






Update a obnovení OS KRONOS

Update systému

1. Stažení update systému

Nejnovější update systému si můžete stáhnout do počítače z webové stránky Korg (<http://www.korg.com/kronos>). Blíže o tom, viz pokyny na webové stránce.

2. Update systému

-  Dřív než zahájíte proces update, zálohujte důležitá data na externí USB paměťové médium.
- 1. Do počítače si stáhněte update z webové stránky Korg: www.korg.com/kronos.**
Update je komprimovaný, ve formátu zip.
- 2. Rozbalte stažený soubor archivu.**
Rozbalení se provede do hlavní složky, kde je několik odlišných souborů a jedna podsložka.
- 3. Postupujte dle pokynů, zahrnutých v souborech update.**
- 4. Vstupte do složky, obsahující soubory update a podsložky.**
- 5. Z této složky zkopírujte soubory update a podsložky do hlavního adresáře FAT32 zformátované USB paměti, např. na USB flash disk.**
-  Zkopírujte pouze soubory a podsložky; nekopírujte hlavní složku.
-  Formát FAT32 je nezbytný. Jiné formáty, např. NTFS (Windows) nebo HFS+ (Mac OS X), nebudou fungovat. Standardně má ale většina USB flash disků FAT32.
- 6. Odpojte všechna USB zařízení od KRONOS.**
Ostatní USB zařízení by mohla reagovat na proces update.
- 7. Vstupte na stránku Global P0– Basic Setup.**
Chcete-li přejít na tuto stránku z libovolné části systému, stiskněte tlačítko GLOBAL a vstoupíte do režimu Global, pak stiskněte 4x přepínač EXIT.
- 8. Otevřete menu a zvolte příkaz “Update System Software”.**
Na obrazovce se objeví výzva k zapojení USB paměti, ve které jsou soubory update.
- 9. Zapojte USB paměť se soubory update a postupujte od kroku 5 dále.**
- 10. Stiskněte tlačítko OK.**
Na obrazovce se objeví zpráva a vývojový pruh, který informuje o postupu update systému.
-  Neodpojujte USB paměť, dokud není update dokončený.
-  Během operace update systému, se nedotýkejte kontrolerů KRONOS, a především nevypínejte nástroj. Pokud by zdroj náhle vypadl během natažení systému, KRONOS se již nemusí spustit. Pokud se tak stane, budete potřebovat Restore DVD; kontaktujte místního distributora Korg.

Jakmile operace Update skončí, objeví se následující zpráva:

“Update to KRONOS system version [nn] complete. Vypněte nástroj, vyčkejte chvíli a pak jej znovu zapněte, tím aktivujete nový software.”

11. Vypněte KRONOS a pak odpojte USB paměť.

12. Vyčkejte asi 10s a potom zkuste nástroj zapnout znovu.

Na uvítací obrazovce se objeví číslo verze systému, a pak stránka Global P6–Options Info. Ověřte, zda je vše správně.

Obnovení systému a zvuků z výroby

Jestliže se KRONOS z nějakého důvodu nespouští normálně, nebo se objeví jiné problémy, můžete použít přibalenou sadu Accessory disků a vrátit OS KRONOS do původního stavu.

Důležité! Uložte si data dříve, než budete pokračovat!

Všechny funkce Restore vymažou veškeré programy, kombinace, bicí sady, wave sekvence, výpisy Set List, globální nastavení a další user data v interní paměti. Některé funkce však vymažou také data v adresáři FACTORY na harddisku, nebo dokonce celý harddisk, jak přiblížíme níže.

Pokud máte jakákoliv data, která chcete zachovat, včetně dat, uložených na harddisku, ale i data v interní paměti – důrazně doporučujeme je uložit na CD-R/RW disk, nebo do externí USB paměti, dříve než budete pokračovat. Např. příkazy Save All a Save.PCG uložíte obsah interní paměti.

Obsah Accessory disků

Accessory Disc 1 a 2

Tento disk slouží pouze pro funkci Restore, a neobsahuje žádná data, určená pro uživatele.

