SEQUENTIAL





QUAND METTRE À JOUR VOTRE OS

La plupart des mises à jour du système d'exploitation ne corrigent que des bogues mineurs que la plupart des utilisateurs ne rencontrent jamais. Si vous rencontrez un problème avec votre instrument, veuillez contacter notre service d'assistance pour qu'il vous aide à diagnostiquer la cause avant de faire quoi que ce soit d'autre. Contrairement à l'ordinateur, le système d'exploitation de votre instrument ne peut jamais être corrompu, donc la réinstallation de votre système d'exploitation actuel ne résoudra pas un problème matériel et n'est pas recommandée.
De plus, le chargement incorrect d'un système d'exploitation peut désactiver votre instrument et nécessiter une maintenance. Donc, si vous avez des questions ou si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites, veuillez nous contacter avant d'essayer de mettre à jour le système d'exploitation de votre instrument.

COMMENT METTRE À JOUR VOTRE OS PRO 3

Le système d'exploitation du Pro 3 est mis à jour via MIDI. Vous aurez besoin d'un DAW, d'un utilitaire MIDI ou d'une autre application capable d'ouvrir et d'envoyer des messages MIDI System Exclusive (SysEx). MIDI-OX (Windows) et SysEx Librarian (Mac OS) sont des utilitaires MIDI shareware qui peuvent être utilisés de manière fiable pour mettre à jour les instruments séquentiels. Vous aurez également besoin d'un câble USB (connecteurs de type A à type B, comme un câble d'imprimante USB typique) ou d'une interface MIDI pour transmettre le fichier SysEx de votre ordinateur au Pro 3.

Downloads

Latest Pro 3 OS — v1.1.0.0

Les instructions de mise à jour à l'aide de MIDI-OX et SysEx Librarian sont données ci-dessous.

Les étapes sont :

I VÉRIFICATION DE LA VERSION DE VOTRE OS INSTALLÉ
II. MISE À JOUR DE L'OS DEPUIS WINDOWS EN UTILISANT MIDI-OX
III. MISE À JOUR DU SE À PARTIR D'UN MAC À L'AIDE DE SYSEX LIBRARIAN

I. VÉRIFICATION DE LA VERSION DE VOTRE OS INSTALLÉ

Pour afficher la version du système d'exploitation actuellement installée :

Appuyez sur le bouton Global de votre Pro 3.

La version du système d'exploitation installée apparaît à l'écran. La dernière version du système d'exploitation principal Pro 3 est pro3_Core0_1.2.0.4

La dernière version du système d'exploitation du panneau Pro 3 est pro3Panel_v1.2.0.4

Vous devez installer les deux. Installez dans l'un ou l'autre ordre : principal d'abord, puis panneau, ou vice-versa. N'installez pas les deux en même temps ou vous pourriez désactiver ou "bloquer" votre Pro 3.

II. MISE À JOUR DE L'OS DEPUIS WINDOWS EN UTILISANT MIDI-OX

Avant de commencer, fermez tous les autres logiciels audio, MIDI ou DAW et déconnectez tous les autres appareils MIDI. Si nécessaire, téléchargez et installez MIDI-OX.

http://www.midiox.com/

Pour préparer le Pro 3 à recevoir des messages exclusifs au système :

1 Appuyez sur Global de votre Pro 3.
2 Dans le menu Global, sélectionnez « MIDI Sysex Enable » et réglez-le sur « On ».
3 Ensuite, sélectionnez « Câble MIDI Sysex ».
4 Si vous utilisez USB pour mettre à jour le système d'exploitation, choisissez "USB". Si vous utilisez une interface MIDI, choisissez "MIDI".
5 Appuyez à nouveau sur Global de votre Pro 3 pour quitter le menu Global.

Connectez votre ordinateur au Pro 3 à l'aide d'un câble USB ou d'une interface MIDI.

