

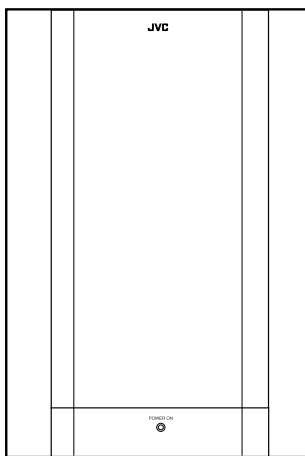
JVC



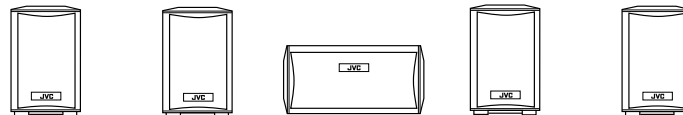
DVD DIGITAL KINO SYSTEM
SYSTEME DVD DIGITAL CINEMA
DVD DIGITALE BIOSCOOP

TH-A9R

Bestehend aus XV-THA9R, SP-PWA9, SP-XCA9 und SP-XSA9.
Se compose de XV-THA9R, SP-PWA9, SP-XCA9 et SP-XSA9.
Bestaat uit XV-THA9R, SP-PWA9, SP-XCA9, en SP-XSA9.



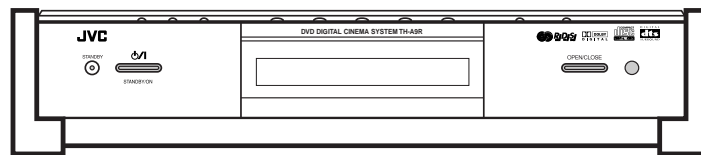
SP-PWA9



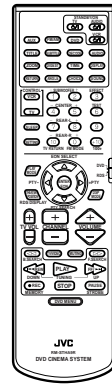
SP-XSA9

SP-XCA9

SP-XSA9



XV-THA9R



Video CD



MPEG 1/2/4 Multichannel



BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTIONS
HANDLEIDING

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located either on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

LVT0562-005A
[E]

Warnung, Achtung und sonstige Hinweise

Mises en garde, précautions et indications diverses

Waarschuwingen, voorzorgen en andere mededelingen

Achtung — ⏻/I Schalter!

Um den Strom für die Geräte XV-THA9R und SP-PWA9 ganz auszuschalten muss der Netzstecker gezogen werden. Wenn das Gerät mit dem Schalter ⏻/I ausgeschaltet wird, bleibt die Stromversorgung erhalten, und das Gerät XV-THA9R kann mit der Fernbedienung eingeschaltet werden.

Attention — ⏻/I Commutateur!

Pour mettre le XV-THA9R et le SP-PWA9 complètement hors tension, déconnecter les prises du secteur. Le fait d'arrêter l'unité en appuyant sur le bouton ⏻/I maintient la connexion au secteur, ce qui permet de remettre le XV-THA9R en marche à l'aide de la télécommande.

Voorzichtig — ⏻/I schakelaar!

De juiste wijze waarop de stroom voor de XV-THA9R en SP-PWA9 volledig kan worden uitgeschakeld is door de stekkers uit het stopcontact te nemen. De ⏻/I knop op de XV-THA9R sluit de hoofdlijn niet af. De stroom kan via de afstandsbediening worden geregeld.

ACHTUNG

Zur Verhinderung von elektrischen Schlägen, Brandgefahr, usw:

1. Keine Schrauben lösen oder Abdeckungen enternen und nicht das Gehäuse öffnen.
2. Dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

ATTENTION

Afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie, etc.:

1. Ne pas enlever les vis ni les panneaux et ne pas ouvrir le coffret de l'appareil.
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

VOORZICHTIG

Ter vermindering van gevaar voor brand, elektrische schokken, enz.:

1. Verwijder geen schroeven, panelen of de behuizing.
2. Stel dit toestel niet bloot aan regen of vocht.

ACHTUNG

- Blockieren Sie keine Belüftungsschlitze oder -bohrungen. (Wenn die Belüftungsöffnungen oder -löcher durch eine Zeitung oder ein Tuch etc. blockiert werden, kann die entstehende Hitze nicht abgeführt werden.)
- Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise angezündete Kerzen, auf das Gerät.
- Wenn Sie Batterien entsorgen, denken Sie an den Umweltschutz. Batterien müssen entsprechend den geltenden örtlichen Vorschriften oder Gesetzen entsorgt werden.
- Setzen Sie die Anlage nicht in einem Badezimmer oder an Orten ein, an denen Wasser verwendet wird. Stellen Sie auch keine Behälter, die mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gefüllt sind (beispielsweise Kosmetik- oder Medikamentenbehälter, Blumenvasen, Topfpflanzen, Tassen etc) auf diese Anlage.

ATTENTION

- Ne bloquez pas les orifices ou les trous de ventilation. (Si les orifices ou les trous de ventilation sont bloqués par un journal un tissu, etc., la chaleur peut ne pas être évacuée correctement de l'appareil.)
- Ne placez aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie, sur l'appareil.
- Lors de la mise au rebut des piles, veuillez prendre en considération les problèmes de l'environnement et suivre strictement les règles et les lois locales sur la mise au rebut des piles.
- N'utilisez pas cet appareil dans une salle de bain ou un autre endroit avec de l'eau.
Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (tel que des cosmétiques ou des médicaments, un vase de fleurs, un pot de fleurs, une tasse, etc.) sur cet appareil.

VOORZICHTIG

- Zorg dat u de ventilatieopeningen en -gaten niet afsluit. (Als de ventilatieopeningen en -gaten worden afgesloten door bijvoorbeeld papier of een doek, kan er hitte in het apparaat worden opgebouwd.)
- Zet geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Wees milieubewust en gooi lege batterijen niet bij het huishoudelijk afval. Lege batterijen dient u in te leveren met het KCA of bij een innamepunt voor batterijen.
- Gebruik dit apparaat niet in een badkamer of in andere natte ruimten.
Zet ook geen voorwerpen op het apparaat die zijn gevuld met water of andere vloeistoffen (zoals cosmetica, medicijnen, bloemenvazen, bloempotten, kopjes enz.).

Achtung: Angemessene Ventilation

Stellen Sie das Gerät zur Verhütung von elektrischem Schlag und Feuer und zum Schutz gegen Beschädigung wie folgt auf:

Vorderseite: Offener Platz ohne Hindernisse.

Seiten: Keine Hindernisse innerhalb 3 cm von den Seiten.

Oberseite: Keine Hindernisse innerhalb 5 cm von der Oberseite.

Rückseite: Keine Hindernisse innerhalb 15 cm von der Rückseite.

Unterseite: Keine Hindernisse. Auf eine ebene Oberfläche stellen.

Voorzichtig: Zorg Voor Goede Ventilatie

Om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen, dient u bij opstelling van het apparaat op de volgende punten te letten:

Voorkant: Voldoende ruimte vrij houden.

Zijkanten: Minstens 3 cm aan weerszijden vrij houden.

Bovenkant: Niets bovenop plaatsen; 5 cm speling geven.

Achterkant: Minstens 15 cm ruimte achteraan vrij houden.

Onderkant: Opstellen op een egaal horizontaal oppervlak.

Attention: Ventilation Correcte

Pour éviter les chocs électriques, l'incendie et tout autre dégât.

Disposer l'appareil en tenant compte des impératifs suivants

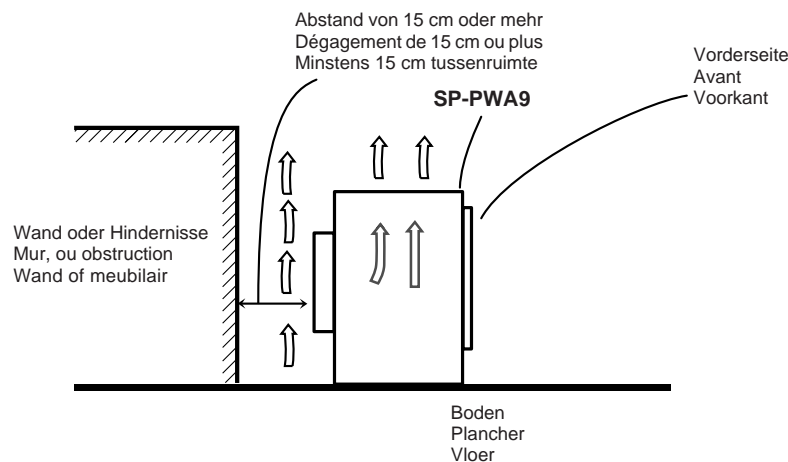
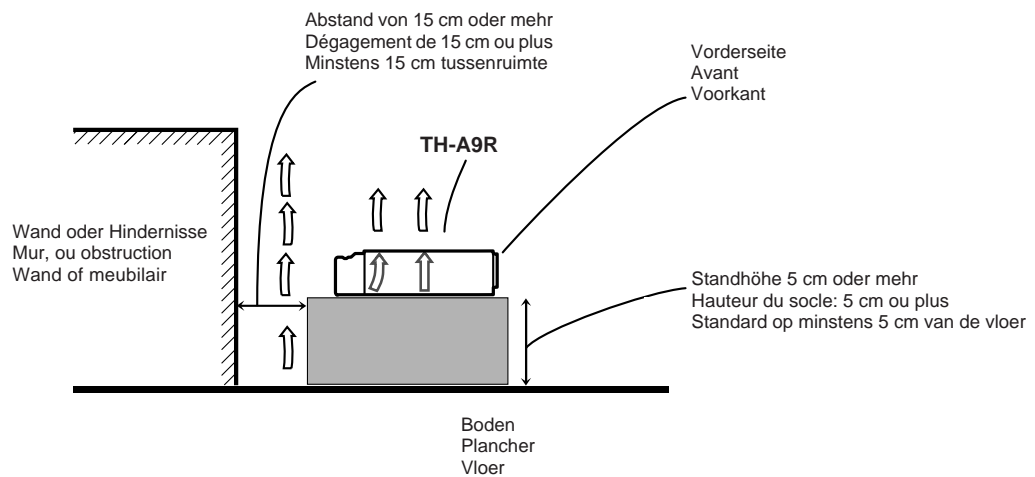
Avant: Rien ne doit gêner le dégagement

Flancs: Laisser 3 cm de dégagement latéral

Dessus: Laisser 5 cm de dégagement supérieur

Arrière: Laisser 15 cm de dégagement arrière

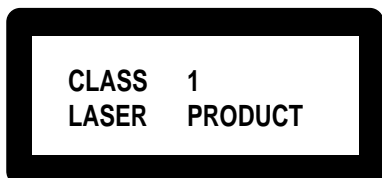
Dessous: Rien ne doit obstruer par dessous; poser l'appareil sur une surface plate.



WICHTIGER HINWEIS FÜR LASER-PRODUKTE / IMPORTANT POUR LES PRODUITS LASER / BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR LASERPRODUKTEN

ANBRINGUNGSORTE FÜR LASER-PRODUKTE / REPRODUCTION DES ETIQUETTES / VERLARING VAN DE LABELS

- | | |
|--|--|
| ① KLASSIFIKATIONSETIKETTE AN DER RÜCKSEITE | ② WARNETIKETTE IM GERÄTEINNEREN |
| ① ETIQUETTE DE CLASSIFICATION, PLACÉE A L'ARRIÈRE DU COFFRET | ② ETIQUETTE D'AVERTISSEMENT PLACÉE À L'INTERIEUR DE L'APPAREIL |
| ① KLASSIFIKATIELABEL, OP DE ACHTERZIJDE VAN HET APPARAAT | ② WAARSCHUWINGSLABEL, IN HET APPARAAT |



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 stråling (d)

VARO: Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
 2. **GEFAHR:** Sichtbare Laserstrahlung bei Öffnung und fehlerhafter oder beschädigter Spre. Direkten Kontakt mit dem Strahl vermeiden!
 3. **ACHTUNG:** Das Gehäuse nicht öffnen. Das Gerät enthält keinerlei Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Überlassen Sie Wartungsarbeiten bitte qualifizierten Kundendienst-Fachleuten.
-
1. PRODUIT LASER CLASSE 1
 2. **ATTENTION:** Radiation laser visible quand l'appareil est ouvert ou que le verrouillage est en panne ou désactivé. Eviter une exposition directe au rayon.
 3. **ATTENTION:** Ne pas ouvrir le couvercle du dessus. Il n'y a aucune pièce utilisable à l'intérieur. Laisser à un personnel qualifié le soin de réparer votre appareil.
-
1. KLAS 1 LASERPRODUKT
 2. **GEVAARLIJK:** Zichtbaar laserstraling wanneer open en de beveiliging faalt of uitgeschakeld is. Voorkom het direct blootstaan aan de straal.
 3. **VOORZICHTIG:** De bovenkap niet openen. Binnenin het toestel bevinden zich geen door de gebruiker te repareren onderdelen: laat onderhoud over aan bekwaam vakpersoneel.

Inhoudsopgave

Voordat u begint.....	2	De beeldtekening selecteren [THEATER POSITION].....	34
Belangrijke waarschuwingen.....	2	Het herhalen van een huidige titel, deel of spoor, of alle disks [REPEAT].....	34
Veiligheidsmaatregelen.....	2	Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT].....	35
Bijgeleverde toebehoren.....	2	Afspelen in een bepaalde volgorde programmeren [PROGRAM].....	36
Systeemoverzicht.....	3	Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM].....	37
Installatie.....	4	De status van de DVD functie controleren.....	37
De satellietluidsprekers aan de muur hangen.....	4	De disk informatie controleren.....	38
Over disks.....	5	De tijdinformatie controleren.....	38
De disks die u kunt afspelen.....	5	Radio-uitzendingen ontvangen.....	40
Indeling van een disk.....	5	Een station handmatig ontvangen.....	40
Video CDs met Playback Control functie.....	5	Een vooraf bepaald station kiezen.....	40
Aansluitingen.....	6	Een FM ontvangstmodus selecteren.....	41
De FM en AM (MW) antennes aansluiten.....	6	Beat cut.....	41
De vermogende sub-woofer aansluiten.....	6	FM-stations ontvangen met RDS (Radio Data System).....	42
De televisie aansluiten.....	6	Wat voor informatie ontvangt u met RDS?.....	42
De televisie aansluiten met het SCART aansluitstuk.....	7	Een programma opzoeken met PTY-codes.....	42
De luidsprekers aansluiten.....	8	Een radioprogramma onderbreken met een gekozen uitzending.....	43
Een Audio component aansluiten.....	9	Voorkeursinstellingen.....	44
Het electriciteitssnoer aansluiten.....	10	De voorkeursinstellingmenu's gebruiken.....	44
Batterijen in de afstandsbediening doen.....	10	LANGUAGE MENU instellingen.....	45
Onderdelen Identificatie.....	11	Een taal voor de weergave kiezen.....	45
Algemene gebruiksaanwijzingen.....	14	Een taal voor audio kiezen.....	45
Besturen met de afstandsbediening.....	14	Een taal voor de ondertitel kiezen.....	45
Schermmenu's.....	15	Een taal voor het menuscherm kiezen.....	45
Voorkomen dat het scherm doorbrandt met schermbeveiliging [SCREEN SAVER].....	16	DISPLAY MENU instellingen.....	46
Basistechnieken.....	17	Selecteer het monitor type.....	46
Het systeem aan- en uitzetten (ON en OFF) (standby).....	17	Screen saver instellingen.....	46
De televisie aan- en uitzetten.....	17	On-screen guide instellingen.....	46
Het volume regelen [VOLUME].....	17	SYSTEM MENU instelling.....	47
Sub-woofer volumeregeling en fase-instelling.....	18	AUTO STANDBY.....	47
Het geluid dempen [MUTING].....	18	RESUME.....	47
Een bron selecteren.....	18	AV COMPULINK MODE.....	47
De decodeermodus veranderen [DECODE].....	19	Weergave voor minderjarigen beperken.....	48
Audiokanaal weergave lamp.....	19	De optie [PARENTAL LOCK] voor de eerste keer instellen.....	48
De Sleep Timer instellen [SLEEP].....	20	Parental Lock tijdelijk opheffen.....	49
Een DSP Modus selecteren [DSP MODE].....	20	Versterker instellingen.....	50
De DVD speler gebruiken.....	22	Algemene bewerking voor het instellen van de versterker.....	50
Het systeem en de televisie aanzetten.....	22	De balans instellen.....	50
Een disk invoeren.....	22	De toon instellen.....	51
Een disk afspelen.....	23	Het luidsprekerformaat instellen.....	51
Pauzeren.....	24	De vertragingstijd bijstellen.....	51
Snel voorwaarts en achterwaarts spoelen.....	24	Crossover bijstellen.....	52
Het begin zoeken.....	24	De LFE verzwakker bijstellen.....	52
Playback hervatten.....	25	Het dynamisch bereik bijstellen.....	52
Playback selecteren vanaf het DVD menu.....	25	Geluidsinstellingen.....	53
Bepaalde stukken selecteren vanaf het Video CD menu.....	26	Het sub-woofer niveau bijstellen.....	53
Een titel, deel, of spoornummer voor playback.....	26	Luidsprekerniveau bijstellen.....	53
Het afspelen vanaf het begin van een titel, deel, of spoor.....	27	Het DPS bijstellen.....	54
Een deelnummer specificeren voor playback [CHAP. SEARCH].....	27	Her besturen van Video-elementen van andere fabrikanten.....	55
Een bepaalde positie zoeken door de tijd [TIME SEARCH] te specificeren.....	27	Disks onderhouden en hanteren.....	57
Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm zoeken [DIGEST].....	28	Een disk hanteren.....	57
Een beeldraam één voor één weergeven.....	29	Verhelpen van problemen.....	58
Afspelen in Slow-Motion [SLOW].....	29	Specificaties.....	59
Beeldramen weergeven [STROBE].....	30	Bijlage A:Talentabel en hun afkortingen	
Een beeld zoomen [ZOOM].....	31	Bijlage B:Landcodelijst voor "Parental lock"	
De taal van de ondertitel veranderen [SUBTITLE].....	31		
Een audiotaal of geluidsoptie veranderen [AUDIO].....	32		
Het audiokanaal veranderen [AUDIO].....	32		
Het bekijken vanaf meervoudige camerahoeken [ANGLE].....	33		

Voordat u begint

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 1,9 W blijft altijd lopen zolang het electriciteitssnoer in verbinding staat met het stopcontact (alleen voor de hoofdapparatuur).
- 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 te 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 ander verkrijgbare vormen de speler kunnen beschadigen.
- Gebruik geen disk met plakband, lijm of andere bezegeling, omdat dit de speler kan beschadigen.

Opmerkingen over het beveiligingssysteem

- De DVD 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.

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 tot brand of elektrische schok leiden.

Vermijd dat uw hand klemraakt in de diskhouder.

Klemraken kan verwondingen opleveren.

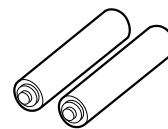
Bijgeleverde toebehoren

Verzeker u ervan dat u alle bijgeleverde toebehoren heeft ontvangen.

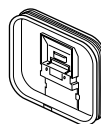
Het nummer tussen haakjes geeft de hoeveelheid van het geleverde item aan.



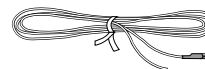
Afstandsbediening (1)



Batterijen (2)



AM (MW) Lusanterne (1)



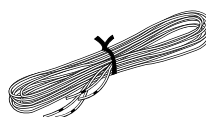
FM Antenne (1) Electriciteitssnoer (1)



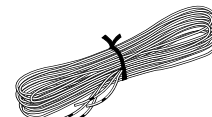
Videokabel (1)



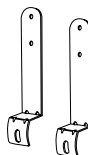
Systeemkabel (1)



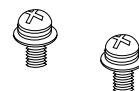
Luidsprekersnoer 5 m (3)



Luidsprekersnoer 10m (2)



Satellietluidspreker muurbevestiging (2)*

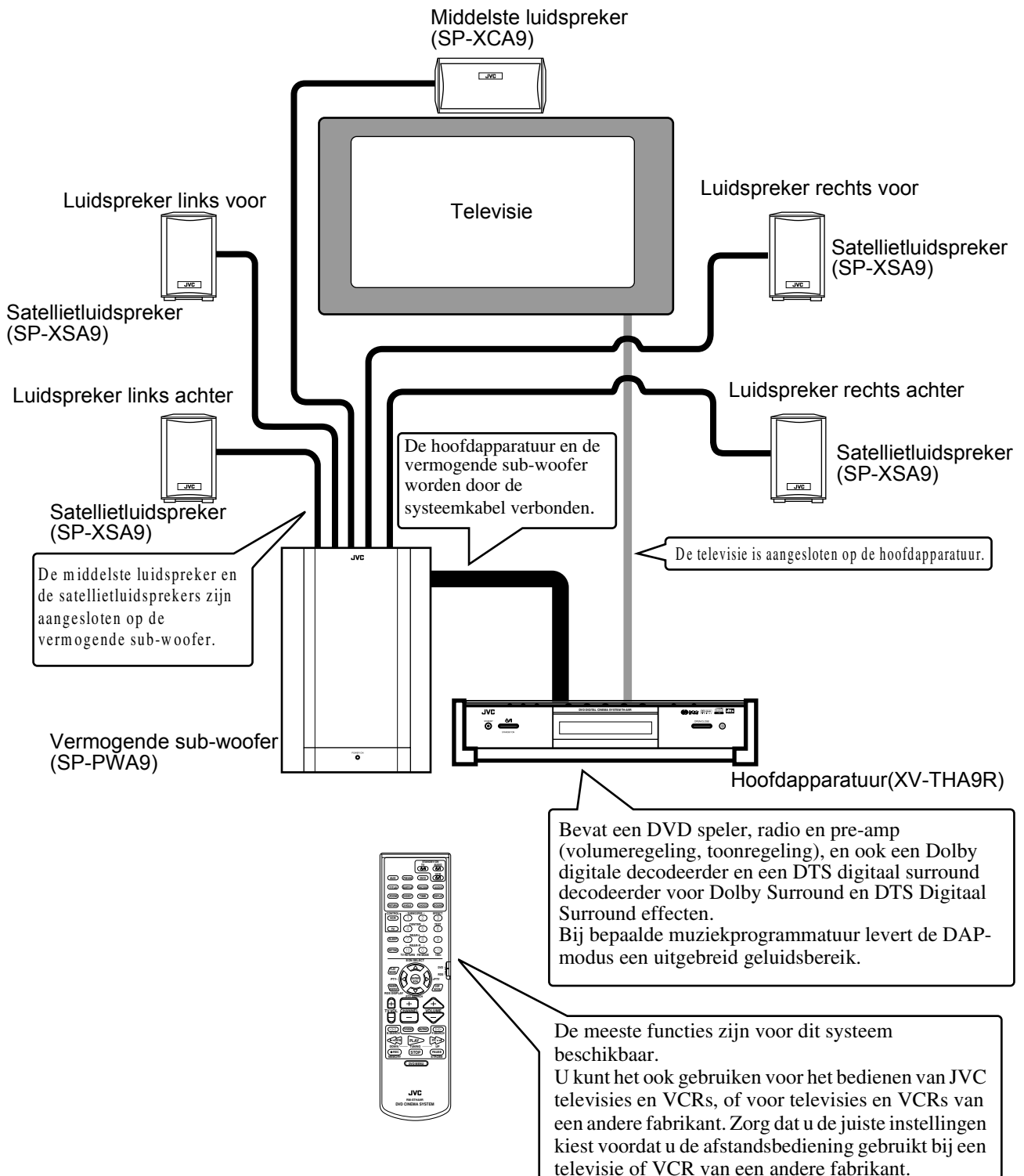


Schroeven (2)*

* De luidspreker muurbevestigingen en schroeven zijn samen met de satellietluidsprekers verpakt. System outline.

Systemoverzicht

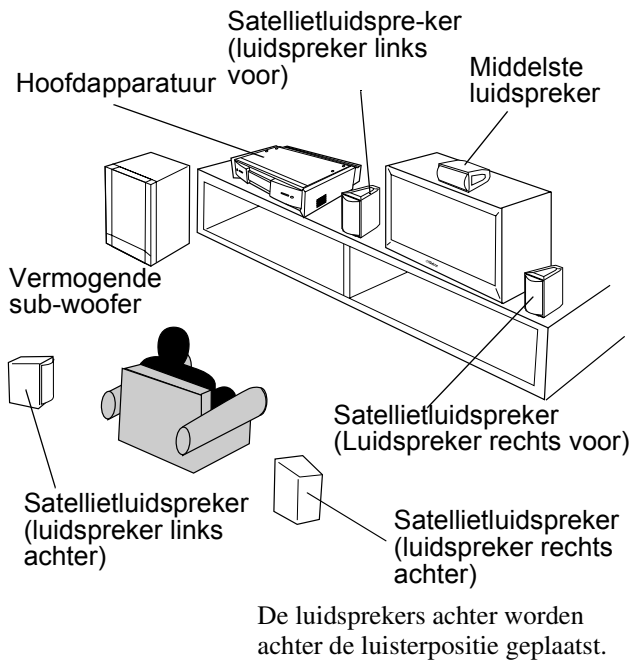
Dit systeem bestaat uit een hoofdapparaat met een DVD speler, een radio, en een pre-amp, alsmede de vermogende sub-woofer, de middelste luidspreker en vier satellietluidsprekers. Wanneer u het op een televisietoestel aansluit, levert dit systeem een volledig werkzame DVD bioscoop.



Installatie

Zie onderstaand voorbeeld van de systeeminstallatie.

Systeemopstellingen voorbeeld



WAARSCHUWINGEN:

- Om veiligheidsredenen zorgen voor voldoende ruimte achter de vermogende sub-woofer.
- Zorg als de luidsprekers op meubels staan dat ze gelijk blijven.

De satellietluidsprekers aan de muur hangen

Gebruik de bijgeleverde haken als u de satellietluidsprekers ophangt.

WAARSCHUWING: DE HAKEN AAN DE MUUR BEVESTIGEN

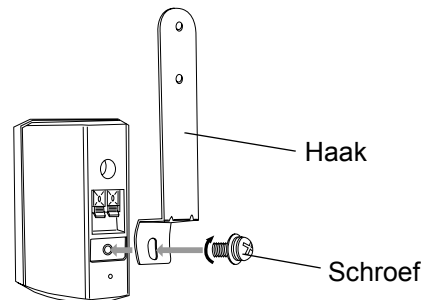
Zorg dat u de haken aan de muur laat bevestigen door iemand die hier bevoegd voor is. **BEVESTIG DE HAKEN NIET ZELF** om foutieve montage of een zwakke plek in de muur te vermijden en eventuele beschadiging van de luidsprekers door een onverwachte val te voorkomen.

De plaatsing van de haak op de muur:

Zoek de plaats waarop u de luidsprekers ophangt zorgvuldig uit. Indien de plaats van de luidsprekers in het dagelijkse verkeer hinderlijk is, zijn verwonding van werknemers en schade aan de apparatuur de eventuele gevolgen.

De luidsprekers aan de haak ophangen

- 1** Maak de luidspreker aan de haak vast met de bijgeleverde schroef.

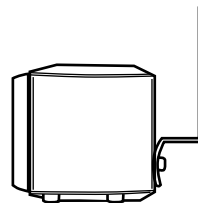


2 De satellietluidsprekers richten

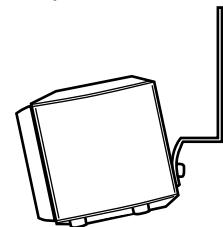
De hoek van de luidspreker kunt u langs de groef in de haak bijstellen.

Draai de schroef eerst een stukje los, pas vervolgens de hoek van de luidspreker aan en draai de schroef tenslotte stevig vast.

Normale positie



De luidspreker kantelen



WAARSCHUWING:

Als de schroef niet stevig vastzit, worden eventueel werknemers verwond en de apparatuur beschadigd.

Over disks

De disks die u kunt afspelen

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

Af te spelen disks



Video CD



DVD

Video CD

Audio CD

Het DVD Logo is een handelsmerk.

Niet af te spelen disks

- DVD-ROM • DVD-RAM • DVD-R • DVD-RW
- CD-R* • CD-ROM • PHOTO CD • CD-RW*

**Audio geformateerde CD-R en CD-RW kunnen worden afgespeeld.

- Het afspelen van een volgens de bovenstaande tabel "Niet af te spelen" disk veroorzaakt eventueel ruis die de luidspreker kan beschadigen.
- Alleen audio kan worden afgespeeld voor CD-G, CD-EXTRA en CD TEXT.

Opmerkingen over DVD disks

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

Voorbeelden van afspeelbare DVD disks:

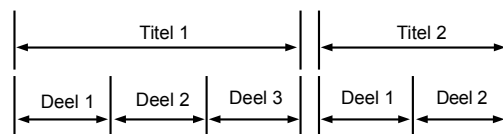


- Deze speler ondersteunt disks voor het PAL systeem.

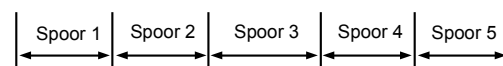
Indeling van een disk

Een DVD Video disk is verdeeld in een aantal "titels" terwijl een Audio CD of Video CD is verdeeld in "sporen". Iedere titel kan zijn onderverdeeld in sommige "delen". Bijvoorbeeld, bij een DVD disk met een aantal films kan elke film zijn eigen titelnummer hebben, en elke film kan onderverdeeld zijn in een aantal delen. Bij een DVD karaoke disk daarentegen, heeft elk lied bijvoorbeeld een eigen titelnummer maar geen delen. In het algemeen heeft iedere titel een onafhankelijke inhoud terwijl ieder deel in dezelfde titel continuïteit heeft.

