



iKEYBOARD NANO

Clavier MIDI USB à 25/37/49/61/88 touches de sensibilité
égale à celle d'un piano

iKeyboard 3Nano



iKeyboard 4Nano



iKeyboard 5Nano

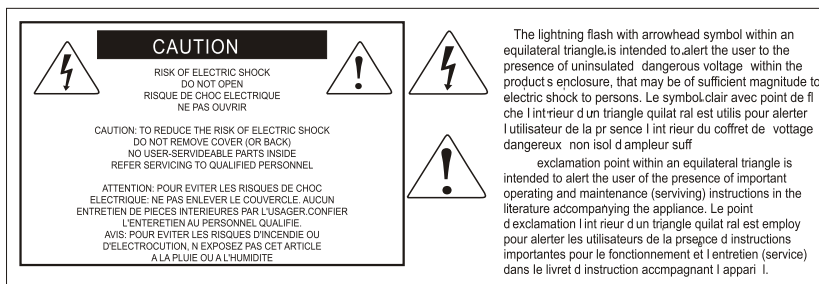


iKeyboard 6Nano



iKeyboard 8Nano





ATTENTION: Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas ôter le couvercle ou le dos du boîtier. Cet appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Le signe avec un éclair dans un triangle prévient l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse et non isolée dans l'appareil. Cette tension constitue un risque d'électrocution. Le signe avec un point d'exclamation dans un triangle prévient l'utilisateur d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à la maintenance du produit.

Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Conserver ces instructions pour toute lecture ultérieure.
3. Lisez avec attention toutes les consignes de sécurité.
4. Suivez les instructions du fabricant.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source liquide ou dans un lieu humide.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un tissu humide.
7. Veillez à ne pas obstruer les fentes prévues pour la ventilation de l'appareil. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur (radiateurs, etc.) ou de tout équipement susceptible de générer de la chaleur (amplificateurs de puissance par exemple).
9. Ne pas retirer la terre du cordon secteur ou de la prise murale. Les fiches canadiennes avec polarisation (avec une lame plus large) ne doivent pas être modifiées. Si votre prise murale ne correspond pas au modèle fourni, consultez votre électricien.
10. Protégez le cordon secteur contre tous les dommages possibles (pincement, tension, torsion, etc.). Veillez à ce que le cordon secteur soit libre, en particulier à sa sortie du boîtier.
11. Déconnectez l'appareil du secteur en présence d'orage ou lors de périodes d'inutilisation prolongées.
12. Consultez un service de réparation qualifié pour tout dysfonctionnement (dommage sur le cordon secteur, baisse de performances, exposition à la pluie, projection liquide dans l'appareil, introduction d'un objet dans le boîtier, etc.).

Contenu

Présentations.....	4
Contenu de l'emballage.....	4
Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel.....	5
Caractéristiques.....	6
Disposition du panneau supérieur.....	7
Disposition du panneau arrière.....	8
Commencer	9
Raccorder votre ikeyboard Nano.....	9
Téléchargez le pilote Windows à partir de votre page personnelle d'utilisateur à l'adresse www.iconproaudio.com	10
Installation d' iMap™ sur Windows.....	11
Attribuer des fonctions MIDI grâce à l'iMap™	13
Panneau du logiciel ikeyboard Nano iMap™	13
Mise à jour du firmware	16
Restaurer les paramètres par défaut.....	19
Reverse sustain pedal connector polarity.....	19
Courbes de vitesse.....	20
Spécifications	21
Entretien et réparations	22

Présentations

Nous vous remercions pour l'achat du contrôleur par connexion USB MIDI, iKeyboard 3Nano / 4 Nano /5Nano / 6Nano / 8Nano, d'ICON Nous pensons sincèrement que ce produit vous comblera pendant des années mais, si quelque chose ne vous convient pas, nous y nous efforcerons d'y remédier.

Au fil de ces pages vous découvrirez une description détaillée des caractéristiques du iKeyboard 3Nano / 4 Nano /5Nano / 6Nano / 8Nano mais aussi une visite guidée de ses panneaux avant et arrière, des instructions de configuration et d'utilisation étape par étape ainsi que toutes les spécifications.

Veuillez enregistrer le produit sur notre site Web à l'aide du lien www.iconproaudio.com/registration :

Veuillez suivre la procédure étape par étape. Commencez par saisir le numéro de série de l'appareil ainsi que vos informations personnelles, etc. En enregistrant votre produit en ligne, vous aurez droit à un service et au soutien après-vente de notre centre d'aide en visitant notre site Web à l'adresse www.iconproaudio.com. En outre, tous les produits enregistrés sous votre compte seront répertoriés sur votre page personnelle de produit où vous trouverez des informations mises à jour telles que les mises à niveau de micrologiciels/pilotes, les progiciels, les téléchargements de modes d'emploi, etc. pour votre appareil.

