

opsix Updater 2.0.0

Ohledně opsix software verze 2.0.0

Ve verzi In opsix 2.0.0, byl přidán režim EFFECT operator mode. Pokud pracujete v tomto režimu, signál i vstupní signál procházejí jedním z 10 různých efektů, včetně Delay, Comb filtru a Distortionu. Blíže viz reference v „Parameter Guide > OPERATORS:MODE > When Mode is set to 'Effect'“ v User manuálu.

Peaking EQ, Shelving EQ, Phaser, Short Delay, Comb Filter, Distortion, Drive, Decimator, Waveshaper, Punch

Další vylepšení jsou uvedena níže.

- Přidali jsme Noise Pink a Noise Blue do seznamu dostupných vzorků oscilátoru.
- Aftertouch je nyní volitelný jako řídicí zdroj pro LFO, EG a Virtual Patch. (*1)
- Aftertouch lze nyní také nahrávat a přehrávat přes Motion sekvencer. (*1)
- Midi Clock synchronizace je nyní přesnější.

Kromě vylepšení, uvedených výše, je 100 nových presetových programů a vylepšili jsme 250 původních, takže k dispozici je nyní celkem 350 presetových zvuků. Aby se tato nová data přizpůsobila, bylo aktualizováno také výchozí pořadí programů a oblíbených položek. Aby bylo snazší je najít, jsou nyní seskupeny podle společných charakteristik, jako je oktáva a hlasitost. (*2)

*1 Dostupné na externím MIDI vstupu. Klaviatura opsix nepodporuje aftertouch.

*2 Zvuková data opsix verze 2.0.0 jsou ke stažení na webu korg.com. Informace o tom, jak přenést data do vašeho opsix, najdete v uživatelské příručce, přibalené ke stažení.


Požadavky na systém

MacOS

Operační systém: Mac OSX 10.12 nebo novější

Windows

Operační systém: Windows 7 SP1 (32bit, 64bit) nebo novější, včetně Windows 8 a Windows 10.

 **Důležité:** Pro Windows 10 verze 2004 nebo 20H2, ověřte, že má vaše verze Windows kompletní aktualizace přes Windows Update, před instalací opsix Updateru. Operace na dotykovém panelu nejsou podporovány.

Použití opsix Updater

Co je nainstalováno na počítači a proč?

Sound Librarian komunikuje s opsix pomocí sítě, přes USB (nikoliv přes MIDI). Síťový provoz využívá RNDIS nebo NCM protokol. Ovladač RNDIS je součástí OS MS Windows, ale ne OS MacOS. Chcete-li automaticky identifikovat a připojit opsix do sítě, Sound Librarian využívá Apple Inc. Bonjour – který je integrovaný v MacOS, ale ne v Microsoft Windows.


Proto instalace obsahuje nejen zvukovou knihovnu samotnou, ale také HoRNDIS (doplněk RNDIS) pod MacOS, a Bonjour pod Windows.

Upozornění



Dokud běží opsix Updater, nezapojujte do počítače další opsix!

 **Důležité:** Dokud běží Updater, nepřipojujte opsix přes USB, ani jej nevypínejte.

MacOS

 **Důležité:** Pokud používáte opsix, běžící pod verzí 1.0.2 nebo starší, a snažíte se jej připojit k počítači, běžícímu pod macOS 11 (Big Sur), nejprve v režimu USB Boot Mode aktualizujte opsix. O tom, jak to provést, viz podrobnosti na str. 3: „USB Boot Mode Update“. Pokud se snažíte připojit jednotku opsix, běžící pod verzí 1.0.3 nebo novější, k počítači, běžícímu pod macOS 11, ověřte, že je parametr USB Network v sekci Global Parameters u opsix, nastaven na NCM. Postupujte dle pokynů v „Kontrola nastavení USB sítě opsix“, na str. 6.

