

Erleben Sie jetzt auch Ihre CD-Rs und CD-RWs in bester Qualität

Der DCD-685 und der DCD-485 sind Vertreter einer neuen CD-Player-Generation, die Sie zu einem günstigen Preis in den Genuss überlegener Klangwiedergabe Ihrer konventionellen CDs und Ihrer selbstaufgenommenen Audio-CD-Rs sowie CD-RWs bringen. Zu diesem Zweck ist der DCD-685 mit einem Real-20-Bit, 2-DAC-Super Linear Converter ausgestattet, der auch in den High-End-CD-Playern von DENON mit großem Erfolg eingesetzt wird. Beide CD-Player weisen eine Reihe weiterer klangverbessernder Merkmale auf, wie etwa die zentral angeordnete und exakt ausbalancierte Disc-Schublade, die mit ihren vibrationshemmenden Aufbau das korrekte Auslesen der CD-Daten sicherstellt. In Kombination mit DENONs Know-how in der Digitalaudioteknologie reproduzieren beide Player das volle dynamische Klangpotential der Originalaufnahme mit allen Details.

DCD-685 *Auch in Schwarz erhältlich (siehe Rückseite)



DCD-485

*Nur in Schwarz erhältlich



CD-RW

■ Real 20-Bit 2-DAC LAMBDA Super Linear Converter (DCD-685)

Der DCD-685 beherbergt zwei Real 20-Bit LAMBDA S.L.C.s (Super Linear Converter, PCM1702), jeweils einen pro Kanal, der die digitalen 16-Bit-Daten von CD, CD-R und CD-RW mit 20-Bit-Präzision in die analoge Welt wandelt.

Diese weltweit hochgelobten D/A-Wandler benutzen innovative DENON-Technologien, um die Nulldurchgangsverzerrungen zu eliminieren und somit ein besonders detailreiches und musikalisches Klangbild zu erzeugen.

■ Delta-Sigma Multi-Bit D/A-Wandler (DCD-485)

Durch den qualitativ hochwertigen Delta Sigma Multi-Bit-D/A-Wandler unterdrückt der DCD-485 störende Verzerrungen im Hochfrequenzbereich effektiver als konventionelle Wandlertypen. Somit reproduziert der DCD-485 ein besonders offenes und detailreiches Klangpanorama.

■ 8fach Oversampling-Digitalfilter

Sowohl der DCD-685 als auch der DCD-485 sind mit einem 8fach Oversampling-Digitalfilter ausgestattet, um ein ausgewogenes und besonders transparentes Klangbild bei Klein- und Großsignalen über das gesamte Frequenzspektrum sicherzustellen.

■ CD-R/RW-Audio-Wiedergabe (*1)

Durch die Verwendung eines analogen DSP-Schaltkreises sind der DCD-685 und DCD-485 auch in der Lage, wiederbeschreibbare CD-RWs sicher abzutasten. Die Verwendung dieser Technik garantiert die optimale Abtast-Performance, egal ob gepresste, einmal beschreibbare CD-Rs oder die wiederbeschreibbaren CD-RWs wiedergegeben werden.

■ Bequeme Geschwindigkeitsregelung (DCD-685)

Mit der komfortablen Geschwindigkeitsregelung des DCD-685 können Sie den Takt des digitalen Demodulators in Schritten von 0,1 % (von -12 % bis + 12 %) präzise regeln und somit die Wiedergabegeschwindigkeit der CD selbst kontrollieren.

■ Optischer Digitalausgang

Über den optischen Digitalausgang lassen sich der DCD-485 und DCD-685 digital mit einem CD- oder MD-Recorder verbinden. Diese Verbindung ermöglicht verlustfreie Digitalüberspielungen.

■ Musik-Kalender

Sowohl der DCD-685 als auch der DCD-485 zeigen auf ihren Displays bis zu 20 Titelnummern in einer übersichtlichen Kalenderform gleichzeitig an. Während der Programmwiedergabe können Sie somit auf einen Blick die programmierten Titel sehen.

