

Cassette deck Receiver combinatie

4025

2 × 51 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
2 × 30 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
0,1 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 × 40 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
2 × 25 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
0,1 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Wow en flutter (WRMS) : 0,15 %

Frequentiebereik (FeCr) : 30 Hz - 16,5 kHz

FM gevoeligheid : 1,7 µV

41-stappen volumeregelaar met exacte dB's reductie
aanduiding.

11 stappen bas en hogetonen regelaars.

8 kHz, 12 dB/oct. hoogaf filter.

2 luidspreker systemen.

2 tape monitors.

Super harde permalloy kop.

Dolby* ruisreductie systeem.

Vertikale lading van kassettes, vloeistof gedempte afslui-
ting.

Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂
en FeCr banden.

Grote VU meters.

Uitschakelbare piekbegrenzer.

Automatische afslag.

Mikrofoon ingangen.

Hoofdtelefoon aansluiting.

Bandtelwerk.

Verkrijgbaar met lange golf als model 4025 L.



De cassette decks

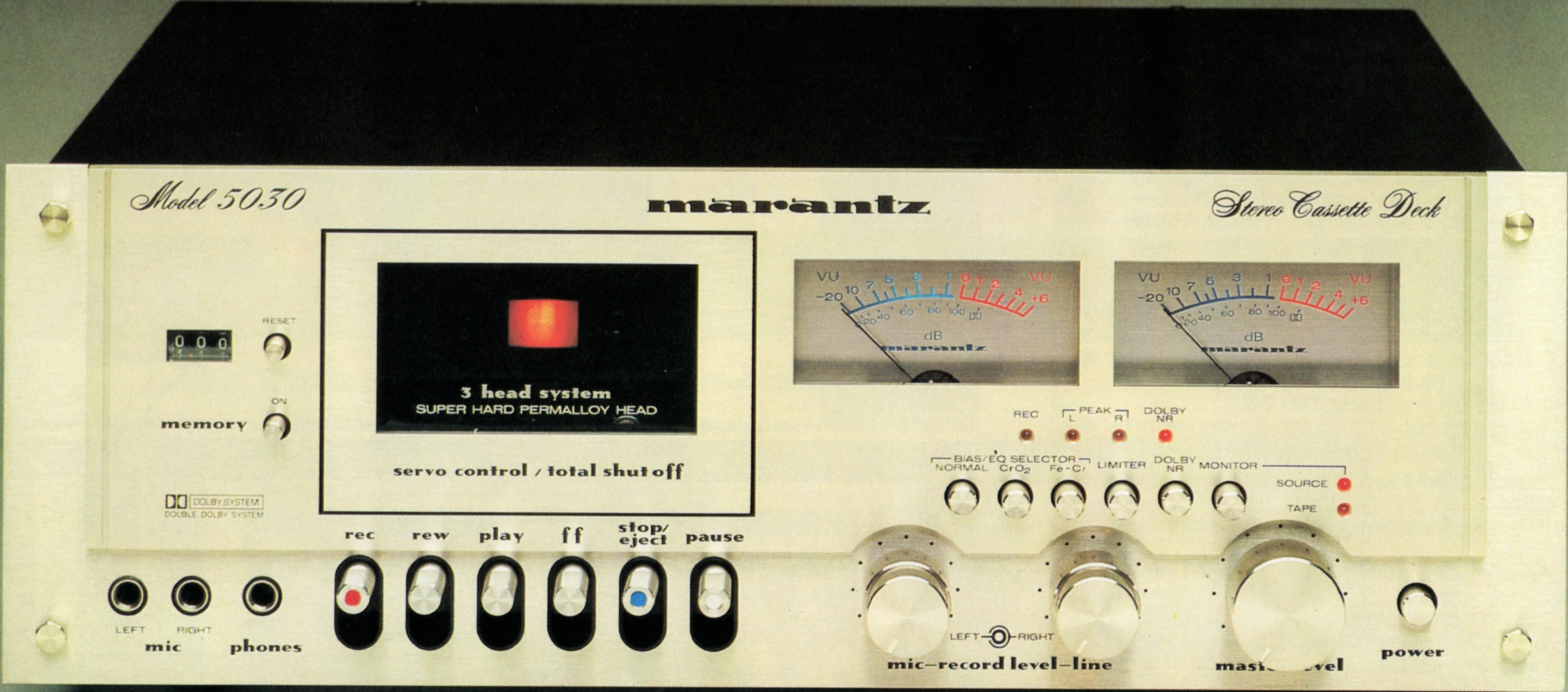
Vaststaand feit is dat Marantz naast de grootste zorg om kwaliteit het oog voor detail niet verliest, een sprekend voorbeeld daarom is dat Marantz drie cassettedecks maakt in twee verschillende frontmaten. Aangepast op de breedte van de meest voorkomende tuner-versterkers van Marantz. De «B» uitvoeringen vormen een passend geheel met de losse componenten. Marantz cassette decks, de perfecte completering van uw installatie.

5030

- Wow en flutter (WRMS) : 0,05 %
- Frequentiebereik (FeCr) : 20 Hz - 18 kHz
- Cassette deck met driekoppen voor naband controle. Super harde permalloy opname en weergave koppen. Ferriet wiskop.
- Dubbel Dolby* ruisreduceringssysteem één voor opname en één aparte voor weergave.
- Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr banden.
- Mengmogelijkheden mikrofoon/lijn.
- 2 opnameniveau regelaars.
- Professionele VU meters.
- LED piek indicatie.
- Uitschakelbare piekbegrenzer.
- DC servomotor.
- Bandteller met geheugen functie.
- Zelfde afmetingen als de Marantz receivers van 2216 B tot 2285 B.

5030 B

- Zelfde specificaties als model 5030, maar de afmetingen komen overeen met de losse componenten van Marantz.
- Voor montage in 19-inch rack (Marantz RM 3100) zijn RHA-2 handles verkrijgbaar.



5025

Wow en flutter (WRMS) : 0,08 %
Frequentiebereik (FeCr) : 28 Hz-17,5 kHz
Super harde permalloy opname/weergave kop.
Ferriet wiskop.
Dolby* ruisreduceringssysteem.
Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr banden.
Mengmogelijkheid mikrofoon/lijn.
2 opnameniveau regelaars.
Professionele VU meters.
LED piek indicatie.
Uitschakelbare piek begrenzer.
DC servo motor.
Bandteller met geheugen functie.
Zelfde afmetingen als de Marantz receivers van 2216 B en 2285 B.
Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

5025 B

Zelfde specificaties als model 5025, maar de afmetingen komen overeen met de losse componenten van Marantz. Voor montage in 19-inch rack (Marantz RM 3100) zijn RHA-2 handles verkrijgbaar.

5010

Wow en flutter (WRMS) : 0,08 %
Frequentie bereik (FeCr) : 30 Hz-17 kHz
Super harde permalloy opname/weergave koppen.
Ferriet wiskop.
Dolby* ruisreductie systeem.
Aparte bias en equalizer schakelaar voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr banden.
Professionele VU meters.
Uitschakelbare piek begrenzer.
DC servo motor.
Bandteller.
Zelfde afmetingen als de Marantz receivers van 2216 B tot 2285 B.
Verkrijgbaar in zwart of goud geanodiseerde finish.

5010 B

Zelfde specificaties als model 5010 maar de afmetingen komen overeen met de losse componenten van Marantz. Voor montage in 19-inch rack (Marantz RM-3100) zijn RHA-2 handles verkrijgbaar.

1820 MK II

Wow en flutter (WRMS) : 0,10 %
Frequentiebereik (FeCr) : 30 Hz - 16,5 kHz
Super harde permalloy opname/weergave kop.
Ferriet wiskop.
Dolby* ruisreductie systeem.
Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr banden.
2 opnameniveau regelaars.
Professionele VU meters.
Uitschakelbare piekbegrenzer.
DC servo motor.
Bandteller.



5000

Wow en flutter (WRMS) : 0,10 %
 Frequentie bereik (FeCr) : 30 Hz - 16,5 kHz
 Super harde permalloy opname/weergave kop.
 Ferriet wiskop.
 Dolby* ruisreductie systeem.
 Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr band.
 2 opnameniveau regelaars.
 Professionele VU meters.
 Uitschakelbare piekbegrenzer.
 DC servo motor.
 Bandteller.

**5420**

Wow en flutter (WRMS) : 0,07 %
 Frequentiebereik (FeCr) : 30 Hz - 17 kHz
 Ferriet opname/weergave en wiskop.
 Dolby* ruisreductie systeem.
 Aparte bias en equalizer schakelaars voor Fe₂O₃, CrO₂ en FeCr banden.
 Somregelaar.
 Professionele VU meters.
 LED piek indicatie.
 Uitschakelbare piekbegrenzer.
 DC servo motor.
 Bandteller met geheugen functie.



De geïntegreerde versterkers

Een sublieme uitgebalanceerde combinatie van voorversterker en eindversterker vormen het hart van iedere goede stereo combinatie. Dit is noodzaak want alle aan te sluiten apparaten moeten voor de volle 100 % tot hun recht komen.

