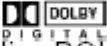


GEBRUIKSAANWIJZING

Dolby Digital surround (5.1 audiokanalen)

De technologie voor Dolby Digital surroundgeluid met zes audiokanalen is ontwikkeld door Dolby Laboratories voor het nabootsen van bioscoopachtige effecten. DVD-discs die Dolby Digital surroundgeluid ondersteunen dienen als zodanig  gelabeld te zijn. U kunt genieten van bioscoopachtig surroundgeluid als de DVD-disc DOLBY DIGITAL ondersteunt en als u DOLBY DIGITAL heeft aangesloten. Twee voorluidsprekers, één middenluidspreker, twee achterluidsprekers achter en de subwoofer vormen tezamen het "5.1 kanaals" audiosysteem voor Dolby Digital.

Disc	Sound recording format	coaxial digital audio output from connector
DVD	Dolby Digital	Dolby Digital bitstream (2-5.1ch) or PCM (2ch)(48kHz/16bit)
	Linear PCM (48/96 kHz 16/20/24 bit)	Linear PCM(2ch) (48kHz sampling/16 bit only)* ² or no output* ¹
	MPEG1 MPEG2	MPEG2 audio bitstream or PCM(2ch)(16 bit)* ¹
VCD	MPEG1	PCM (44.1 kHz sampling)
CD	Linear PMC	Linear PCM (44.1 kHz sampling)

Indien u gebruik wilt maken van Dolby Prologic geluidswaergave, dan dient u een versterker te gebruiken die een Dolby decoder aan boord heeft tezamen met een digitale ingang in vorm van een coaxiale aansluiting of een glasvezel aansluiting.

Sluit de DVD speler dan met één van deze kabel typen aan op de versterker.

Zet de Digital Audio Output van deze DVD-speler niet op "Dolby Digital" tenzij u de digitale audio-aansluiting van deze DVD-speler verbindt met een AV decoder met Dolby Digital (AC-3) decodeerfunctie.

Overdrevten hoog volume kan uw gehoor en de luidsprekers beschadigen.

Opmerkingen

- De werking van de afstandsbediening kan worden verstoord door een obstakel tussen afstandsbediening en afstandsbedieningsensor.
- Bij fel licht zoals bijvoorbeeld een fluorescentielamp of direct zonnelicht kan de werking eveneens zijn verstoord.
- Ook het gebruik van een TV met hetzelfde type infrarood afstandsbediening in dezelfde richting kan problemen geven.
- Voor een efficiënte werking bedraagt de maximum afstand tussen afstandsbediening en afstandsbedieningsensor 7 meter.

Gebruik de bijgeleverde kabels om de DVD speler aan te sluiten. Zorg ervoor dat de kleuren van de kabels overeenkomen met de kleuren van de pluggen. Geel=Video .

Zorg bij montage van de Infrarood sensor, dat deze op een goede veilige plek op het dashboard komt, zonder dat dit de bestuurder kan storen, of onnatuurlijke bewegingen kan veroorzaken.

De afstandbediening dient eenvoudig en gemakkelijk te richten zijn.

Aangezien de DVD speler de chauffeur niet in de weg mag zitten, en / of de DVD speler bevindt zich achter in de auto, wordt er een verlengde Infrarood sensor meegeleverd.

Plaats deze bij voorkeur op het dashboard, of een locatie waardoor makkelijke bediening mogelijk wordt.

WAARSCHUWING

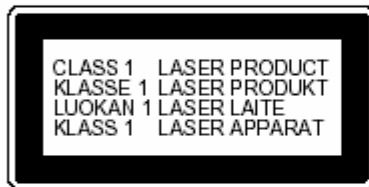
STEL DIT TOESTEL NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM GEVAAR VOOR BRAND OF ELEKTROCUTIE TE VOORKOMEN.



WAARSCHUWING

Bij gebruik van andere schakelaars of instellingen of door andere dan de hieronder beschreven handelingen uit te voeren, kan gevaarlijke straling vrijkomen.

Deze DVD-speler is een **KLASSE 1 LASER PRODUCT**. Het **KLASSE 1 LASER PRODUCT** label staat op de buitenkant van het toestel.



WAARSCHUWING!



Wanneer het toestel wordt geopend en de vergrendeling wordt tenietgedaan, kan onzichtbare laserstraling vrijkomen. Pas op voor straling.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Neem deze gebruiksaanwijzing volledig door alvorens met het toestel aan de slag te gaan en bewaar ze zodat u ze achteraf nog kunt raadplegen. Alle waarschuwingen en instructies in de gebruiksaanwijzing en op het toestel moeten strikt worden nageleefd, alsook de onderstaande veiligheidsvoorschriften.

Belangrijk
Dit toestel is uitsluitend geschikt voor het PAL kleurensysteem.

Installatie

- 1 Water en vocht** — Gebruik dit toestel niet in de buurt van water, zoals bijvoorbeeld dicht bij een badkuip, een zwembad of dergelijke.
- 2 Warmte** — Gebruik dit toestel niet in de buurt van warmtebronnen zoals warmteluchtkanalen, kachels en dergelijke. De omgevingstemperatuur mag niet minder dan 5°C en niet meer dan 35°C bedragen.

- 3 Installatieplaats** — Zet het toestel:
 - op een vlakke, effen ondergrond
 - uit de buurt van krachtige magnetische velden
 - op minstens een meter afstand van radio's of ontvangers.Plaats geen zware voorwerpen op het toestel.
- 4 Ventilatie** — Rond het toestel moet voldoende vrije ruimte zijn zodat de warmte probleemloos kan worden afgevoerd. Laat minstens 10 cm vrij achter en boven het toestel, en 5 cm opzij.
 - Plaats het toestel niet op een bed, tapijt of dergelijke waardoor de ventilatieopeningen kunnen worden afgesloten.
 - Plaats het toestel niet in een boekenrek, kast of luchtdicht rack waarin het onvoldoende is geventileerd.
 - Hou de verluchttingsgaten in het achterpaneel vrij om te voorkomen dat de temperatuur in het toestel te hoog oploopt.
- 5 Vreemde voorwerpen en vloeistof** — Zorg ervoor dat er geen vreemde voorwerpen of vloeistof in het toestel terechtkomt via de verluchttingsopeningen.
- 6 Roltafeltjes en stands** — Het toestel moet voorzichtig worden verplaatst op een stand of roltafeltje. Door plots te stoppen, hard duwen of een oneffen ondergrond kan het toestel of het tafeltje immers kantelen.
- 7 Condensvorming** — De laserkoplenzen kan vochtig worden wanneer:
 - het toestel van een koude in een warme ruimte wordt gebracht;
 - de verwarming net is aangezet;
 - het toestel wordt gebruikt in een zeer vochtige ruimte;
 - het toestel wordt gekoeld door airconditioning.Wanneer er condensvorming is opgetreden, kan de werking van het toestel zijn verstoord. Laat het toestel in dat geval enkele uren staan en probeer opnieuw.