Comme avec la plupart des appareils électroniques, nous vous recommandons vivement de conserver l'emballage d'origine. Dans le cas peu probable où le produit doit être retourné pour réparation, l'emballage d'origine (ou son équivalent raisonnable) est exigé.

Grâce à des soins appropriés et à une circulation d'air correcte, votre iKeyboard 3Nano / 4 Nano /5Nano / 6Nano / 8Nano fonctionnera sans problème pendant des années. Nous vous conseillons d'enregistrer votre numéro de série dans l'espace ci-dessous à titre de référence future.

Contenu de l'emballage

- iKeyboard 3Nano / 4 Nano /5Nano / 6Nano / 8Nano - Clavier MIDI USB à 25/37/49/61/88 touches de sensibilité égale à celle d'un piano x 1
- 1 x guide de démarrage rapide
- 1 x câble USB 2.0

Enregistrement de votre produit ICON Pro Audio sur votre compte personnel

1. Vérifiez le numéro de série de votre appareil

Allez sur <http://iconproaudio.com/registration> ou numérisez le code QR ci-dessous.



ISaisissez le numéro de série de votre appareil et les autres informations demandées à l'écran. Cliquez sur « Submit ».

Un message apparaîtra avec des informations sur votre appareil, telles que le nom du modèle et son numéro de série. Cliquez sur « Register this device to my account » ou si vous voyez un autre message, veuillez communiquer avec notre équipe de service après-vente.

2. Ouvrez une session sur votre page de compte personnel ou inscrivez-vous en tant que nouvel utilisateur

Utilisateur existant : Veuillez vous connecter à votre page d'utilisateur personnelle en saisissant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Nouvel utilisateur : Veuillez cliquer sur « Sign Up » et remplir toutes les informations.

3. Télécharger tous les documents utiles

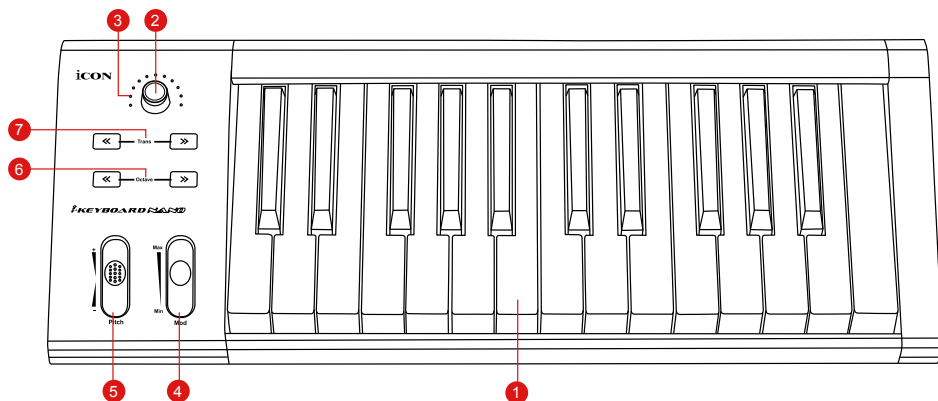
Tous les appareils enregistrés sous votre compte apparaîtront sur cette page. Chaque produit sera répertorié avec tous ses fichiers disponibles au téléchargement, tels que les pilotes, les micrologiciels, les modes d'emploi en différentes langues et les progiciels, etc. Veuillez vous assurer que vous avez téléchargé les fichiers nécessaires, tels que le pilote, avant de commencer l'installation de l'appareil

Caractéristiques



- Touche encodeur double fonction (Entrer et rotation)
- Affichage à LED de 11 segments entourant les encodeurs pour indiquer la position de rotation (Volume et pan).
- Clavier de style piano sensible à la vélocité de frappe
- Molette de modulation et de hauteur
- Touches pour monter et descendre d'octave
- Touches de transposition +/-
- Sélection de la courbe de vélocité
- Sortie Midi
- Connecteurs TRS pour une pédale d'expression et une pédale de soutien
- Polarité réversible du connecteur de pédale de soutien
- Compatible avec Mac OS (Intel-Mac), Windows XP, Vista (32-bit/64-bit) ,Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit) et Windows 10 (32-bit/64-bit)
- Connectivité USB 2.0 haut débit
- Mise à jour du micrologiciel immédiate via une connexion USB et le logiciel iMAP.
- Boîtier métallique solide avec verrou de sécurité Kensington

Disposition du panneau supérieur



1. 25/37/49/61/88-note key switches

25/37/49/61/88-note velocity-sensitive piano-action key switches.

2. Dual function encoders

The dual functioned encoder acting as a push-button and a rotary control. When an encoder is pressed, it may be used to change modes of operation or to change what appears in the display above the channel strips. When an encoder is rotated, depending on its assigned function, it can be used to adjust a channel's pan, send level, or plug-in parameters.

3. Encoder LED

The 11-LED surrounding the encoder lights up to indicate the relative position of the rotation without having to look at your computer.

