LG

DVD Mini Thuis Film Systeem

Gebruiksaanwijzing

MODELLEN : FFH-DV55AD
FE-DV55VE/CVE/SE











Lees eerst deze handleiding volledig en aandachtig vooraleer dit apparaat aan te sluiten, te gebruiken of te verstellen.

P/N : 3828R-A022F



Verklaring grafische symbolen:



De bliksemflits met het pijlsymbool binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker opmerkzaam te maken op de aanwezigheid van een niet-geaard gevaarlijk voltage binnen de behuizing van het product dat een voldoende grootte heeft om een risico op elektrische schokken op te leveren voor personen.



Het uitroepteken binnen een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker opmerkzaam te maken op belangrijke gebruiks- of onderhoud/service-instructies in de literatuur die u bij dit apparaat vindt.

WAARSCHUWING:
OM HET RISICO VAN BRAND DOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN IS HET RAADZAAM DIT APPARAAT NIET BLOOT TE STELLEN AAN REGEN OF VOCHT.

Het apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppelen of vocht en er mogen geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat geplaatst worden.

VOORZICHTIG
Het gebruik van regelaars of aanpassingen of het functioneren van procedures anders dan die u in dit geschrift vindt, kan resulteren in gevaarlijke blootstelling aan straling.

De lasercomponent in de dit product kan straling uitzenden die de grens van Klasse 1 overschrijdt.

VOORZICHTIG: ONZICHTBARE LASERSTRALING WANNEER OPEN EN MET OPEN TUSSENVERBINDINGEN. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

VARNING:OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD STRÅLEN ÄR FARLIG.

Attention: Quand l'appareil est ouvert, ne pas s'exposer aux radiations invisibles du faisceau laser .

Dit label is aan de binnenkant geplaatst.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUCT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
CLASSE 1	**PRODUIT LASER**

Deze Compact Disc-speler is geclassificeerd als een KLASSE 1 LASER product. Het label daarvan is aan de buitenkant geplaatst.

CE *Dit product werd vervaardigd in overeenstemming met de vereisten voor radiointerferentie van de EEC richtlijn 89/336/EEC, 93/68/EEC y 73/23/EEC.*

Inhoudstafel

INLEIDING
- ❑ Veiligheidsvoorschriften 2
- ❑ Inhoudstafel 3
- ❑ Opmerkingen over discs 4
- ❑ Identificatie bedieningsknoppen 5-9
  - ❍ Voorkant 5
  - ❍ Afstandsbediening 6
  - ❍ Voorbereiding van afstandsbediening 7
  - ❍ Bediening met afstandsbediening 7
  - ❍ Achterkantl 8
  - ❍ Venster display 9

AANSLUITINGEN
- ❑ Antenneverbindingen 10
- ❑ Aansluiting van het luidsprekersysteem 11
- ❑ Aansluiten op een tv/beeldscherm 12

VOOR GEBRUIK
- ❑ De klok instelen 13
- ❑ De Slaapfunctie 13
- ❑ De functies van de timer 14
- ❑ Het geluid aanpassen 15
- ❑ Extra functie 15

WERKEN MET GELUID
- ❑ Een geluidsmodus selecteren 16
- ❑ Genieten van het surround-effect 17
  - Bouwelementen 17
  - Het plaatsen van de luidsprekers 17

DE RADIO BEDIENEN
- ❑ Radiostations vooraf instellen 18
- ❑ Naar de radio luisteren 19
- ❑ Ontvangst van RDS (Radio Data System) stations 19

CASSETTEDEK HANDELINGEN
- ❑ Afspelen tape 20
- ❑ Opnemen 21-22

CD/DVD-HANDELINGEN
- ❑ Basisweergave 23-25
  - ❍ Hervatten weergave 25
  - ❍ Stilstaand beeld 25
  - ❍ Enkelbeeldmontage 25
  - ❍ Overslaan van delen of nummersvooruit of terug 25
  - ❍ Om te scannen snel vooruit of snel terug 26
  - ❍ Vertraagde weergave 26

WEERGAVE MET GUI MENU ICONEN
- ❑ Algemene informatie over GUI menu iconen 27
- ❑ Detailbeschrijving van iedere GUI menu icoon . . 28

GEVORDERDE BEDIENGING
- ❑ Gebruik van titelmenu/ Gebruik van DVD menu . 29
- ❑ Opslaan in het geheugen van instellingen voor bekeken DVDs (Voorwaardelijk geheugen) 30
- ❑ Verandering ondertiteltaal 31
- ❑ Verandering taal van filmmuziek 31
- ❑ Kijk vanuit andere hoek 32
- ❑ Produceren van 3D SURROUND effect 32
- ❑ Herhaling 33
- ❑ Opslaan merkers in geheugen om opnieuw te bekijken (beluisteren) 34
- ❑ Zoom/Weergave in willekeurige volgorde 35
- ❑ Geprogrammeerde weergave 36
- ❑ Weergave met MP3 37-38

BEGININSTELLINGEN DVD
- ❑ Gewone procedures voor aanvangsinstellingen . 39
- ❑ Selecteren van disc talen 40
- ❑ Selecteren van classificatie en wachtwoord . . 41-42
- ❑ Selecteren van TV scherm 43
- ❑ Selecteren van menutaal 44
- ❑ Selecteren van digitale audio uitgang 45
- ❑ Selecteren van luidsprekerr 46
- ❑ Overige (DCR/pseudo-PAL/vokaal) 47
- ❑ Tabel met talen en hun afkortingen 48

REFERENTIES
- ❑ Disc vereisten/Informatie over auteursrechten . . 49
- ❑ Vooraleer het service personeel op te bellen . 50-51
- ❑ Specificaties 52

Dit onderdeel geeft aanduiding voor de verhandeling, reiniging en bewaring van discs.

Verhandeling van discs

- De weergavezijde van de disc niet aanraken.



- Geen papier of plakband aan de discs bevestigen.

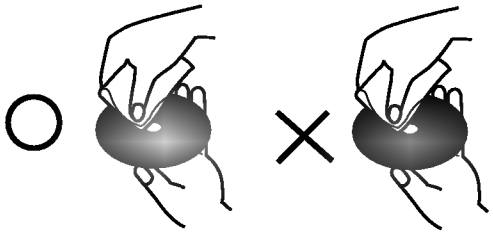


Bewaring van discs

- De discs niet bewaren op een plaats in direct zonlicht of in de buurt van warmtebronnen.
- De discs niet in vochtige of stoffige plaatsen bewaren zoals in de badkamer of dichtbij een bevochtigingsapparaat.
- Bewaar de discs rechtop in een koffer. Opstapelen of het plaatsen van objecten op discs die niet in hun kistje zitten kan kromtrekken veroorzaken.

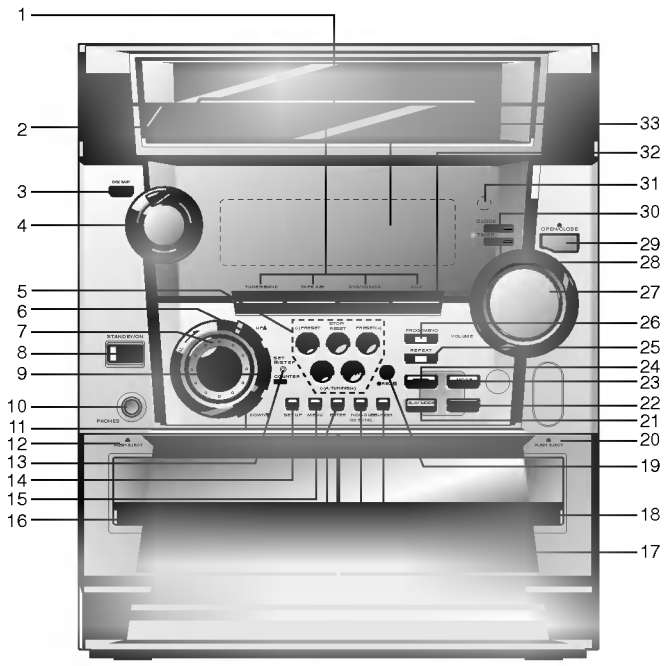
Reinigen van discs

- Vingerafdrukken en stof op de discs veroorzaken beeld- en geluidsvervorming. Wrijf de disc vanaf het centrum naar buiten toe schoon met een zacht doek. Houd de disc altijd schoon.
- Als het stof niet met een zacht doek kan verwijderd, wrijf dan lichtjes met een zacht en een weinig vochtig doek en beëindig met een droog doek.
- Gebruik geen enkel type oplossingsmiddel zoals verdunner, benzine of commerciële reiniging-middelen of anti-statische sprays voor vinyl LPs. Deze kunnen de disc beschadigen.



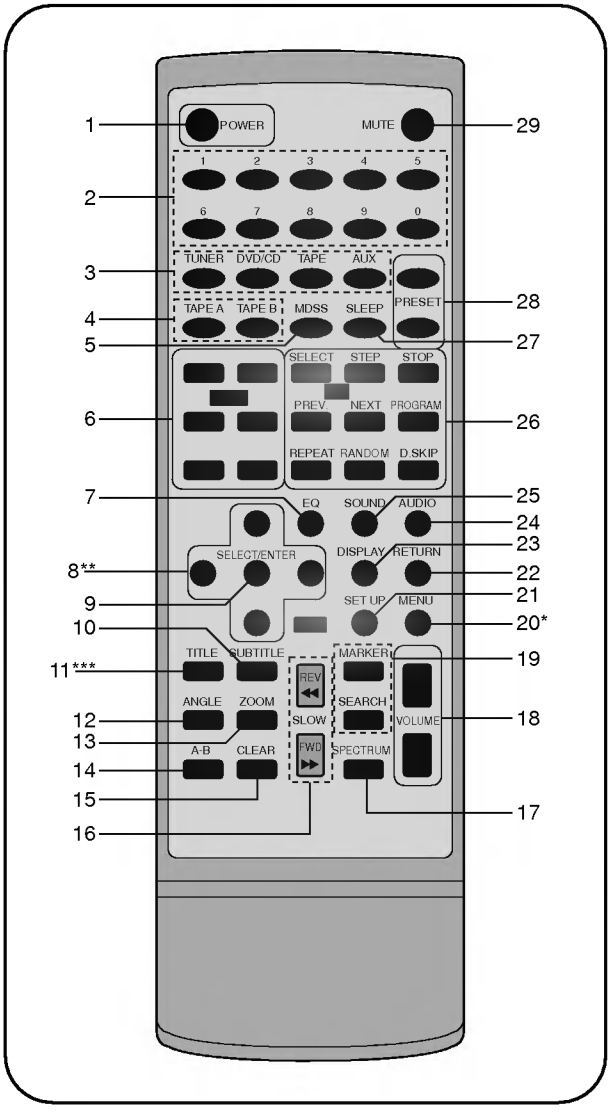
About This Owner's Manual

- Deze gebruikershandleiding legt de basisinstructies van deze eenheid uit.
- Sommige DVD video discs hebben functies die niet in deze handleiding worden verklaard. Daarom kunnen instructies verschillen van deze gebruiksaanwijzing, en er kunnen ook extra instructies bestaan. Volg in dit geval de instructies die worden vertoond op het TV scherm of pakket.
- " ⃠ " kan op het TV scherm verschijnen gedurende de weergave. Dit icon betekent dat de functie verklaard in deze gebruiksaanwijziging niet beschikbaar is voor dit DVD video disc model.



1. CD DEUR
2. FUNCTIESELECTIE TOETS
   (TUNER/BAND, DVD/CD, TAPE, AUX)
3. DISK OVERSLAAN TOETS
4. DISK DIREKT AFSPELEN (1 - 3) TOETS
5. • AFSTEMMEN (-)/(+)(RADIO) TOETSEN
   • OVERSLAAN/ZOEKEN (▶▶ ▶▶| / |◀◀ ◀◀)
   (DVD/CD) TOETSEN
   • TERUG/VOORUIT SPOELEN (TAPE) TOETSEN
   • ◀/▶=CASSETTE AFSPEELRICHTING TOETSEN
   (◀ : OPTIONEEL)
   • PRESET (-)/(+) (RADIO) TOETSEN
   • CD SPELER (▶)TOETS
   • STOPPEN/WISSEN TOETS
6. OMHOOG (▲)TOETS
7. MULTI JOG KNOP
8. STANDBY/AAN TOETS
9. AFSTELLEN/PAUZE/STAP/CASSETTETELLER/
   RDS TOETS(OPTIONEEL)
10. HOOFDTELEFOON AANSLUITING (6,3mm)
11. OMLAAG (▼) TOETS
12. ⏏ UITWERPPOSITIE (CASSETTE A) KNOP
13. PAUZE INDICATOR
14. AFSTELTOETS
15. MENUTOETS
16. ENTERTOETS (DVD)
17. NORMALE DUBBING/CD SYNCHRO TOETS
18. HOOG SNELHEID DUBBING TOETS
19. OPNAME/OPNAME PAUZE TOETS
20. UITWERPPOSITIE (CASSETTE B) ⏏
21. AFSPEEL MODUS/DEMO KNOP (OPTIONEEL)
22. EQ PATROON TOETS (OPTIONEEL)
23. MODUS/RIF KNOP
24. MDSS KNOP
25. HERHAALKNOP
26. PROGRAMMA/GEHEUGEN TOETS
27. VOLUME
28. TIMER KNOP
29. CD DEUR OPENEN/SLUITEN (⏏) TOETS
30. KLOK TOETS
31. SENSOR AFSTANDSBEDIENING
32. AAN/UIT TOETS
33 SCHERM

Instructies voor ieder van de afstandsbedieningsfuncties kunnen in het overeenkomstig deel van deze gebruiksaanwijzing worden gevonden.



1. POWER -knop
2. Vooruit/terug vertraging -knop
3. Knoppen om FUNCTIES TE SELECTEREN
4. CASSETTE A/B SELECTIE -knop
5. MDSS -knop
6. AFSPEELKNOP
   - TERUGSPOELEN/SNEL VOORUITSPOELEN
   - SNEL AFSPELEN
   - TERUG AFSPELEN (OPTIONEEL)
   - STOPPEN
   - OPNEMEN/OPNEMEN PAUZEREN
7. EQ -knop
8. Pijltoetsen -knop
9. SELECT/ENTER -knop
10. SUBTITLE -knop
11. TITLE -knop
12. ANGLE -knop
13. ZOOM -knop
14. REPEAT A-B -knop
15. CLEAR -knop
16. SLOW -knop
17. SPECTRUM -knop
18. VOLUME +/- buttons
19. MARKER/SEARCH -knop
20. MENU -knop
21. SET UP -knop
22. RETURN -knop
23. DISPLAY -knop
24. AUDIO -knop
25. SOUND -knop
26. DVD/CD CONTROOL knopen
    - AFSPELEN/SELEC
    - PAUZE/STAP
    - STOP
    - OVERSLAAN/VORIG.
    - OVERSLAAN/VOLG.
    - PROGRAMMA
    - HERHALEN
    - RANDOM

    OVERSLAAN ⏮/⏭ : Druk gedurende ongeveer twee seconden op de knop voor de zoekfunctie.
27. SLEEP -knop
28. VOORAF INSTELLEN (▲/▼) knop
29. MUTE-knop

* Menu-knop
Gebruik de menutoets om het menuscherm te tonen dat is ingebouwd in de DVD videodiscs. Volg de instructies in “Gebruik van DVD menu” (blz.29) om een menuscherm te bedienen.

**** Gerichte pijltoetsen**
(boven, onder, links, rechts) voor gebruik bij kiezen van een selectie op een GUI menuscherm, TITLE- en MENUscherm.

*****Titel-knop**
Gebruik de titeltoets om het titelscherm te tonen dat is ingebouwd in de DVD videodiscs. Volg de instructies in “Gebruik van titelmenu” (blz. 29) om een menuscherm te bedienen.

Voorbereiding van afstandsbediening

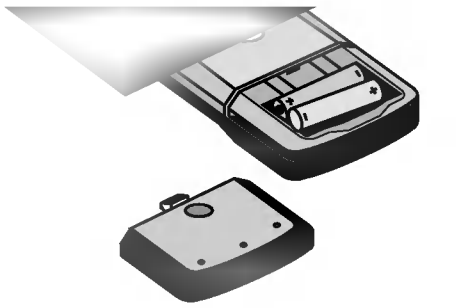
Steek de batterijen in de afstandsbediening zodat u deze kunt gebruiken om de eenheid te bedienen.

Open het deksel van de batterijhouder.

Steek de batterijen (AAA-formaat) in de houder.

- Verzeker u ervan dat de + en – polariteiten op de baterijen overeenkomen met de tekens binnenin de batterijhouder.

Sluit het deksel van de batterijhouder.

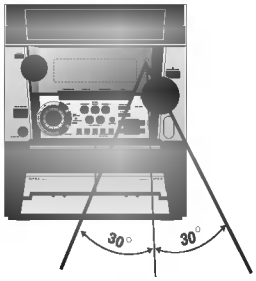


- Onjuist gebruik van batterijen kan batterijlekkage en korrosie veroorzaken.
- Volg de instructies om de afstandsbediening juist te gebruiken.
- Steek de batterijen niet in de afstandsbedieining in de verkeerde richting.
- De batterijen niet opladen, verwarmen, openen of in kortsluiting veroorzaken. Gooi de batterijen niet in het vuur.
- Laat geen lege of uitgeputte batterijen achter in de afstandsbediening.
- Geen verschillende types van batterijen, noch oude en nieuwe batterijen tezamen gebruiken.
- Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor een langere tijd niet gebruikt om mogelijke schade door batterijkorrosie te voorkomen.
- Als de afstandsbediening niet goed functioneert of als de operatiestraal gereduceerd raakt, vervang dan alle batterijen door nieuwe.
- Als batterijlekkage voorkomt verwijder de batterijvloeistof uit de batterijhouder en steek er daarna nieuwe batterijen in.
- De levensduur van batterijen bij gewoon gebruik moet minstens een jaar zijn.

Bediening met afstandsbediening

Dit onderdeel toont u hoe de afstandsbediening te gebruiken.

Wijs met de afstandsbediening op de afstandssensor en druk op de toetsen.



Minder dan 23 voet (ongeveer 7m)

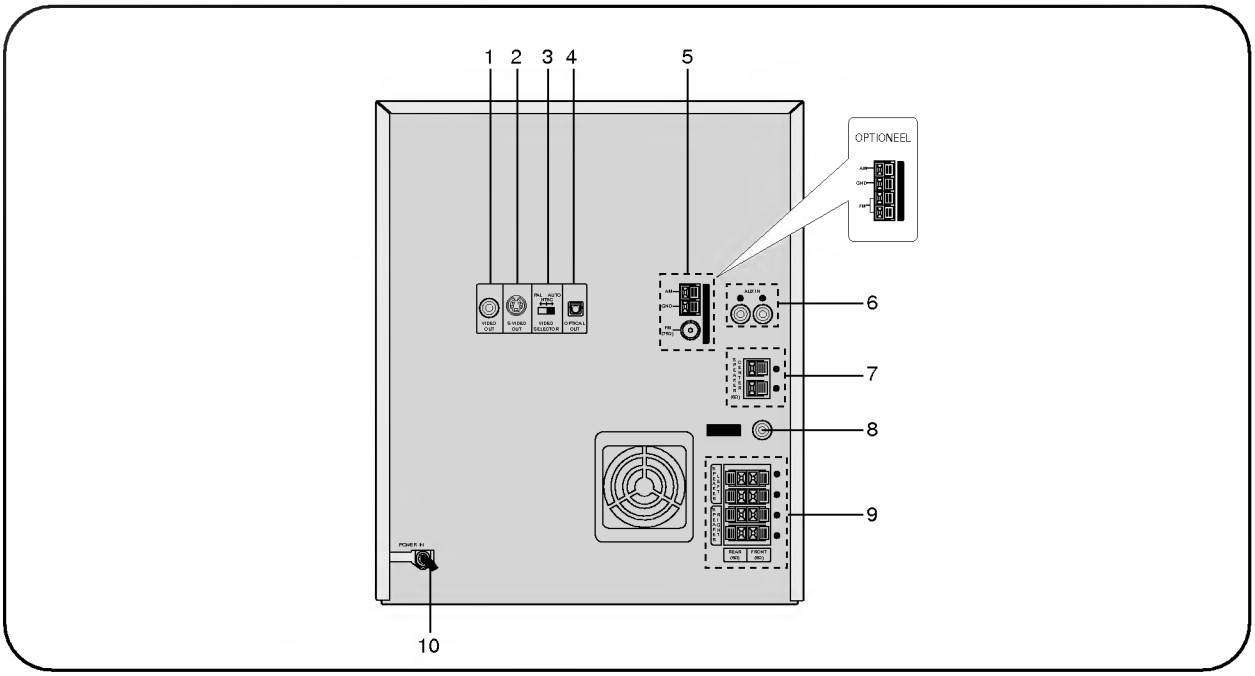


Afstand: Ongeveer 23 voet (7m) vanaf de voorkant van de afstandssensor.
Hoek: Ongeveer 30° in iedere richting vanaf de voorkant van de afstandssensor.

* Stel de afstandssensor van de eenheid niet bloot aan sterke lichtbronnen zoals direct zonlicht of belichting. Doet u dit wel, dan bent u mogelijk niet meer in staat de eenheid met de afstandsbediening te bedienen.

