Machine Translated by Google







# FLKEYMINI User Guide



Prosí m čí tajte:

Ďakujeme, ž e ste si stiahli túto použí vateľskú prí ručku pre váš FLkey.

Použ ili sme strojový preklad, aby sme zabezpečili dostupnosť použ í vateľskej prí ručky vo vaš om jazyku, za prí padné chyby sa ospravedlňujeme.

Ak by ste radš ej videli anglickú verziu tejto použ í vateľskej prí ručky na použ itie vlastného prekladateľského nástroja, nájdete ju na naš ej stránke na stiahnutie

downloads.novationmusic.com

# Obsah

Ŵod	4
Kľúčové vlastnosti	5
Obsah krabice	
Začí name	6 Pripojenie kľúča FLkey k
počí taču6 Jec	dnoduché
spustenie	6
Aktualizácia kľúča FLkey	7
Podpora	7
Prehľad hardvéru	8
Práca s FL Studio	
Inš talácia	10
Manuálna inš talácia	10
Kontrola prepravy	11
Prednastavená navigácia	12
Externé pripojenia	
MIDI výstup s externými MIDI nástrojmi	12
Sustain Input	12
Rež imy podlož ky	13
Kanálový stojan	14
Rež  im prí strojovej dosky	15
FPC	
Slicex	16
Krájač na ovocie	
Predvolený nástroj	16
Sekvenátor	
Editor grafu kanálov	
Rež  im vlastnej podlož  ky	
Rež imy hrnca	19
Zapojiť	20
Objem mixéra	20
Mieš acia panvica	21
Bankovní ctvo	
Vlastné	
Zobrazenie výberov stojana kanálov	23
Slučkový záznam (pri prvom spustení )	23

Zaostrenie systému Windows FL Studio	
Poznámka Opakovanie	25 Použ itie
opakovania poznámky	25
Zmeniť Hodnotenie	25 Nastavenie
tempa	26 Zmeňte
rý chlosť nôt/ú derov na bicie26	
Samostatné funkcie	27
Transponovať	27
Oktávové tlačidlá	
Rež im mierky	29
Tlačidlo Shift	31
Blokujú ce stránky	
Kontrolné stránky	
Ovládacie prvky transponovania	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie Rýchlosť padu	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie Rýchlosť padu MIDI Clock	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie Rýchlosť padu MIDI Clock Vegas	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie Rýchlosť padu MIDI Clock Vegas	
Ovládacie prvky transponovania Ovládanie radenia Vlastné rež imy a komponenty Vlastné rež imy Hrnce Vankúš iky Nastavenie Rýchlosť padu MIDI Clock Vegas Lahký š tart	

# Ŵod

FLkey je rad MIDI klaviatúr Novation na vytváranie hudby v FL Studio. Kombináciou praktického ovládania najdôlež itejš í ch funkcií FL Studio s naš imi doteraz najlepš í mi klávesmi vám FLkey vlož í produkciu do rúk a prepojí vás s vaš ou hudbou.

V tejto použí vateľskej prí ručke nájdete všetky informácie, ktoré potrebujete, aby ste mohli začať s vaší m novým FLkey Mini. Poskytneme vám sprievodcov, ako nastaviť vaše zariadenie pomocou FL Studio, funkcie skriptov v FL Studio a ako čo najlepšie využiť samostatné funkcie FLkey Mini. Pomôžeme vám začať s hardvérom FLkey a vytvoriť hudbu čo najrýchlejšie a najjednoduchšie.

Zostařte v rytme a sústreďte sa na svoju hudbu s bezkonkurenčnou š pecializovanou integráciou s FL Studio. Pady FLkey Mini sa mapujú na krokový sekvencer FL Studio a vytvárajú rytmy rýchlo a rež imy fourv Pad dodajú vaš im rytmom skutočný ľudský pocit. Hrajte priamo do Channel Rack alebo FPC a spúš ť ajte plátky v Slicex a Fruity Slicer, alebo použ ite Note Repeat, aby ste zakaž dým vytvorili dokonalé beaty.

FLkey Mini tiež prináš a mixér FL Studio z obrazovky do vaš ich rúk, takž e môž ete mixovať, vytvárať a jednoducho automatizujte a prezerajte si predvoľby vo svojich zásuvných moduloch Image-Line, aby ste rýchlo menili nástroje a zvuky bez potreby myš i.

Urobte zo svojej hudby viac a udrž te kreativitu v prúde s inš piratí vnymi hudobnými nástrojmi, ako je rež im Scale, aby ste vž dy udreli na tú správnu notu a okamž ite odomkli nové kreatí vne hranice a naš li nápady. nikdy si nevedel, ž e máš .

Klávesy FLkey MIDI tiež prichádzajú s rozsiahlym balí kom vysokokvalitných nástrojov a efektov, plus členstvo v Novation's Sound Collective. Vhoďte vš etok tento obsah do svojich existujúcich projektov FL Studio a robte hudbu akokoľvek chcete a kdekoľvek chcete.

#### Kľúčové vlastnosti

- Š peciálna integrácia s FL Studio: Produkujte hudbu jednoducho so základnými ovládací mi prvkami končekmi prstov.
- Ovládanie mixéra a zásuvných modulov: Upravte hlasitosť a panorámu pre dokonalý mix, vylaďte pluginy Image-Line a nahrávajte prirodzene znejú ce udalosti pomocou ôsmich otočných gombí kov FLkey Mini.
- Krokový sekvencer: Ovládajte krokový sekvencer FL Studio a jednoducho programujte bicie.
- Hrateľnosť Channel Rack: Hrajte priamo do Channel Rack z padov FLkey.
- Ovládanie nástroja: Spustite FPC a SliceX pomocou padov pre výraznejš ie údery a melódie.
- Buďte kreatí vni: V rež ime Scale Mode nikdy neudrite na zlú notu.
- Výraz: 25 minikláves citlivých na rýchlosť a 16 padov RGB citlivých na rýchlosť .
- Prezeranie predvolieb: Nájdite svoje obľúbené predvoľby z doplnkov Image-Line priamo z FLkey Mini.
- Vlastné rež imy: Priraďte vlastné ovládacie prvky na FLkey Mini, aby ste si prispôsobili pracovný postup hudobnej produkcie.

