



UHC MOS
Ultra High Current MOS

Im PMA-1500R sorgen Doppeltransformatoren dafür, daß an den Lautsprecherausgängen 2 x 140 Watt (an 4 Ohm) bereitstehen. Das Chassis besteht aus getrennten Sektionen, damit sich die einzelnen Schaltkreise gegenseitig nicht negativ beeinflussen können. Das Resultat: Natürlicher Klang.



*Auch in Schwarz erhältlich.

■ 2 x 140 Watt. Mehr Leistung und mehr Dynamik durch UHC-Single-Push-Pull-Schaltungen

Im PMA-1500R kommen stromstarke UHC-MOS-Transistoren zur Steigerung der Ausgangsleistung des UHC-Single-Push-Pull-Schaltkreises zum Einsatz. Mit dieser Innovation löst DENON den Zielkonflikt zwischen hohen Leistungsreserven zum Antrieb der Lautsprecher und feiner Detailwiedergabe. Der PMA-1500R gibt satte 2 x 140 Watt an 4 Ohm ab und erhält subtile Nuancen der Musik. Überlegene Linearität der Stromabgabe an die Lautsprecher sichert einen stabilen Antrieb und Enthüllung feinsten Informationen.

- Twin-Transformator zur Eliminierung von Leckströmen
- Gleichrichterschaltung mit High-Speed-Dioden
- Hochsteifes, separates Chassis
- Große, goldbeschichtete Lautsprecherklemmen für Bi-Wiring
- Hochleistungs-Phonoequalizer
- Streng selektierte Bauteile für hohe Klangqualität

Technische Daten

■ **Leistungsverstärkerteil**

Nennleistung	2 x 70 W	(8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, 0,07% Klirr)
	2 x 140 W	(4 Ω, 1 kHz, 0,7% Klirr)

■ **Vorverstärkerteil**

Eingangsempfindlichkeit-/Impedanz		
PHONO	2,5 mV/47 kΩ (MM), 200 μV/100 Ω (MC)	
CD, TUNER, DVD/AUX	150 mV/47 kΩ (Source Direct OFF), 150 mV/13 kΩ (Source Direct ON)	
RIAA Abweichung/PHONO	20 Hz - 20 kHz ± 0,5 dB (MM), 30 Hz ~ 20 kHz ±0,5 dB (MC)	

■ **Allgemeine Meßwerte**

Geräuschspannungsabstand (A-bewertet)		
PHONO	91 dB (MM), 76 dB (MC)	
CD, TUNER, DVD/AUX	110 dB (Eingänge kurzgeschlossen/Source Direct ON)	
Klangregler	100 Hz ±8 dB (BASS), 10 kHz ±8 dB (HÖHEN)	
Loudness	50 Hz + 10 dB, 10 kHz + 6 dB	

■ **Allgemeines**

Netzteil	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	305 W
Abmessungen	434 x 134 x 407 mm (B x H x T) (mit Füßen, Knöpfen, Buchsen)
Gewicht	14 kg

*Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.