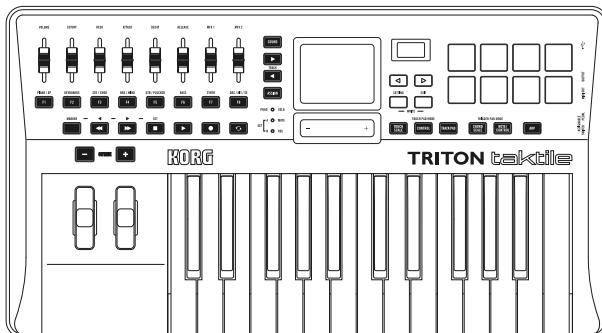
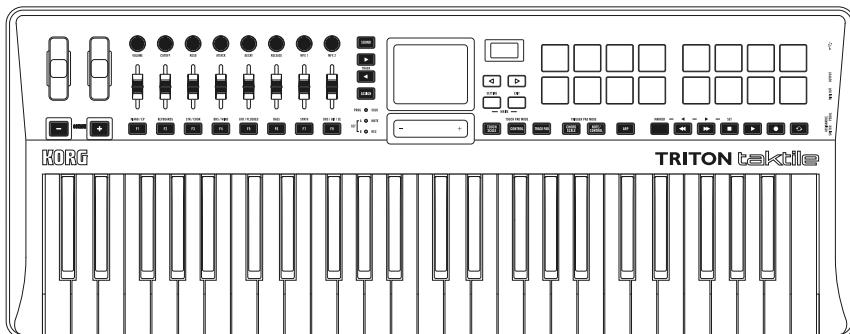


KORG

TRITON tactile

USB CONTROLLER KEYBOARD / SYNTHESIZER



Owner's Manual
Manual d'utilisation
Bedienungsanleitung
Manual de usuario

Precautions

Location

Using the unit in the following locations can result in a malfunction.

- In direct sunlight
- Locations of extreme temperature or humidity
- Excessively dusty or dirty locations
- Locations of excessive vibration
- Close to magnetic fields

Power supply

Please connect the designated AC adapter to an AC outlet of the correct voltage.

Do not connect it to an AC outlet of voltage other than that for which your unit is intended.

Interference with other electrical devices

Radios and televisions placed nearby may experience reception interference.

Operate this unit at a suitable distance from radios and televisions.

Handling

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

Care

If the exterior becomes dirty, wipe it with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners such as benzene or thinner, or cleaning compounds or flammable polishes.

Keep this manual

After reading this manual, please keep it for later reference.

Keeping foreign matter out of your equipment

Never set any container with liquid in it near this equipment. If liquid gets into the equipment, it could cause a breakdown, fire, or electrical shock.

Be careful not to let metal objects get into the equipment. If something does slip into the equipment, unplug the AC adapter from the wall outlet. Then contact your nearest Korg dealer or the store where the equipment was purchased.

THE FCC REGULATION WARNING (for USA)

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If items such as cables are included with this equipment, you must use those included items.

Unauthorized changes or modification to this system can void the user's authority to operate this equipment.

DECLARATION OF CONFORMITY (for USA)

Responsible Party : KORG USA INC.
Address : 316 SOUTH SERVICE ROAD, MELVILLE, NY
Telephone : 1-631-390-6500
Equipment Type : USB CONTROLLER KEYBOARD/SYNTHESIZER
Model : TRITON tactile-25 / TRITON tactile-49

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice regarding disposal (for EU)



When this "crossed-out wheeled bin" symbol is displayed on the product, owner's manual, battery, or battery package, it signifies that when you wish to dispose of this product, manual, package or battery you must do so in an approved manner. Do not discard this



product, manual, package or battery along with ordinary household waste. Disposing in the correct manner will prevent harm to human health and potential damage to the environment. Since the correct method of disposal will depend on the applicable laws and regulations in your locality, please contact your local administrative body for details. If the battery contains heavy metals in excess of the regulated amount, a chemical symbol is displayed below the "crossed-out wheeled bin" symbol on the battery or battery package.

* All product names and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

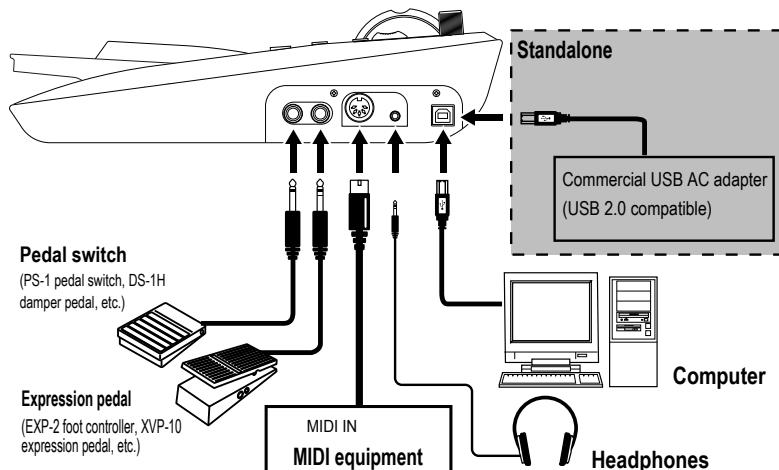
Introduction

Thank you for purchasing the Korg TRITON tactile USB Controller Keyboard/Synthesizer.

In order to take full advantage of your new instrument, please read this instruction manual carefully and use the product as directed. You should also keep the instruction manual for future reference.

TIP For additional details about that functions and parameters of this unit, please refer to *The TRITON tactile Parameter Guide*. You can download *The TRITON tactile Parameter Guide* from the Korg website.

1. Connections



TIP When you connect the unit to your Windows computer for the first time, the driver included in the OS will be installed automatically.

When the unit is turned on, the polarity of a pedal switch (separately sold) is detected automatically. If you're using the pedal switch, it should be connected before the power is turned on. At power-on, you should not touch the pedal switch.

The standard USB-MIDI driver included in the Windows OS will not allow The TRITON tactile to be used by two or more applications simultaneously. To allow The TRITON tactile25/49 to be used by two or more applications simultaneously, you need to install the KORG USB-MIDI driver. Please download the KORG USB-MIDI driver from the Korg website, and install it following the instructions in the supplied document.

If you connect The TRITON tactile via a USB hub, it may not turn due to insufficient power. In that case, you should directly connect The TRITON tactile to the USB connector on the computer.

Use only the included USB cable.

Connect the AC Adapter

This unit uses a commercial AC adapter conforming to USB standards (DC5V 550 mA or higher), making it possible to use it as a standalone unit, without using a computer.

When using the controllers on this unit, a MIDI message is output from the MIDI OUT jack.

Be sure to use an AC adapter that conforms to USB2.0 standards. However, there may be cases where, depending on the USB AC adapter used, it will not function normally even when compatible with the standards.

When using an AC adapter, The TRITON tactile cannot be used for controlling the DAW software.

Connecting with headphones and audio equipment

Headphones, powered monitors or mixers should be connected to the OUTPUT jack on the right side of the main unit.

TIP When using a cable equipped with an adapter for conversion between standard and mini, hold the adapter when inserting or removing the plug.

When connecting a cable, do so with the device power OFF. Connecting with the power ON could cause damage to the connected equipment or cause it to malfunction. Also, be sure to turn down the volume on all devices that you want to connect.

You should avoid wearing headphones for extended periods of time at loud volume.

2. Basic Operations

Turning the power ON

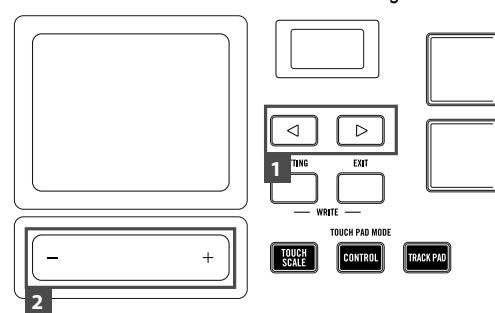
This unit has no power switch. The power is turned ON by connecting the USB cable from unit to the computer USB terminal or USB AC adapter.

Turning the power OFF

The power is turned OFF when the USB cable that connects this unit to the computer or USB AC adapter is removed.

How to use the screen

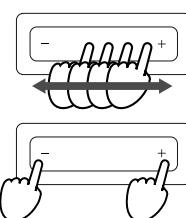
1. Select a desired parameter with the page $\triangleleft/\triangleright$ buttons.
2. Specify a value for the parameter with the value slider.



How to use the value slider

When you move a finger along the slider, a value will change continuously. To change the value one by one, press the end of the slider.

- Only a fingertip should be used to control the value slider. You shouldn't use anything hard or pointed and you shouldn't be wearing gloves.



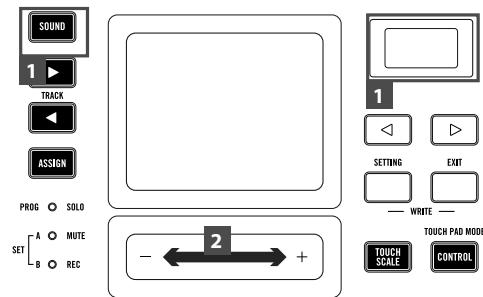
Using the built-in sound source for your performance

TRITON tactile includes 512 sounds created by tuning the program sounds mounted in the legendary KORG TRITON. You can easily perform with this unit without connecting to a computer.

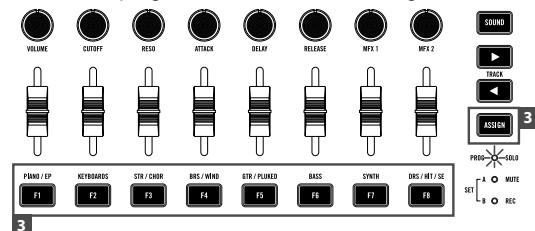
TIP While the SOUND mode is ON, all MIDI messages will be transmitted on the Global MIDI channel regardless of which MIDI channel is specified for each controller.

1. Choosing the program

1. Press the SOUND button to switch to the SOUND mode (SOUND button lights up). The program/category names are shown in the display.
2. Change the program with the value slider.



3. Press the ASSIGN button to choose the category (LED lights up) and then press the F1-F8 buttons to select the lead program for the individual categories.



4. You can perform with the keyboard, touchpad and trigger pad. You can also modify the sounds in your performance by using the pitch bend wheel or modulation wheel to alter the notes that are played.

Changing the sound of program

You can change and modulate the sound of the program you've chosen.

You can use eight sliders to adjust the parameters that are assigned to individual programs.

TIP Refer to the Parameter Guide for the contents of the parameters.

- It is not possible to store the settings of changed parameters to the memory. If a program is changed, the unit will return to the initial settings that are set to each program.

Registering to favorites

You can use the F1–F8 buttons to register and easily recall your favorite programs.

1. Select the program that you wish to register.
2. Press the ASSIGN button and select SET A or SET B (LED lights up).
3. While pressing the EXIT button, press the buttons from F1–F8 that you wish to use for registering, and register your favorites.
4. If you press the F1–F8 buttons with SET A or SET B selected, it is possible to instantly select the registered programs.

2. Performing along a scale

The TRITON tactile has a function that allows you to perform along a specified scale using the touchpad or the trigger pad.

This function simplifies procedures like triggering a sound with the trigger pad (chord scale) and playing a melody or a bass line with the touchpad (touch scale).

Specifying a scale and a key

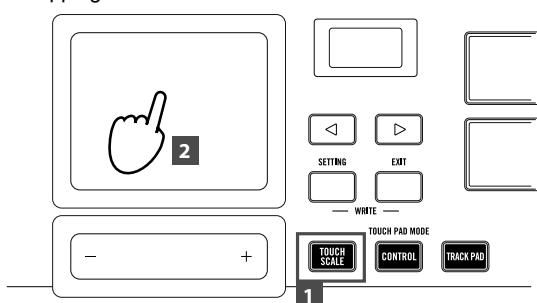
Specify a scale and a key to be assigned to the touchpad or the trigger pad.

1. Choose the “Scale” or the “Key” parameter with the page $\triangleleft/\triangleright$ buttons, and specify a desired scale or key using the value slider.

Performing with the touchpad (touch scale)

The touch scale is a function that allows you to perform with the touchpad using the scale and key that you've specified.

1. Press the TOUCH SCALE button to enter touch scale mode.
2. Perform by rubbing your finger over the touchpad or tapping it.



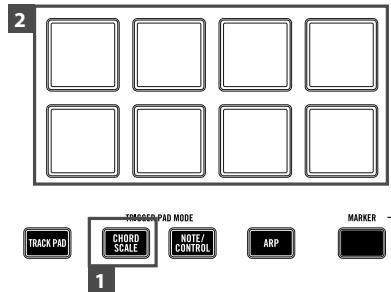
TIP You can control parameters that were set by moving your finger on the touchpad in the longitudinal direction. For information on how to set up parameters, please refer to the Parameter Guide.

⚠ Only a fingertip should be used to control the value slider. You shouldn't use anything hard or pointed and you shouldn't be wearing gloves.

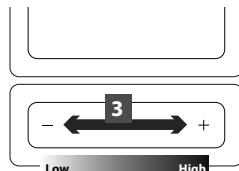
Playing chords with the trigger pad (chord scale)

The chord scale is a function that allows you to play chords with the trigger pad using a specified key and scale.

1. Press the CHORD SCALE button to place the trigger pad into chord scale mode.
2. Perform by tapping the trigger pad.



3. When choosing the “Chord Variation” parameter with the page $\triangleleft/\triangleright$ buttons, you can control the richness of the chords with the value slider.



You can make your performance more expressive by controlling the Variation parameter while you play.

3. Playing a drum with the trigger pad

Press the NOTE/CONTROL button to place the trigger pad into note/control mode.

Select the drum sound program and tap the trigger pad to perform (→ 1. Choosing the program).

TIP With the DRS/HIT/SE category (F8 button), you can select the drum sound program.

TIP At the factory prior to shipment, optimum note messages for the general GM-compatible drum kit are assigned to the trigger pad. When using the software synthesizer, the software may not be compliant with the GM standard. Please change the assignment referring to The TRITON tactile Parameter Guide.

Selecting a trigger pad bank

The trigger pad of The TRITON tactile has two banks: A and B. For example, you can assign drum sounds to bank A and percussion sounds to bank B, or use both A and B for up to 32 (for the TRITON tactile-25, up to 16) sample triggers.

Choose the “Pad Bank” with the page $\triangleleft/\triangleright$ buttons, and select a bank with the value slider.

TIP An LED for the trigger pad lights up in red for bank A, and in blue for the bank B.

TIP To select between banks A and B, you can also press the NOTE/CONTROL button again.

4. Using the arpeggiator

The arpeggiator is a function that automatically plays a broken chord (arpeggio) when you play a chord.

1. Press the ARP button to turn on the arpeggiator.
2. Notes played on the keyboard, the touchpad, or the trigger pad will be played by the arpeggiator.

TIP When choosing the arpeggiator parameter with the page ◀/▶ buttons, you can change the arpeggiator setup with the value slider. For parameters that can be set up, please refer to The TRITON taktile Parameter Guide.

5. Useful functions

Octave shift

Specify the range of the keyboard, the touch scale, and the chord scale in octave steps.

1. Whenever you press the OCTAVE +/- buttons, the range will shift in increments of one octave up and down.

TIP When pressing the OCTAVE + button and the OCTAVE - button simultaneously, you can return the octave shift state to zero, where there is no shifting.

TIP Each program has an upper limit, and may not produce sound when played above that limit.

Transpose

Transpose the keyboard in semitone steps.

1. Choose the “Transpose” parameter with the page ◀/▶ buttons, and set it up using the value slider.

Use as MIDI Controller

You can connect this unit to a computer with a USB cable and use it with a software synthesizer or DAW/MIDI synthesizer, etc.

1. About a scene

Meaning of a scene

A group of settings in The TRITON taktile that suits software such as a DAW is called a scene. Up to 16 scenes can be stored in the main unit of The TRITON taktile. Settings that support representative software are incorporated in The TRITON taktile beforehand.

TIP You can also customize scene settings. For information on how to customize them, please refer to the Parameter Guide of The TRITON taktile.

How to select a scene

Choose the “Scene” parameter with the page ◀/▶ buttons, and select a desired scene with the value slider.

2. MIDI port

KEYBOARD/CTRL, SOUND/ CTRL

MIDI messages from each controller, such as the keyboard and trigger pad of The TRITON taktile will be input. In addition, they are used when you control the built-in sound source.

DAW IN, DAW OUT

These ports are used for controlling DAW software.

