

# Slim-Line USB Controller

## nanoPAD2

### Upozornění

#### Umístění

Použijete-li přístroj v následujících místech, může dojít k poškození.

- Na přímém slunečním světle
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- V blízkosti magnetického pole

#### Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.


#### Péče

Potřebujete-li přístroj vyčistit, použijte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo, nebo hořlavé čisticí prostředky.


#### Uchovejte tento manuál

Po přečtení manuálu jej uchovávejte pro případné další použití.

#### Dbejte na to, aby se do přístroje nedostaly cizí předměty a látky

 Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty.

#### Poznámka k likvidaci (pro EU)

 Pokud je symbol "překřížené popelnice" na obalu produktu, v manuálu, na baterii, nebo obalu baterie, značí to, že když chcete zlikvidovat produkt, manuál, balení nebo baterii, musíte to provést předepsaným způsobem. Nepatří proto do běžného domácího odpadu. Likvidací předepsaným způsobem chráníte lidské zdraví a zabráníte špatnému vlivu na životní prostředí. Jelikož správná metoda likvidace závisí na příslušných zákonech dané země a lokality, kontaktujte reprezentaci místní administrativy kvůli podrobnostem. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je na baterii nebo jejím balení zobrazen také chemický symbol a to pod symbolem "přeškrtnuté popelnice".

#### DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY


Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a požadavků na napětí, které se týkají země, ve které je zamýšleno použití tohoto produktu. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonním prodejem, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen pro použití ve vaší zemi, kde sídlíte. **VAROVÁNÍ:** Použití produktu v jiné zemi, než pro kterou je zamýšlen, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu Záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechte účtenku jako doklad o zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora.


Apple, Mac a Macintosh jsou obchodními známkami Apple Inc., registrovanými v U.S. a v dalších zemích.

Windows XP, Windows Vista a Windows 7 jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation USA ve Spojených státech a v dalších zemích. Veškeré produkty a jména společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů.

### Úvod

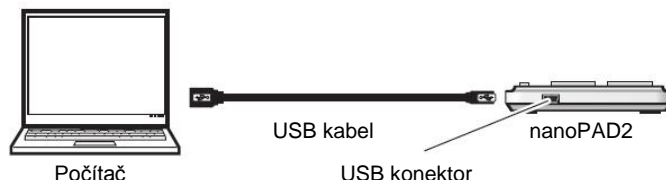
Děkujeme za zakoupení Korg nanoPAD2 slim-line USB kontroleru. Abyste ze svého nového přístroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě.

 Chcete-li správně používat tento produkt, musíte upravit některá nastavení v aplikaci, kterou používáte. Nastavení upravíte dle popisu v sekci "Nastavení pro použití jednotky s DAW software" v tomto manuálu, a v Uživatelské manuálu vaší aplikace.


 Korg Kontrol Editor software umožňuje editovat MIDI zprávy, vysílané jednotlivými kontrolery u nanoKONTROL2. Parameter Guide a Korg Kontrol Editor software si můžete stáhnout z webové stránky Korg (<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> nebo <http://www.korg.com/>).


### Začínáme

#### Zapojení a napájení



1. Použijte USB kabel k propojení nanoPAD2 do portu v počítači. nanoPAD2 se zapne a rozsvítí se LEDka napájení.

 Nikdy nepoužívejte jiný USB kabel, než je přibalený.

 Pokud zapojíte nanoPAD2 poprvé do počítače pod Windows XP/Vista/7, automaticky se nainstaluje standardní USB-MIDI ovladač z operačního systému.

#### Vypnutí přístroje

1. Odpojte USB kabel, připojený do NanoKONTROL2 a počítače. LEDka napájení zhasne a nanoPAD2 je vypnutý.

### nanoPAD2 a porty ovladače

#### Porty ovladače

V následující tabulce jména portů závisí na operačním systémem, ve kterém pracujete a zda jste nainstalovali Korg USB-MIDI ovladač.