Accessory Disc 3

Toto je jediný disk s user daty, jak si povíme níže. Kromě dat, použitých pro funkci Restore, obsahuje také následující:

- **FACTORY adresář:** Obsahuje původní zvuky z výroby, včetně programů, kombinací, wave sekvencí, bicích sad, výpis Set List, globální nastavení, atd. Ty využívá funkce Restore, ale můžete je načíst přímo v režimu Disk.
- **licenses adresář:** Obsahuje Korg KRONOS software licenci, v anglickém a japonském jazyce, dále open-source GPL a LGPL licence (v AJ).
- **src adresář:** Obsahuje zdrojový kód, pro GPL a LGPL licence.
- **manuals adresář:** Obsahuje rozličnou dokumentaci KRONOS, včetně manuálů Operation Guide a Parameter Guide, výpis Voice Name List (VNL), apod.
- **MIDI Implementation**
- **Catalog**
- **Mac adresář:** Obsahuje KRONOS externí setupy, instalátor Korg USB MIDI ovladače a Software Licensing Agreement.
- **Windows adresář:** Obsahuje KRONOS externí setupy, instalátor Korg USB MIDI ovladače a Software Licensing Agreement.

POZN.: KRONOS využívá přímo pouze adresář FACTORY. Veškeré soubory v ostatních adresářích vidíte pouze v počítači.

Obnovení dat z výroby KRONOS

Funkci Restore využijete při obnovení zvuků z výroby (programů, kombinací, atd.), a inicializaci interní paměti, nebo k obnovení operačního systému do původního stavu. Tyto tři volby nijak neovlivní user data, uložená na disku, pokud je neuložíte do složky FACTORY.

Je-li to naprosto nezbytné, můžete přeformátovat celý interní harddisk, a pak obnovit operační systém i zvuky z výroby. Tím zlikvidujete veškerá user data na interním harddisku, a bude vyžadována re-autorizace KRONOS, než jej budete moci znovu použít, proto buďte opatrní!

Jak použít funkci Restore:

1. Odpojte veškerá externí USB zařízení od KRONOS, s výjimkou DVD mechaniky.

⚠ Externí USB zařízení, jiná než DVD mechanika, mohou reagovat na proces obnovení.

2. Vložte Accessory Disk 1 do připojené USB DVD mechaniky.

3. Vypněte KRONOS. Vyčkejte 10s a pak jej znovu zapněte.

⚠ Vyčkejte minimálně uvedených 10s, než nástroj znovu zapnete.

4. Objeví se dialogový box. Pomocí \wedge / \vee , kolečka VALUE, či numerických kláves 1-4 vyberte jednu z následujících možností:

1. Format and Full Install
2. Full Install
3. Install Factory Sounds
4. Initialize Memory

Viz níže kompletní popis každé volby. Pokud disk není zformátovaný správně pro KRONOS, pak se výše uvedené menu neobjeví.

Objeví se však následující zpráva:

“The disk is not formatted for the Kronos”.

V tom případě musíte provést uvedený příkaz a kompletní reinstalaci.


5. Tlačítkem ENTER potvrdíte zvolenou funkci Restore, nebo stiskem EXIT ukončíte proces beze změny dat.

Po stisku ENTER, se objeví dotaz na potvrzení “Are you sure?”.

Pokud chcete pokračovat, stiskněte znovu ENTER. Můžete také operaci zrušit beze změny dat stiskem EXIT.

6. Po stisku ENTER, se spustí program Restore. Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Budete vyzváni k vložení dalších DVD disků, podle volby v kroku 4. Je-li vyžadován disk, vložte ten správný, a stiskněte ENTER. Celý proces zabere určitou dobu.

 Nedotýkejte se ovládání na čelním panelu, ani nevypínejte nástroj, dokud probíhá Restore, s výjimkou stisku ENTER a EXIT, pokud vás k tomu vyzývá pokyn na obrazovce.

7. Jakmile operace Restore skončí, objeví se následující zpráva:

Installation Completed!

Please remove installation media and power down the system.

Pokud se objeví chybová hláška, nutno postupovat dle uvedených pokynů. V tom případě začněte znovu od kroku 3.

1. Format and Full Install

Tato volba kompletně vymaže interní disk a pak obnoví operační systém, zvuky z výroby a nastavení, i demo songy, dle popisu ve "2. Full Install" níže.

DŮLEŽITÉ: Normálně nebudete potřebovat toto provádět – pokud je to možné, **tuto funkci nepoužívejte vůbec**. Vždy nejprve použijte funkci **Full Install**.

Avšak, pokud z nějakého důvodu byl interní harddisk významně poškozen, a funkce **Full Install** tento problém nevyřeší, musíte obnovit obsah harddisku do původního stavu.

DŮLEŽITÉ: Po této funkci budete muset provést re-autorizaci KRONOS, dle popisu níže. Je-li to potřeba, objeví se při startu zpráva "Re-authorization required". Postupujte dle pokynů re-autorizace. KRONOS totiž nebude možné použít dříve, než provedete kompletní re-autorizaci.

