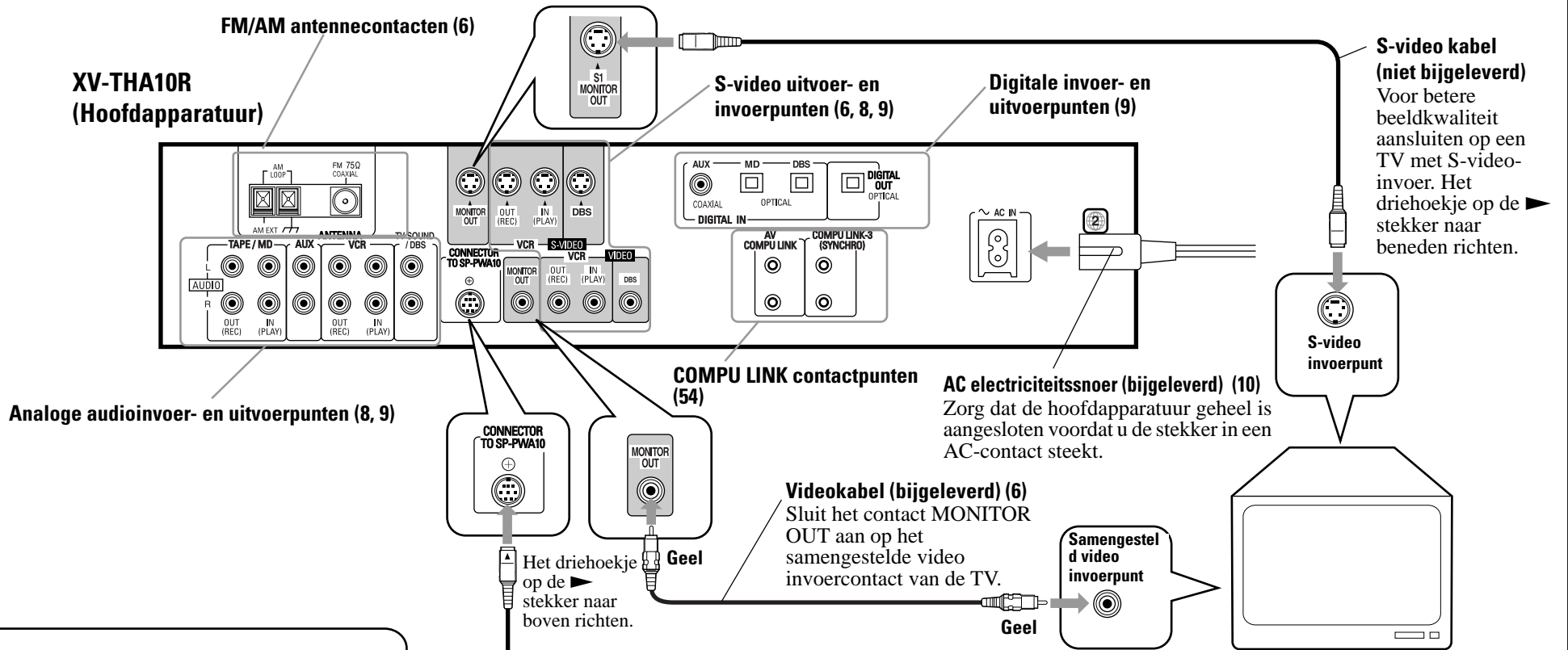


Overzicht van aansluitingen

Zie ook de INSTRUCTIES op pagina 6 t/m pagina 10.

Zie omzijde.

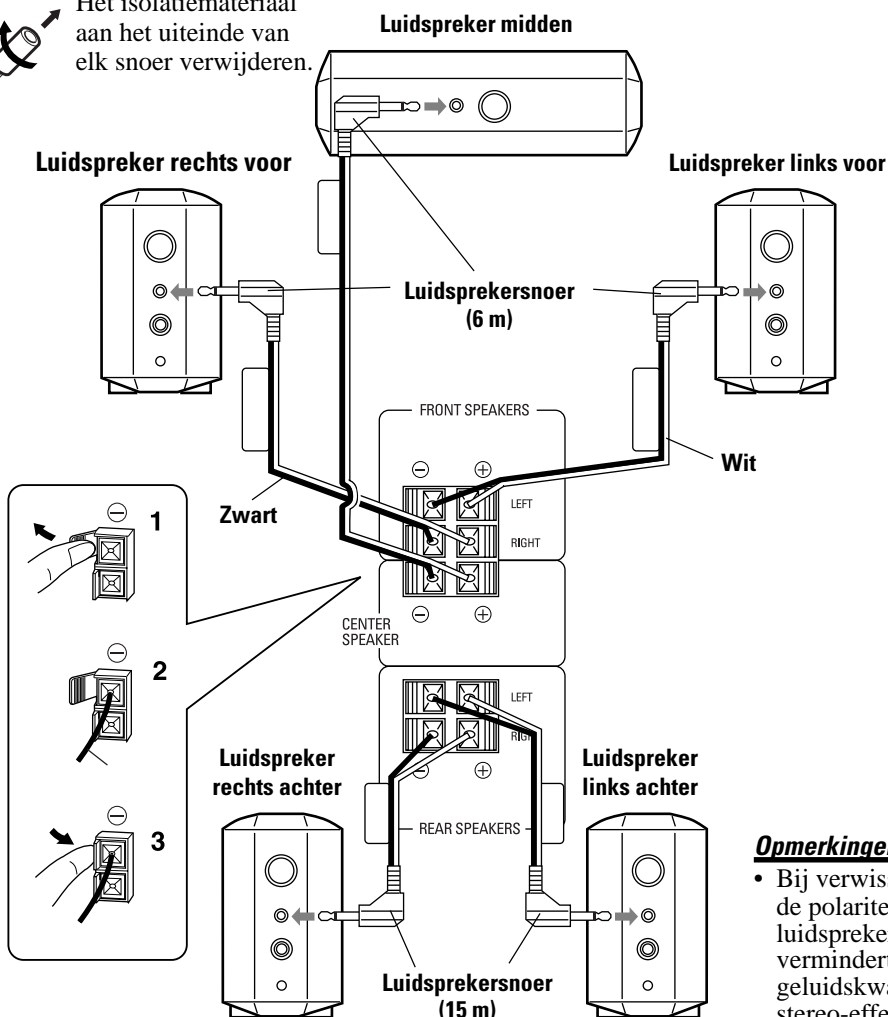


De luidsprekers aansluiten (7)

Sluit de satellietluidsprekers en de hoofd luidspreker met de bijgeleverde snoeren aan op de vermogende sub-woofer. Het juiste contact/luidspreker wordt op de etiketten op de snoeren aangegeven.

- De vier satellietluidsprekers kunt u voor of achter de schouwplaats zetten.
- 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.

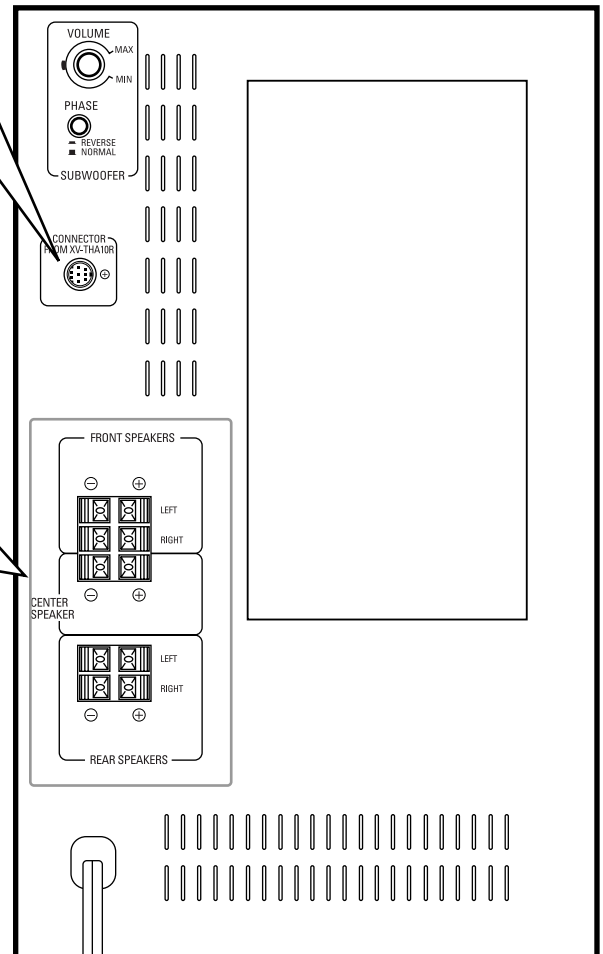
Het isolatiemateriaal aan het uiteinde van elk snoer verwijderen.



Opmerkingen:

- Bij verwisseling van de polariteit van de luidsprekersnoeren vermindert de geluidskwaliteit en het stereo-effect.

SP-PWA10 (Vermogende sub-woofer)

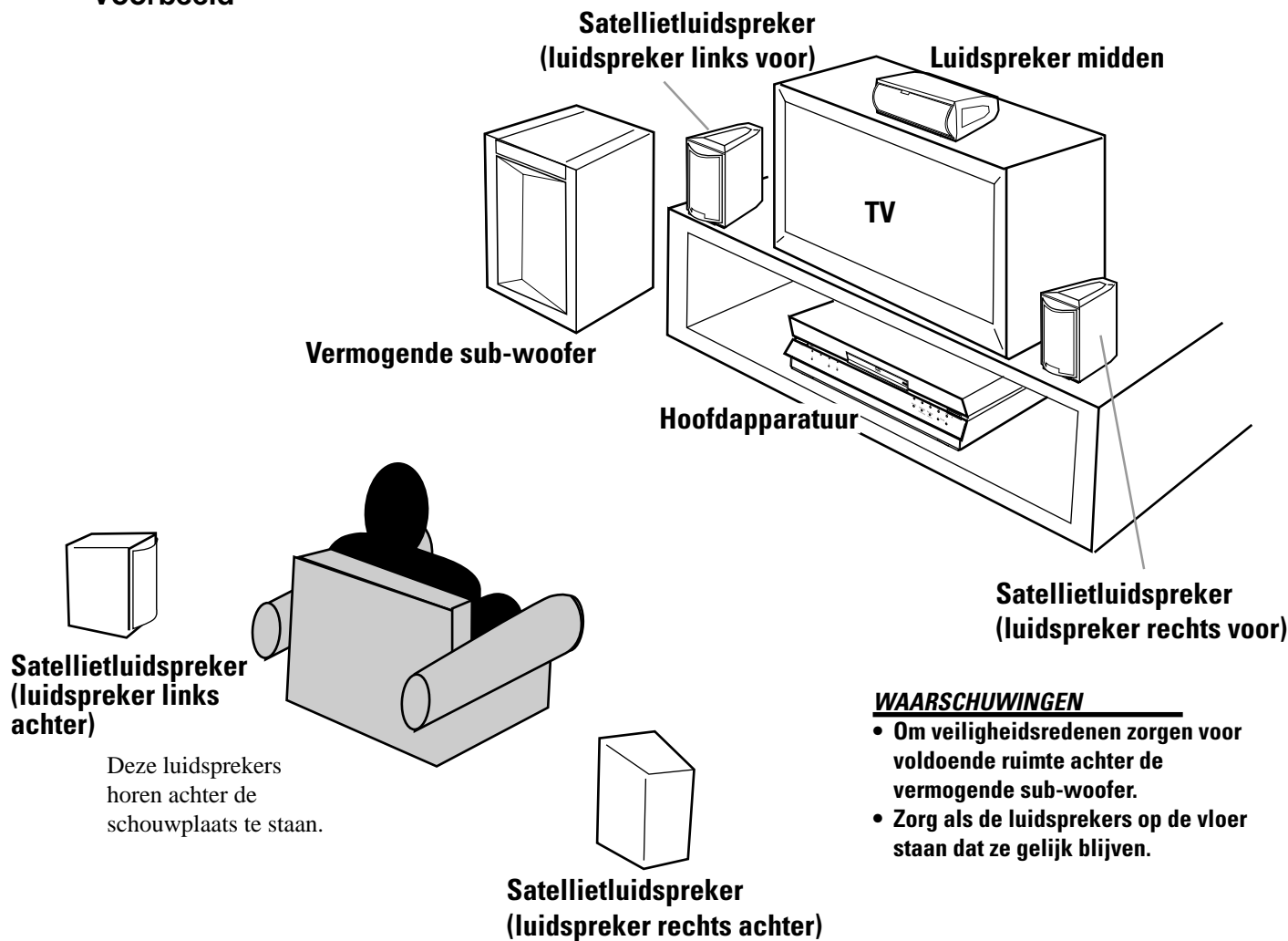


Naar AC-contact

Zorg dat de sub-woofer geheel is aangesloten voordat u de stekker in een AC-contact steekt.

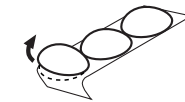
Installatie

Voorbeeld

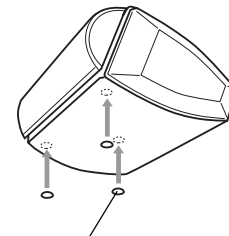


De rubber voetstukken aan de middelste luidspreker vastmaken

Maak de bijgeleverde rubber voetstukken aan de onderkant van de middelste luidspreker vast om verschuiving hiervan te voorkomen.

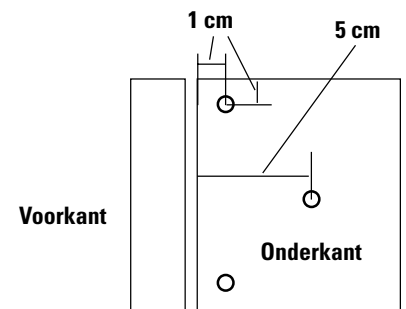


De rubber voetstukken zijn zelfklevend: deze voor het gebruik van de strook losmaken.



Plak de drie voetstukken vast volgens het diagram links. Plak aan de voorkant van de luidspreker één voetstuk links en één rechts, en aan de achterkant één in het midden.

Rubber voetstuk



Voorkant

Onderkant

De satellietluidsprekers aan de muur hangen

Gebruik de bijgeleverde haken als u de satellietluidsprekers aan de muur wilt hangen.

WAARSCHUWING: DE HAKEN AAN DE MUUR BEVESTIGEN

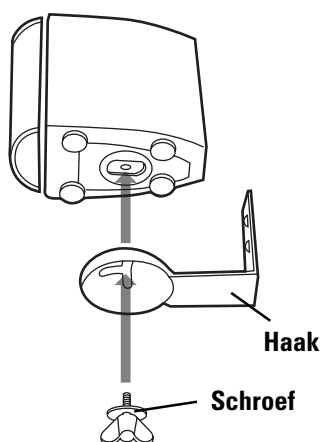
Zorg dat u de haken aan de muur laat bevestigen door een hiervoor bevoegde persoon. Bepaal de haken niet zelf om foutieve montage of een zwakke plek in de muur te vermijden en eventuele beschadiging van de luidsprekers door een onverwachte val te voorkomen.

De haak op de muur plaatsen

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

De luidsprekers aan de haak ophangen

1. Maak de luidspreker aan de haak vast met met het bijgeleverde schroefje.

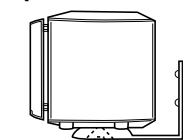


2. De satellietluidsprekers richten

De luidspreker kunt u langs de groef in de haak naar links/rechts en naar boven/beneden richten.

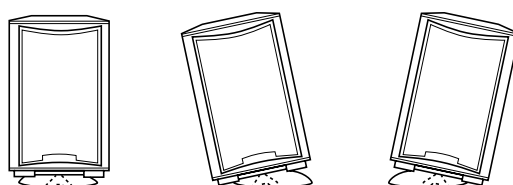
Draai het schroefje eerst een stukje los, pas vervolgens de hoek van de luidspreker aan en draai de schroef tenslotte stevig vast.

De luidspreker naar beneden richten



WAARSCHUWING: Als de schroef niet stevig vastzit, loopt u gevaar op verwonding van werknemers en beschadiging van de apparatuur.

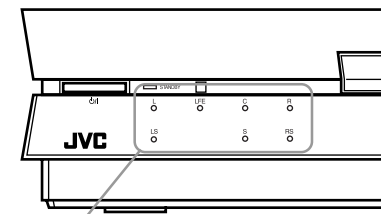
De luidspreker naar links/rechts richten



Audiokanaal weergavelamp

Bij het afspelen van een disk geven de lampjes de configuratie van het audiokanaal aan.

- Het audiokanaallampje geeft niet aan, welke luidsprekers geluid produceren.



L O LFE O C O R O
LS O S O RS O

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 (DVD of CD) aan als volgt:

Voorbeeld:

Met Dolby digitaal 5,1 ch, DTS digitaal 5,1 ch of MPEG Multikanaal 5,1 ch surround

L O LFE O C O R O
LS O S O RS O

Met Dolby digitaal (Lt/Rt)

L O LFE O C O R O
LS O S O RS O

Met stereogeluid (bijvoorbeeld Audio CD)

L O LFE O C O R O
LS O S O RS O

Stel de stereomodus van het hoofdsysteem in op "SURROUND ON" bij het afspelen van een DVD opgenomen met Dolby Digital, Dolby Pro Logic, DTS of MPEG Multikanaal Surround.

Bij "SURROUND OFF" blijft het audiokanaallampje ongewijzigd. Het geluid wordt echter zonder effecten weergegeven (zie pagina 21).

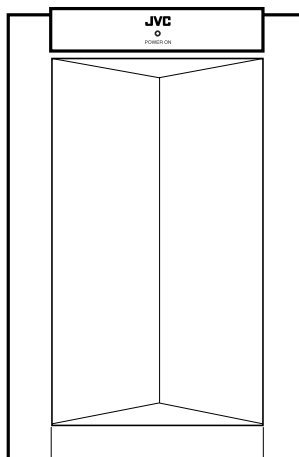
JVC



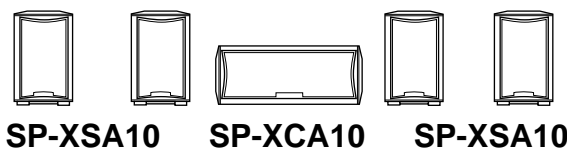
DVD DIGITAL KINO SYSTEM
SYSTEM DVD DIGITAL CINEMA
DVD DIGITALE BIOSCOOP
DVD DIGITALT BIOGRAFSYSTEM
DIGITAALINEN DVD-KOTITEATTERIJÄRJESTELMÄ
DVD DIGITALT BIOGRAF SYSTEM

TH-A10R

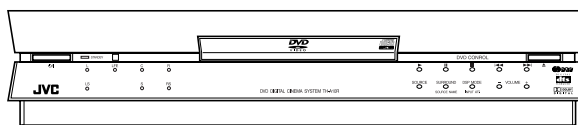
Bestehend aus XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10 und SP-XSA10.
Composé des XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10 et SP-XSA10.
Bestaat uit XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10, en SP-XSA10.
Består av XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10 och SP-XSA10.
Sisältää seuraavat osat: XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10 ja SP-XSA10.
Består af XV-THA10R, SP-PWA10, SP-XCA10, og SP-XSA10.



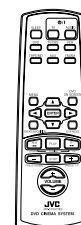
SP-PWA10



SP-XSA10 SP-XCA10 SP-XSA10



XV-THA10R



Video CD



COMPU LINK
/// Remote ///

BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTIONS
HANDLEIDING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJEET
BRUGERVEJLEDNING

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. _____

Warnung, Achtung und sonstige Hinweise / Mises en garde, précautions et indications diverses / Warnungen, Vorsichtshinweise und andere / Varningar, försiktighetsåtgärder och annat / Varoituksia, huomautuksia ym / Advarsler og andre vigtige oplysninger


Achtung — Schalter!

Um den Strom für die Geräte XV-THA10R und SP-PWA10 ganz auszuschalten muss der Netzstecker gezogen werden. Wenn das Gerät mit dem Schalter  ausgeschaltet wird, bleibt die Stromversorgung erhalten, und das Gerät XV-THA10R kann mit der Fernbedienung eingeschaltet werden.


Attention — Commutateur!

Pour mettre le XV-THA10R et le SP-PWA10 complètement hors tension, déconnecter les prises du secteur. Le fait d'arrêter l'unité en appuyant sur le bouton  maintient la connexion au secteur, ce qui permet de remettre le XV-THA10R en marche à l'aide de la télécommande.


Waarschuwing — Aan/Uit knop!

De juiste wijze waarop de stroom voor de XV-THA10R en SP-PWA10 volledig kan worden uitgeschakeld is door de stekkers uit het stopcontact te nemen. De  knop op de XV-THA10R sluit de hoofdlijn niet af. De stroom kan via de afstandsbediening worden geregeld.


Varning — knapp!

För att stänga av strömmen helt hos XV-THA10R och SP-PWA10 måste man dra ur stickkontakten. När man stänger av med hjälp av  -knappen är apparaten fortfarande ansluten till nätet så att XV-THA10R kan sättas igång med hjälp av fjärrkontrollen.

Huomio — -painike!

XV-THA10R- ja SP-PWA10-yksikköjen virta voidaan katkaista kokonaan irrottamalla niiden pääpistokkeet. Jos ne kytetään pois päältä käyttämällä  -painiketta, XV-THA10R voidaan kytkeä uudelleen päälle kaukosäätimellä.

Pas På — knappen !

Per scollegare completamente XV-THA10R e SP-PWA10 staccare le spine di alimentazione. Lo spegnimento tramite il pulsante  conserva un collegamento elettrico per consentire a XV-THA10R di essere acceso utilizzando il telecomando.

ACHTUNG

Zur Verminderung der Gefahr elektrischer Schläge, Brand usw.:

1. Entfernen Sie keine Schrauben, die Abdeckung oder das Gehäuse.
2. Setzen Sie dieses Gerät keinem Regen bzw. Feuchtigkeit aus.

ATTENTION

Pour réduire les risques de décharge électrique, d'incendie, etc. :

1. Ne retirez aucune vis, ne pas ouvrir le boîtier
2. Protéger l'appareil de la pluie et de l'humidité.

WAARSCHUWING

Om elektrische schok, brand en dergelijke te voorkomen:

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

VARNING

För att minska risken för elchocker, eld etc.:

1. Ta inte bort skruvar, höljen eller skydd.
2. Utsätt inte denna apparat för regn eller fukt.

HUOMIO

Sähköisku-, tulipalovaaran, jne. vähentäminen:

1. Älä poista ruuveja, suojuksia eikä koteloa.
2. Älä jätä laitetta sateeseen eikä muuten kosteaan paikkaan.

PAS PÅ

For at formindske risikoen for elektrisk stød, ildebrand og lignende, skal det følgende overholdes:

1. Fjern ikke skruer, dæksler eller selve apparatets ydre.
2. Udsæt ikke dette system for regnvejlr eller fugtighed.

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.

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 plane.

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.

Att observera: Ordentlig ventilation

Placera apparaten på följande sätt för att undvika risk för elektriska stötter och eldsvåda, och för att skydda den mot skador:

Framsidan: Öppet utrymme utan hinder.

Sidorna: Inga hinder inom 3 cm från sidorna.

Ovansidan: Inga hinder inom 5 cm ovanför ovansidan.

Baksidan: Inga hinder inom 15 cm bakom baksidan.

Undersidan: Inga hinder. Ställ apparaten på en plan yta.

Huomautus: Riittävä ilmanvaihto

Sijoita laite seuraavalla tavalla, jotta saadaan vältettyä sähköisku- ja tulipalovaara ja suojattua laite vaurioilta:

Edessä: Esteetön avoin tila

Sivuilla: 3cm avoin tila sivuista

Päällä: 5 cm avoin tila laitteen pinnasta

Takana: 15 cm avoin tila laitteen takaseinästä

Pohjassa: Esteetön tasainen pinta

Forsigtig: Tilstrækkelig ventilation

Anbring apparatet som anvist herunder, således at risiko for elektriske stød og brand samt beskadigelse undgås:

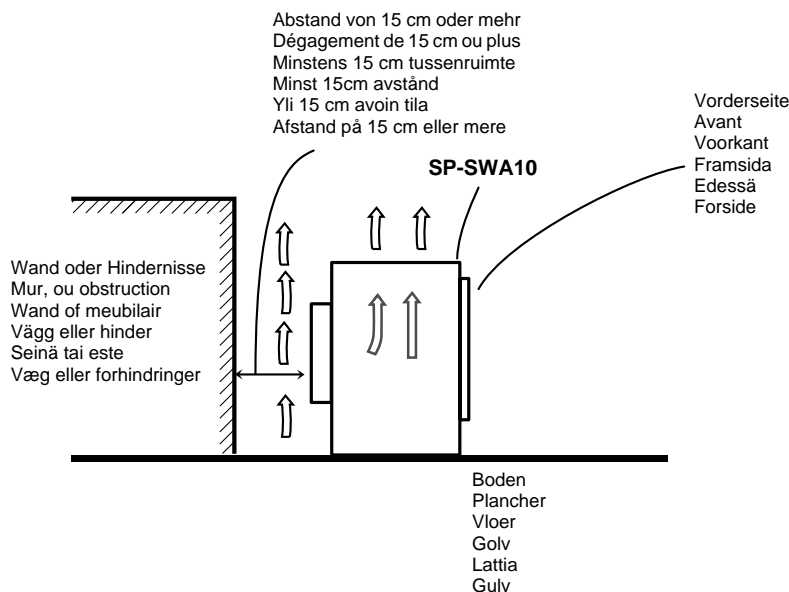
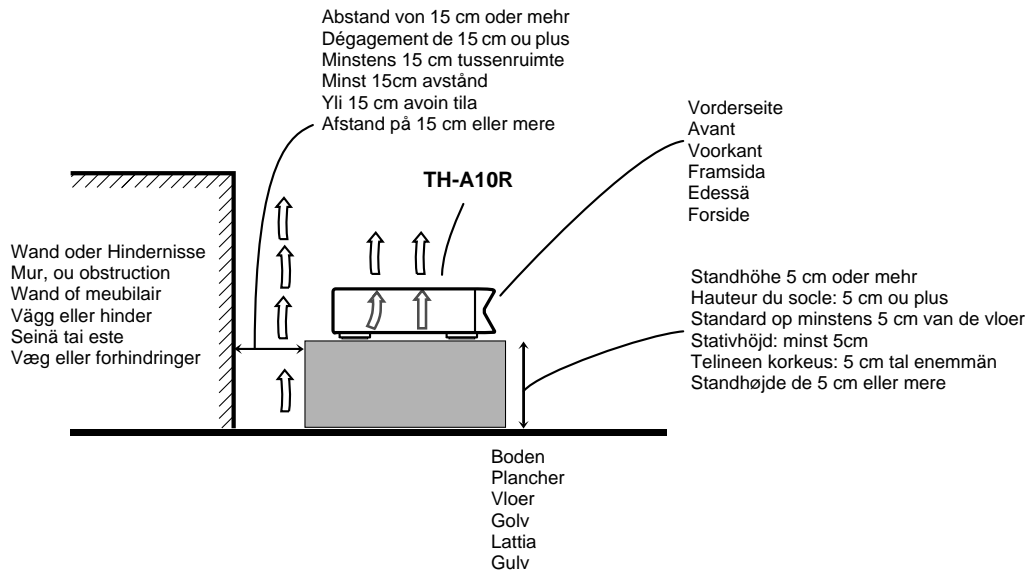
Forsiden: Åbent sted uden forhindringer.

Sider: Ingen forhindringer indenfor 3cm fra siderne.

Oversiden: Ingen forhindringer indenfor 5 cm fra oversiden.

Bagsiden: Ingen forhindringer indenfor 15 cm fra bagsiden.

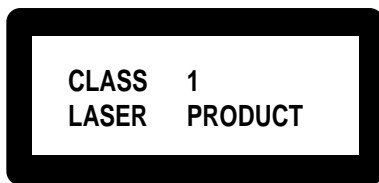
Undersiden: Ingen forhindringer. Anbringes på en plan flade.



WICHTIG FÜR LASERPRODUKTE / IMPORTANT POUR LES SUPPORTS LASER / BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN / VIKTIGT FÖR LASERPRODUKTER / TÄRKEÄÄ LASERTUOTTEILLE / VIGTIGT FOR LASERPRODUKTER

REPRODUKTION VON SCHILDERN / REPRODUCTION DES ÉTIQUETTES / TOELICHTING VAN ETIKETTEN / REPRODUKTION AV ETIKETTER / MERKINNÄT / GENGIVELSE AF ETIKETTER

- | | |
|---|--|
| ① KLASSIERUNGSKENNZEICHEN HINTEN AM GEHÄUSE | ② WARNSCHILD IM INNERN DES GERÄTS |
| ① MARQUE DE CLASSIFICATION, SUR LA FACE ARRIÈRE | ② ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT, À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL |
| ① ETIKET MET TYPemelding OP DE ACHTERKANT | ② WAARSCHUWINGSETIKET AAN DE BINNENKANT VAN DE SPELER |
| ① KLASSIFICERINGSETIKETT PLACERAD PÅ BAKSIDAN NÄRA LUCKAN | ② VARNINGSETIKETT PLACERAD PÅ ENHETENS INSIDA |
| ① LUOKITTELUMERKINTÄ, LAITTEEN TAKANA | ② VAROITUSMERKINTÄ, LAITTEEN SISÄLLÄ |
| ① KLASSIFIKATIONSETIKET, BEFINDER SIG PÅ INDERSIDENS BAGSIDE. | ② ADVARSELSETIKET, BEFINDER SIG PÅ SYSTEMETS INDERSIDE. |



CAUTION: Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	WARNING: Osynlig laserstrålning när denna del är öppen 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 alltiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen. (f)
--	--	---	---

1. LASERPRODUKT KLASSE 1
2. **GEFAHR:** Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung wenn offen und wenn Verriegelung gestört oder übergangen. Setzen Sie sich dem Strahl nicht direkt aus.
3. **VORSICHT:** Öffnen Sie die obere Abdeckung nicht. Im Gerät sind keine vom Benutzer zu wartenden Teile, überlassen sie die Wartung dem qualifizierten Service-Personal.

1. PRODUIT À LASER CLASSE 1
2. **GEVAARLIJK:** rayonnement laser visible et invisible à l'ouverture si le verrouillage a échoué. Éviter toute exposition directe au rayon.
3. **WAARSCHUWING:** ne pas retirer le couvercle supérieur. Aucune pièce ne peut être révisée par l'utilisateur, toute intervention doit être confiée au personnel technique spécialisé.

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

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
2. **FARA:** Synlig laserstrålning när enheten är öppen och spärren är felaktig eller inte fungerar. Undvik direkt laserstrålning.
3. **VARNING:** Öppna inte det övre höljet. Det finns inga delar i enheten som användaren kan utföra underhåll på; överlämna allt underhåll till kvalificerad servicepersonal.

1. LUOKAN 1 LASERTUOTE
2. **VAARA:** Näkyvä lasersäteily jos avoin ja lukitus ei toimi. Vältä suoraa altistusta säteelle.
3. **HUOMIO:** Älä avaa yläkantta. Yksikön sisällä ei ole lainkaan käyttäjän huollettavissa olevia osia; jätä huolto ja korjaukset päteville huoltohenkilöille.