Voorbeeld: DVD disk



Voorbeeld: Audio CD/Video CD



Video CDs met Playback Control functie

Wat is Playback Control functie?

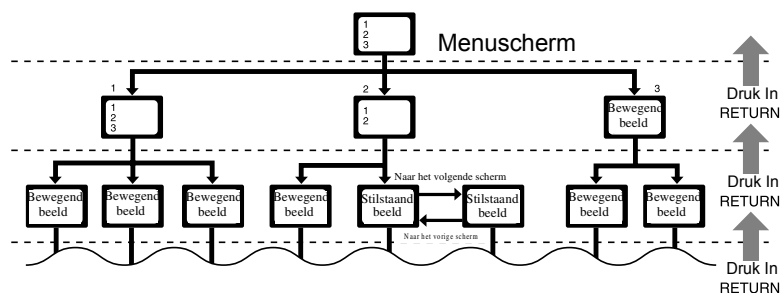
Met de Playback Control functie kunt u genieten van menugestuurde werking en hoge resolutie stilstaande beelden met een resolutie vier keer groter dan bewegende beelden.

- **Menugestuurde playback**
U kunt in wisselwerking met een menuscherm staan om een keuze te selecteren en af te spelen.
- **Hoge resolutie stilstaandebeeld weergave**
U kunt hoge resolutie stilstaande beelden, vier keer helderder dan bewegende beelden weergeven.

Een selectiemenu wordt afgebeeld als u een Video CD begint af te spelen met de Playback Control optie. Het selectiemenu geeft een lijst met getallen voor selectie. Sommige disks zullen bewegende beelden of een onderverdeeld scherm weergeven.

1. Door het selecteren van een getal, als een lijst met getallen is afgebeeld, wordt de inhoud afgebeeld.
2. Als "SELECT" op het televisiescherm verschijnt, druk op die knop om naar het specifieke beeld te springen.
3. Als het selectiemenu opnieuw wordt afgebeeld, nadat u uw selectie heeft gespeeld, wordt door nogmaals een getal te selecteren, de inhoud opnieuw afgespeeld.
(Sommige disks kunnen het menuscherm meerdere keren afbeelden).
Als ►► en ◀◀ zijn afgebeeld, kunt u door op "NEXT" of "PREV" te drukken het selectiemenu veranderen.
4. Druk op RETURN om na het af te spelen terug te keren naar het vorige scherm.

Druk op STOP om playback te stoppen.



Opmerking:

- Als een menu voor langere tijd (ongeveer 10 minuten) wordt weergegeven, zal de achtergrond van het scherm vervagen om doorbranden van het scherm, terwijl de instelling is uitgesteld, te voorkomen.

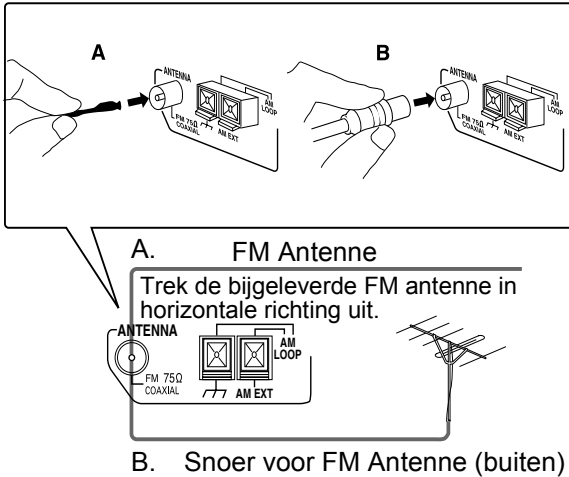
Aansluitingen

WAARSCHUWING:

- Maak eerst alle aansluitingen voordat u het systeem aansluit op het stopcontact.

De FM en AM (MW) antennes aansluiten

Aansluiting FM antenne



A. De bijgeleverde FM antenne gebruiken

De bijgeleverde FM antenne kunt u bij wijze van een tijdelijke oplossing aansluiten op het contact FM 75 Ω COAXIAL.

B. Een standaard aansluiting gebruiken (niet bijgeleverd)

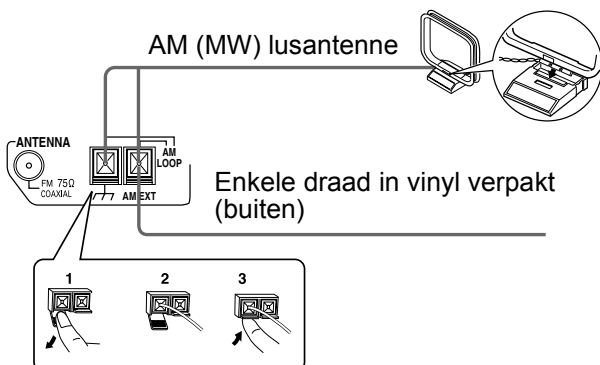
Een standaard soort aansluiting dient op het contact FM 75 Ω COAXIAL te worden gemaakt.

Opmerking:

- Sluit op een dakantenne aan als de ontvangst slecht is. Haal de bijgeleverde FM-antenne uit het contact alvorens een FM 75 Ω coaxiale kabel (met een ronde draad naar een antenne buiten), aan te sluiten.

Aansluiting AM (MW) antenne

Draai aan de lus om de optimale ontvangst te behalen.



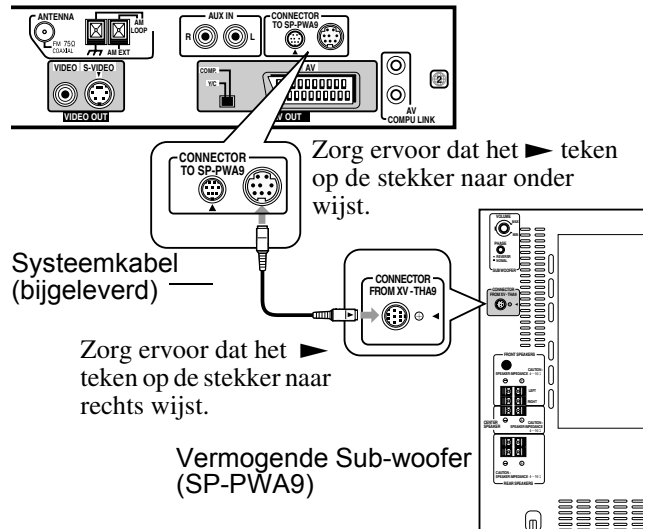
Opmerkingen:

- Zorg dat de antennegeleiders geen andere contactpunten, draden of het electriciteits snoer raken. Dit kan de oorzaak zijn van een slechte ontvangst.
- Bij slechte ontvangst kunt u een enkele in vinyl verpakte draad naar buiten aansluiten op het contact AM EXT. (Zorg hierbij dat de AM (MW) lusantenne aangesloten blijft.)

De vermogende sub-woofer aansluiten

Sluit de vermogende sub-woofer (SP-PWA9) aan met de bijgeleverde systeemkabel.

Hoofdapparatuur (XV-THA9R)

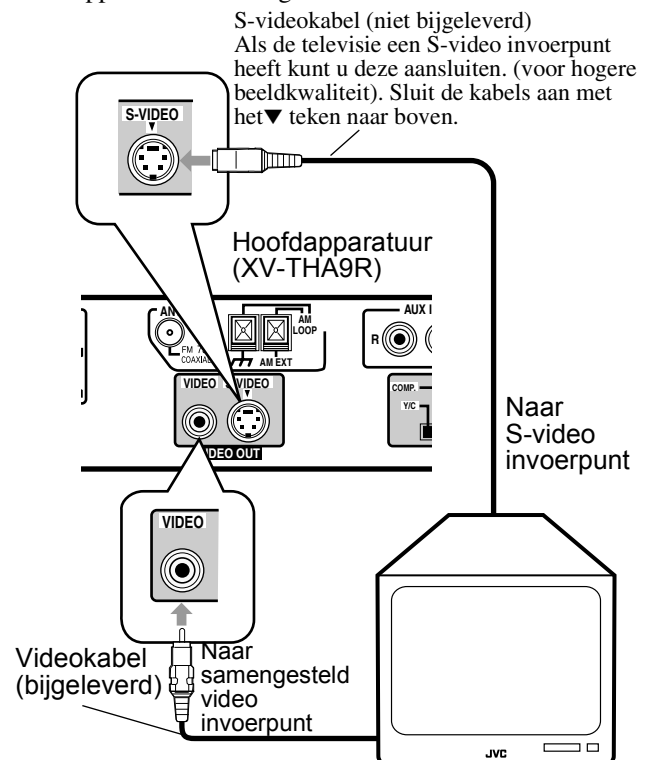


WAARSCHUWING:

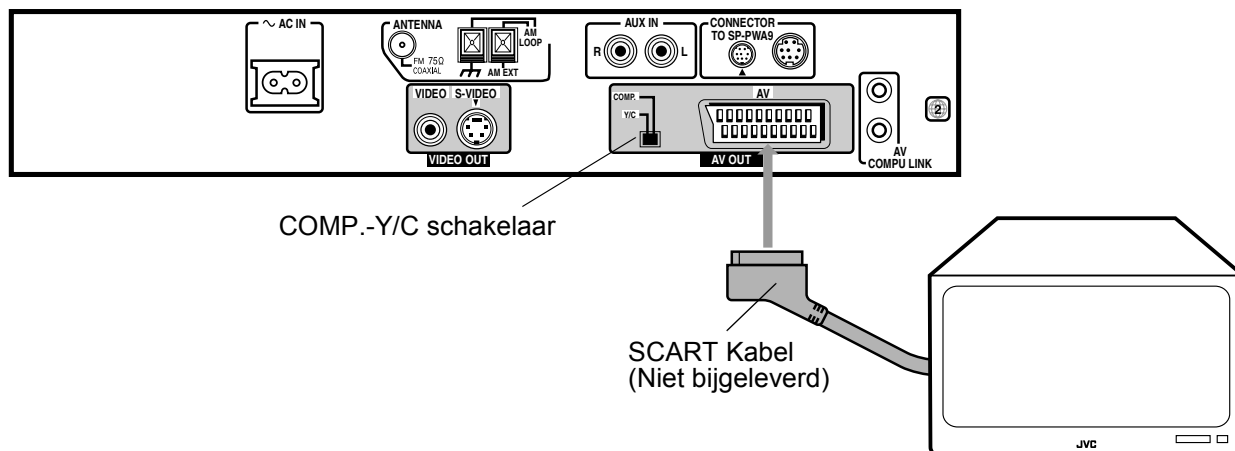
Gebruik de bijgeleverde kabel om de sub-woofer aan de hoofdapparatuur te verbinden.

De televisie aansluiten

Sluit de televisie aan om videobeelden van de hoofdapparatuur weer te geven.



De televisie aansluiten met het SCART aansluitstuk



Sluit het AV OUT contact van de speler aan op het SCART contact van uw televisie met een optionele SCART kabel.

- Stel de COMP.-Y/C schakelaar overeenstemmend met uw televisie in. Stel de schakelaar in op "COMP" als de televisie alleen verenigbaar is met het samengestelde videosignaal. Stel de schakelaar in op Y/C om een betere beeldkwaliteit te bewerkstelligen als uw televisie verenigbaar is met het Y/C signaal.

Opmerking:

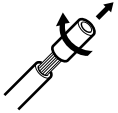
Op het achterpaneel is SCART kabel aangegeven als "AV OUT". Dit is echter ontworpen als video uitvoer. Daarom wordt er geen geluid voortgebracht.

De luidsprekers aansluiten

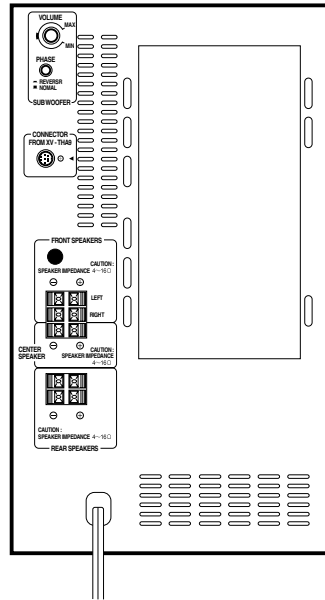
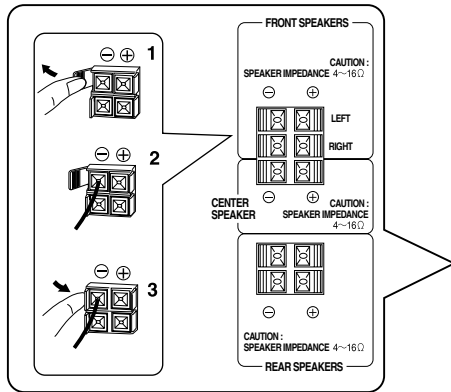
Sluit de satellietluidsprekers en de hoofd luidspreker met de bijgeleverde snoeren aan op de vermogende sub-woofer.

Het juiste contact/ luidspreker wordt op een etiket op het snoer aangegeven.

- De vier satellietluidsprekers kunt u aan de voor- of achterkant gebruiken.
- Zorg dat u de linker en rechter luidsprekers respectievelijk links en rechts aansluit, met de juiste polariteit (+ve, -ve). Het witte luidsprekersnoer hoort bij het + contact ; het zwarte snoer bij het - contact.



Het isolatiemateriaal aan het uiteinde van elk snoer verwijderen.



Nederlands

De luidsprekers aan de voorkant aansluiten

Sluit de luidspreker rechts voor aan op het contact FRONT SPEAKERS RIGHT.

Sluit de luidspreker links voor aan op het contact FRONT SPEAKERS LEFT.

De luidsprekers in het midden en aan de achterkant aansluiten

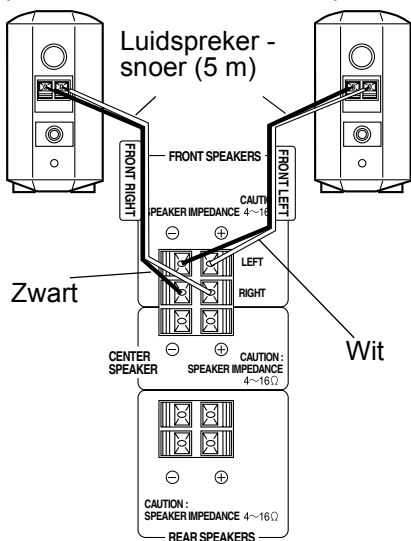
Sluit de luidspreker rechts achter aan op het contact REAR SPEAKERS RIGHT.

Sluit de luidspreker links achter aan op het contact REAR SPEAKERS LEFT.

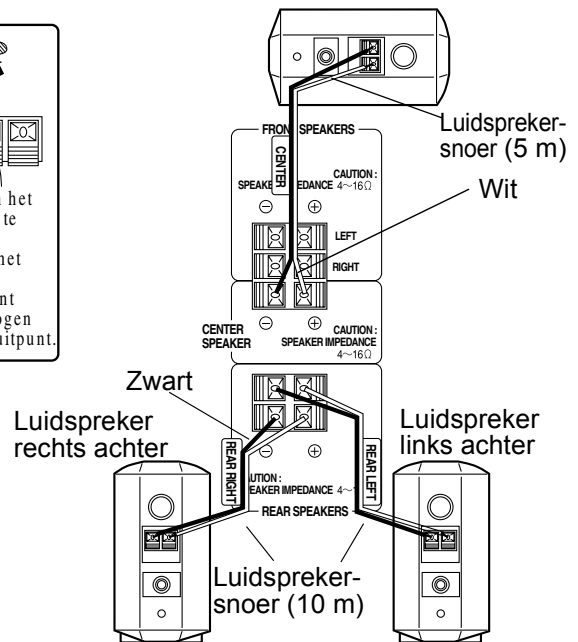
Sluit de luidspreker in het midden aan op het contact CENTER SPEAKER.

Luidspreker rechts voor

Luidspreker links voor



Luidspreker midden



Opmerking:

- Het verwisselen van de polariteit van de luidsprekersnoeren kan vermindering van stereo effect en geluidskwaliteit tot gevolg hebben.

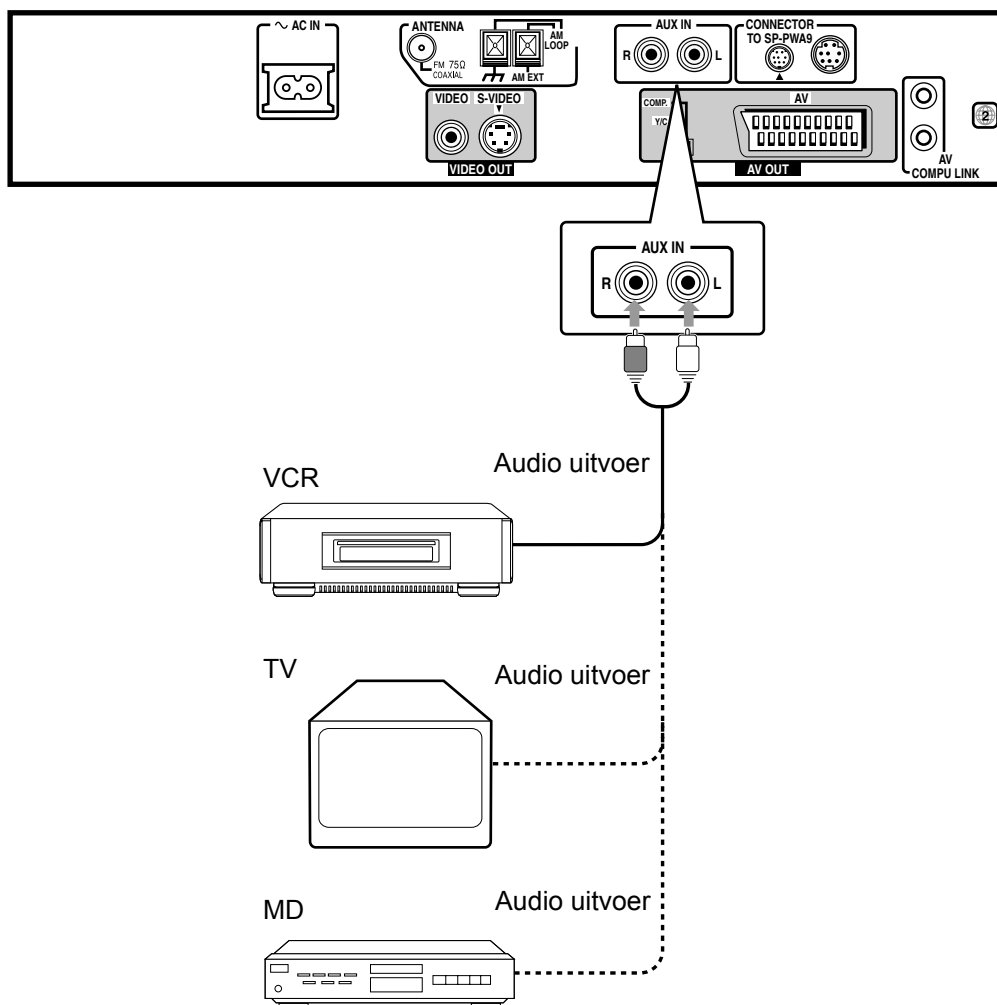
Een Audio component aansluiten

U kunt een analoge audio component, zoals VCR, TV en MD recorder op dit systeem aansluiten.

Zie ook het bij uw componenten geleverde handboek.

Gebruik een kabel met RCA pinstekkers (niet bijgeleverd).

Sluit de witte stekker aan op het contact audio links en de rode stekker aan op het contact audio rechts.

**WAARSCHUWING:**

Als u een geluidsversterkend apparaat, bijvoorbeeld een graphic equalizer, aansluit tussen de broncomponent en de hoofdapparatuur, dan is de geluidsuitvoer van het systeem eventueel vervormd.

Het electriciteits snoer aansluiten

Zorg dat u alle overige aansluitingen hebt gemaakt voordat u de hoofdapparatuur en de vermogende sub-woofer aansluit op een AC contact.

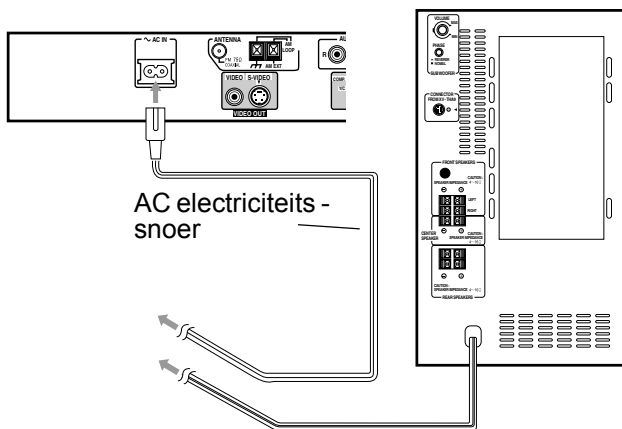
Steek de stekker in een AC contact.

Wanneer u de AC stroom aansluit, brandt het rode lampje STANDBY op de hoofdapparatuur.

Houd het electriciteits snoer uit de buurt van de verbindingkabels en antennedraden. Het electriciteits snoer kan ruis veroorzaken en het beeld verstoren.

Wij raden u aan, de FM buitenantenne met een coaxiale kabel aan te sluiten, omdat deze goed geïsoleerd is.



Hoofdapparatuur Vermogende sub-woofer



WAARSCHUWINGEN:

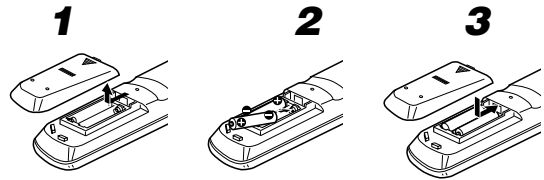
- Raak het electriciteits snoer niet met natte handen aan.
- Trek niet aan het electriciteits snoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt. Houd de stekker stevig vast als u deze uit het contact haalt om beschadiging van het snoer te voorkomen.

Opmerkingen:

- Instellingen die u vooraf bepaald worden binnen enkele dagen, in de volgende gevallen, verloren:
 - Wanneer u de AC toevoer afsluit door de stekker uit het contact te halen.
 - Wanneer een stroomonderbreking plaatsvindt.
- De luidsprekers produceren geen geluid als u de AC-toevoer naar de sub-woofer onderbreekt en de hoofdapparatuur aanstaat. Wanneer u de vermogende sub-woofer weer in het AC-contact streekt, gaat deze niet meer aan. Druk op  op de hoofdapparatuur, of op AUDIO  van de afstandsbediening om de speler aan te zetten. Hierdoor wordt de vermogende sub-woofer aangezet en wordt er geluid door de luidsprekers weergegeven.

Batterijen in de afstandsbediening doen

Voordat u de afstandsbediening gebruikt, moet u er twee volle batterijen indoen. Richt de afstandsbediening op de sensor op de hoofdapparatuur.



1 Verwijder het deksel van het batterijencompartiment aan de achterkant van de afstandsbediening.

2 Leg de batterijen er in. Zorg dat de poolaanduidingen (+) en (-) overeenstemmen.

3 Sluit het compartiment met het deksel.

- Als het bereik of de werkzaamheid van de afstandsbediening vermindert, vervangt u de batterijen. Hiervoor hebt u twee R6P (SUM-3)/AA (15F) type droge batterijen nodig.

WAARSCHUWINGEN:

Neem de volgende maatregelen om te voorkomen dat de batterijen barsten of lekken:

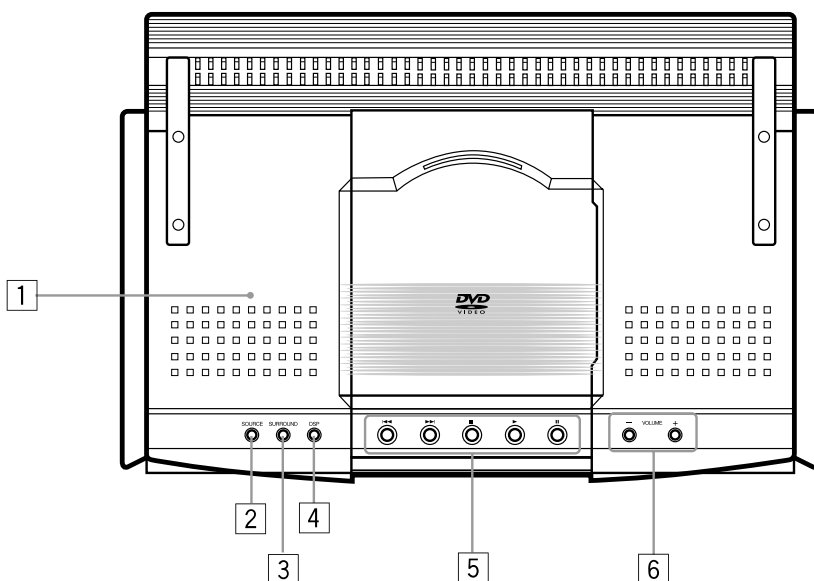
- Zorg dat de poolaanduidingen (+) en (-) overeenstemmen met de poolaanduidingen in de afstandsbediening.
- Gebruik de juiste type batterij. Batterijen van dezelfde maat verschillen eventueel van voltage.
- Vervang beide batterijen altijd tegelijk.
- Houd de batterijen uit de buurt van vlammen en hitte.

Onderdelen Identificatie

Maak uzelf, voor gebruik, vertrouwd met de knoppen en regelaars van de speler. Verwijs naar de pagina's tussen haakjes voor gegevens.

