

## X1850 PRIME

## Professioneller 4-Kanal DJ Club Mixer

- Professioneller 4-Kanal Club-Mixer mit mehrfach zuweisbaren Eingängen
- 16 professionelle BPM-Effekte mit neuer FX Quantize Kontrolle
- 'MIDI Start with Clock' Funktion synchronisiert externe Instrumente
- Ausdrucksstarke 3-Band EQ Sektion
- Robuste, sanfte Kanal-Line-Fader
- Kanal-dezierte Sweep Effekte und Filter
- Scharfes OLED Display für die Bearbeitung von Effekten und die Anpassung der Einstellungen
- Duale USB-Audioverbindung für Software und Audiozubehör
- (2) dedizierte XLR (6,3mm Kombi-) Mikrofoneingänge mit EQ/Level/Talkover
- Denon DJ 'Flex-Fader' Crossfader mit anpassbarer Spannung
- 24-Bit/96kHz digitale Audioleistung für kompromisslose Audioqualität
- (4) Digitaleingänge für hochauflösendes Audio-Mixing
- 5-Port LAN Hub für Netzwerke & StagelinQ Event-Beleuchtung/Videoverbindung
- Robuste Metallkonstruktion
- IEC-Stromkabel mit sicherer Steckverbindung



## X1850 PRIME

## Professioneller 4-Kanal DJ Club Mixer

**Das professionelle Mixing-Herzstück für kreative DJs**

Denon DJ präsentiert X1850 - der professionelle, digitale 4-Kanal DJ Club Mixer. Mit seiner Kombination aus vertrautem, intuitivem Layout in einer robusten Verarbeitung, Performance-orientierten Effekten sowie einer Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten steht der X1850 für die nächste Generation der DJ-Technologie - in jeder Beziehung das professionelle Mixing-Herzstück für den zukunftsorientierten, kreativen DJ.

**Vertrautes Layout, überlegene Performance**

Mit seiner robusten Metallkonstruktion bringt der X1850 jeden DJ in die 'Mixing-Wohlfühlzone'. Im Mittelpunkt stehen 4 Kanäle mit mehrfach zuweisbaren Phono/Line-Eingängen für die nahtlose Einbindung in praktisch jedes Setup. Eine 'hochsichtbare', 3-Band EQ Sektion bietet sowohl 'normale' als auch ausdrucksstarke 'Isolation' Modi für mehr Ausdrucksfähigkeit, außerdem wird eine erweiterte akustische Kreativität geboten durch die frequenzkontrollierte Band-Isolation. Vier sanfte 60mm Throw Line Fader mit anpassbarem Contour und ein Denon DJ Contour-anpassbarer Flex-Fader Crossfader eignen sich für jeden Mixing-Stil – von Cutting und Scratching bis zu Überblendungen und Mixing. Die hochwertige 'Flex-Fader' Technologie von Denon DJ bietet eine anpassbare Spannung für die Crossfader-Ansprache und bietet ein individuell abgestimmtes, professionelles DJ-Erlebnis, damit du dich ganz auf die perfekte Performance konzentrieren kannst.

**Forme deinen Sound**

Ein echter Club Mixer darf kein Hindernis für die Kreativität darstellen, sondern sollte als natürliche, intuitive Erweiterung deiner DJ-Performance dienen, damit du ohne Hindernisse deinen eigenen Sound erschaffen kannst. Füge dynamische Audioeffekte deinem Mix hinzu mit den 4 Sweep FX, forme deinen Sound mit dem leistungsstarken Lo/Hi Pass Filter und der anpassbaren Resonanzkontrolle. Lasse deiner Kreativität freien Lauf mit den 16 professionellen Club-BPM-Effekten und dem 'Time-Division' Touch-Streifen, um rhythmusbasierte Effektanpassungen vorzunehmen. Für die totale Kontrolle über dein Set ermöglicht das scharfe OLED Display des X1850 die vollständige Anpassung des Workflows sowie deiner Performance-Einstellungen und erlaubt die unbeschränkte Anpassung und Bearbeitung der 16 professionellen Club-Effekte. Die neue FX Quantize Kontrolle

mit dem Engine Connect Protocol gibt deiner Performance noch mehr Power; jetzt werden alle Effektparameter immer an deinen Groove angeglichen, damit du dich weniger auf Funktionen konzentrieren musst, und mehr Zeit damit verbringst, den Dancefloor zu beherrschen.

