

Stereo Verstärker 1040 und 1070



Marantz 1040

Hier ist ein neuer Marantz Stereo-Verstärker, der seine Herkunft kaum verleugnen kann. Mit einer Mindestausgangsleistung von 20 Watt pro Kanal an 8 Ohm von 20-20.000 Hz mit einem Klirrfaktor, der kleiner als 0,3% ist, dürfte es wohl kaum Wünsche geben, die dieses Gerät offenläßt. Der niedrige Klirrfaktor wird durch direkt gekoppelte Halbleiterschaltungen erreicht. Neu bei diesem Gerät ist die Ausstattung mit Anschlußbuchsen für Quadrosound-

Lautsprecherboxen. Die Übersichtlichkeit der Klang-Regelung wird an den Schieberegler deutlich. Für Tonbandfreunde hat dieses Gerät Anschlußmöglichkeit für 2 Tonbandgeräte mit Hinterbandkontrolle, die es ermöglichen, beide Geräte gleichzeitig zu betreiben oder Bandüberspielungen zu machen. Schauen Sie sich den Marantz 1040 an, Sie werden von ihm überzeugt sein.



Marantz 1070

Hier ist ein neuer Profi aus dem Hause Marantz. Von der Quadrosound-Umschaltung bis zu den auftrennbaren Vor- und Endverstärkern über ein Leistungsvermögen von mindestens 2x35 Watt an 8 Ohm bei einem Klirrfaktor, der kleiner als 0,3% ist. Das Verstärkerteil ist nach den neuesten Erkenntnissen der Technik als direkt gekoppelte Vollkomplementär-Schaltung aus-

gelegt, das sehen Sie an dem extrem niedrigen Klirrfaktor. Anschlußmöglichkeiten für 2 Tonbandgeräte mit Hinterbandkontrollen ermöglichen es, das Gerät als Mischpult für Bandüberspielungen oder Non-Stop-Betrieb einzusetzen. Marantz 1070 Stereo-Verstärker, ein Gerät, das sich sehen lassen kann.

Steckbrief

Marantz Modell 1040 Stereo-Verstärker

● Anschlußmöglichkeit für 2 getrennte Boxenpaare ● eingebauter Umschalter für Quadrosound (Ambiophonie) ● 2 Netzausgangsbuchsen (geschaltet und ungeschaltet) ● 2x Tape Monitor mit Hinterbandkontrolle ● 2 DIN-Buchsen für Tonbandanschluß ● Eingangswahlselektor ● Baß- und Höhenregelung über gerasterte Schieberegler getrennt regelbar ● Stereo-Mono-Wahlschalter ● Höhenfilter ● Loudness-Contour-Schaltung ● Balance-Schieberegler

Steckbrief

Marantz Modell 1070 Stereo-Verstärker

● Ausgangsbuchsen für 4 Lautsprecher ● wahlweise Umschaltung für Quadrosound möglich ● 2 externe Netzausgänge ● automatisch auftrennbare Vor- und Endverstärker ● 2 Anschlüsse für Tonbandgeräte mit Hinterbandkontrolle ● DIN-Buchsen für Tonbandgeräte ● Tuner-Eingang ● Reserve-Eingang (AUX) ● Phono-Magnet-Eingang ● getrennte Höhen-, Mitten- und Tiefenregelung über gerasterte Schieberegler ● Mikrofoneingang an der Vorderseite des Gerätes (Stereo) ● 2x Tape Monitor mit Hinterbandkontrolle ● Eingangswahlschalter Stereo-Mono ● Stereo-Reverse-Schaltung ● getrennte Höhen- und Tiefenfilter ● Anschluß für einen 8 Ohm Stereo-Kopfhörer ● Balance-Schieberegler mit O-Raster

Datenblatt Marantz Vor- und Endverstärker

Vorverstärkerteil:

Phono Dynamikbereich:
Phono Eingangsimpedanz:
Phono Rauschen:
Phono Eingangsempfindlichkeit:
Aux Eingangswiderstand:
Aux Eingangsempfindlichkeit:
Klangregelung: Baß:
Mitten:
Höhen:

Ausgangsspannung:
Ausgangswiderstand:
Klirrfaktor K ges.:
Intermodulationsstörung bei angeg. Ausgangssp. (Bereich 20 Hz - 20 kHz):
Frequenzgang 20 Hz - 20 kHz:

Endstufen:

Mindestausgangsleistung:
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (Sinus):
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (Musik):
Leistungsbandbreite:
Klirrfaktor K ges.:
Intermodulationsstörungen (nach S.M.P.T.F.):
Aux Frequenzgang bei 1 W:
Eingangsempfindlichkeit:
Eingangswiderstand:
Dämpfungsfaktor:
Abmessungen: Breite:
Höhe:
Tiefe:

Gewicht: Gerät:
Gerät incl. Verpackung:

1040

1070

93 dB
47 k OHM
1,5 mV
2,1 mV
100 k OHM
150 mV
 ± 12 dB (50 Hz)
—
 ± 12 dB (10 kHz)
—
—
0,3%
—
 ± 1 dB

96 dB
47 k OHM
1,5 mV
1,8 mV
100 k OHM
180 mV
 ± 12 dB (50 Hz)
 ± 6 dB (700 Hz)
 ± 12 dB (10 kHz)
1,1 V
47 k OHM
0,3%
0,3%
 ± 1 dB

2x20 W (8 OHM)
2x36 W (4 OHM) 2x25 W (8 OHM)
2x54 W (4 OHM) 2x38 W (8 OHM)
20 Hz - 20 kHz
0,3%
0,3%
20 Hz - 20 kHz ± 1 dB
—
—
45
360 mm
120 mm
280 mm
7,5 kg
10,5 kg

2x35 W (8 OHM)
2x63 W (4 OHM) 2x44 W (8 OHM)
2x94 W (4 OHM) 2x66 W (8 OHM)
20 Hz - 20 kHz (± 1 dB)
0,3%
0,3%
20 Hz - 20 kHz ± 1 dB
1 V
47 k OHM
45
359 mm
121 mm
279 mm
8,5 kg
12,5 kg

SUPERSCOPE

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