Machine Translated by Google







# FLKEYMINI 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 Připojení FLkey k
počítači6 Snadný	
start	6 Aktualizace
klíče FLkey	7
Podpěra, podpora	7
Přehled hardwaru	8
Práce s FL Studio	10
Instalace	10
Ruční instalace	10
Přepravní kontroly	11
Přednastavená navigace	12
Externí připojení	
MIDI výstup s externími MIDI nástroji	12
Sustain Input	12
Režimy pad	13
Kanálový stojan	14
Režim přístrojové desky	15
FPC	16
Slicex	
Kráječ na ovoce nástroj	16 Výchozí 16
Sekvencer	17
Editor grafů kanálů	
Režim Custom Pad	
Režimy hrnce	19
Zapojit	
Objem mixéru	
Mixovací nádoba	21
Bankovnictví	21
Zvyk	22
Zobrazit výběry stojanů kanálů23	
Záznam smyčky (při prvním spuštění)	

Zaostření na Windows FL Studio	24	
Poznámka Opakování	25	
Použití opakování poznámky		25
Změna stupnice	25	
Nastavení tempa		26
Změňte dynamiku tónů/úderů na bicí26		
Samostatné funkce	27	
Přemístit	. 27	
Oktávová tlačítka	28	
Režim měřítka	29	
Tlačítko Shift	31	
Blokující stránky	32	
Ovládací stránky	32	
Ovládací prvky transpozice		
Ovládací prvky řazení	2	
Uživatelské režimy a komponenty	33	
Vlastní režimy		
Hrnce	33	
Podložky	13	
Nastavení	34	
Rychlost padu	34	
Výstup MIDI Clock		§34
Režim Vegas	34	
Snadný start	35	
Hmotnost a rozměry	35	
Odstraňování problémů		

# 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 Mini. Poskytneme vám průvodce, jak nastavit vaše zařízení pomocí FL Studio, funkce skriptů v FL Studio a jak maximálně využít samostatné funkce FLkey Mini. 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. Pady FLkey Mini se mapují na krokový sekvencer FL Studio a rychle vytvářejí rytmy a režimy fourv Pad 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 Mini také přináší Mixer FL Studio z obrazovky do vašich rukou, takže můžete mixovat, tvořit a snadno automatizujte a procházejte předvolby ve svých zásuvných modulech Image-Line, abyste mohli rychle měnit nástroje a zvuky, aniž byste potřebovali myš.

Udělejte ze své hudby více a udržte kreativitu v proudu pomocí inspirativních hudebních nástrojů, jako je režim Scale, abyste vždy trefili správnou notu a okamžitě odemkli nové kreativní hranice a našli nápady. nikdy jsi nevěděl, že máš.

Klávesy FLkey MIDI také přicházejí s rozsáhlým balíkem vysoce kvalitních nástrojů a efektů, plus členství v Novation's Sound Collective. Vhoďte všechen 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.
- Ovládání mixu a pluginu: Upravte hlasitost a pan pro dokonalý mix, vylaďte pluginy Image-Line a nahrávejte přirozeně znějící události pomocí osmi otočných ovladačů FLkey Mini.
- Krokový sekvencer: Ovládejte krokový sekvencer FL Studio a snadno programujte bicí.
- Hratelnost Channel Rack: Hrajte přímo do Channel Rack z padů FLkey.
- Ovládání nástroje: Spusťte FPC a SliceX pomocí padů pro výraznější údery a melodie.
- Buďte kreativní: Nikdy netrefte špatnou notu s režimem Scale.
- Expression: 25 na rychlost citlivých minikláves a 16 na rychlost citlivých RGB padů.
- Procházení předvoleb: Najděte své oblíbené předvolby z pluginů Image-Line přímo z FLkey Mini.
- Vlastní režimy: Přiřaďte vlastní ovládací prvky FLkey Mini a přizpůsobte si pracovní postup hudební produkce.

#### Obsah krabice

- FLkey Mini
- 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.



