

## PM7005

### STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT USB-DAC



Der PM7005 liefert starke 2 x 80 Watt bei 4 Ohm, seine symmetrischen Schaltkreise sorgen für eine perfekte Musikwiedergabe. Hochwertige Audiokomponenten, eine Hochgeschwindigkeits-Stromversorgung und HDAMs mit Stromgegenkopplung sorgen für eine optimale Klangqualität. Für eine perfekte Verbindung mit Lautsprechern weist er zudem die erstklassigen Lautsprecheranschlüsse auf, die auch im größeren PM8005 zum Einsatz kommen. Der Vollverstärker ist ideal für Musikliebhaber, die nicht nur Wert auf eine herausragende Klangqualität legen, sondern sich auch eine möglichst flexible Nutzung wünschen. Für diese sorgt der integrierte D/A-Wandler (DAC): Er verfügt über optische und koaxiale digitale Eingänge und einen USB-B-Anschluss, somit kann der PM7005 direkt mit einem Computer verbunden werden. Mit dem DAC CS4398 und der hochwertigen Endstufe, welche mit einem HDAM-SA3-Modul ausgerüstet ist, lässt sich eine hervorragende Audioleistung abrufen. Wer viel Wert auf erstklassigen Sound aus dem PC legt, kann den PM7005 sogar als externe Soundkarte nutzen. Der bitgenaue USB-B-Anschluss arbeitet im asynchronen Modus und verarbeitet nicht nur 192 kHz/24 Bit, sondern auch das hochauflösende Audio DSD 2,8 MHz und 5,6 MHz. Diese spezielle Konfiguration sorgt dafür, dass Musikliebhaber ihre digitalen Medien in gewohnter Marantz Qualität genießen können. Für den reinen Genuss von analogen Signal-Quellen hat Marantz einen speziellen Verstärkermodus (Analog Mode) integriert. Mit diesem kann der digitale Bereich vollständig ausgeschaltet werden, um die feinsten Details analoger Musik zu erleben, perfekt geeignet auch für Schallplatten-Liebhaber.

[www.marantz.de](http://www.marantz.de)

#### Spezifikationen:

- Stereo-Vollverstärker mit Stromgegenkopplung mit 2x 80W / 4 Ohm rms
- Streng selektierte, hochwertige Komponenten
- Von Marantz entwickelte HDAM-SA3 diskrete Verstärkerstufen
- Leistungsstarkes Netzteil mit hochwertiger Schottky-Diode
- Vergoldete Original-Lautsprecheranschlüsse Typ SPKT-1
- Schallplatten-Equalizer (MM) mit Stromgegenkopplung
- Optische und koaxiale Digitaleingänge mit 192kHz/24bit D/A-Wandlung
- USB-B-Eingang für PCM 192kHz/24bit und DSD Audiostreaming (DSD2.8 & DSD5.6)
- DAC-Modus mit Marantz eigener Signalisolator-Schaltung
- Hochstromfähiger D/A-Wandler CS4398
- "Analog Mode" für pure analoge Musikwiedergabe, Digitalteil wird abgeschaltet
- Systemfernbedienung für Verstärker, CD- und Netzwerk-Player der Serie

#### EAN

EU	PM7005/N1B	4951035054345	Schwarz
	PM7005/N1SG	4951035054338	Silbergold

**because music matters**

## PM7005

### STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT USB-DAC



AUSSTATTUNG	PM7005
Kanäle	2
Stromgegenkopplungs-Technologie	•
Phono EQ: Stromgegenkopplung	•
HDAM Version	SA3, SA2
Digitaleingänge: USB-B / Optisch / Koaxial	• / • / •
Asynchron-Modus für USB-B	•
USB-B DSD Audio Streaming	• (DSD2.8 & DSD5.6)
Signalisolation im DAC-Modus	•
Analog Modus (Digitalteil-Abschaltung)	•
DA-Wandler	CS4398
Hochwertige Komponenten	•
Marantz spezifische Bauteile	•
Aluminium-Druckguss Kühlkörper	•
Klangregelung (Bass/Mitten/Höhen)	• / • / • / -
WEITERE	
Lineares Netzteil	•
Shotky Dioden Eingangs-Puffer Verstärkung	•
Solider Kühlkörper	•
Source Direct Schaltung	•
Automatischer Standby Modus	•
EIN-/AUSGÄNGE	
Digital-Eingänge: USB-B / Optisch / Koaxial	• / • / •
Audio Eingänge	5
Phono Eingang: MM	•
Audio Ausgänge	1
Vergoldete Chinchanschlüsse	•
Anschluss terminals	Marantz SPKT-1
Marantz D-Bus	•
Kopfhörer-Anschluss	•

SPEZIFIKATIONEN	
Ausgangsleitung (8 / 4 Ohm RMS)	60 W / 80 W
Frequenzgang	5 Hz - 100 kHz
Klirrfaktor	0.02 %
Dämpfungsfaktor	100
Eingangsempfindlichkeit: MM	2 mV / 47 kOhm
Signalrauschabstand: MM	85 dB
Eingangsempfindlichkeit: High Level	200 mV / 20 kOhm
Signalrauschabstand: High Level	104dB (2V input)
GRUNDSÄTZLICHES	
Verfügbare Farben: Schwarz/Silbergold	• / •
Metallfrontplatte	•
Leistungsaufnahme	170 W
Standby Leistungsaufnahme	0.2 W
Auto Power Aus	•
Abnehmbares Netzkabel	•
Fernbedienung	RC003PMSA
Systemfernbedienbarkeit	•
Abmessungen: (Breite x Tiefe x Höhe)	440 x 379 x 125 mm
Gewicht	10,0 kg

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