

pilote DANTE ACCELERATOR

Manuel d'installation

Table des matières

Informations.....	1
Qu'est-ce que le pilote DANTE ACCELERATOR ?	1
Installation du pilote DANTE ACCELERATOR	2
Sélection des Réglages généraux (Taille de la mémoire tampon).....	4
Désinstallation du pilote DANTE ACCELERATOR.....	5

Informations

- Ce manuel d'installation est la propriété exclusive de Yamaha Corporation.
- Toute copie du logiciel et toute reproduction totale ou partielle du présent manuel d'installation, par quelque moyen que ce soit, est expressément interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.
- Steinberg/Yamaha n'offre aucune garantie quant à l'usage de la documentation et ne peut être tenu pour responsable des résultats de l'usage de ce manuel d'installation.
- Les écrans illustrant ce manuel sont proposés à titre d'information et peuvent différer légèrement de ceux apparaissant sur l'écran de votre ordinateur.
- Steinberg et Nuendo sont des marques déposées de Steinberg Media Technologies GmbH.
- Dante et Dante Controller sont des marques commerciales de Audinate Pty Ltd.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Apple, Mac et Macintosh sont des marques de Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Les noms de sociétés et de produits cités dans ce manuel sont des marques commerciales ou déposées appartenant à leurs détenteurs respectifs.
- La copie des données musicales disponibles dans le commerce, y compris, mais sans s'y limiter, les données MIDI et/ou audio, est strictement interdite, sauf pour un usage personnel.

Qu'est-ce que le pilote DANTE ACCELERATOR ?

Le pilote Dante Accelerator vous permet d'utiliser le Dante Accelerator (la carte d'interface audio AIC128-D) sur votre ordinateur.

Installation du pilote DANTE ACCELERATOR

REMARQUE

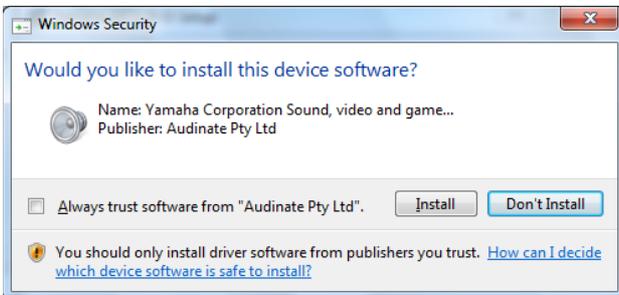
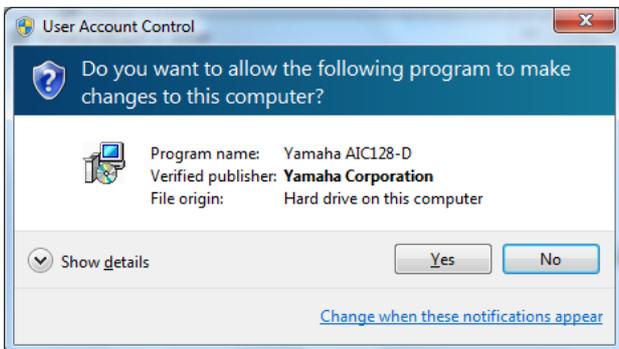
- Vous êtes tenu d'utiliser cette application conformément aux conditions du « Contrat de licence », qui s'affiche durant l'installation.
- Si les composants logiciels ont déjà été installés sur l'ordinateur, vous pourrez utiliser la procédure décrite dans les instructions d'installation de la présente section pour mettre à jour ces logiciels.

Windows

Préparatifs

Si les messages d'avertissement suivants apparaissent pendant l'installation, suivez les instructions à l'écran pour poursuivre l'opération.

Exemples de messages d'avertissement



Installation

- 1** Vérifiez que le Dante Accelerator est installé sur l'ordinateur.
- 2** Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.
- 3** Fermez toutes les applications en cours d'exécution, ainsi que les fenêtres inutiles.
- 4** Double-cliquez sur « yaic128-d_***.exe » dans le fichier compressé que vous avez téléchargé. *** représente le numéro de version.
- 5** Suivez les instructions à l'écran pour installer les logiciels.
- 6** À la fin de l'installation, cliquez sur [Fermer].

Vérification de l'installation

- 7** Ouvrez la fenêtre « Gestionnaire de périphériques », tel qu'indiqué ci-après. Cliquez sur [Panneau de configuration] → ([Matériel et audio]) → [Gestionnaire de périphériques]
- 8** Cliquez sur le signe [+] ou [>] en regard de « Contrôleurs audio, vidéo et jeu ».
- 9** Vérifiez que « Yamaha AIC128-D Card » figure sur la liste.

L'installation du pilote Dante Accelerator est maintenant terminée.