- Richt de afstandsbediening op de afstandssensor van de DVD-ontvanger.
- Laat de afstandsbediening niet vallen en vermijd schokken.
- Laat de afstandsbediening niet achter dichtbij een heel warme or vochtige plaats.
- Vermijd water of voht in kontakt te brengen met de afstandsbediening.
- Open de afstandsbediening niet.

Achterkant



1. VIDEO UIT STEKERBUS
2. S-VIDEO UIT STEKERBUS
3. VIDEOSELECTORSCHAKELAAR *
4. OPTISCHE UIT-STEKERBUS
5. ANTENNE-EINDPUNT
6. EXTRA INVOERBUSSEN
7. LUIDSPEKER MIDDEN UIT CONNECTOR
8. SUB-WOOFER UIT CONNECTOR
9. LUIDSPREKERCONNECTOREN
10. STROOMSNOER

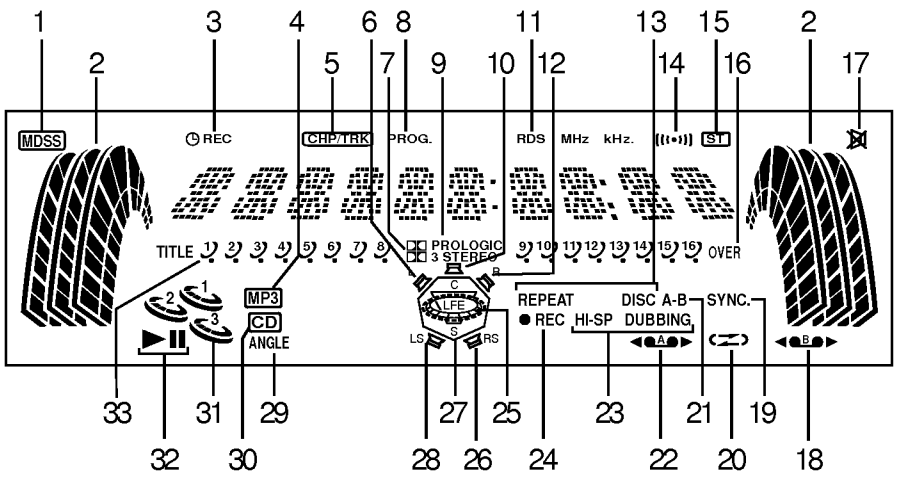
* VIDEOSELECTORSCHAKELAAR

U kan genieten van NTSC of PAL discs door de TV-systeem selectieschakelaar in te schakelen op het gewenste systeem.

- Als u probeert om een PAL disc weer te geven met NTSC-TV zal het apparaat de disc niet weergeven.
- Als de instelling van de selectieschakelaar voor het TV-systeem niet overeenkomt met het systeem van uw TV dan zal eventueel geen normaal kleurbeeld worden vertoond.
- Selecteer de TV-systeem selectieschakelaar wanneer het apparaat is uitgeschakeld.
- Als een NTSC disc met PAL-TV wordt weergegeven dan kan het gebeuren dat sommige discs zwarte strepen vertonen boven- en onderaan het scherm.

Positie van deTV-systeem selectieschakelaar	Verbonden TV	disc
PAL	PAL	PAL DVD disc
NTSC	NTSC	NTSC DVD disc
AUTO	MULTI system TV	NTSC/PAL DVD disc

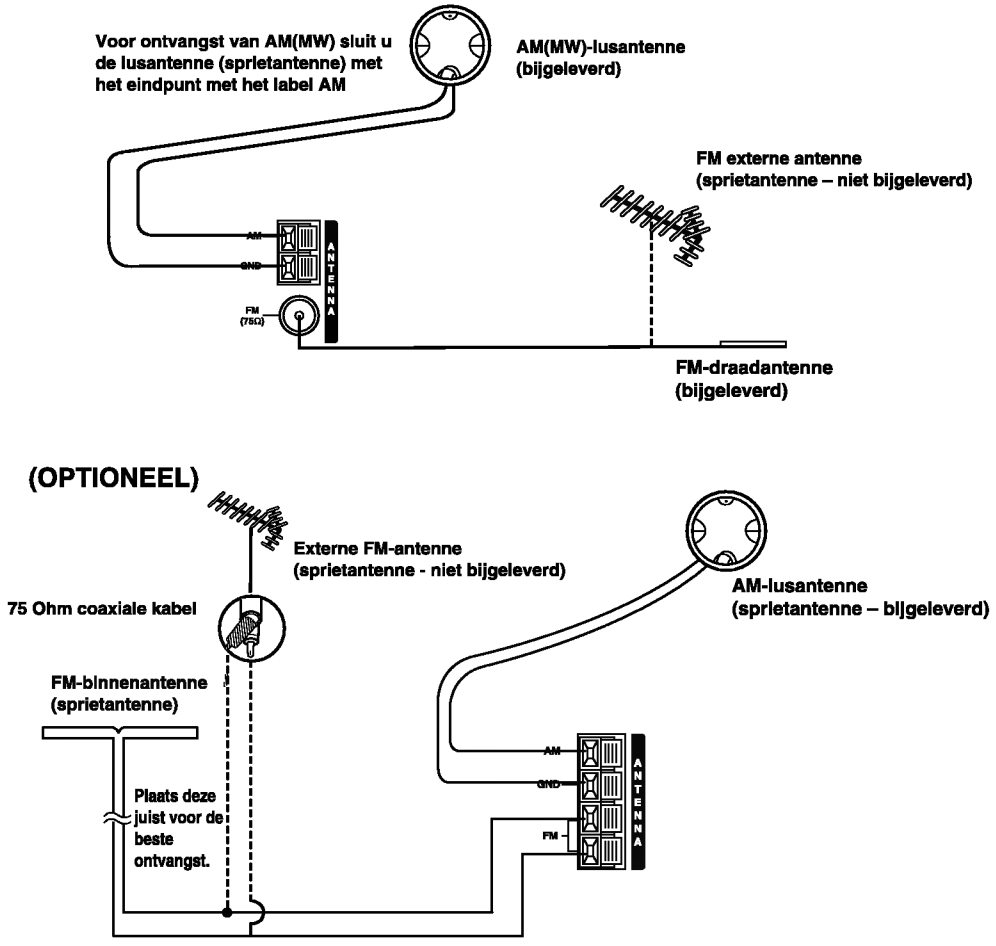
Venster Display



1. MDSS indicator
2. NIVEAU indicator
3. TIMER indicator
4. MP3 indicator
5. HOOFDSTUK/NUMMER indicator
6. LEFT FRONT SPEAKER indicator
7. DOLBY 3 STEREO indicator
8. PROGRAMA indicator
9. DOLBY PROLOGIC indicator
10. LUIDSPREKER MIDDEN indicator
11. RDS indicator (OPTIONEEL)
12. LUIDSPREKER VOORAAN indicator
13. DISK HERHAALDELIJK AFSPELEN indicator
14. FM STEREO ONTVANGST indicator
15. FM STEREO indicator
16. CD MUZIEKSAGENDA OVER indicator
17. STIL indicator
18. CASSETTE B AKTIEF/RICHTING indicator
19. SYNCHRON. OPNAME indicator
20. AFSPEELMODUS indicator (OPTIONEEL)
21. A-B HERHALEN indicator
22. CASSETTE A AKTIEF/RICHTING indicator (OPTIONEEL)
23. CASSETTE DUBBING indicator
24. OPNAME indicator
25. LFE(Low Frequency Effect) indicator
26. SURROUND LUIDSPREKER RECHTS indicator
27. SURROUND indicator
28. SURROUND LUIDSPREKER LINKS indicator
29. HOEK indicator
30. CD indicator
31. GEEN DISK. indicator
32. AFSPEEL/PAUZE indicator
33. CD MUZIEKSAGENDA indicator

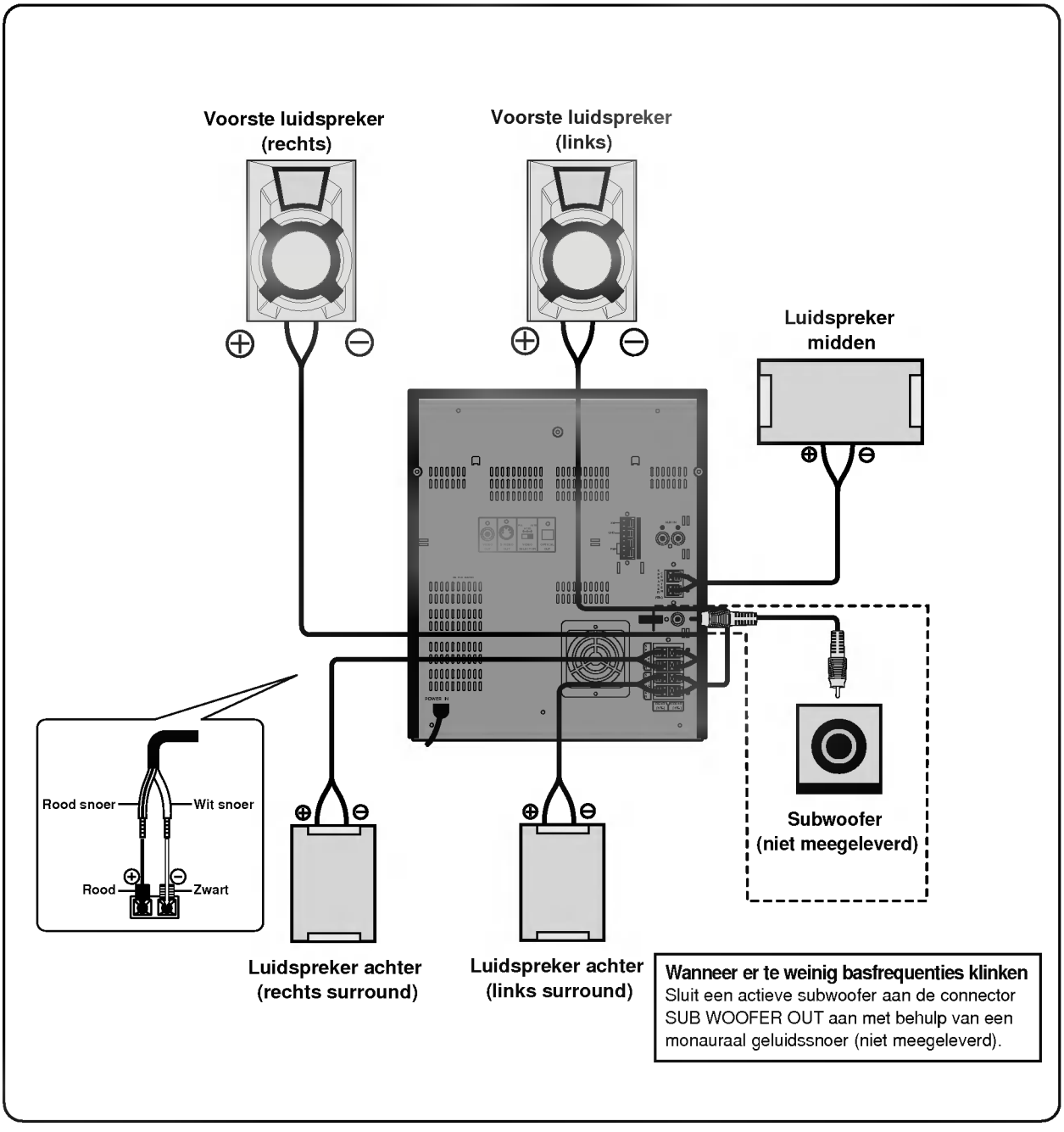
Sluit de meegeleverde FM/AM-antennes aan om naar de radio te luisteren.

- Sluit de AM-lusantenne aan de connector voor de AM-antenne aan.
- Sluit de FM-draadantenne aan de 75 Ohm coaxiale FM-connector aan.



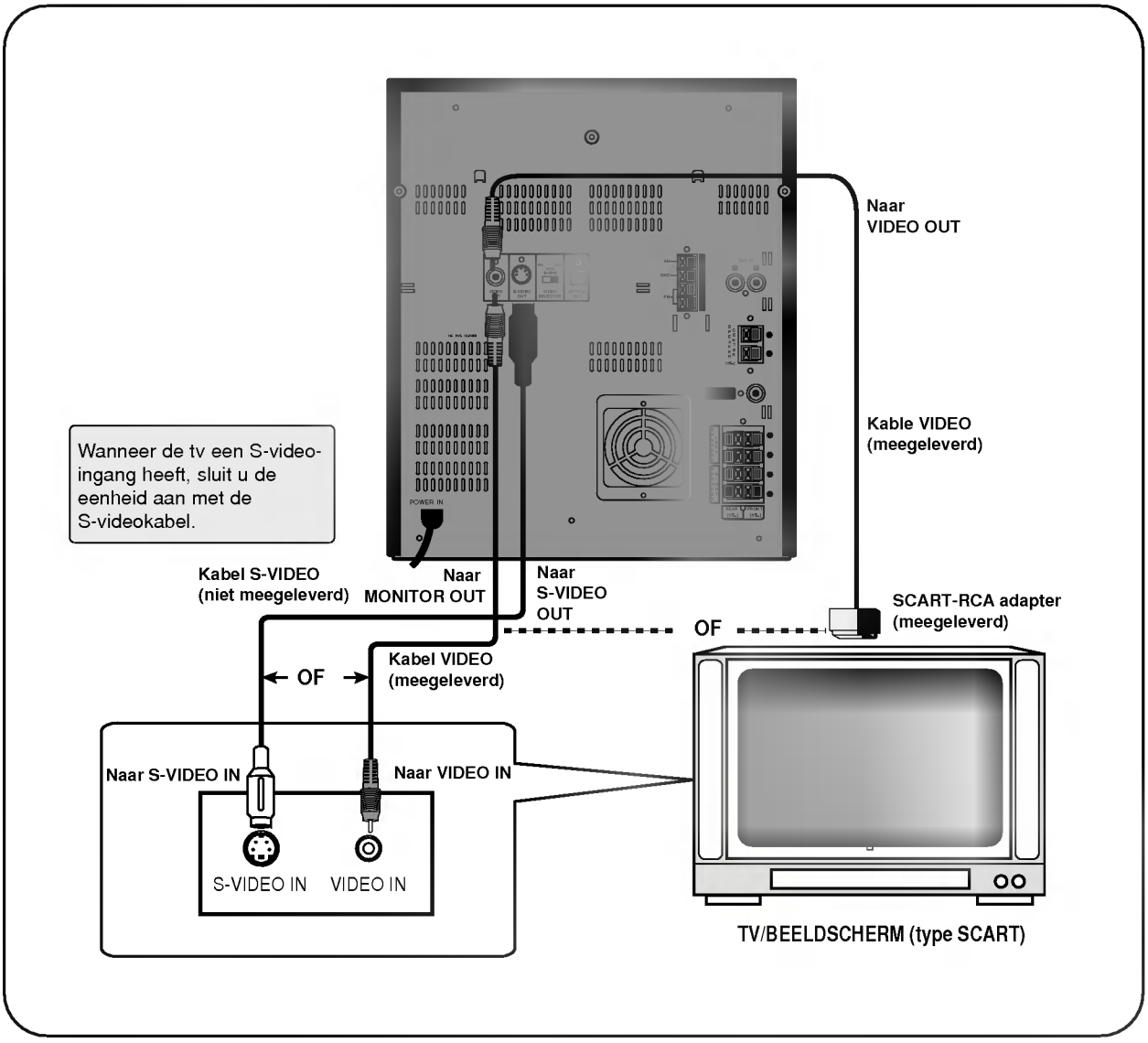
- Voor ontvangst van AM(MW) sluit u de lusantenne (sprietantenne) met het eindpunt met het label AM
- Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.
- Houd de FM-draadantenne na deze aangesloten te hebben zo horizontaal mogelijk.

Sluit de luidsprekers aan met behulp van de meegeleverde luidsprekersnoeren door de gekleurde snoeren aan de op dezelfde wijze gekleurde eindpunten aan te sluiten. Om het zo optimaal mogelijke surround-sound te verkrijgen geeft u de parameters van de luidsprekers (afstand, niveau etcetera) op.

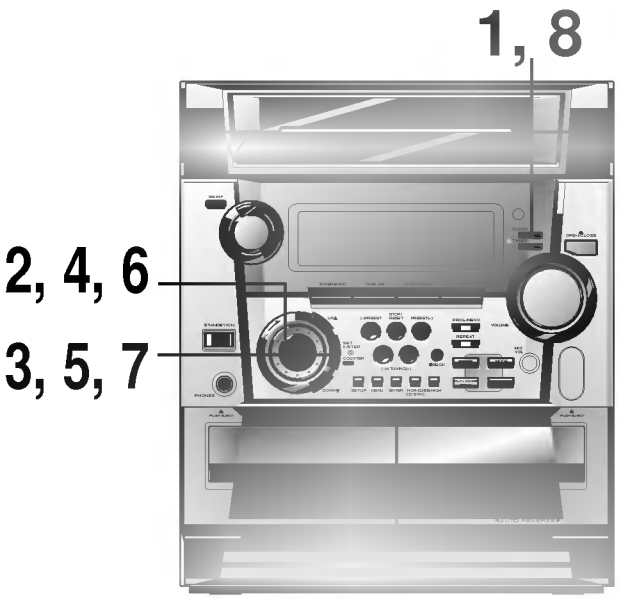


- Zorg er voor de polariteit van het luidsprekersnoer overeen te laten komen met de polariteit van het eindpunt op de componenten: + met + en - met -. Draait u dit om, dan zal het geluid vervormd worden en zal de basis daarvan ontbreken.
- Wanneer u als voorste luidsprekers luidsprekers gebruikt met een lage maximale ingangsfrequentie, pas het volume dan voorzichtig aan om excessieve uitvoer op de luidsprekers te voorkomen.
- Haal de voorste bedekking van de er niet af.

Sluit de eenheid aan uw tv aan.



- Zie tevens de gebruikershandleiding van uw TV.
- Wanneer u de eenheid op uw tv aansluit, zorg er dan voor de stroom uit te schakelen en haal de stekkers van beide eenheden uit het stopcontact voordat u verbindingen legt.
- Sluit de eenheid direct op uw tv aan. Wanneer u de eenheid op een VCR aansluit, zal de afspeelafbeelding vervormd worden, omdat DVD-videodisks tegen kopiëren beschermd zijn.
- Het signaal van de S-VIDEO OUT steker zal alleen uitvoer leveren, wanneer de functiemodus DVD/CD geselecteerd is.

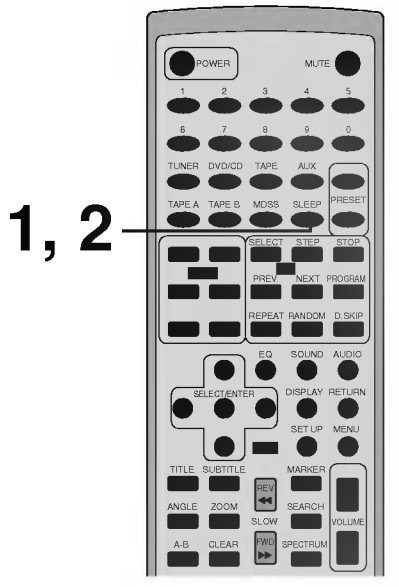


Zeitanzeige:
AM 12:00 = 12 Uhr nachts
PM 12:00 = 12 Uhr mittags

- Druk op de knop **"CLOCK"**. (Indien de klok al ingesteld is, druk dan op de knop **"CLOCK"** en houd deze langer dan twee seconden ingedrukt.) - De uren beginnen te knipperen .
- Wählen Sie, ob Sie den 24-Stunden oder 12-Stunden-Zyklus einstellen wollen, durch Drehen des Reglers MULTI JOG.

  AM 12:00 (12HR) of 0:00 (24HR)
- Druk op de knop **"SET"** om de geselecteerde uurcyclus te bevestigen.
- Stellen Sie die Uhrzeit ein durch Drehen des Reglers MULTI JOG.
- Druk op de knop **"SET"**.
- Stellen Sie die Minuten ein durch Drehen des Reglers MULTI JOG.
- Druk op de knop **"SET"** en vervolgens wordt de juiste tijd op het display weergegeven.
- Druk op elk willekeurig moment op de knop **"CLOCK"** om de tijd gedurende ongeveer drie seconden weer te geven.

Wanneer de slaaptimer gebruikt wordt, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld nadat de opgegeven tijd is verstreken.

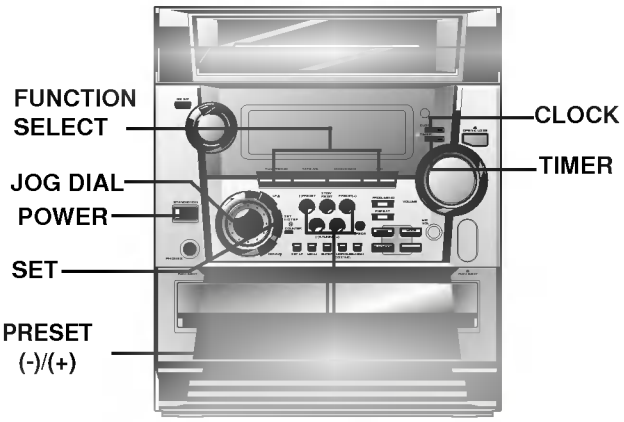


- **Om de tijd op te geven voordat de stroom wordt uitgeschakeld, drukt u op de knop SLEEP.**
  In het display kunt u gedurende ongeveer 5 seconden het woord SLEEP 90 zien. Dit betekent dat het systeem automatisch na 90 minuten wordt uitgeschakeld.
  Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt het tijdinterval voordat de eenheid uitgeschakeld wordt, teruggebracht met 10 minuten, 80…70… et cetera.
  Selecteer de gewenste tijd om uit te schakelen.
- **Om de tijd te controleren die overblijft tot de stroom wordt uitgeschakeld.**
  While the sleep function is active press the **SLEEP** button briefly. The time remaining until it turns off is displayed for about 5 seconds.