MIDI I/F OUT

These ports are used as MIDI interfaces. They are used when you input MIDI messages into your computer from external MIDI equipment or when you control external MIDI equipment from your computer.

 In the Windows environment, a port name, such as “TRITON taktile-49” and “MIDIIN2(TRITON taktile-49),” will not be displayed. Since it is usually displayed in the above order, please specify the corresponding port on the software. When you install the KORG USB-MIDI driver, a MIDI port name will be displayed.

3. How to Set Up DAW Software

 For detailed setup and use of third party DAW software, please refer to the instruction manual of that came with your DAW software.

 If the scene settings in The TRITON taktile have changed from the factory settings, it may not function as follows.

Cubase

1. Display the “Scene” parameter with the page ◀/▶ buttons, and choose “Cubase” with the value slider.
2. Open the “Device Setup” window in Cubase, and add

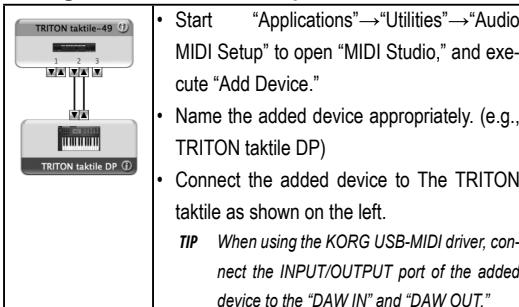
Mackie Control to “Devices.”

3. Open the added Mackie Control page, and specify the DAW IN/OUT ports of The TRITON tactile in the MIDI input/output section that you want to be used by Mackie Control.
4. Open the “MIDI Port Setup” page, and uncheck “In ‘All MIDI Inputs’” for the DAW IN/OUT ports of The TRITON tactile.

Digital Performer

1. Display the “Scene” parameter with the page \triangle/∇ buttons, and choose the scene for “DP” with the value slider.

Settings at “Audio MIDI Setup”



- Start “Applications” → “Utilities” → “Audio MIDI Setup” to open “MIDI Studio,” and execute “Add Device.”
- Name the added device appropriately. (e.g., TRITON tactile DP)
- Connect the added device to The TRITON tactile as shown on the left.
TIP When using the KORG USB-MIDI driver, connect the INPUT/OUTPUT port of the added device to the “DAW IN” and “DAW OUT.”

2. Open the “Control Surface” window in Digital Performer, and choose Mackie Control in “Driver” and “Unit.”
3. Choose the “DAW IN/OUT” ports of The TRITON tactile in the “MIDI” section.

TIP For Digital Performer, the CYCLE button on the transport buttons functions as an on/off button for the Memory Cycle. However, even if you turn on the Memory Cycle, the CYCLE button will not light up.

TIP For Digital Performer, the SET MARKER button does not function.

Live

1. Display the “Scene” parameter with the page \triangle/∇ buttons, and choose “Live” with the value slider.
2. Open the “Preferences” window, and choose Mackie Control in the “Control Surface” section.
3. Specify the DAW IN/OUT ports of The TRITON tactile in the MIDI input/output section that you want to be used by Mackie Control.

GarageBand/Logic

Please download The TRITON tactile Control Surface plug-in for GarageBand/Logic from the Korg website, and set it up according to the supplied document.

Pro Tools

1. Display the “Scene” parameter with the page \triangle/∇ buttons, and choose “Pro Tools” with the value slider.
2. Open the “Peripherals” window in Pro Tools, and choose HUI in “Type.”
3. Specify the DAW IN/OUT ports of The TRITON tactile in the source and destination sections that you want to be used by the HUI.

SONAR

1. Display the “Scene” parameter with the page \triangle/∇ buttons, and choose “SONAR” with the value slider.
2. Open the “Preferences” window in SONAR, check off the KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL port and DAW IN/OUT port of The TRITON tactile in both “Inputs” and “Outputs” on the “Devices” page, and press the Apply button.
3. On the “Control Surfaces” page, open the “Control Surface Settings” dialog with the button to add a control surface, and specify “Mackie Control” in “Control Surface,” and the DAW IN/OUT ports of The TRITON tactile in the “Input Port” and “Output Port” sections.

Other software

1. Display the “Scene” parameter with the page \triangle/∇ buttons, and choose “Generic CC” with the value slider.
2. Set up your application so that it can be controlled through the control change messages that are output by the “KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL” port of The TRITON tactile.

TIP For information on how to set up your application, please refer to the instruction manual of the application.

4. Performing with the software synthesizer

While creating sounds, you may be required to connect the computer and load the software synthesizer beforehand on the DAW software or in order to set the track recording condition, etc. For details, refer to the User’s Manual of the software you are using.

Using the keyboard for your performance

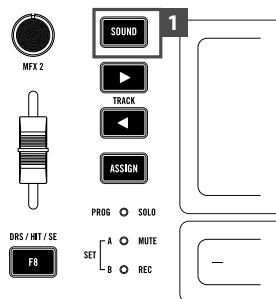
Use the keyboard to confirm that the software synthesizer is emitting sounds.

In the same way as the control operations explained in “using the sound source for your performance,” use the pitch-bend wheel and modulation wheel to try changing the sound.

You can also carry out operations such as “playing according to the scale,” “playing the drum with the trigger pad,” or “using the arpeggiator.”

5. Controlling software

- If the SOUND button is lit up, press the SOUND button to turn off its light.



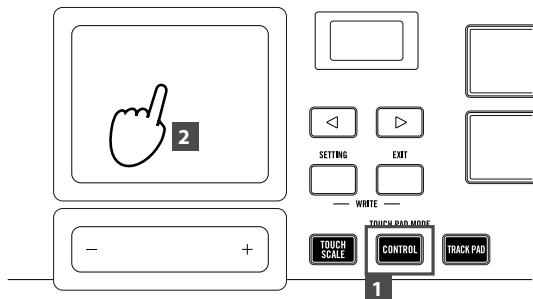
- You can use knobs, sliders and F1–F8 buttons to control your software synthesizer, etc.

TIP For parameters that can be controlled using knobs, sliders, and F1–F8 buttons, please refer to the Parameter Guide.

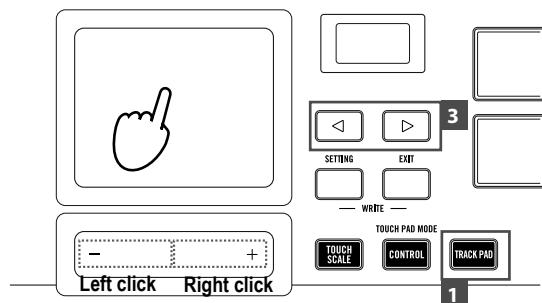
TIP For information on how to set up your application, please refer to the instruction manual of your software.

Using the touchpad for control

- Press the CONTROL button to place the touchpad into control mode.
- Since control change messages are transmitted when you touch the touchpad, release your finger, and move it, assign the control change messages at your software synthesizer.



- When you choose the "TRACK PAD" page with the page ▲/▼ buttons, the left and right sides on the value slider will function as a left click and a right click respectively.



Specifications

Connectors: MIDI OUT connector, ASSIGNABLE PEDAL jack, ASSIGNABLE SWITCH jack, OUTPUT jack, USB connector (B type)

Power supply: USB bus power mode

Current consumption: 500 mA or less

Dimensions (W x D x H):

20.91" x 11.42" x 2.83" / 531 x 290 x 72 mm(TRITON taktile-25)

29.53" x 11.42" x 3.27" / 750 x 290 x 83 mm(TRITON taktile-49)

Weight:

5.51 lbs. / 2.5 kg (TRITON taktile-25)

8.38 lbs. / 3.8 kg (TRITON taktile-49)

Operating temperature:

0–+40 °C (non-condensing)

Included items: USB cable, Owner's manual

* Specifications and appearance are subject to change without notice for improvement.

6. Using the Unit as the Mouse for Your Computer

- Press the TRACK PAD button to place the touchpad into trackpad mode.
- Control the mouse cursor of your computer by rubbing your finger over the touchpad.

When you tap the touchpad, it will function as a left click.

Additionally, by rubbing your two fingers over the touchpad up and down, you can use it for scrolling the screen up and down.

Précautions

Emplacement

L'utilisation de cet instrument dans les endroits suivants peut en entraîner le mauvais fonctionnement.

- En plein soleil
- Endroits très chauds ou très humides
- Endroits sales ou fort poussiéreux
- Endroits soumis à de fortes vibrations
- A proximité de champs magnétiques

Alimentation

Branchez l'adaptateur secteur mentionné à une prise secteur de tension appropriée. Evitez de brancher l'adaptateur à une prise de courant dont la tension ne correspond pas à celle pour laquelle l'appareil est conçu.

Interférences avec d'autres appareils électriques

Les postes de radio et de télévision situés à proximité peuvent par conséquent souffrir d'interférences à la réception. Veuillez dès lors faire fonctionner cet appareil à une distance raisonnable de postes de radio et de télévision.

Maniement

Pour éviter de les endommager, manipulez les commandes et les boutons de cet instrument avec soin.

Entretien

Lorsque l'instrument se salit, nettoyez-le avec un chiffon propre et sec. Ne vous servez pas d'agents de nettoyage liquides tels que du benzène ou du diluant, voire des produits inflammables.

Conservez ce manuel

Après avoir lu ce manuel, veuillez le conserver soigneusement pour toute référence ultérieure.

Evitez toute intrusion d'objets ou de liquide

Ne placez jamais de récipient contenant du liquide près de l'instrument. Si le liquide se renverse ou coule, il risque de provoquer des dommages, un court-circuit ou une électrocution.

Veillez à ne pas laisser tomber des objets métalliques dans le boîtier (trombones, par ex.). Si cela se produit, débranchez l'alimentation de la prise de courant et contactez votre revendeur korg le plus proche ou la surface où vous avez acheté l'instrument.

Note concernant les dispositions (Seulement EU)

Quand un symbole avec une poubelle barrée d'une croix apparaît sur le produit, le mode d'emploi, les piles ou le pack de piles, cela signifie que ce produit, manuel ou piles doit être déposé chez un représentant compétent, et non pas dans une poubelle ou toute autre déchetterie conventionnelle. Disposer de cette manière, de prévenir les dommages pour la santé humaine et les dommages potentiels pour l'environnement. La bonne méthode d'élimination dépendra des lois et règlements applicables dans votre localité, s'il vous plaît, contactez votre organisme administratif pour plus de détails. Si la pile contient des métaux lourds au-delà du seuil réglementé, un symbole chimique est affiché en dessous du symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la pile ou le pack de piles.

REMARQUE IMPORTANTE POUR LES CLIENTS

Ce produit a été fabriqué suivant des spécifications sévères et des besoins en tension applicables dans le pays où ce produit doit être utilisé. Si vous avez acheté ce produit via l'internet, par vente par correspondance ou/et vente par téléphone, vous devez vérifier que ce produit est bien utilisable dans le pays où vous résidez.

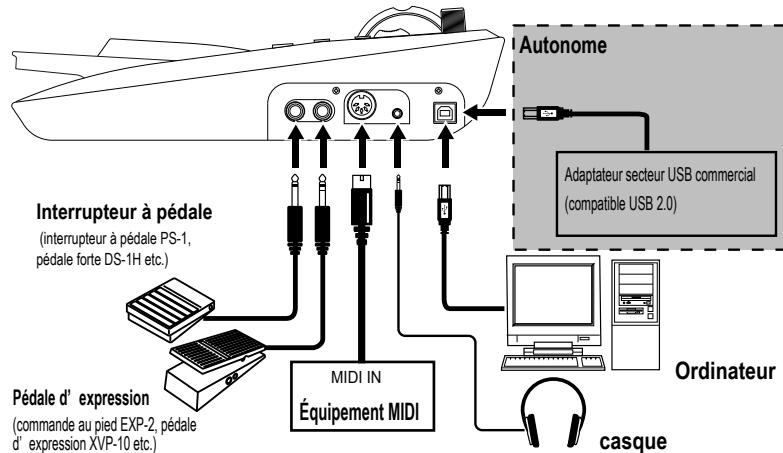
ATTENTION: L'utilisation de ce produit dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu peut être dangereuse et annulera la garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez bien votre récépissé qui est la preuve de votre achat, faute de quoi votre produit ne risque de ne plus être couvert par la garantie du fabricant ou du distributeur.

* Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.

Introduction

Nous vous remercions de votre achat du clavier de contrôle/synthétiseur USB TRITON tactile de Korg. Afin de profiter pleinement de votre nouvel instrument, veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et utiliser le produit comme indiqué. Vous devez également conserver le manuel d'instructions pour toute référence future.

1. Connexions



ASTUCE Lorsque vous connectez votre appareil à votre ordinateur Windows pour la première fois, le pilote inclus dans le système d'exploitation sera installé automatiquement.

- ▲ Lors de l'allumage, la polarité de l'interrupteur à pédale (vendu séparément) est détectée automatiquement. Lorsque vous utilisez l'interrupteur à pédale, vous devez le connecter avant d'allumer l'appareil. Lors de l'allumage, ne touchez pas l'interrupteur à pédale.
- ▲ Le pilote USB-MIDI standard inclus dans le système d'exploitation Windows ne permettra pas au TRITON tactile d'être utilisé par deux applications ou plus à la fois. Pour permettre au TRITON tactile25/49 d'être utilisé par deux applications ou plus à la fois, vous devez installer le pilote USB-MIDI KORG. Veuillez télécharger le pilote USB-MIDI KORG sur le site Web de Korg et l'installer en suivant les instructions du document fourni.
- ▲ Si vous connectez le TRITON tactile via un hub USB, il pourrait ne pas s'allumer en raison de coupures d'alimentation. Dans ce cas, vous devez connecter directement le TRITON tactile au connecteur USB de l'ordinateur.
- ▲ Utilisez uniquement le câble USB inclus.

ASTUCE Pour les détails des fonctions et des paramètres, veuillez vous référer au Guide de paramètres du TRITON tactile. Vous pouvez télécharger le Guide de paramètres du TRITON tactile à partir du site Internet Korg. (<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> or <http://www.korg.com/>)

Brancher l'adaptateur secteur

Cet appareil utilise un adaptateur secteur conforme aux normes USB (5 V c.c. 550 mA ou plus), ce qui permet de l'utiliser comme appareil autonome, sans ordinateur.

Lorsque vous utilisez les contrôleurs de cet appareil, un message MIDI est émis depuis la prise MIDI OUT.

- ▲ Assurez-vous d'utiliser un adaptateur secteur compatible USB 2.0. Cependant, selon l'adaptateur secteur USB utilisé, il peut y avoir des cas dans lesquels il ne fonctionnera pas normalement, même s'il est compatible avec les normes.

- ▲ Si vous utilisez un adaptateur secteur USB, vous ne pouvez pas utiliser l'appareil pour contrôler le logiciel DAW.

Branchements à un casque ou à de l'équipement audio

Les casques, moniteurs alimentés ou appareils de mixage doivent être branchés à la prise OUTPUT sur le côté droit de l'unité principale.

ASTUCE Si vous utilisez un câble équipé d'un adaptateur pour conversion entre les tailles standard et mini, tenez l'adaptateur lorsque vous insérez ou retirez la prise.

- ▲ Lorsque vous branchez un câble, faites-le pendant que l'appareil est éteint. Un branchements alors que l'appareil est allumé pourrait endommager l'équipement ou causer des dysfonctionnements. Veuillez également à diminuer le volume sur tous les appa-

reils que vous souhaitez brancher.

⚠ Évitez de porter un casque fonctionnant avec un volume élevé pendant une période prolongée.

2. Fonctionnement de base

Allumer l'appareil

L'appareil n'a pas d'interrupteur d'alimentation. L'appareil s'allume automatiquement lors de la connexion du câble USB relié de cette unité au port USB de l'ordinateur ou à l'adaptateur secteur USB.

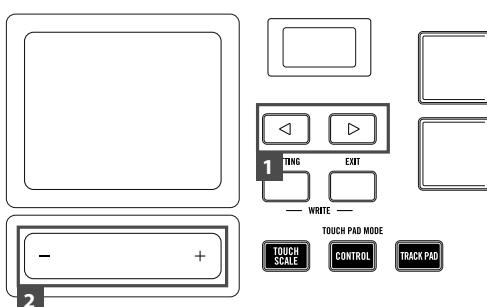
Éteindre l'appareil

L'appareil est éteint automatiquement lorsque le câble USB reliant cet appareil à l'ordinateur ou à l'adaptateur secteur USB est retiré.

Comment utiliser l'écran

1. Sélectionnez un paramètre souhaité avec les boutons page </> .
2. Indiquez une valeur pour le paramètre avec le curseur de valeur.