Installation

- 1** Vérifiez que le Dante Accelerator est installé sur l'ordinateur.
- 2** Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.
- 3** Fermez toutes les applications en cours d'exécution, ainsi que les fenêtres inutiles.
- 4** Double-cliquez sur « yaic128-d_***.pkg » dans le fichier compressé que vous avez téléchargé.
*** représente le numéro de version.
- 5** Suivez les instructions à l'écran pour installer les logiciels.
- 6** À la fin de l'installation, cliquez sur [Redémarrer] pour redémarrer l'ordinateur.

Vérification de l'installation

- 7** Ouvrez la fenêtre « Configuration audio et MIDI » comme suit.
Double-cliquez sur [Applications] → [Utilitaires] → [Configuration audio et MIDI].
- 8** Vérifiez que « Yamaha AIC128-D Card » apparaît dans la colonne de gauche.

L'installation du pilote Dante Accelerator est maintenant terminée.

Sélection des Réglages généraux (Taille de la mémoire tampon)

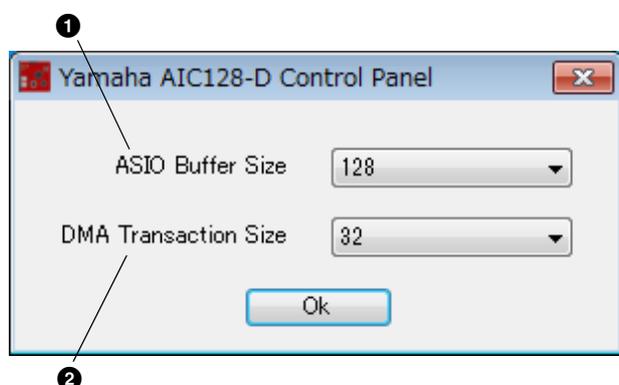
Windows

Choisissez la taille de la mémoire tampon dans le panneau de configuration du pilote

Comment ouvrir le panneau de configuration

Depuis le menu de Nuendo, sélectionnez [Périphériques] → [Configuration des Périphériques...] → [Yamaha AIC128-D] → [Panneau de configuration]

Commandes du panneau



① ASIO Buffer Size

Choisissez la taille de la mémoire tampon du pilote ASIO.

Valeur de réglage : 32 à 2048 échantillons

② DMA Transaction Size

Choisissez la taille de la mémoire tampon de la carte.

Valeur de réglage : 16, 32 échantillons

Mac

Sélectionnez la taille de la mémoire tampon dans la fenêtre de sélection des tailles de mémoire tampon, accessible via une application de type DAW.

Comment ouvrir le tableau de bord

Depuis le menu de Nuendo, sélectionnez [Périphériques] → [Configuration des Périphériques...] → [Yamaha AIC128-D] → [Tableau de bord]

ASTUCE

Réglage de la taille de la mémoire tampon du pilote audio

Le bruit généré lors de l'utilisation d'applications audio telles que des logiciels DAW risque d'affecter l'enregistrement audio et/ou la reproduction. Dans la plupart des cas, vous pouvez résoudre ces problèmes en réglant la taille de la mémoire tampon du pilote audio (la taille de la mémoire utilisée pour conserver temporairement les données afin d'éviter que la reproduction ne soit hachée).

Un réglage élevé de la taille de la mémoire tampon réduit la charge appliquée au processeur de l'ordinateur, mais crée de la latence (retard) pendant l'enregistrement/la reproduction. Inversement, une valeur faible de cette taille peut entraîner du bruit ou provoquer des coupures de son. Veillez à donner à la mémoire tampon une taille appropriée en fonction des performances de votre ordinateur, du nombre de pistes audio/MIDI en cours d'enregistrement ou de lecture sur l'application DAW, du nombre de plug-in, etc.

Désinstallation du pilote DANTE ACCELERATOR

Windows

- 1** Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.
- 2** Fermez toutes les applications en cours d'exécution, ainsi que les fenêtres inutiles.
- 3** Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Désinstaller un programme] pour afficher le panneau « Désinstaller ou modifier un programme ».
- 4** Sélectionnez « Yamaha AIC128-D » sur la liste.
- 5** Cliquez sur [Désinstaller] / [Désinstaller/Modifier].
Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer] ou sur [Oui].
Suivez les instructions à l'écran pour désinstaller les logiciels.

La désinstallation du pilote Dante Accelerator est maintenant terminée.

Mac

- 1** Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.
- 2** Fermez toutes les applications en cours d'exécution, ainsi que les fenêtres inutiles.
- 3** Double-cliquez sur « Uninstall_yaic128-d.app » dans le fichier compressé que vous avez téléchargé.
- 4** Cliquez sur [Continue] lorsque la fenêtre « Uninstall Yamaha AIC128-D » s'ouvre.
Suivez ensuite les instructions affichées à l'écran pour désinstaller les logiciels.
- 5** À l'issue de la désinstallation, un message « Done » apparaît. Cliquez sur [OK].

La désinstallation du pilote Dante Accelerator est maintenant terminée.