

DN-D4500

Doppel-CD-/MP3-Player



Der Doppel-Player

Weltweit

Standard seit 1992

Seit DN-2000F

Zuverlässig

Das Werkzeug

MP3-Wiedergabe vollständig

- MP3 Loopfunktion, nahtlos mit B-Point-Trim*
- MP3 Plattenteller – Brake-Funktion
- MP3 Hot-Start/Stutter*
- C.B.R. & V.B.R. Encoding bis zu 320 kbps
- ID-3 tag Anzeige: Title, Artist, Album
- MP3 Dateiauswahl nach alphabetischer Reihenfolge

MP3 File-Suchfunktion Mit der MP3 File Suchfunktion können Sie in Sekunden Hunderte von MP3 Tracks auf einer CD-R/RW nach Künstlernamen, Songtitel oder Ordner durchsuchen. Zusätzlich werden ID3 Tags und CD Text auf dem großen, leicht lesbaren, Fluoreszenz-Röhrendisplays unterstützt.

Auto BPM Counter Beatcounter

Pitch Control erweitert

CD: $\pm 4\%$, $\pm 10\%$, $\pm 16\%$ (in 0,1% Schritten)

$\pm 24\%$, $\pm 50\%$, $\pm 100\%$ (in 1 % Schritten)

MP3: $\pm 4\%$, $\pm 10\%$, $\pm 16\%$ (in 0,1% Schritten),

Key Adjust (= Master Tempo), auch für MP3!

CD-Memo-Funktion mit 1.000 Speicherplätzen Auf 1.000 Plätzen können z. B. Cue-Punkt, Pitch-Wert, Pitchbereich, Pitch AN/AUS, Key-Adjust AN/AUS, und der A- und B- Punkt eines Loops gespeichert und später von beiden Laufwerken wieder abgerufen werden.

CD-R/-RW Disc Wiedergabe Der DN-D4500 gibt finalisierte CD-R/-RW Discs wieder. Alle selbst erstellten Originalaufnahmen können auf dieser Maschine abgespielt werden!

2 x Hot Start- oder Stutter-Funktion pro Laufwerk für CD und MP3 Die Hot Start-Wiedergabe ermöglicht die perfekte Kontrolle über zwei verschiedene CUE-Punkte nahtlos und "on the fly". Dieser Modus ist besonders für "Slam-Mixing" von einem Track zum anderen und für "Same-Track-Real-Time-Remixing" geeignet. Im Stutter-Modus können die gleichen CUE-Punkte auch für das "CUE-Punkt-Sampling" verwendet werden. Durch das Drücken und Halten der A1- oder A2- Taste lassen sich die Sounds sofort starten und von dort aus weiter abspielen. Wird eine der Tasten wiederholt in kurzen Abständen gedrückt, "stottert" der Sound z. B. eines Vocalparts oder Grooves.

Brake Effect einstellbar auch für MP3!

2 x nahtloser Loop (Schleife) pro Laufwerk für CD und MP3 inkl. B-Trim. Durch das Setzen von zwei Loop-Startpunkten A1 und A2 an jedem Punkt der eingelegten CD lassen sich zwei nahtlose Loops durch abwechselndes Drücken der A1 und A2 Taste abrufen. Der Loop-B-Punkt für die nahtlose Loopfunktion kann einfach "On the fly" nachträglich feinjustiert werden.

Shock-Proof Audio CD: 20 Sek., MP3/128kbs: 100 Sek. Der integrierte Audio-RAM-Pufferspeicher ermöglicht ein unterbrechungsfreies Abspielen selbst bei Stoßeinwirkungen oder starken Schwingungen von außen und sichert so die Einsatzbereitschaft des DN-D4500 im mobilen Bereich sowie im harten Cluballtag.

Cue Stutter auch für MP3!

Frame- und Quick-Search*

*nur C.B.R.