1. LASERPRODUKT KLASSE 1
2. **FARE:** Laserstrålerne er synlige hvis åbent og den interne lås har svigtet eller er blevet brudt. Undgå direkte bestråling.
3. **PAS PÅ:** Det øverste dæksel må ikke åbnes. Der findes ingen genanvendelige dele i dette system. Al eftersyn bør foretages af dertil kvalificerede personer.

Inhoudsopgave

Voordat u begint	2	Het audiokanaal veranderen [AUDIO]	30
Belangrijke waarschuwingen	2	Het bekijken vanaf meervoudige camerahoeken[ANGLE]	31
Veiligheidsmaatregelen	2	De beeldtekening selecteren [THEATER POSITION]	32
Bijgeleverde toebehoren	2	Het herhalen van een huidige titel, deel of spoor, of alle disks [REPEAT]	32
Systeemoverzicht	3	Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]	33
Installatie	4	Fragment beluisteren van alle sporen [INTRO]	33
De rubber voetstukken aan de middelste luidspreker vastmaken	4	De disktijd controlen [TIME SELECT]	34
De satellietluidsprekers aan de muur hangen	4	Afspelen in een bepaalde volgorde programmeren [PROGRAM]	34
Over disks	5	Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]	35
De disks die u kunt afspelen	5	Radio-uitzendingen ontvangen	36
Video CDs met Playback Control functie	5	Een station handmatig ontvangen	36
Indeling van een disk	5	Een vooraf bepaald station kiezen	36
Aansluitingen	6	Een FM ontvangstmodus selecteren	37
De FM- en AM-antennen aansluiten	6	AM-storing verhelpen met de optie BEAT CUT	37
De vermogende sub-woofer aansluiten	6	FM-stations ontvangen met RDS (Radio Data System)	38
De TV aansluiten	6	Wat voor informatie ontvangt u met RDS?	38
De luidsprekers aansluiten	7	Golflengte van het station (dit is geen RDS-uitzending)	38
De Audio/Video componenten aansluiten	8	Een radioprogramma onderbreken met een gekozen uitzending	39
Het electriciteitsnoer aansluiten	10	Overige instellingen bepalen	40
Batterijen in de afstandsbediening doen	10	Het optiescherm AV versterker	40
Onderdelen identificatie	11	Het optiescherm DVD instellingen	40
Algemene gebruiksaanwijzingen	13	MAIN MENU instellingen	41
Besturen met de afstandsbediening	13	MAIN MENU openen	41
Besturen met het menu op het scherm	14	ON SCREEN LANGUAGE	41
Voorkomen dat het scherm doorbrandt met schermbeveiliging [SCREEN SAVER]	15	De instelling van SLEEP TIMER bepalen	41
Basistechnieken	16	De instelling DECODE MODE veranderen	42
Het systeem AAN- EN uitzetten (standby)	16	De instelling DSP MODE veranderen	42
De TV AAN- EN uitzetten	16	De volume regelen	42
De volume regelen	16	SOUND MENU instellingen	43
Het geluid dempen	17	SOUND MENU openen	43
Een bron selecteren	17	De balans aanpassen	43
De bronaanduiding veranderen	17	De instelling LOUDNESS veranderen	43
Een analoge of digitale invoermodus selecteren	18	Het invoersignaal aanpassen	44
De decodeermodus veranderen	18	Het uitvoerniveau van de sub-woofer aanpassen	44
Het invoerniveau aanpassen	19	Het dynamische bereik aanpassen	44
Volumeregeling en faseinstellingen voor de sub-woofer	19	Het DSP-effect aanpassen	44
Audiokanaal weergavelamp	19	SPEAKER MENU instellingen	45
De Timer instellen	20	SPEAKER MENU openen	45
Een DSP-mode selecteren	20	De luidsprekermodus veranderen	45
De DVD Speler gebruiken	22	Een proeftoon weergeven	46
Een disk afspelen	22	Het luidsprekerformaat bepalen	46
Pauzeren	23	Het luidsprekerniveau instellen	47
Snel voorwaarts en achterwaarts spoelen	23	Vertraging instellen	47
Het begin zoeken	23	DVD MENU instellingen	48
Playback hervatten	24	DVD MENU openen	48
Playback selecteren vanaf het DVD menu	24	Een taal voor het menuscherm kiezen	48
De plaats selecteren voor het bekijken van bepaalde stukken vanaf het vido CD menu	25	Een audiotaal kiezen	49
De titel of het spoornummer voor playback selecteren	25	Een ondertiteltaal kiezen	49
Het afspelen vanaf het begin van een titel, deel, of spoor	26	On-screen guide instellingen	49
Een deelnummer specificeren voor playback [CHAP. SEARCH]	26	Het monitor type selecteren	50
Een bepaalde positie zoeken door de tijd [TIME SEARCH] te specificeren	26	Screen saver instellingen	50
Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm zoeken [DIGEST]	27	Weergave voor minderjarigen beperken	51
Een beeldraam	28	De optie [PARENTAL LOCK] voor de eerste keer instellen	51
Afspelen in slow-motion [SLOW]	28	Parental Lock tijdelijk opheffen	52
Beeldramen weergeven [STROBE]	28	Disks onderhouden en hanteren	53
Een beeld zoomen [ZOOM]	29	Een disk hanteren	53
De taal van de ondertitel veranderen [SUB TITLE]	29	COMPU LINK Afstandsbedieningsysteem	54
Een audiotaal of geluidsoptname veranderen [AUDIO]	30	Het besturen van JVC Audio/Video-elementen	55
		Het besturen van Video-elementen van andere fabrikanten	57
		Verhelpen van problemen	59
		Specificaties	60

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 3 W blijft altijd lopen zolang het electriciteitssnoer in verbinding staat met het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact en trek niet aan het electriciteitssnoer wanneer u de speler van de electriciteitstoevoer losmaakt.

Storingen voorkomen

- De behuizing bevat geen door de gebruiker 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 andere verkrijgbare vormen de speler kunnen beschadigen.
- Gebruik geen disk met plakband, lijm of andere bezegeling, omdat dit de speler kan beschadigen.

Opmerking over auteursrechten

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

Opmerking over het beveiligingssysteem

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

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

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.

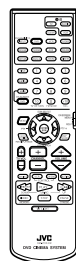
Indien water in de speler komt

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 to brand of elektrische schok leiden.

Bijgeleverde toebehoren

Verzeker u ervan dat u alle bijgeleverde toebehoren heeft ontvangen. Het nummer tussen haakjes geeft de hoeveelheid van het geleverde item aan.

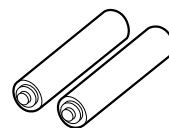
Toebehoren in de midden apparatuur (XV-THA10R)-doos.



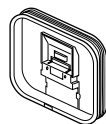
Primaire afstandsbediening (1)



Secundaire afstandsbediening (1)



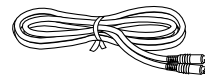
Batterijen (4)



AM (MW) Raamantenne (1)



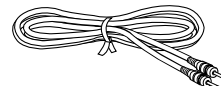
FM Antenne (1)



Systeemkabel (1)



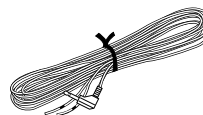
Videokabel (1)



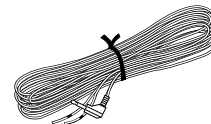
Compulinksnoer (1)

Electriciteitssnoer (1)

Toebehoren in de luidsprekerapparatuur (SP-THA10)-doos



Luidsprekersnoer 6 m (3)



Luidsprekersnoer 15m (2)



Satelietspreker muurbevestiging (4)



Schroeven (4)

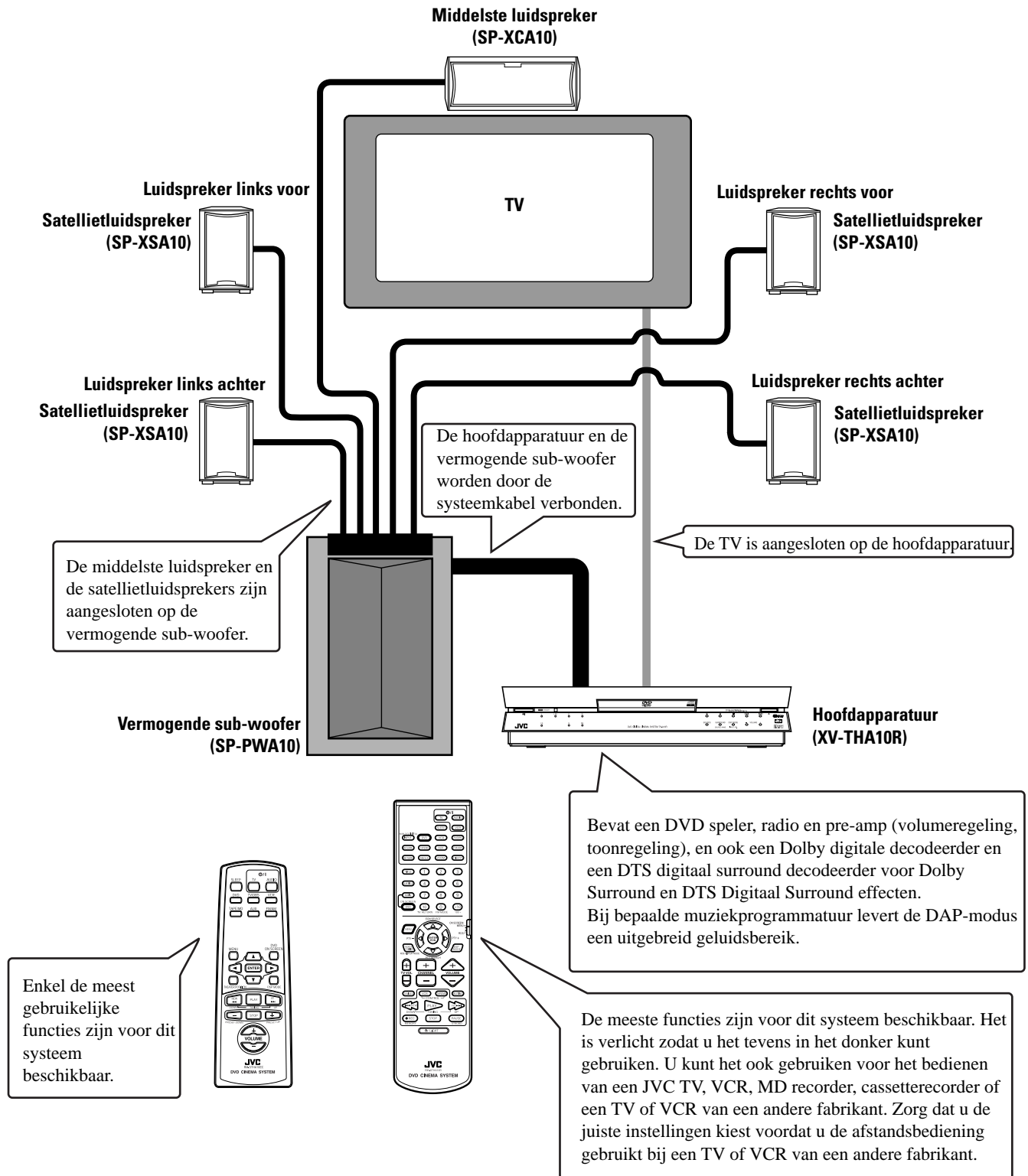


Non-slip rubbers (3)

Systemoverzicht

Dit systeem bestaat zowel uit een hoofdapparatuur met een DVD speler, een radio en een pre-amp als uit een vermogende sub-woofer, de middelste luidspreker en vier satellietluidsprekers.

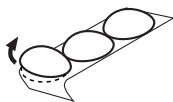
Wanneer u het op een TV-toestel aansluit, levert dit systeem een volledig werkzame DVD bioscoop.



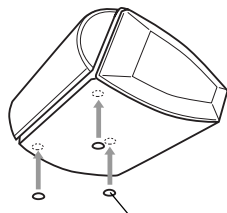
Installatie

De rubber voetstukken aan de middelste luidspreker vastmaken

Maak de bijgeleverde rubber voetstukken aan de onderkant van de middelste luidspreker vast om verschuiving hiervan te voorkomen.

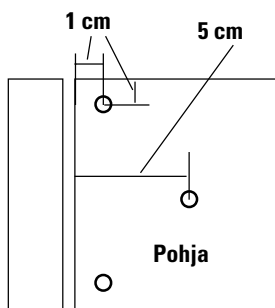


De rubber voetstukken zijn zelfklevend: deze voor het gebruik van de strook losmaken.

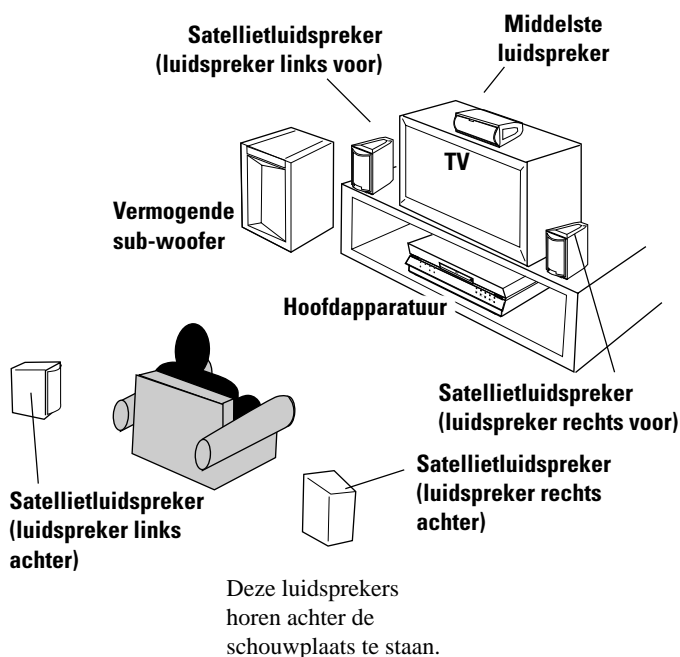


Plak de drie voetstukken vast volgens het diagram links. Plak aan de voorkant van de luidspreker één voetstuk links en één rechts, en aan de achterkant één in het midden.

Rubber voetstuk



Voorbeeld



WAARSCHUWINGEN:

- Om veiligheidsredenen zorgen voor voldoende ruimte achter de vermogende sub-woofer.
- Zorg als de luidsprekers op de vloer 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.

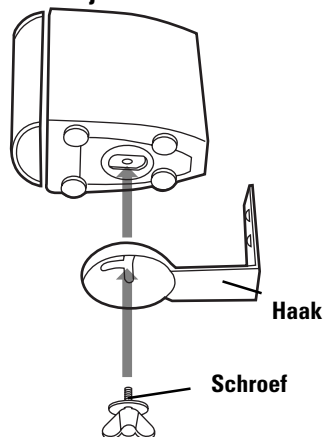
Beverstig de haken niet zelf om foutieve montage of een zwakke plek in de muur te vermijden en eventuele beschadiging van de luidsprekers door een onverwachte val te voorkomen.

De plaatsing van de haak op de muur:

Zoek de plaats waarop u de luidsprekers ophangt zorgvuldig uit. Indien de plaats van 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 met het bijgeleverde schroefje.

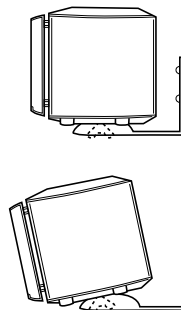


2. De satellietluidsprekers richten

De luidspreker kunt u langs de groef in de haak naar links/rechts en naar boven/beneden richten.

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

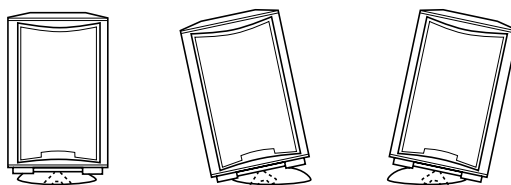
De luidspreker naar beneden richten



WAARSCHUWING:

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

De luidspreker naar links/rechts richten.



Over disks

De disks die u kunt afspelen

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

Af te spelen disks



DVD VIDEO

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
- Het afspelen van een volgens de bovenstaande tabel "onjuiste disk veroorzaakt" eventueel ruis die de luidspreker kan beschadigen.

Notes on DVD VIDEO discs

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

Voorbeelden van af speelbare disks:

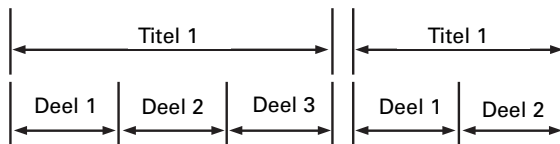


- Deze speler ondersteunt disks voor het PAL systeem.

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?

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 stilstaandbeeld weergave

U kunt hoge resolutie stilstaande beelden, vier keer helderder 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 "▶" of "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).

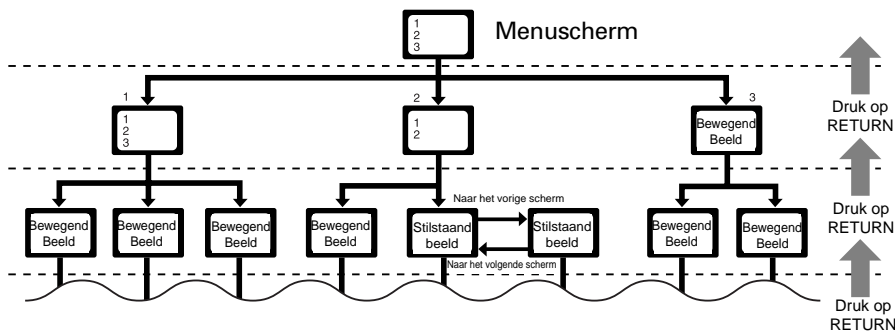
Als ▶▶ en ◀◀ zijn afgebeeld, kunt u door op "NEXT" of "PREV" te drukken het selectiemenu veranderen.

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:

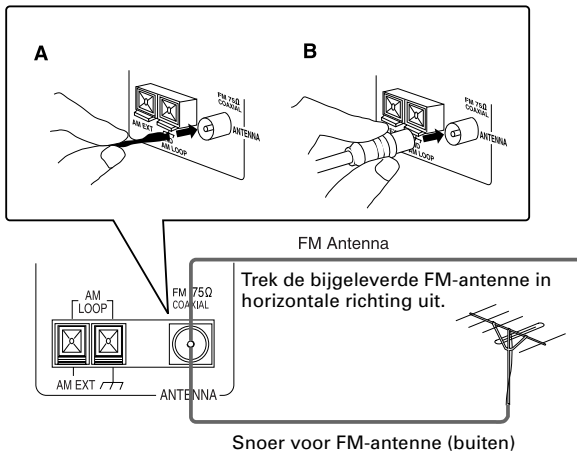
- Als een menu voor langere tijd (ongeveer 10 minuten) wordt weergegeven, zal de achtergrond van het scherm vervagen om doorbranden



Aansluitingen

De FM- en AM-antennen 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 standaardaansluiting gebruiken (niet bijgeleverd)

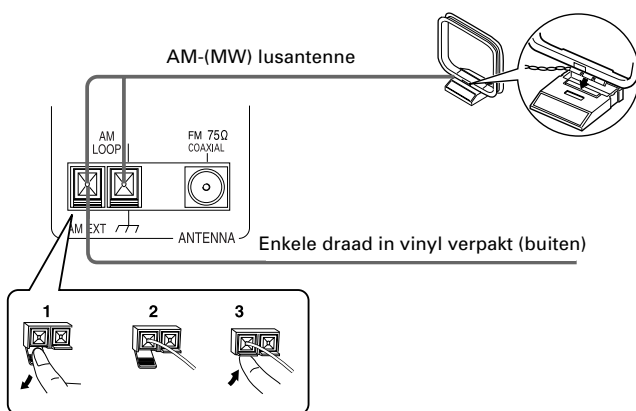
Een standaard soort aansluiting dient op het contact FM 75 Ω COAXIAL te worden gemaakt.

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.



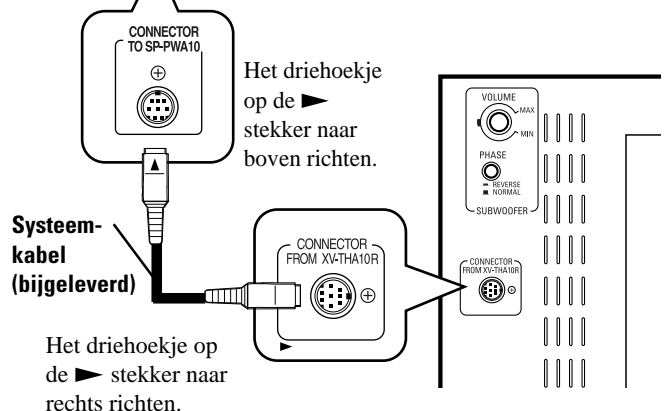
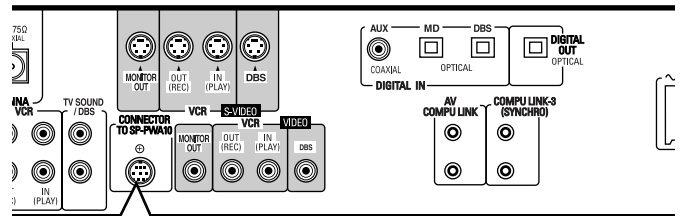
Opmerking:

- Als de AM (MW) lusantenne in vinyl is verpakt, verwijder het vinyl door het te twisten zoals in het diagram afgebeeld.
- Zorg dat de antennegeleiders geen andere contactpunten, draden of het electriciteitssnoer 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) lus aangesloten blijft.)

De vermogende sub-woofer aansluiten

Sluit de vermogende sub-woofer (SP-PWA10) aan met de bijgeleverde systeemkabel.

Hoofdapparatuur (XV-THA10R)



Het driehoekje op de ► stekker naar boven richten.

Systemkabel (bijgeleverd)

Het driehoekje op de ► stekker naar rechts richten.

WAARSCHUWING:

Vermogende sub-woofer (SP-PWA10)

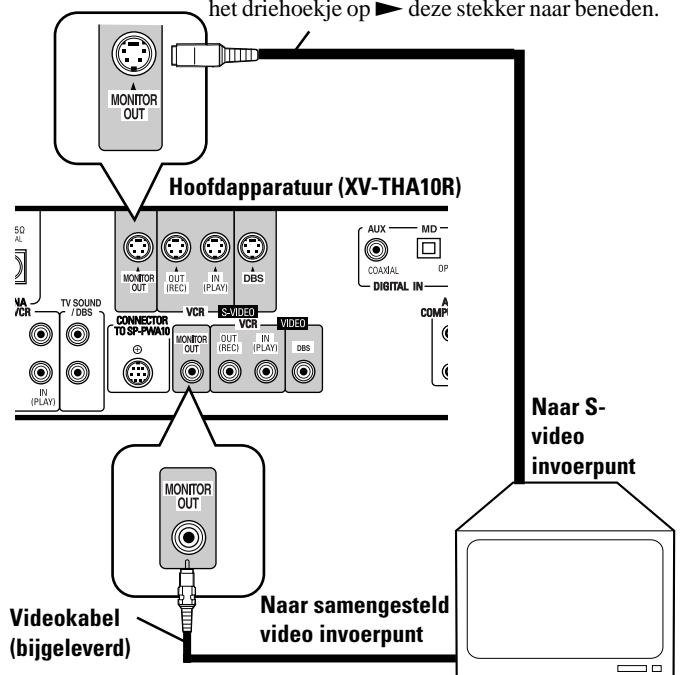
- Gebruik de bijgeleverde kabel om de sub-woofer aan de hoofdapparatuur te verbinden.

De TV aansluiten

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

S-videokabel (niet bijgeleverd)

Als de TV een S-video invoerpunt heeft, kunt u deze aansluiten voor hogere beeldkwaliteit. Richt het driehoekje op ► deze stekker naar beneden.



Videokabel (bijgeleverd)

Naar samengesteld video invoerpunt

Opmerkingen:

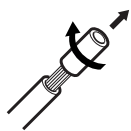
- Zorg bij het aansluiten van de TV op de TV SOUND/DBS contacten dat u niet per ongeluk de S-video uitvoer van de TV op deze video invoerpunten aansluit.
- Sluit de speler alleen op een PAL-televisie aan, niet een NTSC-televisie.

De luidsprekers aansluiten

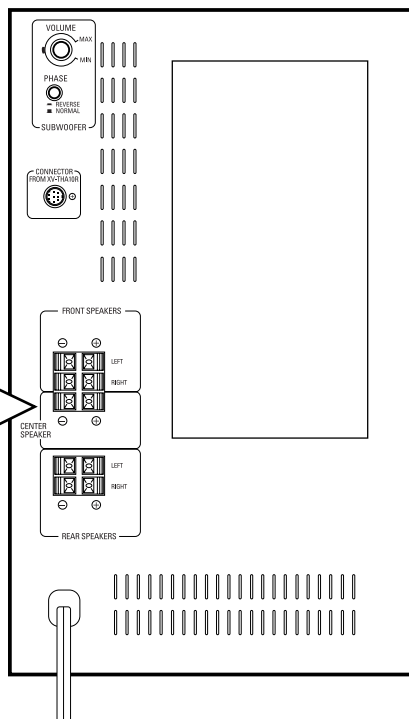
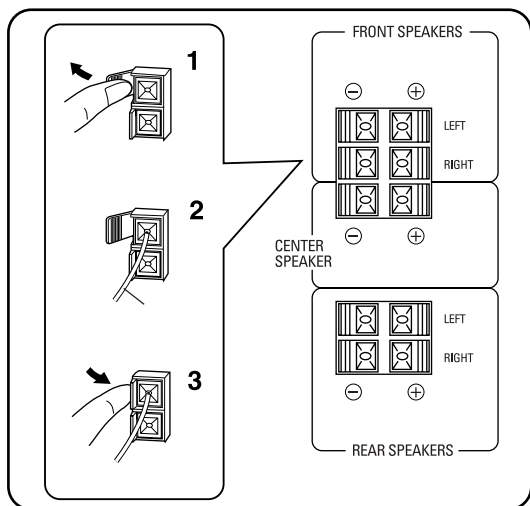
Sluit de satellietluidsprekers en de hoofdluidspreker met de bijgeleverde snoeren aan op de vermogende sub-woofer.

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.

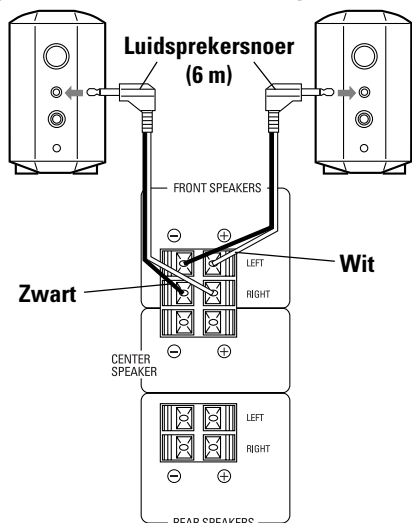


De luidsprekers aan de voorkant aansluiten

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

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

Luidspreker rechts voor Luidspreker links voor

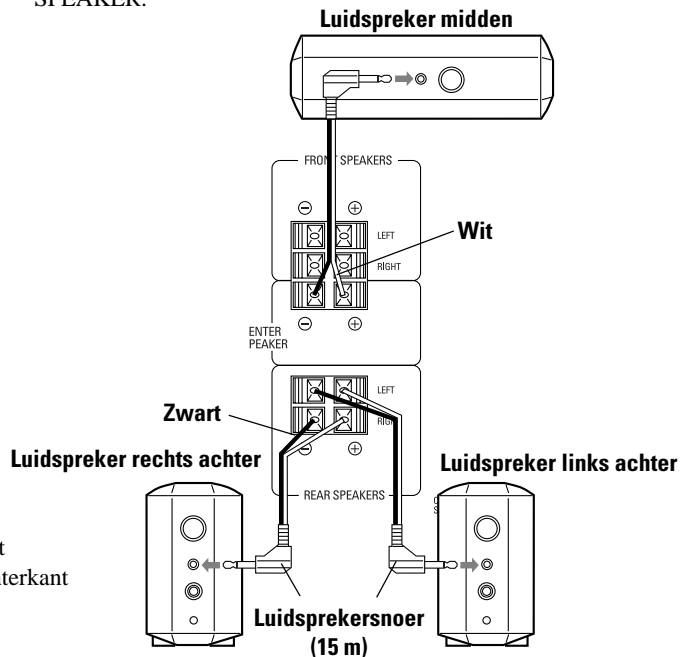


De luidsprekers in het midden en aan de achterkant aansluiten

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.



Opmerking:

- De luidsprekers in het midden en aan de achterkant aansluiten

De Audio/Video componenten aansluiten

De volgende audio/video componenten kunt u op dit systeem aansluiten:

Zie ook het bij uw component geleverde handboek.

Audio componenten: cassettedeck of MD recorder*

Video componenten: TV of DBS tuner*
VCRs

* U kunt deze componenten ofwel aansluiten volgens de beschrijving onder "Analoge aansluiting" (zie hieronder) ofwel volgens de beschrijving onder "Digitale aansluiting" (zie pagina 9).

Analoge aansluiting

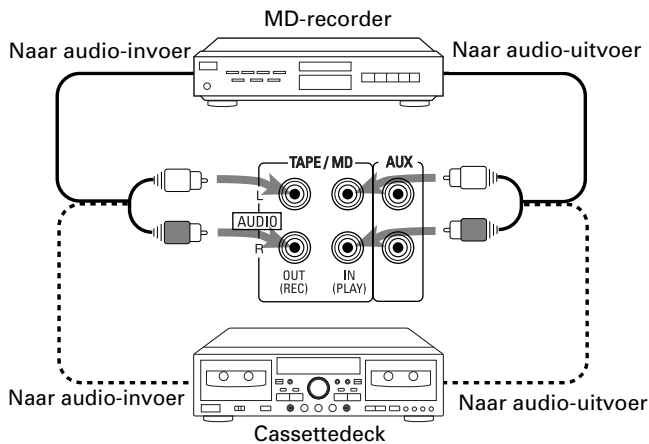
Analoge aansluiting van een component

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.

Cassette-deck of MD-recorder



Opmerkingen:

- Als u de DSP-modus instelt op ON voeren de contactpunten VCR OUT (REC) en TAPE/MD OUT (REC) geen surround uit naar de luidsprekers achter. Stel de DSP-modus in op OFF wanneer u opneemt (zie pagina 21).
- U kunt ofwel een cassettedeck ofwel een MD-recorder aansluiten op de contacten TAPE/MD. Bij het aansluiten van een MD-recorder op TAPE/MD verandert u de bronnaam die op het scherm wordt weergegeven in "MD". Zie pagina 17 voor meer informatie hierover.

Audiocomponenten met een contactpunt COMPU LINK-3

- Zie pagina 54 voor meer informatie over deze aansluiting en besturing met COMPU LINK-3.

Video componenten aansluiten

Gebruik een kabel met RCA-stekkers (niet bijgeleverd).

