

# MATCH LINE

## Multistandaard receiver met Dolby Pro Logic

- Geïntegreerde digitale decoder voor 5.1 multichannel-audiosignalen van bijvoorbeeld DVD-Video.
- Uitgangsvermogen 5 x 120 W muziek.
- FM/AM-tuner met RDS en 30 voorkeurzenders.
- Digitale ingangen met auto-signaaldetectie voor digitale home cinema surround/PCM (CD).
- Continuous Calibration Bitstream d/a-converters.
- Intelligente afstandsbediening met leerfunctie.
- Zeskanaals voorversterkeruitgang (voor o.a. actieve subwoofer).
- Afmetingen b x h x d: 435 x 160 x 450 mm.

Matchline receiver  
**FR980**



MPEG  Multichannel

 DOLBY  
DIGITAL

 DOLBY SURROUND  
PRO • LOGIC

  
R•D•S  
RADIO DATA SYSTEM



Let's make things better.



# PHILIPS

**PRODUCTINFORMATIE****FM tunersectie**

Frequentiegebied	: 87.5-108.0 MHz
Gevoeligheid	: 1.3 micro V/13.5 dBf
S/N-afstand mono/stereo	: 75/68 dB
THD mono/stereo	: 0.2/0-.5%
Stereo kanaalscheiding (1 kHz)	: 40 dB
ACS - 400 kHz	: 60 dB
Image rejection (98 Mhz)	: 70 dB
Uitgangsniveau (1 kHz)	: 800 micro V

**AM tunersectie**

Frequentiegebied	: 531-1602 kHz
Gevoeligheid	: 500 micro V
S/N-afstand	: 50 dB
THD (kHz bij 30% mod.)	: 0.5%
Gevoeligheid (= 40 kHz)	: 25 dB

**Audiosectie****Uitgangsvermogen:**

Front/surround/center	
PTC 20-20.000 Hz 8 ohm	: 5 x 60 W
PTC 63-12.500 Hz 8 ohm	: 5 x 75 W
Muziek 8 ohm	: 5 x 120 W
Muziek 4 ohm	: 5 x 150 W
THD front	: 0.05%
Ingangsgevoeligheid/impedantie	: 220 micro V/50 Kohm
Overspraak L/R kanalen (1 kHz)	: 80 dB
Frequentiegebied (-2 dB)	: 10 Hz - 50 kHz
Signaal/ruisafstand	: 85 dB
Dolby kanaalscheiding L/C/R/S	: 55 dB
MPEG2 kanaalscheiding L/C/R/S	: 55 dB

**Vertragingstijden**

AC-3	: 0-15 msec
MPEG2	: 0-15 msec
Dolby Prologic	: 15-30 msec
Andere	: 40-90 msec

**Meegeleverde accessoires**

Afstandsbediening	: RC 980 incl. 2 AAA batterijen
FM-antenne	: lint 1 x
AM-antenne	: lint 1 x

**Aansluitingen achterzijde**

Antenne-ingangen	: AM 1 x 2 schroef (aarde) FM 1 x 75 ohm
Audio in	: 6 x 2 cinch (tape, rv, dvd, vcr, aux 1)
Audio uit	: 2 x 2 cinch (tape, vcr)
Video in	: 4 x cinch (RC, dvd, vcr, aux 2)
Video uit	: 2 x cinch (RC, vcr)
Digitaal in	: 1 x optisch (MPEG2, AC3, PCM) 2 x coaxiaal (MPEG2, AC3, PCM)

Pre-amp uit	: 6 x cinch (front l/r, centre, surround l/r)
Luidsprekers uit	: 5 x 2 schroef (front l/r, center, surround l/r)
RC 5/6	: 2 x cinch in/uit
AC in	: 2-pens CF vast
Voltageschakelaar	: 110/120/220/240 V
Smeltveiligheid	: houder

**Videosectie**

Ingangsniveau	: 1.0 Vpp/75 ohm
Uitgangsniveau	: 1.0 Vpp/75 ohm
Frequentiegebied (= 1 dB)	: 10-8 Mhz
Signaal/ruisafstand	: 55 dB
Overspraak	: 50 dB

**Behuizing**

Front	: aluminium
Huis	: metaal
Gewicht	: ca. 14,5 kg

