

CD-RW900SL

Enregistreur professionnel de CD Audio



Le CD-RW900SL est un robuste enregistreur de CD, assurant un enregistrement audio de haute qualité sur support CD-R ou CD-RW. Il propose des connecteurs RCA pour les signaux analogiques, dont le niveau d'entrée se règle en face avant via deux potentiomètres indépendants ; les signaux numériques au format SPDIF arrivent soit sur une entrée optique, soit sur une entrée coaxiale, et le niveau d'enregistrement se règle, en numérique, par menu.

Vous pouvez insérer des numéros de plages dans un flux audio continu, soit automatiquement en fonction du niveau, soit manuellement. Vous pouvez aussi effectuer des fade-ins ou des fade-outs en cours d'enregistrement, et entrer, via un clavier d'ordinateur externe relié à l'appareil, des informations telles que les titres des morceaux ou les noms des artistes (CD Text).

Le CD-RW900SL offre également des fonctions de lecture de CD Audio ou MP3 évoluées. Vous pouvez modifier la hauteur ou la vitesse de lecture du son, lire toutes les plages ou plage par plage, effectuer une lecture aléatoire, programmer des plages en lecture, ou répéter la plage ou uniquement une partie A-B.

Grâce à ses nombreuses fonctions, ses composants de haute qualité et sa construction robuste, le CD-RW900SL est idéal pour l'enregistrement domestique, le studio d'enregistrement, le théâtre, l'enregistrement de concerts, les installations fixes ...

Fonctionnalités principales

- Enregistre sur support CD-R et 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
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage en entrée (32 à 48 kHz, désactivable)
- Réglage de niveau d'entrée indépendant gauche/droite
- Réglage de volume numérique
- Fonction d'enregistrement synchronisé
- Division par plages automatique ou manuelle
- Fade in/out numérique de 1 à 30 s, par pas de 1 s
- Fonction Rec Mute (enregistrement de silence)
- Effacement/définalisation de CD-RW
- Compatible CD-Text
- Compatible clavier PS/2 (pour fonctions CD-Text et télécommande)
- Fonction Timer (lecture à la mise sous tension)
- Lecture continue, plage unique, aléatoire ou programmée (jusqu'à 99 morceaux)
- Letcure de toutes les plages, d'une seule plage ou d'une partie de plage (A-B)
- **NOUVEAU !** Sélection du mode Skip : saut par plage ou par périodes d'1 minute
- **NOUVEAU !** Fonction Auto Cue
- **NOUVEAU !** Fonction Auto Ready
- Lecture de fichiers MP3 gravés sur CD
- Lecture de fichiers MP3 dans leurs répertoires
- Visualisation des tags MP3 (ID3) à l'affichage
- Réglage de la vitesse de lecture ($\pm 16\%$ par pas de 0,1 à 1,0 %)
- Potentiomètre Key (± 6 demi-tons)
- Fonction Key (modification du tempo sans changer la tonalité du morceau)
- Entrées/sorties S/PDIF coaxiales et optiques (TOSLink)
- Entrées/sorties analogiques asymétriques sur connecteurs RCA
- Livré avec télécommande sans fil
- **NOUVEAU !** Désactivation possible du récepteur de la télécommande infrarouge
- Rackable 2 U

Specifications

Caractéristiques générales

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, ±0,8 dB (lecture) 20 Hz à 20 kHz, ±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)

Entrées/sorties analogiques

Entrées analogiques	asymétriques, sur connecteurs RCA
Niveau nominal d'entrée	-10 dBV (-16 dBFS)
Impédance nominale	22 kΩ ±10 %
Sorties analogiques	asymétriques, sur connecteurs RCA
Niveau nominal de sortie	-10 dBV (-16 dBFS)
Niveau maximal de sortie	+6 dBV ±2 dB
Impédance nominale	600 Ω ±10 %
Sortie casque	jack stéréo, 6,35 mm
Puissance	2 x 20 mW (sur 32 Ω)

Entrées/sorties numériques

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)
Sorties numériques	
Coaxiale	RCA, IEC60958 Type II (S/PDIF)
Optique	TOSLink, IEC60958 Type II (S/PDIF)

Autres connecteurs

Connecteur clavier de PC	Mini-DIN (P/S2)
--------------------------	-----------------

Alimentation et dimensions

Tension secteur	USA/Canada: 120 V CA, 60 Hz Europe: 230 V CA, 50 Hz Australia: 240 V CA, 50 Hz
Consommation	USA/Canada: 16 W Europe, Australia: 18 W
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 94 mm x 308 mm
Poids	4,5 kg

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

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