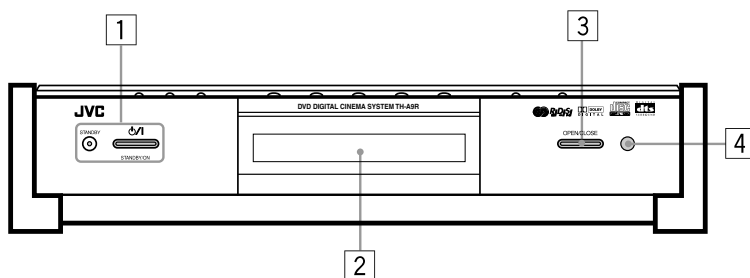
Hoofdapparatuur

Voorpaneel (bovenkant)



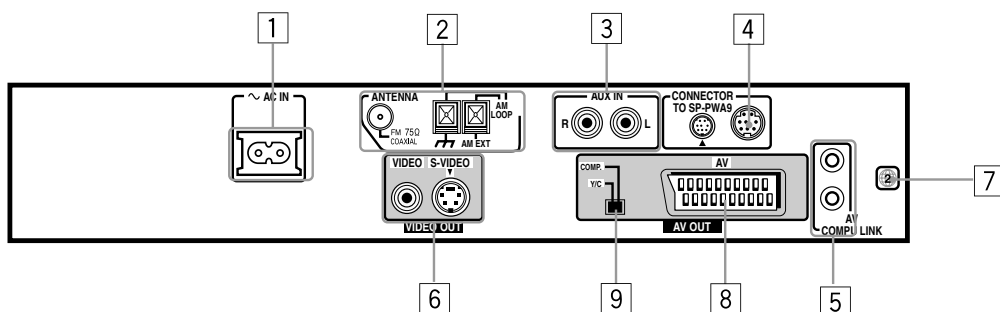
- 1 Disklade (22)
- 2 SOURCE knop (18)
- 3 SURROUND knop (21)
- 4 DSP modusknop (21)
- 5 DVD regelknoppen (23, 24, 25)
- 6 VOLUME +/- knop (17)

Voorpaneel (voorkant)



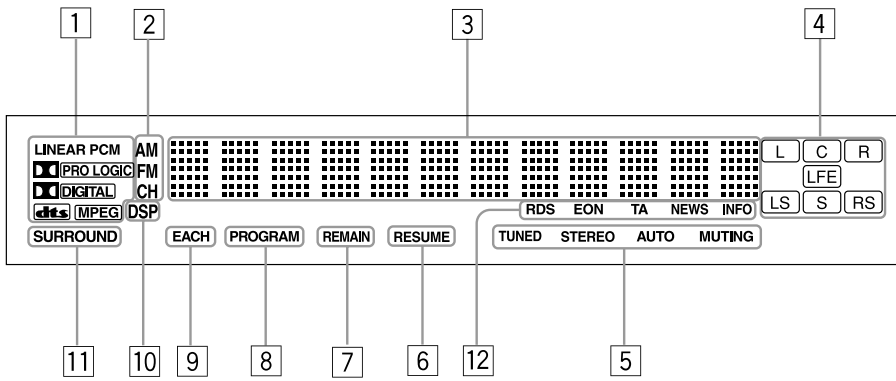
- 1 STANDBY/ON O/I knop en STANDBY lampje (17)
- 2 Besturingsvenster
- 3 OPEN/CLOSE knop (22)
- 4 Afstandssensor

Achterpaneel



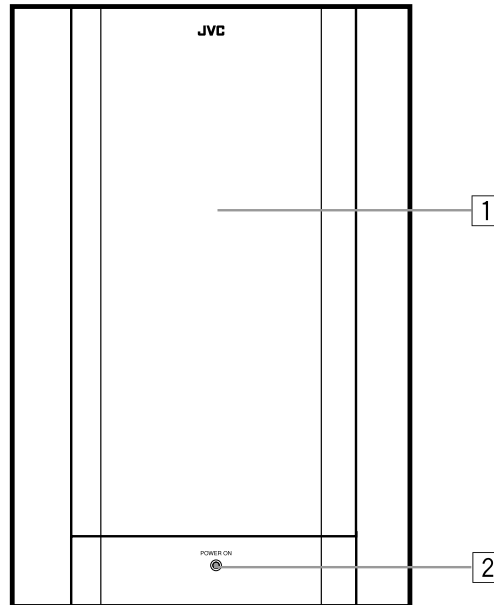
- 1 AC IN stekkerbus (10)
- 2 Antenne aansluitpunt (6)
- 3 AUX IN aansluitpunt (9)
- 4 Aansluiting voor vermogende sub-woofer (6)
- 5 AV COMPU LINK aansluitpunten(47)
- 6 Video uitvoer aansluitpunten (6, 7)
- 7 Regionaal codenummer (5)
- 8 AV OUT aansluitpunt
- 9 Keuzeschakelaar voor de video uitvoer van AV OUT

Informatievenster



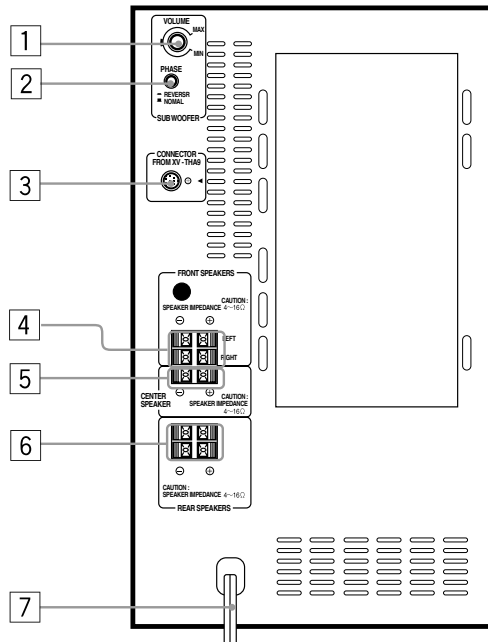
- 1 Decodeermodus- indicate
- 2 Radio-indicatie(40, 41)
- 3 Multi-informatievenster
Tijdweergave en
statusinformatie, enz.
- 4 Audio kanaalindicatie(19)
- 5 Radio-ontvangstmodus-
indicatie (40, 41)
- 6 RESUME indicatie(25)
- 7 REMAIN indicatie (Timer
indicatie) (39)
- 8 PROGRAM indicatie(36)
- 9 EACH indicatie (Timer
indicatie) (39)
- 10 DSP indicatie (21)
- 11 SURROUND indicatie (21)
- 12 RDS ontvangst modus-indicatie
(42)

Vermogende sub-woofer
(Voorkant)



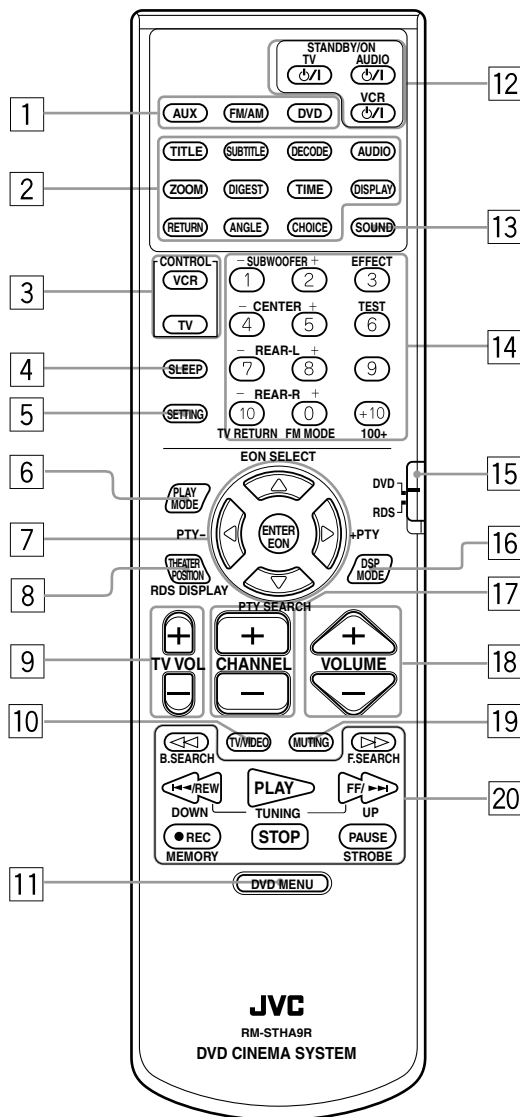
- 1 Luidspreker
- 2 POWER ON lampje
(17)

(Achterkant)



- 1 VOLUME knop (18)
- 2 PHASE knop (18)
- 3 Aansluiting voor
hoofdapparatuur (6)
- 4 FRONT SPEAKERS
aansluitpunten (8)
- 5 CENTER SPEAKER
aansluitpunten (8)
- 6 REAR SPEAKERS
aansluitpunten (8)
- 7 Electriciteits snoer (10)

Afstandsbedieningen



- 1 Bronselectieknoppen(14, 18, 41)
AUX, FM/AM, DVD
- 2 DVD besturingsknoppen
TITLE (25)
SUBTITLE (31)
DECODE (19)
AUDIO (32)
ZOOM (31)
DIGEST (28)
TIME (38, 39)
DISPLAY (37, 38)
RETURN (26)
ANGLE (33)
CHOICE (44)
- 3 Regelknoppen VCR/TV (55, 56)
- 4 SLEEP knop (20)
- 5 SETTING knop (50)
- 6 PLAY MODE knop (34, 35, 36, 37)
- 7 Cursor (EON SELECT, PTY +, PTY -
SEARCH, PTY -) and ENTER
(EON) knoppen (42, 43)
- 8 THEATER POSITION (RDS
DISPLAY MODE) knop (42)
- 9 TV VOL +, - knop (55)
- 10 TV/VIDEO knop (55)
- 11 DVD MENU knop (25)
- 12 STANDBY/ON knoppen
AUDIO ϕ /I (17, 22)
TV ϕ /I (17, 22, 55, 56)
VCR ϕ /I (56)
- 13 SOUND knop (53, 54)
- 14 Numerieke knoppen
- 15 afstandsbediening moduskiezer (55)
DVD, RDS
- 16 DSP MODE knop (21)
- 17 CHANNEL +, - knop (55, 56)
- 18 VOLUME +, - knop (17)
- 19 MUTING knop (18)
- 20 Besturingsknoppen(23, 24, 40, 41)

Algemene gebruiksaanwijzingen

U kunt het systeem besturen met de afstandsbediening, met de knoppen op de hoofdapparatuur of via de menuopdrachten op het scherm.

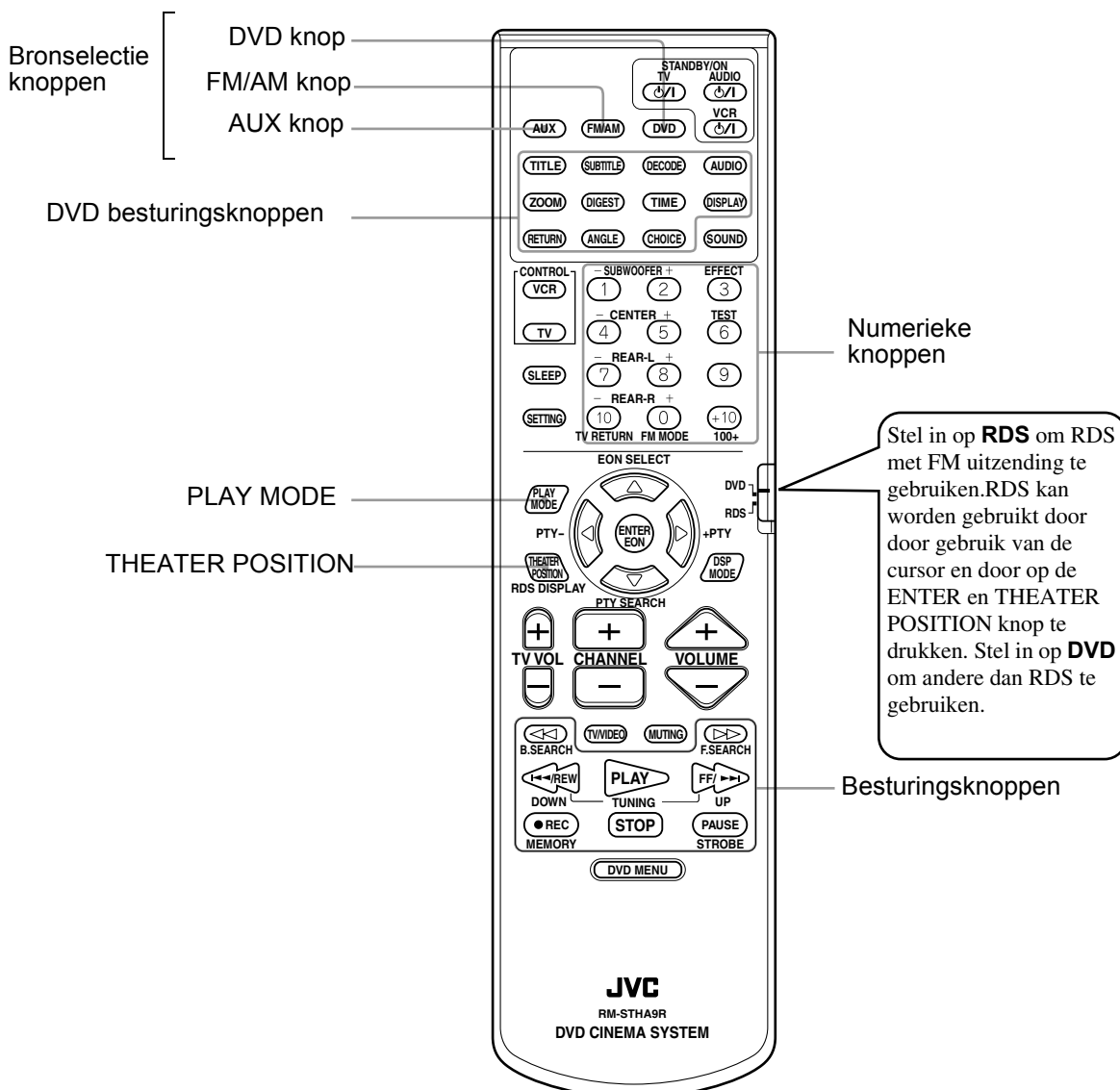
Besturen met de afstandsbediening

Selecteer de juiste modus voor de afstandsbediening wanneer u de DVD speler met de primaire of secundaire afstandsbediening bestuurt. Met de keuzeknoppen voor de bron selecteert u een bedieningsmodus.

Druk op DVD: De DVD besturingsknoppen, numerieke knoppen, PLAY MODE knop, THEATER POSITION knop en besturingsknoppen zijn werkzaam in DVD modus, voor besturing van de DVD speler, Audio CD, en Video CD disks.

Druk op FM/AM: De numerieke knoppen en de besturingsknoppen zijn werkzaam in radiomodus. In Radiomodus wordt niets op de televisie weergegeven.

Druk op AUX: Druk op deze knop om te luisteren naar geluid ingevoerd naar de AUX stekkerbus. In AUX modus, zijn alleen de VOLUME + en - knoppen bestuurbaar. Er wordt ook niets op de televisie weergegeven.



Opmerking:

- De afstandsbediening modus wordt beïnvloed door de bronselectieknoppen alsmede door SOUND, VCR, TV knoppen, en de afstandsbediening modus control moduskiezer (DVD-RDS).
Zie pagina's 42, 53 en 55 voor gegevens.

Schermmenu's

Dit systeem ondersteunt verscheidene menu's op het scherm.

U kunt voor sommige schermen voorkeur van functies instellen, terwijl andere alleen weergave zijn.

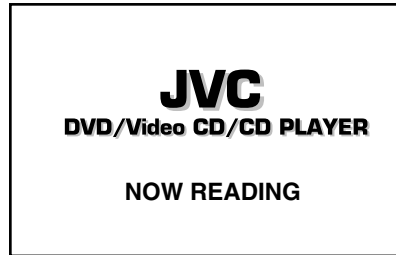
Openingsschermen

In sommige gevallen verschijnt een openingsscherm automatisch.

Onder aan het scherm wordt de volgende informatie, afhankelijk van de status van de hoofdapparatuur, afgebeeld.

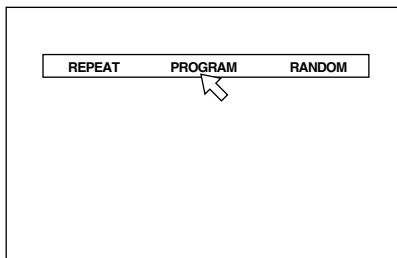
- NOW READING: De hoofdapparatuur leest nu de diskinformatie (TOC).
- REGION CODE ERROR!: De DVD ingevoerde disk kan niet worden afgespeeld omdat de regionale code van de disk niet overeenstemt met de hoofdapparatuur.
- OPEN: De disklade gaat open.
- CLOSE: De disklade gaat dicht.

Startmenu



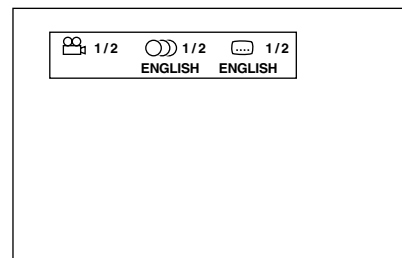
Af speelmodusmenu's

Terwijl de speler is gestopt

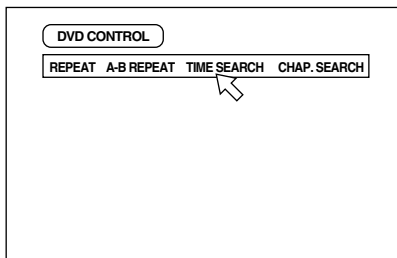


Status menu's

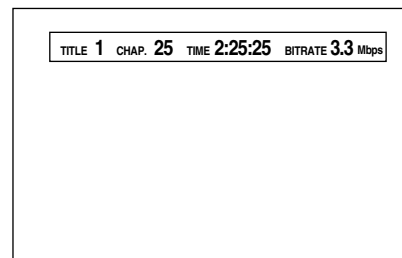
DVD functiestatus



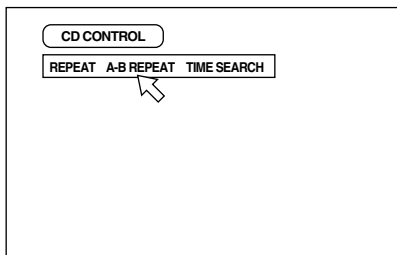
Tijdens DVD playback



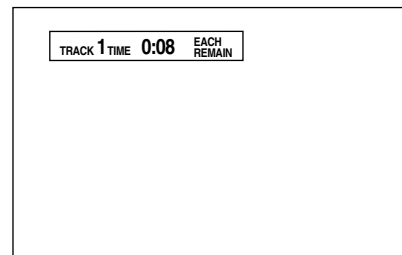
Disk/tijd (DVD)



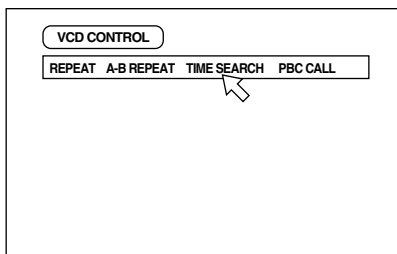
Tijdens Audio CD playback



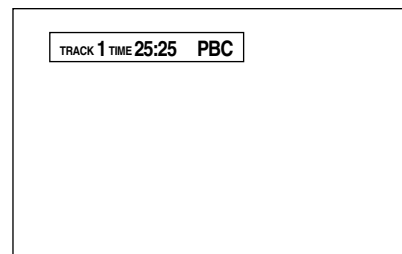
Disk/tijd (Audio CD/Video CD zonder PBC)



Tijdens Video CD playback

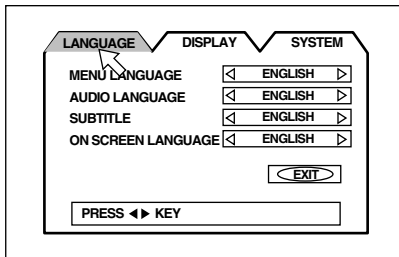


Disk/tijd (Video CD met PBC)

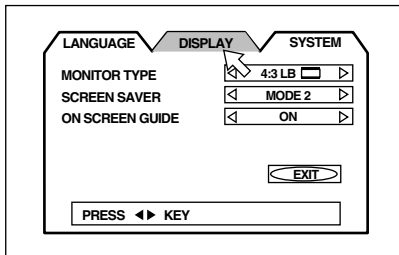


On-screen menu voor voorkeursinstellingen

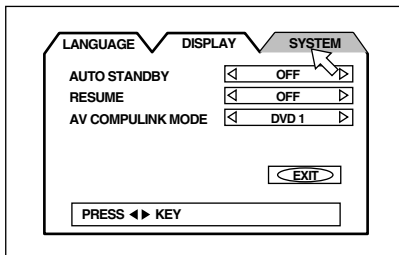
LANGUAGE



DISPLAY

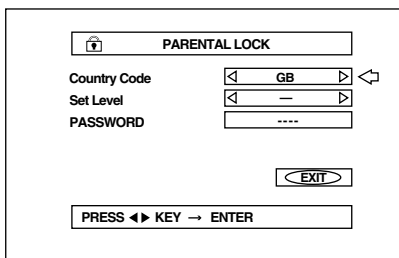


SYSTEM



On-screen menu's voor diskgebruik

PARENTAL LOCK



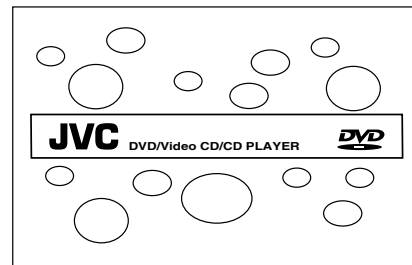
On-screen menu's voor gebruiksinstellingen

De diskstatus en items voor gebruik van de disk worden als volgt op de on-screen menu's weergegeven.

Voorkomen dat het scherm doorbrandt met schermbeveiliging [SCREEN SAVER]

Als een stilstaand beeld voor langere tijd op het televisiescherm wordt weergegeven, brandt het scherm door. Om dit te voorkomen, wordt de schermbeveiligingsfunctie van de speler automatisch geactiveerd wanneer een menu of beeldweergave langer dan vijf minuten op het scherm staat.

- Bij het indrukken van een willekeurige knop op de speler of op de afstandsbediening staakt de schermbeveiliging en wordt het vorige beeld weergegeven.
- U kunt kiezen uit verschillende schermbeveiligingsmodi. (zie pagina 46).



Opmerking:

- De schermbeveiliging werkt niet tijdens het afspelen van een Audio CD of terwijl gestopt na het afspelen van een Audio CD.

Basistechnieken

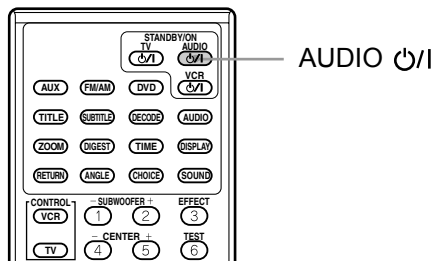
De basistechnieken voor dit systeem staan hieronder beschreven.

BELANGRIJK

Verzeker u ervan dat de afstandsbedienings moduskiezer is ingesteld op "DVD" met uitzondering als u RDS (Radio Data System) gebruikt voor de ontvangst van FM stations.

Het systeem aan- en uitzetten (ON en OFF) (standby)

Met de afstandsbediening:



Druk op AUDIO $\text{\textcircled{P}}$ om het systeem aan te zetten.

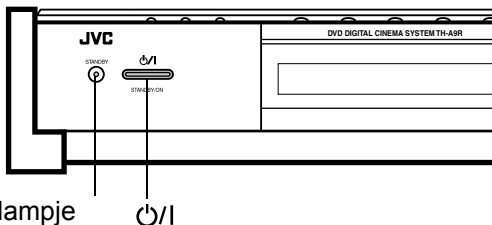
Het lampje STANDBY gaat uit, en de huidige bron (DVD, AM of FM station frequentie, of AUX) wordt in het venster aangegeven. Op dit moment schuift de diskplaat terug en verschijnen de topknoppen op de hoofdapparatuur.

Druk nogmaals op AUDIO $\text{\textcircled{P}}$ om de stroom uit te zetten (standby).

Het lampje STANDBY gaat aan.

De diskplaat schuift weer over de topknoppen op de hoofdapparatuur en het systeem gaat uit.

Op de hoofdapparatuur:



Druk op $\text{\textcircled{P}}$ om de stroom aan te zetten.

Het lampje STANDBY gaat uit, en de huidige bron (DVD, AM of FM station frequentie, of AUX) wordt in het venster aangegeven. Op dit moment schuift de diskplaat terug en verschijnen de topknoppen op de hoofdapparatuur.

Druk nogmaals op $\text{\textcircled{P}}$ om de stroom uit te zetten (standby).

Het lampje STANDBY gaat aan.

De diskplaat schuift weer over de topknoppen op de hoofdapparatuur en het systeem gaat uit.

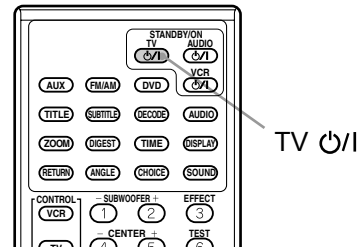
Opmerkingen:

- De elektriciteitstoevoer tot de vermogende sub-woofer loopt via de hoofdapparatuur. Het groene lampje POWER ON op de subwoofer gaat aan wanneer u de stroom aanzet en uit wanneer u de stroom uitzet.
- Tijdens standby verbruikt de speler een minimale hoeveelheid stroom. Maak beide AC snoeren los van de AC contacten om de stroom naar de hoofdapparatuur en de vermogende sub-woofer geheel uit te zetten.

De televisie aan- en uitzetten

Een JVC televisie kunt u zonder meer met de afstandsbediening gebruiken. Voor andere soorten televisies moet u echter de stuursignalen veranderen om de afstandsbediening te kunnen gebruiken. Zie pagina 55 voor verdere gegevens over het veranderen van stuursignalen.

Met de afstandsbediening:



Druk op TV $\text{\textcircled{P}}$ om de stroom uit te zetten.

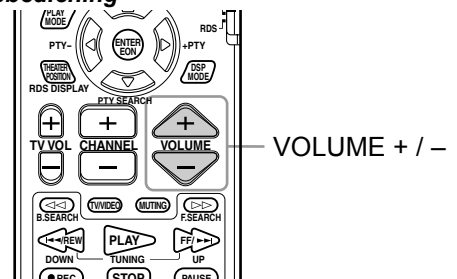
Druk nogmaals op TV $\text{\textcircled{P}}$ om de stroom uit te zetten.

Het volume regelen [VOLUME]

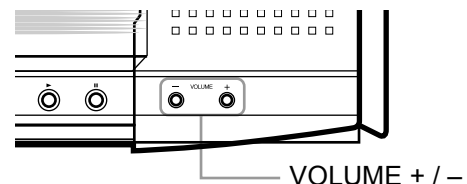
Het volume kunt u regelen binnen een bereik van "0" (minimaal) tot "80" (maximaal).

Algemeen:

Met de afstandsbediening



Op de hoofdapparatuur



Druk op VOLUME + of -.

Druk op VOLUME + voor een hoger volume.

Press VOLUME - voor een lager volume.

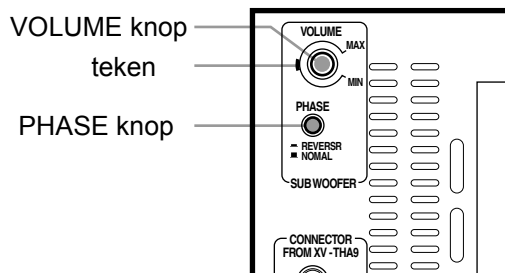
WAARSCHUWING:

Zet het volume altijd op zijn laagst voordat u de bron verandert.

Als het volume hoog staat, loopt u het risico dat u de luidsprekers en uw gehoor door een plotselinge stoot geluidsenergie beschadigt.

Sub-woofer volumeregeling en fase-instelling

Gebruik de VOLUME knop en PHASE knop aan de achterkant van de vermogende sub-woofer.



Volumeregeling

Draai de VOLUME knop.

Stel het volume bij zodat het in balans is met de andere luidspreker(s).

Het teken geeft aan dat de volumepositie in normaal gebruik is.

- Stel het volume van de sub-woofer bij als het te hoog of te laag is in verhouding met het volume van de luidspreker vóór.

Phase instelling

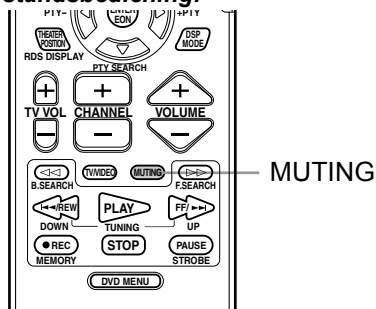
Speel geluid door de sub-woofer en stel de PHASE knop bij in positie (◀ REVERSE of ▶ NORMAL) waarbij de laagste frequentie het best kan worden gehoord.

Opmerking:

- Phase is nauw betrokken bij de afstand van de luisterpositie naar de luidsprekers vóór en de sub-woofer. Terwijl u luistert, stel bij tot de positie waarbij de laagste frequentie het best kan worden gehoord.

Het geluid dempen [MUTING]

Alleen met de afstandsbediening:



Druk op MUTING om het geluid van alle luidsprekers te dempen.

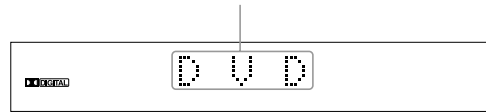
Het venster op de hoofdapparatuur geeft "MUTING".aan en het volume wordt uitgeschakeld.

Om het geluid te herstellen drukt u nogmaals op MUTING waarna het venster op de hoofdapparatuur "OFF" aangeeft.

- U kunt het geluid ook herstellen door op VOLUME +/- te drukken.

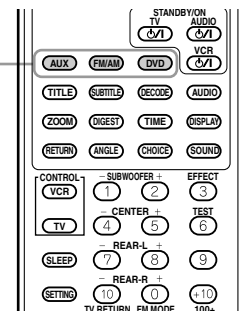
Een bron selecteren

Naam van de geselecteerde bron wordt afgebeeld



Met de afstandsbediening:

Bron selectieknoppen



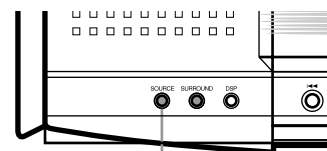
Druk op een van de bron selectieknoppen.

- DVD** Selecteer de DVD speler.
- FM/AM** Selecteer een FM of AM uitzending. Telkens wanneer u op de knop drukt, selecteert u beurtelings FM en AM.
- AUX** Een component selecteren die aangesloten is op het contact AUX.

Opmerkingen:

- Als u op een van de bron selectieknoppen of de afstandsbediening drukt, gaat het systeem automatisch aan.
- koelventilator in de hoofdapparatuur gaat aan zolang als de DVD als playback bron is geselecteerd. Het stopt zodra een andere playback bron (FM/AM or AUX) wordt geselecteerd.

Op de hoofdapparatuur:



SOURCE

Druk op SOURCE totdat de gewenste bron in het venster wordt aangegeven.

De bron verandert bij het indrukken van deze knop in onderstaande volgorde.

→ DVD → AM → FM → AUX → (terug naar het begin)

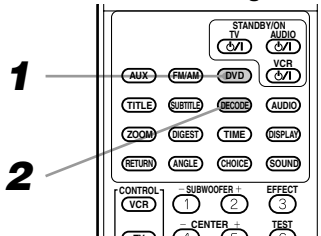
Opmerking:

- Wanneer AM of FM is geselecteerd zal de ontvangstfrequentie in het venster verschijnen. Gelijktijdig zal de AM of FM indicatie lampjes gaan branden in het venster.

De decodeermodus veranderen [DECODE]

U kunt de decodeermodus voor digitale audio playback veranderen.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op DVD om DVD als bron te selecteren.

2 Druk op DECODE om de decodeermodus te selecteren.

De vensteraanduiding verandert bij het indrukken van deze knop als volgt.

→ AUTO/PCM → DTS → (terug naar het begin)

AUTO/PCM Ge-optimaliseerd voor alle disks die u op dit systeem kunt afspelen. (Standaard)

DTS Selecteer deze modus voor het afspelen van DVD disks opgenomen met DTS Surround. DTS decodeerder wordt automatisch als interne decodeerder geselecteerd.

Wanneer u probeert de decodeermodus te veranderen

Met de standaard AUTO/PCM instelling van de decodeermodus wordt de interne decodeerder automatisch geselecteerd wanneer een DVD afspeelt die opgenomen is met Dolby Digital Surround of DTS Digital Surround, voordat audio playback begint.

Afhankelijk van de disk opgenomen met DTS Digital Surround, verliest u hierdoor een klein stukje audio aan het begin van playback. Dit komt doordat de audiosignalen die tijdens de automatische selectie van de interne decodeerder zijn ingevoerd niet worden weergegeven.

In zulke gevallen, kan het verlies van audio worden voorkomen door vooraf "DTS" handmatig in te stellen.

Merk echter op dan als u op decodeermodus op DTS instelt, u alleen kunt luisteren naar disks die in DTS Digital Surround zijn opgenomen.