4. Modulation jog wheel

Rotate to adjust the modulation effect.

5. Pitch jog wheel

Rotate to adjust the pitch bend. It returns to default, "0" when released.

6. Octave buttons

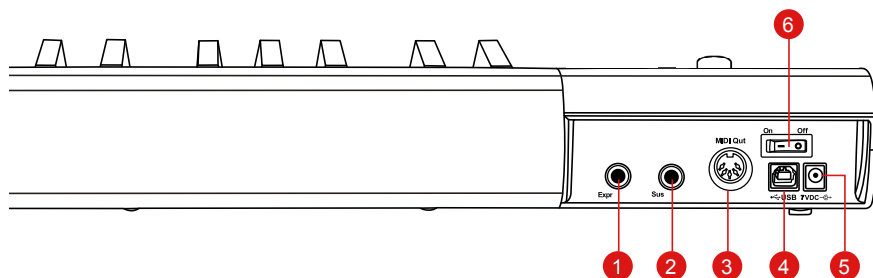
Raise or lower the pitches played on your keyboard.

7. Transpose button (Use in conjunction with the Octave up/down buttons)

Raise or lower the pitches (by less than an octave) played on your keyboard.

(Astuces: While pressing and holding the "Transpose" button, press a keyswitch within an octave range from the original c1 position) to change the c1 to that particular switch.)

Disposition du panneau arrière



1. Entrée pour une pédale d'expression

Un connecteur 1/4" vous permet d'utiliser une pédale d'expression standard.

2. Entrée pour une pédale de soutien

Un connecteur 1/4" vous permet d'utiliser momentanément une pédale, telle une pédale de soutien pour piano. (ICON SPD-01)

Astuces: *You may reverse the sustain pedal connector polarity with the provided iMap.*

3. Port de sortie Midi

La sortie MIDI Out vous permet de connecter un synthétiseur ou un générateur de sons.

4. Port USB

Il fonctionne comme un port MIDI vers votre ordinateur portable (ou ordinateur de bureau) et votre logiciel compatible.

5. Adaptateur secteur 7VDC/1A

Branchez ici l'adaptateur (optionnel) secteur fourni.

6. Interrupteur Marche/arrêt

Interrupteur Marche/arrêt de votre ikeyboard Nano.

Commencer

Raccorder votre ikeyboard Nano

1. Raccorder l'ikeyboard Nano à votre 1^{er} PC/Mac au moyen du port USB.

Choisir un port USB sur votre Mac/PC et insérer l'extrémité large (plate) du câble USB. Raccorder l'extrémité de la petite prise du câble à l'ikeyboard Nano. Votre Mac/PC devrait automatiquement détecter le nouveau matériel et vous dire qu'il est prêt à être utilisé.

2. Configuration de votre DAW

Activez le contrôleur ikeyboard Nano d'ICON sur votre logiciel DAW ou MIDI par l'option « MIDI Setup » (Configuration MIDI) ou « MIDI Devices » (Périphériques MIDI).

Téléchargez le pilote Windows à partir de votre page personnelle d'utilisateur à l'adresse www.iconproaudio.com

Après avoir téléchargé le fichier du pilote, veuillez cliquer dessus pour lancer le processus d'installation.

CONTROL SURFACES

KEYBOARDS


INTERFACES

HEADPHONES

MICROPHONES

STUDIO MONITORS

PROCESSORS



iKeyboard 3Nano

Serial Number: C3P9IF1

Unregister this device

iMap for MacOS

Download the latest

iMap for Windows

Download The Latest

Quick Start Guide

Download

User Manual (English)

Download

Figure 2

1. Installation du logiciel iMap™ pour Mac SE X

Veuillez vous conformer aux procédures étape par étape, ci-dessous, pour installer le logiciel iMap™ sur Mac ES X.

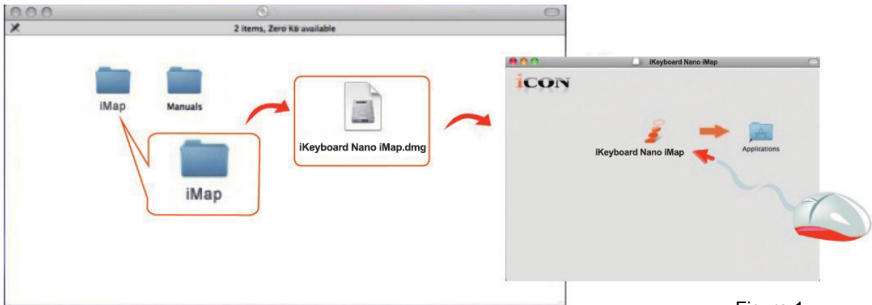


Figure 1

Astuces: En faisant « glisser et déplacer » l'icône "ikeyboard Nano iMap" dans le répertoire "Applications", il est possible de créer un raccourci "iMap" sur le bureau du Mac.