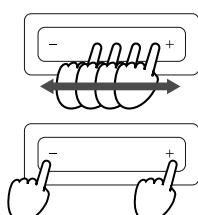
ASTUCE Appuyez sur le bouton EXIT pour revenir à l'écran d'origine.



Comment utiliser le curseur de valeur

Lorsque vous déplacez le curseur avec votre doigt, la valeur va changer de façon continue. Pour changer la valeur de un à un, appuyez sur l'extrémité du curseur.

⚠ N'utilisez qu'un doigt pour contrôler le curseur de valeur. N'utilisez rien de dur ou de pointu et ne portez pas de gants.



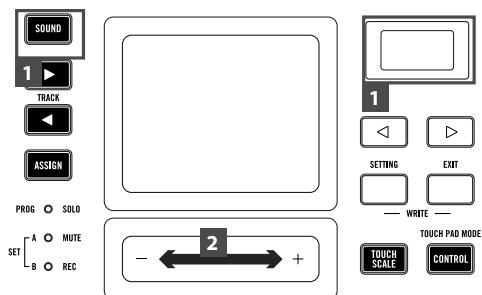
Utiliser la source sonore intégrée pour votre séance

Le TRITON tactile comprend 512 sons créés pour reproduire les sons de programme intégrés au légendaire KORG TRITON. Vous pouvez utiliser cet appareil facilement pour vos séances, sans vous connecter à un ordinateur.

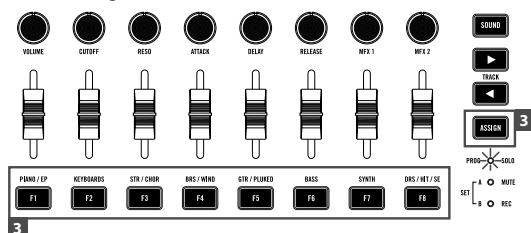
ASTUCES Lorsque le mode SOUND est activé, tous les messages MIDI seront transmis au canal MIDI global, peu importe le canal MIDI spécifié pour chaque contrôleur.

1. Choisir le programme

1. Appuyez sur le bouton SOUND pour basculer sur le mode SOUND (le bouton SOUND s'éclaire). Les noms de programme/catégorie s'affichent à l'écran.
2. Modifiez le programme avec le curseur de valeur.



3. Appuyez sur le bouton ASSIGN pour choisir la catégorie (la DEL s'éclaire) puis appuyez sur les boutons F1~F8 pour sélectionner le programme principal pour les catégories individuelles.



4. Vous pouvez effectuer votre séance au clavier, au pavé tactile ou au pad déclencheur. Vous pouvez également modifier les sons de votre séance en utilisant la molette de pitch bend ou de modulation pour altérer les notes qui sont jouées.

Modifier le son du programme

Vous pouvez modifier et moduler le son du programme que vous avez choisi.

Vous pouvez utiliser huit curseurs pour ajuster les paramètres qui sont affectés à des programmes individuels.

ASTUCES Reportez-vous au Guide de paramètres pour en sa-

TRITON tactile

voir plus sur le contenu des paramètres.

- ⚠ Il n'est pas possible de stocker les réglages des paramètres modifiés dans la mémoire. Si un programme est modifié, l'appareil reviendra aux réglages d'origine définis pour chaque programme.

Enregistrer dans les favoris

Vous pouvez utiliser les boutons F1~F8 pour enregistrer et rappeler facilement vos programmes préférés.

1. Sélectionnez le programme que vous souhaitez enregistrer.
2. Appuyez sur le bouton ASSIGN et sélectionnez SET A ou SET B (la DEL s'éclaire).
3. Tout en maintenant le bouton EXIT enfoncé, appuyez sur les boutons F1~F8 que vous souhaitez utiliser pour l'enregistrement, et enregistrez dans vos favoris.
4. Si vous appuyez sur les boutons F1~F8 alors que vous avez sélectionné SET A ou SET B, il est possible de sélectionner instantanément les programmes enregistrés.

2. Jouer en suivant une échelle

Le TRITON tactile propose une fonction qui vous permet de jouer en suivant l'échelle que vous avez spécifiée avec le pavé tactile ou le pad déclencheur.

Cette fonction simplifie des procédures comme le déclenchement d'un accompagnement avec le pad déclencheur (échelle d'accord) et de jouer une mélodie ou une ligne grave avec le pavé tactile (échelle tactile).

Spécifier une échelle et une touche

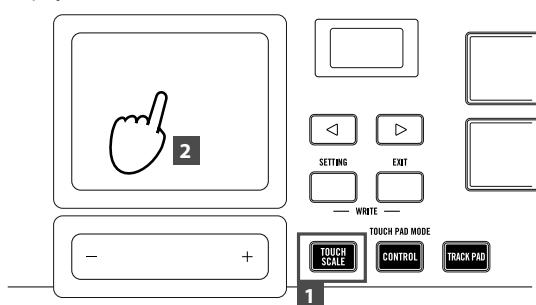
Spécifiez une échelle et une touche à affecter au pavé tactile ou au pad déclencheur.

1. Choisissez le paramètre «Scale» ou «Key» avec les boutons $\triangleleft/\triangleright$, et spécifiez une échelle ou touche souhaitée avec le curseur de valeur.

Jouer avec le pavé tactile (échelle tactile)

L'échelle tactile est une fonction qui vous permet de jouer avec le pavé tactile ainsi qu'avec l'échelle et la touche que vous avez spécifiées.

1. Appuyez sur le bouton TOUCH SCALE pour entrer en mode échelle tactile.
2. Jouez en glissant votre doigt sur le pavé ou en appuyant dessus.



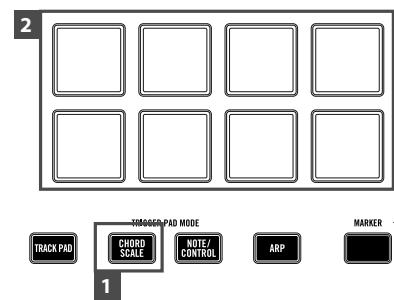
ASTUCE Vous pouvez contrôler les paramètres définis en déplaçant votre doigt sur le pavé tactile dans une direction longitudinale. Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres, veuillez vous reporter au Guide de paramètres.

⚠ N'utilisez qu'un doigt pour contrôler le curseur de valeur. N'utilisez rien de dur ou de pointu et ne portez pas de gants.

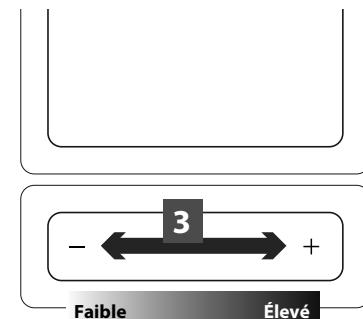
Jouer des accords avec le pad déclencheur (échelle d'accord)

L'échelle d'accord est une fonction qui vous permet de jouer des accords avec le pad déclencheur ainsi qu'avec l'échelle et la touche que vous avez spécifiées.

1. Appuyez sur le bouton CHORD SCALE pour placer le pad déclencheur en mode échelle d'accord.
2. Jouez en appuyant sur le pad déclencheur.



3. Lorsque vous choisissez le paramètre «Chord Variation» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, vous pouvez contrôler la richesse des accords avec le curseur de valeur.



Vous pouvez rendre votre séance plus expressive en contrôlant le paramètre Variation lorsque vous jouez.

3. Jouer du tambour avec le pad déclencheur

Appuyez sur le bouton NOTE/CONTROL pour placer le pad déclencheur en mode note/contrôle.

Sélectionnez le programme de son de tambour et appuyez sur le pad déclencheur pour commencer votre séance (→ 1. Choisir le programme).

ASTUCE Avec la catégorie DRS/HIT/SE (bouton F8), vous pouvez sélectionner le programme de son de tambour.

ASTUCE En usine, avant l'envoi, les messages de note optimaux pour le kit de tambour compatible GM général sont affectés au pad déclencheur. Lorsque vous utilisez le synthétiseur logiciel, il est possible que le logiciel ne soit pas conforme à la norme GM. Veuillez modifier l'affectation en vous reportant au Guide de paramètres du TRITON tactile.

Sélectionner une banque de pad déclencheur

Le pad déclencheur du TRITON tactile possède deux banques : A et B. Par exemple, vous pouvez affecter les sons de tambour à la banque A et les percussions à la banque B, ou utiliser A et B pour jusqu'à 32 échantillons de déclencheurs (16 pour le TRITON tactile-25).

Choisissez le «Pad Bank» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez une banque avec le curseur de valeur.

ASTUCE Une DEL du pad déclencheur s'éclaire en rouge pour la banque A et en bleu pour la banque B.

ASTUCE Pour choisir entre les banques A et B, vous pouvez également appuyer à nouveau sur le bouton NOTE/CONTROL.

4. Utiliser l'arpégiateur

L'arpégiateur est une fonction qui joue automatiquement un accord brisé (arpégiateur) lorsque vous jouez un accord.

1. Appuyez sur le bouton ARP pour activer l'arpégiateur.
2. Les notes jouées sur le clavier, le pavé tactile ou le pad déclencheur seront jouées par l'arpégiateur.

ASTUCE Lors du choix des paramètres de l'arpégiateur avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, vous pouvez modifier la configuration de l'arpégiateur avec le curseur de valeur. Pour la liste des paramètres configurables, veuillez vous reporter au Guide de paramètres du TRITON tactile.

5. Fonctions utiles

Transposition par octave

Spécifiez la plage du clavier, l'échelle tactile et l'échelle d'accord en octaves.

1. Lorsque vous appuyez sur les boutons OCTAVE +/-, la plage sera transposée par incrément de une octave en plus ou en moins.

ASTUCE Lorsque vous appuyez simultanément sur OCTAVE + et OCTAVE -, vous pouvez remettre l'état de transposition par octave à zéro, c'est-à-dire sans transposition.

ASTUCE Chaque programme dispose d'une limite supérieure, et pourrait ne pas produire de son quand cette limite est dépassée lors de la lecture.

Transposer

Transposez le clavier en demi-tons.

1. Choisissez le paramètre «Transpose» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et configuez-le avec le curseur de valeur.

Utiliser comme contrôleur MIDI

Vous pouvez connecter cet appareil à un ordinateur avec un câble USB et l'utiliser avec un synthétiseur logiciel, un synthétiseur DAW/MIDI, etc.

1. À propos des scènes

Signification d'une scène

Un ensemble de paramètres du TRITON tactile convenant à un logiciel comme DAW est appelé une scène. Vous pouvez stocker jusqu'à 16 scènes sur l'unité principale du TRITON tactile. Des paramètres prenant en charge le logiciel de l'appareil sont intégrés au TRITON tactile à l'avance.

ASTUCE Vous pouvez aussi personnaliser les paramètres de scène. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez vous reporter au Guide de paramètres du TRITON tactile.

Comment sélectionner une scène

Choisissez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez la scène souhaitée avec le curseur de valeur.

2. Port MIDI

KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL

Les messages MIDI pour chaque contrôleur, comme le clavier et le pad déclencheur du TRITON tactile, entrent ici. De plus, vous pouvez vous en servir pour contrôler la source sonore intégrée.

DAW IN, DAW OUT

Ces ports servent à contrôler le logiciel DAW.

MIDI I/F OUT

Ces ports sont utilisés en tant qu'interfaces MIDI. Ils sont utilisés lorsque vous envoyez des messages MIDI sur votre ordinateur à partir d'un équipement MIDI externe ou que vous contrôlez un équipement MIDI externe depuis votre ordinateur.

▲ Dans les environnements Windows, les noms de ports, par exemple «TRITON tactile-49» et «MIDIIN2(TRITON tactile-49)» ne s'afficheront pas. Comme ils sont en général affichés dans l'ordre ci-dessus, veuillez spécifier le port correspondant dans le logiciel. Lorsque vous installez le pilote USB-MIDI KORG, un nom de port MIDI s'affichera.

3. Comment configurer le logiciel

DAW

- ⚠ Pour plus de détails sur les méthodes de configuration et de fonctionnement du logiciel DAW, veuillez vous reporter au manuel d'instructions du logiciel DAW.
- ⚠ Si les paramètres de scène du TRITON tactile ont changé par rapport aux paramètres d'usine, il pourrait fonctionner différemment de ce qui suit.

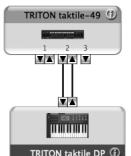
Cubase

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez «Cubase» avec le curseur de valeur.
2. Ouvrez la fenêtre «Device Setup» sur Cubase, et ajoutez Mackie Control aux «Devices».
3. Ouvrez la page du Mackie Control et indiquez les ports DAW IN/OUT du TRITON tactile pour les ports d'entrée/sortie MIDI à utiliser.
4. Ouvrez la page «MIDI Port Setup» et décochez «All MIDI Inputs» pour les ports DAW IN/OUT du TRITON tactile.

Digital Performer

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez la scène pour «DP» avec le curseur de valeur.

Paramètres pour «Audio MIDI Setup»

 TRITON tactile DP	<ul style="list-style-type: none"> • Démarrez «Applications» → «Utilitaires» → «Audio MIDI Setup» pour ouvrir «MIDI Studio», puis exécutez «Add Device». • Donnez à l'appareil ajouté un nom adéquat. (par exemple DP TRITON tactile) • Connectez le périphérique ajouté au TRITON tactile comme illustré à gauche. <p><i>ASTUCE Lors de l'utilisation du pilote USB-MIDI KORG, connectez le port d'entrée/sortie de l'appareil ajouté sur "DAW IN" et "DAW OUT".</i></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Ouvrez la fenêtre «Control Surface» dans Digital Performer, et choisissez Mackie Control dans «Driver» et «Unit».
3. Choisissez les ports «DAW IN/OUT» du TRITON tactile dans «MIDI».

ASTUCE Pour Digital Performer, le bouton CYCLE des boutons de transport fonctionne comme un interrupteur pour Memory Cycle. Cependant, même si vous activez Memory Cycle, le bouton CYCLE ne s'allumera pas.

ASTUCE Pour Digital Performer, le bouton SET MARKER ne fonctionne pas.

Live

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez «Live» avec le curseur de valeur.

2. Ouvrez la fenêtre «Preferences» et choisissez Mackie Control dans le menu «Control Surface».
3. Spécifiez les ports DAW IN/OUT du TRITON tactile que vous voulez que Mackie Control utilise dans la section entrée/sortie MIDI.

GarageBand/Logic

Veuillez télécharger le plug-in Control Surface du TRITON tactile pour GarageBand/Logic sur le site Web de Korg et configurez-le d'après le document fourni.

Pro Tools

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez «Pro Tools» avec le curseur de valeur.
2. Ouvrez la fenêtre «Peripherals» de Pro Tools, et choisissez HUI dans «Type».
3. Spécifiez les ports DAW IN/OUT du TRITON tactile que vous voulez que HUI utilise dans la section source et destination.

SONAR

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez «SONAR» avec le curseur de valeur.
2. Ouvrez la fenêtre «Preferences» dans SONAR, décochez le port KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL et le port DAW IN/OUT du TRITON tactile dans «Inputs» et «Outputs» sur la page «Devices» et appuyez sur le bouton Apply.
3. Sur la page «Control Surfaces», ouvrez le dialogue «Control Surface Settings» avec le bouton pour ajouter une surface de contrôle, et spécifiez «Mackie Control» dans «Control Surface» et les ports DAW IN/OUT du TRITON tactile dans les sections «Input Port» et «Output Port».

Autres logiciels

1. Affichez le paramètre «Scene» avec les boutons de page $\triangleleft/\triangleright$, et sélectionnez «Generic CC» avec le curseur de valeur.
2. Configurez votre application afin qu'elle puisse être contrôlée via les messages de changement de contrôle émis par le port «KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL» du TRITON tactile.

ASTUCE Pour plus d'informations sur la configuration de votre application, veuillez vous reporter au manuel d'instructions de l'application.

4. Effectuer une séance avec le synthétiseur logiciel

Lorsque vous créez des sons, il peut être nécessaire de vous connecter à un ordinateur et de charger le synthétiseur logiciel à l'avance sur le logiciel DAW ou afin de définir les conditions d'enregistrement de la piste, etc. Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur du logiciel que vous utilisez.

Utiliser le clavier pour votre séance

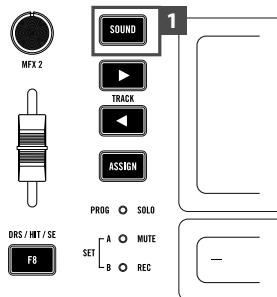
Utilisez le clavier pour confirmer que le synthétiseur logiciel émet des sons.