Chcete-li nainstalovat software pod MacOS:

- 1. Spustíte soubor opsix Updater Installer 2.0.0.dmg, ve Finderu.**
Otevře se soubor image disku.
- 2. S Disk image spustíte soubor opsix Updater Installer 2.0.0.pkg.**
Spustí se instalátor.
- 3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci. Po výzvě zadejte administrátorské heslo.**
Spustí se instalace. Nainstalovány jsou dvě nezávislé jednotky: ovladač (HoRNDIS), který umožňuje počítači komunikovat s opsix, a aplikaci opsix Updater. Část instalace „Registrace aktualizovaných komponent“ může chvíli trvat. Aplikace se nainstaluje v adresáři Applications/KORG/opsix.
 **Důležité:** Během instalace, macOS může zobrazit varovné hlášení o blokování systémového rozšíření. U macOS 10.15 Catalina nebo staršího, postupujte dle pokynů v „Jak nainstalovat systémová rozšíření“ níže, a to ještě před zpracováním. U macOS 11 Big Sur nebo novějšího, můžete tuto zprávu klidně ignorovat.
- 4. Jestliže používáte OSX 10.12 Sierra nebo 10.13 High Sierra, restartujte počítač dříve, než budete pokračovat.**
Jinak pokračujte dále.
- 5. Připojte opsix k počítači přes USB.**
- 6. Spustíte aplikaci opsix Updater, v Applications/KORG/opsix.**
Updater identifikuje připojený opsix, zobrazí aktuálně běžící verzi software v nástroji, a verzi, která se má nainstalovat.
- 7. Stiskem Start spustíte aktualizaci.**
 **Důležité:** Dokud běží Updater, nepřipojujte opsix přes USB, ani jej nevypínejte. opsix zobrazí na displeji zprávu, kde informuje o postupu aktualizace. Během aktualizace se opsix restartuje, a obrazovka na pár sekund zhasne. Jakmile opsix dokončí spuštění, je aktualizace hotová.
- 8. Postupujte dle pokynů v „Ověření aktualizace“ na str. 6.**

Jak umožnit instalaci System Extension

macOS Catalina má novější, přísnější pravidla ohledně instalace rozšíření systému, jako je HoRNDIS, takže budete potřebovat projít několik speciálních kroků. Po zahájení instalace se objeví varující zpráva: „System Extension Blocked.“

- 1. V tomto dialogu stiskněte tlačítko „Open Security Preferences.“**
Objeví se Security & Privacy textové okno System Preferences.
V dolní části stránky je ikona zámku, s poznámkou „Click the lock to make changes.“ (kliknutím uzamknete provedené změny)
- 2. Klikněte na zámek.**
Objeví se dialog: „System Preferences is trying to unlock Security & Privacy preferences.“
- 3. Zadejte uživatelské jméno a heslo.**
Okno Security & Privacy se tím odemkne.

V dolní části stránky vidíte zprávu „System software from developer “KORG INC.” was blocked from loading.” (vývojáři Korgu zablokovali možnost stažení systémového software) U této zprávy je tlačítko, nazvané „Allow.” (povolit)

4. **Klikněte na tlačítko Allow.**
HoRNDIS by nyní měl být aktivní.

Tools menu (pouze Mac)

Aktualizace v režimu USB Boot Mode

Umožňuje provést opsix software, i když není k dispozici RNDIS síťové spojení.

1. Nejprve vypněte opsix.
2. Připojte opsix přes USB.
3. Třemi prsty ruky stiskněte a podržte současně následující tlačítka: **SEQUENCER/FAVORITES, REC a DUP.**
4. Držte tato tři tlačítka, zapněte opsix, vypínačem na zadním panelu opsix.
5. Jakmile opsix na displeji zobrazí zprávu „USB Boot Mode”, uvolněte tři tlačítka na čelním panelu.
6. V aplikaci MacOS opsix Updater, vyjed'te menu Tools a vyberte příkaz Update Via USB Boot Mode.



