



DVD/SACD Home Entertainment Systeem

- **Uitgangsvermogen 5 x 40 watt (DIN).**
- **Eén 100 watt actieve wOOx subwoofer.**
- **Vier drieluik luidsprekers met ribbon tweeters, één MTM centre luidspreker.**
- **Twee aluminium design luidsprekerstandaards.**
- **Geïntegreerde SACD, DVD en CD speler.**
- **Digitale RDS tuner, 40 voorkeurzenders.**
- **Hoofdtelefoonaansluiting.**



PHILIPS

DVD/SACD Home Entertainment Systeem



Tuner

- Digitale tuner voor AM en FM met 40 voorkeurzenders.
- Twee golfbereiken, middengolf en FM-band.
- AM raamantenne voor selectieve ontvangst van midden-golfzenders.
- RDS (Radio Data System) is een Europees informatiesysteem voor FM zenders. Hiermee wordt de zendernaam op het FTD-informatiescherm weergegeven.

Versterker

- Vijf krachtige HiFi-versterkers met elk 40 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 geluidsweergave 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 geluidstypeherkenning (Dolby Digital, DTS en MPEG)
- Digital Sound Control. In het geheugen is een aantal standaardinstellingen vastgelegd t.w.: Classic, Jazz, Rock, digital, drama, concert, action en SCI-FI.
- Surround instellingen DTS, Dolby Digital, Matrix, Multichannel en Dolby ProLogic.
- Om dialogen helderder en transparanter te maken, heeft de versterker een "Clear Voice" schakeling. Door deze schakeling worden alle spraaksignaalfrequenties (1-3 kHz) uit alle kanalen naar de centre luidspreker geleid, zonder dat het surround effect wordt aangetast.

Disc speler

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

DVD

- Stilstaand beeld en zoom.
- Kinderslot.
- Instellen via beeldscherm menu.

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.

Luidsprekerset

- Luidsprekerset is speciaal voor deze receiver ontworpen. De front- en centre luidsprekers zijn magnetisch afgeschermd zodat ze direct in de nabijheid van een TV geplaatst kunnen worden. De zesde luidspreker is een 100 Watt woox subwoofer. De centre luidspreker is een drieweg systeem met aansturing voor het middentonengebied.
- 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 geluidsweergave bij SACD beter ondersteund.

Aansluitingen

Audio in/uit	
- TV-in	: 2 x cinch
- AUX-in	: 2 x cinch
- Centre	: 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-uit (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

- Luidsprekerkit bestaande uit vijf luidsprekerboxen.
- 2 x Aluminium design luidsprekerstandaard.
- Subwoofer.
- S-Video kabel.
- Cinch/cinch kabel.
- Audio kabel cinch/cinch.
- Raamantenne.
- Afstandsbediening.
- 2 x Batterij 1,5 V (Philips R06).
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen, waaronder Nederlands.

Technische gegevens

Tuner

Afstemming	: digitaal PLL
Golfbereiken	
MG	: 531 - 1602 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 40 W (6 ohm)
centre	: 1 x 40 W (6 ohm)
surround	: 2 x 40 W (6 ohm)
Vervorming THD	
(1 kHz, 5 W)	: 0,05 %
Vermogensbandbreedte	: 20 Hz - 20 kHz (- 3 dB)
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
Ingang gevoeligheid	: 250 mV/47 kohm
Video-in/uit (CVBS)	: 1 Vtt/75 ohm





Technische gegevens

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 64 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
	: helderheid instelbaar
	in twee stappen
Gewicht	: 12 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 390 x 73 x 360 mm
Uitvoering	: zilver
EAN code	: 87 10895 75004 2