Wanneer u de knop **"SLEEP"** indrukt, als de slaaptijd wordt weergegeven, wordt de SLEEP-tijd opnieuw ingesteld.

- **Om de slaaptimermodus te annuleren:**
  Als u de functie wilt stoppen, drukt u herhaaldelijk op de knop **"SLEEP"** totdat het cijfer 10 wordt weergegeven en drukt vervolgen nog een keer op de knop.

Door middel van de functie TIMER kunt u radio-ontvangst en opname, het afspelen van een CD cassette op het gewenste moment in- en uitschakelen.



Druk op de knop CLOCK om de huidige tijd te controleren.

Druk op de knop **"TIMER"** om over te schakelen naar de instelmodus voor de timer(Wanneer u de eerder opgeslagen TIMER wilt corrigeren, drukt u de knop " TIMER" langer dan twee seconden in.)

De eerder opgeslagen tijd van de timer en het symbool "◷" wordt in het display weergegeven. Bij beide functies knipperen om de beurt : TUNER-DVD/CD-TAPE in het display.

Druk op de knop **"SET"** wanneer de gewenste functie flitst.

Wanneer u TUNER hebt geselecteerd, flitsen na elkaar gedurende drie seconden "REC" en "PLAY". Druk op de knop **"SET"** om de gewenste gebruiksmodus te bevestigen.
REC: TUNER opnemen en afspelen
PLAY: TUNER alleen afspelen
- Wanneer u de DVD/CD, TAPE geselecteerd hebt, kunt u stap 5 negeren.

Wanneer u de TUNER hebt geselecteerd, selecteert u het eerder opgeslagen vooraf ingestelde nummer met de knoppen **"PRESET (-)/(+)"** en drukt op de kop **"SET"**. Het uur met ON daarbij vermeld op het display flitst.

Stellen Sie die Uhr ein durch durch Drehen des Reglers MULTI JOG.

Druk op de knop **"SET"** om het uur waarop ingeschakeld moet worden te bevestigen. De minuut met "ON" daarbij vermeld op het display flitst.

Stellen Sie die Minuten der Einschaltzeit ein durch Drehen des Reglers MULTI JOG.

Druk de knop **"SET"** in om de minuut waarop ingeschakeld moet worden te bevestigen. Het uur met "OFF" daarbij vermeld op het display flitst.

Programmieren Sie auf die gleiche Art und Weise die Abschaltzeit.

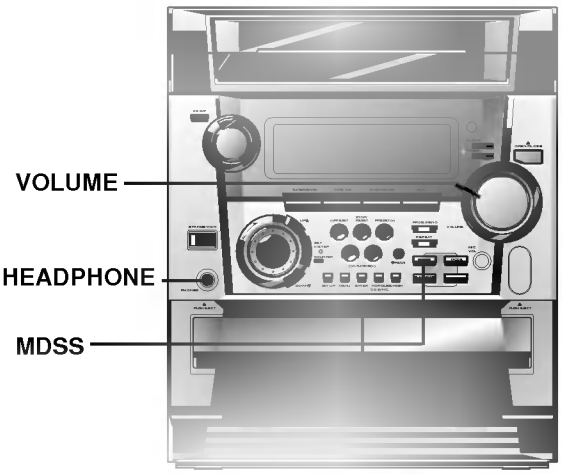
Druk op de knop **"SET"**.

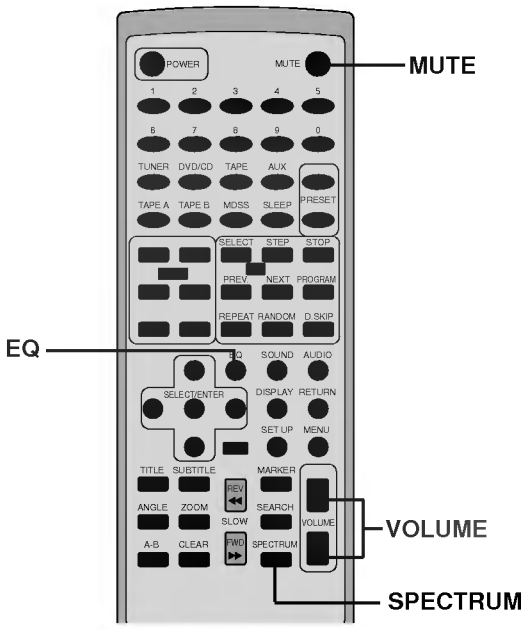
Stel het volumeniveau in door de JOG DIAL.

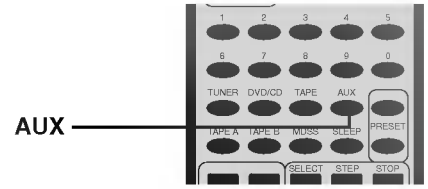
Druk op de kop **"SET"**. De "◷" instelling van de timer is nu voltooid.

Schakel het systeem uit. De geselecteerde functie wordt nu automatisch ingeschakeld en uitgeschakeld op de ingestelde tijd

Om de timer te annuleren of te controleren. Telkens wanneer de knop **"TIMER"** ingedrukt kunt u de instelling van de timer selecteren of annuleren. U kunt tevens de status van de instelling van de timer controleren.
Om de timer te activeren of te controleren, drukt u op de knop **"TIMER"** zodat het symbool "◷" in het display oplicht.
Om de TIMER te annuleren drukt u op de timer-knop zodat het symbool "◷" in het display wordt weergegeven.







- Draai "**VOLUME**" met de klok mee om het geluidsniveau te verhogen of tegen de klok om het te verlagen.
- Druk op de afstandsbediening op de knop "**VOLUME +**" om het geluidsniveau te verhogen of druk op de knop "**VOLUME -**" om het te verlagen.

Aanpassing van de geluidskwaliteit

▶ Om het stereogeluid te activeren U kunt kiezen tussen vier vaste geluidsimpressies:
selecteer een gewenste geluidsmodus door de knop **"EQ"** op de afstandsbediening te gebruiken.
FLAT : lineaire-frequentierespons
ROCK : meer bas, meer hoge tonen
POP : minder bas, minder hoge tonen
CLASSIC : voor orkestmuziek

▶ Stekerbus koptelefoon
Steek een steker (6,3 mm) van een stereo koptelefoon in de stekerbus van de koptelefoon.
De verbinding van de luidsprekers wordt automatisch ongedaan gemaakt wanneer u de koptelefoon (niet meegeleverd) insteekt.

Knop MUTE (op afstandsbediening)

Druk op deze knop om uw eenheid stil te laten zijn.
Dit kunt u bijvoorbeeld doen om uw telefoon te beantwoorden.
De **"MUTE"**-indicator knippert op het display.

MDSS (Multi Dynamic Sound System)

Druk op de knop "MDSS" om de hoge tonen, bastonen (UBB: Ultra Bass Booster) en het surround-effect te versterken.
De indicator "MDSS ON" of "MDSS OFF" gaat aan.
Om te annuleren drukt u op nieuw op de knop "MDSS".

Wanneer u op de SPECTRUM-toets drukt op de afstandsbediening, zult u 4 soorten spectrum wissel effecten op het scherm kunnen zien.

Met de stekker van het apparaat in het stopcontact geplugd maar met het apparaat uit, druk op de AFSPEEL MODE/DEMO toets voor een herhaaldelijk visuele weergave van de functies van het apparaat. Druk nogmaals op de toets om terug naar de huidige tijd te gaan.

Sluit een extra apparaat zoals een TV of VCR aan door middel van de achter bevestigde AUX-geluidsstekerbussen.

Druk op de functieknop "AUX".

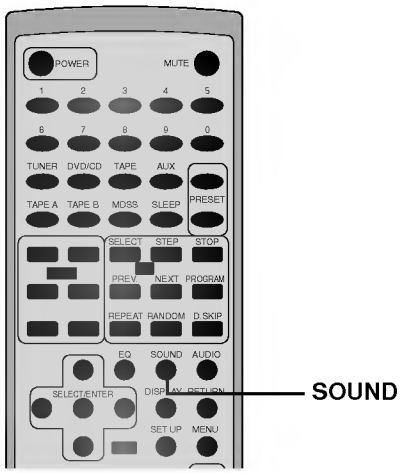
U kunt tevens opnemen van een extra invoerbron. Zie de sectie Functie van de cassette.

U kunt eenvoudigweg genieten van surround-sound door een van de voorgeprogrammeerde geluidsvelden aan de hand van het programma waarnaar u wilt luisteren te selecteren.

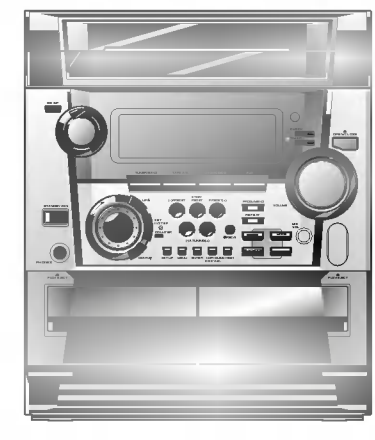
Deze functie werkt alleen met CD- of DVD-disks.

Druk herhaaldelijk op SOUND totdat de gewenste geluidsmodus in het display wordt afgebeeld.

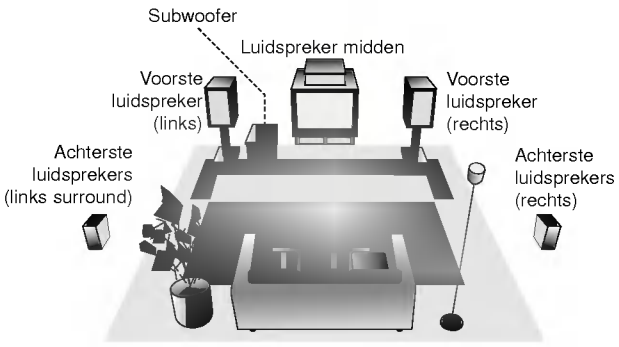
Zie de onderstaande tabel voor informatie over de geluidsmodi.



Geluidsmodus	Effect
DIGITAL	Het surround-formaat Dolby Digital stelt u in staat te genieten van maximaal 5,1 kanalen digitaal surround-geluid door een Dolby Digital programmabron. Wanneer u DVD-disks of laser-disks met de markering " DOLBY DIGITAL " afspeelt, kunt u zelfs van een nog betere geluidskwaliteit genieten, een grotere ruimtenauwkeurigheid en een verbeterd dynamisch bereik. Dit komt doordat Dolby Digital maximaal 5 totaal discrete geluidskanalen levert (voor links en rechts, midden en achter links en rechts), plus 0,1 kanaal dat LFE* (kanaal voor alleen baseffecten) *LFE = Low Frequency Extension. Dit kanaal levert aparte niet-gerichte bassignalen aan de subwoofer voor meer dynamische diepe effecten voor basgeluiden.
PRO LOGIC	Gebruik deze modus wanner uw een film afspeelt of op een Dolby Digital 2 kanaal werkt dat als markering " DOLBY SURROUND " draagt. Deze modus zorgt voor het effect dat u zich in een filmzaal waant of een zaal met een live concert met een intensiteit die alleen gerealiseerd kan worden door DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Het effect van de beweging voor/achter/links/rechts van de geluidsafbeelding, evenals het gevoel van een vaste positie in de geluidsafbeelding, is veel helderder en dynamischer dan voorheen.
3D SURROUND	Deze eenheid kan een 3D Surround-effect produceren met behulp van de 3D Sound-technologie, die geluid afspelen met meerdere kanalen nabootst door twee conventionele stereoluidsprekers in plaats door de vijf of meer luidsprekers die normaliter nodig zijn om naar geluid uit meerdere kanalen in een thuistheater te luisteren. Deze functie werkt met DVD-disks die gecodeerd zijn met Dolby Pro Logic en Dolby Digital geluidsnummers.
3 STEREO	Dolby 3 Stereo surround sound gebruikt analoge of digitale geluidssignalen om via drie luidsprekers af te spelen. Zonder achterluidsprekers. Daardoor kunt u thuis genieten van een theater geluid zonder dat u achterluidsprekers hoeft aan te sluiten. U kunt 3 Stereo met Dolby digital of Dolby Pro Logic geluidsbronnen gebruiken.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het symbool van de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk. Niet gepubliceerde werken.
Copyright 1992 - 1997 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Dolby Digital en Dolby Pro Logic worden gebruikt om het driedimensionale geluidseffect bij videobeelden op te roepen. U dient de apparaten als volgt te gebruiken.

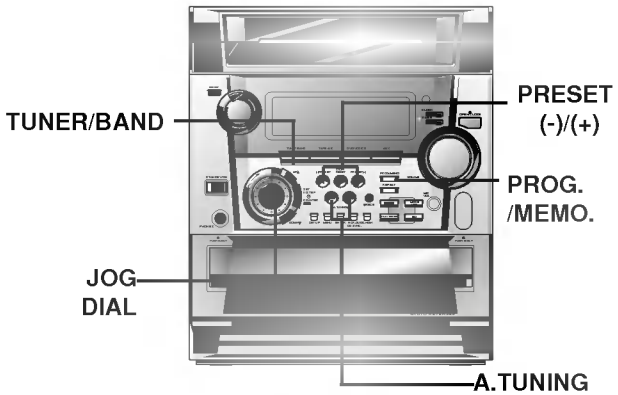
- Gebruik de programmabronnen (bijvoorbeeld DVD) met Dolby Surround (DOLBY DIGITAL OF DOLBY SURROUND).

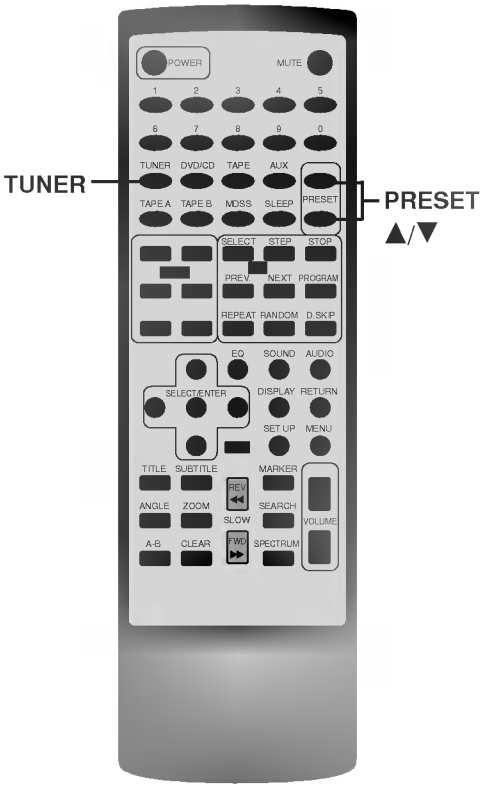
Wanneer u de luidsprekers normaal kunt plaatsen, gebruikt u de 6 luidsprekers (2 voor, 1 in het midden, 2 achter en subwoofer). Wanneer u echter ook het basgeluid, de Dolby Digital surround wilt verbeteren, dan dient u een subwoofer aan te sluiten.

- **Voorste luidsprekers**
  Wij raden aan dat de tweeter van de voorste luidsprekers en het oor van de luisteraar op dezelfde hoogste staan. Stel het interval tussen luidsprekers in op 45 graden.
- **Luidspreker in het midden**
  Het is ideaal om de luidspreker in het midden en de voorste luidsprekers op dezelfde hoogte te plaatsen. Plaats deze normaliter boven of onder de televisie.
- **Achterste luidsprekers**
  Plaats deze links en rechts achter het luistergebied. Deze luidsprekers bootsen de beweging en de atmosfeer van het geluid na. Ze zijn nodig voor het surround-effect. Installeer voor de beste resultaten de achterste luidsprekers niet te ver achter de luisterpositie en installeer deze op of boven het niveau van het oor van de luisteraar. Het is tevens effectief om de achterste luidsprekers naar een muur of een plafond te leiden om het geluid verder te verspreiden.
  Wanneer van voor tot achter in de kamer een kleine afstand is, indien de luisteraar dichtbij de achtermuur zit, stelt u de achterste luidsprekers tegenover elkaar op en stelt de achterste luidsprekers ongeveer 60 - 90 cm. boven de oren van de
  luisteraar op, zodat deze als het ware naar beneden gericht zijn.
- **Subwoofer**
  Plaats deze zonder veel zorg op een goede plaats.

- Wij raden u aan om de magnetisch afgeschermde luidsprekers te gebruiken voor de linker/rechter luidsprekers en de middenluidsprekers. Op deze manier worden deze beschermd voor de videoruis van de nabij geplaatste televisie.
- Gebruik luidsprekers die qua geluidskarakteristieken op elkaar lijken.

You can preset 30 stations for FM and AM. Before tuning, make sure that you have turned down the volume to the minimum.





Druk herhaaldelijk op TUNER/BAND op het voorpaneel of op TUNER op de afstandsbediening totdat FM of AM in het display wordt weergegeven.

Vervolgens zal telkens wanneer u op TUNER/BAND drukt, FM of AM op het display worden weergeven.

Gebruik de toets A.TUNING (of de JOG DIAL: optioneel) om op de gewenste zender af te stemmen.
Het zoeken stopt wanneer de DVD-ontvanger op een station afstemt.

Druk op PROG./MEMO.
Een voorinstellingsnummer zal in het display flitsen.

Druk op PRESET (-/+) op het voorpaneel om het gewenste voorinstellingsnummer te selecteren.

Druk opnieuw op PROG./MEMO.
Het station wordt opgeslagen.

Herhaal stap 3 tot 6 om andere stations op te slaan.

Om op een zender met een zwak signaal af te stemmen

Draai de JOG DIAL in stap 3 om de zender handmatig af te stemmen.

Om alle gememoriseerde stations te wissen

Druk de knop **PROG./MEMO** in en houd deze gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt. "RESET" wordt in het display-venster weergegeven en u drukt vervolgens opnieuw op **PROG./MEMO.** Opnieuw worden de stations gewist.

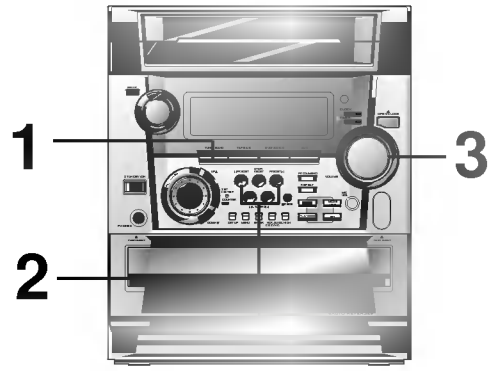
Tip

Als alle stations al zijn ingevoerd, zal de boodschap MEM FULL een tel in het display weergegeven worden. Vervolgens zal een voorinstellingsnummer op het display flitsen. Om een voorinstellingsnummer te wijzigen volgt u stap 5 en 6 zoals boven beschreven.

Om vooraf ingestelde instellingen te herroepen

Druk op de knop **"PRESET (-/+), "** en houd deze ingedrukt totdat het gewenste nummer van de instelling zichtbaar wordt of druk deze knop herhaaldelijk in.

Stel radiostations eerst in het geheugen van de DVD-ontvanger in (zie "Radiostations instellen" op de voorgaande bladzijde).



Tip

- **Als een FM-programma luidruchtig is**
  Druk op MODE/RIF op het voorpaneel zodat de aanduiding "STEREO" uit het display verdwijnt. Er zal nu geen stereo-effect meer zijn, maar de ontvangst zal beter worden. Druk opnieuw op de knop om het stereo-effect te herstellen.
- **Om de ontvangst te verbeteren**
  Draai de meegeleverde antennes in een andere richting.

❍ Gebruik de knop MODE/RIF (Radio Interference Filter) om over te schakelen naar ontvangst in mono wanneer de ontvangst in stereo door ruis gestoord wordt.
❍ Wanneer u de MW(AM) of LW-uitzending opneemt, treden slaggeluiden op. Gebeurt dit, druk dan eenmaal op deze knop.

Druk op TUNER/BAND totdat AM of FM in het display wordt weergegeven.
Er is op het laatst ontvangen station afgestemd.

Druk herhaaldelijk op PRESET(-/+) om het vooraf ingestelde station dat u wilt horen te selecteren.
Telkens wanneer u op de knop drukt, zal de DVD op een vooraf ingesteld station afgestemd worden.

Pas het volume aan door de knop VOLUME op het voorpaneel te draaien of door herhaaldelijk op VOLUME (+/-) te drukken.

