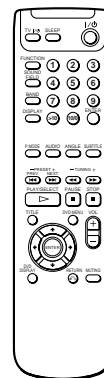
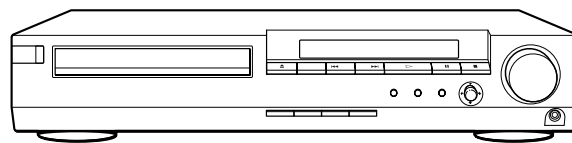


Compact AV System

Gebruiksaanwijzing



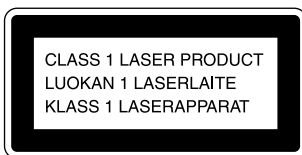
DAV-S300

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.

Open om dezelfde reden ook nooit de behuizing. Laat eventuele reparaties over aan de erkende vakhandel.

Het netsnoer mag alleen worden vervangen in een erkende vakhandel.



Dit apparaat is geclassificeerd als een CLASS 1 LASER PRODUCT. De aanduiding "CLASS 1 LASER PRODUCT" vindt u aan de achterzijde van het apparaat.

OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten in combinatie met dit product vergroot de kans op oogletsel. De laserstraal van deze CD/DVD-speler is schadelijk voor de ogen. Open dus nooit de behuizing. Laat eventueel onderhoud over aan de erkende vakhandel.



Dit etiket bevindt zich op de laserbehuizing in het toestel.

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



Welkom!

Dank u voor de aankoop van dit Sony Compact AV System. Voor u de apparatuur in gebruik neemt, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig lezen en bewaren zodat u ze later nog kunt raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terecht komt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen.
- Het toestel blijft onder (net)spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u denkt het apparaat geruime tijd niet te gebruiken. Om de aansluiting op het stopcontact te verbreken, moet u uitsluitend de stekker vastnemen. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Gebruik het toestel niet in de auto. Een goede werking is dan immers niet gegarandeerd.

Installeren

- Installeer het toestel niet in een beperkte ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast.
- Kies een plaats waar een ongehinderde luchtdoorstroming mogelijk is, om oververhitting van vitale onderdelen te voorkomen.
- Zet het apparaat niet op een zacht of wollig oppervlak (een kleedje of deken), of tegen gordijnen, waardoor de ventilatie-openingen geblokkeerd kunnen worden.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraaling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Zet het apparaat niet schuin. Het apparaat is ontworpen voor gebruik in horizontale stand.
- Houd zowel het apparaat als discs uit de buurt van apparatuur waarin een krachtige magneet gebruikt wordt, zoals een grote luidspreker of magnetronoven.
- Plaats geen zware voorwerpen op het toestel.
- Als het apparaat van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht kan er vocht binnenin het apparaat condenseren, hetgeen schade aan de lenzen tot gevolg kan hebben. Wacht daarom bij het voor de eerste maal installeren van het apparaat, of wanneer u dit van een koude naar een warme omgeving verplaatst ongeveer een uur voor u het in gebruik neemt.

INHOUD

- Betreffende deze gebruiksaanwijzing 4
- Met dit systeem kunnen de volgende discs worden afgespeeld 4
- Vorzorgsmaatregelen 6
- Opmerkingen betreffende discs 6

Aan de slag 7

- Uitpakken 7
- Luidsprekers aansluiten 8
- Antennes aansluiten 10
- TV en videocomponenten aansluiten 11
- Het netsnoer aansluiten 12
- De taal voor het schermdisplay kiezen 13
- Luidsprekeropstelling 14
- Radiozenders voorinstellen 17

Discs afspelen 18

- Discs afspelen 18
- Een geluidsveld kiezen 20
- Geluidsvelden personaliseren 22
- De weergave hervatten vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt (Resume Play) 23
- Gebruik van het menu voor elke DVD 24
- VIDEO CD's met PBC-functies (PBC Playback) afspelen 25
- Geprogrammeerde weergave (Program Play) 26
- Weergave in willekeurige volgorde (Shuffle Play) 27
- Gebruik van het uitleesvenster op het voorpaneel 28

Gebruik van diverse functies via het bedieningsmenu 30

- Gebruik van het bedieningsmenu 30
- Items bedieningsmenu 32
- Een Titel/Hoofdstuk/Muziekstuk/Index/Scène zoeken 32
- Speelduur en resterende duur controleren 33
- Een startpunt kiezen aan de hand van de tijdcode 34
- Het geluid regelen 35
- Ondertitels weergeven 36
- Hoeken wijzigen 37
- Herhaalde weergave (Repeat Play) 38

- Een bepaald gedeelte herhalen (A↔B Repeat) 38
- Weergave-informatie controleren 40

Instellingen en regelingen 41

- Gebruik van het instelscherm 41
- Lijst van mogelijke instellingen 43
- De taal voor display en geluid kiezen (TAALKEUZE) 44
- Display-instellingen (SCHERMINSTELLING) 45
- Individuele instellingen (INDIVIDUELE INSTELLING) 46
- Geluidsinstellingen (AUDIO INSTELLING) 49
- Luidsprekerinstellingen (LUIDSPREKER) 49

Bijkomende handelingen 51

- De TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening 51
- Luisteren naar de radio 53
- Voorinstelzenders benoemen 54
- Gebruik van de Sleep Timer 55






Aanvullende informatie 56

- Verhelpen van storingen 56
- Zelfdiagnosefunctie 59
- Technische gegevens 60
- Verklarende woordenlijst 61
- Taalcodelijst 63
- Onderdelen en bedieningselementen 64
- Index Achterflap




Betreffende deze gebruiksaanwijzing

Afspraken

- In deze gebruiksaanwijzing staan de bedieningselementen op het systeem beschreven. Ook de bedieningselementen op de afstandsbediening kunnen worden gebruikt indien ze dezelfde of soortgelijke namen hebben als die op het systeem.
- In deze gebruiksaanwijzing worden de volgende pictogrammen gebruikt:

Symbol	Betekenis
	Betekent dat u voor deze handeling alleen de afstandsbediening kunt gebruiken.
	Staat voor tips en hints om de bediening te vergemakkelijken.
	Geeft functies voor DVD VIDEO's aan.
	Geeft functies voor VIDEO CD's aan.
	Geeft functies voor Audio CD's aan.

Met dit systeem kunnen de volgende discs worden afgespeeld


	DVD VIDEO's		VIDEO CD's		Audio CD's	
Disc-logo						
Inhoud	Audio + Video		Audio + Video		Audio	
Disc-formaat	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm	12 cm	8 cm (CD single)
Speelduur	Ongeveer 4 u (voor enkelzijdige DVD) / ongeveer 8 u (voor dubbelzijdige DVD)	Ongeveer 80 min. (voor enkelzijdige DVD) / ongeveer 160 min. (voor dubbelzijdige DVD)	74 min.	20 min.	74 min.	20 min.

“DVD VIDEO” logo is een handelsmerk.

Bij het afspelen van een NTSC disc voert deze speler het videosignaal alleen uit in het NTSC systeem. Als uw TV met het PAL systeem werkt, is het beeld dan gestoord.

Regiocode van DVD's die met dit apparaat kunnen worden afgespeeld

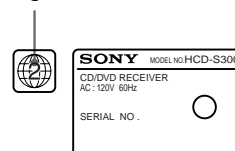
Op de achterkant van het toestel staat een regiocode vermeld die ook op de DVD moet vermeld staan om met dit toestel te kunnen worden afgespeeld.

DVD's met het label  kunnen ook met dit toestel worden afgespeeld.

Wanneer u een andere DVD probeert af te spelen, verschijnt het bericht “Weergave van deze disc niet toegestaan wegens regiobeperkingen.” op het TV-scherm.

Op sommige DVD's staat geen regiocode vermeld en kunnen toch niet worden afgespeeld.

Regiocode



Opmerking betreffende de weergave van DVD's en VIDEO CD's

Sommige weergavefuncties van DVD's en VIDEO CD's kunnen opzettelijk door software-producenten zijn vastgelegd. Dit apparaat speelt DVD's en VIDEO CD's af volgens de inhoud van de disc zodat bepaalde weergavefuncties niet beschikbaar kunnen zijn. Raadpleeg daarom de instructies die bij DVD's of VIDEO CD's worden geleverd.

Terminologie

- **Titel**

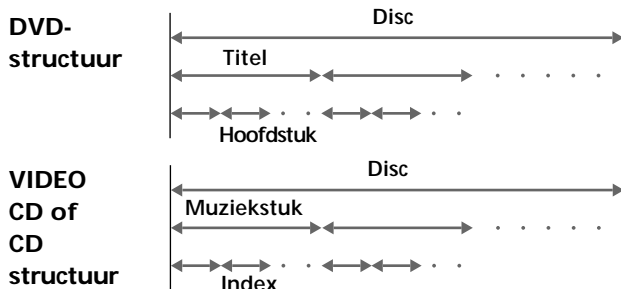
De langste delen van een beeld of een muziekstuk op een DVD: bijvoorbeeld een film, enz. voor video software of een album, enz. voor audio software. Aan elke titel is een titelnummer toegekend, zodat u titels snel kunt vinden.

- **Hoofdstuk**

Delen van een beeld of een muziekstuk die korter zijn dan titels. Een titel bestaat uit verscheidene hoofdstukken. Aan elk hoofdstuk is een hoofdstuknummer toegekend, zodat u hoofdstukken snel kunt vinden. Sommige discs bevatten geen hoofdstukken.

- **Muziekstuk**

Delen van een beeld of een muziekstuk op een VIDEO CD of een CD. Aan elk muziekstuk is een muziekstuknummer toegekend, zodat u muziekstukken snel kunt vinden.



- **Index (CD) / Video Index (VIDEO CD)**

Een getal waarmee een track wordt opgesplitst zodat u makkelijk een bepaald punt op een VIDEO CD of een CD kunt vinden. Sommige discs bevatten geen indexen.

- **Scène**

Op een VIDEO CD met PBC-functies zijn de menuschermen, bewegende beelden en stilstaande beelden opgesplitst in "scènes". Aan elke scène is een scènenummer toegekend, zodat u scènes snel kunt vinden.

Opmerking bij PBC (Playback Control) (VIDEO CD's)

Dit systeem beantwoordt aan Ver. 1.1 en Ver. 2.0 van VIDEO CD normen. Naargelang de disc zijn er twee weergavemogelijkheden.

Disc type	Geschikt voor
VIDEO CD's zonder PBC functies (Ver. 1.1 discs)	Weergave van bewegende beelden en muziek.
VIDEO CD's met PBC functies (Ver. 2.0 discs)	Weergave van interactieve software met menuschermen op het TV-scherm (PBC Playback), met bovendien de videoweergavefuncties van Ver 1.1 discs. Hiermee kunnen ook stilstaande hogeresolutiebeelden worden afgespeeld als er op de disc staan.

Discs die niet kunnen worden afgespeeld met dit toestel

Het toestel is uitsluitend geschikt voor de weergave van discs die vermeld staan in de tabel op pagina 4. CD-R's, CD-ROM's met inbegrip van PHOTO CD's, datasetsies in CD-EXTRA's, DVD-ROM's en dergelijke kunnen niet worden afgespeeld.

Dit systeem is uitgerust met Dolby* Digital, Pro Logic Surround en DTS** Digital Surround System.

* Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "AC-3", "Pro Logic" en het dubbele D-symbool DD zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

** Gefabriceerd onder licentie van Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5.451.942 en andere wereldwijde patenten verkregen en aangevraagd. "DTS" en "DTS Digital Surround" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc. © 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Dit product is voorzien van copyright-beveiligingstechnologie die op haar beurt is beschermd door sommige Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en anderen. Het gebruik van deze copyright-beveiligingstechnologie moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation, en is bedoeld voor gebruik in huis en beperkte kring tenzij Macrovision Corporation hiervoor uitdrukkelijk toestemming heeft verleend. Aanpassingen of demontage is verboden.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

- Opgelet – De optische instrumenten in dit toestel kunnen oogletsels veroorzaken.
- Indien er een voorwerp of vloeistof in de behuizing terecht komt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het toestel laten nakijken door een deskundige alvorens het weer in gebruik te nemen.

Spanningsbronnen

- Het toestel blijft onder (net)spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.
- Trek de stekker uit het stopcontact indien u van plan bent het toestel gedurende lange tijd niet te gebruiken. Trek altijd aan de stekker zelf en nooit aan het netsnoer.
- Het netsnoer mag alleen worden vervangen in een erkende vakhandel.

Plaatsing

- Installeer het toestel op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat het te sterk opwarmt.
- Plaats het toestel niet op een zachte ondergrond zoals bijvoorbeeld een tapijt waardoor de ventilatiegaten onderaan kunnen worden afgesloten.
- Installeer het toestel niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken.
- Zet niets op het toestel dat de ventilatieopeningen kan afsluiten en defecten veroorzaken.

Werking

- Indien het toestel direct van een koude in een warme of een zeer vochtige ruimte wordt gebracht, kan er condensvorming optreden op de lenzen in het toestel. In dat geval kan de werking van het toestel zijn verstoord. Verwijder in dat geval de disc en laat het toestel ongeveer een half uur aan staan tot alle vocht is verdampd.

Volumeregeling

- Zet het volume niet hoger bij het beluisteren van een zeer stille passage of een onbespeeld gedeelte. Als u dat toch doet, kunnen de luidsprekers worden beschadigd wanneer er plots een piekwaarde wordt bereikt.

Reiniging

- Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder noch solventen zoals alcohol of benzine.

TV-kleuren

- Indien de luidsprekers de kleuren van het TV-scherm verstoren, moet u de TV meteen afzetten en 15 tot 30 minuten later weer aanzetten. Indien de kleuren dan nog altijd zijn verstoord, moet u de luidsprekers verder van het televisietoestel af zetten.

Met alle vragen over en eventuele problemen met uw toestel kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

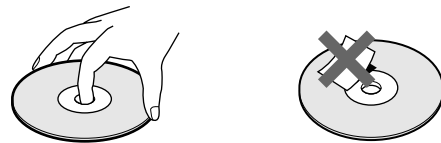
BELANGRIJK

Opgelet: Dit toestel kan voor onbepaalde duur een stilstaand videobeeld of instelscherm op het TV-scherm tonen. Als u dat beeld lange tijd op het TV-scherm laat staan, bestaat het gevaar dat uw televisiescherm onherstelbaar wordt beschadigd. Vooral projectietelevisies zijn hier gevoelig voor.

Opmerkingen betreffende discs

Behandeling van discs

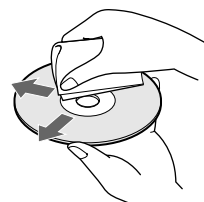
- Neem de disc vast aan de rand om deze proper te houden. Raak het oppervlak niet aan.
- Kleef niets op een disc.
Als er lijm of dergelijke op de disc zit, moet u die volledig verwijderen alvorens de disc in gebruik te nemen.



- Stel een disc niet bloot aan directe zonnestraling of warmtebronnen zoals bijvoorbeeld heteluchtkanalen of in een auto die in de volle zon geparkeerd staat en waarin de temperatuur sterk kan oplopen.
- Berg discs na gebruik weer op in de houder.

Reiniging

- Maak een disc voor het afspelen altijd schoon met een doek. Wrijf van binnen naar buiten toe.



- Gebruik geen solventen zoals benzine, thinner en in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor grammfoonplaten.

Aan de slag


In dit hoofdstuk staat beschreven hoe het toestel kan worden aangesloten op de luidsprekers, een TV met audio/video-ingangen en een andere videocomponent. Dit toestel kan niet worden aangesloten op een TV zonder video-ingang. Zorg ervoor dat alle componenten zijn uitgeschakeld alvorens aansluitingen te verrichten.

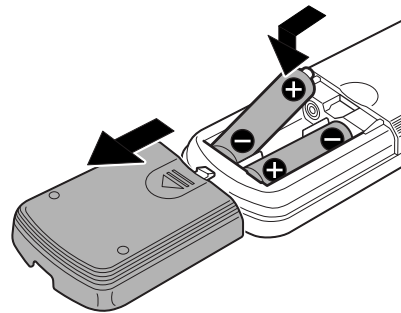
Uitpakken


Controleer of het volgende is meegeleverd:

- AM-kaderantenne (1)
- FM-draadantenne (1)
- Luidsprekers (5)
- Subwoofer (1)
- Luidsprekerkabels (5 m × 4, 15 m × 2)
- Videokabel (1)
- Afstandsbediening RM-SS300 (1)
- R6 (AA) batterijen (2)
- Voetjes (24)
- Luidsprekers - Aansluiting en installatie (kaart) (1)
- 21-polige verloopstekker (1) (alleen voor Europese modellen)

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

U kunt het systeem bedienen met de meegeleverde afstandsbediening. Plaats de twee R6 (AA) batterijen en hou daarbij rekening met de + en - aanduidingen. Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor  op het toestel.



 De meegeleverde afstandsbediening werkt ook met TV-toestellen
Zie pagina 51.

Opmerkingen

- Laat de afstandsbediening niet achter op een zeer warme of vochtige plaats.
- Gebruik geen nieuwe batterij samen met een oude.
- Zorg ervoor dat er niets in de behuizing van de afstandsbediening terechtkomt, vooral bij het vervangen van de batterijen.
- Stel de afstandsbedieningssensor niet bloot aan directe zonnestraling of sterke verlichting. Hierdoor kan de werking worden verstoord.
- Indien u de afstandsbediening gedurende lange tijd niet zult gebruiken, verwijder dan de batterijen om mogelijke schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.

Luidsprekers aansluiten

Sluit de meegeleverde luidsprekers aan met behulp van de meegeleverde luidsprekerkabels en let erop dat de kleuren van de aansluitingen en de kabels overeenstemmen.

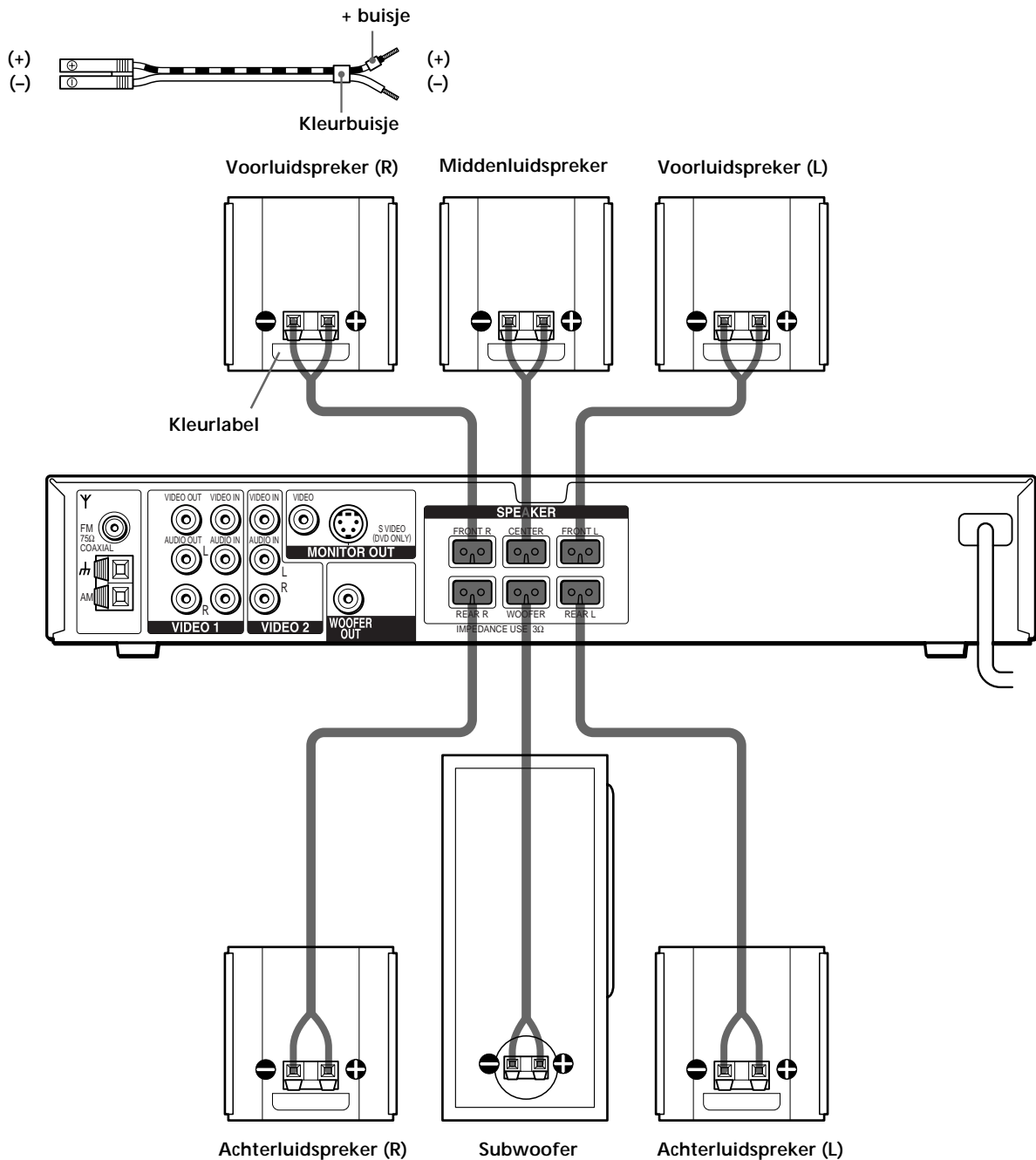
Voor optimaal surround geluid dient u de luidsprekerparameters (afstand, niveau, enz.) op te geven zoals beschreven op pagina 14.

Benodigde kabels

Luidsprekerkabels (meegeleverd)

De stekker en de kleur van het buisje van de luidsprekerkabels hebben dezelfde kleur als het label van de betreffende aansluitingen.

Sluit de gestreepte draad met het + buisje aan op de + klem.



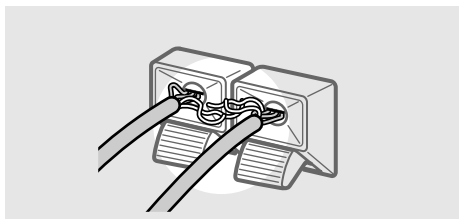
Kortsluiting van de luidsprekers voorkomen

Door kortsluiting van de luidsprekers kan het systeem worden beschadigd. Om dat te voorkomen, dient u de volgende voorzorgsmaatregelen in acht te nemen bij het aansluiten van de luidsprekers.

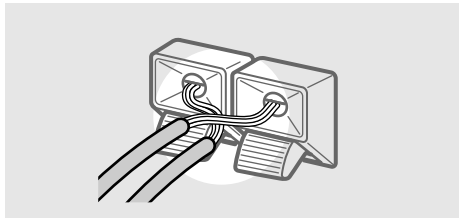
Zorg ervoor dat het gestripte uiteinde van elke luidsprekerkabel niet in contact komt met een andere luidsprekeraansluiting of het gestripte uiteinde van een andere luidsprekerkabel.

Voorbeelden van luidsprekerkabel in slechte staat

Gestripte luidsprekerkabel raakt een andere luidsprekeraansluiting.



Gestripte kabels raken elkaar doordat er teveel isolatie is verwijderd.



Nadat alle componenten, luidsprekers en het netsnoer zijn aangesloten, dient u te controleren of alle luidsprekers correct zijn aangesloten aan de hand van een testtoon. Zie pagina 14 voor meer details over de testtoon.

Indien een luidspreker geen testtoon produceert of de testtoon wordt geproduceerd door een andere luidspreker dan deze die vermeld staat in het uitleesvenster, kan de luidspreker zijn kortgesloten. Controleer dan de luidsprekeraansluiting opnieuw.