Doe de witte stekker in het contact audio links, de rode stekker in het contact audio rechts, en de gele stekker in het contact samengesteld video. Bij de aanwezigheid van een S-video contact (Y/C scheiding) op een video component, sluit u deze met een S-videokabel aan (niet bijgeleverd).

Aansluiting van dergelijke video componenten via het S-video in/uitvoerpunt levert tijdens het afspelen (of opnemen) een hogere beeldkwaliteit op.

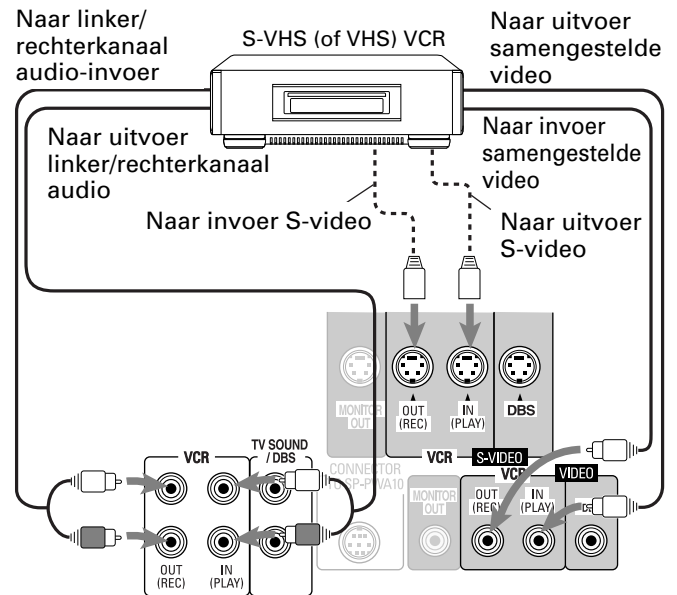
BELANGRIJK

Dit systeem is voor de aansluiting van video componenten uitgerust met zowel samengestelde video als S-video in/uitvoerpunten. U hoeft de samengestelde en S-videopunten niet allebei aan te sluiten.

Vergeet echter niet dat de videosignalen van de samengestelde video invoerpunten alleen uitgevoerd worden via de samengestelde video uitvoerpunten, en de signalen van de S-video invoerpunten alleen uitgevoerd worden via de S-video uitvoerpunten.

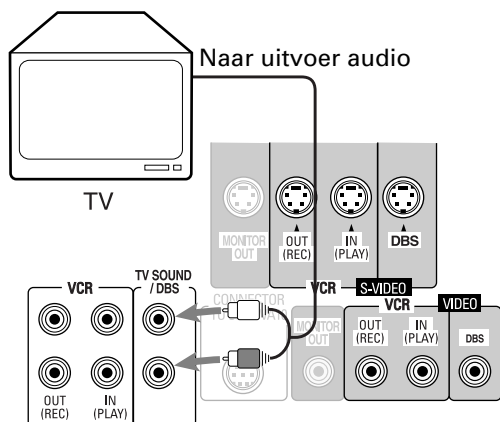
Daarom wordt een film niet opgenomen als u de component waarmee u opneemt op een ander videocontact op de hoofdapparatuur aansluit dan de component waarmee u afspeelt. En verder, als de TV en de video component waarmee u afspeelt op verschillende punten op de hoofdapparatuur zijn aangesloten, wordt het beeld niet op de TV weergegeven.

VCR

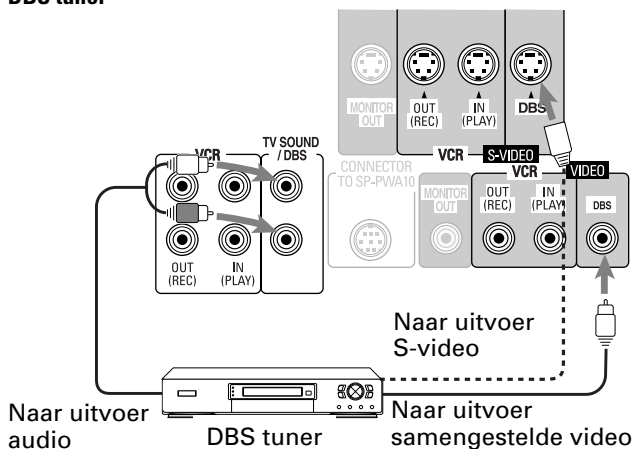


TV audio of DBS tuner

TV geluid



DBS tuner



Opmerking:

- Bij het aansluiten van een DBS tuner op TV SOUND/DBS verandert u de bronnaam die na het selecteren van "source" in het venster wordt weergegeven in "DBS". Zie pagina 17 voor meer informatie hierover.

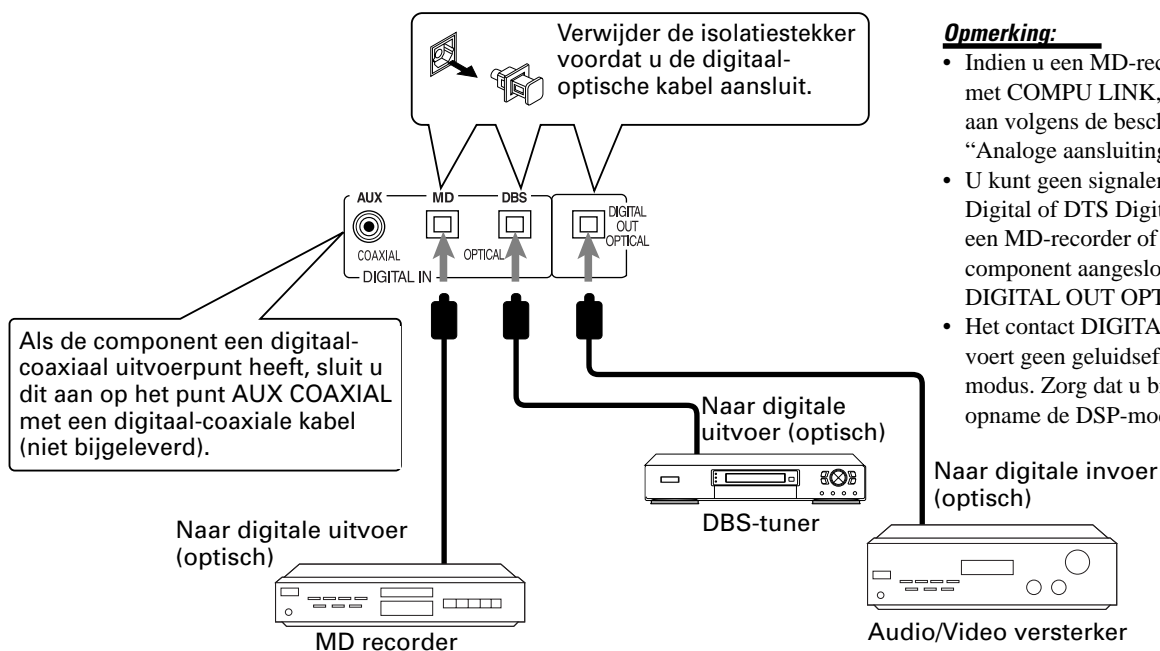
Digitale aansluitingen

De hoofdapparatuur heeft drie digitale invoerpunten (één coaxiaal punt en twee optische punten) en één digitaal uitvoerpunt (optisch).

- De DVD en audiosignalen van de hoofdapparatuur en de digitale signalen ingevoerd via de digitale invoerpunten worden beide via het digitale uitvoerpunt uitgevoerd.

BELANGRIJK

- Als u de DBS tuner op het digitale punt aansluit, moet u deze ook aan de achterkant aansluiten op het videocontact (ofwel het contact samengesteld video ofwel het contact S-video). Zonder aansluiting op het videocontact wordt bij het afspelen geen beeld weergegeven.
- Nadat u de componenten aansluit op het punt DIGITAL IN, maakt u de volgende instellingen:
 - Selecteer de juiste digitale invoermodus. Zie "Een analoge of digitale invoermodus selecteren" op pagina 18 voor meer informatie.



Opmerking:

- Indien u een MD-recorder wilt besturen met COMPU LINK, sluit u de recorder aan volgens de beschrijving onder "Analoge aansluitingen" (zie pagina 8).
- U kunt geen signalen opnemen in Dolby Digital of DTS Digital Surround wanneer een MD-recorder of een andere digitale component aangesloten is op het contact DIGITAL OUT OPTICAL.
- Het contact DIGITAL OUT OPTICAL voert geen geluidseffecten uit in DSP-modus. Zorg dat u bij een digitale opname de DSP-modus niet verandert.

Het electriciteitssnoer aansluiten

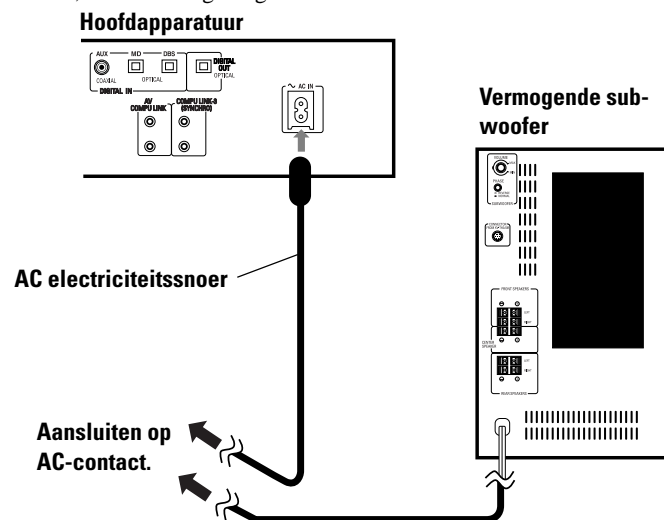
Zorg dat u alle overige aansluitingen hebt gemaakt voordat u de hoofdapparatuur en de vermogende sub-woofer aansluit op een AC contact.

Steek de stekker in een AC contact.

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

Houd het electriciteitssnoer uit de buurt van verbindingkabels en antennedraden. Het electriciteitssnoer 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.



WAARSCHUWINGEN:

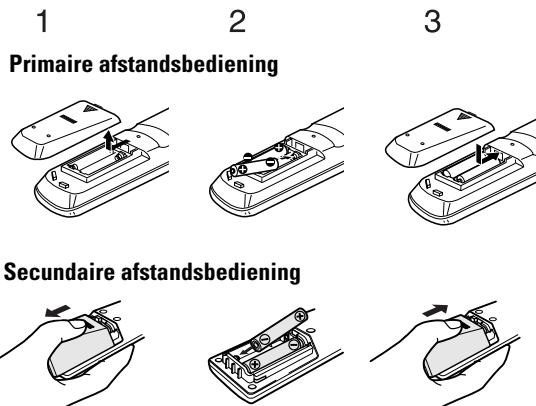
- Raak het electriciteitssnoer niet met natte handen aan.
- Trek niet aan het electriciteitssnoer wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt. Houd de stekker stevig vast als u deze uit het contact haalt om beschadiging van het snoer te voorkomen.

Opmerkingen:

- Instellingen die u vooraf bepaalt (bijvoorbeeld TV-kanalen en geluidsregelingen) worden binnen enkele dagen verloren wanneer u de AC-toevoer afsluit door de stekker uit het contact te halen of wanneer een stroomonderbreking plaatsvindt.
 - 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. Om de vermogende sub-woofer weer aan te zetten en geluid door de luidsprekers te laten weergeven, moet u de **AAN/UIT**-knop op de hoofdapparatuur indrukken, of de **AUDIO AAN/UIT**-knop op de afstandsbediening gebruiken.

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:

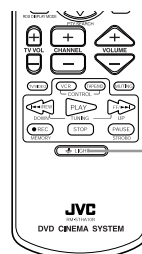
Neem de volgende maatregelen om te voorkomen dat de batterijen barsten of lekken:

- 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.
- Houdt de batterijen uit de buurt van vlammen en hitte.



Het lichtje van de primaire afstandsbediening aandoen

U kunt de knoppen van de primaire afstandsbediening enkele momenten laten oplichten om ze in het donker te onderscheiden.



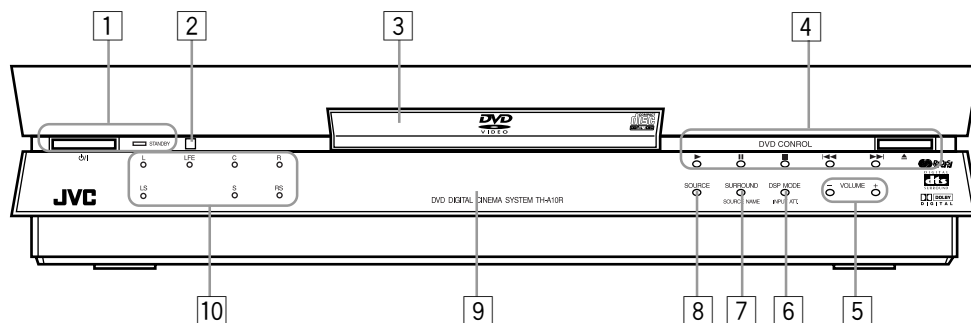
Druk op **LIGHT** om de knoppen enkele momenten rood te laten schijnen.

Onderdelen identificatie

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

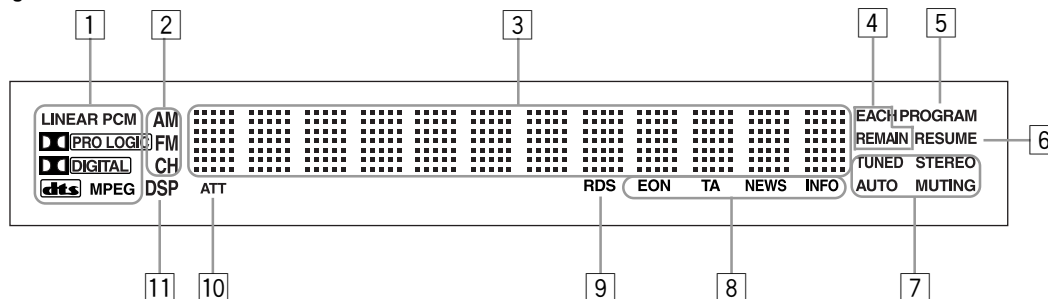
Hoofdapparaat

Voorpaneel



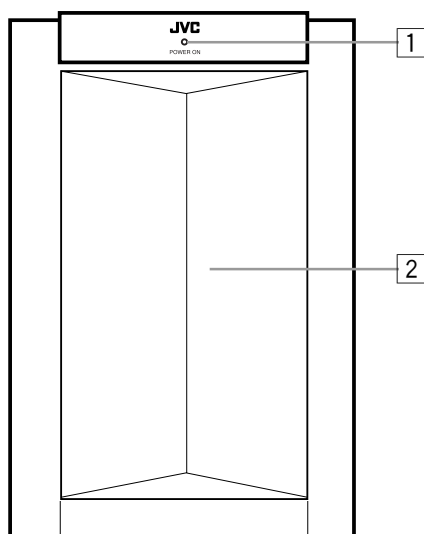
- 1 $\text{\textcircled{I}}$ / $\text{\textcircled{O}}$ aan/uit knop en STANDBY lampje (16)
- 2 Afstandssensor (10)
- 3 Disklade (22)
- 4 DVD CONTROL knoppen (22~24)
- 5 VOLUME +/- knoppen (16)
- 6 DSP MODE/INPUT ATT. (19, 20, 21)
- 7 SURROUND/SOURCE NAME (17, 21)
- 8 SOURCE (17)
- 9 Besturingsvenster
- 10 Audiokanaal lampje (19)

Besturingsvenster



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Decordmodus-indicatie (18) | 6 RESUME indicatie (24) |
| 2 Radio-indicatie (36) | 7 Radio-ontvangstmodus-indicatie (37) |
| 3 Multi-informatievenster
Tijdweergave en statusinformatie | 8 EON data-indicatie (39) |
| 4 Tijdselectie-indicatie (34) | 9 RDS indicatie (38) |
| 5 PROGRAM indicatie (34) | 10 ATT. indicatie (19) |
| | 11 DSP indicatie (20) |

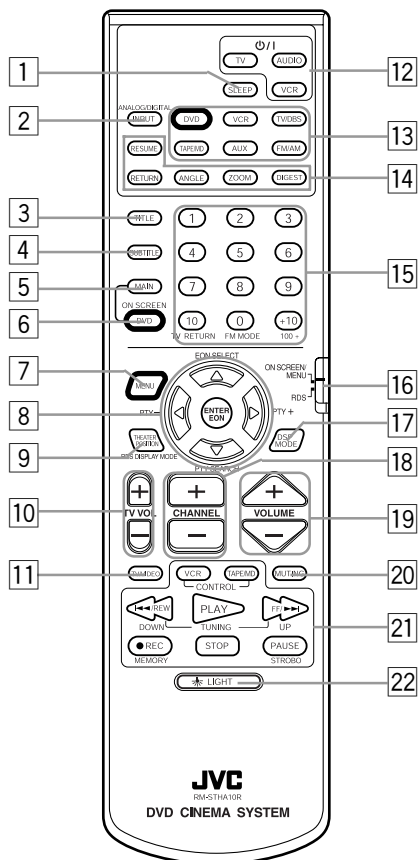
Vermogende sub-woofer



- 1 POWER ON (Aan/uit) lampje (16)
- 2 Luidspreker

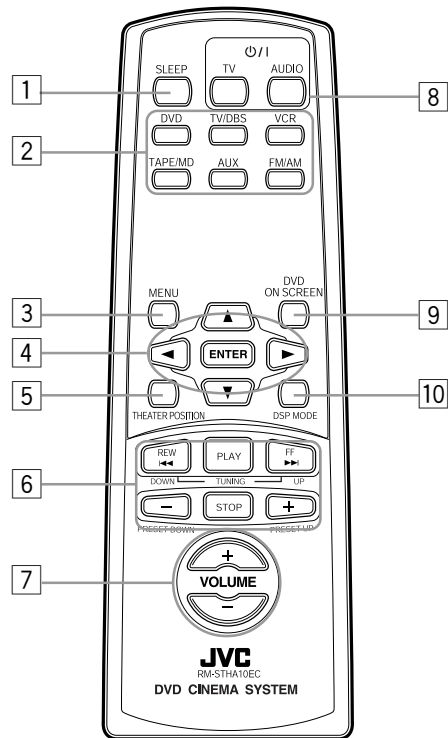
Afstandsbedieningen

Primaire afstandsbediening



- 1 SLEEP knop (20)
- 2 ANALOG/DIGITAL INPUT knop (18)
- 3 TITLE knop (24)
- 4 SUBTITLE knop (29)
- 5 MAIN ON SCREEN knop (41)
- 6 DVD ON SCREEN knop (26, 48)
- 7 MENU knop (24)
- 8 Cursor (EON SELECT, PTY +, PTY SEARCH, PTY -) en ENTER (EON) knoppen
- 9 THEATER POSITION (RDS DISPLAY MODE) knop (31)
- 10 TV VOL +, - knoppen (56)
- 11 TV/VIDEO knop (56)
- 12 ϕ /I aan/uit knoppen
 ϕ /I AUDIO aan/ uit knop (16)
 ϕ /I TV aan/ uit knop (56)
 ϕ /I VCR aan/ uit knop (56)
- 13 Instellingsselectieknoppen (17)
 DVD, VCR, TV/DBS, TAPE/MD, AUX, FM/AM
- 14 DVD besturingsknoppen
 RESUME (24)
 RETURN (25)
 ANGLE (30)
 ZOOM (29)
 DIGEST (27)
- 15 Numerieke knoppen
- 16 Afstandsbedieningmoduskiezer (13, 14)
- 17 DSB MODE knop (21)
- 18 CHANNEL +/- knoppen (56)
- 19 VOLUME +/- knoppen (16)
- 20 MUTING knop (17)
- 21 Besturingsknoppen
- 22 LIGHT knop (10)

Secundaire afstandsbediening



- 1 SLEEP knop (20)
- 2 Instellingsselectieknoppen (17)
- 3 MENU knop (24)
- 4 Cursor en ENTER knoppen
- 5 THEATER POSITION knop (31)
- 6 Besturingsknoppen
- 7 VOLUME +/- knoppen (16)
- 8 ϕ /I aan/ uit knoppen
 ϕ /I AUDIO aan/ uit knop (16)
 ϕ /I TV aan/ uit knop (56)
- 9 DVD ON SCREEN knop (26, 48)
- 10 DSP MODE knop (21)

Algemene gebruiksaanwijzingen

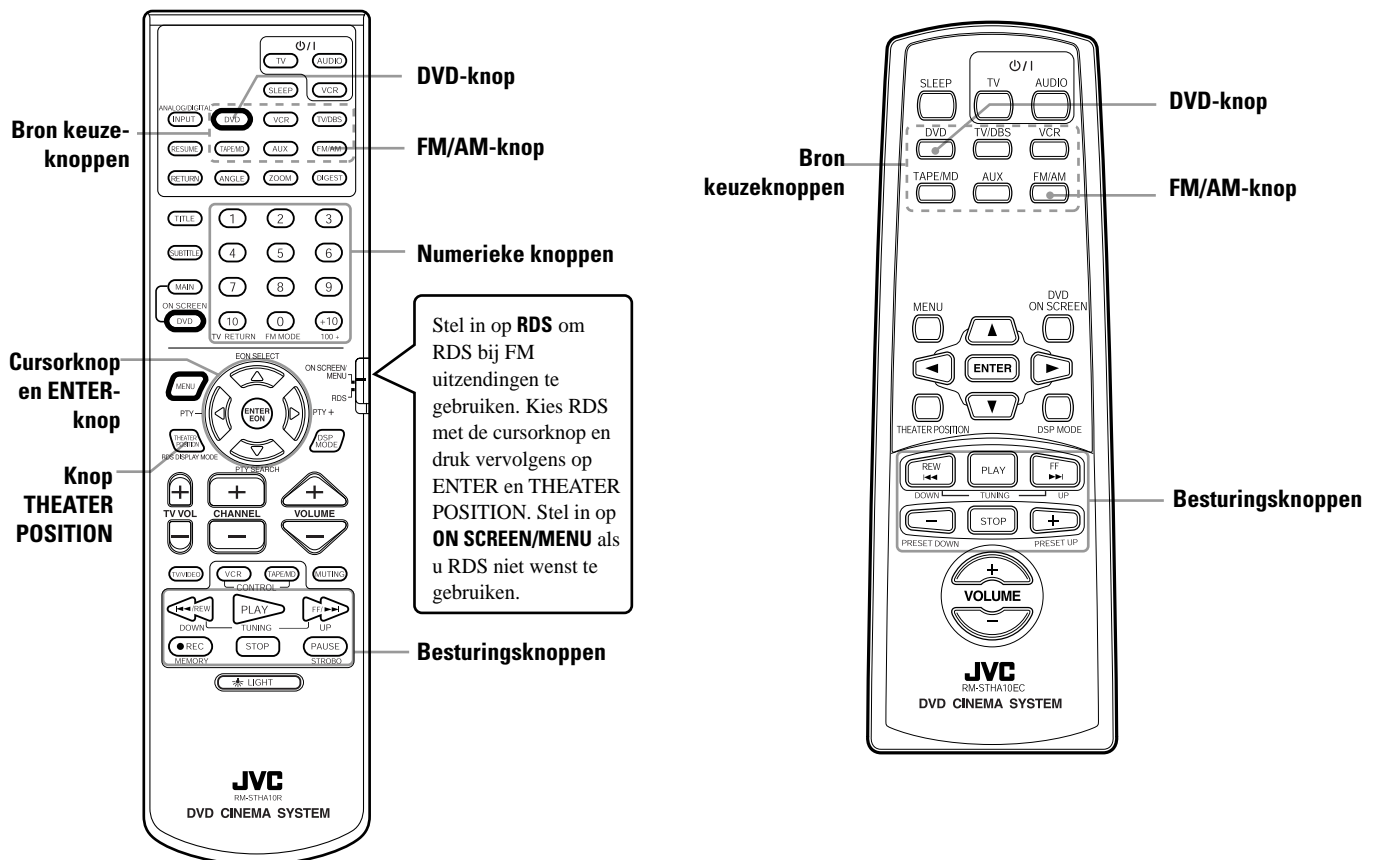
U kunt het systeem besturen met de afstandsbediening, met de knoppen op de hoofdapparatuur of via de menuopdrachten op het scherm.

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 numerieke knoppen en de besturingsknoppen zijn werkzaam in DVD-modus voor besturing van de DVD speler, de audio-CD speler en de video-CD speler.

Druk op FM/AM : De numerieke knoppen en de besturingsknoppen zijn werkzaam in radiomodus.



Opmerking:

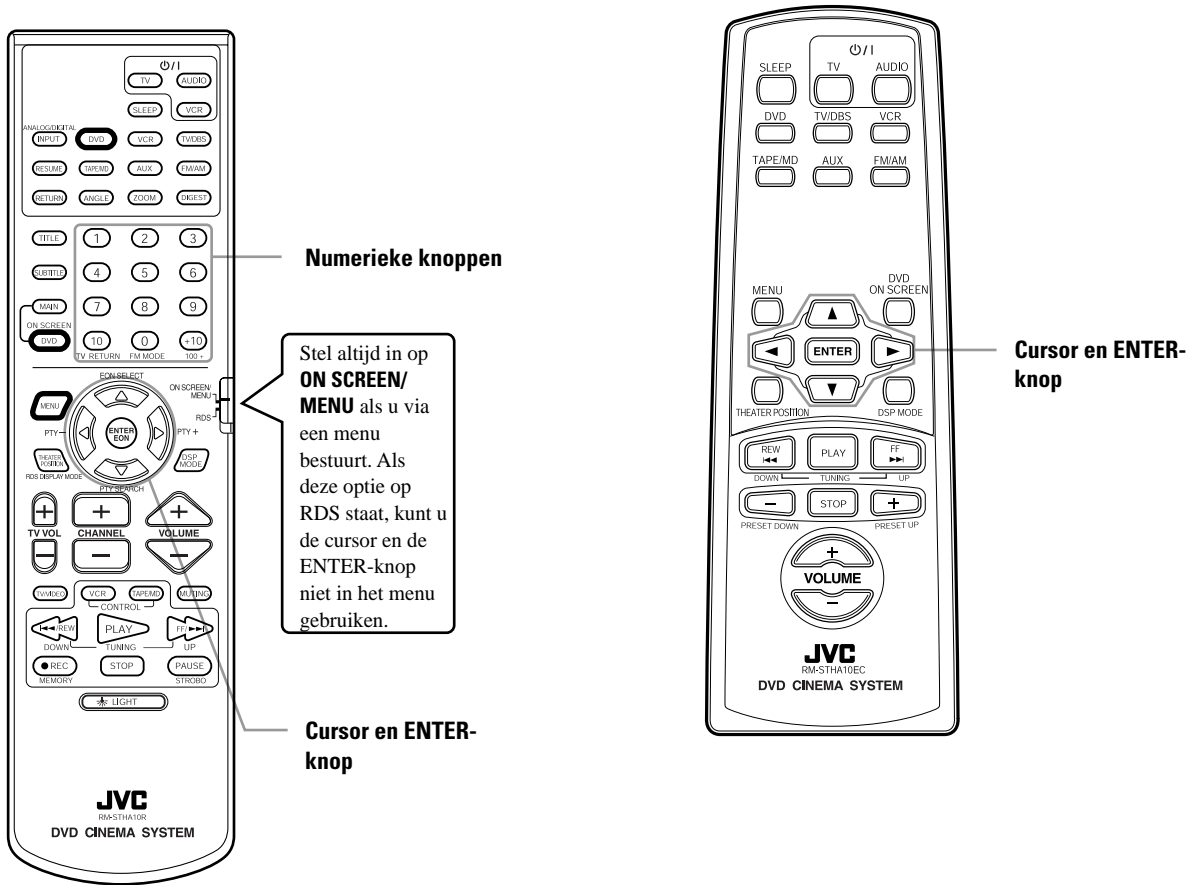
- Wanneer u de bron keuzeknoppen op de afstandsbediening gebruikt, verandert ook de modus van de afstandsbediening. Zorg bij gebruik van de afstandsbediening dat de bron-instelling van de hoofdapparatuur overeenstemt met de modus van de afstandsbediening.

Besturen met het menu op het scherm

Om te besturen met het menu moet u deze eerst op het scherm weergeven en vervolgens instellingen maken met de cursorknoppen (◀/▶/▲/▼), de numerieke knoppen en de knop ENTER op de primaire of secundaire afstandsbediening.

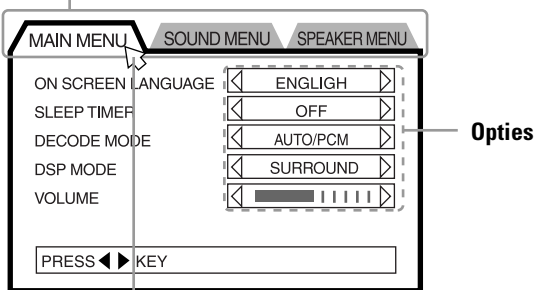
Het menu op het scherm weergeven

De methode voor weergave van een menu verschilt afhankelijk van de omstandigheden en het type menu. De functies worden hieronder ieder apart behandeld.



Onderdelen van een menu

In de omgang bekend als "tabs".



In de omgang bekend als "Aanwijspijl"

Algemene aanwijzingen voor besturen met een menu

- Zet de aanwijspijl op het gewenste deel van het menu met de knoppen op de afstandsbediening.**
 - Met de cursorknoppen ◀▶ selecteert u eerst een tab.
 - Met de cursorknoppen ▲▼ selecteert u vervolgens een optie.
- Verander de instelling van de optie.**
 - Met de cursorknoppen ◀▶ kunt u de mogelijke instellingen afdraaien.
 - Druk op ENTER om een bepaalde instelling te gebruiken.
 - In het kader onder in het scherm worden handelingen toegelicht.
 - Kies nummers met de numerieke knoppen.

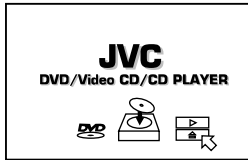
Zie de beschrijving van elke optie voor de toepassing ervan.

Schermmenu's

Dit systeem ondersteunt de volgende menu's op het scherm.