Daarom kunnen wij geen enkele zwakke plek in deze accepteren. Pas dan wordt een harmonieus geheel verkregen als de apparatuur eenvoudig en goed te bedienen en af te regelen is. Deze kwaliteitsfilosofie geldt voor alle modellen uit ons assortiment.

Direct gekoppelde complementaire output-circuits met eindtransistoren die worden gekoeld door overgedimensioneerde koelplaten, wat als direct gevolg heeft dat de versterker bij ieder vermogen onvoorwaardelijk stabiel blijft.

In de DC modellen is een directe koppeling van input tot output aanwezig wat 'n ongekend strakke laag weergave als gevolg heeft tot 0 Hertz.

Alle Marantz geïntegreerde versterkers zijn uitgerust met volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Hun regel mogelijkheden omvatten o.a. loudness en mono/stereo schakelaars en alle modellen zijn ontworpen voor het gebruik van twee paar luidspreker boxen. Zij zijn allemaal uitgevoerd met een hoofdtelefoon aansluiting, een laagaf filter en een monitor schakelaar.

1300 DC

- 2 x 230 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 190 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,01 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 190 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 150 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,01 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC) • Dubbel secundair voedingsdeel • 41-stappen volume regelaar • -20 dB geluidsreductie schakelaar • Gescheiden bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantelfrequentie punten • Mogelijkheid om toonregeling uit te schakelen, regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour) • 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter • 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter • Flexibele band kopiëer functies • 2 phono ingangen • Ingebouwde moving-coil voorversterker • Mogelijkheid om met 2 recorders te kunnen opnemen • 2 tapemonitors • Microfoon ingangen • LED piek indicatie



1180 DC

- 2 x 160 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 113 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 115 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 90 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC).

41-stappen volume regelaar.

-20 dB geluidsreductie schakelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantel frequentie punten, mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen. Regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour).

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Flexibele band kopiër functies.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

2 microfoon ingangen.

LED piek indicatie.



1152 DC

- 2 x 132 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 95 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 100 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 76 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC).

-20 dB geluidsreductie schakelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantelfrequentie punten.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Flexibele band kopiër functies.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.



1122 DC

- 2 x 100 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 77 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 87 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 61 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC).

Bas, midden- en hogetonen regelaar.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

60 Hz, 6 dB/oct. laagaf filter.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

2 microfoon ingangen.



1090

- 2 × 77 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 62 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 67 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 45 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.

20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

**1072**

- 2 × 68 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 46 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 50 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 36 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas en hoge tonen regelaars.

20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

**1050**

- 2 × 51 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 30 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 40 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 25 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas en hogetonen regelaars.

20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.



De geïntegreerde versterkers

Een sublieme uitgebalanceerde combinatie van voorversterker en eindversterker vormen het hart van iedere goede stereo combinatie. Dit is noodzaak want alle aan te sluiten apparaten moeten voor de volle 100 % tot hun recht komen.

Daarom kunnen wij geen enkele zwakke plek in deze accepteren. Pas dan wordt een harmonieus geheel verkregen als de apparatuur eenvoudig en goed te bedienen en af te regelen is. Deze kwaliteitsfilosofie geldt voor alle modellen uit ons assortiment.

Direct gekoppelde complementaire output-circuits met eindtransistoren die worden gekoeld door overgedimensioneerde koelplaten, wat als direct gevolg heeft dat de versterker bij ieder vermogen onvoorwaardelijk stabiel blijft.

In de DC modellen is een directe koppeling van input tot output aanwezig wat 'n ongekend strakke laag weergave als gevolg heeft tot 0 Hertz.

Alle Marantz geïntegreerde versterkers zijn uitgerust met volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Hun regel mogelijkheden omvatten o.a. loudness en mono/stereo schakelaars en alle modellen zijn ontworpen voor het gebruik van twee paar luidspreker boxen. Zij zijn allemaal uitgevoerd met een hoofdtelefoon aansluiting, een laagaf filter en een monitor schakelaar.

1300 DC

- 2 x 230 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 190 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,01 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 190 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 150 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,01 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC) • Dubbel secundair voedingsdeel • 41-stappen volume regelaar • -20 dB geluidsreductie schakelaar • Gescheiden bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantelfrequentie punten • Mogelijkheid om toonregeling uit te schakelen, regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour) • 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter • 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter • Flexibele band kopiëer functies • 2 phono ingangen • Ingebouwde moving-coil voorversterker • Mogelijkheid om met 2 recorders te kunnen opnemen • 2 tapemonitors • Microfoon ingangen • LED piek indicatie



1180 DC

- 2 × 160 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 × 113 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 × 115 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 × 90 Watt van 20 Hz tot 20 kHz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC).

41-stappen volume regelaar.

-20 dB geluidsreductie schakelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantel frequentie punten, mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen. Regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour).

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Flexibele band kopiër functies.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

2 microfoon ingangen.

LED piek indicatie.

**1152 DC**

- 2 × 132 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 × 95 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 × 100 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 × 76 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Direct gekoppeld van ingang tot uitgang (DC).

-20 dB geluidsreductie schakelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars met keuze uit kantelfrequentie punten.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Flexibele band kopiër functies.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

**1122 DC**

- 2 × 100 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 × 77 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 × 87 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)



1090

- 2 × 77 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 62 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 67 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 45 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas, midden- en hoge tonen regelaars.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.
 20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

2 phono ingangen.

2 tapemonitors.

**1072**

- 2 × 68 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 46 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 50 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 36 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas en hoge tonen regelaars.

20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

**1050**

- 2 × 51 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 30 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 40 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 25 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

41-stappen volume regelaar.

Bas en hogetonen regelaars.

20 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.





Hoofdtelefoons

SD 5

Type : mylar transducer systeem.
Frequentiebereik : 30 Hz - 15 kHz
Nominale impedantie : 8Ω , 1 kHz
Gevoeligheid (100 dB SPL) : 1,5 V RMS
Gewicht : 448 g

SE 1 S

Type : Electrostatisch systeem
Frequentiebereik : 20 Hz - 20 kHz (± 5 dB)
Nominale impedantie : 30Ω , 1 kHz
Gevoeligheid (100 dB SPL) : 2,8 V RMS
Gewicht : 392 g

Elementen

E 9000

Frequentiebereik : 10 Hz - 35 kHz
Kanaalscheiding : 30 dB (20 Hz - 10 kHz)
Naaldkracht : 1,25 g - 2,50 g
Naaldtip : $5 \times 18 \mu$ elleptische diamant.

E 8000

Frequentiebereik : 18 Hz - 23 kHz
Kanaalscheiding : 25 dB (20 Hz - 10 kHz)
Naaldkracht : 1 g - 2 g
Naaldtip : $5 \times 18 \mu$ elleptische diamant

E 5000

Frequentiebereik : 18 Hz - 22 kHz
Kanaalscheiding : 25 dB (20 Hz - 10 kHz)
Naaldkracht : 1,25 g - 2,5 g
Naaldtip : $8 \times 18 \mu$ elleptische diamant

E 1000

Frequentiebereik : 18 Hz - 22 kHz
Kanaalscheiding : 25 dB (20 Hz - 10 kHz)
Naaldkracht : 1,5 g - 3 g
Naaldtip : 18μ spherische diamant



De luidspreker- boxen

Het eindresultaat van uw Hifi set hangt in zèèr hoge mate af van de kwaliteit van de luidsprekerboxen. Luidsprekerboxen vormen immers de « stem » van uw installatie.

Om de hoogwaardige kwaliteit van door Marantz gebruikte luidsprekers te verkrijgen produceert Marantz luidsprekerconussen uit 10 soorten vezelachtige materialen, welke hun vorm krijgen onder hoge druk en verhitting van het materiaal.

Een conus in actie heeft 'n dusdanig krachtige beweging dat alleen soepele en solide materialen gebruikt kunnen worden, die zorg dragen voor een lineaire en ongekleurde weergave.

In onze tweeters (hogetonenluidsprekers) en supertweeters wordt gebruik gemaakt van een stevige polyester film dôme om te komen tot een excellente hoog weergave welke noodzakelijk is om een optimaal stereo geluid te verkrijgen.

Al onze luidsprekers hebben door hun soepele werking een bijzonder goed en hoog rendement, wat de kwaliteit van de luidsprekerbox alleen maar ten goede komt.

Als er in één box gebruik wordt gemaakt van verschillende luidsprekers dan is er een « crossover filter » nodig om de speakers op elkaar als een klinkend geheel te doen aanpassen. Ook draagt het zorg voor een constante gelijke impedantie, welke zo noodzakelijk is voor een regelmatige en strakke weergave.

Met het Marantz « VARI Q » (patent van Marantz) systeem, dat standaard is bij de midden en hoogste prijsklasse luidsprekerboxen uit de Marantz lijn, kunt U de box door middel van een speciale afsluiter naar behoeven veranderen in een basreflex systeem of in een gesloten akoestisch systeem. Wat de box een grotere plaatsings mogelijkheid geeft, ook hiermee bewijst Marantz het oog voor detail niet te verliezen.