Si vous utilisez l'USB, le Pro 3 est un périphérique USB conforme à la classe. Cela signifie qu'il ne nécessite pas l'installation de pilotes supplémentaires pour communiquer avec votre ordinateur. Il apparaîtra dans MIDI-OX et d'autres applications MIDI en tant que port MIDI nommé "Pro 3". (Sous Windows XP, il apparaîtra comme « Périphérique audio USB. »)

Si vous utilisez une interface MIDI, connectez la sortie MIDI OUT de l'ordinateur à l'entrée MIDI IN du Pro 3. Selon le type d'interface, vous aurez peut-être également besoin d'un câble MIDI.

La plupart des interfaces MIDI ou des cartes son avec interfaces MIDI intégrées fonctionneront. Cependant, nous avons reçu des rapports selon lesquels les interfaces Digidesign/Avid et Native Instruments Maschine pourraient ne pas transmettre correctement SysEx pour les mises à jour. Le M-Audio Uno est une interface MIDI peu coûteuse, fiable et largement disponible à utiliser lors de la mise à jour de nos instruments.

IMPORTANT

La mise à jour du système d'exploitation 1.1 comporte deux parties : le système d'exploitation principal et le système d'exploitation du panneau. N'essayez pas d'envoyer les deux en même temps ou vous pouvez "briquer" (désactiver) votre Pro 3. Au lieu de cela, envoyez d'abord le Core OS, puis, une fois l'écriture sur le synthé terminée, redémarrez le Pro 3. Ensuite, envoyez le Panel OS, et une fois l'écriture terminée, redémarrez à nouveau.

Pour charger et mettre à jour le système d'exploitation :

1 Exécutez MIDI-OX.

2 Dans le menu Options, choisissez « Configurer les tampons ».

3 Réglez les tampons de sortie de bas niveau « Num » et « Size » sur 1024.

4 Cliquez sur OK pour fermer la fenêtre et enregistrer les paramètres.

5 Dans le menu Options, choisissez « Périphériques MIDI ».

6 Dans le quadrant inférieur gauche de la fenêtre, sélectionnez le port MIDI auquel l'instrument est connecté. En cas de connexion via USB, choisissez « Pro 3 » (ou « USB Audio Device » sous Windows XP). En cas de connexion via MIDI, choisissez l'interface MIDI. Le port MIDI sélectionné apparaît dans la fenêtre Port Mappings.

7 Cliquez sur OK pour fermer la fenêtre et enregistrer les paramètres.

8 Dans le menu Affichage, choisissez « SysEx ».

9 Dans le menu de la fenêtre de commande, choisissez « Charger le fichier » (“Load File.”). Recherchez et ouvrez le fichier de mise à jour du système d'exploitation Pro 3.

10 Dans le menu de la fenêtre de commande, choisissez « Envoyer SysEx » (“Send SysEx.”). Le Pro 3 affiche un affichage de progression numérique indiquant la progression du transfert du fichier SysEx. Suivez les instructions indiquées sur l'écran Pro 3'w avant/après la fin de l'indicateur numérique. Une fois le transfert de fichiers terminé, « Ne pas éteindre ! » s'affiche lorsque le système d'exploitation est écrit dans la mémoire. NE PAS éteindre tant que l'écran Pro 3 affiche ce message.

11 Une fois l'installation terminée, éteignez le Pro 3, puis rallumez-le. Vous pouvez vérifier l'installation en appuyant sur Global de votre Pro 3. La version du système d'exploitation installée apparaît en haut à droite de l'écran.

NOTE IMPORTANTE

Si l'écran s'éteint lorsque la mise à jour est envoyée au Pro 3, n'éteignez pas le Pro 3. Le Pro 3 s'éteindra automatiquement puis se rallumera une fois la mise à jour du système d'exploitation terminée. La mise à jour prendra plus de temps que la transmission SysEx affichée dans MIDI-OX.

