

# nanoPAD2

## Slim-Line USB Controller

Owner's manual  
Manuel d'utilisation  
Bedienungsanleitung  
Manual de usuario  
用户手册

## 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

### 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.

### THE FCC REGULATION WARNING (for USA)

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.

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

### Notice regarding disposal (EU only)

 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.

### 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.

- Mac, Mac logo and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Windows XP, Windows Vista and Windows 7 are trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries.
- All product names and company names are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

## 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

### 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.).

### 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.

- Mac, Mac logo et Mac OS sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows XP, Windows Vista et Windows 7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Tous les noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leur détenteur respectif.

## Vorsichtsmaßnahmen

### Aufstellungsart

Vermeiden Sie das Aufstellen des Geräts an Orten, an denen es direkter Sonneninstrahlung 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.

### 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 Reinigungsbrenzin, 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.

### 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 Mülltonnen-Symbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes. Cd oder NiCd steht für Cadmium, Pb für Blei und Hg für Quecksilber.

### 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.

- Mac, Mac logo und Mac OS sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Apple Inc..
- Windows XP, Windows Vista und Windows 7 sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Alle Produkt- und Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der betreffenden Eigentümer.

# 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

## Manejo

Para evitar una rotura, no aplique excesiva fuerza a los interruptores 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, fuego 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 tirar 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.

- Mac, Mac logo y Mac OS de Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE.UU. y en otros países.
- Windows XP/Vista/7 son marcas comerciales de Microsoft Corporation registradas en los EE.UU. y en otros países.
- Todos los nombres de productos y compañías son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
×	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○
×	○	○	○	○	○

## 环保使用期限

此标志的数字是根据中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法以及有关标准等，表示该产品的环保

## Introduction

Thank you for purchasing the Korg nanoPAD2 slim-line USB controller. To help you get the most out of your new instrument, please read this manual carefully.

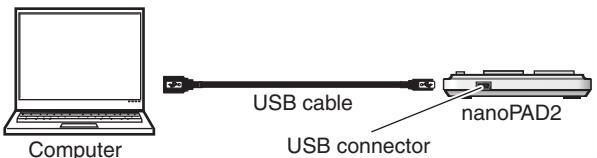
▲ In order to take full advantage of this product, you'll need to adjust settings in the host application that you're using. Please follow the directions as described in the owner's manual of your host application to define these settings.

▲ Do not leave heavy objects resting on the trigger pads for long period of time.

**note** The Korg KONTROL Editor software enables you to edit the MIDI messages that are transmitted from the controllers on the nanoPAD2. For more information on the nanoPAD2 parameters, refer to the nanoPAD2 Parameter Guide. You can download the Korg KONTROL Editor software and the nanoPAD2 Parameter Guide from the Korg website.  
<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> or <http://www.korg.com>

## Getting ready

### Connections and power



1. Use a USB cable to connect the nanoPAD2 to a USB port on your computer. The power to the nanoPAD2 will turn on and the power LED will light up.

▲ Never use any USB cable other than the one that's included.

**note** When you first connect the nanoPAD2 to a computer running Windows XP/Vista/7, the standard USB-MIDI driver for your operating system will be installed automatically.

### Turning off the power

1. Disconnect the USB cable that's connected to the nanoPAD2 and the computer. The power to the nanoPAD2 will turn off and the power LED will go dark.

## nanoPAD2 and driver ports

### Driver ports

As shown in the following table, the name of the ports will depend on which operating system you're using, and whether or not you've installed the Korg USB-MIDI driver.

OS	MIDI IN	MIDI OUT
Mac OS X	nanoPAD2 PAD	nanoPAD2 CTRL
Windows Vista/7	nanoPAD2	nanoPAD2
Windows XP	USB audio device	USB audio device
Windows XP/Vista/7 +	nanoPAD2 1 PAD	nanoPAD2 1 CTRL
KORG USB-MIDI Driver		

### MIDI IN port

This is where MIDI messages from the nanoPAD2's various controllers are received. If you want to use the nanoPAD2 to control an application on your computer, then select this port in the MIDI input settings of your application. This is also used by the Korg Kontrol Editor to control the nanoPAD2.

### MIDI OUT port

This port is used by the Korg Kontrol Editor to control the nanoPAD2.