#### 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
- 2. Klikněte na FLkey Mini.
- 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

(

# Přehled hardwaru

1		5		
4		4		
	Výška tónu – Dotykový pruh ohýbá výšku tónu		Modulace – dotykový pás, na který můžete mapovat	
	ty hraješ.		parametry ve FL Studiu.	
3		4		
	Tlačítko Shift – Umožňuje přístup k sekundárním funkcím		Transponovat – umožňuje transponovat klávesnici	
	Shift. Tyto funkce jsou na předním panelu zobrazeny		plus minus 11 půltónů. Stiskněte Shift a	
	šedým textem.		Transponujte pro výběr výstupu MIDI kanálu pro	
			klávesnice Viz Transpozice" na stránce 27	

Octave - + Buttons - Transponuje klaviaturu přes deset oktáv (C-2 až C7). Stisknutím obou tlačítek nastavíte hodnotu transpozice zpět na 0. Viz "Tlačítka Octave" na straně 28. Shift + Octave slouží k navigaci FL Předvolby studia.



Hrnce - Ovládání parametrů pomocí čtyř dostupných režimů: Plugin, Mixer Volume, Mixer Pan a Custom.

7		8			
Pads – Přístup a ovládání přes Channel Režimy Instrument, Sequencer a Custo	Rack, m.	<ul> <li>Procházení kanálu nahoru a dolů</li> <li>Nosič.</li> </ul>			
9 Tlačítko Měřítko – Zapíná a vypíná měří Režim. Zvolte měřítko a kořenovou not Tlačítko měřítka a odpovídající klávesa nad klávesnicí. Viz "Režim měřítka"	tko FLkey u pomocí pod textem	Note Repeat Button – Umožňuje padům posílejte souvislé noty různými rychlostmi určenými pomocí Note Repeat na klávesnici. Viz "Poznámka Opakujte" na straně 25.			
na straně 29.	<b>A</b>				
Tlačítko Přehrát – Spustí a zastaví přehrávání FL Studio.	<ul> <li>Tlačítko Record – Povolí rameno pro nahrávání v FL Studio, stiskněte tlačítko Record a poté tlačítko Play pro zahájení nahrávání.</li> </ul>				



# Práce s FL Studio

# 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 vyberte 'FLkey Mini MIDI'.
  - Klikněte na vstup DAW, klikněte na rozevírací nabídku "typ ovladače" a vyberte "FLkey Mini 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 Play spustí a zastaví přehrávání v FL Studio. Stisknutím tlačítka přehrávání se spustí přehrávání před hraním se vratte na začátek.
- Tlačítko Record přepíná stav nahrávání FL Studio.

#### Přednastavená navigace

K procházení předvoleb můžete použít klávesu FL. Vyberte nástroj nebo plugin a stisknutím tlačítek Shift + [+] NEBO [-] vyberte další/předchozí předvolbu. Pomocí kláves/padů vyzkoušejte předvolbu.



## Externí připojení

#### MIDI výstup s externími MIDI nástroji

Chcete-li použít MIDI výstup na FLkey bez počítače, zapněte FLkey pomocí standardního USB

napájení (5V DC, minimálně 500mA). MIDI Out je 3,5mm jack využívající MIDI Type-A. Adaptéry MIDI si můžete zakoupit samostatně nebo použít připojení MIDI z přímého konektoru na konektor.



#### 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.

# Režimy podložky

FLkey Mini má 16 padů pro ovládání různých prvků uvnitř FL Studio v závislosti na režimu padu. Přístup k režimům podložky:

8. Podržte nebo dvakrát stiskněte Shift pro vstup do režimu Shift. Horní řada podložek se rozsvítí. Oranžové polštářky

1 – 4 představují režimy padu. Text nad každým padem zobrazuje režim padu.

9. 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	Režim nástroje umožňuje ovládat aktuálně vybraný nástroj, některé nástroje mají speciální rozložení jako FPC, Slicex a Fruity Slicer.
Sekvencer	V režimu sekvenceru můžete vytvářet a upravovat kroky. Můžete také upravit celý editor grafů.
Zvyk	Šestnáct padů můžete přiřadit uživatelským parametrům.

### Kanálový stojan

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

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

Rozložení podložky je zleva doprava, zdola nahoru ve dvou řadách po osmi.





Stisknutím Channel Rack

nebo Channel Rack

přesunete výběr na předchozí/následující skupinu 8.

### Režim přístrojové desky

Pluginy Channel Rack můžete ovládat z FLkey v režimu nástroje. Chcete-li vstoupit do režimu nástroje, podržte Shift a stiskněte pad pod '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.