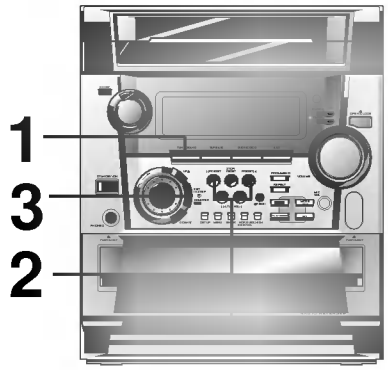
Om de radio uit te zetten

Druk op POWER om de DVD uit te zetten of selecteer een andere functiemodus (DVD/CD, TAPE of AUX).

Om te luisteren naar niet vooraf gestemde radiozenders

- Gebruik het handmatig of automatisch afstemmen in stap 2.
- Voor het handmatig afstemmen, draai de **JOG DIAL**.
- Voor het automatisch afstemmen, druk op **A.TUNING (-)/(+)** op de voorzijde.

Wat is RDS?
RDS (Radio Data System) is een systeem dat gefaseerd op de FM in vele landen wordt geïntroduceerd, waarbij een onhoorbare stroom gegevens wordt uitgezonden naast het normale radiosignaal. Deze gegevens bevatten verschillende informatie waaronder de aanduiding van het station/de zender, verkeersinformatie en een lijst alternatieve frequenties voor het radiostation dat wordt ontvangen.



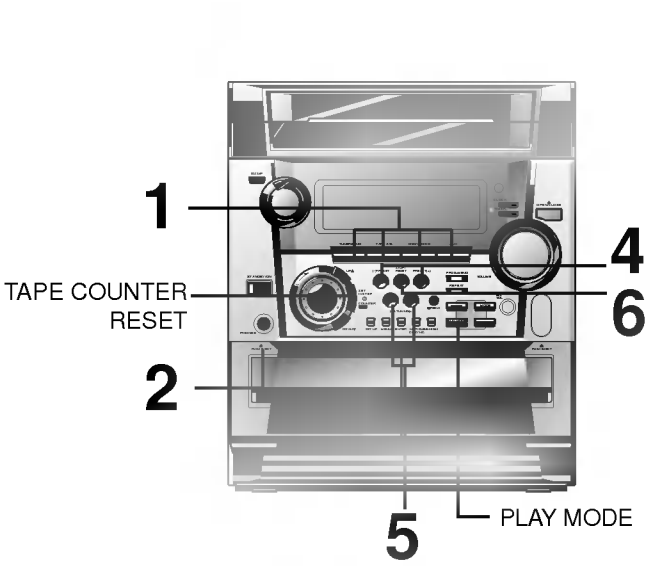
Druk op FUNCTION om FM te selecteren en druk vervolgens op FM/AM op FM te selecteren.

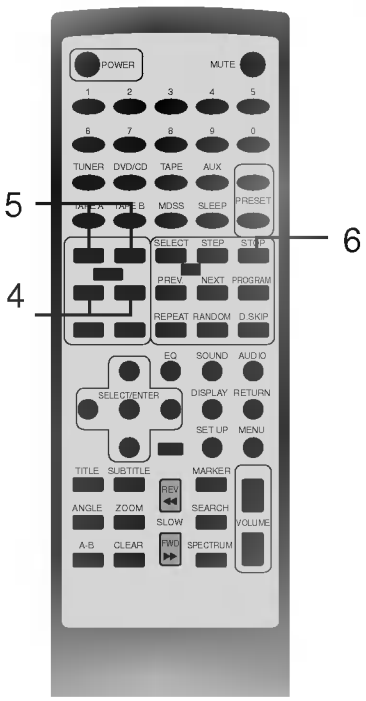
Selecteer het gewenste station door op de knop PRESET (-/+) te drukken.
Wanneer de RDS-uitzending wordt ontvangen, toont het display de naam van de programmaservice (PS) nadat de RDS-indicator wordt weergegeven.

Druk op RDS om de frequentie op te slaan.

❍ RDS is alleen mogelijk bij ontvangst op de FM.
❍ De naam van de PS (PROGRAMMA SERVICE) wordt automatisch weergegeven wanneer er een RDS-station wordt ontvangen.

Gebruik uitsluitend cassettes van het type Normal.





Druk op de COUNTER-toets terwijl de band loopt of is gestopt. Tijdens de weergave of het snel vooruit spoelen, loopt de bandteller vooruit. Tijdens het snel achteruit spoelen loopt de bandteller achteruit.

Cassettefunctie instellen:
Schakel het toestel in en druk op de TAPE A/B toets. (Druk indien nodig nogmaals op de toets om het andere deck te kiezen.)

Cassettes inleggen: :
Druk op de ⏏ PUSH EJECT positie van het deck om cassettedeck A (of B) of beide decks te openen. Leg in of twee cassettes in met de band naar onder en de zijde die u wenst te beluisteren naar de voorkant in cassettedeck A of B.

OPMERKING:
DECK A - Alleen auto-stop (geen auto-reverse)
DECK B - Auto reverse

Auto reverse :
Kies met behulp van de PLAY MODE toets welke zijde van de cassette u wenst weer te geven en hoe vaak u deze wenst weer te geven.

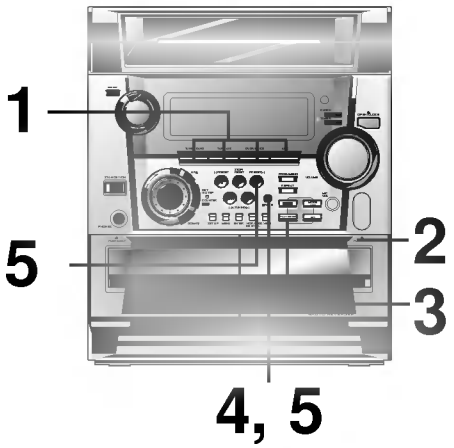
1) **1ste mogelijkheid**
In het geval van auto-stop deck A en auto reverse deck B.
In dit geval is de doorlopende weergave van deck A naar deck B niet mogelijk.
(a) DECK A
Weergave van slechts in zijde..
(b) DECK B (Auto Reverse)
in zijde ⇄ : Het toestel geeft n zijde van de cassette in deck B weer en stopt automatisch aan het einde van de band.
Beide zijden ⇄) : Het toestel geeft beide zijden van de cassette in deck B weer en stopt automatisch aan het einde van de band.
Lus (⇄) : Zoals ⇄) maar zesmaal achtereenvolgens weergave van de cassette in deck B.

2) **2de mogelijkheid**
In het geval van auto-stop deck A en deck B.
(Weergave van slechts in zijde)

Weergave:
Begin de weergave met behulp van de PLAY toets (voorzijde) of de toets (achterzijde) . De (achterzijde) PLAY toets werkt niet voor een deck zonder auto-reverse.

Snel vooruit of achteruit spoelen:
Druk op de toets op het toestel of op de afstandsbediening om de cassette snel vooruit te spoelen of op om ze snel achteruit te spoelen.

Weergave stoppen :
Druk op de STOP/RESET toets. Het toestel stopt automatisch aan het einde van de band.



Opnemen van een CD, radio of aangesloten toestellen

Voorbereiding
Draai de band door tot op het punt waarop u kunt opnemen.
Gebruik uitsluitend cassettes van het type Normal.
U kunt uitsluitend opnemen van cassettedeck B.

De functie kiezen :
Schakel het toestel in en kies DVD/CD, TUNER, AUX, enz.

Een cassette inleggen :
Open cassettedeck B.
Leg een blanco cassette in het cassettevak.

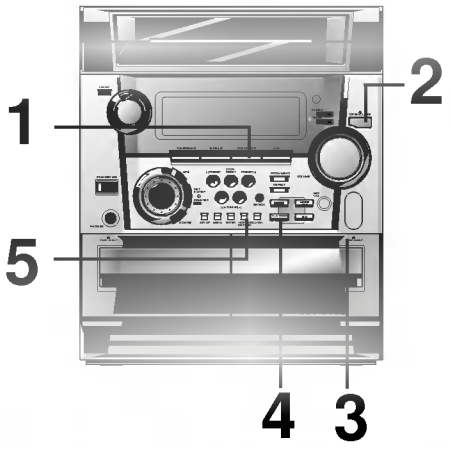
WEERGAVEMODUS (OPTIONEEL)
Kies de weergavemodus met behulp van de PLAY MODE toets, ⇄ indien u slechts op in kant van de cassette wenst op te nemen, en ⇄) of (⇄) indien u op beide kanten van de cassette wenst op te nemen.

Opnamemodus:
Druk op de toets ●**REC/II**
De REC-indicator knippert en houdt de cassette vast in de pauzemodus.

De opname beginnen :
Druk op de ●**REC/II** toets of op de PLAY ▶ toets indien u wenst op te nemen op de voorkant of druk op ◀ indien u wenst op te nemen op de achterkant (OPTIONEEL). De opname begint.
OPMERKING :
Indien u op beide kanten van de cassette wenst op te nemen (PLAY MODE ⇄ , ⇄)) moet u altijd beginnen met de voorkant PLAY (⇄).
(Gebruik uitsluitend het auto-reverse deck).

De opname onderbreken :
Druk nogmaals op de ●**REC/II** toets om de opname even te onderbreken.

De opname beëindigen :
Druk op de STOP toets.
Het toestel stopt automatisch aan het einde van de band.



Opnemen van de radio, de CD of een extra bron

TMet behulp van de functie voor CD-synchroonopname kunt u automatisch een volledige CD en geprogrammeerde nummers op een cassette opnemen.

Kies de CD-functie.

Open het CD-vak met behulp van de CD OPEN / CLOSE toets, leg CD's in sluit het CD vak opnieuw, insert discs and close the CD compartment again.

Een cassette inleggen :
Open cassettedeck B. Leg een blanco cassette in het cassettevak. Spoel de cassette terug tot aan het begin van de band.

Auto-reverse (OPTIONEEL) Kies de weergavemodus , ⇄ indien u slechts op in kant van de cassette wenst op te nemen ⇄) en of (⇄) indien u op beide kanten van de cassette wenst op te nemen.

OPMERKING:
Als het laatste nummer is gestopt omdat de cassette vol is, wordt het nummer op de andere zijde van de cassette opnieuw volledig opgenomen.

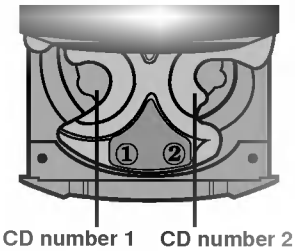
De opname beginnen :
Druk op de CD SYNC-toets. De opname begint en stopt automatisch aan het einde van de CD.

OPMERKING:
In het geval van een Auto Stop-deck (OPTIONEEL) Wanneer u aan het einde van een cassette wilt doorgaan met opnemen op een andere cassette, gaat u als volgt te werk. Verwissel de cassette en druk vervolgens op de toets AFSPELEN. De cassette wordt gedurende zeven seconden in de opnamedem pmodus (recording mute) geschakeld en vervolgens begint de CD-speler weer met afspelen en opnemen.

- Indien u slechts bepaalde nummers wenst op te nemen, dan moet u die programmeren vooraleer u de CD synchroonopname begint.
- Indien u vanaf een bepaald nummer wenst op te nemen, dan kunt u het gewenste nummer kiezen met behulp van de (⏮ ◀◀ / ▶▶ ⏭) toets vooraleer u de CD-synchroonopname begint.
- Tijdens de opname kunt u de functie niet veranderen.

Voorbereiding

- Als u DVD video discs wenst weer te geven, schakel dan de TV aan en selecteer de video ingangsbron die is aangesloten op de DVD speler.
- Als u wil genieten van het geluid van DVD video discs of audio CDs langs het audiosysteem, schakel dan het audiosysteem in en selecteer de ingangsbron aangesloten op de DVD.
- Voor de aansluitingsdetails, zie blz 10 tot 12.
- Stel de beeldafmeting af al naargelang de beeldformaat verhouding van de aangesloten TV op de SETUP menu (TV Aspect).
- Indien u niet beschikt over de nodige apparatuur om van Dobly Digitaal geluid te genieten, stel de Digital Audio Output af op de SETUP menu.



CD number 1 CD number 2

Drup op de FUNCTIESELECTIE om de CD-FUNCTIE te selecteren.

Druk op de CD OPEN/CLOSE-toets om het CD-vak te openen.

Leg de CD's in met de bedrukte zijde naar boven.

- **Weergave van in of twee CD's**
  Leg de CD' s in vak 1 en 2.
- **Weergave van drie CD's**
  Leg twee CD' s in de vakken, en druk vervolgens op de DISC SKIP-toets om het CD-vak te draaien. Leg de derde CD in vak 3.

OPMERKING

Leg single CD' s (8 cm) in het centrale deel van het CD-vak.

Druk op de CD OPEN/CLOSE-toets om het CD-vak te sluiten.

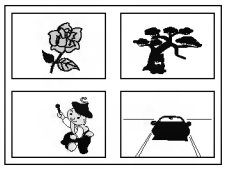
Druk op de PLAY (▶) (of op de afstandsbediening) om de weergave te beginnen.
De weergave begint met de CD in het linkervak vooraleer het CD-vak wordt gesloten. Alle CD's worden slechts eenmaal weergegeven. to start play.

- Als de disc omgekeerd wordt ingestoken (en het is een disc met één weergavezijde), verschijnt "NO DISC" of "DISC ERROR" op het TV scherm.
- Als je een audio CD insteekt, gaat het groene CD lampje branden in het DVD scherm. Het titelnummer verschijnt niet.
- Na alle nummers van de CD te spelen, stopt de DVD automatisch en keert terug naar het menuscherm.

- **Tijdens de weergave**
  Vakken zonder CD worden overgeslagen en de weergave gaat verder met het volgende vak. De indicator van het overgeslagen vak wordt gedoofd op het display.
- **CD's overslaan**
  Druk op de DISC SKIP-toets in de weergave of stopmodus.
- **Tijdens de weergave**
  De weergave begint automatisch nadat een CD werd overgeslagen.
- **In de stopmodus**
  Het toestel schakelt over naar de volgende CD, maar de weergave begint niet. Druk op de PLAY (▶) toets (of op de afstandsbediening)om de volgende CD weer te geven. De weergave begint en alle CD's worden eenmaal weergegeven.
- **Weergave van in enkele CD**
  Druk op in van de DISC DIRECT PLAY-toetsen (DISC 1, 2, 3) om de weergave te beginnen.
- **Verwijderen van CD's**
  Druk op de CD OPEN/CLOSE-toets om het CD-vak te openen. U kunt nu twee CD's verwijderen. Druk op de DISC SKIP-toets om het vak te draaien en de derde CD te verwijderen.

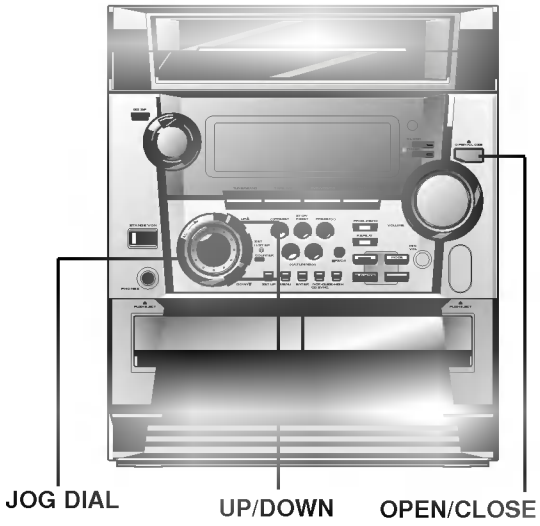
Als een menuscherm verschijnt op het TV scherm.

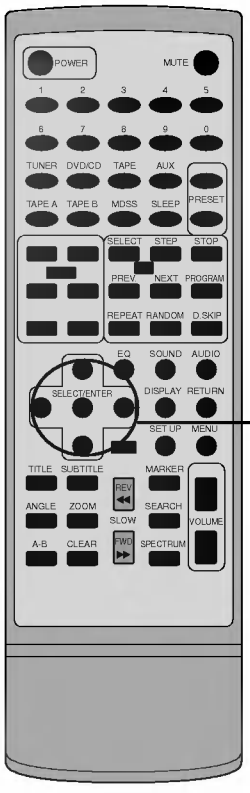
Bij interactieve DVDs met controle verschijnt een menuscherm op het TV scherm. Voer stap 6 uit op blz 24 om de weergave te starten



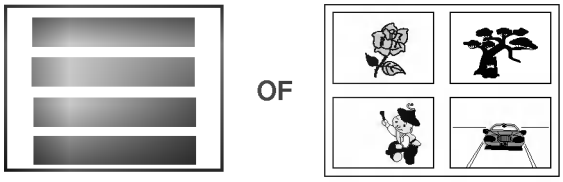
Voorbeeld van een interactief DVD menu op het scherm

- Een bepaald punt in een nummer zoeken U kunt tijdens de weergave een bepaald punt in een nummer zoeken door te luisteren naar de versnelde weergave of via de CD-aanduiding op het display.
- Leg nooit meer dan in CD in een CD-vak.Indien tijdens de weergave van een CD het videobeeld van een televisietoestel in de buurt wordt gestoord, of indien u storingen hoort op een radiotoestel, moet u dit toestel verder weg zetten van de radio of televisie.t u dit toestel verder weg zetten van de radio of televisie.
- Verplaats de DVD niet tijdens de weergave want dit kan de disc en de DVD beschadigen.
- Gebruik de OPEN/CLOSE toets op de afstandsbediening of de DVD om de disclade te openen en te sluiten. Duw niet op de disclade wanneer die in beweging is. Dit kan een defect veroorzaken van de DVD.
- Duw de disclade niet naar omhoog en plaats geen objecten behalve discs in de disclade want dit kan een defect veroorzaken in de DVD.
- Houd de vingers verwijderd van de disclade als die dichtgaat. Voorzichtig met de vingers van kinderen bij het sluiten van de disclade omwille van het risico van verwonding.





Druk ▲/▼/◄/► en druk SELECT/ENTER, of druk op de numerieke toets(en) om het gewenste item te selecteren.



De weergaven van het geselecteerde item begint.

- Voor meer informatie, zie op de hoes of de doos van de disc die u aan het spelen bent.

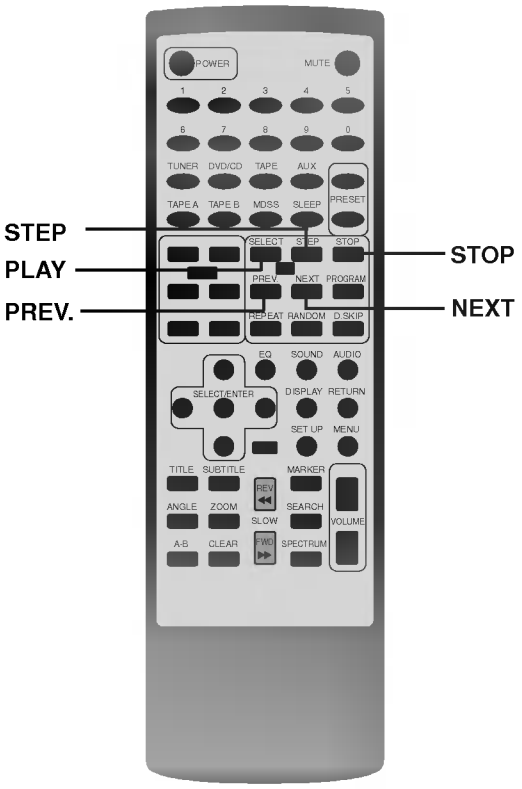
Na de weergave
Als de unit niet in gebruik is, verwijder de disc en druk POWER om de speler uit te schakelen.

Druk op de CD OPEN/CLOSE-toets om het CD-vak te openen.

Verwijder de CD's en leg eventueel andere CD's in. De CD in het linkervak zal eerst worden weergegeven.

Druk op de CD OPEN/CLOSE-toets om het CD-vak te sluiten.

- Als " ⃠ " op het TV scherm verschijnt terwijl een toets wordt ingedrukt betekent het dat deze functie niet beschikbaar is op deze disc.
- Sommige operaties kunnen verschillen of beperkt zijn, afhangende van de DVD disc. Zie op de hoes of de doos van de disc.
- Het geluid wordt stil gezet tijdens het afspelen van een dts-gecodeerde CD.
- Het geluid wordt stil gezet tijdens het afspelen van een dts-gecodeerde DVD. Om het geluid te horen, selecteer het Dolby Digital audionummer door op DISPLAY te drukken en ▲/▼/◄/► van de iconen in het menu GUI (zie pagina 28).



Druk STOP tijdens de weergave.

- Als de weergave stopt registreert de speler het punt waar op STOP werd gedrukt (RESUME functie).
  Druk PLAY en de weergave zal hervatten vanaf dit punt.

- De hervattingsfunctie zal worden uitgewist als STOP wordt gedrukt in de STOP toestand.
- De hervattingsfunctie zal worden uitgewist als het toestel wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld.
- Het openen van de disclade annuleert de hervattingsfunctie.
- De hervattingsfunctie is niet beschikbaar op sommige DVD discs.

Druk PAUSE/STEP tijdens de weergave.

- DVD
  De speler wordt in de stilstaand beeld toestand gezet.
- CD
  De speler wordt in de pauzetoestand gezet.

Enkelbeeldmontage (alleen voor DVD)

Druk PAUSE/STEP tijdens de stilstaande weergave.
(Iedere keer als u PAUSE/STEP drukt gaat het beeld een opname verder.)