	DS 940	DS 920	DS 930	DS 900
Frequentiebereik	30 Hz-22 kHz	33 Hz-20 kHz	33 Hz-22 kHz	35 Hz-20 kHz
Efficiëntie (SPL van 1 W op 1 m, 1 kHz)	90 dB	90 dB	90 dB	88 dB
Max. belastbaarheid (IPM)	250 W	200 W	200 W	125 W
Afmetingen luidsprekers				
Woofer	305 mm	305 mm	305 mm	255 mm
Middentoon	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Tweeter	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Super-Tweeter	30 mm	—	30 mm	—
Kantelpunten	0.75/2.3/5 kHz	0.75/2.5 kHz	0.75/2.3/5 kHz	0.75/2.5 kHz
Level controle	3	2	3	2
Nominale impedantie	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Afmetingen				
Breedte	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm
Hoogte	1162 mm	972 mm	717.5 mm	717.5 mm
Diepte	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm



	HD 880	HD 770	HD 660	HD 550	HD 440
Frequentiebereik	30 Hz-22 kHz	33 Hz-22 kHz	35 Hz-20 kHz	35 Hz-20 kHz	40 Hz-18 kHz
Efficiëntie (SPL van 1 W op 1 m, 1 kHz)	90 dB	90 dB	88 dB	88 dB	87 dB
Max. belastbaarheid (IPM)	250 W	200 W	125 W	75 W	55 W
Afmetingen luidsprekers					
Woofer	305 mm	305 mm	255 mm	200 mm	200 mm
Middentoon	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	90 mm
Tweeter	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	90 mm
Super-Tweeter	30 mm	30 mm	—	—	—
Kantelpunten	0.75/2.3/5 kHz	0.75/2.3/5 kHz	0.75/2.5 kHz	0.8/3 kHz	2/8 kHz
Level controle	3	3	2	2	—
Nominale impedantie	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Afmetingen					
Breedte	406 mm	381 mm	371 mm	324 mm	286 mm
Hoogte	1022 mm	673 mm	616 mm	571 mm	486 mm
Diepte	305 mm	298 mm	292 mm	241 mm	216 mm



	7 G	4 G/3	4 G	HD 55	HD 44
Frequentiebereik	35 Hz-18 kHz	50 Hz-18 kHz	60 Hz-18 kHz	40 Hz-20 kHz	45 Hz-18 kHz
Efficiëntie (SPL van 1 W op 1 m, 1 kHz)	89 dB	87 dB	87 dB	87 dB	87 dB
Max. belastbaarheid (IPM)	100 W	45 W	40 W	75 W	50 W
Afmetingen luidsprekers					
Woofer	300 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Middentoon	90 mm	75 mm	—	115 mm	75 mm
Tweeter	45 mm	75 mm	45 mm	40 mm	75 mm
Super-Tweeter	—	—	—	—	—
Kantelpunten	1.2/4 kHz	2/8 kHz	3/6 kHz	1.2/4 kHz	2/8 kHz
Level controle	2	—	—	2	—
Nominale impedantie	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Afmetingen					
Breedte	361 mm	285 mm	286 mm	300 mm	285 mm
Hoogte	647 mm	480 mm	486 mm	585 mm	480 mm
Diepte	292 mm	215 mm	216 mm	240 mm	215 mm



	7 MK II	6 MK II	5 MK II	4 MK II
Frequentiebereik	35 Hz-20 kHz	35 Hz-20 kHz	40 Hz-18 kHz	50 Hz- 18 kHz
Efficiëntie (SPL van 1 W op 1 kHz)	88 dB	88 dB	88 dB	88 dB
Max. belastbaarheid (IPM)	200 W	125 W	60 W	50 W
Afmetingen luidsprekers				
Woofer	305 mm	255 mm	200 mm	200 mm
Middentoon	—	—	—	—
Tweeter	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Super-Tweeter	—	—	—	—
Kantelpunten	0.8/2.5 kHz	2.5 kHz	2.5 kHz	3.5 kHz
Level controle	2	1	1	—
Nominale impedantie	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Afmetingen				
Breedte	375 mm	375 mm	305 mm	286 mm
Hoogte	648 mm	648 mm	584 mm	486 mm
Diepte	292 mm	292 mm	241 mm	210 mm



Gezamenlijke specificaties van de modellen 2600 - 2385 - 2330 B
 Aparte dubbel concentrische bas, midden en hogetonen regelaars voor linker- en rechterkanaal, met kantelfrequentie keuzeschakelaar.
 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel afgeleid hoogaf filter.
 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.
 Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.
 2 luidspreker systemen.
 Flexibele band kopiëer functies.
 2 tape monitors.
 Instelbaar muting niveau.
 Tapedubbing aansluitingen.
 Multiplex ruisfilter.

2600

2 × 420 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 400 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 340 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 300 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid = 1,2 µV

Exclusieve MARANTZ turbo flow hitte dissipatie met ingebouwde blower.

Viervoudige parallel geschakelde volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Vierdelige 41-stappen volumeregeling.

Piek indicators.

2 stel phono ingangen.

Ingebouwde 3-inch oscilloscoop voor het perfect waarnemen van de juiste afstemming, signaalsterkte, kanaalmidden, reflecties op de antenne en het geluidssignaal. Electronisch aanraakafstemmingsvliegwiel met kwartsvergrendeling.

2385

2 × 260 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 240 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 200 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 185 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,3 µV

Drievoudige parallel geschakelde volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Vierdelige 41-stappen volume regeling.

Piek indicators.

2 stel phono ingangen.

Signaalreflectie indicator (z.g.n. multipath).

2330 B

2 × 180 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 165 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 143 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 130 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,3 µV

Signaalreflectie indicator.

quartz locked

De platenspelers

Om aan de wensen van zowel de supporters van « direct drives » als de liefhebbers van de snaaraangedreven platenspelers tegemoet te komen, gebruikt Marantz beide systemen, met maar één doel : PERFECTIE.

De Marantz platenspeler arm is vervaardigd uit zéér stevig lichtgewicht materiaal, statisch gebalanceerd en gyroscopisch gelagerd, zodat de arm de plaatgroef feilloos zal volgen. Het gegoten aluminium plateau draagt samen met het aandrijfsysteem zorg voor een absoluut constante snelheid (bij de kwartsge-stuurde modellen zelfs constant binnen 1/ 1000).

Onze platenspelers zijn met de grootste zorg ontworpen en gebouwd, de naam Marantz staat daar borg voor.

Alle Marantz platenspelers zijn uitgerust met een precisie « S » vormige toonarm die nauwkeurig is uitgebalanceerd, en welke is uitgerust met een instelbare dwars-drukkompensatie. Een door vloeistof gedempte armlift stelt u in staat de naaldtip op de juiste plaats op uw plaat te laten zakken.

De platenspelers zijn voorzien van een doelmatig ophang systeem om uw platen en uw naaldtip te beschermen, en om u te verzekeren van de beste geluidsweergave.

Elke platenspeler is voorzien van een doorzichtige stofkap, die afneembaar is.



6370 Q

Kwartsgestuurde Direct Drive DC servo motor.

Wow en flutter : 0,02 %.

Fijnregeling met digitale display voor de indicatie van hetzij de snelheid of het percentage van de afwijking van de nominale snelheid.

Automatische afslag en terugkeer van de arm.

Alle bedienings handelingen zijn te verrichten met gesloten stofkap.

Geöliede noten ombouw.

 **quartz locked**

6270 Q

Kwarts gestuurde Direct Drive DC servo motor.
Wow en flutter 0.025 %
Verlichte stroboscoop voor aflezing van de juiste snelheid.
Automatische stop en armlift aan het eind van de plaat.



Q quartz locked

5350
 Direct Drive DC servo motor.
 Wow en flutter 0,03 %
 Fijnregeling voor het afstellen van een afwijkende snelheid t/m ± 3 %.
 Verlichte stroboscoop voor aflezen van de juiste snelheid.
 Automatische stop en armlift aan het eind van de plaat.
 Verkrijgbaar in goud- en zilver finish uitvoering.

6170
 Direct Drive DC servo motor.
 Wow en flutter 0,03 %
 Fijnregeling voor het afstellen van een afwijkende snelheid t/m ± 3 %.
 Verlichte stroboscoop voor aflezen van juiste snelheid.
 Automatische stop en armlift aan het einde van de plaat.

6110
 Snaar aangedreven.
 Wow en flutter : 0,05 %
 Synchroon AC motor.
 Automatische afslag en terugkeer van de arm.
Te leveren met MD element als model 6110 CT.
 In noten of zilver finish te leveren.

6050
 Snaar aangedreven.
 Wow en flutter : 0,06 %
 Synchroon AC motor.
 Geheel handbediend
Te leveren met MD element als model 6050 CT.
 Te leveren in noten of zilver finish.



6025

Snaar aangedreven

Wow en flutter : 0,07 %

Synchroon AC motor.

Automatische afslag en terugkeer van de arm.

Te leveren met MD element als model 6025 CT.



High Definition Speaker Systems

HD-880 HIGH DEFINITION SPEAKER SYSTEM

4-Way Floor Standing System incorporating newly designed 12-inch Woofer, 5-inch Midrange, 1½-inch Wide Dispersion LPF Dome Tweeter and 1 inch LPF Dome Super Tweeter • Power Handling Capacity: 250 Watts Integrated Program Material • Frequency Response: 30 Hz to 22 kHz ± 3 dB • Enclosure finished in genuine walnut wood veneer.