Pitch Modul	ation	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Channel Rack	Instrument	Sequencer	Custom	Plugin	Mixer Volume	Mixer Pan	Custom	▲ Page	
	Transpose									<b>A</b>	
	Channel									Channel Rack	Scale Note Repeat
666 EX 2 12	Octave	8888888	00000000	STREET.	2383333	122222222	8333333	00000000	8888888		◄ Mixer Track ►
										Rack	
										Page 🕨	

Podržte nebo dvakrát stiskněte Shift + [+] nebo [-] pod štítkem 'Octave' pro procházení předvoleb nástroje.

#### FPC

Když v režimu Instrument přidáte plugin FPC 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.

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

Podržte nebo dvakrát stiskněte Shift + Channel Rack nebo Channel Rack pro přepínání mezi Bankou A a Bankou B v FPC.

#### Slicex

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

Můžete stisknout stránku vlevo (Shift + Channel Rack nahoru) nebo stránku vpravo (Shift + Channel Rack dolů) pro bankování na dalších 16 řezů a jejich spouštění pomocí padů FLkey.

#### Ovocný kráječ

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

Stiskněte stránku vlevo (Shift + Channel Rack nahoru) nebo stránku vpravo (Shift + Channel Rack dolů), abyste se dostali k dalším 16 řezům, abyste je mohli spouštět pomocí FLkey padů.

#### Výchozí nástroj

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

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 zvýšíte, tlačítkem page right oktávu snížíte oktáva na řádek. Jasnější spodní pravý pad je vždy výchozí tónovou kořenovou notou (standardně C). Je-li zapnutý režim Scale, rozložení padů odpovídá stupnici, kterou vyberete, 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 zdvojnásobte 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 padů.

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

Na následujícím obrázku a snímku obrazovky FL Studio – kanál "Kick" má čtyři aktivní kroky v sekvenci a čtyři osvětlené pady na padech FLkey.





Tlačítko přehrávání spustí sekvencer. Během přehrávání transportu svítí aktuálně přehrávaný krok jasně bíle. Dalším stisknutím tlačítka Přehrát sekvenci zastavíte. Sekvencer vždy začíná od kroku jeden při použití transportní části FLkey Mini. Počáteční pozici můžete posunout pomocí myši, FLkey Mini ji použije jako počáteční bod.

K posunutí výběru na předchozí/následující skupinu 16 můžete použít tlačítka Channel Rack nahoru a dolů Shift, strana a . Červený rámeček krátce zvýrazní, kterou sadu kroků jste provedli. vybráno v Channel Rack společnosti FL Studio.

### Editor grafů kanálů

Toto začlení hrnce do režimu pad. To vám umožňuje upravovat vlastnosti kroků nastavených v režimu sekvenceru. Mapují se na osm parametrů editoru grafů zleva doprava (další podrobnosti viz tabulka níže).

Chcete-li upravit kroky s dalšími parametry, podržte požadovaný krok na padech a poté otočte příslušný hrnec. Když pohnete bankem, editor grafů se zobrazí uvnitř FL Studia a pohybuje se odpovídajícím způsobem.

Hrnec/Knoflík	Funkce grafu
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

# **Režim Custom Pad**

Tento režim pad vám dává svobodu nad všemi parametry, které chcete ovládat. Můžete upravit

zprávy, které pady odesílají v uživatelském režimu pomocí Novation Components.

# Režimy hrnce

FLkey má osm potenciometrů pro ovládání různých parametrů v FL Studio v závislosti na režimu pot. Přístup k režimům hrnce:

- 1. Podržte nebo dvakrát stiskněte Shift pro vstup do režimu Shift. Horní řada podložek se rozsvítí. Tyrkysová pady 5 - 8 představují režimy pot. Text nad každým padem zobrazuje režim pot padu.
- 2. Stisknutím padu vyberte režim hrnce, který chcete použít. Níže uvedená tabulka uvádí režimy pot FLkey.



Když povolíte "Pickup (režim převzetí)" v nastavení MIDI FL Studio, pot musí dosáhnout původní hodnoty, než se změny uplatní na parametr připojený k aktuálnímu potu.

Režim	Použití
Zapojit	Režim zásuvného modulu řídí osm parametrů v závislosti na vybraném zásuvném modulu.
Objem mixéru	Režim Mixer Volume mapuje fadery mixu v bankách po osmi na hrnce.
Mixovací pánev	Režim Mixer Pan mapuje hrnce Mixer Pan v bankách po osmi na hrnce.
Zvyk	Těmto osmi hrncům můžete přiřadit vlastní parametry.

# Zapojit

V režimu Plugin můžete pomocí hrnců FLkey ovládat osm parametrů v pluginu, který máte soustředit se. Většina nativních nástrojových pluginů 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.