#### Obsah krabice

- FLkey Mini
- Kábel USB Type-A B (1,5 metra)
- Bezpečnostné inš trukcie

# Začí name

## Pripojenie FLkey k počí taču

FLkey je napájaný z USB zbernice, zapne sa, keď ho pripojí te k počí taču pomocou USB kábla.

Vrátane USB ká	ábla

#### Ľahký š tart

Nástroj "Easy Start Tool" poskytuje podrobného sprievodcu nastavení m kľúča FLkey. Tento online nástroj vás prevedie procesom registrácie FLkey a prí stupom k balí ku softvéru.

Na počí tačoch so systémom Windows aj Mac sa po pripojení kľúča FLkey k počí taču zobrazí ako a Veľkokapacitné pamäť ové zariadenie, naprí klad USB kľúč. Otvorte disk a dvakrát kliknite na 'FLkey - Getting Started.html'. Kliknutí m na "Začí name" otvorte nástroj Easy Start Tool vo svojom webovom prehliadači.

Po otvorení nástroja Jednoduché spustenie postupujte podľa pokynov a podrobného sprievodcu nainš talujte a použ í vajte svoj FLkey.



Prí padne, ak nechcete použí vať nástroj Easy Start, navští vte našu webovú stránku a zaregistrujte si svoje FLkey manuálne a prí stup k balí ku softvéru.

customer.novationmusic.com/register

#### Aktualizácia kľúča FLkey

Novation Components spravuje aktualizácie pre váš kľúč FLkey. Na potvrdenie, ž e máte najnovš í firmvér a na aktualizáciu kľúča FLkey:

- 1. Prejdite na stránku components.novationmusic.com
- 2. Kliknite na FLkey Mini.
- 3. Kliknite na kartu Aktualizácie v hornej časti stránky.
- 4. Postupujte podľa pokynov pre váš kľúč FL. Ak váš kľúč FLkey potrebuje aktualizovať komponenty, povie vám ako robiť to.

# podpora

Ďlš ie informácie a podporu nájdete v Centre pomoci Novation.

Support.novationmusic.com

# Prehľad hardvéru

1	
Výš ka tónu – dotykový pás ohýba výš ku tónu	Modulácia - Dotykový pás, na ktorý môž ete mapovať
hráš .	parametre v FL Studio.
3	4
Tlačidlo Shift – umož ňuje prí stup k sekundárnym	Transponovať – umož ňuje vám transponovať klávesnicu
funkciám Shift. Tieto funkcie sú na prednom paneli	plus mí nus 11 poltónov. Stlačte Shift a
zobrazené sivým textom.	Transponovaní m vyberte výstup MIDI kanála pre
	klávesnica. Pozrite si <u>časť</u> " <u>Transpozí cia" na strane 27</u> .

Octave - + Buttons - Transponuje klaviatú ru cez desať oktáv (C-2 až C7). Stlačení m oboch tlačidiel nastaví te hodnotu transpozí cie späť na 0. Pozrite si časť "Tlačidl<u>á Octave" na strane 28. Shift + Octav</u>e naviguje FL Predvoľby š tú dia.



Hrnce - Ovládanie parametrov pomocou š tyroch dostupných rež imov: Plugin, Mixer Volume, Mixer Pan a Custom.
Pads - Prí stup a ovládanie cez Channel Rack, Rež imy Instrument, Sequencer a Custom.
Navigácia nahor a nadol cez kanál Rack.
Note Repeat Button - Umož ňuje padom posielajte plynulé noty rôznymi rý chlosť ami určený mi pomocou Note Repeat na klávesnici. Pozrite si "Poznámka Opakujte" na strane 25.

12

klávesnicou. Pozrite si "Rež im mierky"

#### na strane 29.

11

Tlačidlo Prehrať – Spustí a zastaví prehrávanie FL Studio.

• Tlačidlo Record – Umož ňuje nahrávanie v FL Studio, stlačte tlačidlo Record a potom tlačidlo Play pre spustenie nahrávania.



Port zámku Kensington – Použ ite kompatibilný zámok Kensington na zabezpečenie váš ho kľúča FLkey k vaš ej pracovnej stanici.

# Práca s FL Studio

FLkey sme navrhli tak, aby bezproblémovo spolupracoval s FL Studio a ponúkal hlbokú integráciu prostrední ctvom výkonných ovládací ch prvkov produkcie a výkonu. Pomocou Custom môž ete tiež zmeniť kľúč FL podľa svojich potrieb Rež imy.

# Inš talácia

Pred použ ití m kľúča FLkey s aplikáciou FL Studio sa uistite, ž e je váš kľúč FLkey aktuálny, postup nájdete v časti "Pripojenie kľúča FLkey k <u>počí taču" na strane 6.</u>

Ak chcete použ iť kláves FLkey, musí te mať spustený FL Studio verzie 20.9.2 alebo vyš š ej. Po pripojení klávesu FL k počí taču otvorte aplikáciu FL Studio a kláves FLkey sa automaticky zistí a nastaví v nastaveniach MIDI aplikácie FL Studio.