Startschermen

(Zonder disk)



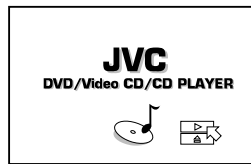
Met DVD



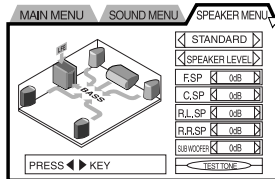
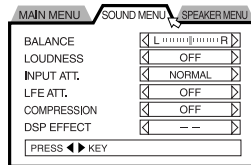
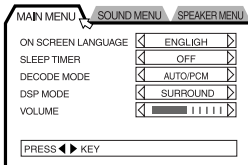
Met Video CD



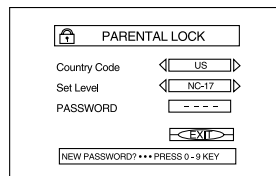
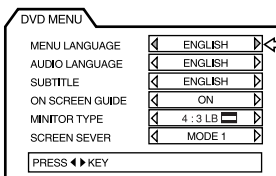
Met Audio CD



Menu's voor het instellen en toepassen van de optie AV amp

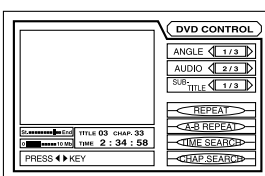


Menu's met opties voor DVDs

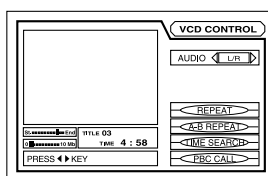


Menu's met opties voor weergave van disks

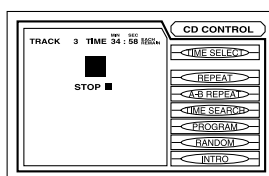
Menu DVD CONTROL



Menu VCD CONTROL



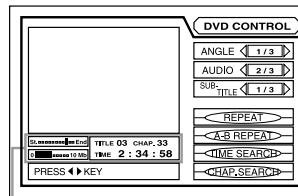
Menu CD CONTROL



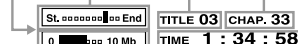
Menu's voor weergave van disks

De type disk en de opties worden als volgt in het menu op het scherm getoond.

Menu DVD CONTROL

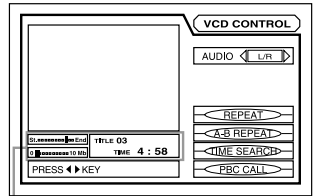


Huidige relatieve plaats van de titel (St: start, End: end) Titel- nummer Deel- nummer



Transmissiesnelheid Tijd verlopen sinds begin van huidige titel

Menu VCD CONTROL

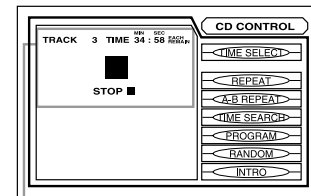


Huidige relatieve plaats van het spoor (St: start, End: end) Huidig spoornummer



Transmissiesnelheid Tijd verlopen sinds begin van huidige spoor

Menu CD CONTROL

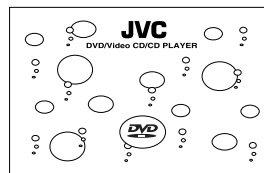


Huidig spoornummer Tijd verlopen sinds begin van huidige spoor



Disk toestand

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.

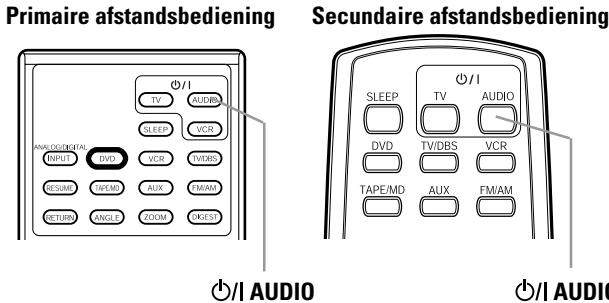
- Bij het indrukken van een willekeurige knop op de speler of op de afstandsbediening staakt de schermbeveiliging en wordt het vorige beeld weergegeven.
- U kunt kiezen uit verschillende schermbeveiligingsmodi (zie pagina 50).

Basistechnieken

De basistechnieken voor dit systeem staan hieronder beschreven.

Het systeem AAN- EN uitzetten (standby)

Met de afstandsbediening:



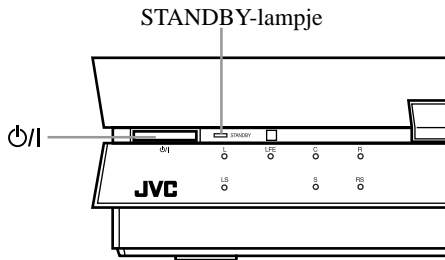
Druk op ⏻ AUDIO to turn power AAN.

Het lampje STANDBY gaat uit, en de huidige bron (of radiofrequentie) wordt in het venster aangegeven. Het blauwe lichtje achter de knop ⏻ en de knop \blacktriangle op de hoofdeenheid gaat aan.

Druk nogmaals op ⏻ AUDIO om de stroom UIT te zetten (standby).

Het lampje STANDBY gaat aan.

Voorpaneel van de hoofdeenheid:



Druk op ⏻ om de stroom AAN te zetten.

Het lampje STANDBY gaat uit, en de huidige bron (of radiofrequentie) wordt in het venster aangegeven. Het blauwe lichtje achter de knop ⏻ en de knop \blacktriangle bop de hoofdeenheid gaat aan.

Druk nogmaals op ⏻ om de stroom UIT te zetten (standby).

Het lampje STANDBY gaat aan.

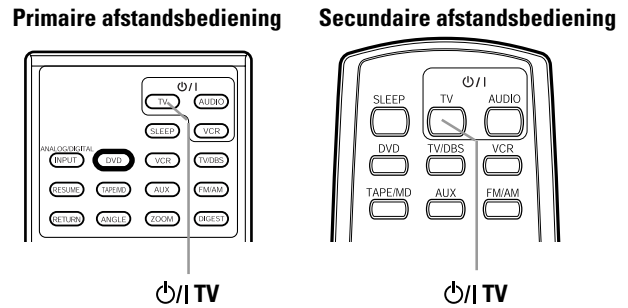
Opmerkingen:

- De electriciteitstoevoer tot de vermogende sub-woofer loopt via de hoofdeenheid. Het groene lampje POWER ON op de sub-woofer 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 hoofdeenheid en de vermogende sub-woofer geheel uit te zetten.

De TV AAN- EN uitzetten

Een JVC TV kunt u zonder meer met de primaire en secundaire afstandsbediening besturen. Voor andere soorten TVs moet u echter de stuursignalen veranderen om de afstandsbediening te kunnen gebruiken. Zie pagina 57 voor meer informatie over het veranderen van stuursignalen.

Met de afstandsbediening:



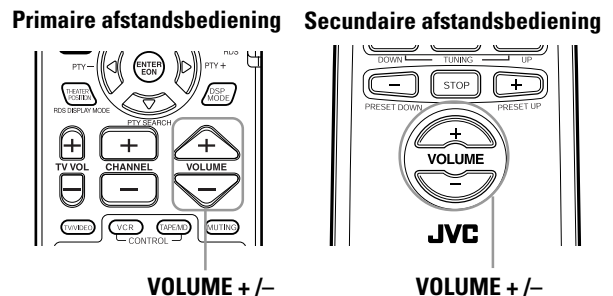
Druk op ⏻ TV om de stroom AAN te zetten.

Druk nogmaals op ⏻ TV om de stroom UIT te zetten.

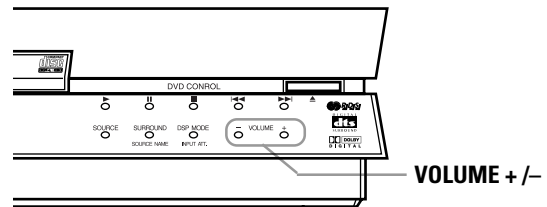
De volume regelen

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

Met de afstandsbediening:



Voorpaneel van de hoofdeenheid:



Druk op VOLUME + of -.

Druk op VOLUME + voor een hoger volume.

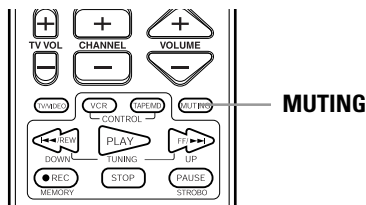
Druk op VOLUME - voor een lager volume.

WAARSCHUWING:

Zet de volume altijd op zijn laagst voordat u de bron verandert. Als de volume hoog staat, loopt u het risico dat u de luidsprekers en uw gehoor door een plotselinge stoot geluidsenergie beschadigt.

Het geluid dempen

Alleen primaire afstandsbediening:



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

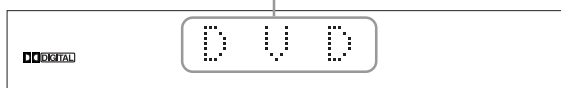
Het venster op de hoofdeenheid geeft "MUTING" aan en de volume wordt uitgeschakeld.

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

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

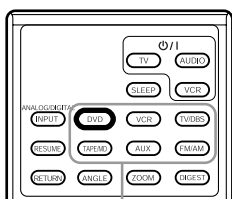
Een bron selecteren

Naam van de geselecteerde bron



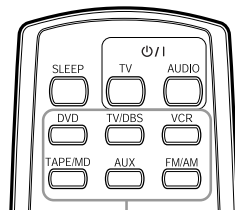
Met de afstandsbediening:

Primaire afstandsbediening



Bron selectieknoppen

Secundaire afstandsbediening



Bron selectieknoppen

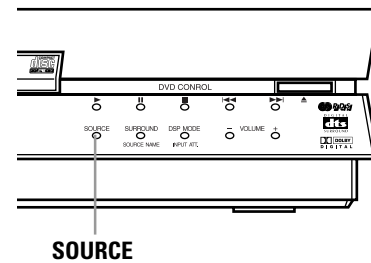
Druk op een van de bron selectieknoppen.

DVD*	De DVD speler selecteren.
VCR	De videocomponent selecteren die aangesloten is op de VCR-contacten.
TV/DBS	TV geluiden of DBS tuner selecteren.
TAPE/MD*	Het cassettedeck selecteren (of de MD recorder).
AUX*	Een component selecteren die aangesloten is op het contact AUX.
FM/AM*	Een FM of AM uitzending (MW) selecteren. Wanneer u meermalen op deze knop drukt, selecteert u beurtelings FM en AM (MW).

Opmerking:

- Als u een MD recorder aansluit (op het contact TAPE/MD) of een DBS tuner (op het contact TV SOUND/DBS) moet u de bron-aanduiding in het venster op de hoofdeenheid veranderen. Zie "De bron-aanduiding veranderen" op deze pagina voor meer informatie.
- Als u op een van de met een asterisk gemarkeerde bronselectieknoppen drukt op de afstandsbediening (*), gaat het systeem automatisch aan.

Op het voorpaneel van de hoofdeenheid:



SOURCE

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

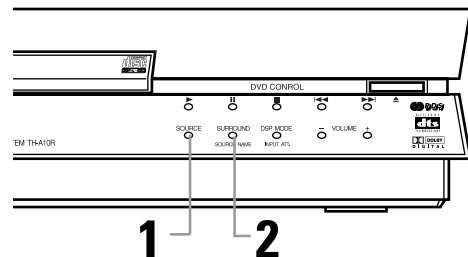
De bron verandert bij het indrukken van deze knop in deze volgorde:

→ DVD → TAPE (of MD) → VCR → AM → FM →
TV SOUND (of DBS) → AUX → (Terug naar het begin)

De bron-aanduiding veranderen

Nadat u een MD recorder aan hebt gesloten op de TAPE/MD contacten of een DBS tuner op de TV SOUND/DBS contacten kunt u de bron-aanduiding in het venster op de hoofdeenheid veranderen en de MD recorder of DBS tuner als bron selecteren.

Op het voorpaneel van de hoofdeenheid:



1. Als u de bron-aanduiding "TAPE" verandert in "MD":

Druk op SOURCE totdat "TAPE" in het venster wordt aangegeven.

Als u de bron-aanduiding "TV SOUND" verandert in "DBS":

Druk op SOURCE totdat "TV SOUND" in het venster wordt aangegeven.

2. Houdt de knop SOURCE NAME ingedrukt totdat "ASSGN. MD" of "ASSGN. DBS" in het venster staat.

Als u de bron-aanduiding wilt veranderen in "TAPE" of "TV SOUND", herhaalt u de bovenstaande procedure: in stap 1 selecteert u "MD" of "DBS" en vervolgens houdt u de knop SOURCE NAME ingedrukt.

Opmerking:

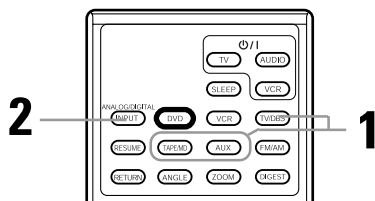
Hoewel u de componenten die u hebt aangesloten kunt gebruiken zonder de bron-aanduiding te veranderen, heeft dit enkele nadelen:

- Wanneer u de MD recorder of de DBS tuner selecteert ziet u "TAPE" of "TV SOUND" in het venster op de hoofdeenheid.
- U kunt geen digitale invoer voor de MD recorder of de DBS tuner gebruiken (zie pagina 9).
- U kunt de MD recorder niet besturen met de COMPU LINK afstandsbediening (zie pagina 54).

Een analoge of digitale invoermodus selecteren

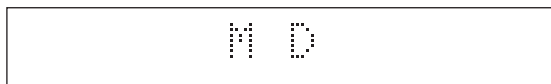
Als u bepaalde componenten met digitale contactpunten aansluit (bijvoorbeeld een MD recorder of een DBS tuner), moet u de invoermodus voor deze componenten veranderen in digitale invoer (zie pagina 9). De volgende bronnen leveren digitaal geluid: "MD", "DBS", "AUX".

Alleen primaire afstandsbediening:



- 1. Druk op de selectieknop van de bron (TAPE/MD, AUX of TV/DBS) waarvoor u de invoermodus wilt veranderen.**

Voorbeeld: MD recorder selecteren als bron voor digitaal audio.

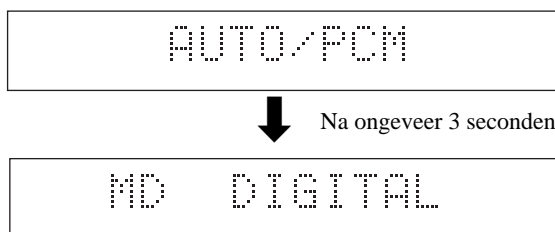


- 2. Druk op ANALOG/DIGITAL INPUT.**

Wanneer u meermalen op deze knop drukt verandert de aanduiding als volgt:

→ AUTO/PCM → DOLBY DGTL (DOLBY DIGITAL) → DTS → MPEG → ANALOG → (Terug naar het begin)

- 3. Druk op ANALOG/DIGITAL INPUT om [AUTO/PCM] te selecteren.**

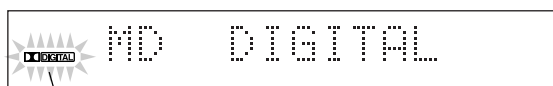


- De bronaanduiding "MD" verandert in "MD DIGITAL".

Als u iets anders selecteert in plaats van [AUTO/PCM]:

Wanneer u "DOLBY DGTL" "DTS" of "MPEG" selecteert wordt "DIGITAL" aan de bronaanduiding toegevoegd ("MD" → "MD DIGITAL") en wordt audio niet weergegeven. De decodeermodus "DOLBY DGTL" "DTS" of "MPEG" in het venster op de hoofdeenheid knippert om aan te geven dat u de verkeerde modus hebt ingesteld.

Voorbeeld: U selecteert "DOLBY DGTL" voor MD met digitaal audio.



Flikkerend licht

Om analog audio te herstellen:

- 1. Selecteer een digitale bron om analog audio te herstellen.**

Selecteer "MD DIGITAL", "AUX DIGITAL" of "DBS DIGITAL".

- 2. Druk op ANALOG/DIGITAL INPUT en selecteer [ANALOG].**

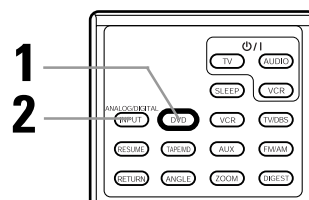
Analoog audio is hersteld en de bronaanduiding verandert in analog.

Opmerking

- Druk bij het selecteren van een digitale bron éénmaal op ANALOG/DIGITAL INPUT om de huidige instelling van deze modus te controleren.

De decodeermodus veranderen

Alleen primaire afstandsbediening:



- 1. Druk op DVD om DVD te selecteren voor de bron.**

- 2. Druk op ANALOG/DIGITAL INPUT om de decodeermodus in te stellen.**

Als u meermalen op de knop drukt verandert de vensteraanduiding als volgt:

→ AUTO/PCM → DOLBY DGTL (DOLBY DIGITAL) → DTS → MPEG → (terug naar het begin)

AUTO/PCM	Geoptimaliseerd voor alle disks die u op dit systeem kunt draaien. (Standaard)
DOLBY DGTL	Selecteer deze modus voor het draaien van een disk opgenomen met Dolby Digital Surround.
DTS	Selecteer deze modus voor het draaien van een disk opgenomen met DTS Surround. De DTS decodeerder wordt automatisch als interne decodeerder geselecteerd.
MPEG	Selecteer deze modus als u een disk opgenomen in MPEG Multikanaal Surround afspeelt. De MPEG decodeerder zal als interne decodeerder zijn geselecteerd.

Een reden om de decodeermodus te veranderen

Met de standaard AUTO/PCM instelling van de decodeermodus wordt de interne decodeerder automatisch geselecteerd wanneer u een DVD afspeelt die opgenomen is met Dolby Digital Surround, DTS Digital Surround of MPEG Multikanaal Surround. Afhankelijk van de disk verliest u hierdoor een klein stukje audio aan het begin van playback: de audiosignalen die tijdens de automatische selectie van de interne decodeerder zijn ingevoerd worden niet weergegeven. Door de decodeermodus voor de disk handmatig te selecteren voorkomt u audioverlies aan het begin van playback.

Als u echter een andere decodeermodus instelt dan AUTO/PCM, kunt u alleen disks beluisteren die in de gekozen modus zijn opgenomen. Herstel altijd de instelling "AUTO/PCM" als u de decodeermodus voor een bepaalde disk hebt veranderd en de disk hebt afgespeeld. Bij verandering van de broninstelling wordt automatisch de decodeermodus "AUTO/PCM" hersteld.

Overeenstemming tussen de decodeermodussen de soort disk

Leg een DVD in de hoofdeenheid 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 hoofdeenheid wordt aangegeven.
 In het venster op de hoofdeenheid ziet u een lichtje fllikeren als de gekozen decodeermodus in tegenstrijd is met de soort disk.

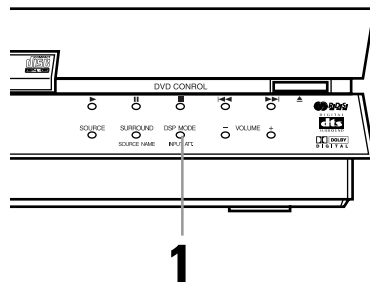
Voorbeeld: U selecteert de decodeermodus DTS voor Dolby Digital Audio.



Het invoerniveau aanpassen

Als u DSP modus gebruikt voor audio weergave via een analoge component wordt het geluid af en toe verstoord door een te sterk invoersignaal. Om dit te verhelpen kunt u het niveau van het invoersignaal aanpassen. U kunt alleen de invoersignalen wijzigen van analoge componenten: (TV SOUND, VCR, TAPE, AUX, FM, AM, MD, DBS).

Alleen op het voorpaneel van de hoofdeenheid:



1. Houd de knop INPUT ATT. (DSP MODE) ingedrukt.

Laat de knop los wanneer u "INPUT ATT ON" of "INPUT NORMAL" in het venster op de hoofdeenheid ziet staan

Als u de knop INPUT ATT. meermalen indrukt en vasthoudt verandert deze instelling als volgt:

INPUT NORMAL: De bron wordt zonder aanpassing van het invoersignaal weergegeven. Dit is de standaardinstelling.



INPUT ATT ON: Het invoersignaal wordt voor weergave van de bron aangepast.

Het ATT streepje gaat aan.

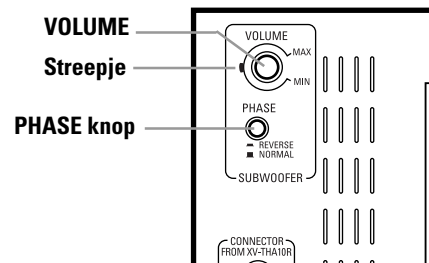
Om het niveau van het invoersignaal te veranderen, drukt u op INPUT ATT. en houdt u de knop vast totdat "INPUT NORMAL" of "INPUT ATT ON" in het venster wordt aangegeven.

Opmerking:

- Met de instelling "INPUT ATT ON" brandt het lampje ATT in het venster op de hoofdeenheid. Bij het afspelen van een digitale bron gaat dit lampje echter uit. Wanneer u verdergaat met weergave vanaf een analoge component gaat het lampje weer aan.
- Indien de DSP-modus uitstaat ("DSP OFF") wordt het invoersignaal zelfs met de instelling "INPUT ATT ON" niet aangepast.

Volumeregeling en faseinstellingen voor de sub-woofer

Aan de achterkant van de vermogende sub-woofer ziet u de volumeregeling en de knop PHASE.



Volumeregeling

Draai aan de VOLUME knop.

Pas de volume aan in overeenstemming met de andere luidspreker(s) Het streepje staat op de normale instelling voor algemene doeleinden.

- Pas de volume van de sub-woofer aan als dit te hard of te zacht is in verhouding tot de volume van de luidspreker voor u.

Faseinstelling

Speel geluiden af door de sub-woofer en verander de stand van de knop PHASE (☐ REVERSE or ■ NORMAL) zodat de laagste frequenties duidelijk hoorbaar zijn.

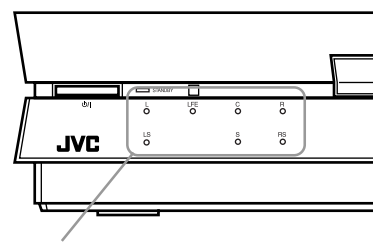
Opmerkingen

- De fase hangt nauw samen met de afstand tussen de luisteraar en de sub-woofer en de luidspreker.
 While listening, adjust until the lowest frequency is heard best.

Audiokanaal weergavelamp

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

- De weergavelamp voor het audiokanaal geeft niet aan, welke luidsprekers geluid produceren.



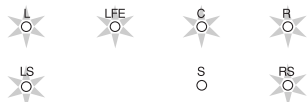
De lampjes geven als volgt het luidsprekerkanaal aan:

- 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

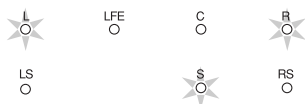
Bij het afspelen van een disk geven de lampjes de soort disk (DVD of CD) aan als volgt:

Voorbeeld:

Met Dolby digitaal 5.1 ch, DTS digitaal 5.1 ch of MPEG Multikanaal 5.1 ch surround



Met Dolby digitaal (Lt/Rt*)



Met stereogeluid (bijvoorbeeld Audio CD)



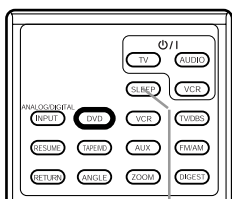
* Lt/Rt verwijst naar de uitvoer van een component dat gebruik maakt van Dolby Pro Logic.

De Timer instellen

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

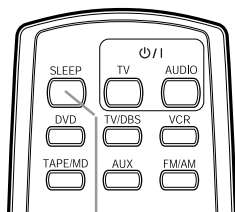
Met de afstandsbediening:

Primaire afstandsbediening



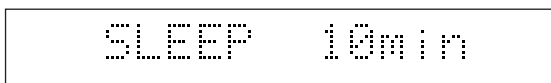
SLEEP

Secundaire afstandsbediening



SLEEP

Druk de knop SLEEP een paar keer in.



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 één keer op SLEEP.

Het aantal minuten waarna het systeem uitgaat wordt aangegeven.

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

De Timer annuleren

Druk meermalen op SLEEP totdat "SLEEP OFF" wordt aangegeven.

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

Een DSP-mode selecteren

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

Surround-instellingen

Door dit systeem hebt u de keuze uit 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 merkje) of met Dolby Surround (met het merkje).

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 DVD- en CD-programmatuur.

Voor weergave van het geluid van videoprogrammatuur met het merkje 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

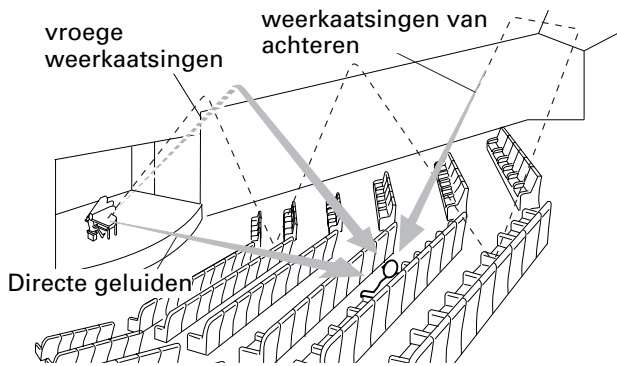
MPEG Multikanaal is ook een onafhankelijk digitale audiostructuur met 5,1 kanalen beschikbaar op DVD-programmatuur, met een codeermethode bekend als MPEG2-Audio. (MPEG is een afkorting van "Motion Picture Expert Group" en is ontworpen voor het comprimeren van videosignalen.). Voor weergave van het geluid van videoprogrammatuur met het merkje is de hoofdeenheid voorzien van een MPEG Multikanaal-decodeerder.

Opmerking:

- Verander de decodeermodus "AUTO/PCM" in "DTS" voor het afspelen van audio CDs opgenomen met DTS Digital Surround.
- * Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het merkje DD zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Geheime Ongepubliceerde Werken. ©1992-1998 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- ** Geproduceerd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc. V.S. octrooinr. 5.451.942 en octrooien in andere wereldlanden gegeven en aangevraagd. "DTS" en "DTS Digital Surround" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc. ©1996 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 zaal.



- THEATER:** Simuleert een groot theater.
- 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 decoderder geactiveerd wordt door signalen ingevoerd in het systeem
- Het indicatielampje DTS gaat aan bij het invoeren van signalen gecodeerd in DTS Digital Surround.
- Het indicatielampje MPEG gaat aan bij het invoeren van signalen gecodeerd in MPEG Multikanaal Surround.
- Met de opties in "SOUND MENU" kunt u de geluidseffecten aanpassen als u de DAP-modus hebt geselecteerd (zie pagina 43).

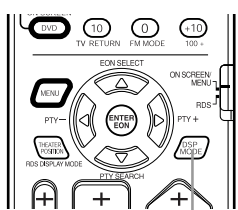
BELANGRIJK

Schakel DSP uit voordat u van een digitale bron opneemt.

DSP instellen

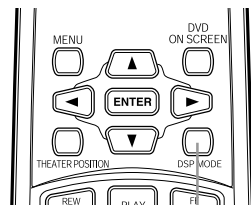
Met de afstandsbediening:

Primaire afstandsbediening



DSP MODE

Secundaire afstandsbediening



DSP MODE

Druk op DSP MODE.

De huidige instelling van DSP wordt in het venster op de hoofdeenheid aangegeven nadat u op de knop drukt. Als u meermalen op de knop drukt verandert de instelling als volgt:

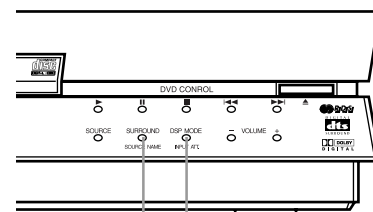
→ SURROUND ON → THEATER → LIVE CLUB → DANCE CLUB
→ HALL → PAVILION → DSP OFF → (terug naar het begin)

- SURROUND ON wordt automatisch ingeschakeld bij de weergave van een video met audio opgenomen met Dolby Pro Logic, Dolby digital, DTS digital of MPEG Multikanaal surround audio.

Opmerking:

- Het is mogelijk om alleen "SURROUND ON" en "SURROUND OFF" te selecteren voor weergave van een Dolby digital audio, DTS digital, of MPEG Multikanaal audio DVD.

Op het voorpaneel van de hoofdeenheid:



SURROUND DSP MODE

Voor het spelen van een video met audio opgenomen met Dolby surround, Dolby digital, DTS digital of MPEG Multikanaal surround audio:

Druk op SURROUND.

De huidige instelling 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.

Als u DAP selecteert: Press DSP MODE.

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

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

Opmerkingen:

- "PRO LOGIC" wordt in het venster aangegeven in plaats van "SURROUND ON" wanneer u geen DVD hebt geselecteerd.
- Het analoge down-mixsignaal (Lo/Ro*) wordt uitgevoerd door de contactpunten VCR OUT (REC) en TAPE/MD OUT (REC) aan de achterkant van de hoofdeenheid bij de instelling "SURROUND OFF" voor Dolby digital, DTS digital of MPEG Multikanaal surround audio.
- De contactpunten VCR OUT (REC) en TAPE/MD OUT (REC) voeren surround alleen uit naar de luidsprekers AAN de voorkant als DSP-modus aanstaat. Schakel DSP-modus UIT als u een opname maakt.

* Lo/Ro verwijst naar de downmix-uitvoer van een component dat geen gebruik maakt van de Dolby Pro Logic decoderder.

De DVD Speler gebruiken

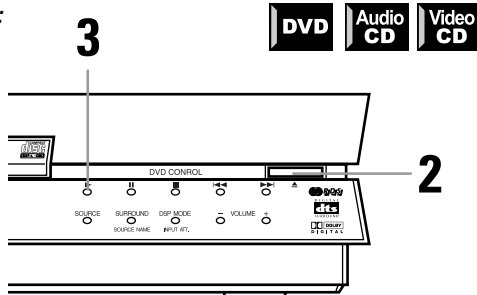
DVD **Audio CD** en **Video CD** vertegenwoordigen disksoorten.

BELANGRIJK

Controleer of de afstandsbediening moduskiezer op **ON SCREEN MENU** is ingesteld voordat u DVD gebruikt.

Een disk afspelen

Op het voorpaneel:



1. Zet de televisie aan en stel het system in op video.

Stel de televisie invoer in op video 1 (of video 2 of video 3).

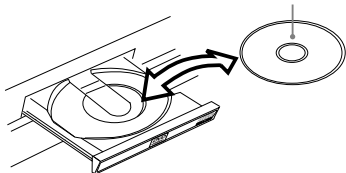
2. Voer de disk in.

① Druk op **▲** van de hoofdapparatuur om de disklade te openen.

Verander de playback instelling naar DVD.

② Plaats de disk in de lade.

Met de playback-kant (zijde zonder etiket) naar onder. Leg 8 cm disks in de binnenste ring.



③ Druk op **▲** om de disklade te sluiten.

Playback begint onmiddellijk nadat een DVD is ingevoerd.

3. Het afspelen van de disk.

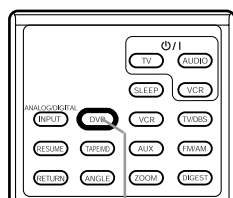
Vanaf de afstandsbedieningen:

Druk op DVD.

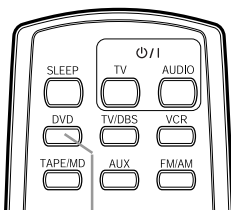
Verander de playback instelling naar DVD.

De afstandsbediening gaat in DVD modus en playback begint.

Primaire afstandsbediening Secundaire afstandsbediening



DVD



DVD

Op het voorpaneel:

Druk op **▶****.

Verander de playback instelling naar DVD. Playback begint.

* Als u op **▲** op de hoofdapparatuur drukt terwijl de speler op standby staat, wordt de speler automatisch aangezet en gaat de disklade open.

** Als u op **▶** op de hoofdapparatuur drukt terwijl de speler op standby staat, wordt de speler automatisch aangezet en begint met playback als een disk in de disklade is ingevoerd. DVD is geselecteerd als de playback instelling als er geen disk in de lade is.