Om terug te keren naar normale weergave, druk PLAY.

Overslaan van delen of nummers - vooruit of terug (FWD/REV SKIP)

Overslaan vooruit

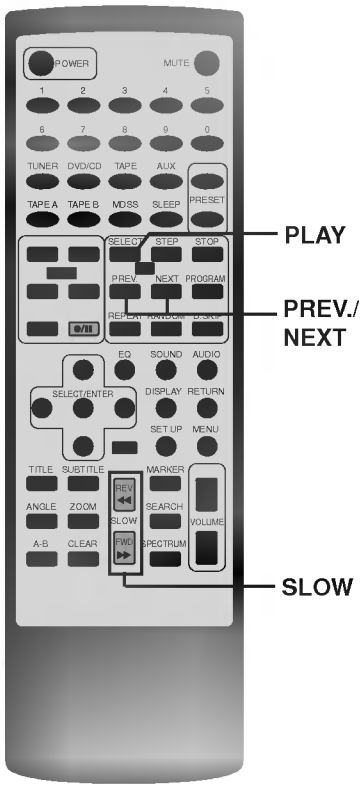
Druk NEXT ⏭ gedurende de weergave.
Een deel (DVD) of ee nummer (CD) wordt overgeslaan iedere keer als de toets wordt ingedrukt.

Overslaan terug

Druk PREV. ⏮ gedurende de weergave.

- Als de toets een keer wordt ingedrukt tijdens een deel/nummer, dan keert de speler terug naar de start van dit deel/nummer. Als de toets opnieuw wordt ingedrukt, dan wordt iedere keer een deel/nummer overgeslaan.

Deze functie werkt alleen met DVD.



Om te scannen snel vooruit of snel terug (Sneloverzicht)

Druk en houd PREV. ⏮ of NEXT ⏭ toets tijdens de weergave.

[TV screen]

◀◀ X2 ▶▶ X2

- De snelheid vooruit (terug) is eerst relatief traag. Als de toets opnieuw wordt ingedrukt vergroot de snelheid. (Iedere keer de toets wordt ingedrukt vergroot de snelheid 4 keer.)
- De snelheid wordt behouden zelfs als de toets wordt losgelaten.

Om terug te keren naar de normale weergave, druk PLAY.

❍ De DVD geeft geen geluid weer tijdens het terugdraaien of vooruit draaien op hoge snelheid van DVD video discs. Nochtans geeft de DVD wel geluid als audio CDs snel vooruit of terug worden gedraaid.

Druk SLOW ◀◀ of ▶▶ tijdens de weergave.

De weergavesnelheid wordt X 1/16 (DVD) van de normale snelheid.

[TV scherm]

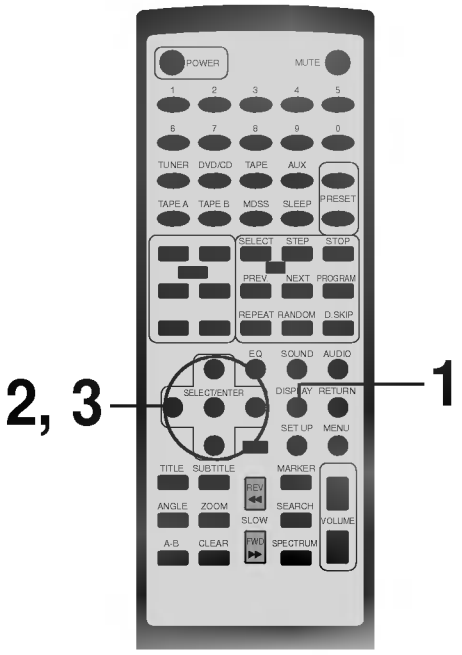
◀❙ 1/16 ❙▶ 1/16

- De snelheid voor vertraagde weergave is eerst relatief traag. Als de toets opnieuw wordt ingedrukt vergroot de snelheid. (Iedere keer de toets wordt ingedrukt vergroot de snelheid 4 keer.)
- De snelheid wordt behouden zelfs als de toets wordt losgelaten.

Om terug te keren naar de normale weergave, druk PLAY.

❍ Het geluid wordt geannuleerd gedurende de vertraagde weergave.
❍ Ondertitels verschijnen niet op het scherm tijdens de vertraagde weergave.
❍ De vertraagde weergave werkt niet voor audio CDs.

Dit onderdeel behandelt de GUI menu iconen die disc informatie tonen (nummer van titel/deel/song, duur van weergave, audio/ondertiteltaal, hoek en weergave) en informatie over de speler (herhaling, weergavetoestand, geheugen, enz.) Sommige iconen tonen alleen de aangeduide informatie, maar andere laten toe om de instelling te veranderen.



Gewone procedures

Druk DISPLAY gedurende weergave.

- De titelfunctie kan bereikt vanuit de stoptoestand.

Druk ▲/▼ om het gewenste attribuut te selecteren.

- Het geselecteerde attribuut wordt aangeduid met een geel kader op de GUI menu iconen.

Druk ◀/▶ om het gewenste instelling te selecteren.

- Als nummers worden getoond (bvb titelnummer) dan kunnen ook de nummertoetsen gebruikt voor de instelling ipv ◀/▶.
- Voor sommige functies zal de instelling onmiddelijk worden geregistreerd, voor andere moet op SELECT/ENTER worden gedrukt.

Druk DISPLAY om de menu iconen uit te wissen.

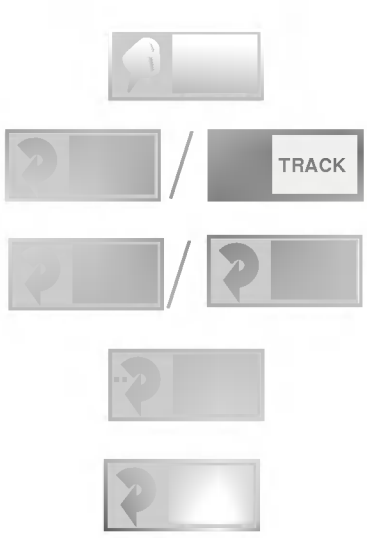
Voorbeelden van GUI menu iconen
(De schermen kunnen verschillen al naargelang de discinhoud.)



(DVD GUI)



(CD GUI)



(DVD and CD Function GUI)

U kan informatie over een disc en z'n operationele status zien op het TV scherm.

Druk DISPLAY gedurende weergave.
[TV scherm] DVD GUI



FUNCTIE (Druk ▲/▼ om het gewenste onderwerp te selecteren)	SELECTION METHOD
Om het huidige titelnummer te tonen **en te verspringen naar het gewenste titelnummer.**	◀/▶, or Numeric SELECT/ENTER
Om het huidige hoofdstuknummer te tonen **en te verspringen naar het gewenste hoofdstuknummer.**	◀/▶, or Numeric SELECT/ENTER
Om de verlopen tijd te tonen **en direct scènes te selecteren door de gewenste tijd.**	Numeric SELECT/ENTER
Om de huidige taal van de filmmuziek te tonen, de codeermethode, het kanaalnummer **en de instellingen te veranderen.**	◀/▶, AUDIO
Om de huidige ondertiteltaal te tonen **en de instelling te veranderen.**	◀/▶, SUBTITLE
Om de huidige hoeknummer te tonen **en de hoek te veranderen.**	◀/▶, ANGLE
Om het huidige geluid te tonen (NORMAL, 3D SURROUND, Dolby Pro Logic of Dolby 3 Stereo) **en de instelling te veranderen.**	◀/▶

Druk DISPLAY gedurende weergave.
[TV scherm] CD GUI

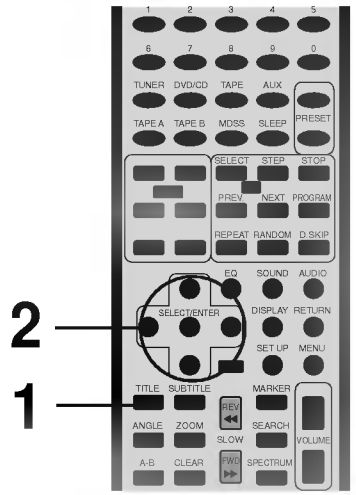


FUNCTIE (Druk ▲/▼ om het gewenste onderwerp te selecteren)	SELECTION METHOD
Om het huidige opnamenummer te tonen **en te verspringen naar het gewenste opnamenummer.**	◀/▶, or Numeric SELECT/ENTER
Om de verlopen tijd te tonen **(alleen visuele weergave)**	———
Om de huidige audio te tonen (STEREO, LINKS, RECHTS) **en het gewenste audiokanaal te selecteren.**	◀/▶, AUDIO
Om het huidige geluid te toenen (NORMAL, 3D SURROUND, Dolby Pro Logic of Dolby 3 Stereo) **en de instelling te veranderen.**	◀/▶

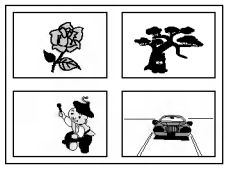
- Sommige DVD discs beschikken niet over alle GUI menu iconen die hier worden vermeld.

Sommige film-discs kunnen twee of meer titels bevatten. Als de disc een titelmenu bevat kan de TITEL-toets gebruikt worden om de gewenste filmtitel te kiezen. (De bedieningsdetails kunnen afwijken in functie van de gebruikte disc).

- Het selecteren van een titel kan, op sommige DVD-discs, onmogelijk zijn.



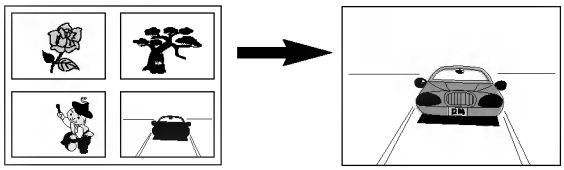
Druk TITLE.
Een lijst van titels op de disc wordt getoond.



Druk opnieuw TITLE om de weergave te hervatten vanaf de scène toen TITLE voor het eerst werd gedrukt.

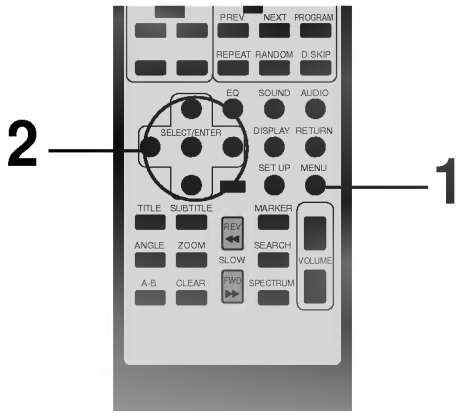
- De weergave hervatten is niet mogelijk voor som mige discs.

Druk ▲/▼/◄/► en druk SELECT/ENTER of PLAY, of druk op de numerieke toetsen om de gewenste titel te selecteren.

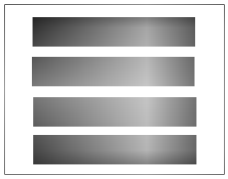


De geselecteerde titel begint nu met weergave.

Sommige DVD's hebben een unieke menustructuur, DVD-menu's genoemd. Bijvoorbeeld, DVD's, die geprogrammeerd werden met een complexe inhoud voorzien geleidemenu's, en DVD's, die opgenomen werden in meerdere talen, voorzien menu's van het geluid en van de taal van de ondertiteling. Hoewel de inhoud en de bediening van de DVD-menu's sterk kunnen verschillen van disc tot disc, wordt hierna uitgelegd welke basiswerkwijze gevolgd dient te worden wanneer deze functie gebruikt wordt.



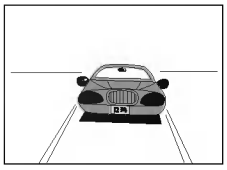
Druk MENU gedurende de weergave.
De beschikbare DVD menu van de disc wordt getoond.



Als opnieuw op MENU wordt gedrukt, hervat de weergave vanaf de scène toen MENU eerst werd ingedrukt.

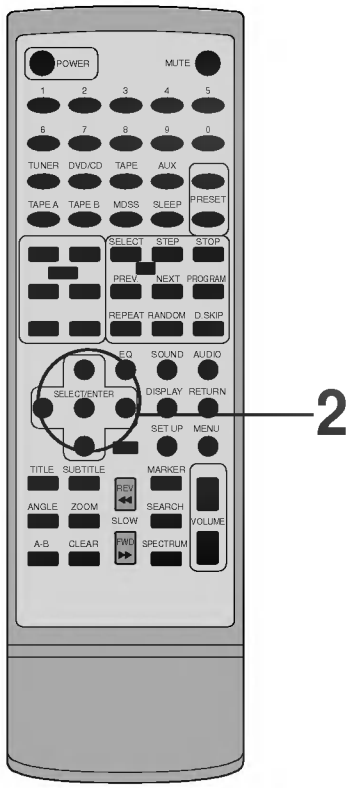
- De weergave hervatten is niet mogelijk voor som mige discs.

Druk ▲/▼/◄/► en druk SELECT/ENTER of PLAY, of druk op de numerieke toetsen om het gewenste onderwerp te selecteren.



Het geselecteerde onderwerp is nu uitgevoerd.

Dit apparaat slaat in het geheugen instellingen op voor DVDs die je al hebt bekeken. De instellingen blijven in het geheugen aanwezig zelfs als je de disk uit de speler haalt of de speler uitschakelt. Als je een disk oplaadt waarvan de instellingen al zijn gememorizeerd dan zal de vraag: "Resume disc from last position?" op het televisiescherm verschijnen. Als je de disk begint weer te geven worden automatisch de gememorizeerde instellingen herinnerd.



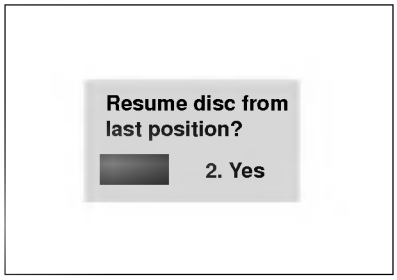
Je kan details opslaan in het geheugen voor de volgende zes afstellingen.

Laatste stoppositie (pagina 25)
TV aspect (pagina 43)
Taal van de ondertitels van disk (pagina 31)
Taal van de audio disk (pagina 31)
Taal van diskmenu (pagina 44)
Hoek (pagina 32)

Opladen van DVD die werd gememorizeerd.

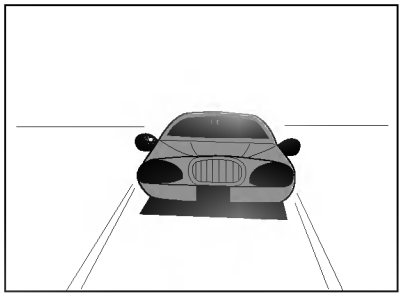
Deze zal verschijnen op het televisiescherm zoals hieronder getoond

- Indien het scherm voor meer dan 10 seconden niet wordt bewogen dan zal de weergave automatisch starten van bij het begin van het nummer.



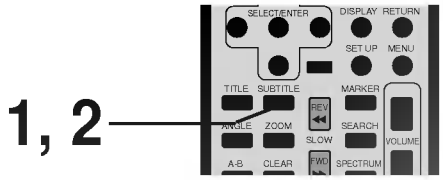
Druk ◀/▶ om "Yes" te selecteren en druk SELECT/ENTER.

De gememorizeerde instellingen worden automatisch herinnerd.



- ❍ De instellingen zijn opgeslagen in het geheugen voor gebruik op om het even welk moment.
- ❍ U kunt de instellingen van maximaal 1 DVD opslaan in het geheugen. Als u instellingen opslaat voor meer dan één DVD, zullen tevoren opgeslagen instellingen op volgorde vervangen worden door de laatste opgeslagen instellingen. Vervolgens, als u deze reeds opgeslagen instellingen probeert op te roepen, zult u de laatste instellingen krijgen die plaats hebben gevonden.
- ❍ Veranderen van de audio mode enz. is automatisch voor sommige disks.
- ❍ Dit apparaat slaat geen instellingen op in het geheugen indien je de disk uit de speler neemt of de speler uitschakelt wanneer de DVD of titelmenu verschijnt op het scherm.

Het is mogelijk om de ondertiteltaal te veranderen naar een verschillende taal van die geselecteerd bij de oorspronkelijke instelling. (Zie blz 40 voor meer info.) Deze operatie werkt alleen bij discs die werden opgenomen met meerdere ondertiteltalen.



- In sommige gevallen verandert de ondertiteltaal niet onmiddelijk naar de geselecteerde.
- Als de disc ondertiteeling in de oorspronkelijke taal verdraagt (een funktie voor gehoorgestoorden) kan het gebeuren dat de nieuwe ondertiteling en de ondertiteling in de oorspronkelijke taal mekaar overlappen op het TV scherm. Schakel de nieuwe ondertiteling uit.
- Als de gewenste taal niet is geselecteerd, zelfs niet na meermaals op de toets te hebben gedrukt, dan is de taal niet beschikbaar op de disc.
- Als het apparaat wordt ingeschakeld of de disc wordt eruit genomen, dan verschijnen ondertitels in de taal die werd geselecteerd bij de oorspronkelijke instelling. Indien deze taal niet opgenomen is op de disc, dan verschijnt de prioritaire taal van de disc.

Druk SUBTITLE gedurende de weergave.

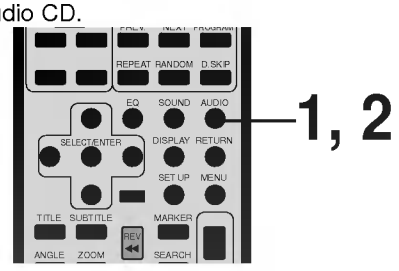


Druk meermaals SUBTITLE tot de gewenste taal is geselecteerd.
Het nummer van de ondertiteltaal verschijnt.



Elimineren van ondertitels op het scherm.
Druk meermaals SUBTITLE om OFF te selecteren bij stap 2.

Het is mogelijk om de taal van de audio van filmmuziek te veranderen naar een verschillende taal van die geselecteerd bij de oorspronkelijke instelling in het geval van DVD discs. (Zie blz 40 voor meer info.) Deze operatie werkt alleen bij discs die werden opgenomen met filmuziek in meerdere talen.
Het is mogelijk om het audiokanaal te wijzigen in het geval van een audio CD.



- Als de gewenste taal niet is geselecteerd, zelfs niet na meermaals op de toets te hebben gedrukt, dan is de taal niet beschikbaar op de disc
- Als het apparaat wordt ingeschakeld of de disc wordt eruit genomen, dan is de taal die wordt gehoord diegene die werd geselecteerd bij de oorspronkelijke instelling. Indien deze taal niet opgenomen is op de disc, dan zal alleen de taal te horen zijn die beschikbaar is op de disc.
- Sommige discs hebben dit audio kenmerk niet.

• DVD

Druk AUDIO gedurende de weergave.
Het nummer van de taal van de filmmuziek verschijnt.



Druk meermaals AUDIO tot de gewenste taal is geselecteerd.



• CD

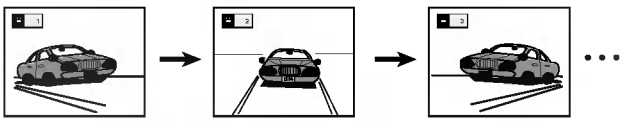
Druk AUDIO gedurende de weergave.

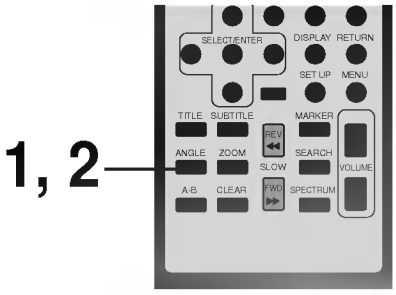


Druk meermaals AUDIO tot de gewenste sound is geselecteerd.



Sommige DVDs kunnen scènes inhouden die tegelijkertijd werden opgenomen vanuit verschillende hoeken. Bij deze discs kunnen dezelfde scènes worden bekeken vanuit ieder van die verschillende hoeken gebruik makend van de ANGLE toets.
(De opgenomen hoeken verschillen al naargelang de disc.)





Druk ANGLE gedurende de weergave.

Nummer van de hoek die wordt weergegeven.



Druk meermaals ANGLE tot de gewenste hoek is geselecteerd.

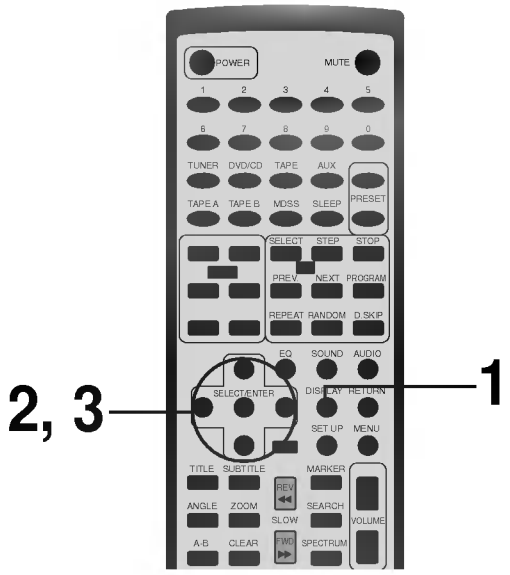


Als referentie

- De ANGLE indicator zal flitsen in het DVD venster bij scènes die werden opgenomen vanuit verschillende hoeken om aan te duiden dat de scène vanuit een andere hoek kan worden bekeken.
- De hoeknummer kan vooraf worden geprogrammeerd zodat de hoek zal veranderen naar het geselecteerde nummer wanneer de ANGLE indicator flitst.

