

DENON

DCD-1550AR

CD-Player



Alpha Processing

REAL 20-bit LAMBDA Super-Linear-Converter S.L.C.



*Auch in Schwarz erhältlich.

ALPHA-Prozessor mit zweifachem Real-20-Bit-LAMBDA-Super-Linear-Converter

■ ALPHA Prozessor

DENONs neuentwickelter ALPHA-Prozessor ist eine Innovation, die der CD zu einem realistischeren, natürlichen Klang verhilft.

■ Zweifacher Real-20-Bit-LAMBDA-Super-Linear-Converter

Der ALPHA-Prozessor generiert aus den 16-Bit-Daten eine Auflösung von 20 Bit. Dem hochpräzisen D/A-Wandler namens LAMBDA-Super-Linear-Converter (SLC) kommt die Aufgabe zu, daraus Musik ohne störende Nulldurchgangs-Verzerrungen zu machen. Dazu verfügt der DCD-1550AR über hochauflösende Multi-Bit-Konverter mit 20-Bit-Genauigkeit für transparenten, vollmundigen und homogenen Klang.

■ Achtfach-Oversampling Digitalfilter

■ Neuentwickelter Lademechanismus zur Unterdrückung von Vibrationen

Das neue CD-Laufwerk des DCD-1550AR verwendet eine Führung, die gegen unerwünschte Vibrationen immun ist und Anregungen der Schublade entgegenwirkt.

■ Gewichtsbalance zur Steigerung Vibrationsfreiheit

Das CD-Laufwerk des DCD-1550AR ist in der Mitte des Gehäuses angeordnet, weil hier störende Schwingungen am wenigsten negativen Einfluß ausüben können.

■ Digital-Servo

Technische Daten

■ Audioteil

Kanäle.....	Zweikanal, Stereo
Frequenzgang.....	2 Hz - 20 kHz
Dynamikumfang.....	100 dB
Geräuschspannungsabstand	112 dB
Klirrfaktor.....	0,0025% (1 kHz)
Kanaltrennung	105 dB (1 kHz)
Ausgangspegel.....	0 - 2 V rms (variabel)
(10 kOhm Last)	2 V rms (fest)

■ Nützliche Editing-Funktionen

■ Bequeme Pitch-Regelung

Die Geschwindigkeitsregelung (Pitch Control) des DCD-1550AR läßt Sie den Abtasttakt des digitalen Demodulators in präzisen 0,1%-Schritten (von -12% bis + 12%) während der Wiedergabe regeln.

■ Blendung-Funktionen

Der DCD-1550AR ermöglicht das Ein- und Ausblenden an jeder beliebigen Stelle während der Aufnahme oder Wiedergabe. Die Zeit für die weiche Ausblendung läßt sich über die Zehnertastatur vorgeben.

■ Peak-Search-Funktion

■ Weitere nützliche Funktionen

- Auto-Edit
- Auto-Space zur Einfügung viersekündiger Pausen zwischen den Titeln
- Programmwiedergabe von bis zu 20 Titeln
- Zufallswiedergabe (Random Play)
- Lichtleiter und Koaxial-Digitalausgänge
- DC-Verstärkerschaltungen
- Display-Dimmer zur Regelung der Leuchtkraft in vier Stufen
- Musik-Kalenderanzeige für 20 Titel
- Fernsteuerbare elektronische Lautstärkeregelung
- Exquisite Aluminium-Frontplatte

D/A-Wandler.....	Zweifacher Real-20-Bit-LAMBDA-Super-Linear-Converter mit ALPHA-Prozessor
Oversampling.....	Achtfach, 20 Bit

■ Allgemeines

Netzteil.....	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	16 W
Abmessungen.....	434 x 134 x 340 mm (B x H x T)
Gewicht.....	7,4 kg

* Änderung der Technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.