61 lbs. (27.7 kg) 16" W x 40¼" H x 12" D (406 x 1022 x 305)

HD-770 HIGH DEFINITION SPEAKER SYSTEM

4-Way Bookshelf System incorporating newly designed 12-inch Woofer, 5-inch Midrange, 1½-inch Wide Dispersion LPF Dome Tweeter and 1-inch LPF Dome Super Tweeter • Power Handling Capacity: 200 Watts Integrated Program Material • Frequency Response: 33 Hz to 22 kHz ± 3 dB • Enclosure finished in genuine walnut wood veneer.

46 lbs. (20.9 kg) 15" W x 26½" H x 11¼" D (381 x 673 x 298)

HD-660 HIGH DEFINITION SPEAKER SYSTEM

3-Way Bookshelf System incorporating newly designed 10-inch Woofer, 5-inch Midrange and 1½-inch Wide Dispersion LPF Dome Tweeter • Power Handling Capacity: 125 Watts Integrated Program Material • Frequency Response: 35 Hz to 20 kHz ± 3 dB • Enclosure finished in genuine walnut wood veneer.

38 lbs. (17.3 kg) 14¼" W x 24¼" H x 11½" D (371 x 616 x 292)

HD-550 HIGH DEFINITION SPEAKER SYSTEM

3-Way Bookshelf System incorporating newly designed 8-inch Woofer, 5-inch Midrange and 1½-inch Wide Dispersion LPF Dome Tweeter • Power Handling Capacity: 75 Watts Integrated Program Material • Frequency Response: 40 Hz to 20 kHz ± 3 dB • Enclosure covered with walnut-grained vinyl.

38.7 lbs. (17.6 kg) 12¼" W x 22½" H x 9½" D (324 x 571 x 241)

HD-440 HIGH DEFINITION SPEAKER SYSTEM

3-Way Bookshelf System incorporating an 8-inch Woofer, 3½-inch Midrange and a 3½-inch Tweeter • Power Handling Capacity: 50 Watts Integrated Program Material • Frequency Response: 45 Hz to 18 kHz ± 3 dB • Enclosure covered with walnut-grain pattern vinyl.

25.3 lbs. (11.5 kg) 11¼" W x 19¼" H 8½" D (286 x 486 x 216)



HD-550

HD-770

HD-880

HD-660

HD-440

RECEIVERS

2600	2385	2330 B	2285 B	2265 B	2252 B	2238 BL 2238 B	2226 BL 2226 B	2216 BL 2216 B	2218	1550 L 1550	1530 L 1530	1515 L 1515	4025 L 4025
------	------	--------	--------	--------	--------	-------------------	-------------------	-------------------	------	----------------	----------------	----------------	----------------

EINDVERSTERKER GEDEELTE

Uitgangsvermogen per kanaal :

DIN 4 Ω (bij 1.000 Hz)	420 W	260 W	180 W	160 W	119 W	105 W	72 W	53 W	33 W	37 W	98 W	56 W	31 W	51 W
FTC 4 Ω (van 20 tot 20.000 Hz)	400 W	240 W	165 W	110 W	83 W	65 W	48 W	33 W	20 W	22 W	55 W	33 W	18 W	30 W
DIN 8 Ω (bij 1.000 Hz)	340 W	200 W	143 W	110 W	85 W	70 W	52 W	44 W	27 W	28 W	64 W	48 W	26 W	40 W
FTC 8 Ω (van 20 tot 20.000 Hz)	300 W	185 W	130 W	85 W	65 W	52 W	38 W	26 W	16 W	18 W	50 W	30 W	15 W	25 W
Tot. harmonische vervorm. bij gespecif. uitgangsvermogen	0.03 %	0.05 %	0.05 %	0.05 %	0.05 %	0.05 %	0.08 %	0.1 %	0.15 %	0.08 %	0.15 %	0.15 %	0.15 %	0.1 %
Dempings faktor	40	40	45	40	40	50	50	30	30	30	40	30	28	30

VOORVERSTERKER GEDEELTE

Frequentiebereik

Phono (RIAA)	± 0.20 dB	± 0.25 dB	± 0.5 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1.0 dB	± 0.2 dB
Aux. (± 1 dB)	10 Hz-60 kHz	10 Hz-60 kHz	10 Hz-60 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	15 Hz-35 kHz	15 Hz-35 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz
Main In (± 1 dB)	10 Hz-60 kHz	10 Hz-60 kHz	10 Hz-60 kHz	8 Hz-45 kHz	8 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	10 Hz-40 kHz	15 Hz-35 kHz	15 Hz-35 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz	18 Hz-30 kHz

Signaal/Ruis verhouding

Phono	80 dB	79 dB	78 dB	78 dB	78 dB	76 dB	76 dB	75 dB	74 dB	75 dB	72 dB	72 dB	72 dB	72 dB
Aux.	95 dB	95 dB	95 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB	85 dB	85 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB

Ingangsgevoeligheid/Impedantie

Phono	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	1.8 mV/47 kΩ	2.7 mV/47 kΩ	2.7 mV/47 kΩ	2.8 mV/47 kΩ	2.8 mV/47 kΩ	2.8 mV/47 kΩ	2.7 mV/47 kΩ
Aux.	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ	180 mV/20 kΩ

Overspraak demping tussen beide kanalen

Phono (1.000 Hz)	43 dB	43 dB	43 dB	38 dB	38 dB	38 dB	38 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
Aux. (1.000 Hz)	45 dB	55 dB	50 dB	45 dB	45 dB	45 dB	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB	43 dB
Main In (1.000 Hz)	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB

FM-AFSTEM GEDEELTE (87,5 - 108 MHz)

Bruikbare gevoeligheid (40 kHz dev., 98 MHz)

Mono (S/R 26 dB)	1.2 μV	1.3 μV	1.3 μV	1.5 μV	1.5 μV	1.5 μV	1.6 μV	1.6 μV	1.6 μV	1.6 μV	1.7 μV	1.7 μV	1.7 μV	1.7 μV
Stereo (S/R 46 dB)	34 dB	40 dB	42 dB	42 dB	42 dB	45 dB	47 dB	47 dB	47 dB	47 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Selektiviteit (98 MHz ± 300 KHz)	72 dB	75 dB	75 dB	72 dB	70 dB	70 dB	68 dB	68 dB	68 dB	68 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB
Signaal/ruis verhouding (98 MHz)														
ongewogen Mono	73 dB	73 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB	62 dB	62 dB	62 dB	65 dB
Stereo	70 dB	70 dB	62 dB	62 dB	62 dB	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB	55 dB	55 dB	55 dB	58 dB
gewogen Mono	78 dB	78 dB	69 dB	69 dB	69 dB	68 dB	68 dB	68 dB	68 dB	68 dB	66 dB	66 dB	66 dB	68 dB
Stereo	71 dB	71 dB	65 dB	65 dB	65 dB	62 dB	62 dB	62 dB	62 dB	62 dB	60 dB	60 dB	60 dB	62 dB

AM/MW AFSTEM GEDEELTE (525 - 1605 kHz)

Bruikbare gevoeligheid (26 dB S/R 30 % Mod., 1 MHz)	15 μV	15 μV	20 μV	20 μV	20 μV	25 μV	25 μV	25 μV	25 μV	25 μV	30 μV	30 μV	30 μV	20 μV
Selektiviteit (1 MHz ± 9 kHz)	27 dB	27 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB

AM/LW AFSTEM GEDEELTE (150 - 350 kHz)

Bruikbare gevoeligheid (26 dB S/R 30 % Mod., 250 kHz)	—	—	—	—	—	—	250 μV	250 μV	250 μV	—	250 μV	250 μV	250 μV	250 μV
Selektiviteit (250 kHz ± 9 kHz)	—	—	—	—	—	—	24 dB	24 dB	24 dB	—	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB

ALGEMEEN

Afmetingen Breedte paneel	490 mm	490 mm	490 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm	570 mm
Hoogte paneel	177 mm	177 mm	146 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	146 mm
Diepte	438 mm	438 mm	386 mm	365 mm	365 mm	365 mm	365 mm	365 mm	293 mm	293 mm	358 mm	358 mm	358 mm	380 mm
Netto gewicht	32,0 kg	26.5 kg	22.0 kg	17.0 kg	14.5 kg	14.2 kg	12.5 kg	11.5 kg	9.0 kg	9.0 kg	12.0 kg	11.0 kg	9.0 kg	15.0 kg
Noten ombouwkast	WC 124	WC 124	WC 123	WC 122	WC 122	WC 122	WC 122	WC 122	WC 116	WC 116	WCV 115	WCV 115	WCV 115	—