Opmerkingen bij de luidsprekeraansluiting

- Verbind de luidsprekerkabel met de juiste aansluiting op de componenten: + met + en - met -. Indien de draden worden omgewisseld, is het geluid vervormd en is er te weinig bass.
- Bij gebruik van voorluidsprekers met laag ingangsvermogen, moet u het volume voorzichtig regelen om te voorkomen dat de luidsprekers worden overbelast.

Bij gebrek aan bass-geluid

Sluit een actieve subwoofer (niet meegeleverd) aan op WOOFER OUT met behulp van een mono audiokabel (niet meegeleverd).

Wanneer u een actieve subwoofer aansluit, moet u de meegeleverde woofer loskoppelen van SPEAKER WOOFER.

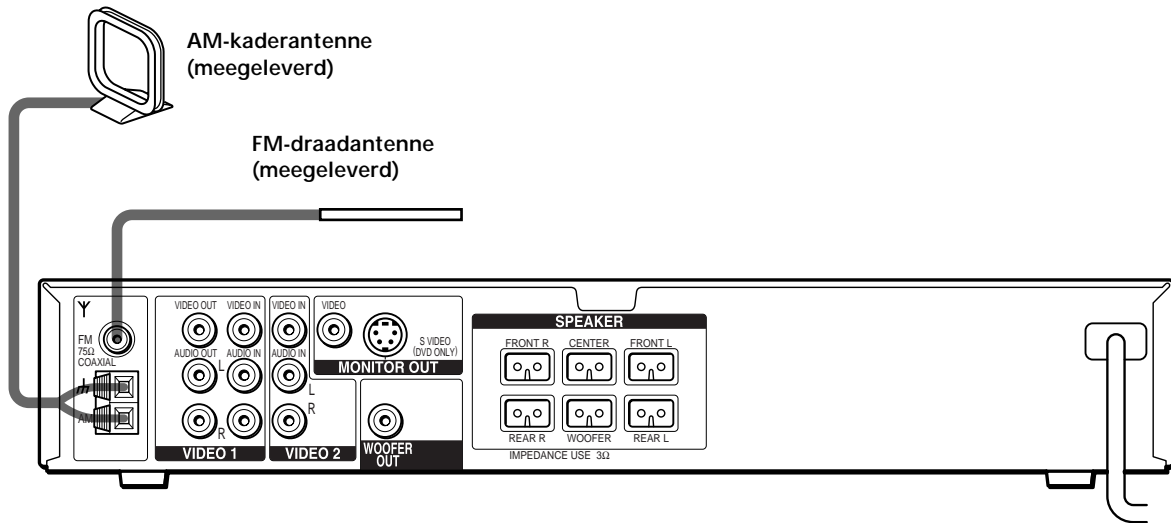
Zwart  Zwart

Antennes aansluiten

Sluit de meegeleverde AM/FM-antennes aan om naar de radio te luisteren.

Antenne-aansluitingen

Sluit de	aan op
AM-kaderantenne	AM
FM-draadantenne	FM 75Ω COAXIAL

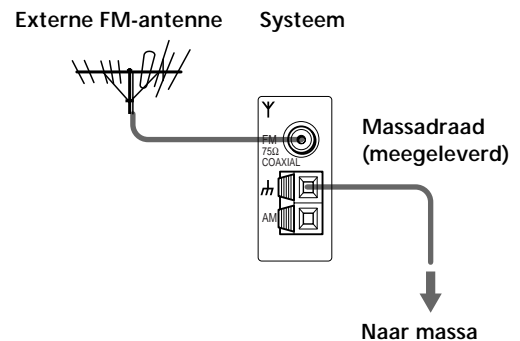


Opmerkingen bij het aansluiten van antennes

- Om ruis te voorkomen, moet u de AM-kaderantenne zo ver mogelijk van het systeem en andere componenten houden.
- Strek de FM-draadantenne volledig uit.
- Hou de FM-draadantenne na het aansluiten zo horizontaal mogelijk.

💡 Bij slechte FM-ontvangst

Gebruik een 75-ohmige coaxiaalkabel (niet meegeleverd) om het systeem aan te sluiten op een externe FM-antenne zoals hieronder afgebeeld.



Belangrijk

Wanneer u een buitenantenne aansluit op het systeem, moet u die aarden ter bescherming tegen blikseminslag. Verbind de massadraad niet met een gasleiding om explosies te vermijden.

TV en videocomponenten aansluiten

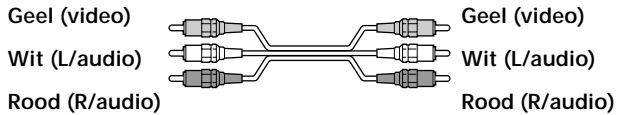
Benodigde kabels

Videokabel voor het aansluiten van een TV monitor (meegeleverd)



Audio/video-kabels (niet meegeleverd)

Bij het aansluiten van de kabels moet u ervoor zorgen dat de kleur van stekkers en aansluitingen van de componenten overeenkomen:



Aansluitingen voor videocomponenten

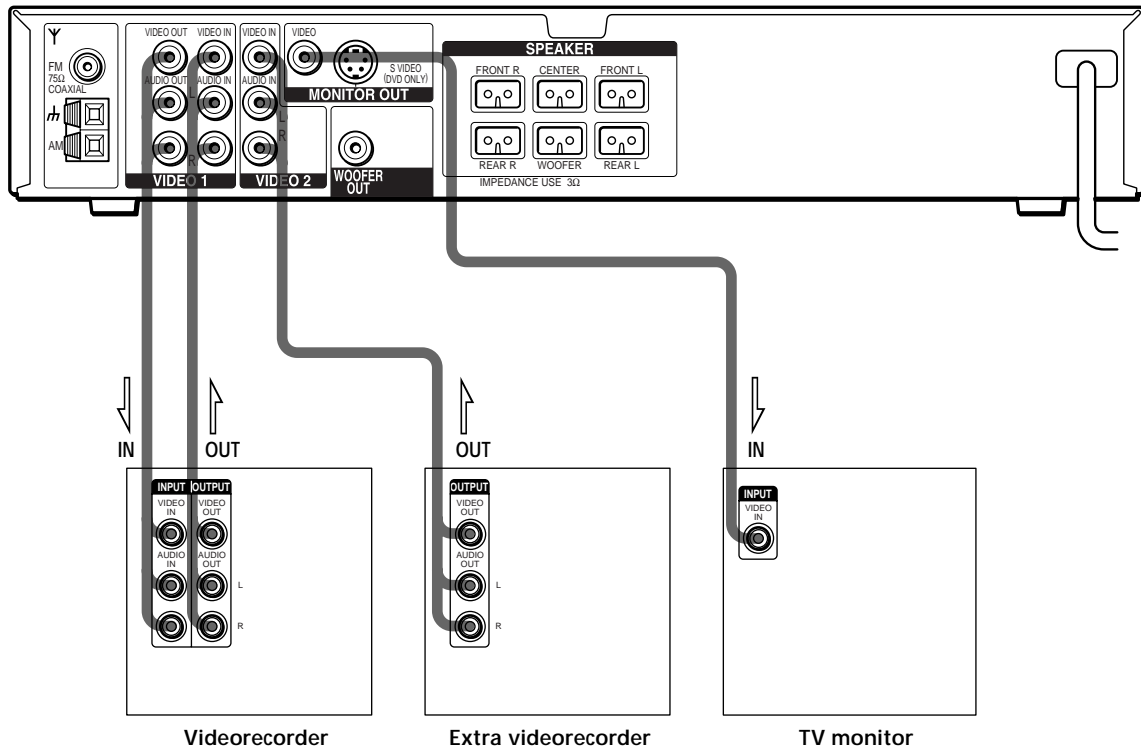
Sluit een	aan op
TV monitor	MONITOR OUT
Videorecorder	VIDEO 1
Extra videorecorder	VIDEO 2

Gebruik van de S-video aansluiting in plaats van de video aansluitingen.

Uw TV monitor moet ook worden aangesloten via een S-video aansluiting. S-videosignalen gaan via een andere bus dan de videosignalen en worden niet uitgevoerd via de video aansluitingen.

Opmerkingen

- De VIDEO 1 AUDIO OUT L/R aansluitingen voeren hetzelfde signaal uit als de L/R voorluidsprekers. Als u VIDEO 1 kiest met de FUNCTION toets, wordt het signaal uitgevoerd door de L/R voorluidsprekers, maar niet via de VIDEO 1 VIDEO OUT en AUDIO OUT L/R aansluitingen.
- Alleen voor Europese modellen:
Als uw TV alleen is voorzien van een Scart (EURO-AV) aansluiting, sluit dan de meegeleverde 21-polige stekker aan op de Scart (EURO-AV) aansluiting van uw TV en verbind TV en systeem met de meegeleverde videokabel.



Het netsnoer aansluiten

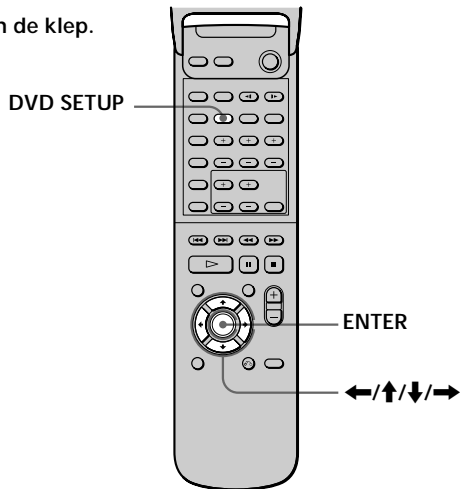
Alvorens het netsnoer van dit systeem aan te sluiten op een stopcontact, moet u eerst de luidsprekers aansluiten op het systeem (zie pagina 8).

Sluit het netsnoer van uw TV/videocomponenten aan op een stopcontact.

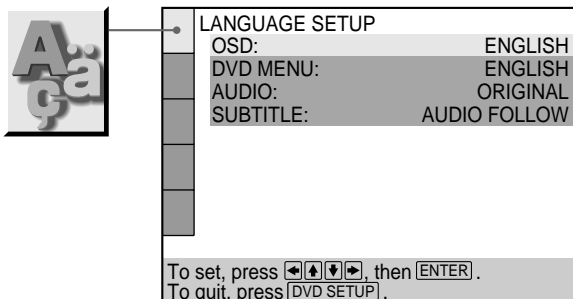
De taal voor het schermdisplay kiezen

U kunt de taal kiezen voor het instelscherm, het bedieningsmenu of de berichten die op het scherm verschijnen. De standaardtaal en de talen die u kunt kiezen verschillen naargelang het model.

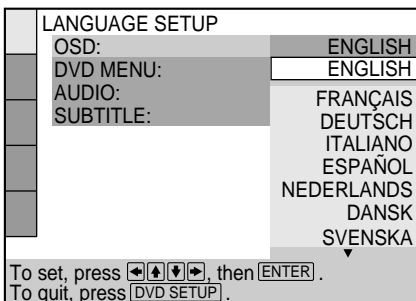
Open de klep.



1 Druk op DVD SETUP, kies "LANGUAGE SETUP" met \uparrow/\downarrow en druk vervolgens op ENTER.



2 Kies "OSD" met \uparrow/\downarrow en druk vervolgens op \rightarrow of ENTER.



3 Kies de gewenste taal met \uparrow/\downarrow en druk vervolgens op ENTER.



4 Druk op DVD SETUP om het menu te verlaten.

Het instelscherm verlaten

Druk nogmaals op DVD SETUP.

Opmerking

De talen die u kunt selecteren verschijnen in Stap 2. Voor details, zie pagina 44.

Luidsprekeropstelling

Voor een optimale surround geluidswaergave dienen alle luidsprekers behalve de subwoofer even ver van de luisterpositie (A) verwijderd te zijn.

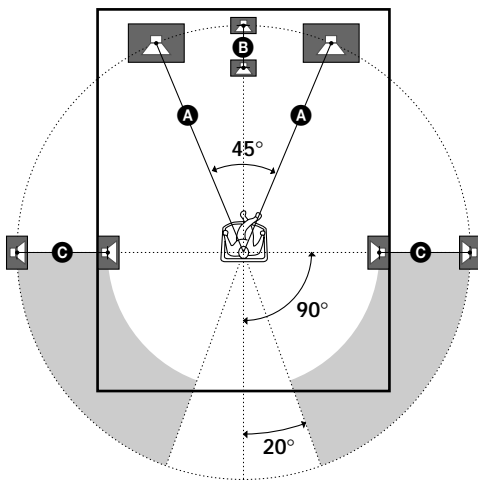
Met dit systeem kunt u echter de middenluidspreker tot 1,6 meter dicht (B) en de achterluidsprekers tot 4,6 meter dicht (C) bij de luisterpositie plaatsen.

De voorluidsprekers kunnen 1 tot 15 meter (A) van de luisterpositie worden geplaatst.

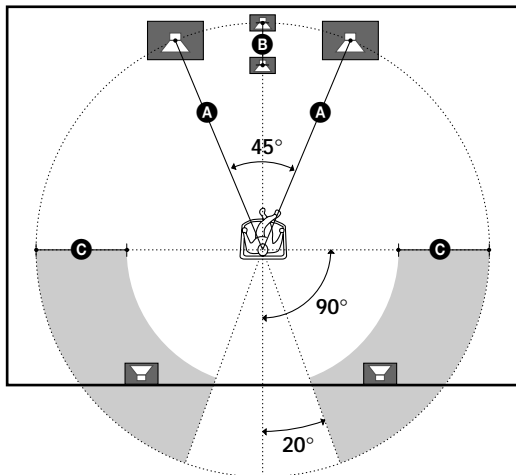
U kunt de subwoofer overal installeren.

U kunt de achterluidsprekers achter u of opzij plaatsen, naargelang de vorm van de ruimte, enz.

Als de achterluidsprekers opzij zijn geplaatst



Als de achterluidsprekers achter u zijn geplaatst



Opmerking

Plaats de midden- en achterluidsprekers niet verder van de luisterpositie af dan de voorluidsprekers.

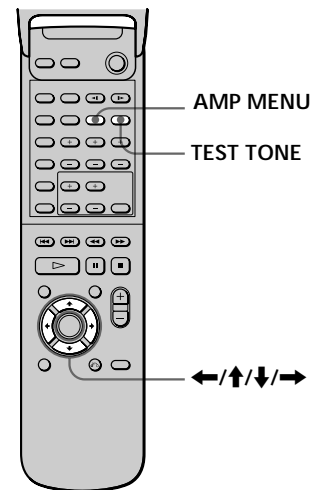
De luidsprekerparameters opgeven

Voor een optimale surround geluidswaergave moet u eerst de afstand van de aangesloten luidsprekers tot de luisterpositie opgeven en balans en niveau regelen. Schakel vervolgens het luidsprekervolume gelijk aan de hand van de testtoon.

Na de beschrijving van de handeling volgen details van elk item.

De luidsprekerparameters kunnen worden ingesteld met LUIDSPREKER in het instelscherm (p. 49).

Open de klep.



Grootte, afstand, positie en hoogte van de luidsprekers opgeven

- 1 Druk herhaaldelijk op AMP MENU om << SP. >> te laten verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 2 Ga in de luisterpositie zitten en kies het instelitem met \uparrow/\downarrow .
 - Items ingesteld onder << SP. >>
 - Grootte van de achter- en middenluidsprekers.
 - Afstand van de voor-, achter- en middenluidsprekers.
 - Positie en hoogte van de achterluidsprekers.
- 3 Stel de parameter in met behulp van \leftarrow/\rightarrow . De gekozen parameter verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 om andere parameters in te stellen onder << SP. >>. Wanneer u de afstandsbediening gedurende enkele seconden niet bedient, verdwijnt de parameter en wordt hij opgeslagen in het systeem.

■ Grootte

Indien u geen midden- of achterluidsprekers aansluit of de achterluidsprekers verplaatst, moet u de parameters voor CENTER en REAR instellen. De instellingen van voorluidsprekers en subwoofer zijn vast en kunnen niet worden gewijzigd. Standaard instellingen zijn onderstreept.

- **CENTER** (middenluidspreker)
 - YES: kies normaal deze instelling.
 - **NO**: Kies dit wanneer u geen middenluidspreker aansluit.
- **REAR** (achterluidsprekers)
 - YES: kies normaal deze instelling. Vermeld positie en hoogte voor de Digital Cinema Surround modes in het "Virtual" geluidsveld (p. 20).
 - **NO**: Kies dit wanneer u geen middenluidspreker aansluit.

■ Afstand

U kunt de afstand van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- **F. DIST.** (5 m) (afstand voorluidsprekers)
De afstand van de voorluidsprekers kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van 1 tot 15 meter.
- **C. DIST.** (5 m) (afstand middenluidspreker)
De afstand van de middenluidspreker kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van dezelfde afstand als de voorluidspreker tot 1,6 meter dichter bij uw luisterpositie.
- **R. DIST.** (3,4 m) (afstand achterluidsprekers)
De afstand van de achterluidspreker kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van dezelfde afstand als de voorluidspreker tot 4,6 meter dichter bij uw luisterpositie.

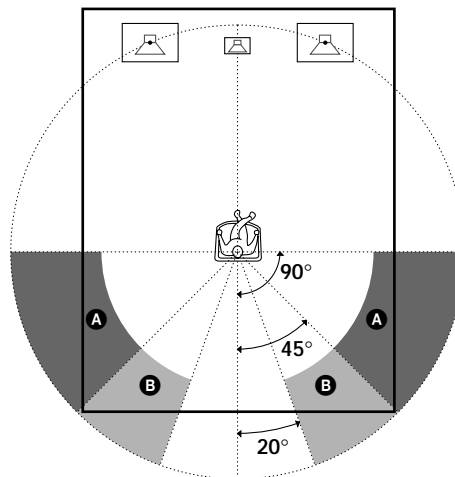
Opmerking

Als de voor- of achterluidsprekers niet even ver van de luisterpositie af staan, stel dan de afstand van de dichtste luidspreker in.

■ Positie/Hoogte

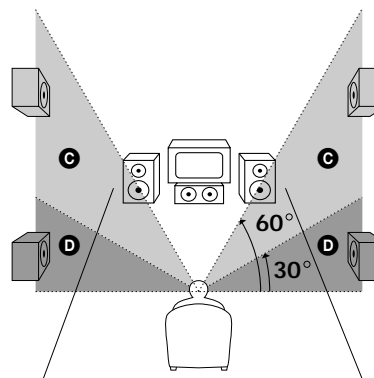
Wanneer u "YES" kiest bij "REAR", moet u de positie en de hoogte van de achterluidsprekers opgeven. Standaard instellingen zijn onderstreept.

Positieschema



- **R. PL. BEHIND**
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **B** bevinden.
- **R. PL. SIDE**
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **A** bevinden.

Hoogteschema



- **R. HGT. LOW**
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **D** bevinden.
- **R. HGT. HIGH**
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **C** bevinden.

Deze parameters zijn niet beschikbaar als "REAR" is ingesteld op "NO".

Luidsprekeropstelling

Luidsprekerbalans en -niveau opgeven

- 1 Druk op TEST TONE op de afstandsbediening
Elke luidspreker produceert achtereenvolgens de testtoon.
- 2 Druk herhaaldelijk op AMP MENU om << LEVEL >> te laten verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 3 Ga in de luisterpositie zitten en kies het instelitem met \uparrow/\downarrow .
 - Items ingesteld onder << LEVEL >>
 - Balans van de voor- en achterluidsprekers
 - Volume van de midden- en achterluidsprekers en de subwoofer
- 4 Regel het volume met behulp van \leftarrow/\rightarrow tot het testtoonvolume van elke luidspreker identiek is. De instelwaarde verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 om andere parameters onder << LEVEL >> te regelen.
Wanneer u de afstandsbediening gedurende enkele seconden niet bedient, verdwijnt de waarde en wordt ze opgeslagen in het systeem.
- 6 Druk nogmaals op TEST TONE om de testtoon af te zetten.

■Balans


U kunt de balans van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- F ___|___ (midden) (voorluidsprekers)
Regelt de balans tussen de linker en rechter voorluidspreker (6dB [L] tot 6dB [R], in stappen van 1 dB).
- R ___|___ (midden) (achterluidsprekers)
Regelt de balans tussen de linker en rechter achterluidspreker (6dB [L] tot 6dB [R], in stappen van 1 dB).

■Niveau

U kunt het niveau van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- C. LEVEL (0 dB) (niveau middenluidspreker)
Regelt het niveau van de middenluidspreker (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).
- R. LEVEL (0 dB) (niveau achterluidsprekers)
Regelt het niveau van de achterluidsprekers (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).
- S. W. LEVEL (0 dB) (niveau subwoofer)
Regelt het niveau van de subwoofer (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).

 U kunt het niveau van de midden-/achterluidsprekers en de subwoofer direct regelen

Gebruik de CENTER/REAR/WOOFER +/- toetsen op de afstandsbediening.

Opmerkingen

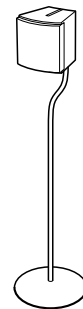
- Als u een item kiest, valt het geluid tijdelijk weg.
- De subwoofer kan een overdreven krachtig geluid produceren afhankelijk van de instelling van de andere luidsprekers.

Het volume van alle luidsprekers tegelijk regelen.

Gebruik de VOLUME regelaar.

Gebruik van los verkrijgbare luidsprekersteunen

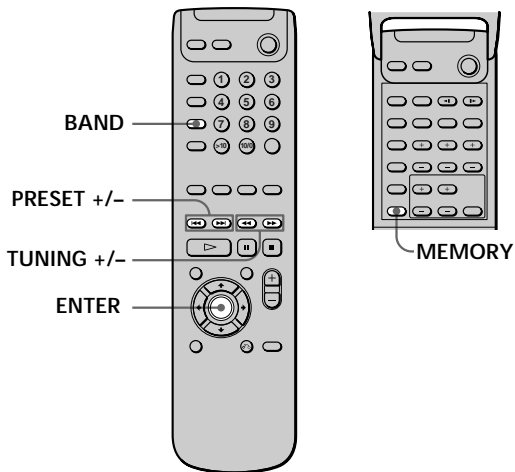
Voor extra flexibiliteit bij de opstelling van de luidsprekers kunt u gebruik maken van los verkrijgbare WS-FV10 vloersteunen (alleen in bepaalde landen verkrijgbaar).



WS-FV10
vloersteen

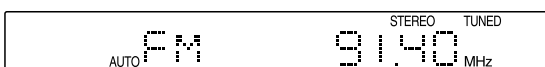
Radiozenders voorinstellen

U kunt 20 FM radiozenders en 10 AM radiozenders voorinstellen.
Voor het afstemmen moet u het volume op minimum zetten.



1 Druk herhaaldelijk op BAND tot de gewenste band verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Bij elke druk op BAND, verandert FM en AM afwisselend.

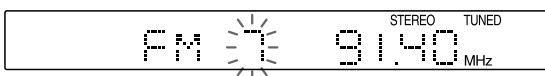
2 Hou TUNING + of – ingedrukt tot de frequentie begint te veranderen en laat dan los. Het zoeken stopt wanneer op een zender wordt afgestemd. “TUNED” en “STEREO” (voor stereo programma’s) verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel.



3 Druk op MEMORY. Een voorinstelnummer verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.



4 Druk op PRESET + of – om het gewenste voorinstelnummer te kiezen.



5 Druk op ENTER. De zender wordt opgeslagen.



6 Herhaal stap 1 tot 5 om andere zenders op te slaan.

Afstemmen op een zender met een zwak signaal
Druk in stap 2 herhaaldelijk op TUNING + of – om handmatig af te stemmen op de zender.

