

# DENON DJ



## X1850 PRIME

### CONSOLE DE MIXAGE PRO DJ/CLUB 4 CANAUX

- Console de mixage Pro DJ/Club numérique à 4 canaux phono/ligne commutables
- 16 effets pros BPM FX avec nouveau contrôle FX Quantise
- Fonction "MIDI Start with Clock" pour la synchronisation d'instruments externes
- EQ expressif - choix du mode Classic ou Isolation et contrôle de la résonance du filtre réglable
- Le curseur intégré dans chaque canal et robuste, précis et agréable à l'utilisation
- Canal dédié au Sweep FX et au Filtre
- Écran OLED clair pour l'édition des effets et le réglage des préférences
- Deux connexions audio USB pour les logiciels et les périphériques audio
- (2) entrées micro XLR dédiées (¼-pouce combo) avec EQ/Level/talkover
- Crossfader Denon DJ 'Flex-Fader' avec tension réglable
- Sortie numérique 24-bit/96kHz pour une qualité audio sans compromis
- (4) entrées numériques pour le mixage audio en haute résolution
- Hub LAN 5 ports pour réseau et connectivité StagelinQ pour éclairage/vidéo événementiels
- Construction métallique robuste
- Connecteur d'alimentation CEI verrouillable
- Nouveau mode de diffusion pour l'envoi du master mix aux plateformes de streaming en direct via USB

#### Pièce centrale de mixage pro pour les DJs créatifs

Voici la X1850, la table de mixage professionnelle 4 canaux pour DJ de Denon DJ. Fusionnant un agencement familier et intuitif avec une construction robuste, des effets axés sur la performance et un arsenal d'options de connectivité polyvalentes, la X1850 offre la prochaine génération de technologie de performance DJ - une véritable pièce centrale de mixage pro pour le DJ créatif et avant-gardiste.

#### Layout familier, rendement supérieur

Avec une construction métallique robuste, la X1850 est une "zone de confort de mixage" pour tout DJ. La pièce centrale est constituée de 4 canaux avec des entrées phono/ligne commutables pour une intégration parfaite dans pratiquement toutes les configurations. Une section d'égalisation 3 bandes à haute visibilité offre des modes d'isolation "normal" et expressif pour une plus grande capacité d'expression, ainsi qu'une créativité sonore accrue grâce au contrôle innovateur de fréquence Band-Isolation. Quatre faders de 60 mm, réglables via le "Contour" (ce bouton permet de régler l'intensité du fondu des curseurs des canaux) ainsi qu'un crossfader

Denon DJ 'Flex-Fader' avec tension réglable, gèrent tous les styles de mixage Pro-DJ - de la découpe et du scratch aux mélanges et au mixage. La technologie "Flex-Fader" de Denon DJ, très appréciée, ajoute une tension réglable à la réponse du crossfader pour une expérience totalement personnalisée, afin que vous puissiez vous concentrer sur la réalisation de performances parfaites.

### **Sculptez votre son**

Une vraie table de mixage de club ne doit pas entraver votre créativité, elle doit agir comme une extension naturelle de vous-même - le DJ - en façonnant votre son unique et en vous donnant l'avantage professionnel que vos performances exigent. Ajoutez des effets audio dynamiques dans votre mixage avec 4 Sweep FX, en contournant les fréquences avec le puissant filtre passe-haut/bas de la X1850 et en colorant avec la commande de résonance réglable. Soyez créatif avec les 16 Pro-Club BPM FX améliorés de la X1850 et le Touchstrip "Time-Division" pour activer à la volée les réglages d'effets basés sur le rythme.

Pour une maîtrise totale de votre set, l'écran OLED de la X1850 permet une personnalisation complète de votre workflow et de vos paramètres de performance, ainsi qu'un accès illimité pour ajuster et éditer les 16 Pro Club FX. Pour donner encore plus de puissance à vos performances, la X1850 introduit un nouveau contrôle d'effets Quantise avec le protocole Engine Connect; désormais, tous les paramètres des effets s'alignent toujours sur vos grooves, ce qui vous permet de passer moins de temps à vous concentrer sur les fonctions et plus de temps à contrôler le dancefloor.

