

Version **4.0**



FLKEY³⁷

User Guide

Prosím, přečtěte:

Děkujeme, že jste si stáhli tuto uživatelskou příručku pro váš FLkey.

Použili jsme strojový překlad, abychom zajistili dostupnost uživatelské příručky ve vašem jazyce, omlouváme se za případné chyby.

Pokud byste raději viděli anglickou verzi této uživatelské příručky pro použití vlastního překladatelského nástroje, najdete ji na naší stránce pro stahování

downloads.novationmusic.com

Obsah

Úvod	4
Klíčové vlastnosti.....	5
Obsah krabice	5
Začínáme	6
počítači	6
start.....	6
klíče FLkey	7
Podpěra, podpora	7
Přehled hardwaru.....	8
Práce s FL Studio	11
Instalace	11
Ruční instalace	11
Přepavní kontroly	12
Přednastavená navigace	13
Externí připojení.....	13
Připojení FLkey MIDI Out s externími MIDI nástroji	13
Input.....	13
Režimy hrnce	14
Bankovníctví	15
Zapojit.....	15
Objem mixéru	16
Mixovací nádoba	16
Hlasitost kanálu	17
Posun kanálů	17
Zvyk.....	18
Režimy pad.....	19
Kanálový stojan.....	20
Channel Rack Banking	21
stojanů.....	21
Režim přístrojové desky	22
FPC	23
Slicex	23
Kráječ na ovoce.....	23
Vychozí nástroj.....	23

Sekvencer	24	Editor grafů
kanálů.....	25	Úprava
západky.....	25	
Rychlá úprava	25	
Režim měřítka akordů.....	26	
Režim uživatelského akordu	27	
Režim Custom Pad	29	
Kvantizovat	29	
Metronom	29	
Funkce Zpět/Znovu	29	
Záznam skóre.....	30	
Zobrazit výběry stojanů kanálů	30	
Záznam smyčky (při prvním spuštění)	31	
Zaostření na Windows FL Studio	32	
Samostatné funkce	33	
Režim navigace - (tlačítko[...])	33	
Režim měřítka	33	
Oktávová tlačítka	34	
Pevný akord	35	
Poznámka Opakování	36	Použití opakování
poznámky.....	36	Změňte
sazbu	36	Nastavení
tempa	36	Změna rychlosti
úderu noty/bubnu	36	
Vyzvednutí hrnce	37	
Uživatelské režimy a komponenty.....	38	
Vlastní režimy	38	
Hrnce.....	38	
Podložky	38	
Nastavení	39	Režim
Vegas	39	Snadný
start.....	40	
Hmotnost a rozměry	40	
Odstraňování problémů	40	

Úvod

FLkey je řada MIDI klaviatur Novation pro tvorbu hudby v FL Studio. Kombinací praktického ovládání nejdůležitějších funkcí FL Studio s našimi dosud nejlepšími klávesami vám FLkey vloží produkci do rukou a propojí vás s vaší hudbou.

V této uživatelské příručce najdete všechny informace, které potřebujete, abyste mohli začít s vaším novým FLkey 37. Poskytneme vám průvodce, jak nastavit zařízení pomocí FL Studio, funkce skriptů v FL Studio a jak maximálně využít samostatné funkce FLkey 37. Pomůžeme vám začít s hardwarem FLkey a vytvořit hudbu tak rychle a snadno, jak je to jen možné.

Zůstaňte v rytmu a soustřeďte se na svou hudbu s bezkonkurenční specializovanou integrací s FL Studio. MIDI klaviatura plné velikosti vám poskytuje kompletní praktickou kontrolu nad vaší hudební produkcí.

Pady FLkey 37 se mapují na krokový sekvencer FL Studio a rychle vytvářejí rytmy a čtyři režimy padů dávají vašim rytmům skutečný lidský pocit. Hrajte přímo do Channel Rack nebo FPC a spouštějte řezy v Slicex a Fruity Slicer, nebo použijte Note Repeat, abyste pokaždé vytvořili dokonalé beaty.

FLkey 37 také přináší ovládací prvky FL Studio Mixer a Channel Rack mimo obrazovku a do vašich rukou. Míchejte, vytvářejte a automatizujte snadno pomocí osmi nádob a základních transportních tlačítek. Získat přístup do vašeho protokolu skóre a v mžiku zrušte, opakujte, kvantujte a spustte metronom. Procházejte předvolby ve svých zásuvných modulech Image-Line a měňte nástroje a zvuky rychle, aniž byste potřebovali myš.

Udržujte kreativitu v proudu pomocí inspirativních hudebních nástrojů, jako je režim Scale, abyste vždy trefili správnou notu. Tři režimy Chord – Fixed, Scale a User Chord – vám umožní hrát řadu akordů jedním prstem a okamžitě odemknat velké harmonie a nové zvuky.

Klávesy FLkey MIDI také přicházejí s rozsáhlým balíkem vysoce kvalitních nástrojů a efektů, plus členství v Novation's Sound Collective. Vhodte všechn tento obsah do svých stávajících projektů FL Studio a dělejte hudbu, jak chcete, kdekoli chcete.

Klíčové vlastnosti

- Vyhrazená integrace s FL Studio: Vytvářejte hudbu snadno se základními ovládacími prvky na vaší ruce konečky prstů.
- Mixer, Channel Rack a Plugin control: Upravte hlasitost a pan pro dokonalý mix, vyladte pluginy Image-Line a nahrávejte přirozeně znějící události pomocí osmi otočných ovladačů FLkey 37.
- Krokový sekvencer: Ovládejte krokový sekvencer FL Studio a snadno programujte bicí.
- Hratelnost Channel Rack: Hrajte přímo do Channel Rack z padů FLkey.
- Ovládání nástroje: Spustte FPC a Slicex pomocí padů pro výraznější úder a melodie.
- Nikdy netrefte špatnou notu v režimu Scale
- Kreativita s režimy akordů: režim Fixed Chord, User Chord Mode a Scale Chord umožňují přiřadit vlastní akordy, hrát akordy ze stupnic a ukládat průběhy akordů pro rychlé sestavení písně a snadné hraní pouze jedním prstem.
- 37 kláves citlivých na rychlost a 16 padů RGB citlivých na rychlost.
- Procházení předvoleb: Najděte své oblíbené předvolby z pluginů Image-Line přímo z FLkey 37.
- Vlastní režimy: Přiřadte vlastní ovládací prvky na FLkey 37, abyste přizpůsobili pracovní postup hudební produkce.

Obsah krabice

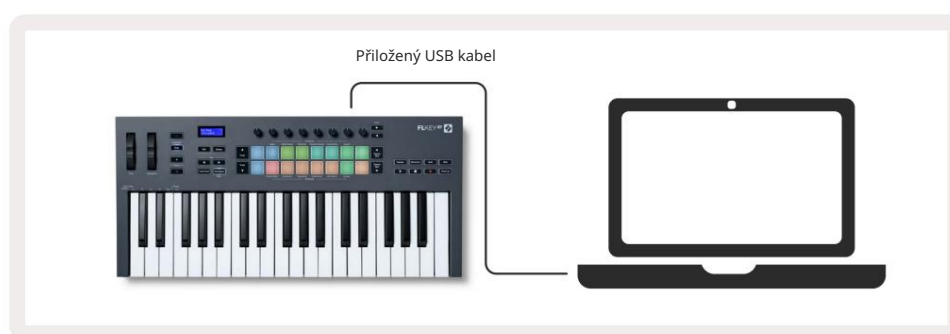
- FLkey 37
- Kabel USB Type-A-B (1,5 metru)
- Bezpečnostní instrukce

Začínáme

Připojení FLkey k počítači

FLkey je napájen ze sběrnice USB, zapne se, když jej připojíte k počítači pomocí kabelu USB.

Když připojíte FLkey k počítači Mac, může se zobrazit průvodce nastavením klávesnice. Je to proto, že FLkey funguje také jako počítačová klávesnice pro aktivaci funkce Navigace. Můžete odmítnout Asistent nastavení klávesnice.

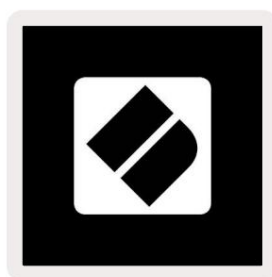


Snadný start

Nástroj „Easy Start Tool“ poskytuje podrobného průvodce nastavením FLkey. Tento online nástroj vás provede procesem registrace FLkey a přístupem k softwarovému balíčku.

