

Stereo Steuergeräte 2245 und 2270



Modell 2245

Ein echter Profi ist der Marantz 2245. Seine Daten und sein Bedienungskomfort machen ihn ganz klar zu einem Spitzengerät seiner Klasse. Seine Ausgangsreserven, seine Betriebssicherheit und sein Bedienungskomfort wurden ihm in zahlreichen Testberichten bescheinigt. Die Qualität und Zuverlässigkeit dokumentieren wir durch unsere 3-jährige Marantz Vollgarantie.



Modell 2270

Hier ist ein 'Energiepaket', dem Sie alles zutrauen können. Mit einer Mindestausgangsleistung von 145 Watt an beiden Kanälen dürfte es wohl kaum ein Problem geben, das der 2270 nicht lösen kann. Der reichhaltige Bedienungskomfort an der Vorderseite des Gerätes ist der äußere Vorteil, den Sie sehen können. Was Sie nicht sehen, was aber nicht weniger wichtig ist: im Gerät befinden sich modernste elektronische Bauteile, die mit extremen Sicherheitsfaktoren ausgestattet

sind. Ein direkt gekoppelter OCL-Verstärker mit automatischer Relais-Steuerung der Lautsprecherausgänge sorgt dafür, daß man mit der vorhandenen großen Ausgangsleistung keinen Schaden anrichten kann. Im Gerät ist unsere Variable-Overlap-Drive Elektronik eingebaut, die die natürlichen Alterungserscheinungen der Halbleiter kompensiert. Das heißt, der 2270 arbeitet immer „wie neu“. Marantz 2270, ein Steuergerät für Leute, die wissen, was sie wollen.

Steckbrief Marantz Stereo Receiver 2270

● 2 Lautsprecherpaare getrennt schaltbar ● 2 Netzausgänge, geschaltet und ungeschaltet ● Quadro-UKW-Ausgang ● Vor- und Endverstärker trennbar ● 2x Tape Monitor ● Erdungsbefestigung für Masseverbindung zum Tonbandgerät und Plattenspieler ● Aux-Reserve-Eingang ● 2 Eingänge für magnetisches Tonabnehmersystem ● Anschlußbuchse für UKW-Antenne 75 und 300 Ohm ● eingebaute MW-Ferritantenne ● Muting, regel- und schaltbar ● 2 getrennte Anzeigeinstrumente für Ratio-Mitte-UKW und Feldstärke ● lineare Skaleneichung ● Multipath-Anzeige (Reflektions- und Mehrwegeempfang) ● Höhen- und Tiefenfilter getrennt schaltbar ● Höhenblende ● Mono-Stereo-Umschaltung ● Anschlußmöglichkeit für zweites Tonbandgerät an der Vorderseite des Gerätes (Dubbing) ● direkt gekoppelter OCL-Verstärker mit automatischem Relais-Schutz der Lautsprecheranschlüsse ● Marantz-Variable-Overlap-Drive sorgt für Kompensation von Halbleiteralterung

Steckbrief Marantz Stereo Receiver 2245

● 2 Lautsprecherpaare getrennt schaltbar ● 2 Netzausgänge (geschaltet, ungeschaltet) ● UKW-Quadro-Ausgang ● auftrennbarer Vor- und Endverstärker ● Tape Monitor mit Hinterbandkontrolle ● regelbarer Muting-Einsatzpunkt (störungsfreie UKW-Stationswahl) ● Antenneneingang für UKW 75 und 300 Ohm ● MW-Ferritantenne ● getrenntes Höhen- und Tiefenfilter ● Erdungsbefestigung für Masseverbindung zum Plattenspieler und Tonbandgerät ● getrennte Anzeigeinstrumente für UKW-Ratio-Mitte und Feldstärke bei UKW und MW ● lineare Skaleneichung ● Mono-Stereo-Umschaltung ● Muting abschaltbar ● Balance-Drehregler ● beleuchtete Skalenanzeige bei Rundfunkempfang ● Dubbing-Anschlußbuchsen (Anschluß eines 2. Tonbandgerätes an der Frontseite des Gerätes und dadurch Bandüberspielungen möglich) ● getrennte Baß-Mitten- und Höhenregelung für jeden Kanal regelbar ● Anschlußbuchse für Stereo-Kopfhörer

Datenblatt Stereo Steuergeräte

2270

2245

Endstufe:

Kopfhörerausgang:
Main-in Empfindlichkeit:
Ausgangsleistung:
Garantierte Mindestleistung an 8 Ohm, 20-20.000 Hz beim angegebenen Klirrfaktor
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (sinus)
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (Musik)
Klirrfaktor: zulässiger Höchstwert
Nach DIN über Aux Eingang:
Leistungsbandbreite: + - 2 dB
+ - 1 dB

Dämpfungsfaktor:

Vorverstärkerteil:

Dynamikbereich:
Phonoeingang:
Aux Eingang:
Tape Ausgang:
Vorverstärkerausgang:
Frequenzgang phono:
Aux Rauschpegel:
Klangregler: Höhen
Mitten
Bässe

HI Filter:
Low Filter:
Loudness contour:

UKW-Teil:

Eingangsempfindlichkeit und Signalrauschabstand:
Selektivität:
Capture Ratio:
Muting-Regelbereich (Einsatzpunkt):
Stereo Kanaltrennung:
Klirrfaktor Kges.: Stereo
Mono

Frequenzgang:
Spiegelfrequenzdämpfung:
ZF Dämpfung:
AM Unterdrückung:
Antenneneingang:
Quadro-Ausgang:

MW-Teil:

Empfindlichkeit:
Selektivität:
AM Bandbreite:
Spiegelfrequenzdämpfung:

Allgemeines:

Netzteil:
Abmessungen: Front Breite:
Front Höhe:
Tiefe:
Gewicht: Gerät:
Gerät incl. Verpackung:

0,5 V an 8 OHM
1 V

2x70 W
2x140 W (4 OHM) 2x90 W (8 OHM)
2x210 W (4 OHM) 2x135 W (8 OHM)
0,3%
0,1%
5 Hz - 70.000 Hz
7 Hz - 50.000 Hz
> 59

PHONO 96 dB
1,8 mV (1000 Hz)
180 mV, 100 k OHM
1 V an 47 k OHM
900 OHM
30 Hz - 15.000 Hz $\pm$ 1dB (RIAA)
- 80 dB
15 kHz $\pm$ 10 dB
700 Hz $\pm$ 5 dB
50 Hz $\pm$ 10 dB
5 kHz, 6 dB/OCT.
100 Hz, 6 dB/OCT.
100 Hz + 7 dB, 10 kHz + 4 dB

1,3 uV an 26 dB 1,4 uV an 30 dB
> 80 dB
1,6 dB
8 uV - 40 uV
40 dB bei 1000 Hz
0,4%
0,2%
30 Hz - 15 kHz $\pm$ 1 dB
> 100 dB
> 100 dB
> 60 dB
75 OHM und 300 OHM
300 mV, 15 kOHM bei $\pm$ 75 kHz

< 40 uV
> 30 dB (bei 1000 kHz)
7 kHz (-6 dB)
> 70 dB bei 1400 kHz

220 V, 50/60 Hz
439 mm
137 mm
366 mm
17,7 kg
20,5 kg

0,7 V an 8 OHM
1 V

2x45 W
2x81 W (4 OHM) 2x56 W (8 OHM)
2x120 W (4 OHM) 2x84 W (8 OHM)
0,3%
0,1%
7 Hz - 70.000 Hz
7 Hz - 50.000 Hz
> 55

96 dB
1,8 mV (1000 Hz)
180 mV, 100 k OHM
1 V an 47 k OHM
1 V an 300 OHM
30 Hz - 15 kHz $\pm$ 1 dB
- 80 dB
15 kHz $\pm$ 15 dB
700 Hz $\pm$ 6 dB
50 Hz $\pm$ 15 dB
9 kHz, 6 dB/OCT.
50 Hz, 6 dB/OCT.
100 Hz + 7 dB, 10 kHz + 4 dB

2,3 uV an 30 dB 55 dB bei 5 uV
> 60 dB
1,6 dB
8 uV - 40 uV
40 dB bei 1000 Hz
0,4%
0,2%
50 Hz - 15 kHz
> 80 dB
> 90 dB
> 60 dB
75 OHM und 300 OHM
300 mV, 15 kOHM bei $\pm$ 75 kHz

< 40 uV
30 dB bei 1000 Hz
7 kHz (-6 dB)
70 dB bei 1400 kHz

220 V, 50/60 Hz
431 mm
136 mm
356 mm
15,7 kg
20 kg

Im Sinne einer kontinuierlichen technischen Verbesserung und Anpassung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

SUPERSCOPE

Superscope GmbH
6079 Sprendlingen · Max-Planck-Straße 22
Telefon (06103) 62036 · Telex 4185316