisie.
- Stel "DOWN MIX" in "PREFERENCE 2" in op "Lo/Ro" en de Luidspreker instelling in "SPK. SETTING" op "2 CHANNEL" als u de audioverbinding maakt met gebruik van de FRONT (LEFT en RIGHT) stekkers. Zie ook pagina's 42 en 44.
- Sluit VIDEO OUT van de speler aan op de videoinvoer van het televisietoestel. Als u VIDEO OUT via een VCR op een televisie aansluit, levert dit bij het afspelen van beschermde cd's soms problemen op voor de monitor.

Aansluiten op een televisie met een SCART verbinding

U kunt de speler gebruiken door deze eenvoudig op een televisietoestel aan te sluiten met een 21-pin SCART-snoer. Voor een betere geluidskwaliteit kunt u de audiuitvoer aansluiten op een audioinstallatie.



Sluit het AV OUT contact van de speler aan op het SCART contact van het televisietoestel met een SCART-snoer (niet bijgeleverd).

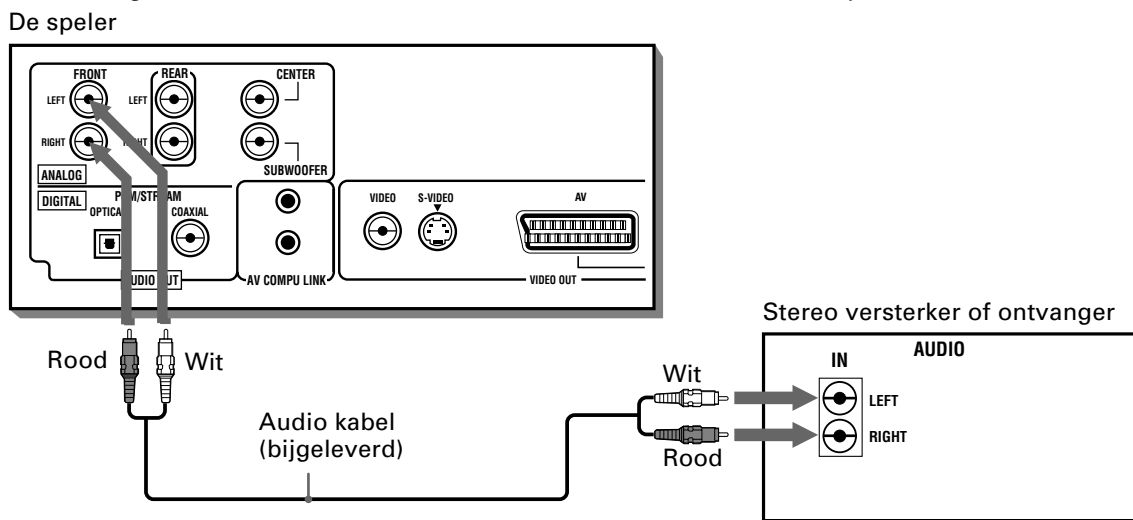
- Stel de videosaal keuzeschakelaars overeenstemmend met uw televisie in. Stel de rechter keuzeschakelaar in op "COMP. Y/C" en de linker keuzeschakelaar op "COMP" als de televisie alleen verenigbaar is met het composiet videosaal.
- Stel de rechter keuzeschakelaar in op "RGB" als de televisie verenigbaar is met het RGB signaal.
- Stel de rechter keuzeschakelaar in op "COMP. Y/C" en de linker keuzeschakelaar op "Y/C" als de televisie verenigbaar is met het Y/C signaal.

OPMERKING

- Sluit de speler aan op een PAL televisie of een multi-scan televisie.
- Als de videosaal keuzeschakelaar op "RGB" wordt ingesteld, is er geen signaal uitvoer vanaf the VIDEO en S-VIDEO uitvoerpunten.
- SAls de SCART verbinding wordt gebruikt, stel the "DOWN MIX" instelling in "PREFERENCE 2" in op "Lo/Ro" en stel de luidsprekerinstelling in "SPK. SETTING" in op "2 CHANNEL" (zie pagina 42 en 44).

Aansluiten op een audioversterker of ontvanger

U kunt een betere geluidskwaliteit bereiken door de audiuitvoer aan te sluiten op uw versterker of ontvanger.



- Sluit de ANALOG FRONT LEFT/RIGHT uitvoer van de speler aan op een willekeurige lijn-niveau invoer (zoals AUX, DVD, CD, enz.) van een audio versterker of ontvanger.

OPMERKING

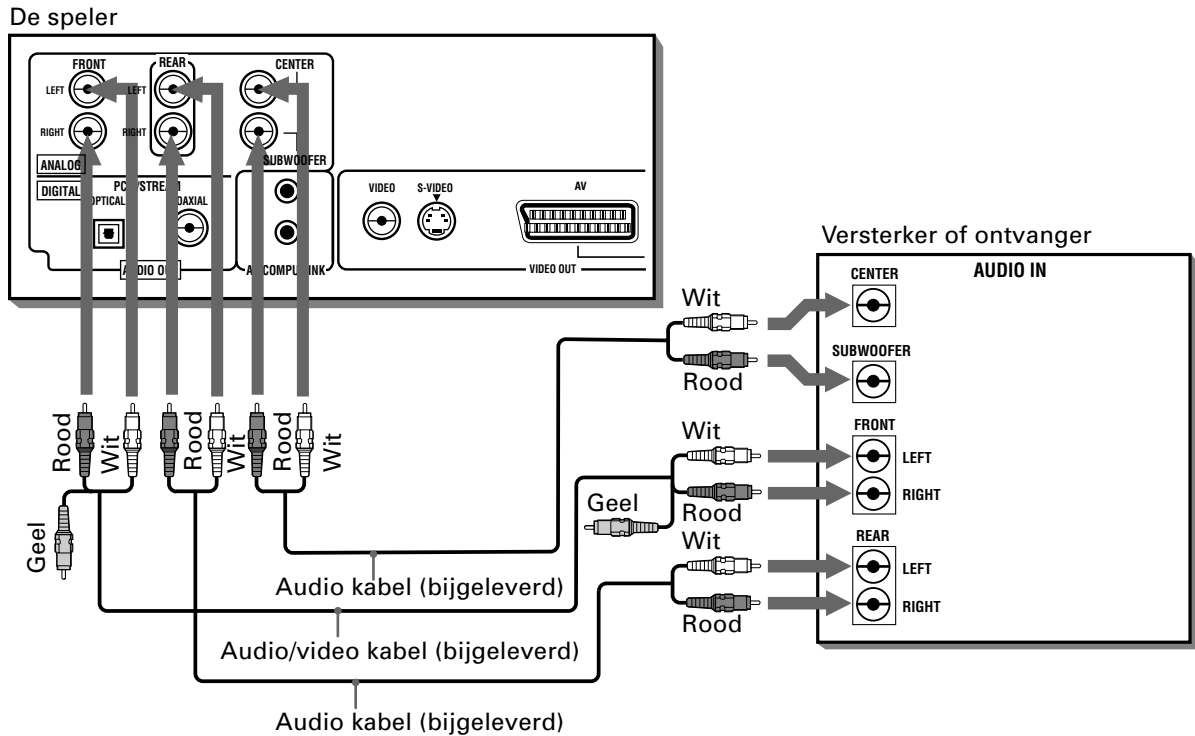
- Stel de "DOWN MIX" instelling in "PREFERENCE 2" in op "Lo/Ro" en de luidspreker instelling op "SPK. SETTING" op "2 CHANNEL" als u de speler met een stereo versterker of ontvanger gebruikt (zie pagina's 42 en 44).

Aansluiten op een versterker/ontvanger met 5.1-kanaal invoerpunt

De speler ondersteunt het Lineaire PCM multikanaal formaat van DVD Audio en kan multikanaal audio uitvoersignalen voeden vanaf de 6 ANALOG AUDIO OUT uitvoerpunten.

Het is ook uitgevoerd met de DTS en Dolby digitale decoderders. U kunt zodoende genieten van allerlei hoge kwaliteit omgevingsgeluid door de speler op een versterker/ontvanger, voorzien van de 5.1-kanaal, aan te sluiten.

Sluit de ANALOG AUDIO OUT uitvoerpunten van de speler aan op de 5.1-kanaal invoerpunten van een versterker of ontvanger met gebruik van de bijgeleverde audio kabels.



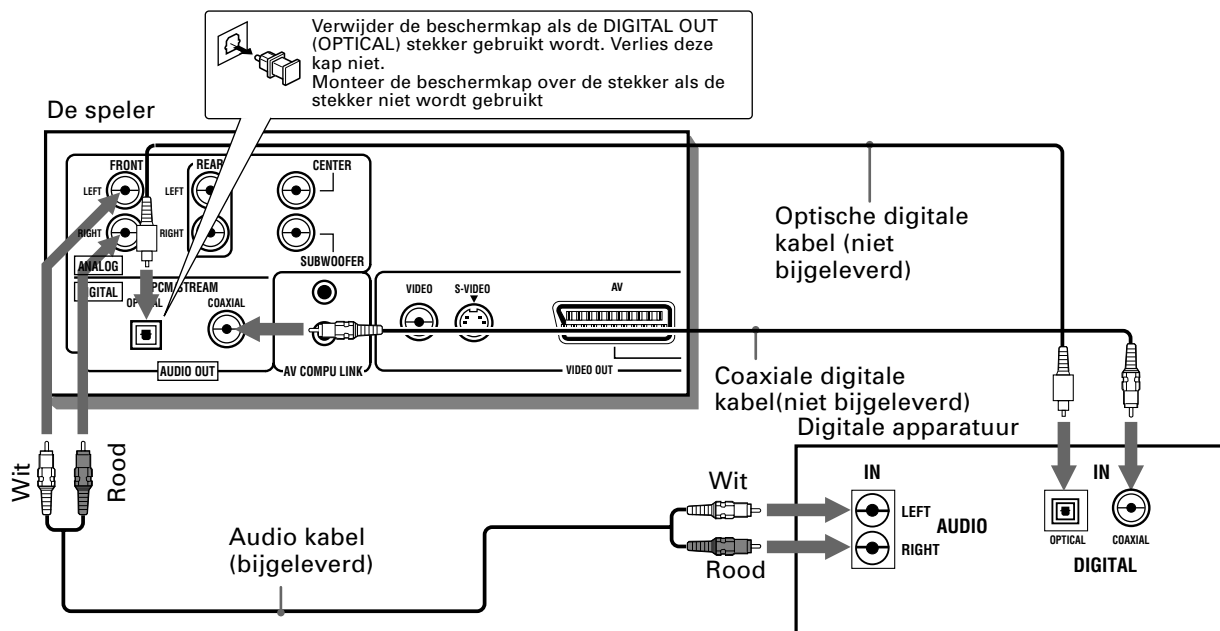
- Verzeker u ervan dat u de juiste verbindingen maakt tussen de bijbehorende terminals. De volgorde van de 5.1-kanaal terminals hangt af van de speler.

OPMERKING

- Stel de "DOWN MIX" instelling in het "PREFERENCE 2" menu-scherm in op "OFF" en selecteer "5.1-CHANNEL" of "EXPERT" in het "SPK. SETTING" menu-scherm als u de 5.1-kanaal uitvoerpunten van de speler gebruikt. Als "EXPERT" is geselecteerd kunt u de audio uitvoerbalans van de luidsprekers regelen (zie pagina's 42 en 44).

Hoe u audioapparatuur aansluit met digitale invoer

U kunt de geluidskwaliteit verbeteren door DIGITAL uitvoer (OPTICAL of COAXIAL) van de speler, met gebruik van een (optionele) digitale kabel aan te sluiten, op de digitale invoer van een versterker, DAT of MD. Hiermee wordt het digitale stereosignaal van een disk rechtstreeks vergebracht. Voor hoge kwaliteit geluidswaergave met ruimte-effect kunt u de speler met een digitale kabel aansluiten op een Dolby Digital, DTS of MPEG Multikanaal decodeerder of een versterker met een integrale decodeerder. Als u de digitale aansluiting maakt, maak dan tevens de analoge aansluiting, omdat, afhankelijk van het type disk, geen audio zal worden geproduceerd van de DIGITAL uitvoer.



- Sluit, voor digitale verbinding, de DIGITAL uitvoer (OPTICAL of COAXIAL) van de speler, met gebruik van een optionele digitale kabel aan op de digitale invoer van een audioapparaat.

OPMERKINGEN

- Als u de DIGITAL van de speler aansluit op digitale audioapparatuur moet u, voor gebruik, de instelling van "DIGITAL AUDIO OUTPUT" in het "PREFERENCE 2" scherm van het voorkeursmenu op de juiste wijze instellen. Bij onjuiste instelling van de "DIGITAL AUDIO OUTPUT" wordt een sterk storingssignaal geproduceerd dat uw luidsprekers eventueel beschadigt. Zie "DIGITAL AUDIO OUTPUT" op pagina 42.
- Als u de DIGITAL van de speler aansluit op een Dolby Digital, DTS of MPEG Multi-kanaal decodeerder (of versterker met een geïntegreerde decodeerder) voor extra omgevings geluid, zijn de instellingen van de speler voor "COMPRESSION" en in het "PREFERENCE 2" scherm van het voorkeursmenu en alle instellingen in het "SPK. SETTINGS" scherm ongeldig. Deze opties dient u via de decodeerder te regelen.

Hoe u het elektriciteitskabel aansluit

Stop, als alle audio/video verbindingen zijn gemaakt, de kleine stekker van het bijgeleverde electriciteitskabel in de aansluiting van de speler, en vervolgens het andere eind in het stopcontact. Verzeker u ervan dat alle stekkers stevig vast zitten. Het lampje STANDBY gaat branden en de installatie van de speler is voltooid.

⚠ Waarschuwing

- Haal de stekker uit het stopcontact als u de speler niet binnen afzienbare tijd gebruikt.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de speler schoonmaakt.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de speler verplaatst.
- Raak de stekker niet met natte handen aan.
- Trek niet aan het elektriciteits snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt om beschadiging van het snoer en brand, elektrische schok of andere ongelukken te voorkomen.

⚠ Opgelet

- Zorg dat het elektriciteits snoer niet wordt beschadigd, verdraaid of verbogen om brand, elektrische schok en andere ongelukken te voorkomen.
- Gebruik alleen het bijgeleverde electriciteits snoer, om ongelukken en schade door gebruik van een ongeschikt electriciteits snoer te voorkomen. Neem contact op met een leverancier voor een nieuw snoer indien het snoer beschadigd is.
- Zet geen zware voorwerpen op het elektriciteits snoer (waaronder de speler) omdat dit brand, elektrische schok of andere ongelukken kan veroorzaken.

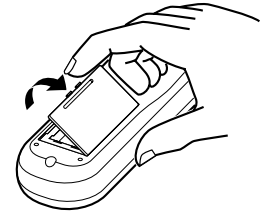
Werken met de afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u niet slechts de speler volledig besturen maar tevens algemene functies van de TV regelen.

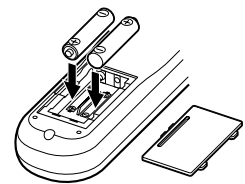
Hoe u batterijen in de afstandsbediening doet

Het compartiment voor de batterijen is aan de achterkant van de afstandsbediening.

- 1 Druk op de met de pijl aangegeven plaats aan de zijkant van het compartimentdeksel en til het omhoog om het compartiment te openen.



- 2 Leg de twee bijbehorende R03 (LR03/AAA) batterijen in de afstandsbediening volgens de poolaanduidingen ("+" en "-") in het compartiment en op de batterijen.



- 3 Leg het deksel op het compartiment en druk deze voorzichtig naar beneden.



- De batterijen gaan bij normaal gebruik ongeveer zes maanden mee. Vervang de batterijen als de functie van de knoppen onregelmatig wordt. Zie hieronder voor meer informatie.

Veilig omgaan met batterijen

Neem de volgende richtlijnen in acht om veiligheid te bewaren bij het gebruik van batterijen. Bij onvoorzichtigheid gaan batterijen minder lang mee, en kunnen ze springen of lekken.

Voorzichtig

- Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u deze niet binnen afzienbare tijd gebruikt.
- Verwijder lege batterijen en doe ze op een verantwoorde wijze weg.
- Laat geen lege batterijen liggen: demonteer ze, vermeng ze met ander afval of gooi ze in een verbrandingsoven.
- Raak de vloeistof uit een batterij niet aan.
- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk, en zorg dat de batterijen van dezelfde soort zijn als u ze vervangt.



Hoe u met de afstandsbediening de televisie bestuurt

U kunt uw televisie met de afstandsbediening van de speler besturen.

Het signaal van de afstandsbediening voor de televisie instellen.

- 1 Houd de knop TV/VIDEO ingedrukt en kies de code voor uw TV uit de onderstaande tabel met behulp van de numerieke knoppen (0 - 9). Laat de TV/VIDEO knop niet los. Houdt het ingedrukt totdat de volgende stap is voltooid.

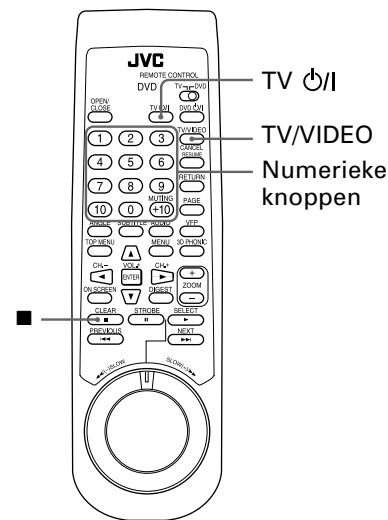
Voorbeeld:

Om de fabriekantscode "01" in te voeren:
Druk op "0" en vervolgens op "1".