▲ If you are using Windows XP/Vista/7, the standard USB-MIDI driver that is automatically installed will not allow you to use the nanoPAD2 with multiple applications simultaneously.

If you want to use the nanoPAD2 with multiple applications simultaneously, you must install the Korg USB-MIDI driver.

You can download the Korg USB-MIDI driver from the Korg website, and install it as described in the included documentation.

<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> or <http://www.korg.com>

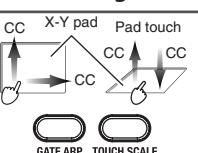
**note** Even if you don't need to use the nanoPAD2 with multiple applications simultaneously, we recommend that you install the Korg USB-MIDI driver for more stable operation.

## Various playing techniques

### X-Y pad

While touching the X-Y pad with your finger, move the finger along the X-axis (left and right) and Y-axis (up and down).

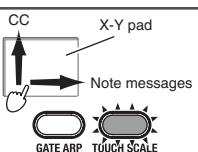
### Transmitting control change messages (CC)



**X and Y-axis:** Moving your fingers along the X or Y-axis transmits control change messages.

**Pad touch:** Touching the X-Y pad with your finger, or releasing your finger from the pad, transmits a control change message.

### Playing notes in a scale (Touch scale mode)



**X-axis:** Transmits note messages.  
**Y-axis:** Transmits control change messages.

### Selecting a scale

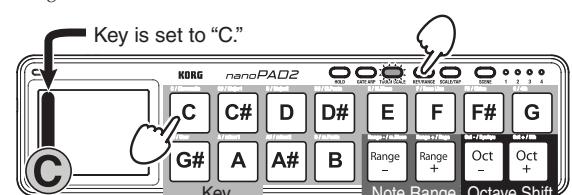
You can select one of 16 scales for note messages that are transmitted when you move your finger along the X-axis on the X-Y pad. While pressing and holding down the SCALE/TAP button, press the trigger pad where the desired scale is assigned.



**note** For scales that are assigned to the trigger pads, please refer to the scale assignment chart.

### Setting Key or Note Range, or Octave Shift

The Key setting determines the base pitch for a scale. The Note Range determines the range of notes assigned to the X-axis on the X-Y pad, in the range of one to four octaves. The Octave Shift determines the Key range in the range of -2 to +2 octaves.

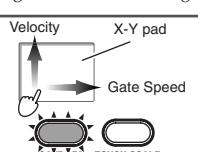


While pressing and holding down the KEY/RANGE button, press the trigger pad where the desired Key, Note Range, or Octave Shift setting is assigned.

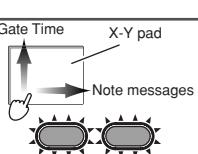
**note** To reset the Octave Shift to ±0, press and hold down the KEY/RANGE button and press the Oct- and Oct+ pads simultaneously.

### Gate Arpeggiator

The Gate Arpeggiator automatically transmits note messages from the trigger pads or the X-Y pad in sync with the specified tempo. You can adjust the length of each note using the Gate Time parameter.



**X-axis:** Adjusts the Gate speed.  
**Y-axis:** Controls the Velocity of note messages transmitted by the Gate Arpeggiator.



**X-axis:** Transmits note messages.  
**Y-axis:** Controls the Gate Time. The top end of the pad will play notes in legato.

## Tap Tempo

You can set the tempo of the Gate Arpeggiator by pressing the SCALE/TAP button several times at the tempo that you desire. The GATE ARP button indicator will flash in sync with the tempo. Pressing the SCALE/TAP button twice or more will change the tempo accordingly. The more times you press the button, the more precisely you can set the tempo.

## Troubleshooting

### Power does not turn on

- If you're using a passive (non-powered) USB hub, the nanoPAD2 may fail to power-on because it's not getting enough power. If this is so, please connect the nanoPAD2 to a powered USB hub or directly to your computer.