❍ Deze functie geldt alleen voor discs met scènes opgenomen vanuit verschillende hoeken.

Deze eenheid kan een 3D Surround-effect produceren met behulp van de 3D Surround Sound technologie, die afspelen uit meerdere kanalen nabootst door twee conventionele stereoluidsprekers in plaats van de normaliter vereiste vijf of meer luidsprekers om naar geluid uit meerdere kanalen te luisteren in een thuistheater. Deze functie werkt met DVD-disks die gecodeerd zijn met Dolby Surround en Dolby Digital geluidsnummers.



Druk op de knop DISPLAY tijdens afspelen.

Druk op de knop ▲/▼ om NORM te selecteren.



Druk herhaaldelijk op de knop ◀/▶ totdat het gewenste geluid geselecteerd is.
Telkens wanneer op deze knop wordt gedrukt, verandert het display van de tv.

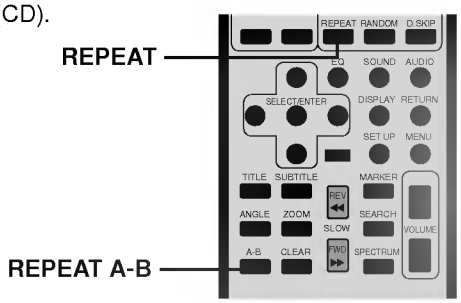


❍ Dit 3D Surround effect is niet beschikbaar op sommige DVD discs, bvb deze opgenomen in mono.
❍ Schakel de surround sound van de TV en andere surround effects uit als dit 3D surround effect in gebruik is.
❍ Voor het beste 3D Surround effect met slechts twee luidsprekers is het aangeraden om de twee luidsprekers ongeveer 2 tot 2.5m te scheiden. De luisterpositie moet 2 tot 2.5m van de luidsprekers verwijderd zijn.
❍ Dolby Pro Logic zal alleen tijdens afspelen van een disk weergegeven worden bij het kanaals geluidsformaat.
❍ Dolby 3 Stereo zal weergegeven worden wanneer u de achter luidspreker in de modus None selecteert in het menu 5.1 Speaker Setup.

Opnieuw kijken (luisteren)

Druk REPEAT gedurende de weergave.

Iedere keer als deze toets wordt ingedrukt verandert het TV scherm zoals onder wordt getoond en de disc herhaalt een hoofdstuk of titel (DVD) of een opname (CD).

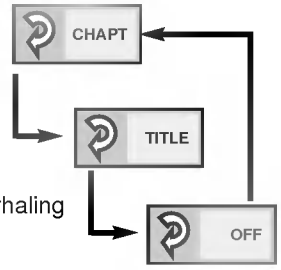


• DVD

Herhaling van huidig hoofdstuk

Herhaling van titel

Annulering van de herhaling (normale weergave)

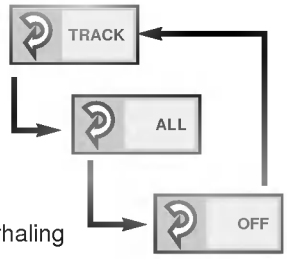


• CD

Herhaling van huidige opname

Herhaling van gans de disc

Annulering van de herhaling (normale weergave)



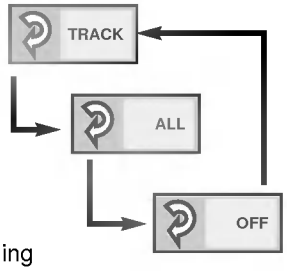
Genieten van programmaherhaling (CD)

Als REPEAT wordt ingedrukt tijdens een programma, dan werkt de herhaling als volgt.

Herhaling van de huidige geprogrammeerde opname

Herhaling van alle programmas

Annulering van de herhaling (programmaweergave)



Terugkeer naar normale weergave

Druk meermaal REPEAT tot "OFF" verschijnt.

Herhaling van onderdelen tussen twee specifieke punten (A-B herhaling)

Druk A-B gedurende de weergave wanneer de herhaling moet van start gaan (A).



- "OFF" kan geselecteerd door CLEAR in te drukken.

Druk A-B gedurende de weergave wanneer de herhaling moet eindigen (B).



Herhaling van de selectie tussen de punten A en B begint.

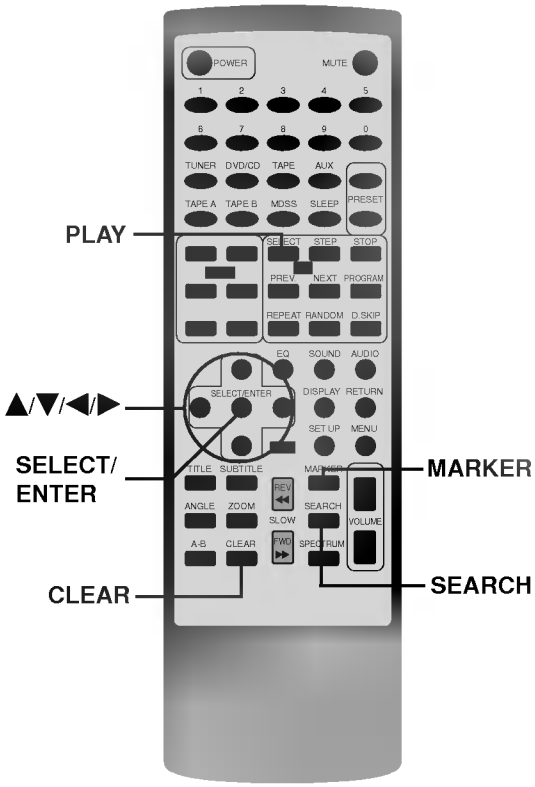
Om terug te keren naar normale weergave

Druk A-B één keer, "OFF" wordt getoond.



- Herhaling functioneert alleen voor discs die de afgelopen speeltijd vertonen in het DVD venster gedurende de weergave.
- Herhaling functioneert eventueel niet juist voor sommige DVDs.
- A-B herhaling werkt alleen voor een DVD titel of een CD opname.
- Sommige ondertitels die zijn opgenomen rond de punten A of B verschijnen misschien niet (DVD).

Het opslaan van een MARKER in het DVD geheugen is net als een teken maken op een bladzijde in een boek. Het laat u toe om snel terug te keren naar om het even welk punt op de disc.



Opslaan van een merker in het geheugen

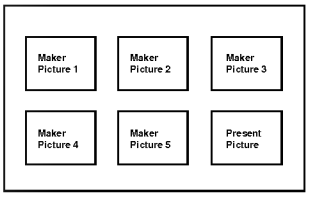
Druk MARKER gedurende de weergave op het beginpunt van waaraf opnieuw zal worden bekeken (of beluisterd).



Geeft aan dat "1/5" in het geheugen zit.
Een totaal van 5 merkers kan in het geheugen worden opgenomen.

Herinneren/Uitwissen van merker

Druk SEARCH gedurende de weergave.



Druk ▲/▼/◀/▶ om de merker te selecteren die moet herinnerd/uitgewist.

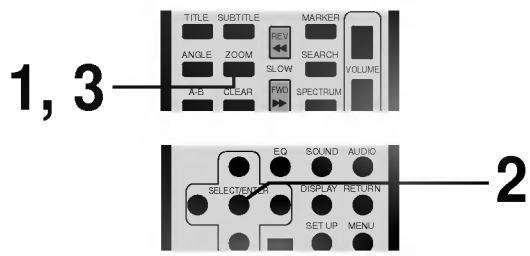
Druk PLAY of SELECT/ENTER om een merker te herinneren of druk CLEAR om een merker uit te wissen.

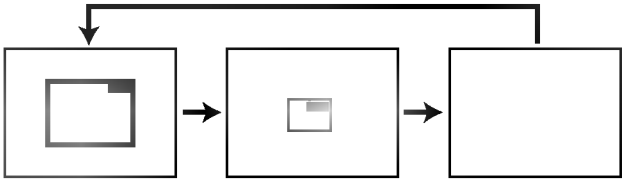
Geef hervatting vanaf het punt dat overeenkomt met de geselecteerde marker of de geselecteerde merker wordt uitgewist.

- De "Huidig beeld" wordt niet uitgewist.

- Deze operaties gelden alleen voor discs die de afgelopen speeltijd vertonen in het DVD venster gedurende de weergave of bij het stopzetten.
- Sommige ondertitels opgenomen rond de merker verschijnen misschien niet (DVD).
- Alle merkers worden uitgewist als het apparaat wordt uitgeschakeld of de disc wordt verwijderd en als de TV Aspect mode wordt gewijzigd in de SETUP menu.
- De merker wordt niet opgeslagen als de DVD of titelmenu verschijnt op het TV scherm.

Het zoomkenmerk laat u toe om in te zoomen "ZOOM-IN" en het beeld op het scherm te vergroten tot 4 keer (X4) of 16 keer (X16) z'n normale afmeting.





Druk ZOOM gedurende de normale weergave of bij stilstaande weergave.

- De vierkante kader zal in het centrum van het beeld verschijnen. Indien geen enkele toets wordt ingedrukt gedurende de volgende 10 seconden dan verdwijnt de kader.
- Iedere druk op de **ZOOM** toets verandert het TV scherm in de linkse sekwentie.
- Het vergrotingsniveau verschijnt in de rechter bovenhoek van het zoomgebied.

Bij het drukken op de ▲/▼/◀/▶ toetsen verandert het zoompunt.

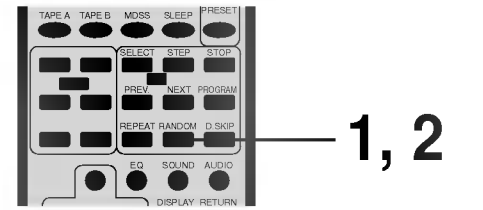
Druk SELECT/ENTER.
Het geselecteerde kader verschijnt in volledige afmeting op het TV scherm.

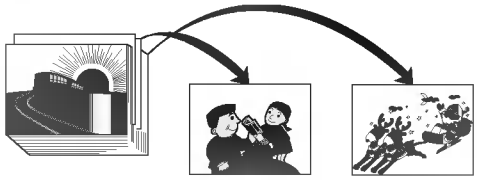
Om gewone weergave te hervatten
Druk ZOOM opnieuw om de zoom te annuleren en de gewone weergave of stilstaand beeld te hervatten.

- ❍ Sommige discs werken misschien niet met dit zoomkenmerk.
- ❍ De zoom functioneert niet voor subtitels of menus van DVD video discs.

Opmerking: Deze functie werkt alleen met karaoke DVD en met audio CD discs. Willekeur funcitoneert niet voor DVD films.

U kan titels, opnamen in willekeurige volgorde weergeven. De DVD selecteert de titels van een DVD video karaoke disc automatisch en geeft ze in willekeurige volgorde weer.





- ❍ Voor sommige discs is de willekeurige weergave misschien niet mogelijk.
- ❍ Als u de NEXT ▶▶| toets gedurende de willekeurige weergave indrukt dan gaat de DVD swillekeurig naar een andere opname begint met de weergave daarvan.

Willekeurige weergave (DVD)

Druk RANDOM gedurende stilstand.
De DVD start de weergave in willekeurige volgorde.

- ● Als u **RANDOM** indrukt gedurende de normale weergave zal de DVD willekeurig een andere titel kiezen en die onmiddelijk beginnen weergeven.

Druk RANDOM om de normale weergave te hervatten.
De RANDOM indicator in het DVD venster verdwijnt.

Willekeurige weergave (CD)

De DVD geeft de opnamen weer in willekeurige volgorde.

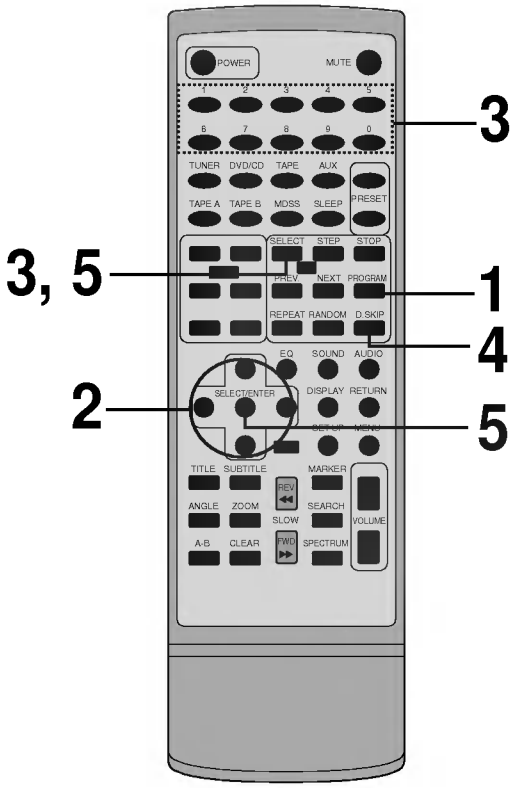
Druk RANDOM gedurende stilstand.
Het scherm voor willekeurige weergave verschijnt op het TV scherm.

- ● Als u **RANDOM** indrukt gedurende de normale weergave zal de DVD willekeurig een andere opname kiezen en die onmiddelijk beginnen weergeven.

Druk RANDOM gedurende de willekeurige weergave om de normale weergave te hervatten.
De RANDOM indicator in het DVD venster verdwijnt.

De speler geeft de opnamen van de disc weer in een volgorde door u bepaalt.

Opmerking: De programmeerfunctie is enkel mogelijk voor audio CDs. De functie werkt niet voor DVD film discs.



Uitwissen van het programma

● Om programmas een na een uit te wissen

Druk ▲/▼/◄/► om het ongewenste nummer te selecteren en
druk daarna **CLEAR**.

● Om alle programmas uit te wissen

Druk ▲/▼/◄/► om "Clear All" te selecteren en druk **SELECT/ENTER**. Druk **PLAY** of **SELECT/ENTER** om het scherm te verlaten. Als u **PROGRAM** indrukt om het scherm te verlaten dan worden de programmas niet uitgewist. (De programmas worden ook uitgewist als het toestel wordt uitgeschakeld of de disc wordt verwijderd.)

Druk PROGRAM gedurende weergave of stilstand.

Het scherm voor geprogrammeerde weergave verschijnt op het TV scherm.



• Om het venster te verlaten, druk PLAY of PROGRAM.

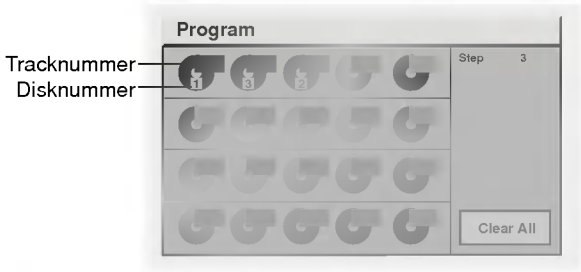
Druk ▲/▼/◄/► en druk op de numerieke toets(en) om het gewenste opnamenummer te selecteren.

Druk op de nummertoetsen om het gewenste tracknummer te selecteren.

● Het disknummer in de afspeelpositie zal automatisch weergeven worden.

Druk op DISK OVERSLAAN om een andere disknummer te selecteren.

• Herhaal stap 2-4 om een andere opname te selecteren.
• Tot 20 opnamen kunnen worden geprogrammeerd.



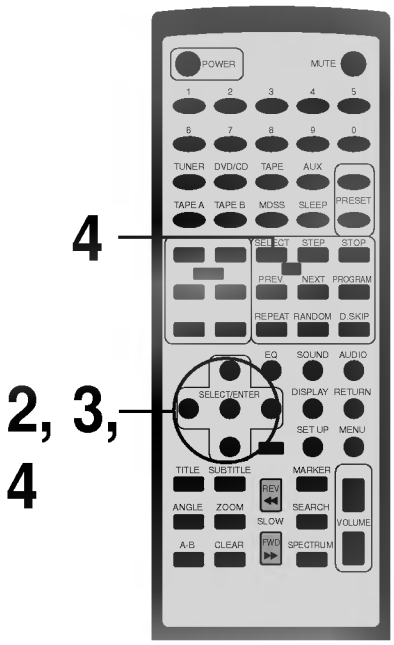
Druk PLAY of SELECT-ENTER om het scherm te verlaten.

De geselecteerde opname wordt opgeslagen in het geheugen en de weergave ervan begint nu in de geprogrammeerde volgorde.

● Als u **PROGRAM** indrukt om het scherm te verlaten worden de geselecteerde opnames niet gememorizeerd.

Na de weergave van alle geprogrammeerde opnames

Stopt de weergave.

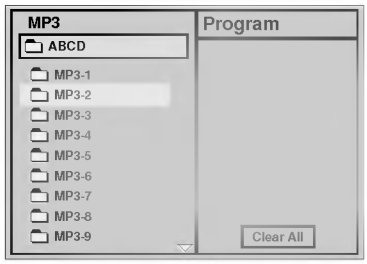


- De directory en bestandsnaam kan alleen vertoond in het Engels.
- Indien er een code is die onmogelijk kan worden weergegeven, dan wordt die onderlijnd vertoond (_) ipv in het Engels.
- Indien een directory geen MP3 bestand inhoudt, dan wordt het " ⃠ " vertoond met de directory naam.
- Dit apparaat kan maximaal 256 bestanden per disk afspelen. Een disk met meer dan 256 opgenomen bestanden kan niet afgespeeld worden.
- De maximale toegestane diepte van een genestelde folder is 50.
- Het diskformaat is uitsluitend compatibel met ISO99660.
- Als u een MP3 bestand opneemt met software die geen SYSTEEM BESTAND kan genereren, bij voorbeeld "Direct-CD", zal het MP3 bestand niet kunnen worden afgespeeld. Daarom raden we u aan om "Easy-CD Creator" te gebruiken, hetgeen ISO9660 systeembestanden kan creëren. Bij een enkelsessie opname, moet het eerste nummer een MP3 bestand zijn.
- Als er zich geen MP3 bestand bij het eerste nummer bevindt, zal het MP3 bestand niet afspelen. Als u een MP3 bestand wil afspelen, dient u alle gegeven van de disk te formatteren of een nieuwe disk te gebruiken.
- Indien er reeds databestanden in de CD-R disk zijn die geen MP3 bestanden zijn, gebruik dan een nieuwe disk. Maar als het om een CD-RW disk gaat, dan kunt u evengoed de reeds opgenomen disk gebruiken.
- Indien je een ander bestand selecteert door te drukken op ▲/▼ tijdens de weergave, dan wordt het nieuwe bestand automatisch na 5 seconden gespeeld.
- Indien je een directory selecteert door te drukken op ▲/▼ tijdens de weergave, dan stopt de weergave na 5 seconden.

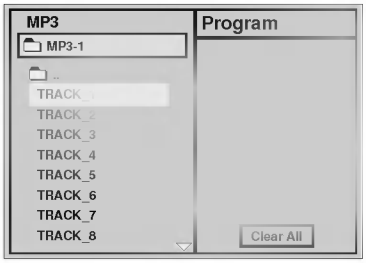
Weergaven van een MP3 bestand

Opladen van MP3 disk.

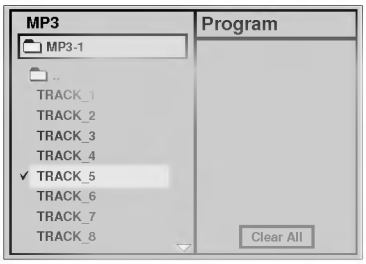
De MP3 menu verschijnt.



Druk op de ▲/▼ toetsen om de directory te selecteren waar je de MP3 bestanden hebt staan die je wenst weer te geven en druk dan SELECT/ENTER.



Druk op de ▲/▼ toets om het gewenste MP3 bestand te selecteren van de geselecteerde directory op je disk.

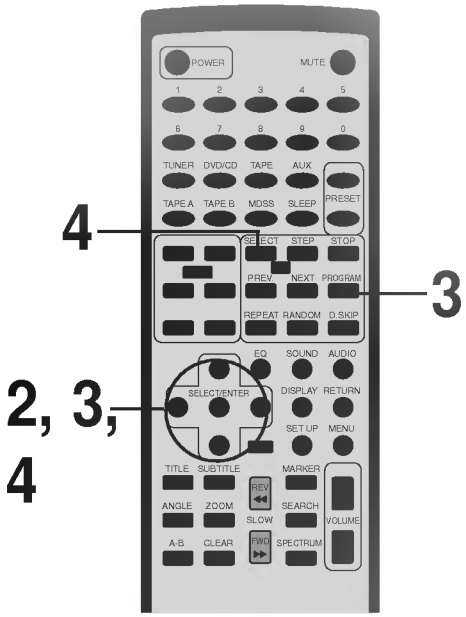


Indien je wenst terug te keren naar de vorige menu, druk dan op de **RETURN** toets.

Druk SELECT/ENTER of PLAY om de weergave van een bestand te starten.

