

Yamaha HiFi USB Driver

Manuel d'installation

Table des matières

Informations	1
Qu'est-ce que le pilote Yamaha HiFi USB Driver ?	1
Installation du pilote Yamaha HiFi USB Driver	2
Tableau de bord du pilote.....	3
Désinstallation du pilote Yamaha HiFi USB Driver.....	5
Dépistage des pannes	6

Informations

- Les droits d'auteurs (copyright) de ce logiciel et du manuel d'installation sont la propriété exclusive de Yamaha Corporation.
- Toute copie du logiciel et toute reproduction totale ou partielle du présent guide d'installation, par quelque moyen que ce soit, est expressément interdite sans l'autorisation écrite du fabricant.
- Yamaha n'offre aucune garantie en ce qui concerne l'utilisation du logiciel et de la documentation et ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages éventuels résultant de l'utilisation du manuel d'installation et du logiciel.
- Toutes les illustrations et saisies d'écran figurant dans ce mode d'emploi sont uniquement fournies à titre informatif.
- Windows est une marque déposée de Microsoft® Corporation.
- 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 et/ou audio, est strictement interdite, sauf pour un usage personnel.

Qu'est-ce que le pilote Yamaha HiFi USB Driver ?

Le pilote Yamaha HiFi USB Driver permet la communication entre les périphériques USB (compatibles avec Yamaha HiFi USB Driver) et votre ordinateur.

Installation du pilote Yamaha HiFi USB Driver

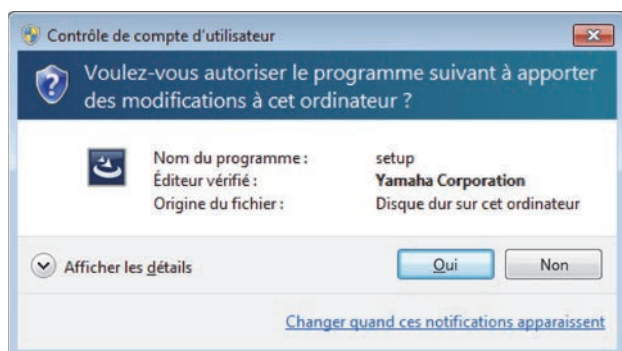
NOTE

- 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'avertissements illustrés ci-dessous apparaissent pendant l'installation, cliquez sur [Continuer], [Oui] ou [Installer], selon le cas.



Installation

- 1 Mettez l'ordinateur hors tension.**
- 2 Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur, à l'exception de la souris et du clavier.**
- 3 Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.**
- 4 Double-cliquez sur le fichier « YamahaHiFiUSBDriver_DriverSetup_vx.x.x.exe » dans le fichier compressé que vous avez téléchargé.**
- 5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer le logiciel.**
- 6 À la fin de l'installation, cliquez sur [Terminer].**
Si une fenêtre s'ouvre vous invitant à redémarrer l'ordinateur, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et redémarrez l'ordinateur.

Connexion du périphérique

- 7 Connectez directement le périphérique à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.**
Veillez à ne pas effectuer la connexion via un concentrateur USB.
- 8 Mettez le périphérique sous tension, puis choisissez la source d'entrée « USB ».**
- 9 Attendez que l'installation du pilote logiciel de périphérique soit terminée.**
L'installation du pilote logiciel de périphérique démarre automatiquement.
Vous pouvez vérifier l'avancée de l'installation dans la barre des tâches ou avec le Gestionnaire de périphériques.

Confirmation de l'installation

- 10 Ouvrez la fenêtre « Gestionnaire de périphériques ».**
Cliquez sur [Panneau de configuration] → [Matériel et audio] → [Gestionnaire de périphériques]
- 11 Cliquez sur le signe [+] ou [>] en regard de « Contrôleurs audio, vidéo et jeu ».**
- 12 Vérifiez que le nom du périphérique utilisé figure dans la liste.**

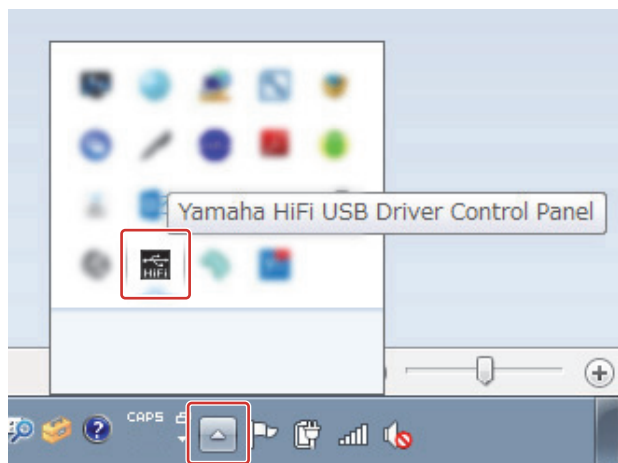
L'installation du pilote Yamaha HiFi USB Driver est à présent terminée.