Herstel altijd de instelling "AUTO/PCM" als u de decodeermodus voor een bepaalde disk hebt veranderd en de disk hebt afgespeeld.

Opmerking:

- Bij verandering van de broninstelling (bijvoorbeeld AM/FM) wordt automatisch de decodeermodus "AUTO/PCM" herstelt.

Overeenstemming tussen de decodeermodus en de soort disk

Leg een DVD in de hoofdapparatuur om de decodeermodus in het venster te controleren.

Audio wordt niet weergegeven als de gekozen decodeermodus verschilt van de modus die in het venster op de hoofdapparatuur wordt aangegeven.

In het venster op de hoofdapparatuur ziet u een lichtje flikkeren als de gekozen decodeermodus in tegenstrijd is met de soort disk.

Bijvoorbeeld: U selecteert de decodeermodus DTS voor Dolby

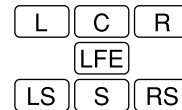
digitale audio.

Flikkerend licht



Audiokanaal weergave lamp

De lampjes geven de configuratie aan van het audiokanaal van de disk die u afspeelt.

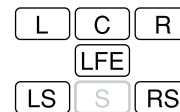


De lampjes geven als volgt het luidsprekerkanaal aan.

- L:** Luidsprekerkanaal links voor
- R:** Luidsprekerkanaal rechts voor
- C:** Luidsprekerkanaal midden
- RS:** Luidsprekerkanaal rechts surround
- LS:** Luidsprekerkanaal links surround
- S:** Luidsprekerkanaal achter (mono)
- LFE:** Sub-wooferkanaal

Bij het afspelen van een disk geven de lampjes de soort disk als volgt aan:

Met Dolby digitaal 5.1 ch of DTS digitaal 5.1 ch surround



Met Dolby digitaal (Lt/Rt*)



Met stereogeluid (b.v. Audio CD)



* Lt/Rt verwijst naar de uitvoer van een component dat gebruik maakt van Dolby Pro Logic.

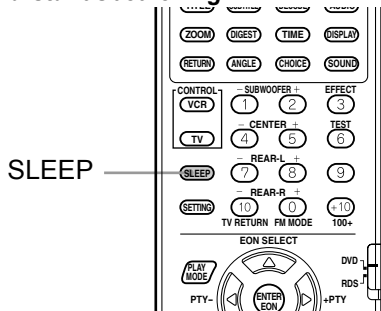
Opmerking:

- De lampjes geven niet het actuele luidsprekerkanaal aan dat het geluid voortbrengt.

De Sleep Timer instellen [SLEEP]

Met de Sleep Timer kunt u in slaap vallen met de geruststelling dat het systeem zichzelf uitzet en niet de hele nacht doorspeelt.

Met de afstandsbediening:



Druk herhaaldelijk op SLEEP.



De tijd waarna het systeem uitgaat verandert als volgt (in minuten):

→10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 →
OFF (Annuleer) → (terug naar het begin)

Als de tijd is verlopen

gaat het systeem automatisch uit.

De resterende tijd controleren

Druk éénmaal op SLEEP.

Het aantal minuten waarna het systeem uitgaat wordt aangegeven.

- Druk herhaaldelijk op SLEEP als u het aantal minuten wilt veranderen.

De Sleep Timer annuleren

Druk herhaaldelijk op SLEEP totdat "SLEEP OFF" in het venster wordt aangegeven.

- U kunt de Sleep Timer ook annuleren door het systeem uit te zetten.

Een DSP Modus selecteren [DSP MODE]

De inwendige Surround Processor heeft twee soorten DSP (Digital Signal Processor) modus — Surround modus en DAP (Digital Acoustic Processor) modus.

Surround-instellingen

Door dit systeem heeft u twee soorten Surround.

Dolby Surround (Dolby Digital en Dolby Pro Logic)*

Hiermee kunt u het geluid weergeven van programmatuur gecodeerd met Dolby Digital (met het teken) of met Dolby Surround (met het teken).

Afhankelijk van de programmatuur die u weergeeft, worden Dolby Digital en Dolby Pro Logic automatisch geselecteerd.

DTS Digital Surround**

DTS Digital Surround is een onafhankelijk digitale audiostructuur met 5.1 kanalen voor CD- en DVD programmatuur.

Voor weergave van het geluid van videoprogrammatuur met het teken , is het systeem voorzien van een decodeerder voor DTS Digital Surround.

Afhankelijk van de programmatuur die u weergeeft, wordt DTS Digital Surround automatisch geselecteerd.

MPEG Multikanaal

MPEG Multikanaal is ook een onafhankelijk digitale audiostructuur 5.1 kanalen beschikbaar op DVD programmatuur, met een codeermethode bekend als MPEG2-Audio. (MPEG is een afkorting voor "Motion Picture Expert Group" en is ontworpen voor het comprimeren van videosignalen.) Voor weergave van het geluid van videoprogrammatuur met het teken (MPEG), is de hoofteenheid voorzien van een MPEG Multikanaal-decodeerder.

Opmerking:

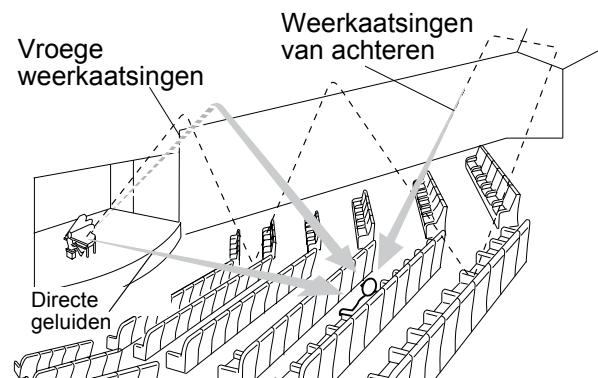
- Verander de decodeermodus "AUTO/PCM" in "DTS" voor het afspelen van Audio CD opgenomen met DTS Digital Surround. Voor gegevens, zie pagina 19.

* Geproduceerd onder licentie van: Dolby Laboratories. "Dolby", het dubbel D symbol, en PRO LOGIC zijn handelsmerken van: Dolby Laboratories. Geheime Ongepubliceerde Werken. c1992-1998 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

**Geproduceerd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc. US Octrooinummer. 5,451,942 en octrooien in andere wereldlanden gegeven en aangevraagd. "DTS" en "DTS Digital Surround" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc. c1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.

DAP-instellingen

Het geluid in een concertzaal of een club bestaat uit direct en indirect geluid: vroege weerkaatsingen en weerkaatsingen van achteren. Direct geluid bereikt de toehoorder rechtstreeks zonder weerkaatsing. Indirecte geluiden worden echter vertraagd door de afstand van het plafond en de muren. De directe en indirecte geluiden zijn de belangrijkste bestanddelen van een acoustisch omsingelingseffect. Met DAP kunt u deze bestanddelen van geluid simuleren en de illusie geven van een echte zal.



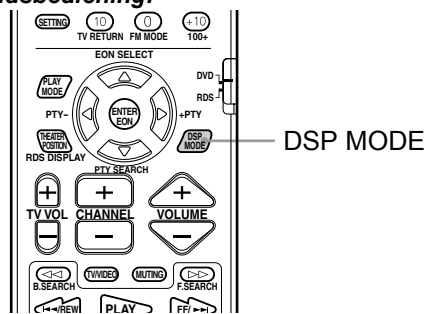
- | | |
|--------------------|---|
| THEATER: | Simuleert een grote zaal |
| LIVE CLUB: | Simuleert een muziekclub met een laag plafond. |
| DANCE CLUB: | Levert een bonzend bassritme. |
| HALL: | Simuleert een concertzaal met heldere zangtonen |
| PAVILION: | Simuleert een ruime tent met een hoog plafond. |

Opmerkingen:

- De DSP instellingen hebben geen invloed op monobronnen.
- Het indicatielampje DOLBY DIGITAL gaat aan bij het invoeren van signalen gecodeerd in Dolby Digital.
- Het indicatielampje PRO LOGIC gaat aan als de inwendige Dolby Pro Logic decodeerder geactiveerd wordt door signalen ingevoerd in het systeem.
- Het indicatielampje DTS gaat aan bij het invoeren van signalen gecodeerd in DTS Digital Surround.
- U kunt de geluidseffecten aanpassen als u de DAP modus hebt geselecteerd (zie pagina 54).

De DSP modus selecteren

Vanaf de afstandsbediening:



Druk op DSP MODE.

De huidige instelling van DSP wordt in het venster op de hoofdapparatuur aangegeven nadat u op de knop drukt. Telkens wanneer u de knop indrukt verandert de instelling als volgt

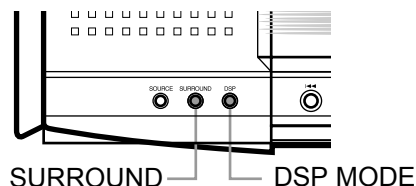
→ **SURROUND ON** → **THEATER** → **LIVE CLUB** → **DANCE CLUB** → **HALL** → **PAVILION** → **DSP OFF** → (terug naar het begin)

- “PRO LOGIC”, wordt afgebeeld in plaats van “SURROUND ON”, als een andere bron dan DVD is geselecteerd.
- Selecteer “SURROUND ON” voor het afspelen van een video met audio opgenomen in Dolby Pro Logic, Dolby digital, of DTS digital surround audio. Door “OFF” te selecteren wordt alle surround effect verloren, en neemt stereo playback plaats.

Opmerkingen:

- Het is mogelijk om alleen “SURROUND ON” en “SURROUND OFF” te selecteren bij het afspelen van een Dolby digital audio of DTS digital audio DVD.
- Het DSP instellingslampje brandt als DSP modus in plaats van SURROUND is geselecteerd.
- Het SURROUND indicatielampje brandt als SURROUND modus is geselecteerd.

Op de hoofdapparatuur:



Vanaf de hoofdapparatuur, SURROUND ON/OFF en DAP modus kunnen onafhankelijk worden geselecteerd.

Bij het afspelen van een DVD disk opgenomen met Dolby surround, Dolby digital, of DTS digital surround audio:

Druk op SURROUND.

De huidige status (e.g. “SURROUND OFF”) wordt in het venster aangegeven nadat u op de knop drukt. Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen de instellingen “SURROUND ON” en “SURROUND OFF” elkaar af.

- “PRO LOGIC”, in plaats van “SURROUND ON”, is aangegeven als een andere bron dan DVD is geselecteerd.

Als u DAP selecteert:

Druk op DSP MODE.

De huidige instelling van DAP wordt in het venster van de hoofdapparatuur aangegeven nadat u op de knop drukt. Als u herhaaldelijk op de knop drukt verandert de instelling als volgt:

→ **THEATER** → **LIVE CLUB** → **DANCE CLUB** → **HALL**
→ **PAVILION** → **DSP OFF** → (terug naar het begin)

Opmerkingen:

- Het DSP instellingslampje brandt wanneer DAP modus is geselecteerd.
- Het SURROUND indicatielampje brandt wanneer SURROUND modus is geselecteerd..

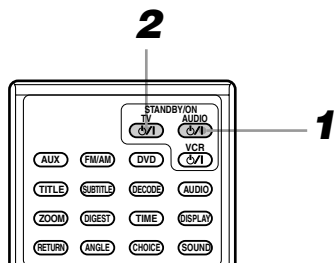
De DVD speler gebruiken

DVD **Audio CD** en **Video CD** vertegenwoordigen disksoorten.


Het systeem en de televisie aanzetten

DVD **Audio CD** **Video CD**


Vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op AUDIO om het systeem aan te zetten.

- Door op  van de hoofdapparatuur te drukken wordt het systeem ook aanzet.

2 Druk op TV om de televisie aan te zetten.

- Op de televisie, stel de televisie invoer in op VIDEO (b.v. VIDEO 1).
- Om andere soorten televisies aan te zetten met TV , moet u eerst de zendbare signaalcodes transmittable veranderen Zie pagina 55.

Opmerkingen:

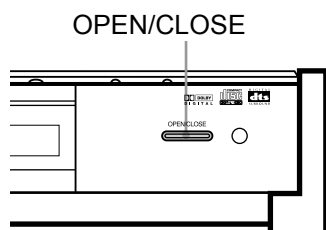
- Als u Audio CDs gebruikt, en omdat er geen ander scherm dan het openingsscherm is afgebeeld, in het niet nodig de televisie aan te zetten.
- Voor verdere gegevens over de bewerking met inbegrip van de STANDBY indicatieverlichting, zie pagina 17.

Een disk invoeren

DVD **Audio CD** **Video CD**

Voer een disk als volgt in nadat het systeem en de televisie zijn aanzet

Op de hoofdapparatuur:



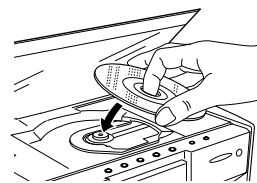
1 Druk op OPEN/CLOSE om de disklade te openen.

- Als de huidige playback bron DVD is, wordt "OPEN" op het venster aangegeven. Op de televisie verschijnt de "OPEN" boodschap in het openingsscherm.

2 Voer de disk in.

Plaats een disk met de etiketzijde naar boven in zodat het

stevig vast ligt.

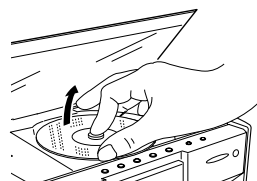


3 Druk op OPEN/CLOSE om de disklade te sluiten.

- Als de huidige playback bron DVD is, verschijnt "CLOSE" in het venster. Op de televisie, verschijnt de "CLOSE" boodschap in het openingsscherm.
- Als de disklade is gesloten, verschijnt "READING" in het venster. Vervolgens, als de diskinformatie is gelezen en als de huidige playback bron DVD is, wordt de informatie weergegeven als beschreven in "Weergave als een disk is ingevoerd" pagina 23. Op de televisie, terwijl de informatie wordt gelezen, verschijnt de "NOW READING" op het openingsscherm.

4 Verwijder de disk als het afspelen is beëindigd.

Druk op OPEN/CLOSE om de disklade te openen. Verwijder vervolgens de disk als volgt: Druk daarna op OPEN/CLOSE om de disklade te sluiten.



WAARSCHUWING:

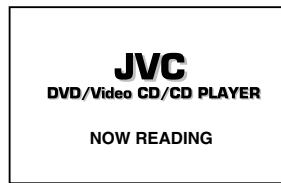
Plaats geen voorwerpen op de disklade daar deze voorwaarts en achterwaarts schuift om te openen. Door dit toch te doen kunt u de speler beschadigen.

Opmerkingen:

- Het systeem is uitsluitend geschikt voor weergave van DVD, Audio CD, Video CD, CD-R/CD-RW (audio-formatted) disks. Doe geen andere soorten disks in de lade
- Voor gegevens over speelbare disksoorten, zie pagina 5.
- Als op OPEN/CLOSE is gedrukt om de disklade te sluiten, begint bij sommige disks afspelen automatisch.
- U kunt een disk invoeren terwijl een andere bron in gebruik is (FM/AM of AUX).
- Als de disklade open is, kunt u de disk direkt afspelen door op DVD op de afstandsbediening te drukken of door "DVD" met op de hoofdapparatuur te selecteren.
- Als de Regionale Code van de disk niet overeenkomt met uw systeem, verschijnt "REGION CODE ERROR!" in het openingsscherm op de televisie. Dit betekent dat u de disk niet kunt spelen.
- Als u op OPEN/CLOSE drukt in standby modus, gaat de hoofdapparatuur automatisch aan en schuift de disklade naar achteren en opent.

Weergave als een disk is ingevoerd

On-screen openen:



Als een DVD is ingevoerd

Informatievenster:

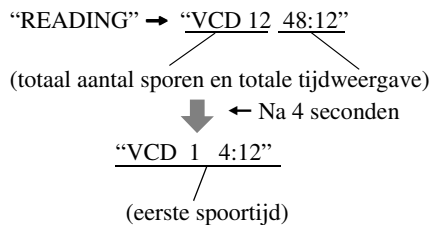
“READING” → “DVD”

Opmerking:

- Bij sommige DVD disks begint afspelen automatisch.

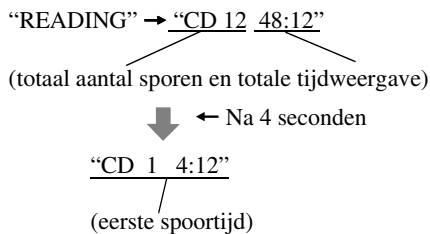
Als een Video CD is ingevoerd:

Informatievenster:



Als een Audio CD is ingevoerd

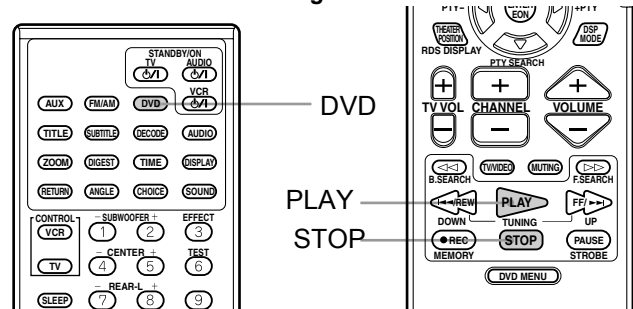
Informatievenster:



Een disk afspelen



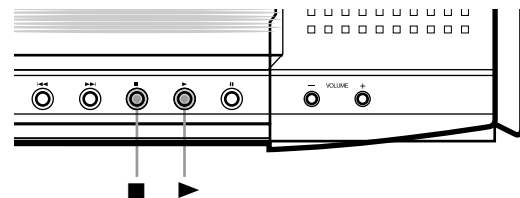
Vanaf de afstandsbediening:



Druk op PLAY of DVD.

Playback begint vanaf het eerste spoor.

Op de hoofdapparatuur:



Druk op ►.

Playback begint vanaf het eerste spoor.

Een disk stoppen

Met de afstandsbediening: Druk op STOP.

Op de hoofdapparatuur: Druk op ■.




Opmerking:

- Voor DVD, of Video CDs opgenomen met PBC (playback control), door op PLAY of ► te drukken zal het menu op de televisie worden weergegeven. U kunt items van het afgebeelde menuscherm selecteren en de plaatsen oproepen om te bekijken (zie pagina's 25 en 26 voor gegevens).

De DVD speler gebruiken



Hulpsymbolen op het scherm

Tijdens het afspelen van een DVD, worden eventueel symbolen over het beeldmateriaal 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 33).
-  Wordt weergegeven aan het begin van een episode met verschillende audiotalen (zie pagina 32).
-  Wordt weergegeven aan het begin van een episode met verschillende ondertiteltalen (zie pagina 31).

U kunt deze hulpsymbolen verbergen met een instelling ingevoerd in het menu scherm onder "On-screen guide instellingen" (zie pagina 46 voor gegevens).

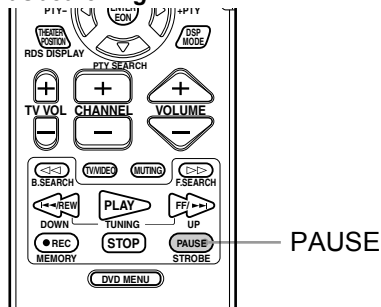
Het symbool voor ongeldige handelingen

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

Merk op dat bepaalde handelingen niet worden aanvaard. Bij bepaalde disks is voor- en achteruitspoelen bijvoorbeeld niet toegestaan.

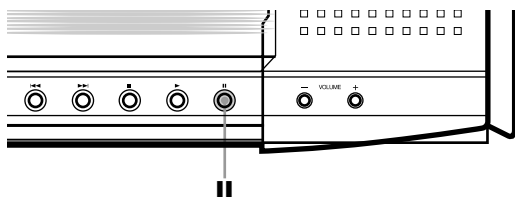
Pauzeren

Vanaf de afstandsbediening:




Druk op PAUSE.

Op de hoofdapparatuur:




Druk op .

Playback wordt onderbroken.

Druk, terwijl een DVD of Video CD disk wordt gebruikt, op PAUSE of  terwijl playback is onderbroken om naar een volgend staande beeld te gaan.

Om playback te hervatten

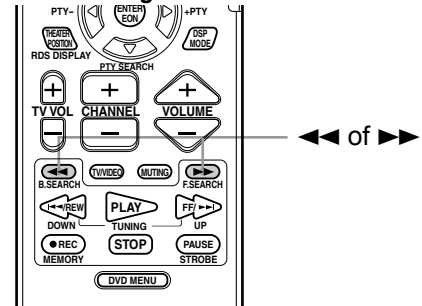
Vanaf de afstandsbediening: Druk op PLAY.
Op de hoofdapparatuur: Druk op .

Snel voorwaarts en achterwaarts spelen



Tijdens playback

Vanaf de afstandsbediening:



Druk op  of .

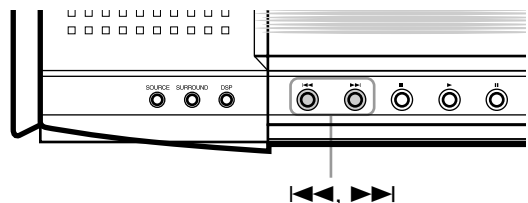
Telkens als u op de knop drukt, verandert de snelheid van snel voorwaarts en achterwaarts spelen als volgt:

2x → 5x → 10x → 20x → 60x

Om naar de normale snelheid terug te keren

Druk op PLAY.

Op de hoofdapparatuur:



Herhaaldelijk drukken  of .

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken verandert de snelheid van snel voorwaarts en achterwaarts spelen als volgt:

5x → 20x

Om naar de normale snelheid terug te keren

Laat  of .

Het begin zoeken

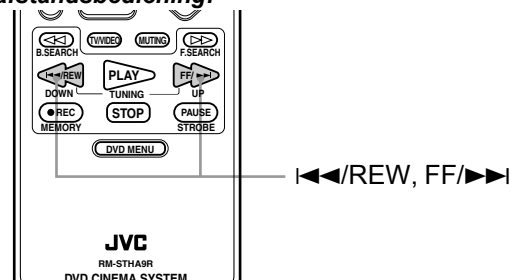


Zoekt het begin van de titel of het deel van DVDs.

Zoekt het begin van het spoor van Audio CDs en Video CDs.

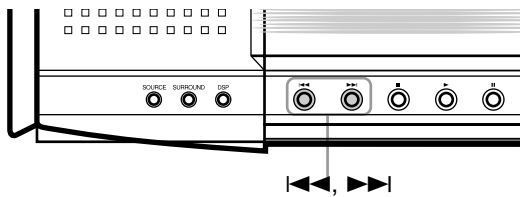
- Voor DVD: Tijdens playback
- Voor Audio CD: Tijdens playback of terwijl gestopt
- Voor Video CD: Tijdens playback of terwijl gestopt

Vanaf de afstandsbediening:



Druk op /REW of /REW.

Op de hoofdapparatuur:



Druk op ►► of ◀◀.

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

Om playback te laten werken moet het item RESUME in het SYSTEM menu eerst op ON worden ingesteld. Stel het anders in op OFF. Zie pagina 47.

De onderbroken positie in het geheugen opslaan

Druk, tijdens playback, op STOP of AUDIO ◻/| op de afstandsbediening.

Of

Druk, tijdens playback, op ◻ of ◻/| on the center unit.

De hoofdapparatuur slaat de plaats op waarop STOP of ◻ is ingedrukt, en het RESUME lampje in het venster zal branden. De laatst opgeslagen positie opgeslagen in het geheugen helpt de vorige positie op.

Opmerking:

- De onderbroken positie is opgeslagen zelfs als AUDIO ◻/| op de afstandsbediening, of ◻/| op de hoofdapparatuur, is ingedrukt om de speler uit (OFF) (in standby) te zetten.

Playback hervatten vanaf het opgeslagen punt

Druk op PLAY op de afstandsbediening of druk op ► van de hoofdapparatuur terwijl playback is onderbroken.

- De speler zal ook playback beginnen door in standby modus op PLAY te drukken.
- Door tijdens playback de bron te veranderen wordt de onderbroken positie ook opgeslagen. Druk op PLAY of DVD op de afstandsbediening op playback te hervatten vanaf de opgeslagen positie. Playback wordt ook hervat door "DVD" te selecteren door op SOURCE te drukken of op ► op de hoofdapparatuur.

Opmerkingen:

- 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 beginnen.

- Het hervatten van playback is niet geldig voor Audio CDs.
- Het hervatten van playback is niet geldig voor programma afspelen en willekeurig afspelen.

De opgeslagen positie wissen

Voer de volgende bewerkingen uit op de opgeslagen positie te wissen:

Het RESUME lampje in het besturingsvenster gaat uit.

- Open de disklade.
- Druk, terwijl de speler is gestopt, op STOP op de afstandsbediening of nogmaals op ◻ van de hoofdapparatuur.
- Druk in standby modus, op AUDIO ◻/| op de afstandsbediening of nogmaals op ◻/| op de hoofdapparatuur om het systeem aan te zetten.

Playback selecteren vanaf het DVD menu

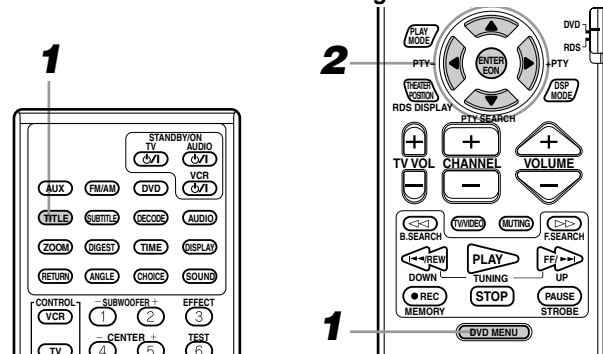


DVD disks hebben meestal een eigen menu, oftewel een inhoudsopgave van de disk. De menus bevatten een verscheidenheid aan informatie, bijvoorbeeld filmtitels, de namen van muziekstukken of gegevens over de artiesten, die u op het televisiescherm kunt tonen.

Met behulp van het menu kunt u een bepaald stuk opzoeken.

◻ Tijdens playback

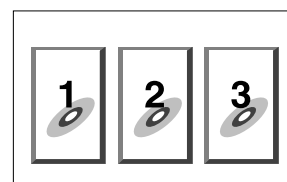
Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op DVD MENU of TITLE.

Het menu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Voorbeeld



2 Druk op de ◀/▶/▲/▼ cursors om een gewenst stuk te selecteren en druk vervolgens op ENTER.

De hoofdapparatuur begint met het afspelen van het geselecteerde stuk.

- 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.



Over het menu

Een DVD disk met meerdere titels bevat doorgaans een "titel" menu met een inhoudsopgave van de disk. In dit geval wordt het menu op het televisiescherm weergegeven als u op TITLE drukt. Bepaalde DVD disks bevatten ook een ander menu dat u met de knop DVD MENU kunt oproepen.

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

De DVD speler gebruiken

Opmerkingen:

- Indien  op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op TITLE drukt: De disk heeft geen titelopgave.
- Indien  op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op DVD MENU drukt: De disk heeft geen menu.

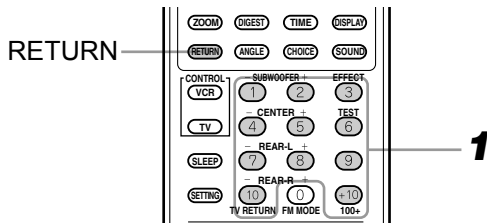
Bepaalde stukken selecteren vanaf het Video CD menu



Als u Video CDs opgenomen met PBC (playback control) afspeelt, kan hiervan een inhoudsopgave op het televisiescherm als een menu worden afgebeeld. De plaats voor het bekijken van een bepaald stuk kan eenvoudig vanaf dit menuscherm worden opgeroepen.

- Als het menu wordt afgebeeld op het televisiescherm tijdens playback met PBC.

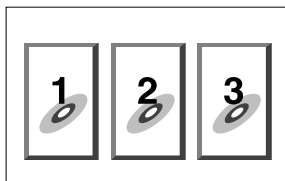
Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Gebruik de numerieke knoppen (1~10, +10) om het gewenste nummer of stuk te selecteren.



- Om 3 op het menu te selecteren : Druk op 3.
 - Om 11 op het menu te selecteren : Druk op +10 → 1.
- Playback zal vanaf het geselecteerde stuk beginnen.

Voorbeeld



Druk op RETURN om naar het menuscherm terug te keren.

Als "NEXT" of "PREVIOUS" op het televisiescherm wordt afgebeeld, werkt de speler in het algemeen als volgt:



- Door op  te drukken keert u terug naar de volgende pagina.
- Door op  te drukken keert u terug naar de vorige pagina. De besturingsmethode kan, afhankelijk van de disk, verschillend zijn.

De PBC functie activeren

Druk op STOP en vervolgens op PLAY, om de PBC functie te activeren terwijl een PBC verenigbare Video CD disk zonder PBC functie wordt afgespeeld.

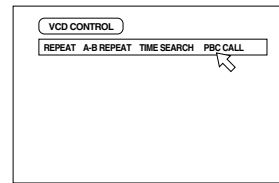
Als de PBC functie is geactiveerd, zal "PBC" op het scherm worden afgebeeld.

U kunt de PBC functie ook activeren met gebruik van het menuscherm. De werkwijze is als volgt:

1. Druk op PLAY MODE.
2. Druk op de /  cursors om de aanwijspijl op [PBC CALL]

te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

Tijdens Video CD playback



De PBC functie opheffen

Als een PBC-verenigbare Video CD zonder PBC functie wilt afspelen, begin playback met gebruik van de numerieke knoppen inplaats van de PLAY knop.

