



DVD/SACD Home Entertainment System

- **Uitgangsvermogen 5 x 35 watt (DIN).**
- **Eén 100 watt actieve wOOx subwoofer.**
- **Vier tweeweg luidsprekers met ribbon tweeters, één drieweg centre luidspreker.**
- **Twee aluminium design luidsprekerstandaards.**
- **Geïntegreerde SACD/DVD/CD-speler.**
- **Geschikt voor het afspelen van CD's met MP3 bestanden.**
- **Multi standaard decoder voor AC3, DTS en MPEG Multichannel.**
- **Digitale tuner, 40 voorkeuzenders.**
- **Eén digitale ingang.**
- **Twee analoge ingangen.**
- **Drie video-uitgangen.**
- **Kinderslot.**
- **Multifunctionele afstandsbediening.**
- **Menufunctie voor tuner preset en luidsprekerinstelling.**
- **Hoofdtelefoonaansluiting.**



Let's make things better.



PHILIPS

DVD/SACD Home Entertainment Systeem



Tuner

- Digitale tuner voor AM en FM met 40 voorkeuzenders.
- Twee golfbereiken, middengolf en FM-band.
- AM-raamantenne voor selectieve ontvangst van middengolfzenders.
- Met de menunavigatie kunnen eenvoudig stationsnamen worden ingevoerd.
- RDS (Radio Data System) is een Europees informatiesysteem voor FM zenders. Hiermee kunnen o.a. zenderaam, programmatype, nieuws en verkeersinformatie worden ontvangen. Deze informatie wordt op het FTD-informatiescherm weergegeven.

Versterker

- Vijf krachtige HiFi-versterkers met elk 35 watt uitgangsvermogen (DIN) voor front L/R, centre, surround L/R. De ultra lage tonen zijn op de subwoofer lijnuitgang beschikbaar. De versterkers zijn zodanig ontworpen dat ze drastische dynamiekveranderingen feilloos kunnen weergeven. Het volume van elk kanaal (incl. subwoofer) is afzonderlijk instelbaar, waardoor de geluidswaergeving optimaal aan de omgeving kan worden aangepast.
- Dolby Digital Surround Sound (AC3) decoder om het typische rondom-effect, zoals toegepast in bioscopen, in de huiskamer te realiseren.
- Automatische geluidstyperkenning (Dolby Digital, DTS en MPEG).
- Smart Sound Control. In het geheugen is een aantal standaard instellingen vastgelegd, t.w.: Classic, Jazz, Rock en Digital bij tunerfunctie en Concert, Drama, Action en Sci-Fi bij DVD.
- Virtual 3D Surround voor het simuleren van surround sound zonder surround luidsprekers.
- Om dialogen helderder en transparanter te maken, heeft de versterker een "Clear Voice" schakeling. Door deze schakeling worden alle spraaksignaal frequenties (1-3 kHz) uit alle kanalen naar de centreluidspreker geleid, zonder dat het surround effect wordt aangetast.

Disc speler

- De speler is geschikt voor het afspelen van DVD-Video, DVD+RW en Video-CD's en SACD, Audio-CD's, CD-R, CD-RW en CD's met MP3 bestanden.

DVD

- Geschikt voor de systemen PAL en NTSC.
- Stilstaand beeld en zoom.
- Kinderslot.
- Instellen via menu op het beeldscherm.

SACD

- Super Audio-CD (SACD) geluidskwaliteit door het gebruik van DSD (Direct Stream Digital). Dit betekent onder andere dat gebruikgemaakt wordt van een sample frequentie die 64 maal hoger is dan van gewone CD.
- Meerkanaals-geluidsondersteuning door zes analoge uitgangen.

