

CD-RW901MKII

Enregistreur professionnel de CD Audio



Le CD-RW901MKII est un enregistreur professionnel de CD destiné aux applications plus exigeantes. Une mécanique de lecture TEAC, à tiroir, assure des années de fonctionnement fiable, dans les installations les plus exigeantes. Elle permet également l'enregistrement sans interruption lors de l'insertion de marqueurs dans les plages – fonctionnalité non possible en utilisant des mécaniques de graveurs de CD issus de l'informatique. Différentes fonctions d'enregistrement, comme la création automatique de plages, aident l'opérateur à créer des enregistrements élaborés sans supervision constante. Des convertisseurs A/N et N/A de hautes performances assurent une excellente qualité sonore, avec un faible bruit de fond et une grande clarté, la réponse en fréquence tenant dans $\pm 0,8$ dB de 20 Hz à 20 kHz.

Le CD-RW901MKII possède des entrées/sorties analogiques symétriques, des connecteurs numériques optiques et coaxiaux et des ports pour contrôle externe. Les entrées analogiques gauche et droite possèdent leurs propres réglages de gain en face avant. De plus, l'entrée numérique est réglable pour obtenir des niveaux d'enregistrement optimaux depuis une source numérique. Parmi les fonctions disponibles : Auto-Cue, Auto-Ready, réglage de hauteur, lecture à la mise sous tension, lecture avec fondu d'entrée/de sortie. Vous pouvez également contrôler les transports via un clavier d'ordinateur (optionnel). Il permet d'effectuer des enregistrements de très longue durée (et l'enregistrement avec recouvrement) en connectant plusieurs appareils avec un câble disponible en accessoire. Possibilité d'afficher un code ISRC/RID pour vérifier l'enregistrement dans un studio de mastering.

Utilisé en sonorisation ou en diffusion de musique de fond, en studio, en mastering ou en broadcast, le CD-RW901MKII constitue un choix idéal pour l'enregistrement et la lecture de CD en toute fiabilité.

Fonctionnalités principales

- Mécanique de lecture à tiroir, haute fiabilité
 - Enregistrement sur supports CD-R et CD-RW professionnels et grand public (non compatible avec les supports CD-RW Ultra-Speed)
 - Vitesse de lecture commutable pour améliorer la lecture des supports de basse qualité ou endommagés
 - Convertisseurs A/N et N/A 24 bits
 - Entrées/sorties analogiques symétriques sur connecteurs XLR
 - Entrées/sorties analogiques asymétriques sur connecteurs RCA
 - Entrées/sorties numériques coaxiales et optiques (S/PDIF)
 - E/S numérique AES/EBU
 - Convertisseur de fréquence d'échantillonnage en entrée (de 32 à 48 kHz, désactivable)
 - Réglage de niveau d'enregistrement indépendant sur les canaux gauche et droit
 - Réglage de volume numérique
 - Fonction Sync Recording (enregistrement synchrone avec le lecteur de CD)
 - Fonction Trim, division automatique par plages en fonction du niveau audio
 - Division automatique par plages : incrémentation d'une plage toutes les 1 à 10 minutes
 - Insertion de marqueurs d'index
 - Mode Skip (saut) par plage, par index ou par pas d'une minute
 - Fade in/out numérique de 1 à 30 s, par pas de 1 s
 - Fonction Rec Mute (enregistrement de silence)
-
- Lecture en continu, plage par plage, aléatoire ou programmée (jusqu'à 99 morceaux)
 - Lecture de toutes les plages, d'une seule plage ou d'une partie de plage (A-B)
 - Repérage automatique (Auto cue)
 - Préparation automatique (Auto Ready)
 - Fonction CALL
 - Lecture incrémentielle
 - Lecture des fichiers MP3 gravés sur CD
 - Lecture des fichiers MP3 situés à l'intérieur de dossiers
 - Visualisation des tags MP3 (ID3) à l'écran
 - Réglage de la vitesse de lecture ($\pm 16\%$ par pas de 0,1 à 1,0 %)
 - Potentiomètre Key (± 6 demi-tons)
 - Fonction Key Original (pour changer le tempo sans modifier la tonalité du morceau)
 - ID de copie pouvant être sélectionné
 - Effacement/définalisation de CD-RW
 - Compatible CD-Text
 - Possibilité d'utiliser un clavier d'ordinateur pour entrer les données CD Text et pour contrôler les transports
 - Port de contrôle série RS-232C (connecteur Sub-D 9 points)
 - Contrôle parallèle (connecteur Sub-D 15 points)
 - Fonction Power-on Play : lecture automatique du CD à la mise sous tension
 - Enregistrement en continu avec deux enregistreurs CD-RW901MKII
 - Télécommande filaire fournie
 - Châssis rackable 2 U

Produits associés



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



SS-R250N: Enregistreur audio réseau sur carte mémoire

Specifications

Caractéristiques générales

Support d'enregistrement	CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (compatible avec CD-RW High speed)
Formats disques (lecture)	CD-DA, CD-ROM (ISO 9660 Level 1/2 Joliet format, disques multisession et CD Text)
Formats de fichiers en enregistrement	CD-DA: 44,1 kHz, 16-bit stereo MP3: 44,1 kHz, 64–320 kbps, VBR
Formats de fichiers en lecture	CD-DA: 44,1 kHz, 16-bit stereo
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)

Entrées/sorties analogiques

Entrées analogiques	symétriques, sur connecteurs XLR
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu (-16 dBFS)
Niveau minimal d'entrée	-5 dBu (réglable à -16 dBFS)
Impédance nominale	14 k Ω
Entrées analogiques	asymétriques, sur connecteurs RCA
Niveau nominal d'entrée	-10 dBV (-16 dBFS)
Niveau maximal d'entrée	+6 dBV
Impédance nominale	22 k Ω
Sorties analogiques	symétriques, sur connecteurs XLR
Niveau nominal de sortie	+4 dBu (-16 dBFS)
Niveau maximal de sortie	+20 dBu ± 2 dB
Impédance nominale	75 Ω
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
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)
AES/EBU	XLR, IEC60958 (AES/EBU)
Sorties numériques	
Coaxiale	RCA, IEC60958 Type II (S/PDIF)
Optique	TOSLink, IEC60958 Type II (S/PDIF)

Autres connecteurs

Port parallèle	D-sub, 15 points
Port série	D-sub, 9 points (RS-232C)
Connecteur pour télécommande RC-RW901	Connecteur mini-jack 2,5 mm
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: 17 W Europe, Australia: 19 W
Dimensions (L x H x P)	483 mm x 94 mm x 309 mm
Poids	4,5 kg
Accessoires livrés	Télécommande à fil RC-RW901SL

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2022-11-09 14:55:30 UTC

TEAC Europe GmbH

Bahnstrasse 12

65205 Wiesbaden

Allemagne

Tel: +49 611 7158-0

© 2003–2022 TEAC Europe GmbH · TEAC Corporation · Tous droits réservés.