

DN-HS5500

Direct Drive Turntable Controller & Media Player



MIDI Master
Volwaardige Controller

Media Master
USB Stick, HardDisc of iPod®

D-Synch via RJ45

2 Decks in 1
Twee spelers in één

2 Decks in 1

Een van de functies op de DN-HS5500 is de Dual Deck modus met 2 gescheiden audio outputs. Je kan met één druk op de knop razendsnel switchen tussen de bediening voor de 2 decks. Op beide decks heb je volledig toegang tot alle functies, alle aangesloten apparaten en afspeellijsten. Wanneer de DN-HS5500 als MIDI controller gebruikt wordt kan elk deck één speler van je favoriete DJ software aansturen. Bijvoorbeeld; Serato Scratch Live, Traktor etc...

High Torque Direct Drive Motor

DENON's 12 polige borstelloze motor houdt het vinyl-gevoel in leven. De krachtige motor die een torque levert van 2,5kg/cm2 zorgt ervoor dat de motor binnen 0,5 seconden op snelheid is en de gebruiker het ultieme "draaitafel gevoel" geeft. Om een echt draaitafel gevoel te creëren kan zelfs de platter snelheid aangepast worden naar 33 of 45rpm.

USB Opslagmedia Ondersteuning

Heb je een muziekcollectie opgeslagen op een portable USB apparaat?

Geen probleem... de DN-HS5500 ondersteunt meerdere externe USB apparaten. Direct aangesloten of via een USB 2.0 hub (apart verkrijgbaar). Sluit je iPod®, USB Stick of externe USB HD aan op de DN-HS5500 en ervaar hoe makkelijk het is om MP3 of WAV bestanden te draaien vanaf externe media. Uiteraard zijn alle aanwezige functies zoals: Instant Start, Naadloze Loops, Scratching en bestanden zoeken ook beschikbaar voor externe media. Ondersteunde bestandsformaten: MP3 & WAV* Er kunnen maximaal 4 USB opslag-apparaten op één deck worden aangesloten.

* Mass Storage Class iPods only

Optionele CD Module*

Dankzij zijn krachtige en unieke design beschikt de DJ nu over de mogelijkheid om te kiezen voor een optionele (BU5501) Slim-Type CD-Rom drive.

* Beschikbaar vanaf juli 2008

MIDI Interface Controller (PC/MAC)

De DN-HS5500 is niet zomaar een speler, het is ook ontworpen om als MIDI interface & Controller verschillende populaire DJ-software aan te sturen. Via 'custom mapping' ofwel via directe 'Native Support' door de software fabrikant. Bedien je favoriete DJ-software of je harde schijf vol met muziek met één intelligente speler.

*Ondersteunde besturingsystemen: Mac OSX 10.4 of hoger, Windows XP SP2

Interne 24-Bit USB Audio Processing

De meeste DJ MIDI controllers op de markt hebben geen interne geluidskaart. De DN-HS5500 is voorzien van een eigen interne USB Audio interface (Geluidskaart) waardoor je niet nog meer geld hoeft uit te geven aan een externe geluidskaart. De geïntegreerde voeding zorgt voor optimale prestaties wat resulteert in extreem hoge geluidskwaliteit. De geluidskaart is voorzien van een 24-bits DAC processor van Burr Brown. Deze processor zorgt ervoor dat de digitale audio-codering wordt omgezet naar een analog audio-signaal van superieure kwaliteit. Het apparaat is voorzien van 2 line-outputs met 44.1kHz sampling ranges en 'low latency' ASIO / OSX Core Audio ondersteuning.

D-Sync

Via een RJ45 Cross-Cable (netwerkkabel) kunnen twee DN-HS5500 spelers aan elkaar gekoppeld worden. Op deze manier kunnen beide spelers onafhankelijk van elkaar gebruik maken van aangesloten USB media (USB Stick, PC software, Keyboard etc...).

Groot 3,8" Display

Duidelijk en helder display geeft visuele tekst feedback van instellingen en parameters, waardoor een nieuwe gebruiker zeer intuïtief kan werken zonder de handleiding te lezen. Het display kan ook in 'Split-Screen' modus gezet worden voor dual-deck monitoring. Overige opties; LCD contrast, 3 LCD illumination levels en inverse display image.

5 Voortreffelijke Interne DSP effecten

Het bepalen van de stemming op de dansvloer en live remixen is nog nooit zo gemakkelijk geweest. Eenvoudig te activeren voor volledige controle met een unieke Dry/Wet-mixregelaar voor de vier effecten: Flanger, Filter (High-Mid-Low), Echo, Tail Echo en verbazingwekkende Echo Loop.

3 Platter Effecten

Brake (instelbare brake-tijd) / Dump (achteruit spelende geluidswaergave terwijl tijd doorloopt) / Reverse (Muziek speelt achteruit, platter draait ook achteruit).