#### Manuálna inš talácia

V okne Nastavenia MIDI (Mož nosti > Nastavenia > MIDI) skontrolujte, či je nastavené nasledovne

sní mka obrazovky. Ak chcete zí skať textového sprievodcu nastavení m nastavení MIDI, môž ete tiež použ iť nasledujú ce kroky sní mka obrazovky.

Settings - MIDI input / output devices	×
MIDI Audio General File	Project Info Debug About
Output	
FLkey Mini MIDI in FLkey Mini DAW in	Novation FLkey Mini MIDI (user) (U 236 Novation FLkey Mini DAW (user) SYNC 237
Send master sync	Port 237
	Synchronization type MIDI clock
Input	
FLkey Mini MIDI Out	Novation FLkey Mini MIDI (user) (¹) 236
FLkey Mini DAW Out	Novation FLkey Mini DAW (user) 🕐 237
Enable Controller type Novation FLkey Mini MIE	DI (user)
Link note on velocity to Velocity $\rightarrow$ $\sigma^{0}$	Omni preview MIDI channel
Link release velocity to Release	Song marker jump MIDI channel
O Pickup (takeover mode)	Performance mode MIDI channel
Auto accept detected controller     Foot pedal controls note off	Generator muting MIDI channel
Refresh device list	🛜 Enable Image-Line Remote 🔘

Kroky manuálnej inš talácie:

- 1. Vyberte a povoľte vstupné porty FLkey MIDI & DAW na spodnom paneli "Input":
  - MIDI výstup FLkey
  - FLkey DAW Out (v systéme Windows s názvom MIDIOUT2)
- 2. Kliknite na kaž dý vstup a pomocou červenej karty "Port" niž š ie nastavte pre oba rôzne čí sla portov.
  - Čísla portov je mož né nastaviť na čokoľvek, čo sa eš te nepouž í va (okrem 0)
  - Zvoľte rôzne čí sla portov pre MIDI a DAW porty
- 3. Vyberte kaž dý vstup a priraďte skripty:
  - Kliknite na vstup MIDI, kliknite na rozbaľovaciu ponuku "typ ovládača" a vyberte "FLkey Mini MIDI".
  - Kliknite na vstup DAW, kliknite na rozbaľovaciu ponuku "typ ovládača" a vyberte "FLkey Mini DAW".
- 4. Kliknite na výstupné porty v hornom paneli "Output" a nastavte čí sla "Port" tak, aby zodpovedali vstupom.
  - MIDI vstup FLkey.
  - FLkey DAW In (v systéme Windows s názvom MIDIIN2).
  - Skripty, ktoré ste nastavili v kroku 3, sa automaticky prepoja.
- 5. Zvoľte DAW výstup (horný panel) a povoľte 'send master sync'.
- 6. V dolnej časti okna povoľte "Vyzdvihnutie (rež im prevzatia)".
- 7. Kliknite na "Obnoviť zoznam zariadení " vľavo dole.

# Dopravné kontroly



• Tlačidlom Play spustí te a zastaví te prehrávanie v FL Studio. Stlačení m tlačidla prehrávania sa spustí prehrávanie pred hraní m sa vráť te na začiatok.

• Tlačidlo Record • prepí na stav nahrávania FL Studio.

#### Prednastavená navigácia

Pomocou tlačidla FL môž ete prechádzať predvoľbami. Vyberte nástroj alebo doplnok a stlačení m tlačidiel Shift + [+] ALEBO [-] vyberte nasledujú cu/predchádzajú cu predvoľbu. Použ ite klávesy/pady na vyskúš anie predvoľby.



#### Externé pripojenia

#### MIDI výstup s externými MIDI nástrojmi

Ak chcete použ iť MIDI výstup na kľúči FLkey bez počí tača, zapnite kľúč FL pomocou š tandardného USB napájanie (5V DC, minimálne 500mA). MIDI Out je 3,5 mm jack využ í vajúci MIDI Type-A. Adaptéry MIDI si môž ete zakúpiť samostatne alebo použ iť priame pripojenie jack na jack MIDI.



#### Sustain Input

Cez TS ¼' jack vstup môž ete pripojiť akýkoľvek š tandardný sustain pedál. Nie vš etky pluginy podporujú sustain predvolene signály pedálov, takž e ich mož no budete musieť prepojiť so správnym parametrom v doplnku.

Sustain vstup FLkey automaticky rozpozná polaritu pedálu. Vstup Sustain nepodporuje pedále Sostenuto, Soft ani Volume.

# Rež imy podlož ky

FLkey Mini má 16 padov na ovládanie rôznych prvkov vo vnú tri FL Studio v závislosti od rež imu padu.

Prí stup k rež imom podlož ky:

- 8. Podrž te alebo dvakrát stlačte Shift, aby ste vstúpili do rež imu Shift. Horný rad podlož iek sa rozsvieti. Oranž ové podlož ky
   1 4 predstavujú rež imy padu. Text nad kaž dým padom zobrazuje rež im padu.
- 9. Stlačení m padu vyberte rež im padu, ktorý chcete použ iť . V tabuľke niž š ie je uvedený zoznam klávesov FLkey rež imov.



Rež im	Použ ite
Kanálový stojan	Rež im Channel Rack vám umož ňuje počú vať a vyberať kanály.
nástroj	Rež  im nástroja vám umož  ňuje ovládať  aktuálne zvolený nástroj, niektoré nástroje majú š  peciálne rozlož  enie ako FPC, Slicex a Fruity Slicer.
Sekvenátor	V rež ime Sequencer môž ete vytvárať a upravovať kroky. Môž ete tiež upraviť celý editor grafov.
Vlastné	Š estnástim padom môž ete priradiť vlastné parametre.