Fabrikantcodes

No.	Fabrikant
01	JVC
02	PHILIPS/CCE/MAGNAVOX
03	MITSUBISHI
04	PANASONIC
05	RCA
06	SHARP
07	SONY
08	TOSHIBA
09	ZENITH
10	PHILCO/HITACHI
11	PANASONIC
12	SAMSUNG
13	SANYO/SEARS
14	TOSHIBA
15	GRADIENTE
16	SANYO
17	PHILCO/DAEWOO
18	LG (GOLDSTAR)
19	GRUNDIG
20	NEC/GRADIENTE
21	PHILCO

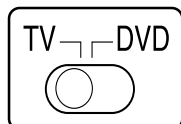
No.	Fabrikant
22	BEIJING/NOBLEX
23	JVC (ONWA)
24	JVC (ONWA)
25	JVC (ONWA)
26	THOMSON
27	FERGUSON
28	ITT
29	MIVAR
30	FINLUX
31	NOKIA
32	FUNAI
33	SAMSUNG
34	SAMSUNG/PEONY/CHANGHONG
35	SAMSUNG
36	AIWA
37	DEAWOO
38	JINXING/PEONY
39	PEONY
40	KONKA
41	TCL



- 2 Druk op ■ terwijl u TV/VIDEO ingedrukt houdt.
- 3 Probeer uw televisie te besturen door op TV 0/I te drukken. Als uw televisie aan of uit gaat bent u erin geslaagd het signaal in te stellen.

U kunt de televisie met de volgende knoppen besturen.

Stel de TV-DVD schakelaar in op "TV" om de CURSOR (CH.-, CH.+, VOL.+, VOL. -), TV/VIDEO en numerieke knoppen voor het besturen van de televisie te gebruiken.



	De televisie aan- of uitzetten.
	Het televisiekanaal veranderen.
	Het volume van de televisie regelen.
	Een televisiekanaal kiezen.
	Het geluid van de televisie dempen.
	Schakelt de invoermodus (TV of VIDEO). Wordt gebruikt om de televisie invoermodus tussen TV en VIDEO te schakelen.

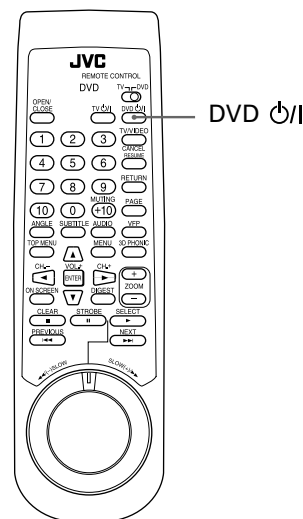
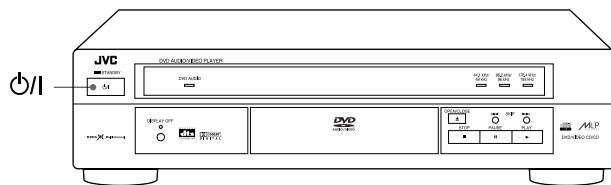
OPMERKINGEN

- De afstandsbediening is aanvankelijk ingesteld voor besturing van een JVC televisie.
- Indien de televisie meer dan één fabrikantcode heeft, moet u ze één voor één proberen totdat u de juiste hebt ingevoerd.

In de volgende beschrijving wordt de speler met de afstandsbediening bestuurd; desgewenst kunt u echter de knoppen op het voorpaneel gebruiken, indien beschikbaar.

De speler aan- en uitzetten

Druk op O/I het voorpaneel op of druk op de afstandsbediening op DVD O/I .



Hints

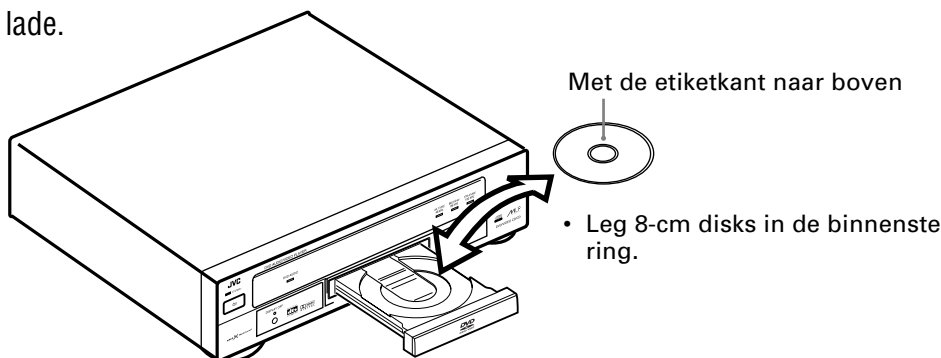
- U kunt de speler aanzetten door op de \blacktriangleright knop op het voorpaneel of de afstandsbediening te drukken. Door deze handeling, begint de speler de disk in de lade af te spelen.
- U kunt de speler ook aanzetten door op de OPEN/CLOSE knop op het voorpaneel van de afstandsbediening te drukken. In dit geval gaat de disklade open.

OPMERKING

- Zelfs wanneer u op de O/I of DVD O/I drukt om de speler uit te zetten, is deze nog aangesloten op de AC elektriciteitstoevoer zolang de stekker in het stopcontact zit. Dit heet standby modus. In standby modus trekt de speler heel weinig stroom.

Disks invoeren en verwijderen

- 1 Druk op (OPEN/CLOSE) om de disklade te openen.
- 2 Leg een disk in de lade.



- 3 Druk op de knop (OPEN/CLOSE) om de disklade te sluiten.

De speler leest de disk informatie en het bijbehorende openingsmenu (afhankelijk van het type disk) wordt op het televisiescherm weergegeven.

Hints

U kunt de disklade ook openen en sluiten van het openingsscherm.

Gebruik CURSOR $\blacktriangle/\blacktriangledown$ om de O/I op O/I te zetten en druk vervolgens op ENTER om de disklade te openen of te sluiten.

OPMERKINGEN

- Bij sommige DVD disks begint de speler automatisch met afspelen nadat de disk is ingevoerd.
- De speler is uitsluitend geschikt voor weergave van DVD Audio, DVD Video, Audio CDs en Video CDs. Doe geen andere soorten disks in de lade. Zie pagina 12 voor meer informatie.
- Als u een DVD Video disk invoert waarvan de regionale code niet overeenkomt met de speler, zal "REGION CODE ERROR" worden afgebeeld in het DVD openingsscherm. Zie pagina 12 voor meer informatie over regionale codes.
- Zorg wanneer u een disk in de speler doet dat deze in de ronde uitsparing van de lade ligt. Anders wordt de disk bij het sluiten van de lade eventueel beschadigd of wordt de lade geblokkeerd.
- Gebruik geen stabilisator tijdens het afspelen van een disk.

Eenvoudig afspelen

U kunt nu een disk afspelen. Met de volgende procedure kunt u de disk eenvoudig vanaf het begin afspelen.

Hoe u een disk vanaf het begin afspeelt

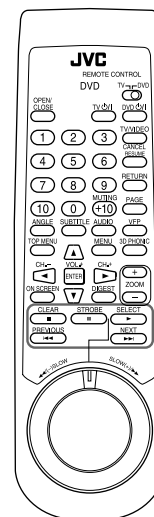


Druk op ►.

De speler begint met afspelen vanaf het begin.

OPMERKINGEN

- Bij Video CD disks met PBC of sommige DVD disks, kan, nadat men op ► heeft ingedrukt, een menu op het televisiescherm worden weergegeven. In dit geval, selecteer voor.
Voor bewerking met gebruik van een menu, zie pagina 23.
- Bij sommige DVD disks begint de speler automatisch met afspelen nadat de disk is ingevoerd.



Basis regelknoppen

Hoe u playback stopt



Druk op ■.

Playback wordt gestopt.

Hoe u playback onderbreekt



Druk op II.

Playback wordt door de speler onderbroken. Druk op ► om playback te hervatten.

Hoe u zichtbaar snel voor- of achteruitspoelt



■ Tijdens playback

Methode 1

Gebruikt de SHUTTLE knop op de afstandsbediening.

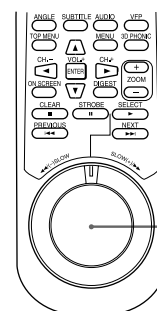
Draai de knop naar rechts en houd deze vast om snel vooruit te spoelen; draai de knop naar links en houd deze vast om snel achteruit te spoelen. Als u de knop loslaat wordt de disk met de standaard snelheid afgespeeld. De snelheid waarmee u de disk afspeelt is afhankelijk van hoe ver u de knop naar rechts of naar links draait.

Methode 2

Houd I◀◀ of ▶▶I ingedrukt.

Door ▶▶I ingedrukt te houden wordt voorwaarts afspelen versneld, terwijl het ingedrukt houden van I◀◀ achterwaarts afspelen versneld.

Door de knop los te laten wordt naar normaal afspelen teruggekeerd.



SHUTTLE knop

Het begin van een episode of muziekstuk zoeken



■ Tijdens playback

Druk op ►► of ◀◀.

Druk op ◀◀ om het begin van het huidige deel, titel of spoor te zoeken en druk op ►► om het begin van het volgende deel, titel of spoor te zoeken.

OPMERKING

- Als u een Video CD disk met de PBC functie of een DVD disk afspeelt, kan de speler een andere plaats zoeken, maar het zal in het algemeen het begin van een deel, titel of spoor zoeken.

Playback hervatten

De speler kan de positie op een disk, waarop u playback onderbroken heeft, in het geheugen opslaan, en het later vanaf die positie afspelen.

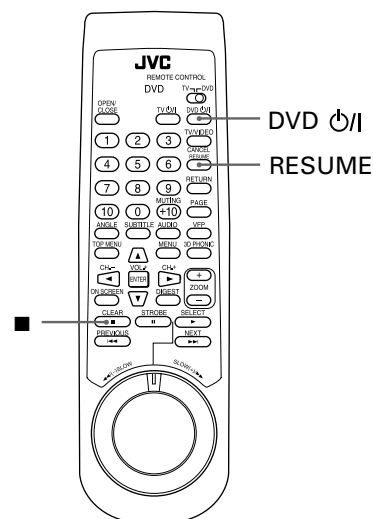
De onderbroken positie in het geheugen opslaan



■ Tijdens playback

Druk op ■ of DVD ⏻/⏪.

De speler zal de huidige playback positie van de disk opslaan.



Playback hervatten vanaf het opgeslagen punt



■ Terwijl de speler is gestopt of in standby modus.

Druk op RESUME.

De speler zal playback beginnen vanaf de opgeslagen positie.

- **Het geheugen wissen**
Neem de disk uit de speler.



Het geheugen wordt ook gewist, indien de speler op willekeurige manier begint met playback.

OPMERKING

- Als u op RESUME drukt tijdens playback van een Video CD disk met PBC functie zal het afspelen eventueel iets eerder dan vanaf het opgeslagen punt worden hervat.


Gevorderde technieken

Dit deel beschrijft de gevorderde technieken van de speler. De volgende tabel beschrijft de inhoud van dit deel alsmede de meest effectieve disk types voor iedere bewerking.

Functie	DVD Video	DVD Audio	Audio CD	Video CD	Pagina
Afspelen vanaf een bepaalde plaats op een disk					
Een bepaald stuk in het DVD menu zoeken	ja	ja			23
Een bepaald stuk zoeken met het menu van een Video CD met PBC				ja	23
Een bepaalde selectie zoeken met gebruik van de numerieke knoppen	ja	ja	ja	ja	24
Een bepaald deel of spoor zoeken met ►► of ◀◀	ja	ja	ja	ja	24
Een bepaald deel/spoor zoeken van het menuscherm [CHAP. SEARCH/TRACK SEARCH]	ja	ja*			25
Een bepaalde positie zoeken door de tijd [TIME SEARCH] te specificeren	ja	ja	ja	ja	25
Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm [DIGEST] zoeken	ja			ja	26
Bijzondere playback functies					
Beeldramen één voor één weergeven	ja			ja	27
Beeldramen weergeven [STROBE]	ja			ja	27
Afspelen in slow-motion [SLOW]	ja			ja	28
Een beeld in/uitzoomen [ZOOM]	ja			ja	28
Het veranderen van de afspeelvolgorde					
Afspelen in een bepaalde volgorde [PROGRAM]		ja	ja	ja	29
Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]		ja	ja	ja	30
Playback herhalen					
Het herhalen van een huidige selectie of alle sporen [REPEAT]	ja	ja	ja	ja	30
Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]	ja	ja	ja	ja	31
Het selecteren van een camerahoek van DVD Video					
Een camerahoek selecteren [ANGLE]	ja	ja*			32
Een camerahoek selecteren vanaf het menuscherm [ANGLE]	ja				32
Een camerahoek selecteren uit de lijst [ANGLE]	ja				33
De taal en het geluid veranderen					
Een taal van een ondertitel selecteren [SUBTITLE]	ja	ja*			33
Een audiotaal of geluidsoptie selecteren [AUDIO]	ja	ja		ja	34
Overige functies					
De beeldkwaliteit bijstellen [VFP]	ja	ja*		ja	35
Een ruimte-effect nabootsen [3D PHONIC]	ja		ja		36
De disktime controleren [TIME SELECT]		ja	ja	ja	37
Een stilstand beeld selecteren op een DVD Audio disk [PAGE]		ja			38
Een bonus groep van een DVD Audio disk afspelen		ja			39

- In bovenstaande tabel wordt door "ja*" aangegeven dat de bijbehorende functie, indien opgenomen op een DVD Audio disk, beschikbaar is voor non-audio informatie (zoals films, stilstand beelden en tekst data.)

OPMERKING

TV  DVD



Verzeker u ervan dat de TV-DVD schakelaar is ingesteld op "DVD" als u de speler bestuurt met gebruik van CURSOR, TV/VIDEO-CANCEL of numerieke knoppen.

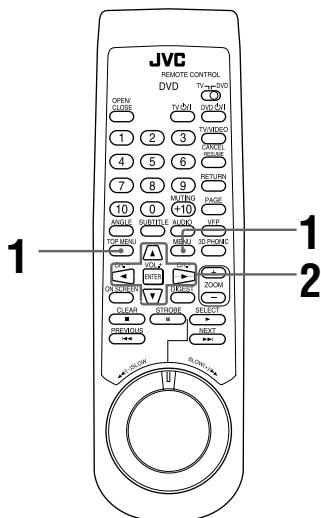
Afspelen vanaf een bepaalde plaats op een disk

U kunt een disk afspelen vanaf een gekozen spoor, titel of deel, of vanaf een bepaalde tijdsaanduiding.

Een bepaald stuk in het DVD menu zoeken



DVD disks hebben meestal een eigen menu, oftewel een inhoudsopgave van de disk. De menus bevatten een verscheidenheid aan informatie, bijvoorbeeld film titels, de namen van muziekstukken of gegevens over de artiesten, die u op het televisiescherm kunt tonen. Met behulp van het menu kunt u een bepaald stuk opzoeken.



■ Als er een DVD disk in de lade is ingevoerd

1 Druk op MENU of TOP MENU.

Het menu wordt op het televisiescherm weergegeven.

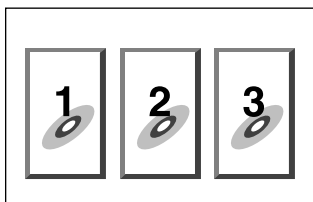


Over het menu

Een DVD VIDEO meteerde retitels bevat doorgaans een menu "met" een inhoudsopgave van de disk. In dit geval wordt het menu op het TV-scherm weergegeven als u op TITLE drukt. Bepaalde DVD VIDEOS bevatten ook een ander menu dat u met de knop MENU kunt oproepen.

Zie de handleiding van iedere DVD disk voor zijn eigen menu.

Voorbeeld:



2 Selecteer het gewenste stuk met de cursorknop CURSOR ▲/▼/◀/▶ en druk op ENTER.

Playback wordt vanaf het gekozen stuk gestart.



- Bij sommige disks kunt u ook een stuk selecteren door het bijbehorende nummer met de numerieke knoppen in te voeren, waarna playback van het stuk automatisch wordt gestart.

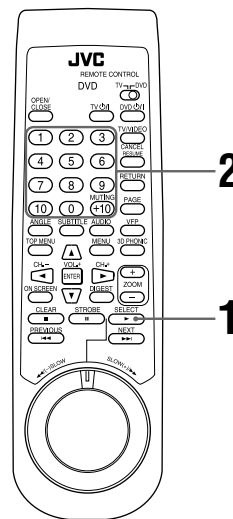
OPMERKINGEN

- Indien op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op TOP MENU drukt: De disk heeft geen titels- of groepenopgave.
- Indien op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op MENU drukt: De disk heeft geen menu.

Een bepaald stuk zoeken met het menu van een Video CD met PBC



Sommige Video CDs zijn verenigbaar met de PBC functie. PBC is een afkorting van "Playback Control." Een Video CD met PBC heeft een eigen menu met bijvoorbeeld een opgave van de muziekstukken op de disk. Via dit menu kunt u een bepaald stuk zoeken.

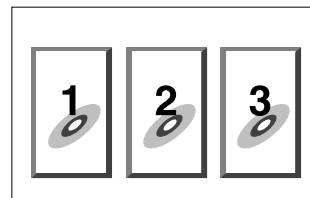


■ Als een Video CD disk met PBC is gestopt

1 Druk op ►.

Een diskmenu verschijnt op het televisiescherm (De PBC functie is ingeschakeld). "Pbc" is weergegeven in het besturingsvenster op het voorpaneel.

Voorbeeld:



2 Kies het nummer van de gewenste episode met de numerieke knoppen.

• Zie pagina 11 voor meer informatie over de numerieke knoppen.
Playback wordt vanaf het gekozen stuk gestart.

Druk op RETURN om terug te gaan naar het menu.

Indien de opties "NEXT" of "PREVIOUS" op het televisiescherm zijn weergegeven kunt u over het algemeen:

- Drukken op ►► om het volgende menuscherm te tonen.
 - Drukken op ◀◀ om het vorige menuscherm te tonen.
- * Deze procedure geldt niet voor alle disks.

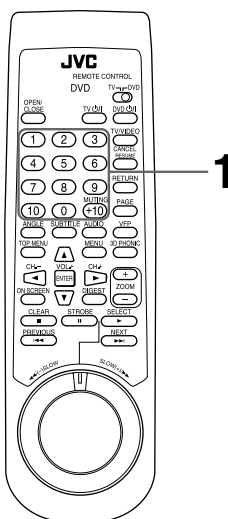


- Druk op ■ en vervolgens ► om de PBC functie in te schakelen terwijl een PBC uitwisselbare Video CD disk wordt gespeeld zonder de PBC functie.
- U kunt de PBC functie ook activeren door gebruik van het menuscherm, als volgt.
 1. Druk op ON SCREEN.
 2. Gebruik de ▲/▼ knoppen om op [PBC CALL] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.
- Indien u een PBC-verenigbare Video CD zonder PBC wilt afspelen, start u playback met de numerieke knoppen in plaats van met de ► knop. Zie hiervoor de volgende paragraaf.

