

# MP-GT1

## Guitar Trainer portable MP3



Le MP-GT1 est le premier lecteur MP3 conçu pour les musiciens. Basé sur le modèle CD-GT1 MkII, récompensé par de nombreuses distinctions, ce Guitar Trainer portable intègre une capacité mémoire suffisante pour stocker jusqu'à 240 morceaux. Vous explorez votre collection de MP3 avec une molette de données, des touches dédiées et un écran graphique rétro-éclairé. Vous pouvez lire en boucle des morceaux ou des sections de morceaux, et les ralentir sans modifier la tonalité. Vous pouvez même atténuer considérablement les parties de guitare déjà enregistrées, ce qui vous aide à apprendre de nouveaux riffs et les passages les plus complexes des meilleurs groupes au monde. Vous pouvez également transposer les morceaux vers le haut ou vers le bas sans modifier le tempo, afin de les accorder sur l'accord de votre guitare ; plus besoin de se réaccorder à chaque morceau !

Le MP-GT1 met à votre disposition un overdrive bien gras et des multieffets. Il intègre également un métronome et un accordeur chromatique. Le transfert des fichiers MP3 s'effectue par une liaison à haut débit USB 2.0 – qui sert également à recharger la batterie incorporée, de type Lithium-ion, assurant une autonomie de 8 heures (une alimentation secteur externe est également disponible en option).

Toutes ces possibilités sont rassemblées dans un lecteur plus petit qu'une pédale de guitare – vous pouvez l'emporter partout où la route vous emmène.

### Fonctionnalités principales

- **Lecteur MP3 avec préampli et effets guitare intégrés**
  - Branchez votre guitare et jouez avec la musique
- **Capacité mémoire : 1 Go**
  - Assez d'espace pour tous vos morceaux MP3 préférés
- **Multieffet guitare intégré**
  - Overdrive, distorsion, délai, chorus, etc... pour avoir LE son !
- **Effet d'atténuation de guitare (Guitar Cancellor) avec point de panoramique et gamme de fréquences réglables**
  - Permet d'atténuer les sons de guitare centrés de la plupart des morceaux, pour vous permettre de jouer par dessus
- **Fonction Variable Speed Audition (VSA): +16 à -50 %**
  - Permet de modifier le tempo du morceau sans changer sa tonalité, pour vous exercer plus facilement sur des parties de guitare rapides
- **Fonction Pitch Control : +16 % à -50 % par pas de 1 % (la fonction VSA doit être désactivée)**
  - Change simultanément le tempo et la tonalité du morceau, comme un varispeed
- **Fonction Key Control: ±6 demi-tons, avec accord fin sur ±50 cents**
  - Permet d'ajuster précisément la tonalité sans modifier la tonalité. N'accordez plus votre guitare en fonction de la musique, accordez la lecture du fichier MP3 en fonction de votre guitare !
- **Lecture en boucle sans interruption (Seamless Loop In/Out)**
  - Pour vous exercer en continu sur le même passage
- **Affichage des données ID3 Tag**
  - Visualisation des informations de nom de morceau, d'artiste... figurant dans vos fichiers MP3
- **Métronome intégré**
  - Pour vous exercer en rythme lorsque la lecture des fichiers MP3 est arrêtée
- **Accordeur chromatique avec calibration (de 435 à 445 Hz) et oscillateur audio**
  - Pour accorder votre guitare précisément - pas besoin d'un boîtier supplémentaire
- **Potentiomètre de réglage de niveau d'entrée**
  - Permet de s'adapter au niveau de sortie de votre guitare, active ou passive.
- **Potentiomètre Balance**
  - Permet de doser l'équilibre entre la lecture MP3 et le son de votre guitare
- **Réglage du niveau d'écoute casque**
- **Convertisseurs A/N et N/A 24 bits**
  - Haute résolution sonore, pour une lecture de qualité audiophile
- **Batterie rechargeable Lithium-ion**
  - Jusqu'à 8 heures d'autonomie en lecture
- **Port USB**
  - Pour l'importation de fichiers MP3 et la charge de la batterie
- **Fonction d'extinction automatique (Auto Power-off)**
  - Économise la batterie lorsque l'appareil n'est pas utilisé

- complexe
- **3 modes de lecture**
  - Play Single File (lecture d'un seul fichier)
  - Repeat Single File (répétition d'un seul fichier)
  - Repeat All Files (répétition de tous les fichiers)
- **Adaptateur secteur PS-P520 en option**
  - Pour ne plus dépendre de la charge de la batterie interne
- **Écran LCD à matrice, 128 x 64 points**

## Specifications

### Compatibilité de fichiers

Type de fichier MP3	Mono, Stereo, Joint Stereo, Dual Channel, VBR (débit variable)
Débit numérique MP3	32–320 Kbit/s

### Caractéristiques audio

Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Réponse en fréquence (INPUT –10 dBV vers HEADPHONES –10 dBV (charge 32 Ohms, potentiomètre INPUT sur 7, MIX BALANCE au centre)	20 Hz à 20 kHz, +1/–3 dB
Distorsion (INPUT vers HEADPHONES)	< 0,05 %
Rapport S/B	> 90 dB

### Entrées et sorties

Entrée guitare	sur jack 6,35 mm (asymétrique)
Impédance nominale d'entrée	1 Mohm
Niveau maximal d'entrée	+10 dBV
Réserve dynamique	10 dB
Sortie casque	mini-jack stéréo 3,5 mm
Puissance maximale	2 x 20 mW (sur 32 Ohms)
Port USB	mini-connecteur USB, Type B (5 points)

### Alimentation et dimensions

Alimentation	Batterie Lithium-ion intégrée (3,7 Volt, charge par la connexion USB) ou PS-P520 adaptateur secteur optionnel
Consommation	1,5 W env.
Dimensions (L x H x P)	78 x 26 x 110 mm
Poids	0,220 kg (avec batterie Lithium-ion)

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2010-10-07 14:42:26 UTC