## Kanálový stojan

Rež im Channel Rack pad vám umož ňuje prehrávať až 16 kanálov Channel Rack naraz. Kaž dý pad predstavuje jeden kanál, ktorý môž ete spustiť pomocou noty C5. Podlož ky osvetľujú farbu kanála pre kanál, ku ktorému je pad priradený.

Keď stlačí te pad, FL Studio vyberie kanál a spustí zvuk. Pad sa potom rozsvieti nabielo, čí m sa zobrazí vybraný kanál. Naraz môž ete vybrať jeden kanál z hardvéru. Kláves FL sa zobrazí, keď v aplikácii FL Studio nemáte vybratý ž iadny kanál.

Rozlož enie podlož ky je zľava doprava, zdola nahor v dvoch radoch po ôsmich.





Stlačení m Channel Rack alebo Channel Rack presuniete výber na predchádzajúcu/nasledujúcu skupinu 8.

#### Rež im prí strojovej podlož ky

Zásuvné moduly Channel Rack môž ete ovládať pomocou kľúča FLkey v rež ime nástroja. Ak chcete vstúpiť do rež imu nástroja, podrž te Shift a stlačte tlačidlo pod 'Instrument' na hardvéri. Dáta MIDI poznámok môž ete zadať cez pady, prispôsobenie š peciálneho usporiadania nástrojov:

- FPC podlož ky
- Slicex
- Krájač na ovocie
- Predvolené rozlož enie prí stroja.

V predvolenom nastavení zobrazuje rež im Instrument Pad chromatickú klávesnicu cez pady (zobrazené niž š ie). Keď máte povolený rež im Scale v rež ime Instrument, MIDI dáta odoslané z padov sa namapujú na osmičku noty vo vami zvolenej stupnici v dvoch oktávach.



Podrž te alebo dvakrát stlačte Shift + [+] alebo [-] pod š tí tkom 'Octave' na rolovanie cez predvoľby nástroja.

#### FPC

Keď v rež ime Instrument pridáte doplnok FPC do stopy Channel Rack, môž ete ovládať FPC bicie pady od FLkey. Keď vyberiete kanál pomocou doplnku FPC:

• 4 x 2 pady úplne vľavo ovládajú spodnú polovicu padov FPC.

• 4 x 2 pady úplne vpravo ovládajú hornú polovicu padov FPC.

FPC je v tomto š peciálna: Keďž e jej pady majú odliš né farby, pady z FLkey tieto farby reš pektujú. namiesto farby kanála.

Podrž te alebo dvakrát stlačte Shift + Channel Rack alebo Channel Rack na prepnutie medzi Bankou A a Bankou B v FPC.

#### Slicex

V rež ime Instrument, keď pridáte doplnok Slicex do Channel Rack, môž ete prehrávať plátky pomocou padov FLkey.

Môž ete stlačiť stránku doľava (Shift + Channel Rack hore) alebo stránku doprava (Shift + Channel Rack dole), aby ste sa presunuli na ďalš í ch 16 rezov a spustili ich pomocou padov FLkey.

#### Krájač na ovocie

Slice môž ete prehrávať pomocou kláves FL v rež ime nástroja, keď vyberiete kanál Rackový kanál s týmto doplnkom.

Stlačte stránku doľava (Shift + Channel Rack hore) alebo stránku doprava (Shift + Channel Rack dole), aby ste sa dostali k ďalš í m 16 sekciám, aby ste ich mohli spustiť pomocou FL kláves.

#### Predvolený nástroj

Toto rozlož enie je k dispozí cii pre stopu Channel Rack s akýmkoľvek iným doplnkom bez vlastnej podpory.

Pady š tandardne zobrazujú chromatické rozlož enie klávesnice s notou C5 (MIDI note 84) na ľavom spodnom pade. Môž ete to zmeniť pomocou rež imu Mierka tlačidla FL.

Stlačení m tlačidla strany vľavo oktávu zväčš í te, tlačidla vpravo zní ž ite oktávu oktáva na riadok. Jasnejš í spodný pravý pad je vž dy predvolená základná nota výš ky tónu (š tandardne C). Keď je zapnutý rež im Scale, rozlož enie padu zodpovedá vami zvolenej stupnici, počnú c základnou notou na ľavom spodnom pade.

# Sekvenátor

V rež ime Sequencer ovládate mriež ku sekvencera v FL Studio Channel Rack. Môž ete umiestniť a zmeniť kroky vo vybranom nástroji a vzore. Ak chcete použ iť rež im Sequencer, podrž te alebo dvakrát stlačte Shift + Sequencer. Horný rad podlož iek zobrazuje kroky 1-8, dolný rad kroky 9-16

V rež ime sekvencera pady zobrazujú kroky pre zvolenú stopu Channel Rack, aktí vne kroky sa zobrazia vo svetlej farbe stopy, neaktí vne kroky v matnej farbe stopy. Kroky môž ete prepí nať stláčaní m tlačidiel.

Stlačte Channel Rack a Channel Rack na rolovanie cez nástroje. Pady sa aktualizujú tak, aby zodpovedali farbe kanálu, ktorý ovládate.

Na nasledujú cej grafike a sní mke obrazovky FL Studio – kanál "Kick" má š tyri aktí vne kroky v poradí a š tyri rozsvietené pady na padoch FLkey.





Tlačidlom prehrávania sa spustí sekvencer. Počas prehrávania prenosu svieti aktuálne prehrávaný krok jasnou bielou farbou. Opätovným stlačení m tlačidla Prehrať sekvenciu zastaví te. Sekvencer vž dy začí na od kroku

jeden pri použ ití transportnej časti FLkey Mini. Počiatočnú pozí ciu môž ete posunúť pomocou myš i, FLkey Mini ju použ ije ako počiatočný bod.

