

stello U3

192/24 USB LINK

In

192/24 Asynchronous USB 2.0 DDC
Manuel de l'Utilisateur

Garantie Internationale limitée

Si un défaut est trouvé sur le Stello U3 pendant la période de garantie de 2 ans, l'unité sera réparée ou remplacée par April Music Inc ou par un distributeur agréé. Reportez-vous s'il vous plait à notre site web à l'adresse http://www.aprilmusic.com/eng/main/sub05_02.html pour trouver la liste des distributeurs.

Introduction

Stello U3 (DAC Asynchrone 24/192 USB 2.0)

Merci d'avoir choisi le Stello U3 d'April Music.

En utilisant une version customisée de processeur XMOS X-Core de 32 bits / 500 MIPS et deux générateurs d'horloges externes à très faible jitter, le Stello U3 est le meilleur pont que l'on puisse imaginer entre votre PC et votre DAC.

Le U3 supporte les fichiers jusqu'à une résolution de 24 bits et 192 KHz.

Déballage

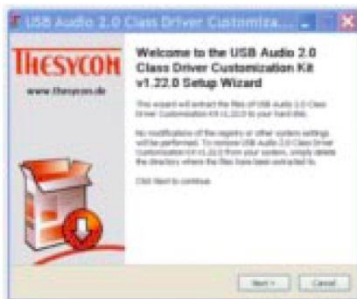
- Stello U3
 - CD d'installation des pilotes
 - Manuel de l'utilisateur
- * utilisez un câble USB 2.0 de Type AB comme câble de connexion

Installation du pilote

Le pilote USB à installer permet aux ordinateurs sous Windows d'utiliser le mode USB Audio 2.0 pour lire les flux jusqu'à 192 KHz.

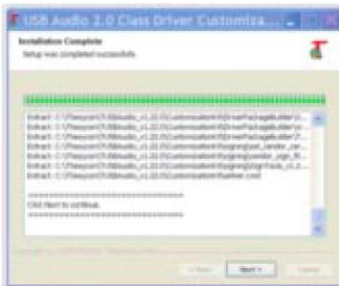
(Il n'y a pas besoin d'installer de pilote sur l'Apple Mac sous OS-X du fait qu'USB 2.0 est nativement supporté)

1) Installez le pilote USB Audio Class 2.0

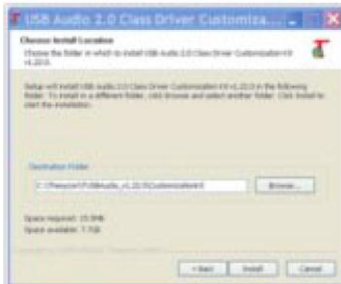


Recherchez le fichier 'TUSBAudio_CustomizationKit_v1.22.0.exe' sur le CD fourni

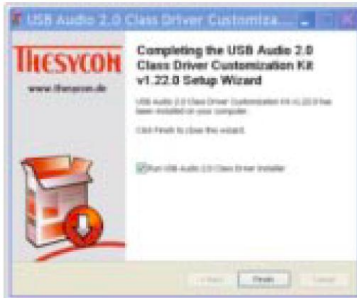
① Cliquez sur 'Next' sur l'écran d'accueil



② Cliquez sur 'Next' sur l'écran ci-contre



③ Cliquez sur 'Install' sur cet écran



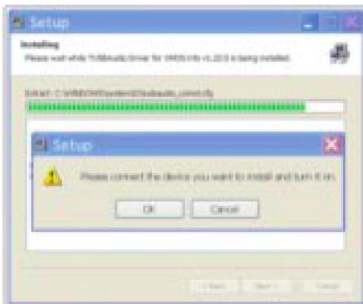
④ Cliquez sur 'Finish' sur cet écran. L'installation est maintenant terminée.