Het voorinstelnummer wijzigen
Begin opnieuw vanaf stap 1.

De AM afsteminterval wijzigen (enkel voor de modellen voor Australië)

De AM afsteminterval is af fabriek ingesteld op 9 kHz. Om de AM afsteminterval te wijzigen, stemt u eerst af op een AM zender en zet u vervolgens het toestel af. Hou de ENTER toets ingedrukt en zet het toestel weer aan. Wanneer u de interval wijzigt, worden de AM voorinstelzenders gewist. Herhaal de procedure om de interval terug te stellen.

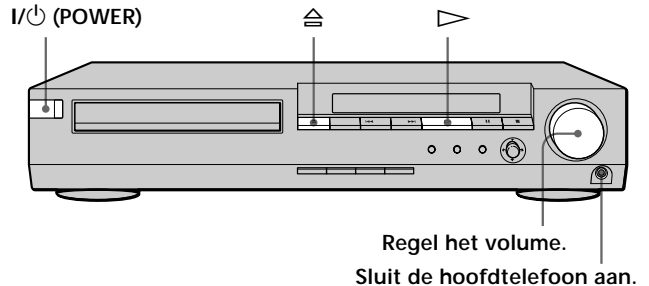
Discs afspelen

In dit hoofdstuk staat beschreven hoe u een DVD/CD/VIDEO CD kunt afspelen.

Discs afspelen



Afhankelijk van de DVD of VIDEO CD kunnen sommige functies verschillend of onbeschikbaar zijn. Raadpleeg de instructies die bij de disc zijn geleverd.



- 1** Zet de TV aan en kies de video-ingang zodat u beelden van deze speler kunt bekijken.
- 2** Druk op I/⏻ (POWER) om het systeem aan te zetten.
De I/⏻ (POWER) toets wordt groen en het uitleesvenster op het voorpaneel licht op.
- 3** Druk op ⏏ en plaats de disc op de disc-lade.



- 4** Druk op ▷.
De disc-lade gaat dicht en de speler start de weergave (Continuous Play). Regel het volume door aan VOLUME te draaien.

Na stap 4

■ Bij het afspelen van een DVD

Er kan een DVD-menu of titelmenu verschijnen op het TV-scherf (zie pagina 24).

■ Bij het afspelen van een VIDEO CD

Het menuscherm kan verschijnen op het TV-scherf afhankelijk van de VIDEO CD. Voor interactieve weergave volgt u de instructies op het menuscherm. (PBC-weergave, zie pagina 25.)

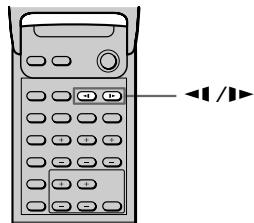
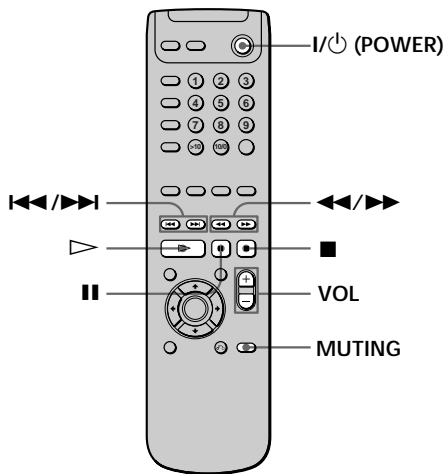
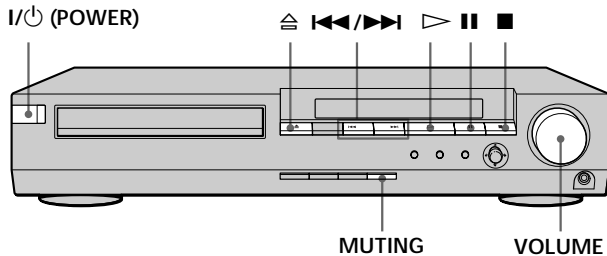


Het systeem kan worden aangeschakeld met de afstandsbediening

Druk op I/⏻ (POWER) wanneer de indicator bij de I/⏻ (POWER) toets op het voorpaneel rood oplicht.

Opmerkingen

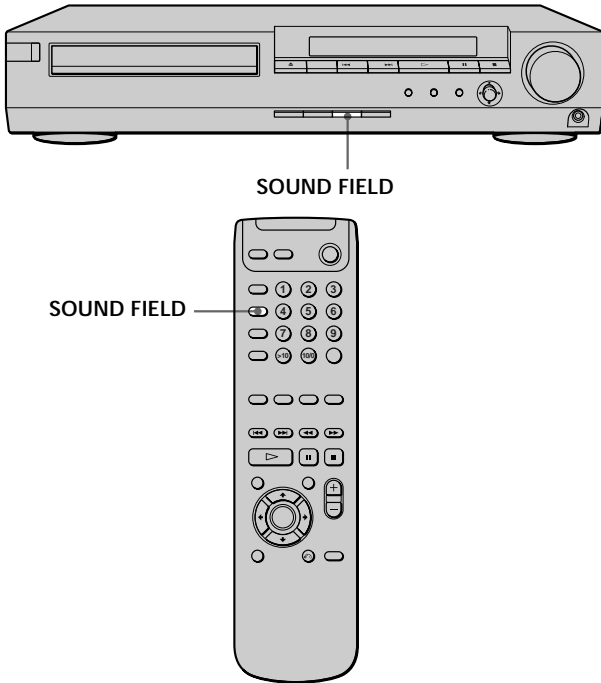
- Indien u het systeem gedurende 15 minuten in de pauze- of stopstand laat staan, verschijnt de schermbeveiliging automatisch. Druk op ▷ om de schermbeveiliging af te zetten. (Indien u de schermbeveiliging wenst af te zetten, zie pagina 45.)
- De indicator bij de I/⏻ (POWER) toets licht rood op wanneer het toestel is afgezet.



Om	Handeling
het volume te regelen	Draai aan VOLUME of druk op VOL +/-.
te stoppen	Druk op ■.
te pauzeren	Druk op ■■.
de weergave na het pauzeren te hervatten	Druk op ■■ of ▷.
snel een bepaald punt te zoeken	Druk op ◀◀ of ▶▶ tijdens het afspelen van een disc. Wanneer u het gewenste punt hebt gevonden, drukt u nogmaals op ▷ om terug te keren naar normale snelheid.
vertraagd af te spelen	Druk op ◀◀ of ▶▶.
naar het volgende hoofdstuk, muziekstuk of scène te gaan in de continu weergavestand	Druk op ▶▶I.
naar het vorige hoofdstuk, muziekstuk of scène te gaan in de continu weergavestand	Druk op I◀◀.
het geluid af te zetten	Druk op MUTING. Om de geluidsonderdrukking te annuleren, drukt u er nogmaals op of zet u het volume hoger.
de weergave te stoppen en de disc te verwijderen	Druk op ⏏.

Een geluidsveld kiezen

U kunt genieten van surround sound door gewoon één van de voorgeprogrammeerde geluidsvelden te kiezen afhankelijk van het programma dat u wilt beluisteren.



Discs afspelen


Druk herhaaldelijk op SOUND FIELD tot het gewenste geluidsveld verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
Raadpleeg de onderstaande tabel voor informatie over elk geluidsveld.


Het huidige geluidsveld controleren


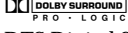
Druk herhaaldelijk op DISPLAY.

Bij elke druk op DISPLAY schakelt de weergave om tussen:

resterende of speelduur → geluidsveld → resterende of speelduur

 Het systeem memoriseert het laatste geluidsveld dat voor elke programmabron werd geselecteerd (Sound Field Link). Telkens wanneer u een programmabron selecteert, wordt het laatst geactiveerde geluidsveld opnieuw gekozen. Indien u bijvoorbeeld een DVD beluistert met HALL als geluidsveld en u na het overschakelen naar een andere programmabron weer terugkeert naar DVD, wordt HALL opnieuw gekozen. De tuner memoriseert afzonderlijke geluidsvelden voor alle voorinstelzenders.

 Het codeerformaat van software staat vermeld op de verpakking

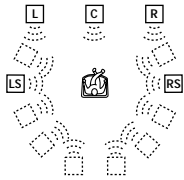
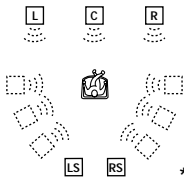
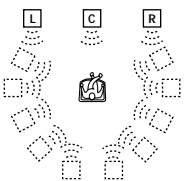
- Dolby Digital discs zijn voorzien van het  logo.
- Dolby Surround programma's zijn voorzien van het  logo.
- DTS Digital Surround discs zijn gemarkeerd met DTS.

Opmerking

Bij weergave van geluidssporen met een bemonsteringsfrequentie van 96 kHz worden de uitgangssignalen omgezet in 48 kHz (bemonsteringsfrequentie).

Geluidsveld	Effect	Opmerkingen
AUTO FORMAT DECODE	Detecteert automatisch het type audiosignaal dat wordt ingevoerd (Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic of standaard 2-kanaals stereo) en staat eventueel in voor de nodige decodering. In deze stand wordt het geluid weergegeven zoals het werd opgenomen/gecodeerd, zonder enig effect toe te voegen.	Deze stand kan als referentie fungeren.
NORMAL SURROUND	Software met meerkanaals surround audiosignalen wordt afgespeeld zoals hij werd opgenomen. Software met 2-kanaals audiosignalen wordt gedecodeerd met Dolby Pro Logic om een ruimtelijk effect te verkrijgen.	
CINEMA STUDIO A*	Reproduceert de geluidskarakteristieken van de Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" cinema productiestudio.	Dit is een standaard stand die is aangewezen voor nagenoeg elke film.
CINEMA STUDIO B*	Reproduceert de geluidskarakteristieken van de Sony Pictures Entertainment "Kim Novak Theater" cinema productiestudio.	Deze stand is ideaal voor science-fiction of actiefilms met veel geluidseffecten.
CINEMA STUDIO C*	Reproduceert de geluidskarakteristieken van de Sony Pictures Entertainment muziek.	Deze stand is ideaal voor musicals of klassiekers met muziek in de soundtrack.

* "VIRTUAL" geluidsveld: Geluidsveld met virtuele luidsprekers.

Geluidsveld	Effect	Opmerkingen
V. MULTI DIMENSION* (Virtual Multi Dimension)	Maakt gebruik van driedimensionale geluidsbewerking om op basis van een enkel stel achterluidsprekers een hele reeks virtuele achterluidsprekers te creëren die hoger zijn geplaatst dan de luisteraar. Deze stand creëert 5 sets virtuele luidsprekers rond de luisteraar in een horizontale hoek van ongeveer 30°.	<p>SIDE*</p>  <p>BEHIND*</p>  <p>* Zie pagina 15.</p>
V. SEMI-M. DIMENSION* (Virtual Semi Multi Dimension)	Maakt gebruik van driedimensionale geluidsbewerking om virtuele achterluidsprekers te creëren op basis van het geluid afkomstig van de voorluidsprekers zonder dat er effectief achterluidsprekers moeten worden geïnstalleerd. Deze stand creëert 5 sets virtuele luidsprekers rond de luisteraar in een horizontale hoek van ongeveer 30°.	
HALL	Reproduceert de akoestiek van een rechthoekige concertzaal.	Ideaal voor zacht akoestisch geluid.
JAZZ CLUB	Reproduceert de akoestiek van een jazz club.	
LIVE HOUSE	Reproduceert de akoestiek van een zaal met 300 plaatsen.	Ideaal voor rock- of popmuziek.
GAME	Voor een maximale audio impact van video game software.	Zet het video game in de stereo stand bij gebruik van software met stereo geluid.
2 CH STEREO	Stuurt het geluid via de linker en rechter voorluidsprekers en subwoofer. Het geluid van standaard tweekanaals (stereo) bronnen wordt helemaal niet bewerkt. Meerkanaals surround formaten worden gemengd tot twee kanalen.	Hiermee kunt u elke bron afspelen door alleen de linker en rechter voorluidsprekers en subwoofer te gebruiken.

* "VIRTUAL" geluidsveld: Geluidsveld met virtuele luidsprekers.

Opmerkingen

- De effecten van de virtuele luidsprekers kunnen meer ruis veroorzaken in het weergavesignaal.
- Bij het beluisteren van geluidsvelden met virtuele luidsprekers hoort u geen rechtstreeks geluid via de achterluidsprekers.

Door de surround parameters van de voor-, achter- en middenluidsprekers te regelen, kunnen geluidsvelden worden afgestemd op specifieke luistersituaties.

Eens een geluidsveld is gepersonaliseerd, blijven de wijzigingen definitief opgeslagen in het geheugen (tenzij de stroom gedurende ongeveer een dag is onderbroken). Een gepersonaliseerd geluidsveld kan te allen tijde worden aangepast door de parameters te wijzigen.

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de parameters die voor elk geluidsveld beschikbaar zijn.


Meerkanaals surround sound optimaal benutten

Plaats uw luidsprekers en volg de procedures zoals beschreven onder "Luidsprekersopstelling" vanaf pagina 14 alvorens een geluidsveld te personaliseren.

De niveauparameters regelen

Het niveaumenu bevat parameters waarmee u de balans en het volume van elke luidspreker kunt regelen. Voor details over elke parameter, zie "■Balans" en "■Niveau" op pagina 16.

- 1 Start de weergave van een programmabron die is gecodeerd met meerkanaals surround sound.
- 2 Druk herhaaldelijk op AMP MENU op de afstandsbediening.
 << LEVEL >> verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 3 Ga in de luisterpositie zitten en kies het item dat u wilt instellen met \uparrow/\downarrow .
- 4 Regel het volume met \leftarrow/\rightarrow .
 De instelwaarde verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Wanneer u de afstandsbediening gedurende enkele seconden niet bedient, verdwijnt de waarde en wordt ze opgeslagen in het systeem.

 U kunt het niveau van de midden-/achterluidsprekers en de subwoofer direct regelen
 Gebruik de CENTER/REAR/WOOFER +/- toetsen op de afstandsbediening.

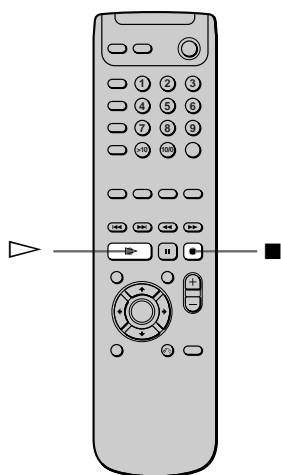
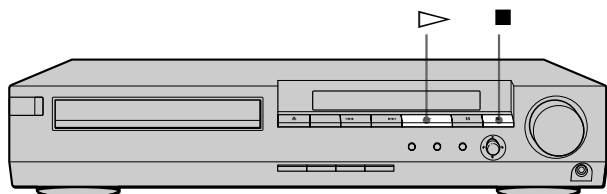
Instelbare parameters voor elk geluidsveld

	FRONT BAL.	REAR BAL.	REAR LEVEL	CENTER LEVEL	WOOFER LEVEL
AUTO FORMAT DECODE	●	●	●	●	●
NORMAL SURROUND	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO A	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO B	●	●	●	●	●
CINEMA STUDIO C	●	●	●	●	●
V. MULTI DIMENSION	●	●	●	●	●
V. SEMI-M. DIMENSION	●			●	●
HALL	●	●	●	●	●
JAZZ CLUB	●	●	●	●	●
LIVE HOUSE	●	●	●	●	●
GAME	●	●	●	●	●
2 CH STEREO	●				●

De weergave hervatten vanaf het punt waar u de disc hebt gestopt (Resume Play)

Het systeem memoriseert het punt waar u de disc hebt gestopt en als “RESUME” verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel kan de weergave vanaf dat punt worden hervat.

Zolang u de disc-lade niet opent, is Resume Play beschikbaar, ook al wordt het toestel uitgeschakeld.



Opmerkingen

- Resume Play is niet met elke DVD mogelijk.
- Resume Play is niet beschikbaar bij willekeurige of geprogrammeerde weergave.
- De weergave kan vanaf een ander punt worden hervat afhankelijk van waar u de disc hebt gestopt.
- Het punt waar u de weergave hebt gestopt wordt gewist wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u de stekker uit het stopcontact trekt zonder het toestel uit te schakelen
 - u verandert van weergavestand
 - u de weergave start na het kiezen van een titel, hoofdstuk of muziekstuk
 - u de instellingen van “TV TYPE” onder “SCHERMINSTELLING” in het instelscherm wijzigt
 - u de instellingen van “KINDERBEVEILIGING” onder “INDIVIDUELE INSTELLING” in het instelscherm wijzigt

1 Druk tijdens het afspelen van een disc op ■ om de weergave te stoppen.

“RESUME” verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel en “Bij de volgende weergave begint de disc opnieuw vanaf het punt waar u stopte.” verschijnt op het TV-scherm.

Als “RESUME” niet verschijnt, is Resume Play niet beschikbaar.

2 Druk op ▷.

Het systeem start de weergave vanaf het punt waar u de disc in stap 1 hebt gestopt.

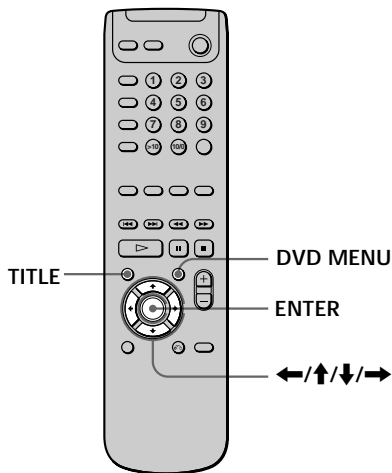
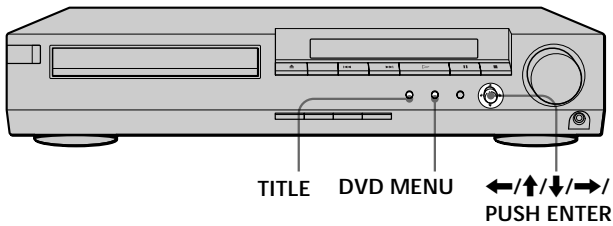
Weergave vanaf het begin van de disc

Indien de weergaveduur verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel voor de weergave start, druk dan nogmaals op ■ om de speelduur terug te stellen en druk vervolgens op ▷.

Gebruik van het menu voor elke DVD

Gebruik van het titelmenu

Een DVD is opgesplitst in lange stukken beeld of muziek die "titels" worden genoemd. Bij het afspelen van een DVD die verscheidene titels bevat, kunt u titels kiezen via het titelmenu.



- 1 Druk op TITLE.**
Het titelmenu verschijnt op het TV-scherm. De inhoud van het menu varieert van disc tot disc.
- 2 Druk op ←/↑/↓/→ om de titel te kiezen die u wilt afspelen.**
Afhankelijk van de disc kunt u de titel kiezen met behulp van de cijfertoetsen.
- 3 Druk op ENTER.**
De speler begint de gekozen titel af te spelen.


Opmerkingen

- Bij sommige DVD's kunt u geen titel kiezen.
- Bij sommige DVD's kan een "titelmenu" gewoon "menu" of "titel" worden genoemd in de meegeleverde instructies. "Druk op ENTER" kan dan zijn vervangen door "Druk op SELECT".

Gebruik van het DVD-menu

Bij sommige DVD's kan de disc-inhoud worden geselecteerd via het menu. Zo kunt u de taal voor de ondertitels, de taal voor het geluid, enz. kiezen.

- 1 Druk op DVD MENU.**
Het DVD-menu verschijnt op het TV-scherm. De inhoud van het menu varieert van disc tot disc.
- 2 Druk op ←/↑/↓/→ om het item te kiezen dat u wilt afspelen.**
Afhankelijk van de disc kunt u het item kiezen met behulp van de cijfertoetsen.
- 3 Herhaal stap 2 om andere items te wijzigen.**
- 4 Druk op ENTER.**

 De taal van het DVD-menu wijzigen
Verander de taal via "TAALKEUZE" in het instelscherm. Voor details zie pagina 44.

Opmerking

Afhankelijk van de DVD kan een "DVD menu" gewoon "menu" worden genoemd in de meegeleverde instructies.

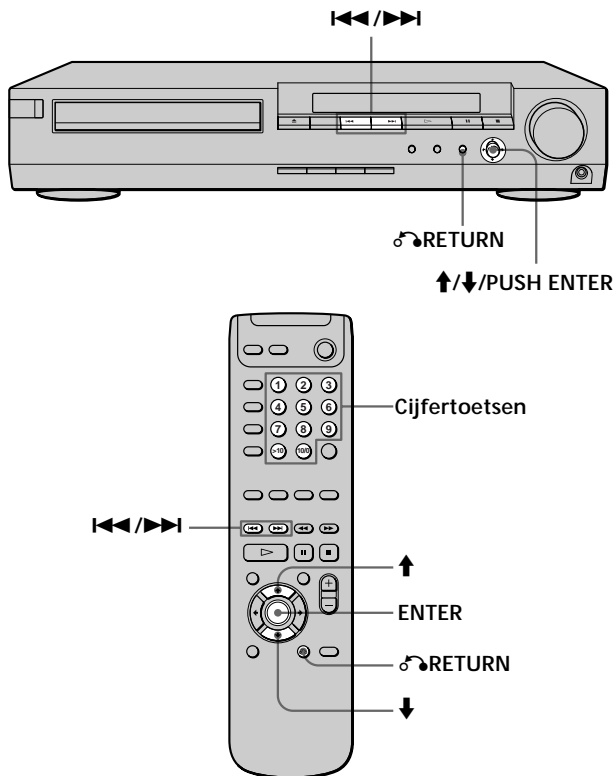
VIDEO CD's met PBC-functies (PBC Playback) afspelen



Bij het afspelen van VIDEO CD's met PBC-functies (Ver. 2.0 discs) kunt u interactieve handelingen verrichten, zoeken, enz.

Met PBC-weergave kunt u VIDEO CD's interactief afspelen door de instructies in het menu op het TV-scherm te volgen.

Met dit toestel kunt u tijdens PBC-weergave de cijfertoetsen, ENTER, **◀▶**, **⏮**, **⏭**, **⏪** en **⏩** gebruiken.



- 1 Start de weergave van een VIDEO CD met PBC-functies door stap 1 tot 4 van "Discs afspelen" op pagina 18 te volgen.
- 2 Kies het nummer van het gewenste item.
Op het toestel
Druk op **↑/↓** om het itemnummer te kiezen.
Op de afstandsbediening
Druk op de cijfertoets van het gewenste item.
- 3 Druk op **ENTER**.
- 4 Volg de instructies op het menuscherm voor interactieve handelingen.
Afhankelijk van de VIDEO CD kan de procedure verschillen; raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de disc wordt geleverd.

Terugkeren naar het menuscherm

Druk op **⏪**RETURN, **⏮** of **⏭**.

💡 Bij het afspelen van VIDEO CD's met PBC-functies PBC-weergave start automatisch.

💡 De PBC-weergave van een VIDEO CD met PBC-functies stoppen en overschakelen naar continu weergave.

Dit kan op twee manieren.

- Voor de weergave start kiest u het gewenste muziekstuk met behulp van **⏮** of **⏭** en drukt u vervolgens op **ENTER** of **▶**.
- Voor de weergave start kiest u het muziekstuknummer met behulp van de cijfertoetsen op de afstandsbediening, en drukt u vervolgens op **ENTER** of **▶**.
"Weergave zonder PBC" verschijnt op het TV-scherm en continu weergave begint. Er kunnen geen stilstaande beelden zoals bijvoorbeeld een menuscherm worden getoond. Om terug te keren naar PBC-weergave drukt u tweemaal op **■** en vervolgens op **▶**.

