

GT-R1

Enregistreur portable pour Guitare et Basse



Destiné aux guitaristes et aux bassistes, le Tascam GT-R1 est une solution idéale pour s'enregistrer et travailler. Très pratique, le GT-R1 réunit les fonctions d'un Guitar Trainer Tascam MP-GT1 et les possibilités d'enregistrement du DR-1, l'enregistreur 'handheld' signé Tascam, qui remporte un grand succès auprès du public. Les utilisateurs peuvent non seulement s'exercer sur une musique existante, mais aussi laisser leur créativité s'exprimer et enregistrer leurs propres morceaux, ou ajouter des parties à des morceaux pré-existants. Très léger, le GT-R1 intègre 88 presets de patterns rythmiques et offre 55 multi-effets avec paramètres réglables, que vous pouvez assigner au signal d'entrée ou au signal enregistré.

Comme avec les autres 'trainers' Tascam, l'utilisateur peut faire varier le tempo de lecture et la hauteur, pour travailler plus facilement des passages difficiles, ou atténuer la guitare, la basse et d'autres sons que contiennent les morceaux existants. Parmi les autres fonctions héritées du concept de 'trainer', citons la lecture répétée, en boucle, par morceau ou en liste de lecture, l'accordeur chromatique et le métronome.

Mais le GT-R1 n'est pas seulement un 'trainer' parfait pour les instrumentistes. Il intègre un microphone stéréophonique avec angle d'enregistrement variable, une entrée pour microphone externe, une entrée et une sortie au niveau ligne. Autrement dit, il possède aussi toutes les fonctions d'un véritable enregistreur, pour n'importe quelle musique ou pour la parole. Il offre également un contrôle automatique du niveau d'enregistrement, avec limiteur, et un filtre passe-haut commutable. Le GT-R1 enregistre et lit des fichiers audio de haute qualité, au format WAV (résolution 16 ou 24 bits) ou en MP3 (débit jusqu'à 320 kbits/s). Il est livré avec une carte SD de 2 Go pour enregistrement des fichiers audio ; le transfert des fichiers vers un ordinateur s'effectue via un port USB 2.0. L'appareil est alimenté par une batterie rechargeable lithium-ion, remplaçable par l'utilisateur – un adaptateur secteur est disponible en option.

GT-R1

Fonctionnalités principales

- **Enregistreur 'handheld'**
- **Enregistreur stéréo portable, de type 'handheld'**
- **Enregistrement et lecture de fichiers MP3 et WAV sur carte mémoire SD/SDHC**
- **Formats d'enregistrement disponibles :**
 - WAV, résolution 16 ou 24 bits
 - MP3, débit numérique 32/64/96/128/192/256/320 Kbit/s
- **Fréquence d'échantillonnage 48 kHz ou 44,1 kHz**
- **Microphone statique stéréo de haute qualité intégré**
- **Fonction Overdub, permettant d'enregistrer par-dessus un morceau existant ou la boîte à rythmes**
- **Fonction 'Part Cancel », permettant d'atténuer fortement les parties de guitare, de basse ou autres... dans le signal lu (bande de fréquences et position panoramique réglables)**
- **Lecture en boucle (Loop), répétition (Repeat) et par plage (Single)**
- **Vitesse de lecture variable (-50 % à +16 %)**
- **Fonction VSA (modification du tempo sans changer la tonalité)**

- Dispositif d'écartement des capsules du microphone assurant un angle variable (configuration A/B), pour une prise de son large et naturelle, proche des propriétés de l'oreille humaine
 - Entrée pour microphone stéréo avec alimentation intégrée ('plug-in power'), pour microphone externe mono ou stéréo (sur mini-jack)
 - Entrée ligne stéréo pour enregistrement d'autres sources (sur mini-jack)
 - Filtre passe-bas commutable (fréquence de coupure 80 Hz ou 120 Hz)
 - Réglage automatique du niveau d'enregistrement et limiteur analogiques, afin d'éviter tout écrêtage
- Trainer Guitare/Basse**
- Branchement direct d'une guitare ou d'une basse électrique
 - Multi-effets pour guitare et basse intégrés (55 presets, paramètres variables)
 - Les effets s'appliquent au signal d'entrée ou lu sur les pistes
 - Boîte à rythmes intégrée, 88 presets
- Fonction Key Control (transposition vers le haut ou vers le bas du son lu, de 1 à 6 demi-tons)
 - Accordeur chromatique et oscillateur avec calibration
 - Métronome
 - Généralités
 - Sortie casque/ligne (sur mini-jack stéréo)
 - Lecture par dossiers ou via liste de lecture (playlist)
 - Affichage des tags ID3 intégrés aux fichiers MP3 (jusqu'à la version 2.4)
 - Livré avec carte mémoire SD d'une capacité de 2 Go
 - Port USB 2.0 pour transfert de fichiers vers/depuis un ordinateur
 - Écran LCD graphique, 128 x 64 pixels, rétro-éclairé
 - Livré avec batterie rechargeable lithium-ion, remplaçable par l'utilisateur
 - Options :
 - BP-L2, batterie de rechange
 - PS-P520, adaptateur secteur
 - AK-DR1, kit accessoires (trépied, adaptateur pour trépied, adaptateur pour pied de micro, bonnette anti-vent)

Specifications

Caractéristiques audio	
Réponse en fréquence (LINE IN > LINE OUT)	20 Hz à 20 kHz, +1/-3 dB
Distorsion (LINE IN > LINE OUT)	< 0,03 %
Rapport signal/bruit (LINE IN > LINE OUT)	> 90 dB

Compatibilité fichiers audio	
Fichiers MP3	Débit numérique 32 à 320 kbit/s Fréquence d'échantillonnage 44,1/48 kHz Débit numérique variable (VBR) (lecture seulement) Compatible avec balises ID3 Tag (jusqu'à la Version 2.4)
Fichiers WAV	Fréquence d'échantillonnage 44,1/48 kHz Résolution numérique 16/24 bits
Support d'enregistrement	Carte SD (Secure Digital), capacité 64 Mo à 2 Go ou carte SDHC (Secure Digital High Capacity), capacité 4 à 32 Go
Système de fichiers	FAT16/32

Configurations informatiques	
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 2000, XP et Vista Mac OS X 10.2 ou ultérieur
Windows	Pentium 300 MHz ou plus rapide 128 Mo RAM ou davantage Port USB (format USB 2.0 recommandé, bus assurant une intensité d'alimentation de 500 mA obligatoire)
Macintosh	POWER PC, iMac, G3, G4 266 MHz ou plus rapide 64 Mo RAM ou davantage Port USB (format USB 2.0 recommandé, bus assurant une intensité d'alimentation de 500 mA obligatoire)
Contrôleur hôte USB recommandé	Chipset Intel

Alimentation et autres caractéristiques	
Batterie lithium-ion	3,7 Volts / 1800 mAh
Autonomie sur batterie	Environ 7 heures en enregistrement au format MP3 avec le microphone intégré (autonomie variable selon les conditions de fonctionnement)
Puissance consommée	1 W (en lecture MP3)
Dimensions (L x H x P, hors pièces saillantes)	70 mm x 135 mm x 27 mm
Poids	0,208 kg (avec batterie)
Accessoires disponibles en option	Adaptateur secteur PS-P520 AC, batterie lithium-ion BP-L2, ensemble d'accessoires AK-DR1(trépied, adaptateur pour trépied, adaptateur pour pied de micro)

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.
Dernière mise à jour de cette page: 2011-06-24 09:33:54 UTC