

## iM2X

Microphone stéréo XY pour iPad, iPhone, iPod touch



**After the launch of Apple's iPhone 5s, iPhone5c and iOS7, Tascam would like to inform that iOS7 compatibility has not yet been confirmed for this product. Further information will follow. Please check this website regularly to find out whether this product is compatible with iOS7 or whether an update is available.**

Le microphone stéréo Tascam iM2X transforme tout Apple iPhone 4, iPad ou iPod Touch 4G en un enregistreur audio PCM autorisant des enregistrements de qualité CD. Il réunit une paire de microphones statiques et un préampli de haute qualité, et se branche dans le connecteur Dock de votre iDevice. Ses capsules adoptent l'orientation d'un couple stéréo XY, assurant une définition stéréo d'une grande clarté et des différences de phase minimales. Elles sont de plus ajustables par rotation sur 180°, afin de trouver le meilleur placement sonore.

Contrairement aux micros utilisant le préampli intégré à l'iDevice, l'iM2X intègre le sien propre, de haute qualité, allié à un convertisseur analogique/numérique assurant un faible niveau de bruit de fond et une meilleure linéarité dans la réponse en fréquence. Ses capsules sont celles utilisées sur les enregistreurs portables de la gamme DR Tascam ; elles peuvent encaisser des niveaux de pression sonore allant jusqu'à 125 dB SPL, ce qui permet la prise de son des concerts et des instruments les plus forts, sans distorsion. Grâce à son potentiomètre de niveau d'entrée et un indicateur de niveau à deux couleurs, le réglage de niveau est très simple. Un limiteur commutable contribue également à la facilité d'utilisation, en atténuant les crêtes soudaines, assurant ainsi une protection contre les surcharges imprévues.

Le micro iM2X est alimenté par le connecteur Dock, aucune pile n'est donc nécessaire. Un port USB permet de charger l'iDevice en cas d'enregistrement de longue durée – il se relie à un ordinateur ou à un chargeur USB.

Vous pouvez télécharger gratuitement depuis l'AppStore l'application Tascam PCM Recorder, qui permet d'enregistrer en 2 pistes avec une interface utilisateur facile d'approche.

An example of alternative uses: Drum recording with iPhone mics  
(<http://www.youtube.com/user/AudioEnergizer>)

### Fonctionnalités principales

- Transformez votre iPhone 4, iPad ou iPod Touch 4e génération en un enregistreur PCM de haute qualité
- Microphone statique stéréo, capsules disposées en couple XY, assurant une définition stéréo d'une grande clarté et des différences de phase minimales
- Accepte des niveaux de pression sonore allant jusqu'à 125 dB SPL
- Le microphone peut tourner sur 180° sur son axe, afin de capter les sons provenant de devant ou derrière l'appareil
- Enregistrements de qualité CD (fréquence d'échantillonnage 44,1kHz / résolution 16 bits)
- Réglage de niveau d'entrée par potentiomètre rotatif
- Indicateur de niveau d'entrée bicolore (vert/rouge)
- Limiteur commutable, pour éviter toute distorsion sur les enregistrements
- Alimentation via le connecteur Dock, pas besoin de piles
- Mini-port USB pour recharger l'iDevice
- Mise en place facile (se fixe sur le connecteur Dock de l'iDevice)
- Application d'enregistrement 2 pistes Tascam PCM Recorder téléchargeable gratuitement depuis l'AppStore Apple
-

## Specifications

<b>Généralités</b>	
Type de microphone	Stéréo, capsules statiques cardioïdes
Niveau maximal de pression sonore admissible	125 dB SPL
Plage de gain d'entrée	0 à 40 dB
Réponse en fréquence	10 Hz à 20 kHz
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz
Résolution	16 bits
Connecteur de charge pour iDevice	Port USB Mini-B
Connecteur iDevice	Connecteur Dock 30 points
Compatible avec	iPhone 4S, iPhone 4, New iPad, iPad 2, iPad, iPod touch (4 <sup>e</sup> génération)

<b>Alimentation et divers</b>	
Alimentation	via le connecteur Dock de l'iDevice
Consommation	90 mW
Dimensions (L x H x P)	56 x 57 x 22 mm (connecteur compris)
Masse	30 g
Température de fonctionnement	5 à 35 °C

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2014-12-04 09:41:05 UTC