Voeding

- 1 Spanningsbronnen** — Sluit dit toestel alleen aan op spanningsbronnen die beschreven staan in de gebruiksaanwijzing en zijn aangegeven op het toestel.
- 2 Netsnoer**
 - Trek bij het loskoppelen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer zelf.
 - Raak het netsnoer nooit aan met natte handen om brand of elektrocutie te voorkomen.
 - Netsnoeren moeten goed worden bevestigd om te voorkomen dat ze sterk doorbuigen, geklemd raken of belopen worden. Let vooral op het snoer tussen het toestel en het stopcontact.
 - Zorg ervoor dat stekkers en verlengsnoeren niet overmatig worden belast om brand of elektrocutie te voorkomen.
- 3 Indien niet in gebruik** — Trek de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Zolang de stekker in het stopcontact zit, vloeit er een geringe hoeveelheid stroom naar het toestel, ook al is dat uitgeschakeld.
- 4 Bij bliksem** — Trek meteen de stekker uit het stopcontact.

Onderhoud

Reinig het toestel alleen zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing.

Service

Laat dit toestel nakijken door een bevoegd technicus als:

- het netsnoer of de stekker is beschadigd;
- een vreemd voorwerp of vloeistof in het toestel terecht is gekomen;
- het toestel werd blootgesteld aan regen of water;
- het toestel niet meer normaal lijkt te werken;
- het toestel veel minder goed presteert;
- het toestel is gevallen of de behuizing werd beschadigd.

PROBEER NOOIT DE BEHUIZING TE OPENEN EN HET TOESTEL ZELF NA TE KIJKEN.

Belangrijkste kenmerken van deze DVD-set

DVD – een revolutie in de videowereld

- De soundtrack kan in maximum 8 talen worden beluisterd.
- Met de multihoekefunctie kan men bepalen vanuit welke hoek men scènes wil bekijken die vanuit een aantal verschillende hoeken werden opgenomen. (Alleen DVD's opgenomen vanuit verschillende camerastandpunten.) Het aantal opgenomen talen hangt af van de software.

Digitaal geluid van topkwaliteit

Met lineair PCM geluid van een 48 kHz/16 bit tot 96 kHz/24 bit digitaal/analooomzetter (DAC) kan de geluidskwaliteit die van CD's overschrijden.

Tal van handige functies

- OSD (On Screen Display) pictogrammen tonen disc- of spelerinformatie en bieden toegang tot de belangrijkste functies van dit toestel.
- Tot 5 scènes programmeerbaar in het geheugen (markers).
- Kinderbeveiliging om te voorkomen dat discs worden afgespeeld die ongeschikt zijn voor een bepaald publiek (alleen DVD).

Compatibel met CD en DVD

WAARSCHUWING:

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

OPGELET

Het gebruik van optische instrumenten in combinatie met dit product vergroot de kans op oogletsel. De laserstraal dit Compact AV systeem is schadelijk voor de ogen. Open dus nooit de behuizing. Laat eventueel onderhoud over aan de erkende vakhandel.

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht om het gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen. Open om dezelfde reden ook nooit de behuizing. Laat eventuele reparaties over aan de erkende vakhandel.

Het netsnoer mag alleen worden vervangen in een erkende vakhandel.

VOORZORGMAATREGELEN:

Veiligheid

In het geval er vloeistof of een voorwerp in de behuizing terechtkomt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat eerst door een deskundige laten nakijken, alvorens het weer in gebruik te nemen. Het toestel blijft onder (net)spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, ook al is het toestel zelf uitgeschakeld.

Installeren

Installeer het toestel niet in een beperkte ruimte zoals een boekenrek of een inbouwkast. Kies een plaats waar een ongehinderde luchtdoorstroming mogelijk is, om oververhitting van vitale onderdelen te voorkomen. Zet het apparaat niet op een zacht of wollig oppervlak (een kleedje of deken), of tegen gordijnen, waardoor de ventilatieopeningen geblokkeerd kunnen worden. Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren of heteluchtblazers of op een plaats waar het is blootgesteld aan directe zonnestraling, overmatig stof of mechanische schokken. Zet het apparaat niet schuin. Het apparaat is ontworpen voor gebruik in horizontale stand. Houd zowel het apparaat als disc's uit de buurt van apparatuur waarin een krachtige magneet gebruikt wordt, zoals een grote Luidspreker of magnetronoven. Plaats geen zware voorwerpen op het toestel. Als het apparaat van een koude naar een warme omgeving wordt gebracht kan er vocht binnenin het apparaat condenseren, hetgeen schade aan de lenzen tot gevolg kan hebben. Wacht daarom bij het voor de eerste maal installeren van het apparaat, of wanneer u dit van een koude naar een warme omgeving verplaatst ongeveer een uur voor u het in gebruik neemt. Haal de discs uit het toestel wanneer u het verplaatst. Indien u dat niet doet, kunnen discs beschadigd worden. Om stroom te sparen kan het systeem volledig worden afgezet met de POWER toets op het toestel. Het systeem is dan volledig uitgeschakeld, ook al blijft de LED enige tijd branden.

Volumeregeling

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

Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die lichtjes is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuur sponsje, schuurpoeder noch solventen zoals alcohol of benzine. Met alle vragen over eventuele problemen met uw toestel kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde handelaar.

Discs reinigen

Gebruik geen in de handel verkrijgbare CD/DVD reinigers. Deze kunnen defecten veroorzaken.

Kleuren op een TV-scherm

Indien de luidsprekers de kleuren op het TV-scherm beïnvloeden, moet u de TV meteen afzetten en na 15 tot 30 minuten weer aanzetten. Indien de kleuren nog altijd vervormen, moet u de luidsprekers verder van de TV af zetten.