Comme pour les opérations de contrôle expliquées dans "Utiliser la source sonore pour votre séance", utilisez la molette de pitch bend et celle de modulation pour essayer de modifier le son.

Vous pouvez aussi effectuer des opérations comme "Jouer en suivant l'échelle", "Jouer du tambour avec le pad déclencheur" ou "Utiliser l'arpégiateur".

5. Contrôler le logiciel

- Si le bouton SOUND est éclairé, appuyez sur le bouton SOUND pour éteindre sa lumière.



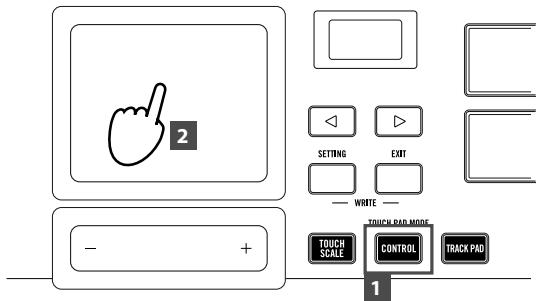
- Vous pouvez utiliser des commandes, des curseurs et les boutons F1~F8 pour contrôler votre synthétiseur logiciel ou autre.

ASTUCE Pour en savoir plus sur les paramètres pouvant être contrôlés avec des commandes, des curseurs ou les boutons F1~F8, veuillez vous reporter au Guide de paramètres.

ASTUCE Pour plus d'informations sur la configuration de votre application, veuillez vous reporter au manuel d'instructions du logiciel.

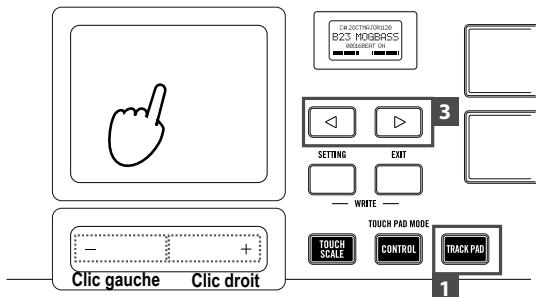
Utiliser le pavé tactile pour le contrôle

- Appuyez sur le bouton CONTROL pour placer le pavé tactile en mode contrôle.
- Les messages de changement de contrôle étant transmis lorsque vous touchez le pavé tactile, relâchez votre doigt et déplacez-le pour affecter les messages de changement de contrôle à votre synthétiseur logiciel.



6. Utiliser l'appareil en tant que souris d'ordinateur

- Appuyez sur le bouton TRACK PAD pour placer la zone tactile en mode pavé tactile.
- Contrôlez le curseur de la souris de votre ordinateur en glissant votre doigt sur le pavé tactile.
- Lorsque vous touchez le pavé tactile, il fonctionnera comme un clic gauche. De plus, en glissant vos deux doigts vers le haut ou le bas du pavé tactile, vous pouvez l'utiliser pour faire défiler l'écran vers le haut ou le bas.
- Lorsque vous choisissez la page «TRACK PAD» avec les boutons de page </>, les côtés gauche et droit du curseur de valeur fonctionneront respectivement comme un clic gauche et comme un clic droit.



Fiche technique

Prises: Prise MIDI OUT, Prise ASSIGNABLE PEDAL, Prise ASSIGNABLE SWITCH, Prise OUTPUT, Prise USB-B

Alimentation: Alimentation par le bus USB

Consommation électrique: 500mA ou moins

Dimensions (L x P x H):

531 × 290 × 72 mm (TRITON tactile-25)

750 × 290 × 83 mm (TRITON tactile-49)

Poids:

2,5 kg (TRITON tactile-25) / 3,8 kg (TRITON tactile-49)

Température de fonctionnement:

0~+40 °C (sans condensation)

Accessoires inclus: Câble USB, Manuel d'utilisation

* Les caractéristiques et l'aspect du produit sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable en vue d'une amélioration.

Vorsichtsmaßnahmen

Aufstellungsplatz

Vermeiden Sie das Aufstellen des Geräts an Orten, an denen:

- es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist;
- hohe Feuchtigkeit oder Extremtemperaturen auftreten können;
- Staub oder Schmutz in großen Mengen vorhanden sind;
- das Gerät Erschütterungen ausgesetzt sein kann.
- in der Nähe eines Magnetfeldes.

Stromversorgung

Schließen Sie das optionale Netzteil nur an eine geeignete Steckdose an. Verbinden Sie es niemals mit einer Steckdose einer anderen Spannung.

Störeinflüsse auf andere Elektrogeräte

Dieser kann bei in der Nähe aufgestellten Rundfunkempfängern oder Fernsehgeräten Empfangsstörungen hervorrufen. Betreiben Sie solche Geräte nur in einem geeigneten Abstand von diesem Erzeugnis.

Bedienung

Vermeiden Sie bei der Bedienung von Schaltern und Reglern unangemessenen Kraftaufwand.

Reinigung

Bei auftretender Verschmutzung können Sie das Gehäuse mit einem trockenen, sauberen Tuch abwischen. Verwenden Sie keinerlei Flüssigreiniger wie beispielsweise Reinigungsbenzin, Verdünnungs- oder Spülmittel. Verwenden Sie niemals brennbare Reiniger.

Bedienungsanleitung

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf, falls Sie sie später noch einmal benötigen.

Flüssigkeiten und Fremdkörper

Stellen Sie niemals Behältnisse mit Flüssigkeiten in der Nähe des Geräts auf. Wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt, können Beschädigung des Geräts, Feuer oder ein elektrischer Schlag die Folge sein.

Beachten Sie, daß keinerlei Fremdkörper in das Gerät gelangen. Sollte ein Fremdkörper in das Gerät gelangt sein, so trennen Sie es sofort vom Netz. Wenden Sie sich dann an Ihren KORG-Fachhändler.

WICHTIGER HINWEIS FÜR KUNDEN

Dieses Produkt wurde unter strenger Beachtung von Spezifikationen und Spannungsanforderungen hergestellt, die im Bestimmungsland gelten. Wenn Sie dieses Produkt über das Internet, per Postversand und/oder mit telefonischer Bestellung gekauft haben, müssen Sie bestätigen, dass dieses Produkt für Ihr Wohngebiet ausgelegt ist.

WARNUNG: Verwendung dieses Produkts in einem anderen Land als dem, für das es bestimmt ist, verwendet wird, kann gefährlich sein und die Garantie des Herstellers oder Importeurs hinfällig lassen werden. Bitte bewahren Sie diese Quittung als Kaufbeleg auf, da andernfalls das Produkt von der Garantie des Herstellers oder Importeurs ausgeschlossen werden kann.

* Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Eigentümer.



Hinweis zur Entsorgung (Nur EU)

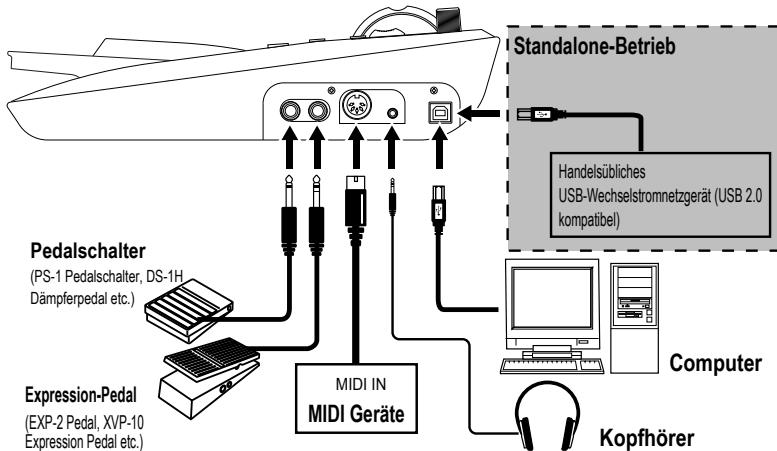
Wenn Sie das Symbol mit der „durchgekreuzten Mülltonne“ auf Ihrem Produkt, der dazugehörigen Bedienungsanleitung, der Batterie oder dem Batteriefach sehen, müssen Sie das Produkt in der vorgeschriebenen Art und Weise entsorgen. Dies bedeutet, dass dieses Produkt mit elektrischen und elektronischen Komponenten nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Für Produkte dieser Art existiert ein separates, gesetzlich festgelegtes Entsorgungssystem. Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte müssen separat entsorgt werden, um ein umweltgerechtes Recycling sicherzustellen. Diese Produkte müssen bei benannten Sammelstellen abgegeben werden. Die Entsorgung ist für den Endverbraucher kostenfrei! Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrer zuständigen Behörde, wo Sie diese Produkte zur fachgerechten Entsorgung abgeben können. Falls Ihr Produkt mit Batterien oder Akkumulatoren ausgerüstet ist, müssen Sie diese vor Abgabe des Produktes entfernen und separat entsorgen (siehe oben). Die Abgabe dieses Produktes bei einer zuständigen Stelle hilft Ihnen, dass das Produkt umweltgerecht entsorgt wird. Damit leisten Sie persönlich einen nicht unerheblichen Beitrag zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit vor möglichen negativen Effekten durch unsachgemäße Entsorgung von Müll. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind auch mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe zum Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd oder NiCd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

Vorweg

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Korg TRITON tactile USB-Controller Keyboards/Synthesizers entschieden haben. Lesen Sie bitte sorgfältig diese Bedienungsanleitung, um eine Fehlbedienung zu vermeiden und das Beste aus Ihrem Instrument herauszuholen. Bewahren Sie die Anleitung auf, damit Sie auch später noch darin nachschlagen können.

TIPP Genaue Beschreibungen der Funktionen und Parameter finden sie im Parameter-Leitfaden des TRITON tactile. Dieser Leitfaden steht auf der Korg-Webseite zum Download bereit. (<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> or <http://www.korg.com/>)

1. Anschlüsse



TIPP Beim erstmaligen Anschluss des Geräts an Ihren Windows-Computer wird der Treiber vom Betriebssystem automatisch installiert.

- ◀ Beim Einschalten wird die Polung des separat erhältlichen Pedalschalters automatisch erkannt. Falls Sie einen Pedalschalter verwenden, sollte dieser vor dem Einschalten angeschlossen werden. Lassen Sie beim Einschalten den Pedalschalter unangetastet.
- ◀ Der Standard-USB-MIDI-Treiber des Microsoft Betriebssystems erlaubt keine gleichzeitige Benutzung des TRITON tactile durch zwei oder mehr Anwendungen. Damit der TRITON tactile 25/49 vom zwei oder mehr Anwendungen gleichzeitig verwendet werden kann, müssen Sie den KORG USB-MIDI-Treiber installieren. Laden Sie dazu den KORG USB-MIDI-Treiber von der Korg-Website herunter und installieren Sie ihn gemäß der Anleitung.
- ◀ Falls Sie den TRITON tactile über einen USB-Hub anschließen, lässt er sich eventuell aufgrund ungenügender Stromversorgung nicht einschalten. Verbinden Sie in diesem Fall den TRITON tactile direkt mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.
- ◀ Verwenden Sie nur das beigelegte USB-Kabel.

Anschluss des Netzteils

Das Gerät kann mit einem handelsüblichen USB-Netzteil betrieben werden (5 V Gleichstrom, 550 mA oder höher). Dies ermöglicht Ihnen, das Gerät im Standalone-Betrieb ohne Computer zu verwenden.

Wenn Sie die Regler des Geräts bedienen, wird eine MIDI-Nachricht am MIDI OUT-Ausgang ausgegeben.

- ◀ Bitte verwenden Sie ein USB 2.0 kompatibles Netzgerät. Es ist durchaus möglich, dass das Gerät trotz eines USB-kompatiblen Netzgeräts nicht richtig funktioniert. Verwenden Sie in diesem Fall ein Netzgerät eines anderen Herstellers.
- ◀ Falls Sie ein USB-Netzgerät nutzen, können Sie das Gerät nicht zur Steuerung der DAW-Software verwenden.

Anschluss von Kopfhörern und Audiogeräten

Kopfhörer, Aktivmonitore oder Mischpulte sollten an der OUT-PUT-Buchse an der rechten Seite des Geräts angeschlossen werden.

TIPP Falls Sie ein Standardkabel mit Adapter auf Mini verwenden, halten Sie den Adapter beim Ein- oder Ausstecken fest.

- ◀ Achten Sie beim Anschließen von Kabeln darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist (power OFF). Anschließen bei eingeschaltetem Gerät (power ON) kann zu Schäden oder Fehlfunktionen der angeschlossenen Geräte führen. Drehen Sie zudem bei allen Geräten, die Sie anschließen wollen, die Lautstärke herunter.
- ◀ Vermeiden Sie es, Kopfhörer mit hoher Lautstärke über längere Zeit zu tragen.

2. Grundlegende Bedienung

Einschalten (power ON)

Das Gerät hat keinen Netzschalter. Es wird eingeschaltet, sobald das Gerät mit einem USB-Kabel an einen Computer oder an ein USB-Netzgerät angeschlossen wird.

Ausschalten (power OFF)

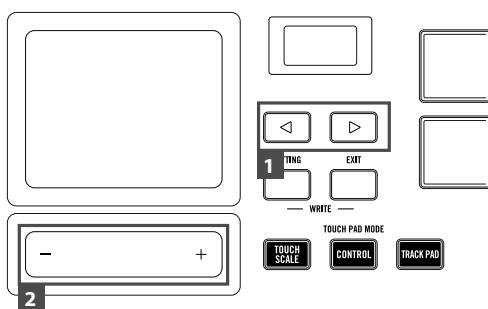
Sobald das USB-Kabel des Geräts vom Computer oder dem Netzgerät getrennt wird, schaltet sich das Gerät aus.

Die Anzeige im Display

- Wählen Sie den gewünschten Parameter mit den page </> -Tasten aus.

- Ändern Sie den Parameterwert mit dem Value-Slider.

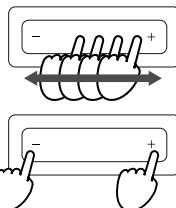
TIPP Durch Drücken der EXIT-Taste gelangen Sie zur Originalanzeige zurück.



Der Value-Slider

Wischen Sie mit dem Finger über die Fläche des Sliders, um den Wert des aktuellen Parameters stufenlos zu ändern. Um den Wert schrittweise zu ändern, drücken Sie auf die Enden des Sliders.

- ⚠️ Bedienen Sie den Value-Slider nur mit der Spitze eines Fingers. Verwenden Sie keine spitzen oder harten Gegenstände und tragen Sie keine Handschuhe.



Nutzung der geräteinternen Sounds für Ihre Darbietung

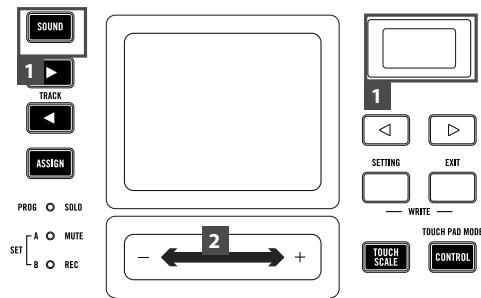
Der TRITON taktile enthält 512 Sounds, die den internen Programmsounds des legendären KORG TRITON entsprechen. Dadurch können Sie dieses Gerät spielen, ohne es an einen Computer anzuschließen.

TIPP Wenn der SOUND-Modus aktiviert ist (ON), werden alle MIDI-Nachrichten über den globalen MIDI-Kanal übertragen, ungeachtet des dem jeweiligen Controller zugewiesenen MIDI-Kanals.

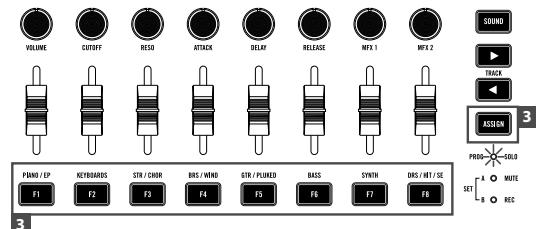
1. Ein Programm wählen

- Drücken Sie die SOUND-Taste, um den Sound-Modus umzuschalten (SOUND-Taste leuchtet). Die Programm-/Kategorienamen werden im Display angezeigt.

- Wählen Sie mit dem Value-Slider ein anderes Programm



- Drücken Sie die ASSIGN-Taste zur Auswahl der Kategorie (LED leuchtet) und drücken Sie eine der F1–F8 Tasten, um das Hauptprogramm für die einzelnen Kategorien auszuwählen.