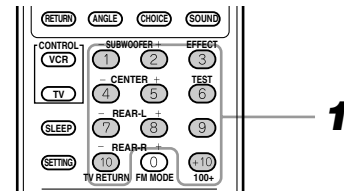
Een titel, deel, of spoornummer voor playback



Gebruik de numerieke knoppen om de titel (DVDs) of het spoornummer (CDs) aan te wijzen om playback vanaf de gewenste plaats te starten.

- Voor DVD: Terwijl de speler is gestopt (voor titel playback) Tijdens het terugspelen van een ander scherm dan het menuscherm (voor deel playback)
- Voor Audio CD: Tijdens playback of terwijl de speler is gestopt
- Voor Video CD: Tijdens playback zonder PBC functie of terwijl de speler is gestopt

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Gebruik de numerieke knoppen (1~10, +10) om de gewenste titel, deel of het gewenste spoornummer te selecteren.

Geselecteerde nummers.

Het selecteren van 1~10:

Druk op de betreffende knop tussen 1 en 10.

Het selecteren van 11 of hoger:

Om 13 te selecteren: Druk op +10 → 3 .


Om 24 te selecteren: Druk op +10 → +10 → 4.

Om 40 te selecteren: Druk op +10 → +10 → +10 → 10.

De geselecteerde titel of het spoornummer verschijnt in het besturingsvenster, en playback zal vanaf die plaats starten.

- U kunt de geselecteerde titel, deel of het spoornummer ook op het menuscherm zien.

Opmerkingen:

- Als  op het televisiescherm is afgebeeld. De door u geselecteerde titel, deel of het spoornummer staat niet op de disk.
- Deze functie werkt niet tijdens playback van een Video CD met PBC functie.

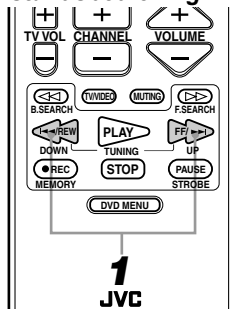
Het afspelen vanaf het begin van een titel, deel, of spoor



Het begin van vorige of volgende delen of sporen kunnen worden overgeslagen.

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

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 **▶▶|** of **|◀◀**.

- Druk op **▶▶|** om naar een volgende titel, deel, of spoor.
- Druk het benodigde aantal keren op **|◀◀** om naar een vorige titel, deel, of spoor terug te keren.
- Druk éénmaal op **|◀◀** om naar het begin van de huidige titel, het huidige deel of spoor te gaan.

Opmerkingen:

- Druk op **▶▶|** of **|◀◀** van de hoofdapparatuur voor dezelfde bewerking.
- Deze functie is voor bepaalde DVD disks niet geldig.
- Video CD met PBC functie.

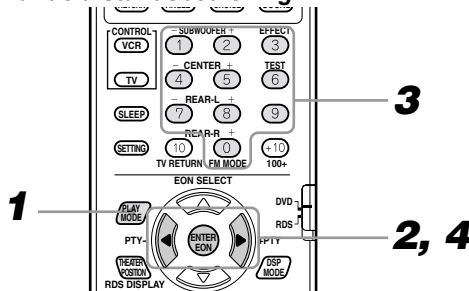
Een deelnummer specificeren voor playback [CHAP.SEARCH]



Als de huidige titel van een DVD disk is verdeeld in delen, kunt u naar een gewenst deel springen door het deelnummer te specificeren met gebruik van het menuscherm.

- Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:

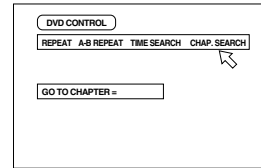


1 Druk op PLAY MODE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op de **◀|▶** cursors om de aanwijspijl op [CHAP. SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

“GO TO CHAPTER = ” verschijnt in het berichtvenster.



3 Voer het gewenste deelnummer in met gebruik van de numerieke knoppen (0 ~ 9).

Het geselecteerde deelnummer verschijnt in het berichtvenster.

Voorbeeld:

Om deelnummer 8 te selecteren: Druk op 8.

Om deelnummer 37 te selecteren: Druk op 3 → 7.

4 Druk op ENTER.

De speler zal playback starten vanaf het geselecteerde deel.

De speler zal playback starten vanaf het geselecteerde deel

Druk nogmaals op PLAY MODE.

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 televisiescherm wordt weergegeven: Het gekozen deel staat niet op de disk of u kunt in deze disk geen delen specificeren.
- Bij sommige disks zal de speler automatisch met het zoeken van het deel beginnen nadat het deelnummer in stap 3 is ingevoerd.

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

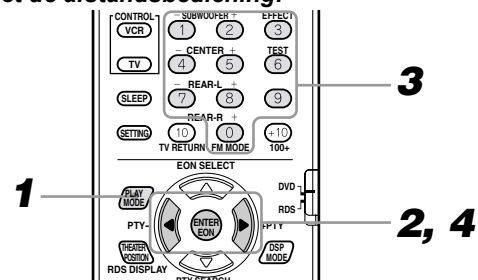


U kunt een disk vanaf de gewenste plaats afspelen door de verstreken tijd aan te geven vanaf het begin van de disk met gebruik van de TIME SEARCH functie.

Merk op, doordat sommige DVD disks geen tijdsaanduidingen bevatten is de optie TIME SEARCH niet altijd beschikbaar.

- Voor DVD: Tijdens playback
- Voor Audio CD: Tijdens playback
- Voor Video CD: Tijdens playback zonder PBC functie

Alleen met de afstandsbediening:



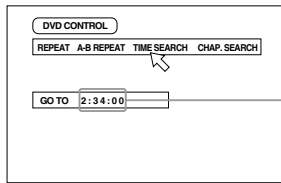
1 Druk op PLAY MODE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op de **◀|▶** cursors om de aanwijspijl op [TIME SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

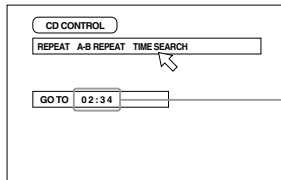
“GO TO” verschijnt in het berichtvenster.

(Voor DVD)



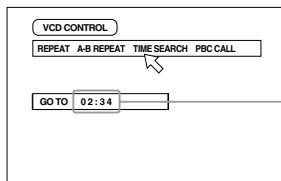
Geselecteerde tijd

(voor Audio CD)



Geselecteerde tijd

(voor Video CD)



Geselecteerde tijd

3 Voer de tijd in met gebruik van de numerieke knoppen (0-9).

De gespecificeerde tijd verschijnt in het berichtvenster.

Voorbeeld (voor DVD):

Om af te spelen vanaf 2(H):34(M):00(S)

U hoeft de laatste nullen niet in te voeren door op "0" te drukken (voor de laatste twee cijfers in het voorbeeld). Het is natuurlijk mogelijk ze in te voeren.

- Het tijdstip geeft u voor DVD disks op in uren/ minuten/ seconden en voor Audio en Video CDs in minuten/seconden.

GO TO _ : _ :

↓ Druk op "2"

GO TO 2 : _ :

↓ Druk op "3"

GO TO 2 : 3 _ :

↓ Druk op "4"

GO TO 2 : 3 4 : _

↓

Druk op ENTER

Indien u een tyfout maakt:

Druk op de ◀ cursor en zet de cursor op het onjuiste getal en druk op de juiste getal om dit in te voeren.

4 Druk op ENTER.

De speler begint met playback vanaf de geselecteerde tijd.

Om terug te gaan naar het menuscherm

Druk nogmaals op PLAY MODE.

Opmerkingen:

- Als in stap 3 op het televisiescherm staat: De gekozen tijd staat niet op de disk, of de TIME SEARCH functie werkt niet op de disk.
- De TIME SEARCH functie is niet geldig voor programma afspelen of willekeurig afspelen.

Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm zoeken [DIGEST]



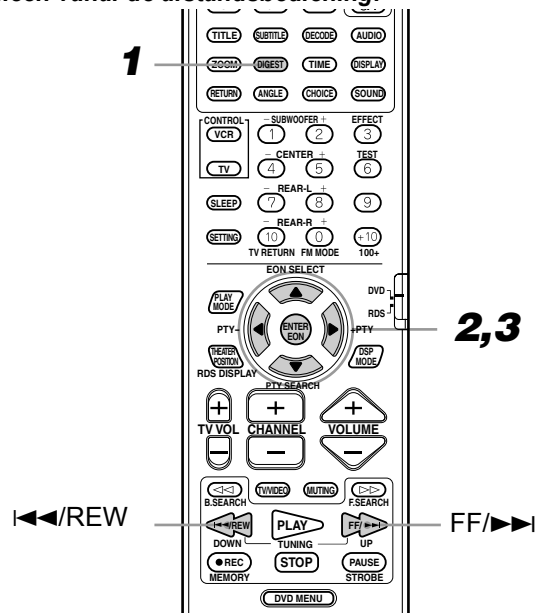
De speler kan de eerste beelden weergeven van elke titel of elk deel van een DVD of elk spoor van een Video CD.

U kunt de gewenste titel, het gewenste deel of spoor selecteren aan de hand van het eerste beeld.

□ Voor DVD: Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback

Voor Video CD: Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback met PBC functie.

alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op DIGEST.

- **DVD is gestopt**
Maximaal negen openingsbeelden van iedere titel verschijnen op het televisiescherm.
- **DVD speelt**
Maximaal negen openingsbeelden van ieder deel in de huidige titel verschijnen op het televisiescherm.
- **Video CD**
Maximaal negen openingsbeelden van ieder spoor verschijnen op het televisiescherm.



2 Druk op de ◀/▶/▲/▼ cursors om de gewenste titel, het deel of spoor te selecteren.

Als er meer dan 9 titel of sporen zijn, heeft het digestscherm meerdere pagina's.

In dit geval kunt u verschillende pagina's afbeelden op de hieronder beschreven wijze.

Om de volgende pagina af te beelden: Druk op ▶▶.

Om de vorige pagina af te beelden: Druk op ◀◀.

Of

Als de geselecteerde titel of het spoor in de linker bovenhoek van het beeld is, druk op de ◀ cursor.



Als de geselecteerde titel of het spoor in de rechter onderhoek van het beeld is, druk op de ▶ cursor.

3 Druk op ENTER.

De speler begint playback vanaf de geselecteerde titel, het deel of spoor.

Om naar het menuscherm terug te keren voordat u op ENTER drukt in stap 3:

Druk nogmaals op DIGEST.

Opmerking:

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

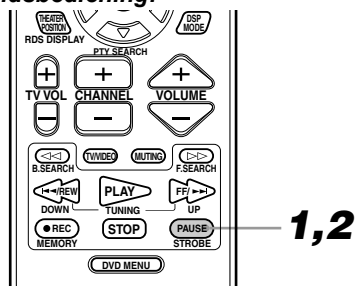
Een beeldraam één voor één weergeven



Een beeldraam één voor één weergeven terwijl de speler is gepauzeerd.

- Tijdens playback

Vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op PAUSE op de plaats waarvan het beeldraam zal worden vooruitgeschoven

Het beeld is gepauzeerd.

2 Druk nogmaals op PAUSE.

Telkens als u op PAUSE drukt, wordt het volgende beeldraam weergegeven.

Druk op PLAY om naar het menuscherm terug te keren.

Opmerking:

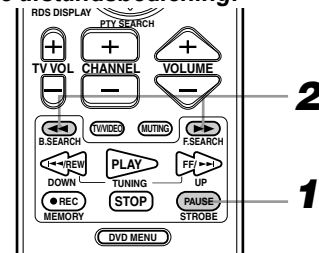
- U kunt de bovenstaande bewerking ook uitvoeren met gebruik van de II knop op de hoofdapparatuur.

Afspelen in Slow-Motion [SLOW]



- Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op PAUSE bij het gedeelte dat u in slow-motion wilt bekijken.

Het beeld wordt gepauzeerd.

2 Druk op ▶▶ of ◀◀.

Door ▶▶ ingedrukt te houden zal uw selectie, vanaf het gepauzeerde beeld in slow motion worden afgespeeld.

Door ◀◀ ingedrukt te houden zal uw selectie in tegenovergestelde richting worden afgespeeld (alleen voor DVD).

Telkens als u een van beide knoppen ingedrukt houdt tijdens slow motion zal de playback snelheid als volgt verhogen:

Voorwaarts: 1/32 → 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/3 → 1/2

Reverse: 1/16 → 1/12 → 1/8 → 1/4 → 1/3

Pauzeren tijdens slow-motion playback

Druk op de PAUSE knop om playback te onderbreken.

Om naar normaal playback terug te keren

Druk op PLAY om normaal afspelen te hervatten.

Opmerkingen:

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

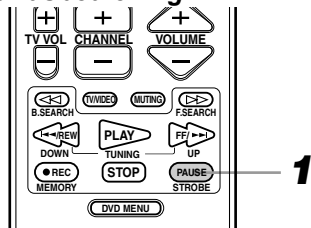
Beeldramen weergeven [STROBE]



Negen continuerende beeldramen worden tegelijk op het televisiescherm afgebeeld.

Tijdens playback

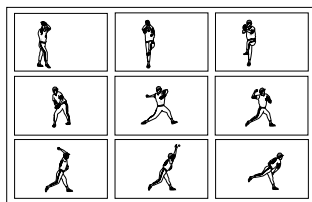
Vanaf de afstandsbediening:



1 Druk herhaaldelijk op PAUSE om de continuerende beelden af te beelden.

Laat de PAUSE knop los als het scherm met de negen beelden verschijnt.

Het scherm speelt de negen beelden af in strobe-achtige actie.



- Druk, om playback te onderbreken, op PAUSE tijdens strobe playback.
- Druk op PAUSE om de volgende negen beelden af te beelden.
- Druk op PLAY om strobe playback te hervatten.

Om het strobescherm te verlaten, druk herhaaldelijk op PAUSE totdat het normale scherm verschijnt.

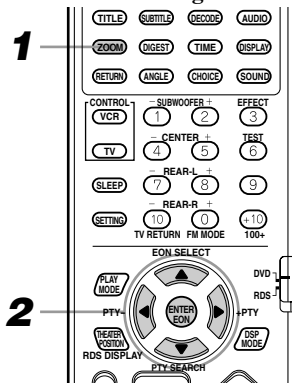
Opmerkingen:

- Er is geen geluid tijdens strobe playback.
- U kunt de bovenstaande bewerking ook uitvoeren met gebruik van de **||** knop op de hoofdapparatuur.

Een beeld zoomen [ZOOM]

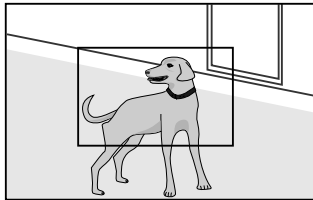
□ Tijdens playback of terwijl gepauzeerd.

Alleen vanaf de afstandsbediening:

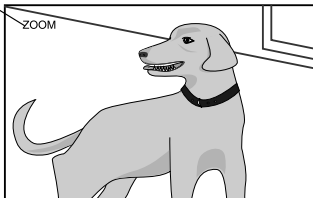


1 Druk op ZOOM.

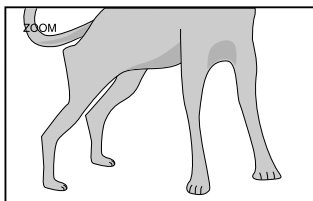
“ZOOM” verschijnt op het televisiescherm.
De speler zoomed in op het midden van het beeld om een dubbelzijdig beeld te produceren.



ZOOM



2 Druk op de ◀/▶/▲/▼ cursors om de close-up positie te verplaatsen.



Om zoomen te onderbreken

Druk op PAUSE.

Druk op PLAY om zoomen te hervatten.

Om naar normaal playback terug te keren

Druk nogmaals op ZOOM.

Opmerking:

- Tijdens close-up kan het beeld grof lijken.

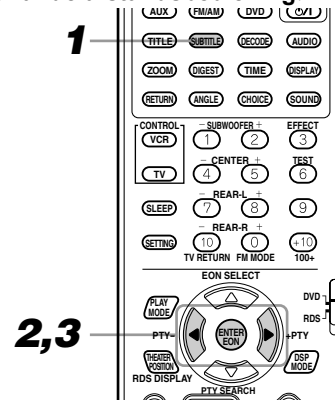
De taal van de ondertitel veranderen [SUBTITLE]

DVD

Sommige DVD disks bevatten ondertitels. Bij zulke disks, kunt u een taal van de ondertitel om te worden afgebeeld (of volledig afgezet) kiezen. Aan het begin van de delen met ondertitels wordt, op het televisiescherm afgebeeld.

□ Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op SUBTITLE.

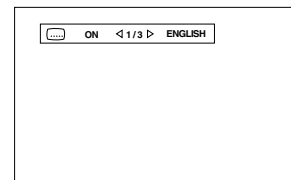
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Selecteer de gewenste taal van de ondertitel door op de ◀/▶ cursors te drukken.

Telkens als u op de ◀/▶ cursors drukt, verandert de ondertitel.

Voorbeeld:

1/3 ENGLISH
↓
2/3 FRENCH
↓
3/3 SPANISH
↓
-/3 (off)



3 Druk op ENTER.

Het ondertitelmenuscherm verschijnt op het televisiescherm.

De ondertitels ON/OFF zetten

Druk op SUBTITLE.


Door herhaaldelijk op de SUBTITLE knop te drukken wisselt de ondertitel tussen ON en OFF.

Opmerkingen:

- Als op het televisiescherm verschijnt: U kunt de taal van de ondertitel niet selecteren.
- De geselecteerde taal kan afgekort op het televisiescherm zijn afgebeeld. Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen" in deze handleiding.
- Het ondertitelmenuscherm verdwijnt automatisch van het scherm als u de taal van de ondertitel niet binnen 10 seconden verandert heeft.

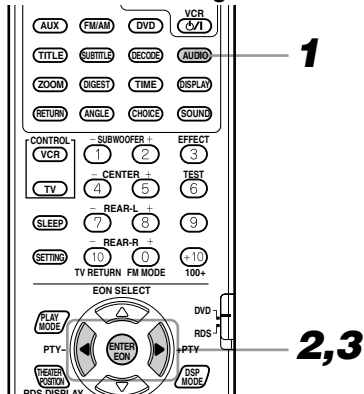
Een audiotaal of geluidsopname veranderen [AUDIO]

DVD

Sommige DVD disks bevatten meervoudige audiosporen. Bij zulke disks kunt u kiezen naar welk audiospoor u wilt luisteren tijdens playback.
Aan het begin van "multi-audio taal" gedeelten, verschijnt  op het televisiescherm.

Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



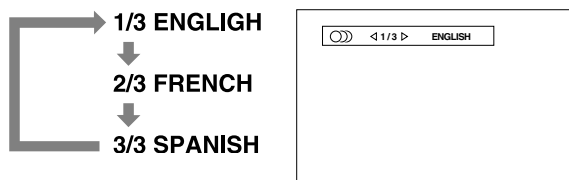
1 Druk op AUDIO.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op AUDIO of de cursors om de gewenste audiotaal of geluidsopname te selecteren.

Telkens als u op de knop drukt, verandert de audiotaal of geluidsopname.


Voorbeeld:



3 Druk op ENTER.

Het Audiomenu scherm verschijnt op het televisiescherm.

Opmerkingen:

- Als  op het televisiescherm verschijnt: U kunt de audiofunctie niet selecteren.
- De geselecteerde taal kan afgekort op het televisiescherm zijn afgebeeld. Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen" in deze handleiding.
- Het Audiomenu scherm verdwijnt automatisch van het scherm als u de taal van de ondertitel niet binnen 10 seconden verandert heeft.

Het audiokanaal veranderen [AUDIO]

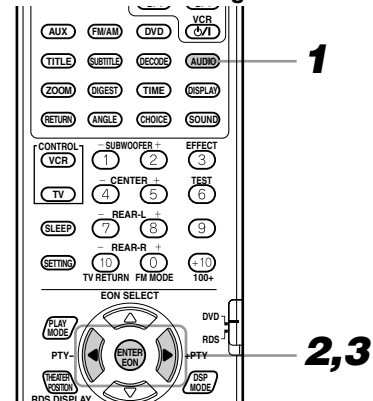
Video CD

Bij sommige karaoke Video CDs kan een van de audiokanalen een vocaal kanaal zijn terwijl de andere het niet is.

Bij zulke disks kunt u genieten van karaoke zonder de vocaal of met de vocaal door het af te spelen audiokanaal te selecteren.

Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening::



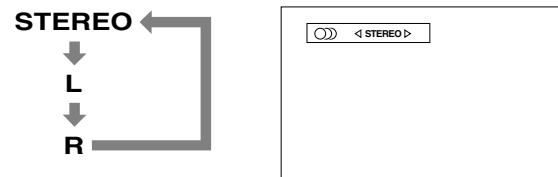
1 Druk op AUDIO.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Selecteer het af te spelen audiokanaal (de audiokanalen) met gebruik van AUDIO of de cursors.

Telkens als u op de knop drukt, verandert het audiokanaal.

Voorbeeld:



STEREO: U hoort normale stereo playback.


L: U hoort het L (Linker) kanaalsignaal afgespeeld vanaf zowel de linker als rechter luidsprekers.

R: U hoort het R (Rechter) kanaalsignaal afgespeeld vanaf zowel de linker als rechter luidsprekers.

3 Druk op ENTER.

Het Audiomenu scherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Opmerkingen:

- Als  op het televisiescherm wordt weergegeven: U kunt de audiofunctie niet selecteren.
- Het Audiomenu scherm verdwijnt automatisch van het scherm als u de taal van de ondertitel niet binnen 10 seconden verandert heeft.

Het bekijken vanaf meervoudige camerahoeken[ANGLE]



U kunt genieten van een verscheidenheid van camerahoeken als de DVD Video disk

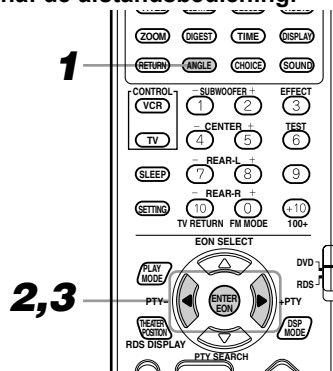
“meervoudigehoek” delen bevat, waar meerdere camera's zijn gebruikt om dezelfde episode te schieten van verschillende hoeken. U kunt een van deze hoeken selecteren vanaf het normale scherm of vanaf het menuscherm.

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

Met gebruik van de ANGLE knop

Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



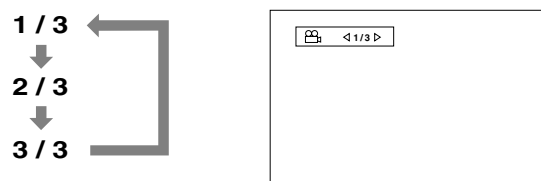
1 Druk op ANGLE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op ANGLE of de / cursors om een gewenste hoek te selecteren.

Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert de hoek.

Voorbeeld:



3 Druk op ENTER.

Het Anglemenuscherm wordt op het televisiescherm weergegeven.

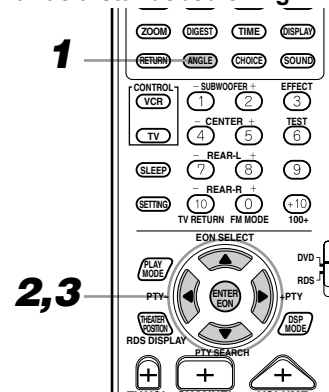
Opmerking:

- Als op het televisiescherm wordt weergegeven: De huidige episode is niet met verschillende camera's opgenomen.
- Het Anglemenuscherm verdwijnt automatisch van het scherm als u de taal van de ondertitel niet binnen 10 seconden verandert heeft.

Een camerahoek selecteren uit de lijst

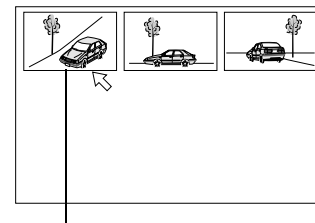
Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



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

Op het televisiescherm staat een lijst van maximaal negen hoeken.



De geselecteerde camerahoek

2 Druk op de / / / cursors om de gewenste hoek te selecteren.

3 Druk op ENTER.

De geselecteerde hoek wordt op het televisiescherm afgebeeld.

Opmerking:

- Als op het televisiescherm wordt weergegeven: De huidige episode is niet met verschillende camera's opgenomen.
- Er is geen geluid, tijdens bovenstaande bewerking.

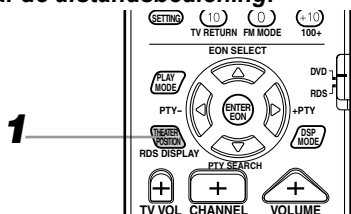
De beeldtekening selecteren [THEATER POSITION]



Voor de kwaliteit van de beeldtekening hebt u vier mogelijkheden (OFF, 1, 2, en 3) na gelang het soort van programmering, beeldtoon, of persoonlijke voorkeur.

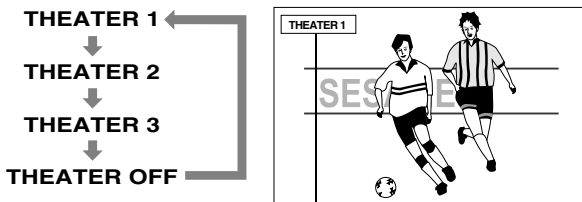
Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op THEATER POSITION om de gewenste beeldtekening te selecteren.

Telkens als u op de knop drukt verandert de beeldtekening als volgt:



Geselecteerde effectmodus

“THEATER OFF” is de standaard instelling.

Als u een hoger getal selecteerd wordt de beeldtekening donkerder.

Om het menuscherm te verlaten

Druk op ENTER.

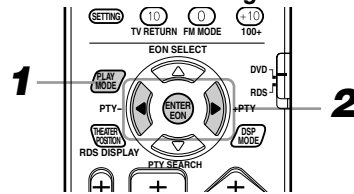
- Het THEATER POSITION menuscherm wordt automatisch gestolen als er voor meer dan 5 seconden geen handelingen zijn uitgevoerd.

Het herhalen van een huidige titel, deel of spoor, of alle disks [REPEAT]



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

Alleen vanaf de afstandsbediening:



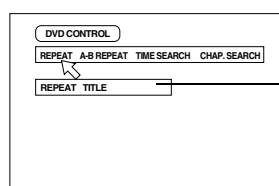
1 Druk op PLAY MODE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

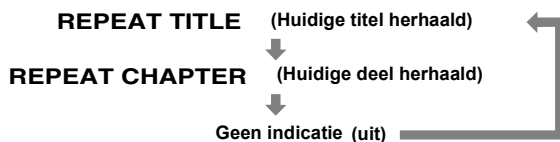
2 Druk op de </> cursors om de aanwijspijl op [REPEAT] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

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

Voor DVD



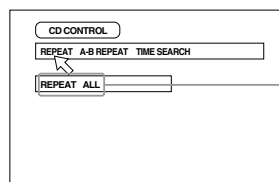
De geselecteerde herhaalmodus wordt op het televisiescherm weergegeven.



De huidige titel of het deel zal worden herhaald.

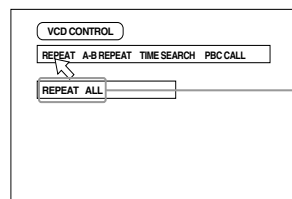
Voor Audio CD en Video CD

(voor Audio CD)



Geselecteerde herhaalmodus

(for Video CD)



Geselecteerde herhaalmodus



Het huidige spoor wordt/alle sporen worden herhaaldelijk afgespeeld.

Om repeat playback te stoppen

Druk op STOP.

- Als een DVD disk is ingevoerd, stopt de speler met afspelen en verlaat de herhaalmodus.
- Als een Audio of Video CD disk is ingevoerd, stopt de speler met afspelen maar blijft in herhaalmodus.


Om repeat playback te verlaten zonder playback te stoppen

Zet de aanwijspijl op [REPEAT] en druk herhaaldelijk op ENTER totdat het [REPEAT] scherm verdwijnt.

Om terug te keren te keren naar het menuscherm

Druk op PLAY MODE.

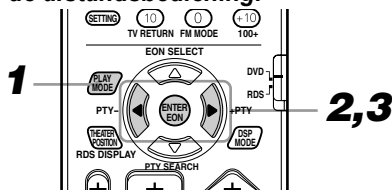
Opmerkingen:

- Indien  wordt weergegeven terwijl op ENTER wordt gedrukt in stap 2 tijdens DVD playback. U kunt de geselecteerde titel of het deel vanwege de inhoud van de disk niet herhalen.
- Voor sommige DVD disks, is de herhaalfunctie niet geldig.
- De herhaalfunctie is niet geldig tijdens Video CD playback met PBC functie.

Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]

Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:

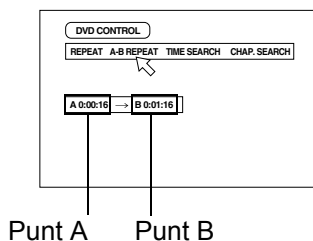
**1 Druk op PLAY MODE.**

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

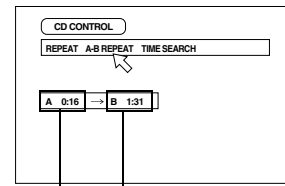
2 Druk op de </> cursors om de aanwijspijl op [A-B REPEAT] te zetten, en druk vervolgens op ENTER aan het begin van het deel dat u wilt herhalen (punt A).**3 Druk op ENTER aan het eind van het stuk dat u wilt herhalen (punt B).**

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

(voor DVD)

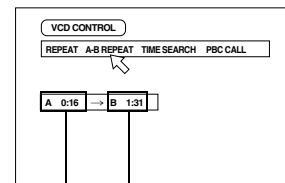


(voor Audio CD)



Punt A Punt B

(voor Video CD)



Punt A Punt B

Hoe de A-B repeat playback te verlaten

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

Hoe de A-B repeat playback te verlaten zonder playback te stoppen


Zet de aanwijspijl op [A-B REPEAT] en druk op ENTER.

