

Cinema Receiver Systeem

MX 740

Dolby Pro-Logic Surround Receiver met Luidsprekers

- *Digitale tuner, 30 voorkeuzenders.*
- *RDS (Radio Data System).*
- *Dolby Pro-Logic Surround.*
- *Home Cinema luidspreker set.*
- *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 tonenregeling.*
- *Cinema Link.*
- *Multifunctionele afstandsbediening.*
- *Menugestuurde installatie.*



Smart 



Let's make things better.



PHILIPS

TYPEBESCHRIJVING

Tuner.

- Digitale tuner voor AM en FM met 30 voorkeurzenders.
- 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 geluidsweergave optimaal aan de omgeving kan worden aangepast.
- Dolby Pro-Logic Surround Sound decoder om het typische rondomeffect, 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.

Luidsprekereset.

- De luidsprekereset is speciaal voor deze receiver ontworpen. De front- en center luidsprekers zijn magnetisch afgeschermd zodat deze direct in de nabijheid van een tv geplaatst kunnen worden.

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.

Meegeleverde accessoires.

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

TECHNISCHE GEGEVENS

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)

	: > 55 dB
--	-----------

Kanaalscheiding (bij 1 kHz)

	: > 55 dB
--	-----------

Lage tonen regeling

	: 100 Hz, +/- 9 dB
--	--------------------

Hoge tonen regeling

	: 10 kHz, +/- 9 dB
--	--------------------

Ingangsgoedigheid

	: 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	: 3V/60 ohm

Luidsprekers

Front (2 x)

impedantie	: 6 ohm
type	: tweeweg
woofer	: 5,25"
passieve radiator	: 6,5"
tweeter	: 2" ferro fluid

Center

impedantie	: 6 ohm
type	: drieweg
full range (2 x)	: 4"
tweeter	: 2" ferro fluid

Surround (2 x)

impedantie	: 6 ohm
type	: eenweg
full range	: 4"

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 42