• Uitsluitend voor « L » versie

TUNERS

	2130	2120	2110 2110 L	2100 2100 L	2050 2050 L	2020 2020 L
FM AFSTEM GEDEELTE (87,5 - 108 MHz)						
Bruikbare gevoeligheid						
Mono S/R 26 dB	1.1 µV	1.3 µV	1.5 µV	1.5 µV	1.7 µV	1.7 µV
Stereo S/R 46 dB	38 µV	40 µV	45 µV	45 µV	50 µV	50 µV
Selektiviteit	80/50 dB	80/50 dB	75 dB	70 dB	65 dB	65 dB
Spiegelonderdrukking	125 dB	90 dB	60 dB	60 dB	55 dB	55 dB
MF onderdrukking	125 dB	100 dB	80 dB	80 dB	80 dB	80 dB
Stoorniveau onderdrukking	125 dB	100 dB	90 dB	90 dB	90 dB	90 dB
AM onderdrukking	55 dB	55 dB	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Signaal/Ruis verhouding (DIN)						
Ongewogen mono	78 dB	71 dB	65 dB	65 dB	62 dB	62 dB
Ongewogen stereo	69 dB	64 dB	60 dB	58 dB	55 dB	55 dB
Gewogen mono	80 dB	73 dB	68 dB	68 dB	66 dB	66 dB
Gewogen stereo	72 dB	66 dB	64 dB	62 dB	60 dB	60 dB
Piloottoon en hulpdraaggolfonderdrukking 19 kHz	70 dB	65 dB	68 dB	60 dB	55 dB	55 dB
38 kHz	75 dB	70 dB	72 dB	65 dB	58 dB	58 dB
Totale harmonische vervorming Mono	0.07/0.05 %	0.15/0.1 %	0.2 %	0.2 %	0.2 %	0.2 %
Stereo	0.15/0.07 %	0.4/0.15 %	0.4 %	0.4 %	0.4 %	0.4 %
Frequentie bereik (30 Hz - 15 kHz)	+ 0.2/-1 dB	+ 0.2/-1.5 dB	+ 0.2/-2.0 dB	+ 0.2/-2.0 dB	+ 0.2/-2.0 dB	+ 0.2/-2.0 dB
Kanaalscheiding	50/55 dB	48/50 dB	45 dB	45 dB	42 dB	42 dB
Kanaalbalans	0.2 dB	0.3 dB	0.3 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB
AM/MW AFSTEM GEDEELTE (525 - 1605 kHz)						
Bruikbare gevoeligheid (26 dB S/R, 30 % Mod., 1 MHz)	15 µV	20 µV	25 µV	25 µV	25 µV	25 µV
Selektiviteit (1 MHz ± 9 kHz)	50 dB	46 dB	46 dB	46 dB	46 dB	46 dB
Spiegelonderdrukking (1 MHz)	80 dB	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
MF onderdrukking (1 MHz)	80 dB	40 dB	40 dB	35 dB	30 dB	30 dB
S/R verhouding (1 MHz)	50 dB	60 dB	60 dB	60 dB	55 dB	55 dB
Totale harmonische vervorming (1 MHz)	0.3 %	0.4 %	0.5 %	0.5 %	0.5 %	0.5 %
* AM/LW AFSTEM GEDEELTE (150 - 350 kHz)						
Bruikbare gevoeligheid (26 dB S/R, 30 % Mod., 250 kHz)	—	—	250 µV	250 µV	200 µV	200 µV
Selektiviteit (250 kHz ± 9 kHz)	—	—	24 dB	24 dB	24 dB	24 dB
Spiegelonderdrukking (250 kHz)	—	—	36 dB	36 dB	36 dB	36 dB
MF onderdrukking (250 kHz)	—	—	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB
S/R verhouding (250 kHz)	—	—	51 dB	51 dB	48 dB	48 dB
Totale harmonische vervorming (250 kHz)	—	—	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB	0.5 dB
Afmetingen Breedte paneel	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm
Hoogte paneel	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm
Diepte	300 mm	239 mm	300 mm	239 mm	240 mm	240 mm
Netto gewicht	9 kg	6 kg	6 kg	6 kg	5 kg	5 kg
Houten ombouwkast	—	WC-136	—	WC-136	WCV-125	WCV-125
* Uitsluitend voor « L » versie						

CASSETTE DECKS

	5000	5010	5025	5030
Styl	FRONT	FRONT	FRONT	FRONT
Motor	DC SERVO	DC SERVO	DC SERVO	DC SERVO
Koppen	2	2	2	3
Meters	2 × VU	2 × VU	2 × VU	2 × VU
Frequentiebereik				
Yzer oxide (Fe ₂ O ₃)	40 Hz-12.5 kHz	30 Hz-15 kHz	30 Hz-15.5 kHz	25 Hz-16 kHz
Chroom dioxide (CrO ₂)	40 Hz-15 kHz	30 Hz-15.5 kHz	30 Hz-17 kHz	25 Hz-17.5 kHz
Yzer chroom (FeCr)	30 Hz-16.5 kHz	30 Hz-17 kHz	28 Hz-17.5 kHz	20 Hz-18 kHz
Wow en flutter				
DIN	0.17 %	0.15 %	0.13 %	0.13 %
WRMS	0.10 %	0.08 %	0.08 %	0.05 %
Afmetingen				
Breedte	416 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Hoogte	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm
Diepte	242 mm	297 mm	297 mm	297 mm
Netto gewicht	5.8 kg	6.7 kg	6.7 kg	6.7 kg
Houten onbouwkast	WCV 125	WCV 153	WC 153	WC 153
	1820 MK II	5420		5010 B 5025 B 5030 B
Styl	FRONT	TOP		
Motor	DC SERVO	DC SERVO		
Koppen	2	2		
Meters	2 × VU	2 × VU		
Frequentiebereik				
Yzer oxide (Fe ₂ O ₃)	40 Hz-12.5 kHz	25 Hz-15 kHz		
Chroom dioxide (CrO ₂)	40 Hz-15 kHz	30 Hz-17 kHz		
Yzer chroom (FeCr)	30 Hz-16.5 kHz	30 Hz-17 kHz		
Wow en flutter				
DIN	0.17 %	0.14 %		
WRMS	0.10 %	0.07 %		
Afmetingen				
Breedte	416 mm	440 mm		416 mm
Hoogte	146 mm	165 mm		146 mm
Diepte	242 mm	324 mm		297 mm
Netto gewicht	5.8 kg	9.5 kg		—
Houten onbouwkast	WCV 125	—		WC 121

marantz

PLATENSPELERS

	6370 Q	6270 Q	6350	6170	6110	6050	6025
Aandrijt systeem	DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	SNAAR	SNAAR	SNAAR
Type aandrijfmotor	DC SERVO	DC SERVO	DC SERVO	DC SERVO	SYNCHRO	SYNCHRO	SYNCHRO
Snelheid	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45	33 1/3 - 45
Wow en flutter NAB							
DIN 45 507	0.02 %	0.025 %	0.03 %	0.03 %	0.05 %	0.06 %	0.07 %
	0.045 %	0.05 %	0.06 %	0.06 %	0.07 %	0.08 %	0.09 %
Rumble NAB	70 dB	70 dB	60 dB	65 dB	60 dB	60 dB	60 dB
DIN	75 dB	75 dB	65 dB	70 dB	65 dB	65 dB	65 dB
Afmetingen Breedte							
Hoogte	474 mm	464 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	454 mm
Diepte	147 mm	149 mm	140 mm	130 mm	153 mm	153 mm	130 mm
	381 mm	370 mm	350 mm	360 mm	350 mm	350 mm	354 mm
Netto gewicht	8.5 kg	7.8 kg	7.3 kg	7.3 kg	5.9 kg	5.9 kg	4.8 kg

VERSTERKERS

	300 DC	170 DC	510 M	250 M
Uitgangsvermogen per kanaal :				
DIN 4 Ω (1.000 Hz)	260 W	148 W	385 W	240 W
FTC 4 Ω (20 Hz - 20.000 Hz)	200 W	108 W	330 W	165 W
DIN 8 Ω (1.000 Hz)	200 W	122 W	365 W	180 W
FTC 8 Ω (20 Hz - 20.000 Hz)	150 W	86 W	256 W	126 W
Tot. harmonische vervorm. bij gespecif. uitgangsvermogen	0.015 %	0.03 %	0.05 %	0.08 %
Intermodulatie vervorming	0.02 %	0.03 %	0.05 %	0.08 %
Dempings faktor bij 8 Ω	60	50	100	100
Gevoeligheid (main in) bij gespecificeerd uitgangsvermogen	1.5 V	1.5 V	2 V	1.5 V
Impedantie (main in)	34 kΩ	30 kΩ	25 kΩ	100 kΩ
Frequentiebereik	DC-70 kHz	DC-70 kHz	5 Hz-100 kHz	20 Hz-70 kHz
Signaal/ruis verhouding (main in)	112 dB	110 dB	115 dB	106 dB
Afmetingen				
Breedte	416 mm	416 mm	390 mm	390 mm
Hoogte	146 mm	146 mm	156 mm	146 mm
Diepte	300 mm	300 mm	356 mm	244 mm
Netto gewicht	20 kg	14.1 kg	21 kg	12.7 kg
Houten onbouwkast	WC 110	WC 110	WC 1U	WC 2