Na posunutie výberu na predchádzajú cu/nasledujú cu skupinu po 16 môž ete použ iť tlačidlá Channel Rack nahor a nadol, strana a .

vybraté v stojane kanálov FL Studio.

#### Editor grafov kanálov

Toto začlení hrnce do rež imu pad. To vám umož ňuje upravovať vlastnosti krokov nastavených v rež ime sekvencera. Mapujú sa na osem parametrov editora grafov zľava doprava (ďalš ie podrobnosti nájdete v tabuľke niž š ie).

Ak chcete upraviť kroky s ďalš í mi parametrami, podrž te pož adovaný krok na padoch a potom otočte prí sluš ný hrniec. Keď pohnete bankom, editor grafov sa zobrazí v FL Studio a zodpovedajúcim spôsobom sa pohne.

Hrniec/gombí k	Funkcia grafu
Hrniec 1	Rozstup poznámok
Hrniec 2	Rýchlosť
Hrniec 3	Rýchlosť uvoľnenia
Hrniec 4	Jemná výš ka tónu
Hrniec 5	Ryž ovanie
Hrniec 6	Mod X
Hrniec 7	Mod Y
Hrniec 8	Shift

#### Rež im vlastnej podlož ky

Tento rež im padu vám dáva slobodu nad parametrami, ktoré chcete ovládať . Môž ete upraviť správy, ktoré pady odosielajú vo vlastnom rež ime pomocou komponentov Novation.

# Rež imy hrnca

FLkey má osem hrncov na ovládanie rôznych parametrov v FL Studio v závislosti od rež imu hrnca.

Prí stup k rež imom hrnca:

- Podrž te alebo dvakrát stlačte Shift, aby ste vstú pili do rež imu Shift. Horný rad podlož iek sa rozsvieti. Ten tyrkysový pady 5 - 8 predstavujú rež imy pot. Text nad kaž dým padom zobrazuje rež im pot padu.
- 2. Stlačení m padu vyberte rež im hrnca, ktorý chcete použ iť . V tabuľke niž š ie sú uvedené rež imy kotla FLkey.



Keď povolí te "Pickup (rež im prevzatia)" v nastaveniach MIDI FL Studio, pot musí dosiahnuť pôvodnú hodnotu, kým sa zmeny aplikujú na parameter pripojený k aktuálnemu potu.

Rež im	Použ ite
Zapojiť	Rež im zásuvného modulu riadi osem parametrov v závislosti od aktuálneho zásuvného modulu.
Objem mixéra	Rež im Mixer Volume mapuje fadery mixpultu v bankách po ôsmich na hrnce.
Mieš acia panvica	Rež im Mixer Pan mapuje hrnce Mixer Pan v bankách po ôsmich na hrnce.
Vlastné	Osem hrncov môž ete priradiť k vlastným parametrom.

# Zapojiť

V rež ime Plugin môž ete použ iť hrnce FLkey na ovládanie ôsmich parametrov v plugine, ktorý máte v sebe zameranie. Väčš ina natí vnych doplnkov nástrojov FL Studio podporuje rež im FLkey.



Poznámka: Parametre, na ktoré sa FLkey mapuje v zásuvných moduloch FL Studio, sú pevne prednastavené mapovania. V prí pade doplnkov tretí ch strán môž ete použ iť rež im Custom pot na vytvorenie vlastných mapovaní .

## Objem mixéra

V rež ime Mixer Volume sa osem hrncov FLkey mapuje k faderom mixpultu v FL Studio. Hlasitosť stôp mixpultu môž ete ovládať v skupinách po ôsmich.



#### Machine Translated by Google

#### Mieš acia panvica

V rež ime Mixer Pan sa osem hrncov FLkey namapuje na ovládanie panvice v mixéri FL Studio. Môž ete ovládať posúvanie stopy mixpultu v skupinách po ôsmich.



#### bankovní ctvo

Keď ste v rež imoch hrnca pre Mixer Volume a Mixer Pan, môž ete zoskupiť do skupí n po ôsmich.

Stlačení m Shift + Scale alebo Note Repeat presuniete výber na predchádzajú cu/nasledujú cu skupinu ôsmich skladieb. Červený výber v FL Studio vám ukazuje, ktorý bank ovládajú poty.

#### Vlastné

Tento rež im hrnca vám dáva voľnosť v tom, ktoré parametre chcete ovládať, a to až do ôsmich súčasne. Správy, ktoré hrnce odosielajú, môž ete upraviť vo vlastnom rež ime pomocou komponentov Novation.



Ak chcete namapovať väčš inu parametrov v FL Studio na Pots na klávese FL:

- 1. Kliknite pravým tlačidlom myš i na parameter v aplikácii FL Studio.
- 2. Vyberte jeden z dvoch rež imov diaľkového ovládania (vysvetlené niž š ie).
- 3. Posuňte bank, aby ste namapovali parameter na bank, ktorý ste presunuli.

Rež imy diaľkového ovládania:

- Link to controller vytvára prepojenie medzi inš tanciou jedného parametra a bankom, bez ohľadu na to zameranie. Tento odkaz funguje ProjectWise.
- Prepí sať globálne prepojenie vytvorí prepojenie naprieč vš etkými projektmi, pokiaľ nie je prepí sané "prepojení m na projekt".
   Keďž e to závisí od zameranej inš tancie, môž ete ovládať veľa parametrov pomocou jedného banku.