Opmerking

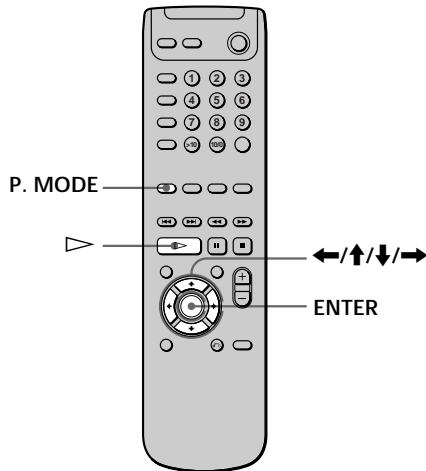
Afhankelijk van de VIDEO CD kan in de gebruiksaanwijzing die bij de disc wordt geleverd "Druk op ENTER" in stap 3 zijn vervangen door "Druk op SELECT".

Geprogrammeerde weergave (Program Play)



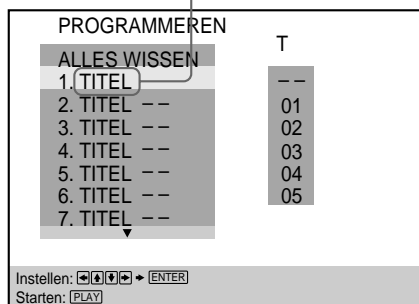
U kunt zelf de volgorde bepalen waarin de titels, hoofdstukken of muziekstukken op de disc worden afgespeeld en zo uw eigen programma samenstellen. Het programma kan maximum 99 titels, hoofdstukken en muziekstukken bevatten.

Discs afspelen

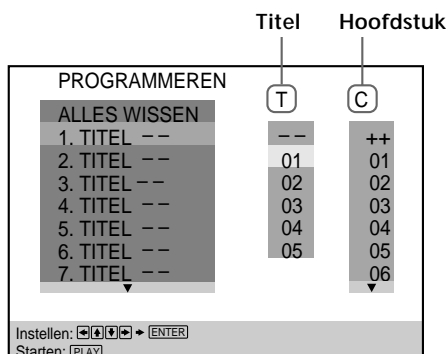


- 1 Druk in de stopstand herhaaldelijk op P. MODE op de afstandsbediening tot "PROGRAM" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Het programmeerscherm verschijnt op de TV.

"MUZIEKSTUK" verschijnt bij het afspelen van een VIDEO CD of CD.



- 2 Druk op →. "01" licht op. De eerste titel of het eerste muziekstuk kan nu worden geprogrammeerd.



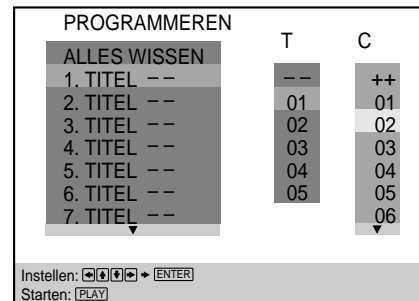
- 3 Kies de titel, het hoofdstuk of het muziekstuk dat u wilt programmeren met ↑/↓ en druk vervolgens op ENTER.

Kies bijvoorbeeld titel of muziekstuk 2.

(Kiezen kan ook met de cijfertoetsen en de ENTER toets. In dit geval verschijnt het gekozen nummer op het scherm.)

■ Bij het afspelen van een DVD

Kies eerst de titel en dan het hoofdstuk wanneer er zowel titels als hoofdstukken op de disc staan.



■ Bij het afspelen van een VIDEO CD of CD

Kies het muziekstuk dat u wilt programmeren.

Totale duur van de geprogrammeerde muziekstukken



4 Herhaal stap 3 om andere titels, hoofdstukken of muziekstukken te programmeren.

De geprogrammeerde titels, hoofdstukken of muziekstukken worden vanaf 2 getoond in volgorde.

5 Druk op ▷ om Program Play te starten.

Program Play annuleren

Druk op CLEAR.

Het programma wijzigen

1 Kies in stap 2 het programmanummer of de titel, het hoofdstuk of het muziekstuk dat u wilt wijzigen met ↑/↓.

2 Volg stap 3 voor verdere programmering.

De programmavolgorde wijzigen

Kies "ALLES WISSEN" in stap 2 om alle titels, hoofdstukken of muziekstukken in de programmavolgorde te annuleren.

Om het gekozen programma te annuleren, kiest u het programma met behulp van ↑/↓ in stap 2 en drukt u vervolgens op CLEAR, of kies "--" in stap 3 en drukt vervolgens op ENTER.

☼ Het programma blijft ook na de geprogrammeerde weergave behouden.

Door op ▷ te drukken kan hetzelfde programma worden herhaald.

☼ Repeat Play is mogelijk met de geprogrammeerde titels, hoofdstukken of muziekstukken

Zet tijdens Program Play "REPEAT" in het bedieningsmenuscherm op "AAN".

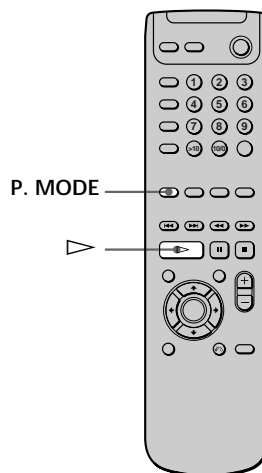
Opmerkingen

- Het aantal titels, hoofdstukken of muziekstukken op een disc verschijnt.
- Het programma wordt geannuleerd wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u het toestel afzet
 - u de functie verandert
- Met sommige DVD's is Program Play niet mogelijk.

Weergave in willekeurige volgorde (Shuffle Play)



U kunt het toestel hoofdstukken of muziekstukken laten "schudden" en afspelen in willekeurige volgorde. De afspeelvolgorde kan telkens opnieuw verschillen.



1 Druk in de stopstand herhaaldelijk op P. MODE tot "SHUFFLE" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

2 Druk op ▷.

Druk op CLEAR om Shuffle Play te annuleren.

Opmerkingen

- Shuffle Play wordt geannuleerd wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u het toestel afzet
 - u de functie verandert
- Met sommige DVD's is Shuffle Play niet mogelijk.

Gebruik van het uitleesvenster op het voorpaneel



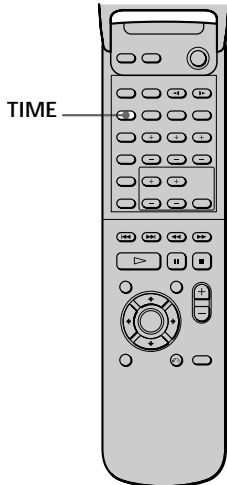
DVD

VIDEO
CD

CD

U kunt informatie over de disc, zoals het totale aantal titels, muziekstukken of de resterende duur controleren via het uitleesvenster op het voorpaneel.

Open de klep.

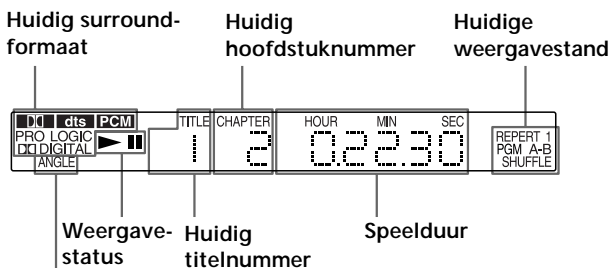


Discs afspelen

U kunt het uitleesvenster op het voorpaneel afzetten. Druk op DIMMER op de afstandsbediening. Druk nogmaals om het uitleesvenster weer aan te zetten.

Bij het afspelen van een DVD

Display-informatie tijdens het afspelen van de disc



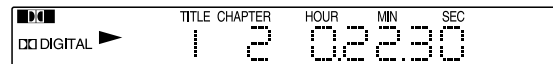
Licht op wanneer u de hoek wijzigt

De resterende duur controleren

Druk op TIME.

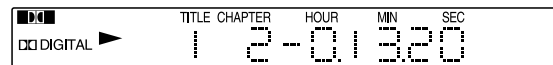
Bij elke druk op TIME tijdens het afspelen van de disc, verandert het display zoals de onderstaande tabel laat zien.

Speelduur en nummer van het huidige hoofdstuk



Druk op TIME.

Resterende duur van het huidige hoofdstuk



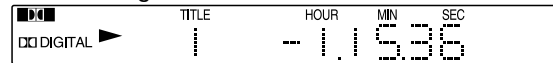
Druk op TIME.

Speelduur en nummer van de huidige titel



Druk op TIME.

Resterende duur van de huidige titel



Druk op TIME.

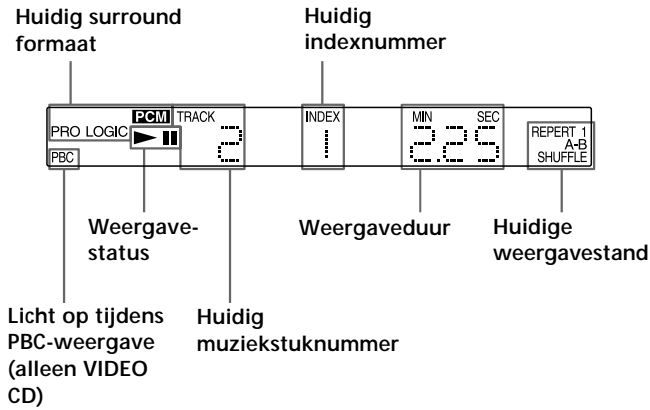
Opmerkingen

- Afhankelijk van de DVD, kunnen het hoofdstuknummer of de duur niet verschijnen of kan de indicatie in het uitleesvenster op het voorpaneel niet worden gewijzigd.
- Tijdens Shuffle Play of Program Play verschijnen de speelduur van de disc en de resterende duur van de disc niet.

Bij het afspelen van een CD/VIDEO CD



Display-informatie tijdens het afspelen van een disc



De resterende duur controleren

Druk op TIME.

Bij elke druk op TIME tijdens het afspelen van de disc, verandert het display zoals de onderstaande tabel laat zien.

Speelduur en nummer huidig muziekstuk



Druk op TIME.

Resterende speelduur huidig muziekstuk



Druk op TIME.

Speelduur disc



Druk op TIME.

Resterende speelduur disc



Druk op TIME.

Discs afspelen

Opmerking

Tijdens Shuffle Play, Program Play of PBC-weergave verschijnen de speelduur van de disc en de resterende duur van de disc niet.

Gebruik van diverse functies via het bedieningsmenu

Dit hoofdstuk beschrijft hoe discs in verschillende standen kunnen worden afgespeeld en hoe de handige mogelijkheden van het schermmenu (bedieningsmenu) kunnen worden benut.

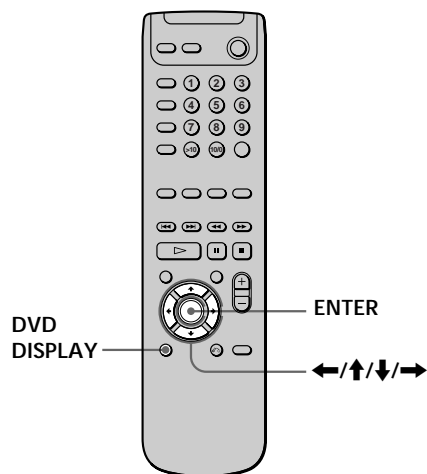
Gebruik van het bedieningsmenu



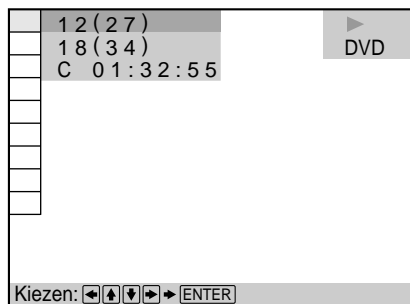
Via het bedieningsmenu kunt u het startpunt kiezen, hoeken wijzigen, enz.

De mogelijkheden verschillen van disc tot disc.

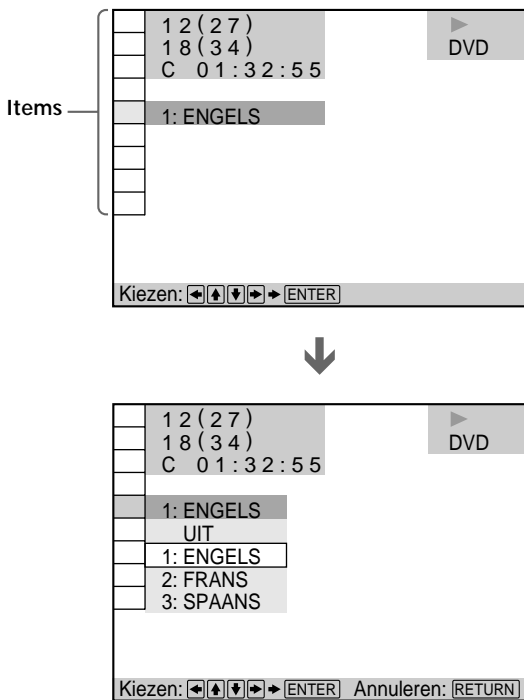
Voor details betreffende elk punt van het bedieningsmenu, zie pagina 32 tot 40.



- 1 Druk op DVD DISPLAY om het bedieningsmenu op het TV-scherm te laten verschijnen.



2 Kies het gewenste item met **↑/↓** en druk vervolgens op **→** of **ENTER**.



Opmerking

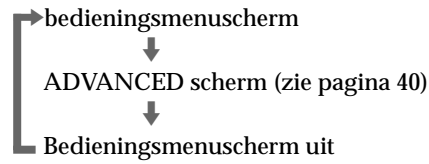
Voor sommige items dienen behalve het kiezen van de instelling nog andere handelingen te worden verricht. Meer details hierover vindt u op de betreffende pagina's.

Het bedieningsmenuscherm verlaten

Druk op **↶**RETURN.

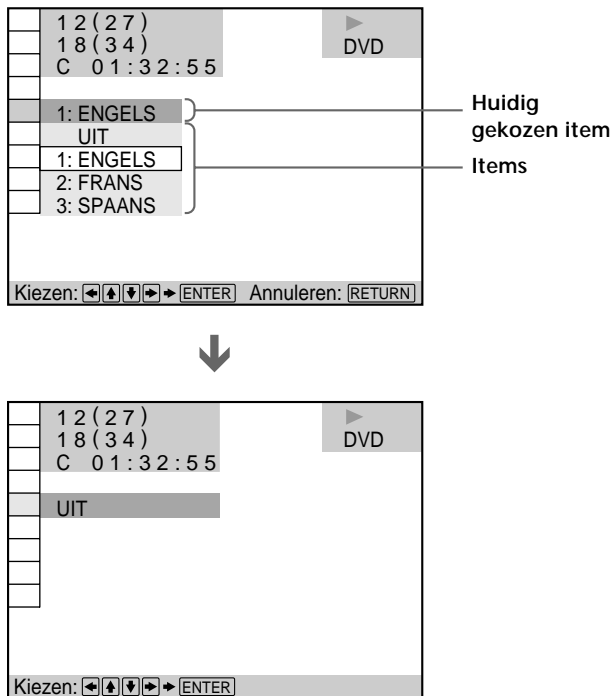
Andere items laten verschijnen

Bij elke druk op DVD DISPLAY verandert het bedieningsmenuscherm als volgt:



💡 U kunt sommige items oproepen met de afstandsbediening. Sommige items kunt u laten verschijnen door een toets op de afstandsbediening in te drukken. In dat geval verschijnt alleen het gekozen item. Wat u allemaal met de afstandsbediening kunt doen, leest u op de pagina voor elk item.

3 Kies het gewenste item met **↑/↓** en druk vervolgens op **ENTER**.



Items bedieningsmenu

- TITLE** (alleen DVD) (pagina 32)
- CHAPTER** (alleen DVD) (pagina 32)
- TRACK** (alleen VIDEO CD/CD) (pagina 32)
- INDEX** (alleen VIDEO CD/CD) (pagina 32)
- SCENE** (alleen VIDEO CD tijdens PBC-weergave) (pagina 32)

U kunt zoeken door titel/hoofdstuk/muziekstuk/index/scène te kiezen.

TIME (pagina 33, 34)

U kunt de speelduur en de resterende speelduur van huidige titel/hoofdstuk/muziekstuk en de resterende speelduur van de hele disc controleren

U kunt zoeken door de tijdcode in te voeren.

AUDIO (pagina 35)

Bij DVD's met meertalig geluid kunt u de taal kiezen waarin de DVD wordt afgespeeld.

Bij multiplex CD's of VIDEO CD's kunt u het geluid van het rechter of linker kanaal kiezen en het geluid van het gekozen kanaal beluisteren via de rechter en de linker luidspreker.

SUBTITLE (alleen DVD) (pagina 36)

Bij DVD's waarop meertalige ondertitels zijn opgenomen kunt u de taal van de ondertitels tijdens het afspelen veranderen en de ondertitels naar believen aan- of uitschakelen.

ANGLE (alleen DVD) (pagina 37)

Bij DVD's waarop verschillende hoeken voor een scène zijn opgenomen, kunt u de hoeken tijdens het afspelen wijzigen.

REPEAT (pagina 38)

U kunt alle titels/muziekstukken op een disc of één titel/hoofdstuk/muziekstuk herhaaldelijk afspelen.

A-B REPEAT (pagina 38)

U kunt een bepaald gedeelte van een titel, hoofdstuk of muziekstuk herhaaldelijk afspelen.

ADVANCED (alleen DVD) (pagina 40)

U kunt informatie controleren over bit rate, bit rate historiek of disc-weergavepositie (laag).

Een Titel/Hoofdstuk/ Muziekstuk/Index/Scène zoeken

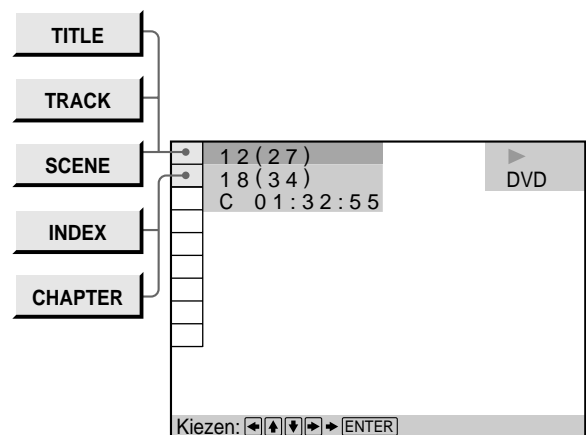


U kunt zoeken door titel/hoofdstuk/muziekstuk/index/scène te kiezen.

Kies "TITLE", "CHAPTER", "TRACK", "INDEX" of "SCENE" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.

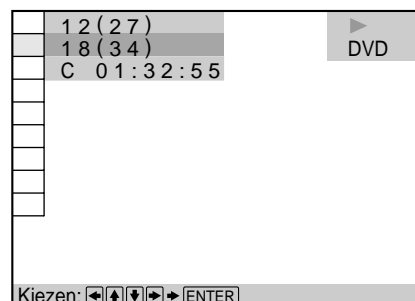
Bij het afspelen van een DVD verschijnen "TITLE" en "CHAPTER".

Bij het afspelen van een VIDEO CD/CD verschijnen "TRACK" en "INDEX". Bij het afspelen van een VIDEO CD met PBC-functies verschijnt "SCENE".



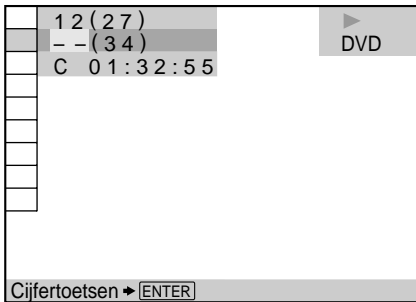
1 Kies "TITLE", "CHAPTER", "TRACK", "INDEX" of "SCENE" met **↑/↓**.

"** (**)" licht op. (** staat voor een optioneel cijfer in deze gebruiksaanwijzing.) Het cijfer tussen haakjes geeft het totale aantal titels, hoofdstukken, muziekstukken, indexen of scènes aan.



2 Druk op → of ENTER.

“** (***)” verandert in “— (**)”.



3 Kies het cijfer van de titel, het hoofdstuk, het muziekstuk, de index of de scène die u wilt zoeken met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER.

Het toestel begint te zoeken. Om het cijfer te annuleren, drukt u op CLEAR voor u op ENTER drukt.

Kiezen annuleren.

Druk op ↵ RETURN.

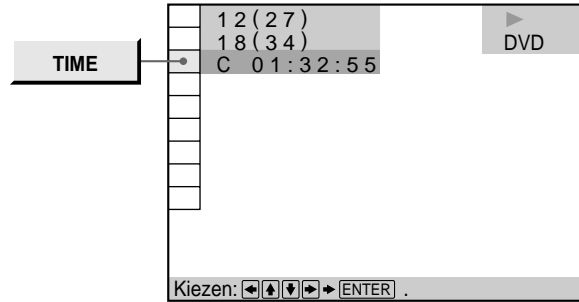
Opmerkingen

- Het aantal titels, hoofdstukken of muziekstukken op een disc verschijnt.
- De indexnummers verschijnen niet bij PBC-weergave van VIDEO CD's.

Speelduur en resterende duur controleren



U kunt de speelduur en de resterende speelduur van huidige titel/hoofdstuk/muziekstuk en de resterende speelduur van de hele disc controleren. Druk op DVD DISPLAY. Druk vervolgens op TIME om de tijd te wijzigen.



Bij het afspelen van een DVD

■ TIME

- C ** : ** : ** : ** : Speelduur van het huidige hoofdstuk
- C - ** : ** : ** : ** : Resterende speelduur van het huidige hoofdstuk
- T * * * * : * * * * : Speelduur van de huidige titel
- T - * * * * : * * * * : Resterende speelduur van de huidige titel

Bij het afspelen van een VIDEO CD (tijdens PBC-weergave)

■ TIME

- * * * * : * * * * : Speelduur van de huidige scène

Bij het afspelen van een VIDEO CD (continu weergave) of een CD

■ TIME

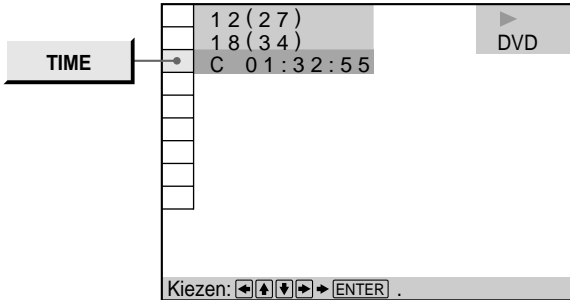
- T * * * * : * * * * : Speelduur van het huidige muziekstuk
- T - * * * * : * * * * : Resterende speelduur van het huidige muziekstuk
- D * * * * : * * * * : Speelduur van de huidige disc
- D - * * * * : * * * * : Resterende speelduur van de huidige disc



U kunt het “TIME” scherm direct laten verschijnen. Druk op TIME op de afstandsbediening. Bij elke druk op de toets verandert de tijdinformatie.

Een startpunt kiezen aan de hand van de tijdcode DVD

U kunt zoeken door de tijdcode in te voeren.
Kies "TIME" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.
De tijdcode komt ongeveer overeen met de totale speelduur. Om bijvoorbeeld een scène te zoeken die 2 uur 30 minuten en 20 seconden na het begin komt, voert u 2:30:20 in.



- 3 Voer de tijdcode in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER. Het toestel begint te zoeken. Om het cijfer te annuleren, drukt u op CLEAR voor u op ENTER drukt.