DÉPANNAGE

- Si l'indicateur de progression numérique s'arrête avant la fin du transfert de fichier, éteignez le Pro 3, puis rallumez-le et réessayez. Si cela continue à se produire, doublez les valeurs "Num" et "Size" des tampons de sortie de bas niveau et renvoyez le fichier SysEx. Si la progression numérique continue, vous savez que vos paramètres évoluent dans la bonne direction. Si le compte à rebours s'éloigne de zéro, essayez de réduire les paramètres « Num » et « Taille ». Vous pouvez également essayer de doubler ou de quadrupler le paramètre « Taille ». Vous devrez peut-être ajuster les paramètres des tampons de sortie de faible niveau plusieurs fois avant de trouver la bonne combinaison.

- Si « Status Byte Received In Data » s'affiche, éteignez le Pro 3, puis rallumez-le. Cette erreur signifie qu'un autre message MIDI que le Pro 3 n'attendait pas a été envoyé via votre interface MIDI. Assurez-vous que tous les autres logiciels audio, MIDI ou DAW sont fermés et qu'aucun autre appareil MIDI n'est connecté. Si vous continuez à recevoir ce message, essayez de redémarrer votre ordinateur et ouvrez MIDI-OX comme votre seule application.

REINITIALISATION DES PARAMETRES GLOBAUX

Vous devez réinitialiser les paramètres globaux du Pro 3 après avoir mis à jour le système d'exploitation.

- Appuyez sur le bouton Global de votre Pro 3.
- Appuyez sur le bouton programmable 4 pour choisir l'onglet Commandes
- Utilisez le bouton programmable 1 pour sélectionner Reset Globals, puis appuyez sur le bouton Write.
- Appuyez sur la touche programmable 1 pour confirmer.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez à nouveau sur le bouton Global pour quitter le menu Global de votre Pro 3.

CALIBRAGE DES OSCILLATEURS ET DES FILTRES

Veuillez calibrer les oscillateurs et les filtres du Pro 3 après avoir mis à jour le système d'exploitation.

- Appuyez sur le bouton Global de votre Pro 3.
- Appuyez sur le bouton programmable 4 pour choisir l'onglet Commandes
- Utilisez le bouton souple 1 pour sélectionner Calibrer les VCO et les filtres, puis appuyez sur le bouton Write.
- Le synthétiseur exécute sa procédure d'auto-étalonnage. Ne coupez pas l'alimentation pendant qu'il fait cela.
- Une fois terminé, les commandes du panneau avant reviennent à la normale et vous pouvez à nouveau jouer au Pro 3.

- Appuyez à nouveau sur le bouton Global de votre Pro 3 pour quitter le menu Global

III. MISE À JOUR DU SE À PARTIR D'UN MAC À L'AIDE DE SYSEX LIBRARIAN

Avant de commencer, fermez tous les autres logiciels audio, MIDI ou DAW et déconnectez tous les autres appareils MIDI. Si nécessaire, téléchargez et installez SysEx Librarian.

www.snoize.com/sysexlibrarian

Pour préparer le Pro 3 à recevoir des messages exclusifs au système :

1 Appuyez sur Global de votre Pro 3.

2 Dans le menu Global, sélectionnez « MIDI Sysex Enable » et réglez-le sur « On ».

3 Ensuite, sélectionnez « Câble MIDI Sysex ».

4 Si vous utilisez USB pour mettre à jour le système d'exploitation, choisissez "USB". Si vous utilisez une interface MIDI, choisissez "MIDI".

5 Appuyez à nouveau sur Global pour quitter le menu Global de votre Pro 3.

Connectez votre ordinateur au Pro 3 à l'aide d'un câble USB ou d'une interface MIDI.

Si vous utilisez l'USB, le Pro 3 est un périphérique USB conforme à la classe. Cela signifie qu'il ne nécessite pas l'installation de pilotes supplémentaires pour communiquer avec votre ordinateur. Il apparaîtra dans SysEx Librarian, l'utilitaire Audio MIDI du Mac et d'autres applications MIDI en tant que port MIDI nommé "Pro 3".

Si vous utilisez une interface MIDI, connectez la sortie MIDI de l'ordinateur à l'entrée MIDI du Pro 3. Selon le type d'interface, vous aurez peut-être également besoin d'un câble MIDI.

