

# marantz®

## PM6006

### VOLLVERSTÄRKER MIT DIGITALEN EINGÄNGEN



45 w x 2ch

TOROIDAL  
TRANSFORMERDAC  
MODESYMMETRIC  
LAYOUTCURRENT  
FEEDBACKCUSTOMISED  
COMPONENTSShotky  
DiodesMM  
PhonoPURE  
DIRECTgreen standby  
eco friendly

Der PM6006 ist ein weiter verbesserter Nachfolger des mehrfach preisgekrönten PM6005. Es versteht sich von selbst, dass wir auch bei diesem Gerät sowohl die Vorverstärkung als auch die Leistungsstufe ausschließlich mit diskreten Komponenten realisiert haben – kein einziger integrierter Schaltkreis behindert den Signalpfad. Die Verbesserungen beim PM6006 ermöglichen Spitzenströme in der Verstärkerstufe und damit eine feinere Abstimmung der Klangdetails. An diesen äußerst hochwertigen Vollverstärker können sehr viele digitale Audioquellen direkt angeschlossen werden. Dank seines überlegenen Hochstrom-D/A-Wandlers CS4398 (24 bit / 192 kHz) wird ein überraschend hohes Klangniveau mit neuen Medien erreicht. Außerdem hat dieses Modell zwei optische Digitaleingänge und einen koaxialen Digitaleingang, also einen optischen Eingang mehr als das Vorgängermodell PM6005. Damit das Analogsignal nicht durch die Digitalstufe beeinträchtigt wird, ist der gesamte digitale Bereich durch ein eigenes Metallgehäuse zusätzlich abgeschirmt. Selbstverständlich steht weiterhin eine ausgewogene Ausstattung zur Verfügung: fünf Line-Audioeingänge einschließlich Phono, zwei Paar vergoldete Lautsprecheranschlüsse mit Bi-Wiring und eine Fernbedienung. Der geschirmte Ringkerntransformator mit niedriger Impedanz, speziell angepasste Komponenten und einzigartige HDAM-Module von Marantz sorgen für den typisch kräftigen, dynamischen und detaillierten Marantz-Klang. Der neue PM6006 ist ein junger Star mit exzellenter Ahnenreihe.

#### Highlights

Vollverstärker mit Stromgegenkopplung und 2x 45 W / 8 Ohm RMS

Klang weiter optimiert mit sorgfältig ausgewählten Komponenten

Digitaleingänge (2x optisch / 1x koaxial)

Hochwertiger D/A-Wandler CS4398 und Marantz HDAM SA2

Vollständig geschirmte D/A-Wandlereinheit, Kupferschrauben, hochsteife Füße

Vergoldete Ein- und Ausgänge einschließlich Phono MM-Eingang

Von Marantz entwickelte HDAM-SA3-Schaltkreise

Ringkerntransformator und hochwertige, speziell angepasste Komponenten

Hochwertige Lautsprecheranschlüsse (Wechsel zwischen A und B möglich)

Erhältlich in Schwarz und Silber-Gold

#### Vorteile

Ausreichende Leistung, um Räume mittlerer Größe mit dem bewährten Marantz Klang zu beschallen

Einzigartige Marantz-Qualität

Für erweiterte Konnektivität und Unterstützung von High Resolution Audio (192 kHz/ 24 bit PCM)

Beste Klangqualität bei der Wiedergabe von CDs und digitalen Mediendateien

Abschirmung von Störungen für reinen Klang

Beste Verbindung zum Verstärker

Größerer Dynamikbereich und geringere Verzerrungen

Mehr Leistung bei gleichzeitig geringeren Störungen

Verbesserte Verbindung zu den Lautsprechern

Passt perfekt zum CD-Player CD6006 und zum Netzwerk-Audio-Player NA6005

www.marantz.de



# because music matters

## PM6006

### VOLLVERSTÄRKER MIT DIGITALEN EINGÄNGEN



Design and specifications are subject to change by Marantz without notice.

AUSSTATTUNG	PM6006
Kanäle	2
Stromgegenkopplung	•
Phono EQ: Standard	•
Digitale Eingänge: optisch / koaxial	• / •
DAC chip	CS4398
HDAM Version	SA3, SA2
Toroidal Power Transformer	•
Hochwertige Audiokomponenten	•
Ausgesuchte Komponenten	•
Kühlkörper aus extrudiertem Aluminium	•
Balance / Bass / Höhen / Loudness	• / • / • / •
SONSTIGES	
Linear Drive Netzteil	•
Shottky-Dioden	•
Kupferbeschichtete Schrauben	•
Direktschaltung	•
Standby Modus	•
EINGÄNGE/AUSGÄNGE	
Audio Eingänge	5
Digitale Eingänge: optisch / koaxial	2 / •
Phono Eingang: MM	•
Audio Ausgänge	1
Cinch, vergoldet	•
Lautsprecher A/B-Schaltung	•
Lautsprecher-Terminals:	vergoldet, Schraubklemmen
Anzahl der Anschlüsse	4
Marantz Fernbedienungsbus	•
Kopfhörerausgang	•
Lautstärkenregler für Kopfhörer	•
TECHNISCHE DATEN	
Ausgangsleistung	45 W / 60 W
Frequenzgang	10 Hz - 70 kHz
Klirrfaktor insgesamt	0,08 %
Dämpfungsfaktor	100
Phono: Eingangsempfindlichkeit	MM 2,2 mV / 47 kOhm
Phono: Signal-/Rausch-Abstand	MM 83 dB
Hochpegel: Eingangsempfindlichkeit	200 mV / 20 kOhm
Hochpegel: Signal-/Rausch-Abstand	102 dB (2V)

ALLGEMEINES	
Verfügbare Farben: Schwarz / Silber-Gold	• / •
Metallfront	•
Stromverbrauch	155 W
Standby-Stromverbrauch	0,3 W
Automatisches Ausschalten	•
Austauschbares Stromkabel	•
Fernbedienung	RC003PMCD
Systemfernbedienung	•
Abmessungen (B x T x H)	440 x 370 x 105 mm
Gewicht	7,6 kg
EAN	
EU PM6006/N1B	4951035057810 Schwarz
PM6006/N1SG	4951035057827 Silber-Gold

Perfekte Partner

#### CD6006



CD-Player

#### NA6005



Netzwerk-Audio-Player