Opmerkingen:

- De speler is uitsluitend geschikt voor weergave van DVD VIDEO, Audio CD, en Video CD disks afspelen. Doe geen andere soorten disks in de lade.
- Voor gegevens over speelbare disksoorten, zie pagina 5.
- Zorg wanneer u een disk in de speler doet dat deze in de ronde uitsparing van de lade ligt. Anders wordt de disk bij het sluiten van de lade eventueel beschadigd of wordt de lade geblokkeerd.
- Bij sommige disks begint afspelen automatisch.
- Door, bij DVD of video CD opgenomen met PBC (playback control), op PLAY te drukken kan het menu op het televisiescherm worden afgebeeld. U kunt de weergegeven opties vanaf het menuscherm selecteren en de locaties oproepen om te bekijken (zie pagina 24 en 25 voor gegevens).
- U kunt de disklade ook openen vanaf het openingsscherm. Gebruik cursor **▲/▼** om de pijl op **△**, te zetten en druk vervolgens op ENTER om de disklade te openen of te sluiten.
- Disks kunnen vanaf het menuscherm worden afgespeeld. Gebruik cursor **▲/▼** om de pijl op **▷**, te zetten en druk op ENTER om playback te starten.

Om playback volledig te stoppen

Vanaf de afstandsbedieningen: Druk op STOP.

Op het voorpaneel: Druk op **■**.

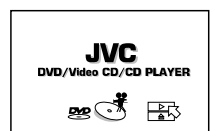
Weergave als een disk is ingevoerd

Als een DVD is ingevoerd

Informatievenster:

“READING” → “DVD”

On-screen openen:



Als een audio CD is ingevoerd

Informatievenster:

“READING” → “VCD 12 48:12”

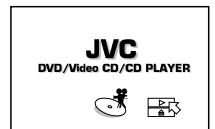
(totaal aantal sporen en totale tijdweergave)

↓ ← Na 4 seconden

“VCD 1 4:12”

(eerste spoortijd)

On-screen openen:



Als een audio CD is ingevoerd

Informatievenster:

“READING” → “CD 12 48:12”

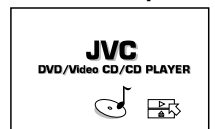
(totaal aantal sporen en totale tijdweergave)

↓ ← Na 4 seconden

“CD 1 4:12”

(eerste spoortijd)

On-screen openen:



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 30).



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 29).

U kunt deze hulpsymbolen verbergen met een instelling ingevoerd in het menuscherm onder "DVD MENU Instellingen" (zie voor gegevens pagina 48).

Het symbool voor ongeldige handelingen

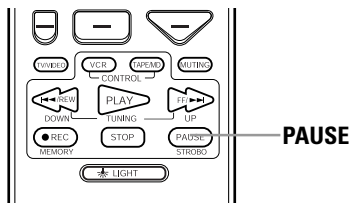
Indien u op een knop drukt waarvan de functie niet door de speler wordt aanvaard, zie u op uw televisiescherm.

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.

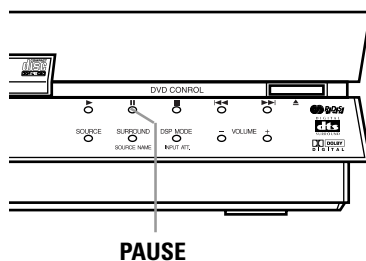
Pauzeren

Vanaf de primaire afstandsbediening:



Druk op PAUSE.

Op het voorpaneel:



Druk op .

Playback wordt onderbroken.

Druk op PAUSE terwijl playback is onderbroken om naar het volgende stilstaande beeld te gaan.

Om playback te hervatten.

Vanaf de afstandsbediening: Druk op PLAY.

Op het voorpaneel: Druk op .

Snel voorwaarts en achterwaarts spoelen

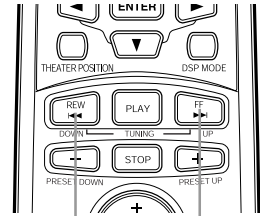
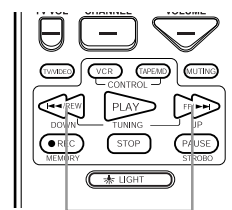
■ Tijdens playback



Vanaf de afstandsbediening:

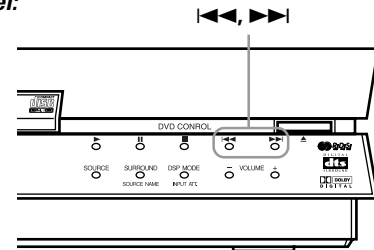
Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



Druk herhaaldelijk op of .

Op het voorpaneel:



Druk herhaaldelijk op of .

Druk herhaaldelijk op voor snel voorwaarts spoelen.

Druk herhaaldelijk op voor achterwaarts spoelen.

Normaal afspelen wordt hervat nadat u de knop loslaat.

- Door meerdere malen op de knop te drukken wordt de snelheid van voorwaarts of achterwaarts spoelen versneld (5x → 20x).

Het begin zoeken

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



Zoekt het begin van het spoor van audio CDs en video CDs.

■ Voor DVD: Tijdens Playback

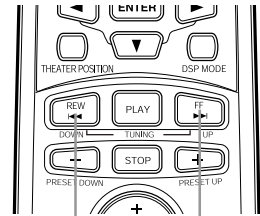
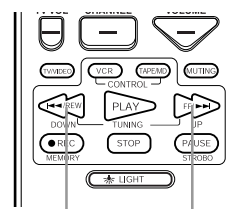
Voor Audio CD: Elk tijdstip

Voor Video CD: Tijdens playback

Vanaf de afstandsbedieningen:

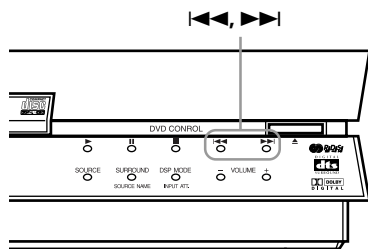
Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



Druk op of .

Op het voorpaneel



Druk op >>> of <<<.

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

Opmerking:

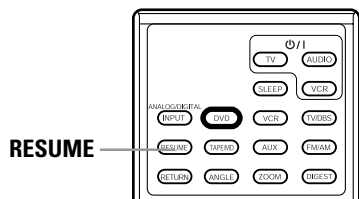
- Als u een Video CD disk met de PBC functie of een DVD VIDEO disk afspeelt, kan de speler een andere plaats zoeken, maar het zal in het algemeen het begin van een deel, titel of spoor zoeken.

Playback hervatten

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



De onderbroken positie in het geheugen opslaan
Alleen voor de primaire afstandsbediening.



Druk op RESUME tijdens playback

De speler zal de positie waarop RESUME is ingedrukt opslaan en het RESUME lampje in het besturingsvenster zal branden. De laatst opgeslagen positie opgeslagen in het geheugen heft de vorige positie in het geheugen op.

Opmerking:

- De onderbroken positie is opgeslagen zelfs als $\phi/|$ AUDIO op de afstandsbediening, of $\phi/|$ op de hoofdapparatuur zijn ingedrukt om de speler UIT (in standby) te zetten, inplaats van op RESUME te drukken.

Playback hervatten vanaf het opgeslagen punt

Druk op RESUME terwijl playback in onderbroken.

- De speler zal playback beginnen vanaf de opgeslagen positie.
- De speler zal ook playback beginnen door in standby modus op RESUME te drukken.

Opmerking:

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

Het opgeslagen positie wissen

Open de disklade.
Het RESUME lampje in het besturingsvenster gaat uit.

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.

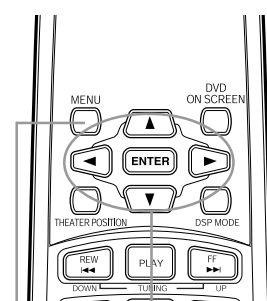
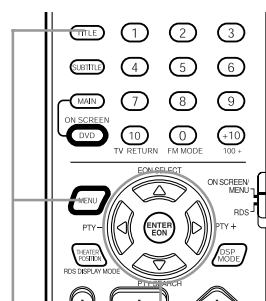


- Voer een DVD disk in.

Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



1

2

1

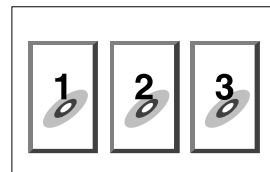
2

1. Druk op MENU of TITLE.

Het menu wordt op het televisiescherm afgebeeld.

- TITLE niet op de secundaire afstandsbediening.

Voorbeeld



2. Selecteer het gewenste stuk met cursor <|>/>|> en druk op ENTER.

Playback wordt vanaf het gekozen stuk gestart.

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

Over het menu

Een DVD Video 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 MENU kunt oproepen. Zie de handleiding van iedere DVD disk voor zijn eigen menu.

Opmerkingen:

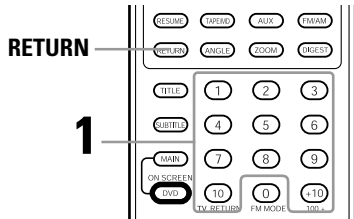
- Indien ϕ op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op TITLE drukt: De disk heeft geen titelopgave.
- Indien ϕ op het televisiescherm staat nadat u in stap 1 op MENU drukt: De disk heeft geen menu.

De plaats selecteren voor het bekijken van bepaalde stukken 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 primaire afstandsbediening:



1. Selecteer het gewenste nummer van het stuk met gebruik van de numerieke knoppen (1~10, +10).

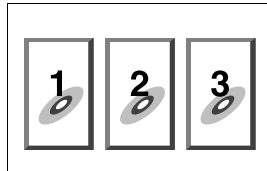
Om 3 op het menu te selecteren: **Voorbeeld**

Druk op 3.

Om 11 op het menu te selecteren:

Druk +10 → 1.

Playback zal vanaf het geselecteerde stuk beginnen



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 gaat u naar de volgende pagina.
- Door op ◀◀ te drukken keert u terug naar de vorige pagina.

De besturingsmethode kan, afhankelijk van de disk, verschillend zijn.

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.

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

1. Druk op DVD ON SCREEN.
2. Gebruik cursor▲/▼ om de pijl op [PBC CALL] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

Begin playback met gebruik van de numerieke knoppen, in plaats van de PLAY knop, als u een PBC verenigbare Video CD disk wilt afspelen zonder de PBC functie te activeren.

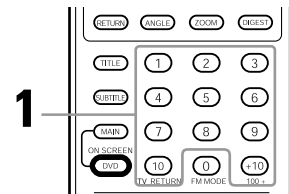
De titel of het spoornummer voor playback selecteren

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



- Voor DVD: Terwijl de speler is gestopt
- 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 primaire afstandsbediening:



1. Gebruik de numerieke knoppen (1~10, +10) om de gewenste titel of het 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 gespecificeerde titel of het spoornummer verschijnt in het besturingsvenster, en playback zal vanaf die plaats starten.

- U kunt de selecteerde titel of het spoornummer ook op het menuscherm zien.

Opmerkingen:

- Als  op het televisiescherm is afgebeeld. De door u geselecteerde titel 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

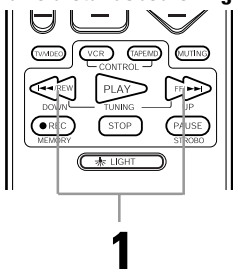
Het begin van vorige of volgende delen of sporen kunnen worden overgeslagen.



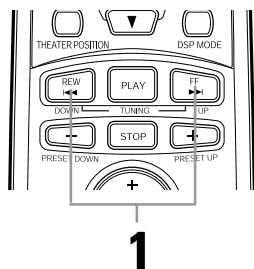
- Voor DVD: Tijdens Playback
- Voor Audio CD: Elke gewenste tijd
- Voor Video CD: Tijdens playback zonder PBC functie

Gemeenschappelijk:

Primaire afstandsbediening



Secundaire afstandsbediening



1. Druk op ►► of ◄◄.

- Druk het benodigde aantal keren ops ►► om naar een volgend deel of spoor te gaan.
- Druk het benodigde aantal keren op ◄◄ om naar een vorig deel of spoor terug te keren.
- Druk éénmaal op ◄◄ om naar het begin van het huidige deel of spoor te gaan.

Opmerkingen:

- Deze functie is niet geldig voor bepaalde DVD Video disks.
- Deze functie is niet geldig tijdens playback van een Video CD met PBC functie.
- Druk op ►► of ◄◄ van de hoofdapparatuur voor dezelfde bewerking.

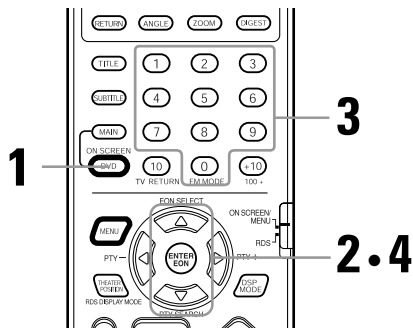
Een deelnummer specificeren voor playback [CHAP. SEARCH]

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 primaire afstandsbediening:

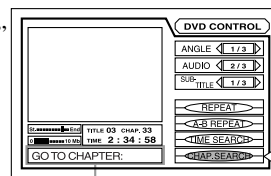


1. Druk op DVD ON SCREEN.

Her menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [CHAP. SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

De kleur van [CHAP. SEARCH] verandert en "GO TO CHAPTER" verschijnt in het berichtvenster.



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.

Om naar het menuscherm terug te keren:

Druk op DVD ON SCREEN.

Opmerkingen:

- Als u in stap 3 het verkeerde nummer hebt ingevoerd: Typ het juiste nummer over het onjuiste nummer heen.
- Als in stap 4 op het TV-scherm wordt weergegeven: Het gekozen deel 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.

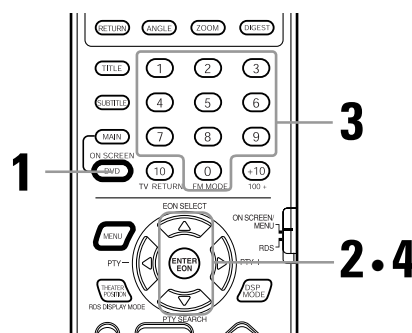
U kunt een disk vanaf de gewenste plaats afspelen door de verstreken tijd aan te geven vanaf het begin van de disk met gebruik van de TIME SEARCH functie.



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

- Voor DVD Video: 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 primaire afstandsbediening:

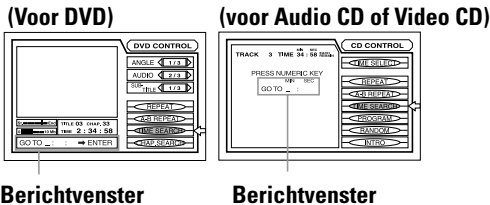


1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor ▲/▼ op de pijl op [TIME SEARCH] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

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

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

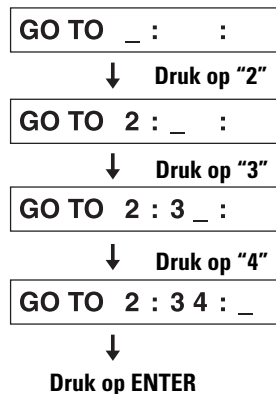
De gespecificeerde tijd verschijnt in het berichtvenster.

Voorbeeld (voor DVD):

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

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

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

**Indien u een typfout maakt**

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 op DVD ON SCREEN.

Opmerkingen:

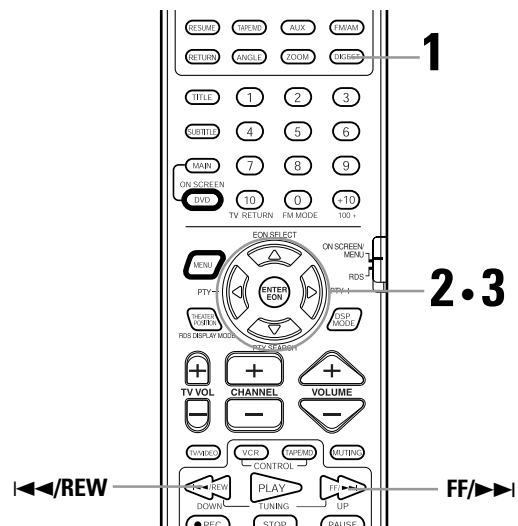
- **Als in stap 2** op het televisiescherm staat: De gekozen tijd staat niet op de disk, of de TIME SEARCH functie werkt niet op de disk. Vergeet niet dat de TIME SEARCH functie niet geldig is tijdens playback van een Video CD met PBC.

Een bepaald stuk vanaf het digestmenuscherm [DIGEST]

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

- Voor DVD: Terwijl de speler is gestopt of tijdens playback.

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

Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:**1. Druk op DIGEST.**

- **DVD Video 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. Gebruik cursor ◀/▶/▲/▼ om de gewenste titel, het deel of spoor te selecteren.**

Als er meer dan 9 titel of sporen zijn, heeft het digestmenuscherm 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 cursor ◀.



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

3. Druk op ENTER.

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

Om naar het menuscherm terug te keren:

Druk op DIGEST.

Opmerking:

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

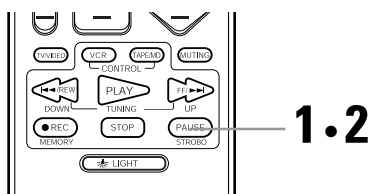
Een beeldraam

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



- Tijdens playback.

Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:



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

Het beeld is gepauzeerd.

2. Druk op PAUSE.

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

Druk op PLAY om naar het menuscherm terug te keren.

Opmerking:

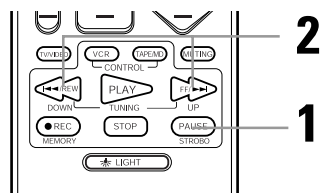
- U kunt de bovenstaande bewerking ook uitvoeren met gebruik van de ; knop op de hoofdapparatuur II.

Afspelen in slow-motion [SLOW]

- Tijdens playback.



Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:



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

Het beeld wordt gepauzeerd.

2. Houd FF/▶▶ of ◀◀/REW ingedrukt voor meer dan 2 seconden.

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

Door ◀◀/REW 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

Tegenovergesteld: 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.
- U kunt de bovenstaande handelingen ook uitvoeren met gebruik van II, ▶▶, en ◀◀ knoppen op de hoofdapparatuur.

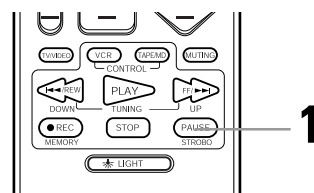
Beeldramen weergeven [STROBE]

Negen continuerende beeldramen worden tegelijk op het televisiescherm afgebeeld.



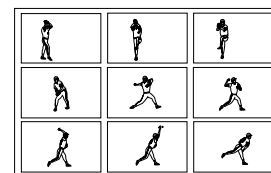
- Tijdens playback

Alleen vanaf de primaire 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.

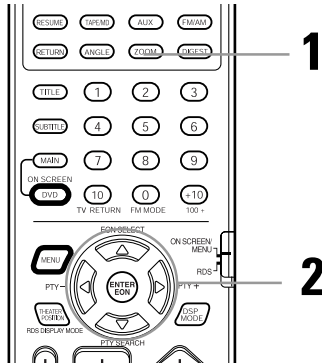
Opmerking:

- Er is geen geluid tijdens strobe playback.

Een beeld zoomen [ZOOM]

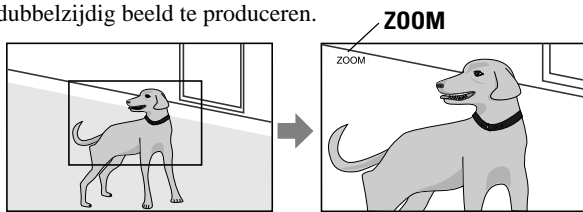
■ Tijdens playback

Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:

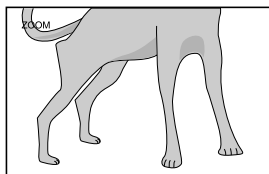


1. Druk op ZOOM.

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



2. Gebruik cursor </>/▲/▼ 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 op ZOOM.

Opmerking:

- Tijdens close-up kan het beeld grof lijken.

De taal van de ondertitel veranderen [SUB TITLE]

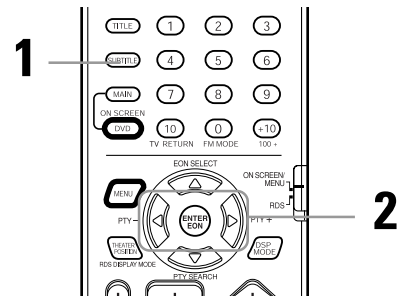
Sommige DVD disks bevatten ondertitels. Bij zulke disks, kunt u een taal van de ondertitel om te worden afgebeeld (of volledig afgezet) kiezen. Aan het begin van de delen met ondertitels wordt op het televisiescherm afgebeeld.



Met gebruik van de SUBTITLE knop

■ Tijdens playback

Alleen vanaf de afstandsbediening:



1. Druk op SUBTITLE

2. Selecteer de gewenste taal van de ondertitel met gebruik van cursor </>.

De ondertitels AAN/UIT zetten

Druk op SUBTITLE.

Door herhaaldelijk op de knop te drukken wisselt de ondertitel tussen AAN en UIT.

Opmerking:

- Als op het televisiescherm verschijnt: U kunt de taal van de ondertitel niet selecteren.

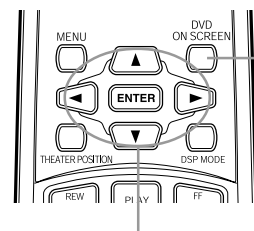
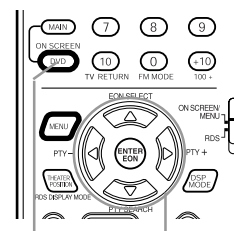
Het veranderen van de taal van de ondertitel met gebruik van het menuscherm

■ Tijdens playback

Vanaf de afstandsbediening:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



1. Druk op DVD ON SCREEN.

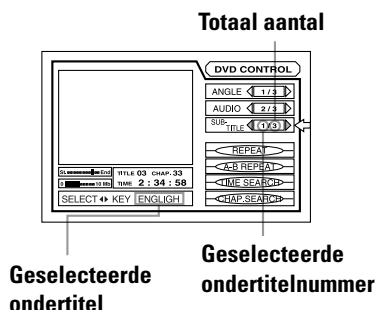
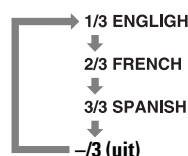
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [SUBTITLE] te zetten.

3. Selecteer de gewenste taal van de ondertitel met gebruik van cursor ◀/▶.

Telkens als u op cursor ◀/▶, drukt verandert de taal van de ondertitel.

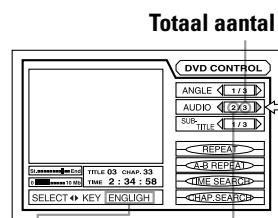
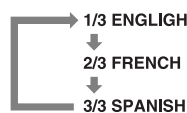
Voorbeeld:



3. Selecteer, met gebruik van cursor ◀/▶, de gewenste audiotaal of geluidsoptie.

Telkens als u op cursor ◀/▶ drukt verandert de audiotaal of de geluidsoptie.

Voorbeeld:



Geselecteerde audiotaal Geselecteerde audionummer

Om het audiotaalmenuscherm te verlaten

Druk op DVD ON SCREEN.

Opmerking:

- Indien op het televisiescherm wordt weergegeven: U kunt de audiofunctie niet selecteren.

Om het ondertitelmenuscherm te verlaten

Druk op ON SCREEN.

Opmerking:

- De geselecteerde taal kan afgekort op het televisiescherm zijn afgebeeld. Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen" in deze handleiding.

Een audiotaal of geluidsoptie veranderen [AUDIO]

Sommige DVD disks bevatten meervoudige audiosporen. Bij zulke disks kunt u kiezen naar welk audiospoor u wilt luisteren tijdens playback.



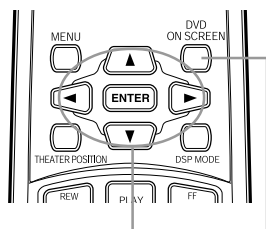
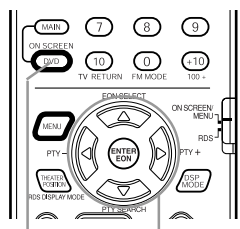
Aan het begin van "multi-audio taal" gedeelten, verschijnt op het televisiescherm.

■ Tijdens playback

Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



1 2.3

2.3 1

1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [AUDIO] te zetten.

1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

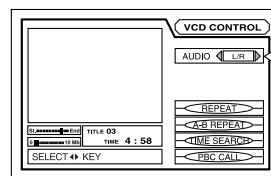
2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [AUDIO] te zetten.

3. Selecteer, met gebruik van cursor ◀/▶.

L/R: 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.



Om het audiokanaalmenuscherm te verlaten

Druk op DVD ON SCREEN.

Het audiokanaal veranderen [AUDIO]

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.

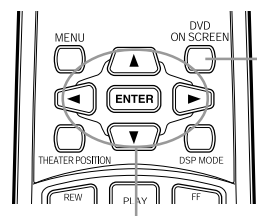
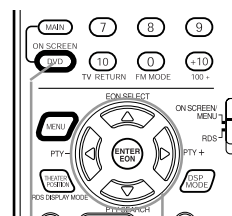


■ Tijdens playback

Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening




1 2.3

2.3 1

Het bekijken vanaf meervoudige camera's [ANGLE]

U kunt genieten van een verscheidenheid van camera's als de DVD Video disk "meervoudigehoek" delen bevat, waar meerdere camera's zijn gebruikt om dezelfde episode te schieten van verschillende hoeken.

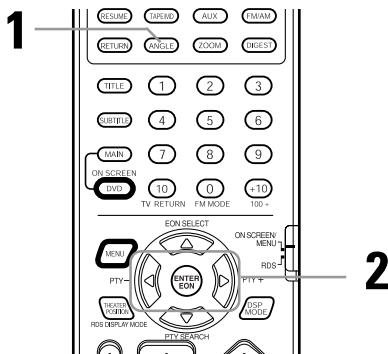
U kunt een van deze hoeken selecteren vanaf het normale scherm of vanaf het menuscherm. Aan het begin van een episode met "meervoudigehoek" verschillende camera's ziet u  op het televisiescherm.





Met gebruik van de ANGLE knop



■ Tijdens playback

Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:



1. Druk op ANGLE.

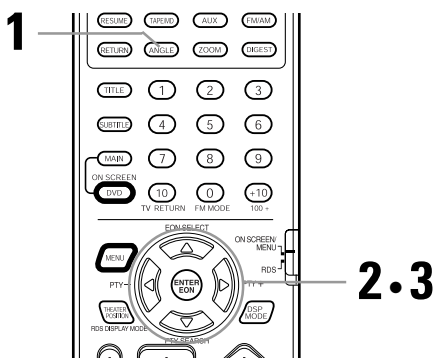
2. Druk op ANGLE of cursor /  om de gewenste hoek te selecteren.

Telkens wanneer u op ANGLE of cursor /  drukt verandert de hoek.

Een camerahoek selecteren uit de lijst angle

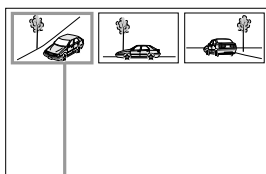
■ Tijdens playback

Alleen vanaf de primaire 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. Gebruik cursor / / /  om de gewenste hoek te selecteren.

3. Druk op ENTER.

De geselecteerde hoek wordt op het televisiescherm afgebeeld.

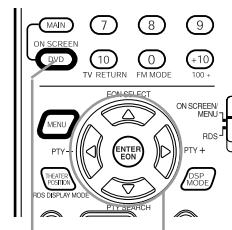
Een camerahoek selecteren vanaf het menuscherm angle

■ Tijdens playback

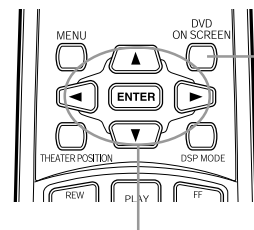
Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening




1 2.3



2.3 1

1. Druk op DVD ON SCREEN.

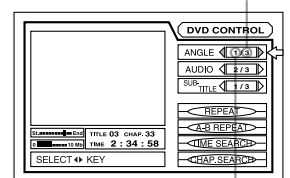
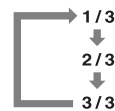
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor /  om de pijl op [ANGLE] te zetten.

3. Selecteer, met gebruik van cursor / , het gewenste hoeknummer.

Het totaal aantal opgenomen hoeken

Voorbeeld




Het geselecteerde hoeknummer

Om het angle-menuscherm te verlaten

Druk op DVD ON SCREEN.

Opmerking:

- Als  op het televisiescherm wordt weergegeven De huidige episode is niet met verschillende camera's opgenomen.

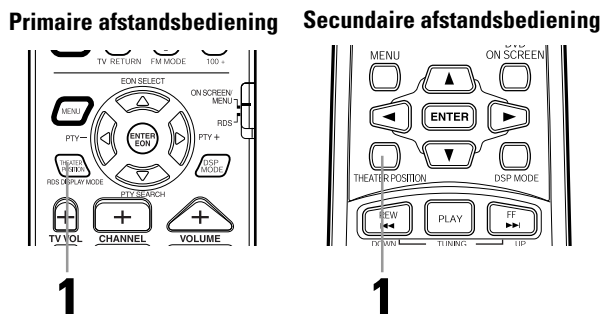
De beeldtekening selecteren [THEATER POSITION]

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.



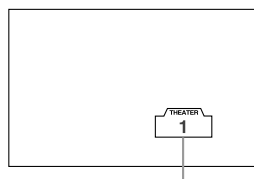
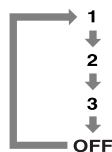
- Tijdens playback

Vanaf de afstandsbedieningen:



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

“OFF” is de standaard instelling.

Als u een hoger getal selecteerd wordt de beeldtekening donkerder.

Druk op ENTER om het THEATER POSITION menuscherm te verlaten.

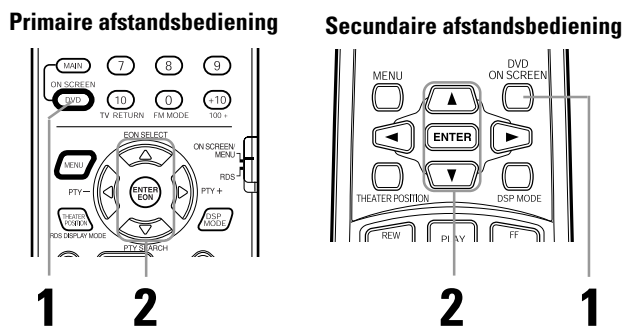
- Het THEATER POSITION menuscherm wordt automatisch gesloten als er voor meer dan 10 seconden geen handelingen zijn uitgevoerd.

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

- Voor DVD: Tijdens playback
- Voor Audio CD: Elke gewenste tijd
- Voor Video CD: Tijdens playback zonder PBC functie.