Na počítačích se systémem Windows i Mac se po připojení FLkey k počítači zobrazí jako a Velkokapacitní paměťové zařízení, jako je USB disk. Otevřete disk a dvakrát klikněte na 'FLkey - Getting Started.html'. Kliknutím na 'Začínáme' otevřete nástroj Easy Start Tool ve svém webovém prohlížeči.

Po otevření nástroje Snadné spuštění postupujte podle pokynů a podrobného průvodce nainstalovat a používat váš FLkey.



Případně, pokud nechcete používat nástroj Easy Start, navštivte prosím naše webové stránky a zaregistrujte svůj FLkey ručně a přístup k softwarovému balíčku.

customer.novationmusic.com/register

Aktualizace FLkey

Novation Components spravuje aktualizace pro váš FLkey. Pro potvrzení, že máte nejnovější firmware a pro aktualizaci FLkey:

1. Přejděte na [stránku components.novationmusic.com](https://components.novationmusic.com)
2. Klikněte na FLkey 37.
3. Klepněte na kartu Aktualizace v horní části stránky.
4. Postupujte podle pokynů pro váš FLkey. Pokud váš FLkey potřebuje aktualizovat Components, řekne vám jak udělat toto.

Podpěra, podpora

Pro více informací a podporu navštivte centrum nápovědy Novation.

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Přehled hardwaru



1 Pitch Wheel - Ohýbá výšku tónu, který hraje.

2 Modulation Wheel - Toto můžete namapovat pro modulaci softwarových/hardwareových parametrů.

3 ... tlačítko (Navigační režim) - Stisknutím tlačítka „...” přepnete FLkey do navigačního režimu pro procházení vzorků a předvoleb. [„Začínáme“ na straně 6](#)

4 Tlačítko Měřítka - Zapíná a vypíná režim Měřítka FLkey. [„Režim měřítka“ na stránce 33](#)

5 Tlačítko Shift - Umožňuje přístup k sekundárním funkcím Shift. Funkce Shift jsou zobrazeny v textu na přední panel.

6 LCD displej - Zobrazuje stav zařízení, hodnoty parametrů a umožňuje procházet nabídkami.

7 Tlačítko Nastavení - Otevírá nabídku nastavení na obrazovce. [„Nastavení“ na stránce 39](#)

8 Předvolby Tlačítka - procházení předvolbami nativního pluginu FL Studio.

9 Pots - Ovládání přednastavených mapování parametrů pro zásuvné moduly FL Nativní generátor, ovládání Mixer Volume/pan, Channel Rack volume/pan, nebo přiřaďte své vlastní parametry pomocí vlastních režimů.

10 Mixer Tlačítka - Pohyb doleva a doprava v sekci FL Studio Mixer.

11 Quantise - Spouští funkci Quantise v FL Studio pro přichycení poznámek k mřížce. [„Kvantování“ zapnuto strana 29](#)

12 Metronom - Zapíná a vypíná metronom nebo klikací stopu FL Studio.

13 Undo - Spustí funkci Undo aplikace FL Studio.

14 Redo - Spouští funkci Redo aplikace FL Studio.



- 15** Tlačítka Octave - + - Transponuje klaviaturu přes deset oktáv (C-2 až C6). Stisknutím obou Tlačítka nastaví hodnotu transpozice zpět na 0. „[Tlačítka Octave](#)“ na straně 34
- 16** Fixed Chord Button – Ukládá akord, který můžete hrát kdekoli na klaviatuře. Při držení tlačítka, stisknete a uvolníte klávesy, které chcete být součástí „pevného“ akordu. „[Pevný akord](#)“ zapnutý strana 35
- 17** Strana Tlačítka – Tato tlačítka slouží k navigaci doleva a doprava v Channel Rack a rozšiřují vzory, když sekvenování, stránka mezi bankami v FPC a banka mezi stránkami Slicex/Fruity Slicer. Můžete také změnit zvukovou stránku v režimu Scale Chord, Transpose v režimu User Chord nebo Custom a upravit oktávu padu v režimu Instrument.
- 18** Tlačítka opakování noty – umožňuje padům posílat souvislé noty různými rychlostmi určenými pomocí funkce Shift na klávesnici. „[Opakování poznámky](#)“ na stránce 36
- 19** Pads – poslech a výběr kanálů v režimu Channel Rack. Použijte integraci s FPC, Slicex a Fruity Slicer v režimu nástroje. Sekvenční beaty pomocí režimu Sequencer. Spouštějte akordy pomocí Režimy Scale a User Chord a Custom Modes.
- 20** Channel Rack Tlačítka – Pohyb nahoru a dolů v Channel Rack ve všech režimech pro změnu vybraný nástroj (a nástroj, na který hraje FLkey).
- 21** Play, Stop, Record – Ovládá přehrávání v FL Studio.
- 22** Score Log – Zachytte posledních pět minut přehraných MIDI not v FL Studio



23 Sustain – 6,35mm jack vstup pro sustain pedály.

24  - Port USB typu B.

25 MIDI Out – 5pinový MIDI Din konektor pro připojení k externímu MIDI hardwaru. "[Začínáme](#)" [na straně 6](#)

26 Port pro zámek Kensington – Použijte kompatibilní zámek Kensington k zabezpečení vašeho klíče FL pracovní stanice.

Práce s FL Studio

Navrhli jsme FLkey pro bezproblémovou spolupráci s FL Studio a nabízí hlubokou integraci prostřednictvím výkonného kontroly výroby a výkonu. Můžete také změnit klíč FL tak, aby vyhovoval vašim potřebám

[Vlastní režimy.](#)

Instalace

Před použitím FLkey s FL Studio se ujistěte, že je váš FLkey aktuální, postup, jak to provést, naleznete v části „Připojení FLkey k počítači“ na [straně 6.](#)

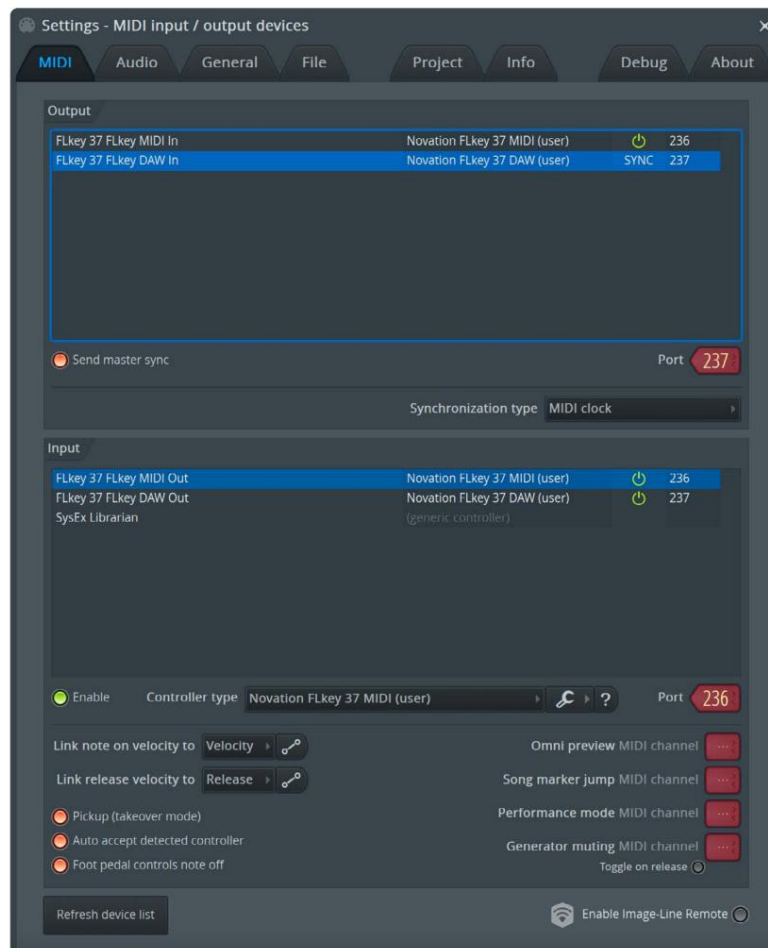
Chcete-li použít FLkey, musíte používat FL Studio verze 20.9.2 nebo vyšší. Po připojení klávesy FLkey k počítači otevřete aplikaci FL Studio a klávesa FLkey bude automaticky detekována a nastavena v nastavení MIDI aplikace FL Studio.

