

# DENON

## High End Doppel-CD-Player DN-D9000



**Neuentwickelte Laufwerke von DENON für überlegenes Leistungsvermögen**  
Schnellwechselbare Laufwerke für einfache Wartung und minimierte Servicezeiten setzen neue Maßstäbe im Segment der Premium-CD-Player!

Beleuchtete Bedientasten und helle LEDs über den Laufwerkschubladen sorgen für optimale Bedienbarkeit bei Arbeitsbedingungen mit schlechten Lichtverhältnissen.

### Bürstenlose Motoren für Langlebigkeit

Wir entwickelten die Digi-Scratch-Funktion, jetzt perfektionieren wir das Handling. Nicht allein das Scratching in Echtzeit ist möglich, sondern auch das Scratching der Samples in beide Richtungen. (FORWARD-REVERSE-BOTH)

Denon's neue ergonomisch gestaltete Jogwheels gewährleisten ein präzises Handling und den richtigen Touch bei sensiblen Scratchpassagen. Durch die großen 70 mm gummi-beschichteten Jogwheels und die umlaufende Hintergrundbeleuchtung wird das Produzieren von Sounds mit analogem Feeling auch bei schlechten Lichtverhältnissen zum echten Vergnügen.

### α Track Play/Modus

Denon hat wieder ein absolut exklusives Superfeature für DJs entwickelt.

α Track erlaubt die unabhängige oder gleichzeitige Wiedergabe zweier Tracks von ein und derselben Disc! Ab sofort lassen sich zwei verschiedene Tracks von z. B. einer Compilation-CD mit Einsatz von nur einer Playereinheit so mixen, als wären zwei Player im Einsatz.

### Pre-Monitoring Funktion

Während der Wiedergabe (Main Track) lässt sich ein weiterer Track (Sub Track) von der gleichen Disc über den Monitor-Ausgang vorhören (Pre-Monitoring), wenn sowohl der Haupt- wie auch der Monitor-Ausgang an einen Mixer angeschlossen sind.

### Shock-Proof: stoßsicher durch Audio-ARM-Puffer

Haupt: 16 Sekunden pro Laufwerk, α-Track: 16 Sekunden pro Laufwerk.

### Pitchbereich

Haupt-/α-Track: max. ±100% (voreinstellbar ±4, 10, 16, 24, 100%; ±4%: in 0,05% Schritten, ±10, 16, oder 24; in 0,1% Schritten, ±100%: in 1% Schritten)

\* Entweder Haupt- oder α-Track pitchbar, nicht beide gleichzeitig.

- Sampler 1/2: ±24%, in 0,1% Schritten

### A-B Splice

Diese Funktion entfernt unerwünschte Sektoren eines Tracks nahtlos "On the fly".

### BPM Counter Auto/Manual

### Loop-(Seamless and Sampler) Funktion und Splice-Trim

Die A- und B-Punkte können noch während der Loopwiedergabe über das Jog-Wheel angepasst werden.

### Konstanter Digitalausgang

Stellt eine konstante Samplefrequenz von 44,1 kHz inklusive Subcodes sicher, auch wenn die Wiedergabegeschwindigkeit verändert wird. Der DN-D9000 lässt sich daher mit digitalem Recording-equipment wie z.B. CD-R/-RW und MD-Recordern oder Mischpulten mit digitaler Signalverarbeitung (DN-X800) direkt verbinden, ohne dabei Qualitätsverluste in Kauf nehmen zu müssen.

### 4 Hot Starts pro Player

Insgesamt 4 Hot Start Soundelemente

können abgespielt werden:

Start Punkte A1, A2, A3 und A4.

### CD-R/-RW Disc Wiedergabe

Der DN-D9000 gibt finalisierte CD-R/-RW Discs wieder. Alle selbst erstellten Originalaufnahmen können auf dieser Maschine abgespielt werden!