#### Zobrazte výbery stojanov kanálov

Ak je FL Studio Channel Rack viditeľný, podrž te Shift v akomkoľvek rež ime rozlož enia padu, aby ste videli aktuálny výber. Platí to pre výber banky kanálov, ovládanie banku kanálov a výber kanálov. Ak vyberiete rež im mixéra, zobrazí sa zvolená banka mixéra.

#### Slučkový záznam (pri prvom spustení )

Nemôž ete prepí nať Loop Record z FLkey, je nastavený na ON pri prvom pripojení FLkey k FL Studio. To zaisť uje, ž e vaš e aktuálne vzorové slučky pri nahrávaní sa nerozš irujú donekonečna.

Ak chcete vypnúť nahrávanie slučky, naľavo od hlavných hodí n FL Studio je ikona s klávesnicou a kruhovými šípkami. Ak deaktivujete záznam slučky, zostane vypnutý – aj keď odpojí te a znova pripojí te kľúč FL.



Nahrávanie v slučke je vypnuté

Nahrávanie v slučke zapnuté

# Zameranie na Windows FL Studio

Niektoré interakcie s FLkey ovplyvňujú zaostrené okno v FL Studio. Nasledujú ce akcie sa zameriavajú na Kanálový stojan:

- Rež imy Pad
  - Kanálový stojan
  - Sekvenátor
- Stránkovanie doľava alebo doprava na sekvenceri
- Výber kanálu v zostave kanálov

Nasledujú ce akcie sú zamerané na mixér:

- Rež imy hrnca
  - Objem mixéra
  - Mieš acia panvica
- Premiestnenie objemu mixéra alebo panvice
- Bankovanie v mixéri

Nasledujú ce akcie sú zamerané na doplnok pre vybratý kanál:

• Presun parametra v rež ime Plugin Pot

# Poznámka Opakujte

Note Repeat sa vzť ahuje na pady a umož ňuje vám hrať noty (najmä ú dery na bicie) rôznymi rýchlosť ami, uzamknutý na nastavené Tempo.

Keď je funkcia Note Repeat pripojená k FL Studio, vž dy sleduje tempo DAW bez ohľadu na stav prehrávania. V predvolenom nastavení je zapnutá hlavná synchronizácia (v MIDI nastaveniach FL studia), takž e spúš ť Note Repeat bude tesne priliehať k mriež ke. Ak vypnete hlavnú synchronizáciu, opakovanie poznámky sa spustí po stlačení padu.

Ak chcete použ iť opakovanie poznámky

Stlačte tlačidlo Note Repeat, aby ste povolili Note Repeat na padoch. FL Studio posiela MIDI hodiny do Š tandardne FLkey, takž e sa synchronizuje s týmto tempom. Podrž te ľubovoľný pad a opakujú sa pri nastavenej frekvencii a Tempo.

V rež ime Sequencer funkcia Note Repeat neovplyvňuje pady. V rež ime Sequencer pady priraďte poznámky k sekvenceru.



# Zmeňte sadzbu

Ak chcete zmeniť rýchlosť, podrž te tlačidlo Note Repeat (alebo dvojitým klepnutím zaistite) a stlačte kláves s označením 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Trojica. Mož nosť Triplet aplikuje dojem Triplet na aktuálne zvolenú sadzbu, napr Sadzba bola nastavená na 1/8, čím Triplet nastavil sadzbu na 1/8 t.

Keď je funkcia Note Repeat podrž aná alebo zablokovaná, môž ete meniť frekvenciu aj počas hrania na pady. Keď podrž í te alebo zadrž í te Note Repeat, pulzom tlačidla sa zobrazí, ž e klávesy ovládajú rýchlosť a tempo klepnutia.

#### Nastavte Tempo

Podrž te alebo zaistite Note Repeat a klepnite na najvyš š í kláves v pož adovanom tempe.

#### Zmeňte rýchlosť nôt/ú derov na bicie

Môž ete použ iť tlak padu na ovládanie rýchlosti úderov Note Repeat. Počiatočná rýchlosť sa nastavuje pri stlačení padu. Keď ho drž í te, môž ete zvýš iť tlak na zvýš enie rýchlosti alebo zníž iť tlak na zníž iť rýchlosť atď. Rýchlosť môž ete vypnúť v ponuke Nastavenia, pozrite si časť <u>"Nastavenia" na strane 34.</u>

Ak po úvodnom údere zní ž ite tlak, výstup opakovania tónu zachová počiatočnú rýchlosť konš tantnú a zmení rýchlosť iba vtedy, ak zvýš ite tlak nad počiatočné nastavenie rýchlosti.

# Samostatné funkcie

#### Transponovať

Transpozí cia posúva noty FLkey Mini na klávesách v poltónových prí rastkoch od 1 do 11 poltónov. To vám umož ní hrať v rôznych tóninách alebo ľahko transponovať nápady.

Ak chcete transponovať klávesnicu, podrž te tlačidlo Transponovať alebo dvojitým klepnutí m zaistite a š tyri pady sa rozsvietia bielou farbou. Keď š tyri centrálne pady svietia nabielo, klaviatúra má š tandardnú výš ku tónu bez transpozí cie.



Kľúče môž ete transponovať pomocou ktorejkoľvek z týchto metód:

- Povoľte Transponovať a stlačte pads 1-11 na transponovanie klaviatúry o 1-11 poltónov. The počet rozsvietených zelených padov ukazuje počet poltónov transpozí cie. Na obrázku niž š ie š esť zelených padov ukazuje, ž e ste transponovali klávesnicu +6 poltónov.
- Podrž te Transpose a stlačte tlačidlá Octave +/-, pri transponovaní smerom nadol sa pady rozsvietia
- Zaistite Transpose (dvojitým ť uknutí m na tlačidlo) a stlačte kláves 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.