L'écran ci-dessous est systématiquement affiché à la fin de l'installation :

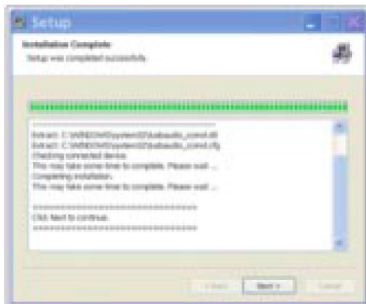


2) Installation du pilote TUSBAudio pour XMOS

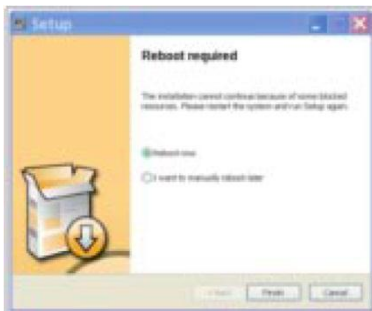
① Cliquez sur 'Install' sur cet écran pour démarrer le pilote TUSBAudio pour XMOS



② Branchez s'il vous plaît le Stello U3 à l'aide d'un câble USB 2.0 à votre PC et ensuite cliquez sur 'OK'.



③ Cliquez sur 'Next' sur l'écran ci-contre.



④ L'installation du pilote est maintenant finie.

Veillez choisir 'Reboot now' et cliquer sur 'Finish' pour redémarrer votre PC.

Sélection du périphérique son sur le PC

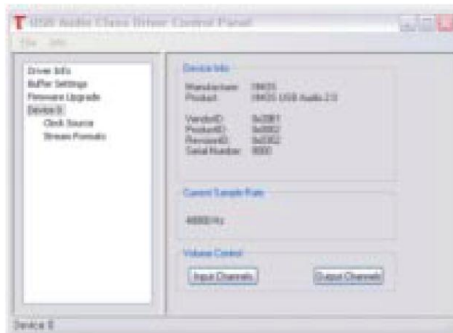
1) Sur Windows

(Basé sur Windows 7)


① Ouvrez le panneau de configuration et choisissez **XMOS Audio Output** et réglez le volume au maximum.



② Vous êtes maintenant prêt à utiliser un logiciel de lecture sur votre PC.



③ Vérifiez l'échantillonnage de votre fichier musical sur le 'USB Audio Class Driver Control Panel'.

Une icône  sera affichée en bas à droite de votre écran dans la zone de la barre de tâches lorsque l'installation du pilote USB Audio Class 2.0 sera terminée. Cliquez sur cette icône, puis allez sur 'Driver Control Panel' -> 'Device 0' -> 'Current sample rate to'; vérifiez la fréquence d'échantillonnage du fichier musical que vous écoutez.

Le Stello U3 supporte les 6 fréquences d'échantillonnage suivantes : 44.1, 88.2, 176.4, 48, 96, 192KHz.

2) Mac OS-X

① Il n'y a pas besoin d'installer de pilote USB 2.0 sur le Mac OS-X. Allez dans les **Préférences système** et cliquez sur **Son** et choisissez **XS-L1 USB Audio 2.0** et réglez le curseur du volume au maximum. Fermez ensuite la fenêtre de popup.



② Vous êtes maintenant prêt à utiliser un logiciel de lecture sur votre PC.

Lire des fichiers de musique

Référez-vous au manuel du logiciel de lecture que vous utilisez (ex. Amarra, pureMUSIC, etc.). Rendez-vous sur www.aprilmusic.com -> support -> manuals et télécharger le guide 'stello U3 play guide' pour trouver plus d'informations sur la manière d'utiliser les logiciels de lecture.

Spécifications

Compatible USB Audio Class 2.0

Transfert de données asynchrone

Flux audio haute vitesse bit perfect jusqu'à un échantillonnage de 192 KHz

Horloges maîtres séparées pour un jitter très faible

Fréquences d'échantillonnages et résolutions : 44.1, 88.2, 176.4, 48, 96, 192KHz pour 6-24 bits

Entrée 1 connecteur USB 2.0 type B

Sortie Isolation galvanique

1 COAX 75 Ohms, connecteur RCA plaqué or

1 AES/EBU 110 Ohms, connecteur Neutrik XLR plaqué

or

LED d'indication de signal

Plates-formes supportées

Pilote Windows spécifique : Windows XP, Vista et 7

Support natif sur Mac OS-X

* certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le système d'exploitation.

Dimensions

100 x 36 x 100 mm (largeur-hauteur-profondeur)

In



www.aprilmusic.com