Een bepaalde selectie zoeken met behulp van de numerieke knoppen



U kunt de gewenste titel of het gewenste deel (voor DVD Video), groep of spoor (voor DVD Audio), of spoor (voor Audio CD/Video CD) zoeken waarvan de speler playback begint.



- Voor DVD Video/DVD Audio/Audio CD : Tijdens playback of wanneer als de speler is gestopt.
- Voor Video CD : Tijdens playback zonder PBC functie of als de speler is gestopt

- 1 Specificeer het nummer met behulp van de numerieke knoppen.
Playback wordt gestart vanaf het begin van de selectie.
Afhankelijk van het type disk en de status van de speler kan de specificatie verschillend zijn.

Status van de speler	Type disk	Wat is gespecificeerd
Terwijl gestopt	DVD Video	titel of deel ^(a)
	DVD Audio	groep of spoor ^(b)
	Audio CD/ Video CD	spoor
Tijdens playback	DVD Video	deel
	DVD Audio	spoor
	Audio CD /Video CD	spoor

- ^(a) Als een disk meer dan één titel bevat, is een titel gespecificeerd.
- ^(b) Als een disk meer dan één groep bevat, is een groep gespecificeerd. Als een disk slechts één groep bevat, is een spoor gespecificeerd.

Het geselecteerde titel-, groep- of spoornummer wordt in het informatievenster op het voorpaneel weergegeven.



U kunt het geselecteerde nummer ook op het menuscherm zien.

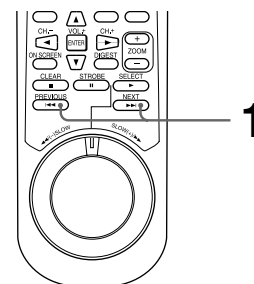
OPMERKINGEN

- U kunt deze functie niet gebruiken als tijdens DVD Video of DVD Audio playback een menu is afgebeeld op het televisiescherm.
- Als ⓪ op het televisiescherm verschijnt. Als de door u gekozen titel of spoor niet op de disk staat.
- Deze functie werkt niet tijdens playback van een Video CD met PBC functie.

Een bepaald deel of spoor zoeken met ►► of ◀◀



Door op de ◀◀ of ►► knop te drukken kunt u het begin van een deel (voor DVD Video) of een spoor (voor DVD Audio/ Audio CD/ Video CD) zoeken.



- Voor DVD Video : Tijdens playback
- Voor Audio CD/DVD Audio : Tijdens playback of terwijl de speler is gestopt
- Voor Video CD : Tijdens playback zonder PBC functie

- 1 Druk op ►► of ◀◀.
 - Druk éénmaal of herhaaldelijk op ►► om delen/sporen over te slaan.
 - Druk éénmaal op ◀◀ om het begin van het huidige spoor/deel op te sporen.
 - Druk éénmaal of herhaaldelijk op ◀◀ om voormalige delen/sporen op te sporen.

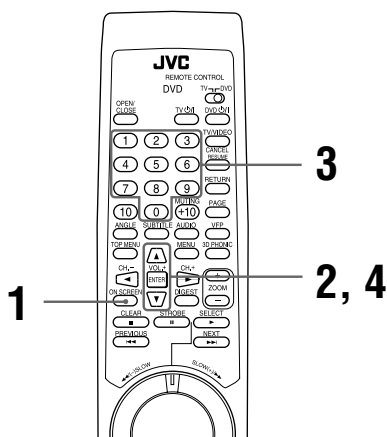
OPMERKINGEN

- Deze functie is niet geldig voor bepaalde DVD Video disks.
- Deze functie is niet geldig tijdens playback van een Video CD met PBC.

Een bepaald deel/spoor zoeken van het menuscherm [CHAP. SEARCH/TRACK SEARCH]



U kunt het deel/spoornummer dat u wenst af te spelen kiezen van het menuscherm bij playback van beelden van een DVD Video of DVD Audio disk.



4 Druk op ENTER.

Playback wordt gestart vanaf de gespecificeerde selectie.



De knoppen "10" en "+10" zijn niet van toepassing op deze functie.

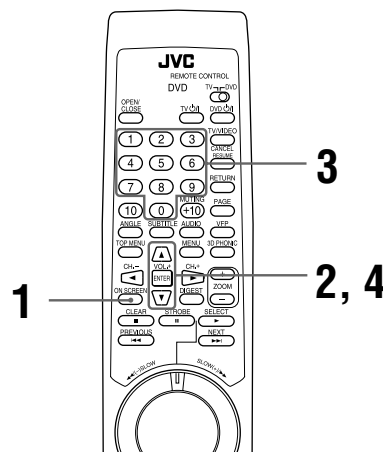
OPMERKINGEN

- Als u in stap 3 het verkeerde nummer hebt ingevoerd: Typ het juiste nummer over het onjuiste nummer heen.
- Als in stap 4 op het TV-scherm wordt weergegeven: Het gekozen deel of spoor staat niet op de disk of u kunt in deze disk geen delen/sporen zoeken.
- Om terug te gaan naar het menuscherm: Druk op ON SCREEN.
- Bij een DVD Audio disk die geen beelden bevat kunt u deze functie niet gebruiken.

Een bepaalde positie zoeken door de tijd [TIME SEARCH] te specificeren



U kunt een disk vanaf een gewenste positie afspelen door de verlopen tijd vanaf het begin van de huidige titel (voor DVD Video) de huidige groep (voor DVD Audio) of de disk (voor Audio CD/Video CD) te specificeren met gebruik van de TIME SEARCH functie. Merk op, dat sommige DVD Video disks geen tijdsaanduidingen bevatten en de optie TIME SEARCH daardoor niet altijd beschikbaar is.



■ Tijdens playback van beelden

1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

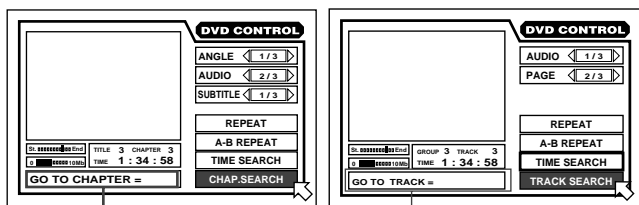
2 Gebruik CURSOR / om op [CHAP. SEARCH] of [TRACK SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

"GO TO CHAPTER =" of "GO TO TRACK =" verschijnt in het berichtvenster.

De kleur van [CHAP. SEARCH] of [TRACK SEARCH] verandert.

(DVD Video)

(DVD Audio)



Berichtvenster

Berichtvenster

3 Kies het nummer van het gewenste deel/spoor met de numerieke knoppen (0 ~ 9).

Voorbeeld:

Om deel/spoornummer 8 te kiezen: Druk op "8" → ENTER.

Om deel/spoornummer 37 te kiezen: Druk op "3" → "7" → ENTER.

Het gekozen nummer verschijnt in het berichtvenster.

- Voor DVD Video : Tijdens playback
- Voor DVD Audio/Audio CD: Tijdens playback of terwijl de speler is gestopt
- Voor Video CD : Tijdens playback zonder PBC functie of terwijl de speler is gestopt.

1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm verschijnt op het televisiescherm.

2 Gebruik CURSOR / om [TIME SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

"GO TO" verschijnt in het berichtvenster. De kleur van [TIME SEARCH] verandert.

3 Gebruik de numerieke knoppen (0 ~ 9) om de tijd in te voeren.

Het gekozen tijdstip verschijnt in het berichtvenster.

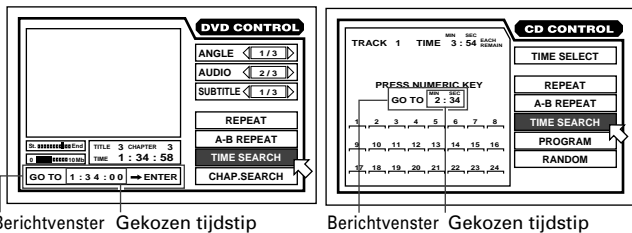
4 Druk op ENTER.

De speler begint playback vanaf de gespecificeerde tijd.

- Voorbeeld van het scherm:

(Tijdens DVD Video playback)

(Audio CD)



Berichtvenster Gekozen tijdstip

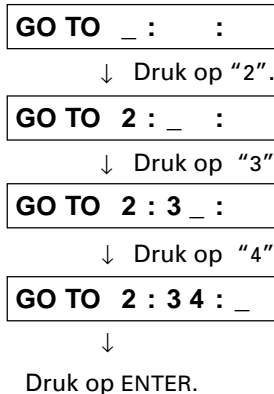
Berichtvenster Gekozen tijdstip



- "10" en "+10" kunt u voor deze optie niet gebruiken.
- Het tijdstip geeft u voor DVD Video/Audio disks op in uren/ minuten/seconden en voor Audio en Video CDs in minuten/ seconden.

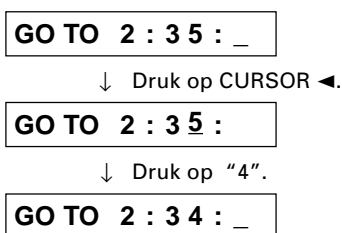
Voorbeeld (voor DVD):

Om playback te starten op 2(H):34(M):00(S)



U hoeft de laatste nullen in het voorbeeld hierboven niet in te voeren door op "0" te drukken. Het is natuurlijk mogelijk ze in te voeren.

- Indien u een typfout maakt
Zet de cursor op het onjuiste getal, en druk op de juiste getal om dit in te voeren.



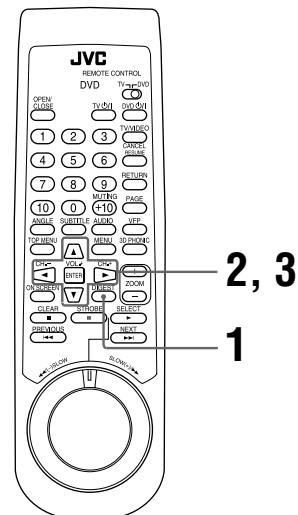
OPMERKINGEN

- Terwijl een DVD Audio disk is gestopt, kunt u de verlopen tijd vanaf het begin van groep 1 specificeren.
- Als in stap 2 of 4 op het televisiescherm staat:
De gekozen tijd staat niet op de disk, of de disk is niet verenigbaar met de zoekfunctie van de speler.
Vergeet niet dat de zoekfunctie niet geldig is tijdens playback van een Video CD met PBC.
- Om terug te gaan naar het menuscherm:
Druk op ON SCREEN .

Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm zoeken [DIGEST]



De speler kan de eerste beelden weergeven van elke titel of elk deel van een DVD Video of elk spoor van een Video CD. U kunt de gewenste titel, het gewenste deel of spoor selecteren aan de hand van het eerste beeld.

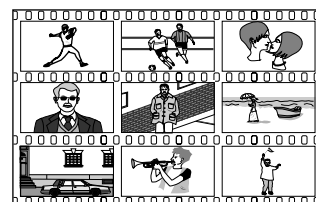


- Voor DVD Video :Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback.
Voor Video CD : Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback zonder PBC functie.

1 Druk op DIGEST.

De speler toont maximaal negen beelden tegelijk.

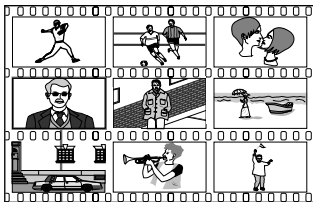
- Terwijl een DVD Video disk is gestopt:
Het openingsbeeld van iedere titel verschijnt op het televisiescherm.
- Tijdens DVD Video playback:
Het openingsbeeld van ieder deel in de huidige titel verschijnt op het televisiescherm.
- Indien een Video disk is ingevoerd:
Het openingsbeeld van ieder spoor verschijnt op het televisiescherm.



2 Gebruik CURSOR ▲/▼/◀/▶ om het gewenste beeld te selecteren.

Het gewenste beeld is herkenbaar aan de zwaardere lijst.

Als er meer dan 9 beelden zijn, heeft digestscherm meerdere pagina's. In dit geval zal u door op ►► te drukken naar de volgende pagina gaan, terwijl u door op ◀◀ te drukken terugkeert naar de vorige pagina.



Geselecteerd beeld



- Als het rechter onderbeeld is geselecteerd, gaat men door op CURSOR ► te drukken naar de volgende pagina's, indien aanwezig. Evenzo, als het linker bovenbeeld is geselecteerd gaat men, door op CURSOR ◀ drukken terug naar de vorige pagina (indien aanwezig).

3 Druk op ENTER.

De speler begint playback vanaf het geselecteerde beeld.

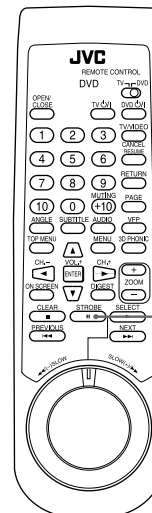
OPMERKING

- Afhankelijk van de inhoud, duurt het bij sommige disks even voordat alle beelden op het scherm staan.

Bijzondere playback functies

De speler heeft bijzondere playback functies, waaronder Frame-by-frame, Strobe, Slow-motion en Zoom.

Een beeldraam één voor één weergeven



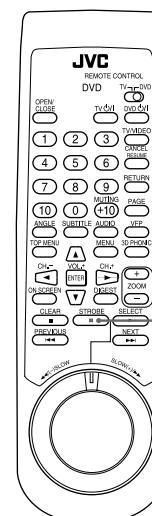
- Terwijl de speler is gepauzeerd

1 Druk op ■.

Telkens wanneer u op ■, drukt, wordt het volgende beeldraam weergegeven.

Door op ► te drukken keert u terug naar normale playback.

Beeldramen weergeven [STROBE]



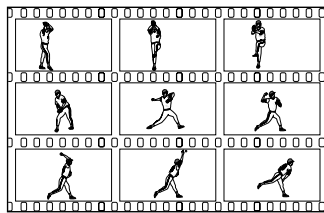
- Tijdens playback

1 Druk op ■ wanneer u de episode bereikt die u als een serie beeldramen wilt weergeven.

Playback wordt door de speler onderbroken.

2 Druk op **II** en houd ingedrukt voor meer dan 1 seconde.

Negen continuerende beeldramen worden tegelijk op het televisiescherm afgebeeld.



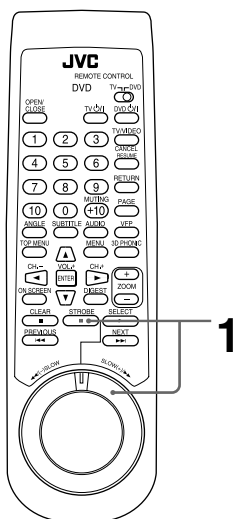
Hints

- Door op **II** te drukken terwijl de negen beeldramen zijn afgebeeld, gaat u naar het volgende beeldraam.
- **Hoe u strobe uitschakelt**
Druk op **II** en houd ingedrukt voor meer dan 1 seconde.

OPMERKING

- Als u op **II** drukt en houd ingedrukt voor meer dan 1 seconde tijdens playback, worden er ook negen stilstaande beeldramen afgebeeld, maar zij zullen in realtime voorwaarts gaan.

Afspelen in slow-motion [SLOW]



■ Tijdens playback

1 Druk op **II**, en gebruik vervolgens de SHUTTLE knop.

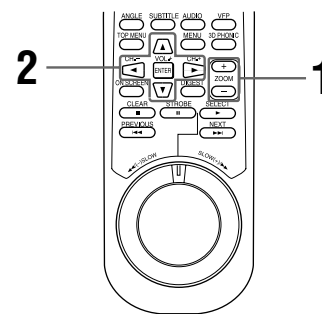
Voor voorwaartse playback met slow-motion, draai de SHUTTLE knop naar rechts. Voor afspelen in tegenovergestelde richting (alleen voor DVD Video disks) draai de knop naar links. De playback snelheid verhoogt naarmate u de knop verder naar rechts draait.

- **Om naar normaal playback terug te keren**
Druk op **▶**.
- **Pauseren tijdens slow-motion playback**
Laat de SHUTTLE knop los.

OPMERKINGEN

- Het geluid is tijdens playback met slow-motion gedempt.
- Video CDs kunnen niet achteruit met slow-motion worden weergegeven.

Een beeld in/uitzoomen [ZOOM]



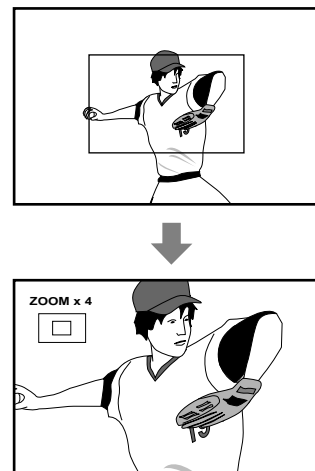
■ Tijdens playback of terwijl de speler is gepauzeerd

Druk op ZOOM + of –.

De speler zoomt in door op ZOOM + te drukken of zoomt uit door op ZOOM – te drukken.

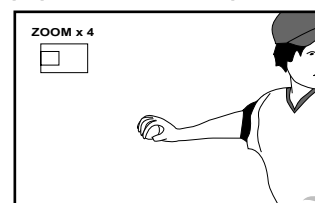
Telkens als u op ZOOM + drukt wordt de vergroting verdubbeld (op tot x 1024 keer).

Telkens als u op ZOOM – drukt, wordt de vergroting gehalveerd (neer tot x 1/8 keer).



De informatie over de huidige vergroting wordt in de linker bovenhoek van het scherm afgebeeld, alsmede de close-up positie van het beeld dat kan worden verplaatst door de volgende stap uit te voeren.

2 Gebruik CURSOR **▲/▼/◀/▶** om de close-up positie te verplaatsen.



- **Hoe u terugkeert naar normale playback**
Druk op ENTER.

OPMERKING

- Tijdens close-up kan het beeld groffer lijken.