- Otevře se okno, nazvané Start USB Boot Mode, kde vidíte pokyny, uvedené výše.
7. **Stiskem tlačítka OK pokračujete.**
Pozn.: Po stisku OK se zobrazí systémová zpráva o dálkovém přístupu k souborům. Jakmile se zpráva objeví, stiskem OK umožníte přístup.
Pak se objeví několik zpráv o vývoji operace. Jakmile proběhne počáteční proces Boot Mode, otevře se nové okno, nazvané „Files written successfully.” Nyní je nutné opsix restartovat, tím se dokončí instalace. Provedete to takto:
8. **Fyzicky odpojte opsix od napájecího kabelu.**
Vypínač je ovládaný přes software, takže v průběhu instalace nebude fungovat. Objeví se systémová zpráva, že disk nebyl správně vyjmutý. Tuto hlášku můžete v klidu ignorovat.
9. **Znovu připojte opsix kabelem a zapněte jej.**
opsix spustí proces aktualizace software. Jakmile je aktualizace kompletní, obrazovka na 12s zhasne. Systém se automaticky restartuje, a pak je připraven pro hraní.

Restore Boot Partition

Tímto obnovíte oddíl disku Boot partition, což se hodí jen zřídka, při problémech, za velmi specifické situace. Je-li potřeba, sledujte instrukce na obrazovce.


Windows

Část 1: Prvotní instalace

Chcete-li nainstalovat software pod Windows:

1. **Klikněte 2x na „Korg opsix 2.0.0 Updater Installer.exe”, tím spustíte instalační proces.**
Spustí se instalátor.
2. **Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci.**


Spustí se instalace. Nainstalují se dvě nezávislé položky: Bonjour od Apple Inc., umožňující počítači komunikovat s opsix přes RNDIS síť (viz níže), a aplikace opsix Updater.

 **Důležité:** Po spuštění instalátoru musíte zvlášť spustit také aplikaci opsix Updater.

- Po dokončení instalace, pokud jste ještě nenakonfigurovali RNDIS ovladač, proveďte to nyní – dříve než spustíte aplikaci Updater. V tom případě také zrušte značku u „Start Updater after finishing installation”, na poslední stránce instalátoru.**

Pro komunikaci s počítačem opsix využívá RNDIS od Microsoftu. Chcete-li nastavit RNDIS pro opsix, postupujte dle pokynů níže. Pamatujte, že proces se poněkud liší pro Windows 7, 8 a 10. V určitých případech nemusí být opsix detekován hned po instalaci. Pokud se tak stane, restartujte počítač.

Část 2: Konfigurace RNDIS

 **Důležité:** opsix nemůže komunikovat s počítačem pod Windows, pokud je parametr „USB Network” nastaven na „NCM”. Ověřte, že je „USB Network” nastaven na „RNDIS”, podle pokynů pod „Check the USB Network settings on the opsix” na str. 6.

Konfigurace RNDIS: Windows 7

Po zapojení opsix k počítači pod Windows 7, přibudou položky ve Správci zařízení, mezi „Další zařízení” a také v sekci „Zvuk, video a hry”.

- Připojte USB kabel z opsix.**
- Otevřete menu Start a zvolte Ovládací panely.**
Spustí se Ovládací panely.
- Klikněte na Hardware a Zvuk.**
Otevře se okno Hardware a Zvuk.
- V sekci Zařízení a tiskárny, klikněte na Správce zařízení.**
Objeví se Správce zařízení.
- Potvrďte, že je nové RNDIS zařízení v „Dalších zařízeních”.**
Pozn.: pokud jste někdy připojili opsix k počítači s OS Windows, když bylo „USB Network“ nastaveno na „NCM”, může Správce zařízení zobrazovat „CDC NCM” bez ohledu na nastavení. V tom případě klikněte pravým tlačítkem na „CDC NCM” a pokračujte v instalaci ovladače.
- Klikněte pravým na RNDIS zařízení a zvolte „Aktualizace software ovladače”.**
- Klikněte na „Vyhledat software ovladač v počítači.”**
- Klikněte na „Vybrat ze seznamu dostupných ovladačů v počítači.”**
- Zvolte „Síťový adaptér” podle typu zařízení.**
- Zvolte výrobce „Microsoft Corporation” a klikněte na „Další”.**
- Zvolte „Remote NDIS kompatibilní zařízení”, příslušný model a klikněte na „Další”.**
Vyjede okno, nazvané „Upozornění na aktualizaci ovladače”.
- Klikněte na „Yes” a nainstaluje se ovladač.**
Vyčkejte na dokončení procesu a zavřete okno.

