

PM8005

STEREO VOLLVERSTÄRKER



70w X 2ch

TOROIDAL
TRANSFORMER

CURRENT
FEEDBACK

HDAM SA3

CUSTOMISED
COMPONENTS

TRI-TONE
CONTROL

MM
Phono

POWER AMP
DIRECT

green standby
eco friendly

PM8005 Vollverstärker – das Kraftwerk für den reinen Klang

Der PM8005 Vollverstärker mit vollständig diskreter Stromgegenkopplung ist hervorragend für audiophile Menschen geeignet, die sowohl exzellente Musikqualität als auch Flexibilität beim Betrieb wünschen. Er liefert starke 2 x 70 Watt an 8 Ohm und bietet dank seiner symmetrischen Schaltkreise eine perfekte Musikwiedergabe. Um die beste Klangqualität zu gewährleisten, haben die Ingenieure von Marantz die Leistungsaufnahme gegenüber früheren Produktlinien deutlich optimiert und den Schaltkreis des großen, doppelt geschirmten Ringkerntransformators neu konzipiert, um die Bandbreitenleistung zu steigern. Das Ergebnis ist ein Stromgegenkopplungsverstärker, der über eine massive Energiereserve verfügt und selbst die anspruchsvollsten Lautsprecher mühelos antreiben kann. Ferner ist der PM8005 mit den von Marantz entwickelten HDAMs sowie einer dreischichtigen Bodenplatte zum Schutz vor Vibrationen ausgestattet. Der PM8005 lässt sich aber auch einfach im Source Direct-Modus verwenden, um Audiosignale in reinsten Form zu genießen. Für den Anschluss eines Schallplattenspielers steht zudem ein hochwertiger Phono MM-Eingang zur Verfügung.

Technische Daten

- 2x 70 Watt/8 Ohm RMS bzw. 2x 100 Watt/4 Ohm RMS
- Stromgegenkopplung für hochwertige Klangverarbeitung
- Marantz HDAM-SA3 Schaltkreise
- Ringkerntrafo und streng selektierte Bauteile
- Vibrationshemmendes Chassis mit 3-schichtiger Bodenplatte
- Hochwertige Lautsprecher-Anschlüsse (A/B-schaltbar)
- Diskrete Eingangs-Pufferstufen
- Vergoldete Ein-/Ausgänge inkl. MM-Phono
- Pre Out und Power Amp Direct-Modus
- Systemfernbedienung zur Steuerung von CD-Player und Verstärker
- In Schwarz & Silber-Gold erhältlich

EAN

EU	PM8005/N1B	4951035051917	Black
	PM8005/N1SG	4951035051900	Silver-Gold

PM8005 STEREO VOLLVERSTÄRKER



AUSSTATTUNG	PM8005
Kanäle	2
Stromgegenkopplungs-Technologie	•
Phono EQ: Stromgegenkopplung	•
HDAM Version	SA3, SA2
Ringkerntransformator	•
Hochwertige Komponenten	•
Marantz spezifische Bauteile	•
Symmetrischer Schaltungsaufbau	•
Aluminium-Druckguss Kühlkörper	•
Tri Ton Control (Bass/Mitten/Höhen)	•
Balance / Bass / Treble	• / • / •
WEITERE	
Lineares Netzteil	•
Shotky Dioden	•
Eingangspuffer Verstärkung	•
Solider Kühlkörper	•
Doppelte Bodenplatte	triple
Source Direct Schaltung	•
Power Amp direct Schaltung	•
Automatischer Standby Modus	•
EIN-/AUSGÄNGE	
Audio Eingänge	6
Phono Eingang: MM	•
Audio Ausgänge	1
Pre Out Ausgang	1
Power Amp direct Eingang	•
Vergoldete Chinchanschlüsse	•
Speaker A/B Umschaltung	•
Lautsprecher Anschlüsse	Marantz SPKT-1
Anschluss terminals	4
Marantz D-Bus	•
Kopfhörer-Anschluss	•

SPEZIFIKATIONEN	
Ausgangsleistung (4/8 Ohm RMS)	70 W / 100 W
Frequenzgang	5 Hz-100 kHz
Klirrfaktor	0.02 %
Dämpfungsfaktor	100
Eingangsempfindlichkeit: MM	2 mV / 47 kOhm
Signalrauschabstand: MM	87 dB
Eingangsempfindlichkeit: High Level	200 mV / 20 kOhm
Signalrauschabstand: High Level	106dB(2V input)
Eingangsempfindlichkeit: Power Amp Direct IN	1.6V / 15 kOhm
Signalrauschabstand: Power Amp Direct IN	125 dB
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben: Schwarz/Silbergold	• / •
Metallfrontplatte	•
Leistungsaufnahme	220 W
Standby Stromverbrauch	0.2 W
Auto Power Aus	•
Abnehmbares Netzkabel	•
Fernbedienung	RC002PMSA
Systemfernbedienbarkeit	•
Größe: (Breite x Tiefe x Höhe)	440 x 379 x 128 mm
Gewicht	12.0 kg

Design und Spezifikationen unterliegen der Kontrolle durch Marantz und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.