

DN-S3700

Digital Media Turntable



MIDI Master
Total Controller

Media Master
Flash oder HDD oder iPod®

9" Plattenteller mit Vinyl

Autoloop
3 Hotstart Schnellspeicher

High Torque Direktantrieb für 9" Plattenteller

Der von DENON speziell entwickelte bürstenlose 12-Pol Direktantriebs-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. Die Drehzahl des Plattentellers kann wahlweise von 33 auf 45 U/Min. eingestellt werden. Absolut analoges Feeling durch den 9" Plattenteller mit echter Vinylplatte gemixt mit der Reaktionszeit und dem Ansprechverhalten von Plattenspielern geben Ihrer Performance den ultimativen Kick!

Slot-in Drive

Der schnell arbeitende Slot-In-Mechanismus ermöglicht unverzügliche Discwechsel. Das Laufwerk unterstützt den CompactDisc-Standard auf CD, CD-R, CD-RW und CD-Text Informationen können angezeigt werden. Ebenfalls werden MP3 Discs im CD, CD-R, CD-RW, CD-ROM Standard mit Anzeige von MP3-ID3 Tags wiedergegeben. Die beleuchtete Discführung sorgt für optimale Bediensicherheit bei Arbeitsbedingungen mit schlechten Lichtverhältnissen.

MIDI Interface Controller (PC/MAC)

Der DN-S3700 ist auch als Interface & Steuerung für DJ-Software ausgelegt, die eine USB MIDI Ein-/Ausgangsschnittstelle entweder durch User Custom Mapping oder durch direkte Unterstützung des Softwareanbieters unterstützen. Steuern Sie Ihre DJ-Software mit diesem vielseitigen Media Turntable.

* Mac OSX 10.4 oder höher, Windows XP SP2, Windows Vista

USB-Port für externe Speichermedien

Musik wird heute von vielen DJs als Datei bei verschiedenen Anbietern im Netz erworben und in persönlichen Playlisten auf Massenspeichern zusammengestellt. Der DN-S3700 unterstützt diverse USB-Massenspeichergeräte direkt und ist daher für alle Anforderungen an einen Media-Player von heute perfekt gerüstet. Schließen Sie einen iPod®, Flash Drive oder USB-HardDisk für direkten Zugriff auf Ihre mp3/wav-Archive mit bis zu 50.000 Dateien an. Nutzen Sie die leistungsstarken Funktionen des DN-S3700 wie z. B. Instant Start, nahtloses Auto-Looping, Hot-Starts, die Sound-Effekte und die 8-Wege-Dateisuche, um nur einige zu nennen.

* Massenspeicher iPod®

24-Bit DA Wandler & USB Audio

Im Unterschied zu den meisten DJ-MIDI-Controllern die nur USB-Bus gepowert sind, ist der DN-S3700 mit seiner internen Stromversorgung in der Lage, die höchsten Ansprüche in Bezug auf Performance und Klangqualität zu erfüllen. Im neuen DN-S3700 kommen die besten BurrBrown™ (ein TI™ Produkt) 24 bit DA Wandler für überragende Audioqualität zum Einsatz. Das USB Audio Interface stellt einen 2 Kanal Stereo Ausgang, 44,1kHz Samplerate und ASIO/OSX Core Audio Support mit geringsten Latenzen zur Verfügung und garantiert daher störungsfreies Audiostreaming direkt vom PC ohne die bekannten Nachteile von Controllern anderer Hersteller in Kauf nehmen zu müssen.

* ASIO Treiber auf Installations CD-ROM inklusive

Waveform Display mit 3-Zeilen Text & Icon Unterstützung

Der DN-S3700 verfügt über ein um etwa 15° angewinkeltes animiertes Fluoreszenz-Röhrendisplay, um optimale Sicht auf die informativen Anzeigen zu garantieren. Schnelle Navigation durch die verschiedenen Verzeichnisstrukturen und auch die CD-Text Anzeige wird perfekt unterstützt. Die "Waveform" Funktion ist die Darstellung des Audiosignals als Wellenformmuster im Display zur optischen Erfassung der Pegelunterschiede einer Audiodatei. Die Waveform-Daten können angezeigt werden, wenn diese im ID3-Tag der Dateien vorhanden sind. Die Waveform-Daten können mit dem DENON DJ Music Manager erstellt werden. Eine 32-Segment-Jog-Anzeige folgt driffrei jeder Bewegung Ihrer Hand am Plattenteller. Weitere Funktionen wie Looping, Hot Starts, BPM-Geschwindigkeit, Zeitanzeige, MP3/WAV-Datei Typ und weitere werden als Icon angezeigt.