Konfigurace RNDIS: Windows 8

Po zapojení opsix k počítači pod Windows 8, přibudou položky ve Správci zařízení, mezi „Další zařízení” a také v sekci „Zvuk, video a hry”.

- Připojte USB kabel z opsix.**
- Ukončete Správce zařízení.**
Je několik způsobů, jak to provést, ale nejjednodušší je přes Power User Menu:
 - Stiskněte klávesy WIN (Windows) a X současně.**
Objeví se Power User Menu.
 - Vyberte Device Manager z menu.**
Objeví se Správce zařízení.


3. **Potvrďte, že je nové RNDIS zařízení v „Dalších zařízeních“.**
Pozn.: pokud jste někdy připojili opsix k počítači s OS Windows, když bylo „USB Network“ nastaveno na „NCM“, může Správce zařízení zobrazovat „CDC NCM“ bez ohledu na nastavení. V tom případě klikněte pravým tlačítkem na „CDC NCM“ a pokračujte v instalaci ovladače.
4. **Klikněte pravým na RNDIS zařízení a zvolte „Aktualizace ovladače.“**
5. **Klikněte na „Vyhledat software ovladač v počítači.“**
6. **Klikněte na „Vybrat ze seznamu dostupných ovladačů v počítači.“**
7. **Zvolte „Síťový adaptér“ podle typu zařízení a klikněte na „Další“.**
8. **Zvolte výrobce „Microsoft“.**
9. **Zvolte „Remote NDIS kompatibilní zařízení“, příslušný model a klikněte na „Další“.**
Vyjede okno, nazvané „Upozornění na aktualizaci ovladače“.
10. **Klikněte na „Yes“ a nainstaluje se ovladač.**
Vyčkejte na dokončení procesu a zavřete okno.

Konfigurace RNDIS: Windows 10

1. **Připojte USB kabel z opsix.**
2. **Ukončete Správce zařízení.**
Je několik způsobů, jak to provést, ale nejjednodušší je přes Power User Menu:
 - 2a. **Stiskněte klávesy WIN (Windows) a X současně.**
Objeví se Power User Menu.
 - 2b. **Vyberte Device Manager z menu.**
Objeví se Správce zařízení.
3. **Potvrďte, že je nové RNDIS zařízení v „Dalších zařízeních.“**
Pozn.: pokud jste někdy připojili opsix k počítači s OS Windows, když bylo „USB Network“ nastaveno na „NCM“, může Správce zařízení zobrazovat „CDC NCM“ bez ohledu na nastavení. V tom případě klikněte pravým tlačítkem na „CDC NCM“ a pokračujte v instalaci ovladače.
4. **Klikněte pravým na RNDIS zařízení a zvolte „Aktualizace ovladače.“**
5. **Klikněte na „Vyhledat software ovladač v počítači.“**
6. **Klikněte na „Vybrat ze seznamu dostupných ovladačů v počítači.“**
7. **Je-li třeba, zvolte „Síťový adaptér“ podle typu zařízení a klikněte na „Další“.** Nyní postoupíme o krok dál.
8. **Zvolte výrobce „Microsoft“.**
9. **Zvolte „USB RNDIS adaptér“, příslušný model a klikněte na „Další“.**
Může se objevit varování: „Installing this device is not recommended.“ Stiskem „Yes“ pokračujete. Vyčkejte na dokončení procesu a zavřete okno.