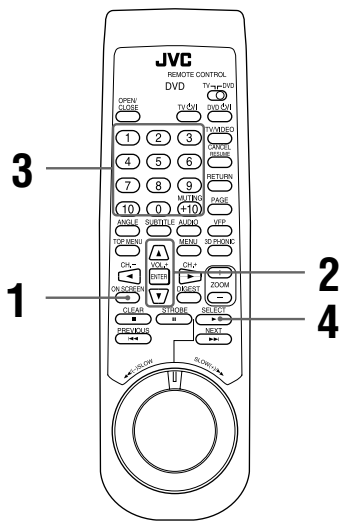
Het veranderen van de afspeelvolgorde

U kunt op een DVD Audio, Audio CD of Video CD sporen in de gewenste of in willekeurige volgorde afspelen.

Afspelen in een bepaalde volgorde [PROGRAM]



U kunt maximaal 24 sporen in elke volgorde afspelen door sporen te programmeren. U kunt een spoor meerdere keren programmeren.

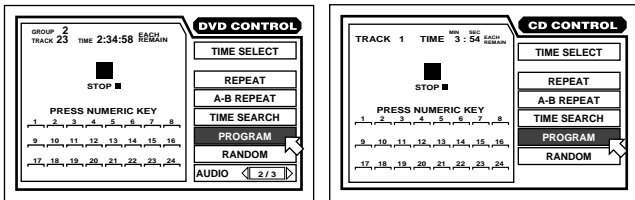


■ Terwijl de speler is gestopt

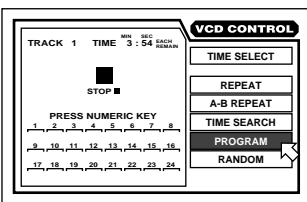
- 1 Druk op ON SCREEN.
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [PROGRAM] te zetten en druk op ENTER.
De kleur van [PROGRAM] verandert.

(voor DVD Audio)

(voor Audio CD)



(voor Video CD)



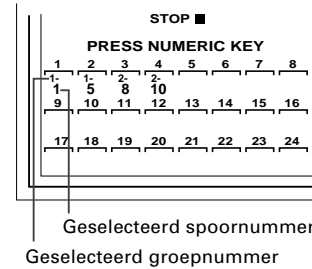
3b (voor DVD Audio)

Selecteer, met gebruik van de numerieke knoppen, de selecties in de gewenste volgorde (groep en spoornummers).

Gebruik de numerieke knoppen voor iedere programma stap, selecteer eerst een groep en vervolgens een spoor.

Bijvoorbeeld, om "spoor 14 in groep 2" te selecteren,

Druk op 2 → +10 → 4



• Als u een fout maakt

Druk op TV/VIDEO - CANCEL. De laatste geprogrammeerde selectie wordt gewist.

4 Druk op ► om het programma af te spelen.

Als alle geprogrammeerde sporen zijn gespeeld, stopt de speler maar het programma blijft.

• Hoe u de programma-optie uitschakelt

Terwijl de speler is gestopt en het menuscherm op het televisiescherm wordt weergegeven, zet op [PROGRAM] en druk vervolgens op ■. Alle geprogrammeerde sporen zijn gewist.

• Hoe u de programma playback uitschakelt

Druk op ENTER terwijl op [PROGRAM] staat. [PROGRAM] keert terug naar zijn originele kleur. (Voor playback van een Video CD, druk op ■ en vervolgens op ON SCREEN om terug te keren naar het menuscherm.)

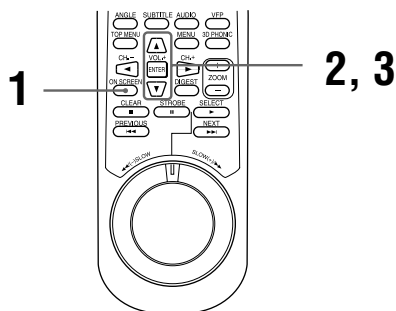


- Tijdens het programmeren van sporen, zal de huidige programma stap, alsmede het selecteerde spoornummer (en groepnummer voor een DVD Audio disk) in het besturingsvenster worden afgebeeld.
- Tijdens programma playback zal het huidige stapnummer, alsmede het geselecteerde spoornummer (en roepnummer voor een DVD Audio disk) in het besturingsvenster worden afgebeeld.
- Als u een spoor in de bonusgroep van een DVD audio gaat programmeren, zal de speler u vragen het wachtwoord van de bonusgroep in te voeren (zie pagina 39).
- U kunt sporen toevoegen aan het programma tijdens playback van Audio CD.

3a (voor Audio CD/Video CD)

Selecteer, met gebruik van de numerieke knoppen, de sporen in de gewenste volgorde.

Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]



U kunt sporen van de ingevoerde disks in willekeurige volgorde afspelen.

■ Terwijl de speler is gestopt

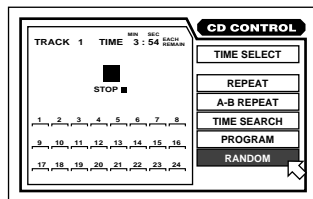
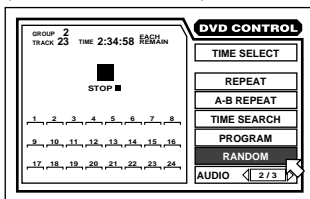
1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm verschijnt op het televisiescherm.

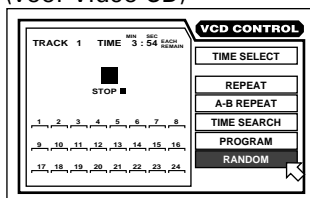
2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [RANDOM] te zetten.

(voor DVD Audio)

(voor Audio CD)



(voor Video CD)



3 Druk op ENTER.

De speler begint willekeurig playback.

De kleur van [RANDOM] verandert.

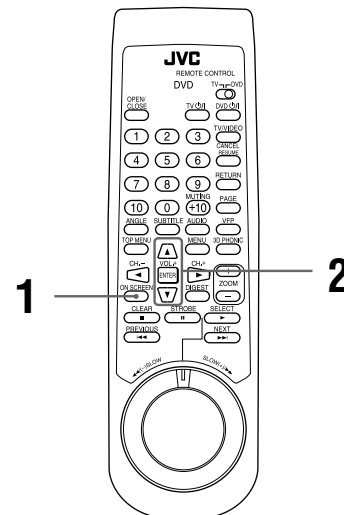


- Nadat alle sporen van de disk zijn gespeeld, eindigt willekeurig playback.
- Hetzelfde spoor zal slechts éénmaal worden gespeeld tijdens willekeurig playback.
- Als u, tijdens Audio CD playback, op ENTER drukt terwijl op [RANDOM] staat, wordt willekeurig playback verlaten, maar wordt playback in de normale volgorde voortgezet.
- Sporen in een bonus groep worden in willekeurige afspeelmodus niet afgespeeld (zie pagina 39).
- Het stoppen/sluiten van willekeurig playback**
Druk op ■. De speler stopt playback en verlaat de willekeurig playback modus.

Playback herhalen

U kunt playback van de huidige titel of het huidige deel (voor DVD Video), huidige groep of spoor (voor DVD Audio), of huidige of alle sporen, herhalen. U kunt ook een gewenst deel herhalen.

Het herhalen van een huidige selectie of alle sporen [REPEAT]



■ Voor DVD Video/DVD Audio/Audio CD:

Tijdens playback

Voor Video CD:

Tijdens playback zonder PBC functie

1 Druk op ON SCREEN.

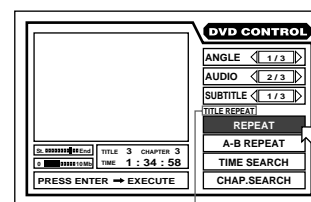
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [REPEAT] te zetten en druk vervolgens op ENTER.

Telkens als u op ENTER drukt, verandert de herhaalmodus als volgt:

• voor DVD Video

De huidige titel of het deel wordt herhaaldelijk afgespeeld.

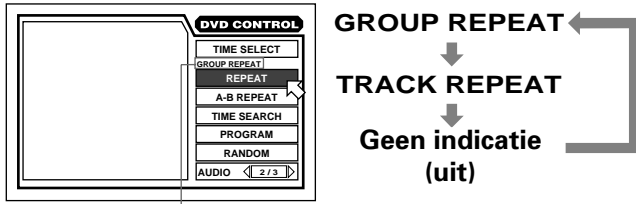


De geselecteerde herhaalmodus verschijnt op het televisiescherm.



- voor DVD Audio
Het huidige spoor, of alle sporen in de huidige groep wordt/worden herhaaldelijk afgespeeld.

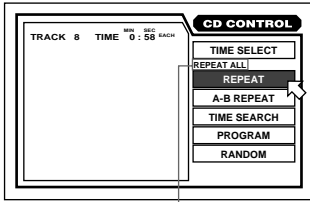
(voor DVD Audio)



Geselecteerde herhaalmodus

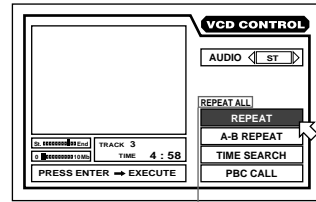
- voor Audio CD/Video CD
Het huidige spoor of alle sporen wordt/worden herhaaldelijk afgespeeld.

(voor Audio CD)

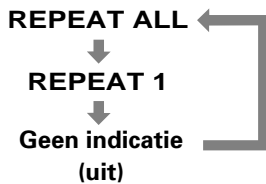


Geselecteerde herhaalmodus

(voor Video CD)



Geselecteerde herhaalmodus



Hoe repeat playback te stoppen

Druk op ■.

Als een DVD disk is ingevoerd, stopt de speler met playback en verlaat de herhaalmodus.

Als een DVD Audio, Audio CD of Video CD is ingevoerd, stopt de speler met playback maar blijft in herhaalmodus.

Hoe de herhaalmodus te verlaten

Terwijl op [REPEAT] staat, druk herhaaldelijk op ENTER totdat [REPEAT] terugkeert naar zijn originele kleur.

OPMERKINGEN

- Als bij een DVD Audio, Audio CD of Video CD disk de programma functie is geactiveerd, verandert de herhaalmodus als volgt.

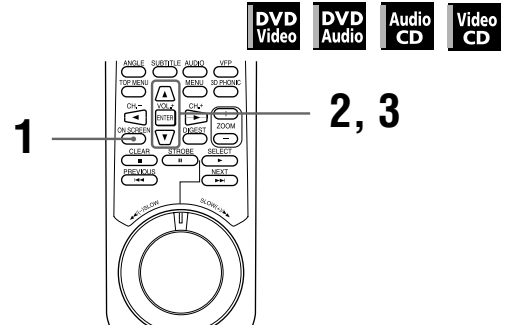
REPEAT ALL
(Alle geprogrammeerde sporen worden herhaaldelijk afgespeeld.)

REPEAT 1
(Het huidige spoor wordt herhaaldelijk afgespeeld.)

Geen indicatie (uit)

- De repeat play functie is niet geldig tijdens Video CD playback met PBC functie.
- Om terug te gaan naar het menuscherm
Druk op ON SCREEN.
- Indien wordt weergegeven terwijl op ENTER wordt gedrukt in stap 2 tijdens DVD Video playback
U kunt de geselecteerde titel of het deel vanwege de inhoud van de disk niet herhalen.

Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]



Tijdens playback

1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Gebruik CURSOR om op [A-B REPEAT] te zetten, en druk vervolgens op ENTER aan het begin van het stuk dat u wilt herhalen (punt A).

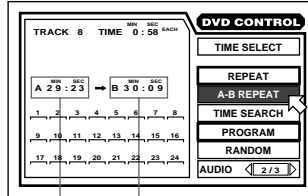
De kleur van [A-B REPEAT] verandert.

3 Druk op ENTER aan het eind van het stuk dat u wilt herhalen (punt B).

De speler zoekt punt "A" en begint het stuk tussen punt "A" en punt "B" af te spelen.

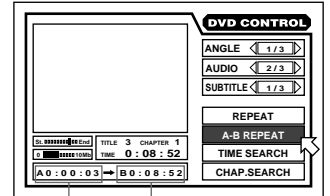
Punt B moet zich in dezelfde titel of hetzelfde spoor als punt A bevinden.

(voor DVD Audio)



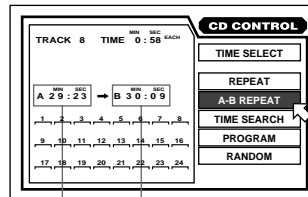
Punt A Punt B

(voor DVD Video)



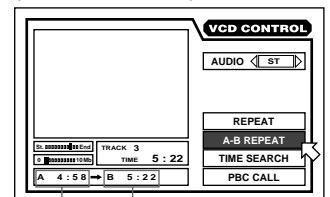
Punt A Punt B

(voor Audio CD)



Punt A Punt B

(voor Video CD)



Punt A Punt B

Hoe de A-B repeat playback te verlaten

Druk op ■. De speler stopt playback en verlaat de A-B herhaalmodus.

Hints

Tijdens playback, door op ENTER te drukken terwijl op [A-B REPEAT] staat, verlaat u de herhaalmodus.

OPMERKINGEN

- Om terug te keren naar het menuscherm
Druk op ON SCREEN.
- Indien wordt weergegeven terwijl op ENTER wordt gedrukt in stap 2 tijdens DVD Video playback
U kunt de geselecteerde selectie vanwege de inhoud van de disk niet herhalen.

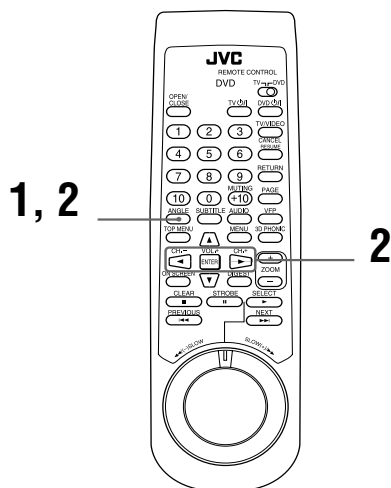
Het selecteren van een camerahoek van DVD Video

U kunt genieten van een verscheidenheid van camerahoeken als de DVD Video disk "meervoudigehoek" delen bevat, waar meerdere camera's zijn gebruikt om dezelfde episode te schieten van verschillende hoeken. U kunt een van deze hoeken selecteren vanaf het normale scherm of vanaf het menuscherm.



Aan het begin van een episode met verschillende camerahoeken ziet u op het televisiescherm.

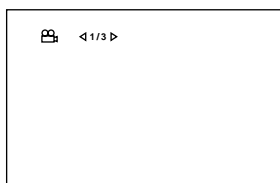
Een camerahoek vanaf het normale beeld [ANGLE]



■ Tijdens playback

1 Druk op ANGLE.

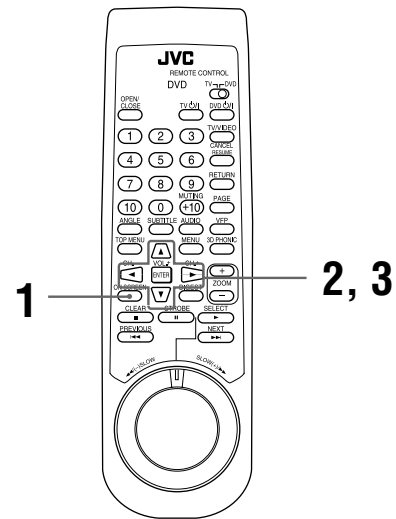
Het Angle selectiemenu verschijnt op het televisiescherm.



2 Druk op ANGLE of CURSOR ◀▶ om de gewenste hoek te selecteren.

Telkens wanneer u op ANGLE of CURSOR ◀▶, drukt verandert de hoek.

Een camerahoek selecteren vanaf het menuscherm [ANGLE]



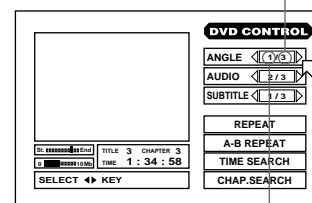
■ Tijdens playback

1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [ANGLE] te zetten.

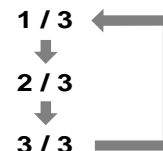
Het totale aantal hoeken dat is opgenomen



Het huidige hoeknumme

3 Selecteer het gewenste hoeknummer met gebruik van CURSOR ◀▶.

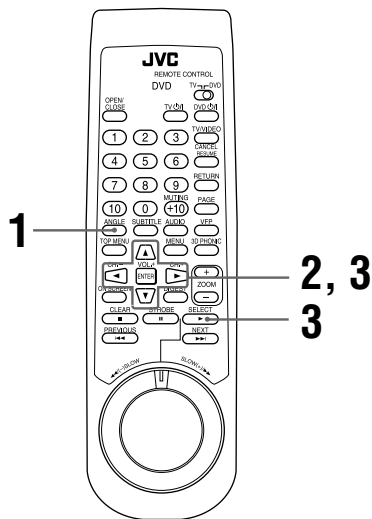
Voorbeeld:



OPMERKINGEN

- **Om terug te keren naar het menuscherm**
Druk op ON SCREEN.
- **Indien op het televisiescherm wordt weergegeven**
De huidige episode is niet met verschillende camera's opgenomen.
- **U kunt, in stappen 2 en 3 hierboven, de ANGLE knop gebruiken in plaats van CURSOR ▲/▼ om 1 op ANGLE te zetten of de hoek in het menuscherm te selecteren.**

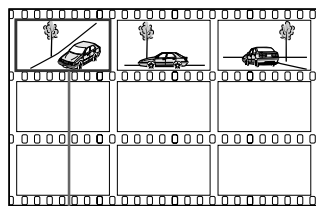
Een camerahoek selecteren uit de lijst [ANGLE]



■ Tijdens playback

1 Druk op ANGLE en houd de knop langer dan één seconde ingedrukt.

Op het televisie scherm staat een lijst van maximaal negen hoeken.



De geselecteerde camerahoek

2 Selecteer de gewenste hoek met gebruik van CURSOR ▲/▼/◀/▶.

3 Druk op ENTER of ▶.

De speler begint playback met de geselecteerde hoek op het gehele beeld.

OPMERKINGEN

- Als in stap 1 op het televisiescherm staat: De huidige episode is niet met verschillende camera's opgenomen.
- Tijdens deze procedure is het geluid gedempt.

