

Receiver

FR 740

## Dolby Pro-Logic Surround Receiver

- *Digitale tuner, 30 voorkeuzenders.*
- *RDS (Radio Data System).*
- *Dolby Pro-Logic Surround.*
- *Zes kanalen ingang (DVD, MPEG multichannel, AC3 en DTS voorbereid).*
- *Totaal uitgangsvermogen 5 x 60 watt (DIN).*
- *Equalizer Smart Sound Control.*
- *Afzonderlijke hoge en lage tonen regeling.*
- *Cinema Link.*
- *Multifunctionele afstandsbediening.*
- *Menugestuurde installatie.*



Let's make things better.



PHILIPS

## TYPEBESCHRIJVING

### Tuner.

- Digitale tuner voor AM en FM met 30 voorkeuzenders.
- Instelbare gevoeligheid. In de stand 'low' worden alleen de sterke zenders geselecteerd.
- Drie golfbereiken, midden-, langegolf en FM-band.
- Menugestuurde installatie, voor het automatische of handmatig zoeken en in het geheugen vastleggen van zenders, inclusief zendernamen.
- AM raamantenne voor selectieve ontvangst van midden- en langegolf zenders.
- RDS (Radio Data System) is een Europees informatie systeem voor FM zenders. Hiermee kan o.a. zendernaam, programmatype, nieuws en verkeersinformatie worden ontvangen. Deze informatie wordt op het FTD informatiescherm weergegeven

### Versterker.

- Vijf krachtige hifi versterkers met elk 60 watt uitgangsvermogen (DIN) voor front L/R, center en surround L/R. De ultra lage tonen zijn op de subwoofer lijnuitgang beschikbaar. De versterkers zijn zodanig ontworpen dat deze drastische dynamiek veranderingen feilloos kunnen weergeven. Het volume van elk kanaal (inclusief subwoofer) is afzonderlijk instelbaar, waardoor de geluidswaergeving optimaal aan de omgeving kan worden aangepast.
- Dolby Pro-Logic Surround Sound decoder om het typische rondom-effect, zoals toegepast in bioscopen, in de huiskamer te realiseren.
- Zes kanalen ingang t.w.: front L/R, center, surround L/R en subwoofer. Met de bronselector in de stand '6 CH/DVD' worden deze zes kanalen geselecteerd zodat de receiver functioneert als meerkanaalsversterker. Dit maakt deze receiver bij uitstek geschikt om te combineren met een DVD-speler voorzien van een multichannel decoder. Hierdoor kunnen AC3/Dolby Digital, MPEG-multichannel en DTS signalen worden weergegeven.
- Equalizer Smart Sound Control. In het geheugen zijn een aantal standaardinstellingen vastgelegd t.w.: Spraak, Muziek, Film, Multi-Media en Persoonlijk. Bij de stand persoonlijk kunt u de lage en hoge tonen naar eigen smaak instellen. Met de smart sound toets op de afstandsbediening kunt u direct één van deze standaardinstellingen kiezen.
- Loudness. Bij een laag volume worden de hoge en lage tonen extra versterkt waardoor het geluid voller klinkt.
- Hall voor het simuleren van surround geluid wanneer alleen een stereo signaal beschikbaar is.

### Meegeleverde accessoires.

- Scart/cinch kabel.
- Raamantenne.
- Afstandsbediening.
- 2 x Batterij 1,5 V (Philips R06).
- Gebruiksaanwijzing in diverse talen, waaronder Nederlands.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Aansluitingen

Audio in/uit	
- CD-in	: 2 x cinch.
- CD-R/Tape-in/uit	: 4 x cinch.
- TV-in	: 2 x cinch.
- VCR-in/uit	: 4 x cinch.
- DVD/6 Ch.	: 6 x cinch.
- Center-uit	: 2 x cinch.
- Subwoofer-out	: 1 x cinch
Luidsprekers	
- Front L/R	: 4 x click-fit.
- Center	: 2 x click-fit.
- Surround L/R	: 4 x click-fit
Overige	
- Hoofdtelefoon	: 1 x jack/6,3 mm (front).
- Antenne 75 ohm	: IEC (coax).
- Cinema link bus	: 2 x cinch.
- Netuitgang	: 1 x.

### Tuner

Afstemming	: digitaal PLL
Golfbereiken	: MG 525 - 1607 kHz
	: LG 148,5 - 284 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 60 W (6 ohm)
center	: 1 x 60 W (6 ohm)
surround	: 2 x 60 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
Ingangsgevoeligheid	: 250 mV/47 kohm
Uitgangen	
VCR, CD-R	: 250 mV/1 kohm
subwoofer	: 800 mV/1 kohm
center	: 800 mV/1 kohm
hoofdtelefoon 8-600 ohm	: 3 V/60 ohm

### Algemeen

Netspanning	: 220 V, 50 Hz, +/- 10%
Opgenomen vermogen (max.)	: 210 W
Stand-by vermogen	: < 2 W
Display	: multicolor FTD
Gewicht	: ca. 8,6 kg
Afmetingen (h x b x d)	: 135 x 435 x 350 mm
EAN code	: 87 10101 3715 28