## Rež im mierky

Rež im Scale vám umož ňuje nastaviť celú klaviatúru tak, aby hrala iba noty vo vami zvolenej stupnici. To vám umož ní hrať na klaviatúre bez toho, aby ste udreli nesprávnu notu! Pre aktiváciu stlačte tlačidlo "Scale". rež im, tlačidlo sa rozsvieti, čí m sa zobrazí, ž e rež im je aktí vny.

Stupnica má dva prvky, základnú notu a rež im mierky. Ak chcete zmeniť koreň mierky

vš imnite si, ž e podrž te tlačidlo Scale (alebo dvojitým klepnutí m zaistite) a stlačte prí sluš ný kláves na klávese FL najniž š ia oktáva:



Ak chcete zmeniť rež im mierky, podrž te tlačidlo mierky (alebo dvojitým klepnutí m zaistite) a stlačte kláves pod jedným z rež imov sú dostupné š tyri rež imy:

- Neplnoletí
- Major
- Dorian
- frýgický



# Tlačidlo Shift

Tlačidlo Shift umož ňuje prí stup k funkciám vytlačeným na prednom paneli kľúča FL. Keď podržíte tlačidlo Shift (alebo "Latching Pages" na strane 32) K dispozícii sú nasledujúce mož nosti:

- Kanál (tlačidlo Transpose) Ak chcete zmeniť MIDI kanál klávesy FL, použ ite tlačidlo Shift a podrž te ho.
   Channel (alebo Latch). Pady svietia na červeno, pričom najjasnejš í pad ukazuje aktuálny MIDI kanál, stlačení m padu 1-16 zmení te MIDI kanál.
- Predvoľba (tlačidlá Octave) Podrž te Shift a stlačte tlačidlá Octave nahor a nadol, aby ste zvýš ili a zníž ili predvoľby natí vneho zásuvného modulu FL Studio. LED diódy tlačidiel sa rozsvietia, aby ukázali, či je navigácia prednastavená k dispozí cii.
- Page (Tlačidlá zoraďovania kanálov nahor/nadol) Pomocou týchto tlačidiel môž ete v FL listovať doľava a doprava Š túdio.
- Skladba mixpultu Stlačte tlačidlá Mixer track (Scale/Note Repeat) pre pohyb doľava a doprava vo vaš ej Skladby FL Studio Mixer.

# Latching Pages

Môž ete otvoriť ovládacie stránky a zí skať prí stup k ovládací m prvkom pre tieto rež imy. Táto funkcia dáva single ručný prí stup k ovládací m stránkam vrátane:

- Mierka, Poznámka Ovládacie prvky opakovania
- Nastavenie transponovania
- Poznámka Opakujte
- Funkcie Shift ako je výber otočného ovládača a MIDI kanál.

#### Ovládacie stránky

Dvakrát stlačte tlačidlo Control Page a ovládacie prvky sa zobrazia a zostanú dostupné na padoch a otočné ovládače. Ak sa chcete vrátiť k normálnej prevádzke a opustiť stránku Controls, stlačte Control Page znova tlačidlo

#### Ovládacie prvky transponovania

Ak chcete zablokovať ovládacie prvky Transpose, dvakrát stlačte Transpose. Ovládacie prvky Transpose sa otvoria a zostanú dostupné na padoch. Tlačidlo Transponovať pulzovaní m ukazuje, ž e je otvorené. Ak sa chcete vrátiť k normálnej prevádzke alebo ukončiť ovládacie prvky Transpose, stlačte Transpose alebo Shift.

#### Ovládanie radenia

Ak chcete zablokovať ovládacie prvky Shift, dvakrát stlačte tlačidlo Shift. Ovládacie prvky Shift sa otvoria a zostanú dostupné na podlož kách. Tlačidlo Shift zostane svietiť, čo znamená, ž e je aktí vne. Ak chcete ukončiť ovládanie, stlačte Shift. Po zapadnutí ovládací ch prvkov Shift môž ete zablokovať ovládacie prvky MIDI kanálov. Aby ste to urobili dvakrát stlačte Transponovať. Ak chcete ukončiť ovládanie MIDI kanálov, stlačte Transpose alebo Shift.

# Vlastné rež imy a komponenty

Vlastné rež imy vám umož ňujú vytvárať jedinečné MIDI š ablóny pre kaž dú oblasť ovládania. Môž ete vytvárať š ablóny a odosielať ich na kľúč FLkey z Novation Components.

Ak chcete zí skať prí stup ku kompo<u>nentom, navš tí vte stránku components</u>.novationmusic.com pomocou webového prehliadača s podporou MIDI (odporú čame Google Chrome alebo Opera). Prí padne si stiahnite samostatnú verziu komponentov zo stránky účtu Novation.

#### Vlastné rež imy

Môž ete nakonfigurovať hrnce a podlož ky FLkey na odosielanie vlastných správ pomocou komponentov Novation. Tieto vlastné konfigurácie správ označujeme ako vlastné rež imy. Pre prí stup k už í vateľským rež imom stlačte Shift a tlačidlá Custom Mode Pad.

Bez toho, aby ste čokoľvek prispôsobovali, predvolený rež im vlastného hrnca už odosiela správy. Môž ete použ iť funkciu FL Studios Multilink to Controllers na priradenie hrncov k parametrom v FL Studio.

V samostatnej prevádzke nie sú Channel Rack, Instrument, Sequencer, Plugin a Mixer: Volume/Pan k dispozí cii.

#### Hrnce

FLkey má jeden vlastný rež im Pot. Pre prí stup k týmto vlastným rež imom podrž te Shift a stlačte Pot Mode Vlastné tlačidlo. Čslo CC pre bank môž ete nastaviť v časti Komponenty.