Installation d' iMap™ sur Windows

Veuillez vous conformer aux procédures étape par étape pour installer votre logiciel iMap™ .

① Allumer le PC

② Téléchargez le pilote Windows à partir de votre page personnelle d'utilisateur à l'adresse www.iconproaudio.com

Après avoir téléchargé le fichier du pilote, veuillez cliquer dessus pour lancer le processus d'installation.

③ L'assistant d'installation apparaît

L'assistant d'installation apparaît, cliquer sur « Next ».

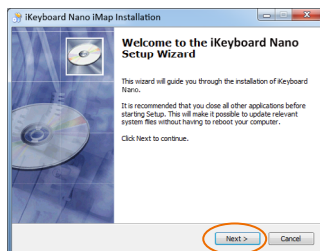


Figure 3

④ Choisir l'emplacement d'installation

Choisir votre emplacement d'installation d'iMap™ préféré ou utiliser l'emplacement par défaut et cliquer sur « Next ».

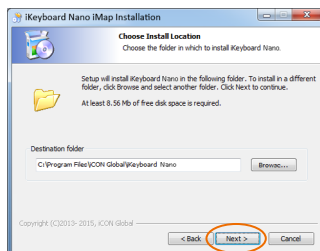


Figure 4

⑤ Choisir un raccourci

Choisir le dossier de menu de démarrage dans lequel vous voudriez créer le raccourci pour l'iMap™. Cliquer ensuite sur « next ».

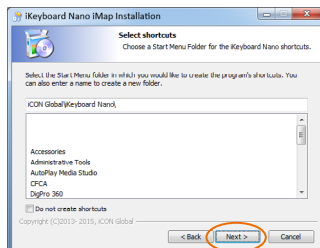


Figure 5

⑥ Créer un raccourci sur votre bureau

Veillez décocher la boîte si vous ne voulez pas mettre d'icône de raccourci de l'iMap™ sur votre bureau sinon, cliquer sur « Next ».

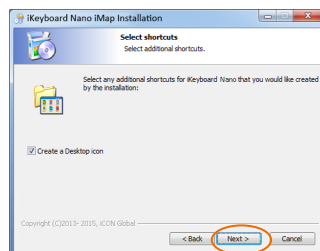


Figure 6

⑦ iMap™ commence à s'installer

iMap™ a commencé à s'installer, patientez jusqu'à la fin de l'installation. Cliquer ensuite sur « Finish ».

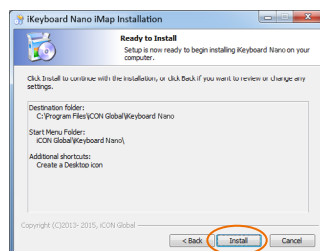


Figure 7

⑧ Installation terminée

Cliquer sur « Finish » pour terminer l'installation du logiciel iMap™.

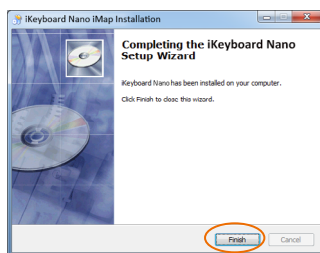


Figure 8

Attribuer des fonctions MIDI grâce à l'iMap™

Vous pouvez utiliser l'iMap pour assigner facilement les fonctions MIDI de votre ikeyboard Nano.

Remarque: Si votre ikeyboard Nano n'est pas raccordé à votre PC/Mac, un message "There are no MIDI input devices" (aucun périphérique MIDI raccordé en entrée) apparaîtra. Veuillez raccorder l'ikeyboard Nano à votre PC/mac à l'aide du câble USB fourni.

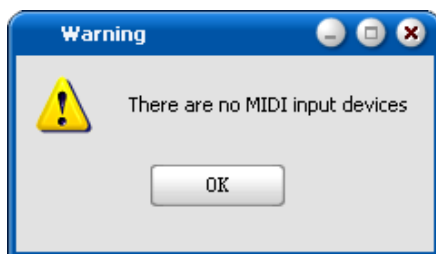
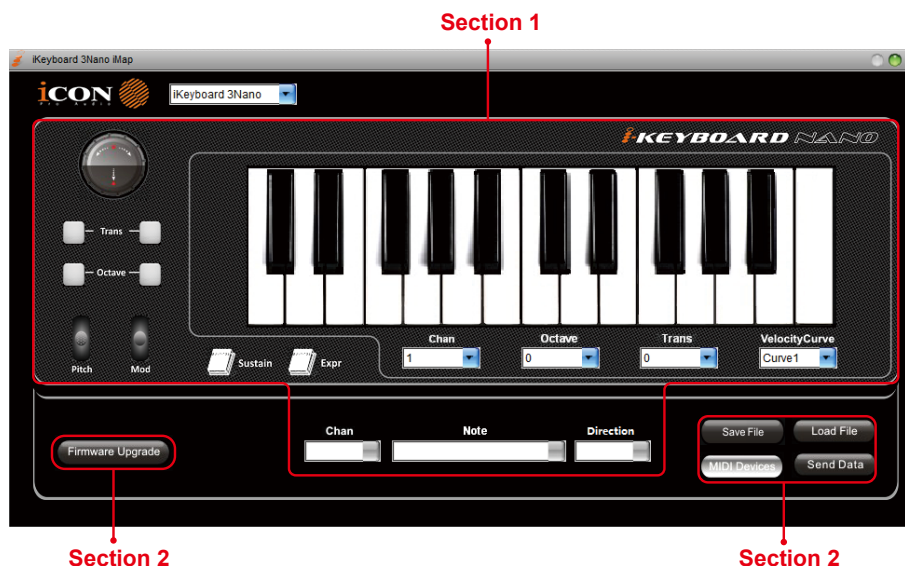


