



## Home Entertainment System

- *Ultra platte digitale receiver.*
- *Uitgangsvermogen 5 x 50 watt (DIN).*
- *Eén 50 watt wOOx subwoofer.*
- *Vier, drieweg, luidsprekers met ribbon tweeters, één MTM centre luidspreker.*
- *Zes-kanaal ingang voor SACD en DVD.*
- *Multi standaard decoder voor Dolby Digital, Dolby ProLogic II, DTS en MPEG Multichannel.*
- *Digitale RDS tuner, 40 voorkeurzenders.*
- *Multifunctionele afstandsbediening.*
- *Hoofdtelefoonaansluiting.*



MPEG  Multichannel



# PHILIPS



# 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-golvenzenders
- 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 50 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 rondon-effect, zoals toegepast in bioscopen, in de huiskamer te realiseren.
- Automatische geluidstype herkenning (Dolby Digital, DTS en MPEG)
- Smart Sound Control. In het geheugen is een aantal standaardinstellingen vastgelegd t.w.: Classic, Jazz, Rock, Concert, Drama, Action en SCI-FI.
- 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.

## Luidsprekereset

- 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 50 Watt wOOx subwoofer. De centre luidspreker is een drieweg systeem met aansturing voor het middentonen 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.

## Aansluitingen

### Audio in/uit

- AUX-in : 6 x cinch
- TV-in : 1 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
- Optisch-in : 1 x toslink
- Coax-uit : 1 x cinch

### 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 W : IEC (coax)

## Meegeleverde accessoires

- Luidsprekereset bestaande uit vijf luidsprekerboxen.
- Subwoofer.
- 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 - 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 50 W (6 W)
centre	: 1 x 50 W (6 W)
surround	: 2 x 50 W (6 W)
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, +/- dB
Ingangsgevoeligheid	: 250 mV/47 kW

### Luidsprekers

Front (2x)	
impedantie	: 6 ohm
type	: tweeweg afgeschermd
afmetingen (b x h x d)	: 89 x 270 x 41 mm
Centre	
impedantie	: 6 ohm
type	: drieweg afgeschermd
afmetingen (b x h x d)	: 286 x 95 x 67 mm
Surround (2x)	
impedantie	: 6 ohm
type	: tweeweg
afmetingen (b x h x d)	: 89 x 270 x 41 mm
Subwoofer	
muziekvermogen	: 50 watt
afmetingen (b x h x d)	: 195 x 462 x 263 mm

### Algemeen

Netspanning	: 220V, 50 Hz, +/- 10%
Opgenomen vermogen (max.)	: 130 W
Stand-by vermogen	: < 1 W
Display	: multicolor FTD
	: helderheid instelbaar in drie stappen
Gewicht	: ca. 12 kg
Afmetingen (b x h x d)	: 435 x 58 x 365 mm
Uitvoering	: zilver
EAN code	: 87 10895 74116 3