### Software does not respond

- Make sure that the nanoPAD2 has been detected by the connected computer. If you are using Windows XP, go to the Control Panel, open "Sounds, Speech, and Audio Devices" -> "Sounds and Audio Devices," and check the "Hardware" tab page to see if the nanoPAD2 is connected. If you are using Windows Vista/7, go to the Control Panel, open "Hardware and Sounds" -> "Device Manager," and check the "Sound, Video, and Game Controllers" tab to see if the nanoPAD2 is connected. If you are using Mac OS X, open "Applications" -> "Utilities," then start "Audio MIDI Setup." On Mac OS X 10.5 or earlier, check the "MIDI Devices" tab. On Mac OS X 10.6 or later, open and check the "MIDI Studio" window by selecting "Show MIDI Window" from the "Window" menu.
- Make sure that the nanoPAD2 is selected in the MIDI port settings of the application that you're using.
- The application that you're using might not support certain functions. Please check the owner's manual of your host application.

## Operating requirements

### Windows

Computer:

Any computer that has a USB port and satisfies the requirements for running Microsoft Windows XP/Vista/7 (a USB chipset made by the Intel Corporation is recommended)

Operating system:

Microsoft Windows XP SP3 (32bit) or later, Microsoft Windows Vista SP2 (32bit, 64bit) or Windows 7 (32bit, 64bit)

### Mac OS X

Computer:

Apple Macintosh computer with an Intel or PowerPC processor that has a USB port

Operating system:

Mac OS X 10.4 or later

## Introduction

Merci d'avoir choisi la contrôleur USB ultra-mince nanoPAD2 de Korg. Afin de pouvoir exploiter au mieux toutes les possibilités offertes par l'instrument, veuillez lire attentivement ce manuel.

Pour pouvoir utiliser les fonctions de ce produit, il faut effectuer des réglages au sein du logiciel que vous utilisez. Effectuez les réglages décrits dans le mode d'emploi de votre logiciel.

Ne laissez pas d'objets lourds reposer longtemps sur les pads de déclenchement.

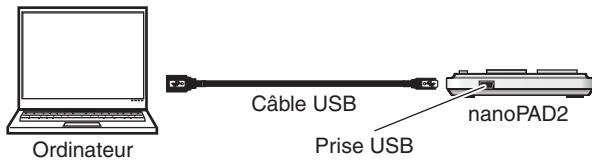
Le logiciel "Korg KONTROL Editor" vous permet d'édition des messages MIDI transmis par les différents contrôleurs du nanoPAD2.

Pour en savoir plus sur les paramètres du nanoPAD2, voyez le guide des paramètres du nanoPAD2. Vous pouvez télécharger le logiciel "Korg KONTROL Editor" et le guide des paramètres ("nanoPAD2 Parameter Guide") à partir du site web de Korg .

<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> ou <http://www.korg.com>

## Préparations

### Connexions et alimentation



1. Reliez le nanoPAD2 à un port USB de votre ordinateur avec un câble USB. Le nanoPAD2 est mis sous tension et son témoin d'alimentation s'allume.

N'utilisez jamais d'autre adaptateur secteur que câble USB fourni.

**note** La première fois que vous branchez le nanoPAD2 à un ordinateur tournant sous Windows XP/Vista/7, le pilote USB-MIDI standard de votre système d'exploitation est automatiquement installé.

## Techniques de jeu

### Pad X-Y

Touchez le pad X-Y du doigt et glissez le doigt le long de l'axe X (axe horizontal) et de l'axe Y (axe vertical).

### Transmission de commandes de contrôle (CC)



## Vorweg

Vielen Dank für Ihre Entscheidung zu einem ultrakompakten nanoPAD2 USB-Tastatur von Korg. Bitte lesen Sie sich diese Anleitung vollständig durch, um bei der Bedienung alles richtig zu machen.

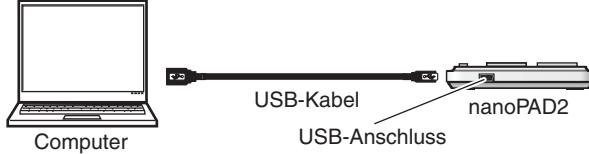
⚠ Die Funktionen dieses Produkts können nur genutzt werden, wenn Sie die betreffenden Parameter des verwendeten Programms ebenfalls entsprechend einstellen. Hinweise für diese Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Programms.

⚠ Lassen Sie niemals längere Zeit schwere Gegenstände auf den Pads liegen.