### Bis zu 4 nahtlose Loops (Schleifen) pro Track/Disc

### 6 Stutter-Cue Abspiehpunkte

### Sampler, Effektor, Scratch: abrufbar and umschaltbar

"On the fly"

Der Sampler-, Effektor- oder Scratch-Modus ist jederzeit, auch während der Wiedergabe, aktivierbar. Es besteht die Möglichkeit der Modus-Einzelauswahl, es lassen sich aber auch alle drei Effekte gleichzeitig einschalten.

2 Sampler pro Player (ca. 15 Sek. in 20 Hz - 20 kHz, 16-bit, 44,1 kHz Qualität)

#### Integrierter Effektor mit Bypass-Schaltung

Der Effektor wird über die Auswahl der Soundquelle (Haupt-Wiedergabe oder Sampler-Wiedergabe) angesteuert. Es lassen sich 4 bis 6 Effekte anwählen: Delay, Flanger, Filter (2\*), oder Transform (2\*). (Transform, angezeigt als "XFM," erzeugt einen Sound, der in bestimmten Intervallen "zerhackt" oder gemuted wird.) Die Effektsounds können durch Drücken des "BYPASS"-Knopfes auf "ON" während der Effektwiedergabe unterbrochen werden.

\*\* Die Effekte Delay, Flanger, Filter und XFM können gleichzeitig genutzt werden.

#### 5 Plattenteller-Funktionen

- Drag-S: Allmähliches Ansteigen der Wiedergabegeschwindigkeit bis zur Normalgeschwindigkeit nach dem Starten der Wiedergabe.
- Brake: Allmähliches Abfallen der Wiedergabegeschwindigkeit bis zum Stillstand nach dem Drücken der "PAUSE"-Taste.
- Echo: Der wiedergegebene Sound wird nach dem Drücken der "PAUSE"-Taste als Echo wiederholt und blendet aus bis zum "STOP".
- Reverse: Die Wiedergabe wechselt nach Reverse (rückwärts), wenn der Parameter-Knopf während der Wiedergabe gedrückt wird.
- Dump: Startet mit Reverse- (rückwärts) Wiedergabe für eine bestimmte Zeit und kehrt dann zur normalen Wiedergabe zurück.

#### Neues Kabel für die Bedieneinheit

Unser neu gestaltetes pinloses Kabel sorgt für perfekten Kontaktsitz wegen der selbstsperrenden Verbinder.

#### Platter-Hold-Funktion: Extremes ±100% Pitch Bend über das Jog Wheel!

#### Memo-Funktion mit 5.000 Speicherplätzen

Cue-Punkt, Pitch-Wert, Pitchbereich, Pitch AN/AUS, Key-Adjust AN/AUS, und der A- und B- Punkt eines Loops können unabhängig für normale und  $\alpha$ -Track-Wiedergabe gespeichert werden. Diese gespeicherten Daten können sogar auf einen anderen DN-D9000 übertragen werden. Der MEMO-Speicherinhalt eines DN-2600F kann ebenfalls auf einen DN-D9000 übertragen werden.

#### Programmierbare-/Zufalls-[Random] Wiedergabe

Bei der programmierbaren Wiedergabe können bis zu 25 Tracks einer CD vorprogrammiert und die Programme von bis zu 6 Discs gespeichert werden. Ebenso kann man für die in den beiden Laufwerken eingelegten Discs Zufalls-Wiedergabe [Random Play] einstellen.

#### Relay-Play-Funktion

(abwechselnde und automatische Wiedergabe von Laufwerk 1 und 2)

Während der "SINGLE-PLAY"-Wiedergabe schaltet die Relay-Play-Funktion um auf die Disc im jeweils anderen Laufwerk, nachdem die Wiedergabe des aktuellen Tracks beendet ist. Während der "CONTINUOUS-PLAY"-Wiedergabe schaltet die Relay-Play-Funktion um auf die Disc im jeweils anderen Laufwerk, nachdem die Wiedergabe der aktuellen Disc beendet ist.