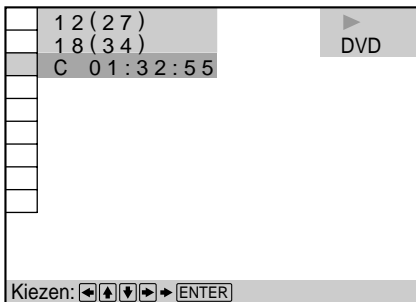
Invoeren annuleren.


Druk op  RETURN.

Opmerking

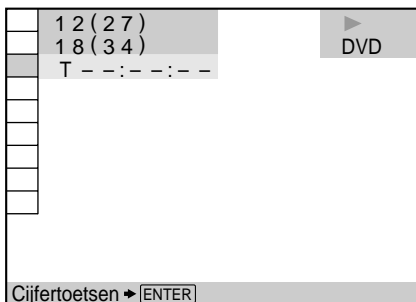
Voer samen met de tijdcode ook de speelduur van de titel in.

- 1 Kies "C * * : * * : * * " (speelduur van het huidige hoofdstuk).



- 2 Druk op  of ENTER.

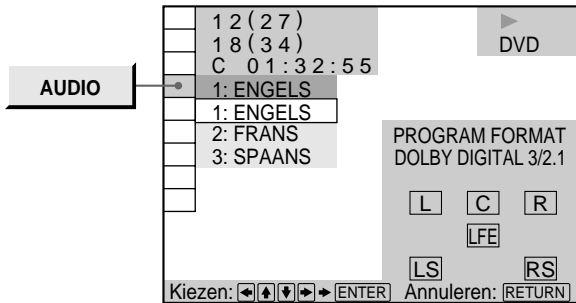
De tijdcode verandert in "T - - : - - : - -".



Het geluid regelen



Bij DVD's met meertalig geluid kunt u de taal kiezen waarin de DVD wordt afgespeeld.
 Bij multiplex CD's of VIDEO CD's kunt u het geluid van het rechter of linker kanaal kiezen en het geluid van het gekozen kanaal beluisteren via de rechter en de linker luidspreker. Het stereo effect gaat dan wel verloren. Bij een disc met een liedje bijvoorbeeld kan het stemgeluid via het rechter kanaal en de muziek via het linker kanaal worden weergegeven. Als u dan alleen de muziek wilt horen, kunt u het linker kanaal kiezen en het geluid via beide luidsprekers beluisteren.
 Kies "AUDIO" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.



AUDIO

Bij het afspelen van een DVD

Kies de taal. Welke talen u kunt kiezen, hangt af van de DVD. De 4 cijfers die verschijnen, stellen de taalcode voor. Kies de taalcode uit de lijst op pagina 63.

Bij het afspelen van een VIDEO CD of een CD

- **STEREO**: standaard stereo geluid
- 1/L: geluid van het linker kanaal (mono)
- 2/R: geluid van het rechter kanaal (mono)

U kunt het "AUDIO" scherm direct laten verschijnen
 Druk op AUDIO op de afstandsbediening.

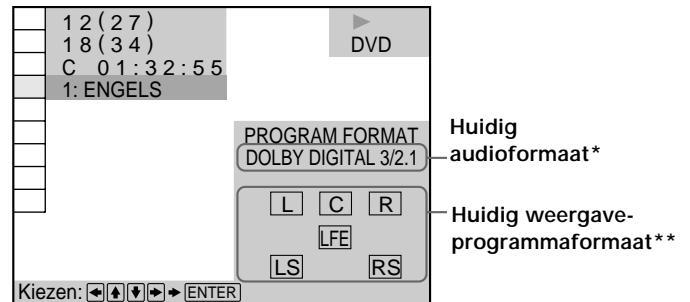
Opmerkingen

- Bij sommige DVD's kunt u de taal niet wijzigen, ook al is er meertalig geluid op opgenomen.
- Bij het afspelen van een CD/VIDEO CD, wordt de standaard stereo weergave hervat wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u het toestel afzet
- Bij het afspelen van een DVD kan het geluid worden gewijzigd wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u de titel verandert
- Raadpleeg de lijst op pagina 63 wanneer de taal wordt aangegeven als een 4-cijferig getal.

De audio-informatie van de disc laten verschijnen

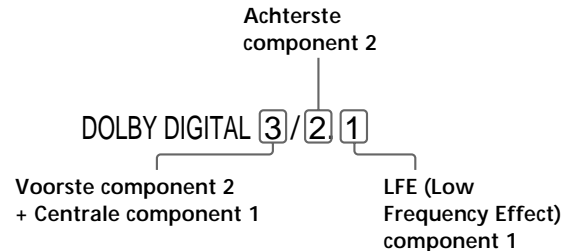
Als u "AUDIO" kiest, verschijnen de weergavekanalen op het scherm.

In Dolby Digital formaat kunnen signalen van mono tot 5.1 kanalen worden opgenomen op een DVD. Het aantal opgenomen kanalen hangt af van de DVD.



* "PCM," "DTS," "DOLBY DIGITAL" of "MPEG" verschijnt. Bij "DOLBY DIGITAL" verschijnen de kanalen in het spelende muziekstuk als volgt:

Dolby Digital (AC-3) 5.1 ch:

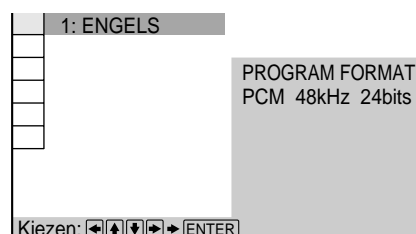


** De letters in het programmaformatscherm betekenen het volgende:

- L: Voor (L)
- R: Voor (R)
- C: Midden (mono)
- LS: Achter (L)
- RS: Achter (R)
- S: Achter (mono) – de achterste component van het Dolby Surround stereo signaal en het Dolby Digital signaal.
- LFE: LFE (Low Frequency Effect)

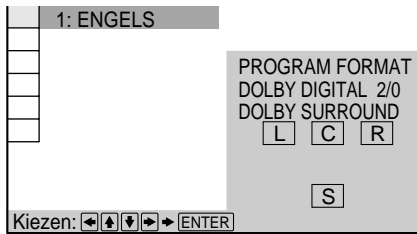
Voorbeelden:

- PCM (stereo)

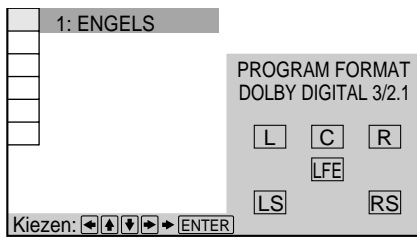


Het geluid regelen

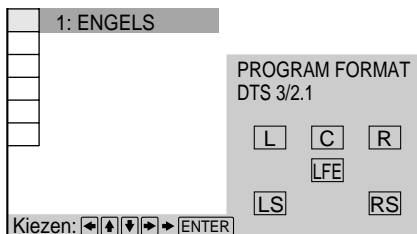
• Dolby Surround



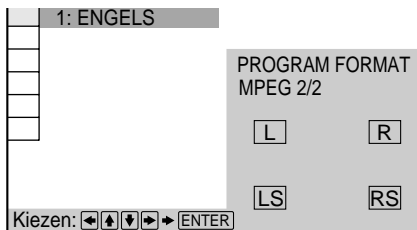
• Dolby Digital 5.1ch





• DTS



• MPEG



 Dolby Surround software is te herkennen aan de verpakking. Gebruik discs met het  logo. Alleen discs met dit logo zijn geschikt voor Dolby Digital weergave.

Opmerking (enkel voor Europese modellen)

Bij het afspelen van MPEG AUDIO sound muziekstukken, produceert de speler PCM (stereo) signalen.

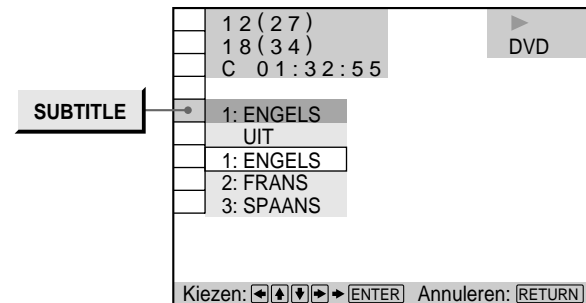
Ondertitels weergeven



Bij DVD's waarop ondertitels zijn opgenomen, kunt u die ondertitels tijdens het afspelen laten verschijnen of doen verdwijnen.


Bij DVD's waarop meertalige ondertitels zijn opgenomen kunt u de taal van de ondertitels tijdens het afspelen veranderen en de ondertitels naar believen aan- of uitschakelen. Zo kunt u bijvoorbeeld de taal kiezen die u wilt leren en de ondertitels aanzetten voor een beter begrip.

Kies "SUBTITLE" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.



■ SUBTITLE

Kies de taal. Welke talen u kunt kiezen, hangt af van de DVD. De 4 cijfers die verschijnen, stellen de taalcode voor. Kies de taalcode uit de lijst op pagina 63.

 U kunt het "SUBTITLE" scherm direct laten verschijnen. Druk op SUBTITLE op de afstandsbediening. Bij elke druk op de toets verandert het item.

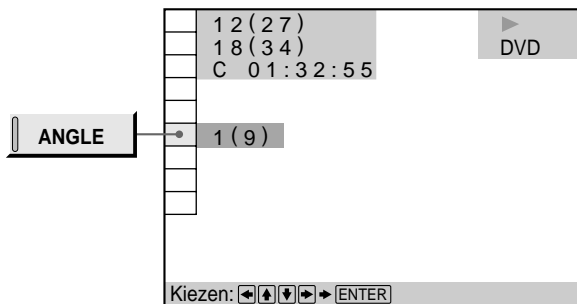
Opmerkingen

- Bij het afspelen van een DVD waarop geen ondertitels zijn opgenomen, verschijnen geen ondertitels.
- Bij sommige DVD's kunt u de ondertitels niet aanzetten, ook al zijn er op opgenomen.
- Bij sommige DVD's kunt u de ondertitels niet afzetten.
- Raadpleeg de lijst op pagina 63 wanneer de taal wordt aangegeven als een 4-cijferig getal.
- De talen voor ondertitels verschillen van disc tot disc.
- Bij sommige DVD's kunt u de ondertitels niet wijzigen, ook al zijn er meertalige ondertitels op opgenomen.
- Bij het afspelen van een DVD kan de ondertiteling veranderen wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u de titel verandert

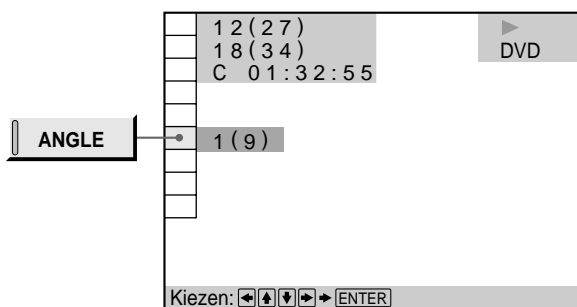
Hoeken wijzigen DVD

Bij DVD's waarop verschillende hoeken voor een scène zijn opgenomen, kunt u de hoeken tijdens het afspelen wijzigen. Bij een scène met een rijdende trein kunt u bijvoorbeeld een beeld tonen van voor de trein, vanuit het linker venster of vanuit het rechter venster terwijl de trein verder rijdt.

Kies "ANGLE" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt. Wanneer de hoeken kunnen worden gewijzigd, licht de "ANGLE" indicator groen op.

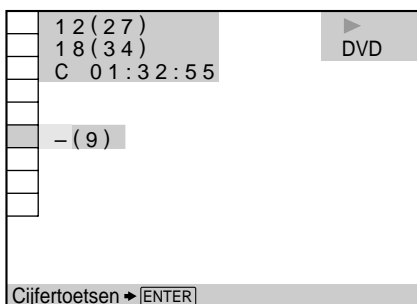


1 Kies "ANGLE".

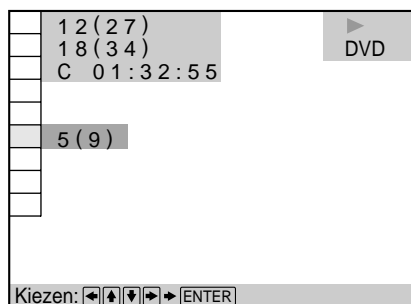


2 Druk op →.

Het hoeknummer verandert in "-". Het cijfer tussen haakjes geeft het totale aantal hoeken aan.



3 Kies het aantal hoeken met de cijfertoetsen of ↑/↓, en druk vervolgens op ENTER. De hoek wordt gewijzigd.



Opmerkingen

- Het aantal hoeken varieert van disc tot disc of van scène tot scène. Het aantal hoeken dat voor een scène kan worden gewijzigd, komt overeen met het aantal opgenomen hoeken voor die scène.
- Bij sommige DVD's kunt u de hoeken niet wijzigen, ook al zijn er meervoudige hoeken op opgenomen.

 U kunt de hoek vooraf bepalen.

Bepaal de hoek wanneer "ANGLE" niet in het uitleesvenster staat. Wanneer er een scène komt waarvoor verscheidene hoeken zijn opgenomen, wordt de hoek automatisch gekozen.

 U kunt de hoek direct kiezen

Druk op ANGLE op de afstandsbediening. Bij elke druk op de toets verandert de hoek.

Herhaalde weergave (Repeat Play)



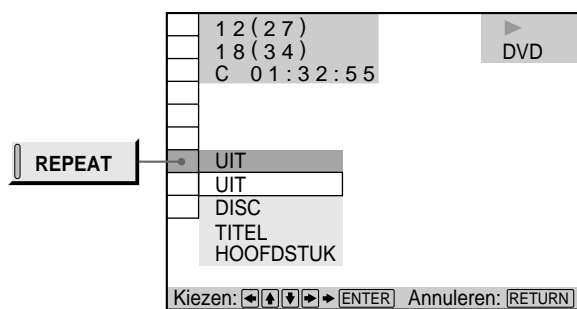
U kunt alle titels/muziekstukken op een disc of één titel/hoofdstuk/muziekstuk herhaaldelijk afspelen. In de Shuffle of Program Play mode herhaalt de speler de titels of muziekstukken in de willekeurige of geprogrammeerde volgorde.

Repeat Play is niet mogelijk tijdens PBC-weergave van VIDEO CD's (pagina 25).

Met sommige DVD's is Repeat Play niet mogelijk.

Kies "REPEAT" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.

Als u niet "UIT" kiest, licht de "REPEAT" indicator groen op.



■ REPEAT

Kies de instelling van Repeat Play.

Bij het afspelen van een DVD en wanneer Program Play en Shuffle Play zijn ingesteld op UIT

- UIT: geen herhaalde weergave.
- DISC: alle titels worden herhaald.
- TITEL: huidige titel wordt herhaald.
- HOOFDSTUK: huidig hoofdstuk wordt herhaald.

Bij het afspelen van een VIDEO CD/CD en wanneer Program Play en Shuffle Play zijn ingesteld op UIT

- UIT: geen herhaalde weergave.
- DISC: alle muziekstukken op een disc worden herhaald.
- MUZIEKSTUK: huidig muziekstuk wordt herhaald.

Wanneer Program Play of Shuffle Play is ingesteld op AAN

- UIT: geen herhaalde weergave.
- AAN: Program Play of Shuffle Play wordt herhaald.

Repeat Play annuleren

Druk op CLEAR.

U kunt Repeat Play instellen vanuit de stopstand

Druk na het kiezen van "REPEAT" op .

Repeat Play start.

U kunt het "REPEAT" scherm direct laten verschijnen

Druk op REPEAT op de afstandsbediening.

Opmerking

Repeat play wordt geannuleerd wanneer:

- u het toestel afzet
- u de functie verandert

Een bepaald gedeelte herhalen (A↔B Repeat)



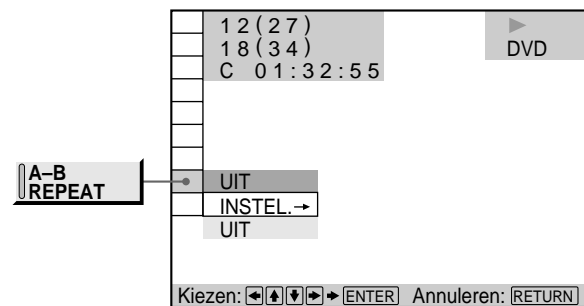
U kunt een bepaald gedeelte van een titel, hoofdstuk of muziekstuk herhaaldelijk afspelen. Dit is nuttig om tekst uit het hoofd te leren.

Tijdens PBC-weergave van VIDEO CD's (pagina 25) is deze functie alleen beschikbaar bij bewegende beelden.

Met sommige DVD's is A↔B Repeat Play niet mogelijk.

Kies "A-B REPEAT" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.

Tijdens A↔B Repeat Play licht de "A-B REPEAT" indicator groen op.



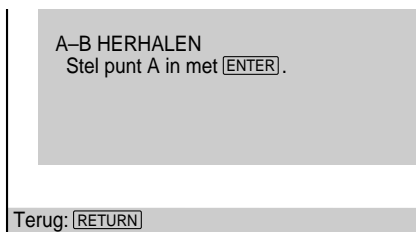
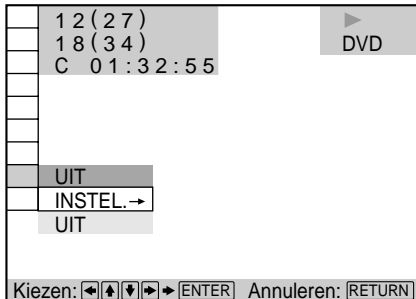
■ A-B REPEAT

- INSTEL. ->: stelt punt A en B in.
- UIT: speelt geen bepaald gedeelte van een titel/hoofdstuk/muziekstuk herhaaldelijk af.

Een gedeelte voor A↔B repeat instellen

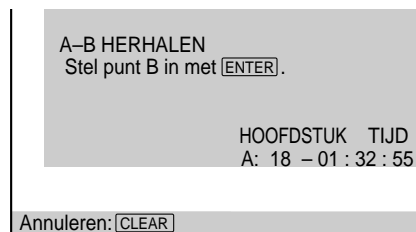
1 Kies "INTEL.→" onder "A-B REPEAT".

Het A-B HERHALEN instelscherm verschijnt.



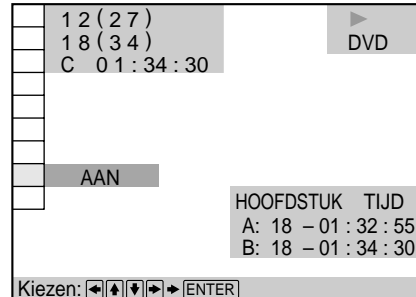
2 Druk op ENTER wanneer u tijdens het afspelen het beginpunt (punt A) vindt van het gedeelte dat herhaaldelijk moet worden afgespeeld.

Het beginpunt (punt A) is ingesteld.



3 Druk nogmaals op ENTER wanneer het eindpunt (punt B) is bereikt.

De instelpunten verschijnen op het scherm en het gedeelte wordt herhaald.



A↔B Repeat Play annuleren

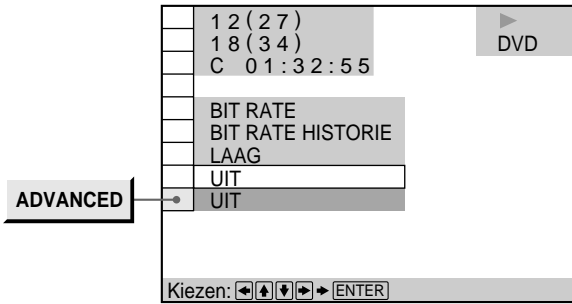
Druk op CLEAR.

Opmerkingen

- U kunt A↔B Repeat slechts instellen voor één bepaald gedeelte.
- A↔B Repeat wordt geannuleerd wanneer:
 - u de disc-lade opent of sluit
 - u het toestel afzet
- Als A↔B Repeat wordt ingesteld, worden de instellingen voor Shuffle Play en Program Play geannuleerd.
- A↔B Repeat kan eventueel niet worden ingesteld, afhankelijk van de scène op een DVD of VIDEO CD.

Weergave-informatie controleren **DVD**

U kunt informatie controleren over bit rate, bit rate historiek of disc-weergavepositie (laag). Tijdens het afspelen van een disc wordt de bit rate van het weergavebeeld altijd bij benadering aangegeven in Mbps (Mega bit per seconde) en audio in kbps (kilo bit per seconde). Kies "ADVANCED" nadat u op DVD DISPLAY hebt gedrukt.

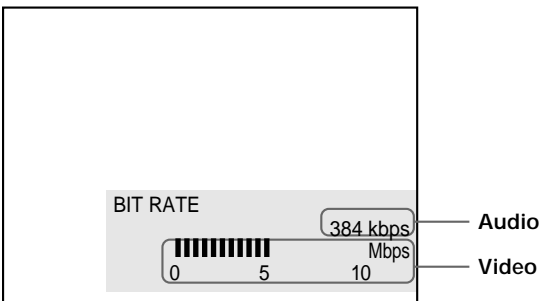


■ ADVANCED Bij het afspelen van een DVD

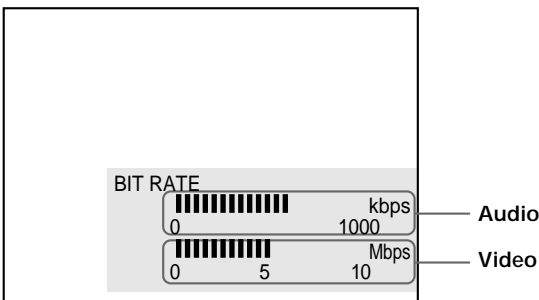
- **BIT RATE:** toont de bit rate.
- **BIT RATE HISTORIE:** toont bit rate en bit rate historiek.
- **LAAG:** toont laag en uitleespunt.
- **UIT:** zet de ADVANCED weergave af.

Weergave van elk item

BIT RATE

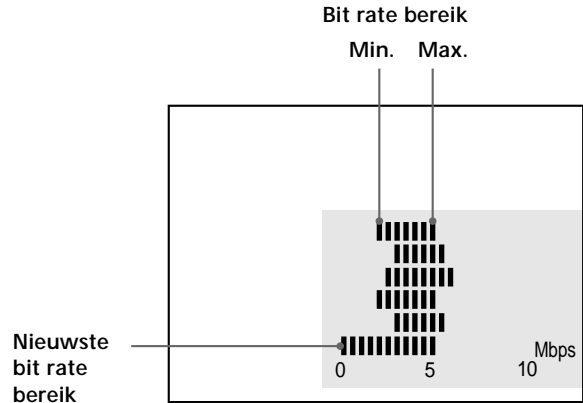


Bij het afspelen van MPEG AUDIO sound muziekstukken



Bit rate staat voor het aantal video-/audiogegevens per seconde op een disc; hoe hoger de bit rate, hoe groter het aantal gegevens. Hoe hoger de bit rate, hoe meer gegevens. Dit betekent echter niet noodzakelijk dat de beeldkwaliteit dan beter is.

BIT RATE HISTORIE



Toont de evolutie van de bit rate van het beeld gedurende een bepaalde periode tot nu.

LAAG



Geeft aan waar de disc speelt. Bij een dubbellagige DVD geeft de speler aan welke laag wordt gelezen. Voor details betreffende lagen, zie pagina 62 (DVD).

Instellingen en regelingen

Dit hoofdstuk beschrijft hoe het instelscherm-menu werkt. De meeste instellingen dienen te worden uitgevoerd wanneer de speler voor het eerst wordt gebruikt.