De taal en het geluid veranderen

Sommige DVD disks hebben meerdere ondertiteltalen en/of audiotalen/geluid, terwijl sommige DVD Audio disks meerdere audio talen/geluid hebben.

U kunt hiervan het door u selecteren.

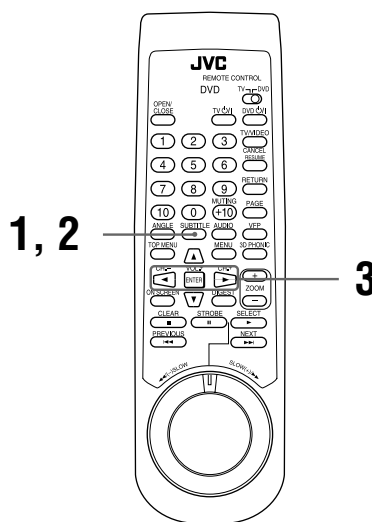
Overeenkomstig kunt u ook het audiokanaal (kanalen) van een Video CD disk selecteren.

Een taal van een ondertitel selecteren [SUBTITLE]



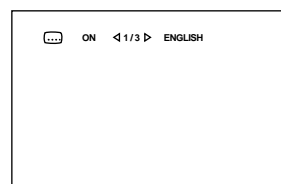
■ Tijdens playback

Vanaf het normale scherm



1 Druk op SUBTITLE.

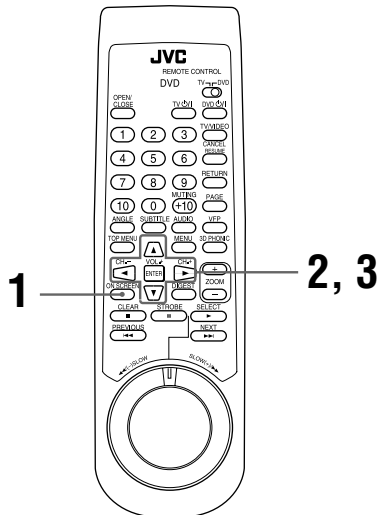
Het Subtitle selectiemenu verschijnt op het televisiescherm.



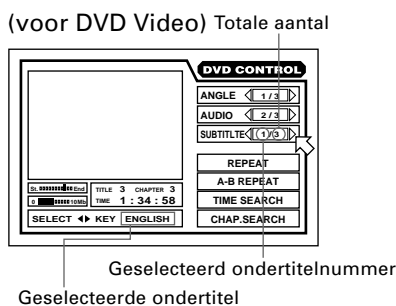
2 Druk op SUBTITLE om de ondertitel aan of uit te zetten.

3 Druk op CURSOR ◀/▶ om de taal van de ondertitel te selecteren.

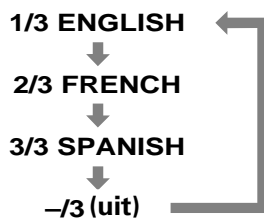
Vanaf het menuscherm



- 1 Druk op ON SCREEN.
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [SUBTITLE] te zetten.



- 3 Selecteer de gewenste ondertitel met gebruik van CURSOR ◀/▶.
Telkens als u op CURSOR ◀/▶ drukt, verandert de taal van de ondertitel.
Voorbeeld:



OPMERKINGEN

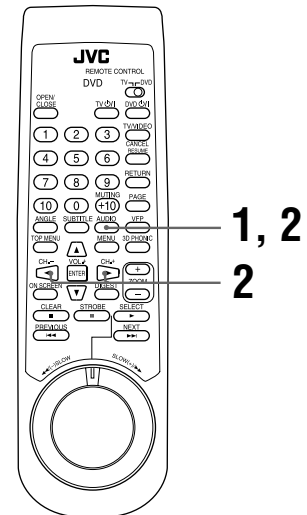
- U kunt, in stappen 2 en 3 hierboven, de SUBTITLE knop gebruiken in plaats van CURSOR om op [SUBTITLE] te zetten of de hoek in het menuscherm te selecteren.
- De geselecteerde taal kan afgekort op het televisiescherm zijn afgebeeld. Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen" aan het einde van deze handleiding.
- Indien op het televisiescherm wordt weergegeven: U kunt de taal van de ondertitel niet selecteren.

Een audiotaal of geluidsoptie veranderen [AUDIO]

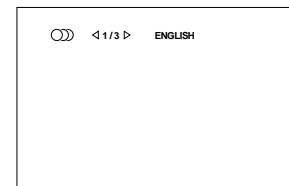


■ Tijdens playback

Vanaf het normale scherm

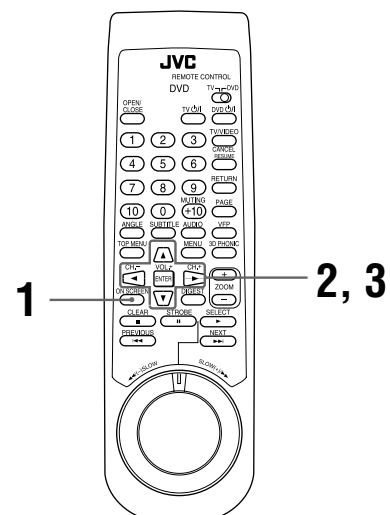


- 1 Druk op AUDIO.
Het Audio menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.



- 2 Selecteer de audiotaal met gebruik van AUDIO of CURSOR ◀/▶.

Vanaf het menuscherm



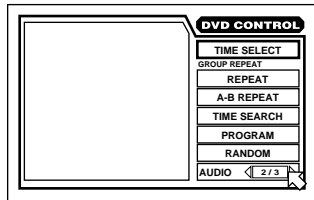
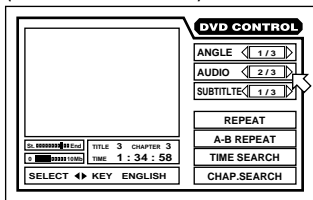
1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

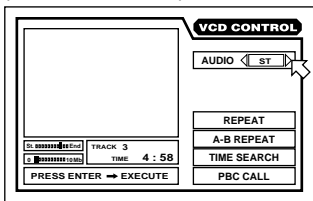
2 Zet op [AUDIO] met gebruik van CURSOR .

(voor DVD Video)


(voor DVD Audio)



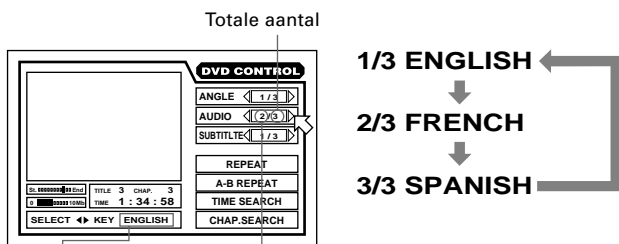
(voor Video CD)



3 Selecteer de audiotaal met gebruik van CURSOR .

Telkens als u op CURSOR  drukt, verandert de audiotaal.

Voorbeeld: selectie van talen van een DVD Video disk

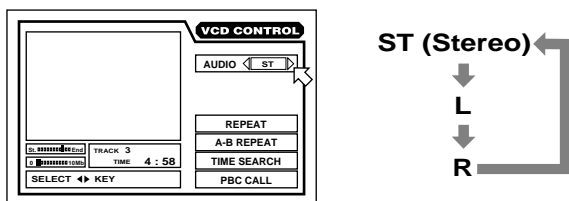


Totale aantal

Geselecteerd audionummer

Geselecteerde audiotaal



Voorbeeld: Selectie van een kanaal van een Video CD disk.



• Om terug te keren naar het menuscherm

Druk op ON SCREEN.

OPMERKINGEN

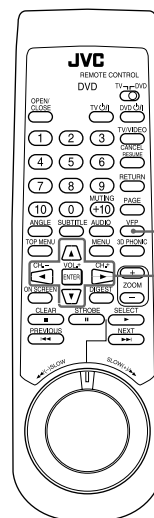
- U kunt, in stappen 2 en 3 hierboven, de AUDIO knop gebruiken in plaats van CURSOR om  op [AUDIO] te zetten of de hoek in het menuscherm te selecteren.
- Indien  op het televisiescherm wordt weergegeven. U kunt de audio optie niet selecteren.

Overige functies

De beeldkwaliteit bijstellen [VFP]



U kunt de beeldkwaliteit bijstellen naar gelang het type programmering, beeldschakering of persoonlijke voorkeur.

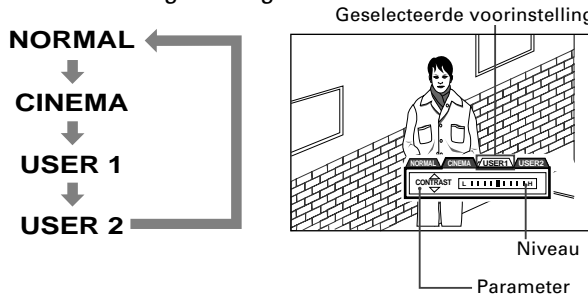


1
2, 3

■ Tijdens playback (voor DVD audio: Tijdens playback terwijl een beeld is weergegeven).

1 Druk op VFP om de gewenste voorinstelling te selecteren.

Telkens als u op de knop drukt, verandert de voorinstelling als volgt:



“NORMAL” en “CINEMA” zijn fabrikant-voorinstellingen en u kunt de parameters hiervan niet veranderen. U kunt de parameters die de beeldkwaliteit beïnvloeden bijstellen en de instellingen opslaan als gebruikers-voorinstellingen terwijl u “USER1” of “USER 2” selecteert. Zie de hieronder beschreven stap.

2 Selecteer een parameter welke u wilt veranderen met gebruik van CURSOR van de volgende opties om een gebruikersinstelling te bepalen.

BRIGHTNESS

Regelt de helderheid van het beeld.

CONTRAST

Regelt het contrast van het beeld.

SHARPNESS

Regelt de scherpste van het beeld.

GAMMA

Regelt de helderheid van de neutrale tinten met behoud van de helderheid van donkere en heldere delen.

TINT

Regelt de tint van het beeld.

COLOR

Regelt de kleurdiepte van het beeld.

Y DELAY

Regelt het kleurenhaat van het beeld.

3 Stel het niveau van de parameter bij met gebruik van CURSOR ◀▶.

Door de bijstellingsbalk naar links te schuiven wordt het effect verminderd, terwijl het effect wordt verrijkt door de balk naar rechts te schuiven.

OPMERKING

• Het aantal instellingsstappen hangt af van de parameters.

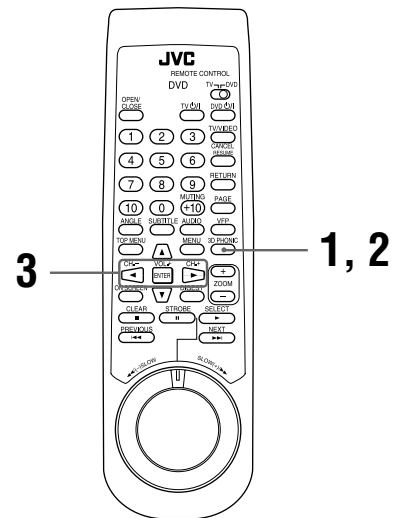


Als er na 10 seconden geen bewerkingen zijn gemaakt verdwijnt het VFP beeld. U kunt het VFP beeld ook afzetten door op ENTER te drukken.

Een ruimte-effect nabootsen [3D PHONIC]



Met de 3D PHONIC functie, kunt u uw stereoinstallatie een ruimte-effect laten nabootsen.



■ Tijdens playback

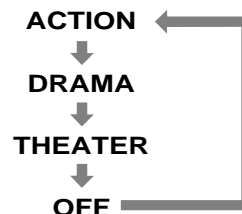
1 Druk op 3D PHONIC.

2 Druk nogmaals op 3D PHONIC om de gewenste effectmodus te selecteren.

Telkens als u op 3D PHONIC drukt, verandert de modus als volgt:



Geselecteerde effectmodus



- **ACTION**
Geschikt voor actiefilms en sport programma's waarbij het geluid dynamisch overkomt.
- **DRAMA**
Natuurlijk, warm geluid. U kunt in een ontspannen sfeer van films genieten.
- **THEATER**
U kunt van geluidseffecten genieten zoals in een vooraanstaand theater in Hollywood.

3 Druk op CURSOR ◀▶ om het niveau van het effect bij te stellen.

U kunt het niveau in 5 stappen bijstellen.

- Naar L:
Vermindert het effect.
- Naar H:
Verrijkt het effect.



Effectniveau



Druk op ENTER om het 3D PHONIC beeld af te zetten. Als er na 10 seconden geen bewerkingen zijn gemaakt verdwijnt het 3D PHONIC beeld.

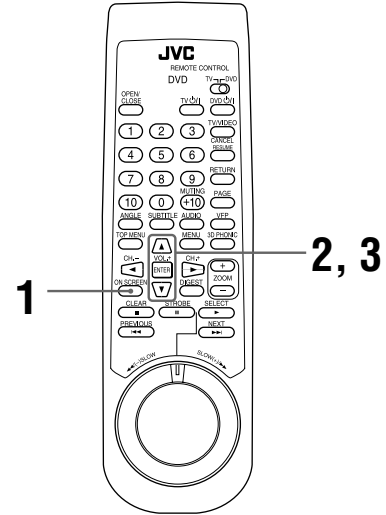
OPMERKINGEN

- De 3D PHONIC functie zal alleen op de juiste manier werken als een DVD Video disk opgenomen met Dolby Digital of Dolby Surround en Audio CD wordt afgespeeld. Anders zal het helemaal niet werken of op onjuiste wijze.
- Als een DVD Video disk opgenomen met de Dolby Digital dat niet het juiste achtersignaal heeft wilt afspelen, kunt u een juist 3D Phonic geluid krijgen door de 3D PHONIC instelling te veranderen.
- De 3D PHONIC functie zal het Dolby Digital bitstreams signaal van het DIGITAL uitvoerpunt niet beïnvloeden.
- Als u de 3D PHONIC functie aanzet, zijn de "DOWN MIX" en "COMPRESSION" instellingen in "PREFERENCE 2" uitgeschakeld.

De disktijd controlen [TIME SELECT]



U kunt een modus voor de tijdweergave voor een DVD Audio, Audio CD of Video CD disk kiezen in het informatievenster op het voorpaneel of in het menuscherm.



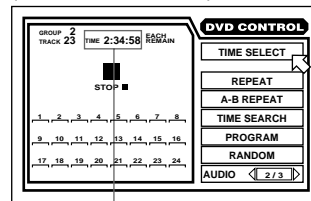
- Voor DVD Audio :Tijdens playback of alleen audio of terwijl de speler is gestopt
- Voor Audio CD : Tijdens playback of terwijl de speler is gestopt
- Voor Video CD : Terwijl de speler is gestopt

1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

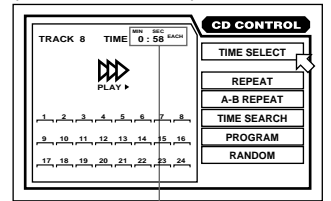
2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [TIME SELECT] te zetten.

(voor DVD Audio)



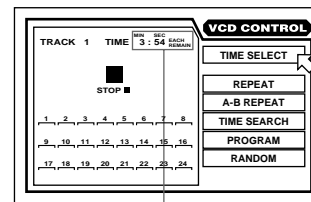
Tijdweergave

(voor Audio CD)



Tijdweergave

(voor Video CD)

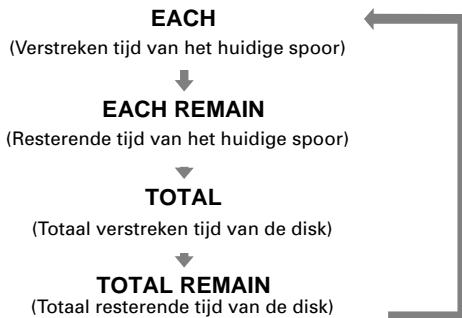


Tijdweergave

3 Druk op ENTER.

Telkens als u op ENTER drukt, verandert de tijdmodus als volgt:

- Tijdens playback (voor DVD Audio/Audio CD)



- Terwijl de speler is gestopt



Als u "EACH REMAIN" selecteert terwijl de speler is gestopt, kunt u het spoor veranderen door op ◀◀ of ▶▶ te drukken.

Een stilstaand beeld selecteren op een DVD Audio disk [PAGE]



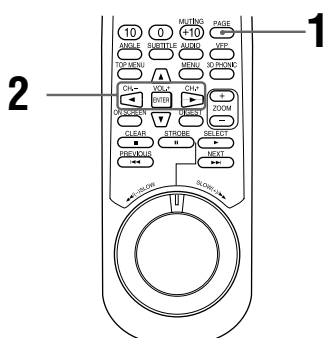
De meeste DVD Audio disks bevatten stilstaande beelden, die gewoonlijk automatisch één voor één verschijnen tijdens playback in de volgorde van de playback. Als, tijdens playback echter "B.S.P." oplicht in het besturingsvenster, zijn er meerdere pagina's van het huidige stilstaande beeld beschikbaar en kunt u het beeld handmatig veranderen (de pagina omslaan).



Aan het begin van een deel waar selecteerbare beelden aanwezig zijn, zal "PAGE" (of een overeenkomend woord in de huidige afgebeelde taal) verschijnen op het televisiescherm.

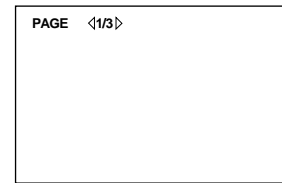
- Terwijl, tijdens playback, "B.S.P." oplicht in het besturingsvenster.

Vanaf het normale scherm



1 Druk op PAGE.

De pagina-selectie wordt op het televisiescherm weergegeven.

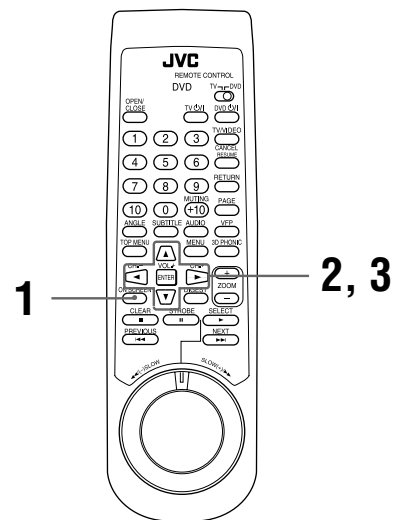


2 Gebruik CURSOR ◀/▶ om de gewenste pagina te selecteren.

BEMÆRK

- Du kan også gå frem til næste side ved at trykke på PAGE.