GEINTEGREERDE VERSTERKERS

	1300 DC	1180 DC	1152 DC	1122 DC	1090	1072	1050
230 W	160 W	132 W	100 W	77 W	68 W	51 W	
190 W	113 W	95 W	77 W	62 W	46 W	30 W	
190 W	115 W	100 W	87 W	67 W	50 W	40 W	
150 W	90 W	76 W	61 W	45 W	36 W	25 W	
0.01 %	0.03 %	0.03 %	0.03 %	0.05 %	0.08 %	0.1 %	
0.01 %	0.03 %	0.03 %	0.03 %	0.05 %	0.08 %	0.1 %	
60	60	50	50	45	45	45	
1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	
36 KΩ	36 kΩ	36 kΩ	36 kΩ	36 kΩ	36 kΩ	36 kΩ	
DC-200 kHz	DC-70 kHz	DC-70 kHz	DC-70 kHz	10 Hz-60 kHz	15 Hz-60 kHz	20 Hz-50 kHz	
112 dB	110 dB	110 dB	110 dB	110 dB	100 dB	100 dB	

VOORVERSTERKERS

	3650	3250 B	3800	3250
PHONO				
Frequentiebereik (RIAA)	± 0.2 dB	0.1 Hz*	± 0.2 dB	± 0.2 dB
Signaal/ruis verhouding	90 dB	200 kHz*	90 dB	90 dB
Ingangsimpedantie	47 kΩ	50 Ω*	47 kΩ	47 kΩ
Ingangscapaciteit	100 pf	—	100 pf	100 pf
Ingangsgevoeligheid	1.8 mV	—	1.0 mV	1.8 mV
Gelijke ingangsruis	0.10 µV	0.02 µV*	0.24 µV	0.24 µV
Dynamisch bereik	122 dB	—	117 dB	122 dB
MIKROFOON INGANGEN				
Ingangsimpedantie	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
Ingangsgevoeligheid	1.8 mV	1.8 mV	1.0 mV	1.8 mV
DIVERSE INGANGEN (Aux)				
Ingangsimpedantie	50 kΩ	20 kΩ	11 kΩ	20 kΩ
Ingangsgevoeligheid	180 mV	180 mV	100 mV	180 mV
Frequentiebereik	0.1 Hz-200 kHz.	5 Hz-60 kHz	5 Hz-60 kHz	5 Hz-60 kHz
Signaal/ruis verhouding	100 dB	98 dB	100 dB	98 dB
UITGANGSSPANNING				
Tape uitgang (Tape-Out)	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV
Voorversterker uitgang (Pre-Out)	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V
UITGANGSIMPEDANTIE				
Tape uitgang (Tape-Out)	320 Ω	330 Ω	330 Ω	330 Ω
Voorversterker uitgang (Pre-Out)	220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω
Afmetingen				
Breedte paneel	416 mm	416 mm	390 mm	416 mm
Hoogte paneel	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm
Diepte paneel	302 mm	302 mm	235 mm	302 mm
Netto gewicht	6.7 kg	6.5 kg	7.25 kg	6.5 kg
Houten onbouwkast	WC 136	WC 136	WC 2U	WC 136
* Moving coil phono preamp				

± 0.2 dB	± 0.2 dB	± 0.2 dB	± 0.3 dB	± 0.3 dB	± 0.5 dB	± 0.5 dB
90 dB	83 dB	83 dB	83 dB	83 dB	80 dB	80 dB
47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
100 pf	100 pf	100 pf	100 pf	100 pf	100 pf	100 pf
1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	2.0 mV	2.1 mV
0.10 µV	0.48 µV	0.48 µV	0.48 µV	0.48 µV	0.5 µV	0.5 µV
122 dB	117 dB	117 dB	113 dB	107 dB	100 dB	100 dB
47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ	47 kΩ
1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV	1.8 mV
50 kΩ	25 kΩ	25 kΩ	25 kΩ	25 kΩ	25 kΩ	25 kΩ
180 mV	200 mV	200 mV	200 mV	200 mV	180 mV	180 mV
0.1 Hz-200 kHz	5 Hz-60 kHz	5 Hz-60 kHz	5 Hz-60 kHz	10 Hz-50 kHz	15 Hz-60 kHz	20 Hz-50 kHz
100 dB	93 dB	93 dB	93 dB	93 dB	91 dB	91 dB
775 mV	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV
1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V	1.5 V
330 Ω	330 Ω	330 Ω	330 Ω	330 Ω	330 Ω	330 Ω
220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω	220 Ω
416 mm	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm	416 mm
146 mm	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm	146 mm
316 mm	316 mm	316 mm	316 mm	300 mm	240 mm	240 mm
18.0 kg	15.0 kg	14.0 kg	12.5 kg	9.5 kg	7.5 kg	7 kg
WC 130	WC 110	WC 110	WC 110	WC 110	WCV 160	WCV 160

Gezamenlijke specificaties van de modellen

2600 - 2385 - 2330 B

Aparte dubbel concentrische bas, midden en hogetonen regelaars voor linker- en rechterkanaal, met kantelfrequentie keuzeschakelaar.

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel afgeleid hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Mogelijkheid om toonregeling buiten werking te stellen.

2 luidspreker systemen.

Flexibele band kopiër functies.

2 tape monitors.

Instelbaar muting niveau.

Tapedubbing aansluitingen.

Multiplex ruisfilter.

2600

2 x 420 watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 x 400 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 x 340 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 x 300 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid = 1,2 μV

Exclusieve MARANTZ turbo flow hitte dissipatie met ingebouwde blower.

Viervoudige parallel geschakelde volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Vierdelige 41-stappen volumeregeling.

Piek indicators.

2 stel phono ingangen.

Ingebouwde 3-inch oscilloscoop voor het perfect waarnemen van de juiste afstemming, signaalsterkte, kanaalmidden, reflecties op de antenne en het geluidssignaal. Electronisch aanraakafstemmingsvliegwiel met kwartsvergrendeling.

2385

2 x 260 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 x 240 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 x 200 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 x 185 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,3 μV

Drievoudige parallel geschakelde volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Vierdelige 41-stappen volume regeling.

Piek indicators.

2 stel phono ingangen.

Signaalreflectie indicator (z.g.n. multipath).

2330 B

2 x 180 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 x 165 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 x 143 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 x 130 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,3 μV

Signaalreflectie indicator.



2285 B

- 2 x 160 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 110 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 110 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 85 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,5 μV

Gescheiden dubbel concentrische bas, midden en hoge tonen regelaars voor linker- en rechterkanaal met kantelfrequentie keuzeschakelaar.

9 kHz, 18 dB/oct. Bessel afgeleid hoogaf filter.

15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter.

Mogelijkheid tot uitschakelen van toonregeling.

2 luidspreker systemen.

Flexibele band kopiëer functies.

2 tapemonitors.

Tapedubbing aansluitingen.

Signaalreflektie indicator.

Instelbaar muting niveau.

Multiplex ruisfilter.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

**2265 B**

- 2 x 119 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 83 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 85 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 65 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,5 μV

Aparte dubbel concentrische bas, midden en hogetonen regeling met kantelfrequentie keuzeschakelaar.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

60 Hz, 6 dB/oct. laagaf filter.

Toonregeling uitschakelbaar.

Flexibele band kopiëer functies.

2 tapemonitors.

Tapedubbing aansluitingen.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

**2252 B**

- 2 x 105 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 65 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 70 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 52 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Fm gevoeligheid : 1,5 μV

Aparte dubbele concentrische bas, midden en hogetonen regeling voor linker- en rechterkanaal.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

2 luidspreker systemen.

Flexibele bandkopiëer functies.

2 tapemonitors.

Tapedubbing aansluitingen.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.



2238 B

- 2 × 72 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 48 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 52 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 38 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,6 µV

Aparte dubbel concentrische bas, midden- en hogetonen
 regeling voor linker- en rechter kanaal.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

2 luidspreker systemen.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

Verkrijgbaar met langegolf als 2238 BL.

2226 B

- 2 × 53 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 33 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 44 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 26 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,1 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,6 µV

Aparte dubbel concentrische bas, midden- en hogetonen
 regelaars voor linker- en rechterkanaal.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

2 luidspreker systemen.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

Verkrijgbaar met langegolf als 2226 BL.

2216 B

- 2 × 33 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
 2 × 20 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,15 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
 2 × 27 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
 2 × 16 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan
 0,15 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,6 µV

Bas en hogetonen regeling voor linker- en rechterkanaal.

5 kHz, 6 dB/oct. hoogaf filter.

Loudness/contour schakelaar.

Tapemonitor.

FM muting.

2 luidspreker systemen.

Verkrijgbaar in goud of zwart geanodiseerde finish.

Verkrijgbaar met langegolf als 2216 BL.

De modellen 2285 B, 2265 B, 2252 B, 2238 B, 2226 B
 en 2216 B zijn tevens verkrijgbaar in zwart geanodi-
 seerde finish.



2218

- 2 x 37 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 22 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 28 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 18 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,6 μ V

Dubbel secundair voelingsdeel.

Bas- en hogetonen regeling.

30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

2 luidspreker systemen.

**1530**

- 2 x 56 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 33 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 48 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 30 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,7 μ V

41-stappen volumeregeling met exacte dB's reductie aanduiding.