Gebruik van het instelscherm



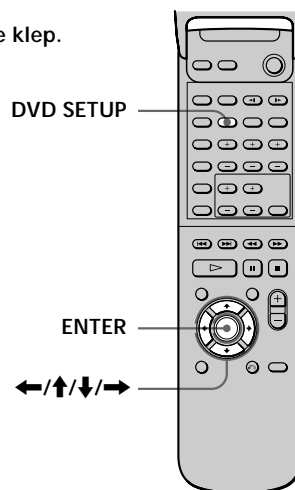
Via het instelscherm kunt u de basisinstelling uitvoeren, het beeld regelen enz. U kunt ook een taal kiezen voor de ondertitels en het instelscherm, weergave door kinderen beveiligen, enz.

Voor details betreffende elk punt van het instelscherm, zie pagina 44 tot 50.

Opmerking

Het instelscherm verschijnt alleen met de speler in de stopstand.

Open de klep.



- 1 Druk op DVD SETUP om het instelscherm op de TV te laten verschijnen.



Vervolg op volgende pagina

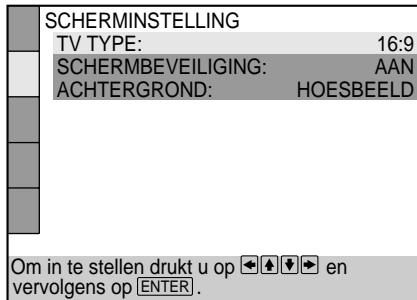
Gebruik van het instelscherm

- 2 Kies het hoofditem met **↑/↓** en druk vervolgens op **ENTER**.

Het gekozen hoofditem licht op.



- 3 Kies het gewenste item met **↑/↓** en druk vervolgens op **→** of **ENTER**.



- 4 Kies de gewenste instelling met **←/↑/↓/→**, en druk vervolgens op **ENTER**.



- 5 Druk op **DVD SETUP** om het menu te verlaten.

Het instelscherm verlaten

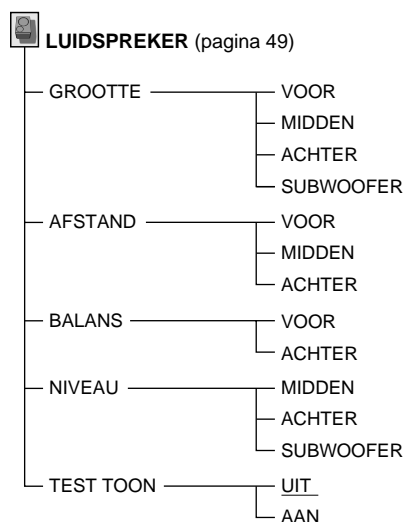
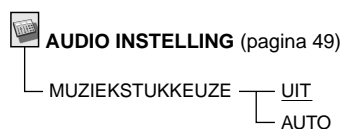
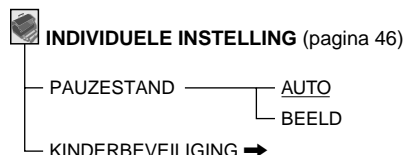
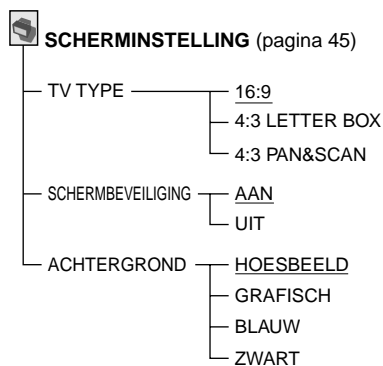
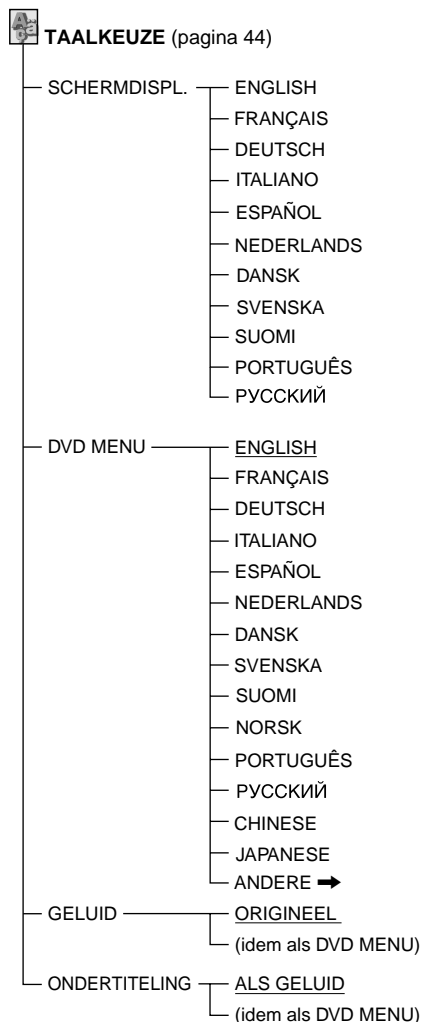
Druk op **DVD SETUP** op de afstandsbediening.

Opmerking

Voor sommige items dienen behalve het kiezen van de instelling nog andere handelingen te worden verricht. Meer details hierover vindt u op de betreffende pagina's.

Lijst van mogelijke instellingen

Standaard instellingen zijn onderstreept.



Opmerking betreffende het schermdisplay

De standaardtaal en de talen die u kunt kiezen verschillen naargelang het model.

De taal voor display en geluid kiezen (TAALKEUZE)



Kies "TAALKEUZE" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt.

Met "TAALKEUZE" kunt u de taal instellen voor schermweergave of geluid.

Standaard instellingen zijn onderstreept.

Opmerking

Als u een taal kiest die niet is opgenomen op de DVD, wordt één van de opgenomen talen automatisch gekozen, behalve voor "SCHERMDISPL.".



TAALKEUZE	
SCHERMDISPL.:	NEDERLANDS
DVD MENU:	ENGLISH
GELUID:	ORIGINEEL
ONDERTITELING:	ALS GELUID

Om in te stellen drukt u op en vervolgens op [ENTER].

■SCHERMDISPL. (schermdisplay)

Verandert de taal voor het schermdisplay.

De standaardtaal en de talen die u kunt kiezen verschillen naargelang het model.

- ENGLISH (Engels)
- FRANÇAIS (Frans)
- DEUTSCH (Duits)
- ITALIANO (Italiaans)
- ESPAÑOL (Spaans)
- NEDERLANDS (Nederlands)
- DANSK (Deens)
- SVENSKA (Zweeds)
- SUOMI (Fins)
- PORTUGUÊS (Portugees)
- РУССКИЙ (Russisch)

■DVD MENU

Verandert de taal voor het DVD menu.

- ENGLISH (Engels)
- FRANÇAIS (Frans)
- DEUTSCH (Duits)
- ITALIANO (Italiaans)
- ESPAÑOL (Spaans)
- NEDERLANDS (Nederlands)
- DANSK (Deens)
- SVENSKA (Zweeds)
- SUOMI (Fins)
- NORSK (Noors)
- PORTUGUÊS (Portugees)
- РУССКИЙ (Russisch)
- CHINESE (Chinees)
- JAPANESE (Japans)
- ANDERE ➔

Wanneer u "ANDERE ➔", kiest, kunt u de taalcode uit de lijst kiezen en invoeren met de cijfertoetsen (pagina 63).

Na het kiezen verschijnt de taalcode (4 cijfers).

■GELUID

Verandert de taal voor het geluid.

- ORIGINEEL: de taal op de disc die voorrang krijgt
- ENGLISH (Engels)
- FRANÇAIS (Frans)
- DEUTSCH (Duits)
- ITALIANO (Italiaans)
- ESPAÑOL (Spaans)
- NEDERLANDS (Nederlands)
- DANSK (Deens)
- SVENSKA (Zweeds)
- SUOMI (Fins)
- NORSK (Noors)
- PORTUGUÊS (Portugees)
- РУССКИЙ (Russisch)
- CHINESE (Chinees)
- JAPANESE (Japans)
- ANDERE ➔

Wanneer u "ANDERE ➔", kiest, kunt u de taalcode uit de lijst kiezen en invoeren met de cijfertoetsen (pagina 63).

Na het kiezen verschijnt de taalcode (4 cijfers).

■ONDERTITELING

Verandert de taal voor de ondertitels.

- ALS GELUID*
- ENGLISH (Engels)
- FRANÇAIS (Frans)
- DEUTSCH (Duits)
- ITALIANO (Italiaans)
- ESPAÑOL (Spaans)
- NEDERLANDS (Nederlands)
- DANSK (Deens)
- SVENSKA (Zweeds)
- SUOMI (Fins)
- NORSK (Noors)
- PORTUGUÊS (Portugees)
- РУССКИЙ (Russisch)
- CHINESE (Chinees)
- JAPANESE (Japans)
- ANDERE ➔

Wanneer u "ANDERE ➔", kiest, kunt u de taalcode uit de lijst kiezen en invoeren met de cijfertoetsen (pagina 63).

Na het kiezen verschijnt de taalcode (4 cijfers).

* Wanneer u "ALS GELUID" kiest, verandert de taal van de ondertitels afhankelijk van de gekozen taal onder "GELUID".

Display-instellingen (SCHERMINSTELLING)



Kies "SCHERMINSTELLING" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt. Met "SCHERMINSTELLING" kunt u het scherm instellen afhankelijk van de weergave. Standaard instellingen zijn onderstreept.

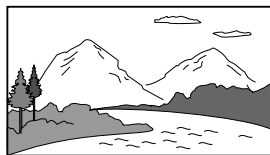


■ TV TYPE

Om de breedte/hoogte-verhouding van de aangesloten TV te kiezen.

- **16:9**: wanneer u een breedbeeldtelevisie aansluit op het systeem.
- **4:3 LETTER BOX**: wanneer u een gewone TV aansluit op het systeem. Toont een breedbeeld met zwarte streken bovenaan en onderaan het scherm.
- **4:3 PAN&SCAN**: wanneer u een gewone TV aansluit op het systeem. Toont een breedbeeld met een deel dat automatisch wordt afgesneden.

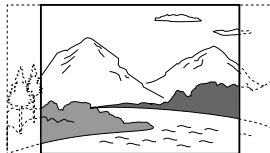
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN&SCAN



Opmerking

Bij sommige DVD's kan "4:3 LETTER BOX" automatisch worden gekozen in plaats van "4:3 PAN&SCAN" en omgekeerd.

■ SCHERMBEVEILIGING

Om de schermbeveiliging aan en uit te schakelen. Als u de schermbeveiliging aanschakelt, verschijnt het schermbeveiligingsbeeld wanneer u het toestel of de afstandsbediening gedurende 15 minuten in de pauze- of stopstand laat of wanneer u een CD langer dan 15 minuten afspeelt. De schermbeveiliging helpt beschadiging van het scherm voorkomen.

- **AAN**: om de schermbeveiliging aan te zetten.
- **UIT**: om de schermbeveiliging af te zetten.

■ ACHTERGROND

Om de achtergrondkleur of -beeld van het TV-scherm in de stopstand of bij het afspelen van een CD te kiezen.

- **HOESBEELD**: het hoesbeeld verschijnt alleen op de achtergrond wanneer het is opgenomen op de disc.
- **GRAFISCH**: uw favoriete beeld verschijnt op de achtergrond wanneer dat in het geheugen is opgeslagen.
- **BLAUW**: blauwe achtergrond.
- **ZWART**: zwarte achtergrond.

Opmerking

Wanneer een disc die geen hoesbeeld bevat wordt afgespeeld terwijl "ACHTERGROND" is ingesteld op "HOESBEELD", verschijnt het opgeslagen grafisch beeld automatisch op de achtergrond.

Individuele instellingen (INDIVIDUELE INSTELLING)



Kies "INDIVIDUELE INSTELLING" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt.
Met "INDIVIDUELE INSTELLING" kunt u de weergave regelen.
Standaard instellingen zijn onderstreept.



■ PAUZESTAND

Om het beeld in de pauzestand te kiezen.

- **AUTO**: er verschijnt een trillingsvrij beeld met bewegende elementen. Kies normaal deze instelling.
- **BEELD**: er verschijnt een hogeresolutiebeeld zonder bewegende elementen.

■ KINDERBEVEILIGING →

Om een wachtwoord en weergavebeperkingsniveau in te stellen voor het afspelen van DVD's met weergavebeperking voor kinderen.

Voor details, zie "Weergave door kinderen beperken (kinderbeveiliging)".

Weergave door kinderen beperken (kinderbeveiliging) DVD

Kies "INDIVIDUELE INSTELLING" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt.

Voor de weergave van sommige DVD's kan een leeftijdsbeperking worden ingesteld. Dat kan met de functie "Kinderbeveiliging".



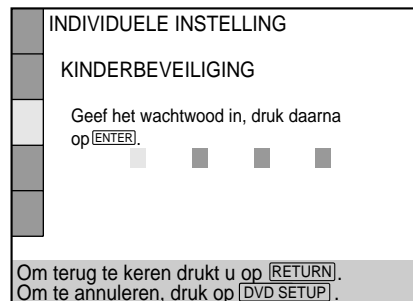
- 1 Kies "KINDERBEVEILIGING" met ↑/↓ en druk vervolgens op ENTER.



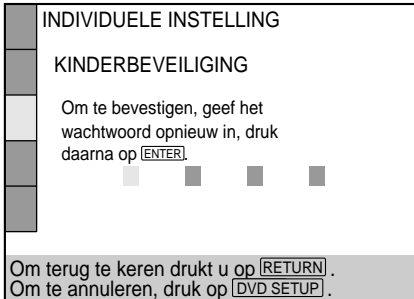
- Als u nog geen wachtwoord hebt ingevoerd
Het wachtwoord-invoerscherm verschijnt.



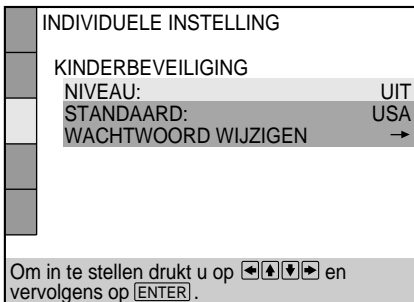
- Als u al een wachtwoord hebt ingevoerd
Het wachtwoord-bevestigingsscherm verschijnt. Sla stap 2 over.



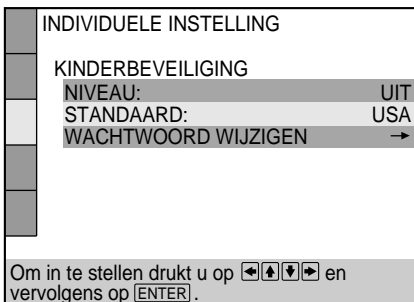
- 2** Voer een 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de cijfertoetsen, en druk vervolgens op ENTER. De cijfers veranderen in sterretjes (*), waarna het wachtwoord-bevestigingsscherm verschijnt.



- 3** Om uw wachtwoord te bevestigen, voert u het nogmaals in met de cijfertoetsen, en drukt u vervolgens op ENTER. Het scherm voor het instellen van het weergavebeperkingsniveau en het wijzigen van het wachtwoord verschijnt.

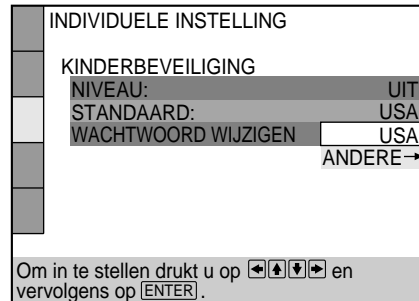


- 4** Kies "STANDAARD" met ↑/↓ en druk vervolgens op →.

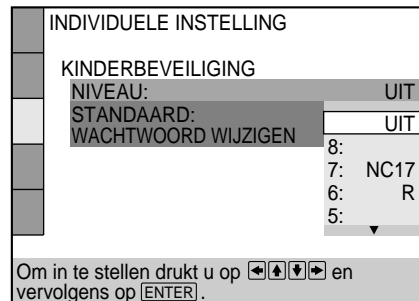


- 5** Kies een zone als standaard voor het weergavebeperkingsniveau met ↑/↓ en druk vervolgens op →.

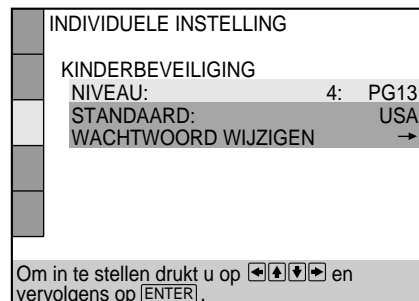
Als u "ANDERE →" kiest, kiest en voert u de standaard code in de onderstaande tabel in met behulp van de cijfertoetsen.



- 6** Kies "NIVEAU" met ↑/↓ en druk vervolgens op →.



- 7** Kies het gewenste niveau met ↑/↓ en druk vervolgens op ENTER.




Hoe lager de waarde, hoe strenger de beperking.

Individuele instellingen (INDIVIDUELE INSTELLING)




Terugkeren naar het normale scherm

Druk op DVD SETUP.

De kinderbeveiligingsfunctie uitschakelen en de DVD afspelen nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd


Zet "NIVEAU" op "UIT" in stap 7, en druk vervolgens op .

Het wachtwoord wijzigen

1 Kies na stap 3 "WACHTWOORD WIJZIGEN" met / en druk vervolgens op  of ENTER.

Het wachtwoord-wijzigingsscherm verschijnt.

2 Volg stap 2 en 3 om een nieuw wachtwoord in te voeren.

 U kunt de kinderbeveiligingsfunctie vlak na het inbrengen van een DVD afzetten (kinderbeveiliging tijdelijk af). Als u een weergavebeperkingsniveau hebt ingesteld en een DVD inbrengt, verschijnt het KINDERBEVEILIGING scherm. Voer het wachtwoord in om de kinderbeveiligingsfunctie af te zetten. Wanneer u de weergave stopt, keert het originele niveau terug.

 Als u uw wachtwoord bent vergeten

Voer in stap 2 een 6-cijferig nummer "199703" in om het huidige wachtwoord te wissen. Herhaal de procedure vanaf stap 2 om een nieuw wachtwoord in te voeren.

Opmerkingen

- Bij het afspelen van DVD's zonder kinderbeveiligingsfunctie kan de weergave niet worden beperkt met deze speler.
- Als u geen wachtwoord instelt, kunt u de instellingen voor weergavebeperkingen niet wijzigen.
- Bij sommige DVD's kan u worden gevraagd het kinderbeveiligingsniveau te wijzigen. Voer dan het wachtwoord in en wijzig het niveau. Wanneer u de weergave stopt, keert het originele niveau terug.

Standaard	Codenummer
Oostenrijk	2046
België	2057
Canada	2079
China	2092
Denemarken	2115
Finland	2165
Frankrijk	2174
Duitsland	2109
Hong Kong	2219
Indonesië	2238
Italië	2254
Japan	2276
Maleisië	2363
Nederland	2376
Noorwegen	2379
Filippijnen	2424
Rusland	2489
Singapore	2501
Spanje	2149
Zweden	2499
Zwitserland	2086
Taiwan	2543
Thailand	2528
Verenigd Koninkrijk	2184

Geluidinstellingen (AUDIO INSTELLING)

Kies "AUDIO INSTELLING" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt.

Met "AUDIO INSTELLING" kunt u het geluidsspoor kiezen.

Standaard instellingen zijn onderstreept.



■ MUZIEKSTUKKEUZE

Geeft het geluidsspoor met het grootste aantal kanalen voorrang bij het afspelen van een DVD met verschillende geluidsformaten. Als er verschillende geluidskanalen zijn opgenomen in PCM, DTS, MPEG AUDIO of Dolby Digital formaat, wordt het geluid van de hogere kanalen afgespeeld in PCM, DTS, MPEG AUDIO of Dolby Digital formaat.

- UIT: geen voorrang toegekend.
- AUTO: voorrang toegekend.

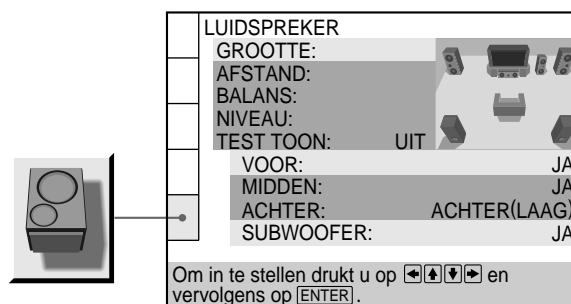
Opmerkingen

- Als u dit item op "AUTO" zet, kan de taal veranderen afhankelijk van de "GELUID" instelling onder "TAALKEUZE". De instelling "MUZIEKSTUKKEUZE" heeft een hogere prioriteit dan de "GELUID" instellingen onder "TAALKEUZE" (pagina 44).
- Als PCM, DTS, MPEG AUDIO en Dolby Digital geluidssporen evenveel hoogste kanalen hebben, kiest het systeem PCM, DTS, Dolby Digital en MPEG AUDIO geluidssporen in deze volgorde.
- Bij sommige DVD's kan de voorrang vooraf zijn bepaald. In dat geval kunt u geen voorrang geven aan het DTS, MPEG AUDIO of Dolby Digital formaat door "AUTO" te kiezen.

Luidsprekerinstellingen (LUIDSPREKER)

Kies "LUIDSPREKER" nadat u op DVD SETUP hebt gedrukt.

Voor een optimaal surround sound moet u eerst de afstand van de aangesloten luidsprekers tot de luisterpositie opgeven en balans en niveau regelen. Schakel vervolgens het luidsprekervolume gelijk aan de hand van de testtoon.



■ GROOTTE

Indien u geen midden- of achterluidsprekers aansluit of de achterluidsprekers verplaatst, moet u de parameters voor MIDDEN en ACHTER instellen. De instellingen van voorluidsprekers en subwoofer zijn vast en kunnen niet worden gewijzigd. Standaard instellingen zijn onderstreept.

- VOOR
 - JA
- MIDDEN
 - JA: Kies normaal deze instelling.
 - GEEN: Kies dit wanneer u geen middenluidspreker aansluit.
- ACHTER
 - ACHTER (LAAG), ACHTER (HOOG), OPZIJ (LAAG), OPZIJ (HOOG): Vermeld duidelijk positie en hoogte voor de Digital Cinema Surround modes in het "Virtual Multi Dimension" geluidsveld (p. 20).
 - GEEN: Kies dit wanneer u geen middenluidspreker aansluit.
- SUBWOOFER
 - JA

Opmerkingen

- Als u een item kiest, valt het geluid tijdelijk weg.
- De subwoofer kan een overdreven krachtig geluid produceren afhankelijk van de instelling van de andere luidsprekers.

Luidsprekerinstellingen (LUIDSPREKER)

Positie en hoogte van de achterluidspreker opgeven

Wanneer u bij "ACHTER" iets anders kiest dan "GEEN", moet u de positie en de hoogte van de achterluidsprekers opgeven aan de hand van het schema op pagina 15. De standaard instelling is onderstreept.

- ACHTER (LAAG)
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **B** en **D** bevinden.
- ACHTER (HOOG)
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **B** en **C** bevinden.
- OPZIJ (LAAG)
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **A** en **D** bevinden.
- OPZIJ (HOOG)
Kies dit als de achterluidsprekers zich in sectie **A** en **C** bevinden.

Deze parameters zijn niet beschikbaar als "ACHTER" is ingesteld op "GEEN".

■ AFSTAND

U kunt de afstand van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- VOOR (5 m)
De afstand van de voorluidsprekers kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van 1 tot 15 meter.
- MIDDEN (5 m)
De afstand van de middenluidspreker kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van dezelfde afstand als de voorluidspreker tot 1,6 meter dichterbij uw luisterpositie.
- ACHTER (3,4 m)
De afstand van de achterluidspreker kan in stappen van 0,2 meter worden ingesteld van dezelfde afstand als de voorluidspreker tot 4,6 meter dichterbij uw luisterpositie.

