



# DENON DJ

CD/MP3 - Direct Drive Turntable Player

## DN-S3500

Denon DJ hat mit dem innovativen, weltweiten, aktiven motorgetriebenen Plattenteller den Standard gesetzt. Und wird ab sofort den neuen Standard in der Szene definieren. Der neue DN-S3500 repräsentiert den derzeitigen Stand der Technik auf höchstem Level! Der unglaublich leistungsstarke 12-Pol Direktantrieb-Motor, die 7 internen Effekte, das intuitive Bedienkonzept und das coole Design werden den DN-S3500 auf den ersten Platz der CD/MP3 TurntablePlayer-Charts katapultieren.



### Features

- **Direktantrieb mit hohem Drehmoment**  
Der von DENON speziell für den DN-S3500 entwickelte bürstenlose 12-Pol Direktantrieb-Motor übertrifft mit seinem hervorragenden Drehmoment-Wert von 2,5 kg/cm selbst die meisten Analog-Plattenspieler und sorgt daher für einen schnellen Hochlauf in weniger als 0,5 Sekunden auf die volle Rotationsgeschwindigkeit. Absolut analoges Feeling gemixt mit der Reaktionszeit und dem Anspechverhalten von Plattenspielern geben Ihrer Performance den ultimativen Kick!
- **4 großartige Onboard-Effekte**  
Dancefloor-Grooves kreieren und live remixen wird dank der integrierten Effekte zum Kinderspiel. Mit einem neuartigen Dry/Wet Mix-Regler lassen sich die vier Effekte – Flanger, Filter (High-Mid-Low), Echo und ein beispielloser Echo/Loop - einfach aktivieren und deren Parameter umfassend steuern.
- **3 Plattenteller-Effekte**
  - Brake: in Echtzeit regelbar
  - Dump: Reverse Sound bei korrektem "Vorwärts-Timing"
  - Reverse: auch der Plattenteller rotiert rückwärts! Neu!
- **MP3-Wiedergabe mit vollständiger Unterstützung von:**
  - MP3 Loopfunktion, nahtlos mit B-Point-Trim\*
  - MP3 Plattenteller - Brake - Funktion
  - MP3 Hot-Start\*
  - MP3 Frame-Suche\*
  - MP3 Memo (Cue-Punkte und Loops speichern) Neu!
- **C.B.R & V.B.R. Encoding bis zu 320 kbps**
- **ID-3 tag Anzeige: Title, Artist, Album**
- **ID-3 BPM tag (zeigt automatisch BPM an)**
- **MP3 Dateiauswahl nach alphabetischer Reihenfolge**  
\*nur C.B.R.
- **Next Track-Funktion mit Crossfade**  
Sie können jetzt Hunderte Ihrer Lieblings-MP3s auf einer Disc speichern. Aber was tun, wenn man andere Dateien der gleichen Disc direkt nacheinander abspielen möchte? Diese Frage haben wir mit unserer weltweiten Next Track Reserve-Funktion beantwortet. Sie können nach dem Namen eines Songs suchen (ohne die Wiedergabe zu unterbrechen) und auf Kommando nahtlos auf diese Datei überblenden und einen glatten Nonstop-Mix erzeugen.
  - Crossfade-Zeit einstellbar.
  - Auch mit Audio-CDs nutzbar.
- **Nahtloser Loop als Sampler-Kopie:**  
Ihre perfekten, nahtlosen CD/MP3 Loops lassen sich jetzt sogar während der Wiedergabe auf den Sampler kopieren! Dadurch eröffnen sich neue kreative Möglichkeiten, wie Disc-Wechsel während der Sample-Wiedergabe, CD Scratch Overlays mit dem Sampler und viele weitere coole Tricks.
- **2-Weg CUE-Suchsystem:**  
Es wird das übliche Denon Cueing-Verfahren und das einer anderen Tabletop-Marke unterstützt!