OS	MIDI IN	MIDI OUT
Mac OS X	nanoPAD2 PAD	nanoPAD2 CTRL
Windows Vista/7	nanoPAD2	nanoPAD2
Windows XP	USB zvukové	USB zvukové
Windows XP/Vista/7 + KORG USB-MIDI ovladač	nanoPAD2 1 PAD	nanoPAD2 1 CTRL


#### MIDI IN port

Zde jsou přijímány MIDI zprávy z ovládacích prvků nanoPAD2. Jestliže chcete využít nanoPAD2 k ovládání aplikace v počítači, zvolte jeden z těchto portů při nastavení MIDI vstupu do aplikace.

Je rovněž využíván Korg Kontrol Editorem k ovládání nanoPAD2.

#### MIDI OUT port


Port je využíván Korg Kontrol Editorem k ovládání nanoPAD2.

 Jestliže používáte Microsoft Windows XP/Vista/7, USB-MIDI ovladač, který se automaticky nainstaluje, neumožňuje použít nanoPAD2 pro více aplikací současně.

Chcete-li použít nanoPAD2 s více aplikacemi současně, musíte nainstalovat Korg USB-MIDI ovladač.

Korg USB-MIDI ovladač si můžete stáhnout z webové stránky Korg a nainstalovat jej dle popisu v přiložené dokumentaci.

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

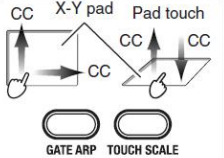
 Ovšem, i když nepotřebujete používat nanoPAD2 pro více aplikací současně, doporučujeme nainstalovat Korg USB-MIDI ovladač, kvůli stabilnějšímu provozu.

## Různé techniky hry

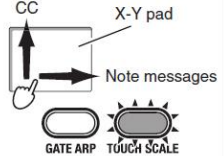
### X-Y pad

Dotkněte se prstem X-Y padu a posuňte post ve směru osy X (do stran) a osy Y (nahoru a dolů).

### Vysílání zpráv Control Change (CC)

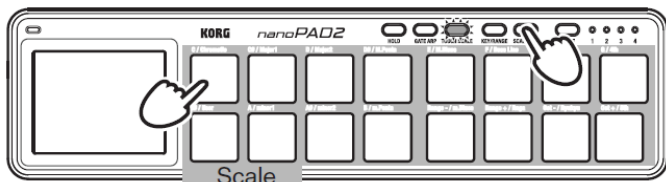
	<p><b>Osa X a Y:</b> Pohybem prstu ve směru osy X nebo Y vysíláte zprávy Control Change.</p> <p><b>Dotyk padu:</b> Dotykem X-Y padu prstem, nebo jeho uvolněním z padu, vysíláte zprávu Control change.</p>
--	---

### Hraní not ve stupnicích (režim Touch scale mode)

	<p><b>Osa X:</b> Vysílá zprávy Note.</p> <p><b>Osa Y:</b> Vysílá zprávy Control change.</p>
--	---

### Výběr stupnice

Můžete si vybrat jednu ze 16 stupnic, pro vysílání zprávy Note, když pohnete prstem v ose X na X-Y padu. Podržte tlačítko SCALE/TAP, a stisknete trigger pad tam, kde je přiřazena požadovaná stupnice.



**note** Chcete-li vědět, které stupnice jsou trigger padu přiřazeny, viz tabulku Scale Assignment Chart.

### Nastavení Key, Note Range nebo Octave Shift

Nastavení Key určuje tóniku stupnice. Note Range určuje rozsah not, přiřazených ose X na X-Y padu, v rozsahu 1 - 4 oktáv. Octave Shift určuje rozsah Key v rozmezí -2 až +2 oktáv.

Key je na 0.

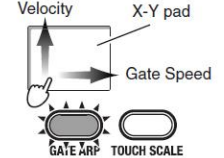


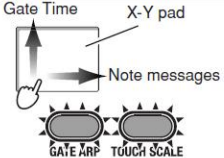
Podržte-li tlačítko KEY/RANGE, stisknete trigger pad, který má přiřazen požadovaný parametr Key, Note Range, nebo Octave Shift.