Opmerkingen

- Als u de afstand instelt, valt het geluid tijdelijk weg.
- Als de voor- of achterluidsprekers niet even ver van de luisterpositie af staan, stel dan de afstand van de dichtste luidspreker in.

■ BALANS

U kunt de balans van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- VOOR (midden)
Regelt de balans tussen de linker en rechter voorluidspreker (6dB [L] tot 6dB [R], in stappen van 1 dB).
- ACHTER (midden)
Regelt de balans tussen de linker en rechter achterluidspreker (6dB [L] tot 6dB [R], in stappen van 1 dB).

■ NIVEAU

U kunt het niveau van elke luidspreker regelen. De standaard instellingen zijn vermeld tussen haakjes.

- MIDDEN (0 dB)
Regelt het niveau van de middenluidspreker (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).
- ACHTER (0 dB)
Regelt het niveau van de achterluidsprekers (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).
- SUBWOOFER (0 dB)
Regelt het niveau van de subwoofer (-6 dB tot +6 dB, in stappen van 1 dB).

■ TEST TOON

Elke luidspreker produceert achtereenvolgens de testtoon. De standaard instelling is onderstreept.

- UIT: de luidsprekers produceren geen testtoon.
- AAN: tijdens het regelen van "BALANS" of "NIVEAU" produceren alle luidsprekers de testtoon.

Het volume van alle luidsprekers tegelijk regelen

Gebruik de VOLUME regeling.

Terugkeren naar de standaard instelling

Kies het item en druk op CLEAR.

Het luidsprekervolume regelen

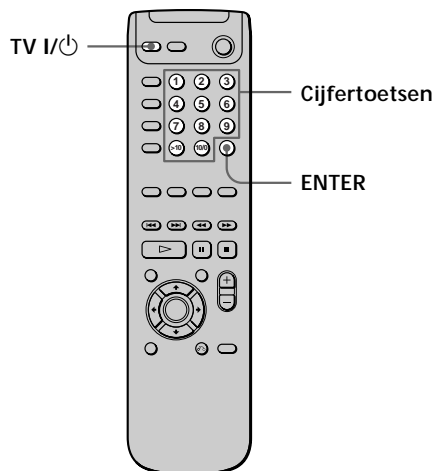
- 1 Stop de weergave, druk op DVD SET UP en kies "LUIDSPREKER".
- 2 Kies "TEST TOON" en zet "TEST TOON" op "AAN". Elke luidspreker produceert achtereenvolgens de testtoon.
- 3 Kies vanuit uw luisterpositie "BALANS" of "NIVEAU" en stel de waarde van "BALANS" en "NIVEAU" in met \uparrow/\downarrow . Tijdens deze instelling weerklinkt de testtoon uit alle luidsprekers tegelijk.
- 4 Kies "TEST TOON" en zet "TEST TOON" op "UIT" om de testtoon af te zetten.

Bijkomende handelingen

In dit hoofdstuk staat beschreven hoe de afstandsbediening dient te worden ingesteld om de TV te bedienen, naar de radio te luisteren, enz.

De TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening

Als het signaal van de afstandsbediening juist is ingesteld, kunt u uw TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening. Standaard kunnen Sony TV's met het merkteken  worden bediend.



TV's bedienen met de afstandsbediening

- 1 Hou TV I/⏻ ingedrukt en
 - ① Voer de merkcode van de TV (zie tabel op volgende pagina) in met de cijfertoetsen.
 - ② Druk op ENTER.
- 2 Laat TV I/⏻ los.

Codenummers van bedienbare TV's

Als er meer dan één codenummer is vermeld, voer ze dan één voor één in tot u het juiste codenummer hebt gevonden.

Opmerkingen

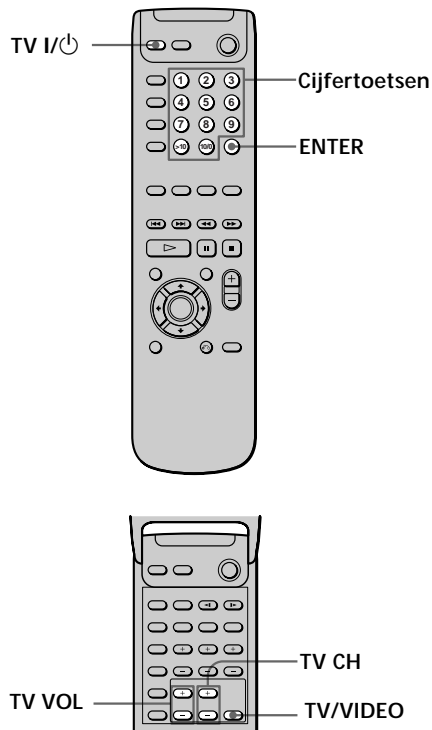
- Wanneer u een nieuw codenummer invoert, wordt het oude codenummer gewist.
- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, wordt het codenummer automatisch teruggesteld op 01 (Sony). Voer dan opnieuw het juiste codenummer in.

De TV bedienen met de meegeleverde afstandsbediening

Een TV bedienen

Merk	Code(s)
DAEWOO	02, 04, 05, 06, 07, 15
FISHER	08
GOLDSTAR (LG)	02, 03, 11, 12, 15, 34
GRUNDIG	17, 34
HITACHI	02, 13, 14, 15
ITT/NOKIA	21, 22
JVC	16
MAGNAVOX	02, 03, 18
MITSUBISHI/MGA	02, 03, 19
NEC	02, 03, 20
PANASONIC	09, 24
PHILIPS	15, 18
PIONEER	09, 25, 26, 40
RCA/PROSCAN	02, 10, 27, 28, 29
SAMSUNG	02, 03, 15, 31, 32, 33, 34
SANYO	08
SHARP	35
SONY	01
TELEFUNKEN	23, 36, 37, 38
THOMSON	30, 37, 39
TOSHIBA	35, 40, 41
ZENITH	42, 43

U kunt uw TV bedienen met de onderstaande toetsen.



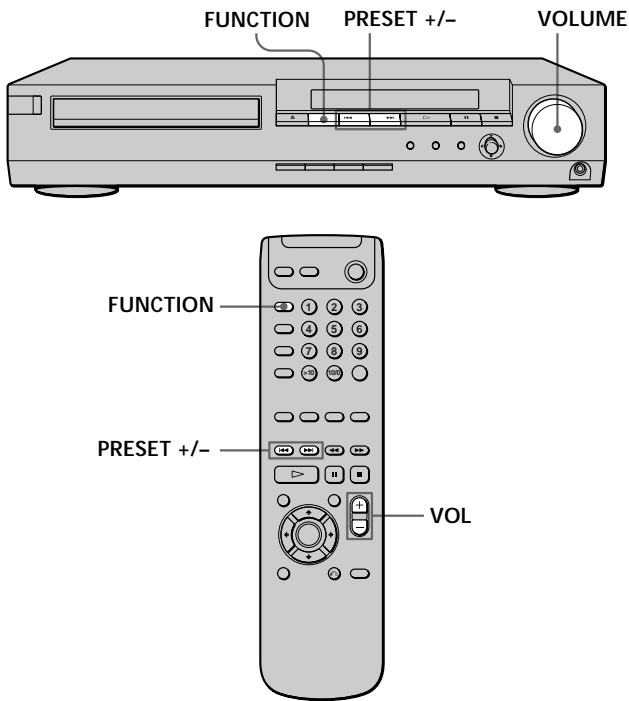
Met een druk op	Kunt u
TV I/⏻	De TV aan- of afzetten
TV/VIDEO	De ingangsbron voor de TV kiezen
TV VOL	Het volume van de TV regelen
TV CH	De programmapositie van de TV wijzigen
Cijfertoetsen en ENTER	De programmapositie van de TV kiezen

Opmerking

Afhankelijk van de TV kunt u uw TV niet bedienen of sommige van de bovenvermelde toetsen niet gebruiken.

Luisteren naar de radio

Sla eerst radiozenders op in het geheugen van het toestel (zie "Radiozenders voorinstellen" op pagina 17).



Niet-vooringestelde radiozenders beluisteren

Maak gebruik van handmatige of automatisch afstemming in stap 2.

Druk voor handmatige afstemming herhaalde malen op ◀◀ of ▶▶ (TUNING + of -) op de afstandsbediening.

Hou voor automatische afstemming ◀◀ of ▶▶ (TUNING + of -) op de afstandsbediening ingedrukt.



Indien een FM-programma is gestoord

Druk op MONO/STEREO op de afstandsbediening zodat "MONO" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Het stereo effect valt weg maar de ontvangst is beter. Druk nogmaals op de toets om het stereo effect te herstellen.



Voor een betere ontvangst

Richt de meegeleverde antennes.

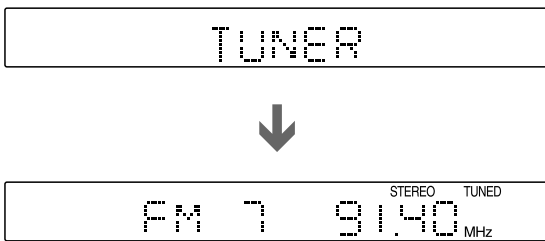
De frequentie of het geluidsveld controleren

Druk herhaaldelijk op DISPLAY.

Bij elke druk op DISPLAY schakelt de weergave om tussen:

indexnaam zender → frequentie → geluidsveld → indexnaam zender

- 1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.



- 2 Druk herhaaldelijk op PRESET + of - om de gewenste voorinstelzender te kiezen. Bij elke druk op de toets wordt op een andere voorinstelzender afgestemd.
- 3 Regel het volume door aan VOLUME te draaien.

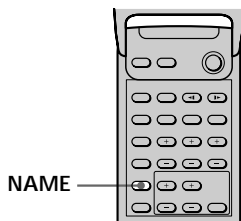
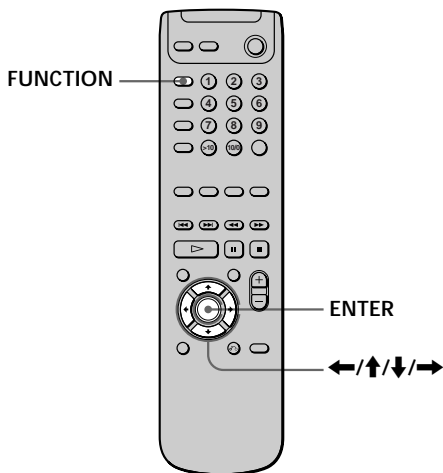
De radio afzetten

Druk op I/⏻.

Voorinstelzenders benoemen

U kunt voorinstelzenders benoemen met maximum 7 tekens. Deze namen (bijvoorbeeld "XYZ") verschijnen in het uitleesvenster op het voorpaneel wanneer een zender wordt gekozen.

Merk op dat er voor elke voorinstelzender slechts één naam kan worden ingevoerd.



1 Druk herhaaldelijk op FUNCTION tot "TUNER" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel. Er wordt afgestemd op de zender die het laatst werd ontvangen.

Bij elke druk op FUNCTION verandert de indicatie als volgt.

DVD → VIDEO 1 → VIDEO 2 → TUNER → DVD...

2 Stem af op de voorinstelzender die u wilt benoemen.

Bent u niet vertrouwd met het afstemmen op voorinstelzenders, zie "Luisteren naar de radio" op pagina 53.

3 Druk op NAME.

4 Geef een naam met behulp van de cursortoetsen: Druk op ↓/↑ om een teken te kiezen en druk vervolgens op → om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

Als u zich hebt vergist

Druk herhaaldelijk op ← of → tot het teken dat u wilt wijzigen knippert en druk vervolgens op ↑/↓ om het juiste teken te kiezen.

5 Druk op ENTER.

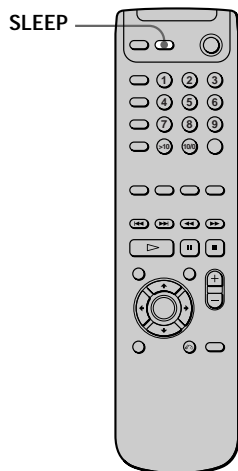
Andere zenders benoemen

Herhaal stap 2 tot 5.

Gebruik van de Sleep Timer

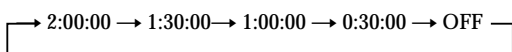
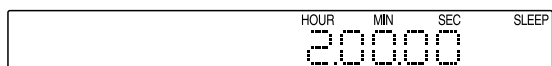


U kunt het toestel instellen om op een bepaald tijdstip uit te schakelen.




Druk op SLEEP op de afstandsbediening terwijl het toestel is aangeschakeld.


Bij elke druk op SLEEP verandert de tijd zoals hieronder afgebeeld.



Na het invoeren van de tijd dooft het uitleesvenster.

 U kunt de resterende tijd voor het toestel uitschakelt controleren

Druk op SLEEP op de afstandsbediening. De resterende tijd verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

 De sleep timer kan worden ingesteld tot 9 uur ver
Druk op ↑ op de afstandsbediening terwijl de tijdindicatie knippert. Bij elke druk op ↑ wordt de tijd met 30 minuten verlengd tot maximum 9 uur.

Door op ↓ te drukken, wordt hij met 30 minuten verkort.

Aanvullende informatie

Verhelpen van storingen

Indien u problemen ondervindt bij het gebruik van dit toestel, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Voeding

Het toestel schakelt niet aan.

- ➔ Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.

Beeld

Er is geen beeld.

- ➔ Controleer of het toestel goed is aangesloten.
- ➔ De videokabel is beschadigd. Vervang hem door een nieuwe.
- ➔ Controleer of het toestel is aangesloten op de video-ingang van de TV (pagina 11).
- ➔ Controleer of de TV aan staat.
- ➔ Controleer of u de video-ingang van de TV heeft gekozen zodat u beelden van het systeem kunt bekijken.

Er is beeldruis.

- ➔ Reinig de disc.
- ➔ Als het videosignaal van het toestel via uw videorecorder naar uw TV moet gaan, kan de kopieerbeveiliging van sommige DVD-programma's de beeldkwaliteit beïnvloeden. Als u na het controleren van de aansluitingen nog altijd problemen ondervindt, moet u de DVD-speler rechtstreeks proberen aan te sluiten op de S-ingang van uw TV als uw TV daarmee is uitgerust (pagina 11).

De breedte/hoogte-verhouding van het scherm kan niet worden gewijzigd, ook al stelt u "TV TYPE" onder "SCHERMINSTELLING" in het instelscherm in bij weergave van een breedbeeld.

- ➔ De breedte/hoogte-verhouding ligt vast op de DVD.
- ➔ Als u de speler aansluit met de S video-kabel, sluit hem dan rechtstreeks aan op de TV. Anders is het mogelijk dat u de breedte/hoogte-verhouding niet kunt wijzigen.
- ➔ Bij sommige TV's kan de breedte/hoogte-verhouding niet worden gewijzigd.

Geluid

Er is geen of slechts een zeer zwak geluid.

- Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
- Controleer of u wel degelijk de juiste component op het toestel hebt geselecteerd.
- Druk op MUTING op de afstandsbediening als "MUTING ON" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- De beveiliging van het toestel werd geactiveerd door een kortsluiting. Zet het toestel af, los het kortsluitingsprobleem op en zet het toestel weer aan.
- De audiokabel is beschadigd. Vervang hem door een nieuwe.
- Het toestel staat in de pauzestand of in de vertraagde weergave-stand. Druk op ▷ om terug te keren naar normale weergave.
- Snel vooruit of snel achteruit is bezig. Druk op ▷ om terug te keren naar normale weergave.
- Controleer de luidsprekerinstelling (pagina 14).

Het linker en rechter geluid zijn niet in balans of zijn omgewisseld.

- Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
- Regel de voorbalansparameter in het NIVEAU menu (pagina 14).

Sterke brom of ruis is hoorbaar.

- Controleer of de luidsprekers en componenten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de kabels niet in de buurt zitten van een transformator of motor en minstens 3 meter van een TV of TL-lamp zijn verwijderd.
- Plaats de TV verder van de audiocomponenten af.
- De stekkers en aansluitingen zijn vuil. Maak ze schoon met een doek die lichtjes is bevochtigd met alcohol.
- Reinig de disc.

Er is minder stereo effect bij het afspelen van een VIDEO CD of CD.

- Zet "AUDIO" op "STEREO" in het bedieningsmenuscherm (pagina 35).
- Controleer of het toestel goed is aangesloten.

Het surround effect is moeilijk hoorbaar bij weergave van een Dolby Digital geluidsspoor.

- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 20).
- Controleer de luidsprekeraansluitingen en -instellingen (pagina 8, 14).

- Bij sommige DVD's is het uitgangssignaal niet volledig 5.1-kanaals maar mono of stereo ook al is het opgenomen in Dolby Digital formaat.

Alleen de middenluidspreker werkt.

- Bij sommige discs weerklinkt het geluid alleen uit de middenluidspreker.

De middenluidspreker werkt niet.

- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 20).
- Kies een geluidsveld dat het woord "cinema" of "virtual" bevat (pagina 20).
- Regel het luidsprekervolume (pagina 14).

De achterluidsprekers produceren geen of slechts een heel zwak geluid.

- Controleer of de geluidsveldfunctie aan is (pagina 20).
- Kies een geluidsveld dat het woord "cinema" of "virtual" bevat (pagina 20).
- Regel het luidsprekervolume (pagina 14).

Bediening


Er kan niet worden opgenomen.

- Controleer of de componenten goed zijn aangesloten.
- Kies de bron met een FUNCTION toets.

Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.

- Controleer of de antennes goed zijn aangesloten. Regel de antennes en sluit eventueel een buitenantenne aan.
- Het zendersignaal is te zwak (bij automatisch afstemmen). Stem handmatig af.
- Er werden geen zenders vooringesteld of de vooringestelde zenders werden gewist (bij het zoeken naar vooringestelde zenders). Stel de zenders voorin (pagina 17).
- Druk op DISPLAY zodat de frequentie verschijnt in het uitleesvenster.

De afstandsbediening werkt niet.

- Verwijder eventuele hindernissen tussen afstandsbediening en speler.
- Breng de afstandsbediening dichterbij de speler.
- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor  op het toestel.
- Vervang alle batterijen in de afstandsbediening door nieuwe als ze zijn uitgeput.

De disc speelt niet.

- ➔ Er is geen disc ingebracht ("Leg de disc in." verschijnt op het TV-scherm).
Breng een disc in.
- ➔ Plaats de disc correct met de weergavekant naar beneden gericht op de disc-lade.
- ➔ Reinig de disc.
- ➔ Het toestel kan geen CD-ROM's, enz. afspelen (pagina 5).
Breng een DVD, een VIDEO CD of een CD in.
- ➔ Controleer de regiocode van de DVD (pagina 4).
- ➔ Er is condensvorming opgetreden in het toestel. Verwijder de disc en laat het systeem ongeveer een half uur aan staan (pagina 6).

Het toestel speelt niet vanaf het begin bij weergave van een disc.

- ➔ Repeat Play, Shuffle Play of Program Play werd geselecteerd. Druk op CLEAR.
- ➔ Resume Play werd geselecteerd. Druk op ■ op het voorpaneel of op de afstandsbediening voor u de weergave start (pagina 23).
- ➔ Bij het afspelen van een DVD verschijnt een titelmenu of een DVD menu automatisch op het TV-scherm. Bij het afspelen van een VIDEO CD met PBC-functies verschijnt een instelscherm automatisch op het TV-scherm.

Het toestel begint een DVD automatisch af te spelen.

- ➔ De DVD is voorzien van een automatische weergavefunctie.

De weergave stopt automatisch.

- ➔ Bij sommige discs is een auto-pauzesignaal opgenomen. Bij het afspelen van een dergelijke disc stopt de speler de weergave bij dat signaal.

Weergave stoppen, zoeken, vertraagde weergave, herhaalde weergave, willekeurige weergave of geprogrammeerde weergave zijn niet mogelijk.

- ➔ Bij sommige discs zijn bepaalde handelingen niet mogelijk.

De berichten verschijnen niet in de gewenste taal op het TV-scherm.

- ➔ Kies de taal voor het schermdisplay in het instelscherm "SCHERMDISPL." onder "TAALKEUZE" (pagina 44).

De taal voor het geluid kan niet worden veranderd bij het afspelen van een DVD.

- ➔ Er is geen meertalig geluid opgenomen op de DVD.
- ➔ De taal voor het geluid kan niet worden gewijzigd op de DVD.

De taal voor de ondertitels kan niet worden veranderd bij het afspelen van een DVD.

- ➔ Er zijn geen meertalige ondertitels opgenomen op de DVD.
- ➔ De taal voor de ondertitels kan niet worden gewijzigd op de DVD.

De ondertitels kunnen niet worden afgezet bij het afspelen van een DVD.

- ➔ Bij sommige DVD's kunt u de ondertitels niet afzetten.

De hoeken kunnen niet worden gewijzigd bij het afspelen van een DVD.

- ➔ Er zijn geen meervoudige hoeken opgenomen op de DVD.
- ➔ Verander de hoeken als "ANGLE" verschijnt in het uitleesvenster (pagina 37).
- ➔ Hoeken veranderen kan niet met de DVD.

Het toestel werkt niet zoals het hoort.

- ➔ De werking van het toestel kan zijn verstoord door statische elektriciteit, enz.
Trek de stekker uit het stopcontact en steek hem opnieuw in.

Er verschijnt niets in het uitleesvenster op het voorpaneel.

- ➔ Druk op DIMMER op de afstandsbediening

De disc-lade gaat niet open en "LOCKED" verschijnt in het uitleesvenster op het voorpaneel.

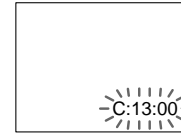
- ➔ Neem contact op met uw Sony handelaar of erkende Sony werkplaats.

In het uitleesvenster op het voorpaneel verschijnt een code bestaande uit 5 tekens (cijfers en letters).

- ➔ De zelfdiagnosefunctie werd geactiveerd.
Raadpleeg de tabel op pagina 59 en verricht de nodige handelingen.

Zelfdiagnosefunctie

Als de zelfdiagnosefunctie werkt om de defecten te voorkomen, knippert een servicecode van 5 tekens (combinatie van een letter en cijfers) op het scherm of in het uitleesvenster op het voorpaneel.
Raadpleeg dan de onderstaande tabel.



Eerste drie tekens	Oorzaak en/of oplossing
C 13	<ul style="list-style-type: none">• De disc is vuil. ➔ Reinig de disc met een doek (pagina 6).
C 31	<ul style="list-style-type: none">• De disc is niet correct ingebracht. ➔ Open de disc-lade en breng de disc correct in.
E xx (xx is een getal)	<ul style="list-style-type: none">• De zelfdiagnosefunctie is geactiveerd om storingen te voorkomen. ➔ Vermeld de servicecode wanneer u contact opneemt met uw Sony handelaar of een erkende Sony werkplaats (voorbeeld: E 61 10).

Technische gegevens

Versterkergedeelte

Stereo mode	30 W + 30 W (3 ohm bij 1 kHz, THD 10 %)
Surround mode	Voor: 30 W + 30 W Midden*: 30 W Achter*: 30 W + 30 W (3 ohm bij 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 30 W (3 ohm bij 100 Hz, THD 10 %)

* Afhankelijk van de geluidsveldinstellingen en de bron kan er geen geluid worden geproduceerd.