Ruční instalace

V okně Nastavení MIDI (Možnosti > Nastavení > MIDI) se ujistěte, že je nastaveno následovně

Snímek obrazovky. Pro textového průvodce nastavením nastavení MIDI můžete také použít kroky uvedené po

Snímek obrazovky.



Kroky ruční instalace:

1. Vyberte a povolte vstupní porty FLkey MIDI & DAW na spodním panelu „Input“:
 - MIDI výstup FLkey
 - FLkey DAW Out (pojmenovaný MIDIOUT2 ve Windows)
2. Klikněte na každý vstup a pomocí červené karty „Port“ níže nastavte pro oba různá čísla portů.
 - Čísla portů lze nastavit na cokoli, co se ještě nepoužívá (kromě 0)
 - Zvolte různá čísla portů pro MIDI a DAW porty
3. Vyberte každý vstup a přiřaďte skripty:
 - Klikněte na MIDI vstup, klikněte na rozbalovací nabídku 'controller type' a zvolte 'FLkey 37 MIDI'.
 - Klikněte na vstup DAW, klikněte na rozbalovací nabídku 'controller type' a vyberte 'FLkey 37 DAW'.
4. Klikněte na výstupní porty v horním panelu 'Output' a nastavte čísla 'Port' tak, aby odpovídala vstupům.
 - MIDI vstup FLkey.
 - FLkey DAW In (pojmenovaný MIDIIN2 ve Windows).
 - Skripty nastavené v kroku 3 se automaticky propojí.
5. Vyberte DAW výstup (horní panel) a povolte 'send master sync'.
6. V dolní části okna povolte „Vyzvednutí (režim převzetí)“.
7. Klikněte na 'Obnovit seznam zařízení' v levém dolním rohu.

Přepravní kontroly



- Tlačítko Přehrát funguje stejně jako tlačítko Přehrát na FL Studio, pokračuje a pozastavuje přehrávání.
- Tlačítko Stop zastaví přehrávání a resetuje pozici přehrávání.
- Tlačítko Record • přepíná stav nahrávání FL Studio.

Přednastavená navigace

K procházení předvoleb můžete použít klávesu FL. Vyberte nástroj nebo plugin a stiskněte Preset

Tlačítka nebo Preset vyberte další/předchozí předvolbu. K poslechu můžete použít klávesy/pady

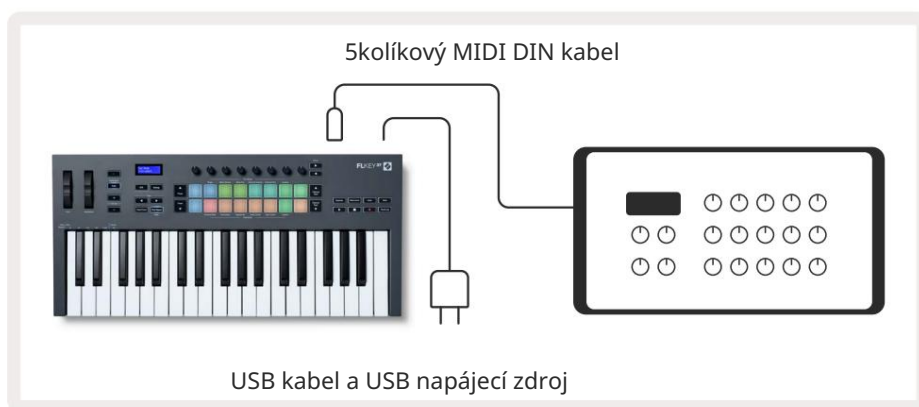
přednastavení.



Externí připojení

Připojení FLkey MIDI Out s externími MIDI nástroji

Chcete-li použít 5pinovou DIN zdířku pro MIDI výstup na vaší FLkey bez počítače, můžete jednotku napájet standardním USB napájecím zdrojem (5V DC, minimálně 500mA).



Sustain Input

Přes TS ¼" jack vstup můžete připojit jakýkoli standardní sustain pedál. Ne všechny pluginy podporují sustain signály pedálu ve výchozím nastavení, takže je možná budete muset propojit se správným parametrem uvnitř pluginu.

Sustain vstup FLkey automaticky snímá polaritu pedálu. Vstup Sustain nepodporuje pedály Sostenuto, Soft ani Volume.

Pot Modes

The FLkey has eight pots to control various parameters inside FL Studio depending on the pot mode. To access pot modes:

- 1. Hold or double press Shift to enter shift mode. The pads light up. The top row of pads represents the pot modes. The text above each pad shows you the pad's pot mode.
- 2. Press a pad to select the pot mode you want to use. The table below lists FLkey's pot modes.



When you enable 'Pickup (takeover mode)' inside FL Studio's MIDI settings, the pot needs to reach the original value before the changes apply to the parameter connected to the current pot.

Pot Mode	Use
Plugin	Plugin mode controls eight parameters, dependent on the plugin in focus. The screen shows the parameter name together with the new value temporarily.
Mixer Volume	Mixer Volume mode maps the mixer faders in banks of eight to the pots.
Mixer Pan	Mixer Pan mode maps the Mixer Pan pots in banks of eight to the pots.
Channel Volume	Channel Volume mode maps the Channel Volume pots in banks of eight to the pots.
Channel Pan	Channel Pan mode maps the Channel Panning pots in banks of eight to the pots.
Custom	You can assign the eight pots to custom parameters.

Bankovní

Když jste v režimech hrnce pro nastavení Mixer nebo Channel, můžete přepínat mezi stopami mixu nebo kanály. Při použití režimu Channel Rack Pad navigační banky ve skupinách po osmi, takže hrnce jsou zarovnány se spodní řadou padů; ve všech ostatních režimech padu se bankovnictví pohybuje po jedné stopě nebo kanálu.

- V režimech Mixer Volume a Mixer Pan pot stiskněte tlačítka  nebo  pod štítkem „Mixer“ pro přesunout výběr na předchozí/následující stopu (stopy). Červený výběr v FL Studiu ukazuje, která banka ovládání hrnců.
- V režimech Channel Volume nebo Channel Pan pot stisknutím Channel Rack  nebo Channel Rack  přesunout výběr na předchozí/následující stopu (stopy). Červený výběr v FL Studiu ukazuje, která banka ovládání hrnců.

Zapojit

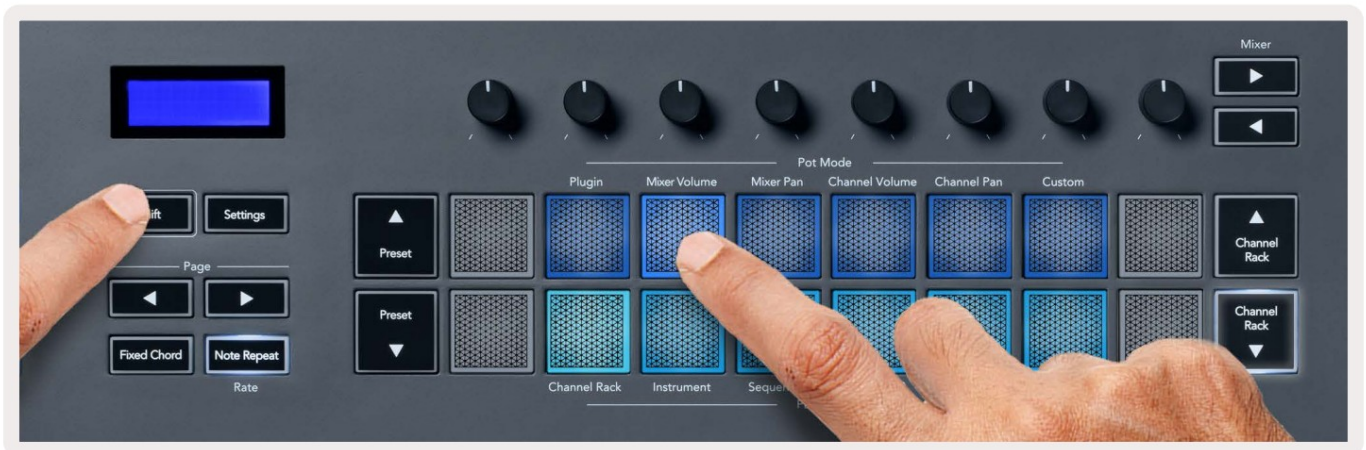
V režimu Plugin můžete pomocí hrnců FLkey ovládat osm parametrů v pluginu, který máte soustředit se. Většina nativních zásuvných modulů FL Studio podporuje režim pot FLkey.