2. Full Install

Pokud již z nějakého důvodu KRONOS nespustí normálně, vyzkoušejte nejprve tuto volbu. Provede následující:

- Obnoví systémový software na interním harddisku.
- Inicializuje interní paměť a znovu načte originální data, načtená z výroby – včetně všech programů, kombinací, bicích sad, wave sekvencí a globálního nastavení.
- Vymaže všechny soubory na interním harddisku, v adresáři FACTORY, a pak obnoví soubory z výroby, včetně souboru PRELOAD.PCG a demo sekvencí.

3. Install factory sounds

Tato volba obnoví zvuky z výroby, nastavení a dema v paměti a na disku, jak je popsáno ve "2. Full Install" výše.

Na rozdíl od **Full Install**, však tato volba nenahrazuje operační systém.

4. Initialize Memory

Tato volba vymaže všechny programy, kombinace, bicí sady, wave sekvence a další data v interní paměti, ponechá pouze prázdná data. Digitální data z výroby však již v paměti nejsou.

Na rozdíl od dalších tří možností, **Initialize Memory** nijak neovlivňuje data, uložená na disku.

Re-authorizing KRONOS

KRONOS využívá Digital Rights Management systém k ochraně svých vlastních komponent. Po zformátování interního harddisku, se při restartu objeví následující zpráva:

Re-authorization required

Please write down the Public ID shown below, and then go to <http://www.korg.com/kronos/>

(Pokud nemáte přístup k internetu, kontaktujte dealera či distributora Korg).

Postupujte dle pokynů na webové stránce, jak získat reautorizační soubor, a zkopírujte jej do USB paměti. Vložte USB paměť a stiskněte ENTER.

Public ID: nn nn nn nn nn nn nn nn (kde nn jsou znaky 0-9 a a-f)

Chcete-li re-autorizovat systém:

1. Po použití funkce "Format and Full Install", vypněte KRONOS.

Při startu, se na LCD displeji objeví "Public ID". Je to jedinečný identifikátor, jako specifické jméno; které se liší pro každý KRONOS.

2. Zadejte Public ID, které je uvedeno ve spodní části obrazovky. Ověřte, že jste je opsali přesně.

Public ID má 16 znaků, a používá pouze znaky 0-9 a a-f.

3. Vypněte přístroj.

Než budete moci KRONOS znovu použít, musíte nejprve dokončit proces re-autorizace.

4. Jděte na stránku <http://www.korg.com/kronos/>, a postupujte dle pokynů pro stažení re-autorizačního souboru.

nebo:

Pokud nemáte přístup k internetu, kontaktujte dealera či distributora Korg.

Zvolíte-li kontakt dealera či distributora Korg, informujte ho, že potřebujete re-autorizovat KRONOS, a předejte mu Public ID, které jste zadali v kroku 2.

Kontaktní informace na všechny distributory Korg, pro celý svět, najdete na webové stránce Korg:

<http://www.korg.com/corporate/distributors/> Jakmile jste získali re-autorizační soubor, ať stažením nebo od dealera či distributora Korg:

5. Zkopíruje soubor do kořenového adresáře USB paměti.

Nekopírujte jej do nižších složek.

6. Zapněte KRONOS a vyčkejte na obrazovku "Reauthorization required".

7. Zapijte USB paměť do KRONOS.

8. Stiskněte ENTER.

Systém vyhledá reautorizační soubor v USB paměti. Je-li soubor v pořádku nalezen, na poslední řádku obrazovky se objeví následující zpráva:

Re-authorization file found. Press <ENTER> to install.

Pokud není nalezen platný soubor reautorizace, objeví se následující zpráva:

Re-authorization file not found. Press <ENTER> to continue.

Pokud se objeví tato zpráva, ujistěte se, že je soubor v kořenovém adresáři USB zařízení a že jeho jméno nebylo změněno (mělo by mít 14 znaků, a příponu “.reauth”). Pokud jste 2x zkontrolovali jméno a umístění souboru, začněte znovu od kroku 6.

9. Reautorizaci spustíte stiskem ENTER.

Je-li reautorizace dokončena, na poslední řádku obrazovky se objeví následující zpráva:

Re-authorization successful! Please turn the power off, and then on again.

10. Vypněte nástroj, vyčkejte 10s, a pak jej znovu zapněte.

Nyní je KRONOS autorizován a připraven k použití.