**note** Chcete-li resetovat Octave Shift na ±0, podržte tlačítko KEY/RANGE a stisknete současně Oct- a Oct+ padu.

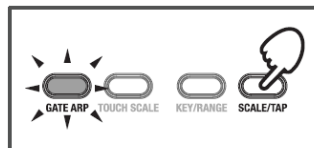
### Gate Arpeggiator

Gate Arpeggiator vysílá zprávy automaticky Note z trigger padů nebo z X-Y padu, synchronně k zadanému tempu. Délku každé noty změníte parametrem Gate time.

	<p><b>Osa X:</b> Určuje rychlost Gate.</p> <p><b>Osa Y:</b> Určuje dynamiku zpráv Note, vysílaných Gate Arpeggiátorem.</p>
--	--

	<p><b>Osa X:</b> Vysílá zprávy Note.</p> <p><b>Osa Y:</b> Ovládá Gate Time. V horní části padu budou znít noty legato.</p>
--	--

### Tap Tempo



Tempo Gate Arpeggiatoru můžete nastavit několika stiskem tlačítka SCALE/ TAP, v tempu, jaké si zvolíte. Tlačítko GATE ARP bliká synchronně k tempu. Stisknete-li tlačítko SCALE/TAP dva a vícekrát, příslušně změníte tempo. Čím vícekrát stisknete tlačítko, tím přesněji nastavíte tempo.

## Problémy a potíže

### Nástroj se nezapíná

• Pokud používáte pasivní USB hub (bez napájení), nanoPAD2 může být bez napájení, protože není dostatečně napájen. V tom případě zapojte nanoPAD2 do aktivního USB hubu nebo přímo do počítače.

### Software nereaguje

- Ověřte, že je nanoPAD2 detekován počítačem. Jestliže používáte Windows XP, jděte do Ovládacích Panelů / Zvuky a zvuková zařízení - Vlastnosti a klikněte na záložku Hardware, kde vidíte, zda je nanoPAD2 připojený. Jestliže používáte Windows Vista/7, jděte do Ovládacích panelů na "System" / "Správce zařízení" a zvolte záložku "Řadiče zvuku videa a her", kde vidíte, zda je nanoPAD2 připojený. Jestliže používáte Mac OS X, vstupte do "Applications" / "Utilities" a spusťte "Audio MIDI Setup". U Mac OS X 10.5 a starších zkontrolujte záložku "MIDI Devices". U Mac OS X 10.6 a novějších zkontrolujte nastavení "MIDI Studio" Windows volbou "Show MIDI Window" v menu "Window".
- Zajistěte, aby byl nanoPAD2 zvolen v nastavení MIDI portu aplikace, se kterou pracujete.
- Aplikace, se kterou pracujete, nemusí podporovat specifické funkce. Ověřte to v manuálu řídicí aplikace.

## Požadavky na systém

### Windows

- Počítač: Počítač s USB portem, splňující požadavky Microsoft Windows XP/ Vista / 7 (doporučujeme USB chipset od Intel Corporation)
- Operační systém: Microsoft Windows XP SP3 (32bit) a vyšší, Microsoft Windows Vista SP2 (32bit, 64bit), Microsoft Windows7 (32bit, 64bit)

### Mac OS X

- Počítač: Počítač Apple Macintosh s Intel nebo PowerPC procesorem, vybavený USB portem
- Operační systém: Mac OS X 10.2 nebo vyšší
- !** Funkce nanoKONTROL2 nelze zaručit u všech počítačů, jež vyhovují těmto systémovým požadavkům.

## Specifikace

- Konektory: USB Konektor (typu MINI B)
- Zdroj napájení: Napájení USB sběrnici
- Spotřeba: 100 mA nebo méně
- Rozměry (Š x H x V): 12.80 x 3.27 x 0.63 inches / 325 x 83 x 16mm
- Hmotnost: 10,05 oz/285 g
- Příbaleno: USB kabel, Uživatelský manuál

\* Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

## Části a jejich funkce

### LEDka napájení

### USB konektor

USB kabelem propojte jednotku s počítačem.