Door op de <<< of >>> wordt A-B herhaalmodus ook verlaten.

Om terug te keren naar het menuscherm.

Druk op PLAY MODE.

Opmerkingen:

- Indien  wordt weergegeven terwijl op ENTER wordt gedrukt in stap 2 tijdens DVD playback. U kunt de geselecteerde selectie vanwege de inhoud van de disk niet herhalen.
- De A-B REPEAT functie is niet geldig tijdens programma afspelen of willekeurig afspelen.
- Met DVD disks is A-B repeat playback alleen mogelijk met een enkele titel.

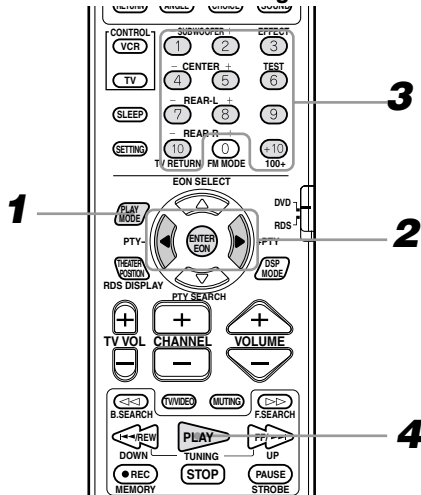
Afspelen in een bepaalde volgorde programmeren [PROGRAM]



U kunt titels of sporen op een disk in gewenste volgorde afspelen met gebruik van de Program functie.

□ Terwijl de speler is gestopt

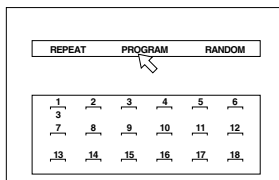
Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op PLAY MODE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op de \leftarrow/\rightarrow cursors om de aanwijspijl op [PROGRAM] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

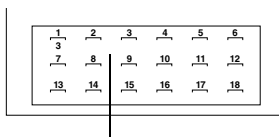


De programmeertabel wordt onder de menubalk weergegeven (zoals hierboven afgebeeld).

De PROGRAM indicatie verschijnt in het menuscherm.

3 Selecteer, met gebruik van de numerieke knoppen (1~10, +10), de titels of sporen in de gewenste volgorde.

U kunt maximaal 18 titels of sporen programmeren. U kunt een titel of een spoor meerdere keren selecteren.



Het geprogrammeerde titel- spoornummer is onder elk programmanummer afgebeeld.

Geselecteerde nummers

Het selecteren van 1~10:

Druk op de betreffende knop tussen 1 en 10.

Het selecteren van 11 of hoger:

Om 13 te selecteren: Druk op +10 \rightarrow 3 .

Om 24 te selecteren: Druk op +10 \rightarrow +10 \rightarrow 4.

Om 40 te selecteren: Druk op +10 \rightarrow + 10 \rightarrow +10 \rightarrow 10.

Als u per ongeluk een verkeerd spoornummer hebt geselecteerd, druk op STOP om het ingevoerde programma te op te heffen.

Kies vervolgens opnieuw de gewenste titels of sporen.

4 Druk op PLAY om het programma af te spelen.

Als alle geprogrammeerde titels en sporen zijn gespeeld, stopt de speler. Daar het programma blijft, kunt u program playback opnieuw gebruiken.

- U kunt repeat playback samen met program playback voor DVDs, Audio CDs en Video CDs. Selecteer REPEAT ALL om herhaaldijk alle geprogrammeerde sporen af te spelen. Voor gegevens, zie pagina 34.

Om naar het menuscherm terug te keren

Druk op PLAY MODE.

De geprogrammeerde playback verlaten en het programma te wissen

Druk op STOP en vervolgens op PLAY MODE om het menuscherm op de televisie weer te geven. Druk vervolgens nogmaals op STOP. Nu is de programma-inhoud gewist. Vervolgens, druk op ENTER.

De PROGRAM indicatie in het menuscherm gaat uit.

Door de speler uit te zetten, van bron te verwisselen, of door het openen van de disklade wordt het programma ook gewist.

Tijdelijk de program playback te verlaten en het programma te wissen

Dit kan op twee manieren:

- Druk op STOP terwijl de speler is gestopt en het menuscherm niet op het televisiescherm is afgebeeld.
- Druk op PLAY MODE, terwijl de speler is gestopt, om het menuscherm op het televisiescherm af te beelden. Vervolgens, zet de aanwijspijl op [PROGRAM] en druk op ENTER om de program playback te verlaten. Daar het programma blijft, kunt u program playback opnieuw gebruiken.

Opmerkingen:

- Voor sommige DVD disks is de program playback niet geldig.
- Tijdens program playback, kunt naar de volgende titel of het volgende spoor u springen door op $\blacktriangleright\blacktriangleright$ te drukken. U kunt ook teruggaan naar het begin van de huidige titel of het huidige spoor door op $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$. (U kunt niet teruggaan naar een vorige titel of spoor.)
- Tijdens program playback kunt u de huidige titel of het huidige spoor zien door op PLAY MODE te drukken. De huidige titel of het spoor licht op in geel in het menuscherm. (Druk nogmaals op PLAY MODE om het menuscherm te verlaten.)

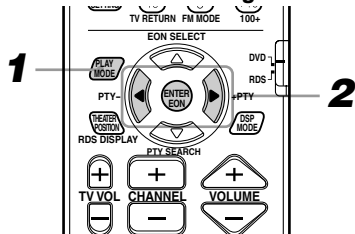
Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]



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

- Terwijl de speler is gestopt

Alleen vanaf de afstandsbediening:

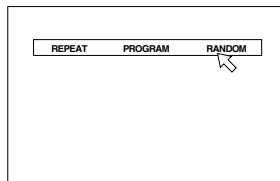


1 Druk op PLAY MODE.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op de ◀/▶ cursors om de aanwijspijl op [RANDOM] te zetten en druk op ENTER.

“RANDOM” wordt in het menuscherm afgebeeld, en willekeurig afspelen begint.



- Wanneer alle sporen eenmaal afgespeeld zijn, eindigt willekeurig afspelen.
- U kunt repeat playback samen met willekeurig afspelen gebruiken. Selecteer REPEAT ALL voor het herhaaldelijk afspelen van alle sporen op de disk. Voor gegevens, zie pagina 34.

Om willekeurig playback te verlaten

Druk op STOP.

Opmerking:

- Tijdens willekeurig playback wordt een spoor slechts eenmaal afgespeeld.

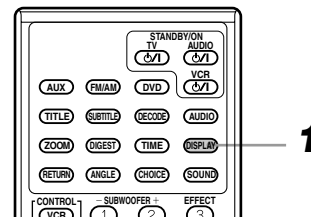
De status van de DVD functie controleren



U kunt de status van de DVD functie van de DVD disks controleren.

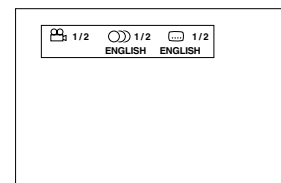
- Tijdens DVD playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk eenmaal op DISPLAY.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld, en de huidige selecties van de camerahoek, audiotaal en ondertiteltaal worden afgebeeld.



Om de weergave van de status van de DVD functie af te zetten

Druk tweemaal op DISPLAY.

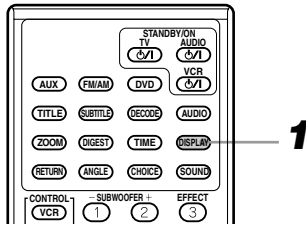
De disk informatie controleren



U kunt de disk informatie van de disk controleren.

Tijdens playback

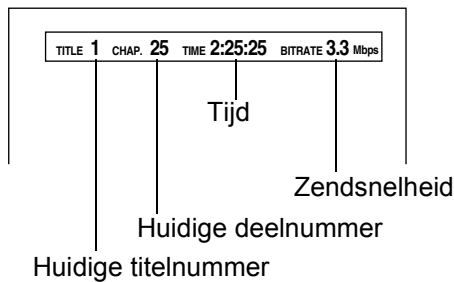
Alleen vanaf de afstandsbediening:



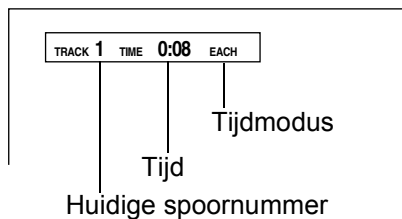
1 Druk eenmaal op DISPLAY voor een Audio CD of Video CD, of tweemaal voor een DVD disk.

Het disk informatie menu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

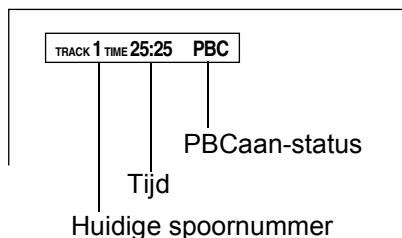
(voor DVD)



(voor Audio CD of Video CD afspelen zonder PBC)



(voor Video CD afspelen met PBC)



Om het menuscherm af te zetten

Druk nogmaals op DISPLAY.

Opmerking:

- Met DVD disks, kunt u direct de disk informatie "on-screen" invoeren door op TIME te drukken tijdens playback.

De tijdinformatie controleren

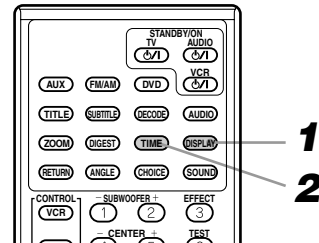


U kunt de tijdinformatie van de disk controleren.

Voor Audio CD: Tijdens playback

Voor Video CD: Tijdens playback zonder PBC functie.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk eenmaal op DISPLAY.

Het tijdinformatie menu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op TIME.

Telkens wanneer u op deze knop drukt verandert de tijdindicatie als volgt:

Voor Audio CD



Voor Video CD afspelen zonder PBC



De geselecteerde tijdinformatie wordt op het televisiescherm afgebeeld, alsmede in het informatievenster.

Om het menuscherm af te zetten

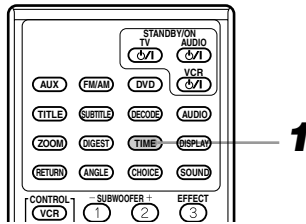
Druk nogmaals op DISPLAY.

De tijd controleren op het informatievenster

U kunt, in plaats van het menu scherm te gebruiken, de tijdinformatie controleren op het informatievenster.

- Tijdens playback of terwijl de speler is gestopt

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk herhaaldelijk op TIME.

Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert de tijdindicatie als volgt:

- EACH → EACH REMAIN → Geen indicatie (TOTAL)
- REMAIN → (terug naar het begin)

De tijdindicatie (REMAIN/EACH) gaat branden in het informatievenster.

Tijdens playback

- REMAIN: Disk resterende tijd
- TOTAL: Disk verstreken tijd
- EACH: Huidige spoor verstreken tijd
- EACH REMAIN: Huidige spoor resterende tijd

Terwijl de speler is gestopt

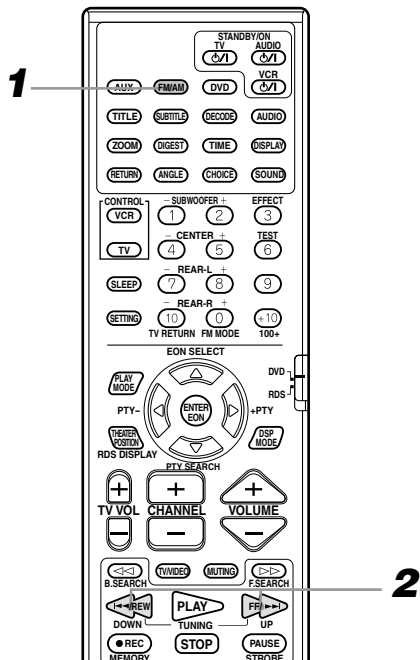
- REMAIN: Totale playback tijd van de disk
 - EACH/TOTAL: 0:00
 - EACH REMAIN: Playback tijd van het huidige spoor
- Door op ►► of ◀◀, te drukken, kan de playback tijd van andere sporen worden gecontroleerd.

Radio-uitzendingen ontvangen

U kunt alle radiofrequenties handmatig afgaan of met de geheugenfunctie rechtstreeks een bepaald station selecteren.

Een station handmatig ontvangen

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op FM/AM om het bereik te bepalen.

Telkens wanneer u op de knop drukt, wisselen FM en AM elkaar af.

2 Druk herhaaldelijk op TUNING UP (FF/▶▶) of TUNING DOWN (◀◀/REW) totdat u de gewenste frequentie ontvangt.

- Als u de knop ingedrukt houdt, verandert de frequentie totdat een station wordt ontvangen. Als u de knop loslaat, stopt het instellen onmiddellijk bij een station met een sterk genoeg signaal.

Als u wilt kunt u het geluidseffect gebruiken. Zie "Een DSP Modus selecteren [DSP MODE]" pagina 20.

Opmerking:

- Bij ontvangst van een station met een voldoende sterk signaal gaat het indicatielampje **TUNED** in het venster branden.
- Bij ontvangst van een programma in FM-stereo gaat tevens het indicatielampje **STEREO** aan.
- FM en AM kan op de hoofdapparatuur geselecteerd worden door herhaaldelijk op **SOURCE** te drukken. De laatst gekozen frequentie verschijnt in het venster, maar u kunt instellen naar andere stations door op de hoofdapparatuur op ▶▶ of ◀◀ te drukken.

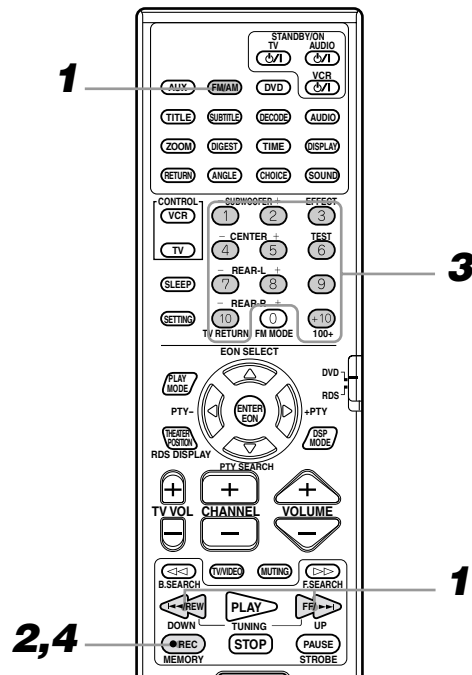
Een vooraf bepaald station kiezen

Als u een radiostation een kanaalnummer geeft, kunt u het selecteren wanneer u wilt. U kunt kanaalnummers geven aan maximaal 30 FM-stations en 15 AM-stations.

Een station in het geheugen opslaan Voordat u begint...

- De volgende procedure moet binnen een bepaalde tijd worden voltooid. Indien de instelling geannuleerd wordt voordat u klaar bent, begint u weer bij stap 1.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Stem op het station af dat u wilt opslaan (Zie "Een station handmatig ontvangen").

Als u de FM ontvangst voor dit station wilt bewaren, selecteert u de gewenste FM ontvangstmodus. Zie "Een FM ontvangstmodus selecteren" pagina 41.

2 Druk op MEMORY (● REC).

Op de hoofdapparatuur staat "CH - -" aangegeven en het kanaalnummer blijft ongeveer 10 seconden in het venster fllikkeren.

3 Selecteer een nummer met de numerieke knoppen (1~10, +10) terwijl het kanaalnummer in het venster fllikkert.

- Druk op 5, voor kanaal 5.
- Druk op +10 → 5, voor kanaal 15.
- Druk op +10 → 10, voor kanaal 20.
- Druk op +10 → +10 → 10, voor kanaal 30.

4 Druk nogmaals op MEMORY (● REC) terwijl het gekozen kanaalnummer flikkerend in het venster staat.

"Het gekozen kanaalnummer flinkt niet meer. Het gekozen kanaalnummer is gekoppeld aan het gekozen kanaalnummer.



5 Herhaal stap 1 t/m 4 als u andere kanalen wilt opslaan.

Een kanaalnummer van het geheugen wissen

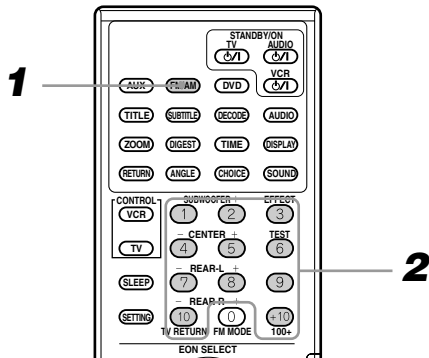
Als u een station opslaat op een kanaalnummer waarop u reeds een station heeft bewaard, wordt het oude station automatisch vervangen.

Opmerking:

- De opgeslagen stations zullen na een paar dagen worden gewist, als de stroom naar het systeem wordt afgezet of als er een stroomstoring optreedt.

Afstemmen op een opgeslagen station

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op FM/AM.

Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen FM en AM elkaar af.

2 Selecteer een opgeslagen kanaalnummer met de numerieke knoppen (1~10, +10).

- Druk op 5, voor kanaal 5.
- Druk op +10, → 5, voor kanaal 15.
- Druk op +10, → 10, vor kanaal 20.
- Voor kanaal 30, druk op +10 → +10 → 10.

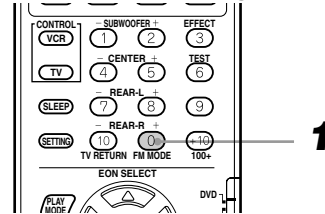
Een FM ontvangstmodus selecteren

Indien de ontvangst van een FM stereo-uitzending slecht is

U kunt de FM ontvangstmodus tijdens FM-ontvangst veranderen.

- Voor elk station waaraan u een kanaalnummer hebt toegewezen kunt u een FM ontvangstmodus bepalen.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op FM MODE.

Telkens wanneer u op de knop drukt wisselt FM ontvangstmodus tussen "AUTO" en "MONO."

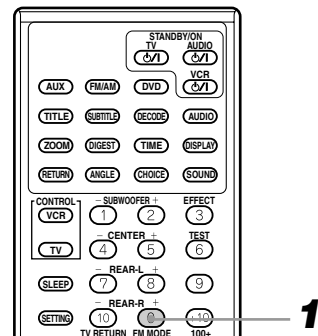
AUTO: "AUTO MUTING" wordt in het informatievenster afgebeeld en het AUTO MUTING indicatielichtje gaat op de hoofdapparatuur aan. een stereo-uitzending wordt in stereo weergegeven, een mono-uitzending in mono. Met deze modus kunt u ook atmosferische storingen tussen stations dempen.

MONO: "MONO" wordt in het informatievenster afgebeeld en de AUTO MUTING indicatie gaat op de hoofdapparatuur uit. De ontvangst wordt ten koste van het stereo-effect verbeterd. Met deze modus hoort u ruis bij het afstemmen op een station.

Beat cut

Tijdens ontvangst van een AM-uitzending kunt u de instelling van de optie BEAT CUT veranderen en storing in de uitzending verminderen.

Alleen vanaf de afstandsbediening :



1 Druk op FM MODE.

Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen "BEAT CUT 1" en "BEAT CUT 2" elkaar af.

Kies de instelling die de hoogste geluidskwaliteit oplevert.

FM-stations ontvangen met RDS (Radio Data System)

Met RDS kunnen FM-stations naast hun gewone signalen een aanvullend signaal uitzenden. De naam van een radiostation wordt bijvoorbeeld vaak via RDS uitgezonden, zowel als informatie over het soort programma's die ze maken, zoals sport, muziek, enz.

Wanneer u afstemt op een FM-station met RDS-uitzendingen, gaat het indicatielampje RDS op de hoofdapparatuur aan.

De hoofdapparatuur kan de volgende soorten RDS-signalen tonen.

- PS (Program Service):** Algemeen bekende stationnamen.
- PTY (Program Type):** Soort programma dat wordt uitgezonden.
- RT (Radio Text):** Tekstberichten die het station uitzendt.
- EON (Enhanced Other Network):** Zie pagina 43.

Opmerkingen:

- RDS is niet beschikbaar bij AM (MW) uitzendingen.
- De werkzaamheid van RDS is soms gebrekkig als het signaal niet voldoende sterk is of als het station het RDS-signaal niet goed uitzendt.

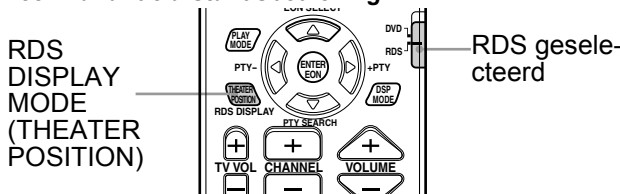
BELANGRIJK

Stel de afstandsbedieningsmodus in op RDS om RDS te gebruiken.

Wat voor informatie ontvangt u met RDS?

De RDS-ignalen uitgezonden door een radiostation kunt u in het venster op de hoofdapparatuur lezen.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



RDS-signalen tonen

Druk tijdens ontvangst van een FM-station op RDS DISPLAY MODE (THEATER POSITION).

- Telkens wanneer u op de knop drukt verandert de informatie in het venster als volgt:
→ PS → PTY → RT → Frequency → (terug naar het begin)

PS (Program Service): "PS" staat in het venster terwijl het signaal wordt gezocht en vervolgens worden de namen van de stations getoond. Bij gebrek aan een RDS-signaal ziet u "NO PS" in het venster staan.

PTY (Program Type): "PTY" staat in het venster terwijl het signaal wordt gezocht en vervolgens wordt het soort programma getoond. Bij gebrek aan een RDS-signaal ziet u "NO PS" in het venster staan.

RT (Radio Text): "RT" staat in het venster terwijl het signaal wordt gezocht en vervolgens worden de tekstberichten getoond. Bij gebrek aan een RDS-signaal ziet u "NO PS" in het venster staan.

Frequency (Frequentie): Golflengte van het station (dit is geen RDS-uitzending)

Afgebeelde tekens in het informatievenster

Als het informatievenster PS, PTY, of R-signalen weergeeft, worden de volgende tekens gebruikt.

- Het informatievenster maakt geen onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters en gebruikt altijd hoofdletters.
- Het informatievenster kan geen geaccentueerde letters afbeelden, "A," bijvoorbeeld, kan ook "A's" of "Å, Ä, Å, Á, À, en Â" betekenen.

Opmerking:

- Als de hoofdapparatuur meteen klaar is met zoeken, worden "PS", "PTY", en "RT" niet in het venster weergegeven.

Een programma opzoeken met PTY-codes

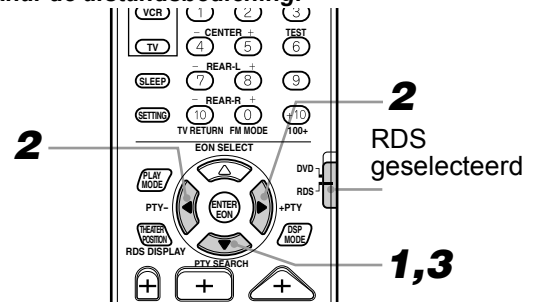
Een van de voordelen van RDS is dat u een bepaald soort programma aan een kanaal kunt koppelen (zie pagina 40) en vervolgens met de PTY-codes kunt opzoeken.

Een programma opzoeken met PTY-codes

Voordat u begint...

- De PTY Search kunt u alleen gebruiken voor stations waaraan u een kanaal hebt toegewezen.
- Druk tijdens het zoeken op PTY SEARCH om de zoekfunctie te stoppen.
- De volgende procedure moet binnen een bepaalde tijd worden voltooid. Indien de instelling geannuleerd wordt voordat u klaar bent, begint u weer bij stap 1.
- Zorg dat u het FM-station met de primaire afstandsbediening selecteert voordat u de knoppen op de primaire afstandsbediening voor deze procedure gebruikt.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk tijdens ontvangst van een FM-station op PTY SEARCH.

De tekst "PTY SELECT" flinkt in het venster.

2 Druk terwijl de tekst "PTY SELECT" in het venster flinkt op PTY – of PTY + en houd ingedrukt totdat de gewenste PTY-code in het venster wordt aangegeven.

De PTY-codes worden rechts in het venster aangegeven.

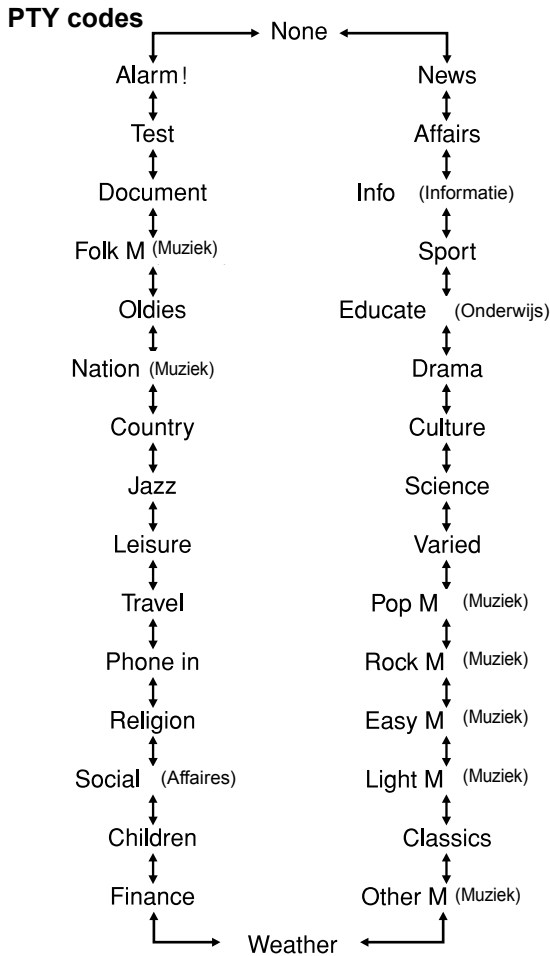
3 Druk nogmaals op PTY SEARCH, terwijl de in de vorige stap geselecteerde PTY code nog in het venster is afgebeeld.

Terwijl u zoekt wisselen de tekst "SEARCH" en de geselecteerde PTY-code elkaar in het venster af. De hoofdapparatuur doorzoekt 30 door u bewaarde FM-stations, stopt bij het gekozen station en stemt hierop af.

Doorgaan met zoeken na het eerste station

Druk bij het flikkeren van het indicatielampje in het venster nogmaals op PTY SEARCH.

Als het programma onvindbaar is ziet u "NOT FOUND" in het venster staan.



2 Druk op EON SELECT totdat het gewenste soor programma in het venster wordt aangegeven.

- Telkens wanneer u op de knop drukt verandert de instelling als volgt:
 → TA → NEWS → INFO → TA/NEWS → TA/INFO → NEWS/INFO → TA/NEWS/INFO → (terug naar het begin)

TA: Verkeersberichten voor uw omgeving

NEWS: Nieuws.

INFO: Programma's met de doelstelling, algemene adviezen te verschaffen.

GEVAL 1: U hebt FM geselecteerd en het gekozen EON-programma wordt door een ander station uitgezonden.

↓
 Als het gewenste EON-programma wordt uitgezonden gaat de hoofdapparatuur automatisch over naar dit station. Het indicatielampje voor het ontvangen programma type gaat fllikeren.

↓
 Na afloop van het programma gaat de hoofdapparatuur terug naar het vorige station, maar blijft echter in EON standbymodus. Het indicatielampje fllikert niet meer, maar blijft wel aan.

GEVAL 2: Het gekozen EON-programma wordt door het huidige station uitgezonden.

↓
 De hoofdapparatuur gaat door met ontvangst van het station, maar het indicatielampje gaat in het venster fllikeren.

↓
 Na afloop van het programma fllikert het indicatie niet meer maar blijft aan, en gaat de hoofdapparatuur terug naar EON standbymodus.

Een radioprogramma onderbreken met een gekozen uitzending.

"EON (Enhanced Other Network)" is een andere nuttige toepassing van RDS-signalen.

Bij ontvangst van een station mer een EON-code gaat het indicatielampje EON aan.

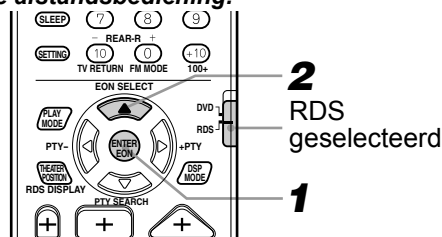
Hiermee kan de hoofdapparatuur een radioprogramma onderbreken en overgaan naar een uitzending van uw keuze (NEWS, TA, en/of INFO) behalve in de volgende gevallen:

- Bij ontvangst van een station zonder RDS (alle AM (MW) en sommige FM stations).
- Bij weergave van andere bronnen behalve FM-uitzendingen.
- Als de hoofdapparatuur in de STAND-BY modus verkeert.

Voordat u begint...

- De EON functie is alleen van toepassing op stations waaraan u een kanaal hebt toegewezen.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op EON (ENTER) om het laatst ontvangen station in het venster te controleren.

De hoofdapparatuur schakelt de EON standbymodus in. In EON standbymodus is de hoofdapparatuur klaar voor het ontvangen van de door u geselecteerde EON informatie (TA/NEWS/INFO).