#### Pitch Bend

±12% (bei gewähltem Pitchbereich ±4 or 10%), ±26% (bei gewähltem Pitchbereich ±16 or 24%), ±100% (bei gewähltem Pitchbereich ±100%)

#### Anwenderspezifische Preset Funktion

1. Preset Werksvoreinstellung
2. Auto Cue
3. Pitchbereich: ±4/10\*/16/24/100%
4. Track Monitor-Ausgangsordnung: Main & Monitor/Main\*/Monitor
5. Automatischer Schubladeneinzug: OFF/10/30\*/60 Sekunden
6. EOM: AUS/10/15/20/30\*/60/90 Sekunden
7. Fader: Cue und Play\*/Play/Pause
8. Power-On-Wiedergabe: EIN/AUS\*
9. A3/4 Mode: Sampler\*/4 HS/ $\alpha$  Track HS
10. Play Modus: Single\*/Continuous
11. Elapsed/Remaining Zeitanzeige: Elapsed\*/Remain
12. Program-Reset: YES/NO\*
13. Memo-Reset: YES/NO\*
14. Memo-All-Copy: YES/NO\*

#### EOM (End Of Message)

### Technische Daten

Typ	High End Doppel-CD-Player
Audiokanäle	2 Kanäle [Stereo]
Abtastfrequenz	44,1 kHz [Normal-Pitch]
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Analogausgänge (1 kHz, 0 dB Wiedergabe)	
Übertragung und Anschluss	unsymmetrisch, Chinch-Buchsen
Analogausgang	2,0 Vrms, 10 kOhm
Digitalausgänge	
Übertragung und Anschluss	Koaxial
Signalformat	S/P-DIF
Netzteil	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	33 W
Abmessungen	
Player	482 [B] x 88 [H] x 252 [T] mm
Fernbedienung	482 [B] x 132 [H] x 60 [T] mm
Gewicht	
Player	6,0 kg
Fernbedienung	2,5 kg
Standardzubehör	
Audio-Verbindungskabel	4 Paar
Fernbedienungskabel	1x3m

Ausführung und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden

#### Fader-Start Eingänge am Laufwerk

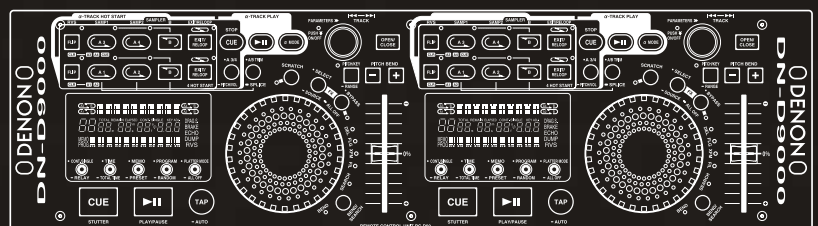
Die Fader-Start Eingänge des DN-D9000 arbeiten perfekt z. B. in Verbindung mit den DENON Mixern DN-X800/DN-X400.

#### X-Effect Eingang am Laufwerk

Die Kombination des DN-D9000 mit dem DENON Mixer DN-X800 ermöglicht kreatives Mixing mit der X-Effect Funktion.

#### Power-On-Wiedergabe

#### Punktmatrix-Fluoreszenz-Röhrendisplay mit Textunterstützung



## DENON

DENON Electronic GmbH  
An der Landwehr 19  
41334 Nettetal, Germany  
FON: 02157-1208-0  
FAX: 02157-1208-14  
MAIL: denonproaudio@denon.de  
HOME: <http://www.denon.de>

Vertrieb Österreich:  
DIGITAL PROFESSIONAL AUDIO  
VERTRIEBSGES. MBH.  
Seeböckgasse 59, A-1160 Wien  
TEL.: 01-4801006  
FAX: 01-4857679  
office@denon.at

Vertrieb Schweiz:  
KÖNIG APPARATE AG.  
Abteilung Elektronik  
Eggbüchelstrasse 28  
CH-8052 Zürich  
TEL.: 01-306 16 26  
FAX: 01-306 16 90  
Mail: denon@koenig-ag.ch

DENON, LTD.  
3-16-11, YUSHIMA, BUNKYO-KU,  
TOKYO 113-0034, JAPAN  
[www.denon.co.jp](http://www.denon.co.jp)