BELANGRIJK

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

Met dit toestel kunnen de volgende discs worden afgespeeld :

Disc-formaat	
DVD-VIDEO	
Super Audio CD	
VIDEO CD	
Audio CD	 + MP3

TERMINOLOGIE

- **Scène** Op een VIDEO CD met PBC functies zijn de menuschermen, bewegende beelden en stilstaande beelden opgesplitst in "scènes". Aan elke scène i., een scènenummer toegekend, zodat u scènes snel kunt vinden.
- **Titel** De langste delen van een beeld of een track op een DVD bijvoorbeeld een film enz. voor video software of een album, enz. voor audio"software. Aan elke titel een titelnummer toegekend, zodat u titel snel kunt vinden.
- **Hoofdstuk** Delen van een beeld of een muziekstuk i korter zijn dan titels. Een titel bestaat uil verscheidene hoofdstukken. Aan elk hoofdstuk is een hoofdstuknummer toegekend, zodat u hoofdstukken snel kt vinden. sommige discs bevatten geen hoofdstukken.
- **Track** Delen van een beeld of een **muziekstuk c een VIDEO CD, SACD of CD**. Aan elke track is een tracknummer toegekend, zodat u tracks snel kunt vinden.
- **Index (SACD CD) / Video index (VIDEO CD)** Een getal waarmee een track wordt opgesplitst zodat u **makkelijk een bepaal** punt op een VIDEO CD, SACD of een C kunt vinden. Sommige disc's bevatten ge(indexen.

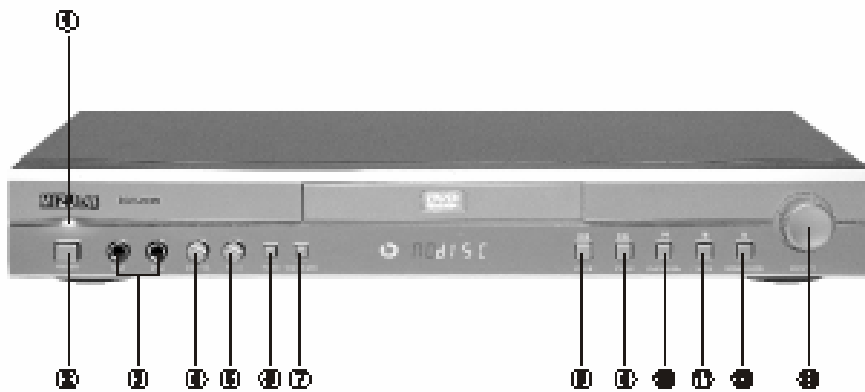
LUIDSPREKEROPSTELLING

Voor een optimale surround sound moeten alle luidsprekers behalve de subwoofer even ver van de luisterpositie worden geplaatst (0). De middenluidspreker kan tot 1,6 meter B en de achterluidsprekers tot 4,6 meter (0) dichter bij de luisterpositie dan de voorluidsprekers worden geplaatst. De voorluidsprekers kunnen op 1,0 tot 15,0 meter (0) van de luisterpositie worden geplaatst.

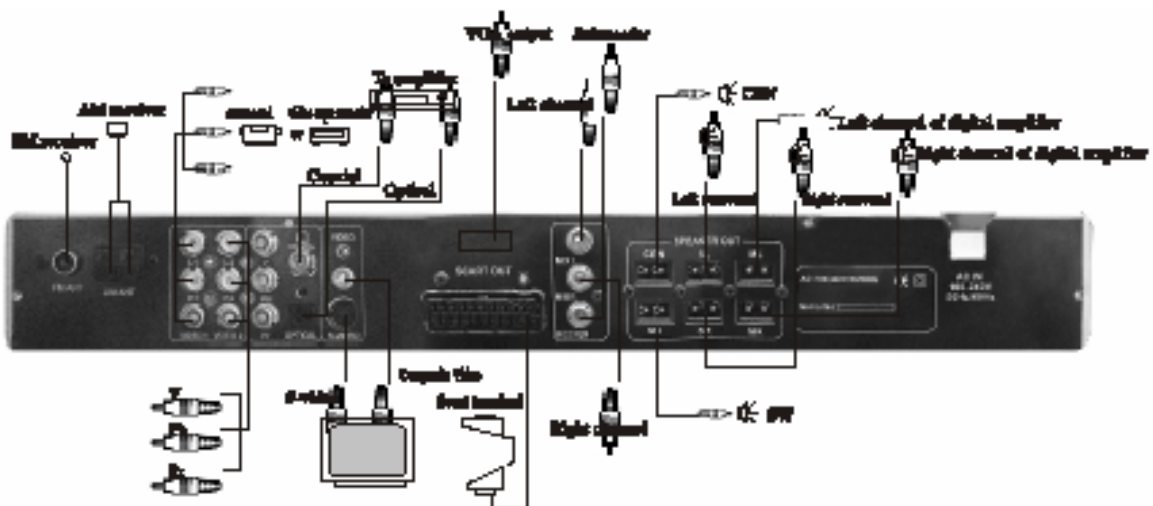
U kunt de subwoofer overal plaatsen. Plaats de achterluidsprekers achter u of opzij, afhankelijk van de vorm van de kamer, enz.

Luidsprekerparameters bepalen:

Voor een optimaal surround sound moet u eerst de afstand van de aangesloten luidsprekers tot de luisterpositie opgeven en balans en niveau regelen. Schakel het luidsprekervolume gelijk aan de hand van het afleesvenster. De luidsprekerparameters kunnen worden geregeld via LUIDSPREKER op het instelscherm



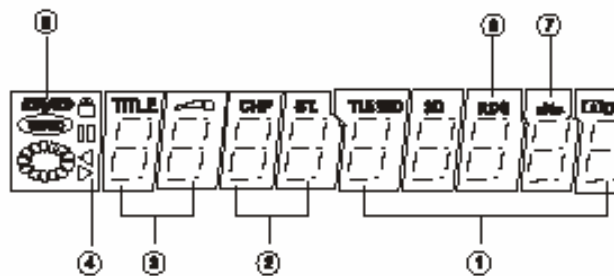
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Aan/uit indicatie | 9. Voorwaarts toets (CD/DVD/radio) |
| 2. Aan/stand-by schakelaar | 10. Afspeel toets / Zoektoets radio opwaarts |
| 3. Microfoon ingang | 11. Stop toets / Zoektoets radio neerwaarts |
| 4. Volume regelaar | 12. Lade open/dicht toets |
| 5. Echo regelaar | 13. Volume regelaar |
| 6. Setup / Am/Fm toets | |
| 7. Mute toets / automatisch zoeken | |
| 8. Terugwaarts toets (CD/DVD/radio) | |



