



# DENON DJ

Professional DJ MIXER

## DN-X1500S

De nieuwste dj-mixer van DENON biedt professionele dj's een onvergelykbare geluidskwaliteit. Om de ongelooflijke mogelijkheden van de befaamde tafelmodellen cd/mp3-spelers te evenaren kondigt DENON DJ de DX-X1500S DJ mixer aan. Deze beschikt over geavanceerde functies met ongekennde functionaliteit en flexibiliteit voor clubs en mobiele dj's. Om deze uitzonderlijke prestaties te realiseren wordt het volledige digitale circuit aangedreven door een drijvende komma 32-bit SHARC® Digital Signal Processor. Hiermee wordt lage ruis en uitzonderlijk schone audio gegarandeerd.

Om het creatieve talent van de dj verder te stimuleren zijn er een effectsectie en sampler ingebouwd. De volledig nieuwe Flex Fader crossfader met torque spanningsaanpassing is met zorg vervaardigd en is bestand tegen het rigoureuze optreden van de meest ruige dj's. Bovendien is de DX-X1500S uitgerust met een handige USB-poort, waardoor firmwareupdates via een pc mogelijk zijn.



### Geavanceerde functies

#### Matrix voor ingangstoewijzing

De acht ingangen zijn vrij toewijsbaar aan alle kanalen. Hiermee ontstaat een wereld aan creatieve mogelijkheden om bijvoorbeeld dezelfde bron met meerdere effecten te mixen.

- **Flex Fader - 45 mm professionele Cross Fader met Tension Torque Adjustment**
  - Lineaire Contour Control
  - Buitengewone elektrische en mechanische prestaties
  - Roestvrijstalen schuifrails
  - Torque spanningsaanpassing 0 tot 50g \_ cm
  - Op duurzaamheid geteste contacten
- **Sampler (geluid in cd-kwaliteit)**  
De sampler maakt gebruik van de audio van elk van de zes mixerbronnen (Ch 1/2/3/4, Mic, Master) en maakt bewerkingsfuncties mogelijk zoals Loop, Reverse Loop, Stutter, Single Playback en A-B Trim met totaalpitchcontrole tot ±100%
- **Interne digitale effecten**  
Delay, Echo1, Echo2, Filter 1, Filter 2, Flanger, Auto Pan, Trans, en Key % voor Ch1/Ch2/Ch3/Ch4/Main Mic/Master - allemaal met voorluisteroptie en comfortabele Dry/Wet mixcontroleknop
- **3-weg BPM Counter - [bold] Auto/TAP/Manual Input -**  
Dit driewegsysteem is ontwikkeld om te zorgen dat de ingebouwde effecten altijd exact met de muziek worden gesynchroniseerd.

- **Cross Fader Start en Channel Fader Start**  
Cross en Channel Fader Start Trigger behoren tot de mogelijkheden en zijn compatibel met alle Denon DJ's cd/mp3-spelers maar ook met die van andere merken.
- **Constant digitaal uitgangssignaal: 44,1 kHz, SPDIF**  
Met de DX-X1500S kan direct op cd-r of harde schijf worden opgenomen via de coaxiale digitale uitgang.

**Stereo Send/Return-aansluitingen voor externe effectprocessor.** Externe en interne effecten kunnen tegelijkertijd gebruikt worden.

**3-bands EQ (in/uit te schakelen) met parametrische frequentieregeling.**

**Main Mic- en Aux Mic-ingangen (Neutrik Combo en 1/4") met Main en Aux/Sub-niveauregelaar en EQ.**

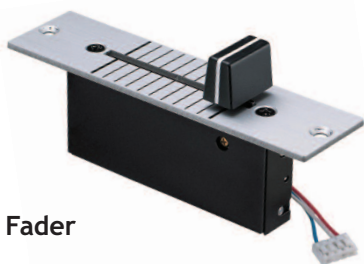
- **Pre Fader-niveaus (PFL) voor alle kanalen**  
Alle ingangskanalen kunnen vooraf worden aangepast aan de uitgangsniveaumeter, waardoor fades soepel in elkaar overgaan.

continued on next page

# DN-X1500S

## Overige functies

- **Mic Post-functie**  
Geeft het microfoonsignaal door aan het BOOTH-, REC- of DIGITAL-uitgangssignaalpad. Een fantastische functie om feedback in de dj-booth of ongewenste aankondigingen in opnames te voorkomen.
- **Preset-functie**  
De machine kan volgens uw voorkeuren worden geconfigureerd en uw favoriete instellingen kunnen in het interne geheugen worden opgeslagen.
- **Keuzeschakelaar hoofdtelefoonuitgang (Split Cue)**
- **Booth-uitgang**  
Elk kanaal en effect kan worden voorbeluisterd via de booth-uitgang, op dezelfde manier als dat via de hoofdtelefoon zou kunnen, alleen nu op volle sterkte!
- **SHARC** D.S.P. door Analog Devices  
PROCESSOR  
Analog Devices



Flex Fader

## Specificaties

### ALGEMEEN:

Afmetingen	12,2 (B) x 4,3 (H) x 12,9 (D) Inch 310 (B) x 110 (H) x 327 (D) mm
Gewicht	6,7 kg, 14,7 lbs.
Voeding	AC120 V $\pm$ 10%, 60 Hz
Opgenomen vermogen	45 W

### AUDIOSECTIE:

Ingangsgevoeligheid en impedantie:

8-Line	-14 dBV (200 mV) 50 k_/kOhm
3-Phono	-50 dBV (3.0 mV) 50 k_/kOhm
Effect (Return)	-14 dBV (200 mV) 50 k_/kOhm
Main Mic	-54 dBV (2.0 mV) 2 k_/kOhm
Aux Mic	-60 dBV (1.0 mV) 1 k_/kOhm

Uitgangsniveau en impedantie:

Gebalanceerd	4 dBu (1,23 V) 150 _/Ohm
Ongebalanceerd	0 dBV (1,0V) 1 k_/kOhm
Effect (Send)	-14 dBV (200 mV) 1 k_/kOhm
Hoofdtelefoon	0 dBV (1.0 V) 100 _/Ohm

Frequentiekenarakteristiek:

Line	20 tot 20 kHz $\pm$ 2 dB
Phono	20 tot 20 kHz RIAA $\pm$ 2 dB
Mic	20 tot 20 kHz $\pm$ 3 dB

Signaal/ruisverhouding:

Line	85 dB (met Noise Gate ON)
Phono	73 dB (met Noise Gate ON)
Main Mic	65 dB (met Noise Gate ON)

Niveau totale harmonische vervorming:

Line minder dan	0,02%
Phono minder dan	0,05%
Overspraak Meer dan	70 dB

Kanaalequalizer:

Hi	+10 dB (8 kHz), -33 dB (15 kHz)
Mid	+10 dB (8 kHz), -40 dB (1 kHz)
Low	+6 dB (8 kHz), -40 dB (60 Hz)

Microfoonequalizer:

Hi	+12 dB, -12 dB (10 kHz)
Mid	+12 dB, -12 dB (1 kHz)
Low	+12 dB, -12 dB (100 Hz)

Digitale uitgang (COAXIAAL):

Signaalindeling	IEC958 Type II
Uitgangsniveau	0.5 Vp-p 75 _/Ohm
Niveau uitgangssignaal	-6 dB

Ontwerp en specificaties kunnen zonder voor aankondiging worden gewijzigd.