# Objem mixéru

V režimu Mixer Volume se osm potenciometrů FLkey mapuje na fadery mixu v FL Studio. Hlasitost stop mixu můžete ovládat ve skupinách po osmi.



#### Mixovací pánev

V režimu Mixer Pan se osm hrnců FLkey mapuje na ovládací prvky pan v mixu FL Studio. Můžete ovládat posouvání stopy mixu ve skupinách po osmi.



#### Bankovní

Když jste v režimech hrnce pro Mixer Volume a Mixer Pan, můžete seskupit do skupin po osmi.

Stisknutím Shift + Scale nebo Note Repeat přesunete výběr na předchozí/následující skupinu osmi stop. Červený výběr v FL Studio vám ukazuje, který bank ovládají poty.

#### Machine Translated by Google

#### Zvyk

Tento režim hrnce vám dává svobodu nad libovolnými parametry, které chcete ovládat, a to až s osmi současně. Zprávy, které hrnce odesílají, můžete upravit ve vlastním režimu pomocí Novation Components.



Chcete-li namapovat většinu parametrů v FL Studio na Pots na FLkey:

- 1. Klepněte pravým tlačítkem na parametr v aplikaci FL Studio.
- 2. Vyberte jeden ze dvou režimů dálkového ovládání (vysvětleno níže).
- 3. Přesunutím banku namapujte parametr na bank, který jste přesunuli.

#### Režimy dálkového ovládání:

- Link to controller vytváří spojení mezi instancí jednoho parametru a bankem, bez ohledu na to soustředit se. Tento odkaz funguje ProjectWise.
- Přepsat globální odkaz vytvoří propojení napříč všemi projekty, pokud není přepsáno "odkazem na projekt".
   Protože to závisí na zaostřené instanci, můžete ovládat mnoho parametrů pomocí jednoho banku.

#### Zobrazit výběry stojanů kanálů

Chcete-li zobrazit aktuální výběr, podržte Shift v jakémkoli režimu rozložení padu, když je FL Studio Channel Rack viditelný. To platí pro výběr banky kanálů, ovládání potu kanálů a výběr kanálů. Li 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
- 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

# 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 přiřaďte sekvenceru noty.



# Změňte sazbu

Chcete-li změnit rychlost, podržte tlačítko opakování poznámky (nebo dvojitým klepnutím zablokujte) a stiskněte klávesu označenou 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Možnost Triplet aplikuje dojem Triplet na aktuálně vybranou rychlost, např. if Sazba byla nastavena na 1/8, což umožňuje Triplet nastavit rychlost na 1/8t.

Při podrženém nebo zablokovaném opakování noty můžete měnit rychlost při hraní na pady. Když podržíte nebo zablokujete opakování poznámky, pulzováním tlačítka se zobrazí, že klávesy ovládají rychlost a tempo klepnutí.

### Nastavte Tempo

Podržte nebo zaklapněte Note Repeat a klepněte na nejvyšší klávesu v požadovaném tempu.

## Změňte rychlost tónů/úderů na bicí

Pomocí tlaku na pad můžete ovládat rychlost úderů Note Repeat. Počáteční rychlost se nastavuje při stisknutí padu. Když jej držíte, můžete zvýšit tlak pro zvýšení rychlosti nebo snížit tlak na snížit rychlost atd. Rychlost můžete deaktivovat v nabídce Nastavení, viz "Nastavení" na straně 34.

Pokud po úvodním úderu snížíte tlak, výstup opakování tónu zachová počáteční rychlost konstantní a změní rychlost pouze v případě, že zvýšíte tlak nad počáteční nastavení rychlosti.

# Samostatné funkce

# Přemístit

Transpose posouvá noty FLkey Mini na klávesách v půltónových krocích od 1 do 11 půltónů. To vám umožní hrát v různých tóninách nebo snadno transponovat nápady.

Chcete-li provést transpozici klaviatury, podržte tlačítko Transpose nebo dvojitým klepnutím zajistěte a čtyři pady se rozsvítí bíle. Když čtyři centrální pady svítí bíle, má klaviatura standardní výšku tónu bez transpozice.