Poznámka: Parametry, na které se FLkey mapuje v zásuvných modulech FL Studio, jsou pevně přednastavená mapování. U zásuvných modulů třetích stran můžete použít režim Custom pot k vytvoření vlastních mapování.

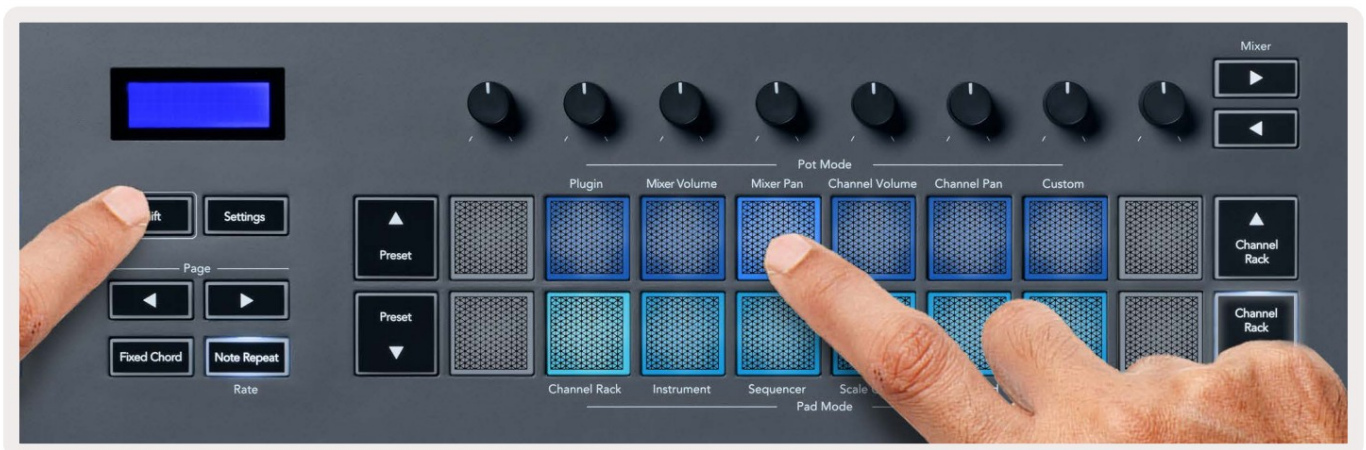
Mixer Volume

In Mixer Volume mode, the FLkey's eight pots map to the mixer faders in FL Studio. You can control mixer track volumes in groups of eight.



Mixer Pan

In Mixer Pan mode, the FLkey's eight pots map to the pan controls in FL Studio's mixer. You can control the mixer track's panning in groups of eight.



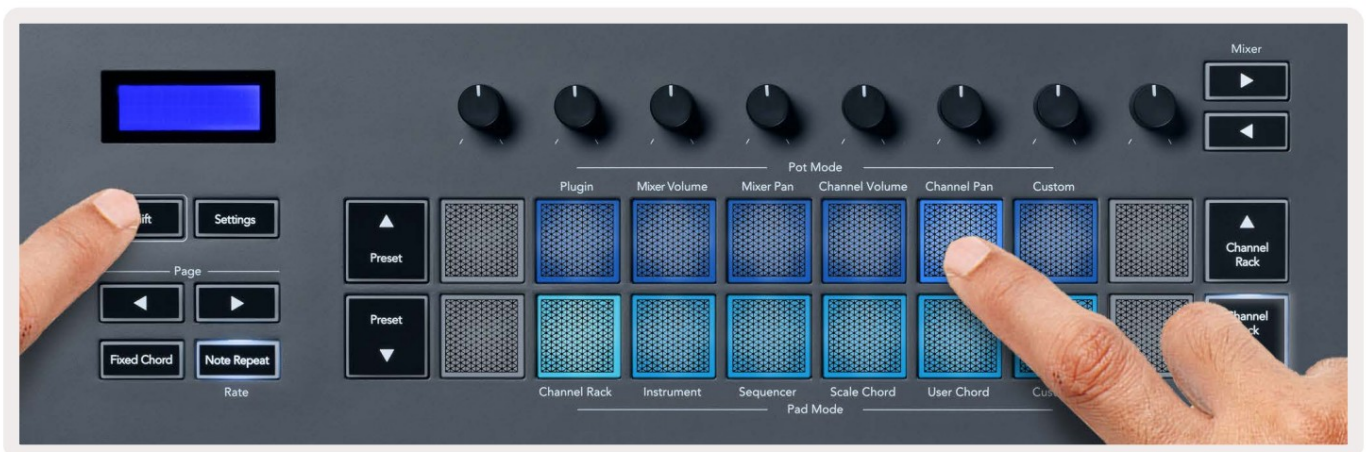
Channel Volume

In Channel Volume mode, the FLkey's eight pots map to the Channel Volume control in groups of eight.



Channel Pan

In Channel Pan mode, the FLkey's eight pots map to the Channel Pan control in groups of eight.



Custom

This pot mode gives you freedom over whichever parameters you wish to control and up to eight at the same time. You can edit the messages the pots send out in Custom Mode using Novation [Components](#).



To map most parameters in FL Studio to the Pots on the FLkey:

1. Right-click a parameter in FL Studio.
2. Select one of two remote control modes (explained below).
3. Move a pot to map the parameter to the pot you moved.

Remote control modes:

- Link to controller - creates a link between one instance of the parameter and the pot, regardless of focus. This link works ProjectWise.
- Override global link - creates a link across all projects, unless overwritten by a 'per-project-link'. As this depends on the focussed instance, you can control many parameters with one pot.

Režimy podložky

Klávesa FLkey má 16 padů pro ovládání různých prvků uvnitř FL Studio v závislosti na režimu padu. Na režimy přístupové podložky:

1. Podržte nebo dvakrát stiskněte Shift pro vstup do režimu Shift. Podložky se rozsvítí. Spodní řada podložek představuje režimy pad. Text pod každým padem zobrazuje režim padu.
2. Stisknutím padu vyberte režim padu, který chcete použít. Níže uvedená tabulka uvádí pad FLkey režimy.