11-stappen bas, midden- en hogetonen regeling.

30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

Signaalsterkte- en kanaalmiddenmeters.

Verkrijgbaar met lange golf als 1530 L.

**1515**

- 2 x 31 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 x 18 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 x 26 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 x 15 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,7 μ V

41-stappen volumeregeling met exacte dB's reductie aanduiding.

11-stappen bas- en hogetonen regeling.

30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

Signaalsterkte- en kanaalmiddenmeters.

Verkrijgbaar met lange golf als 1515 L.



1550

- 2 × 98 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
- 2 × 55 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
- 2 × 64 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
- 2 × 50 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,15 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

FM gevoeligheid : 1,7 μV

41-stappenvolumeregeling met exacte dB's reductie aanduiding.

11-stappen bas, midden- en hogetonen regeling.

8 kHz, 12 dB/oct. hoogaf filter.

30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter.

2 luidspreker systemen.

2 tapemonitors.

Signaalsterkte en kanaalmiddenmeters.

Verkrijgbaar met langegolf als 1550 L.



De tuners

De tegenwoordige kwaliteit van FM-stereo uitzendingen is kwalitatief van 'n dusdanig niveau dat U een tuner nodig heeft, die U in staat stelt FM stereo uitzendingen optimaal te beluisteren.

Welnu, twee van onze nieuwe tuners zijn uitgerust met 'n oscilloscoop welke er voor zorg draagt dat U kunt aflezen of U juist heeft afgestemd, maar ook nog vele andere mogelijkheden in zich heeft zoals het exact uitrichten van uw antenne met het waarnemen van reflecties.

Marantz liep vooruit in het evoluëren van de gevoeligheidsgraad, als maatstaf voor de ontvangstkwaliteit van de tuner.

Beter dan gevoeligheid welke geen indicatie van de signaal/ruis verhouding geeft gebaseerd op het input signaal.

De mosfet componenten in de FM ingangstrap plus het P.L.L. (Phase Locked Loop) systeem, staan borg voor 'n excellente selectiviteit als mede een optimale FM kanaalscheiding.

Alle Marantz tuners zijn voorzien van een dual gate MOSFET H.F. ingangstrap, en het M.F. gedeelte bevat een aantal keramische filters.

Natuurlijk zijn onze tuners tevens uitgerust met een P.L.L. (PHASE LOCKED LOOP) FM stereo demodulator, met als voordeel een grotere kanaalscheiding, zéér geringe vervorming en betere signaal/ruis verhouding. Tevens voorzien van mono en FM muting schakelaars.

Alle modellen, met uitzondering van de tuners met ingebouwde oscilloscoop, beschikken over twee grote meters: één, welke de signaalsterkte aangeeft, en de tweede het FM kanaalmidden.

2130

FM gevoeligheid : 1,1 μ V.

5-delige FM afstemcondensator.

Kwartsvergrendelde afstemcontrole.

Electronische afstemming.

SAW filter voor betere fazelineariteit.

FM middenfrequent bandbreedte schakelaar.

Piloottoon filter.

Multiplex ruisfilter.

Instelbare muting, instelbaar audio uitgangsniveau.

Opname calibratietoon.

Ingebouwde 3-inch oscilloscoop voor perfecte afstemming, tevens wordt het FM-kanaalmidden, antennereflectie en het audiosignaal zichtbaar gemaakt.



Q quartz locked

2120

FM gevoeligheid : 1,3 μ V.
 4-delige FM afstemcondensator.
 Gyro touch afstemvliegwiél.
 FM middenfrequent bandbreedte schakelaar.
 Multiplex ruisfilter.
 Ingebouwde toongenerator ten behoeve van voorinstelling opnameniveau.

2110

FM gevoeligheid : 1,5 μ V.
 3-delige FM afstemcondensator.
 Gyro touch afstemvliegwiél.
 Pilottoon filter.
 Ingebouwde 3-inch oscilloscoop voor perfecte afstemming, tevens wordt het FM-kanaalsmidden, antennereflexie en het audiosignaal zichtbaar gemaakt.
Ook met langegolf verkrijgbaar als model 2110 L.



2100FM gevoeligheid : 1,5 μ V.

3-delige FM afstemcondensator.

Te leveren in goud of zwart geanodiseerde finish.

Ook met langegolf verkrijgbaar als model 2100 L.**2050**FM gevoeligheid : 1,7 μ V.

3-delige FM afstemcondensator.

Signaalsterkte- en FM kanaalmiddenmeters.

Ook met langegolf verkrijgbaar als model 2050 L.**2020**FM gevoeligheid : 1,7 μ V.

3-delige FM afstemcondensator.

Signaalsterkte- en FM kanaalmiddenmeters.

Ook met langegolf verkrijgbaar als model 2020 L.

3250 Voorversterker

In 41 stappen regelbare volume regelaar • -20 dB geluids reductie schakelaar (z.g.n. muting) • Bas, midden en hoge tonen regelaars met schakelbare kantelfrequentie punten • Uitschakel mogelijkheid van de toonregeling • Regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour) • 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter • 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter • Flexibele band kopiër functies • 2 phono ingangen • 2 tapemonitors • Mikrofoon ingangen.

3250B Voorversterker

Zelfde model als 3250 met ingebouwde voorversterker voor moving-coil element.

170 DC Eindversterker

2 × 148 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 × 108 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 × 122 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 × 86 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Volledig direkt gekoppeld tot ingang naar uitgang (DC) • Gescheiden links en rechts geluidsniveau voorinstelling regelaars • 9 cm VU meters • LED piek indicatie.

3800 Voorversterker

Gescheiden bas-, midden en hogetonen regelaars met keuzeschakelaar voor kantel frequentie punten • 5 kHz, 12 dB/oct • of 9 kHz, 12 dB/oct. hoogaf filter • 30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter • Uitschakel mogelijkheid van de toonregeling • Gescheiden Dolby* encodeer en decodeer circuit • 2 tapemonitors • Flexibele band kopiër functies • Tape dubbing aansluitingen • Mikrofoon ingangen • 400 Hz Dolby* calibratie toongenerator.

510 M Eindversterker

2 × 385 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 × 330 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 × 365 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 × 256 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Marantz turbo-flow, hitte dissipatie met ingebouwde ventilator.

Volledig complementaire direkt gekoppelde eindtrappen (DC).

Gescheiden links- en rechts geluidsniveau voorinstellingsregelaars.

9 cm VU meters.

Vierstanden meter bereikschakelaar.

LED piek indicatie.

250 M Eindversterker

2 × 240 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)

2 × 165 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)

2 × 180 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)

2 × 126 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Volledig complementaire direkt gekoppelde eindtrappen (DC).

9 cm VU meters.

Vierstanden meter bereik schakelaars.

* T.M. Dolby Labs Inc.

De voorversterkers De eindversterkers

Voorversterkers

Een groot uitgangsvermogen tot uw beschikking hebben is groots, maar U moet in staat zijn om 't te regelen, te schakelen en op elke door U gewenste sterkte in te stellen. Marantz voorversterkers kunt U beschouwen als de «verkeerstorens» voor onze krachtversterkers. Zorgvuldig ontworpen om alles onder volledige controle te houden. Harmonische- en intermodatievervalsing is praktisch niet aanwezig, zelfs nauwelijks meetbaar.

Eindversterkers

De professionals onder ons werken in het algemeen bij voorkeur met losse componenten. Handicap kan daarbij de hoge aanschafprijs zijn.

MARANTZ heeft opnieuw bewezen dat het mogelijk is een eindversterker te maken die met behoud van opmerkelijke goede prestaties betaalbaar is. De forse en eenvoudige afleesbare VU-meters helpen U bij het afregelen van de componenten, zodat U 'n optimaal luisterplezier kunt bereiken.

Een perfecte geluidsweergave handhaaft zich bij een hoog uitgangsvermogen.

3650 Voorversterker

41-stappen volume regelaar • -20 dB geluids reduceer schakelaar (z.g.n. muting) • Aparte links en rechts bas, midden en hoge tonen regelaars met keuzeschakelaars voor kantelfrequentie punten • Toonregeling uitschakelbaar • Regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour) • 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter • 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter • Flexibele band kopiër functies • 2 phono ingangen • 2 tapemonitors • Mikrofoon ingangen • Ingebouwde voorversterker voor gebruik van moving-coil elementen • Impedantie keuzeschakelaar voor elementen • Opname keuzeschakelaars • Tape dubbing aansluitingen.

300 DC Eindversterker

2 × 260 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
2 × 200 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,015 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
2 × 200 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
2 × 150 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,015 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Volledig complementair direkt gekoppeld van ingang naar uitgang (DC) • Gescheiden links- en rechts geluidsniveau voorinstelling (gain) • 9 cm VU meters • LED piek indicatie • Dubbele secundaire voeding • Vierstanden meterbereik schakelaar.