Tableau de bord du pilote

Ceci est le tableau de bord qui permet de sélectionner les réglages généraux du pilote audio. Pour sélectionner la fenêtre de votre choix, cliquez sur les onglets affichés dans la partie supérieure de l'écran.

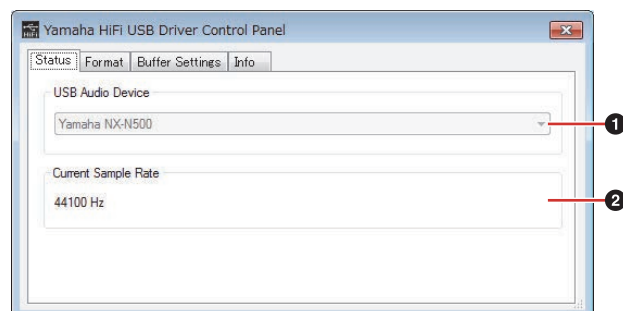
Comment afficher la fenêtre

L'icône du panneau de configuration est ajoutée à la barre des tâches après l'installation du pilote.



Réglages disponibles

Fenêtre Status



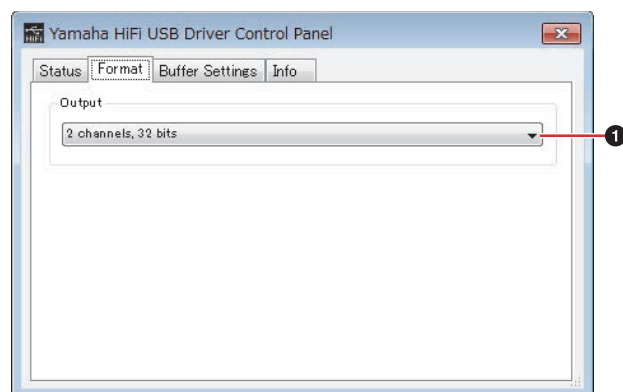
1 USB Audio Device

Affiche le nom du périphérique connecté.

2 Current Sample Rate

Affiche la fréquence d'échantillonnage des données audio en cours de lecture.

Fenêtre Format

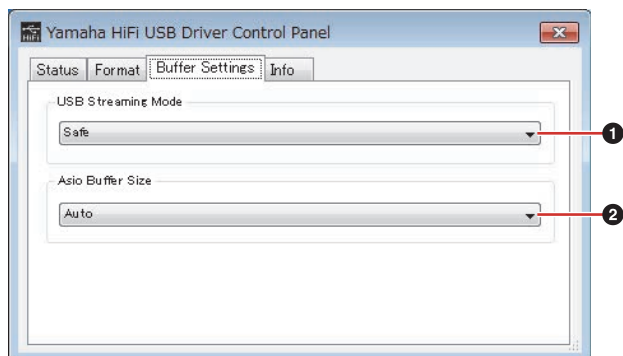


1 Output

Définit la longueur binaire pour le transfert de données audio.

- 2 channels, 32 bits: Permet la lecture de fichiers audio d'une résolution maximum de 32 bits (option par défaut).
- 2 channels, 24 bits: Permet la lecture de fichiers audio d'une résolution maximum de 24 bits.

Fenêtre Buffer Settings



1 USB Streaming Mode

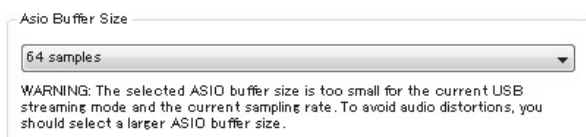
Définit le délai (retard ou encore « latence ») des données audio entre le pilote Yamaha HiFi USB Driver et le lecteur USB. Indépendamment de la fréquence d'échantillonnage des données audio en cours de lecture, réglez le retard en millisecondes.

- Minimum Latency: 1 ms (le délai et le tampon minimum)
- Low Latency: 2 ms
- Standard: 4 ms
- Relaxed: 8 ms
- Reliable: 12 ms
- Safe: 16 ms (réglage par défaut)
- Extra Safe: 32 ms (le délai et le tampon maximum)

2 Asio Buffer Size

Définit la taille du tampon pour le pilote ASIO. Plus la valeur (le nombre d'échantillons) est élevée, plus le délai et la taille du tampon augmentent. La taille du tampon doit être suffisante pour le mode choisi avec le paramètre USB Streaming Mode. Si le message d'avertissement suivant s'affiche, augmentez la taille du tampon jusqu'à ce que le message ne s'affiche plus.

En principe, le réglage par défaut « Auto » devrait convenir.