Bez toho, aby ste čokoľvek prispôsobovali, predvolený rež im vlastného hrnca už odosiela správy. Môž ete použ iť funkciu FL Studios Multilink to Controllers na priradenie hrncov k parametrom v FL Studio.

#### Podlož ky

FLkey má jeden pad Custom Mode. Pre prí stup k tomuto vlastnému rež imu podrž te Shift a stlačte vlastný pad. Pady môž ete nastaviť na odosielanie MIDI poznámok, správ Program Changes a CC (Control Change). pomocou komponentov.

# nastavenie

Ak chcete prejsť na stránku nastavení, podrž te tlačidlo Shift pri zapí naní FLkey Mini. Raz ty vykonali zmeny v nastaveniach, stlačení m tlačidla prehrávania prejdete na hlavné ovládacie prvky klávesu FL. Kláves FL udrž iava vš etky zmeny nastavení prostrední ctvom cyklov napájania. Stránka nastavení na FLkey Mini sa zobrazí s nasledujú cim usporiadaní m podlož iek.



Vš etky LED diódy na FLkey môž ete nastaviť tak, aby vyhovovali váš mu prostrediu, naprí klad môž ete chcieť LED diódy sú jasnejš ie vo svetlom prostredí.

Ak chcete zmeniť jas LED, na stránke nastavení použ ite tlačidlo Octave up na zvýš enie jas a tlačidlo Octave Down na zní ž enie jasu.

#### Pad Velocity

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť ovládanie Pad Velocity, stlačte oranž ový pad (druhý zľava) na stránke nastavení . Pri slabom osvetlení pady vydávajú konzistentnú rýchlosť 127. Keď je pad plne rozsvietený, z padov sa vysiela celý rozsah velocity.

## Výstup MIDI hodí n

Môž ete povoliť /zakázať signál MIDI Clock z MIDI výstupu kľúča FL. To je už itočné na odstránenie než iaducich signálov tempa/hodiny pri použ ití FLkey Mini ako klaviatúry pre externé MIDI zariadenia, ako sú bicie automaty, syntetizátory a sekvencery.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť hodiny MIDI, stlačte ruž ový pad (6. zľava). Keď slabo svieti, fyzický MIDI výstup neposiela signály MIDI hodí n. Keď je ú plne rozsvietený, MIDI výstup vysiela signály MIDI Clock.

#### Rež im Vegas

Rež im Vegas je predvolene vypnutý. Ak je kláves FL nečinný päť minút, prejde do rež imu Vegas. V tomto rež ime sa farby posúvajú po padoch donekonečna, kým nestlačí te pad, tlačidlo alebo kláves. Ak chcete zapnúť a vypnúť rež im Vegas, stlačte modrý panel (7. zľava). Podlož ka sa rozsvieti na modro, čo znamená, ž e rež im Vegas je zapnutý.

## Ľahký š tart

Rež im Easy Start môž ete zapnúť a vypnúť . Toto je zapnuté pri prvom použ ití tlačidla FL. Proces Easy Start vám povie, kedy to máte vypnúť . Ak chcete použ iť vš etky funkcie kľúča FLkey, uistite sa, ž e tento panel svieti slabo.

## Hmotnosť a rozmery

Hmotnosť	0,69 kg (1,52 libier)
Výš ka	31 mm (41 mm/1,61" vrátane krytiek gombí kov)
š írka	330 mm (12,99")
HÍ bka	172 mm (6,77")

## Rieš enie problémov

Ak potrebujete pomoc, ako začať s kľúčom FLkey, navš tí vte:

novationmusic.com/get-started

Ak máte akékoľvek otázky alebo potrebujete pomoc s kľúčom FLkey, navš tí vte naš e Centrum pomoci.

Tu môž ete tiež kontaktovať náš tí m podpory:

Support.novationmusic.com

#### ochranné známky

Ochrannú známku Novation vlastní Focusrite Audio Engineering Ltd. Vš etky ostatné značky, produkty a názvy spoločností a akékoľvek iné registrované názvy alebo obchodné značky uvedené v tejto prí ručke patria ich prí sluš ných vlastní kov.

#### Vylú čenie zodpovednosti

Novation podnikol vš etky kroky, aby zabezpečil, ž e informácie tu uvedené sú správne a úplné. Novation nemôž e v ž iadnom prí pade prijať ž iadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu alebo poš kodenie vlastní ka zariadenia, akejkoľvek tretej strany alebo akéhokoľvek zariadenia, ktoré môž e vyplynúť z použ í vania tohto návodu alebo zariadenia, ktoré popisuje. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môž u kedykoľvek bez upozornenia zmeniť . Š pecifikácie a vzhľad sa môž u lí š iť od tých, ktoré sú uvedené a zobrazené.

#### Autorské práva a právne upozornenia

Novácia

Spojene kralovstvo

Novation je registrovaná ochranná známka spoločnosti Focusrite Audio Engineering Limited. FLkey je ochranná známka spoločnosti Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Vš etky práva vyhradené.

NOVACIA	
	Tel: +44 1494 462246
Diví zia spoločnosti Focusrite Audio Engineering Ltd.	
	Fax: +44 1494 459920
Windsor House, Turnpike Road	
	e-mailom: sales@novationmusic.com
Cressex Business Park , High Wycombe	
	Webstránka: www.novationmusic.com
Buckinghamshire, HP12 3FX	

Pozor:

Silný elektrostatický výboj (ESD) môž e ovplyvniť normálnu prevádzku tohto produktu. Ak toto sa stane, resetujte jednotku odpojení m a opätovným zapojení m USB kábla. Normálna prevádzka by mala vrátiť.