Část 3: Spuštění Updateru

Jakmile je RNDIS síť nastavená, můžete spustit Updater samotný.

1. **Připojte opsix k počítači přes USB.**
2. **Spustěte aplikaci opsix Updater, ve Start menu KORG/opsix, Všechny Programy atd.**
Updater identifikuje připojený opsix, zobrazí aktuálně běžící verzi software v nástroji, a verzi, která se má nainstalovat.
3. **Stiskem Start spustíte aktualizaci.**
 **Důležité:** Dokud běží Updater, nepřipojujte opsix přes USB, ani jej nevypínejte. opsix zobrazí na displeji zprávu, kde informuje o postupu aktualizace. Během aktualizace se opsix restartuje, a obrazovka na pár sekund zhasne. Jakmile opsix dokončí spuštění, je aktualizace hotová.

Potvrzení aktualizace

Chcete-li zkontrolovat verzi software u opsix:

1. Restart opsix

Verzi software vidíte vpravo nahoře na obrazovce. opsix si zdarma stáhnete z webové stránky Korg (<http://www.korg.com/>).

Po aktualizaci by to mělo být 2.0.0.

Problémy a potíže

Software se nespouští

Ověřte, že váš počítač vyhovuje systémovým požadavkům

Viz „Požadavky na systém“ na str. 1.

Zkontrolujte, zda neběží jiné aplikace

Pokud ano, je možné, že dojde ke vzájemné interferenci. Abyste předešli komplikacím, vypněte ostatní aplikace.

Nelze připojit opsix/ zpráva „Waiting for device“

Zkontrolujte nastavení USB Network u opsix

1. Podržte tlačítko [SHIFT] a stiskněte tlačítko [EFFECT/GLOBAL].
2. Ovladačem [DATA ENTRY A] zvolte kategorii „SYS“.
3. Ovladačem [DATA ENTRY B] zvolte parametr „USB Network“.
4. **Windows:** Ovladačem [DATA ENTRY C] zvolte „RNDIS“.
macOS 11 (Big Sur) nebo novější: Ovladačem [DATA ENTRY C] zvolte „NCM“.
macOS 10.15 (Catalina) nebo starší: Můžete použít kteroukoliv z nich. Chcete-li tedy zapojit opsix pod Windows, zvolte „RNDIS“.
5. Vypněte a znovu zapněte opsix.

Ověřte, že je opsix připojený přes USB

Updater vyžaduje USB a nemůže komunikovat s opsix přes 5-pin DIN MIDI.

Připojte opsix k počítači přímo USB kabelem, nikoliv přes hub.

Vadný hub může způsobovat interferenci.

Zkuste jiný USB kabel

Vadný kabel může způsobovat interferenci.

Ověřte, že je opsix detekován v připojeném počítači

Windows 7/8.1/10: spusťte Správce zařízení (dle pokynů v „Část 2: Konfigurace RNDIS sítě“ na str. 4) a zkontrolujte záložku „Network Adapters“ (síťové adaptéry). Pokud se opsix neobjeví, opakujte proceduru konfigurace RNDIS.

Mac OS: spusťte aplikaci System Preferences, ve složce Aplikace. Jděte na panel Síť a ověřte výpis sítí a síťových zařízení v levé části okna.

Ověřte, že požadované síťové porty nejsou obsazené software firewallem

Při komunikaci s opsix přes USB, Updater využívá TCP porty 50000 a 50001, a Bonjour využívá UDP port 5353. Ty nejsou ovlivněny externím firewallem na nezávislém serveru nebo routeru, ale mohou blokovány firewall software, běžícím na stejném počítači.

Deaktivujte VPN software

Někteří uživatelé hlásí, že VPN software může při komunikaci s opsix také interferovat.

Zkuste použít režim Update Via USB Boot Mode (pouze Mac)

Viz „Update Via USB Boot Mode“ na str. 3.