Klíče můžete transponovat některou z těchto metod:

- Aktivujte Transpose a stiskněte pady 1-11 pro transponování klaviatury o 1-11 půltónů. The počet rozsvícených zelených padů ukazuje počet půltónů transpozice. Na obrázku níže šest zelených padů ukazuje, že jste transponovali klaviaturu +6 půltónů.
- Podržte Transpose a stiskněte tlačítka Octave +/-, při transponování směrem dolů se pady rozsvítí <sub>Červené.</sub>
- Zajistěte Transpose (poklepejte na tlačítko) a stiskněte klávesu na klávesnici.



# **Octave Buttons**

Pressing the Octave buttons increments and decrements the keyboard octave by 1. The available octaves range from C-2 to C7.



To reset the keyboard octave to 0, press the Octave +/- buttons at the same time. To reset the keyboard transposition to 0 shift, press the Octave +/- buttons at the same time or press any of the pads 12-16.

Hold Shift and press the Octave buttons to go to the next/previous preset on the currently selected native FL Studio plugin.

Hold Transpose and press Octave +/- to transpose the keyboard up or down in semitones. The pads light green to show semitones up or red to show semitones down.

# Režim měřítka

Režim Scale umožňuje nastavit celou klaviaturu tak, aby hrála pouze noty ve vámi zvolené stupnici. To vám umožní hrát na klaviaturu, aniž byste kdy trefili špatnou notu! Pro aktivaci stiskněte tlačítko "Scale".

režimu, tlačítko se rozsvítí, což ukazuje, že režim je aktivní.

Stupnice má dva prvky, základní tón a režim měřítka. Chcete-li změnit kořen měřítka podržte tlačítko Měřítko (nebo dvojitým klepnutím zablokujte) a stiskněte odpovídající klávesu na klávese FL. nejnižší oktáva:



Chcete-li změnit režim měřítka, podržte tlačítko měřítka (nebo dvojitým klepnutím zajistěte) a stiskněte klávesu pod jedním z režimů jsou k dispozici čtyři režimy:

- Méně důležitý
- Hlavní, důležitý
- Dorian
- Frygický



# Tlačítko Shift

Tlačítko Shift umožňuje přístup k funkcím vytištěným na předním panelu FLkey. Když podržíte tlačítko Shift (nebo "Přichycení stránek" na straně 32) K dispozici jsou následující možnosti:

- Kanál (tlačítko Transpose) Chcete-li změnit MIDI kanál klávesy FL, použijte tlačítko Shift a přidržte jej.
   Kanál (nebo Latch). Pady svítí červeně, přičemž nejjasnější pad ukazuje aktuální MIDI kanál,
   stiskněte pad 1-16 pro změnu MIDI kanálu.
- Předvolba (tlačítka Octave) Podržte Shift a stiskněte tlačítka Octave nahoru a dolů, chcete-li zvýšit a snížit předvolby nativního pluginu FL Studio. LED diody na tlačítkách se rozsvítí a ukazují, zda je navigace předvolbou nastavena k dispozici.
- Page (tlačítka pro řazení kanálů nahoru/dolů) Pomocí těchto tlačítek můžete v FL listovat doleva a doprava Studio.
- Stopa mixu Stisknutím tlačítek stopy mixu (Scale/Note Repeat) se můžete pohybovat doleva a doprava ve svém Skladby FL Studio Mixer.

# Latching Pages

Můžete otevřít ovládací stránky a získat přístup k ovládacím prvkům pro tyto režimy. Tato funkce dává singl ruční přístup k ovládacím stránkám včetně:

- Měřítko, Poznámka Ovládání opakování
- Nastavení transpozice
- Poznámka Opakujte
- Funkce Shift jako je výběr otočného ovladače a MIDI kanál.

# Ovládací stránky

Dvakrát stiskněte tlačítko Control Page a ovládací prvky se objeví a zůstanou dostupné na padech a otočné ovladače. Chcete-li se vrátit k normálnímu provozu a opustit stránku Controls, stiskněte Control Page znovu tlačítko

# **Transpose Controls**

Chcete-li zablokovat ovládací prvky Transpose, dvakrát stiskněte Transpose. Ovládací prvky Transpose se otevřou a zůstanou přístupné na padech. Tlačítko Transpose pulzuje a ukazuje, že je otevřené. Chcete-li se vrátit k normálnímu provozu nebo ukončit ovládací prvky Transpose, stiskněte Transpose nebo Shift.