- Sie können auf der Tastatur, dem Touchpad und dem Triggerpad spielen. Sie können Ihr Spiel ausdrucksreicher gestalten, indem Sie mit dem Pitchbend- oder Modulationsrad Tonhöhe und Klangfarbe der gespielten Noten verändern.

Den Klang eines Programms ändern

Sie können den Klang des ausgewählten Programms ändern und modulieren.

Sie können mit acht Schiebereglern die den einzelnen Programmen zugewiesenen Parameter einstellen.

TIPP Hinweise zu den Parametern finden Sie im Parameter-Leitfaden.

- ⚠️ Sie können die vorgenommenen Änderungen der Parametereinstellungen nicht abspeichern. Wenn Sie ein anderes Programm wählen, setzt das Gerät die Parameter der einzelnen Programme auf die Fabrikinstellungen zurück.

Als Favoriten registrieren

Sie können mit den Tasten F1–F8 ihre Lieblingsprogramme zum einfachen Abrufen eintragen.

1. Wählen Sie das Programm aus, das Sie registrieren wollen.
2. Drücken Sie die ASSIGN-Taste und wählen Sie SET A oder SET B (LED leuchtet).
3. Drücken Sie gleichzeitig die EXIT-Taste und diejenige der Tasten F1–F8, der Sie das Programm zuweisen wollen – dieses ist nun dort als Favorit registriert.
4. Sie können nun durch Drücken der F1–F8-Tasten bei ausgewähltem SET A oder SET B die registrierten Programm direkt abrufen.

2. Töne einer Tonleiter spielen

Der TRITON taktile erlaubt Ihnen auch, mit dem Touchpad oder dem Triggerpad Töne einer zuvor bestimmten Tonleiter zu spielen. Diese Funktion vereinfacht beispielsweise das Triggern von Backings mit dem Triggerpad (Akkordleiter) und das Spielen von Melodien oder Basslinien mit dem Touchpad (Notenleiter).

Tonleiter und Tonart bestimmen

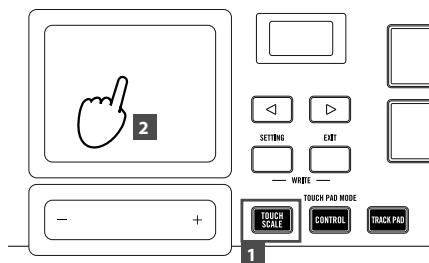
Bestimmen Sie Tonleiter und Tonart, die dem Touchpad oder Triggerpad zugewiesen werden.

1. Wählen Sie hierzu mit den page ◀ / ▶ -Tasten den Parameter „Scale“ oder „Key“ aus und wählen Sie die gewünschte Tonleiter oder Tonart mit dem Value-Slider.

Spielen mit dem Touchpad (Notenleiter)

Die Notenleiter-Funktion erlaubt Ihnen, mit dem Touchpad Noten einer vorab bestimmten Tonart zu spielen.

1. Drücken Sie zum Aufrufen des Notenleiter-Modus die TOUCH SCALE-Taste.
2. Sie können nun durch Reiben oder Tippen Ihres Fingers auf dem Touchpad spielen.



TIPP Sie können die eingestellten Parameter durch Bewegen Ihres Fingers auf dem Touchpad in Längsrichtung steuern. Informationen zum Einstellen der Parameter finden Sie im Parameter-Leitfaden.

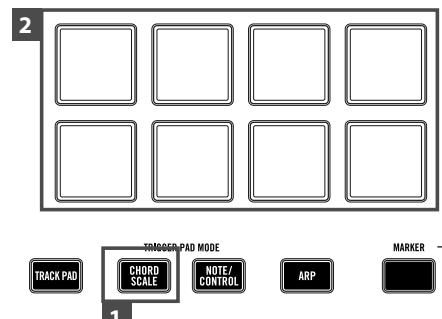
▲ Bedienen Sie den Value-Slider nur mit der Spitze eines Fingers. Verwenden Sie keine spitzen oder harten Gegenstände und tragen Sie keine Handschuhe.

Akkorde mit dem Triggerpad spielen (Akkordleiter)

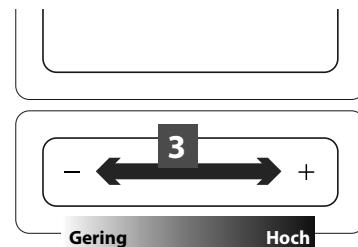
Die Akkordleiter-Funktion erlaubt Ihnen, mit dem Touchpad Akkorde einer vorab bestimmten Tonart zu spielen.

1. Drücken Sie die CHORD SCALE-Taste, um das Triggerpad in den Akkordleiter-Modus zu versetzen.

2. Sie können nun durch Tippen des Triggerpads Akkorde spielen.



3. Durch Auswahl des Parameters „Variation“ über die page ◀ / ▶ -Tasten können Sie mit dem Value-Slider die Fülle der Akkorde bestimmen.



Sie können durch Wischen den Parameter „Chord Variation“ steuern und so ihr Spiel ausdrucksreicher gestalten.

3. Drums mit dem Triggerpad spielen

Drücken Sie die NOTE/CONTROL-Taste, um das Triggerpad in den Notensteuerungsmodus zu versetzen.

Wählen Sie das Drumsound-Programm aus, um es mithilfe des Triggerpads zu spielen (→ 1. Ein Programm wählen).

TIPP Sie können das Drumsound-Programm mit der Kategorie DRS/HIT/SE (F8-Taste) auswählen.

TIPP Als Fabrikeinstellung sind dem Triggerpad optimale Noten-Nachrichten für ein allgemeines GM-kompatibles Drumkit zugewiesen. Falls Sie einen Software-Synthesizer verwenden, könnte die Software eventuell nicht mit dem GM-Standard kompatibel sein. Ändern Sie in diesem Fall bitte die Zuweisung wie im Parameter-Leitfaden des TRITON taktile beschrieben.

Auswahl einer Triggerpad-Bank

Das Triggerpad des TRITON taktile hat zwei Bänke: A und B. Sie können beispielsweise Drumsounds der Bank A und Percussionsounds der Bank B zuweisen oder beide Bänke zum Triggern von bis zu 32 Samples nutzen (bis zu 16 beim TRITON taktile 25).

Wählen Sie „Pad Bank“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie die gewünschte Szene mit dem Value-Slider aus.

TIPP Bei Bank A leuchtet eine LED des Triggerpads rot, bei Bank B blau.

TIPP Sie können auch durch wiederholtes Drücken der NOTE/CONTROL-Taste Wechseln zwischen den Bänken A und B wechseln.

4. Der Arpeggiator

Die Arpeggiator-Funktion wandelt einen von Ihnen gespielten Akkord automatisch in einen gebrochenen Akkord (Arpeggio) um.

1. Drücken Sie die ARP-Taste, um den Arpeggiator zu aktivieren.
2. Nun werden alle auf der Tastatur, dem Touchpad und dem Triggerpad gespielten Noten vom Arpeggiator bearbeitet.

TIPP Sie können bei der Auswahl der Arpeggiator-Parameter mit den page

$\triangleleft / \triangleright$ -Tasten die Arpeggiator-Einstellungen mit dem Value-Slider ändern. Beschreibungen zu den einzelnen Parametern finden sie im Parameter Leitfaden des TRITON taktile.

5. Nützliche Funktionen

Oktave wechseln

Sie können den Bereich der Tastatur, der Notenleiter und der Akkordleiter in Oktavschritten festlegen.

1. Mit jedem Drücken der OCTAVE +/- -Tasten ändert sich der Bereich um eine Oktave nach oben bzw. nach unten.

TIPP Indem Sie die OCTAVE + und OCTAVE - -Tasten gleichzeitig drücken, kehren Sie zum ursprünglichen Oktavenbereich zurück.

TIPP Jedes Programm hat eine obere Grenze und produziert möglicherweise keinen Klang, falls diese Grenze beim Spielen überschritten wird.

Transposition

Sie können die Tastatur in Halbtönschritten transponieren

1. Wählen Sie den Parameter „Transpose“ mit den page $\triangleleft / \triangleright$ -Tasten und stellen Sie die Transposition mit dem Value-Slider ein.

Verwendung als MIDI-Controller

Sie können das Gerät mit einem USB-Kabel an einen Computer anschließen und damit einen Software-Synthesizer oder einen DAE/MIDI-Synthesizer etc. ansteuern.

1. Szenen

Was ist eine Szene?

Ein Satz Einstellungen des TRITON taktile zum Steuern von Software wie DAW wird Szene genannt. Sie können bis zu 16 Szenen im Hauptspeicher des TRITON taktile speichern. Im TRITON taktile sind Einstellungen für bestimmte Software werkseitig abgespeichert.

TIPP Sie können die Einstellungen einer Szene individuell anpassen. Informationen zur Vorgehensweise finden Sie im Parameter-Leitfaden des TRITON taktile.

Eine Szene auswählen

Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page $\triangleleft / \triangleright$ -Tasten und wählen Sie die gewünschte Szene mit dem Value-Slider aus.

2. MIDI-Port

KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL

Zur Übertragung von MIDI-Nachrichten von Controllern wie der Tastatur und dem Trigger-Pad des TRITON taktile. Diese dienen zusätzlich auch zum Steuern der geräteinternen Sounds.

DAW IN, DAW OUT

Ports zur Steuerung der DAW Software.

MIDI I/F OUT

Diese Ports dienen als MIDI-Schnittstelle. So können Sie auf Ihrem Computer MIDI-Nachrichten externer MIDI-Geräte empfangen oder mit dem Computer externe MIDI-Geräte ansteuern.

In einer Windows-Umgebung wird ein Portname, beispielsweise „TRITON taktile-49“ oder „MIDIIN2(TRITON taktile-49)“, nicht angezeigt. Da die Ports üblicherweise in der oben genannten Reihenfolge angezeigt werden, müssen Sie in diesem Fall den entsprechenden Port in Ihrer Software angeben. Wenn Sie den KORG USB MIDI-Treiber installieren, wird ein MIDI-Portname angezeigt.

3.DAW Software Einstellungen vornehmen

Detaillierte Hinweise zum Einstellen und zur Arbeitsweise der DAW Software finden Sie in der Bedienungsanleitung der DAW Software.

Falls die Werkseinstellungen der Szenen Ihres TRITON taktile geändert wurden, können folgende Schritte eventuell nicht funktionieren.

Cubase

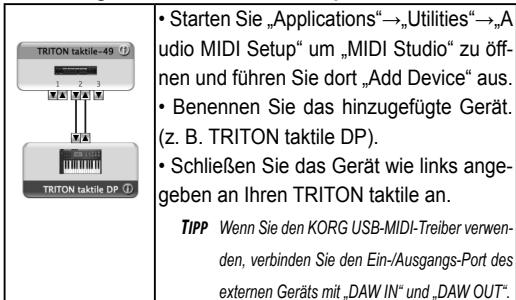
1. Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page $\triangleleft / \triangleright$ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „Cubase“ aus.
2. Öffnen Sie in Cubase das Fenster „Device Setup“ und fügen Sie Mackie Control zur Geräteliste hinzu.
3. Öffnen Sie den neu hinzugefügten Mackie Control Dialog und geben Sie als MIDI Ein-/Ausgänge die DAW IN/OUT Ports des TRITON taktile an.

- Öffnen Sie den Eintrag „MIDI Port Setup“ und entfernen Sie für die DAW IN/OUT Ports des TRITON taktile das Häkchen bei „All MIDI Inputs“

Digital Performer

- Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „DP“ aus.

Einstellungen unter „Audi MIDI Setup“



- Öffnen Sie in Digital Performer das Fenster „Control Surface“ und wählen Sie in „Driver“ und „Unit“ jeweils Mackie Control aus.
- Wählen Sie in „MIDI“ die „DAW IN/OUT“ Ports des TRITON taktile aus.

TIPP Bei Digital Performer funktioniert die CYCLE-Taste der Transporttasten als Ein-/Ausschalter für den Memory Cycle. Jedoch leuchtet die CYCLE-Taste nicht, wenn der Memory Cycle eingeschaltet wird.

TIPP Bei Digital Performer hat die SET MARKER-Taste keine Funktion.

Live

- Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „Live“ aus.
- Öffnen Sie das Fenster „Preferences“ und wählen Sie unter „Control Surface“ Mackie Control aus.
- Geben Sie als MIDI Ein-/Ausgänge die DAW IN/OUT Ports des TRITON taktile an, die Sie mit Mackie Control verwenden wollen.

GarageBand/Logic

Bitte laden Sie zuerst von der Korg Webseite das TRITON taktile Control Surface Plugin für GarageBand/Logic herunter und installieren Sie es gemäß Anleitung.

Pro Tools

- Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „Pro Tools“ aus.
- Öffnen Sie in Pro Tools das Fenster „Peripherals“ und wählen Sie in „Type“ HUI aus.
- Geben Sie als MIDI Ein-/Ausgänge die DAW IN/OUT Ports des TRITON taktile an, die Sie mit HUI verwenden wollen.

SONAR

- Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „SONAR“ aus.
- Öffnen Sie in SONAR das Fenster „Preferences“, wählen Sie in der Option „Devices“ unter „Inputs“ und „Outputs“ jeweils den KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL Ports und DAW IN/OUT Ports des TRITON taktile aus und bestätigen Sie mit dem Button Apply.

- Öffnen Sie auf der Seite „Control Surfaces“ den Dialog „Control Surface Settings“ und geben Sie dort als Bedienoberfläche „Mackie Control“ sowie unter „Input Port“ und „Output Port“ die DAW IN/OUT Ports Ihres TRITON taktile an.

Andere Software

- Wählen Sie den Parameter „Scene“ mit den page ◀ / ▶ -Tasten und wählen Sie mit dem Value-Slider „Basic MIDI“ aus.
 - Stellen Sie Ihre Software so ein, dass Sie von den am Ports „KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL“ des TRITON taktile ausgegeben Control Change Nachrichten angesteuert werden kann.
- TIPP** Hinweise zum Einrichten Ihrer Software entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

4. Einen Software-Synthesizer spielen

Sie werden beim Erstellen neuer Klänge eventuell dazu aufgefordert, den Computer anzuschließen und den Software-Synthesizer vorher in die DAW-Software zu laden, um Aufnahmespuren festzulegen etc. Hinweise zur genauen Vorgehensweise finden Sie in der Bedienungsanleitung der jeweiligen Software.

Die Tastatur spielen

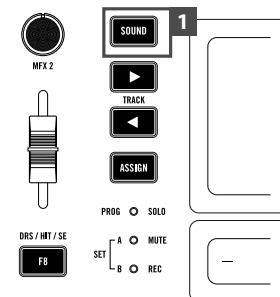
Überprüfen Sie durch Antippen einiger Tasten, ob der Software-Synthesizer Klänge wiedergibt.

Wie unter Punkt „Nutzung der geräteinternen Sounds für Ihre Darbietung“ beschrieben, können Sie Tonhöhe und Klangfarbe mit dem Pitchbend- und dem Modulationsrad variieren.

Sie können natürlich auch die unter „Töne einer Tonleiter spielen“, „Drums mit dem Triggerpad spielen“ oder „Der Arpeggiator“ beschriebenen Schritte vornehmen.

5. Softwaresteuerung

- Falls die SOUND-Taste leuchten sollte, drücken Sie diese, um deren Beleuchtung auszuschalten.



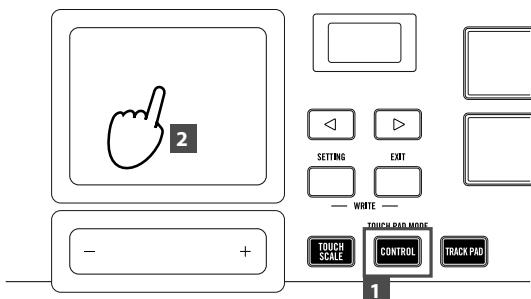
- Mit den Reglern, Schiebereglnern und den F1–F8 Tasten können Sie nun Ihren Software-Synthesizer etc. steuern.

Tipp Welche Parameter Sie mit den Reglern, Schiebereglnern und den F1–F8 Tasten steuern können, erfahren Sie im Parameter-Leitfaden.

TIPP Informationen zu den Einstellungen Ihrer Anwendung finden Sie im Handbuch Ihrer jeweiligen Software.