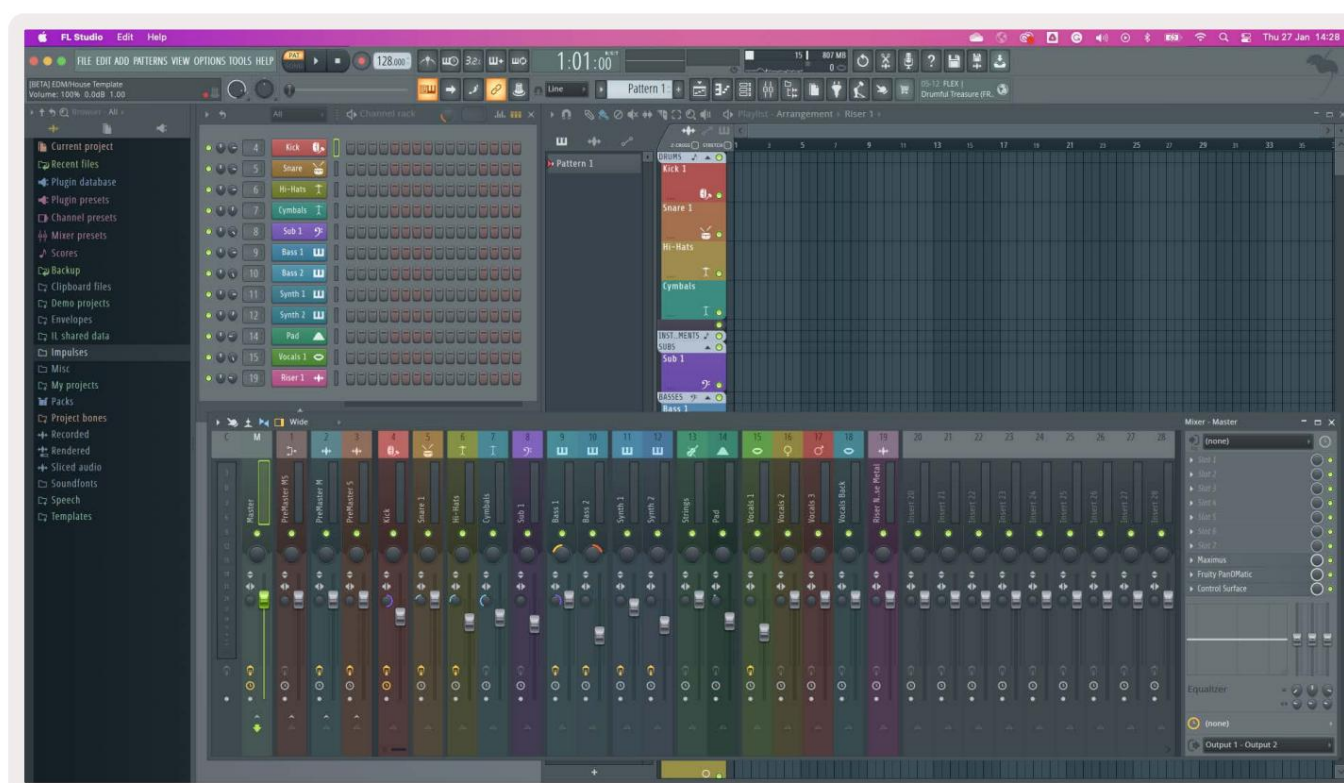
Režim	Použití
Kanálový stojan	Režim Channel Rack umožňuje poslech a výběr kanálů.
Nástroj	Vybraný nástroj můžete ovládat; FPC, Slicex a Fruity Slicer mají speciální rozložení.
Sekvencer	V režimu sekvenceru můžete vytvářet a upravovat kroky. Můžete také upravit celý editor grafů.
Měřítka akord	Můžete hrát předdefinované akordy ve vaší nastavené základní tónině a stupnici.
Uživatelský akord	Můžete nahrát a přehrát až 16 akordů.
Zvyk	Šestnáct padů můžete přiřadit uživatelským parametrům.

Kanálový stojan

Režim Channel Rack pad umožňuje přehrávat až 16 kanálů Channel Rack najednou. Každá podložka představuje jeden kanál, který můžete spustit pomocí noty C5. Podložky osvětlují barvu kanálu pro kanál, ke kterému pad přiřadíte.

Když stisknete pad, FL Studio vybere kanál a spustí zvuk. Pad se poté rozsvítí bíle, aby se zobrazil vybraný kanál a na obrazovce se na okamžik zobrazí název kanálu. Najednou můžete vybrat jeden kanál z hardwaru. Klávesa FL se zobrazí, když v FL nemáte vybrán žádný kanál Studio.

Rozložení podložky je zleva doprava, zdola nahoru ve dvou řadách po osmi. Kanály ve spodní řadě jsou zarovnané s rozložením nádoby Channel Rack Pan/Volume.



Channel Rack Bankovníctví

Pomocí Channel Rack nebo Channel Rack můžete přesunout výběr na předchozí/následující skupinu osmi. Tlačítka Channel Rack svítí bíle, když je bankovníctví v daném směru dostupné. Bankovníctví ano neovlivní vybraný kanál.

Můžete podržet tlačítka Channel Rack / Channel Rack pro automatické procházení kanálem Nosič.

Channel Rack skupiny

Rozložení podložek Channel Rack se řídí skupinami Channel Rack. Když přepnete skupiny Channel Rack v FL Studio pomocí rozevíracího seznamu v horní části okna Channel Rack, mřížka padů se obnoví na zobrazte novou banku ve vybrané skupině.

Režim přístrojové desky

Pluginy Channel Rack můžete ovládat z FLkey v režimu nástroje. Chcete-li vstoupit do režimu nástroje, podržte Shift a stiskněte pad nad 'Instrument' na hardwaru. Můžete vkládat data MIDI not pomocí pady, přizpůsobení speciálního rozložení nástrojů:

- FPC podložky
- Slicex
- Kráječ na ovoce
- Výchozí rozložení přístroje.

Ve výchozím nastavení zobrazuje režim Instrument Pad chromatickou klávesnici přes pady (zobrazeno níže). Když máte povolený režim Scale v režimu Instrument, MIDI data odeslaná z padů se mapují do osmičky noty ve zvolené stupnici, přes dvě oktávy.

Tlačítka Preset nebo Preset umožňují procházet předvolbami nástroje.



FPC

V režimu Instrument, když přidáte FPC plugin do stopy Channel Rack, můžete ovládat FPC bicí pady od FLkey. Když vyberete kanál pomocí pluginu FPC:

- 4 x 2 pady zcela vlevo ovládají spodní polovinu padů FPC.
- 4 x 2 pady úplně vpravo ovládají horní polovinu padů FPC.

Tlačítka  nebo  pod štítkem 'Page' umožňují přepínat mezi bankou A a bankou B FPC.

FPC je v tomto speciální: Protože jeho pady mají odlišné barvy, pady z FLkey tyto barvy respektují místo barvy kanálu.

Slicex

Když v režimu Instrument přidáte plugin Slicex do Channel Rack, můžete přehrávat řezy pomocí padů FLkey.

Stisknutím stránky doleva nebo stránky doprava se přesunete na dalších 16 řezů a spustíte je pomocí tlačítka Podložky FLkey.

Ovocný kráječ

Když vyberete kanál, můžete v režimu nástroje přehrávat řezy pomocí kláves FL Rack kanál s tímto pluginem.

Stisknutím stránky vlevo nebo vpravo se dostanete na dalších 16 řezů, abyste je mohli spouštět pomocí kláves FL.

Výchozí nástroj

Toto rozložení je k dispozici pro stopu Channel Rack s jakýmkoli jiným pluginem bez vlastní podpory nebo bez plugin vůbec.

Ve výchozím nastavení pady zobrazují chromatické rozložení klaviatury s notou C5 (MIDI nota 84) na levém spodním padu. Toto můžete změnit pomocí režimu Scale na FLkey.

Stisknutím tlačítka page left oktávu snížíte, tlačítkem page right oktávu zvýšíte. Jasnější spodní pravý/levý pad je vždy kořenová nota (standardně C). Se zapnutým režimem měřítka rozložení padu odpovídá zvolené stupnici počínaje kořenovou notou na padu vlevo dole.

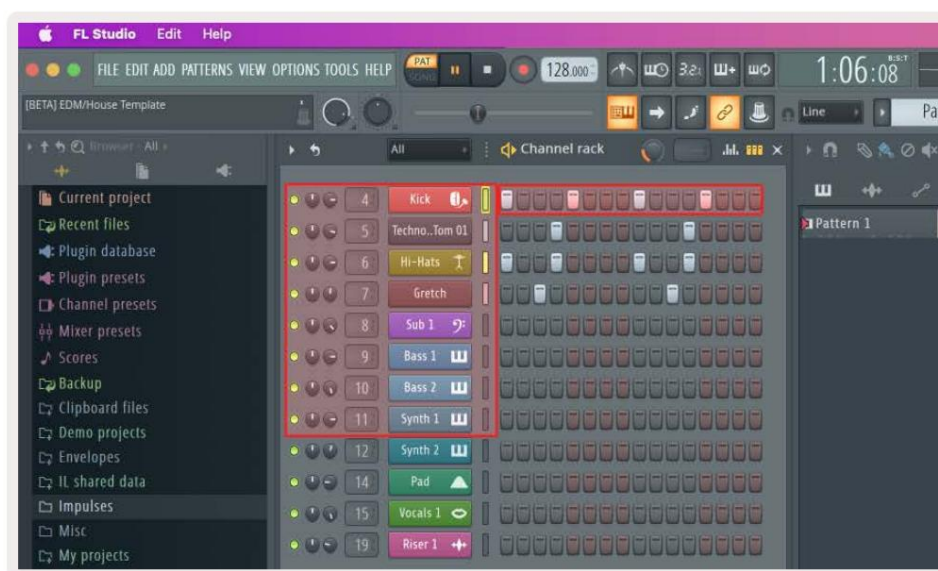
Sekvencer

V režimu sekvenceru ovládáte mřížku sekvenceru v FL studio Channel Rack. Můžete umístit a změnit kroky uvnitř vybraného nástroje a patternu. Chcete-li použít režim Sequencer, podržte nebo dvakrát stiskněte Shift + Sequencer. Horní řada podložek ukazuje kroky 1-8, spodní řada kroky 9-16

V režimu sekvenceru pady zobrazují kroky pro zvolenou stopu Channel Rack, aktivní kroky se objeví ve světlé barvě stopy, neaktivní kroky v matné barvě stopy. Kroky můžete přepínat stisknutím tlačítka Podložky.