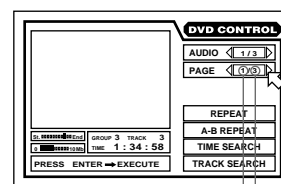
Vanaf het menuscherm



1 Druk op ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm weergegeven.

2 Gebruik CURSOR ▲/▼ om op [PAGE] te zetten.



Totaal aantal

Geselecteerde paginanummer

3 Gebruik CURSOR ◀/▶ om de gewenste pagina te selecteren.

Telkens als u op CURSOR ◀/▶ drukt, verandert de pagina.

OPMERKING

- U kunt, in stappen 2 en 3 hierboven, de PAGE knop gebruiken in plaats van CURSOR ▲/▼ om op [PAGE] te zetten of de hoek in het menuscherm te selecteren.

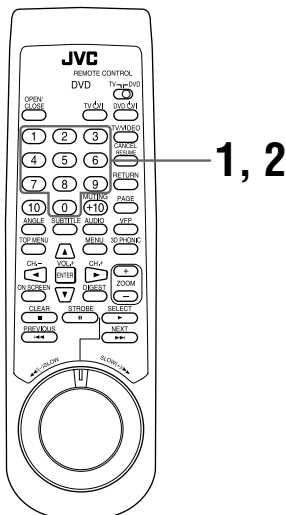
Een bonus groep van een DVD Audio disk afspelen



Sommige DVD Audio disks bevatten een speciale groep, "bonus groep" genaamd, waarvan de inhoud niet voor het publiek beschikbaar is. Als een disk met een bonus groep wordt ingevoerd, zal de "BONUS" indicatie in het besturingsvenster oplichten. De bonus groep is altijd toegekend aan de laatste groep van een disk (bijvoorbeeld, als een disk vier groepen bevat met inbegrip van een bonus groep, is "groep 4" de bonus groep).

U moet een speciaal wachtwoordnummer voor de bonus groep invoeren om een bonus groep af te kunnen spelen. De wijze waarop het wachtwoordnummer wordt verkregen hangt af van de disks. Nadat u het wachtwoordnummer heeft gekregen, kunt u de bonus groep afspelen door de volgende procedure.

■ Terwijl een disk met bonus groep is gestopt



OPMERKINGEN

- Als u een spoor in de bonus groep specificeert tijdens het programmeren van sporen van programma playback, zal het besturingsvenster ook, als bovenstaand vragen voor het wachtwoordnummer.
- Sporen in een bonus groep worden in willekeurige afspeelmodus niet afgespeeld.
- Vorde de volgende handelingen uit om het wachtwoordnummer invoerscherm te sluiten:
 - * Druk op ■.
 - * Open de disklade.
 - * Zet de speler uit.

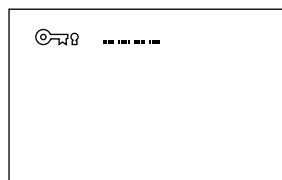
1 Selecteer het bonus groepnummer (de laatste groep) in met gebruik van de numerieke knoppen.

Het besturingsvenster en menuscherm vragen u het wachtwoordnummer in te voeren, zoals hieronder afgebeeld.

(Besturingsvenster)



(Televisiescherm)



2 Voer het wachtwoordnummer in met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9).

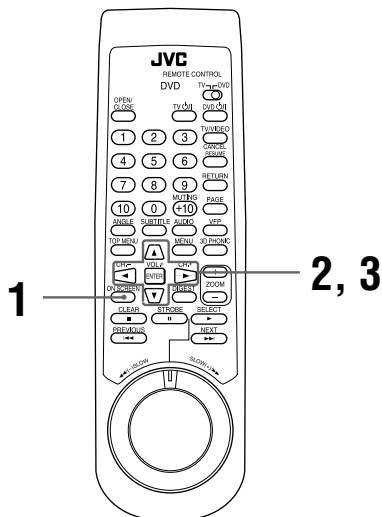
Als u het wachtwoordnummer juist heeft ingevoerd, begint de speler met playback van de bonus groep.

Als u een foutief wachtwoordnummer heeft ingevoerd, geeft het besturingsvenster hetzelfde weer als hierboven.

Voorkeuren instellen

U kunt verschillende voorkeuren voor playback en luidspreker instellingen instellen via de "PREFERENCE" en "SPK. SETTING" schermen.

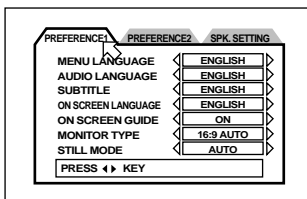
Hoe u voorkeuren instelt in het "PREFERENCE" scherm



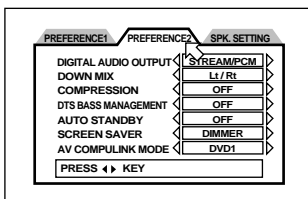
1 Druk op ON SCREEN, als een DVD Video disk is gestopt of als er geen disk is ingevoerd.

Het menuscherm verschijnt op het televisiescherm. "Voorkeur 1", "Voorkeur 2" en "Luidspreker instelling" menuschermen zijn beschikbaar. Zet op de gewenste label om een menuscherm te selecteren .

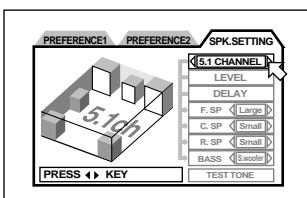
Voorkeur 1



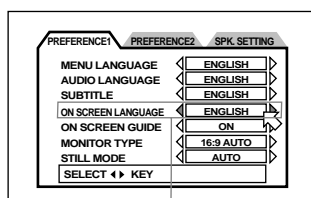
Voorkeur 2



Luidspreker instelling



2 Verzet met gebruik van CURSOR om op het gewenste item dat u wilt instellen, te selecteren.



Geselecteerde item

3 Druk op CURSOR om de gewenste instelling te selecteren.

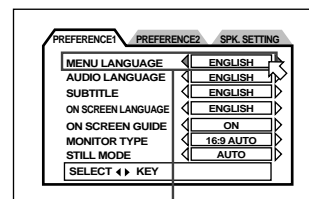
- Om terug te keren naar het normale scherm, druk op ON SCREEN.
- Zie voor details over iedere instelling, de volgende hoofdstukken.

Hoe u een taal instelt en voorkeurstellingen afbeeldt

PREFERENCE 1 kan als volgt worden ingesteld:

MENU LANGUAGE

U kunt een standaard "weergave" taal selecteren, om te worden weergegeven. Deze wordt alleen weergegeven als ze op een DVD disk staat.



Geselecteerde taal

Telkens wanneer u op CURSOR drukt, verandert de taalinstelling als volgt:

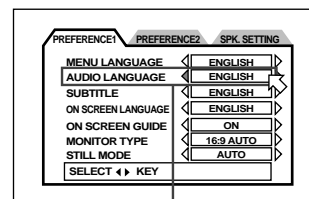
ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → taalcode van AA tot ZU
(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Druk op CURSOR om de taalinstelling in tegenovergestelde richting te selecteren.

* Als de taal die u voor de speler instelt niet op een gegeven disk is opgenomen wordt de standaardtaal van de disk weergegeven.

AUDIO LANGUAGE

U kunt een standaard audio taal selecteren, om te worden weergegeven. Deze wordt alleen weergegeven als ze op een DVD disk staat.



Geselecteerde taal

Telkens wanneer u op CURSOR drukt, verandert de taalinstelling als volgt:

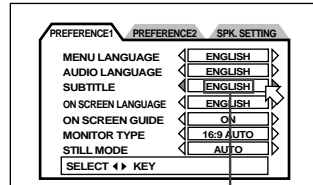
ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → taalcode van AA tot ZU
(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Druk op de CURSOR om de taalinstelling in tegenovergestelde richting te selecteren.

* Als de taal die u voor de speler instelt niet op een gegeven disk is opgenomen wordt de standaardtaal van de disk weergegeven.

SUBTITLE

U kunt de weer te geven standaardtaal van de ondertitel selecteren. Deze wordt alleen weergegeven als ze op een DVD disk staat.



Geselecteerde taal

Telkens als u op CURSOR ►, drukt, verandert de taalinstelling als volgt:

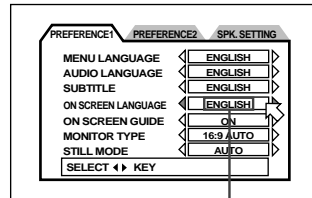
ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN → ITALIAN → JAPANESE → taalcode van AA tot ZU → OFF (UIT)
(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Druk op CURSOR ◀ om de taalinstelling in tegenovergestelde richting (van hierboven) te selecteren.

* Als de taal die u voor de speler instelt niet op een gegeven disk is opgenomen wordt de standaardtaal van de disk weergegeven.

ON SCREEN LANGUAGE

U kunt een weer te geven taal voor het menuscherm selecteren.



Geselecteerde taal

Telkens als u op CURSOR ►, drukt, verandert de taalinstelling als volgt:

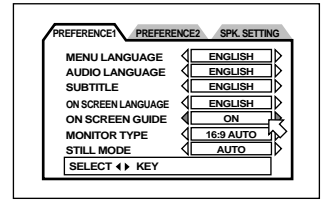
- ENGLISH (Engels)
- ↓
- FRANCAIS (Frans)
- ↓
- ESPAÑOL (Spaans)
- ↓
- DEUTSCH (Duits)
- ↓
- 中国語 (Chinees-vereenvoudigd)
- ↓
- 中國語 (Chinees-traditioneel)
- ↓
- 日本語 (Japans)

Engels	ON SCREEN LANGUAGE ◀ ENGLISH ▶
Frans	LANGUE D'ECRAN ◀ FRANCAIS ▶
Spaans	IDIOMA EN PANTALLA ◀ ESPAÑOL ▶
Duits	BILDSCHIRMENÜ-SPRACHE ◀ DEUTSCH ▶
Chinees- (vereenvoudigd)	字幕语言 ◀ 中国語 ▶
Chinees- (traditioneel)	字幕語言 ◀ 中國語 ▶
Japans	オンスクリーン言語 ◀ 日本語 ▶

Druk op CURSOR ◀ om de taalinstelling in tegenovergestelde richting (van hierboven) te selecteren.

ON SCREEN GUIDE

De speler toont desgewenst "on-screen" hulpsymbolen of tekens op een filmbeeld om aan te geven wat voor informatie op de disk staat en hoe de speler die verwerkt.



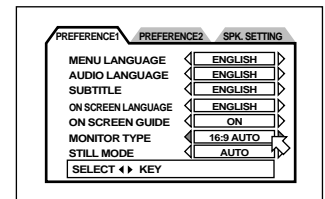
- **ON**
De on-screen hulpsymbolen zullen worden afgebeeld.
- **OFF**
De on-screen hulpsymbolen zullen niet worden afgebeeld.

Voorbeelden van on-screen hulpsymbolen of tekens:



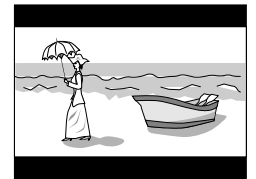
MONITOR TYPE

U kunt een instelling maken voor de type monitor overeenkomstig de televisie. Deze instelling wordt gebruikt bij het afspelen van DVD disks opgenomen voor groothoekschermen.



- **4:3 LB** (Brievenbus Conversie)

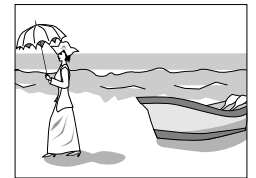
Als u een normale televisie op de speler aansluit. Als u een groothoekopname van een DVD Video afspelt, wordt het filmbeeld tussen twee zwarte stroken langs de boven- en onderkant van het beeldscherm weergegeven.



- **4:3 PS** (Pan Scan Conversie)

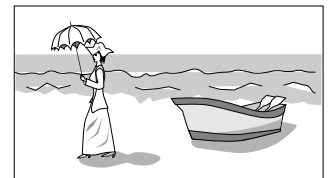
Als u een normale televisie op de speler aansluit. Als u een groothoekopname van een DVD Video afspelt, wordt links en rechts een deel van het filmbeeld automatisch afgesneden.

Afhankelijk van de soort disk kunt u een film echter niet in deze modus afspelen. In dit geval wordt het filmbeeld tussen zwarte stroken weergegeven overeenkomstig 4:3 LB .



- **16:9 AUTO** (Grootbeeld televisie)

Als u de speler op een algemeen grootbeeld televisie aansluit dat automatisch de beeldformaat instelt in overeenstemming met een invoersignaal, selecteer deze optie.



- **16:9 NORMAL** (Grootbeeld televisie)

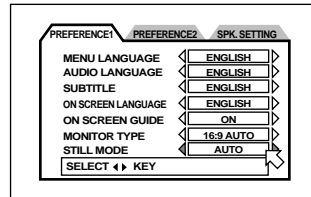
Als u de speler op een grootbeeld televisie aansluit dat beelden weergeeft in 16:9 beeldformaat met of zonder een invoersignaal, selecteer deze optie. De speler zal automatisch een opgenomen signaal, in de juiste beeldformaat, instellen en uitvoeren naar de televisie.

OPMERKING

- Als u een 4:3 in "16:9 NORMAL" modus afspelt, zal de speler automatisch de beeldwijdte bijstellen.

STILL MODE

Door, op juiste wijze, de stilstaande beeldmodus van de volgende opties te selecteren, kunt u betere stilstaande beelden krijgen.



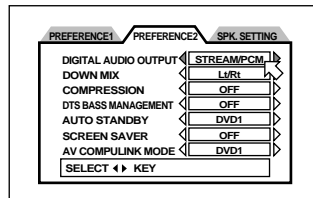
- **AUTO**
De speler herkent automatisch het beeldtype (film- of videobron) van de huidige disk.
- **FIELD**
Geschikt voor het afspelen van een videobron disk.
- **FRAME**
Geschikt voor het afspelen van een filmbron disk.

Audio en ander voorkeurstellingen maken

PREFERENCE 2 kan als volgt worden ingesteld:

DIGITAL AUDIO OUTPUT

Als u de digitale uitvoer van de speler aansluit op een externe versterker of ontvanger met digitale invoer, moet u de juiste instelling kiezen voor deze optie.



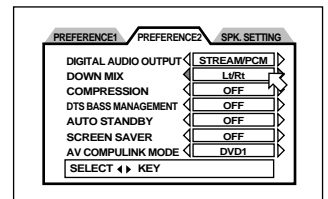
- **PCM ONLY:**
Als u de DIGITAL OUT uitgang van de speler aansluit op de lineaire PCM digitale invoer van andere audioapparatuur.
- **STREAM/PCM:**
Als u de speler aansluit op de digitale invoer van een versterker met ingebouwde DTS, Dolby Digital of MPEG Multi-kanaal decodeerder.
- **DOLBY DIGITAL/PCM:**
Als u de speler aansluit op de digitale invoer van een Dolby Digital decodeerder, of een versterker met ingebouwde Dolby Digital decodeerder.

De volgende tabel geeft een overzicht van de disksoorten en de bijbehorende digitale uitvoersignalen.

Disksoort	Digitale audio uitvoer		
	STROOM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	ALLEEN PCM
DVD met 48/44,1 kHz, 16-bit lineair PCM/MLP	48/44,1 kHz, 16-bit stereo lineair PCM	←	←
DVD met 48/44,1 kHz, 20/24-bit lineair PCM/MLP	48/44,1 kHz, 20-bit stereo lineair PCM	←	←
DVD met 96/88,2 kHz, lineair PCM/MLP	Geen uitvoer	←	←
DVD met 192/176,4 kHz, 16/20/24-bit lineair PCM/MLP	Geen uitvoer	←	←
DVD met DTS	DTS bitstream	48-kHz, 16-bit lineair PCM	←
DVD met Dolby Digital	Dolby Digitale bitstream	←	48-kHz, 16-bit lineair PCM
DVD met MPEG Multi-kanaal	MPEG bitstream	48-kHz, 16-bit lineair PCM	←
Video CD	44,1-kHz, 16-bit lineair PCM	←	←
Audio CD	44,1-kHz, 16-bit lineair PCM	←	←
Audio CD met DTS	DTS bitstream	44,1-kHz, 16-bit lineair PCM	←

DOWN MIX

Voor juist playback van een DVD Video disk opgenomen met surround multichannel audio, moeten de DOWN MIX instellingen correcte en verenigbaar uw audiosysteem worden gemaakt. Merk op dat deze instelling de uitvoersignalen van de AUDIO (zowel DIGITAL als ANALOG) uitvoer beïnvloeden bij het afspelen van een DVD Video disk opgenomen met surround multi-channel audio.



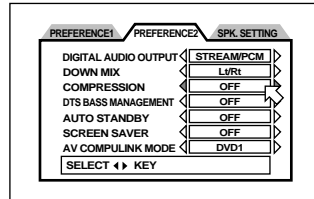
- **Lt/Rt**
Als u multichannel surround geniet door de AUDIO uitvoer (normaal de DIGITAL uitvoer) van de speler aan te sluiten op een surround decodeerder.
- **Lo/Ro**
Als u conventionele 2-kanalen stereo audio geniet door de AUDIO uitvoer(en) van de speler aan te sluiten op een stereo versterker/ontvanger of televisietoestel, of als u audio van een DVD Video disk opgenomen met surround audio op uw MD, cassette, enz. opneemt.
- **OFF**
Als u multichannel surround geniet door de 5.1-kanaal audio uitvoer van de speler aan te sluiten op een versterker voorzien van 5.1-kanaal invoer.

OPMERKINGEN

- De DOWN MIX functie is alleen werkzaam als de 3D PHONIC functie is uitgeschakeld.
- Het 2-kanalen down-mix is op sommige DVD Audio disks verboden de. Voor zulke disks kunt u het down-mixed signaal niet krijgen, zelfs niet als u "DOWN MIX" op "Lt/Rt" of "Lo/Ro" instelt.

