

TASCAM

CD-9010/CD-9010CF

Lecteurs de CD Broadcast



Le CD-9010(CF) est l'un des lecteurs de CD les plus adaptés au secteur Broadcast du marché. Au fil de tests rigoureux et d'évaluations sur le terrain d'exemplaires de présérie par des professionnels du broadcast du monde entier, Tascam a affiné chaque détail – emplacement des touches, sensations des boutons, modalités d'utilisation des fonctionnalités de la machine.

Le CD-9010(CF) utilise la mécanique de lecture TEAC 5010B, de grande puissance, assurant des performances élevées, une grande qualité de lecture et un son irréprochable. Les capacités de ce lecteur sont sans rivales : fonction Online, 9 points mémorisés de Cue par disque (jusqu'à 500 disques), synchronisation par wordclock, mode Auto Cue, etc. Et ces fonctionnalités sont encore plus nombreuses en cas d'utilisation avec la télécommande dédiée RC-9010S.

Le panneau arrière accueille une connectique très complète, tant au niveau audio que contrôle : sortie AES-3id sur BNC (modèle CD-9010CF), sortie AES/EBU sur XLR, sortie S/PDIF coaxiale sur RCA/cinch (CD-9010), sorties mono, port parallèle, port série RS-232C et port USB pour clavier (CD-9010CF).

Le lecteur demi-largeur de rack CD-9010(CF) est à la hauteur de toutes les applications exigeantes de lecture de CD – et aussi de cartes CompactFlash – dans le secteur Broadcast.

Produits associés



CD-6010: Lecteur de CD professionnel



SS-CDR250N: Enregistreur audio réseau sur carte mémoire/CD



CD-500B: Lecteur de CD ultra-compact

Fonctionnalités principales

- Lecteur de CD de qualité professionnelle, destiné aux studios broadcast et aux installations commerciales
- Mécanique de lecture TEAC CD-5010B, de haute fiabilité, chargement par tiroir robuste, levier d'éjection manuelle
- Touches et fader très durables
- Composants électroniques sélectionnés avec soin pour leur contribution à un son de haute qualité
- Grand écran à cristaux liquides rétro-éclairé
- Touches de transport lumineuses
- Fonction Online
- Compatible CD-DA (CD Audio) et CD-R (CD Data) avec fichiers gravés encodés au format MP3 ou BWF/WAV
- Mémoire pour 9 points de Cue par CD, jusqu'à 500 CD au total
- Programmation en lecture
- Fonctions Auto Cue, Auto Ready, lecture incrémentielle
- Réglage de hauteur sur $\pm 12,5\%$
- Entrée et renvoi wordclock (sur BNC)
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage 48 kHz/44,1 kHz
- Sortie ligne stéréo symétrique (sur XLR)
- Sortie casque stéréo (jack 6,35 mm) en face avant, avec réglage de niveau
- Entrée Mix stéréo symétrique pour branchement d'un lecteur CD de secours
- Sortie numérique AES/EBU (XLR)
- Sortie numérique coaxiale S/PDIF
- Port parallèle (connecteur Sub-D 37 points)
- Port série RS-232C
- Châssis rackable (demi-largeur, 3 U de hauteur)
- Accessoire optionnel :
 - RC-9010 Télécommande (avec touches lumineuses, molette de Jog et écran)

Fonctionnalités supplémentaires sur CD-9010CF

- Slot pour carte CF, autorisant la lecture depuis des cartes mémoire au format CompactFlash
- La programmation peut contenir indifféremment des plages se trouvant sur CD et sur carte CF
- Fonction de ripping de CD
- Sélecteur Stereo/Mono
- Sortie Monitor stéréo symétrique (sur XLR)
- Sortie AES/EBU sur connecteur BNC (au lieu de XLR), pas de sortie S/PDIF
- Port USB pour clavier
-
-

Specifications

Supports et formats	
Système de fichiers	CD, CD-R (CD-DA audio discs, ISO9660 Level1/Joliet/Romeo data discs)
Formats audio lus	Carte CF, 512 Mo – 32 Go, Type I uniquement (CD-9010CF uniquement) WAV: 44.1/48kHz, 16/24-bit Max. file size: 2 GB (CD-9010CF uniquement) CD-DA: 44.1kHz, 16-bit
Nombre de canaux	2 (mode Stereo) 1 (mode Mono)

Entrées et sorties analogiques	
ENTRÉES MIX (SYMÉTRIQUES)	XLR-3-31 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance d'entrée	10 k Ω
Niveau d'entrée nominal	+4 dBu (soit 1,23 Volts eff.)
Niveau maximal d'entrée	+24 dBu (soit 12,28 Volts eff.)
SORTIES LINE (SYMÉTRIQUES)	XLR-3-32 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance de sortie	200 Ω
Nominal output level	+4 dBu (soit 1,23 Volts eff.)
Maximum output level	+24 dBu (soit 12,28 Volts eff.)
SORTIES MONITOR (ASYMÉTRIQUES, CD-9010 uniquement)	RCA (cinch)
Impédance de sortie	100 Ω
Nominal output level	-10 dBV (soit 0,32 Volt eff.)
Maximum output level	+6 dBV (soit 2,0 Volts eff.)
SORTIES MONITOR (SYMÉTRIQUES, CD-9010CF uniquement)	XLR-3-32 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance de sortie	200 Ω
Nominal output level	+4 dBu (soit 1,23 Volts eff.)
Maximum output level	+24 dBu (soit 12,28 Volts eff.)
SORTIE PHONES	jack 6,35 mm stéréo
Maximum output power	2 x 45 mW (THD+N \leq 0,1%, sur charge 32 Ω)

Sorties audio numériques	
DIGITAL OUT (COAXIAL, CD-9010 uniquement)	RCA (cinch)
Format	IEC60958-3 (standard S/PDIF grand public, si DIGITAL OUT TYPE est réglé sur CONSUMER)
Impédance de sortie	75 Ω
DIGITAL OUT (XLR, CD-9010 uniquement)	XLR-3-31
Format	AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU, si DIGITAL OUT TYPE est réglé sur PRO)
Impédance de sortie	110 Ω
DIGITAL OUT (BNC, CD-9010CF uniquement)	BNC
Format	AES3-2003 AES-3id-2001 IEC60958-4 (AES/EBU)
Impédance de sortie	75 Ω

Entrées et sorties de contrôle	
WORD IN (entrée wordclock)	BNC (terminaison commutable)
Tension d'entrée	5 Volts, équivalent TTL
Impédance d'entrée	75 Ω
Variation de fréquence admissible sur référence externe	\pm 100 ppm
WORD THRU (renvoi wordclock)	BNC
Tension de sortie	5 Volts, équivalent TTL
Impédance de sortie	75 Ω
REMOTE IN (SERIAL)	Sub-D 15 points
REMOTE IN (PARALLEL)	Sub-D 37 points
Tension maximale d'entrée	+5,5 Volts
Tension minimale d'entrée pour niveau logique haut	+3,75 Volts
Tension maximale d'entrée pour niveau logique bas	+1,25 Volts
Format de sortie	Collecteur ouvert (max. 50 V, 100 mA)
Tension maximale de sortie pour niveau logique bas	0,5 Volt
Intensité maximale (sous +5 V)	100 mA
Port KEYBOARD (CD-9010CF uniquement)	Connecteur USB A 4 points
Protocole	USB 1.1 Low Speed (1,5 Mbit/s)
Intensité maximale fournie (+5 V)	500 mA

Caractéristiques audio	
Toutes les mesures des caractéristiques audio concernent la lecture, conformément aux standards JEITA CP-2150	
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz \pm 0.5 dB
Distorsion	\leq 0,005%
Rapport S/B	\geq 100 dB
Gamme dynamique	\geq 95 dB
Séparation des canaux	\geq 95 dB

Alimentation et autres caractéristiques

Tension secteur	100 à 240 Volts, 50-60 Hz
Consommation	14 W (CD-9010) 18 W (CD-9010CF)
Dimensions (L x H x P)	220 mm x 137 mm x 385 mm
Masse	6 kg
Température de fonctionnement	5 à 35 °C
Angle d'installation	5° ou moins

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2019-08-26 15:30:56 UTC