Voor je referentie

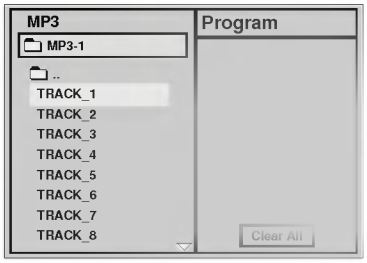
- Druk **NEXT** ⏭ of **PREV.** ⏮ om het volgende of vorige bestand te spelen tijdens de weergave.
- Druk **TITLE** om over te gaan naar de eerste bladzijde van de huidige directory tijdens de weergave en druk opnieuw **TITLE** om de volgende bladzijde te bereiken binnen de 5 seconden.
- Druk **MENU** om de Root Directory te bereiken tijdens de weergave.



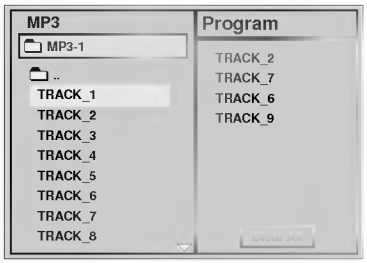
Programmeren van weergave van een MP3 bestand

Volg de stappen 1 en 2 van de vorige pagina.

Selecteer een MP3 bestand om te programmeren met ▲/▼.

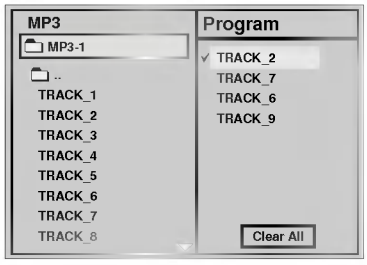


Druk op de PROGRAM toets om een MP3 bestand aan de programmalijst toe te voegen.



- Herhaal de stappen 2 – 3 om een andere track te selecteren.
- Tot 60 bestanden kunnen geprogrammeerd.

Druk ▶ toets en selecteer het gewenste MP3 bestand en druk op de SELECT/ENTER of PLAY toets om weer te geven.

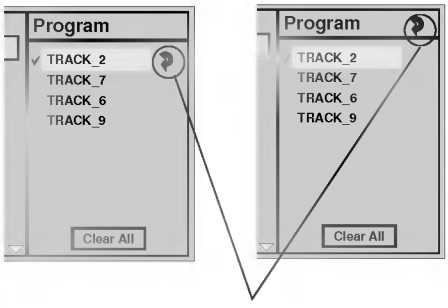


Druk op de ◀ toets als je de hoofdmenu wil bereiken.

Na weergave van alle geprogrammeerde tracks
Weergave stopt.

Programmeren van weergave van een MP3 bestand

- Als je een keer op de REPEAT toets drukt tijdens de weergave zal het huidige MP3 bestand herhaaldelijk spelen.
- Als je twee keer op de REPEAT toets drukt tijdens de weergave zullen alle MP3 bestanden van de programmalijst herhaaldelijk spelen.
- Als je drie keer op de REPEAT toets drukt zal de herhaalde weergave worden stopgezet.



HERHAAL symbool

Uitwissen van het programma

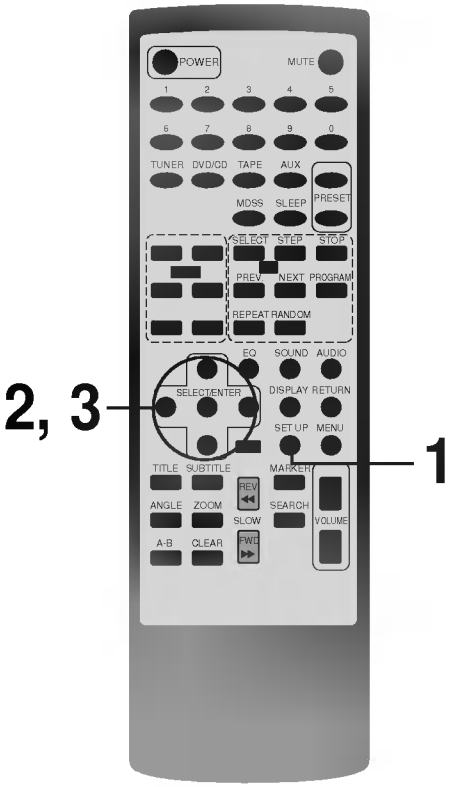
● Om een voor een op het programma uit te wissen

Druk ▲/▼/◀/▶ om het ongewenste MP3 bestand op de programmalijst te selecteren en druk daarna **CLEAR**.

● Om al de programmas uit te wissen

Druk ▲/▼/◀/▶ om "Clear All" te selecteren en druk daarna **SELECT/ENTER**.

Eens de aanvangsinstellingen zijn beëindigd kan de DVD altijd worden bediend onder verschillende omstandigheden (vooral met DVD discs).
Zelfs wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld blijven de instellingen behouden in het geheugen, tot ze worden gewijzigd.



Gewone procedures voor aanvangsinstellingen

Druk SETUP gedurende weergave of stilstand.
De SETUP menu wordt getoond.



Druk ▲/▼ om het gewenste onderwerp te selecteren.
Het scherm zal de huidige instelling tonen voor het geselecteerde onderwerp en de alternatieve instelling(en).

- Disc Audio (zie blz. 40)
- Disc Subtitle (zie blz. 40)
- Disc Menu (zie blz. 40)
- Rating (zie blz. 41)
- Password (zie blz. 42)
- TV Aspect (zie blz. 43)
- Menu Language (zie blz. 44)
- Digital Audio Output (zie blz. 45)
- 5.1 Speaker Setup (zie blz. 46)
- Others (DRC/Pseudo PAL/Vocal) (zie blz. 47)

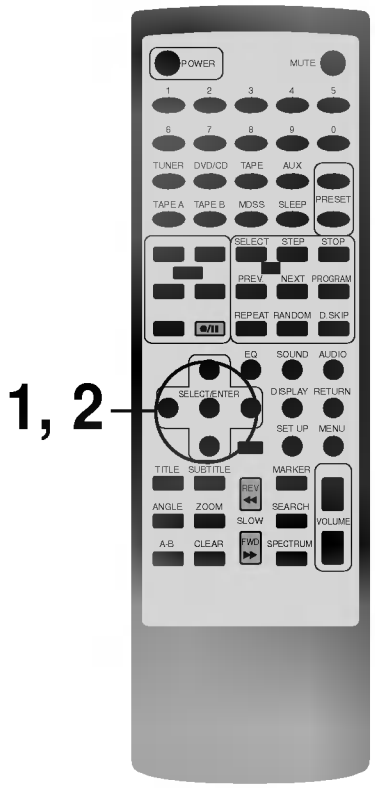
Druk ► en daarna L ▲/▼ om de gewenste instelling Te selecteren en druk SELECT/ENTER.
- Sommige onderwerpen vereisen bijkomende stappen. (Zie de overeenkomstige bladzijden.)

Als het alternatieve onderwerp is geselecteerd keert het scherm terug naar het venster met de aanvangsinstellingen.

Om de SETUP menu te verlaten
Druk **SETUP**, **RETURN** of **PLAY**.

Deze functie dient om de audio opnametaal te selecteren, of de ondertitelingstaal en de taal in titelmenus of DVD menus die altijd zal gebruikt worden voor iedere disc die wordt weergegeven.

Als u een DVD video disc weergeeft dan toont de DVD automatisch de gepreselecteerde ondertitelingstaal indien deze in de disc is inbegrepen.



Druk ▲/▼ in het instellingsscherm om "Disc Audio" te selecteren en druk daarna ▶.



Druk ▲/▼ en selecteer de gewenste taal en druk daarna SELECT/ENTER.



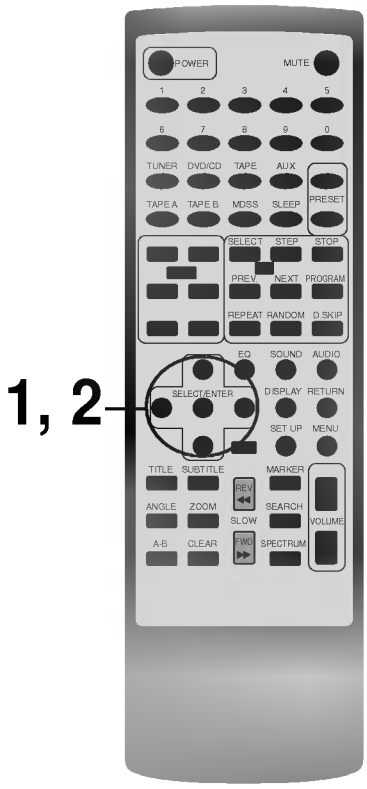
Original :De oorspronkelijke taal van iedere disc wordt geselecteerd.
English : Engels wordt geselecteerd.
Other : Een andere taal kan geselecteerd. U kan een taalcode van 4 cijfers indrukken. (Zie de taalcodes op blz. 48 Druk CLEAR als een verkeerde taalcode is ingedrukt.)

De "Disc Subtitle" en "Disc Menu" worden geselecteerd met dezelfde methode.

❍ Als de taal die werd geselecteerd niet beschikbaar is, dan wordt de originele taal voor de disc geselecteerd

Deze functie dient om bepaalde DVDs die niet voor kinderen geschikt zijn, te verbieden.

- Sommige DVD discs houden een beperkingsniveau in. Dit geeft de ouders de mogelijkheid om scènes te verwijderen of de weergave van discs door kinderen te voorkomen. DVD zijn uitgerust met een wachtwoord dat dient om te voorkomen dat kinderen de classificatie veranderen.

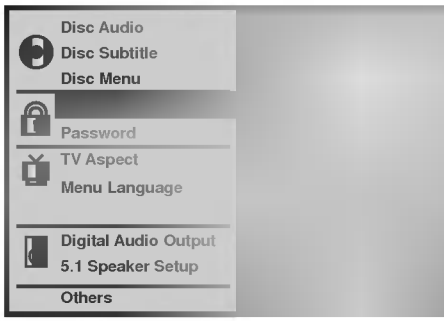


Selecteren van classificatie (alleen voor DVD)

Druk ▲/▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "Rating" te selecteren en druk daarna ▶.

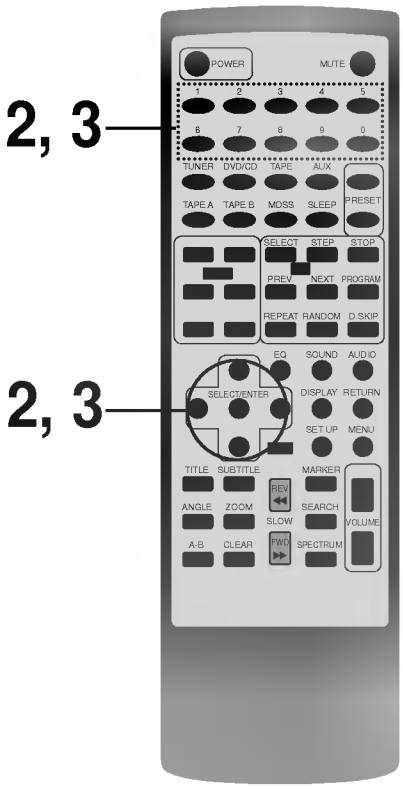


Druk ▲/▼ om het gewenste niveau te selecteren en druk daarna SELECT/ENTER.



U kan geen DVD video discs weergeven die hoger staan geclassificeerd dan het niveau dat u selecteerde, behalve als u de hoofdgrendel functie annuleert. Bijvoorbeeld: als u niveau 7 selecteert, dan kunnen discs met een hogere classificatie dan 7 niet worden weergegeven omdat ze geblokkeerd zijn.

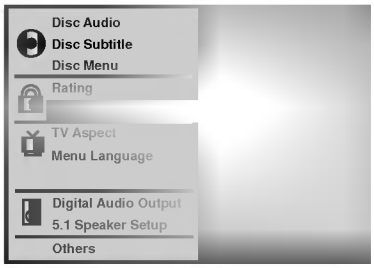
Als u het niveau verandert en het wachtwoord intikt, dan wordt de weergave van alle DVDs met classificatie hoger dan uw selectie geblokkeerd, tenzij het juiste wachtwoord opnieuw wordt ingetikt. Bijvoorbeeld: als u verandert naar niveau "5", dan zal de DVD geen discs weergeven met classificatie "6", "7" of "8", tenzij het juiste wachtwoord wordt ingetikt op de afstandsbediening.



Instellen wachtwoord (alleen voor DVD)

Als u het classificatieniveau verandert naar "7" of lager, moet er een "wachtwoord" van 4 cijfers worden gegeven om de weergave van discs met een hogere classificatie te voorkomen.

Druk ▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "Password" te selecteren en druk daarna ►.



Geef wachtwoord van 4 cijfers en druk daarna SELECT/ENTER.
Bijvoorbeeld : 1234
Vergeet uw wachtwoord later niet.

Druk wachtwoord van 4 cijfers opnieuw en druk daarna SELECT/ENTER om te controleren.
De instelling is nu beëindigd.

● De classificatie is geblokkeerd. Discs met een classificatie hoger dan de ingestelde kunnen niet worden weergegeven, tenzij het juiste wachtwoord wordt ingetikt.

Veranderen/uitwissen van een wachtwoord in het geheugen

Druk ▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "Password" te selecteren en druk daarna ►.

Geef wachtwoord en druk daarna SELECT/ENTER.



Om uw wachtwoord te veranderen of uit te wissen, druk ▲/▼ om "Change" of "Clear" te selecteren en druk daarna SELECT/ENTER.

Om classificatie/wachtwoord te veranderen, volg opnieuw de stappen op blz. 41-42.

Uitwissen van wachtwoord met 4 cijfers

Als u het wachtwoord vergeet, volg dan de volgende procedure om het huidige wachtwoord uit te wissen.

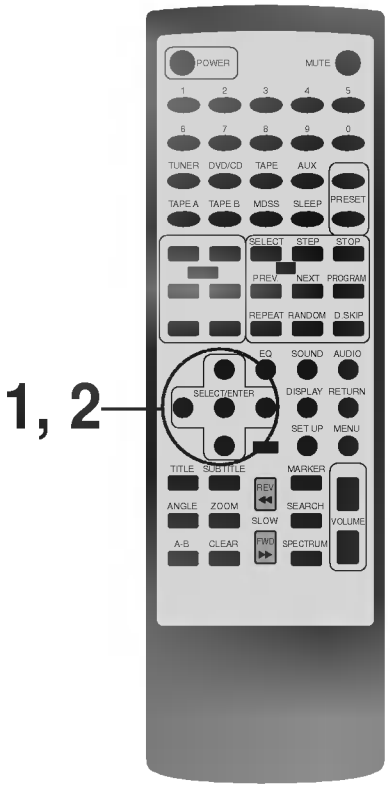
In het SETUP scherm

1 **Druk ▼ om het "Password" onderwerp te selecteren.**

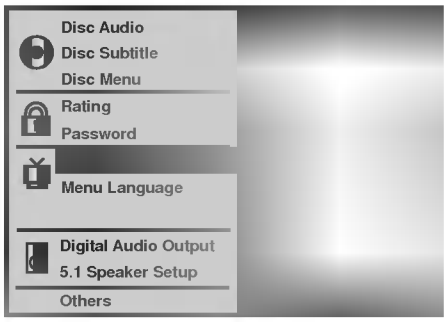
2 **Tik het nummer met 6 cijfers "210499" en druk daarna SELECT/ENTER.**
Het wachtwoord van 4 cijfers is nu uitgewist.

3 **Tik een nieuw wachtwoord in**
Zie onderdeel "Instellen wachtwoord" op de rechterkant van deze bladzijde.

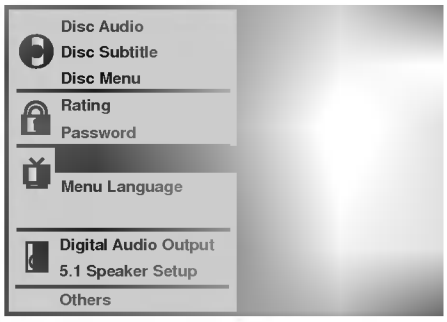
Selecteer het gepaste schermtype al naargelang uw TV set: conventionele schermafmetingen (4:3) of breedscherm (16:9).



Druk ▲/▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "TV Aspect" te selecteren en druk daarna ▶.



Druk ▲/▼ om het gewenste scherm te selecteren en druk daarna SELECT/ENTER.

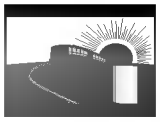


4:3 Letterbox : als de video niet in de Pan & Scan stijl is geformateerd, wordt die weergegeven in de letterbox stijl (een zwarte streep verschijnt aan de boven- en onderkant van het scherm).

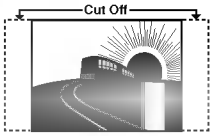
4:3 Panscan : Selecteer dit formaat als een gewone TV is aangesloten. Het videomateriaal dat in de Pan & Scan stijl is geformateerd, wordt weergegeven in die stijl (de linker en rechterkant zijn weggesneden).

16:9 Wide : Geselecteerd wanneer een breedscherm TV is aangesloten. Weergegeven in "FULL". (Het is ook nodig de TV met breedscherm op "FULL" in te stellen.)

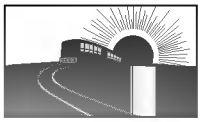
* Ieder scherm toont een voorbeeld voor het videomateriaal dat wordt weergegeven op een breedscherm TV. (Deze instelling heeft geen nadelige gevolgen voor videos op het gewone scherm.)



4:3 Letterbox



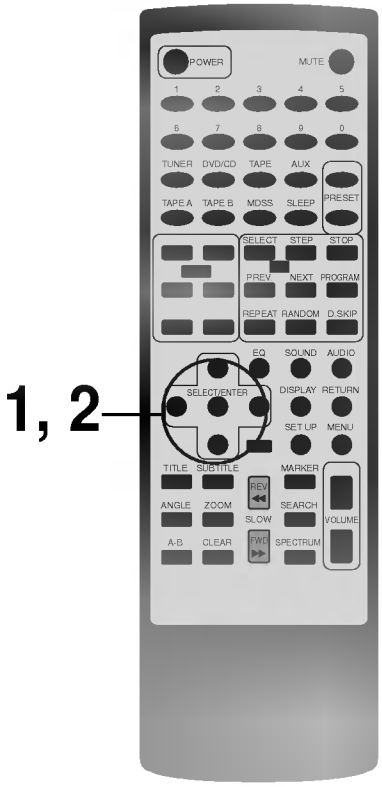
4:3 Panscan

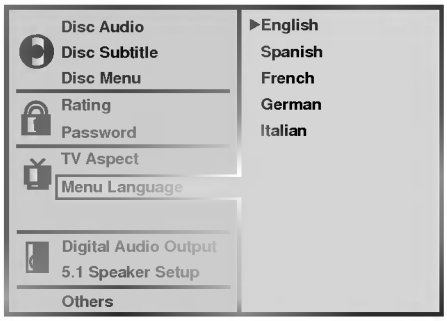


16:9 Wide

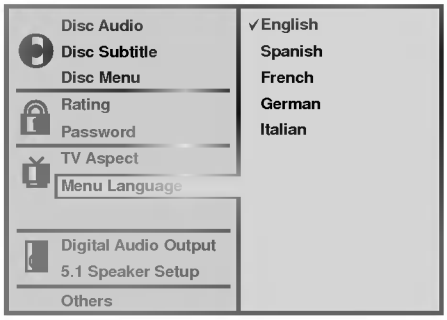
Deze functie selecteert de taal voor DVD menus en toont de taal op het TV scherm.

Druk ▲/▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "Menu Language" te selecteren en druk daarna ▶.

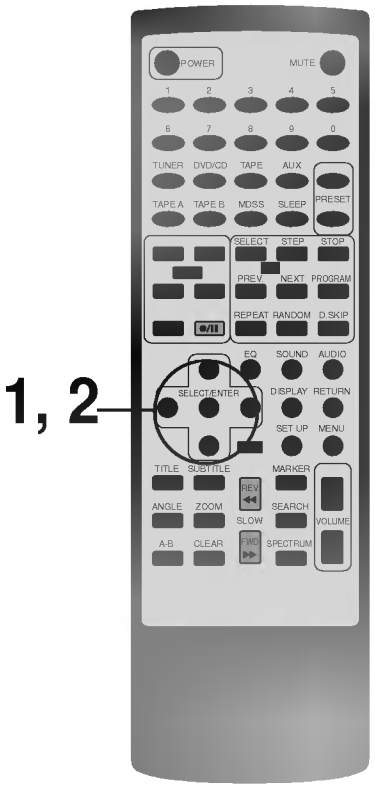




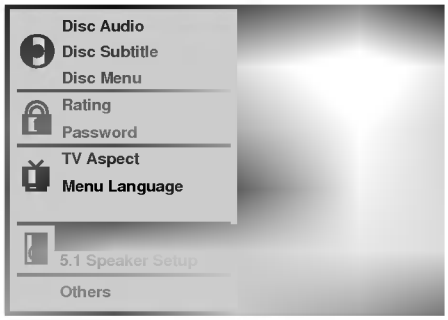
Druk ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk daarna SELECT/ENTER.



Ledere disc heeft een aantal opties aan audio uitgangen. Stel de digitale audio uitgang van de speler in al naargelang het type van audio systeem dat in gebruik is.



Druk ▲/▼ in het instellingsscherm (SETUP) om "Digital Audio Output" te selecteren en druk daarna ►.



Druk ▲/▼ om de gewenste uitgang te selecteren en druk daarna SELECT/ENTER.