Om het luisteren naar een met EON geselecteerd programma te stoppen

Druk op EON om het indicatielampje voor het soort programma (TA/NEWS/INFO) in het venster uit te zetten. De EON standbymodus wordt geannuleerd en de hoofdapparatuur gaat terug naar het vorige station.

- Telkens wanneer u EON drukt, wisselt de EON standbymodus tussen aan en uit.

Opmerkingen:

- EON informatie van bepaalde stations zijn niet verenigbaar met de hoofdapparatuur.
- Als u in EON standbymodus de bron verandert, wordt de EON standbymodus tijdelijk onderbroken.
- tijdens weergave van een programma geselecteerd door de EON functie, kunt u de bronselectieknoppen en de PTY SEARCH knop niet gebruiken.

Als er een nooduitzending (ALARM signaal) wordt uitgezonden vanaf een FM-station:

Nooduitzendingen worden alleen automatisch geselecteerd als voor een FM-station het RDS signaal is geselecteerd. Nooduitzendingen zijn niet geselecteerd terwijl AM (MW) en niet-RDS stations zijn geselecteerd, of terwijl de hoofdapparatuur in standbymodus is.

Het TEST signaal wordt gebruikt voor apparatuurtest — of het al dan niet het ALARM signaal juist kan ontvangen.

Met TEST signaal werkt de hoofdapparatuur op dezelfde wijze als het ALARM signaal. Wanneer het TEST signaal is ontvangen, schakelt de hoofdapparatuur automatisch over naar het station dat het TEST signaal uitzendt.

De tekst "TEST" wordt in het venster afgebeeld terwijl het testsignaal wordt ontvangen.

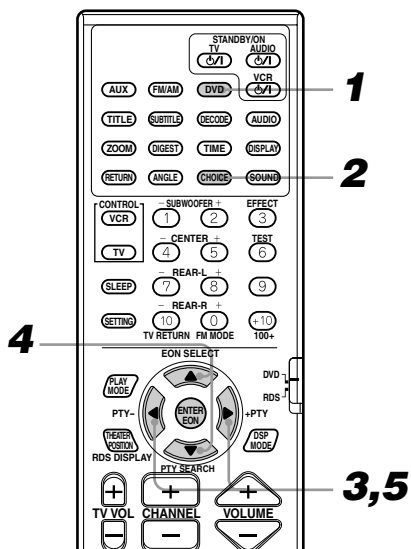
Voorkeursinstellingen

U kunt verschillende voorkeuren voor playback instellen via drie toepassingsgerichte menuschermen.

De voorkeursinstellingmenu's gebruiken

De procedure voor het instellen van de voorkeuren wordt hieronder uitgelegd.

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op DVD.

Vervolg naar de volgende stap, als geen disk is ingevoerd. Druk op STOP, als een DVD of Video CD disk is ingevoerd. Als een Audio CD disk is ingevoerd, verwijder het.

2 Druk op CHOICE.

Een van de voorkeursmenu's wordt op het televisiescherm afgebeeld. Er zijn drie voorkeursmenu's: LANGUAGE, DISPLAY en SYSTEM.

3 Zet de aanwijspijl op de tab met gebruik van de ◀/▶ cursors.

Het geselecteerde voorkeursmenu opent.

4 Zet de aanwijspijl op het gewenste item met gebruik van de ▲/▼ cursors.

5 Voor het selecteren van de gewenste optie in het item, druk op de ◀/▶ cursors.

Als u een van de opties selecteert, is het ingesteld voor het item.

6 Herhaal instellingen voor andere items.

- Herhaal stappen 4 en 5 voor het vervolgen van instellingen in hetzelfde menuscherm.
- Druk op de ▲/▼ cursors totdat de aanwijspijl op de tab staat om het menuscherm te veranderen.

Om het voorkeursmenuscherm te sluiten

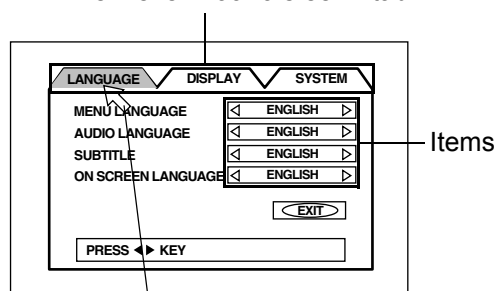
Druk op nogmaals op CHOICE.

Of

Zet de aanwijspijl op "EXIT" door op de ▲/▼ cursors te drukken, en druk vervolgens op ENTER.

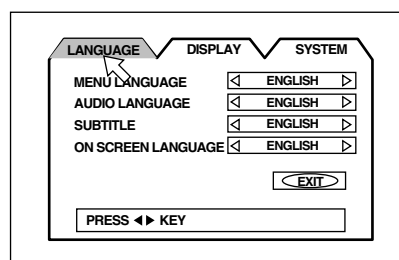
Menuscherm Componenten

Verwezen naar als een "tab".

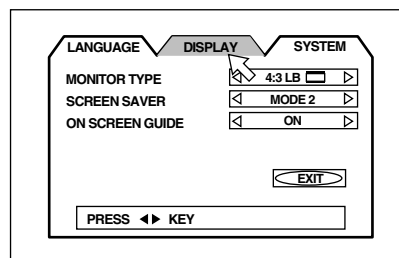


Deze pijl is verwezen naar als een "aanwijspijl".

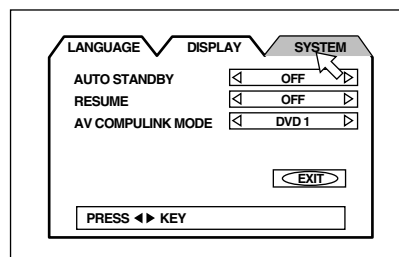
LANGUAGE



DISPLAY



SYSTEM



LANGUAGE MENU instellingen

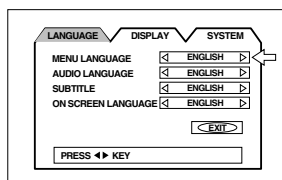
Een taal voor de weergave kiezen

Bij sommige DVD disks kan de weergave in meerdere talen worden afgebeeld. In dit geval kunt u de standaard taal voor de weergave kiezen.

1 Open het LANGUAGE menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op MENU LANGUAGE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om een standaard weergavetaal te selecteren.

Door herhaaldelijk op de cursor te drukken schakelt de cursor tussen de volgende opties.

↔ ENGLISH ↔ SPANISH ↔ FRENCH ↔
CHINESE ↔ GERMAN ↔ ITALIAN ↔ JAPANESE
↔ taalcode (AA ~ ZU) ↔

(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Opmerking:

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is, zal een beschikbare taal worden afgebeeld.

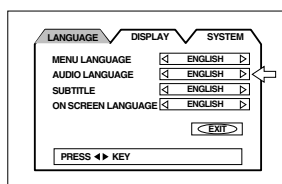
Een taal voor audio kiezen

Bij sommige DVD disks kan audio in verschillende talen worden afgespeeld. Bij deze disks is het mogelijk een standaardtaal voor audio playback in te stellen

1 Open het LANGUAGE menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op AUDIO LANGUAGE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om een standaard menutaal te selecteren.

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken schakelt de cursor tussen de volgende opties.

↔ ENGLISH ↔ SPANISH ↔ FRENCH ↔
CHINESE ↔ GERMAN ↔ ITALIAN ↔ JAPANESE
↔ taalcode (AA ~ ZU) ↔

(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Opmerking:

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is op de disk, schakelt audio playback naar een beschikbare taal.

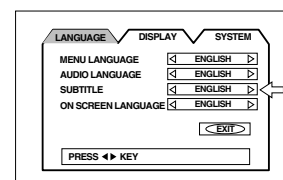
Een taal voor de ondertitel kiezen

Bij sommige DVD disks kunt u de taal van de ondertitel in verschillende talen worden afgebeeld. Bij deze disks is het mogelijk de taal voor de ondertitelweergave in te stellen.

1 Open het LANGUAGE menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op SUBTITLE LANGUAGE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om een standaard menutaal te kiezen.

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken, schakelt de cursor tussen de volgende opties.

↔ ENGLISH ↔ SPANISH ↔ FRENCH ↔
CHINESE ↔ GERMAN ↔ ITALIAN ↔ JAPANESE
↔ taalcode (AA ~ ZU) ↔

(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Opmerking:

- Als de geselecteerde taal niet beschikbaar is op de disk, schakelt de ondertitelweergave naar een beschikbare taal.

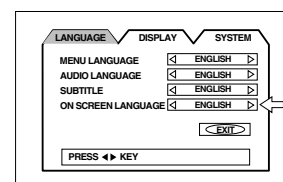
Een taal voor het menuscherm kiezen

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

1 Open het LANGUAGE menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op ON SCREEN LANGUAGE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om een taal voor het menuscherm te selecteren.

ENGLISH
↕
FRANCAIS (Frans)
↕
DEUTSCH (Duits)

Engels

ON SCREEN LANGUAGE ◀ ENGLISH ▶

Frans

LANGUE D'ECRAN ◀ FRANCAIS ▶

Duits

BILDSCHIRMMEUE-SPRACHE ◀ DEUTSCH ▶

DISPLAY MENU instellingen

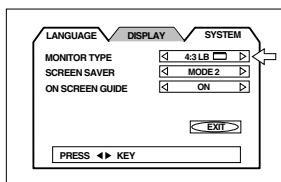
Selecteer het monitor type

De meeste film DVD disks zijn opgenomen voor grootbeeld televisies met een hoogte/breedte ratio van 16:9. Het is mogelijk om het afspelen van deze grootbeeld televisiebeelden te verbeteren voor het kijken op een normale televisie met een hoogte/ breedte ratio van 4:3.

1 Open het DISPLAY menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op MONITOR TYPE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om het monitor type te selecteren.

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken, schakelt de cursor tussen de volgende monitor configuraties.

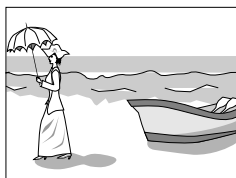
4:3 LB (Brievenbus Conversie):



Selecteer deze optie voor het afspelen op een televisie met een hoogte/breedte ratio van 4:3.

Het beeld zal met twee zwarte stroken langs de boven en onderkant van het scherm worden weergegeven. De linker- en rechterkant van het beeld blijft behouden.

4:3 PS (Pan-scan Conversie):



Selecteer deze optie voor het afspelen op een televisie met een hoogte/breedte ratio van 4:3.

Het beeld wordt weergegeven met links en rechts een deel van het filmbeeld afgesneden. Er wordt geen zwarte rand aan de boven- of onderkant van het scherm weergegeven.

16:9 WIDE (Grootbeeldtelevisie 16:9):



Selecteer deze optie voor het afspelen op een grootbeeldtelevisie.

Opmerking:

- Als de DVD disk niet voor Pan-scan verbeterd is, zal het beeld worden afgebeeld in 4:3 LB (Brievenbus Conversie), zelfs als 4:3 PS (Pan-scan Conversie) is geselecteerd.

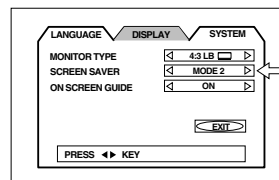
Screen saver instellingen

Instelling ter voorkoming van het doorbranden van het televisiescherm.

1 Open het DISPLAY menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op SCREEN SAVER met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om een screen saver-modus te selecteren.

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken schakelt de cursor tussen de volgende screen saver-modi:

MODE 1: Het beeld wordt donker.

MODE 2: De "screen saver" afbeelding verschijnt en de helderheid verandert.

OFF: De screen saver (schermbeveiliging) functie staat uit.

Opmerkingen:

- Blijf altijd bewust van het doorbranden van het scherm als u de schermbeveiliging afgezet heeft.
- De schermbeveiligingsfunctie is niet geldig voor Audio CDs.

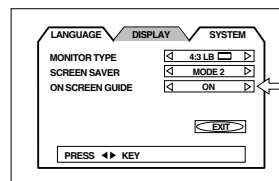
On-screen guide instellingen

Tijdens DVD playback, kunt u een "on-screen" gids die symbolen of letters over het DVD beeld weergeeft, instellen op ON of OFF.

1 Open the DISPLAY menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op ON SCREEN GUIDE met gebruik van de ▲/▼ cursors.



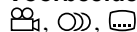
3 Druk op de ◀/▶ cursors om ON of OFF te selecteren.

Door herhaaldelijk op de knoppen te drukken schakelt de cursor tussen ON en OFF.

ON: Symbolen en letters worden weergegeven.

OFF: Symbolen en letters worden niet weergegeven.

Voorbeelden van "on-screen guide" symbolen of letters:



SYSTEM MENU instelling

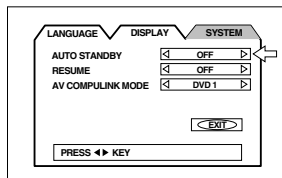
AUTO STANDBY

Als het systeem voor meer dan 30 minuten (of 60 minuten voor in DVD) gestopt is, gaat het systeem automatisch in standbymodus.

1 Open het SYSTEM menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op AUTO STANDBY met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om de tijd te selecteren.

Door herhaaldelijk op de knop te drukken schakelt de cursor tussen de volgende opties:

60: De tijd is ingesteld op 60 minuten.

30: De tijd is ingesteld op 30 minuten.

OFF: De auto standby functie staat uit.

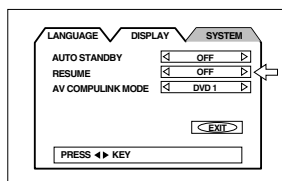
RESUME

U kunt de resume (hervatten) functie instellen op aan of uit. Zie pagina 25.

1 Open het SYSTEM menu.

Zie "De voorkeursinstellingmenu's gebruiken" pagina 44.

2 Zet de aanwijspijl op RESUME met gebruik van de ▲/▼ cursors.



3 Druk op de ◀/▶ cursors om ON of OFF te selecteren.

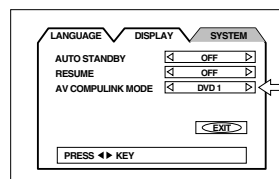
Door herhaaldelijk op de knop te drukken schakelt de cursor tussen "ON" en "OFF".

ON: Door op PLAY te drukken terwijl de speler is gestopt of in standby, begint afspelen vanaf het hervattingspunt als het is opgeslagen.

OFF: Door op PLAY te drukken terwijl de speler is gestopt of in standby, begint afspelen vanaf het begin van de disk.

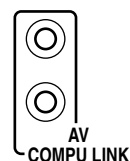
AV COMPULINK MODE

Deze modus is geprepareerd voor gebruik in de toekomst. Deze modus instelling is onnodig.



AV COMPU LINK stekkers

Deze stekkers zijn bijgeleverd voor gebruik in de toekomst. Zij worden op dit moment niet gebruikt.



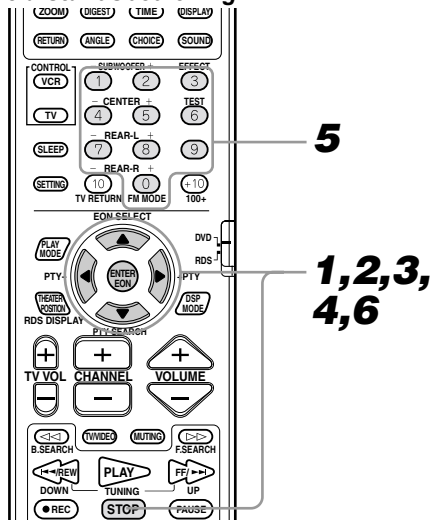
Weergave voor minderjarigen beperken

Met deze functie beperkt u de weergave van DVD 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 een DVD is gestopt of er geen disk in de disklade is ingevoerd.

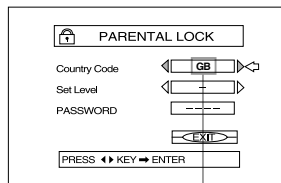
Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op ENTER terwijl u STOP ingedrukt houdt.
Het PARENTAL LOCK menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2 Druk op de ▲/▼ cursors op de aanwijspijl op "Country Code" te zetten, en druk vervolgens op de ◀/▶ cursors om b.v. "GB" als landcode te selecteren en druk op ENTER of de ▼ cursor.

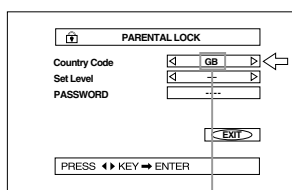
Zie "Bijlage B: Landcodelijst voor "Parental lock"."



Landcode

3 Druk op de ▲/▼ cursors om de aanwijspijl op "Set Level" te zetten, en druk vervolgens op de ◀/▶ cursors om het parental lock niveau te selecteren.

Telkens wanneer u op de ◀/▶ cursors drukt, verandert het parental lock niveau als volgt:
→ "1" ~ "8" → "—" (Geen beperking) → (terug naar het begin)

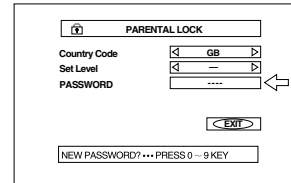


Geselecteerde niveau

- "1" is het strengste niveau.
Disks met een hogere waardering dan het geselecteerde niveau worden belemmerd.

4 Druk op ENTER of de ▼ cursor.

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



Als u een ongewenst wachtwoord invoert, voer het wachtwoord opnieuw in.

6 Druk op ENTER.

Het parental lock niveau en wachtwoord zijn ingesteld. De aanwijspijl gaat naar "EXIT".

Om het PARENTAL LOCK menuscherm te sluiten
Druk nogmaals op ENTER.

Om de instellingen te veranderen

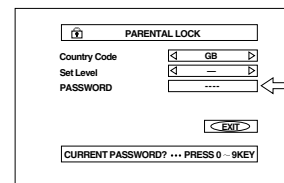
☐ Terwijl een DVD disk is gestopt of er geen disk in de disklade is ingevoerd

1 Druk op ENTER terwijl u STOP ingedrukt houdt.

Het Parental Lock menuscherm wordt op de televisie weergegeven.

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

Als u een verkeerd wachtwoord invoert, ziet u "WRONG! RETRY..." op het televisiescherm staan en kunt u niet naar de volgende stap.



3 Gebruik de ▲/▼ cursors om de aanwijspijl op "Set Level" te zetten, en druk vervolgens op de ◀/▶ cursors om het parental lock niveau te selecteren.

4 Druk op ENTER.

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

De nieuwe instelling is effectief.

Om het PARENTAL LOCK menuscherm af te zetten

Druk nogmaals op ENTER.

Opmerkingen:

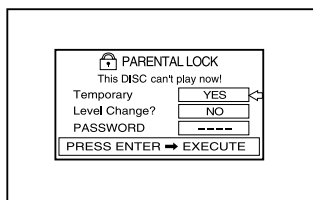
- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat de automatisch naar [EXIT] en kunt u de ▲/▼ cursors niet gebruiken. Druk op EXIT om het Parental Lock menuscherm te verlaten en herhaal vanaf de eerste stap.
- Als u in stap 2 uw wachtwoord bent vergeten, voer "8888".

Parental Lock tijdelijk opheffen

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 getoond met de vraag of u Parental Lock tijdelijk wilt opheffen.

1 Gebruik de ▲/▼ cursors om de aanwijspijl op YES (JA) of NO (NEE) te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

Als u YES selecteert, gaat de pijl automatisch naar het PASSWORD veld. Als u NO selecteert, verwijder de disk.



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

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

- Parental Lock is opgeheven en de disk wordt door de speler afgespeeld.

Opmerking:

- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat de aanwijspijl automatisch naar "NO" en kunt u de ▲/▼ cursors niet gebruiken. Druk op EXIT om het Parental Lock menuscherm te verlaten en verwijder de disk.

Versterker instellingen

Voer versterker instellingen uit (balans, toon, luidsprekerformaat en delaytijd, kantelfrequentie, LFE (Low Frequency Effect) niveau en dynamisch bereik) voor de vermogende sub-woofer om optimaal luisteruitvoering te bewerkstelligen.

Opmerking:

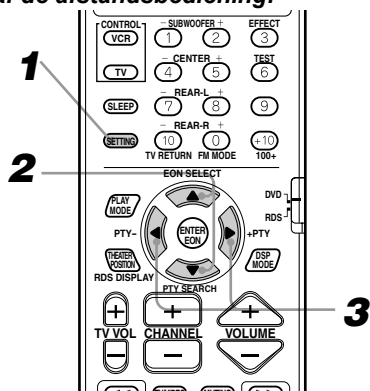
- Voordat u begint met instellen, verzeker u ervan dat iedere luidspreker juist is geïnstalleerd en uw luisterpositie is bepaald, daar sommige instellings-items moeten worden veranderd in overeenstemming met de luisterpositie met betrekking tot de geïnstalleerde luidsprekers.

Algemene bewerking voor het instellen van de versterker

De algemene bewerking voor de instelling van elk item is als volgt:

- "Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback"

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1 Druk op SETTING.

Het systeem gaat in versterkerinstellingsmodus en de instelling van het item dat u het laatst heeft geselecteerd verschijnt in het informatievenster.

2 Druk op de ▲/▼ cursors om het gewenste item te selecteren.

Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert het instellings-item afgebeeld in het informatievenster, als volgt:

↔ L/R BALANCE ↔ BASS ↔ TREBLE ↔ FRONT SPK ↔ CENTER SPK ↔ REAR SPK ↔ CENTER DELAY ↔ REAR DELAY ↔ CROSSOVER ↔ LFE ATT. ↔ D.RANGE COMP. ↔

L/R BALANCE

Balans tussen de rechter en linker luidsprekers voor.

BASS

Bass (laag frequentie geluid) voor de luidsprekers voor

TREBLE

Treble (hoog frequentie geluid) voor de luidsprekers voor

FRONT SPK*

Het instellen van het formaat van de luidsprekers voor

CENTER SPK*

Het instellen van het formaat van de luidsprekers midden

REAR SPK*

Het instellen van het formaat van de luidsprekers achter

CENTER DELAY

Het instellen van de vertragingstijd van de luidsprekers voor

REAR DELAY

Het instellen van de vertragingstijd van de luidsprekers achter

CROSSOVER*

Als u een kleine luidspreker met zwakke bass gebruikt als een voor, midden of achter luidspreker, kunt u bass audio omleiden naar de sub-woofer.

LFE ATT. LFE (Low Frequency Effect) verzwakker

Als het bass geluid is vervormd tijdens het afspelen van het programma opgenomen in Dolby Digital of DTS surround, kunt u het geluidsniveau verlagen met gebruik van de LFE verzwakker.

D.RANGE COMP.

U kunt het dynamisch bereik comprimeren. Dit kan worden gebruikt als u surround effecten 's nachts afspeelt. Deze functie is alleen geldig voor het programma opgenomen in Dolby Digital.

* Als u de bij het systeem geleverde luidsprekers gebruikt, hoeft u niet de originele instellingen voor deze items te veranderen.

3 Druk op de ◀/▶ cursors de gewenste optie te selecteren.

Als u een van de opties selecteerd, is het ingesteld voor het item.

Om de versterkerinstellingsmodus te verlaten.

Druk nogmaals op SETTING.

De balans instellen

De balans tussen de luidsprekers L/R voor instellen

1 Druk op SETTING.

Het systeem gaat in versterkerinstellingsmodus en de instelling van het item dat u het laatst heeft geselecteerd verschijnt in het informatievenster.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat "L/R BALANCE" wordt afgebeeld in het informatievenster

L/R BALANCE

- Na enige tijd, worden de huidige instellingen weergegeven.

3 Druk, binnen 5 seconden, op de ◀/▶ cursors om de balans bij te stellen.

Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert het balansniveau als volgt:

R-21 to R-1 ↔ CNTR ↔ L-1 to L-21

- R-21 to R-1: De uitvoer van de rechter luidspreker vermindert. (R-21: R kanaalsignaal is gedempt.)
- CNTR: De uitvoer voor beide luidsprekers is hetzelfde.
- L-1 to L-21: De uitvoer van de linker luidspreker vermindert. (L-21: L kanaalsignaal is gedempt.)

Door de knop voortdurend ingedrukt te houden verandert het niveau.

Om de versterkerinstellingsmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING.

De toon instellen

De toon voor de luidsprekers voor (bass en treble) bijstellen.

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat "BASS" of "TREBLE" in het venster wordt afgebeeld.

BASS of TREBLE

- Na enige tijd, verdwijnt de huidige instellingswaarde.

3 Druk, binnen 5 seconden, op de ◀▶ cursors om de bass of treble bij te stellen.

Telkens wanneer u op de knop drukt, veranderen de instellingswaarden 2 stapsgewijs tussen -10 en +10. (0: flat niveau)

Door de knop voortdurend ingedrukt te houden verandert de waarde.

Om de versterkersinstellingmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING.

Het luidsprekerformaat instellen

Selecteer het luidsprekerformaat in overeenstemming met de luidsprekers die u gebruikt.

- Als u de met dit systeem geleverde luidsprekers gebruikt, stel het luidsprekerformaat als volgt in:
FRONT SPK: SMALL
CENTER SPK: SMALL
REAR SPK: SMALL

WAARSCHUWING:

Als u de luidsprekers voor, midden of achter luidsprekers van dit systeem gebruikt, selecteer "SMALL" voor elke luidspreker.

Het selecteren van "LARGE" kan uw luidspreker beschadigen.

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat het volgende item in het informatievenster wordt afgebeeld.

- **FRONT SPK**
Voor het instellen van het linker en rechter luidsprekerformaat (voor)
- **CENTER SPK**
Voor het instellen van het luidsprekerformaat (midden)
- **REAR SPK**
Voor het instellen van het linker en rechter luidsprekerformaat (achter)
- Na enige tijd verdwijnen de huidige instellingen.

3 Druk, binnen 5 seconden op de ◀▶ cursors om het luidsprekerformaat te selecteren.

Selecteer "LARGE" voor een luidsprekerdiameter van 12 cm of meer

Selecteer "SMALL" als de diameter minder dan 12 cm is. Selecteer "NONE" als de luidspreker niet is aangesloten, of niet wordt gebruikt.

- Als u de luidsprekers van dit systeem gebruikt, selecteer "SMALL" voor iedere luidspreker.

- **FRONT SPK**

Door op de knop te drukken wisselt u tussen de volgende instellingen.

SMALL* ↔ LARGE

- **CENTER SPK**

Door op de knop te drukken wisselt u tussen de volgende instellingen.

Als voor de FRONT SPK "SMALL" is geselecteerd:

SMALL* ↔ NONE

Als voor de FRONT SPK "LARGE" is geselecteerd:

↔ LARGE ↔ SMALL* ↔ NONE ↔

- **REAR SPK**

Door op de knop te drukken wisselt u tussen de volgende instellingen.

Als voor de FRONT SPK "SMALL" is geselecteerd:

SMALL* ↔ NONE

Als voor de FRONT SPK "LARGE" is geselecteerd:

↔ LARGE ↔ SMALL* ↔ NONE ↔

- * Selecteer als de luidsprekers bijgeleverd met het systeem worden gebruikt.

Om de versterkerinstellingmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING .

De vertragingstijd bijstellen

De vertragingstijd voor de luidspreker midden en achter wordt berekend door het calculeren van de afstand tussen de midden/achter luidsprekers en het luisterpunt met de afstand tussen de luidsprekers voor en het luisterpunt.

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat het volgende item in het informatiescherm wordt afgebeeld.

- **CENTER DELAY**
Voor het instellen van de vertragingstijd voor de luidspreker midden
- **REAR DELAY**
Voor het instellen van de vertragingstijd voor de luidspreker achter

- Na enige tijd verdwijnt de huidige instelling.

3 Druk binnen 5 seconden op de ◀▶ cursors om de vertragingstijd te selecteren.

- **CENTER DELAY**
Door op de knop te drukken verandert de vertragingstijd tussen 0 ms en 5 ms.
Als de afstand tussen het luisterpunt en de luidspreker midden is dichtbij de afstand van de luidsprekers voor, stel de vertragingstijd in op 0 ms. Vermeerder de vertragingstijd als de afstand naar de luidsprekers voor korter is.
 - Een 1ms vermeerdering/vermindering van de vertragingstijd staat gelijk aan 30 cm verandering in afstand.
- **REAR DELAY**
Door op de knop te drukken verandert de vertragingstijd tussen 0 ms en 15 ms.
Als de afstand tussen het luisterpunt en de luidspreker achter bijna hetzelfde is als de afstand van de luidsprekers voor, stel de vertragingstijd in op 0 ms. Vermeerder de vertragingstijd als de afstand naar de luidsprekers voor korter is.
 - Een 1ms vermeerdering/vermindering van de vertragingstijd staat gelijk aan 30 cm verandering in afstand.

Versterker instellingen

Om de versterkerinstellingmodus te veranderen

Druk nogmaals op SETTING.

Opmerkingen:

- Als het formaat van de luidspreker midden is ingesteld op "NONE" (niet gebruikt), kunt u CENTER DELAY niet bijstellen.
- Als het formaat van de luidspreker achter is ingesteld op "NONE" (niet gebruikt), kunt u REAR DELAY niet bijstellen.

Crossover bijstellen

Als u een kleine luidspreker met een zwakke bass als voor, midden of achter luidspreker gebruikt, kunt u bass audio omleiden naar de subwoofer. Selecteer een crossover frequentie dat overeenkomt met het formaat van de kleine luidspreker.

- Als u de met dit systeem geleverde luidsprekers gebruikt stel de crossover frequentie als volgt in:
CROSSOVER: 200Hz

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat "CROSSOVER" in het informatievenster wordt afgebeeld.