Historie verzí

2.0.0

Effect Operator mode

Ve verzi In opsix 2.0.0, byl přidán režim EFFECT operator mode. Pokud pracujete v tomto režimu, signál i vstupní signál procházejí jedním z 10 různých efektů, včetně Delay, Comb filtru a Distortionu. Blíže viz reference v „Parameter Guide > OPERATORS:MODE > Je-li Mode nastaven na „Effect“.

Peaking EQ, Shelving EQ, Phaser, Short Delay, Comb Filter, Distortion, Drive, Decimator, Waveshaper, Punch

Další vylepšení jsou uvedena níže.

Do seznamu dostupných vzorků oscilátoru jsme přidali Noise Pink a Noise Blue.

Aftertouch je nyní volitelný jako řídicí zdroj pro LFO, EG a Virtual Patch. (*1)

Aftertouch lze nyní také nahrávat a přehrávat přes Motion sekvencer. (*1)

Midi Clock synchronizace je nyní přesnější.

Nové presetové zvuky

Kromě vylepšení, uvedených výše, je 100 nových presetových programů a vylepšili jsme 250 původních, takže k dispozici je nyní celkem 350 presetových zvuků. Aby se tato nová data přizpůsobila, bylo aktualizováno také výchozí pořadí programů a oblíbených položek. Aby bylo snazší je najít, jsou nyní seskupeny podle společných charakteristik, jako je oktáva a hlasitost. (*2)

*1 Dostupné na externím MIDI vstupu. Klaviatura opsix nepodporuje aftertouch.

*2 Zvuková data opsix v.2.0 si můžete stáhnout na webu korg.com. Informace o tom, jak přenést data do vašeho opsix, najdete v uživatelské příručce, přibalené ke stažení. Pamatujte, že pořadí presetových programů v opsix samotném se změní.

1.0.4

- Opraven problém s výstupem krokového sekvenceru, který nerefletoval nastavení globálního kanálu.
- Opraven problém s tím, že parametr Drive u efektu Distortion nebyl modulován, po přiřazení pomocí Virtual Patch.
- Opraven problém, který bránil úpravám EG2 Int/Ctrl Src na stránce FILTER, a LFO2 Int/Ctrl Src na stránce FLTR MOD, pro 174: Octave Gesture.

1.0.3

V kategorii SYS, na stránce GLOBAL, je nový parametr: **USB Network**.

Global Parameters		
Cat.	Param.	Val.
SYS	USB Network	RNDIS

USB Network

[RNDIS, NCM]

 **Důležité:** Změny tohoto parametru se aktivují až po restartu opsix.

RNDIS: Toto je RNDIS protokol, primárně určený pro použití pod Windows.

NCM: Toto je Network Control Model protokol, pro použití pod MacOS – zvláště MacOS 11

1.0.3 má také tato vylepšení:

- Dříve se některé texty na displeji a kontrolky LED ne vždy aktualizovaly, po odeslání dat z knihovny Sound Librarian. Nyní se aktualizují podle dat, vyslaných z knihovny Sound Librarian.
- Vylepšeno několik presetových programů pro snížení šumu aliasingu u vysokých tónů. Chcete-li aplikovat změny, budete muset resetovat presetové programy: podržte současně tlačítka SHIFT a WRITE, a zapněte opsix. Zvolte „Preset“. Viz „Obnovení nastavení opsix do stavu z výroby“ v Uživatelském manuálu. Programy 1~250 budou resetovány, proto v knihovně Sound Librarian zálohujte veškerá data, která si potřebujete ponechat.
- Vylepšená stabilita při změně typu efektu, při nahrávání pohybu.
- Vylepšená stabilita při nahodilé editaci.

1.0.1

První vydání



Apple, Mac a Mac logo, Bonjour, Bonjour logo a Bonjour symbol jsou obchodními známkami Apple Inc., registrovanými v U.S. a v dalších zemích.

Windows 7, Windows 8,1 a Windows 10 jsou ochrannými známkami společnosti Microsoft Corporation USA ve Spojených státech a v dalších zemích. Veškeré produkty a názvy společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů. Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.