DENON DJ

DENON DJ Europe An der Landwehr 19, D-41334 Nettetal
Fon +49 2157 1208-57 Fax +49 2157 1208-10 www.denon.dj

DN-D4500

Doppel-CD-/MP3-Player

Brake-Funktion Schaltet man beim Abspielen einer Analog-Schallplatte auf einem Plattenspieler den Strom ab, läuft der Plattenteller allmählich bis zum Stillstand aus. Mit der Brake-Funktion kann man diesen Effekt simulieren. Die Brake-Zeiten können im Preset-Modus verändert werden.

Wiedergabe-Modus schaltbar (SINGLE/CONT)

Pitch Bend

±32% (bei gewähltem Pitchbereich ±4, 10, 16 oder 24%)

±99% (bei gewähltem Pitchbereich ±50 oder 100%)

Pitch Bend verändert kurzfristig die Abspielgeschwindigkeit, um so exakte Übergänge beim Beatmixing durch "schieben" oder "bremsen" der Tracks zu ermöglichen.

Instant Start 0,02 Sekunden

Trackselektor zur Titelanwahl Titel können über einen um 360° in beide Richtungen drehbaren Trackselektor angewählt werden. Gleichzeitigiges Drücken und Drehen des Trackselektors ermöglicht 10er-Sprünge bei der Titelanwahl.

Fader-Start Eingänge am Laufwerk Fader-Start ist möglich, wenn der DN-D4500 z.B. an DENON Mixer angeschlossen werden.

Digitalausgang S/P-DIF Die Digitalausgänge des DN-D4500 lassen sich mit digitalem Recordingequipment wie z.B. CD-R/-RW-Recordern oder Mischpulten mit digitaler Signalverarbeitung (DN-X800/-X900) direkt verbinden, ohne dabei Qualitätsverluste in Kauf nehmen zu müssen (Pitch aus).

CD-Schubladen-LEDs Diese starken Leuchtdioden beleuchten die geöffneten CD-Schubladen und geben so auch eine gut sichtbare Warnung, um die Schubladen vor unbeabsichtigter Beschädigung bei schlechten Lichtverhältnissen zu schützen.

Balken-Segment-Anzeige der Abtasterposition. Ein separater Bereich im Display zeigt die augenblickliche Position des Abtasters auf der Disc als 30-Balken-Segment an.

Fluoreszenz-Röhrendisplays mit Dotmatrix

Power On Wiedergabe Sind in beiden Laufwerken CDs geladen ist nach dem (externen) einschalten des Netzstromes eine kontinuierliche und unbeaufsichtigte Wiedergabe möglich. Diese Funktion ist besonders nützlich für den "Warming-Up-Betrieb" in Restaurants, Bars und Clubs.

Relay Wiedergabe Versetzt die Player in einen "Auto-Pilot-Modus" und gibt abwechselnd Tracks von beiden Laufwerken automatisch wieder. Im Preset-Modus können bis zu vier Übergangszeiten eingestellt werden. Dadurch können sich DJs auch einmal eine Pause z. B. während der "Cocktail-hour" genehmigen.

EOM (End Of Message-Anzeige)

CD Text-Anzeige

Technische Daten

Typ:	Doppel-CD/MP3-Player
Audiokanäle:	2 Kanäle (Stereo)
Samplingfrequenz:	44,1 kHz (Pitch aus)
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz
Analogausgänge:	(1 kHz, 0 dB Wiedergabe)
Übertragung/Anschluss:	unsymmetrisch, Cinch-(RCA) Buchsen
Ausgangspegel:	2,0 Vrms, 10 kohm oder mehr

Digitalausgänge

Übertragung/Anschluss:	Koaxial, Cinch-(RCA) Buchsen
Signalformat:	S/P-DIF (IEC958, TypII)
Ausgangspegel:	0,5 Vp-p, 75 Ohm
Stromversorgung:	AC230 V ±10%, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	19 W

Abmessungen

Player:	482 (B) x 88 (H) x 252 (T) mm (ohne Gerätefüße)
Fernbedienung:	482 (B) x 88 (H) x 62 (T) mm (ohne Gerätefüße)
Gewicht:	Player 6,2 kg, Fernbedienung 1,9 kg
Standardzubehör:	Audio Verbindungskabel 2 Stück Fernbedienungskabel 1 Stück



*nur C.B.R. Ausführung und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.