3 Hot Starts

Bis zu 3 beleuchtete Hot Start Tasten können "On the Fly" mit einem Hot Start Punkt belegt werden. Jeder bereits gespeicherte Hot Start Punkt kann einfach durch Drücken der 3 entsprechenden CLEAR-Tasten sofort wieder gelöscht werden. Das bedeutet kreatives Mixing mit dem geringsten Aufwand an Bedienschritten. Hot Start Punkte können im internen Memo-Speicher bei CD Betrieb oder direkt in der Datei auf einem Speichermedium zum späteren Abruf gesichert werden. Die Position der Hot Start Punkte wird auch im Display des DN-S3700 angezeigt.

3 Auto Loops

Die Auto Loop Funktion ist ein BPM unterstütztes Loop System und erlaubt DJs das Erstellen von bis zu 3 automatisch geschnittenen nahtlosen Loops mit der Option, jederzeit diese Loops per Exit zu verlassen, oder diese mit den 3 entsprechenden CLEAR Tasten sofort wieder zu löschen. Jeder Auto Loop kann "On the Fly" durch Drehen des EFFECT/ LOOP CUT Reglers in seiner Länge wie folgt verdoppelt oder halbiert werden: 1/8 <> 1/4 <> 1/2 <> 1 <> 2 <> 4 <> 8 <> 16 <> 32 <> 64. Die Position der Auto Loops wird auch im Display des DN-S3700 angezeigt.

Zusätzlich kann jeder Auto Loop über die \pm LOOP TRIM Tasten framegenau nachträglich bearbeitet werden. Die DENON DJ Music Manager Software beinhaltet einen sehr präzisen BPM Counter, welcher den BPM-Wert errechnet und diesen Wert direkt in der Datei auf einem Speichermedium sichert. Diese exakten BPM Werte ermöglichen dem DN-S3700 das Erstellen perfekt geschnittener Auto Loops.

* BPM-Werte können auch aus dem DN-S3700 MEMO Speicher für Audio CD und MP3 CD-ROM genutzt werden.

Loopfunktion

Neben der Auto Loop Funktion lassen sich auch weiterhin über die klassische Loopfunktion manuell Loops über das Bestimmen von A und B Punkten setzen. Dieser Loop kann über die EXIT Taste verlassen oder mit der RELOOP Taste wieder aktiviert werden. Jeder Loop kann "On the Fly" über die A/B TRIM Taste framegenau nachträglich feinjustiert werden. Der Loop Startpunkt "A" kann auch als Hot Start- oder Stutter-Effekt genutzt werden.

4 überlegene DSP On-Board-Effekte

Dancefloor-Grooves kreieren und live remixen wird dank der integrierten Effekte zum Kinderspiel. Mit einem einzigartigen 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" sorgt für ein Echtzeit zeitveränderbares Austrudeln des Tracks und "Reverse" kehrt die Spielrichtung auf Tastendruck um. Der Spezialeffekt "Dump" spielt den Sound ebenfalls gegenläufig ab, beeinflusst aber nicht die Originalspieldauer des Songs.

Hohe Pitchwert-Auflösungen & Key Adjust

Für DJs, die lange Übergänge mixen und eine hohe Pitch-Auflösung benötigen, bietet der S3700 0,2% Schritte für den 6% Pitch-Bereich sowie 0,5% Schritte für den 10/16% Pitch-Bereich. Der maximale Pitchwert 100% ist ebenfalls verfügbar. Der 100mm lange Faderweg erleichtert genaueste Einstellungen. Die Key Adjust-Funktion behält die Tonhöhe eines Songs trotz veränderter Abspielgeschwindigkeit bei, um z. B. Stimmveränderungen bei Vocal-Parts zu vermeiden.