#### Ovládací prvky řazení

Chcete-li zablokovat ovládací prvky Shift, dvakrát stiskněte tlačítko Shift. Ovládací prvky Shift se otevřou a zůstanou přístupné na padech. Tlačítko Shift zůstane svítit, což znamená, že je aktivní. Chcete-li ovládací prvky opustit, stiskněte Shift. Poté, co jste zablokovali ovládací prvky Shift, můžete zablokovat ovládací prvky MIDI kanálů. K tomu dvojitě stiskněte Transponovat. Chcete-li ukončit ovládání MIDI kanálů, stiskněte Transpose nebo Shift.

# Vlastní režimy a komponenty

Vlastní režimy vám umožňují vytvářet jedinečné MIDI šablony pro každou oblast ovládání. Můžete vytvářet šablony a odesílat je do FLkey z Novation Components.

Pro přístup ke komponentám navštivte<u>components.novationmusic.com pomocí w</u>ebového prohlížeče s podporou MIDI (doporučujeme Google Chrome nebo Opera). Případně si stáhněte samostatnou verzi Components ze 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.

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.

V samostatném provozu nejsou Channel Rack, Instrument, Sequencer, Plugin a Mixer: Volume/Pan k dispozici.

#### Hrnce

FLkey má jeden Pot Custom Mode. Pro přístup k těmto uživatelským režimům podržte Shift a stiskněte Pot Mode Vlastní tlačítko. Číslo CC pro bank můžete nastavit v části Komponenty.

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. Pady můžete nastavit pro posílání MIDI not, zpráv Program Changes a CC (Control Change). pomocí komponent.

# Nastavení

Chcete-li přejít na stránku nastavení, podržte při zapínání FLkey Mini tlačítko Shift. Jednou ty Pokud jste provedli změny v nastavení, stiskněte tlačítko přehrávání k hlavním ovládacím prvkům FLkey. Klávesa FL udržuje všechny změny nastavení prostřednictvím cyklů napájení. Stránka nastavení na FLkey Mini se zobrazí s následujícím uspořádáním padů.



Všechny LED diody na FLkey můžete upravit tak, aby vyhovovaly vašemu prostředí, například můžete chtít LED diody jasnější ve světlém prostředí.

Chcete-li změnit jas LED, na stránce nastavení použijte tlačítko Octave up pro zvýšení jasu jas a tlačítko Octave Down pro snížení jasu.

### Pad Velocity

Chcete-li zapnout nebo vypnout ovládání Pad Velocity, stiskněte oranžový pad (druhý zleva) na stránce nastavení. Při slabém osvětlení pady vydávají konzistentní dynamiku 127. Když je pad plně rozsvícen, je z padů vysílán celý rozsah dynamiky.

# Výstup MIDI hodin

Můžete povolit/zakázat signál MIDI Clock z MIDI výstupu FLkey. To je užitečné pro odstranění nežádoucích signálů tempa/hodin při použití FLkey Mini jako klaviatury ovladače pro externí MIDI zařízení, jako jsou bicí automaty, syntetizéry a sekvencery.

Chcete-li zapnout nebo vypnout MIDI Clock, stiskněte růžový pad (6. zleva). Když svítí slabě, fyzický MIDI výstup nevysílá MIDI signály hodin. Když plně svítí, MIDI výstup vysílá signály MIDI Clock.

## Režim Vegas

Ve výchozím nastavení je režim Vegas vypnutý. 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. Chcete-li zapnout a vypnout režim Vegas, stiskněte modrý pad (7. zleva). Podložka se rozsvítí jasně modře, což znamená, že je zapnutý režim Vegas.

#### Snadný start

Režim Easy Start můžete zapnout a vypnout. Toto je zapnuto při prvním použití tlačítka FL. Proces Easy Start vám řekne, kdy toto vypnout. Chcete-li používat všechny funkce FLkey, zajistěte, aby tato podložka svítila slabě.

#### Hmotnost a rozměry

Hmotnost	0,69 kg (1,52 lb)
Výška	31 mm (41 mm/1,61" včetně krytek knoflíků)
Šířka	330 mm (12,99")
Hloubka	172 mm (6,77")

#### 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 příslušných vlastníků.

#### 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 nebo odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození vlastníka zařízení, jakékoli třetí strany nebo jakéhokoli zařízení, které může vyplynout z 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	
	Tel: +44 1494 462246
Divize Focusrite Audio Engineering Ltd.	
	Fax: +44 1494 459920
Windsor House, Turnpike Road	
	e-mail: sales@novationmusic.com
Cressex Business Park , High Wycombe	
	Web: www.novationmusic.com
Buckinghamshire, HP12 3FX	
Spojené království	

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.