- Video ingang voor Av1, Av2 (video 1 of video 2) uitgang naar video aansluiting
- Linker audio ingang voor Av1, Av2 (L1 of L2) uitgang naar linker kanaal (MXL) en digitale versterker (ML)
- Rechter audio ingang voor Av1, Av2 (L1 of L2) uitgang naar rechter kanaal (MXR) en digitale versterker (MR)
- Linker kanaal audio (MXL) en rechter kanaal audio (MXR) . Kan worden aangesloten op linker-rechter kanaal van een TV toestel of gewone versterker.
- Woofer aansluiting voor een subwoofer systeem met voeding.

AFLEESVENSTER

- A. DVD modus
1. Afspeeltijd weergave
 2. Hoofdstuk weergave
 3. Titel weergave
 4. Afspeel/pauze weergave
 5. Audio kanaal weergave
 6. Dolby AC-3 weergave
 7. DTS Weergave
 9. DVD disc weergave



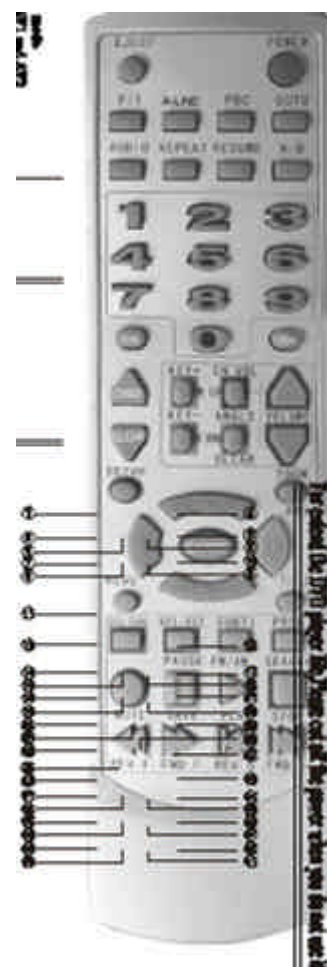
- B. Am/Fm modus
1. Frequentie weergave
 2. Zender weergave
 3. Am/Fm weergave
 8. RDS Aanduiding

- C. AV Ingang modus
1. Av1 / Av2 indicatie

AFSTANDBEDIENING

- A. DVD modus
1. Lade open/dicht
 2. Aan/uit toets
 3. Progressive / interlaced scan modus toets
 4. 2 Kanaal / 5.1 kanaal weergave schakel toets
 5. PBC Aan/uit toets (Playback controle voor VCD discs)
 6. Goto toets (ga naar)
 7. Audio selectie toets
 8. Herhaal toets
 9. Resume toets (hervatten laatste actie)
 10. Herhaal A-B toets
 11. Numerieke toetsen 0~9
 12. 10+ numerieke toets selectie
 13. Links/rechts wissel toets
 14. OSD toets (on screen weergave aan/uit)
 15. Toon regelaar +
 16. Audio kanaal volume selectie toets
 17. Volume + toets
 18. Slow toets (langzaam / slowmotion)
 19. Toon regelaar -
 20. Camera hoek keuzetoets
 21. Volume - toets
 22. Setup toets
 23. Zoom toets (vergroting / verkleining beeld)
 24. Pijltjestoets omhoog
 25. Pijltjes toets links
 26. Enter toets
 27. Pijltjes toets rechts
 28. Pijltjes toets omlaag
 29. Menu toets
 30. Title informatie toets
 31. DVD/Tuner keuze toets
 32. Av1 / Av2 selectie toets
 33. Ondertiteling keuzetoets
 34. Programmeer toets
 35. Mute toets (geluid demping)
 36. Pauze toets
 37. Afspeel toets
 38. Stop toets
 39. Snel achterwaarts toets
 40. Snel voorwaarts toets
 41. Vorige keuzetoets
 42. Volgende keuzetoets

- B. Tuner Modus
11. Nummer toetsen
 15. Fijnafstemming +
 16. Audio kanaal volume
 17. Volume +
 19. Fijnafstemming -
 20. Voorkeuze zender wissen
 21. Volume -
 22. Voorkeuze zender instellen
 23. Programma type
 26. Enter toets
 31. Keuzetoets DVD/tuner
 32. Av1 / Av2 keuze toets

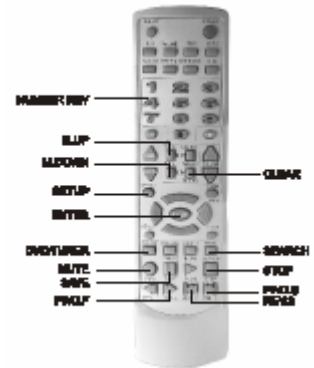


- 33. Am/Fm bandkeuze toets
- 34. Automatisch zoeken
- 35. Mute toets
- 36. Radiozender opslaan
- 38. Stop zoeken
- 39. Zoektoets vorig station
- 40. Zoektoets volgend station
- 41. Terug naar vorig station
- 42. Voorwaarts naar volgend station

- C. Av1 / Av2 Ingangen
- 16. Audio kanaal volume keuzetoets
- 17. Volume +
- 21. Volume -
- 32. DVD / Tuner modus
- 33. Av1 / Av2 keuze toets