Vanaf de afstandsbedieningen:



1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

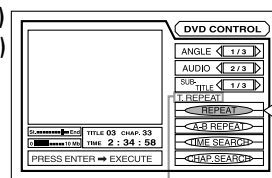
2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [REPEAT] te zetten en druk vervolgens op ENTER.

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

Voor DVD

- T. REPEAT (herhalen van een titel)
- C. REPEAT (herhalen van een deel)
- Geen indicatie (uit)
- (terug naar het begin)

Voor DVD



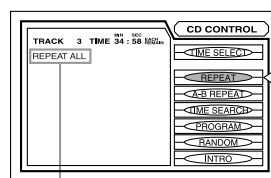
Geselecteerde herhaalmodus

De huidige titel of het deel zal worden herhaald.

Voor Audio CD en Video CD

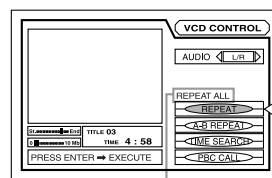
- REPEAT ALL → REPEAT 1 → Geen indicatie (uit) → (terug naar het begin)

(Voor Audio CD)



Geselecteerde herhaalmodus

(Voor Video CD)



Geselecteerde herhaalmodus

REPEAT ALL : Alle sporen worden herhaaldelijk afgespeeld.

REPEAT 1 : Het huidige spoor wordt herhaaldelijk afgespeeld.

Het huidige spoor of alle disks 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 CD of Video CD disk is ingevoerd, stopt de speler met afspelen maar blijft in

Om repeat playback te verlaten

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

Om terug te keren te keren naar het menuscherm

Druk op DVD ON SCREEN

Opmerkingen:

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

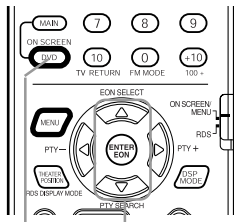
Een bepaald stuk herhalen [A-B REPEAT]

■ Tijdens playback



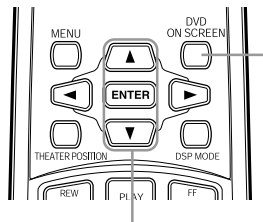
Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening



1 2.3

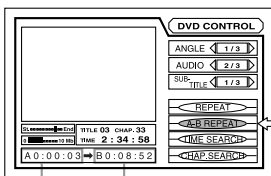
Secundaire afstandsbediening



2.3 1

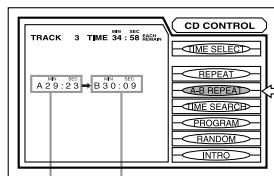
- 1. Druk op DVD ON SCREEN.**
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2. Gebruik cursor / om de pijl op [A-B REPEAT] te zetten, en druk vervolgens op ENTER aan het begin van het stuk dat u wilt herhalen (punt A).**
De kleur van [A-B REPEAT] verandert.
- 3. Druk op ENTER aan het eind van het stuk dat u wilt herhalen (punt B).**
De speler zoekt punt "A" en begint het stuk tussen punt "A" en punt "B" af te spelen.

(voor DVD)



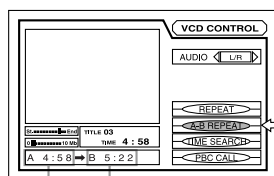
Punt A Punt B

(voor Audio CD)



Punt A Punt B

(voor Video CD)



Punt A Punt B

Hoe de A-B repeat playback te verlaten

Druk op 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 pijl op [A-B REPEAT] en druk op ENTER.

Om terug te keren naar het menuscherm

Druk op DVD ON SCREEN.

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.

Fragment beluisteren van alle sporen [INTRO]

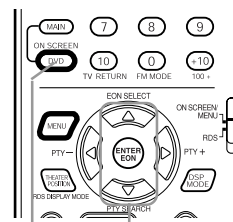
U kunt naar een fragment luisteren van de sporen van een Audio Cd of Video CD disk door alleen de eerste 10 seconden van elk spoor af te spelen.



■ Terwijl de speler is gestopt

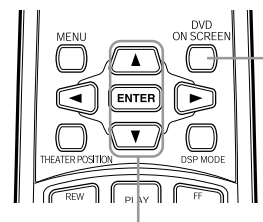
Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening



1 2

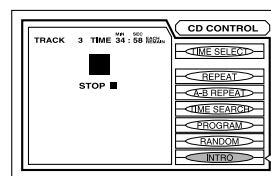
Secundaire afstandsbediening



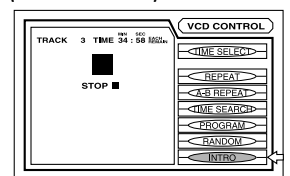
2 1

- 1. Druk op DVD ON SCREEN.**
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.
- 2. Gebruik cursor / op de pijl op [INTRO] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.**

(voor Audio CD)



(voor Video CD)



De eerste 10 seconden van ieder spoor op een disk worden in numerieke volgorde vanaf het eerste spoor afgespeeld. Als alle sporen een keer zijn afgespeeld, stopt INTRO scanmodus.

Om INTRO scan te verlaten

Druk op STOP. De speler stopt en verlaat INTRO scanmodus.

Intro scanmodus verlaten zonder playback te stoppen

Zet de pijl op [INTRO] en druk op ENTER.

Om terug te keren naar het menuscherm

Druk op DVD ON SCREEN.

De disktijd controlen [TIME SELECT]

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

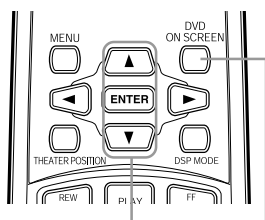
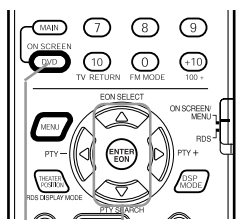


- Voor Audio CD: Elke elk tijdstip
- Voor Video CD: Terwijl de speler is gestopt

Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



1 2.3

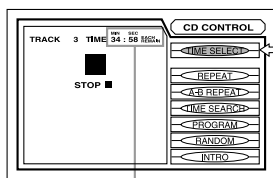
2.3 1

1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

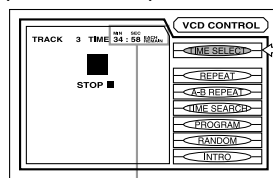
2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [TIME SELECT] te zetten.

(voor Audio CD)



Tijdweergave

(voor Video CD)

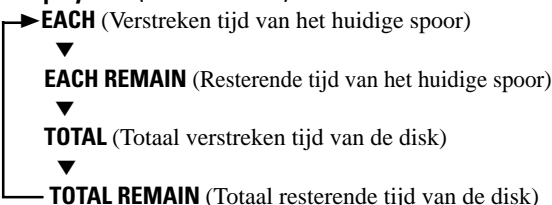


Tijdweergave

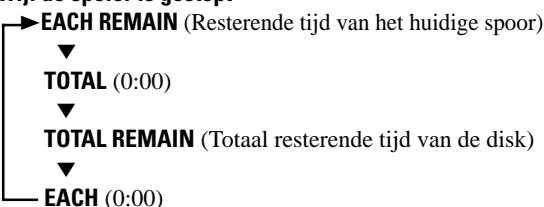
3. Druk op ENTER.

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

- Tijdens playback (voor Audio CD)



- Terwijl de speler is gestopt



Opmerking:

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

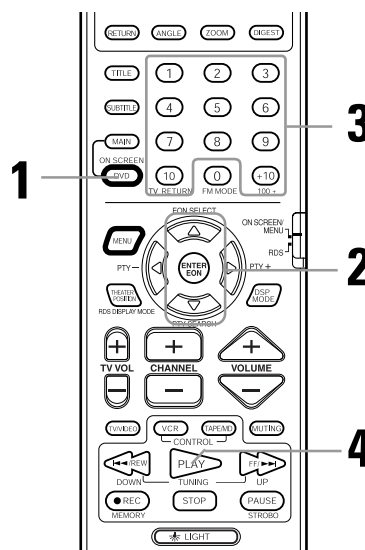
Afspelen in een bepaalde volgorde programmeren [PROGRAM]

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



- Terwijl de speler is gestopt

Alleen vanaf de primaire afstandsbediening:



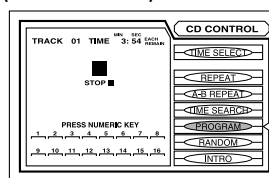
1. Druk op DVD ON SCREEN.

Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

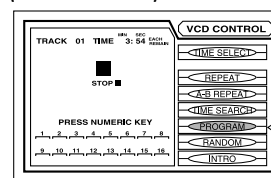
2. Gebruik cursor ▲/▼ om de pijl op [PROGRAM] te zetten, en druk vervolgens op ENTER.

De kleur van [PROGRAM] verandert.

(voor Audio CD)



(voor Video CD)



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

U kunt maximaal 16 sporen programmeren. U kunt een spoor meerdere keren selecteren.

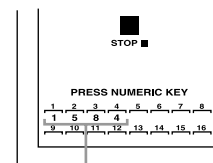
Geselecteerde nummers

Het selecteren van 1~10:

Druk op de betreffende knop tussen 1 en 10.

Het selecteren van 10 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.



Geselecteerde spoornummer

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 sporen.

4. Druk op **PLAY** om het programma af te spelen.

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

Om naar het menuscherm terug te keren

Druk op DVD ON SCREEN.

De geprogrammeerde playback verlaten

Zet de pijl op [PROGRAM] en druk op ENTER.

[PROGRAM] keert naar de originele kleur terug, en de programma-inhoud wordt verwijderd.

Opmerking:

- Als er minder dan 16 sporen zijn geprogrammeerd tijdens het afspelen van een Audio CD of een Video CD, is het mogelijk sporen toe te voegen.

Afspelen in willekeurige volgorde [RANDOM]

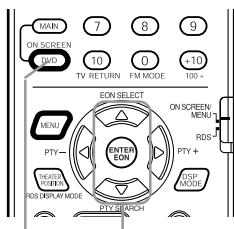
U kunt sporen van de ingevoerde disks in willekeurige volgorde afspelen.



■ Terwijl de speler is gestopt

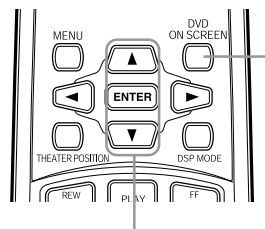
Vanaf de afstandsbedieningen:

Primaire afstandsbediening



1 2 • 3

Secundaire afstandsbediening



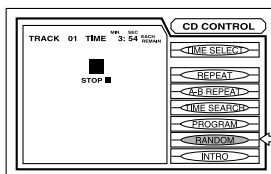
2 • 3 1

1. Druk op **DVD ON SCREEN**

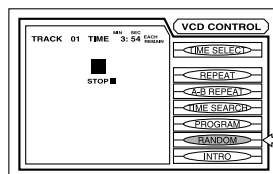
Het menuscherm wordt op het televisiescherm afgebeeld.

2. Gebruik cursor **▲/▼** om de pijl op **[RANDOM]** te zetten.

(voor Audio CD)



(voor Video CD)



3. Druk op **ENTER**.

De kleur van [RANDOM] verandert. De speler begint willekeurig playback.

- Als alle sporen een keer zijn afgespeeld, stopt willekeurig playback.
- Tijdens willekeurig playback wordt een spoor slechts eenmaal afgespeeld.

Om naar het menuscherm terug te keren

Druk op DVD ON SCREEN.

Om willekeurig playback te verlaten

Druk op STOP.

Opmerking:

- Als u, tijdens Audio CD playback de pijl op [RANDOM] zet en vervolgens op ENTER drukt, wordt willekeurig playback verlaten en wordt playback in de normale volgorde voortgezet.

Radio-uitzendingen ontvangen

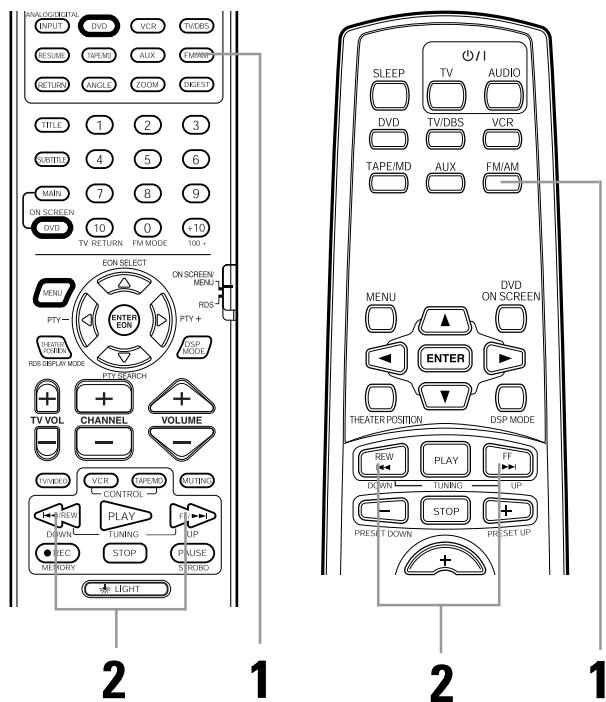
U kunt alle radiofrequenties handmatig afgaan of met de geheugenfunctie rechtstreeks een bepaald station selecteren.

Een station handmatig ontvangen

Met de afstandsbediening:

Primaire afstandsbediening

Secundaire afstandsbediening



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

- Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen FM en AM (MW) elkaar af.

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

- Als u de knop vasthoudt verandert de frequentie totdat een station wordt ontvangen.

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. Een vooraf bepaald station kiezen

Een vooraf bepaald station kiezen

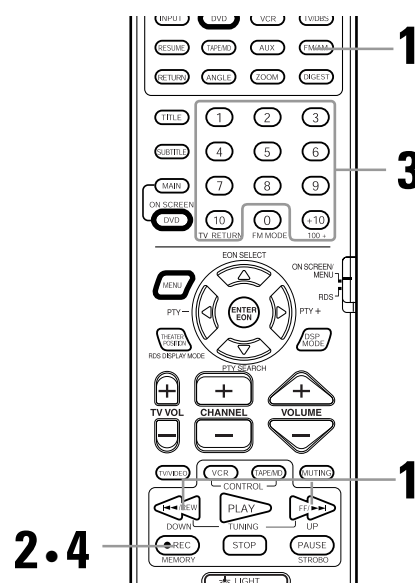
Als u een radiostation een kanaalnummer geeft, kunt u het selecteren wanneer u wilt. U kunt kanaalnummers geven aan maximaal 30 FM-stations en 15 AM-stations (MW).

Een station in het geheugen bewaren

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 primaire afstandsbediening:



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

- Als u de FM ontvangt voor dit station wilt bewaren, selecteert u de gewenste FM ontvangstmodus. Zie "Een FM ontvangstmodus selecteren" op pagina 37.

2. Druk op MEMORY (● REC).

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

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

- 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 flikkert niet meer.

Het radiostation is gekoppeld aan het gekozen kanaalnummer.

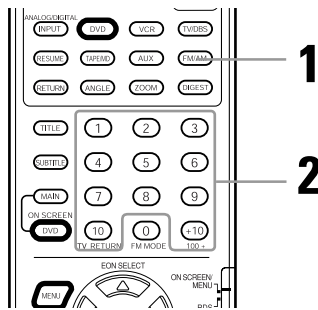
5. Herhaal stap 1 t/m 4 als u andere stations wilt bewaren.

Een koppeling aan een kanaalnummer wissen

Als u een nieuwe koppeling maakt aan een kanaalnummer waarvoor u reeds een station hebt bewaard, wordt het oude station automatisch vervangen.

Afstemmen op een bewaard station

Met de primaire afstandsbediening:



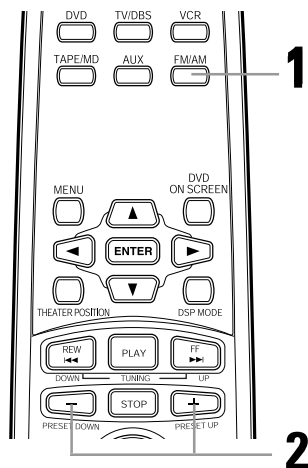
1. Druk op FM/AM.

- Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen FM en AM (MW) elkaar af.

2. Press the number buttons (1~10, +10) to select a preset channel number.

- 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.

Met de secundaire afstandsbediening:



1. Druk op FM/AM.

- Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen FM en AM (MW) elkaar af.

2. Druk op PRESET UP (+) of PRESET DOWN (-) om het gewenste kanaalnummer te selecteren.

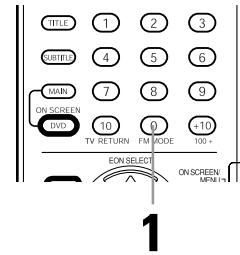
Een FM ontvangstmodus selecteren

When an FM stereo broadcast is hard to receive or noisy

Indien de ontvangst van een FM stereo-uitzending slecht is kunt u de FM ontvangstmodus tijdens FM-ontvangst veranderen.

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

Met de primaire afstandsbediening:



1. Druk op FM MODE.

- Telkens wanneer u op de knop drukt wisselen de instellingen "AUTO" en "MONO" elkaar af.

AUTO: Een stereo-uitzending wordt stereo weergegeven; een monaural programma wordt. Met deze modus kunt u ook atmosferische storing tussen stations dempen. Het indicatielampje AUTO MUTING gaat op de hoofdeenheid aan.

MONO: De ontvangst wordt ten koste van het stereo-effect verbeterd. Met deze modus hoort u ruis bij het afstemmen op een station. Het indicatielampje AUTO MUTING op de hoofdeenheid gaat uit.

AM-storing verhelpen met de optie BEAT CUT

Tijdens ontvangst van een AM (MW)uitzending kunt u de instelling van de optie BEAT CUT veranderen met de knop FM MODE en storing in de uitzending verminderen. Telkens wanneer u drukt op FM MODE wisselen de instellingen "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 (sport, muziek, enz.).

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

De hoofdeenheid kan de volgende soorten RDS-gegevens 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 39.

Opmerking

- 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 signaal niet goed uitzendt.

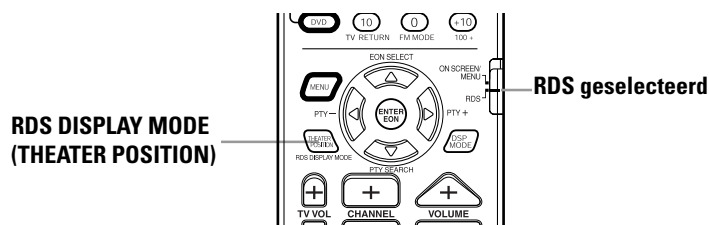
BELANGRIJK:

Stel de afstandsbedieningsmodus op de primaire afstandsbediening in op RDS om RDS te gebruiken.

Wat voor informatie ontvangt u met RDS?

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

Alleen met de primaire 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 wordt de stationnaam 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 PTY” in het venster staan.

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

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

Tekens afgebeeld in het besturingsvenster.

Als het venster PS, PTY, of RT signalen afbeeldt, worden de volgende tekens gebruikt.

- Het besturingsvenster maakt geen onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters en gebruikt altijd hoofdletters.
- Het besturingsvenster kan geen geaccentueerde letters afbeelden, “A”, bijvoorbeeld, kan staan voor geaccentueerde “A’s” zoals “Å, Ä, Å, Ä en Â.”

Opmerking

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

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

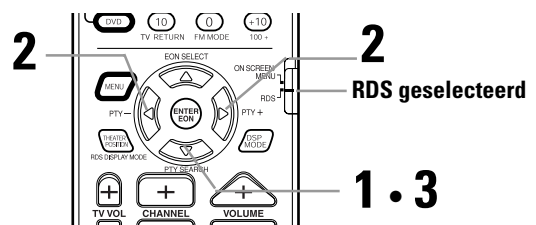
Een van de voordelen van RDS is dat u een bepaald soort programma aan een kanaal kunt koppelen (zie pagina 36) en vervolgens met de PTY-code opzoeken.

Een programma opzoeken met PTY-codes

Voordat u begint...

- De PTY zoekfunctie kunt u alleen gebruiken voor stations waaraan u een kanaal hebt toegewezen.
- Druk tijdens het zoeken op PTY SEARCH om de zoekfunctie te staken.
- 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 met de primaire 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 de knop ingedrukt totdat de gewenste PTY code in het venster wordt aangegeven.

De PTY-code wordt rechts in het venster aangegeven.

3. Druk nogmaals op PTY SEARCH terwijl de gewenste PTY-code in het venster staat.

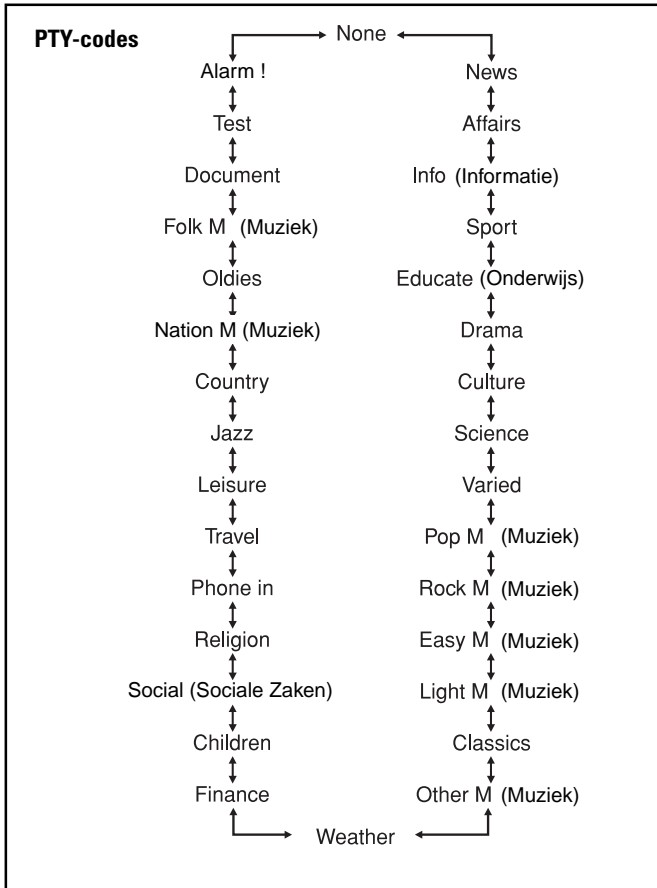
Terwijl u zoekt wisselen de tekst “SEARCH” en de gekozen PTY-code elkaar in het venster af.

De hoofdeenheid 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 de indicator in het venster nogmaals op PTY SEARCH.

Als het programma onvindbaar is ziet u “NOTFOUND” in het venster staan.



Een radioprogramma onderbreken met een gekozen uitzending

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

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

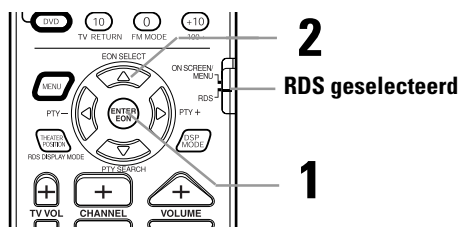
Hiermee kan de hoofdeenheid een radioprogramma onderbreken en overgaan naar een uitzending van uw keuze (NEWS, TA en/of INFO), behalve in de volgende gevallen:

- Bij ontvangst van een station zonder RDS (alle AM (MW) en bepaalde FM-stations).
- Bij weergave van andere bronnen behalve FM-uitzendingen.
- Als de hoofdeenheid in standby-modus verkeert.

Voordat u begint...

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

Alleen met de primaire afstandsbediening:



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

De hoofdeenheid schakelt de EON standbymodus in. In EON standbymodus is de hoofdeenheid van de door u geselecteerde EON-informatie (TA/NEWS/INFO).

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

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

TA : Verkeersberichten voor de 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 hoofdeenheid automatisch over naar dit station. Het indicatielampje soort programma in het venster flikkeren.

Na afloop van het programma gaat de hoofdeenheid terug naar het vorige station, maar blijft echter in EON standbymodus. Het indicatielampje soort programma aan en flikkert niet meer.

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

De hoofdeenheid gaat door met ontvangst van het station, maar het indicatielampje soort programma in het venster flikkeren.

Na afloop van het soort programma het indicatielampje aan en gaat de hoofdeenheid terug naar EON standbymodus.

Om een met EON geselecteerd programma te staken

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 hoofdeenheid gaat terug naar het vorige station.

- Wanneer u meermalen op EON drukt, gaat de EON standbymodus beurtelings aan en uit.

Opmerkingen:

- EON-gegevens van bepaalde stations zijn niet verenigbaar met de hoofdeenheid.
- 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 knop PTY SEARCH niet gebruiken.

Indien een FM-station een nooduitzending (ALARM-sigitaal) geeft

Nooduitzendingen worden alleen automatisch geselecteerd tijdens ontvangst van een FM-station met RDS-uitzendingen.

Nooduitzendingen worden niet geselecteerd bij ontvangst van AM (MW) stations en stations zonder RDS, tijdens weergave van andere bronnen, of wanneer de hoofdeenheid in standby-modus staat.

Met het proefsignaal kunt u controleren of de apparatuur in staat is, de gewenste ALARM — signalen te ontvangen

Bij ontvangst “TEST” van een proefsignaal functioneert de hoofdeenheid op dezelfde manier als bij ontvangst “TEST” van een ALARM-sigitaal. Wanneer de hoofdeenheid een proefsignaal ontvangt “TEST”, wordt het station automatisch geselecteerd. Bij ontvangst van een proefsignaal staat “TEST” in het venster aangegeven.

Overige instellingen bepalen

Via de optieweergave op het scherm kunt u verschillende instellingen bepalen.

De twee schermen met opties zijn het optiescherm AV versterker en het optiescherm DVD instellingen.

Via het optiescherm AV versterker kunt u drie menu's oproepen: MAIN MENU, SOUND MENU en SPEAKER MENU. De instellingen in deze menu's kunt u alleen met de primaire afstandsbediening veranderen.

Voor het DVD MENU in het optiescherm DVD instellingen kunt u zowel de primaire als de secundaire afstandsbediening gebruiken.

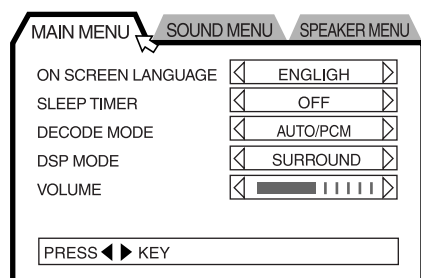
BELANGRIJK

Stel de afstandsbedieningsmodus kiezer op de primaire afstandsbediening in op ON SCREEN/MENU voordat u het menuscherm gebruikt.

Het optiescherm AV versterker

De volgende menu's roept u via het optiescherm AV Amp op.

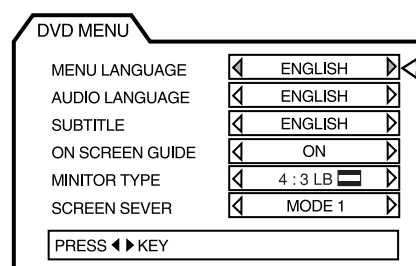
MAIN MENU



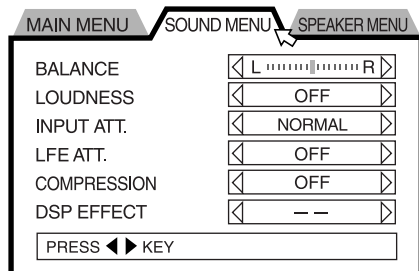
Het optiescherm DVD instellingen

Het volgende menu roept u via het optiescherm DVD instellingen op.

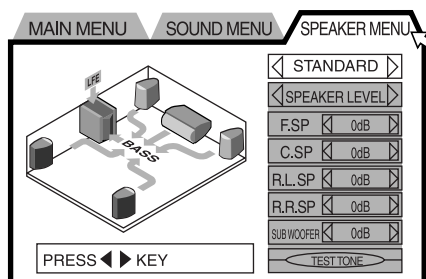
DVD MENU



SOUND MENU



SPEAKER MENU

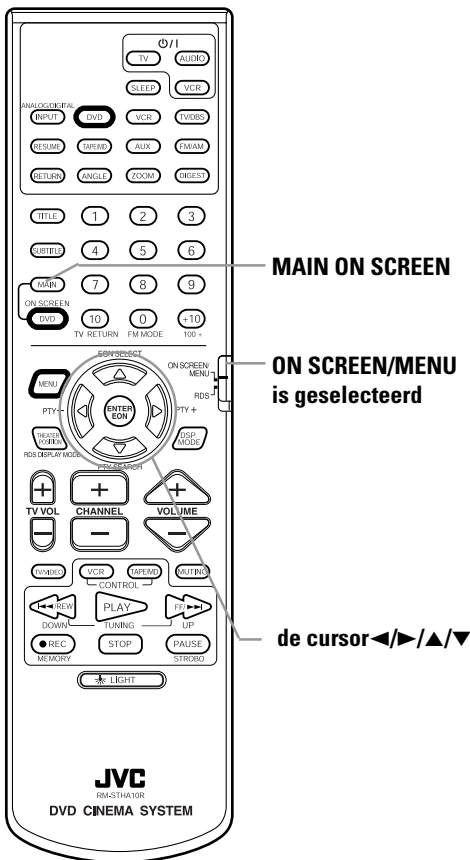


MAIN MENU instellingen

Gebruik de primaire afstandsbediening voor de instellingen in MAIN MENU.

De knoppen voor MAIN MENU

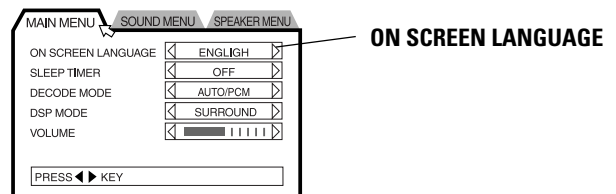
MAIN ON SCREEN en de cursor ◀▶/▲/▼.



ON SCREEN LANGUAGE

De instelling van ON SCREEN LANGUAGE bepaalt de taal waarin MAIN MENU, SOUND MENU, SPEAKER MENU en DVD MENU worden weergegeven.

De taal van de weergave op het scherm is ingesteld op ENGLISH. De optie ON SCREEN LANGUAGE is niet beschikbaar voor dit systeem.



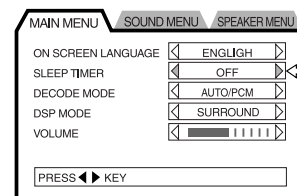
De instelling van SLEEP TIMER bepalen

(Zie pagina 20)

1. Open MAIN MENU.

Zie "MAIN MENU openen" links op deze bladzijde.

2. Zet de aanwijspijl op SLEEP TIMER met de cursoren ▲/▼.



3. Bepaald de tijd met de cursoren ◀▶.

Voor de tijdbepaling hebt u de volgende mogelijkheden (in minuten):

OFF ↔ 10 ↔ 20 ↔ 30 ↔ 60 ↔ 90 ↔ 120 ↔ 150

- Indien u de optie SLEEP TIMER reeds hebt ingesteld, kunt u de resterende tijd in dit scherm controleren.