COMPRESSION (alleen voor Dolby Digital DVD Video disks)

U kunt het bereik van een DVD Video disk opgenomen met de Dolby Digital 1-kanaal of 2-kanalen formaat comprimeren. Door COMPRESSION op ON in te stellen, kunt u gemakkelijk naar geluid op laag of gemiddeld niveau luisteren.



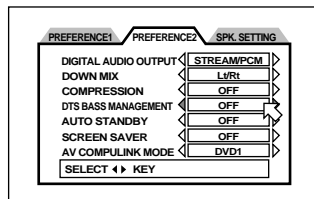
- **ON**
Bij audioweergave het dynamisch bereik comprimeren.
- **OFF**
Audioweergave volgens de opname.

OPMERKINGEN

- **Compressie is alleen van toepassing op disks opgenomen met DOLBY DIGITAL 1 CH of 2 CH. Deze instelling is niet werkzaam voor andere soorten disks.**
- **Compressie is alleen werkzaam als de 3D PHONIC functie is uitgeschakeld.**

DTS BASS MANAGEMENT

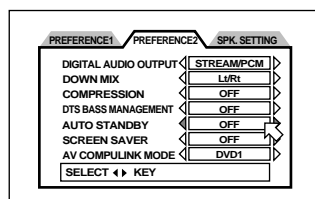
Dit regelt de uitvoer signalen bij het afspelen van DTS-gecodeerde DVD Video disks.



- **OFF**
Dit is de normale instelling voor DTS-gecodeerde disks. Als een DTS-gecodeerde disk wordt afgespeeld zijn de signalen met de volle frequentie reeks uitvoer van alle luidsprekers. Deze modus negeert alle "Small" instellingen in het luidspreker instellingsmenu (Alle "Small" instellingen worden beschouwd als "Large").
- **ON**
Alle luidspreker instellingen (voor, midden en achter) in het luidspreker instellingsmenu zijn van werking als DTS-gecodeerde disks worden afgespeeld. Het laag frequentie signaal, gevoed van de subwoofer-uitvoer, wordt versterkt ongeacht de "Bass redirect instelling" in het luidspreker instellingsmenu. Zie pagina 44 voor het luidspreker instellingsmenu.

AUTO STANDBY

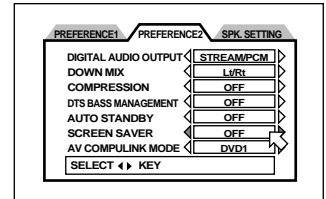
Nadat de speler 30 of 60 minuten in stopmodus is geweest, schakelt hij automatisch om naar standby.



- **60**
Tijd is ingesteld op 60 minuten.
- **30**
Tijd is ingesteld op 30 minuten.
- **OFF**
De auto-standby functie staat uit.

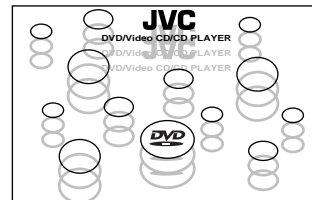
SCREEN SAVER

Een televisiescherm brandt eventueel door als een bepaald beeld voor langere tijd wordt weergegeven. Om dit te voorkomen wordt de schermbeveiligingsfunctie van de speler automatisch geactiveerd in het beeld, bijvoorbeeld een optievenster of menu, langer dan meerdere minuten stilstaat.

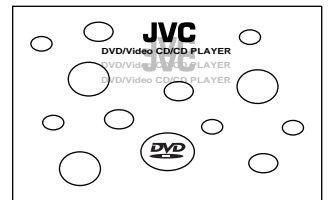


- **MODE 1**
Het "schermbeveiligings" beeld verschijnt en scrolled.
- **MODE 2**
Het "schermbeveiligings" beeld verschijnt en scrolled niet.

(MODE 1)



(MODE 2)



DIMMER

Het huidige beeld wordt donker.

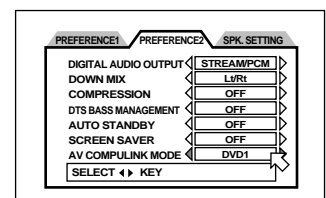
- **OFF**
De schermbeveiligingsfunctie staat uit.

OPMERKINGEN

- **Het beeldscherm van een projector of een projectie televisie brandt gemakkelijk door als er een statisch beeld voor een lange periode wordt weergegeven. Wees voorzichtig, laat het beeldscherm niet doorbranden als u de schermbeveiligingsmodus op "OFF" instelt.**
- **Het televisiebeeld kan vervormd zijn als u de schermbeveiligingsmodus instelt op MODE 1. Stel het in dit geval in op een andere modus.**

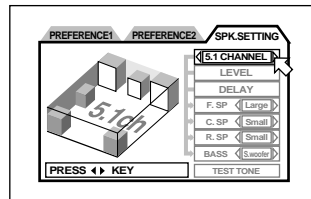
AV COMPULINK MODE

Dit onderdeel is bijgeleverd voor gebruik in de toekomst. Laat het als de standaardinstelling ("DVD1").



Luidspreker instellingen

Selecteer het type luidsprekerconfiguratie overeenstemmend met uw luidsprekersysteem. In het algemeen selecteert u gewoon "5.1 CHANNEL" of "2 CHANNEL". Door "EXPERT" te selecteren kunt u echter een fijnere instelling maken voor het afstemmen van uw luidsprekersysteem.



• 2 CHANNEL

Als u de speler op een 2-kanalen versterker of televisie aansluit.

• 5.1 CHANNEL

Als u de speler aansluit op een 5.1-kanalen versterker en de voor, achter, midden en lagetoonluidspreker gebruikt.

• EXPERT

Als u een fijnere instelling wilt maken voor het afstemmen van uw luidsprekers. De volgende vijf instellingsopties zijn beschikbaar.

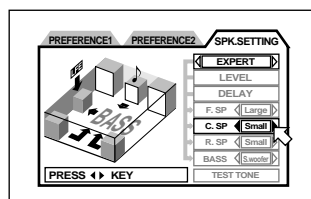
OPMERKINGEN

- Stel "DOWN MIX" in op "OFF" als u "5.1-CHANNEL" of "EXPERT" selecteert (zie pagina 42).
- De Dolby Digital LFE (Laag Frequentie Effect) signaal is altijd gevoed vanaf de SUBWOOFER uitvoer op het achter paneel van de speler, ongeacht de luidsprekerinstelling.
- Als u de digitale uitvoer van de speler aansluit op een externe Dolby Digital of DTS decodeerder (en de "DIGITAL AUDIO OUTPUT" optie instelt op "STREAM/PCM"), zullen de bovenstaande instellingen niet werkzaam zijn. Maak de luidsprekerinstelling van de externe decodeerder op de juiste wijze.

Luidsprekerformaat instellingen

(alleen beschikbaar als EXPERT is geselecteerd)

Stelt het luidsprekerformaat, overeenstemmend met uw luidspreker, in.



1 Selecteer de luidspreker die u wilt instellen met gebruik van CURSOR ▲/▼.

- **F.SP:** luidsprekers vóór
- **C.SP:** luidsprekers midden
- **R.SP:** luidsprekers achter

2 Selecteer het formaat met gebruik van CURSOR ◀/▶.

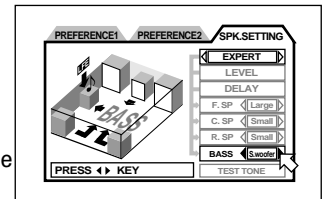
- **Large:** grote luidspreker(s) die het laag-frequentie bereik volledig kan(kunnen) weergeven.
- **Small:** kleine luidspreker(s) die het laag-frequentie bereik niet volledig kan(kunnen) weergeven.
- **None:** Geen luidspreker(s) aangesloten.

Als u de luidsprekers vóór op "Small" instelt, kunt u de andere luidsprekers niet op "Large" instellen.

Bass omleiden

(alleen beschikbaar als u EXPERT selecteert)

Als u kleine luidsprekers gebruikt die het laag-frequentie bereik niet volledig kan weergeven, kunt u het laag-frequentie signaal van de subwoofer of de luidsprekers vóór, versterken.



1 Selecteer [BASS] met gebruik van CURSOR ▲/▼.

2 Selecteer [S. woofer] of [L/R] met gebruik van CURSOR ◀/▶.

- **S.woofer:** Het laag-frequentie signaal gevoed vanaf de subwoofer uitvoer is versterkt.
- **L/R:** De laag-frequentie signalen gevoed vanaf de uitvoer van luidspreker vóór zijn versterkt.

De "Bass omleiden" instellingen zijn alleen werkzaam als ten minste één van de luidsprekerformaten is ingesteld op "Small". Als er geen is ingesteld op "Small", is deze instelling niet werkzaam ("None" verschijnt in het instellingsveld).

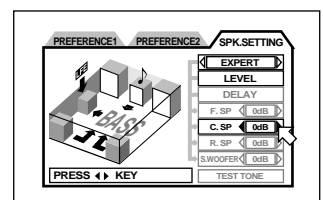
Merk op dat de "L/R" instelling alleen werkzaam is bij playback van een Dolby Digital gecodeerde DVD Video disk.

Als het formaat van de luidspreker vóór op "Small" is ingesteld, is de 'Bass omleiden' instelling vastgesteld op "S.woofer".

Luidsprekerniveau

(alleen beschikbaar als u EXPERT selecteert)

U kunt het uitvoerniveau van iedere luidspreker bijstellen.



1 Selecteer [LEVEL] met gebruik van CURSOR ▲/▼, en druk vervolgens op ENTER.

De kleur van "LEVEL" verandert.

2 Selecteer de luidspreker(s) die u wilt instellen met gebruik van CURSOR ▲/▼.

- **F.SP:** luidsprekers vóór, het niveau is vastgesteld op 0dB.
 - **C.SP:** luidsprekers midden
 - **R.SP:** luidsprekers achter
 - **S.WOOFER:** lagetoonluidspreker
- Het instellingsbereik is tussen -6dB en +6dB in stappen van 1dB.

3 Stel het niveau in met gebruik van CURSOR ◀/▶.

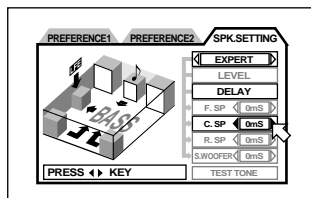


- Voor de luidspreker(s) waarvan het formaat op “None” is ingesteld, kan het Speaker Level en Delay niet worden ingesteld (“—” verschijnt in het instellingsveld).
- Bij het afspelen van een Dolby Digital disk echter, is het LFE signaal uitvoer vanaf SUBWOOFER uitvoer, dat u in staat stelt een aangesloten subwoofer te activeren zelfs als S.WOOFER “—” afbeeldt.

Delay

(alleen beschikbaar als EXPERT is geselecteerd)

U kunt de vertragingstijd van iedere luidspreker bijstellen.



1 Selecteer [DELAY] met gebruik van CURSOR ▲/▼, en druk vervolgens op ENTER.

De kleur van “DELAY” verandert.

2 Selecteer de luidspreker(s) die u wilt instellen met gebruik van CURSOR ▲/▼.

- **F.SP:** luidsprekers vóór, de vertraging is vastgesteld op 0 mS
- **C.SP:** luidsprekers midden (selecteerbaar van 0 tot -5 mS in eenheden van 1 mS)
- **R.SP:** luidsprekers achter (selecteerbaar van 0 mS, -5 mS, -10 mS, en -15 mS)

3 Stel de vertragingstijd in met gebruik van CURSOR ◀/▶.

2 Selecteer de luidspreker(s) die u wilt instellen met gebruik van CURSOR ▲/▼.

- **F.SP:** luidsprekers vóór
- **C.SP:** luidsprekers midden
- **R.SP:** luidsprekers achter

Als u, na het selecteren van de Test tone de cursor niet beweegt, wordt de uitvoer van het proefsignaal van iedere luidspreker, één voor één uitgevoerd.

In Testtoonmodus, als u van “R.SP” neerwaarts beweegt zal de testtoon doorgaan met uitvoer vanaf de luidspreker achter, zolang niet op “F.SP” en “C.SP” staat. Evenzo, als u opwaarts beweegt van de “F.SP” positie, zal het proefsignaal doorgaan met uitvoer van de luidsprekers vóór zolang niet op “C.SP” en “R.SP” staat.

3 Stel het niveau, met gebruik van CURSOR ◀/▶ nogmaals in, indien noodzakelijk.



- In Testtoonmodus, hoort u pingelgeluid van de luidsprekers, dat alle frequenties in het gehoorbereik bevat. Dit is geen defect.
- Het proefsignaal is geen uitvoer vanaf de SUBWOOFER uitvoer.

OPMERKING

- **Om te testtoonmodus te verlaten**

Zet op [TEST TONE] in het menuvenster en druk op ENTER totdat [TEST TONE] terugkeert naar de originele kleur.



Delay van S.WOOFER kan niet worden ingesteld.

OPMERKING

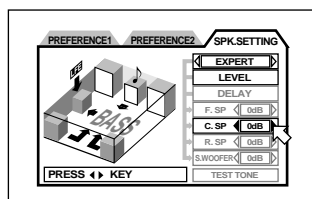
- **Om de luidsprekerniveau (of delay) instellingsmodus te verlaten**

Zet op [LEVEL] (of [DELAY]) in het menuscherm en druk op ENTER totdat [LEVEL] (of [DELAY]) terugkeert tot de originele kleur.

Test tone

Proefsignaal (alleen beschikbaar als LEVEL of DELAY worden ingesteld)

U kunt de niveauinstelling controleren door het proefsignaal te meten.



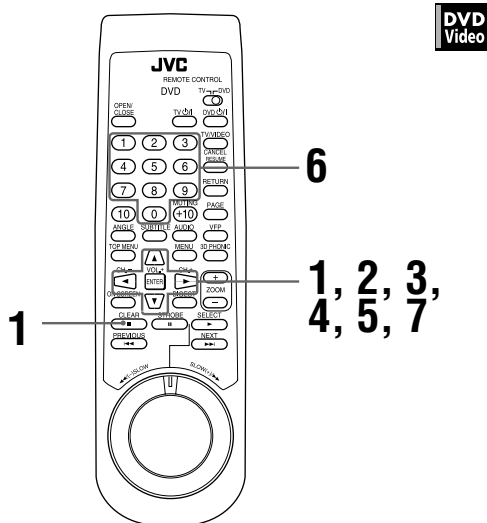
1 Selecteer [TEST TONE] met gebruik van CURSOR ▲/▼, en druk vervolgens op ENTER.

De kleur van “TEST TONE” verandert.

Weergave voor minderjarigen beperken

Met deze functie beperkt u de weergaven van DVD Video disks met geweldadige (en andere) episodes tot een door u bepaald niveau. Wanneer u bijvoorbeeld een geweldadige film met een streng beperkingsniveau afspeelt, worden de geweldadige episodes weggelaten of vervangen door andere episodes om te voorkomen dat minderjarigen ernaar kijken.

De optie [PARENTAL LOCK] voor de eerste keer instellen



■ Terwijl de speler is gestopt of terwijl er geen disk is ingevoerd

1 Druk gelijktijdig op ■ en ENTER van de afstandsbediening.

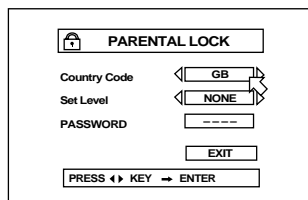
Het menu voor Parental Lock wordt op het televisiescherm weergegeven.

↔ staat op [Country Code].

2 Terwijl ↔ op [Country Code] staat, gebruik CURSOR ◀▶ om de landcode te selecteren.

De landcodes die van toepassing zijn op de DVD Video disks moeten worden geselecteerd.

Zie "Bijlage B: Landcodelijst voor vergrendelen".

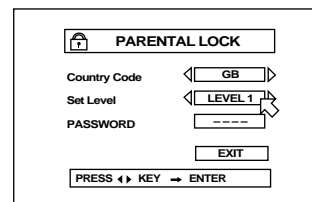
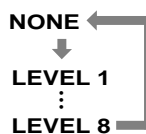


3 Druk op ENTER.

↔ gaat naar [Set Level].

4 Terwijl ↔ wijst op [Set level], gebruik CURSOR ◀▶ om het parental lock niveau te selecteren.

Telkens als u op CURSOR ▶ drukt, verandert het parental lock niveau als volgt:

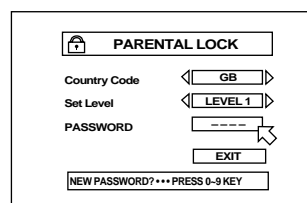


"LEVEL 1" is het strengste niveau. "NONE" betekent geen beperkingen. Disks met een hogere waardering van het geselecteerde niveau worden belemmerd.

5 Druk op ENTER

↔ gaat naar [PASSWORD].

6 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9).



7 Druk op ENTER.

Het beperkingsniveau en het wachtwoord zijn ingesteld.

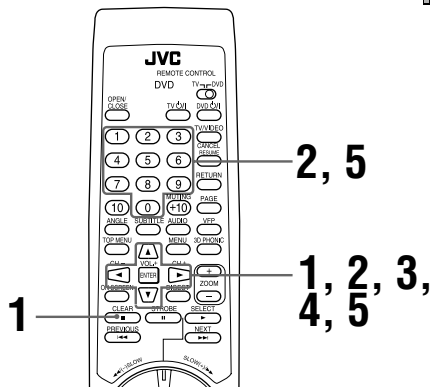
↔ gaat naar [EXIT].

Druk nogmaals op ENTER om naar het openingsmenu terug te keren.



Als u in stap 6 een ongewenst wachtwoord heeft ingevoerd, voer het opnieuw in voordat u op ENTER drukt.

De instelling veranderen [PARENTAL LOCK]

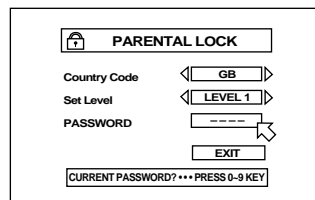


U kunt de Parental lock instellingen (Country code en Set level, alsmede uw wachtwoord) later veranderen.

■ Terwijl de speler is gestopt of terwijl er geen disk is ingevoerd

1 Druk ENTER terwijl u ■ ingedrukt houdt.

Het menu voor Parental Lock wordt op het televisiescherm weergegeven. wijst op [PASSWORD].