Memo-Funktion

Hot Start Punkte, Loops, Cue Punkte, BPM-Wert, Pitch-Einstellung & Pitch-Wert, Pitch ein/aus und Key Adjust ein/aus Daten können im internen Speicher für CD/ CDRom oder als Metatag-Informationen in den MP3/WAV-Files abgelegt und wieder aufgerufen werden.

Memodaten Import/Export

Sie können nun einfach Memodaten von einem Player auf einen anderen Player über einen USB Speicher importieren oder exportieren. Besonders wichtig, wenn man seinen eigenen DN-S3700 nicht immer zu einem Auftritt mitnehmen kann und dennoch alle wichtigen gespeicherten Daten wie Loops, Hot Starts, und Cue Punkte auf einem anderen DN-S3700 nutzen möchte.

Power On Wiedergabe

Nach dem (externen) einschalten des Netzstromes ist eine kontinu-

Playlisten erstellen

Die leistungsstarke Playlisten-Funktion ermöglicht es Ihnen bis zu 3 verschiedene Arten von Playlisten auf externen USB Speichermedien zu erstellen, zu bearbeiten und zu speichern. Die Top 40, Favoriten & eigene spezifische Listen können mit der im Lieferumfang enthaltenen DENON DJ Music Manager Software erstellt werden.

2-Wege CUE-Suchsystem

DENON-übliche & Mitbewerbertypische Einstellungsoptionen.

Next File-Funktion mit Crossfade

Suchen Sie den nächsten Titel nach 9 verschiedenen Kriterien aus, noch während der aktuelle läuft und überblenden sie diese für einen flüssigen Non-Stop-Mix. Die Crossfade-Zeit für diese weltweit DENON-exklusive Funktion lässt sich zusätzlich verändern.

Stroboskop Indikator

Die relative Geschwindigkeitsveränderung lässt sich einfach über die Reflektion des roten Stroboskop Licht an der 3-Reihen Stroboskop-markierung des Plattentellers erkennen. 0% Pitch= mittlere Punktreihe, +/- 3,5% Pitch= obere/untere Punktreihe.

Plattenteller Funktionen

- Classic Vinyl Modus: Plattenteller dreht
- Pitch Bend
- Framegenaues Suchen (1/75 Sekunde)

BPM-Counter mit 4 Optionen

Erkennung der Taktgeschwindigkeit mittels Auto Detection, manueller TAP-Eingabe oder manueller Werteeinstellung. Falls in den MP3/WAV-Files BPM-Metatags abgelegt wurden, werden diese automatisch erkannt.

Scratch-Selektor

Mit dieser DENON-Funktion können DJs auf zwei Arten scratchen. Den Scrub-Sound in beide Richtungen und den Forward Stroke, der Cuts wie mit dem Crossfader eines Mischers erlaubt.

3-Wege Pitch Bend

Plattenteller Bend Modus, Pitch Bend +/- Tasten oder "Old School" durch Druck mit den Fingern am Plattenteller oder Zentrierstift.

Fast Search/Quick Jump

Wir machen Suchen & Finden schnell & einfach. Ein Druck auf die <</> Tasten genügt um präzise Tracks/Files durch vom Anwender einstellbare Zeitraster zu durchsuchen.

D-Link

Zwei DN-S3700 Player können über ein handelsübliches RJ45 Netzkabel (crossed) zur D-Link Funktion miteinander verbunden werden. So lassen sich MEMO-Speicherpunkte, die Keyboardfunktion und der RELAY-Play-Modus gemeinsam nutzen.

Relay Play

Ermöglicht eine "Autopilot"-Wiedergabe zwischen beiden Decks oder zwei Abspielgeräten. Optimal geeignet für die "Cocktailhour" oder während des Abendessens im Bankettsaal.

Abmessungen: 320 (B) x 122 (H) x 357 (T) mm

(ohne Gerätefüße & JogDisc)



Ausführung und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.