

# CD-X1700

## Lecteur de CD mixte pour DJ



Le modèle CD-X1700 a été conçu pour le disc-jockey professionnel : il est la star des double lecteurs de CD Tascam. En plus des caractéristiques du modèle CD-X1500, le CD-X1700 est équipé d'une molette Jog de plus grande taille, d'une fonction de lecture inversée, de multi-effets intégrés et d'un sampler 10 secondes par lecteur.

Par ailleurs, il est capable de lire des CD MP3 avec Pitch Bending et modification du tempo. Le CD-X1700 supporte le Scratch Controller TT-M1 (« Turntable Magic »), avec lequel il est possible de contrôler la lecture de cédéroms par l'intermédiaire de presque toutes les platines DJ.

Le complément idéal du CD-X1700 est le mixer DJ X-17. Les deux appareils fusionnent pour former un système performant et constituent un choix parfait, que ce soit pour des installations de boîtes de nuit ou pour les DJ mobiles.

### Fonctionnalités principales

- **Deux échantillonneurs intégrés :**
  - 10 secondes d'échantillonnage sur chacun des deux lecteurs ;
  - lecture inversée des samples ;
  - application de Pitch Control sur les samples ( $\pm 32\%$ ) ;
  - potentiomètre de volume pour les échantillonneurs.
- **Lecture MP3 :**
  - lecture de CD contenant des fichiers MP3 (MPEG 1, Audio Layer 3) ;
  - jusqu'à 254 répertoires, jusqu'à 255 fichiers par cédérom ;
  - 32 à 190 kbps, débit binaire constant ;
  - effet Pitch Bend et modification du tempo pour la lecture de MP3.
- **Effets numériques intégrés :**
  - Echo, Flanger et filtre, pouvant être synchronisés avec le tempo (BPM) ; contrôle automatique ou manuel du filtre.
- **Seamless Loops (boucles parfaites) :**
  - lecture répétitive d'une section marquée avec les points A et B.
- **3 points de repérage de démarrage instantané/Cue :**
  - lecture instantanée à partir du point Cue.
- **Lecture inversée**
- **Effet Staccato :**
  - maintenez la touche Cue enfoncée, tant que la lecture doit être prolongée.
- **Auto Cue :**
  - permet de se rendre directement au début audio de la bande son suivante.
- **Auto Ready :**
  - commuter sur pause au début du titre suivant.
- **Modification du tempo d'env.  $\pm 0, 8, 16, 32$  ou  $100\%$  :**
  - déterminez le tempo de lecture de la bande son, au moyen d'un potentiomètre de tempo ou par frappes rythmiques sur la touche TAP.
- **Maintien de la tonalité :**
  - garantit le maintien de la tonalité d'origine en cas de modifications du tempo.
- **Effet Pitch Bend :**
  - modifiez momentanément le tempo au moyen de la molette.
- **Décalage de tonalité d'env.  $\pm 16\%$  :**
  - décalez la tonalité sans modifier le tempo.
- **Compteur BPM :**
  - afficher la valeur BPM d'un titre ou la valeur BPM saisie manuellement.
- **Fonction Scratch :**
  - utilisez la molette pour scratcher comme avec une platine vinyle.
- **Fonction Brake :**
  - produit le même effet que la mise hors tension d'une platine vinyle (alors que le bras est sur le disque).
- **Entrée pour le Scratch Controller TT-M1 (« Turntable Magic ») :**
  - appliquez sur des CD des effets tels que le Scratch, Pitch Bend, Back Spin etc. au moyen d'une platine vinyle.
- **Lecture individuelle, continue ou programmée (maximum 30 titres)**
- **Mémoire titres :**
  - sauvegardez les différents paramètres de lecture pour jusqu'à 100 titres.
- **Start fader :**
  - lancez la lecture à partir d'un appareil externe qui supporte la fonction Fader Start
- **Changement automatique de lecteur :**
  - lecture continue par le biais des deux lecteurs.
- **Mémoire tampon anti-choc**
- **Sortie numérique**
- **Lecture de CD-R/CD-RW**
- **Surface de contrôle compacte avec 3 HE**

## Specifications

### Généralités

Types de CD compatibles	cédéroms 8 ou 12 cm
Nombre de canaux	2 canaux
Résolution	16 bits
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Gamme de fréquence*	20 Hz – 20 kHz, -0,5/-1,0 dB
Volume dynamique	98 dB
Rapport signal/bruit non étalonné	98 dB
Distorsion (THD)*	<0,01%

\*Les valeurs sont valables uniquement lorsque la tonalité et la vitesse n'ont pas été modifiées (réglage 0%)

### Sorties analogiques et numériques

Sortie analogique	Prise Cinch
Impédance de sortie	<1 kOhm
Volume max. de sortie	+6 dBV
Sortie numérique	coaxiale
Format	IEC60958 Type II

### Alimentation en courant et autres données

Alimentation en tension	
États-Unis/Canada	120 V CA, 60 Hz
Grande Bretagne/Europe	230 V CA, 50 Hz
Australie	240 V CA, 50 Hz
Puissance consommée	30 W
Dimensions (L x H x P)	
Boîtier du lecteur	482 mm x 94 mm x 272 mm
Organe de commande	482 mm x 132 mm x 83 mm
Poids	
Boîtier du lecteur	5,7 kg
Organe de commande	2,5 kg

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2010-10-07 14:42:26 UTC