**note** Mit der „Korg KONTROL Editor“ Software können Sie den Bedienelementen des nanoPAD2 die gewünschten MIDI-Befehle zuordnen. Alles Weitere zu den nanoPAD2-Parametern entnehmen Sie bitte dem Parameterhandbuch des nanoPAD2. Sowohl „Korg KONTROL Editor“ als auch das nanoPAD2 Parameterhandbuch stehen auf der Korg-Webpage zum Download bereit.  
<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> oder <http://www.korg.com>

## Vorbereitungen

### Anschlüsse und Stromversorgung



1. Über diesen Port können Sie das nanoKEY2 mit Hilfe eines USB-Kabels mit einem USB-Port Ihres Computers verbinden. Das nanoPAD2 wird eingeschaltet und die Netzanzeige leuchtet.

⚠ Es darf ausschließlich das beiliegende USB-Kabel gebraucht werden.

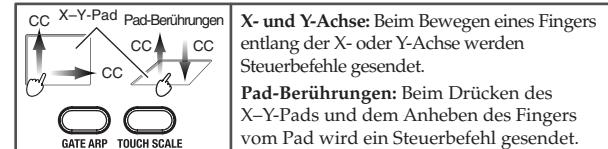
**note** Wenn Sie das nanoPAD2 das erste Mal an Ihren Windows XP/Vista/7-Computer anschließen, wird automatisch der USB-MIDI-Standardtreiber für das verwendete Betriebssystem installiert.

## Unterschiedliche Spieltechniken

### X-Y-Pad

Berühren Sie das X-Y-Pad mit einem Finger und bewegen Sie diesen entlang der X- (links/rechts) und Y-Achse (auf/ab).

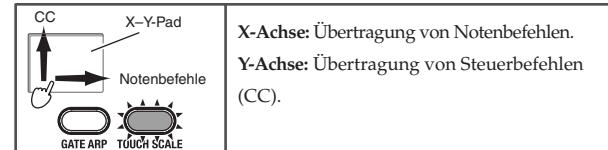
### Übertragung von Steuerbefehlen (CC)



**X- und Y-Achse:** Beim Bewegen eines Fingers entlang der X- oder Y-Achse werden Steuerbefehle gesendet.

**Pad-Berührungen:** Beim Drücken des X-Y-Pads und dem Anheben des Fingers vom Pad wird ein Steuerbefehl gesendet.

### Spielen von Tonleiternoten (Touch Scale-Modus)



**X-Achse:** Übertragung von Notenbefehlen.  
**Y-Achse:** Übertragung von Steuerbefehlen (CC).

### Anwahl einer Skala

Welche Noten beim Bewegen eines Fingers entlang der X-Achse des X-Y-Pads ausgegeben werden, richtet sich nach der gewählten Skala. Es gibt 16 Skalen. Halten Sie den SCALE/TAP-Taster gedrückt, während Sie das Pad betätigen, das der gewünschten Skala zugeordnet ist.



## interpretación

do, mueva el dedo a lo largo del eje X (arriba y abajo).

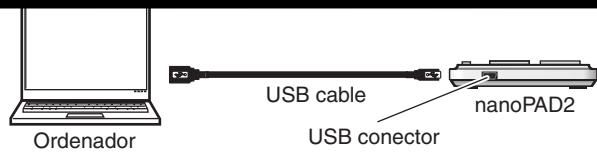
### cambio de control (CC)

**Y:** Mueva los dedos a lo largo del eje Y para transmitir mensajes de cambio de control.

**Pad:** Tocar el pad X-Y con el dedo, o mover el dedo del pad, transmite un mensaje de cambio de control.

### de una escala (Pitch Bend)

GATE ARP TONE



1. Conecte el nanoPAD2 a su ordenador con un cable USB. El nanoPAD2 se enciende y también se enciende el LED.

**AVISO** Nunca utilice un cable USB distinto del que se ha incluido.

**nota** La primera vez que conecte el nanoPAD2 a su ordenador Windows XP/Vista/7, se instalará automáticamente el controlador estándar USB-MIDI para su sistema operativo.

## Apagado

1. Desconecte el cable USB que conecta el nanoPAD2 y el ordenador. El nanoPAD2 se apaga y también se apaga el LED.