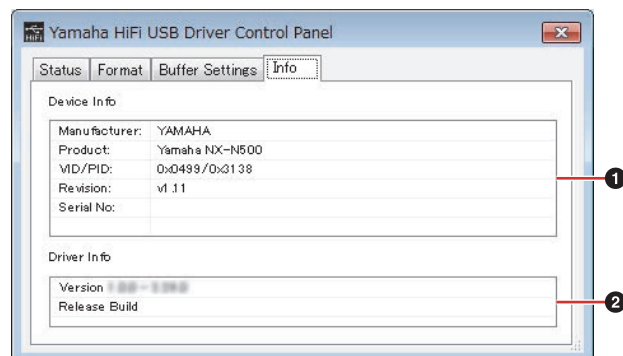


Auto (par défaut): Règle automatiquement la taille du tampon de sorte qu'elle soit suffisante pour le mode choisi avec le paramètre USB Streaming Mode.

ASTUCE

Si vous utilisez plusieurs applications et que du bruit est généré par la charge sur le processeur, il se peut que le son ne soit pas reproduit correctement. Dans la plupart des cas, vous pouvez résoudre ces problèmes en ajustant la taille du tampon du pilote audio (c.-à-d. la taille de la mémoire utilisée pour le stockage temporaire de données afin de garantir la fluidité de lecture). Un tampon de taille supérieure réduit la charge sur le processeur de l'ordinateur mais produit de la latence (un retard) durant la lecture, tandis qu'un tampon de taille réduite peut générer du bruit ou des coupures de son. Veillez à régler la taille du tampon sur une valeur appropriée en tenant compte de la puissance de l'ordinateur, du nombre d'applications ouvertes, etc.

Fenêtre Info



1 Device Info

Affiche des informations sur le dispositif connecté.

2 Driver Info

Indique la version du pilote Yamaha HiFi USB Driver.

Désinstallation du pilote Yamaha HiFi USB Driver

Windows

- 1** Déconnectez tous les périphériques USB de l'ordinateur, à l'exception de la souris et du clavier.
- 2** Démarrez l'ordinateur et ouvrez une session à l'aide du compte administrateur.
Quittez les applications ouvertes et fermez toutes les fenêtres actives.
- 3** Ouvrez la fenêtre permettant de procéder à l'opération de désinstallation comme suit.
Sélectionnez [Panneau de configuration] → [Désinstaller un programme] pour afficher le panneau « Désinstaller ou modifier un programme ».
- 4** Sélectionnez « Yamaha HiFi USB Driver » dans la liste.
- 5** Désinstallez les composants comme suit.
Cliquez sur la commande [Désinstaller] dans [Désinstaller/Modifier].
Si la fenêtre « Contrôle de compte d'utilisateur » apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].
Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour désinstaller le logiciel.

La désinstallation du pilote Yamaha HiFi USB Driver est à présent terminée.

Dépistage des pannes

Absence de son.

- **Les commandes de volume de vos sources, de vos périphériques audio, de vos logiciels, du système d'exploitation de votre ordinateur, etc. sont-elles réglées sur un niveau approprié ?**
- **La sortie du système d'exploitation de votre ordinateur est-elle coupée ?**
- **Plusieurs applications sont-elles exécutées simultanément ?**
Veillez à quitter toutes les applications que vous n'utilisez pas.

Un bruit est produit ou le son est intermittent ou déformé.

- **Votre ordinateur respecte-t-il la configuration minimale requise ?**
Lisez les informations « System Requirements for software » sur le site de téléchargement.
- **Le réglage de la taille de la mémoire tampon de Yamaha HiFi USB Driver est-il correct ?**
Reportez-vous à la section « Tableau de bord du pilote » en page 3.
- **D'autres applications, pilotes USB ou périphériques USB (scanners, imprimantes, etc.) fonctionnent-ils simultanément ?**
Veillez à quitter toutes les applications que vous n'utilisez pas.
- **Reproduisez-vous actuellement un grand nombre de pistes audio ?**
Le nombre de pistes que vous pouvez écouter simultanément dépend des performances de l'ordinateur que vous utilisez. Vous pouvez rencontrer des problèmes de lecture par intermittence si l'ordinateur fonctionne au-delà de ses capacités.
- **Reproduisez-vous ou enregistrez-vous actuellement des sections audio longues en continue ?**
Les capacités de traitement des données audio de votre ordinateur dépendent de plusieurs facteurs, dont la vitesse de l'unité centrale et l'accès aux périphériques externes.
- **L'adaptateur réseau est-il en cours d'exécution ?**
Désactivez l'adaptateur réseau suspect. Certains adaptateurs réseau peuvent provoquer du bruit.

L'installation du pilote logiciel échoue.

- **Avez-vous effectué la dernière mise à jour disponible pour Windows 7 Service Pack 1 ?**
Si le système Windows 7 Service Pack 1 est installé sur votre ordinateur, vérifiez que la mise à jour suivante est effectuée.
Mise à jour de sécurité pour Windows 7 (KB3033929)
<https://www.microsoft.com/fr-FR/download/details.aspx?id=46148>