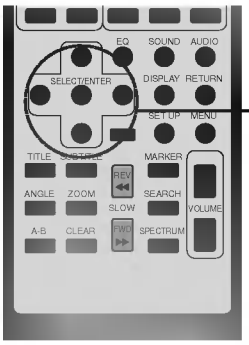
DOLBY DIGITAL/PCM: Selecteer "DOLBY DIGITAL/PCM" als een actieve digitale uitgang is voorzien in de Dolby Digital decoder, of een versterker of een ander apparaat met Dolby Digital decoder.

Stream/PCM: Selecteer "Stream/PCM" als een actieve digitale uitgang is voorzien bij een versterker of een ander apparaat met Dolby Digital decoder en MPEG decoder.

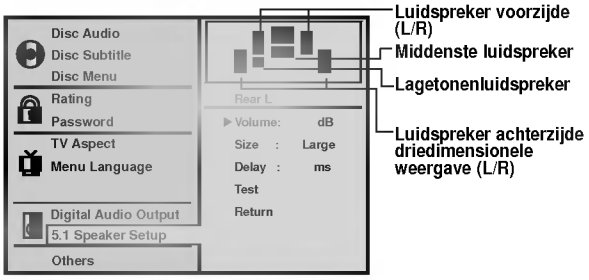
PCM: Selecteer "PCM" als een actieve digitale uitgang is voorzien bij een versterker of een ander apparaat met alleen lineale PCM (of MD recorder, of DAT deck).

Weergave Disc	UITGANG		
	Stream/PCM	**Dolby Digital/ PCM**	**PCM only**
96 kHz Lineaal PCM DVD	PCM	PCM	PCM
Dolby Digital DVD	Dolby Digital bit Stream	Dolby Digital bit Stream	PCM
MPEG DVD	MPEG bit Stream	PCM	PCM
Audio CD	PCM	PCM	PCM

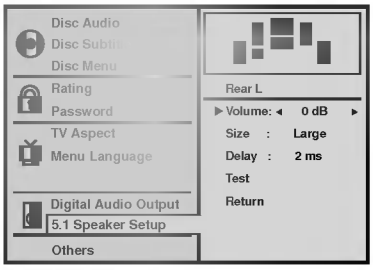
- Als de digitale audio uitgang van de speler niet wordt gebruikt, selecteer dan geen enkele van de opties.
- Als een actieve digitale uitgang wordt geleverd bij een ontvanger of een ander apparaat zonder de overeenkomstige digitale decodeercapaciteit kan het gebeuren dat een zeer luid lawaai wordt verkregen dat de luidsprekers permanent kan beschadigen.



In het SETUP scherm, druk ▲/▼ om "5.1 Speaker Setup" te selecteren en druk dan op ▶.



Druk ◀/▶ om de gewenste luidspreker te selecteren en druk ▲/▼/◀/▶ om de opties te regelen.



- Plaats de middenste of achterste luidsprekers niet verder van de luisterpositie dan de voorste luidsprekers.
- De testtoon komt niet uit de lagetonenluidspreker.

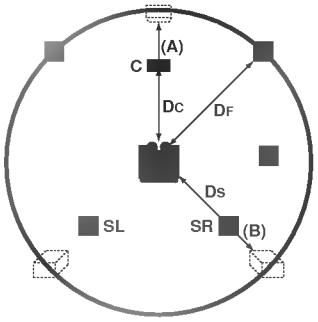
Volume: Druk ◀/▶ om het uitgangsniveau van de geselecteerde luidspreker te regelen. (-6dB ~ 0dB)

Size: Druk ◀/▶ om een modus in te stellen (Large, Small, None)

- Als je het systeem hebt aangesloten op een luidspreker met een lage frequentie van 100Hz of minder, selecteer "Large".
- Als je het systeem hebt aangesloten op een luidspreker zonder lage frequentie van 100Hz of minder, selecteer "Small". Maar als je niet hebt aangesloten op een lage-tonenluidspreker selecteer dan altijd "Large" voor de voorste luidspreker (L/R).
- Als je geen luidsprekers aansluit selecteer dan "None".
- De voorste luidsprekers (L/R) kunnen geselecteerd als "Large" of "Small".
- Als de voorste L/R luidsprekers afmeting is geselecteerd als "Small", dan kan de afmeting voor de achterste en middenste luidsprekers worden geselecteerd als "Small" of "None", en de afmeting van de lagetonenluidspreker kan dan alleen geselecteerd als "Large".

Delay: Druk ◀/▶ om het geluid af te stemmen naargelang de akoestiek van je kamer door een vertragingseffect toe te voegen aan het geluid van de middenste en de driedimensionele luidsprekers.

- Als 5.1CH Surronund gespeeld wordt, kunt u van de best geluid genieten indien u dezelfde afstand tussen u en ieder hebt. U kunt Delay tijd in de Cetre/Surround Speaker vaststellen om de geluid aan de acoustiek van uw kamer gebruikelijk te maken.
  (Midden: 0 ~ 5ms, Achteraan: 0 ~ 15ms).



- **Afstellen van middenste luidspreker**
  Als de afstand van DC gelijk is aan, of langer is dan DF in de figuur links, stel de mode dan in als 0ms.In andere gevallen stel je in zoals hieronder in de bijgevoegde tabel staat beschreven.
  (A) = DF - DC

Afstand van (A)(cm)	Instelling(ms)
34	1
68	2
102	3
136	4
170	5

- **Instelling van driedimensionele luidspreker achteraan**
  Als de afstand van DF gelijk is aan de afstand DS hierboven, stel de mode dan in als 0ms. In andere gevallen wijzig je de instelling volgens de tabel hieronder.
  (B) = DF - DS

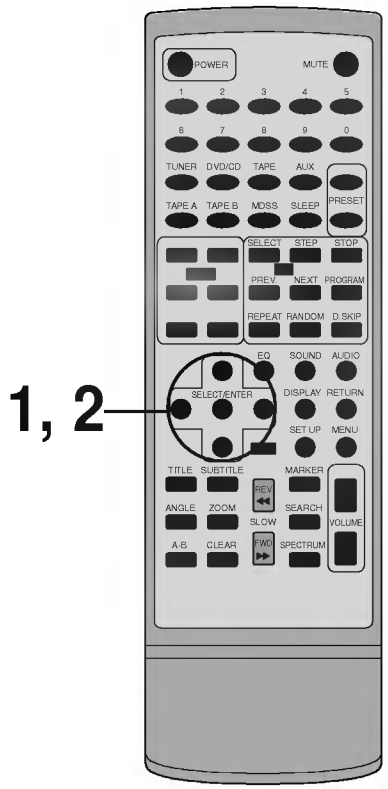
Afstand van (B)(cm)	Instelling(ms)
170	5
340	10
510	15

Test : Druk SELECT/ENTER om de signalen te testen van iedere luidspreker. Regel het volume zodanig dat het overeenkomt met het volume van de testsignalen in het systeem.

- Vooraan (L) → Vooraan (R) → Midden → Achteraan (L) → Achteraan (R)

Return: Druk SELECT/ENTER om terug te keren naar het vorige menuscherm.

U kunt de instellingen voor DRC, Pseudo PAL en Vocal veranderen.



Informatie over DRC (Dynamic Range Compression)
Met het DVD formaat heeft u de mogelijkheid om het muziekstuk van een programma te horen met de meest nauwkeurig en realistisch mogelijk uitvoering, dankzij de digitale audiotechnologie. Desondanks, wilt u misschien het dynamisch bereik van de audio uitgang (het verschil tussen het hoogste en het laagste volume) wat comprimeren, zodat u naar een film op een lagere volumen kunt luisteren zonder dat de dialogen onbegrijpelijk worden.

Op het SETUP scherm, druk op ▲/▼ om "Overige" te selecteren en dan op ▶.



Druk op ▲/▼ om de gewenste items te selecteren en druk daarna op SELECT/ENTER.

DRC (Dynamic Range Compression) On/Off

On: Selecteer deze optie om de functie Dynamic Range Compression aan te schakelen zodat de dialogen zelfs op laag volume duidelijk te verstaan blijven.

Off: Selecteer deze optie om de functie Dynamisch Range Compression uit te schakelen en het muziekstuk uit te voeren precies zoals het was gecreëerd.

Pseudo PAL On/Off

On: Afhankelijk van de disk, kan een NTSC DVD disk afspelen met het PAL kleursysteem van het televisietoestel.

Off: Een NTSC DVD disk kan niet afgespeeld wor den met het PAL kleursysteem van het televisietoestel.

Vocal On/Off

Alleen aanzetten voor het afspelen van een multi-kanaal karaoke DVD. De karaoke kanalen op de disk zullen mengen in een normaal stereo geluid.

- De DRC functie werkt alleen tijdens het afspelen van opgenomen Dolby Digital disk's.
- Afhankelijk van de DVD disk, kan het niveau van het dynamisch bereikscompressie (DRC) variëren.
- Sluit, voor het afspelen van karaoke, geschikte audioapparatuur aan, zoals een versterker, op de DVD videospeler.
- De Pseudo PAL kan weergegeven worden als de SYSTEM selector op het achterpaneel op PALmodus is ingeschakeld.
- Als zich problemen voordoen tijdens het afspelen van een NTSC disk, schakel "Pseudo PAL" aan.
- Het beeld kan gestroomd worden volgens het type televisietoestel wanneer de modus "Pseudo PAL" aangeschakeld is.

Geef het juiste codenummer voor de aanvangsinstelling “Audio”, “Subtitle” en/of “Menu” (Zie blz 40).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovak
6566	Abkhazian	7082	French	7679	Laothian	8376	Slovenian
6570	Afrikaans	7089	Frisian	7684	Lithuanian	8377	Samoan
6577	Ameharic	7165	Irish	7686	Latvian, Lettish	8378	Shona
6582	Arabic	7168	Scots Gaelic	7771	Malagasy	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galician	7773	Maori	8381	Albanian
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macedonian	8382	Serbian
6590	Azerbaijani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Sundanese
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolian	8386	Swedish
6669	Byelorussian	7273	Hindi	7779	Moldavian	8387	Swahili
6671	Bulgarian	7282	Croatian	7782	Marathi	8465	Tamil
6672	Bihari	7285	Hungarian	7783	Malay	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Armenian	7784	Maltese	8471	Tajik
6679	Tibetan	7365	Interlingua	7789	Burmese	8472	Thai
6682	Breton	7378	Indonesian	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandic	7869	Nepali	8475	Turkmen
6779	Corsican	7384	Italian	7876	Dutch	8476	Tagalog
6783	Czech	7387	Hebrew	7879	Norwegian	8479	Tonga
6789	Welsh	7465	Japanese	7982	Oriya	8482	Turkish
6865	Danish	7473	Yiddish	8065	Panjabi	8484	Tatar
6869	German	7487	Javanese	8076	Polish	8487	Twi
6890	Bhutani	7565	Georgian	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainian
6976	Greek	7575	Kazakh	8084	Portuguese	8582	Urdu
6978	English	7576	Greenlandic	8185	Quechua	8590	Uzbek
6979	Esperanto	7577	Cambodian	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamese
6983	Spanish	7578	Kannada	8279	Rumanian	8679	Volapük
6984	Estonian	7579	Korean	8285	Russian	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Persian	7585	Kurdish	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnish	7589	Kirghiz	8372	Serbo-Croatian	9072	Chinese
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singhalese	9085	Zulu

Disc vereisten/Informatie over auteursrechten

Deze DVD kan de volgende discs weergeven.

	Disc mark	Inhoud	Disc size	Maximum speelduur
DVD video discs	DVD VIDEO	Audio+Video (bewegend beeld)	12 cm	Ongeveer 4 uur (disc aan 1 kant bespeelbaar)
				Ongeveer 8 uur (disc aan 2 kanten bespeelbaar)
			8 cm	Ongeveer 80 minuten (aan 1 kant bespeelbaar)
				Ongeveer 160 minuten (aan 2 kanten bespeelbaar)
Audio CDs	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 minuten
			8 cm	20 minuten

Verder kan deze unit een CD-R of CD-RW die geluidstitels of MP3-bestanden bevat.
Andere discs dan deze hierboven vermeld kunnen niet worden weergegeven. (Video CD, CD-ROM, CD-Extra, CD-G, photo CD en CD-i discs kunnen niet op deze DVD worden weergegeven.)

Informatie Regionale Administratie

Regionale adminstratie informatie: Deze DVD is ontworpen en gefabriceerd overeenkomstig de regionale administratie informatie die is geregistreerd op een DVD disc. Als het regionummer op de DVD disc niet overeenstemt met het regionummer van de DVD, dan kan de DVD die disc niet weergeven.

Het regionummer van deze DVD is 2.



Opmerkingen over niet geautorizeerde discs

Het is mogelijk dat u bepaalde DVD video discs niet kan weergeven op deze DVD als ze werden gekocht buiten uw geografisch gebied of werden gemaakt voor ondernemingsdoeleinden.
Als u probeert een niet-geautorizeerde disc te spelen, verschijnt "**Check Regional Code**" op het TV scherm.

Opmerkingen over auteursrechten

Niets van dit materiaal mag worden gekopieerd, uitgezonden, vertoond, per kabel uitgezonden, weergegeven in publiek, of verhuurd. DVD discs zijn tegen kopiëren beschermd en alle opnames van deze discs zullen verstoord zijn. Dit product bevat technologie beschermd met auteursrechten, en is beschermd door VS patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere eigenaars met rechten. Het gebruik van deze technologie beschermd door auteursrechten moet worden geautorizeerd door Macrovision Corporation en is alleen bestemd voor huisgebruik, andere beperkt kijkgebruik, tenzij anders door Macrovision Corporation geautorizeerd. Omgekeerde engineering of het uit mekaar nemen is verboden.

Vooraleer het service personeel op te bellen

Symptomen en Correcties

Kijk de volgende gids na voor mogelijke oorzaak van een probleem vooraleer zich tot de service te wenden.

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Geen stroom.	• De netvoedingskabel is niet aangesloten.	• Steek de netvoedingskabel in het stopkontakt.
Er is wel stroom, maar de DVD werkt niet.	• Er zit geen disc in.	• Steek een disc in het apparaat. (Ga na of de DVD of audio CD indicator in het DVD venster oplicht.)
Geen beeld.	• De TV is niet ingesteld om het DVD signaal te ontvangen.	• Selecteer de juiste video-invoermodus op de tv zodat het beeld van de eenheid op het tv-scherm verschijnt.
	• De videokabel is niet goed aangesloten.	• Sluit de videokabel goed aan in de contactbussen.
	• De verbonden TV is niet ingeschakeld.	• Schakel de TV in.
Geen geluid.	• De apparatuur verbonden met de audiokabel is niet ingesteld om DVD signalen te ontvangen.	• Selecteer de juiste invoermodus van de audio-ontvanger, zodat u naar het geluid van de eenheid kunt luisteren.
	• De audiokabels zijn niet goed aangesloten.	• Sluit de audiokabel goed aan in de contactbussen.
	• Het apparaat verbonden met de audiokabel is uitgeschakeld.	• Schakel het apparaat verbonden met de audiokabel in.
	• De digitale audio uitgang staat in de verkeerde positie.	• Stel de digitale audio uitgang in de juiste positie, schakel daarna de DVD in door de POWER toets in te drukken.
Het beeld is van slechte kwaliteit.	• De disc is vuil.	• Reinig de disc.
De eenheid begint niet met spelen.	• Er zit geen disc in.	• Steek een disc in. (Ga na of de DVD, of audio CD indicator in het DVD venster oplicht.)
	• Een onspeelbare disc werd ingestoken.	• Steek een speelbare disc in. (Controleer het type van de disc, het kleursysteem en de regionale code.)
	• De disc zit omgekeerd.	• Steek de disc met de speelkant naar onder.
	• De disc zit niet in de leidraad.	• Steek de disc in de disc lade in de leidraad.
	• De disc is vuil.	• Reinig de disc.
	• Er staat een menu op het TV scherm.	• Druk op SETUP toets om het menu scherm uit te schakelen.
	• De classificatie is ingesteld.	• Wis de classificatie functie uit of verander het classificatie niveau.
Er is een ernstige bromtoon of ernstige ruis hoorbaar.	• De pennen en stekers zijn vuil.	• Veeg deze schoon met een doek die licht bevochtigd is met alcohol.
	• De disk is vuil.	• Reinig de disk.
	• De luidspreker en de componenten zijn niet goed aangesloten.	• Sluit de luidsprekers en componenten goed aan.
	• De eenheid staat dichtbij de tv.	• Verplaats uw tv weg van de audiocomponenten.

Vooraleer het service personeel op te bellen

Symptomen en Correcties

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Men kan niet opnemen	• De componenten zijn niet goed aangesloten.	• Sluit de componenten goed aan.
	• De bron die geselecteerd is, is onjuist.	• Selecteer de bron met de knop FUNCTION SELECT (DVD/CD, TAPE, AUX of Tuner)
Men kan niet op radio-stations afstemmen.	• De antennes zijn niet goed aangesloten.	• Sluit de antenne stevig aan.
		• Pas de antennes aan en sluit een externe antenne aan, indien noodzakelijk.
	• De signaalsterkte van de stations is te zwak (wanneer u afstemt met automatisch afstemmen)	• Stem handmatig af op het station.
	• Er zijn geen stations vooraf ingesteld of vooraf ingestelde stations zijn gewist (wanneer men afstemt door op vooraf ingestelde stations te zoeken)	• Stel de stations vooraf in (Zie blz 18)
De afstandsbediening werkt niet goed.	• De afstandsbediening is niet gericht op de externe sensor van de eenheid.	• Wijs de afstandsbediening naar de externe sensor van de eenheid.
	• De afstandsbediening staat te ver van de eenheid.	• Gebruik de afstandsbediening binnen een straal van 7 meter.
	• Er staat iets in de weg tussen de afstandsbediening en de eenheid.	• Maak de weg vrij
	• De batterijen in de afstandsbediening zijn op.	• Vervang de batterijen door nieuwe batterijen.

Specificaties

[Algemeen]	Stroomtoevoer	Zie het achterpaneel.		
	Stroomverbruik	150W		
	Massa	11kg		
	Externe afmetingen (B x H x D)	273 x 327 x 356 mm		
[CD/DVD]	Laser	Halfgeleiderlaser, golflengte 650 nm		
	Frequentierespons (audio)	40 - 18,000 Hz		
	Verhouding signaal en ruis (audio)	Meer dan 70 dB (1 kHz)		
	Verhouding signaal en ruis (video)	Meer dan 60 dB (1 kHz)		
	Dynamisch bereik (audio)	Meer dan 70 dB		
	Harmonische vervorming (audio)	0.2 % (1 kHz)		
[Video]	Video-uitgang	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatieve sync., RCA-stekerbus		
	S-video-uitgang	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatieve sync., mini DIN 4-pins x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω		
[Tuner] FM	Afstembereik	87.5 - 108.0 MHz of 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz		
	Middelfrequentie	10.7 MHz		
	Verhouding signaal en ruis (Mono/Stereo)	61/58 dB		
	Frequentierespons	60 - 10,000 Hz		
[Tuner] AM (MW)	Afstembereik	522 - 1611 kHz of 530 - 1610 kHz		
	Middelfrequentie	450 kHz		
	Verhouding signaal en ruis	35 dB		
	Frequentierespons	100 - 2,000 Hz		
[Versterker]	Uitgangstroom	Voorste 75W + 75W (6 Ω 2ch THD 10 %) Midden: 30W (6 Ω 1ch THD 10%) Acher: 30W + 30W (6 Ω 2ch THD 10 %)		
	T.H.D	0.2%		
	Frequentierespons	42 - 25,000 Hz		
	Verhouding signaal en ruis	80 dB		
[Luidsprekers]	Luidspreker Modellen	Voorste luidspreker (FE-DV55VE)	Luidspreker midden(FE-DV55CVE)	Luidspreker achter (FE-DV55SE)
	Type	3 weg 3 luidspreker	1 weg 1 luidspreker	1 weg 1 luidsprekerr
	Impedantie	6 Ω	6 Ω	6 Ω
	Frequentierespon	60 - 20,000 Hz	100 - 20,000 Hz	120 - 20,000 Hz
	Geluidsdrukniveau	86 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)
	Gemeten ingangsstroom	75 W	30 W	30 W
	Maximale ingangsstroom	150 W	60 W	60 W
	Netto afmetingen (B x H x D)	230 x 326 x 277 mm	200X90X106mm	90 x 125 x 106 mm
	Netto gewicht	5.07 kg	0.8kg	0.59 kg
TAPE	Tapesnelheid	3 kHz ± 50Hz		
	Wow-flutte	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)		
	F.F./REW-tijd	120sec (C-60)		
	Frequentierespons	125 - 8,000Hz		
	Verhouding signaal en ruis	43dB		
	Kanaalscheiding	45dB(P/B)/42dB(R/P)		
	Wisverhouding	52dB (MTT-5511)		

[Bijgeleverde accessoires]

- Geluidskabel 1
- Luidsprekers 5
- Afstandsbediening 1
- AM-lusantenne 1
- RCA-SCART-adapter 1
- Videokabel 1
- Luidsprekerkabels 3
- Batterijen (AAA) 2
- FM-antenne 1

⁎ Wijzigingen in ontwerp en specificaties voorbehouden.