■ Display-Dimmer

Je nach Stimmungslage können Sie mit dem Display-Dimmer des DCD-685/485 die Helligkeit des Fluoreszenzdisplays in 4 Stufen (Normal, 2/3 Normal, 1/3 Normal, Aus) variieren.

■ Programmierung für 20 Titel

Die nützliche Programmiermöglichkeit von bis zu 20 Titeln überlässt Ihnen die Entscheidung, welche Titel Sie auf einer CD in welcher Reihenfolge anhören möchten.

■ Vielfältige zusätzliche Wiedergabefunktionen

Beide Player offerieren zahlreiche zusätzliche Wiedergabefunktionen: Wiederholung für einen oder alle Titel, A-B-Wiederholung, Zufallswiedergabe, Anspielautomatik und vieles mehr.

■ Zentrale Laufwerksanordnung

Das Laufwerk als einziger beweglicher Bestandteil des CD-Players sitzt beim DCD-685/DCD-485 in der Mitte des Chassis, um störende Vibrationen zu minimieren und damit eine Hauptquelle für Rauschen zu beseitigen. Eine solche Konstruktion erhält Reinheit des Signals beim Auslesen Ihrer hochwertigen Musikaufnahmen.

■ Weitere Ausstattung und Funktionen

- JOG-Dial zur bequemen Titelsuche
- Lautstärkeregelung über FB via variablen Analogausgang
- Kopfhörerausgang (DCD-485)
- variabler Kopfhörerausgang (DCD-685)
- Fernbedienung

*1) Audio-CD-Rs, die nicht oder nur unvollständig abgeschlossen wurden, können unter Umständen nur teilweise oder gar nicht abgespielt werden.

Technische Daten

	DCD-685	DCD-485
■ Audibereich		
Kanäle	2-Kanal Stereo	2-Kanal Stereo
Abspielbare Discs	Musik-CD, CD-R (Audio), CD-RW (Audio)	Musik-CD, CD-R (Audio), CD-RW (Audio)
Frequenzgang	2 Hz - 20 kHz	2 Hz - 20 kHz
Dynamikumfang	100 dB	98 dB
Rauschspannungsabstand	110 dB	105 dB
Klirrfaktor	0.003 %, 1 kHz	0.003 %, 1 kHz
Kanaltrennung	103 dB	102 dB
Ausgangspegel (10 kOhm Last) ...	0.2 - 2 Vrms (variabel)	0.2 - 2 Vrms (variabel)
D/A-Wandler	20-bit 2-DAC, LAMBDA S. L. C.	Delta-Sigma Multi-Bit DAC
Oversampling	8fach	8fach
■ Allgemein		
Netzversorgung	AC 230 V, 50 Hz, 12 W	AC 230 V, 50 Hz, 11 W
Abmessungen	434 (B) x 100 (H) x 285 (T) mm	434 (B) x 100 (H) x 285 (T) mm
Gewicht	3.6 kg	3.4 kg

DCD-685

*Auch in Gold erhältlich



*Design und Ausstattung können ohne Vorankündigung geändert werden.

DENON ELECTRONIC GMBH
AN DER LANDWEHR 19 41334 NETTETAL, GERMANY
Tel.: 02157-1208-0, Fax: 02157-1208-10
www.denon.de

NIPPON COLUMBIA CO., LTD.
14-14, AKASAKA 4-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-8011, JAPAN
www.denon.co.jp

Vertrieb Österreich:
DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO VERTRIEBSGES. MBH.
RUPERTUSPLATZ 3, A-1170 WIEN
Tel.: 01-4801006, Fax: 01-4857679

Vertrieb Schweiz:
KOENIG APPARATE AG.
Abteilung Elektronik
GRINDELSTRASSE 5, CH-8303 BASSERDORF
Tel.: 01-3061611, Fax: 01-3061690
E-Mail: elektronik@koenig-ag.ch