Stiskněte Channel Rack a Channel Rack pro procházení nástrojů. Pady se aktualizují tak, aby odpovídaly barvě sekvenceru kanálu, který ovládáte.

Na následujícím obrázku a snímku obrazovky FL Studio – můžete vidět, že kanál 'Kick' má čtyři aktivní kroky v sekvenci a čtyři rozsvícené pady na padech FLkey.



Během přehrávání přenosu svítí aktuálně přehrávaný krok (krok 6) jasně bíle. Když sekvencer pozastavíte, pad hráčského kroku zůstane bílý, ale po zastavení přenosu se nezobrazí.

Pomocí tlačítek stránky a pod štítkem „Stránka“ přesuňte výběr na předchozí/následující skupinu z 16 kroků. Červený rámeček krátce zvýrazní, které kroky jste vybrali v Channel Rack FL Studio.

Editor grafů kanálů

K úpravě parametrů kroku v režimu Sequencer můžete použít poty jedna až osm. Mapují se na osm parametrů editoru grafů zleva doprava (další podrobnosti viz tabulka níže). V režimu Sequencer jsou hrnce výchozí na poslední vybraný režim banku; Chcete-li povolit editor grafů, musíte kroky držet
chtít změnit. Režimy Channel Rack Graph Editor jsou uvedeny níže.

Když upravujete parametry, v FL Studio se zobrazí editor grafů. Když změníte hodnotu noty kroku, okno editoru grafu bude následovat hodnotu noty, kterou nastavíte.

Úprava západky

Latch edit umožňuje upravit hodnoty jednoho nebo více kroků. Chcete-li vstoupit do režimu Latch Edit, podržte krok déle než 1 sekundu.

Pady svítí barvou parametru editoru grafů. To znamená, že můžete uvolnit kroky před nastavením jejich parametrů pohybem hrnce.

Stisknutím libovolného kroku jej přidáte nebo odeberete z výběru zablokovaných kroků. Jakákoli změna parametru má vliv všechny vybrané kroky.

Chcete-li ukončit režim úpravy latch, stiskněte pulzující tlačítko Channel Rack .

Rychlá úprava

Chcete-li přejít do režimu rychlých úprav, podržte krok a posuňte hrnec během sekundy. Stiskněte a podržte krokovací podložku a přesuňte jeden z osmi hrnců, abyste mohli ovládat parametry v editoru grafů. Změny parametrů ovlivní jakýkoli krok v režimu rychlých úprav.

Ve chvíli, kdy pohnete bankem, editor grafů se objeví v FL Studio a zmizí, když krok uvolníte.

Chcete-li opustit režim rychlých úprav, uvolněte všechny přidružené kroky.

Chcete-li upravit kroky s více parametry, podržte krok na padech a poté otočte hrnec.

Funkce grafu hrnce/knoflíku	
Hrnec 1	Poznámka Pitch
Hrnec 2	Rychlost
Hrnec 3	Rychlost uvolnění
Hrnec 4	Jemné stoupání
Hrnec 5	Rýžování
Hrnec 6	Mod X
Hrnec 7	Mod Y
Hrnec 8	Posun

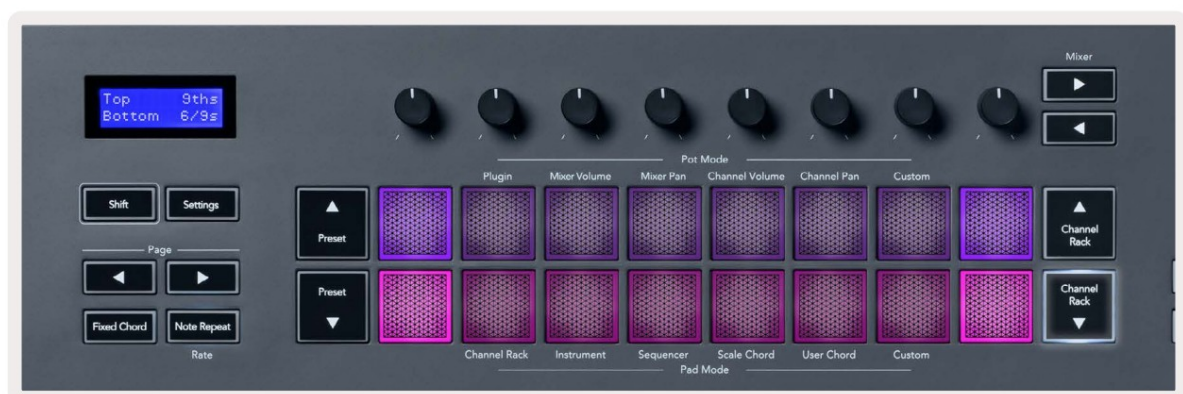
Scale Chord Mode

Scale Chord Mode provides you with banks of predefined chords. To access these banks hold the shift button and press the Scale Chord pad (5th pad). Each pad row contains a bank of chords. The root key is C minor by default, to change this see ["Scale Mode" on page 33](#).



The first and last pad of each row lights up brighter than the middle pads to show root chord position. To navigate between pages of chords use the Page ◀ ▶ navigation buttons. This mode has three pages with predefined chords: Triads, 7ths, 9ths, 6/9ths

	Visible on screen
Page 1 (Illustrated above)	Top: Triads (Light blue) Bottom: 7ths (Dark Blue)
Page 2	Top: 7ths (Dark Blue) Bottom: 9ths (Purple)
Page 3 (Illustrated below)	Top: 9ths (Purple) Bottom: 6/9s (Pink)



When you press a pad, it lights green and returns to its original colour when released. To change the chord's octave, hold Shift and press the Page ◀ ▶ buttons, these provide access to a range of -3 to +3 octaves.

Press Shift + Scale to choose a scale with the pink lit pads and a root key with any note on the keyboard change the predefined chord's scale and root key.

Režim uživatelského akordu

V režimu User Chord Mode můžete každému padu přiřadit až šest akordů. Klávesa FLkey ukládá tyto akordy do své vnitřní paměti a jsou přístupné mezi cykly napájení. Všechna přiřazení, která provedete, jsou dostupná po vypnutí a opětovném zapnutí FLkey.

Chcete-li vstoupit do režimu User Chord, podržte tlačítko Shift a stiskněte pad User Chord (6. pad).

Pro přiřazení akordu padu: stiskněte a podržte pad a stiskněte noty, které chcete přiřadit klávesnice. Každému padu můžete přiřadit až šest not pomocí jednotlivých stisků kláves; pokud držíte pad, nemusíte držet všechny noty najednou.

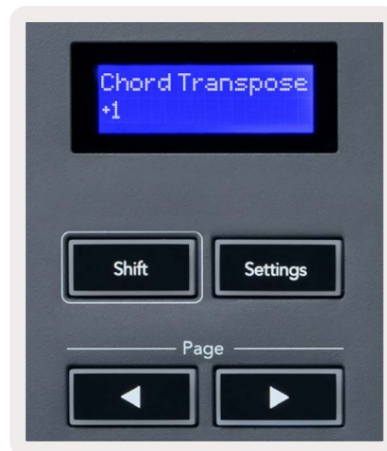
Když přiřadíte akord, pad se rozsvítí modře. Když stisknete, zahraje akord a rozsvítí se zeleně. Pokud pad nemá přiřazen žádný akord, pad nesvítí. Čtyři růžové pady níže zobrazují pady s přiřazenými akordy.



To delete a chord assignment from a pad, hold the Preset ▼ button, the pads with assigned chords turn red. Press a red pad to delete the assigned chord, once deleted the pad is no longer lit.



The Page ◀ ▶ buttons transpose the chord bank in semitones between -12 and +12, the FLkey's screen displays any changes you make.



Režim Custom Pad

Tento režim pad vám dává svobodu nad všemi parametry, které chcete ovládat. Můžete upravit zprávy, které hrnce odesílají ve vlastním režimu pomocí Novation [Components](#).