- Na enige tijd verdwijnt de huidige instelling.

3 Druk binnen 5 seconden op de ◀/▶ cursors om de crossover frequentie te selecteren.

Door op de knop te drukken verandert de crossover frequentie als volgt:

↔ 200Hz ↔ 120Hz ↔ 100Hz ↔

Crossover frequentie	Luidsprekerdiameter
100Hz	ongeveer 10 cm
120Hz	ongeveer 8 cm
200Hz*	ongeveer 4 cm

* Selecteer als de met dit systeem geleverde luidsprekers worden gebruikt.

Om de versterkerinstellingmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING.

Opmerking:

- Als "LARGE" is ingesteld voor de luidsprekers voor, midden en achter, kunt u CROSSOVER niet bijstellen.

De LFE verzwakker bijstellen

Als het bassgeluid is vervormd tijdens het afspelen van het programma opgenomen in Dolby Digital of DTS surround, kunt u met de LFE verzwakker het geluidsniveau verlagen.

- Normaal, moet LFE ATT ingesteld zijn op "OFF".

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat "LFE ATT." in het informatievenster wordt afgebeeld.

- Na enige tijd verdwijnt de huidige instelling.

3 Druk binnen 5 seconden op de ◀/▶ cursors om "ON" of "OFF" te selecteren.

Door op de knop te drukken wisselt u tussen "ON" en "OFF".

ON: Selecteer als het bassgeluid is vervormd.

OFF: Selecteer om het LFE ATT. effect af te zetten.

Om de versterkerinstellingmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING.

Het dynamisch bereik bijstellen

U kunt het dynamisch bereik comprimeren. Dit kan worden gebruikt als u surround effecten 's nachts afspeelt. Deze functie is alleen geldig voor het programma opgenomen in Dolby Digital.

- De originele instelling van D. RANGE COMP is "MID".

1 Druk op SETTING.

2 Druk op de ▲/▼ cursors totdat "D. RANGE COMP" in het informatievenster wordt afgebeeld.

- Na enige tijd verdwijnt de huidige instelling.

3 Druk binnen 5 seconden op de ◀/▶ cursors om de instelling te selecteren.

Door op de knop te drukken verandert de dynamisch bereik compressie-optie als volgt.

↔ MAX ↔ MID ↔ OFF ↔

MAX: Het dynamisch bereik is volledig gecomprimeerd.

MID: Het dynamisch bereik is gedeeltelijk gecomprimeerd. (Originele instelling)

OFF: Het dynamisch bereik is niet gecomprimeerd.

Om de versterkerinstellingmodus te verlaten

Druk nogmaals op SETTING.

Opmerking:

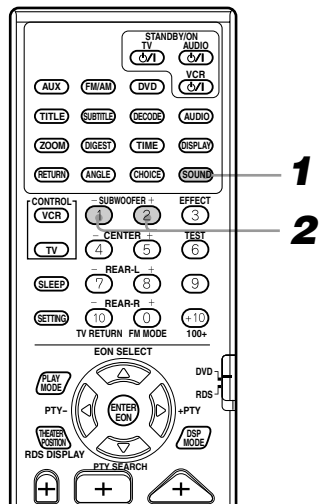
- Om te genieten van een origineel geluid, moet u instellen op "MID" of "OFF".

Geluidsinstellingen

U kunt het uitvoerniveau van de sub-woofer, uitvoerniveau van iedere luidspreker met gebruik van de testtoon, en DSP effect instellen, om het geluid van uw keuze te bepalen. Merk op dat u het moet bijstellen van de positie waarvan u wilt luisteren

Het sub-woofer niveau bijstellen

U kunt het sub-woofer niveau bijstellen door het geluidsvolume van de sub-woofer te vermeerderen of verminderen.



1 Druk op SOUND.

Het systeem gaat in geluidsinstellingmodus.

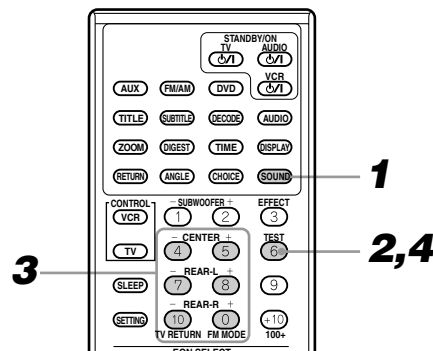
2 Druk op SUBWOOFER +/- om het niveau bij te stellen.

U kunt het sub-woofer uitvoerniveau bijstellen tussen +10 dB en -10 dB. (0 dB: Rated niveau)

- Na 5 seconden keert het scherm terug naar het scherm voordat de instelling gemaakt was.

Luidsprekerniveau bijstellen

Terwijl een luidruchtige testtoon speelt, kunt u door het geluidsvolume van de luidspreker te vermeerderen of verminderen, de luidsprekers bijstellen.



1 Druk op SOUND.

Het systeem gaat in geluidsinstellingmodus.

2 Druk op TEST om een testtoon te spelen.

“TEST TONE L” wordt in het informatievenster afgebeeld en de testtoon wordt vanaf de luidsprekers als volgt gespeeld

↔ TEST TONE L ↔ TEST TONE C ↔ TEST TONE R ↔ TEST TONE RS ↔ TEST TONE LS ↔

- De luidspreker ingesteld op “OFF” (niet gebruikt) in “Instelling luidsprekerformaat” zal worden overgeslagen. Zie pagina 51.

3 Terwijl u luistert, stel elk luidsprekerniveau bij.

U kunt elk luidsprekeruitvoerniveau bijstellen tussen +10 dB en -10 dB. (0 dB: Rated niveau)

Als u op de volgende knop drukt, zal de huidige instelling in het informatievenster worden afgebeeld

- **TEST TONE L (Luidspreker links voor)**
Luister alleen voor uw referentie.
- **TEST TONE C (Luidspreker midden)**
Druk op CENTER +/- om het niveau bij te stellen.
- **TEST TONE R (Luidspreker rechts voor)**
Luister alleen voor uw referentie.
- **TEST TONE RS (Luidspreker rechts achter)**
Druk op REAR R +/- om het niveau bij te stellen.
- **TEST TONE LS (Luidspreker links achter)**
Druk op REAR L +/- om het niveau bij te stellen.

4 Druk op TEST om de testtoon te stoppen.

- Na 5 seconden, de weergave keert terug naar het scherm voor instelling van de geluidsinstellingmodus.

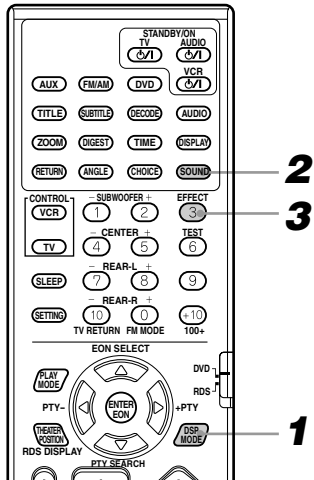
Opmerking:

- U kunt het luidsprekerniveau bijstellen zonder een testtoon te spelen. Voer in dit geval alleen stappen 1 en 3 uit.

Het DPS bijstellen

U kunt de sterkte van het DSP (Digital Signal Processor) effect voor iedere DAP modus zodat u het geluidseffect kunt aanpassen aan uw wensen.

De DAP, Zie "Een DSP Modus selecteren [DSP MODE]" pagina 20.



1 Druk op DSP MODE om een van de DSP modi te selecteren.

De huidige DSP modus wordt in het informatievenster afgebeeld. Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert de SP modus als volgt.

→SURROUND ON*→ THEATER → LIVE CLUB → DANCE CLUB → HALL → PAVILION → DSP OFF → (terug naar het begin)

* "PRO LOGIC" wordt afgebeeld als de huidige bron niet DVD is.

2 Druk op SOUND.

Het systeem gaat in geluidsinstellingsmodus.

3 Druk op EFFECT om het gewenste effectniveau te selecteren.

De huidige effectniveau wordt in het informatievenster afgebeeld. Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert het effectniveau als volgt.

↔ DSP EFFECT 1 ↔ DSP EFFECT 2 ↔ DSP EFFECT 3 ↔ DSP EFFECT 4 ↔ DSP EFFECT 5 ↔

- Hoe hoger het nummer, hoe groter het effect.

4 Herhaal stappen 1-3 voor een andere DSP modus.

- Na 5 seconden, keert de weergave terug naar het scherm voordat de instellingsmodus was ingesteld.

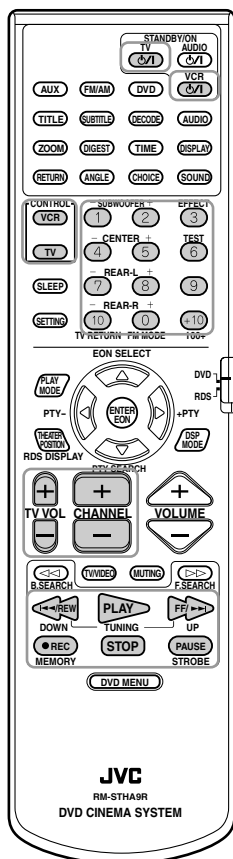
Opmerking:

- Als DAP modus niet is geselecteerd, kunt u het DSP effect niet bijstellen.

Her besturen van Video-elementen van andere fabrikanten

Deze afstandsbediening kan besturingssignalen overbrengen voor VCRs en televisies van andere fabrikanten. Door de zendbare signalen te veranderen van vooraf ingestelde naar die van andere fabrikanten, kunt u de elementen van de andere fabrikant, met gebruik van deze afstandsbediening, regelen.

Raadpleeg de bijbehorende handleidingen van de elementen van andere fabrikanten, als u deze bewerkt. U heeft de fabrikantencode van zowel de VCR en de televisie nodig om deze elementen te kunnen besturen.



Het veranderen van zendbare signalen voor het besturen van een televisie van een andere fabrikant.

- 1 Druk op TV \odot/I en houd ingedrukt.**
Blijf op de knop drukken totdat stap 3 klaar is.
- 2 Druk op TV.**
- 3 Voer de fabrikantencode (2-cijferig) in met gebruik van de knoppen 1 - 9, en 0.**
Zie onderstaande lijst voor het vinden van de code.
Voorbeelden: Voor een JVC produkt, druk op 0, en vervolgens op 1.
Voor een Hitachi produkt, druk op 0, en vervolgens op 7.

4 Laat de Tv \odot/I knop los.

De volgende knoppen kunnen worden gebruikt voor het besturen van de televisie:

- TV \odot/I :** Zet de televisie aan of uit.
- TV VOL +/-:** Stelt het volume bij.
- TV/VIDEO:** Stelt de invoermodus in (TV of VIDEO).

U kunt nadat u TV heeft ingedrukt, de volgende handelingen op een televisie uitvoeren:

- CHANNEL +/- :** Verandert de kanalen.
- 1 - 10, 0, 100+ (+10):** Selecteer de kanalen.
100+ (+10) knop zal als ENTER knop functioneren als het voor uw televisie nodig is ENTER in te drukken na het selecteren van een kanaalnummer.

Opmerking:

- Raadpleeg de bijgeleverde handleiding van uw televisie.

5 Probeer uw televisie te besturen door op TV \odot/I te drukken.

Als uw televisie aan of uit gaat, heeft u de juiste code ingevoerd.

Als er meerdere codes zijn voor uw merk televisie, probeer elke code totdat de juiste is ingevoerd.

Fabrikant	Code
JVC	01
AKAI	02, 05
BLAUPANKT	03
FENNER	04, 31, 32
FISHER	05
GRUNDIG	06
HITACHI	07, 08
INNO-HIT	09
IRRADIO	02, 05
MAGNAVOX	10
MITSUBISHI	11, 33
MIVER	03
NOKIA	12, 34
NORDMENDE	13, 14, 18, 26, 27, 28
OKANO	09
ORION	15
PANASONIC	16, 17
PHILIPS	10
SABA	13, 14, 18, 26, 27, 28
SAMSUNG	10, 19, 32
SANYO	05
SCHNEIDER	02, 05
SHARP	20
SONY	21, 22, 23, 24, 25
TELEFUNKEN	13, 14, 18, 26, 27, 28
THOMSON	13, 14, 18, 26, 27, 28, 30
TOSHIBA	29
DEAWOO	10, 31, 32

Fabrikantcodes kunnen worden veranderd zonder voorafgaande notificatie. Als ze veranderd zijn, kan de afstandsbediening de apparatuur niet besturen.

Her besturen van Video-elementen van andere fabrikanten

Het veranderen van zendbare signalen voor het besturen van een televisie van een andere fabrikant.

1 Druk op VCR en houd ingedrukt .

Blijf op de knop drukken totdat stap 3 klaar is.

2 Druk op VCR.

3 Voer de fabrikantencode (2-cijferig) in met gebruik van de knoppen 1 - 9, en 0.

Zie onderstaande lijst voor het vinden van de code.


Voorbeelden:

Voor een JVC produkt, druk op 0, en vervolgens op 1.

Voor een PHILIPS produkt, druk op 0, en vervolgens op 5.

4 Laat de VCR knop los .

De volgende knop kan worden gebruikt voor het besturen van de VCR:

VCR : Zet de VCR aan of uit.

U kunt nadat u VCR heeft ingedrukt, de volgende handelingen uitvoeren op de VCR:

- PLAY:** Playback begint.
◀◀: Spoelt een videoband terug.
▶▶: Spoelt een videoband snel voorwaarts.
- STOP:** Stopt de werking.
PAUSE: Onderbreekt.
● REC: Begint met opnemen of gaat in opname pauzeren.
- CHANNEL +/- :** Verandert de televisiekanalen op de VCR.
- 1 - 10, 0, 100+ (+10):** Selecteert de televisiekanalen. 100+ (+10) knop zal als ENTER knop functioneren als het voor uw VCR nodig is ENTER in te drukken na het selecteren van een kanaalnummer.

Opmerking:

- Raadpleeg de bijgeleverde handleiding van uw VCR.

5 Probeer uw VCR te besturen door op VCR te drukken.

Als uw VCR aan of uit gaat, heeft u de juiste code ingevoerd.

Als er meerdere codes zijn voor uw merk VCR, probeer elke code totdat de juiste is ingevoerd.

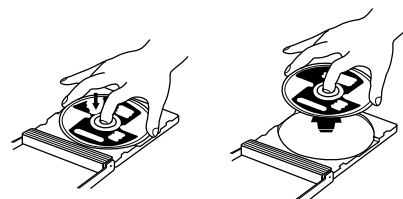
Fabrikant	Code
JVC	01
AIWA	02, 20
BELL+HOWELL	03, 16
BLAUPUNKT	04
CGM	03, 05, 16
DIGITAL	05
FISHER	03, 16
G.E.	06
GRUNDIG	07
HITACHI	08, 09
LOEWE	10, 11, 05
MAGNAVOX	04, 05
MITSUBISHI	12, 13, 14, 15
NOKIA	16
NORDMENDE	17, 18, 19, 31
ORION	20
PANASONIC	21
PHILIPS	05, 22
PHONOLA	05
SABA	23, 17, 18, 19, 31
SAMSUNG	24, 25
SANYO	03, 16
SHARP	26, 27
SIEMENS	07
SONY	28, 29, 30, 35
TELEFUNKEN	17, 18, 19, 31, 32
TOSHIBA	33
DEAWOO	34

Fabrikantencodes kunnen worden veranderd zonder voorafgaande notificatie. Als ze veranderd zijn, kan de afstandsbediening de apparatuur niet besturen.

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 het geluid niet goed weergegeven, en dit kan storing van de speler veroorzaken.



De etiketkant

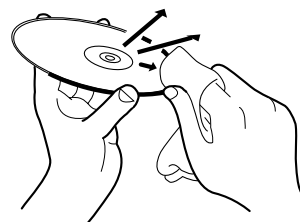
Zorg dat de bedrukte kant van een disk niet is beschadigd en breng geen lijm of etiketten aan deze kant aan.

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

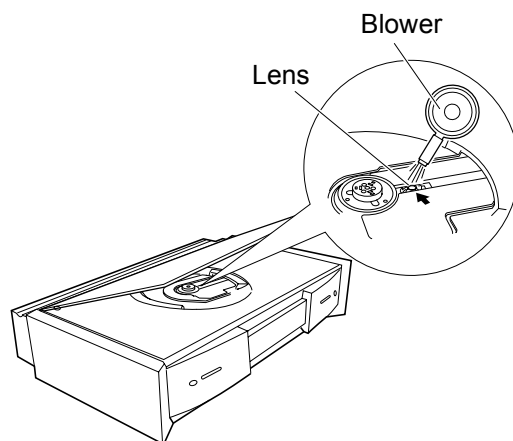
Wrijf vingerafdrukken of stof met een zachte, droge doek weg, van het midden naar de buitenkant van de disk. Hardnekkig vuil kunt u eventueel met een vochtige doek verwijderen.



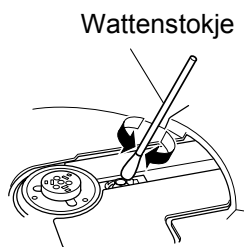
De lens reinigen

Als de lens in de laser pickup vuil is, vertoont het videobeeld onregelmatigheden en uitval van geluid. Open de disklade en reinig de lens zoals hieronder is afgebeeld:

- Gebruik een blower (verkrijgbaar bij een camerawinkel) om het stof van de lens te blazen.



- Wrijf vingerafdrukken, enz. op de lens, voorzichtig met een wattenstokje, weg.



WAARSCHUWINGEN:

- Gebruik geen onregelmatig gevormde disks (heat-shape, octagonal, enz.). Het gebruik van deze disks kan de hoofdapparatuur beschadigen.
- 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 geenszins een storing van de speler.

Verhelpen van problemen

Gebruik dit overzicht om uw dagelijkse besturingsproblemen te helpen oplossen. Als er een probleem is dat u niet kunt oplossen, neem dan contact op met uw JVC dealer.

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Hardnekkig vuil kunt u eventueel met een vochtige doek verwijderen.	Het electriciteitssnoer.	Stop de stekker geheel in het stopcontact.
Stroom niet aangesloten naar de vermogende sub-woofer.	Het electriciteitssnoer is uit het stopcontact getrokken. De systeemkabel is niet aangesloten.	Druk op de \odot/I van de hoofdapparatuur om de stroom uit te schakelen, en druk nogmaals op de knop om de stroom weer in te schakelen.
De afstandsbediening werkt niet.	Te ver van de hoofdapparatuur, of is niet op de hoofdapparatuur gericht. Iets blokkeert de afstandssensor.	Vermijd obstakels binnen ongeveer 5 meter van de sensor van de afstandsbediening.
	De batterij is leeg.	Vervang de batterij.
	De batterij is verkeerd ingebracht (+/-).	Breng de batterij opnieuw in.
	Zonlicht schijnt direkt op de sensor.	Bescherm de afstandsbediening tegen direkt zonlicht.
De ingevoerde fabrikantencode is onjuist.	De ingevoerde fabrikantencode is onjuist.	Voer het juiste codenummer in.
	De afstandsbediening moduskiezerpositie is niet juist.	Stel het op de juiste positie in. Normaal moet het op "DVD" ingesteld zijn tenzij u de RDS (Radio Data System) voor het ontvangen van FM-stations gebruikt.
Geen geluid.	De systeemkabel is niet aangesloten.	Controleer de aansluiting.
	Het luidsprekersnoer is niet aangesloten.	Controleer de aansluiting.
	Er is kortsluiting in het luidsprekersnoer.	Sluit het luidsprekersnoer opnieuw aan en druk op op de hoofdapparatuur om het systeem opnieuw aan te zetten.
	De stroomtoevoer voor de vermogende sub-woofer is afgezet.	Steek de stekker stevig in het stopcontact en druk op \odot/I om de hoofdapparatuur van het systeem uit te zetten en druk nogmaals op de knop om het systeem weer aan te zetten.
	De audiokabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel op de juiste wijze aan.
	Een verkeerde bron is geselecteerd.	Selecteer de juiste bron.
	Mute" (dempen van geluid) staat aan.	Druk op MUTE om "mute" op te heffen.
Geluid wordt alleen via een luidspreker uitgezonden.	Het luidsprekersnoer is niet goed aangesloten.	Sluit het snoer op de juiste wijze aan.
	Links-rechts balans niet juist.	Stel de balans bij.
Geen video.	De videokabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel op de juiste wijze aan.
	Telesieinvoerselectie is onjuist.	Selecteer de juiste invoer.
Kan geen disk afspelen.	Een non-PAL disk is ingevoerd. De speler en disk regionnummers (locale nummers) komen niet overeen.	Vervang de disk.
Video en audio zijn vervormd.	De disk is vuil.	Reinig de disk.
	Een video deck aangesloten tussen de hoofdapparatuur en de televisie	Sluit de hoofdapparatuur direkt op de televisie aan.
Geen rand om het videobeeld.	De originele instelling (monitor type) was niet juist.	Ga nogmaals over de originele instelling.
	De televisie is op onjuiste wijze ingesteld.	Stel de televisie op juiste wijze in.
Voortdurend statisch tijdens FM uitzendingen.	Het ontvangen signaal is te zwak.	Sluit een externe FM antenne aan, of neem contact op met uw dealer.
	Het station is te ver weg.	Selecteer een ander station.
	De antenne is niet goed aangesloten.	Controleer de aansluiting.
De speler werkt niet goed.	Storing van microcomputer door bliksem of statische electriciteit.	Zet de speler uit, verwijder de stekker van het stopcontact en stop het opnieuw in.
	Condensatie treedt op bij een plotselinge verandering in temperatuur of vochtigheid.	Zet de speler uit en zet hem na een paar uur weer aan.

Opmerking:

- Het probleem kan zijn veroorzaakt door het aansluiten van de componenten op het systeem. Lees daarom aandachtig de handleidingen voor de componenten.

Specificaties

hoofdapparatuur (XV-THA9R)

Audiogedeelte

Totale harmonische vervorming	0,02 %
AUX Invoerniveau	290 mV/47 k Ω

Videogedeelte

Horizontale resolutie	500 lijnen
Signaal-ruisverhouding	68 dB
Uitvoerniveau	S-video-Y: 1,0 V _{p-p} /75 Ω S-video-C: 0,286 V _{p-p} /75 Ω Composiet: 1,0 V _{p-p} /75 Ω

Tunergedeelte

Afstembereik	FM: 87,5 MHz to 108,0 MHz AM: 522 kHz to 1,629 kHz
Bruikbare gevoeligheid	FM: 17,8 dbf (2,1 μ V/75 Ω) AM lusantenne: 630 μ V/m
Afmetingen (W \times H \times D)	360 mm \times 77 mm \times 253 mm (14-3/16 inches \times 3-1/16 inches \times 9-31/32 inches)
Massa	3,0 kg (6,6 lbs)
Voeding	AC 230 V \sim , 50 Hz
Stroomgebruik	20 W (operationeel) 1,9 W (in standby modus)

VermogendeSub-woofer (SP-PWA9)

Versterker gedeelte

Uitvoerniveau	Voor/Achter/Midden: 20 W \times 5, 4 Ω , 1 kHz, 0,7 % THD : 30 W \times 5, 4 Ω , 1 kHz, 10 % THD Sub-woofer : 100 W, 4 Ω , 100 Hz, 0,7 % THD : 140 W, 4 Ω , 100 Hz, 10 % THD
---------------	---

Luidspreker gedeelte

Luidspreker	20 cm (7,9 inches), bass-reflex
Frequentiebereik	25 Hz to 200 Hz
Afmetingen (W \times H \times D)	240 mm \times 435 mm \times 455 mm (9-1/2 inches \times 17-3/16 inches \times 17-15/16 inches)
Massa	16,5 kg (36,4 lbs)
Voeding	AC 230 V \sim , 50 Hz
Stroomgebruik	120 W (operationeel) 0 W (in standby modus)

Satellietluidsprekers (SP-XSA9)

Luidsprekers	7 cm \times 4 cm (2-15/16 inches \times 1-5/8 inches) bass-reflex, Magnetisch afgeschermd
Belastbaarheid	30 W
Frequentiebereik	95 Hz to 20 kHz
Afmetingen (W \times H \times D)	65 mm \times 122 mm \times 117 mm (2-9/16 inches \times 4-13/16 inches \times 4-5/8 inches)
Massa	360 g (0,79 lbs)

Luidspreker midden (SP-XCA9)

Luidsprekers	7 cm \times 4 cm (2-3/4 inches \times 1-5/8 inches) bass-reflex, Magnetisch afgeschermd
Belastbaarheid	30 W
Frequentiebereik	95 Hz to 20 kHz
Afmetingen (W \times H \times D)	122 mm \times 65 mm \times 115 mm (4-13/16 inches \times 2-9/16 inches \times 4-9/16 inches)
Massa	360 g (0,79 lbs)

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen

Wanneer u de taal of het geluid voor de ondertitel 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	Bislama
BN	Bengali, Bangla
BO	Tibetaans
BR	Bretons
CA	Catalaans
CO	Corsicaans
CS	Tjechs
CY	Welsch
DA	Deens
DZ	Bhutani
EL	Grieks
EO	Esperanto
ET	Estlands
EU	Baskiesch
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 (KOR)
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 (MAY)
MT	Maltees
MY	Burmaans
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	Quechua
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	Samoaans
SN	Shona
SO	Somalisch
SQ	Albanisch
SR	Serbisch
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Soedanees
SV	Zweeds
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Telugu
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 “Parental lock”.

Deze lijst wordt gebruikt voor de “Parental Lock” bewerking. Voor meer informatie, zie pagina, 48.

AD	Andorra
AE	Verenigde Arabische Emiraten
AF	Afganistan
AG	Antigua en Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albanië
AM	Armenië
AN	Nedelandse Antillen
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentinië
AS	Samoa J.S.
AT	Oostenrijk
AU	Australië
AW	Aruba
AZ	Azerbaidzjan
BA	Bosnië - Hercegovina
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	Cocos (Keeling) eiland
CF	Centraal Afrika
CG	Congo
CH	Zwitserland
CI	Ivoorkust
CK	Cookeilanden
CL	Chili

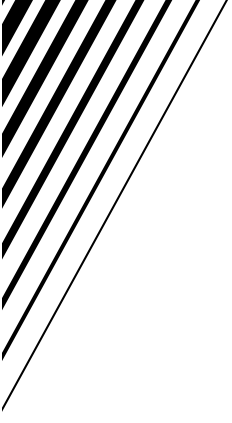
CM	Kameroen
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CU	Cuba
CV	Kaapverdië
CX	Christmas eiland
CY	Cyprus
CZ	Tjechoslowakije
DE	Duisland
DJ	Djibouti
DK	Denemarken
DM	Dominicaanse
DO	Dominicaanse Republiek
DZ	Algerije
EC	Ecuador
EE	Estland
EG	Egypte
EH	Westerlijke Sahara
ER	Eritrea
ES	Spanje
ET	Ethiopia
FI	Finland
FJ	Fiji
FK	Falklandeilanden (Malvinas)
FM	Micronesia (Federale Staten van)
FO	Faroe eilanden
FR	Frankrijk
FX	Frankrijk, Metropolitan
GA	Gabon
GB	Groot Brittannië
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	South Georgia and the Zuid Sandwich eilanden
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Guinee-Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard eiland en McDonald eilanden
HN	Honduras
HR	Kroatië
HT	Haiti
HU	Hongarije
ID	Indonesië
IE	Ierland
IL	Israël
IN	India
IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irak
IR	Iran (Islamisch Republiek ban)
IS	IJsland
IT	Italië
JM	Jamaica
JO	Jordanië
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kyrgizië
KH	Kambodja
KI	Kiribati
KM	Comoren
KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Noord Korea
KR	Zuid Korea
KW	Kuweit
KY	Kaaiman eilanden
KZ	Kazakhstan
LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanon
LC	Sint Lucia

LI	Lichtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberië
LS	Lesotho
LT	Litouwen
LU	Luxemburg
LV	Latvia
LY	Libië en Arabisch Jamahiriya
MA	Marokko
MC	Monaco
MD	Moldovië
MG	Madagaskar
MH	Marshalleilanden
ML	Mali
MM	Muanmor
MN	Mongolië
MO	Macau
MP	Noordelijke Eilanden
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	Nauru
NU	Niue
NZ	Nieuw Zeeland
OM	Oman
PA	Panama

PE	Peru
PF	Frans Polynesië
PG	Papua Nieuwguinea
PH	Filipijnen
PK	Pakistaan
PL	Polen
PM	Saint Pierre en Miquelon
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Réunion
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	Somalië
SR	Suriname
ST	Sao Tome en Principe
SV	El Salvador
SY	Syrië
SZ	Swaziland
TC	Turks en Caicoseilanden
TD	Tjaad
TF	Frans zuidelijke Territories
TG	Togo
TH	Thailand

TJ	Tadjikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunesië
TO	Tonga
TP	Oost Timor
TR	Turkije
TT	Trinidad en Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan, Provincie van China
TZ	Tanzania, Verenigde Republiek van
UA	Oekraïene
UG	Uganda
UM	United States Minor Outlying Islands
US	Verenigde Staten
UY	Uruguay
UZ	Oezbekistan
VA	Vaticaanstad (Holy See)
VC	Sint Vincent en de Grenadines
VE	Venezuela
VG	Virgineilanden (UK)
VI	Virgineilanden (U.S.)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis and Futuna Islands
WS	Samoa
YE	Jemen
YT	Mayotte
YU	Joegoslavië
ZA	Zuis Afrika
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe



JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED