

Quadro Steuergeräte 4270 und 4300

Tausch 2348,-

*Haffmann
1998,-*



3208,-

**Modell 4270
und 4300**

Hier sind 2 Stereo-Quadro-Receiver, die ihresgleichen suchen. Die optimale Kombination von Energiepaket und zukunfts-sicherer Technik. Beim Marantz 4270 steht eine Mindestausgangsleistung von 140 Watt, beim Marantz 4300 eine Mindestausgangsleistung von 200 Watt zur Verfügung. Diese Kombination zusammen mit eingebautem Dolby-Stretcher mit Meß-generator, Aufnahmefähigkeit für Marantz-Modul-Decoder-Technik, eingebauter Marantz-Vario-Matrix und vieles, vieles andere werden es Ihnen eigentlich unmög-

lich machen, diese beiden Receiver mit anderen zu vergleichen. Ihre überlegene Technik und extremen Leistungsreserven sowie außergewöhnliche Betriebssicherheit wurden ihnen bereits in einer hohen Anzahl von weltweiten neutralen Testberichten bescheinigt. Um zu dokumentieren, daß wir hinter der Leistung und der Betriebssicherheit stehen, haben wir diese Geräte mit einer 3-jährigen Vollgarantie ausgestattet. Marantz 4270 und 4300: Spitzen-Receiver der weltbesten Klasse.

Steckbrief Marantz 4270 und 4300

● Anschlußmöglichkeit für 2x2 Quadro-Lautsprechersätze ● Anschlußmöglichkeit für Marantz-Fernbedienung mit Lautstärke-Regelung, Balanceregung und Loudness-Contour-Umschalter ● UKW-Quadro-Ausgang ● 2 Netzausgänge (geschaltet und ungeschaltet) ● Endstufenumschalter für Stereo- und Quadro-Betrieb (Marantz-Bridging) ● UKW-Antennenanschluß für 75 und 300 Ohm möglich ● eingebaute MW-Ferritantenne ● eingebauter Dolby-UKW-Umschalter mit umschaltbarer De-Emphasis ● automatische Auftrennung der Vor- und Endstufen möglich ● 2 Quadro-Tape-Monitore mit Hinterbandkontrolle ● Anschlußmöglichkeit für CD4-Decoder oder Aux-Reserveeingang ● Phono-Magnet-Eingang ● Kombinationsanzeigegeräte für UKW-MW-Feldstärke ● Dolby-Aufnahme- und Wiedergabe-Pegel ● UKW-Ratio-Mitte-Anzeige ● linear geeichte

Skala ● eingebauter Dolby-Stretcher ● Umschalter für Dolby-VU-Anzeige, wahlweise linker oder rechter Kanal ● eingebauter 400 Hz Meßgenerator für Dolby-Stretcher ● getrennte Balance-Schieberegler für alle Quadro-Funktionen mit O-Raster ● eingebautes Hi-Filter ● Loudness-Contour-Schaltung ● abschaltbares Muting für störungsfreie UKW-Sendersuche ● Dolby-Wahlschalter für 4 verschiedene Dolby-Funktionen ● Eingangswahlschalter ● Quadro-Programm-Selector (Mono, Stereo, Quadro, Vario-Matrix, SQ-Decoder) ● getrennte Baß-, Mitten- und Höhenregelung für jeden Kanal ● Quadro-Kopfhöreranschluß an der Vorderseite des Gerätes ● Aufnahmemöglichkeit für Marantz SQ-Modul-Decoder ● Vario-Matrix-Dimensionsregler ● neu entwickeltes UKW-Demodulatorteil in PLL-Technik.

Datenblatt Quadro-Steuergeräte

Quadro-Kopfhörerausgang:
Endverstärker Eingangsempfindlichkeit v-h:
Mindestausgangsleistung Stereo an 8 Ohm von 20-20.000 Hz, beide Kanäle gleichzeitig angesteuert beim angegebenen Klirrfaktor:
Nach DIN Sinus (ca)
Nach DIN Musik (ca)
Mindestausgangsleistung bei Quadrobetrieb an 8 Ohm von 20-20.000 Hz, beide Kanäle gleichzeitig angesteuert beim angegebenen Klirrfaktor:
Nach DIN Sinus (ca)
Nach DIN Musik (ca)
Klirrfaktor (zulässiger Höchstwert):
Leistungsbandbreite:
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:

4300

1 V an 8 OHM
1 V
2x100 W (8 OHM)
2x180 W (4 OHM) 2x125 W (8 OHM)
2x270 W (4 OHM) 2x188 W (8 OHM)
4x40 W (8 OHM)
4x72 W (4 OHM) 4x50 W (8 OHM)
4x108 W (4 OHM) 4x75 W (8 OHM)
0,15 % (DIN AUX 0,1 %)
8 Hz - 70 KHz
QUADRO: 40 STEREO: 50

96 dB
1,8 uV, 47 KOHM
180 uV, 100 KOHM
1 V an 47 KOHM
1 V an 900 OHM
30 Hz - 50 KHz ± 1 dB (RIAA)
- 80 dB
15 KHz ± 10 dB
700 Hz ± 5 dB
50 Hz ± 10 dB
10 KHz 6 dB / OCT
100 Hz 6 dB / OCT
100 Hz + 7 dB, 10 KHz + 4 dB

1,9 uV an 30 dB, 55 dB bei 5 uV
70 dB
1,5 dB
8 uV - 35 uV
40 dB
0,3 %
0,2 %
30 Hz - 15 KHz ± 1 dB
90 dB
100 dB
50 dB
75 OHM und 300 OHM
-

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

220 V 50/60 Hz
49,0 cm
14,6 cm
38,6 cm
23,5 kg
28,5 kg

4270

0,8 V an 8 OHM
1 V
2x70 W (8 OHM)
2x126 W (4 OHM) 2x88 W (8 OHM)
2x189 W (4 OHM) 2x132 W (8 OHM)
4x25 W (8 OHM)
4x45 W (4 OHM) 4x48 W (8 OHM)
4x68 W (4 OHM) 4x48 W (8 OHM)
0,3 % (DIN AUX 0,2 %)
10 Hz - 50 KHz
STEREO: 55

95 dB
2 uV an 47 KOHM
150 uV an 100 KOHM
1 V an 47 KOHM
1 V an 900 OHM
30 Hz - 15 KHz ± 1 dB (RIAA)
- 90 dB
15 KHz ± 1 D
700 Hz ± 5 dB
50 Hz ± 10 dB
10 KHz 5 dB / OCT
100 Hz + 7 dB, 10 KHz + 4 dB

1,9 uV an 30 dB, 55 dB bei 50 uV
60 dB
1,5 dB
8 uV
40 dB bei 1000 Hz
0,4 %
0,3 %
30 Hz - 15 KHz ± 1 dB
70 dB
80 dB
50 dB
75 OHM und 300 OHM
400 Hz ± 75 KHz - 300 uV

40 uV
30 dB
50 Hz - 3,5 KHz (- 3 dB)
80 dB bei 1400 KHz

220 V 50/60 Hz
44,0 cm
13,7 cm
36,5 cm
18,2 kg
22,3 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 (061 03) 62036 · Telex 4185316