### X-Y pad

Vysílá zprávy Control change v normálním režimu.  
V režimu Touch Scale, vysílá zprávy Note.

### Trigger pady

Vysílá zprávy Note.

### SCENE tlačítko

Přepíná scény. Sada zvuků, přiřazených trigger padu se nazývá "scéna". nanoPAD2 je vybaven čtyřmi scénami, které jsou souhrnně nazývány "sada scén".

### SCALE/TAP tlačítko

Využijete v kombinaci s trigger padem, v režimu Touch Scale, pro nastavení stupnice.  
Opakovatelným stiskem tlačítka aktivujete nastavení tempa Gate Arpeggiatoru.

### KEY/RANGE tlačítko

Využijete v kombinaci s trigger padem, v režimu Touch Scale, pro nastavení Key, Note Range nebo Octave Shift.

### TOUCH SCALE tlačítko

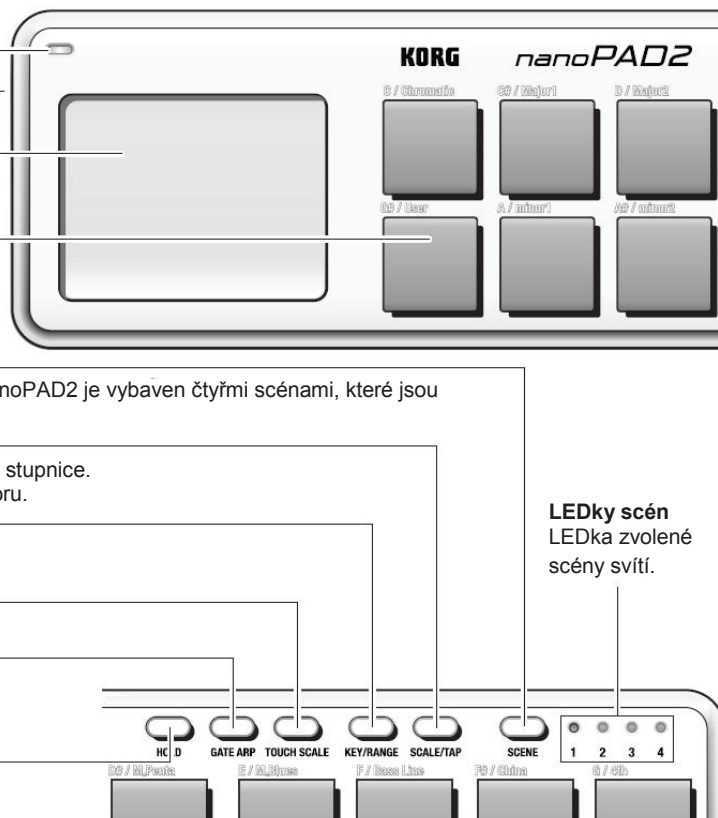
Za/vypíná režim Touch Scale.

### GATE ARP tlačítko

Za/vypíná Gate Arpeggiator. Je-li Gate arpeggiator aktivní, indikátor tlačítka bliká synchronně k tempu.

### HOLD Tlačítko

Zachová bod (hodnotu), ve kterém jste uvolnili prst z X-Y padu.



LEDky scén  
LEDka zvolené  
scény svítí.

Výhradní distributor KORG pro ČR a SR:

**MUSIC PARK**, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov  
Tel.: +420 517 333 993, [www.music-park.cz](http://www.music-park.cz)  
[www.facebook.com/musicparkcz](http://www.facebook.com/musicparkcz)  
[www.facebook.com/KORG.cz](http://www.facebook.com/KORG.cz)



Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma **MUSIC PARK**, Vyškov.  
e-mail: [servis@music-park.cz](mailto:servis@music-park.cz)

*Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy  
**MUSIC PARK.***

*Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského  
zákona a dalších právních norem.*