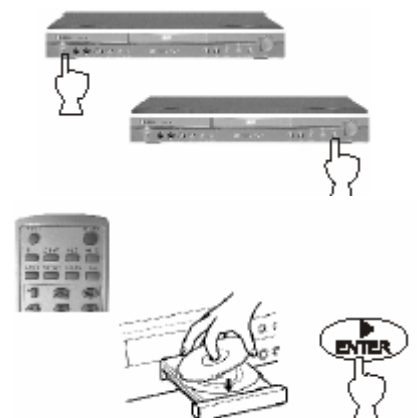
RADIO TUNER INSTRUCTIES

1. Sluit de set aan zoals besproken in de eerste sectie, en kies voor de tuner modus met de DVD/Tuner toets (voorpaneel) en selecteer Am of Fm.
2. Druk op de Am/Fm toets op de afstandbediening om uw keuze te maken.
3. Druk op de zoektoets (SEARCH) en de tuner zal de gehele band aflopen om zenders te zoeken. Na iedere gevonden zender zal de tuner deze 3 seconden lang weergeven, en vervolgens verder gaan zoeken. Nadat de gehele band is nagelopen, zal de tuner alle gevonden zenders in het geheugen opslaan. Tijdens het zoeken kunt u altijd op de stop toets drukken om het proces te onderbreken. Er kunnen maximaal 50 FM zenders en 20 Am zenders worden opgeslagen. Indien er ongewenste radio zenders zijn gevonden en opgeslagen, dan kunt u deze handmatig verwijderen uit de voorkeuze lijst met de MANUAL DELETE toets (handmatig wissen)
4. Handmatig zenders zoeken doet u d.m.v. de FWD (voorwaarts zoektoets) of de REW toets (achterwaarts zoektoets) waardoor de eerst gevonden zender zal worden opgezocht.
5. U kunt ook op frequentie zoeken, door stap voor stap van frequentie te wisselen. Druk hiervoor op de M.UP toets of M.DOWN toets om met stappen van 50kHz (FM) of 9kHz (AM) te zoeken. Druk vervolgens op de SAVE toets om de gezochte zender op te slaan in het geheugen.
6. Skip / zoeken op nummer kunt u op de volgende manier: Druk op de toets FWD.S , en de tuner zal van de éne opgeladen zender naar de andere springen. Indien u een kanaal nummer (0~9) of (9~50) intoets afhankelijk van het aantal opgeslagen zenders, met de numerieke toetsen, gevolgt door een druk op de ENTER toets, dan zal de zender worden weergegeven.
7. Met de CLEAR toets kunt u een zender wissen.
8. Selecteer een station door op een nummer van de numerieke toetsen te drukken, indien u het nummer weet van het station waaronder deze is bewaard. Na het intoetsen van het nummer drukt u op de ENTER toets waarna de zender zal worden weergegeven. Indien u een fout maakt bij het kiezen van een nummer, kunt u de toets CLEAR gebruiken.
9. Het ontvangen van RDS stations is bij deze tuner mogelijk. Druk op de PTY toets op de afstandbediening om deze functie te activeren. Voor overige RDS uitleg verwijzen wij naar het internet aangezien dit een universeel systeem is met vastgelegde mogelijkheden.



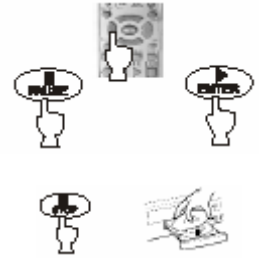
BASIS HANDELINGEN AF SPELEN DVD

1. Sluit de set aan zoals reeds besproken, en zet deze aan met de POWER (Aan/uit) toets op het frontpaneel.
2. Kies voor DVD modus met de TUNER/DVD toets en druk op de lade open/dicht toets om de CD lade te openen.
3. Plaats een DVD disc.
4. Druk nogmaals op de OPEN/CLOSE toets om de lade weer te sluiten.
5. Het afspeelen begint



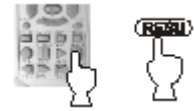
Afspelen beginnen

1. Druk op de ENTER toets om het spelen te doen beginnen of kies een nummer met de selectie toetsen om een scene te kunnen kiezen.
2. Gebruik de pauze em stop toetsen indien u dit wenst.
3. Door nogmaals op de OPEN/CLOSE toets te drukken, kunt u de CD of DVD er weer uitnemen.



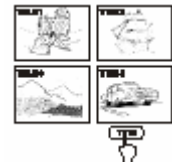
Afspelen voortzetten

Druk op de STOP toets op een willekeurig moment tijdens het afspelen. De DVD speler zal dat moment onthouden, en met de RESUME toets kunt u vervolgens weer afspelen op de plek waar u bent gaan stoppen.



Titel selecteren

1. Druk op de TITLE toets en het afspelen wordt onderbroken, en het scherm toont het titelmenu
2. Gebruik de pijltjes toetsen om een titelkeuze te maken.
3. Druk op ENTER om de gekozen titel weer te geven.



Hoofdstuk selecteren

1. Druk op de MENU toets, en het afspelen wordt onderbroken. Het scherm toont nu het hoofdstuk menu.
2. Gebruik de pijltjes toetsen om een hoofdstuk keuze te maken.
3. Druk op ENTER om de gekozen hoofdstuk weer te geven.



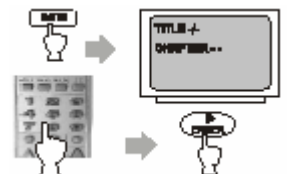
Lokaliseren van een track of hoofdstuk

1. Druk op de GOTO toets tijdens het afspelen, waarna "title / time op het venster wordt weergegeven.
2. Selecteer het nummer van het gewenste track of hoofdstuk.
3. Druk op de ENTER toets om uw keuze door te voeren en de selectie te bekijken. LET OP !! Deze optie geldt alleen voor DVD discs.



Lokaliseren van een specifiek punt

1. Druk op de GOTO toets tijdens het afspelen, waarna "title / time op het venster wordt weergegeven.
2. Selecteer het tijdstip van het gewenste track of hoofdstuk.
3. Druk op de ENTER toets om uw keuze door te voeren en de selectie te bekijken. LET OP !! Deze optie geldt alleen voor DVD discs.



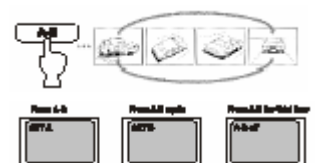
Herhaling functie

1. Druk op de REPEAT (herhaal) toets
2. Druk nogmaals op deze toets om de verschillende herhaal functies op het scherm te tonen. Nadat u een keuze heeft gemaakt zal het herhaald afspelen beginnen. U heeft de keuze tussen : Herhaal alles, Herhaal 1, Herhaal de gehele CD



Herhaling speciaal segment

1. Druk op de A-B (herhaal tussen) toets tijdens het afspelen. De eerste druk markeert punt A en een 2^{de} druk punt B.
2. Nu zal automatisch oneindig lang het stuk worden afgespeeld tussen de momenten A en B.