Mirror Mix

Met mirror mix kun je tussen 2 dezelfde tracks crossfaden terwijl één van die nummers met een kleine delay wordt afgespeeld. (delay settings zijn in te stellen: 1/8, 1/4, 1/2, 1/1, 2/1).

Pitch Range & Deep Pitch Resolution

Voor lange mixovergangen waarvoor een hoge pitchresolutie vereist is. Een ,02% voor het 4% pitchbereik en ,05% voor het 10/16% pitchbereik met daarnaast bereiken van 24%/50%/100%.

Toetsenbordondersteuning & intuïtieve bestandsnavigatie

Ondersteunt 3 verschillende types (Qwerty, Qwertz & Azerty) USB-toetsenborden voor het eenvoudig invoeren van afspeellijsten en categorieën en zoeken op: artiest, album, titel, genre, jaar, BPM, bestandsnaam, Hot List en door de mapstructuur. Verder zijn er een aantal sneltoetsen in te stellen voor verschillende functies en kan men zoeken op latin-1 karakters.

Playlists Aanmaken & Hot List

Met de krachtige interne Playlist-functie kun je afspeellijsten maken, bewerken en opslaan in 3 verschillende categorieën (Top 40, Favorite & je eigengemaakte lijsten). Hot List markeert bestanden die je tijdens je optreden hebt gedraaid. Op die manier kun je voorkomen dat je ongemerkt 2 x hetzelfde nummer draait.

Key Adjust

Zorgt dat zang en muziek zuiver blijven klinken als de snelheid van de track wordt aangepast.

Hot Starts & Seamless Looping

Twee Hot Starts (A1 en A2) kunnen realtime worden gemaakt en eenvoudig in een Seamless Loop worden omgezet, maar ook als stutterpoints worden gebruikt.

Loop A/B Trim

Het A- of B-punt voor de Seamless Loop kan gemakkelijk realtime worden aangepast.

Memo Functie

Cue point, BPM, Pitch-instelling en -bereik, Pitch ON/OFF, Key Adjust ON/OFF, en Seamless Loop A en B-gegevens kunnen direct in het bestand worden opgeslagen om later te worden opgeroepen.

Functie Next File met crossfade

Zoeken naar een volgend bestand op elk willekeurig criterium (zonder dat de muziek wordt onderbroken) en naadloos crossfaden naar dat bestand voor een soepele non-stop mix op afroep. De crossfadetijd kan worden ingesteld.

* Specificaties kunnen zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd met het oog op verbetering.

File Transport Utility

Je kan nu erg makkelijk bestanden van & naar aangesloten USB Media kopiëren. Deze krachtige functie maakt het mogelijk om bestanden bijvoorbeeld van een aangesloten USB Stick naar een aangesloten externe harde schijf te kopiëren.

Multi-Functionele Platter Modes

Zowel op Deck 1 als 2 kan men de platter gebruiken voor Scratching, Pitch Bend en Frame searching.

4-voudige BPM Counter

Auto Beat Detection/Manual TAP/Manual BPM Input/leest MP3/WAV BPM metadata (indien beschikbaar).

Scratch Mogelijkheden

De DN-HS5500 beschikt over 2 verschillende scratch mogelijkheden, de standaard scratch manier waarbij zowel de voorwaartse als achterwaartse beweging ten gehore wordt gebracht en een forward scratch welke alleen de voorwaartse beweging ten gehore brengt en daarmee het snelle 'cutten' met behulp van de crossfader op een mixer simuleert.

Relay Play

Onbemand afspelen tussen beide stations is mogelijk.

3-voudige Pitch Bend (Scratch Disc, Bend knoppen of platter)

Quick Jump / Beat Jump

We hebben zoeken makkelijk & snel gemaakt. Navigeer door een track/file met exacte door de gebruiker aan te passen stappen of per beat aan de hand van BPM informatie (8-beats per stap).

Tweeweg CUE Search System

Ondersteunt zowel de traditionele DENON Cueingmethode als die van andere bekende merken.

Instant Start (0,02 sec.)

Fader Start (compatible met alle DENON Mixers)

Digitale Uitgangen

USB Diagnostics Utility

Deze handige functie vergelijkt de USB overdrachtsnelheid van elk aangesloten USB apparaat met de aanbevolen snelheid om zeker te zijn dat maximale prestaties benut worden.

Software via USB te upgraden

Afmetingen: 300 (Breedte) x 124 (Hoogte) x 334 (Diepte) mm



MIDI logo is a trademark of AMEI. ASIO is a trademark and software of Steinberg Media Technologies GmbH. MAC is a registered trademark of Apple Incorporated in the United States and / or other countries. Windows is a registered of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. PCDJ and Reflex are registered trademarks of D1 Audio, Inc.