Figure 9

Panneau du logiciel ikeyboard Nano iMap™

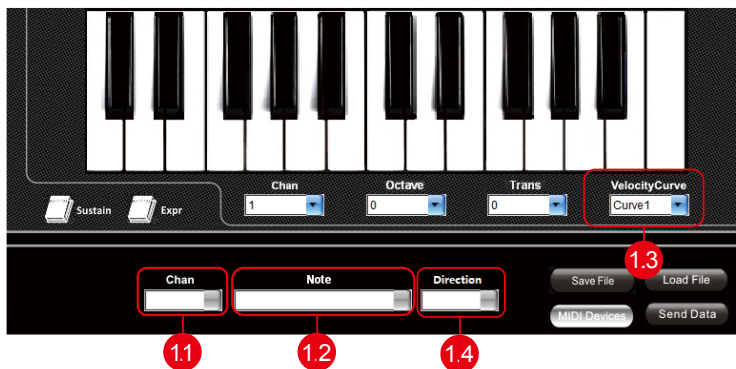
iMap d'ikeyboard Nano est divisé en deux sections principales décrites ci-dessous:



Section 1

1.0 Attribution des éléments du clavier

Ces éléments comprennent les touches, courbe de vitesse, pavé tactile de modulation/ pitch bend, pédales Sourdine & Expression, touches Transposition d'octave. Ces éléments sont attribués par les trois fenêtres déroulantes d'en haut. Pour attribuer une commande, la sélectionner en cliquant dessus et attribuez un message midi différent par les deux menus déroulants (Canal MIDI & CC).



1.1 Canal MIDI

Attribuer les canaux MIDI de 0 à 16

1.2 Valeur CC

Attribuer les valeurs CC MIDI de 0 à 127.

1.3 Vel. Curve

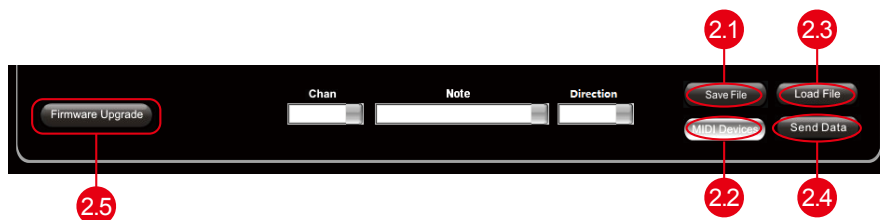
Sélectionne la courbe de vélocité disponible pour le châssis du clavier. Reporte z-vous à P.19 pour les différents figuremes de courbe de vélocité.

1.4 Sustain Pedal

You could reverse the sustain pedal connector polarity. Please refer to p.18 for details.

Section 2

2.0 Configuration générale du clavier



2.1 Bouton "Save file"

Cliquer sur ce bouton pour enregistrer vos configurations actuelles ikeyboard Nano. Le fichier est un fichier « .ikeyboard Nano ».

2.2 Bouton "Load file"

Cliquer sur ce bouton pour charger un fichier de configuration « .ikeyboard Nano » précédemment enregistré pour votre ikeyboard Nano.

2.3 Bouton "Send Data"

Cliquer sur ce bouton pour charger les configurations du logiciel iMap™ sur votre ikeyboard Nano au moyen d'une connexion USB.

(Remarque: Votre ikeyboard Nano doit être raccordé à votre PC/Mac sinon, le chargement ne se fera pas.)

2.4 Bouton "MIDI Devices"

Cliquer sur ce bouton, une fenêtre de sélection de périphériques MIDI apparaîtra comme indiqué sur le Figure 10 Choisir "ICON ikeyboard Nano" pour les périphériques MIDI Out.



Figure 10

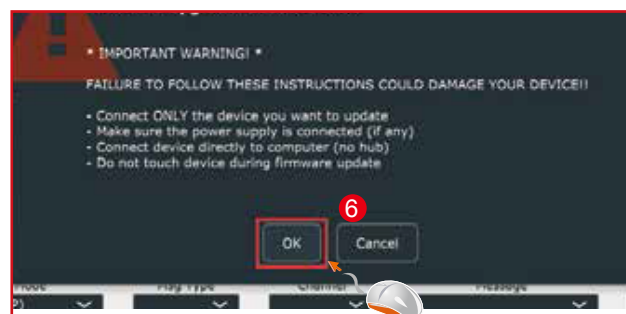
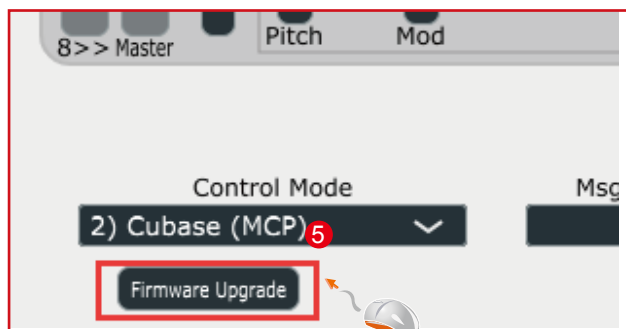
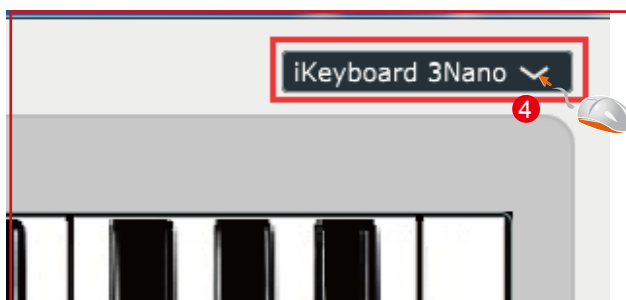
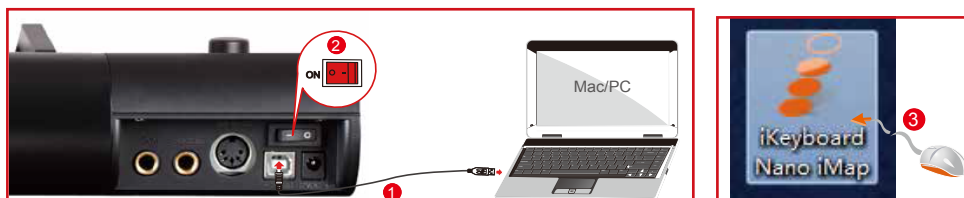
(Remarque: Please make sure you have pressed this button every time you launched iMap, select your ICON product on the MIDI input-output Device pop-up menu to make sure the communication between iMap and your ICON product is created successfully.)

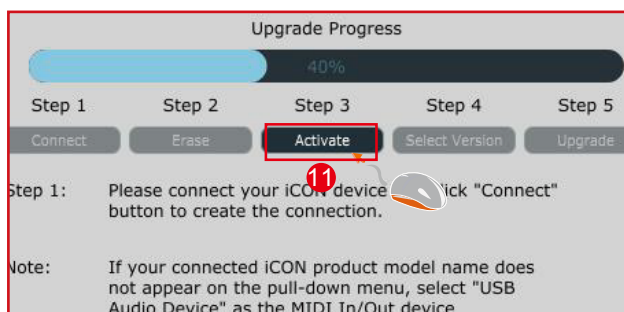
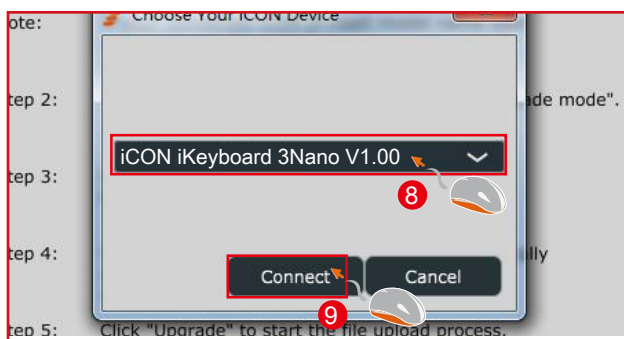
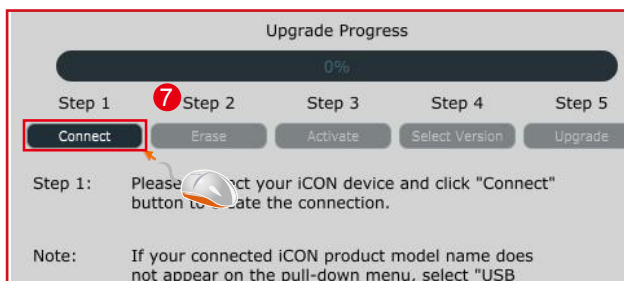
2.5 Bouton "Mise à niveau du micrologiciel"

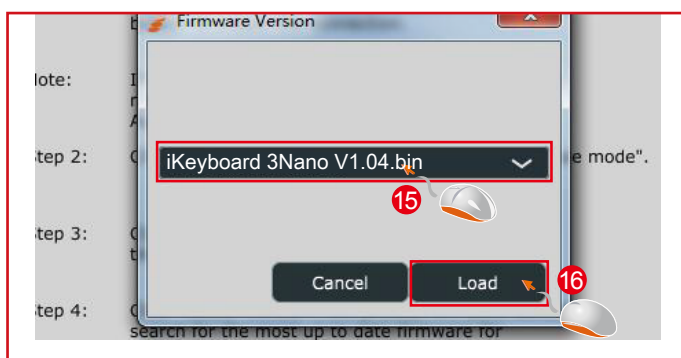
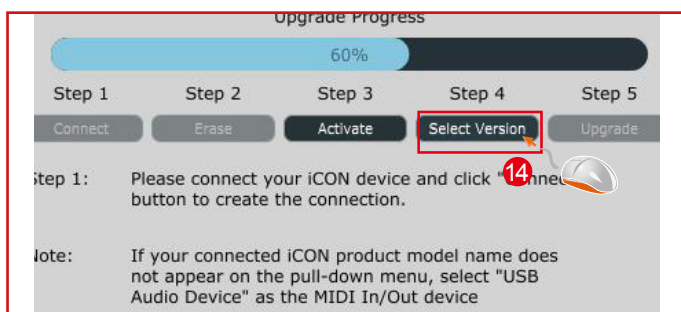
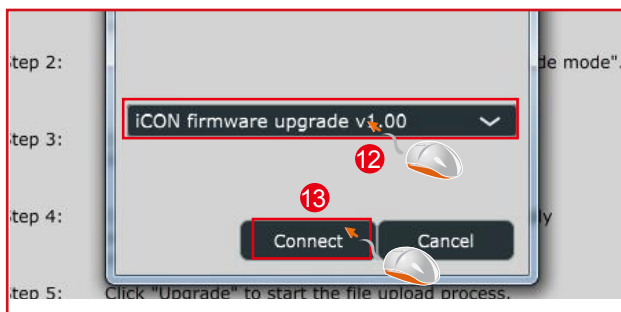
Cliquez sur ce bouton pour accéder à la fenêtre de mise à niveau du micrologiciel d'iKeyboard. Reportez-vous à la p.15 pour la procédure de mise à niveau du micrologiciel.

Mise à jour du firmware

Procédure de téléchargement du microprogramme d'iKeyboard Nano







Restaurer les paramètres par défaut

Pour restaurer les paramètres par défaut de votre ikeyboard Nano, il suffit d'importer le fichier "Factory Default" dans votre ikeyboard Nano à l'aide du logiciel iMap.

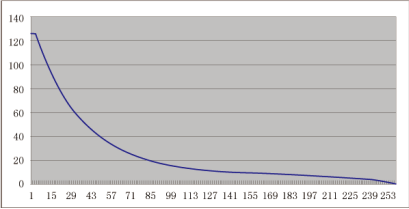
Reverse sustain pedal connector polarity

Il existe deux principaux types de pédales de soutien sur le marché; ces pédales ont une polarité inverse et auront donc exactement la réaction inverse. Vous pouvez régler la polarité du connecteur de pédale de soutien de votre ikeyboard Nano grâce à l'iMap fourni (V1.03 ou supérieure). Veuillez suivre les directives ci-dessous pour régler la polarité.

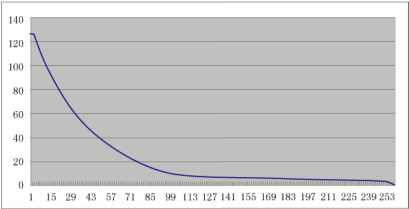
1. Relancez iMap et cliquez sur le bouton « Périphériques MIDI » pour sélectionner ikeyboard Nano ou Périphérique audio USB dans le menu contextuel.
2. Cliquez sur le logo de « Pédale de soutien » et sur « Inverser » dans le menu déroulant de gauche.
3. Cliquez sur le bouton « Envoyer les données » pour téléverser les réglages de votre ikeyboard Nano.
4. Fermez le logiciel iMap.

Courbes de vélocité

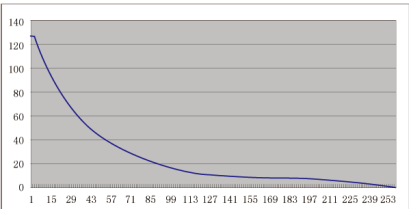
Curve 1



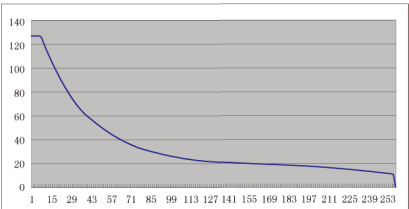
Curve 2



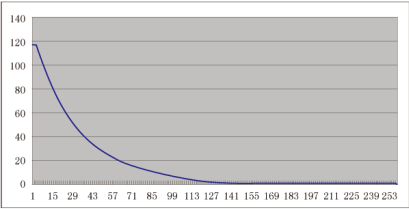
Curve 3



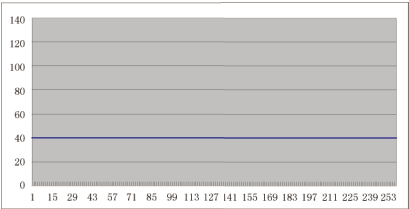
Curve 4



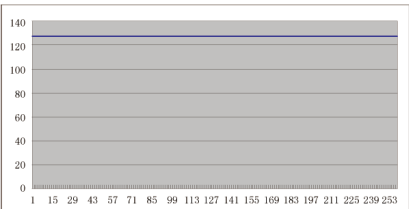
Curve 5



Curve 6



Curve 7



Spécifications

Connecteur:

USB	USB connector (standard type)
Sustain & Expression	2x1/4" TS connectors
MIDI I/O	5-pin Din connector

Alimentation	7V/1A DC
Consommation électrique	100mA or less

Poids:

iKeyboard 3Nano	2.17kg	4.78(lb)
iKeyboard 4Nano	3.03kg	6.68(lb)
iKeyboard 5Nano	3.87kg	8.53(lb)
iKeyboard 6Nano	4.7kg	10.36(lb)
iKeyboard 8Nano	6.56kg	14.46(lb)

Dimensions:

iKeyboard 3Nano	476(L)x189(W)x72(H)mm
	18.7"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 4Nano	641(L)x189(W)x72(H)mm
	25.4"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 5Nano	806(L)x189(W)x72(H)mm
	31.7"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 6Nano	971(L)x189(W)x72(H)mm
	38.2"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)
iKeyboard 8Nano	1349(L)x189(W)x72(H)mm
	53.11"(L)x7.44"(W)x2.83"(H)

Entretien et réparations

Si vous devez faire réparer votre "ikeyboard Nano", suivre ces instructions.

Consultez notre centre d'aide en ligne sur <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, pour plus d'informations, de connaissances et de téléchargements tels que.

1. FAQ
2. Téléchargements
3. En savoir plus
4. Forum

Le plus souvent, vous trouvez des solutions sur ces pages. Si vous ne trouvez pas une solution, demandez un ticket d'assistance à notre Service à la clientèle en ligne (ACS) via le lien ci-dessous, et notre équipe d'assistance technique vous apportera une aide dès que possible.

Allez à <http://support.iconproaudio.com/hc/en-us>, connectez-vous pour soumettre un ticket ou cliquez sur « Submit a ticket » sans avoir à vous connecter.

Dès réception de votre ticket, notre équipe d'assistance vous aide à résoudre le problème que vous avez avec votre appareil ICON ProAudio.

Pour envoyer des produits défectueux pour réparation:

1. Confirmer que le problème ne provienne pas d'une erreur de manipulation ou de périphériques externes.
2. Conserver ce manuel de l'opérateur. Nous n'en avons pas besoin pour réparer l'unité.
3. Emballer l'unité dans son emballage original y compris la carte et la boîte. Ceci est très important. Si vous avez perdu l'emballage, assurez-vous de bien avoir emballé l'unité. ICON n'est pas responsable de dégât occasionnés par un emballage qui ne soit pas d'usine.
4. Envoyer au centre de SAV d'ICON ou au bureau des renvois autorisé. Consultez le lien ci-dessous pour connaître nos centres de services et les points de service de distribution:

Si vous êtes à Hong Kong

Envoyer le produit à :

BUREAU EN ASIE:

**Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
Sha Tin, N.T., Hong Kong.**

Si vous êtes à Europe

Envoyer le produit à :

Sound Service

GmbHEuropean

HeadquarterMoriz-Seeler-Straße

3D-12489 Berlin

Telephone: +49 (0)30 707 130-0

Fax: +49 (0)30 707 130-189

E-Mail: info@sound-service.eu

Si vous êtes à North America

Envoyer le produit à :

North America

**Mixware, LLC – U.S. Distributor
11070 Fleetwood Street – Unit F.
Sun Valley, CA 91352; USA
Tel.: (818) 578 4030**

Contact: www.mixware.net/help

5. For additional update information please visit our website at:
www.iconproaudio.com



天猫官方旗舰店



天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号



抖音iCON艾肯

哔哩哔哩



B站iCONProAudio

微信公众号



微信号iCON-PRO

官方售后QQ



4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter



www.twitter.com/iconproaudio

Instagram



www.instagram.com/iconproaudio

Facebook



www.facebook.com/iconproaudio

Youtube



www.youtube.com/iconproaudio

Website



www.iconproaudio.com

Support



support.iconproaudio.com

Dashboard



iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com