### **Mainstage Connectivity**

Audio-Routing ist die Kernaufgabe jedes Mixers, aber die vollständige Bewältigung der Signalkette ist ein Luxus, den leider nur wenige Lösungen auf dem Markt bieten können. X1850 ermöglicht eine mühelose Wahl der Audioquellen, geroutet mit (4) Phono/Line Kanälen, Digitaleingänge, wählbaren USB-Eingängen, eine DVS-Kanalauswahl sowie einem dedizierten Stereo-Send und Return. Der X1850 PRIME besitzt einen eingebauten 5-Port LAN Hub für die Verbindung von bis zu vier 'SC' Medienplayern, inklusive gemeinsamen Tempoinformationen, ultra-schneller Musikdateiübertragung und audiovisuellen StagelinQ Verbindungen. Ein 5-Pin MIDI-Ausgang für die Aktivierung/Synchronisierung von externem Zubehör bietet dir eine noch größere Vielseitigkeit in deiner Performance. Mit (4) dedizierten Digitaleingängen, DVS-Unterstützung, einer professionellen Audioleistung mit 24-Bit/96kHz sowie einem unkomplizierten Wechsel zwischen den USB-Eingängen werden hier alle Anschlussmöglichkeiten für jedes Performance-Szenario mehr als abgedeckt. Du kannst die Elemente deiner Live-Performance noch weiter auf dich abstimmen, dank den zwei unabhängigen Mikrofoneingängen mit dedizierten Pegel- und EQ-Kontrollen, während du beim Monitoring deines Cue/Split/Master Mix entweder den 3,5mm oder den 6,3mm Kopfhörerausgang nutzt.

### **Duale USB-Verbindung**

Du suchst eine stressfreie Verbindung zu deiner Lieblings-DJ-Software? Dank der dualen USB-Verbindung des X1850 verbindest du einfach deinen Laptop, während du den zweiten Eingang für einen Ersatz-Laptop verwendest. Oder lasse zwei DJ-Programme gleichzeitig laufen, für schnelle und einfache DJ-Übergaben. Da der X1850 auch ein vollwertiges Audio-Interface ist, kannst du 5 Stereokanäle (4 Kanal-Fader und 1 Stereo-Master) an eine DAW senden - so kannst du deinen Mix im Multitrack-Modus aufnehmen, um ihn später zu bearbeiten und zu verfeinern!

### **Verbessere deine Light- und Video-Shows mit STAGELINQ**

Die 'StagelinQ' Verbindung von Denon DJ kontrolliert die SoundSwitch Beleuchtung, das Resolume Video und die TimeCode Software – synchronisiere und verbessere jede AV-Show, ob mobil oder auf der Mainstage.

### **Key Features**

- Professioneller 4-Kanal Club-Mixer mit mehrfach zuweisbaren Eingängen
- 16 professionelle BPM-Effekte mit neuer FX Quantize Kontrolle
- 'MIDI Start with Clock' Funktion synchronisiert externe Instrumente
- Ausdrucksstarke 3-Band EQ Sektion
- Robuste, sanfte Kanal-Line-Fader
- Kanal-dedizierte Sweep Effekte und Filter
- Scharfes OLED Display für die Bearbeitung von Effekten und die Anpassung der Einstellungen
- Duale USB-Audioverbindung für Software und Audiozubehör
- (2) dedizierte XLR (6,3mm Kombi-) Mikrofoneingänge mit EQ/Level/Talkover
- Denon DJ 'Flex-Fader' Crossfader mit anpassbarer Spannung
- 24-Bit/96kHz digitale Audioleistung für kompromisslose Audioqualität
- (4) Digitaleingänge für hochauflösendes Audio-Mixing
- 5-Port LAN Hub für Netzwerke & StagelinQ Event-Beleuchtung/Videoverbindung
- Robuste Metallkonstruktion
- IEC-Stromkabel mit sicherer Steckverbindung