Kvantizovat



Když stisknete tlačítko Quantise na FLkey 37, provede se funkce „rychlé časy spuštění kvantizace“ ve studiu FL. Toto kvantuje všechny počáteční pozice not v piano roll pro aktuálně vybraný kanál Channel Rack na aktuální nastavení uchopení piano roll.

Metronom

Tlačítko Metronome zapíná/vypíná metronom FL Studio.

Funkce Zpět/Znovu



Stisknutím tlačítek Undo a Redo na FLkey spustíte funkce FL Studio zpět a znovu. Nastavení FL Studio „Alternate undo mode“ nemá vliv na fungování těchto tlačítek.

Záznam skóre



Tlačítko Score Log umožňuje vložit všechny MIDI noty přijaté FL Studio za posledních pět minut do vybraného patternu. Pokud jsou již ve vzoru data poznámky, vyskakovací okno vás požádá o potvrzení přepsat poznámky.

Toto tlačítko je totožné s použitím nabídky Nástroje > Vypsát protokol skóre do vybraného vzoru v FL Studio.

Zobrazit výběry stojanů kanálů



Podržte Shift v libovolném modu rozložení padu, když je FL Studio Channel Rack viditelný, abyste viděli aktuální výběr. To platí pro výběr banky kanálů, ovládání potu kanálů a výběr kanálů. Pokud zvolíte režim mixovací nádoby, zobrazí se vybraná banka mixu.

Záznam smyčky (při prvním spuštění)

Nemůžete přepínat Loop Record z FLkey, je nastaveno na ON při prvním připojení FLkey k FL Studio. To zajišťuje, že se vaše aktuální vzorové smyčky při nahrávání nerozšiřují donekonečna.

Chcete-li zakázat Loop Record, vlevo od hlavních hodin FL Studio je ikona s klávesnicí a kruhovými šipkami. Pokud deaktivujete záznam smyčky, zůstane deaktivován – i když FLkey odpojíte a znovu připojíte.



Záznam smyčky vypnutý



Nahrávání ve smyčce zapnuto

Zaměření Windows FL Studio

Některé interakce s FLkey ovlivňují zaostřené okno v FL Studio. Následující akce se zaměřují na Channel Rack:

- Režimy pad
 - Channel Rack
 - Sekvencer
- Režimy hrnce
 - Hlasitost kanálu
 - Posun kanálů
- Stránkování doleva nebo doprava na sekvenceru
- Výběr kanálu v Channel Rack

Mixér se zaměří na následující akce:

- Režimy hrnce
 - Objem mixéru
 - Mixovací pánev
- Přesouvání objemu mixéru nebo pánve
- Bankování v mixéru

Následující akce zaměří plugin na vybraný kanál:

- Přesouvání parametru v režimu Plugin Pot

Samostatné funkce

Režim navigace – (tlačítko [...])

Stisknutím tlačítka „...“ vstoupíte FLkey do navigačního režimu pro procházení vzorků a předvoleb. Pady se rozsvítí, jak je znázorněno níže. Čtyři modré plošky tvoří levou, pravou, nahoru a dolů klávesnici, která replikuje kurzorové klávesy počítačové klávesnice.

Zelený pad funguje jako klávesa Enter na klávesnici vašeho počítače. Modré pady fungují jako kurzorové klávesy na klávesnici pro procházení presetů a vzorků v FL Studio nebo softwarovém pluginu. Mohou také provádět jakoukoli jinou funkci kurzorových kláves a tlačítka Enter na klávesnici.

Navigační klávesy jsou užitečné pro procházení samlů v prohlížeči a pro načtení samlu do Channel Rack stisknutím Enter (zelený pad).



Režim měřítka

V režimu Scale můžete nastavit celou klaviaturu nebo pady v režimu nástroje tak, aby hrály pouze noty měřítka, které zvolíte. Stisknutím tlačítka „Měřítka“ aktivujete tento režim, tlačítko se rozsvítí je aktivní.

Na obrazovce se zobrazí zpráva zobrazující aktivní stupnici (ve výchozím nastavení C moll).

Chcete-li změnit měřítka, musíte otevřít Nastavení měřítka. Podržte tlačítko Shift a stiskněte měřítka knoflík. Tlačítko Scale bliká, což znamená, že jste v nastavení měřítka.

Chcete-li změnit kořenovou notu, stiskněte odpovídající klávesu (všechny černé klávesy představují ostré #). Pady mění typ Scale. V režimu nastavení měřítka vypadají takto:



Spodní řada padů se rozsvítí, takže můžete vybrat měřítko, obrazovka ukazuje vybrané měřítko. Zleva doprava pady vybírají následující stupnice:

1. Menší
2. major
3. Dorian
4. Mixolydian
5. Frygický
6. Harmonická moll
7. Malá pentatonika
8. Major Pentatonika.

Chcete-li opustit režim nastavení váhy, stiskněte tlačítko Scale nebo jakékoli funkční tlačítko. Režim nastavení také vyprší po deseti sekundách nečinnosti a klávesnice se vrátí do předchozího stavu.

Oktávová tlačítka

Stisknutím tlačítek Octave zvýšíte a snížíte oktávu klávesnice o ± 1 . Dostupné rozsah oktáv od C0 do G10 ve FL Studio (C-2 – G8 s jiným softwarem). Shift stisknutím oktáv tlačítka transponuje klaviaturu nahoru nebo dolů o jeden půltón.

Po změně oktávy se na obrazovce na pět sekund zobrazí aktuální rozsah oktávy. Zda je vaše klaviatura v jiné oktávě, poznáte podle rozsvícení tlačítka Octave +/- . Čím jasnější tím více oktáv jste posunuli.

Chcete-li resetovat oktávu klaviatury na 0, stiskněte současně tlačítka Octave +/- . Chcete-li resetovat transpozici klaviatury na 0, podržte shift a současně stiskněte tlačítka Octave +/- .

Podržte Shift a stiskněte Octave +/- pro transpozici klaviatury nahoru nebo dolů po půltónech. Na obrazovce se zobrazí množství transpozice.

Fixed Chord

Fixed Chord lets you play a chord shape and transpose it by pressing other keys. To set a chord press and hold the Fixed Chord button. While still holding the button, press and release the keys you wish to be in your chord. The chord is now stored.

The FLkey sets the first note you input into the chord as the chord's 'root note', even if you add notes lower than the first note.



Press and hold the Fixed Chord button press and release C, E, and finally G (a C Major chord). The FLkey stores this as the 'Fixed Chord'. Release the Fixed Chord button.

Major chords now sound on whatever key you press. For example, you can now press F to hear an F Major chord (shown below), or Ab to hear an Ab Major chord, etc.



Poznámka Opakujte

Note Repeat se vztahuje na pady a umožňuje vám hrát noty (zejména údery do bubnů) při různých rychlostech, uzamčeno na nastavené tempo.

Při připojení k FL Studio se Note Repeat vždy řídí tempem DAW bez ohledu na stav přehrávání. Ve výchozím nastavení je povolena hlavní synchronizace (v MIDI nastavení FL studia), takže spouštění Note Repeat je těsně u mřížky. Pokud deaktivujete hlavní synchronizaci, po stisknutí padu se spustí opakování poznámky.

Chcete-li použít opakování poznámky

Stiskněte tlačítko Note Repeat pro aktivaci Note Repeat na padech. FL Studio posílá MIDI hodiny do FLkey ve výchozím nastavení, takže se synchronizuje s tímto tempem. Podržte libovolný pad a opakují se s nastavenou rychlostí a Tempo.

V režimu Sequencer neovlivňuje funkce Note Repeat pady. V režimu Sequencer pady přiřadíte sekvenceru noty.

Změňte sazbu

Chcete-li změnit rychlost, podržte tlačítko Shift (nebo dvojitým klepnutím zajistíte) a vstupte stisknutím tlačítka Note Repeat Poznámka Opakujte nastavení. Stiskněte klávesu označenou 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Možnost Triplet nastaví Rate na pocit Triplet pro aktuálně vybranou sazbu, např. pokud byla Rate nastavena na 1/8, což umožňuje Triplet nastaví sazbu na 1/8t.