3250 Voorversterker

In 41 stappen regelbare volume regelaar • -20 dB geluids reductie schakelaar (z.g.n. muting) • Bas, midden en hoge tonen regelaars met schakelbare kantelfrequentie punten • Uitschakel mogelijkheid van de toonregeling • Regelbare gehoorcurve compensatie (loudness, contour) • 9 kHz, 18 dB/oct. Bessel hoogaf filter • 15 Hz, 18 dB/oct. Butterworth laagaf filter • Flexibele band kopiëer functies • 2 phono ingangen • 2 tapemonitors • Mikrofoon ingangen.

3250B Voorversterker

Zelfde model als 3250 met ingebouwde voorversterker voor moving-coil element.

170 DC Eindversterker

2 × 148 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
2 × 108 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
2 × 122 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
2 × 86 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,03 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Volledig direct gekoppeld tot ingang naar uitgang (DC) • Gescheiden links en rechts geluidsniveau voorinstelling regelaars • 9 cm VU meters • LED piek indicatie.

3800 Voorversterker

Gescheiden bas-, midden en hogetonen regelaars met keuzeschakelaar voor kanten frequentie punten • 5 kHz, 12 dB/oct. of 9 kHz, 12 dB/oct. hoogaf filter • 30 Hz, 12 dB/oct. laagaf filter • Uitschakel mogelijkheid van de toonregeling • Gescheiden Dolby* encodeer en decodeer circuit • 2 tapemonitors • Flexibele band kopiëer functies • Tape dubbing aansluitingen • Mikrofoon ingangen • 400 Hz Dolby* calibratie toongenerator.

510 M Eindversterker

2 × 385 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
2 × 330 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
2 × 365 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
2 × 256 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,05 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Marantz turbo-flow, hitte dissipatie met ingebouwde ventilator.

Volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

Gescheiden links- en rechts geluidsniveau voorinstellingsregelaars.

9 cm VU meters.

Vierstanden meter bereikschakelaar.

LED piek indicatie.

250 M Eindversterker

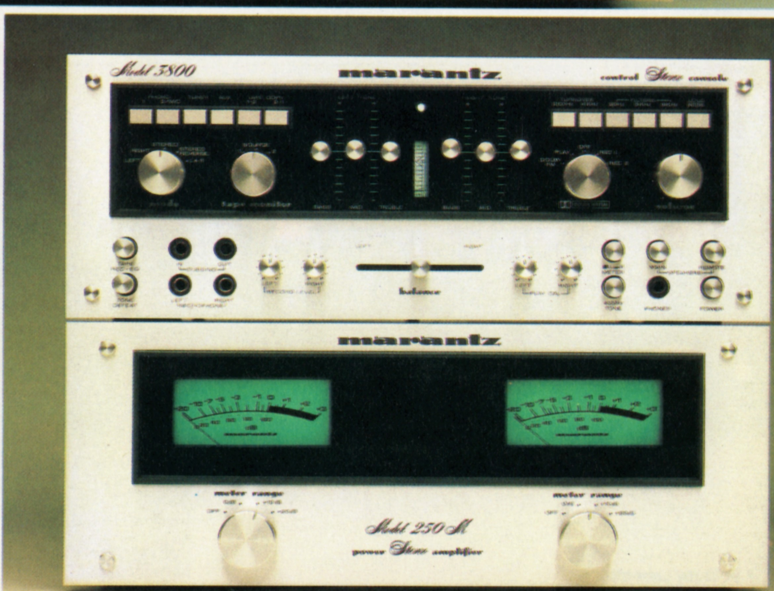
2 × 240 Watt bij 1 kHz (DIN 4 Ω)
2 × 165 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 4 Ω)
2 × 180 Watt bij 1 kHz (DIN 8 Ω)
2 × 126 Watt van 20-20.000 Hz met niet meer dan 0,08 % THD (RMS/FTC 8 Ω)

Volledig complementaire direct gekoppelde eindtrappen (DC).

9 cm VU meters.

Vierstanden meter bereik schakelaars.

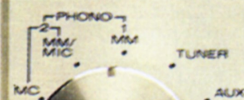
* T.M. Dolby Labs Inc.



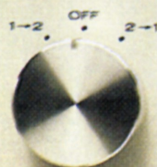
Model 3250B

marantz

control *stereo* console



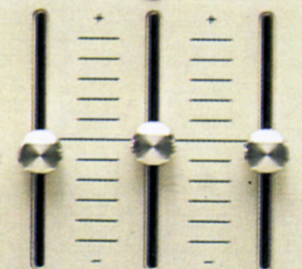
selector



tape copy



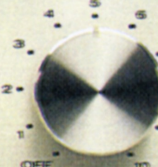
tape monitor



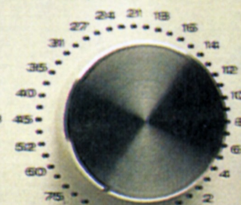
bass mid treble



mode



contour



volume



LEFT
microphones



RIGHT



100Hz
TURNOVER



10KHz



DEFEAT



20dB
muting



balance



15Hz
18dB/OCT
filters



50KHz



1 SYSTEM 2
speakers



phones power

Model 170DC

marantz

power *stereo* amplifier



left gain



PEAK



PEAK



right gain



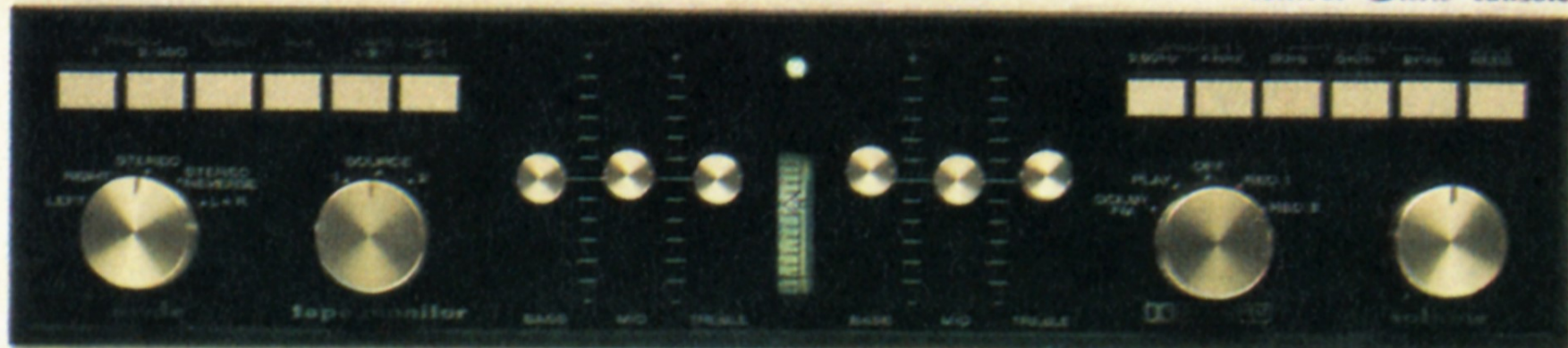
power

DC Amplifier

Model 3800

marantz

control Stereo console



Model 510 M

marantz

power Stereo amplifier



meter range
0dB, +10dB, +20dB

gain

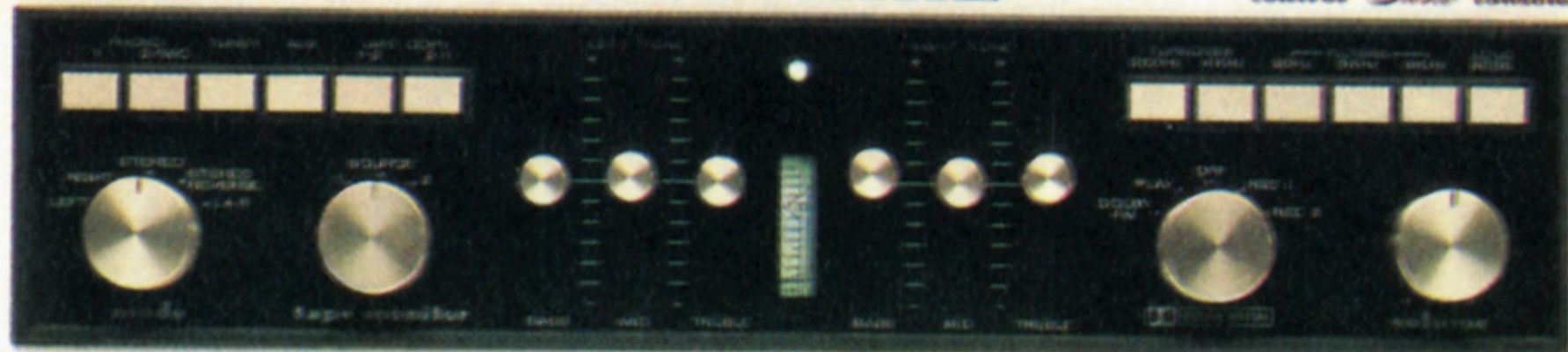
gain

power
OFF, ON

Model 3800

marantz

control Stereo console



marantz



meter range

OFF 10dB 20dB



Model 250 M
power Stereo amplifier

meter range

OFF 10dB 20dB



Hofkamp & van
Droffelaar

Jan G. Hofkamp

Hoornsedijk 9
9752 XJ Haren

info@dehofkeuken.nl

050 - 534 15 06

06 - 38 18 34 64