### **Connectivité en réseau**

Le routage audio est la responsabilité principale de toute table de mixage, mais la maîtrise complète de votre chaîne de signal est un luxe fourni par peu de solutions sur le marché. La X1850 offre des options de sources audio sans effort, routées avec (4) canaux Phono/Ligne, Numérique, USB (commutable), une sélection de canaux DVS plus un envoi et un retour stéréo dédiés. La X1850 PRIME possède un hub LAN 5 ports intégré pour connecter jusqu'à quatre lecteurs média 'SC', véhiculant des informations de tempo, un transfert de fichiers musicaux ultra rapide et des connexions audiovisuelles StagelinQ. Une sortie MIDI à 5 broches pour démarrer/synchroniser le matériel externe vous apporte encore plus de flexibilité de performance. Ajoutez (4) entrées numériques dédiées, la capacité DVS, une sortie audio 24-bit/96kHz de qualité professionnelle, ainsi qu'une commutation facile vers et entre les entrées USB, et vos options de connectivité pour tout scénario de performance sont entièrement couvertes. Vous pouvez personnaliser davantage vos éléments de performance en direct grâce aux deux entrées micro indépendantes dotées de commandes de niveau et d'égalisation dédiées, tout en surveillant le mixage cue/split/master avec la connectivité casque ¼ ou 1/8 de pouce.

### **Double connexion USB**

Vous recherchez une connectivité sans problème avec votre logiciel de DJ préféré? Les deux connexions USB du X1850 se connectent facilement à votre ordinateur portable, fournissent un second port pour un ordinateur portable de secours ou vous permettent d'exécuter deux applications DJ en tandem pour un transfert rapide et facile entre DJs. Comme la X1850 est aussi une interface audio complète, vous pouvez envoyer 5 canaux stéréo (4 x faders de canal et le master stéréo) à un DAW, afin d'enregistrer votre mix en mode multipiste pour l'éditer et le peaufiner plus tard!

### **Améliorez l'éclairage et les shows vidéo avec STAGELINQ**

La connexion 'StagelinQ' de Denon DJ contrôle l'éclairage SoundSwitch, la vidéo Resolume et le logiciel TimeCode - synchronisez et améliorez facilement tout spectacle AV, du mobile à la scène principale.

### **NOUVEAUTÉ: Mode Broadcast**

Grâce à la mise à jour du Firmware v1.3, la table de mixage X1850 PRIME peut désormais envoyer le Master-Mix aux plateformes de diffusion en live via le nouveau Mode Broadcast. Il suffit d'activer le nouveau mode dans le menu Utility et de connecter le mixeur à votre ordinateur via USB. Aucune interface audio USB supplémentaire ou configuration logicielle spéciale ne seront requises.

## Spécifications techniques

<b>Plage dynamique (master)</b>	> 117dB (pondéré A)
<b>Réponse en fréquence</b>	22–22,000Hz (+1dB)
<b>Rapport signal/bruit</b>	Ligne: > 93dB (pondéré A) Phono: > 87dB (pondéré A)
<b>DHT</b>	< 0.02%
<b>Séparation des canaux</b>	< -90dB (@1KHz, unité)
<b>Headroom</b>	Entrées ligne > 16dB Entrées microphone: > 20dB Sorties: > 20dB
<b>Sorties analogiques</b>	Master (symétrique): +24dBu (maximum), +4dBu (unité) Master (asymétrique): +20dBu (maximum), 0dBu (unité) Cabine: +24dBu (maximum), +4dBu (unité) Enregistrement: +10dBV (maximum), -10dBV (unité) Envoi: +10dBV (maximum), -10dBV (unité) Casques: > 150mW @ 40Ω
<b>Entrées analogiques</b>	Ligne +15dBV (maximum), 0dBV (unité) Phono: -22dBV (maximum), -40dBV (unité) Microphone: -40dBu (maximum), -60dBu (minimum) Retour: +15dBV (maximum), 0dBV (unité)
<b>Entrées microphone</b>	CMRR: > 80dB (@ 1KHz, unité) EIN: < -124dBu (Rs =150Ω, DIN)
<b>Sorties numériques</b>	Taux d'échantillonnage: 44.1, 48, 96kHz Résolution: 24 Bit
<b>Affichages</b>	39mm (diagonale) 35 x 17mm (Largeur x Hauteur) (2) écrans monochromatique rétro-éclairé par LED
<b>Connecteurs</b>	(2) sorties XLR (master symétrique) (2) paires de sorties RCA (1 master asymétrique, 1 record asymétrique) (5) sorties ¼" (6.35mm) (2 cabine, 2 envoi, 1 casque) (1) sortie 1/8" (3.5mm) (casque) (1) sortie numérique coaxiale (audio) (1) sortie MIDI DIN 5-pin (8) paires d'entrées RCA (4 ligne, 4 phono) (1) entrée XLR+¼" (6.35mm) (Mic 1) (3) entrées ¼" (6.35mm) (2 receive, 1 Mic 2) (5) entrées numériques RCA (4 audio, 1 link) (5) ports de liaison Ethernet (1) entrée d'alimentation CEI avec connecteur à verrouillage
<b>Alimentation</b>	Connexion : IEC Tension d'entrée : 100-240V~, 50/60Hz Consommation : 65W
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	31.1 x 44.5 x 11.0cm
<b>Poids</b>	7kg