

DENON

DMD-1600AL

Mini-Disc-Recorder

NEW MODEL INFORMATION



Alpha Processing

*Auch in Schwarz erhältlich.



PMA-2000R
Empfohlener Verstärker



Full-Size-MD-Recorder für digitales Aufnahmevergnügen

■ ALPHA-Prozessor für gleichmäßige analoge Wellenform

Der DMD-1600AL besitzt DENONS angesehenen ALPHA-Prozessor, der die digitalen Daten der 16-Bit-CD interpoliert und daraus 20-Bit-Auflösung errechnet. Damit gleicht das Ausgangssignal des ALPHA-Prozessors der ursprünglichen analogen Wellenform bis ins kleinste Detail. Damit unterdrückt der ALPHA-Prozessor die seit den Anfängen der CD gefürchteten Quantisierungsverzerrungen. Das Resultat: Größere Genauigkeit und Transparenz.

■ Hochpräziser LAMBDA-Super-Linear-Konverter

Weil das Signal des ALPHA-Prozessors 20-Bit-Auflösung bietet, darf der D/A-Konverter keine Spur von Verzerrungen aufweisen. Dafür bestücken wir den DMD-1600AL mit LAMBDA-Super-Linear-Konverter (SLC). Diese Technologie beseitigte die Übernahmeverzerrungen besonders effektiv durch die Verschiebung der Nulldurchgänge. Damit verwöhnt dieser MD-Recorder Ihre Ohren mit sauberem, transparenten Klang voller musikalischem Ausdruck.

■ Verbesserter Dual-Bit-Delta-Sigma-A/D-Konverter mit 20 Bit

Der Dual-Bit-Delta-Sigma-A/D-Konverter digitalisiert die analogen Eingangssignale mit 64fachem Oversampling und 20-Bit-Präzision. Das sorgt für optimale Ortbarkeit und große Transparenz und Tiefe. Darüber hinaus bleibt der Wandler auch bei ganz leisen Klängen äußerst linear, was für niedrige Störgeräusche sorgt.

Technische Daten

■ Audioteil	
Audio-Kanäle	2 Kanäle (Wiedergabe: Stereo/Mono, wählbar)
Aufnahmesystem	Magneto-Optisches-Überschreib-System
Wiedergabesystem	Optischer Pick-up
Datenkompression	ATRAC (Adaptive TRansform Acoustic Coding)
Frequenzgang	4 Hz - 20 kHz

■ Digitale Aufnahmepegelregelung

Der DMD-1600AL bietet digitale Regelung des Aufnahmepegels in einem Bereich von +12 dB bis - ∞. Sie können damit während der Aufnahme die Lautstärkeunterschiede verschiedener Quellen ausgleichen.

■ Vielseitige Aufnahmefunktionen

- DIVIDE, COMBINE, MOVE, ERASE, DISC NAME ERASE, ALL NAME, ERASE & UNDO
- PROGRAMM MOVE
Diese Funktion läßt Sie die aufgenommenen Tracks via Programmierung verschieben.
- REHEARSAL
Diese Funktion läßt Sie das Editing im voraus checken.
- DISC RECOVERY
Diese Funktion optimiert den Aufnahmebereich der MD.

■ Weitere nützliche Eigenschaften

- Samplingratenkonverter (32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz)
- Auto REC Pause für schnelle Bedienung bei Aufnahmen
- Level Synchro Recording für automatischen Aufnahmestart
- Zeicheneingabefunktion
- 5 Repeat-Modi (Single Track, A-B-Track, Alle Tracks, Programm und Random)
- Programmierung für bis zu 25 Titeln
- Externe Monitor-Funktion
- Memory-Aufnahmefunktion
- Stereo/Mono Umschaltung für die Aufnahme

Geräuschspannungsabstand	106 dB
Dynamikumfang	98 dB
Samplingfrequenz	44,1 kHz
Gleichlaufschwankungen	unterhalb der Meßgrenze

■ Allgemeines	230 V, 50 Hz, 18 W
	434 x 134 x 340 mm, (B x H x T),
	6,5 kg

* Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

NIPPON COLUMBIA CO., LTD
14-14, AKASAKA 4-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-11, JAPAN
Denon Home Page Address: <http://www.denon.co.jp>