

MP-VT1

Voice/Music Trainer MP3 portable



Le MP-VT1 est le premier lecteur MP3 conçu pour les musiciens. Basé sur le modèle CD-VT1 MkII, plébiscité par la critique, ce voice/instrument trainer portable dispose d'une mémoire suffisante pour accueillir jusqu'à 240 morceaux. Pour naviguer dans votre collection de fichiers MP3, le MP-VT1 met à votre disposition une molette de données, des touches dédiées et un écran graphique rétro-éclairé. Vous pouvez lire en boucle des morceaux ou des parties de morceaux, ou les ralentir sans modifier la tonalité. Vous pouvez même supprimer les instruments solistes ou les parties de voix lead, afin de mieux apprendre les passages musicaux les plus compliqués joués par les meilleurs groupes du monde. Vous pouvez également transposer les morceaux vers le haut ou vers le bas, afin de l'adapter à l'accord de votre instrument ou au registre de votre voix, en jouant dans une tonalité où vous vous sentez à l'aise.

Le MP-VT1 vous permet de chanter et de jouer en même temps que votre morceau préféré, en appliquant des effets optimisés pour la voix. Il incorpore par ailleurs un accordeur chromatique et un métronome. Le chargement des fichiers MP3 s'effectue par l'intermédiaire d'une liaison USB à haut débit, assurant aussi la recharge de la batterie lithium-ion intégrée (autonomie maximale : 9 heures). Une alimentation secteur est également disponible en option.

Tout cela tient dans un lecteur plus petit qu'une pédale d'effet – que vous pouvez emporter partout avec vous.

Fonctionnalités principales

- **Lecteur MP3 avec préampli basse et effets intégrés**
 - Branchez votre basse et jouez
- **Capacité mémoire 1 Go**
 - Suffisamment de place pour les fichiers MP3 de tous vos morceaux préférés
- **Effets de réverbération et d'écho intégrés**
- **Atténuateur de voix (Voice canceler) avec réglage fin de la position panoramique et de la gamme de fréquence concernée**
 - Supprime les voix placées au centre dans la plupart des morceaux, ce qui permet de jouer par dessus
- **Fonction Variable Speed Audition (VSA), de +16 à -50 %**
 - Change le tempo du morceau, sans modifier sa tonalité – idéal pour s'exercer sur des parties difficiles
- **Réglage de vitesse de lecture (varispeed) de +16 % à -50 % par pas de 1 % (lorsque la fonction VSA est désactivée)**
 - Le tempo et la tonalité changent simultanément
- **Fonction Key Control : ±6 demi-tons, accord fin de ±50 cents (1 cent = 1/100^e de demi-ton)**
 - Permet de modifier la hauteur sans modifier le tempo, afin "d'accorder le fichier MP3" à votre basse
- **Lecture en boucle sans interruption sonore**
 - Pour vous exercer encore et encore sur les passages complexes
- **3 modes de lecture**
- **Visualisation des balises ID3 Tag**
 - Permet d'afficher les noms d'artistes et de morceaux enregistrés dans vos fichiers MP3
- **Fonction Métronome**
 - Permet de vous exercer en rythme alors que la lecture de fichier MP3 est désactivée
- **Accordeur chromatique avec calibration (de 435 à 445 Hz) et oscillateur**
 - Pour accorder votre instrument avec précision – pas besoin d'appareil externe
- **Potentiomètre de réglage de niveau d'entrée**
 - Permet d'adapter le gain d'entrée à votre microphone
- **Potentiomètre Balance**
 - Permet de doser le mixage entre la lecture du fichier MP3 et le signal de votre basse
- **Réglage de volume pour le casque**
- **Convertisseurs A/N-N/A 24 bits**
 - Haute résolution sonore, qualité de lecture audiophile
- **Batterie Lithium Ion rechargeable**
 - Autonomie maximale : 9 heures
- **Port USB**
 - Sert à l'importation des fichiers MP3 et à la charge des batteries
- **Fonction d'extinction automatique**

- Lecture d'un seul fichier
- Répétition d'un seul fichier
- Répétition de tous les fichiers
- Économise les batteries lorsque vous n'utilisez pas l'appareil
- **Adaptateur secteur optionnel**
 - Permet de s'affranchir de l'état des batteries
- **Écran à cristaux liquides, 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 kbits/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 (sortie ligne)	> 80 dB (0 dBV)

Entrées et sorties

Entrée micro	sur jack 6,35 mm (asymétrique)
Impédance nominale d'entrée	>20 kohm
Niveau nominal d'entrée	–40 dBV
Niveau maximal d'entrée	–20 dBV
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