Zoom functie

U kunt het beeld vergroten of verkleinen door meerdere malen op deze toets te drukken. U kunt tot 4x vergroten of tot 1/4 verkleinen. De mogelijkheden zijn : 1,5x , 2x , 4x



Programmeer functie

U kunt met deze functie een DVD of CD zo programmeren dat de gewenste nummers (CD) op de door u bepaalde volgorde kunnen worden afgespeeld.

1. Druk op de programmeer toets als de speler in stop modus staat.
2. Druk op de numerieke toetsen om de volgorde op te geven.
3. Na het instellen drukt u op de ENTER toets om het geprogrammeerd afspelen te doen beginnen.



Afspelen op willekeurige volgorde

U kunt met deze functie een CD-DVD afspelen op willekeurige volgorde, zoals u dat zou doen met een gewone CD speler.

1. Druk op de RANDOM toets in de stop modus, en druk vervolgens op de ENTER toets. De speler zal vervolgens de CD-DVD afspelen op willekeurige volgorde van nummer of hoofdstuk.
2. Om de instelling te annuleren, drukt u nogmaals op de RANDOM toets.



Voorwaarts, Achterwaarts, stappen en volgende.

Dit zijn de standaard functies die u met iedere DVD-CD speler ook kunt bewerkstelligen.



Slowmotion

Druk herhaaldelijk op deze toets (SLOW) 'tijdens het afspelen van een DVD, en u kunt de film in slowmotion zien. Druk herhaaldelijk op deze toets om te kunnen kiezen tussen 2x, 4x en 8x.

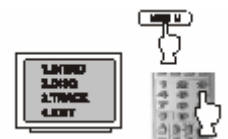


VCD discs

Voor het afspelen van VCD of SVCD discs, dient u eerst op de PBC toets te drukken om deze functie te activeren. Daarnaast kunt u de slowmotion functie zoals reeds eerder besproken ook op dit type CD's gebruiken.

Vrij afspelen

Voor het afspelen van 9 beelden van een VCD disc, kunt u deze functie gebruiken. Als u de speler in stop modus plaatst, drukt u op de MENU toets van uw afstandsbediening, waarna u speler in de 9 beeld zoek modus komt voor VCD discs. Deze functie is alleen toegankelijk als de PBC instelling op OFF staat. Met de numerieke toetsen kunt u een keuze maken van de beelden die u wilt weergeven.



PBC

Bij afspelen van VCD boven versie 1.1 dient u het PBC functie te activeren voor het afspelen. Als PBC uit staat kunt u geen title of index op de CD aanroepen. Indien deze op aan staat Dan kunt u wel een index of titel zichtbaar maken. Deze functie is niet bedoeld voor CD of normale muziek cd's



Audio bitstream selectie

Een DVD disc bevat 8 audio bitstreams, elke met een specifieke audio code en dubbing taal. B.v.

Audio 1 : LPCM-Engels

Audio 2 : LPCM Chinees

Audio 3 : Dolby Digital English

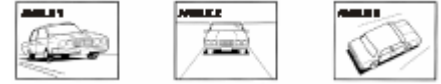
Audio 4 : Dolby Digital Chinese

Indien u in het menu van uw DVD al een Audio bitstream selectie kunt opgeven, dan hoeft u deze stappen niet uit te voeren.



Camera kijkhoek (ANGLE) wijzigen

Met deze toets (ANGLE) kunt u de opname vanuit een andere hoek bekijken, indien dit is opgenomen en ondersteunt op uw DVD disc.



Ondertiteling selecteren (TITLE)

Met deze optie kunt u de ondertiteling instellen. U kunt verschillende ondertiteling talen kiezen. Zoals Engels, Duits, Nederlands etc. afhankelijk van uw gekochte DVD disc.

1. Druk op de SUBTITLE toets op uw afstandbediening.
2. Kies een taal welke u boven op het scherm zult waarnemen. Veel internationale DVD's kunnen de Nederlandse taal als 'UNKNOWN' weergeven. Kies in dit geval voor UNKNOWN voor de Nederlandse taal.



SETUP INSTELLINGEN

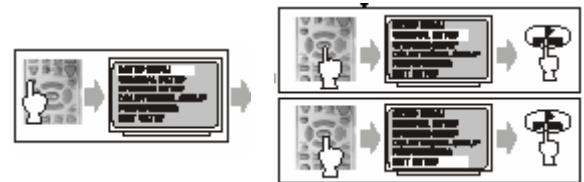
Main menu

Wanneer de basisinstellingen zijn verricht, kan de speler altijd in dezelfde omstandigheden werken (vooral handig met DVD discs). De instellingen blijven in het geheugen opgeslagen tot ze worden gewijzigd, ook al wordt het toestel afgezet.

Druk in de stopstand op SETUP.

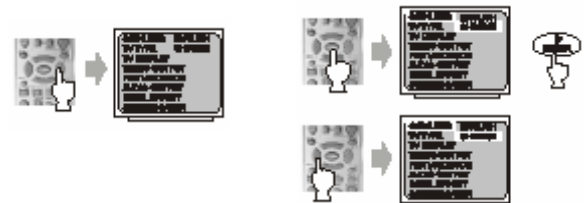
Het SETUP menu verschijnt.

Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.



Sub SETUP menu.

Kies de OSD menu taal die u wilt gebruiken. U kunt kiezen uit diverse talen welke op het scherm gezien zullen worden als u de "SETUP" functie gebruikt. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.



Beeldformaat menu.

Kies het juiste schermtypen afhankelijk van het Tv-toestel breedbeeldformaat (16:9).

Scan formaat wordt in dat formaat afgespeeld (linker- en rechterrand afgesneden).

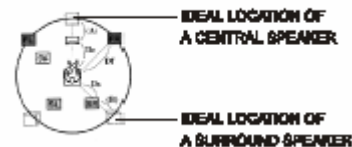
TV screen	4:3		16:9	
Film format	Normal	Full view	Mal/box	Wide screen
4:3				
16:9				

Speaker setup

De speaker setup stelt u in staat om bepaalde kanalen zoals center, zij, subwoofer en achter luidsprekers aan of uit te zetten indien gewenst.