Při podrženém nebo zablokovaném opakování noty můžete měnit rychlost při hraní na pady. V nastavení opakování poznámky pulzuje tlačítko, aby se ukázalo, že klávesy ovládají rychlost a tempo klepnutí.

Nastavte Tempo

V režimu nastavení Note Repeat opakovaně tiskněte klávesu označenou Tap Tempo, dokud nenastavíte požadované tempo. Když je Master Sync povolena v FL Studio (toto je výchozí nastavení), na obrazovce se objeví „Tempo External“ – tap tempo mění tempo DAW. Tlačítko Note Repeat bude blikat v tempu nastavíte.

Změňte rychlost úderu noty/bubnu

K ovládání rychlosti úderu Note Repeat můžete použít tlak padu. Počáteční rychlost se nastavuje při stisknutí padu. Když jej držíte, můžete zvýšit tlak pro zvýšení rychlosti nebo snížit tlak pro snížení rychlosti atd.

Pokud po úvodním zásahu snížíte tlak, výstup Note Repeat zachová počáteční rychlost konstantní a změňte rychlost pouze tehdy, pokud zvýšíte tlak nad počáteční nastavení rychlosti.

Vyzvednutí hrnce

Když připojíte FLkey k FL Studio, řídí se nastavením Vyzvednutí (režim převzetí) v Nastavení FL Studio.

V samostatném režimu můžete zapnout Pot pickup z nabídky nastavení. Když je funkce Pot Pickup zapnutá, FLkey uloží různé stránky pro stavy hrnce. Ovládací prvek vydává MIDI pouze tehdy, když se přesune do polohy uloženého stavu. Tím se zabrání náhlým skokům v hodnotě ovládacího prvku.

Když pohnete bankem a ještě nezvedne hodnotu, na obrazovce se zobrazí uložená hodnota, dokud ji nepřemístíte na místo vyzvednutí.

Vlastní režimy a komponenty

Vlastní režimy vám umožňují vytvářet jedinečné MIDI šablony pro každou oblast ovládání. Můžete vytvořit šablony a odeslat je do FLkey z Novation [Components](#).

Pro přístup ke komponentám navštivte components.novationmusic.com pomocí webového prohlížeče s podporou MIDI (my doporučujeme Google Chrome nebo Opera). Případně si stáhněte samostatnou verzi komponent z stránky účtu Novation.

Vlastní režimy

Pomocí Novation [Components](#) můžete nakonfigurovat hrnce a pady FLkey pro odesílání vlastních zpráv. Tyto vlastní konfigurace zpráv nazýváme vlastní režimy. Pro přístup k uživatelským režimům stiskněte Shift a tlačítka Custom Mode Pad.



Hrnce

FLkey má jeden Pot Custom Mode. Pro přístup do vlastního režimu podržte Shift a stiskněte Pot Mode Custom knoflík. Pomocí [komponent](#) můžete nastavit čísla CC bank.

Aniž byste cokoliv přizpůsobovali, výchozí režim vlastního hrnce již odesílá zprávy. Funkci FL Studios Multilink to Controllers můžete použít k přiřazení hrnců k parametrům v FL Studio.

Podložky

FLkey má jeden pad Custom Mode. Pro přístup k tomuto uživatelskému režimu podržte Shift a stiskněte Custom pad. Vy můžete nastavit pady pro posílání MIDI not, zpráv Program Changes a CC (Control Change) zpráv pomocí [komponent](#).

Nastavení

Stisknutím tlačítka **Nastavení** zobrazíte na obrazovce nabídku nastavení. Pomocí tlačítek **Preset** můžete procházet seznamem nastavení.

Chcete-li upravit hodnotu nastavení, použijte pady nebo tlačítka **Page**. The

dostupná nastavení jsou uvedena níže.

Nastavení	Popis	Rozsah hodnot	Výchozí
Klávesy MIDI kanál	Nastavuje MIDI kanál pro klávesy	1-16	1
Chords MIDI Channel	Nastavuje MIDI kanál pro stupnici	1-16	2
	Chord a Uživatelský akord		
MIDI kanál bicích	Nastavuje MIDI kanál pro bicí	1-16	10
	Režim		
Velocity Curve (Keys)	Vyberte křivku rychlosti pro pady Soft/Normal/Hard/Off Normal		
Velocity Curve (Pady)	Vyberte křivku rychlosti pro pady Soft/Normal/Hard/Off Normal		
Podložka Aftertouch	Nastavte typ Aftertouch	Vypnuto/Kanál/Poly	Poly
Pad AT Threshold	Nastavte práh, ve kterém je nastupuje aftertouch	Nízká/Normální/Vysoká	Normální
Hrnec vyzvednutí	Zapněte/vypněte nabírání hrnce pro samostatný režim. To ne ovlivnit FL Studio.	Vypnout zapnout	Vypnuto
MIDI Clock Out	Zapněte/vypněte MIDI Clock	Vypnout zapnout	Na
Jas	Upravte podložku a obrazovku jas.	1-16	9
Režim Vegas	Vypněte/zapněte režim Vegas	Vypnout zapnout	Vypnuto

Jas LED

Všechny LED diody FLkey můžete upravit tak, aby vyhovovaly vašemu prostředí, například můžete chtít LED diody jasnější ve světlém prostředí. Chcete-li změnit jas LED:

1. Přejděte na stránku **Nastavení**.
2. Pomocí tlačítek **Předvolba** přejděte na **Jas**.
3. Stisknutím tlačítek **Page** nebo padů změňte jas na hodnotu od 1 do 16.

Režim Vegas

Pokud je FLkey nečinný po dobu pěti minut, přejde do režimu Vegas. V tomto režimu se barvy posouvají po padech donekonečna, dokud nestisknete pad, tlačítko nebo klávesu. Zapnutí a vypnutí režimu Vegas:

1. Přejděte na stránku **Nastavení**.
2. Pomocí tlačítek **Preset** přejděte do režimu Vegas.
3. Stiskněte tlačítka **Page** nebo první dva pady, na obrazovce se zobrazí Vegas Mode: On/Off.

Snadný start

Odebrání FLkey 37 z režimu snadného spuštění:

1. Podržte tlačítka 'Octave +' a 'Octave -' a připojte kabel USB, abyste zasunuli klíč FL. Režim bootloader. Na obrazovce se zobrazí Easy Start: status.
2. Stisknutím tlačítka Note Repeat' vypnete funkci Easy Start.
3. Stisknutím tlačítka Mixer načtete klíč FL zpět do hlavního firmwaru.

Hmotnost a rozměry

Hmotnost	2,18 kg (4,81 liber)
Výška 62 mm	(77 mm/3,03" včetně krytek knoflíků)
Šířka	555 mm (21,85")
Hloubka	258 mm (10,16")

Odstraňování problémů

Nápovědu, jak začít s FLkey, naleznete na adrese:

novationmusic.com/get-started

Máte-li jakékoli dotazy nebo kdykoli potřebujete pomoc s klíčem FLkey, navštivte naše centrum nápovědy.

Zde můžete také kontaktovat náš tým podpory:

Support.novationmusic.com

ochranné známky

Ochrannou známku Novation vlastní Focusrite Audio Engineering Ltd. Všechny ostatní značky, produkty a názvy společností a jakékoli další registrované názvy nebo ochranné známky uvedené v této příručce patří jejich příslušným vlastníkům.

Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost Novation podnikla všechny kroky, aby zajistila, že zde uvedené informace jsou správné a úplné. Společnost Novation nemůže v žádném případě přijmout žádnou odpovědnost za ztrátu nebo poškození vlastníka zařízení, jakákoli třetí strana nebo jakékoli zařízení, které může být výsledkem použití této příručky nebo zařízení, které popisuje. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být kdykoli bez upozornění změněny. Specifikace a vzhled se mohou lišit od uvedených a vyobrazených.

Autorská práva a právní upozornění

Novation je registrovaná ochranná známka společnosti Focusrite Audio Engineering Limited. FLkey je ochranná známka společnosti Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Všechna práva vyhrazena.

novace

Divize Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex Business Park , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Spojené království

Tel: +44 1494 462246

Fax: +44 1494 459920

e-mail: sales@novationmusic.com

Web: novationmusic.com

Pozor:

Silný elektrostatický výboj (ESD) může ovlivnit normální provoz tohoto produktu. Pokud tohle dojde, resetujte jednotku vyjmutím a opětovným zapojením USB kabelu. Normální provoz by měl vrátit se.