### **Technische Daten**

<b>Dynamikumfang (master)</b>	> 117dB (A-gewichtet)
<b>Frequenzbereich</b>	22–22,000Hz (+1dB)

<b>Signal-Rausch-Abstand</b>	<b>Line</b>	> 93dB (A-gewichtet)
	<b>Phono</b>	> 87dB (A-gewichtet)
<b>THD+N</b>	< 0.02%	
<b>Kanaltrennung</b>	< -90dB (@1KHz, unity)	
<b>Aussteuerungsreserve</b>	<b>Line-Eingänge</b>	> 16dB
	<b>Mikrofoneingänge</b>	> 20dB
	<b>Ausgänge</b>	> 20dB
<b>Analogausgang</b>	<b>Master (symmetrisch)</b>	+24dBu (maximum), +4dBu (unity)
	<b>Master (unsymmetrisch)</b>	+20dBu (maximum), 0dBu (unity)
	<b>Booth</b>	+24dBu (maximum), +4dBu (unity)
	<b>Record</b>	+10dBV (maximum), -10dBV (unity)
	<b>Send</b>	+10dBV (maximum), -10dBV (unity)
	<b>Kopfhörer</b>	> 150mW @ 40Ω
<b>Analogeingang</b>	<b>Line</b>	+15dBV (maximum), 0dBV (unity)
	<b>Phono</b>	-22dBV (maximum), -40dBV (unity)
	<b>Mikrofon</b>	-40dBu (maximum), -60dBu (minimum)
	<b>Return</b>	+15dBV (maximum), 0dBV (unity)
<b>Mikrofoneingänge</b>	<b>CMRR</b>	> 80dB (@ 1KHz, unity)
	<b>EIN</b>	< -124dBu (Rs =150Ω, DIN)
<b>Digitalausgang</b>	<b>Sampling Rate</b>	44.1, 48, 96kHz
	<b>Bit-Tiefe</b>	24-bit
<b>Bildschirme</b>	1.6" / 39mm (Diagonale) 1.4" x 0.69" / 35 x 17mm (width x height) (2) monochromatische LED-hintergrundbeleuchtete Displays	
<b>Anschlüsse</b>	(2) XLR Ausgänge (symmetrische Master) (2) RCA-Ausgangspaare (1 unsymmetrisches Master, 1 unsymmetrisches Record) (5) 6.35mm Ausgänge (2 Booth, 2 Send, 1 Kopfhörer) (1) 3.5mm Ausgang (Kopfhörer) (1) koaxialer Digitalausgang (Audio) (1) 5-Pin DIN MIDI Ausgang (8) RCA-Eingangspaare (4 Line, 4 Phono) (1) XLR+6.35mm Eingang (Mic 1) (3) 6.35mm Eingänge (2 Receive, 1 Mic 2) (5) RCA Digitaleingänge (4 Audio, 1 Link) (5) Ethernet Link Ports (1) IEC-Netzeingang mit Steckverbindung	
<b>Stromversorgung</b>	<b>Verbindung</b>	IEC
	<b>Eingangsspannung</b>	100–240V~, 50/60Hz
	<b>Verbrauch</b>	65W

<b>Maße</b> (Breite x Tiefe x Höhe)	12.2" x 17.5" x 4.3" 31.1 x 44.5 x 11.0cm
<b>Gewicht</b>	15.43 lbs. 7.00kg