Luidsprekereset

- De luidsprekereset is speciaal voor deze receiver ontworpen. De front- en centre luidsprekers zijn magnetisch afgeschermd zodat deze direct in de nabijheid van een TV geplaatst kunnen worden. De zesde luidspreker is een 100 watt actieve wOOx subwoofer. De centreluidspreker is een driewegsysteem met aansturing voor het midden-tonen-gebied.
- De vier ferriet-ribbon tweeters zijn z.g. dipool luidsprekers en geven een breed spectraal frequentiegebied weer. Door de constructie van de luidspreker wordt het geluid in een 360 graden patroon weergegeven. Hierdoor wordt geluidswaergeving bij SACD beter ondersteund.

Aansluitingen

Audio in/uit

- TV-in : 2 x cinch
- AUX-in : 2 x cinch
- Centre-uit : 1 x cinch
- Line-uit : 2 x cinch
- Subwoofer-out : 1 x cinch

Audio in/uit (digitaal)

- Coax-in : 1 x cinch
- Coax-uit : 1 x cinch

Video-in/uit

- TV Scart uit : 1x scart
- VCR (CVBS) : 1x cinch
- S-Video (Y/C) : 1 x hosiden

Luidsprekers

- Front L/R : 4 x click-fit
- Centre : 2 x click-fit
- Surround L/R : 4 x click-fit

Overige

- Hoofdtelefoon : 1 x jack/3,5 mm (front)
- Antenne 75 ohm : IEC (coax)

Meegeleverde accessoires

- Luidsprekereset bestaande uit vijf luidsprekerboxen.
- 2 x Aluminium design luidsprekerstandaards.
- Subwoofer.
- SCART/SCART kabel.
- Cinch/cinch kabel.
- Audiokabel cinch/cinch.
- Raamantenne.
- Afstandsbediening.
- 2 x Batterij 1,5V (Philips R06).
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen, waaronder Nederlands.

Technische gegevens

Tuner

- Afstemming : digitaal PLL
- Golfbereiken : MG 531 - 1620 kHz
- FM 87,5 - 108,0 MHz

Signaal/ruis verhouding

- stereo : 55 dB
- mono : 60 dB

Vervorming, THD

- stereo : 0,3 %
- mono : 0,85 %

Kanaalscheiding bij 1 kHz

- : 35 dB

Versterker

Uitgangsvermogen DIN

- front : 2 x 35 W (6 ohm)
- centre : 1 x 35 W (6 ohm)
- surround : 2 x 35 W (6 ohm)

Vervorming THD (1 kHz, 5 W)

- : 0,05 %

Vermogensbandbreedte

- : 20 Hz - 20 kHz (- 3dB)

Signaal/ruis verhouding (gewogen)

- : > 82 dB

Kanaalscheiding (bij 1 kHz)

- : > 55 dB

Lage tonen regeling

- : 100 Hz, ± 9 dB

Hoge tonen regeling

- : 10 kHz, ± 9 dB

Ingangsgevoeligheid

- : 250 mV/47 kohm

Video-in/uit (CVBS)

- : 1 Vtt/75 ohm

Luidsprekers

Front (2x)

- impedantie : 6 ohm
- type : tweeweg afgeschermd

afmetingen (b x h x d)

- : 93 x 282 x 35 mm

Centre

- impedantie : 6 ohm
- type : drieweg afgeschermd

afmetingen (b x h x d)

- : 286 x 93 x 74 mm

Surround (2x)

- impedantie : 6 ohm
- type : tweeweg

afmetingen (b x h x d)

- : 93 x 282 x 35 mm

Subwoofer

- muziekvermogen : 100 watt
- afmetingen (b x h x d) : 195 x 460 x 255 mm

Algemeen

- Netspanning : 220 V, 50 Hz, +/- 10%
- Opgenomen vermogen (max.) : 130 W
- Stand-by vermogen : < 0,5 W
- Display : multicolor FTD
- Display : helderheid instelbaar in twee stappen

Gewicht : ca. 14 kg

Afmetingen (b x h x d) : 390 x 70 x 370 mm

Uitvoering : zilver

EAN code : 87 10895 7358 41

Philips Nederland bv - Wijzigingen voorbehouden - September 2002

Let's make things better.



PHILIPS