De downmix mode kunt u kiezen tussen de mogelijkheden die in de DVD menu setup pagina staan. Voor films en 2 luidspreker systemen kunt u het beste voor "stereo" kiezen. Indien u beschikt over een Dolby Prologic of DTS versterker, kunt u kiezen voor 5.1CH.

Met deze functie kunt u de alle uitgangen van de DVD en luidsprekers testen of deze correct worden aangestuurd.



Test toon

De ingebouwde test/toon functie zal een test toon alle luidsprekers stuk voor stuk nalopen, en daarbij een toon genereren waardoor u kunt opmaken of alles goed is aangesloten. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

SPDIF Setup

Kies welke kanalen er zullen worden gebruikt voor de DVD speler.

Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

LPCM Setup

Kies welke datastream type er wordt gebruikt. Normaal gesproken kunt u deze op 96K houden. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Dolby Digital setup

Volg de instructies gegeven in het DVD setup menu in combinatie met de instellingen aangegeven in dit menu. Dolby Digital setup is inclusief de ondersteuning van L-MONO en R-MONO and dynamische compressie. Indien u al over een versterker beschikt met Dolby-Prologic en DTS decoder aan boord, kunt u de instelling op "STEREO-LEFT-RIGHT en MIXED geluid" zetten.

Standaard voor 5.1 Dolby prologic weergave, dient u dus de instelling 'STEREO' te gebruiken.

De SPDIF uitgangen zetten de digitale coaxiale of glasvezel uitgangen aan/uit of stellen de gewenste compressie in, afhankelijk wat u wilt gaan gebruiken. Nader informatie betreffende de compressie kunt u vinden op de gebruikte DVD indien ondersteund.

Equalizer setup

Met deze functie kunt u geluidseffecten instellen zoals extra lage tonen, hoge tonen etc.

Uw DVD speler heeft reeds voorgeprogrammeerde effecten, genoemd onder de volgende

namen : NONE, ROCK, POP, LIVE, DANCE, TECHNO, CLASSIC, SOFT. U Kunt proefondervindelijk kijken wat u zelf het mooiste vindt. Aangezien de afregel mogelijkheden op uw subwoofer beperkt zijn, kunt u met deze instellingen uw voorkeur nauwkeurig bepalen.

VIDEO SETUP

Component setup

Kies welke uitgang u gaat gebruiken aan de achterzijde van uw DVD speler. U kunt kiezen tussen OFF, SCART of VGA. Indien er voor VGA wordt gekozen, dan zal er geen signaal op de scart aansluiting staan.

Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

TV-Mode

Kies welke TV systeem u gaat gebruiken, interlaced of P-scan.

Dit hangt af van uw TV type. Standaard dient interlaced gekozen te worden. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Sharpness

Kies de beeldscherpte voor uw film indien u dit wilt. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Contrast

Kies het contrast voor uw film indien u dit wilt. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Gamma

Kies de gamma waarde voor uw film indien u dit wilt. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen. De gamma dient uitsluitend voor NTSC discs.

Saturation

Kies de SATURATION waarde in voor uw film indien u dit wilt. Saturation betekend kleurverzadiging, en stelt u in staat extra kleuren op het beeld te tonen. Met de pijltjes toetsen kunt u uw keuze maken. Druk vervolgens op ENTER om uw keuze te bevestigen.

PREFERENCE SETUP

TV Type

In Nederland en de meeste andere landen in europa kiest u voor PAL. Dit is het kleursysteem dat alle televisietoestellen in de benelux ondersteunen. U Kunt ook kiezen voor MULTI indien uw televisie dit ondersteund.

Disc menu taal

Met deze optie kunt u in uw DVD speler aangeven dat er altijd voor de taal wordt gekozen die u hier kiest. Het betreft hier de taal voor het hoofdmenu op uw DVD disc. Aangezien Nederlands niet wordt vermeld, kiest u hier voor OTHERS of OFF

Parental menu

Met deze optie kunt u het kinderslot instellen waarmee u voorkomt dat kinderen tijdens uw afwezigheid naar films kijken die niet voor hun geschikt zijn. De codes die u hier ziet zijn restricties die verschillen per DVD disc. U dient aan de achterzijde van uw gekochte DVD disc te kijken om te zien welke code voor wat voor type film wordt gebruikt. (Erotisch, actie, moord etc.) Indien u voor de optie OFF kiest zullen alle films probleemloos worden afgespeeld. Indien u één van deze opties kiest, dan zult u gebruik moeten maken van een wachtwoord dat in hoofdstuk 1.5.2. is opgegeven.

Pin Setup

De Pincode die u hier invoert mag naar keuze worden gekozen. De pincode dient voor het instellen van het kinderslot (Parental control) dat reeds is besproken in hoofdstuk 1.4.5.

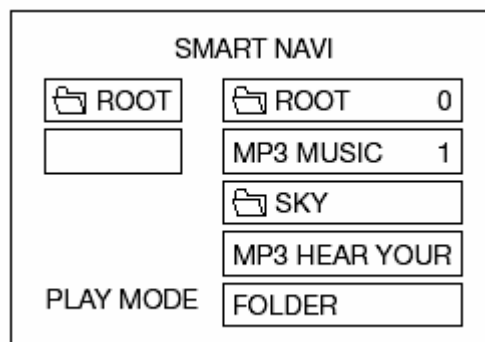
De standaard fabriek ingestelde pincode is : **13900**


U kunt de pincode ook wijzigen in het menu
PASSWORD CHANGE.

MP3 INSTELLINGEN

Uw DVD speler is voorzien voor het afspelen van MP3 discs, waarmee u honderden muziekstukken op één CD kunt plaatsen. Het MP3 is een compressie techniek om muziek of geluid op te slaan waarbij minimaal aan ruimte op uw CD wordt ingenomen. De compressie verhouding is afhankelijk van de gekozen compressie tijdens het maken van de MP3. Het gemiddelde is 1:12

Plaats een MP3 disc in de DVD speler. Nadat u de MP3 CD heeft geplaatst kunt u op het afleesvenster een menu structuur zien waarmee u een keuze kunt maken van de af te spelen nummers:



Gebruik de  toetsen om een keuze te maken in een bepaalde map.

Deze map is alleen aanwezig als u tijdens het branden van de CD de MP3 bestanden in aparte mappen heeft geplaatst.

Nadat u een keuze heeft gemaakt drukt u op de "enter" toets.