Ingangen	VIDEO 1, 2: Gevoeligheid: 150 mV Impedantie: 50 kohm
Uitgangen	VIDEO 1 (AUDIO OUT): Spanning: 2 V Impedantie: 1 kohm WOOFER: Spanning: 2 V Impedantie: 1 kohm PHONES: Geschikt voor hoofdtelefoon met lage en hoge impedantie

CD/DVD-systeem

Laser	Halfgeleiderlaser
Signaalformaat	PAL/(NTSC)
Frequentiebereik (2 CH STEREO)	DVD (PCM): 2 Hz tot 22 kHz ($\pm 1,0$ dB) CD: 2 Hz tot 20 kHz ($\pm 1,0$ dB)
Signaal-ruisverhouding	Meer dan 80 dB (alleen VIDEO 1 (AUDIO) aansluitingen)
Harmonische vervorming	Minder dan 0,03 %

FM tuner

Systeem	PLL quartz-locked digital synthesizer
Afstembereik	87,50 – 108,00 MHz (stappen van 50 kHz)
Antenne	FM-draadantenne
Antenne-aansluitingen	75 ohm, ongebalanceerd
Tussenfrequentie	10,7 MHz

AM tuner

Systeem	PLL quartz-locked digital synthesizer system
Afstembereik	Europese modellen: 531 - 1602 kHz (stappen van 9 kHz) Modellen voor Australië: 530 - 1710 kHz (stappen van 10 kHz) 531 - 1602 kHz (stappen van 9 kHz)
Antenne	Kaderantenne

Videogedeelte

Ingangen	Video: 1 V _{p-p} 75 ohm
Uitgangen	Video: 1 V _{p-p} 75 ohm S-video: Y: 1 V _{p-p} 75 ohm C: PAL 0,3 V _{p-p} 75 ohm NTSC 0,286 V _{p-p} 75 ohm

Luidsprekers

SS-TS300 (voor/midden/achter)

Systeem	Bass reflex
Luidspreker	Conustype met diam. 70 mm
Nominale impedantie	3 ohm
Afmetingen (ong.)	97 × 102 × 105 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	0,57 kg

SS-WS300 (Subwoofer)

Systeem	Bass reflex
Luidspreker	Conustype met diam. 180 mm
Nominale impedantie	3 ohm
Afmetingen (ong.)	160 × 355 × 355 mm (b/h/d)
Gewicht (ong.)	5,41 kg

Algemeen

Voeding	Europese modellen: 230 V AC, 50/60 Hz Modellen voor Australië: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	68 W
Afmetingen (ong.)	355 × 70 × 365 mm (b/h/d) incl. uitstekende onderdelen
Gewicht (ong.)	3,8 kg
Werkings temperatuur	5°C tot 35°C
Vochtigheidsgraad bij werking	5 % tot 90 %
Meegeleverde toebehoren	Zie pagina 7.

Wijzigingen aan ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Verklarende woordenlijst

Bit rate (pagina 40)

Waarde die aangeeft hoeveel videogegevens per seconde op een DVD zijn gecomprimeerd. De eenheid is Mbps (Mega bit per seconde). 1 Mbps staat voor 1.000.000 bits aan gegevens per seconde. Hoe hoger de bit rate, hoe groter het aantal gegevens. Dit betekent echter niet noodzakelijk dat de beeldkwaliteit dan beter is.

Hoofdstuk

Delen van beelden of muziek op een DVD die kleiner zijn dan titels. Een titel bestaat uit verscheidene hoofdstukken. Aan elk hoofdstuk is een hoofdstuknummer toegekend om het zoeken te vergemakkelijken.

Digital Cinema Sound (DCS)

Algemene naam voor de digitale signaalverwerkingstechnologie die door Sony werd ontwikkeld om surround sound te produceren. In tegenstelling tot systemen die hoofdzakelijk zijn bedoeld voor muziekweergave is Digital Cinema Sound specifiek ontwikkeld voor films.

Dolby Digital

Dit geluidsformaat voor bioscopen is geavanceerder dan Dolby Pro Logic Surround. Bij dit formaat produceren de achterluidsprekers stereo geluid met een groter frequentiebereik en er is een apart subwooferkanaal voor extra bass-geluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als 0.1 kanaal (omdat het alleen werkt als extra bass nodig is). Alle zes de kanalen van dit formaat worden afzonderlijk opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien blijft de signaalkwaliteit intact doordat de signalen digitaal worden verwerkt. De naam "AC-3" betekent dat dit de derde audiocodeertechniek is die werd ontwikkeld door Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Dolby Pro Logic Surround

Als één van de methoden om Dolby Surround te decoderen, produceert Dolby Pro Logic Surround vier kanalen op basis van tweekanaalsgeluid. Vergeleken met het vroegere Dolby Surround systeem, reproduceert Dolby Pro Logic Surround links-rechts zwenken natuurlijker en zijn geluiden preciezer gelokaliseerd. Om Dolby Pro Logic Surround optimaal te laten renderen, dient u te beschikken over een paar achterluidsprekers en een middenluidspreker. De achterluidsprekers produceren mono geluid.

DTS

Digitale audiocompressietechnologie ontwikkeld door Digital Theater Systems, Inc.. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals surround. Het achterkanaal is stereo en er is een afzonderlijk subwooferkanaal. DTS produceert dezelfde 5.1 kanalen met digitaal geluid van superieure kwaliteit. De uitstekende kanaalscheiding is te danken aan het feit dat alle kanaalgegevens afzonderlijk worden opgenomen en digitaal verwerkt.

DVD

Een disc die tot 8 uur bewegende beelden bevat bij eenzelfde diameter als een CD.

De datacapaciteit van een enkellagige en enkelzijdige DVD bij 4,7 GB (Giga Byte) is 7 maal die van een CD. De datacapaciteit van een dubbellagige en enkelzijdige DVD is 8,5 GB, van een enkellagige en dubbelzijdige DVD 9,4 GB en van een dubbellagige en dubbelzijdige DVD 17 GB. De beeldgegevens zijn georganiseerd volgens het MPEG 2-formaat, één van de wereldwijde normen inzake digitale compressietechnologie. De beeldgegevens zijn gecomprimeerd tot ongeveer 1/40e van het oorspronkelijke formaat. De DVD maakt ook gebruik van variabele coderingstechnologie die de toe te kennen data wijzigt afhankelijk van de beeldstatus.

De audiogegevens worden opgenomen in Dolby Digital en PCM, wat een levensechter geluid oplevert. Bovendien zijn er nog tal van DVD-functies zoals meervoudige hoeken, meervoudige talen en kinderbeveiliging.

MPEG AUDIO (pagina 36)

Internationaal codesysteem voor het comprimeren van digitale audiosignalen conform ISO/IEC. MPEG 1 werkt zoals 2-kanaals stereo. MPEG 2 voor DVD's werkt zoals 7.1-kanaal surround.

Meervoudige hoeken (pagina 37)

Bij sommige DVD's kunnen scènes vanuit verschillende hoeken worden bekeken.

Meervoudige talen (pagina 13, 35, 44)

Op sommige DVD's zijn het geluid of ondertitels opgenomen in verschillende talen.

Parental Control (kinderbeveiliging) (pagina 46)

Een functie van de DVD waarmee de weergave van de disc tot een bepaalde leeftijd kan worden beperkt conform de nationale wetgeving. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd is weergave helemaal onmogelijk, zijn geweldscènes geschrapt of vervangen door andere, enzovoort.

Playback Control (PBC) (pagina 25)

Signalen op VIDEO CD's (Versie 2.0) waarmee de weergave kan worden gestuurd.

Met behulp van menuschermen op VIDEO CD's met PBC-functies kunt u werken met eenvoudige interactieve programma's, programma's met zoekfuncties, enzovoort.

Titel

De langste delen van een beeld of muziek op een DVD; bijvoorbeeld een film voor video software of een album voor audio software. Aan elke titel is een titelnummer toegekend, zodat u titels snel kunt vinden.

Muziekstuk

Delen van een beeld of een liedje op een VIDEO CD of een CD. Aan elk muziekstuk is een nummer toegekend, zodat u muziekstukken snel kunt vinden.

VIDEO CD

Een compact disc die bewegende beelden bevat. De beeldgegevens zijn georganiseerd volgens het MPEG 1-formaat, één van de wereldwijde normen inzake digitale compressietechnologie. De beeldgegevens zijn gecomprimeerd tot ongeveer 1/140e van het oorspronkelijke formaat. Bijgevolg kan een 12 cm VIDEO CD tot 74 minuten bewegende beelden bevatten. VIDEO CD's bevatten ook compacte audiogegevens. Geluid buiten het bereik van het menselijk gehoor wordt gecomprimeerd terwijl geluid dat wel hoorbaar is, niet wordt gecomprimeerd. VIDEO CD's kunnen 6 maal meer geluidsgegevens bevatten dan conventionele audio CD's. Er zijn 2 versies van VIDEO CD's.

- Versie 1.1: alleen geschikt voor de weergave van beeld en geluid.
 - Versie 2.0: geschikt voor de weergave van stilstaande beelden met hoge resolutie en PBC-functies.
- Deze speler is geschikt voor beide versies.

Taalcodelijst

Voor details, zie pagina 35 en 44.

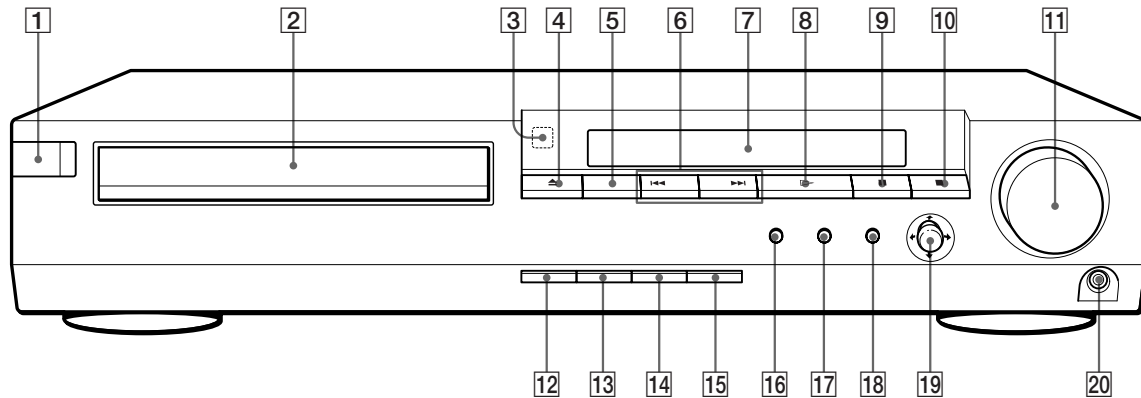
De spelling van de talen is conform de ISO-norm 639:1988 (E/F).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbajjani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twi
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Niet gespecificeerd
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Onderdelen en bedieningselementen

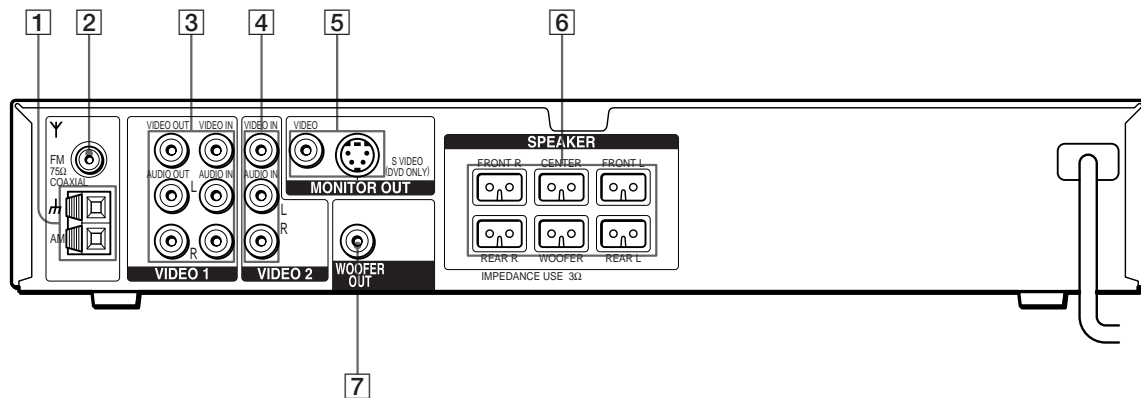
Meer details vindt u op de pagina tussen haakjes.

Voorpaneel



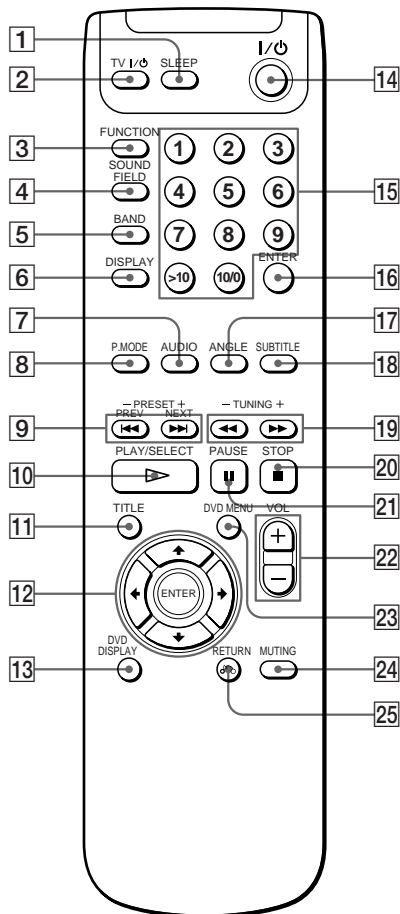
- 1** I/⏻ (POWER) schakelaar en indicator (18)
Om het systeem aan en uit te schakelen
- 2** Disc-lade (18)
Plaats een disc op de lade.
- 3** afstandsbedieningssensor (7)
Ontvangt de afstandsbedieningssignalen.
- 4** OPEN/CLOSE toets (18)
Om de disc-lade te openen en te sluiten.
- 5** FUNCTION toets (53, 54)
Om de component te kiezen.
- 6** PREV/NEXT/PRESET +/- toets
 PREV/NEXT : indrukken om naar het volgende hoofdstuk of muziekstuk te gaan of terug naar het vorige hoofdstuk of muziekstuk te gaan (19).
PRESET +/- : overloopt alle voorinstelzenders (17, 53).
- 7** Uitleesvenster op het voorpaneel (28)
Hierop verschijnt de speelduur enz.
- 8** PLAY toets (18)
Om een disc af te spelen.
- 9** PAUSE toets (19)
Om de weergave van een disc tijdelijk te onderbreken.
- 10** STOP toets (19, 23)
Om de weergave van een disc te stoppen.
- 11** VOLUME regelaar (18)
Om het volume te regelen.
- 12** DISPLAY toets (20, 53)
Schakelt het item in het uitleesvenster op het voorpaneel om.
Bij VIDEO 1/2 functies gaat de omschakeling als volgt:
VIDEO 1 (of 2) → Geluidsveld → VIDEO 1 (of 2)
- 13** BAND toets (17)
Om de AM of FM band te kiezen.
- 14** SOUND FIELD toets (20)
Om het geluidsveld te kiezen.
- 15** MUTING toets (19)
Om het geluid te onderdrukken.
- 16** TITLE toets (24)
Laat het titelmenu verschijnen op het TV-scherm.
- 17** DVD MENU toets (24)
Laat het DVD menu verschijnen op het TV-scherm.
- 18** RETURN toets (25, 31)
Indrukken om terug te keren naar het vroeger gekozen scherm, enz.
- 19** PUSH ENTER toets
Om items of instellingen te kiezen of uit te voeren.
- 20** PHONES aansluiting (18)
Sluit hierop een hoofdtelefoon aan.

Achterpaneel



- 1** AM antenne-aansluiting (10)
Sluit hierop de meegeleverde AM kaderantenne aan.
- 2** FM 75 Ω COAXIAL antenne-aansluiting (10)
Sluit hierop de meegeleverde FM draadantenne aan.
- 3** VIDEO 1 aansluitingen (11)
Voor aansluiting op een videorecorder.
- 4** VIDEO 2 aansluitingen (11)
Voor aansluiting op een extra videorecorder.
- 5** MONITOR OUT (VIDEO/S VIDEO) aansluitingen (11)
Voor aansluiting op een TV monitor.
- 6** SPEAKER aansluitingen (8)
Om de meegeleverde luidsprekers aan te sluiten.
- 7** WOOFER OUT aansluiting (9)
Om een actieve subwoofer aan te sluiten.

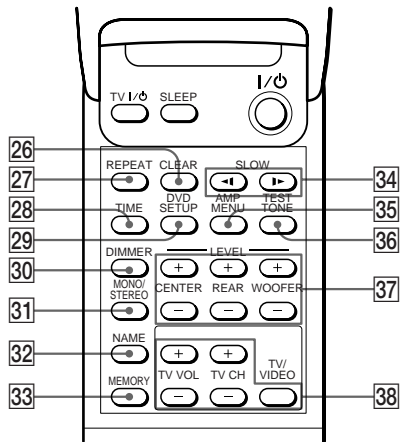
Afstandsbediening



- 1 **SLEEP toets (55)**
Activeert de sleep timer.
- 2 **TV I/⏻ (POWER) schakelaar (52)**
Om de TV aan en af te zetten.
- 3 **FUNCTION toets (53, 54)**
Om de component te kiezen.
- 4 **SOUND FIELD toets (20)**
Om het geluidsveld te kiezen.
- 5 **BAND toets (17)**
Om de AM of FM band te kiezen.
- 6 **DISPLAY toets (20, 53)**
Schakelt het item in het uitleesvenster op het voorpaneel om.
Bij VIDEO 1/2 functies gaat de omschakeling als volgt:
VIDEO 1 (of 2) → Geluidsveld → VIDEO 1 (of 2)
- 7 **AUDIO toets (35)**
Schakelt het geluid om bij het afspelen van een DVD of VIDEO CD.

- 8 **P. MODE toets (26, 27)**
Om te kiezen tussen geprogrammeerde of willekeurige weergave.
- 9 **◀◀/▶▶PREV/NEXT/PRESET +/- toetsen**
◀◀/▶▶PREV/NEXT : indrukken om naar het volgende hoofdstuk of muziekstuk te gaan of terug naar het vorige hoofdstuk of muziekstuk te gaan (19).
PRESET +/- : overloopt alle voorinstelzenders (17, 53).
- 10 **▶PLAY/SELECT toets (18)**
Om een disc af te spelen.
- 11 **TITLE toets (24)**
Om het titelmenu op het TV-scherm te doen verschijnen.
- 12 **←/↑/↓/→/ENTER toets**
Om items of instellingen te kiezen of uit te voeren.
- 13 **DVD DISPLAY toets (30)**
Laat het bedieningsmenu op het TV-scherm verschijnen om instellingen te verrichten.
- 14 **I/⏻ (POWER) schakelaar (18)**
Om het systeem aan en uit te schakelen
- 15 **Cijfertoetsen**
Om items of instellingen te kiezen.
- 16 **ENTER toets**
Om items of instellingen uit te voeren.
- 17 **ANGLE toets (37)**
Om de hoeken te veranderen bij het afspelen van een DVD.
- 18 **SUBTITLE toets (36)**
Laat het "SUBTITLE" menu verschijnen op het bedieningsmenuscherm.
- 19 **◀◀/▶▶ (SCAN)/TUNING +/- toetsen**
◀◀/▶▶ (SCAN) : een punt zoeken met beeld (19).
TUNING +/- : alle beschikbare radiozenders aflopen (17).
- 20 **■STOP toets (19, 23)**
Om de weergave van een disc te stoppen.
- 21 **▄▄PAUSE toets (19)**
Om de weergave van een disc tijdelijk te onderbreken.
- 22 **VOL (volume) +/- toets (18)**
Om het volume te regelen.
- 23 **DVD MENU toets (24)**
Om het DVD menu op het TV-scherm te laten verschijnen.
- 24 **MUTING toets (19)**
Om het geluid te onderdrukken.
- 25 **↶RETURN toets (25, 31)**
Druk hierop om terug te keren naar het vroeger gekozen scherm, enz.

Afstandsbediening



Onder de klep

- 26 CLEAR toets**
Druk hierop om terug te keren naar continu weergave, enz.
- 27 REPEAT toets (38)**
Laat het "REPEAT" scherm verschijnen op de TV.
- 28 TIME toets (28)**
Toont de speelduur van de disc enz. in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 29 DVD SETUP toets (41)**
Toont het instelscherm op de TV om instellingen te verrichten.
- 30 DIMMER toets (28)**
Om het uitleesvenster in het voorpaneel aan en af te zetten.
- 31 MONO/STEREO toets (53)**
Om te schakelen tussen mono en stereo van FM stereo ontvangst.
- 32 NAME toets (54)**
Activeert de naamfunctie.
- 33 MEMORY toets (17)**
Druk hierop om een voorinstelzender op te slaan.
- 34 ◀/▶ SLOW toetsen (19)**
Voor vertraagde weergave.
- 35 AMP MENU toets (14)**
Toont de luidsprekerinstelparameters in het uitleesvenster op het voorpaneel.
- 36 TEST TONE toets (14)**
Schakelt de testtoon aan en uit.
- 37 SPEAKER LEVEL +/- toetsen (16)**
Druk hierop om het luidsprekerniveau te regelen.
- 38 TV bedieningstoetsen (52)**
Om TV's te bedienen.

Index

Cijfers

4:3 LETTER BOX 45
4:3 PAN&SCAN 45
16:9 45

A

Aansluiting 8, 10, 11, 12
A-B REPEAT 38
A↔B Repeat 38
ACHTERGROND 45
AFSTAND 15, 50
Afstandsbediening 7, 51
ANGLE 37
AUDIO 35
AUDIO INSTELLING 49

B

BALANS 16, 50
Batterijen 7
Bedieningsmenuscherm 30

C

CD 18
CHAPTER 32
Continu weergave
CD/VIDEO CD 18
DVD 18

D, E, F

Discs behandelen 6
Dolby Digital 20, 61
DTS 49
DVD 18
DVD MENU 24, 44

G

GELUID 44
Geschikte discs 4
GROOTTE 15, 49

H

Hoek 37
Hoofdstuk 5, 32

I, J

INDEX 32
INDIVIDUELE INSTELLING 46
Instelscherm 41

K

KINDERBEVEILIGING 46

L

LETTER BOX 45
LUIDSPREKER 14, 49
Luidsprekers
aansluiten 8
opstellen 14

M

MPEG 62
Muziekstuk 5, 32, 62
MUZIEKSTUK 32
MUZIEKSTUKKEUZE 49

N, O

NIVEAU 16, 50

P, Q

PAN&SCAN 45
PBC functies 25
PBC Playback 25, 61
PRO LOGIC 20, 61
Program Play 26

R

REPEAT 38
Resume Play 23

S

S video-uitgang 11
Scène 5
SCENE 32
SCHERMBEVEILIGING 45
SCHERMDISPL. 44
Schermdisplay
Bedieningsmenuscherm 30
Instelscherm 41
SCHERMINSTELLING 45
Shuffle Play 27
Snel achteruit 19
Snel vooruit 19
SOUND FIELD
kiezen 20
personaliseren 22
SUBTITLE 36

T

TAALKEUZE 44
TEST TOON 16, 50
TIME 28, 33, 34
Titel 5, 32, 62
TITEL 32
Titelmenu 24
TV TYPE 45

U

Uitleesvenster op het voorpaneel
28

V

Verhelpen van storingen 56
Vertraagde weergave 19
VIDEO CD 18

W, X, Y

Weergave
Bedieningsmenu 30
Instelscherm 41
Uitleesvenster 28

Z

Zoeken 19
Zoeken
een bepaald punt 19
Zoeken met hoge snelheid 19