- **33/45 R.P.M. Plattenteller-Geschwindigkeit**
- **Hohe Pitch-Auflösung** Für DJs, die mit langen Mix-Übergängen arbeiten und hohe Pitch-Auflösungen benötigen, bietet der DN-S3500 sowohl 0,02% für den 4% Pitch-Bereich und 0,05% für den 10% Pitch-Bereich.
- **Hot Start und nahtloser Loop** Es können zwei Hot Starts (A1 und A2) "on the fly" gesetzt und einfach in nahtlose Loops umgewandelt werden. Die Loop-Länge ist bei Audio-CDs unbegrenzt. Die Hot Starts können auch als Stutter-Punkte genutzt werden.
- **Einstellbarer Loop End-Punkt B Trim**
- **CD TEXT Unterstützung**
- **Key Adjust =Master Tempo** Dank Key Adjust-Funktion klingen Gesang und Musik auch dann noch echt, wenn die Geschwindigkeit des Tracks verändert wird.
- **15 Sekunden im onboard Sampler** Sampeln Sie einen beliebigen Part Ihrer CD/MP3 Tracks "on the fly" und arbeiten Sie bei Scratch Overlays oder einfacher Wiedergabe mit völliger Plattenteller-Kontrolle und folgenden weiteren Funktionen:  $\pm 24\%$  Pitch Control, B-Trim, Sampler Volume, 4-Way Wiedergabe (Loop/Single/All/Stutter).
- **Schnell wechselbares Slot-In Laufwerk**
- **2-Weg Plattenteller-Modus** Sie können entweder die CD-Quelle oder den gespeicherten Sampler mit einem Tastendruck bei aktiv rotierendem Plattenteller scratchen.
- **Direktionaler Scratch-Hebel** Mit dieser original Denon-Funktion können DJs auf zwei Arten scratchen. Den traditionellen Scrub-Sound in beide Richtungen und den genialen Forward Stroke Sound, der die gleichen Cuts wie mit dem Crossfader eines Mixers erlaubt.
- **3-Weg BPM Counter** AUTO BPM, auch Manual TAP und ManualBPM Werte sind möglich.
- **CD Memo-Funktion** Cue-Punkt, BPM-Neu!, Playback Pitch & Range, Pitch ON/OFF, Key Adj ON/OFF und Seamless Loop A- und B-Daten können für den späteren Abruf gespeichert werden. Bis zu 5 000 Punkte können intern gespeichert mit anderen Denon Playern ausgetauscht werden.
- **Power On Play-Funktion**
- **Relay Play** Ermöglicht eine Art "Autopilot"-Wiedergabe zwischen zwei gekoppelten DN-S3500. Optimal geeignet für die "Cocktailhour" oder während des Abendessens im Bankettsaal.
- **Play Lock** Verhindert unbeabsichtigte Track-Wechsel während der Wiedergabe.
- **Eject Lock** Verhindert unbeabsichtigtes Auswerfen der Disc während der Wiedergabe.
- **Spezielle Slipmats** Unterlegen Sie die abnehmbare, durchsichtige Scratch Disc mit selbst erstellten Papier-Slipmats, um den Plattenteller mit eigenen Design-Ideen zu personalisieren.
- **7" Schallplatten-Adapter** Sie möchten das echte "Vinyl-Feeling" erleben? Mit dem mitgelieferten Spezialadapter können Sie Ihre eigene 7" Vinylschallplatte auf den Plattenteller montieren.
- **Shock-Proof-Speicher** 20 sec. (CD), 100 sec.(MP3).
- **Pitch-Regler mit 100 mm Faderweg**

## Technische Daten

Typ	Einzelner CD/MP3 Player
Sampling-Frequenz	44,1 kHz (Normaltonhöhe)
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Analogausgänge	(1 kHz, 0 dB Wiedergabe)
Klirrfaktor	0.01%
Geräuschspannungsabstand	90 dB
Kanaltrennung	85 dB
Übertragung und Anschluss	Asymmetrisch, Cinch-Anschluss
Ausgangspegel	2.0 Vrms, 10 kohm
Digital Output	
Übertragung und Anschluss	Koaxial
Signalformat	SPDIF IEC958, Typ II
Stromversorgung	AC230 V $\pm 10\%$ , 50 Hz
Leistungsaufnahme	19 W
Abmessungen	300 (B) x 124 (H) x 334 (T) mm
Gewicht	5.5 kg
<b>ANPASSBARE PRESET-FUNKTIONEN:</b>	
Cue-Modus	Denon*/Other
Auto Cue	On*/Off
Next Track Time	Off/1/2*/3 sec.
Platter Speed	33*/45 RPM
3/4 Effect	Off*/On
Jump Time	10*/20/30/60 sec.
Pitch Range	$\pm 4/ \pm 10^*/ \pm 16/ \pm 24$
EOM	Off/10*/15/20/30/60/90 sec.
Fader	Play/Cue*/Play/Pause
Power On Play	On/Off*
Pitch	Pitch On*/Key adj On/Pitch Off
Play Mode	Single/Continuous/Single Play Lock*
Time Mode	Elapsed*/Remain/Time Elapsed /Time Remain
Memo All Clear	Yes/ No*
Version Number	SYS xxxx
Preset Initialized	Yes/No*

\* = voreingestellt

- **Pitch Control Range CD:**  $\pm 4\%$  (0,02% Schritte),  $\pm 10\%$  (0,05% Schritte),  $\pm 16\%$ ,  $\pm 24\%$  (0,1% Schritte),  $\pm 50\%$  (0,5% Schritte),  $\pm 100\%$  (1,0% Schritte) **MP3:**  $\pm 4\%$  (0,02% Schritte),  $\pm 10\%$  (0,05% Schritte),  $\pm 16\%$ , (0,1% Schritte).
- **3-Weg Pitch Bend** Scratch Disc, Bend-Tasten oder Fingerdruck auf Plattenteller.
- **Großes Fluoreszenz-Röhrendisplay**
- **Quick Jump** Jump in Schritten von 10/20/30/60 sec.
- **Instant Start** (0,02 sec.)
- **Cue Stutter (CD oder MP3)** Cue-Punkt kann nach dem Setzen wiederholt "gestottert" werden.
- **EOM** Am Track-Ende blinkt der Status Time-Balken
- **CD-R/RW Disc-kompatibel**
- **Fader Start-Steuerungsterminal**
- **Digital-Ausgang**
- **Software-Upgrades via CD-ROM**

Der volle MP3-Funktionsumfang ist nur mit C.B.R. - kodierten MP3-Dateien möglich. Änderung der Ausführung und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



DENON DJ