Verder kunt u net zoals een normale CD de Herhaal toetsen (repeat) gebruiken, of laten afspelen in willekeurige volgorde (random) en zelfs voorgeprogrammeerd afspelen.

U kunt resp. met deze volgorde de instellingen maken:

SINGLE → REP-ONE → FOLDER → FOLDER REP →
DISC SCAN → DISC → DISC REP → RANDOM →
SHUFFLE ON → PROGRAM PXXX

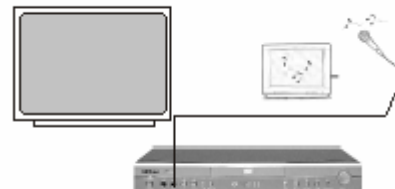
VCD INSTELLINGEN

Indien u een CD of DVD plaatst met JPG foto's, dan zullen deze automatisch worden getoond zoals een diavoorstelling. Zelfs als de foto's een zeer lage resolutie hebben, dan zal het beeld op uw TV met de gebruikelijke goede kwaliteit worden getoond.

Als u de CD plaatst, dan zal u een boom structuur zien van de jpg foto's. Druk b.v. op toets 1 om b.v. de eerste foto te tonen. Als u gewoon geen keuze maakt en meteen op de PLAY (afspeeltoets) drukt, dan zullen alle foto's die u in de map heeft geplaatst worden getoond met een korte pauze. Met de pijltoetsen kunt u terug of vooruit bladeren. Indien u een VCD of SVCD disc wilt afspelen, dient u nadat u de CD heeft geplaatst eerst op de PBC toets te drukken om deze optie te activeren. U vindt dit knopje op uw afstandsbediening. Let wel dat u eerst uw CD plaatst alvorens op het knopje te drukken.

KARAOKE INSTELLINGEN

1. Sluit de microfoons aan.
2. Ga naar het AUDIO SETUP menu
3. Open het microfoon volume regelmenu
4. Regel het microfoon volume af.
5. Regel eventueel de echo bij op het frontpaneel van uw DVD speler.
6. De toonregeling voor deze functie kan worden gedaan door de + toets en de - toets van de afstandsbediening. Indien u een speciaal aangeschafte Karaoke DVD heeft gekocht kan het voorkomen dat er instellingen in het menu van uw DVD disc moeten worden ingesteld.



VERKLARENDE WOORDENLIJST

Bitrate - bitstream

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

Digital Cinema Sound DCS

Dit is de algemene benaming van het surroundgeluid geproduceerd door digitale signaalverwerkingstechnologie die door Sony werd ontwikkeld. In tegenstelling tot vroegere surroundgeluidsvelden die hoofdzakelijk waren bedoeld voor muziekweergave, werd Digital Cinema Sound speciaal ontwikkeld voor filmtoepassingen.

Dolby Digital

Dit geluidsformaat voor bioscopen is geavanceerder dan Dolby Pro Logic Surround. Bij dit formaat is er een apart kanaal voor de achterluidsprekers met een uitgebreid frequentiebereik en een Subwoofer voor een vol bas-geluid. Dit formaat wordt ook wel "5.1" genoemd omdat het subwooferkanaal wordt beschouwd als 0.1 kanaal (werkt alleen wanneer een diep bas effect is vereist). Alle zes de kanalen van dit formaat worden apart opgenomen voor een superieure kanaalscheiding. Bovendien is er minder signaalverlies doordat alle signalen digitaal worden verwerkt.

DTS

Digitale audiocompressie technologie ontwikkeld door Digital Theater Systems, Inc.. Deze technologie is compatibel met 5.1-kanaals surroundsound. Het achterkanaal is stereo en er is ook een apart subwooferkanaal. DTS produceert hetzelfde digitale kwaliteitsgeluid via 5.1 kanalen. De kanaalscheiding is uitstekend omdat alle kanaalgegevens apart zijn opgenomen en digitaal worden verwerkt.

DVD

Een disc die tot 8 uur beeld kan bevatten, met eenzelfde diameter als de CD. De datacapaciteit van een éénlagige en enkelzijdige DVD is 4,7 GB (Giga Byte), wat 7 keer meer is dan die van een CD. De datacapaciteit van een tweelagige en enkelzijdige DVD is 8,5 GB, van een éénlagige en dubbelzijdige DVD 9,4 GB en van een tweelagige en dubbelzijdige DVD 17 GB. De beeldgegevens zijn van het MPEG 2 formaat. één van de wereldwijde normen inzake digitale compressietechnologie. De beeldgegevens worden gecomprimeerd tot ongeveer 1/40e van de oorspronkelijke grootte. De DVD maakt ook gebruik van variabele codeertechnologie die de toe te kennen gegevens aanpast volgens de beeldstatus.

Audiogegevens worden opgenomen in Dolby Digital en **PCM voor een meer** natuurgetrouwe weergave. Een DVD biedt ook tal van geavanceerde mogelijkheden zoals meervoudige hoeken, meervoudige talen en kinderbeveiliging.

Hoofdstuk

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

Kinderbeveiliging

Een functie van een DVD waarmee de weergave van de disc kan worden beperkt volgens de leeftijd van de gebruiker en het beperkingsniveau in elk land. De beperking verschilt van disc tot disc; wanneer ze is geactiveerd, is weergave helemaal verboden, worden gewelddadige scènes overgeslagen of vervangen door andere scènes, enzovoort.

Multi Hoek functie

Op sommige DVD's zijn verschillende hoeken of camerastandpunten voor een scène opgenomen.

Multi taal functie

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

Playback Control

Signalen opgenomen op VIDEO CD's (Versie 2.0) om de weergave te regelen. Menuschermpjes opgenomen op VIDEO CD's met PBC functies bieden de mogelijkheid van eenvoudige interactieve programma's, programma's met zoekfuncties.

Regio Code

Dit systeem is bedoeld ter bescherming van de auteursrechten. Aan elke DVD speler en DVD wordt een regiocode toegekend volgens het verkoopgebied. Elke regiocode staat vermeld op de speler en de diskverpakking. De speler kan discs afspelen waarvan de regiocode overeenkomt met zijn regiocode. De speler kan ook discs afspelen met het merkteken "F". Ook wanneer er geen regiocode vermeld is op de DVD kan de regiobeperking worden geactiveerd.