MAIN MENU openen

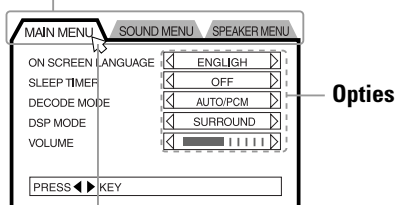
1. Stop met weergave van DVD beelden op het TV scherm.

Zorg dat de tuner niet is geselecteerd. Indien de bron is ingesteld op DVD drukt u op STOP om te stoppen met playback.

2. Druk op MAIN ON SCREEN.

MAIN MENU wordt op het TV-scherm weergegeven.

In de omgang bekend als "tabs"



In de omgang bekend als "Aanwijspijl"

3. Nadat u de instellingen op het scherm hebt bepaald drukt u nogmaals op MAIN ON SCREEN om MAIN MENU te sluiten.

De instelling DECODE MODE veranderen

(Zie pagina 18)

Met deze optie kunt u de decodeermodus veranderen van de audioweergave.

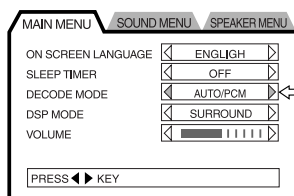
Voor algemene doeleinden wordt de standaardoptie [AUTO/PCM] aanbevolen.

De instelling DECODE MODE kunt u alleen veranderen indien u DVD als bron selecteert.

1. Open MAIN MENU

Zie "MAIN MENU openen" op pagina 41.

2. Zet de aanwijspijl op de optie DECODE MODE met de cursor ▲/▼.



3. Bepaal de DECODE MODE met de cursor ◀/▶.

Voor bepaling van de decodeermodus hebt u de volgende mogelijkheden: AUTO/PCM, DOLBY DIGITAL, DTS of MPEG.

- Zie pagina 18 voor meer informatie over decodeermodi.

Opmerking:

- Als u de standaardinstelling "AUTO/PCM" verandert is audioweergave beperkt tot disks verenigbaar met de gekozen decodeermodus.
Herstel de standaardinstelling "AUTO/PCM" nadat u een disk met een speciale decodeermodus hebt gedraaid.

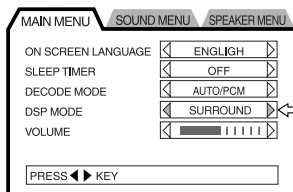
De instelling DSP MODE veranderen

(Zie pagina 20)

1. Open MAIN MENU.

Zie "MAIN MENU openen" op pagina 41.

2. Zet de aanwijspijl op de optie DSP MODE met de cursor ▲/▼.



3. Bepaal de DSP MODE met de cursor ◀/▶.

Voor een DVD-bron:

U kunt kiezen uit
"SURROUND" ↔ "OFF"

Voor de bronnen behalve DVD en TUNER*:

U kunt kiezen uit
↔ SURROUND ↔ THEATER ↔ LIVE CLUB ↔ DANCE CLUB
↔ HALL ↔ PAVILION ↔ OFF ↔ (terug naar het begin)

* Indien u de tuner selecteert als bron wordt het scherm MAIN MENU niet weergegeven.

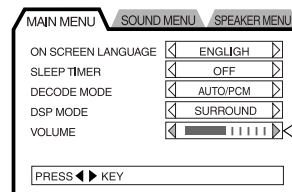
De volume regelen

(Zie pagina 16)

1. Open MAIN MENU.

Zie "MAIN MENU openen" op pagina 41.

2. Zet de aanwijspijl op de optie VOLUME met de cursor ▲/▼.



3. Pas het volume aan met de cursor ◀/▶.

Druk op ▶ om de volume te verhogen.

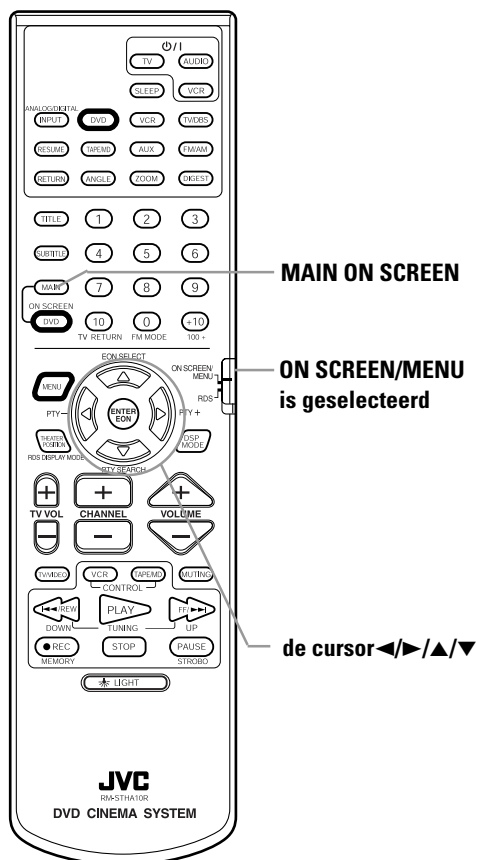
Druk op ◀ om de volume te verlagen.

SOUND MENU instellingen

Gebruik de primaire afstandsbediening voor de instellingen in SOUND MENU.

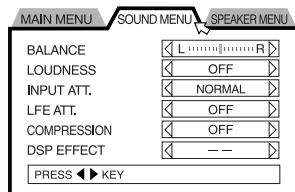
De knoppen voor SOUND MENU

MAIN ON SCREEN en de cursor ◀/▶/▲/▼.



SOUND MENU openen

- 1. Stop met weergave van DVD beelden op het TV scherm.**
Zorg dat de tuner niet is geselecteerd. Indien de bron is ingesteld op DVD drukt u op STOP om te stoppen met playback.
- 2. Druk op MAIN ON SCREEN.**
MAIN MENU wordt op het TV-scherm weergegeven.
- 3. Zet de aanwijspijl op de tab SOUND MENU met de cursor ◀/▶.**

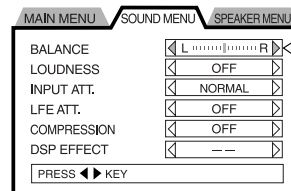


- 4. Nadat u de instellingen op het scherm hebt bepaald drukt u nogmaals op MAIN ON SCREEN om SOUND MENU te sluiten.**

De balans aanpassen

Het balans van de luidsprekers voor u aanpassen.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" links op deze bladzijde.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie BALANCE met de cursor ▲/▼.**

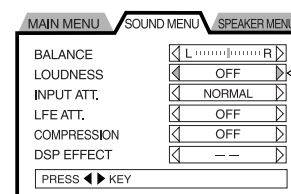


- 3. Pas de balans aan met de cursor ◀/▶.**
Druk op ◀ om de balans naar links te verschuiven.
Druk op ▶ om de balans naar rechts te verschuiven.

De instelling LOUDNESS veranderen

Bij audioweergave met een zeer laag volume zijn geluiden met de hoogste en laagste frequenties bijna onhoorbaar. Als u de optie loudness inschakelt, worden zeer hoge en zeer lage frequenties versterkt en is het geluid bij een zacht volume voller en ronder.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" links op deze bladzijde.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie LOUDNESS met de cursor ▲/▼.**



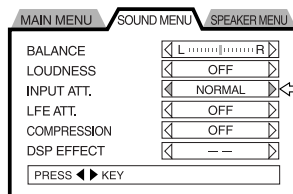
- 3. Selecteer ON of OFF met de cursor ◀/▶.**
Als u meermalen op ◀/▶ drukt, wisselen de instellingen ON en OFF elkaar af.

Het invoersignaal aanpassen

(Zie pagina 19)

Als u DSP modus gebruikt voor audio weergave via een analoge component wordt het geluid af en toe verstoord door een te sterk invoersignaal. Om dit te verhelpen kunt u het niveau van het invoersignaal aanpassen. U kunt alleen de invoersignalen wijzigen van analoge componenten: TV SOUND, VCR, TAPE, AUX, MD, DBS.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" op pagina 43.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie INPUT ATT. met de cursor ▲/▼.**



- 3. Selecteer ON of NORMAL met de cursor ◀/▶.**
Als u meermalen op ◀/▶ drukt, wisselen de instellingen ON en NORMAL elkaar af.
ON : Om vervorming van het geluid te verminderen.
NORMAL : Standaardinstelling.

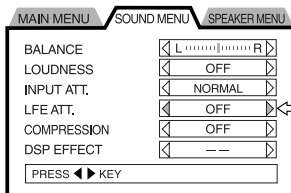
Opmerkingen:

- Deze instelling heeft geen invloed op digitale signalen.
- Met de instelling "INPUT ATT ON" brandt het lampje ATT in het venster op de hoofdeenheid. Bij het afspelen van een digitale bron gaat dit lampje echter uit. Wanneer u verdergaat met weergave vanaf een analoge component gaat het lampje weer aan.
- Indien de DSP-modus uitstaat ("DSP OFF") wordt het invoersignaal zelfs met de instelling "INPUT ATT ON" niet aangepast.

Het uitvoerniveau van de sub-woofer aanpassen

Bij een te hoog uitvoerniveau van de sub-woofer kunt u met de instelling LFE Attenuator de uitvoer verminderen.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" op pagina 43.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie LFE ATT. met de cursor ▲/▼.**



- 3. Selecteer ON of OFF met de cursor ◀/▶.**
Als u meermalen op ◀/▶ drukt, wisselen de instellingen ON en OFF elkaar af.
ON : Aanbevolen om vervorming van het geluid te verminderen.
NORMAL : Standaardinstelling.

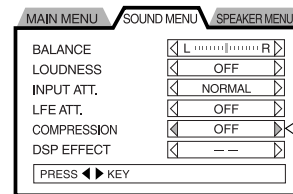
Het dynamische bereik aanpassen

Met dit systeem kunt u het dynamische bereik (het verschil tussen de sterkste en zwakste audiosignalen) comprimeren.

Dit is vooral nuttig wanneer u 'snachts wilt luisteren naar audio met surround.

Beschikbaar voor disks opgenomen met Dolby Digital.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" op pagina 43.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie COMPRESSION met de cursor ▲/▼.**



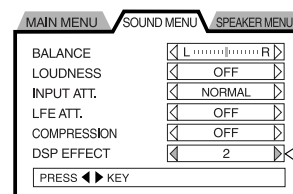
- 3. Selecteer MID, LARGE of OFF met de cursor ◀/▶.**
MID : Het dynamische bereik een weinig comprimeren.
LARGE : Het dynamische bereik maximaal comprimeren.
(aanbevolen voor audioweergave 'snachts').
OFF : Het standard dynamische bereik van audio met surround weergeven.

Het DSP-effect aanpassen

Met deze optie kunt u het DSP-effect verstellen (Digital Signal Processor).

U kunt voor elke DSP-mode een instelling maken en in het systeemgeheugen bewaren.

- 1. Open SOUND MENU.**
Zie "SOUND MENU openen" op pagina 43.
- 2. Zet de aanwijspijl op de optie DSP EFFECT met de cursor ▲/▼.**



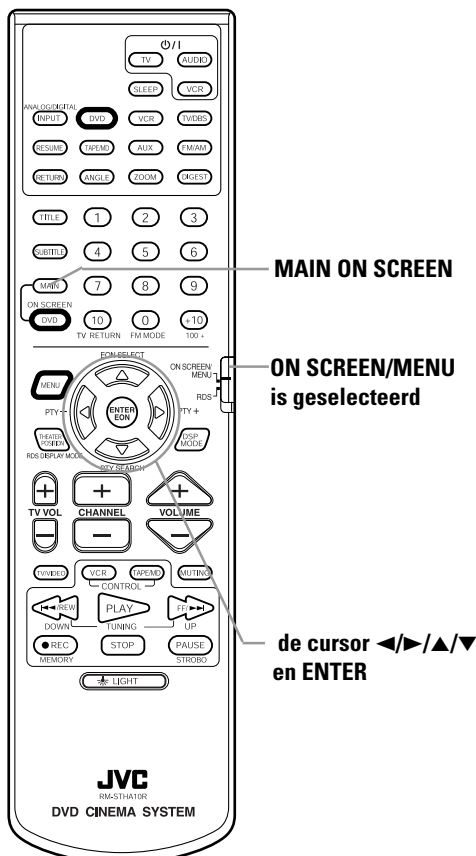
- 3. Pas het DSP-effect aan met de cursor ◀/▶.**
Kies een DSP-niveau van 1 ~ 5.
• Indien u "- ." op het scherm ziet, kunt u het DSP-effect niet met de aanwijspijl verstellen.

SPEAKER MENU instellingen

Gebruik de primaire afstandsbediening voor de instellingen in SPEAKER MENU.

De knoppen voor SPEAKER MENU

MAIN ON SCREEN, de cursor $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ en ENTER.



SPEAKER MENU openen

1. Stop met weergave van DVD beelden op het TV scherm.

Zorg dat de tuner niet is geselecteerd. Indien de bron is ingesteld op DVD drukt u op STOP om te stoppen met playback.

2. Druk op MAIN ON SCREEN.

MAIN MENU wordt op het TV-scherm weergegeven.

3. Zet de aanwijspijl op de tab SPEAKER MENU met de cursor \leftarrow/\rightarrow .

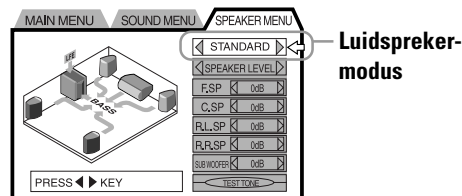
4. Nadat u de instellingen op het scherm hebt bepaald drukt u nogmaals op MAIN ON SCREEN om SPEAKER MENU te sluiten.

De luidsprekermodus veranderen

1. Open SPEAKER MENU.

Zie "SPEAKER MENU openen" hierboven.

2. Zet de aanwijspijl op de modus STANDARD met de cursor \uparrow/\downarrow .



Voordat u SPEAKER instellingen verandert

Er zijn twee luidsprekermodi, STANDARD en EXPERT.

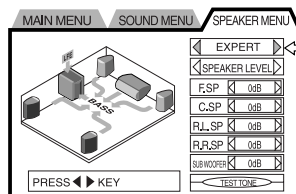
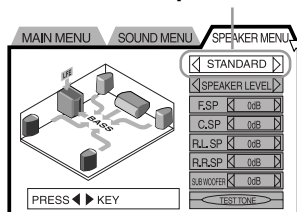
STANDARD : Dit is de standaardinstelling voor de luidsprekers die met dit systeem worden geleverd.

EXPERT : Deze instelling wordt aanbevolen wanneer u de luidsprekers door ruimtegebrek niet optimaal kunt plaatsen voor weergave van surroundeffecten, of wanneer u de bij het systeem geleverde luidsprekers vervangt door andere luidsprekers.

Met de instelling STANDARD kunt u alleen de luidsprekermodus veranderen. Alle andere opties zijn onbeschikbaar (grijs weergegeven).

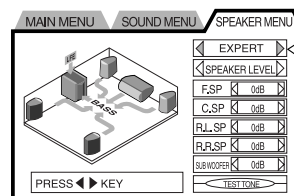
Door de luidsprekermodus in te stellen op EXPERT schakelt u andere luidsprekeropties in. (De beschikbare opties lichten op het scherm op.)

Luidsprekermodus



3. Verander de instelling van STANDARD in EXPERT of omgekeerd met de cursor \leftarrow/\rightarrow .

De beschikbare opties lichten op het scherm op.



Een proeftoon weergeven

Zorg dat u voor het weergeven van een proeftoon de luidsprekermodus instelt op "SURROUND ON" of "THEATER". De proeftoon wordt alleen met deze instellingen afgespeeld.

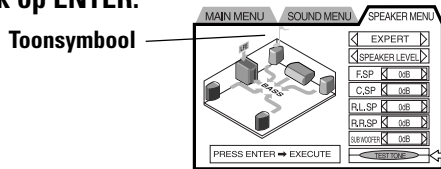
1. Open SPEAKER MENU.

Zie "SPEAKER MENU openen" op pagina 45.

2. Verander de luidsprekermodus in EXPERT.

3. Zet de aanwijspijl op de optie TEST TONE met de cursor ▲/▼.

4. Druk op ENTER.



De proeftonen klinken in de volgorde hieronder:

Luidspreker links voor → Luidspreker midden → Luidspreker rechts voor
 ↑
 Luidspreker links achter ← Luidspreker rechts achter

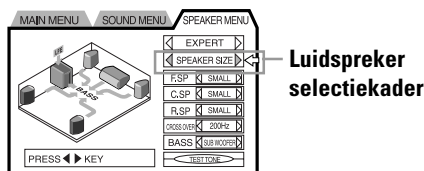
- Het toonsymbool op het scherm geeft de luidspreker aan. Het audiokanaallampje voor de luidspreker gaat tevens op de hoofdeenheid aan en de luidsprekeraanduiding wordt in het venster getoond, in overeenstemming met de configuratie van de audiokanaallampjes.
- De proeftoon is 6.

Om de proeftoon te staken zet u de aanwijspijl op TEST TONE en drukt u op ENTER.

Opmerking:

- De proeftoon wordt onderbroken indien de aanwijspijl niet op TEST TONE staat en het luidspreker selectiekader toont "SPEAKER SIZE" of "DELAY".

Tijdens het klinken van de proeftoon kunt u geen instellingen invoeren tenzij "SPEAKER LEVEL" in het selectiekader wordt aangegeven.



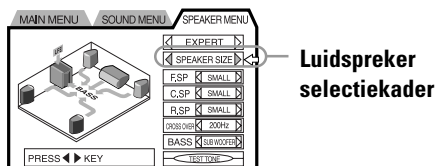
Het luidsprekerformaat bepalen

1. Open SPEAKER MENU.

Zie "SPEAKER MENU openen" op pagina 45.

2. Verander de luidsprekermodus in EXPERT.

3. Zet de aanwijspijl op het luidspreker selectiekader met de cursor ▲/▼.



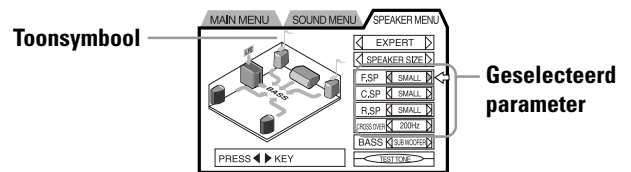
4. Selecteer de gewenste instelling van SPEAKER SIZE met de cursor ◀/▶.

Wanneer u meermalen op de cursor ◀/▶ drukt verandert de instelling als volgt:

↔ SPEAKER SIZE ↔ SPEAKER LEVEL ↔ DELAY ↔

5. Bepaal het luidsprekerformaat.

Ga met de cursor ▲/▼ naar het parameter dat u wilt veranderen, en wijzig de instelling met de cursor ◀/▶. Het toonsymbool op het scherm geeft de geselecteerde luidspreker aan.



Luidspreker-parameters

Luidsprekerformaat

Selecteer LARGE voor een luidsprekerdiameter van 12 cm of meer. Selecteer SMALL voor een luidsprekerdiameter van minder dan 12 cm. Als u de bij het systeem geleverde luidsprekers voor, midden en achter gebruikt, selecteert u voor deze luidsprekers SMALL. Met de instelling LARGE kunt u soms een luidspreker beschadigen.

F. SP : Bepaling voor de luidsprekers links en rechts voor.

Telkens wanneer u op de cursor ◀/▶ drukt, wisselen de volgende instellingen elkaar af.

SMALL ↔ LARGE

C. SP : Bepaling voor de luidspreker in het midden.

Telkens wanneer u op de cursor ◀/▶ drukt, wisselen de volgende instellingen elkaar af.

Met de F.SP (luidspreker voor) ingesteld op "SMALL":

SMALL ↔ OFF

Met de F.SP ingesteld op "LARGE":

↔ SMALL ↔ LARGE ↔ OFF ↔

- Selecteer OFF als u de luidspreker in het midden niet aan hebt gesloten of niet gebruikt.

R. SP : Bepaling voor de luidspreker achter.

Telkens wanneer u op de cursor ◀/▶ drukt, wisselen de volgende instellingen elkaar af.

Met de F.SP (luidspreker voor) ingesteld op "SMALL":

SMALL ↔ OFF

Met de F.SP ingesteld op "LARGE":

↔ SMALL ↔ LARGE ↔ OFF ↔

- Selecteer OFF als u de luidspreker achter niet aan hebt gesloten of niet gebruikt.

CROSS OVER : Als u een kleine luidspreker met zwakke bastonen

aan de voorkant, de achterkant of in het midden aansluit, kunt u basgeluiden doorsturen naar de sub-woofer. Voor het doorsturen selecteert u een frequentie in overeenstemming met het formaat van de kleine luidspreker.

Telkens wanneer u op de cursor ◀/▶ drukt, wisselen de volgende instellingen elkaar af.

200Hz ↔ 100Hz ↔ 120Hz

Frequentie	Luidsprekerdiameter
100Hz	ong. 10 cm
120Hz	ong. 8 cm
200Hz	ong. 4 cm

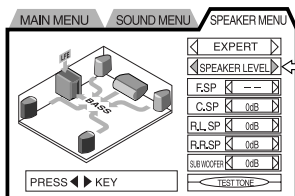
BASS : De optie BASS staat voor SUBWOOFER vast. U kunt deze optie niet met de aanwijspijl selecteren.

Het luidsprekerniveau instellen

- 1. Open SPEAKER MENU.**
Zie "SPEAKER MENU openen" op pagina 45.
- 2. Verander de luidsprekermodus in EXPERT.**
- 3. Zet de aanwijspijl op het luidspreker selectiekader met de cursor ▲/▼.**
Selecteer de gewenste instelling van SPEAKER LEVEL met de cursor ◀/▶.

Wanneer u meermalen op de cursor ◀/▶ drukt verandert de instelling als volgt.

↔SPEAKER SIZE↔SPEAKER LEVEL↔DELAY↔



- 4. Laat een proeftoon klinken (alleen met de instelling "SURROUND ON" of "THEATER" van de DSP-modus).**

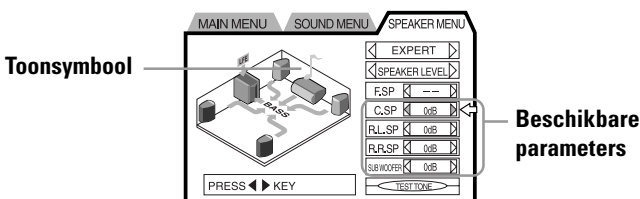
Zet de aanwijspijl op TEST TONE met de cursor ▲/▼ en druk op ENTER.

Opmerkingen:

- U kunt het luidsprekerniveau instellen zonder een proeftoon weer te geven.
- Met de instelling "OFF" van het luidsprekerformaat geeft de luidspreker geen proeftoon weer.

- 5. Pas het luidsprekerniveau aan.**

Ga met de cursor ▲/▼ naar het parameter dat u wilt veranderen, en wijzig de instelling met de cursor ◀/▶. Het toonsymbool op het scherm geeft de geselecteerde luidspreker aan.



- C.SP** : Instelling voor de luidspreker in het midden.
R.L. SP : Instelling voor de luidspreker links achter.
R.R. SP : Instelling voor de luidspreker rechts achter.
SUB WOOFER : Instelling voor de subwoofer.

- Het niveau van elke luidspreker kunt u van -10dB tot +10 dB instellen.
- Luidsprekers aangegeven met "--" kunt u niet instellen.
- De instelling van F.SP (Front Speaker) kunt u niet veranderen.
- Voor elke DSP-modus kunt u de instelling van de luidspreker in het midden en de luidsprekers achter in het systeemgeheugen bewaren.

Als u tevreden bent met het luidsprekerniveau

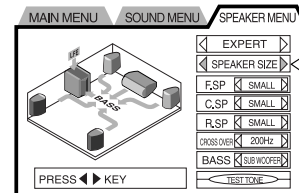
- 6. Zet de proeftoon uit.**
Zet de aanwijspijl met de cursor ▲/▼ op TEST TONE en druk op ENTER.

Vertraging instellen

De vertraging voor de luidspreker in het midden en de luidsprekers achter wordt berekend door de afstand tussen de schouwplaats en de luidsprekers achter/midden te vergelijken met de afstand tussen de schouwplaats en de luidsprekers voor.

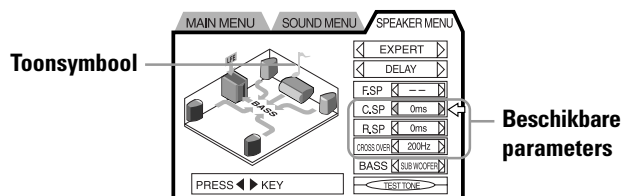
- 1. Open SPEAKER MENU.**
Zie "SPEAKER MENU openen" op pagina 45.
- 2. Verander de luidsprekermodus in EXPERT.**
- 3. Zet de aanwijspijl op het luidspreker selectiekader met gebruik van de cursor ▲/▼.**
Selecteer de optie DELAY met de cursor ◀/▶.
Wanneer u meermalen op de cursor ◀/▶ drukt verandert de instelling als volgt.

↔SPEAKER SIZE↔SPEAKER LEVEL↔DELAY↔



- 4. Stel de vertraging in.**

Ga met de cursor ▲/▼ naar het parameter dat u wilt veranderen, en wijzig de instelling met de cursor ◀/▶. Het toonsymbool op het scherm geeft de geselecteerde luidspreker aan.



- C.SP** : De vertraging van de luidspreker in het midden. U kunt een vertraging kiezen van 0 ms tot 5 ms. Stel de vertraging in op 0 ms als de luidspreker in het midden ongeveer even ver van de schouwplaats staat als de linker en rechter luidsprekers voor. Kies een grotere vertragingstijd naarmate de afstand van de luidspreker in het midden kleiner wordt.

- Een vertraging van 1 ms komt overeen met een afstand van 30 cm.

- R.SP** : De vertraging van de luidsprekers achter. U kunt een vertraging kiezen van 0 ms tot 15 ms. Stel de vertraging in op 0 ms als de luidsprekers achter ongeveer even ver van de schouwplaats staan als de luidsprekers voor. Kies een grotere vertragingstijd naarmate de afstand van de luidspreker achter kleiner wordt.

- Een vertraging van 1 ms komt overeen met een afstand van 30 cm.

- Luidsprekers aangegeven met "--" kunt u niet instellen.
- "Als u de vertraging verandert met de optie "CROSS OVER" heeft dit dezelfde uitwerking als met "SPEAKER SIZE".

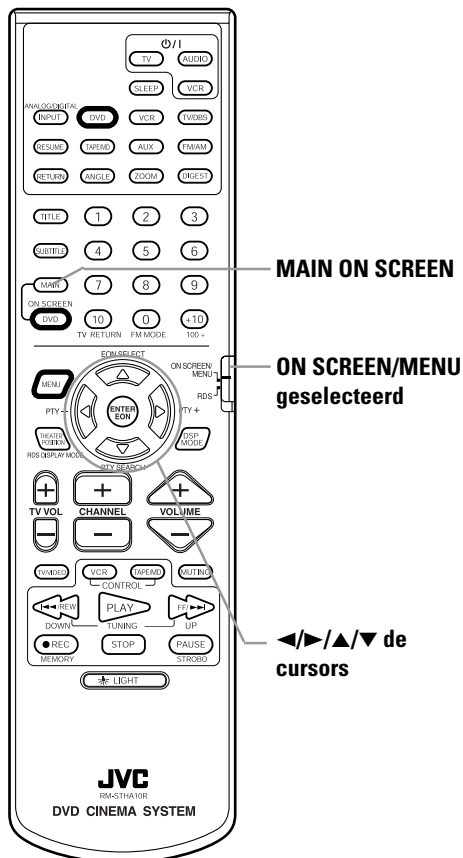
DVD MENU Instellingen

Gebruik de primaire of secundaire afstandsbediening om de DVD instellingen in het DVD MENU scherm uit te voeren.

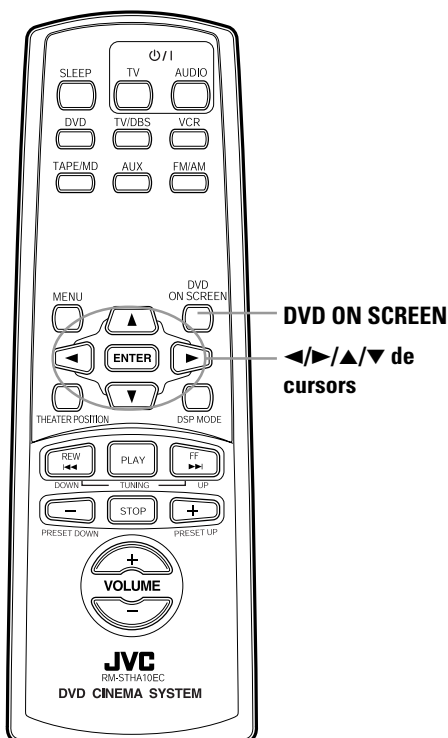
De knoppen voor DVD MENU

DVD ON SCREEN, en de ◀/▶/▲/▼ cursors.

Primaire afstandsbediening

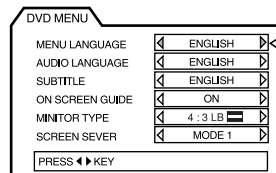


Secundaire afstandsbediening



DVD MENU openen

- 1. Verander de instelling naar DVD, en stop playback.**
Druk, als een Video CD of Audio CD is ingevoerd, op ▲ op de middenapparatuur om de disklade te openen.
- 2. Druk op DVD ON SCREEN.**
Het DVD MENU zal worden afgebeeld.

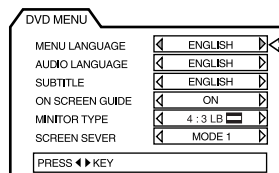


- 3. Druk op DVD ON SCREEN, als u klaar bent met de menuscherm instellingen, om het DVD MENU te sluiten.**

Een taal voor het menuscherm kiezen

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

- 1. Open DVD MENU.**
Zie "DVD MENU openen".
- 2. Zet de pijl op MENU LANGUAGE met gebruik van de ▲/▼ cursors.**



- 3. Gebruik de ◀/▶ cursors om een standaard menutaal te selecteren.**
Door meerdere malen op de cursor te drukken schakelt u tussen de volgende opties.
→ ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN
→ ITALIA → JAPANESE → Taalcode (AA ~ ZU) → (terug naar het begin)
(Zie "Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen".)

Opmerking:

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

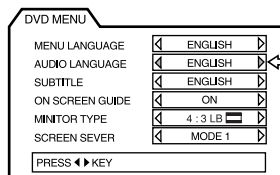
Een audiotaal kiezen

Bij sommige DVD disks heeft u de optie voor playback in meerdere talen. In dit geval kunt u de standaard taal voor audio playback kiezen.

1. Open DVD MENU.

Zie "DVD MENU openen" op pagina 48.

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



3. Selecteer een standaard audiotaal met gebruik van de ◀/▶ cursors.

Telkens als u op de cursors drukt schakelt u tussen de volgende opties:

→ ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN
→ ITALIAN → JAPANESE → taalcode (AA ~ ZU) → (terug naar het begin).

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

Opmerking:

- Als de taal die u voor de speler instelt niet op een gegeven disk is opgenomen schakelt audio playback naar een beschikbare taal.