La plupart des interfaces MIDI ou des cartes son avec interfaces MIDI intégrées fonctionneront. Cependant, nous avons reçu des rapports selon lesquels les interfaces Digidesign/Avid et Native Instruments Maschine pourraient ne pas transmettre correctement SysEx pour les mises à jour. Le M-Audio Uno est une interface MIDI peu coûteuse, fiable et largement disponible à utiliser lors de la mise à jour de nos instruments.

IMPORTANT

La mise à jour du système d'exploitation 1.1 comporte deux parties : le système d'exploitation principal et le système d'exploitation du panneau. N'essayez pas d'envoyer les deux en même temps ou vous pouvez "briquer" (désactiver) votre Pro 3. Au lieu de cela, envoyez d'abord le Core OS, puis, une fois l'écriture sur le synthé terminée, redémarrez le Pro 3. Ensuite, envoyez le Panel OS, et une fois l'écriture terminée, redémarrez à nouveau.

Pour charger et mettre à jour le système d'exploitation :

1 Exécutez le bibliothécaire SysEx.

2 Choisissez votre interface MIDI dans le menu « Destination ».

3 Cliquez sur Ajouter/+ pour ajouter le fichier à la liste de fichiers ou faites simplement glisser et déposez le fichier dans la fenêtre SysEx Librarian ouverte. Le nom du fichier apparaît dans la liste des fichiers et doit être mis en surbrillance.

4 Cliquez sur Lecture. Le Pro 3 affiche un affichage de progression numérique indiquant la progression du transfert du fichier SysEx. Suivez les instructions indiquées sur l'écran du Pro 3 avant/après la fin du compte à rebours. Une fois le transfert de fichiers terminé, le message « Ne pas éteindre ! » s'affiche lorsque le système d'exploitation est écrit dans la mémoire. NE PAS éteindre tant que l'écran Pro 3 affiche ce message.

5 Une fois l'installation terminée, le Pro 3 redémarre de lui-même. Vous pouvez vérifier l'installation en appuyant sur Global de votre Pro 3. La version du système d'exploitation installée apparaît à l'écran.

IMPORTANT NOTE

Si l'écran s'éteint lorsque la mise à jour est envoyée au Pro 3, n'éteignez pas le Pro 3. Le Pro 3 s'éteindra automatiquement puis se rallumera une fois la mise à jour du système d'exploitation terminée. La mise à jour prendra plus de temps que la transmission SysEx affichée dans MIDI-OX.

DÉPANNAGE

Vous devez réinitialiser les paramètres globaux du Pro 3 après avoir mis à jour le système d'exploitation.

REINITIALISATION DES PARAMETRES GLOBAUX

Vous devez réinitialiser les paramètres globaux du Pro 3 après avoir mis à jour le système d'exploitation.

- Appuyez sur le bouton Global de votre Pro 3.
- Appuyez sur le bouton programmable 4 pour choisir l'onglet Commandes
- Utilisez le bouton programmable 1 pour sélectionner Reset Globals, puis appuyez sur le bouton Write.
- Appuyez sur la touche programmable 1 pour confirmer.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez à nouveau sur le bouton Global pour quitter le menu Global de votre Pro 3.

CALIBRAGE DES OSCILLATEURS ET DES FILTRES

Veuillez calibrer les oscillateurs et les filtres du Pro 3 après avoir mis à jour le système d'exploitation.

- Appuyez sur le bouton Global de votre Pro 3.
- Appuyez sur le bouton programmable 4 pour choisir l'onglet Commandes
- Utilisez le bouton souple 1 pour sélectionner Calibrer les VCO et les filtres, puis appuyez sur le bouton Write.
- Le synthétiseur exécute sa procédure d'auto-étalonnage. Ne coupez pas l'alimentation pendant qu'il fait cela.
- Une fois terminé, les commandes du panneau avant reviennent à la normale et vous pouvez à nouveau jouer au Pro 3.
- Appuyez à nouveau sur le bouton Global de votre Pro 3 pour quitter le menu Global