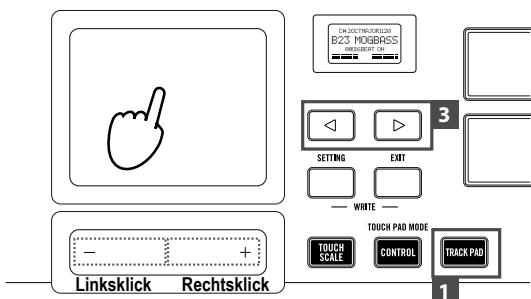
Steuern mit dem Touchpad

1. Drücken Sie die Taste CONTROL, um das Touchpad in den Steuerungsmodus zu versetzen.
2. Mit jeder Berührung Ihres Touchpads wird eine Control Change Nachricht übermittelt. Indem Sie mit dem Finger unterschiedliche Koordinaten auf dem Touchpad berühren, können Sie diesen Control Change Nachrichten für Ihren Software-Synthesizer zuweisen.



6. Das Touchpad des Geräts als Computermaus verwenden

1. Drücken Sie die TRACK PAD-Taste, um das Touchpad in den Trackpad-Modus zu versetzen.
2. Sie können nun den Cursor Ihres Computers steuern, indem Sie mit dem Finger übers Touchpad wischen. Tippen aufs Touchpad entspricht einem Linksklick auf der Maus. Sie können auch den Bildschirm hinauf oder hinab scrollen, indem Sie zwei Finger auf dem Touchpad nach oben oder unten wischen.
3. Wenn Sie „TRACK PAD“ mit den page < / >-Tasten auswählen, entsprechen die linke und rechte Seite des Value-Sliders einem Links- bzw. Rechtsklick mit der Maus.



Technische Daten

Anschlüsse: MIDI OUT-Anschluss, ASSIGNABLE PEDAL-Buchse, ASSIGNABLE SWITCH-Buchse, OUTPUT-Buchse, USB-B-Anschluss

Stromversorgung: Speisung über den USB-Bus

Stromverbrauch: 500mA oder weniger

Abmessungen: (BxTxH): 531 × 290 × 72 mm (TRITON tactile-25)
750 × 290 × 83 mm (TRITON tactile-49)

Gewicht: 2,5 kg (TRITON tactile-25) / 3,8 kg (TRITON tactile-49)

Betriebstemperatur: 0 – +40 °C (ohne Kondensbildung)

Lieferumfang: USB-Kabel, Bedienungsanleitung

* Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Precauciones

Ubicación

El uso de la unidad en las siguientes ubicaciones puede dar como resultado un mal funcionamiento:

- Expuesto a la luz directa del sol
- Zonas de extremada temperatura o humedad
- Zonas con exceso de suciedad o polvo
- Zonas con excesiva vibración
- Cercano a campos magnéticos

Fuente de alimentación

Por favor, conecte el adaptador de corriente designado a una toma de corriente con el voltaje adecuado. No lo conecte a una toma de corriente con voltaje diferente al indicado.

Interferencias con otros aparatos

Las radios y televisores situados cerca pueden experimentar interferencias en la recepción. Opere este dispositivo a una distancia prudencial de radios y televisores.

Manejo

Para evitar una rotura, no aplique excesiva fuerza a los commutadores o controles.

Cuidado

Si exterior se ensucia, límpiese con un trapo seco. No use líquidos limpiadores como disolvente, ni compuestos inflamables.

Guarde este manual

Después de leer este manual, guárdelo para futuras consultas.

Mantenga los elementos externos alejados del equipo

Nunca coloque ningún recipiente con líquido cerca de este equipo, podría causar un cortocircuito, fueno o descarga eléctrica. Cuide de que no caiga ningún objeto metálico dentro del equipo.

Nota respecto a residuos y deshechos (solo UE)

 Cuando aparezca el símbolo del cubo de basura tachado sobre un producto, su manual de usuario, la batería, o el embalaje de cualquiera de éstos, significa que cuando quiere tire dichos artículos a la basura, ha de hacerlo en acuerdo con la normativa vigente de la Unión Europea. No debe verter dichos artículos junto con la basura de casa. Verter este producto de manera adecuada ayudará a evitar daños a su salud pública y posibles daños al medioambiente. Cada país tiene una normativa específica acerca de cómo verter productos potencialmente tóxicos, por tanto le rogamos que se ponga en contacto con su oficina o ministerio de medioambiente para más detalles. Si la batería contiene metales pesados por encima del límite permitido, habrá un símbolo de un material químico, debajo del símbolo del cubo de basura tachado.

NOTA IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR

Este producto ha sido fabricado de acuerdo a estrictas especificaciones y requerimientos de voltaje aplicables en el país para el cual está destinado. Si ha comprado este producto por internet, a través de correo, y/o venta telefónica, debe usted verificar que el uso de este producto está destinado al país en el cual reside.

AVISO: El uso de este producto en un país distinto al cual está destinado podría resultar peligroso y podría invalidar la garantía del fabricante o distribuidor.

Por favor guarde su recibo como prueba de compra ya que de otro modo el producto puede verse privado de la garantía del fabricante o distribuidor.

*Todos los nombres de productos y compañías son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Instalar la baterí.

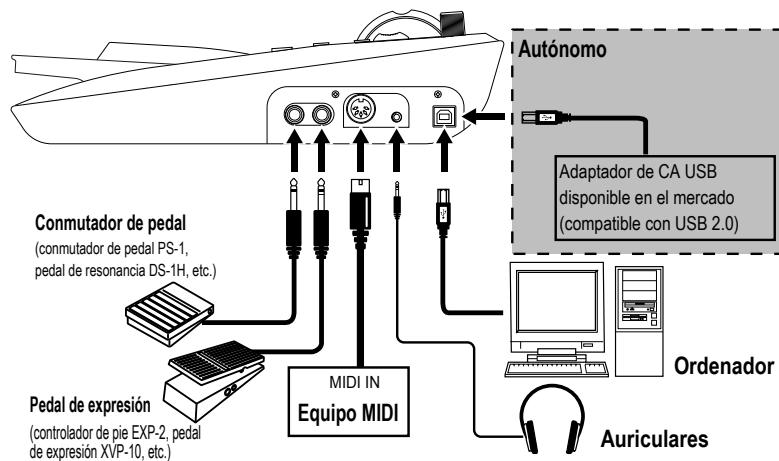
Introducción

Gracias por la adquisición del teclado controlador/sintetizador USB TRITON tactile de Korg.

Para sacar todo el provecho de su nuevo instrumento, lea detenidamente este manual de instrucciones y utilice el producto de acuerdo con las indicaciones. También deberá guardar el manual de instrucciones para referencia futura.

SUGERENCIA Con respecto a los detalles sobre las funciones y los parámetros, consulte la Guía de parámetros del TRITON tactile. Puede descargar la Guía de parámetros del TRITON tactile de la página web de Korg. (<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> or <http://www.korg.com/>)

1. Conexiones



SUGERENCIA Cuando conecte por primera vez la unidad a su ordenador Windows, se instalará automáticamente el controlador incluido el sistema operativo.

- ¶ Al conectar la alimentación, la polaridad de un conmutador de pedal (vendido aparte) se detectará automáticamente. Para utilizar el pedal conmutador, deberá conectarlo antes de conectar la alimentación. Al conectar la alimentación, no deberá tocar el conmutador de pedal.
- ¶ El controlador USB-MIDI estándar incluido en el sistema operativo Windows no permitirá utilizar el TRITON tactile con dos o más aplicaciones a la vez. Para poder utilizar el TRITON tactile con dos o más aplicaciones a la vez, tendrá que instalar el controlador KORG USB-MIDI. Descargue el controlador KORG USB-MIDI de la página web de Korg e instálelo siguiendo las instrucciones del documento suministrado.
- ¶ Si conecta el TRITON tactile a través de un concentrador USB, es posible que no se active por escasez de energía. En tal caso, deberá conectar el TRITON tactile directamente a un conector USB del ordenador.
- ¶ Utilice únicamente el cable USB incluido.

Conexión del adaptador de CA

Esta unidad utiliza un adaptador de CA comercial conforme a las normas USB (5 V CC, 550 mA o superior), lo que permite usarla como unidad autónoma, sin necesidad de utilizar un ordenador.

Cuando utilice los controladores de esta unidad, a través de la toma MIDI OUT saldrá un mensaje MIDI.

Asegúrese de utilizar un adaptador de CA compatible con USB 2.0. Sin embargo, puede haber casos en los que, dependiendo del adaptador de CA USB utilizado, no funcione normalmente incluso aunque sea compatible con las normas.

Si utiliza un adaptador de CA USB, no podrá utilizar la unidad para controlar el software de DAW.

Conexión de auriculares y equipos de audio

Los auriculares, monitores o mezcladores activos deberán conectarse a la jack OUTPUT de la parte derecha de la unidad principal.

SUGERENCIA Cuando utilice un cable equipado con un adaptador para conversión entre estándar y mini, sujetelo el adaptador al insertar o extraer la clavija.

¶ Cuando conecte un cable, hágalo con la alimentación del dispositivo desconectada. La conexión con la alimentación conectada podría causar daños en el equipo conectado o su mal funcionamiento. Además, cerciórese de reducir el volumen de todos los dispositivos que desee conectar.

¶ Deberá evitar utilizar auriculares durante largos períodos de tiempo a volumen alto.

2. Operaciones básicas

Conexión de la alimentación

Esta unidad no posee interruptor de alimentación. La alimentación se conectará al conectar el cable USB conectado a esta unidad al terminal USB de un ordenador o al adaptador de CA USB.

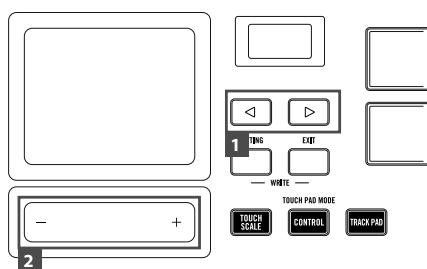
Desconexión de la alimentación

La alimentación se desconectará al desconectar el cable USB que conecta esta unidad con el ordenador o el adaptador de CA USB.

Cómo utilizar la pantalla

1. Seleccione el parámetro deseado con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$.
2. Especifique un valor para el parámetro deseado con la barra deslizante de valor.

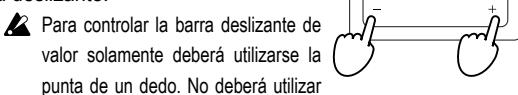
SUGERENCIA Para volver a la pantalla original, pulse el botón EXIT.



2

Cómo utilizar la barra deslizante de valor

Al mover un dedo a lo largo de la barra deslizante, el valor cambiará continuamente. Para cambiar el valor de uno en uno, pulse el extremo de la barra deslizante.



Para controlar la barra deslizante de valor solamente deberá utilizarse la punta de un dedo. No deberá utilizar nada duro ni puntiagudo, ni tampoco llevar guantes.

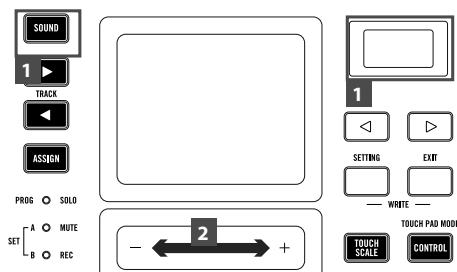
Utilización de la fuente de sonido incorporada para su interpretación

TRITON tactile incluye 512 sonidos creados afinando los sonidos de los programas montados en el legendario KORG TRITON. Podrá interpretar fácilmente con esta unidad sin conexión a un ordenador.

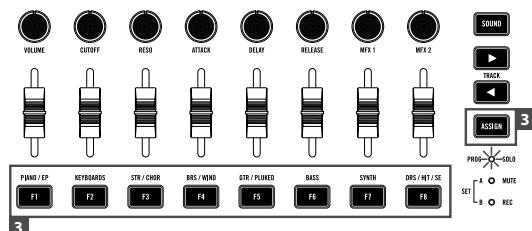
SUGERENCIA Mientras el modo SOUND esté activado, todos los mensajes MIDI se transmitirán a través del canal Global MIDI independientemente del canal MIDI que se haya especificado para cada controlador.

1. Elección del programa

1. Pulse el botón SOUND para cambiar al modo SOUND (el botón SOUND se encenderá). Los nombres de programas/categorías se mostrarán en la visualización.
2. Cambie el programa con la barra deslizante de valor.



3. Pulse el botón ASSIGN para elegir la categoría (el LED se encenderá) y después pulse los botones F1-F8 para seleccionar el programa principal para las categorías individuales.



4. Podrá interpretar con el teclado, el panel táctil, y el pad de disparo. También podrá modificar los sonidos de su interpretación utilizando la rueda de inflexión de tono o la rueda de modulación para alterar las notas que esté tocando.

Cambio del sonido del programa

Podrá cambiar y modular el sonido del programa que haya elegido.

Podrá utilizar ocho barras deslizantes para ajustar los parámetros que están asignados a programas individuales.

SUGERENCIA Con respecto al contenido de los parámetros, consulte la Guía de parámetros.

Para no es posible almacenar en la memoria los ajustes de los parámetros cambiados. Si cambia un programa, la unidad volverá a los ajustes iniciales que están establecidos para programa.

Registro en favoritos

Puede utilizar los botones F1–F8 para registrar y activar fácilmente sus programas favoritos.

1. Seleccione el programa que desee registrar.
2. Pulse el botón ASSIGN y seleccione SET A o SET B (el LED se encenderá).
3. Manteniendo pulsado el botón EXIT, pulse los botones F1–F8 que desee utilizar para registrar, y registre sus favoritos.
4. Si pulsa los botones F1–F8 con SET A o SET B seleccionado, será posible seleccionar instantáneamente los programas registrados.

2. Interpretación a lo largo de una escala

El TRITON taktile tiene una función que le permite interpretar a lo largo de la escala, que haya especificado, con el panel táctil o el pad de disparo.

Esta función simplifica procedimientos como el disparo de un respaldo con el pad de disparo (escala de acordes) y tocar una melodía o una línea de bajo con el panel táctil (escala de toque).

Especificación de una escala y una clave

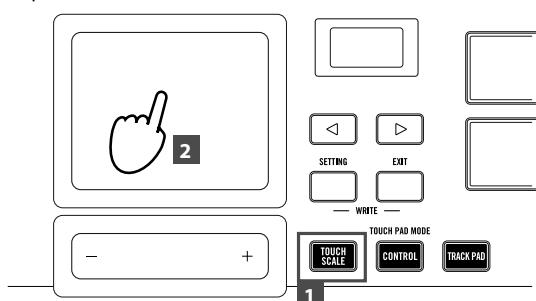
Especifique la escala y la clave que desee asignar al panel táctil o al pad de disparo.

1. Elija el parámetro «Scale» o «Key» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, y especifique la escala o la clave deseada con la barra deslizante de valor.

Interpretación con el panel táctil (escala de toque)

La escala de toque es una función que le permite interpretar con el panel táctil a lo largo de la escala y la clave, que haya especificado.

1. Pulse el botón TOUCH SCALE para entrar en el modo de escala de toque.
2. Interprete frotando su dedo sobre el panel táctil o golpeándolo.



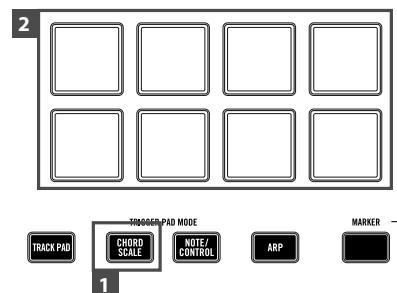
SUGERENCIA Puede controlar los parámetros que se hayan establecido moviendo su dedo sobre el panel táctil en dirección longitudinal. Para obtener información sobre cómo configurar los parámetros, consulte la Guía de Parámetros.

⚠ Para controlar la barra deslizante de valor solamente deberá utilizarse la punta de un dedo. No deberá utilizar nada duro ni puntiagudo, ni tampoco llevar guantes.

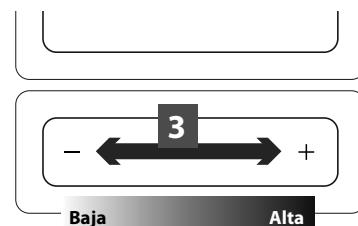
Toque de acordes con el pad de disparo (escala de acordes)

La escala de acordes es una función que le permite tocar acordes con el pad de disparo a lo largo de la escala y la clave, que haya especificado.

1. Pulse el botón CHORD SCALE para poner el pad de disparo en el modo de escala de acordes.
2. Interprete golpeando el pad de disparo.



3. Si elige el parámetro «Chord Variation» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, podrá controlar la riqueza de acordes con la barra deslizante de valor.



Puede hacer que su interpretación resulte más expresiva controlando el parámetro Variation mientras toque.

3. Toque de batería con el pad de disparo

Pulse el botón NOTE/CONTROL para poner el pad de disparo en el modo de nota/control.

Seleccione un programa de sonido de batería y golpee el pad de disparo para realizar su interpretación (→ 1. Elección del programa).

SUGERENCIA Con la categoría DRS/HIT/SE (botón F8), podrá seleccionar el programa de sonido de batería.

SUGERENCIA En la fábrica, antes del envío, al pad de disparo se le han asignado mensajes de nota óptimos para batería general compatible con GM. Cuando utilice el sintetizador de software, el software puede no ser compatible con la norma GM. Cambie la asignación consultando la Guía de parámetros de TRITON taktile.

Selección de un banco de pad de disparo

El pad de disparo del TRITON taktile posee dos bancos: A y B. Por ejemplo, puede asignar sonidos de batería al banco A y sonidos de percusión al banco B, o utilizar ambos, A y B, para hasta 32 (para el TRITON taktile-25, hasta 16) disparadores de muestra.

Elija «Pad Bank» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, y seleccione un banco con la barra deslizante de valor.

SUGERENCIA El LED del pad de disparo se enciende en rojo para el banco A, y en azul para el banco B.

SUGERENCIA Para seleccionar entre los bancos A y B, también puede pulsar de nuevo el botón NOTE/CONTROL.

4. Utilización del arpegiador

El arpegiador es una función que reproduce automáticamente un acorde fragmentado (arpegió) cuando se toca un acorde.

1. Pulse el botón ARP para activar el arpegiador.
2. Las notas tocadas en el teclado, el panel táctil, o el pad de disparo se reproducirán mediante el arpegiador.

SUGERENCIA Cuando elija el parámetro de arpegiador con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, podrá cambiar la configuración del arpegiador con la barra deslizante de valor. Con respecto a los parámetros que pueden configurarse, consulte la Guía de parámetros del TRITON tactile.

5. Funciones útiles

Desplazamiento de octava

Especifique la gama del teclado, la escala de toque, y la escala de acordes en pasos de octava.

1. Cada vez que pulse los botones OCTAVE +/-, la gama se desplazará en incrementos de una hacia arriba y hacia abajo.

SUGERENCIA Si pulsa simultáneamente el botón OCTAVE + y el botón OCTAVE -, podrá devolver el estado de desplazamiento de octava a cero, en el que no hay desplazamiento.

SUGERENCIA Cada programa tiene un límite superior, y es posible que no se produzca sonido cuando se toque por encima de tal límite.

Transposición

Transpone el teclado en pasos de semitono.

1. Elija el parámetro «Transpose» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, y configúrelo con la barra deslizante de valor.

Utilización como controlador MIDI

Puede conectar esta unidad a un ordenador con un cable USB y utilizarla con un sintetizador de software, un sintetizador DAW/MIDI, etc.

1. Acerca de una escena

Significado de una escena

Un juego de ajustes en el TRITON tactile que se adapte a software como el de un DAW se denomina escena. En la unidad principal del TRITON tactile podrán almacenarse hasta 16 escenas. Los ajustes que apoyan software representativo se han incorporado con antelación en el TRITON tactile.

SUGERENCIA También puede personalizar los ajustes de escenas. Con respecto a la información sobre cómo personalizarlos, consulte la Guía de parámetros del TRITON tactile.

Cómo seleccionar una escena

Elija el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, y seleccione la escena deseada con la barra deslizante de valor.

2. Puertos MIDI

KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL

Estos puertos se utilizan para dar entrada a mensajes MIDI procedentes de cada controlador y pad de disparo del TRITON tactile. Además, se utilizarán cuando controle la fuente de sonido incorporada.

DAW IN, DAW OUT

Estos puertos se utilizan para controlar software de DAW.

MIDI I/F OUT

Estos puertos se utilizan como interfaces MIDI. Se utilizan para dar entrada a mensajes MIDI a su ordenador desde equipos MIDI externos, o para controlar equipos MIDI externos desde su ordenador.

 En el entorno de Windows, no se visualizará un nombre de puerto, como «TRITON tactile-49» y «MIDIIN2(TRITON tactile-49)».

Como normalmente se visualiza en el orden de arriba, especifique el puerto correspondiente en el software. Cuando instale el controlador KORG USB-MIDI, se visualizará un nombre de puerto MIDI.

3. Cómo configurar el software de DAW

 Con respecto a la configuración detallada y el método de operación del software de DAW, consulte el manual de instrucciones del software de DAW.

 Si los ajustes de una escena del TRITON tactile se han cambiado de los de fábrica, puede que no funcione como se indica a continuación.

Cubase

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft/\triangleright$, y elija «Cubase» con la barra deslizante de valor.
2. Abra la ventana «Device Setup» en Cubase, y añada Mackie Control a «Devices».

TRITON taktile

3. Abra la página Mackie Control añadida, y especifique los puertos de DAW IN/OUT para el TRITON taktile en los puertos de entrada/salida MIDI que vaya a utilizar.
4. Abra la página «MIDI Port Setup», y desmarque «In 'All MIDI Inputs'» para los puertos de DAW IN/OUT del TRITON taktile.

Digital Performer

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft / \triangleright$, y elija la escena para «DP» con la barra deslizante de valor.

Ajustes en «Audio MIDI Setup»



- Inicie «Applications» → «Utilities» → «Audio MIDI Setup» para abrir «MIDI Studio», y ejecute «Add Device».
- Asigne un nombre apropiado al dispositivo añadido. (por ejemplo, TRITON taktile DP)
- Conecte el dispositivo añadido con el TRITON taktile como se muestra a la izquierda.
SUGERENCIA Cuando utilice el controlador KORG USB-MIDI, conecte el puerto INPUT/OUTPUT del dispositivo añadido a «DAW IN» y «DAW OUT».

2. Abra la ventana «Control Surface» en Digital Performer, y elija Mackie Control en «Driver» y «Unit».
3. Elija los puertos de «DAW IN/OUT» del TRITON taktile en «MIDI».

SUGERENCIA Para Digital Performer, el botón CYCLE de los botones de transporte funciona como botón de activación/desactivación para Memory Cycle. Sin embargo, aunque active Memory Cycle, el botón CYCLE no se iluminará.

SUGERENCIA Para Digital Performer, el botón SET MARKER no funciona.

Live

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft / \triangleright$, y elija «Live» con la barra deslizante de valor.
2. Abra la ventana «Preferences», y elija Mackie Control en la sección «Control Surface».
3. Especifique los puertos de DAW IN/OUT para el TRITON taktile en la sección de entrada/salida MIDI que vaya a utilizar con Mackie Control.

GarageBand/Logic

Descargue el plug-in Control Surface del TRITON taktile para GarageBand/Logic de la página web de Korg, y configúrelo de acuerdo con el documento suministrado.

Pro Tools

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft / \triangleright$, y elija «Pro Tools» con la barra deslizante de valor.
2. Abra la ventana «Peripherals» en Pro Tools, y elija HUI en «Type».
3. Especifique los puertos de DAW IN/OUT para el TRITON taktile en las secciones de origen y destino que vaya a utilizar con HUI.

SONAR

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft / \triangleright$, y elija «SONAR» con la barra deslizante de valor.
2. Abra la página «Preferences» en SONAR, desmarque el puerto KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL y el puerto de DAW IN/OUT del TRITON taktile tanto en «Inputs» como en «Outputs» de la página «Device», y pulse el botón Apply.
3. En la página «Control Surfaces», abra el diálogo «Control Surface Settings» con el botón para añadir una superficie de control, y especifique «Mackie Control» en «Control Surface», y los puertos de DAW IN/OUT del TRITON taktile en las secciones «Input Port» y «Output Port».

Otro software

1. Haga que se visualice el parámetro «Scene» con los botones de página $\triangleleft / \triangleright$, y elija «Basic MIDI» con la barra deslizante de valor.
 2. Configure su aplicación de forma que pueda controlarse a través de los mensajes de cambio de control que salen del puerto «KEYBOARD/CTRL, SOUND/CTRL» del TRITON taktile.
- SUGERENCIA** Con respecto a la información sobre cómo configurar su aplicación, consulte el manual de instrucciones de la aplicación.

4. Interpretación con el sintetizador de software

ware

Para la creación de sonidos, puede ser necesario conectar el ordenador y cargar el sintetizador de software de antemano en el software DAW, o para establecer la condición de la pista de grabación, etc. Con respecto a los detalles, consulte el Manual del usuario del software que esté utilizando.

Utilización del teclado para su interpretación

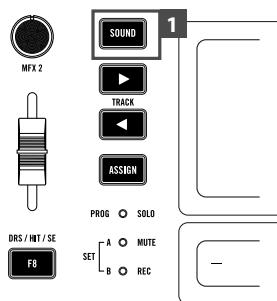
Utilice el teclado para confirmar que el sintetizador de software esté emitiendo sonidos.

De la misma forma que en las operaciones de control explícadas en “utilización de la fuente de sonido incorporada para su interpretación”, utilice la rueda de inflexión de tono y la rueda de modulación para intentar cambiar el sonido.

También podrá realizar operaciones tales como “interpretación a lo largo de una escala,” “toque de batería con el pad de disparo,” o “utilización del arpegiador.”

5. Control de software

- Si el botón SOUND está encendido, pulse el botón SOUND para hacer que se apague.



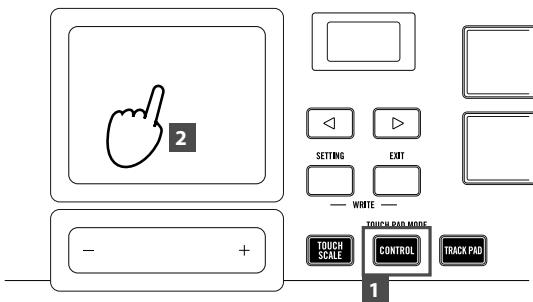
- Puede utilizar mandos, barras deslizantes, y los botones F1–F8 para controlar su sintetizador de software, etc.

SUGERENCIA Con respecto a los parámetros que pueden controlarse utilizando mandos, barras deslizantes, y los botones F1–F8, consulte la Guía de parámetros.

SUGERENCIA Con respecto a la información sobre cómo configurar su aplicación, consulte el manual de instrucciones de su software.

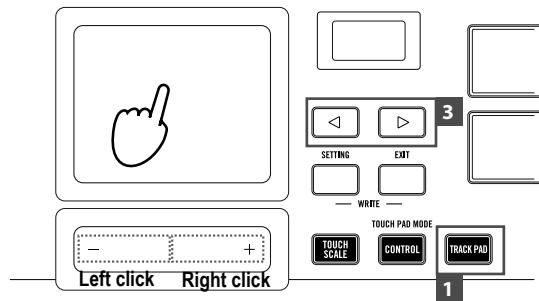
Utilización del panel táctil para control

- Pulse el botón CONTROL para poner el panel táctil en el modo de control.
- Como los mensajes de cambio de control se transmiten cuando toque el panel táctil, levante su dedo, y lo mueva, asignará los mensajes de cambio de control en su sintetizador de software.



6. Utilización de la unidad como ratón de su ordenador

- Pulse el botón TRACK PAD para poner el panel táctil en el modo de trackpad.
- Controle el cursor del ratón de su ordenador frotando su dedo sobre el panel táctil. Al tocar el panel táctil, funcionará como clic del botón izquierdo. Además, frotando dos dedos sobre el panel táctil hacia arriba y hacia abajo, podrá utilizarlo para desplazar la pantalla hacia arriba y hacia abajo.
- Cuando elija la página «TRACK PAD» con los botones de página </>, los lados izquierdo y derecho de la barra deslizante de valor funcionarán como clic con el botón izquierdo y clic con el botón derecho, respectivamente.



Especificaciones

Conectores: Conector MIDI OUT, Jack ASSIGNSABLE PEDAL, Jack ASSIGNSABLE SWITCH, Jack OUTPUT, Conector USB-B (para conexión al ordenador)

Alimentación: Modo de alimentación por bus USB

Consumo actual: 500mA o menos

Dimensiones (Anch.xProf.xAlt.):

531 × 290 × 72 mm (TRITON tactile-25)

750 × 290 × 83 mm (TRITON tactile-49)

Peso: 2,5 kg (TRITON tactile-25) / 3,8 kg (TRITON tactile-49)

Temperatura de funcionamiento:

0–+40 °C (sin condensación)

Elementos incluidos: USB cable, Manual de usuario

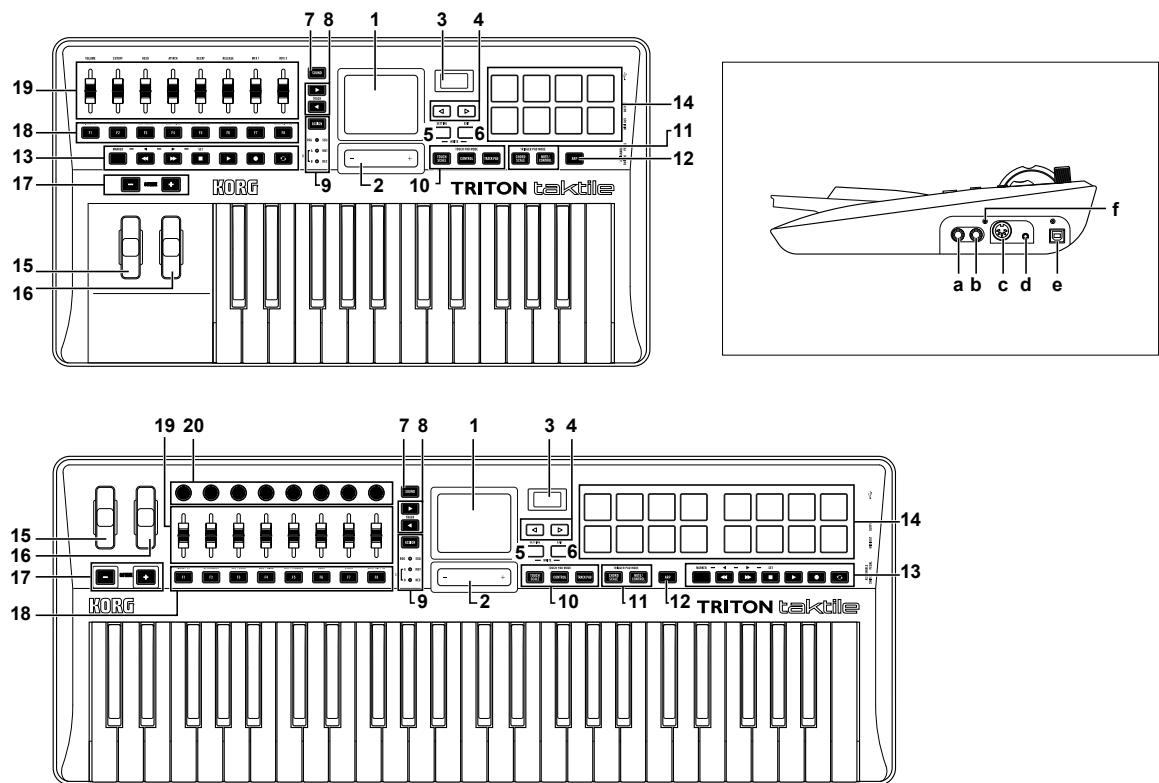
* Las especificaciones y el aspecto están sujetas a cambios sin previo aviso por mejora.

Appendix

Scale list

	Display	Scale Name	Scale [Key C]
1	Chromatic	Chromatic	C, C [#] , D, D [#] , E, F, F [#] , G, G [#] , A, A [#] , B
2	Ionian	Ionian	C, D, E, F, G, A, B
3	Dorian	Dorian	C, D, D [#] , F, G, A, A [#]
4	Phrygian	Phrygian	C, C [#] , D [#] , F, G, G [#] , A [#]
5	Lydian	Lydian	C, D, E, F [#] , G, A, B
6	Mixolydian	Mixolydian	C, D, E, F, G, A, A [#]
7	Aeolian	Aeolian	C, D, D [#] , F, G, G [#] , A [#]
8	Locrian	Locrian	C, C [#] , D [#] , F, F [#] , G [#] , A [#]
9	Harm minor	Harmonic minor	C, D, D [#] , F, G, G [#] , B
10	Melo minor	Melodic minor	C, D, D [#] , F, G, A, B
11	Major Blues	Major Blues	C, D, D [#] , E, G, A
12	minor Blues	minor Blues	C, D [#] , F, F [#] , G, A [#]
13	Diminished	Diminished	C, D, D [#] , F, F [#] , G [#] , A, B
14	Com.Dim	Combination Diminished	C, C [#] , D [#] , E, F [#] , G, A, A [#]
15	Major Penta	Major Pentatonic	C, D, E, G, A
16	minor Penta	minor Pentatonic	C, D [#] , F, G, A [#]
17	Raga1	Raga Bhairav	C, C [#] , E, F, G, G [#] , B
18	Raga2	Raga Gamanasrama	C, C [#] , E, F [#] , G, A, B
19	Raga3	Raga Todi	C, C [#] , D [#] , F [#] , G, G [#] , B
20	Arabian	Arabian	C, D, E, F, F [#] , G [#] , A [#]
21	Spanish	Spanish	C, C [#] , D [#] , E, F, G, G [#] , A [#]
22	Gypsy	Gypsy	C, D, D [#] , F [#] , G, G [#] , B
23	Egyptian	Egyptian	C, D, F, G, A [#]
24	Hawaiian	Hawaiian	C, D, D [#] , G, A
25	Pelog	Bali Island Pelog	C, C [#] , D [#] , G, G [#]
26	Japanese	Japanese Miyakobushi	C, C [#] , F, G, G [#]
27	Ryukyu	Ryukyu	C, E, F, G, B
28	Chinese	Chinese	C, E, F [#] , G, B
29	Bass Line	Bass Line	C, G, A [#]
30	Whole Tone	Whole Tone	C, D, E, F [#] , G [#] , A [#]
31	minor 3rd	minor 3rd Interval	C, D [#] , F [#] , A
32	Major 3rd	Major 3rd Interval	C, E, G [#]
33	4th Interval	4th Interval	C, F, A [#]
34	5th Interval	5th Interval	C, G
35	Octave	Octave	C

Parts of the TRITON taktile



- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Touchpad | 1. Pavé tactile | 1. Touchpad |
| 2. Value slider | 2. Curseur de valeur | 2. Value-Slider |
| 3. Display | 3. Affichage | 3. Display |
| 4. page </> buttons | 4. Boutons de page </> | 4. page </> Tasten |
| 5. SETTING button | 5. Bouton SETTING | 5. SETTING-Taste |
| 6. EXIT button | 6. Bouton EXIT | 6. EXIT-Taste |
| 7. SOUND button | 7. Bouton SOUND | 7. SOUND-Taste |
| 8. TRACK </> buttons | 8. Boutons TRACK </> | 8. TRACK </> Tasten |
| 9. ASSIGN button, LED | 9. Bouton ASSIGN, témoin d'alimentation | 9. ASSIGN-Taste, LED |
| 10. TOUCH PAD MODE buttons | 10. Boutons de TOUCH PAD MODE | 10. TOUCH PAD MODE-Tasten |
| 11. TRIGGER PAD MODE buttons | 11. Boutons de TRIGGER PAD MODE | 11. TRIGGER PAD MODE-Tasten |
| 12. ARP button | 12. Bouton ARP | 12. ARP-Taste |
| 13. Transport buttons | 13. Boutons de transport | 13. Transporttasten |
| 14. Trigger pad | 14. Pad déclencheur | 14. Triggerpad |
| 15. Pitch wheel | 15. Molette de pitch bend | 15. Pitch-Bend-Rad |
| 16. Modulation wheel | 16. Molette de modulation | 16. Modulationsrad |
| 17. OCTAVE +/- buttons | 17. Boutons OCTAVE +/- | 17. OCTAVE +/- Tasten |
| 18. F1–F8 buttons | 18. Boutons F1~F8 | 18. F1–F8 Tasten |
| 19. Sliders | 19. Curseurs | 19. Schiebereglер |
| 20. Knobs (TRITON tactile49 only) | 20. Commandes (TRITON tactile49 uniquement) | 20. Regler (nur TRITON tactile 49) |
| a.Assignable SWITCH jack | a. Prise ASSIGNABLE SWITCH | a. ASSIGNABLE SWITCH-Buchse |
| b.Assignable PEDAL jack | b. Prise ASSIGNABLE PEDAL | b. ASSIGNABLE PEDAL-Buchse |
| c. MIDI OUT connector | c. Prise MIDI OUT | c. MIDI OUT-Anschluss |
| d. OUTPUT jack | d. Prise OUTPUT | d. OUTPUT-Buchse |
| e. USB connector (B type) | e. Prise USB-B | e. USB-B-Anschluss |
| f. Functional ground terminal | f. Terminal de mise à la terre | f. Funktionale Masseklemme |

1. Panel táctil
2. Barra deslizante de valor
3. Visualización
4. Botones de página </>
5. Botón SETTING
6. Botón EXIT
7. Botón SOUND
8. Botones TRACK </>
9. Botón ASSIGN, LED
10. Botones TOUCH PAD MODE
11. Botones TRIGGER PAD MODE
12. Botón ARP
13. Botones de transporte
14. Pad de disparo
15. Rueda de inflexión de tono
16. Rueda de modulación
17. Botones OCTAVE +/-
18. Botones F1–F8
19. Barras deslizantes
20. Mandos (TRITON tactile49 solamente)
 - a. Jack ASSIGNABLE SWITCH
 - b. Jack ASSIGNABLE PEDAL
 - c. Conector MIDI OUT
 - d. Jack OUTPUT
 - e. Conector USB-B
 - f. Terminal de tierra funcional

Functional ground terminal

This is the terminal (screw) for connecting this machine to a ground. When connecting a ground, loosen this terminal (screw), and then use a ground wire to ground the machine.

After loosening the terminal (screw), be sure to tighten it. In addition, do not use the machine with this terminal (screw) removed.

TIP *If this machine is connected to an audio interface, noise may be generated due to the potential difference of the ground depending on the connections of peripheral devices. The noise may be reduced by connecting a ground wire to the functional ground terminal of the audio interface.*

Terminal de tierra funcional

Este es el terminal (tornillo) para conectar esta máquina a tierra. Para conectar a tierra, afloje este terminal (tornillo), y después utilice un conductor de tierra para poner esta máquina a tierra.

Después de haber aflojado el terminal (tornillo), asegúrese de apretarlo. Además, no utilice esta máquina con este terminal (tornillo) quitado.

SUGERENCIA *Si esta máquina se conecta a una interfaz de audio, se puede generar ruido debido a la diferencia de potencial de la tierra dependiendo de las conexiones de dispositivos periféricos. El ruido puede reducirse conectando un conductor de tierra al terminal de tierra funcional de la interfaz de audio.*

Terminal de mise à la terre

Il s'agit du terminal (vis) reliant cette machine à la terre. Lors de la mise à la terre, desserrez ce terminal (vis), puis utilisez un câble de mise à la terre pour relier cette machine à la terre.

N'oubliez pas de serrer à nouveau le terminal (vis) après l'avoir desserré. De plus, n'utilisez pas la machine si ce terminal (vis) est retiré.

ASTUCE *Si cette machine est branchée à une interface audio, du bruit peut être généré par la différence potentielle de la terre en fonction des branchements d'appareils périphériques. Le bruit peut être réduit en branchant un câble de mise à la terre au terminal de mise à la terre fonctionnel de l'interface audio.*

Funktionale Masseklemme

Klemme (Schraube) zum Anschluss des Geräts an Masse/Erde. Um das Gerät zu erden, lösen Sie die Klemme (Schraube) und bringen Sie einen Masseleiter an.

Ziehen Sie anschließend die Schraube fest, um den Leiter sicher zu klemmen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn diese Klemme (Schraube) entfernt wurde.

TIPP *Falls dieses Gerät an einer Audioschnittstelle angeschlossen ist, kann durch Potentialunterschiede zwischen der Erdung des Geräts und der Erdanschlüsse der peripheren Geräte ein Rauschen auftreten. Das Rauschen kann reduziert werden, indem ein Masseleiter an die funktionale Masseklemme der Audioschnittstelle angeschlossen wird.*

Number	Name	Category	Sub Category
373	Old&Analog	SYNTH	Syn Lead
374	Old Porta	SYNTH	Syn Lead
375	Gliding Squ	SYNTH	Syn Lead
376	TrancerLead	SYNTH	Syn Lead
377	Rich Lead	SYNTH	Syn Lead
378	HipHopLead	SYNTH	Syn Lead
379	ThinAnaLead	SYNTH	Syn Lead
380	Cat Lead	SYNTH	Syn Lead
381	Sine Lead 1	SYNTH	Syn Lead
382	Dance Lead	SYNTH	Syn Lead
383	Brass/Lead	SYNTH	Syn Lead
384	PWM Lead	SYNTH	Syn Lead
385	Glide Lead	SYNTH	Syn Lead
386	Octo Lead	SYNTH	Syn Lead
387	SupperLead	SYNTH	Syn Lead
388	Techno Stat	SYNTH	Syn Lead
389	Rave Stabz	SYNTH	Syn Lead
390	Syn Pipes	SYNTH	Syn Lead
391	Syncro City	SYNTH	Syn Lead
392	Fat Sync	SYNTH	Syn Lead
393	Brian'sSync	SYNTH	Syn Lead
394	Sync Kronic	SYNTH	Syn Lead
395	Busy Sync	SYNTH	Syn Lead
396	X-Synced	SYNTH	Syn Lead
397	Fire Wave	SYNTH	Syn Lead
398	XModRaver	SYNTH	Syn Lead
399	Std Kit 1	DRS/HIT/SE	Natural
400	House Kit	DRS/HIT/SE	Dance
401	Psycho Kit	DRS/HIT/SE	Dance
402	Orch&Ethno	DRS/HIT/SE	Perc
403	Velo Hit	DRS/HIT/SE	Hits
404	Gtr Hit	DRS/HIT/SE	Hits
405	ChipperHit	DRS/HIT/SE	Hits
406	Wild Arp	DRS/HIT/SE	S.decay
407	Ens Bell	DRS/HIT/SE	Bell
408	Future Bell	DRS/HIT/SE	Bell
409	Digi Bells 1	DRS/HIT/SE	Bell
410	VS Bell Boy	DRS/HIT/SE	Bell
411	MalletSkulls	DRS/HIT/SE	Mallet
412	Just Do It!!!	DRS/HIT/SE	Hits
413	Loop-Iteria	DRS/HIT/SE	SFX
414	Techno Vox	DRS/HIT/SE	SFX
415	Monster	DRS/HIT/SE	SFX
416	Std Kit 2	DRS/HIT/SE	Natural
417	Brush Kit	DRS/HIT/SE	Natural
418	Power Kit	DRS/HIT/SE	Natural
419	HipHop Kit	DRS/HIT/SE	Dance
420	D'n'B Kit	DRS/HIT/SE	Dance
421	Tricky Kit	DRS/HIT/SE	Dance
422	KING Kit	DRS/HIT/SE	Natural
423	JazPitchKit	DRS/HIT/SE	Natural
424	UGLY Kit	DRS/HIT/SE	Dance
425	WAcky Kit	DRS/HIT/SE	Dance
426	DnBGateKit	DRS/HIT/SE	Dance
427	Nasty Kit	DRS/HIT/SE	Dance
428	PsyPitchKit	DRS/HIT/SE	Dance
429	Perc Kit	DRS/HIT/SE	Perc
430	BD&SD Kit1	DRS/HIT/SE	Perc
431	BD&SD Kit2	DRS/HIT/SE	Perc
432	Cymbals Kit	DRS/HIT/SE	Perc
433	TinyPercKit	DRS/HIT/SE	Perc
434	MIX Perc	DRS/HIT/SE	Perc
435	Marc Tree	DRS/HIT/SE	Perc
436	Gong	DRS/HIT/SE	Perc

Number	Name	Category	Sub Category
437	Pizz Hit	DRS/HIT/SE	Hits
438	Brass Hit	DRS/HIT/SE	Hits
439	Organ Hit	DRS/HIT/SE	Hits
440	RecordHit 1	DRS/HIT/SE	Hits
441	RecordHit 2	DRS/HIT/SE	Hits
442	TechOrgHit	DRS/HIT/SE	Hits
443	Stab Hit	DRS/HIT/SE	Hits
444	Raggaе Hit	DRS/HIT/SE	Hits
445	PopGtr Hit	DRS/HIT/SE	Hits
446	Angele Hit	DRS/HIT/SE	Hits
447	Jungle Hit	DRS/HIT/SE	Hits
448	Crazy Wah	DRS/HIT/SE	Hits
449	GoaMessage	DRS/HIT/SE	Hits
450	Shirk Hit	DRS/HIT/SE	Hits
451	KarmaSutra	DRS/HIT/SE	Hits
452	India Hit	DRS/HIT/SE	Hits
453	Mega Drum	DRS/HIT/SE	Hits
454	Blaster	DRS/HIT/SE	Hits
455	Flip Blip	DRS/HIT/SE	S.decay
456	Goa Lover	DRS/HIT/SE	S.decay
457	Arp Twins	DRS/HIT/SE	S.decay
458	Auto Pilot	DRS/HIT/SE	S.decay
459	Tropico Bells	DRS/HIT/SE	Bell
460	Finger Cym	DRS/HIT/SE	Bell
461	BreathyBells	DRS/HIT/SE	Bell
462	Digi Bells 2	DRS/HIT/SE	Bell
463	Krystal Bells	DRS/HIT/SE	Bell
464	Glass Bell	DRS/HIT/SE	Bell
465	Bottle Bell	DRS/HIT/SE	Bell
466	Moving Bellz	DRS/HIT/SE	Bell
467	Thin Bell	DRS/HIT/SE	Bell
468	Digi-Bell	DRS/HIT/SE	Bell
469	MagicalBells	DRS/HIT/SE	Bell
470	Tinkle Bells	DRS/HIT/SE	Bell
471	Hybrid Bell	DRS/HIT/SE	Bell
472	Kalimba 1	DRS/HIT/SE	Mallet
473	Kalimba 2	DRS/HIT/SE	Mallet
474	Marimba	DRS/HIT/SE	Mallet
475	5th Rimba	DRS/HIT/SE	Mallet
476	Log Drum	DRS/HIT/SE	Mallet
477	Log Dr&Bell	DRS/HIT/SE	Mallet
478	BaliGamelon	DRS/HIT/SE	Mallet
479	Gam-Gong	DRS/HIT/SE	Mallet
480	Gamelan	DRS/HIT/SE	Mallet
481	Steel Drum	DRS/HIT/SE	Mallet
482	Cow/Agogo	DRS/HIT/SE	Mallet
483	Vibraphone	DRS/HIT/SE	Mallet
484	Cyborg Hit	DRS/HIT/SE	SFX
485	Black Box	DRS/HIT/SE	SFX
486	Tambo-FX	DRS/HIT/SE	SFX
487	*SpaceShip*	DRS/HIT/SE	SFX
488	Orbiting	DRS/HIT/SE	SFX
489	CompuShift	DRS/HIT/SE	SFX
490	VanishingFX	DRS/HIT/SE	SFX
491	DistantLight	DRS/HIT/SE	SFX
492	NewVoyage	DRS/HIT/SE	SFX
493	CosmicToys	DRS/HIT/SE	SFX
494	Motion FX	DRS/HIT/SE	SFX
495	Hemispheres	DRS/HIT/SE	SFX
496	Soundscapes	DRS/HIT/SE	SFX
497	Sonic Blast	DRS/HIT/SE	SFX
498	SteamSweep	DRS/HIT/SE	SFX
499	Great Wall	DRS/HIT/SE	SFX
500	Cosmic FX	DRS/HIT/SE	SFX

Number	Name	Category	Sub Category
501	Water FX	DRS/HIT/SE	SFX
502	SolarSurfing	DRS/HIT/SE	SFX
503	Dark Night	DRS/HIT/SE	SFX
504	Frozen	DRS/HIT/SE	SFX
505	Cript-on	DRS/HIT/SE	SFX
506	Venusian	DRS/HIT/SE	SFX
507	ReverseVox	DRS/HIT/SE	SFX
508	Loonie Bin	DRS/HIT/SE	SFX
509	DJ Touch	DRS/HIT/SE	SFX
510	Birds&Bugs	DRS/HIT/SE	SFX
511	BadWeather	DRS/HIT/SE	SFX
512	WispyWind	DRS/HIT/SE	SFX

IMPORTANT NOTICE TO CONSUMERS

This product has been manufactured according to strict specifications and voltage requirements that are applicable in the country in which it is intended that this product should be used. If you have purchased this product via the internet, through mail order, and/or via a telephone sale, you must verify that this product is intended to be used in the country in which you reside.

WARNING: Use of this product in any country other than that for which it is intended could be dangerous and could invalidate the manufacturer's or distributor's warranty. Please also retain your receipt as proof of purchase otherwise your product may be disqualified from the manufacturer's or distributor's warranty.

KORG INC.

4015-2 Yanokuchi, Inagi-City, Tokyo 206-0812 JAPAN

© 2014 KORG INC.

KORG

EFCS 1