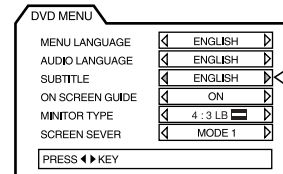
Een ondertiteltaal kiezen

Bij sommige DVD disks heeft u de optie de ondertitel in meerdere talen weer te geven. In dit geval kunt u de standaard taal voor het weergeven van de ondertitel kiezen.

1. Open het DVD MENU.

Zie "DVD MENU openen" op pagina 48.

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



3. Selecteer een standaard taal voor de ondertitel om weer te geven, met gebruik van de ◀/▶ cursors.

Telkens als u op de cursors drukt schakelt u tussen de volgende opties:

→ ENGLISH → SPANISH → FRENCH → CHINESE → GERMAN
→ ITALIAN → JAPANESE → taalcode (AA ~ ZU) → (terug naar het begin).

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

Opmerking:

- Als de taal die u voor de ondertitel instelt niet op een gegeven disk is opgenomen schakelt de ondertitel weergave naar een beschikbare taal.

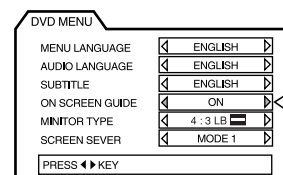
On-screen guide instellingen

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

1. Open DVD MENU.

Zie "DVD MENU openen" op pagina 48.

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



3. Selecteer ON of OFF met gebruik van de ◀/▶ cursors.

Telkens als u op de cursors drukt schakelt u tussen ON en OFF:

ON : De on-screen hulpsymbolen worden afgebeeld.

OFF : De on-screen hulpsymbolen worden niet afgebeeld.

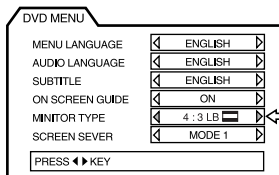
Het monitor type selecteren

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

1. Open DVD MENU.

Zie "DVD MENU openen" op pagina 48.

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



3. Selecteer het monitor type met gebruik van de ◀▶ cursors.

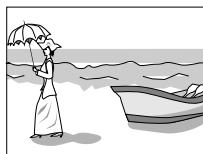
Telkens als u op de cursors drukt schakelt u tussen de volgende monitor configuraties.

4:3 LB (Brievensbus Conversie):



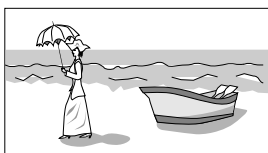
Selecteer deze optie voor playback op een televisie met een hoogte/breedte ratio van 4:3. Het filmbeeld wordt tussen twee zwarte stroken langs de boven- en onderkant weergegeven.

4:3 PS (Pan Scan Conversie):



Selecteer deze optie voor playback op een televisie met een hoogte/breedte ratio van 4:3. Het filmbeeld wordt links en rechts automatisch afgesneden. Er zullen geen zwarte stroken langs de boven- en onderkant worden weergegeven.

WIDE (16 : 9) (Grootbeeld televisie 16:9):



Selecteer deze optie voor playback op een grootbeeld televisie.

Opmerking:

- Als de DVD disk niet voor Pan-scan is geoptimaliseerd wordt het filmbeeld tussen zwarte stroken weergegeven overeenkomstig 4:3 LB (Brievensbus Conversie), zelfs als 4:3 PS (Pan-scan Conversie) is geselecteerd.

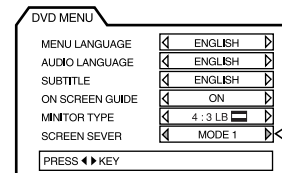
Screen saver instellingen

Stel de schermbeveiligingsfunctie in om doorbranden van het televisiescherm te voorkomen.

1. Open DVD MENU.

Zie "DVD MENU openen" op pagina 48.

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



3. Selecteer een schermbeveiligingsmodus met gebruik van de ◀▶ cursors.

Telkens als u op de cursors drukt schakelt u tussen de volgende schermbeveiligingsmodi: MODE 1, MODE 2, DIMMER, en OFF.

MODE 1 : Het "schermbeveiligings" beeld verschijnt en scrolled.

MODE 2 : Het "schermbeveiligings" beeld verschijnt en scrolled niet.

DIMMER : Het huidige beeld wordt donker

OFF : De schermbeveiligingsfunctie staat uit.

Opmerkingen:

- Het televisiebeeld kan vervormd zijn als u de schermbeveiligingsmodus instelt op MODE1. Stel het in dit geval in op een andere modus.
- Als de schermbeveiligingsmodus is ingesteld op DIMMER, wordt het besturingsvenster op het voorpaneel ook donker. Kies een andere modus om naar de normale helderheid terug te keren.
- Wees voorzichtig, laat het televisiescherm niet doorbranden als u de schermbeveiligingsmodus op OFF instelt.

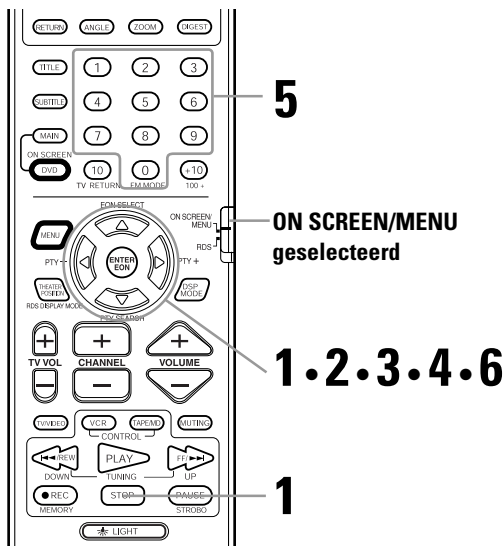
Weergave voor minderjarigen beperken

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

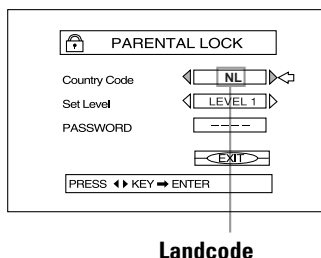
■ Terwijl een DVD is gestopt of er geen disk in de disklade is ingevoerd.

Vanaf de primaire afstandsbediening:



1. Druk op ENTER terwijl u STOP ingedrukt houdt.
The PARENTAL LOCK onscreen display appears on the TV screen.

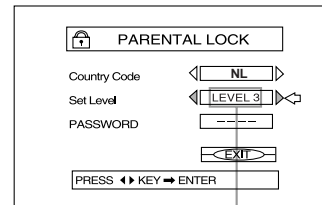
2. Zet de pijl op "Country Code" met gebruik van cursor ▲/▼, en gebruik cursor ◀/▶ vervolgens om b.v. "NL" als landcode te selecteren en druk op ENTER.



3. Zet de pijl op "Set Level" met gebruik van cursor ▲/▼, en gebruik cursor ◀/▶ vervolgens om het parental lock niveau te selecteren.

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

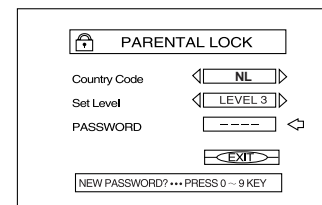
→ "LEVEL 1" ~ "LEVEL 8" → "--" (Geen beperking) → (terug naar het begin)



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

4. Druk op ENTER.

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



6. Druk op ENTER.

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

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

De instellingen 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 menu voor Parental Lock 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 cursor ▲/▼ op de pijl op "Set Level" te zetten en gebruik cursor ◀/▶ vervolgens 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.

Opmerkingen:

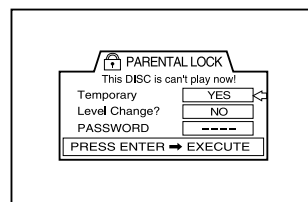
- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat de automatisch naar "EXIT" en kunt u cursor ▲/▼ niet gebruiken.
- Als u in stap 2 uw wachtwoord bent vergeten, voer "8888."

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 cursor ▲/▼ op de pijl po "Temporary" te zetten en gebruik cursor ◀/▶ vervolgens om YES of NO te selecteren, en druk op ENTER.

Als u YES selecteert, gaat de pijl automatisch naar het PASSWORD veld. Als u NO selecteert, druk op ▲ om de disk te verwijderen.



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 TV-scherm staan en kunt u niet naar de volgende stap.

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

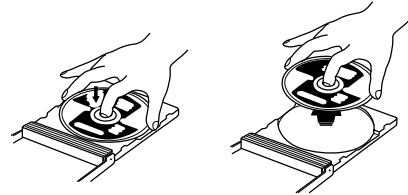
Opmerkingen:

- Als u in stap 2 meer dan 3 keer het verkeerde wachtwoord invoert gaat de automatisch naar "NO" en kunt u cursor ▲/▼ niet gebruiken.

Disks onderhouden en hanterern

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.



Egaal aan 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. Gebruik geen platenreiniger, benzine, alcohol of anti-statische middelen.



WAARSCHUWING:

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

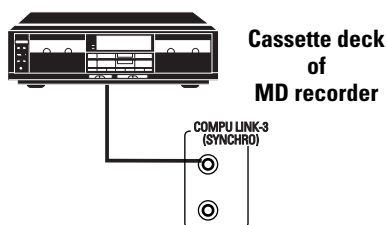
Dit ligt eventueel aan de kwaliteit van de disk, en is geenszins een storing van de speler.

COMPU LINK Afstandsbedieningsysteem

Het COMPU LINK afstandsbedieningsysteem stelt u in staat de JVC audio-elementen via de afstandsbedieningssensor van de middenapparatuur te besturen.

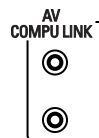
Om dit afstandsbedieningsysteem te gebruiken, moet u JVC audio-elementen op de COMPU-LINK-3 (SYNCHRO) stekkerbus aansluiten (zie onderstaand) in toevoeging van de aansluitingen met gebruik van de RCA penstekkers (zie pagina 8 en 9).

- **Verzekert u ervan dat de stekkers van de electriciteitsnoeren van deze componenten van het stopcontact verwijderd zijn voordat u de componenten aansluit. Stop de stekkers alleen in het stopcontact nadat alle aansluitingen zijn voltooid. het aansluiten.**



AV COMPU LINK stekkerbussen.

Deze stekkerbussen zijn voor toekomstig gebruik bijgeleverd. Zij worden momenteel niet gebruikt.



Opmerking:

- Als uw audio-element twee COMPU LINK-3 (SYNCHRO) stekkerbussen heeft, kunt u kiezen welke te gebruiken.
- Stel de instellingsnaam juist in, om de cassette deck of de MD recorder te besturen met gebruik van het COMPU LINK afstandsbedieningsysteem. (zie pagina 17).
- Raadpleeg de bijgeleverde handleidingen van uw audio-elementen.
Dit afstandssysteem stelt u in staat de hier rechts beschreven functies te gebruiken.
- Synchro opname voor de cassette deck of MD recorder met gebruik van het COMPU LINK afstandsbedieningsysteem is niet verenigbaar met de middenapparatuur.

Afstandsbediening door de Afstandssensor op de middenapparatuur.

U kunt, met gebruik van deze afstandsbediening, de aangesloten audio-elementen besturen door de afstandsbedieningssensor op de middenapparatuur. Richt de afstandssensor direct op de afstandssensor op de middenapparatuur. Voor gegevens, zie pagina 10.

Automatische Instelling Selectie

Als u op de Play (▶) knop drukt van een aangesloten element of op afstandsbediening ervan, gaat de middenapparatuur automatisch aan en verandert de instelling naar het element. Als u een nieuwe instelling selecteert op de middenapparatuur of op de afstandsbediening, begint het geselecteerde element onmiddellijk met afspelen.

In beide gevallen, zal de eerder geselecteerde instelling voor een paar seconden doorgaan met afspelen zonder geluid.

Automatisch Aan/Uit (Standby): alleen mogelijk met de COMPU LINK-3 aansluiting.

De cassette deck (of MD recorder) gaan tegelijk met de middenapparatuur aan en uit (standby).

Als u de middenapparatuur aanzet, zal de cassette deck (of MD recorder) automatisch aangaan, afhankelijk van welk element eerder was geselecteerd.

Als u de middenapparatuur uitzet, zal de cassette deck (of MD recorder) uitgaan (standby).

Het besturen van JVC Audio/Video-elementen

U kunt JVC's audio en video-elementen bewerken met de afstandsbediening van dit systeem, aangezien besturingssignalen voor JVC elementen vooraf in de afstandsbediening zijn ingesteld.

BELANGRIJK:

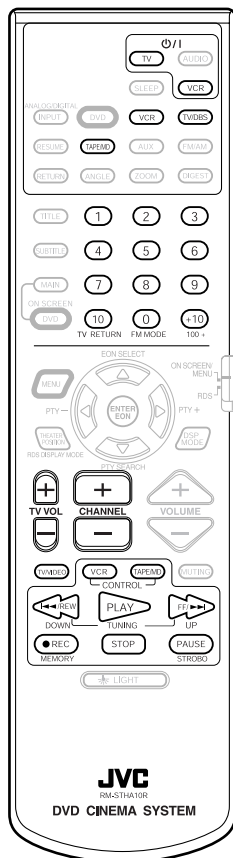
Om de JVC's audio-elementen te besturen met gebruik van deze afstandsbediening:

- U moet de JVC audio-elementen aansluiten via de COMPU LINK-3 (SYNCHRO) stekerbussen (zie pagina 54) in aanvulling op de aansluitingen met gebruik van de kabels met RCA pinstekkers (zie pagina 8 en 9).
- Richt de afstandsbediening direct op de afstandssensor op de middenapparatuur.
- Verzekert u ervan dat de stekkers van de electriciteitsnoeren van deze componenten van het stopcontact verwijderd zijn voordat u de componenten aansluit. Stop de stekkers alleen in het stopcontact nadat alle aansluitingen zijn voltooid. het aansluiten.
- Stel, om de cassette deck of MD recorder te besturen met gebruik van de COMPU LINK afstandsbediening, de juiste optie voor de instelling in (zie pagina 17).
- Raadpleeg ook de bijgeleverde handleidingen .

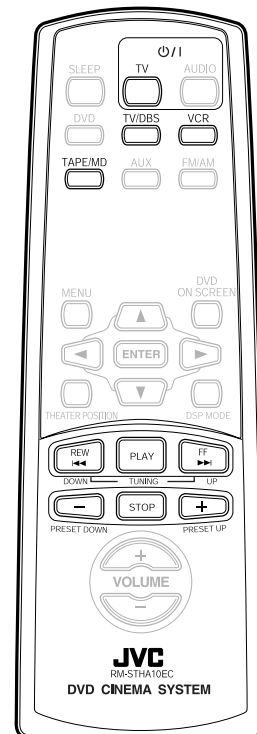
Om de JVC's video-elementen te besturen met gebruik van deze afstandsbediening:

- Sommige JVC VCRs kunnen twee soorten besturingssignalen — afstandscode "A" en "B" accepteren. Verzekert u ervan, dat voordat u deze afstandsbediening gebruikt, de afstandsbedieningscode van de VCR is ingesteld op code "A".
- Als u de afstandsbediening gebruikt:
 - richt de afstandsbediening direct op de afstandssensor op elk element, niet op de middenapparatuur.

Primaire afstandsbediening



Secundaire afstandsbediening



Cassette deck

U kunt, nadat u op TAPE/MD of TAPE/MD CONTROL heeft gedrukt, de volgende handelingen uitvoeren op een cassette deck.

- PLAY** : Begint met afspelen
- ◀◀** : Spoelt de band snel van rechts naar links
- ▶▶** : Spoelt de band snel van links naar rechts
- STOP** : Stopt de werking.
- PAUSE** : Onderbreekt afspelen. Druk op PLAY, om dit op te heffen.
- **REC** : Druk op deze knop alsmede de PLAY knop om opnemen te starten.
Druk op deze knop alsmede de PAUSE knop om opnemen te onderbreken.

MD recorder

U kunt, nadat u op TAPE/MD of TAPE/MD CONTROL heeft gedrukt, de volgende handeling uitvoeren op de MD recorder:

- PLAY** : Begint met afspelen
- ◀◀** : Keert terug naar het begin van het huidige (of vorige) spoor
- ▶▶** : Springt naar het begin van het volgende spoor
- STOP** : Stopt de werking.
- PAUSE** : Onderbreekt afspelen. Druk op PLAY, om dit op te heffen.
- **REC** : Druk op deze knop alsmede de PAUSE knop om opnemen te onderbreken. Druk op PLAY om opnemen te starten.

Door te drukken op TAPE/MD:

- 1 ~ 9, 0** : wordt het spoor geselecteerd.

Opmerking:

- U kunt zowel de TAPE/MD knop of de TAPE/MD CONTROL knop gebruiken om de bovenstaande knoppen te activeren. Als u TAPE/MD indrukt, verandert ook de afspeelinstelling, terwijl als u TAPE/MD CONTROL indrukt, de afspeelinstelling niet verandert.

VCR

U kunt ten alle tijde de volgende handelingen uitvoeren: **⏻/TV** VCR:
Zet de VCR aan of Uit.

Nadat u op VCR of VCR CONTROL kunt u de volgende handelingen uitvoeren op de VCR:

- PLAY** : Begint met afspelen
- ◀◀** : Spoelt een band terug
- ▶▶** : Spoelt een band snel vooruit.
- STOP** : Stopt de werking.
- PAUSE** : Onderbreekt afspelen. Druk op PLAY, om dit op te heffen.
- **REC** : Druk op deze knop alsmede de PLAY knop om opnemen te starten.
Druk op deze knop alsmede de PAUSE knop om opnemen te onderbreken.

Door te drukken op VCR:

- 1 ~ 9, 0** : Wordt het televisiekanaal op de VCR geselecteerd.
- CHANNEL +/-** : Verandert de televisiekanaal op de VCR.

Opmerking:

- U kunt zowel de VCR of de VCR CONTROL knop gebruiken om de bovenstaande knoppen te activeren. Als u VCR indrukt, verandert ook de afspeelinstelling, terwijl als u VCR CONTROL indrukt, de afspeelinstelling niet verandert.

Televisie

U kunt ten alle tijde de volgende handelingen uitvoeren:

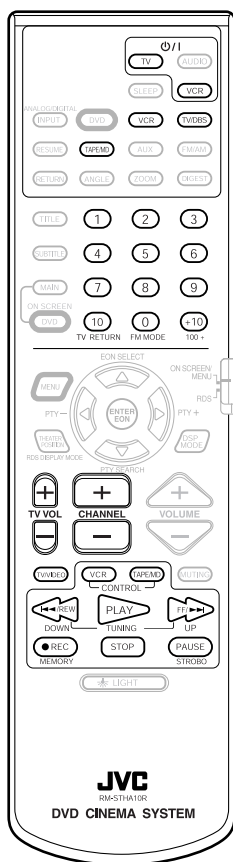
- ⏻/TV** : Zet de televisie aan of uit.
- TV VOL +/-** : Stelt het volume bij.
- TV/VIDEO** : Stelt de invoermodus (TV of VIDEO) in.
U kunt, nadat u op TV/DBS (met de afstandsbediening moduskiezer ingesteld op "AUDIO/TV/VCR"), kunt u de volgende handelingen uitvoeren op een televisie:
 - CHANNEL +/-** : Verandert de kanalen.
 - 1 ~ 9, 0, 100+** : Selecteert de kanalen.
 - TV RETURN** : Schakelt tussen het eerder geselecteerde kanaal en het huidige kanaal.

Het besturen van Video-elementen van andere fabrikanten

Deze primaire 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 bestuurd. U heeft de fabrikantencode van zowel de VCR en de televisie nodig om deze elementen te kunnen besturen.

Primaire afstandsbediening



Het veranderen van zendbare signalen voor het besturen van een televisie van een ander fabrikant —

1. Druk op **TV** en houd ingedrukt.
2. Druk op **TV/DBS**.
3. Voer de fabrikantencode (2-cijferig) in met gebruik van de knoppen **1 ~ 9, en 0**.

Zie de lijst op pagina 58 voor het vinden van de code.

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

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

4. Laat de **TV** knop los.

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

TV : 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/DBS heeft ingedrukt, de volgende handelingen uitvoeren op een televisie:

CHANNEL +/- : Verandert de kanalen.

1 ~ 10, 0, 100+ (+10) : Selecteert 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** 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.

Lähetettävien signaalien vaihtaminen toisen valmistajan VCR:n käyttöä varten


1. Druk op  VCR.

2. Press VCR.

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

Zie de lijst op pagina 58 voor het vinden van de code.

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

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 of VCR CONTROL 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.

Nadat u op VCR heeft gedrukt:

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.

Opmerkingen:

- Raadpleeg de bijgeleverde handleiding van uw VCR.
- U kunt zowel de VCR knop als de VCR CONTROL knop gebruiken om de hierboven genoemde knoppen te activeren. Als u op VCR drukt, verandert ook de afspeelinstelling, terwijl als u VCR CONTROL indrukt de instelling niet verandert.

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.

TV

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

VCR

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

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

Verhelpen van problemen

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

PROBLEEM	MOGELIJKE OORZAAK	OPLOSSING
De speler gaat niet aan.	Het electriciteitssnoer	Stop de stekker geheel in het stopcontact.
Stroom niet aangesloten naar de lagetoonluidspreker	Het electriciteitssnoer is uit het stopcontact getrokken. De syteemkabel is niet aangesloten.	Druk op de $\odot/ $ knop op de middenapparatuur om de stroom UIT te schakelen, en druk nogmaals op knop om de stroom weer in AAN te schakelen.
De afstandsbediening werkt niet	Te ver van de middenapparatuur, of is niet op de middenapparatuur gericht. Iets blokkeert de afstandssensor. De batterij is leeg. De batterij is verkeerd ingebracht (+/-). Zonlicht schijnt direkt op de sensor. De ingevoerde fabriekantencode is onjuist.	Vermijd obstakels binnen ongeveer 5 mtr van de sensor van de afstandsbediening. Vervang de batterij. Voer de batterij opnieuw in. Bescherm de afstandsbediening tegen direkt zonlicht. Voer het juiste codenummer in.
Geen geluid	De syteemkabel is niet aangesloten. Het luidsprekersnoer is niet aangesloten. Er is kortsluiting in het luidsprekersnoer. De stroomtoevoer voor de lagetoonluidspreker is afgezet. De audiokabel niet jgoedaangesloten. Een verkeerde instelling is geselecteerd. Mute (dempen van geluid) staat aan.	Controleer de aansluiting. Controleer de aansluiting. Sluit het luidsprekersnoer opnieuw aan en druk op $\odot/ $ op de middenapparatuur om het systeem opnieuw aan te zetten. Steek de stekker stevig in het stopcontact en druk op $\odot/ $ op de middenapparatuur om het systeem uit te zetten en druk nogmaals op de knop om het systeem weer aan te zetten. Sluit de kabel op de juiste wijze aan. Selecteer de juiste instelling. Druk op MUTING om "mute" op te heffen.
Geluid wordt alleen via een luidspreker uitgezonden.	Het luidsprekersnoer in niet goed aangesloten. Links-rechts balans niet juist.	Sluit de kabel op de juiste wijze aan. Selecteer de juiste invoer.
Geen video.	De videokabel is niet goed aangesloten. Televisie invoerselectie is niet goed.	Vervang de disk. Selecteer de juiste invoer.
Kan geen disk afspelelen.	Een non-PAL disk is ingevoerd. De speler en de regionale disknummers (locale nummers) komen niet overeen.	Vervang de disk.
Video en audio zijn vervormd.	De disk is vuil. Een video deck aangesloten tussen de middenapparatuur en de televisie.	Wrijf de disk schoon. Sluit de middenapparatuur direkt op de televisie aan.
Geen rand om het videobeeld.	De originele instelling (monitor type) was niet juist. De televisie is op onjuiste wijze ingesteld.	Ga nogmaals over de originele instelling. Stel de televisie goed in.
Voordurend statisch tijdens FM uitzendingen.	Het ontvangen signaal is te zwak. Het station is te ver weg. De antenne is niet goed aangesloten.	Sluit een externe FM antenne aan, of neem contact op met uw dealer. Selecteer een ander station. Controleer de aansluiting.
De speler werkt niet goed.	Storing van microcomputer door bliksem of statische electriciteit. Condensatie treedt op bij een plotselinge verandering in temperatuur of vochtigheid. De afstandsbediening moduskiezer is niet juist ingesteld	Zet de speler uit, verwijder de stekker van het stopcontact en stop het opnieuw in. Zet de speler uit en zet hem na een paar uur weer aan. Stel de kiezer in op "ON SCREEN/MENU" of op "RDS"

Specificaties

Middenapparatuur (XV-THA10R)

Audiogedeelte

Dynamisch bereik 97 dB
Totale harmonische vervorming 0,007%
Uitvoerniveau 2,0 V RMS

Videogedeelte

Horizontale resolutie 500 lijnen
Signaal-ruisverhouding 60 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 tot 108,0 MHz
AM: MW: 522 kHz tot 1 629 kHz
Bruikbare gevoeligheid FM: 12,8 dbf (1,2 μ V/75 Ω)
AM raamantenne: 400 μ V/m

Afmetingen (W \times H \times D) 403 mm \times 85 mm \times 273,5 mm
Massa 5,0 kg
Voeding AC 230 V \sim , 50 Hz
Stroomgebruik 27 W (operationeel)
3 W (standby modus)

Aangedreven lagetoonluidspreker (SP-PWA10)

Versterker gedeelte

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

Luidspreker gedeelte

Luidspreker 25 cm, bass-reflex
Frequentiebereik 25 Hz to 200 Hz

Afmetingen (W \times H \times D) 280 mm \times 475 mm \times 506 mm
Massa 18,8 kg
Voeding AC 230 V \sim , 50 Hz
Stroomgebruik 120 W

Satellietluidsprekers (SP-XSA10)

Luidsprekers 7 cm x 4cm bass-reflex, Magnetisch afgeschermd
Belastbaarheid 30 W
Frequentiebereik 110 Hz to 20 kHz
Afmetingen (W \times H \times D) 62 mm \times 102 mm \times 109 mm
Massa 440 g

Middenluidspreker (SP-XCA10)

Luidsprekers 7 cm \times 4cm bass-reflex, Magnetisch afgeschermd
Belastbaarheid 30 W
Frequentiebereik 100 Hz to 20 kHz
Afmetingen (W \times H \times D) 152 mm \times 62 mm \times 109 mm
Massa 475 g

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijlage A: Talentabel en hun afkortingen

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

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

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

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

Bijlage B: Landcodelijst voor Vergrendelen

Deze lijst wordt gebruikt voor de Vergrendelfunctie. Voor meer informatie, zie bladzijde 51.

AD	Andorra
AE	Verenigde Arabische Emiraten
AF	Afganistan
AG	Antigua en Barbadu
AI	Anguilla
AL	Albanië
AM	Armenië
AN	Nederlandse Antillen
AO	Angola
AQ	Antarctica
AR	Argentinië
AS	Samoa J.S.
AT	Oostenrijk
AU	Australië
AW	Aruba
AZ	Azerbaidzjan
BA	Bosnië-Herzegovina
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	België
BF	Burkina Faso
BG	Bulgarije
BH	Bahrein
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda (eilanden)
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivia
BR	Brazilië
BS	Bahama - eilanden
BT	Bhutan
BV	Bouvet (eiland)
BW	Botswana
BY	Belarus
BZ	Belize
CA	Canada
CC	Coco (eiland)
CF	Centraal Afrika
CG	Congo
CH	Zwitserland
CI	Ivoorkust
CK	Cookeilanden

CL	Chili
CM	Kameroen
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CU	Cuba
CV	Kaapverdië
CX	Christmas Eiland
CY	Cyprus
CZ	Tjechoslowakije
DE	Duitsland
DJ	Djibouti
DK	Denemarken
DM	Dominicaanse
DO	Dominicaanse Republiek
DZ	Algerije
EC	Ecuador
EE	Estland
EG	Egypte
EH	Westelijke Sahara
ER	Eritrea
ES	Spanje
ET	Etiopië
FI	Finland
FJ	Fiji
FK	Falklandeilanden
FM	Federale Staten van
FO	Faroe eilanden
FR	Frankrijk
FX	Frankrijk, Metropolitan
GA	Gabon
GB	Grootbritannië
GD	Grenada
GE	Georgië
GF	Frans Guyana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Groenland
GM	Gambia
GN	Guinee
GP	Guadeloupe
GQ	Equatoriaal Guinea

GR	Griekenland
GS	Sandwich
GT	Eilanden
GU	Guam
GW	Guinee-Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong
HM	Heard Eiland en McDonald Eilands
HN	Honduras
HR	Kroatië
HT	Haïti
HU	Hongarije
ID	Indonesië
IE	Ierland
IL	Israël
IN	India
IO	British Indian Ocean Territory
IQ	Irak
IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	IJsland
IT	Italië
JM	Jamaica
JO	Jordanië
JP	Japan
KE	Kenya
KG	Kirgizië
KH	Kambodja
KI	Kiribati
KM	Comoren
KN	Saint Kitts-Nevis
KP	Noord Korea
KR	Zuid Korea
KW	Koeweit
KY	Kaaiman eilanden
KZ	Kazachstan
LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanon
LC	Sint Lucia
LI	Lichtenstein

LK	Sri Lanka
LR	Liberië
LS	Lesotho
LT	Litouwen
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libië et Miguelon
MA	Marokko
MC	Monaco
MD	Moldavië
MG	Madagaskar
MH	Marshalleilanden
ML	Mali
MM	Muanmor
MN	Mongolië
MO	Macau
MP	Noordelijke
MQ	Martinique
MR	Mauritanië
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Mexico
MY	Maleisië
MZ	Mozambique
NA	Namibië
NC	Nieuw-Caledonië
NE	Nigerië
NF	Norfolk-eiland
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Nederland
NO	Noorwegen
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	Nieuwzeeland
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Frans Polynesië

PG	Papua-Nieuwguinea
PH	Filipijnen
PK	Pakistan
PL	Polen
PM	Saint-Pierre
PN	Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau eilanden
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Reunion
RO	Roemenië
RU	Rusland
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabië
SB	Solomoneilanden
SC	Seychellen
SD	Sudan
SE	Zweden
SG	Singapore
SH	Saint Helena
SI	Slovenië
SJ	Svalbard en Jan Mayen
SK	Slowakije
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalië
SR	Suriname
ST	Sao Tome en Principe
SV	El Salvador
SY	Syrië
SZ	Swaziland
TC	Turks en Caicos-eilanden
TD	Tsjaad
TF	Frans Zuidelijke
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tadzjikistan
TK	Tokelau

TM	Toermenistan
TN	Tunesië
TO	Tonga
TP	Oost Timor
TR	Turkije
TT	Trinidad en Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzania, United Republic of
UA	Oekraïne
UG	Uganda
UM	United States Minor
US	Verenigde Staten Marianen
UY	Uruguay
UZ	Oezbekistan
VA	Vaticaanstad
VC	Sint Vincent en de
VE	Venezuela
VG	Virgineilanden (UK)
VI	Virgineilanden (US)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis en
WS	West Samoa
YE	Jemen
YT	Mayotte
YU	Joegoslavië
ZA	Zuidafrika
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe



JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED