

# TASCAM®

TEAC PROFESSIONAL

## CD-RW901SL

### Enregistreur professionnel de CD Audio avec lecture de fichiers MP3



L'enregistreur de CD professionnel CD-RW901SL possède la connectique et les fonctions professionnelles nécessaires aux professionnels des studios et de l'installation : entrées/sorties AES/EBU, port de commande RS-232, incrémentation automatique, à intervalles fixes, des marqueurs d'identification enregistrés sur le CD. Le CD-RW901SL reprend toutes les fonctionnalités du CD-RW900SL, en ajoutant des entrées/sorties analogiques sur XLR, une télécommande à fil, et d'autres caractéristiques demandées par les professionnels.

Les sorties XLR (symétriques) et RCA (asymétriques) disposent de réglages de niveaux d'entrée et de sortie dédiés, autorisant des changements instantanés. Les entrées numériques sont au format AES/EBU et S/PDIF, et disposent d'un convertisseur de fréquence d'échantillonnage automatique, assurant la compatibilité avec n'importe quel signal. Le CD-RW901SL lit même les fichiers MP3, avec leurs informations associées (tags ID 3).

La fonction Time Track Increment incrémente automatiquement le numéro de plage (Track ID) au bout d'un certain nombre de minutes (entre 1 et 10), ce qui est idéal pour les enregistrements de concerts ou de conférence. La fonction Key Original modifie la vitesse de lecture sans changer la hauteur. L'entrée pour clavier PS/2 facilite l'entrée des titres des plages (fonction CD Text), et donne de surcroît accès aux menus et fonctions de transport fréquemment utilisés, d'une seule pression de touche.

L'utilisation des enregistreurs de CD Tascam est facile : ils constituent un choix avisé, tant pour les installateurs que pour les clients exigeants.

#### Fonctionnalités principales

- Enregistre sur support CD-R ou CD-RW « pro » ou « musique » (grand public)
- **NOUVEAU !** Sélection de la vitesse de lecture, pour améliorer la lisibilité de supports de qualité médiocre ou endommagés
- Convertisseurs A/N et N/A 24 bits
- Entrées/sorties analogiques symétriques sur XLR
- Entrées/sorties analogiques asymétriques sur RCA
- Entrées/sorties numériques S/PDIF, types coaxial et optique
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage automatique en entrée (en 44,1 kHz), désactivable
- Réglage de niveau d'entrée indépendant gauche/droite
- Réglage de volume numérique
- Fonction d'enregistrement synchronisé
- Fonction d'incrémentation automatique du numéro de plage (ID Track) en fonction du niveau
- Fonction Time Track Increment – incrémente le numéro de plage toutes les 1 à 10 minutes
- Entrée de marques d'index
- Lecture continue, plage unique, aléatoire ou programmée (jusqu'à 99 titres)
- Lecture de toutes les plages, d'une seule plage ou d'une partie de plage (A-B)
- Fonctions Auto Cue (calage automatique), Auto Ready, Call et Incremental Play
- Lecture de fichiers MP3 gravés sur CD
- Lecture des fichiers MP3 dans leurs répertoires
- Visualisation des informations relatives aux fichiers MP3 (tags ID3)
- Réglage de la vitesse de lecture ( $\pm 16\%$ , par pas de 0,1 à 1 %)
- Potentiomètre Key ( $\pm 6$  demi-tons)
- Fonction Original Key (modification du tempo sans changer la tonalité)
- Compatible CD Text
- Port clavier PS/2, pour entrée des données de CD Text et commande des transports
- Port de commande série RS-232C (connecteur Sub D 9 points)
- Port parallèle
- Mode Power-on Play : lecture automatique du CD à la mise sous tension, pratique pour les applications d'installation

- **NOUVEAU ! Sélection du mode Skip : saut par plage, par index ou par périodes d'1 minute**
- **Fade in/out numérique réglable de 1 à 30 s, par pas de 1 s (fondus d'entrée/de sortie)**
- **Fonction Rec Mute (enregistrement de silence numérique)**
- **Effacement/définalisation de CD-RW**
- **NOUVEAU ! Enregistrement en relais avec deux CD-RW901SL**
- **Livré avec télécommande à fil**
- **Rackable 2 U**

## Specifications

<b>Caractéristiques générales</b>	
Support d'enregistrement	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (compatible avec CD RW High speed)
Résolution numérique	16 bits linéaires
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 kHz, $\pm 0,8$ dB (lecture) 20 Hz à 20 kHz, $\pm 1,0$ dB (enregistrement)
Rapport signal/bruit	95 dB (lecture) 90 dB (enregistrement)
Gamme dynamique	95 dB (lecture) 90 dB (enregistrement)
Taux de distorsion harmonique totale	< 0,006 % (lecture) < 0,008 % (enregistrement)
Séparation des canaux	> 90 dB (lecture, à 1 kHz) > 80 dB (enregistrement, à 1 kHz)
Pleurage et scintillement	<0,001 % (non mesurables)

<b>Entrées/sorties analogiques</b>	
Entrées analogiques	asymétriques, sur connecteurs RCA
Niveau nominal d'entrée	-10 dBV (-16 dBFS)
Niveau maximal d'entrée	+6 dBV
Impédance nominale	22 k $\Omega$
Sorties analogiques	asymétriques, sur connecteurs RCA
Niveau nominal de sortie	-10 dBV (-16 dBFS)
Niveau maximal de sortie	+6 dBV
Impédance nominale	600 $\Omega$
Sorties analogiques	symétriques, sur connecteurs XLR
Niveau nominal de sortie	+4 dBu (-16 dBFS)
Niveau maximal de sortie	+20 dBu
Impédance nominale	75 $\Omega$
Sortie casque	jack stéréo, 6,35 mm
Puissance	2 x 20 mW (sur 32 $\Omega$ )

<b>Entrées/sorties numériques</b>	
Entrées numériques	
Conversion de fréquence d'échantillonnage	32 à 48 kHz
Coaxiale	RCA, IEC60958 Type II (S/PDIF)
Optique	TOSLink, IEC60958 Type II (S/PDIF)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Sorties numériques	
Coaxiale	RCA, IEC60958 Type II (S/PDIF)
Optique	TOSLink, IEC60958 Type II (S/PDIF)

<b>Autres connecteurs</b>	
Port parallèle	D-sub, 15 points
Port série	D-sub, 9 points (RS-232C)
Connecteur pour télécommande RC-RW901SL	Connecteur mini-jack 2,5 mm
Connecteur clavier de PC	Mini-DIN (P/S2)

<b>Alimentation et dimensions</b>	
Tension secteur	USA/Canada: 120 V CA, 60 Hz Europe: 230 V CA, 50 Hz Australia: 240 V CA, 50 Hz
Consommation	USA/Canada: 17 W Europe, Australia: 19 W
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 94 mm x 309 mm
Poids	4,7 kg
Accessoires livrés	Télécommande à fil RC-RW901SL

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2015-02-12 12:32:13 UTC