2 Voer uw geldige wachtwoord in 4 cijfers met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9) en druk op ENTER.

gaat naar [Country Code] als u het juiste wachtwoord invoert.

Als het wachtwoord onjuist is ziet u "WRONG! RETRY....." op het TV-scherm staan en kunt u niet naar de volgende stap.

3 Om de landcode te veranderen, gebruik CURSOR ▲/▼ om de gewenste landcode te selecteren en druk op ENTER.

gaat naar [Set Level].

Als u de landcode verandert, moet u het parental lock niveau selecteren.

4 Om het ingestelde niveau te veranderen, gebruik CURSOR ▲/▼ om het gewenste niveau te selecteren terwijl op [Set Level] staat, en druk vervolgens op ENTER.

gaat naar [PASSWORD].

5 Voer het wachtwoord in met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9) en druk op ENTER.

gaat naar [EXIT].

Het wachtwoord, ingevoerd in de hierboven beschreven stap, wordt het nieuwe wachtwoord. Als u het wachtwoord niet verandert, voer hetzelfde wachtwoord in als in stap 2.

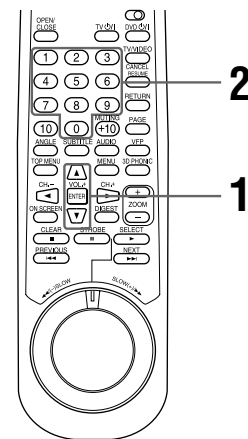
Zelfs als u alleen de landcode en/of het parental lock niveau wilt veranderen, vergeet niet het wachtwoord in te voeren na het veranderen van de landcode en/of parental lock niveau. Anders zal de nieuwe landcode en/of parental lock niveau niet in werking treden.

Druk nogmaals op ENTER om naar het openingsmenu terug te keren.

OPMERKINGEN

- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat de automatisch naar [EXIT] en kunt u CURSOR ▲/▼ niet gebruiken.
- Als u in stap 2 uw wachtwoord bent vergeten, voer "8888" in.

Parental Lock tijdelijk opheffen [PARENTAL LOCK]

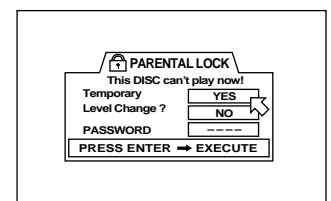


Als u een streng beperkingsniveau hebt gekozen, kunt u sommige disks geheel niet weergeven. Wanneer u een dergelijke disk in de lade legt om af te spelen wordt het menuscherm voor Parental Lock op het televisiescherm getoond met de vraag of u Parental Lock tijdelijk wilt opheffen.

1 Gebruik de CURSOR ▲/▼ om op [YES] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

gaat naar [PASSWORD].

Als u [NO] selecteert, druk op OPEN/CLOSE om de disk te verwijderen.



2 Voer uw 4-cijferig wachtwoord in met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9) en druk op ENTER.

Als het wachtwoord onjuist is ziet u "WRONG! RETRY..." op het televisiescherm staan.

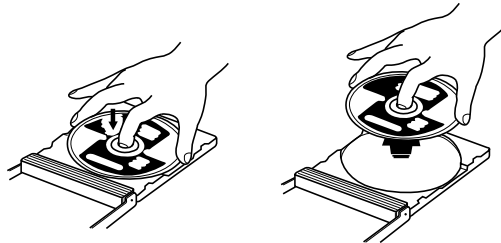
OPMERKING

- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat automatisch naar [NO] en moet u de disk verwijderen.

Disks onderhouden en hanteren

Een disk hanteren

Raak het oppervlak van de disk niet aan wanneer u een disk vasthoudt. Disks zijn gemaakt van plastic en worden snel beschadigd. Als een disk vuil, stoffig, krom of beschadigd is, worden het beeld en geluid niet goed weergegeven, en dit kan storing van de speler veroorzaken.



Etiketkant

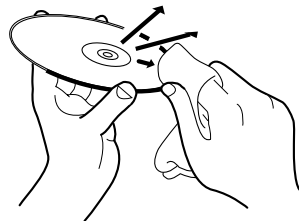
Zorg dat de bedrukte kant van een disk niet beschadigd is en breng geen lijm of etiketten aan deze kant aan.

Opslag

Zorg dat disks in de omslag worden bewaard. Als u disks zonder omslag opstapelt worden ze eventueel beschadigd. Bewaar de disks niet in de volle zon of op een warme of vochtige plaats. Laat bijvoorbeeld geen disks in uw auto liggen!

Onderhoud van disks

Wrijf vingerafdrukken of stof met een zachte, droge doek weg, van het midden naar de buitenkant van de disk. Hardnekkig vuil kunt u eventueel met een vochtige doek verwijderen. Gebruik geen platenreiniger, benzine, alcohol of anti-statische middelen.



VOORZICHTIG

Soms worden het geluid of de beelden vervormd weergegeven. Dit ligt soms aan de disk. (Het voldoet misschien niet aan industriële standaards.)

Dit ligt eventueel aan de kwaliteit van de disk, en is geenzins een storing van de speler.

Verhelpen van problemen

Wat soms een storing lijkt, hoeft niet altijd ernstig te zijn. Ga de volgende tabel van problemen en oplossingen na voordat u technisch advies aanvraagt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De speler gaat niet aan.	Stekker niet geheel in het stopcontact.	Steek de stekker geheel in het stopcontact.
Afstandsbediening werkt niet.	Te ver van de speler verwijderd.	Verminder de afstand van de speler.
	De voorkant van de afstandsbediening niet naar de speler gericht.	Richt de infrarood sensor naar de sensor op het voorpaneel.
	Batterijen zijn leeg.	Vervang de batterijen.
	Batterijen polariteit incorrect.	Haal de batterijen uit de afstandsbediening en leg ze in de juiste positie terug.
De TV/VIDEO-CANCEL, CURSOR of numerieke knoppen werken niet.	De TV-DVD schakelaar is niet juist ingesteld.	Stel de TV-DVD schakelaar in op "DVD" om de speler te regelen. Stel de TV-DVD schakelaar in op "TV" om de televisie te regelen.
Geen beeld op het beeldscherm.	Videokabel niet goed aangesloten.	Sluit de kabel opnieuw aan.
	Televisie-invoer verkeerd ingesteld.	Kies de juiste selectie.
	Disk onverenigbaar met speler.	Gebruik een verenigbare disk (zie pagina 12.)
	De videosignaal keuzeschakelaars zijn op onjuiste wijze ingesteld (als u het videosignaal op "RGB" instelt, is er geen signaal uitvoer vanaf de VIDEO en S-VIDEO uitvoerpunten).	Stel de videosignaal keuzeschakelaars op de juiste wijze in.
Het beeld is rumoerig	De speler is rechtstreeks verbonden met een VCR met de kopiebeveiligingsfunctie aan.	Sluit de speler zodanig aan dat het beeldsignaal rechtstreeks naar de televisie stroomt.
Geen geluidswaergave	Onjuiste aansluiting.	Controleer de aansluitingen.
	Invoer van de versterker verkeerd ingesteld.	Kies de juiste selectie.
Geen geluidswaergave tijdens playback van een DVD disk opgenomen met 88,2 kHz, lineaire PCM audio.	De speler is alleen met de DIGITAL AUDIO OUT stekker aangesloten.	Gebruik de ANALOG AUDIO OUT voor het afspelen van zulke disks.
Ruis of vervorming van het geluid.	De disk is vuil.	Wrijf de disk schoon.
Het beeld is vervormd.	De schermbeveiligingsmodus is ingesteld op "MODE 1", en de beeldbeveiligingsfunctie is ingeschakeld.	Verander de schermbeveiligingsmodus.
Het beeld past niet op het televisiescherm.	"MONITOR TYPE" verkeerd ingesteld.	Selecteer het juiste monitor type. (Zie pagina 41).
	Televisie onjuist ingesteld.	Stel de televisie juist in.
Besturing van speler onmogelijk.	Storing van microcomputer veroorzaakt door bliksem of statische electriciteit.	Zet de speler uit en haal de stekker uit het stopcontact. Sluit het electriciteitsnoer opnieuw aan.
	Condensatie treedt op bij een plotselinge verandering in temperatuur of vochtigheid.	Zet de speler uit en zet hem na een paar uur weer aan.

Specificaties

Algemeen

Verenigbare disksoorten: DVD Audio, DVD Video, Audio CD, Video CD
 Video formaat: PAL

Overig

Voeding: AC 230V ~ , 50 Hz
 Stroomgebruik: 22 W (POWER ON), 1,5 W (STANDBY modus)
 Massa: 3,7 kg
 Afmetingen (W x H x D): 435 mm x 112,5 mm x 334 mm

Video uitgang

VIDEO OUT (pinstekker): 1,0p Vp-p (75Ω)
 S-VIDEO OUT (S-stekker): Y Uitvoer: 1,0 Vp-p (75Ω)
 C Uitvoer: 300 mVp-p (75Ω)
 RGB OUT (AV aansluiting): 0 - 700 mV (75Ω)
 Horizontale resolutie: 500 Lijnen
 Signaal-ruisverhouding: 65 dB

Audio uitgang

ANALOG OUT (pinstekker): 2,0 Vrms (10kΩ)
 DIGITAL OUT (optical): - 21 dBm to -15 dBm (Top)
 (coaxial): 0,5 Vp-p (75Ω)

Audio eigenschappen

Frequentierespons: CD (schakelfrequentie 44,1 kHz) : 2 Hz tot 20 kHz
 DVD (schakelfrequentie 48 kHz) : 2 Hz tot 22 kHz
 (2 Kz tot 20 kHz voor DTS en Dolby Digital bitstream signalen)
 DVD (schakelfrequentie 96/88,2 kHz) : 2 Hz tot 44 kHz
 DVD (schakelfrequentie 192/176,4 kHz) : 2 Hz tot 88 kHz
 Dynamisch bereik: 16 bit: meer dan 100 dB
 20 bit: meer dan 110 dB
 24 bit: meer dan 110 dB
 Jengel en flutter: Onmeetbaar (minder dan ± 0,002%)
 Totale harmonische vervorming: 16 bit : minder dan 0,0018%
 20/24 bit : minder dan 0,0012%

* Specificaties en ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen

Wanneer u de taal of het geluid voor de ondertiteling selecteert, zijn de onderstaande talen weergegeven als afkortingen. Selecteer de afkorting die overeenkomt met de gewenste taal, om de taal te selecteren.

AA	Afar
AB	Abkhaziaans
AF	Afrikaans
AM	Ameharisch
AR	Arabisch
AS	Assamitisch
AY	Aymara
AZ	Azerbajjaans
BA	Bashkir
BE	Byelorussian
BG	Bulgaars
BH	Bihari
BI	Bislami
BN	Bengali
BO	Tibetaans
BR	Bretons
CA	Catalaans
CO	Corsicaans
CS	Tjechs
CY	Welsch
DA	Deens
DZ	Bhutani
EL	Grieks
EO	Esperanto
ET	Estlands
EU	Baskisch
FA	Persiaans
FI	Fins
FJ	Fiji
FO	Faeroers
FY	Fries
GA	Iers
GD	Schots Gaelic
GL	Galician
GN	Guarani
GU	Gujarati
HA	Hausa
HI	Hindi
HR	Croaats
HU	Hongaars
HY	Armenian
IA	Interlingua
IE	Interlingue

IK	Inupiak
IN	Indonesisch
IS	IJslands
IW	Hebreeuws
JI	Joods
JW	Javaans
KA	Georgisch
KK	Kazakh
KL	Groenlands
KM	Cambodjaans
KN	Kannada
KO	Koreaans
KS	Kashmiri
KU	Koerdisch
KY	Kirghiz
LA	Latijn
LN	Lingala
LO	Laotian
LT	Lithuanian
LV	Latvian, Lettish
MG	Malagasisch
MI	Maori
MK	Macedonisch
ML	Malajalam
MN	Mongools
MO	Moldavisch
MR	Marathisch
MS	Maleis
MT	Maltees
MY	Birmaans
NA	Nauru
NE	Nepalees
NL	Nederlands
NO	Noors
OC	Occitan
OM	(Afan) Oromo
OR	Oriya
PA	Punjabi
PL	Pools
PS	Pashto, Pushto
PT	Portugees
QU	Uuechua
RM	Rhetoromaans

RN	Kirundi
RO	Roemeens
RU	Russisch
RW	Kinyarwanda
SA	Sanskriet
SD	Sindhi
SG	Sangho
SH	Servo -kroatisch
SI	Singalees
SK	Slowaaks
SL	Sloveens
SM	Saomaans
SN	Shona
SO	Somalisch
SQ	Albanisch
SR	Servisch
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Soedanees
SV	Zweeds
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Tellugu
TG	Tajik
TH	Thais
TI	Tigrinya
TK	Turkmeens
TL	Tagalog
TN	Setswana
TO	Tonga
TR	Turks
TS	Tsonga
TT	Tataars
TW	Twi
UK	Oekraïens
UR	Oerdoe
UZ	Oesbeeks
VI	Vietnamees
VO	Volapuk
WO	Wolof
XH	Xhosa
YO	Yoruba
ZU	Zoeloe

Bijlage B: Landcodelijst voor Vergrendelen

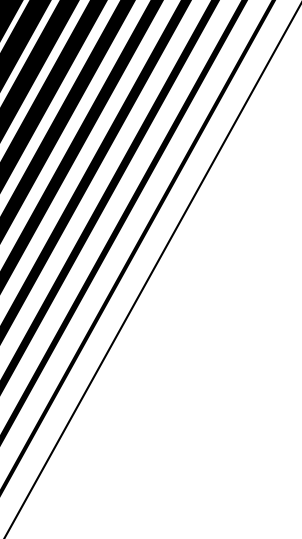
Deze lijst wordt gebruikt voor de Vergrendelfunctie. Voor meer informatie, zie bladzijde 46.

AD	Andorra
AE	Verenigde Arabische Emiraten
AF	Afganistan
AG	Antigua en Barbadu
AI	Anguilla
AL	Albanië
AM	Armenië
AN	Nederlandse Antillen
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentinië
AS	Samoa J.S.
AT	Oostenrijk
AU	Australië
AW	Aruba
AZ	Azerbaidzjan
BA	Bosnië-Herzegovina
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	België
BF	Burkina Faso
BG	Bulgarije
BH	Bahrein
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda (eilanden)
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivia
BR	Brazilië
BS	Bahama - eilanden
BT	Bhutan
BV	Bouvet (eiland)
BW	Botswana
BY	Belarus
BZ	Belize
CA	Canada
CC	Coco (eiland)
CF	Centraal Afrika
CG	Congo
CH	Zwitserland
CI	Ivoorkust
CK	Cookeilanden
CL	Chili
CM	Kameroen
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CU	Cuba
CV	Kaapverdië
CX	Christmas Eiland
CY	Cyprus
CZ	Tjechoslowakije
DE	Duitsland
DJ	Djibouti
DK	Denemarken
DM	Dominicaanse
DO	Dominicaanse Republiek
DZ	Algerije
EC	Ecuador
EE	Estland
EG	Egypte
EH	Westelijke Sahara
ER	Eritrea

ES	Spanje
ET	Etiopië
FI	Finlaand
FJ	Fiji
FK	Falklandeilanden
FM	Federale Staten van
FO	Faroe eilanden
FR	Frankrijk
FX	Frankrijk, Metropolitan
GA	Gabon
GB	Grootbritannië
GD	Grenada
GE	Georgië
GF	Frans Guyana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Groenland
GM	Gambia
GN	Guinee
GP	Guadeloupe
GQ	Equatoriaal Guinea
GR	Griekenland
GS	Sandwich
GT	Eilanden
GU	Guam
GW	Guinee-Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard Eiland en McDonald Eilands
HN	Honduras
HR	Kroatië
HT	Haïti
HU	Hongarije
ID	Indonesië
IE	Ierland
IL	Israëel
IN	India
IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irak
IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	IJsland
IT	Italië
JM	Jamaica
JO	Jordanië
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kirgizië
KH	Kambodja
KI	Kiribati
KM	Comoren
KN	Saint Kitts-Nevis
KP	Noord Korea
KR	Zuid Korea
KW	Koeweit
KY	Kaaiman eilanden
KZ	Kazachstan
LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanon
LC	Sint Lucia
LI	Lichtenstein

LK	Sri Lanka
LR	Liberië
LS	Lesotho
LT	Litouwen
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libië et Miguelon
MA	Marokko
MC	Monaco
MD	Moldavië
MG	Madagaskar
MH	Marshalleilanden
ML	Mali
MM	Muanmor
MN	Mongolië
MO	Macau
MP	Noordelijke
MQ	Martinique
MR	Mauritanië
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Maleisië
MZ	Mozambique
NA	Namibië
NC	Nieuw-Caledonië
NE	Nigerië
NF	Norfolk-eiland
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Nederland
NO	Noorwegen
NP	Nepal
NR	Naura
NU	Niue
NZ	Nieuwzeeland
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Frans Polynesië
PG	Papua-Nieuwguinea
PH	Filipijnen
PK	Pakistan
PL	Polen
PM	Saint-Pierre
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau eilanden
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Reunion
RO	Roemenië
RU	Rusland
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabië
SB	Solomoneilanden
SC	Seychellen
SD	Sudan
SE	Zweden

SG	Singapore
SH	Saint Helena
SI	Slovenië
SJ	Svalbard en Jan Mayen
SK	Slowakije
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Sonalia
SR	Suriname
ST	Sao Tome en Principe
SV	El Salvador
SY	Syrië
SZ	Swaziland
TC	Turks en Caicoseilanden
TD	Tsjaad
TF	Frans Zuidelijke
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tadzjikistan
TK	Tokelau
TM	Toermenistan
TN	Tunesië
TO	Tonga
TP	Oost Timor
TR	Turkije
TT	Trinidad en Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzania, United Republic of
UA	Oekraïne
UG	Uganda
UM	United States Minor
US	Verenigde Staten Marianen
UY	Uruguay
UZ	Oezbekistan
VA	Vaticaanstad
VC	Sint Vincent en de
VE	Venezuela
VG	Virgineilanden (UK)
VI	Virgineilanden (US)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis en
WS	West Samoa
YE	Jemen
YT	Mayotte
YU	Joegoslavië
ZA	Zuidafrika
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe



JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED