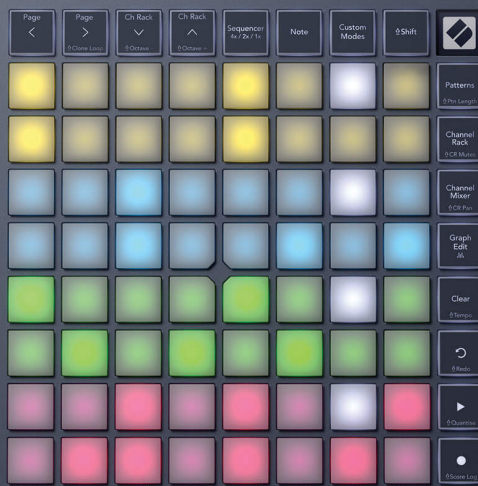


SLOVENČINA

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini používateľská príručka

Verzia 1.0

Obsah

Úvod do FLpad Mini	3
Kľúčové vlastnosti	3
Čo je v krabici?	4
Riešenie problémov	4
Začíname s vaším FLpad Mini	5
Pripojenie a napájanie FLpad Mini	5
Jednoduchý štart	6
Aktualizácia vášho FLpad Mini	7
FLpad Mini prehľad hardvéru	8
Práca s FLpad Mini v FL Studiu	11
Inštalácia	11
Pochopenie zobrazení a navigácie na FLpad Mini	13
Používanie FLpad MiniZobrazenie sekvencera	15
Používanie FLpad MiniZobrazenia poznámok	38
Používanie FLpad MiniVlastné režimy	44
Používanie FLpad MiniZobrazenie vzorov	47
Používanie FLpad MiniZobrazenia kanála Rack	51
Používanie FLpad MiniZobrazenia mixéra Channel Rack	53
Používanie FLpad Minitlačidlá pre dopravu a pracovný postup	56
FLpad MiniPonuka nastavení	61
Nastavenia LED diódy	62
Ponuka bootloADERu	64
Oznámenia o novácii	66
Ochranné známky	66
Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti	66
Autorské práva a právne upozornenia	66
FLpad Mini Kredity	66

Úvod do FLpad Mini

Vyvinuté v spolupráci s Image-Line, FLpad Mini je rýchly a kompaktný ovládač na vytváranie beatov vo FL Studiu. Spúšťajte sample v Channel Racku, krokujte sekvenciu až štyroch nástrojov naraz, hrajte bicie a melódie na RGB podsvietených padoch a vytvárajte a upravujte patterny na cestách.

Kľúčové vlastnosti

- **Vyrobené pre FL Studio**

Vyskúšajte si Channel Rack, nastavte sekvencie bicích a melódií, hrajte party naživo a vytvárajte patterny priamo z... FLpad Mini.

- **Vytvorte rytmy v Channel Rack**

Vyberte a spustite sample priamo z FLpad Mini má 64 rokov podložky.

- **Postupne zoradte svoje nápady**

Rýchlo vytvárajte a upravujte melódie, basové linky a bicie patterny až pre štyri nástroje naraz.

- **Hrať na bicie naživo**

FLpad Mini je Pady sú ideálne na bubnovanie prstami so špeciálnymi rozloženiami pre FPC, Slicex a Fruity Slicer.

- **Hrajte basové linky, melódie a akordy**

Zobrazenie nôt vám umožňuje hrať melodické nástroje – buď uzamknuté vo vami zvolenej stupnici, alebo chromaticky.

- **Vytvárajte skladby pomocou vzorov**

Rozvíjajte svoje nápady priamo z FLpad Mini. Vyhradené zobrazenie uľahčuje vytváranie, výber, mazanie a duplikovanie vzorov.

- **Upravte každú poznámku priamo na FLpad Mini**

Zoznámte sa s editorom grafov vo FL Studiu priamo z mriežky.

- **Ovládajte mixážny pult Channel Rack**

Otočte FLpad Mini mriežku do radu faderov s režimom Channel Rack Mixer.

- **Vyhradené kontroly prepravy**

Zastavenie a spustenie prehrávania a nahrávania, vrátenie akcií späť a ďalšie funkcie z FLpad Mini tlačidlá.

- **Prispôbte si to**

S Novation Components, je jednoduché vytvoriť si vlastné rozlozenia pre FL Studio — alebo iný softvér a hardvér.

Čo je v krabici?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Dôležitý bezpečnostný list

Riešenie problémov

Za pomoc pri začiatkoch s vaším FLpad, navštívte:

novationmusic.com/začat

Ak máte akékoľvek otázky alebo potrebujete pomoc kedykoľvek s vašou FLpad, navštívte naše Centrum pomoci. Tu môžete tiež kontaktovať náš tím podpory:

support.novationmusic.com

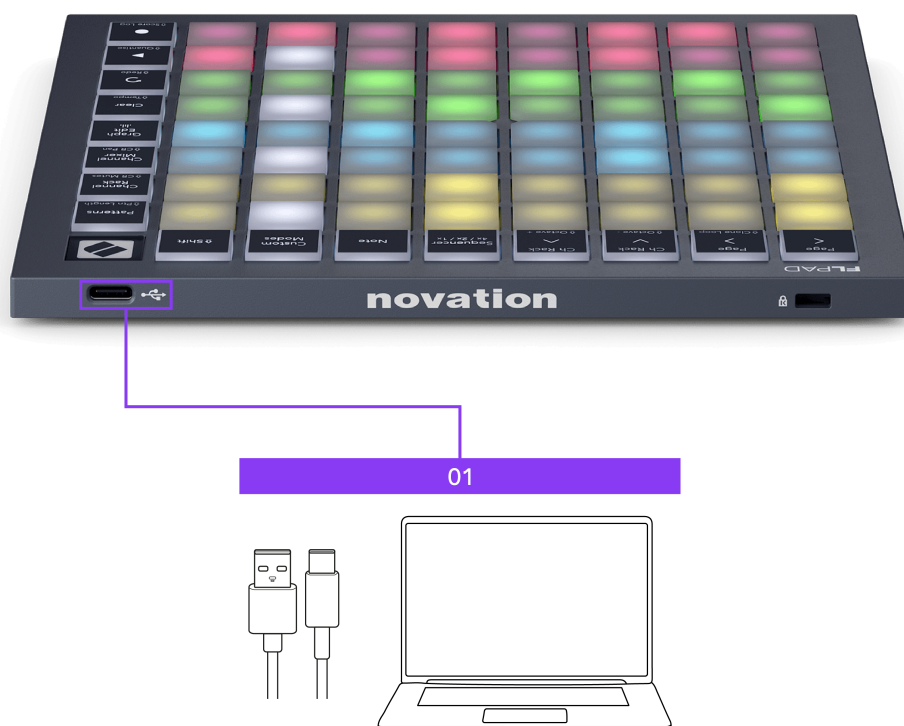
Odporúčame vám skontrolovať aktualizácie vášho takže máte najnovšie funkcie a opravy chýb. Ak chcete aktualizovať svoje Firmvér 's, musíte použiť Components:

components.novationmusic.com

Začíname s vaším FLpad Mini

Pripojenie a napájanie FLpad Mini

Váš FLpad je napájaný zo zbernice USB, je napájaný, keď ho pripojíte k počítaču pomocou kábla USB-C do A (1).

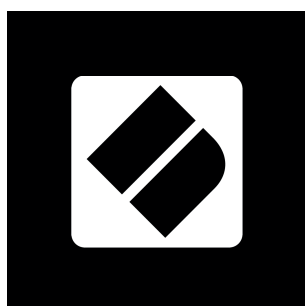


Jednoduchý štart

Jednoduché spustenie vám poskytuje podrobného sprievodcu nastavením FLpad a vytvára prispôsobené návody na základe toho, ako plánujete používať svoj FLpad. Tento online nástroj vás tiež prevedie vašimi FLpadproces registrácie a prístup k balíku softvéru.

Na počítačoch so systémom Windows aj Mac, keď pripojíte váš FLpad do vášho počítača sa zobrazí ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie, napríklad USB kľúč. Otvorte disk a dvakrát kliknite na 'FLpad - Začíname.html'. Kliknutím na „Začíname“ otvorte nástroj Easy Start Tool vo svojom webovom prehliadači.

Po otvorení Easy Start postupujte podľa podrobného sprievodcu na inštaláciu a používanie FLpad.



Prípadne, ak nechcete používať nástroj Easy Start, navštívte našu webovú stránku a zaregistrujte svoj FLpad manuálne a prístupujte k balíku softvéru.

id.focusritegroup.com/register



DÔLEŽITÉ

Je dôležité, aby ste aktualizovali svoje FLpadFirmvér 's pri prvom zapojení, či už idete cez Easy Start alebo nie.

Ak neaktualizujete firmvér svojho FLpad, je pravdepodobné, že mnohé funkcie nebudú fungovať.

Ak chcete aktualizovať svoje FLpadfirmvéru, musíte použiť komponenty Novation Components. Prejsť na komponenty.novationmusic.com na aktualizáciu firmvéru.

Aktualizácia vášho FLpad Mini

Novation Components spravuje aktualizácie pre vaše FLpad Mini Aby ste sa uistili, že máte najnovší firmvér a aktualizovali ho FLpad Mini:

1. Prejsť na components.novationmusic.com
2. Kliknite na FLpad Mini.
3. Kliknite na **Aktualizácie** karta v hornej časti stránky.
4. Postupujte podľa pokynov pre váš FLpad Mini Ak váš FLpad Mini potrebuje aktualizovať Components vám povie, ako to urobiť.

FLpad Mini prehľad hardvéru



1. **Strana** ◀▶ tlačidlá doľava a doprava – umožňujú vám prechádzať krokmi v postupnosti.
Klonovať slučku – duplikuje dĺžku patternu spolu s akýmikoľvek MIDI dátami.
2. **Kanálový stojan** tlačidlá ▲▼ hore a dole – posúva FLpad Minipodložky cez kanálový stojan.
Tlačidlá Octave +/- – Podržte stlačené tlačidlo Shift a stlačte tlačidlá Channel Rack, čím v režime Note posúvate oktávu padu nahor alebo nadol.
3. **Sekvencer 4x / 2x / 1x** Tlačidlo – mení pady tak, aby zobrazovali sekvenciu pre štyri, dva alebo jeden kanál na padoch. Čím menej kanálov je na padoch viditeľných, tým viac krokov sekvencie vidíte.
4. **Poznámka** tlačidlo – nastavuje FLpad Minipadov do zobrazenia not.
5. **Vlastné režimy** tlačidlo – stlačte tlačidlo Vlastné režimy pre prepínanie medzi FLpad Miništyri vlastné režimy.

6. **Posun** tlačidlo – podržaním získate prístup k sekundárnym funkciám tlačidiel na FLpad Mini.FLpad MiniFunkcie Shift sú zobrazené sivým textom na tlačidlách alebo na prednom paneli. Keď ste v zobrazení Shift, vybraté tlačidlo bliká nabielo.
7. Tlačidlá zobrazenia výkonu:
- **Vzory** tlačidlo – prehľadne si pozrite všetky vzory a prepínajte medzi nimi pomocou FLpad Minimriežka.
Dĺžka vzoru – zobrazíť a nastaviť dĺžku sekvencie v aktuálnom vzore.
 - **Kanálový stojan** tlačidlo – zmena nástroja v racku kanálov a rýchla úprava ich sekvencií.
CR stlmenie – rýchlo stlmiť a zapnúť stlmenie nástrojov v racku kanálov.
 - **Mixér kanálov** tlačidlo – upravte hlasitosť nástrojov vášho kanálového racku.
Panvica CR – upravte panorámu nástrojov v racku kanálov.
 - **Úprava grafu** tlačidlo – upravte parametre úpravy grafu pre každý krok vašej sekvencie.
8. Tlačidlá pre prepravu a pracovný postup:
- **Jasné** tlačidlo – odstránenie krokov, vzorov a sekvencií pomocou kombinácie jedného tlačidla.
Tempo – upravte tempo FL Studia v BPM a hodnotu swingu.
 - Tlačidlo Späť – spúšťa funkciu spätného chodu vášho DAW.
Znovu – Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Späť, čím spustíte funkciu opakovania.
 - Tlačidlo Prehrať – spustí prehrávanie v programe FL Studio.
Kvantizácia – spúšťa funkciu kvantizácie v FL Studiu a prichytáva noty k mriežke.
 - Tlačidlo nahrávania – zapne nahrávanie FL Studia na prehrávanie nôt naživo.
Záznam skóre – vyvolajte si nenahrané MIDI noty, aby ste nikdy nestratili žiadny nápad.



9. **USB** Port – port USB typu C. Odosiela a prijíma dáta a napája váš FLpad Mini.
10.  - Zámok Kensington, zaistíte ho zámkom FLpad a zabrániť krádeži.

Práca s FLpad Mini v FL Studiu

Navrhli sme FLpad Mini aby bezproblémovo fungoval s FL Studiom a poskytol vám praktické ovládanie sekvencera. Môžete tiež zmeniť svoje FLpad Mini aby vyhovovali vašim potrebám pomocou vlastných režimov.

Inštalácia

Pred použitím FLpad s FL Studiom sa uistite, že je aktuálny, postup, ako to urobiť, nájdete tu [Aktualizácia vášho FLkey \[7\]](#).

Ak chcete použiť FLpad Musíš mať spustenú verziu FL Studia 2026 alebo vyššie. Po pripojení FLpad na vašom počítači otvorte FL Studio a FLpad sa automaticky rozpozná a nastaví v nastaveniach MIDI v programe FL Studio.

Manuálna inštalácia



POZNÁMKA

FL Studio by malo automaticky rozpoznať váš FLpad Mini. Tieto kroky sú potrebné iba v prípade, že FL Studio automaticky nerozpozna váš FLpad Mini.

Ak problémy pretrvávajú, uistite sa:

- Aktualizovali ste FL Studio na najnovšiu verziu.
- Váš FLpad Mini firmvér sa aktualizuje v Novation Components.

V MIDI **Nastavenia** okno, (Možnosti>Nastavenia>MIDI) uistite sa, že je nastavený ako na nasledujúcej snímke obrazovky. Textový návod na nastavenie nastavení MIDI nájdete aj podľa krokov uvedených za snímku obrazovky.

Kroky manuálnej inštalácie:

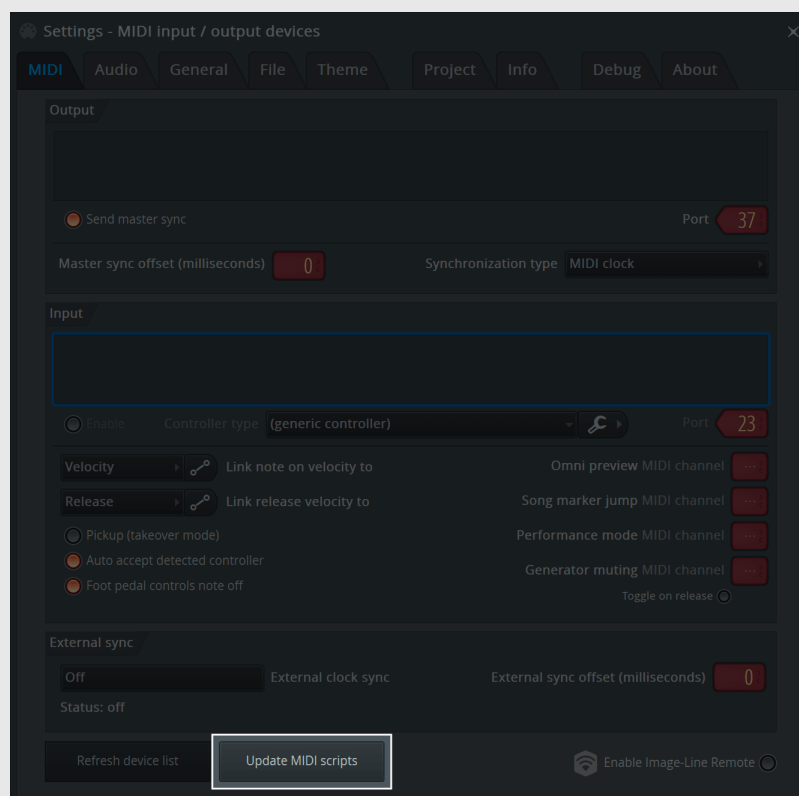
1. Vyberte a aktivujte FLpad Mini Vstupné porty MIDI a DAW v spodnej časti **Vstup** panel:
 - FLpad Mini MIDI výstup
 - FLpad Mini DAW Out (vo Windowse s názvom MIDIIN2)
2. Kliknite na každý vstup a pomocou červeného tlačidla '**Prístav**' Na karte „nižšie“ nastavte pre oba rôzne čísla portov.
 - Čísla portov je možné nastaviť na čokoľvek, čo sa ešte nepoužíva
 - Vyberte rôzne čísla portov pre MIDI a DAW porty
3. Vyberte každý vstup a priradte skripty:
 - Kliknite na MIDI vstup, kliknite na tlačidlo „**Typ ovládača**“ rozbaľovaciu ponuku a vyberte: 'FLpad Mini MIDI'.
 - Kliknite na vstup DAW, kliknite na tlačidlo „**Typ ovládača**“ rozbaľovaciu ponuku a vyberte: 'FLpad Mini DAW'.
4. Kliknite na výstupné porty v hornej časti **Výstup** panel a nastavte **Prístav** čísla, ktoré zodpovedajú vstupom.
 - FLpad Mini MIDI vstup.
 - FLpad Mini DAW In (vo Windowse s názvom MIDIOUT2).
 - Skripty, ktoré ste nastavili v kroku 3, sa automaticky prepoja.
5. Vyberte výstup DAW (horný panel) a povoľte '**Odoslať hlavnú synchronizáciu**'.
6. V spodnej časti okna povoľte „**Pickup (režim prevzatia)**“.
7. Kliknite na 'Obnoviť zoznam zariadení' vľavo dole.



TEN/TÁ/TO FLPAD MINI NIE JE V NASTAVENIACH MIDI

Ak nevidíte skripty pre váš FLpad Mini V nastaveniach MIDI vo FL Studiu môžete aktualizovať skripty MIDI.

Ak to chcete urobiť, kliknite na tlačidlo Aktualizovať MIDI skripty v dolnej časti okna Nastavenia MIDI.



Pochopenie zobrazení a navigácie na FLpad Mini

Navrhli sme FLpad Minipracovný postup okolo viacerých „pohľadov“, ktoré vám umožňujú rôznymi spôsobmi interagovať s oknami v FL Studiu.

Tlačidlá okolo mriežky padov sú rozdelené na:

1. Navigačné tlačidlá.
2. Prvá sada FLpad MiniHlavné zobrazenia: Sekvencer, Nota a Vlastné režimy.
3. Tlačidlo Shift – používa sa na prístup k zobrazeniam Shift na niektorých tlačidlách.
4. Druhá sada FLpad MiniHlavné zobrazenia: Vzory, Rack kanálov, Mixér racku kanálov a Úprava grafu.

5. Tlačidlá pracovného postupu: Vymazať, vrátiť späť/znova, prehrať a nahrávať



Pre prístup k zobrazeniam stlačte tlačidlá na vonkajšej strane FLpad MiniKaždé tlačidlo je označené zobrazením, ktoré ovláda.

Hlavné dostupné zobrazenia sú prístupné pomocou tlačidiel okolo mriežky podložky:

Zobraziť	Popis
Sekvencer	Pady zobrazujú a umožňujú vám pridávať alebo odoberať kroky do krokového sekvencera Channel Rack až pre štyri nástroje Channel Rack naraz. FLpad MiniSamotné zobrazenie Sequencer má k dispozícii štyri podpohľady
Poznámka	Pady zobrazujú a odosielať noty pomocou variabilného rozloženia, pričom rozloženie bicích, chromatické alebo stupnicové si môžete prispôbiť v nastaveniach stupníc režimu Note. Ak chcete získať prístup k nastaveniam stupnice v režime Note, podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Note.
Vlastné režimy	Štyri vlastné režimy, v ktorých môžete upravovať dáta, ktoré pady odosielať. Na vytvorenie vlastných režimov musíte použiť Novation Components. Ak chcete prepínať medzi štyrmi vlastnými režimami, opakovane stláčajte tlačidlo Vlastné režimy.
Vzory	Pady zobrazujú vzory vo vašom projekte a umožňujú vám meniť alebo vytvárať nové vzory. Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Pattern pre nastavenie dĺžky Pattern.
Rack kanálov a tlmiče kanálov	Channel Rack umožňuje zobraziť alebo zmeniť aktuálne vybraný nástroj Channel Rack na dolných 32 padoch a zobrazuje až 32 krokov sekvencie pre daný nástroj Channel Rack na horných 32 padoch. V zobrazení Stlmenie kanálového racku umožňuje spodných 32 padov stlmiť alebo zapnúť stlmenie nástrojov kanálového racku.
Mixér Channel Rack a panvica Channel Rack	Zobrazenia mixéra kanálového racku a panorámy kanálového racku zobrazujú fadery alebo ovládacie prvky panorámy na padoch pre aktuálnu banku nástrojov kanálového racku.
Úprava grafu	Zobrazenie úpravy grafu zobrazuje 32 krokov sekvencie pre aktuálne vybraný nástroj Channel Rack a spodných 32 padov umožňuje meniť nastavenia úpravy grafu po krokoch.
Zobrazenie tempa	Podržte stlačený kláves Shift a stlačte tlačidlo Clear, čím otvoríte zobrazenie tempa. Tu môžete upraviť tempo FL Studia v BPM pomocou tlačidiel hore a dole na pulte Channel Rack a Main Swing pomocou ôsmeho riadku padov.

Používanie FLpad MiniZobrazenie sekvencera

FLpad MiniZobrazenie sekvencera vám umožňuje rýchlo zobraziť a zadať noty a bicie do patternov FL Studia prostredníctvom krokového sekvencera v Channel Rack. Zobrazenie sekvencera vám ponúka niekoľko rôznych spôsobov, ako môžete zobraziť a zadať noty na rýchle vytváranie a zmenu rytmov a stôp z... FLpad Mini.

Pre každú sekvenciu používajú pady farbu kanála na zobrazenie sekvencie jednotlivých kanálov.

Jasne svietiace pady majú noty priradené k danému kroku, slabo svietiace pady predstavujú prázdne kroky v sekvencii.

Zmena rozloženia sekvencera

FLpad MiniZobrazenie sekvencera má tri rozloženia pomenované podľa počtu kanálov zobrazených na FLpad Mini 64 padov: 4x, 2x a 1x. Každé rozloženie používa iný počet padov na mriežke. Stláčaním tlačidla Sequencer 4x/2x/1x prepínajte medzi rozloženiami.



Tlačidlom Sequencer 4x/2x/1x môžete prepínať medzi rozloženiami Sequenceru.

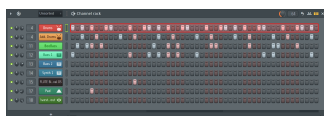
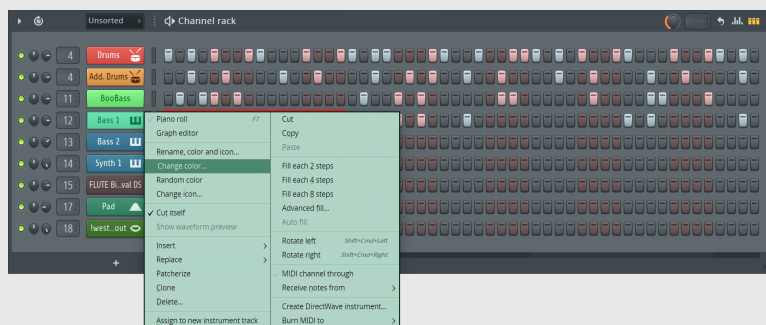
- 4x, umožňuje zobraziť a zoradiť štyri kanály so 16 krokmi v každom kanáli – toto zobrazenie sa používa v ostatných zobrazeniach na FLpad Mini.
- 2x umožňuje zobraziť a zoradiť dva kanály s až 32 krokmi v každom kanáli.
- 1x umožňuje zobraziť jeden kanál s až 64 krokmi.



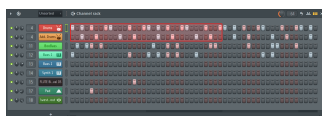
TIP

Farebné kódovanie kanálov v racku kanálov umožňuje vidieť, v ktorom zobrazení sekvencera sa nachádzate a na ktorom kanáli sekvenujete.

Ak chcete nastaviť farby kanála, kliknite pravým tlačidlom myši na názov kanála a potom kliknite na možnosť Vybrať farbu alebo Náhodná farba.



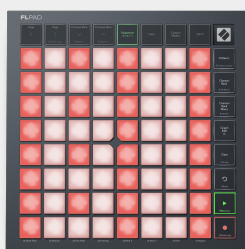
V zobrazení Sequencer 1x má jeden kanál Channel Rack červený krúžok ovládajúci až 64 krokov.



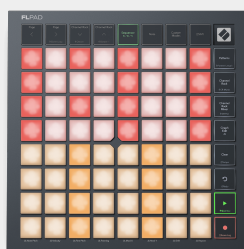
V zobrazení Sequencer 2x majú dva kanály Channel Rack červené krúžky ovládajúce až 32 krokov.



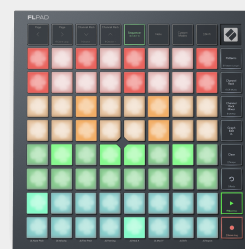
V zobrazení Sequencer 4x majú štyri kanály Channel Rack červené krúžky ovládajúce až 16 krokov.



V zobrazení Sequencer 1x ovládajú pady jednu sekvenciu Channel Rack s až 64 krokmi.



V zobrazení Sequencer 2x ovládajú pady dve sekvencie Channel Rack s až 32 krokmi v každej.



V zobrazení Sequencer 4x ovládajú pady štyri sekvencie Channel Rack s až 16 krokmi v každej.



POZNÁMKA

Každé rozloženie sekvencera môže zobraziť maximálny počet dostupných padov, ale ak je dĺžka vašej sekvencie kratšia ako maximálna dostupná dĺžka pre dané nastavenie, prázdne pady zobrazia nedostupné kroky.

Napríklad, ak používate Sequencer 4x a dĺžka patternu je osem krokov, každý druhý riadok padu je prázdny.

Spustenie prehrávania

V ktoromkoľvek zobrazení sekvencera FLpad MiniTlačidlo prehrávania svieti na zeleno, čím signalizuje, že je k dispozícii. V týchto zobrazeniach tlačidlo prehrávania spúšťa a zastavuje prehrávanie krokového sekvencera FL Studia.



Po stlačení tlačidla Prehrať sa prehrávanie spustí od začiatku krokovej sekvencie. Biely panel zobrazuje aktívny krok v sekvencii.

Prehrávanie môžete stále ovládať z FL Studia pomocou tlačidla prehrávania alebo medzerníka.

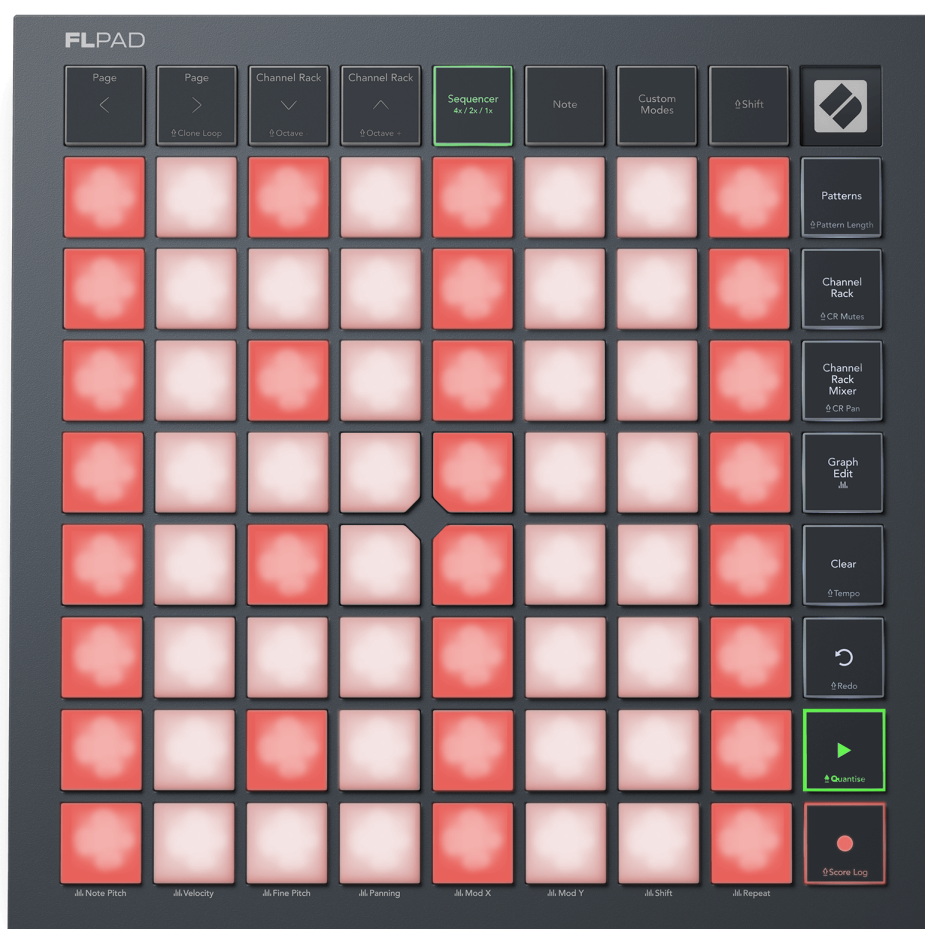
Pridávanie a odoberanie poznámok

Do krokového sekvencera môžete pridať noty tromi spôsobmi:

- Manuálne, stláčaním padov v sekvencii počas prehrávania alebo zastavenia sekvencie.
- Prehrávanie sekvencie a používanie zobrazenia Note na nahrávanie nôt naživo počas prehrávania sekvencie.
- Používanie záznamu partitúry na pridanie nôt, ktoré ste práve zahrali v zobrazení nôt, ale nenahrávali.

Manuálne pridávanie poznámok do sekvencie

Do sekvencie môžete pridať noty stlačením stlmených padov na FLpad Minimriežka.



Jasne svietiace pady majú noty priradené k danému kroku, slabo svietiace pady predstavujú prázdne kroky v sekvencii.

Noty do sekvencie môžete pridávať pomocou padov počas prehrávania alebo zastavenia sekvencie. Noty, ktoré pridáte v FL Studio pomocou myši alebo ľubovoľného MIDI zariadenia, sa zobrazia aj na FLpad MiniPady v zobrazení Sequencer.

Nahrávanie poznámok k sekvencii

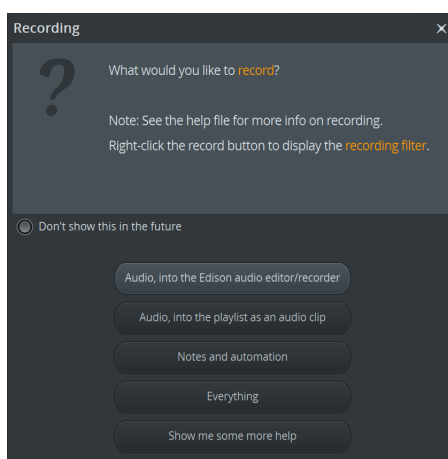
Počas prehrávania sekvencie môžete do krokového sekvencera nahrávať noty.

Nahrávanie nôt do krokového sekvencera:

1. Stlačte tlačidlo Nahrávať – tlačidlo nahrávania sa rozsvieti jasne červeno.



Ak sa zobrazí okno Nahrávanie v FL Studiu, vyberte, čo chcete nahrávať. Ak nahrávate iba MIDI z FLpad Minikliknite na položku Poznámky a automatizácia, ale ak sa chcete dozvedieť viac, kliknite na položku Zobraziť ďalšiu pomoc.



FL Studio je teraz pripravené na nahrávanie.

2. Stlačte tlačidlo Prehrať – tlačidlo Prehrať sa rozsvieti jasne zeleno a na padoch sa zobrazí biela prehrávací hlava pohybujúca sa sekvenciou, ktorá zobrazuje aktuálne aktívny krok.



Môžete stlačiť tlačidlo prehrávania buď na FLpad Mini alebo v samotnom FL Studiu.

3. Stlačením tlačidla Poznámka prejdete do zobrazenia Poznámky.



4. Hrajte noty pomocou padov, všetky zahrané noty sa nahrajú do sekvencie.
Môžete hrať noty z FLpad Minizobrazenie poznámok alebo použitie MIDI klávesnice či iného MIDI zariadenia na odosielanie poznámok do FL Studia.
5. Stlačte buď:
 - Tlačidlo Prehrať zastaví nahrávanie a zastaví sekvenciu.
 - Tlačidlo nahrávania zastaví nahrávanie, ale sekvencia sa bude prehrávať ďalej.



DIEROVANIE DOVNÚTRA A VON

Nemusíte zastavovať sekvenciu a čakať na nahrávanie. Ak máte nápad, môžete zapnúť tlačidlo nahrávania, pridávať noty do sekvencie počas jej prehrávania a potom tlačidlo nahrávania vypnúť. To vám umožní „vkladať a vykladať“.

Používanie záznamu skóre na pridanie poznámok do sekvencie

Tlačidlo Záznam notového zápisu umožňuje vložiť všetky MIDI noty prijaté aplikáciou FL Studio za posledných päť minút do vybraného patternu. Ak sa v patterne už nachádzajú notové dáta, zobrazí sa kontextové okno s výzvou na potvrdenie prepísania nôt.

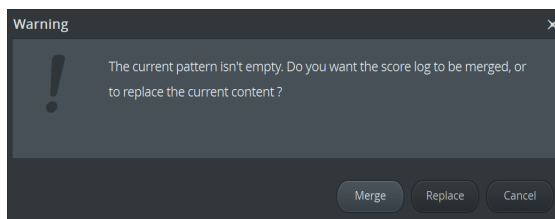
Toto tlačidlo je identické s použitím Nástroje > Záznam skóre výpisu možnosť Vybraný vzor v programe FL Studio.

Používanie záznamu skóre

1. Stlačením tlačidla Nota vstúpite do režimu Nota.
2. Zahrajte všetky noty, ktoré chcete vložiť do sekvencie.
3. Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Nahrať (tiež označené ako Záznam skóre).



Ak aktuálny kanál už obsahuje notové dáta, FL Studio zobrazí upozornenie. V tomto upozornení môžete buď vybrať Zlúčiť, čím sa nové notové dáta spoja s existujúcimi notovými dátami, alebo vybrať Nahradiť, čím sa dáta vo vzore prepíšu.



4. Vyberte možnosť Zlúčiť alebo Nahradiť údaje poznámok zo záznamu skóre.

FL Studio pridá notové dáta, ktoré ste hrali za posledných päť minút, do príslušných sekvencií kanálov. Pomocou funkcie Score Log môžete pridať noty do viacerých kanálov súčasne.

Kvantovanie tónov v sekvenceri

Kvantizácia prestrihne noty mimo rytmu k najbližšej dobe a opraví tak chyby v načasovaní. Niekedy možno budete chcieť použiť kvantizáciu, aby veci zneli dokonale a roboticky, ale niekedy možno nebudete chcieť kvantizáciu použiť, aby vaša skladba pôsobila ľudskejšie.

Keď stlačíte tlačidlo Quantise (Kvantizovať), spustí sa v programe FL Studio funkcia „rýchle časy začiatku kvantizácie“. Táto funkcia prichytí všetky začiatkové pozície nôt v piano rolle pre aktuálne vybraný kanál Channel Rack k aktuálnemu nastaveniu prichytenia piano rollu.

Použitie FLpad MiniKvantizácia:

1. Podržte kláves Shift.
2. Stlačte tlačidlo Prehrať, ktoré je tiež označené ako Kvantizácia.



FL Studio prichytí začiatok každej noty v aktuálnom kanáli na najbližšiu dobu.

Funkcie Späť/Zopakovať



Môžete stlačiť tlačidlá späť a znova FLpad na spustenie funkcií vrátenia a opakovania v programe FL Studio. Nastavenie FL Studio „Alternatívny režim vrátenia späť“ neovplyvňuje fungovanie týchto tlačidiel.

Funkcia vrátenia späť funguje stlačením tlačidla vrátenia späť. Ak chcete použiť funkciu opakovania, podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo vrátenia späť.

Predĺženie dĺžky vzoru

Používanie FLpad MiniV zobrazení sekvencera môžete vytvárať patterny dlhšie ako 16 krokov. Môžete to urobiť dvoma spôsobmi:

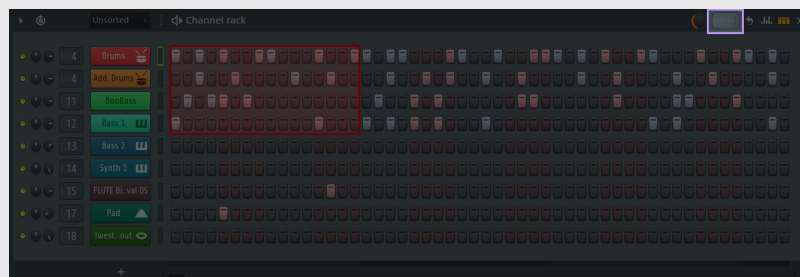
1. V zobrazení Sequencer 2x vidíte na padoch 32 krokov. V zobrazení 1x vidíte 64 krokov. Keď pridáte krok za koniec patternu, FL Studio predĺži pattern na najbližší násobok 16.
2. V zobrazení Sequencer 4x použite tlačidlo Page > doprava na posun vpred v rámci vzoru. Ak pridáte notu do kroku dlhšieho ako je aktuálny vzor, FL Studio predĺži vzor na najbližší násobok 16.

Keď predĺžite sekvenciu, FL Studio automaticky nastaví dĺžku vzoru na najbližší násobok 16. Napríklad, ak má vaša sekvencia 32 krokov a v kroku 38 pridáte notu, vzor sa zmení na 48 krokov. Toto je bežný spôsob, akým FL Studio funguje.



POZNÁMKA

Dĺžku sekvencie je možné týmto spôsobom predĺžiť iba v prípade, že ste ju ešte manuálne nenastavili. Ak chcete dĺžku vzoru nastaviť týmto spôsobom, musíte resetovať nastavenie dĺžky vzoru v pravom hornom rohu stojana kanálov:

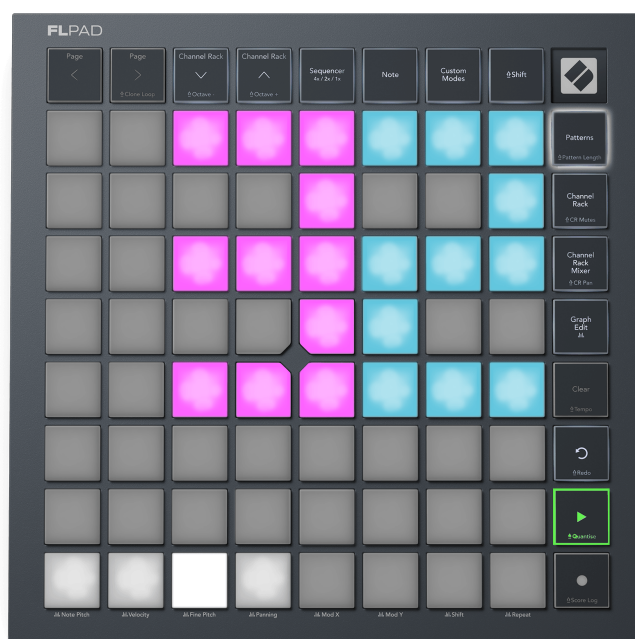


Nastavenie dĺžky vzoru

FLpad Mini umožňuje nastaviť počet krokov vo vašej sekvencii alebo dĺžku patternu.

Nastavenie dĺžky vzoru:

1. Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Vzory (tiež označené ako Dĺžka vzoru).
Tlačidlo Pattern pulzuje, aby signalizovalo, že dĺžka patternu je aktívna, a pravé horné pady zobrazujú číselnú hodnotu dĺžky patternu (8, 16, 32 alebo 64 krokov).



Je vybraté tretie tlačidlo vľavo dole a pady zobrazujú dĺžku patternu ako 32 krokov.

2. Stlačením jedného zo štyroch padov vľavo dole zmeníte dĺžku patternu medzi 8, 16, 32 alebo 64 krokmi.

Prípadne môžete stlačením tlačidiel hore a dole na stojani kanálov nastaviť dĺžku vzoru na iné hodnoty.



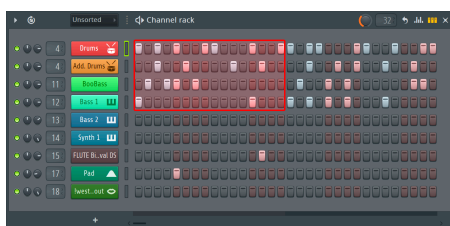
3. Stlačením ďalšieho tlačidla zobrazenia ukončíte nastavenie dĺžky vzoru.

Navigácia v sekvenceri Channel Rack

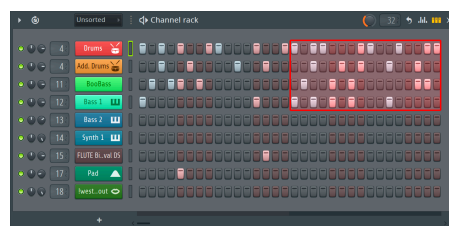
Keď sa nachádzate v ktoromkoľvek zo zobrazení Sequencer 4x, 2x alebo 1x, môžete použiť FLpad Mininavigačné tlačidlá stránky na pohyb v rámci sekvencie.



Ak sa nachádzate v zobrazení Sequence 4x so štyrmi kanálmi na FLpad MiniAk má vaša sekvencia 32 krokov, môžete naraz vidieť iba 16 krokov. Na pohyb medzi krokmi použite tlačidlá Page > right. FLpad MiniPri ďalšom pohľade v sekvencii, Page < left presunie podložky späť na začiatok sekvencie.



Sekvencer 4x v pôvodnej pozícii, kroky 1 – 16.



Sekvencer 4x po stlačení tlačidla Page, kroky 17 – 32.

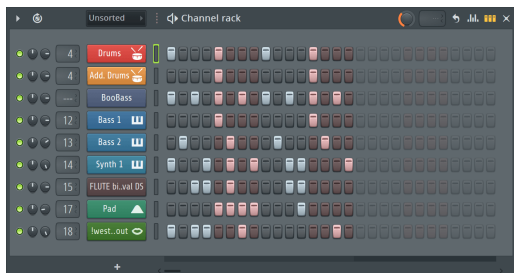
Tlačidlá Page svietia, aby signalizovali, kedy sa môžete v sekvencii pohybovať. Keď je tlačidlo Page doľava stlmené, nachádzate sa na začiatku sekvencie, keď je tlačidlo Page doprava stlmené, nachádzate sa na maximálnej dĺžke sekvencie (512 krokov).

Používanie klonovacej slučky

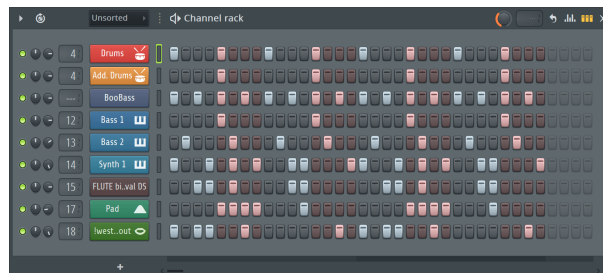
Funkcia Klonovanie slučky umožňuje zdvojnásobiť dĺžku a vytvoriť kópiu nôt v aktuálnom vzore. To vám umožňuje rýchlejšie vytvárať dlhšie, opakujúce sa vzory a doby.

Ak chcete použiť funkciu Klonovať slučku, prejdite na slučku, ktorú chcete klonovať, podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Klonovať slučku (Page >).

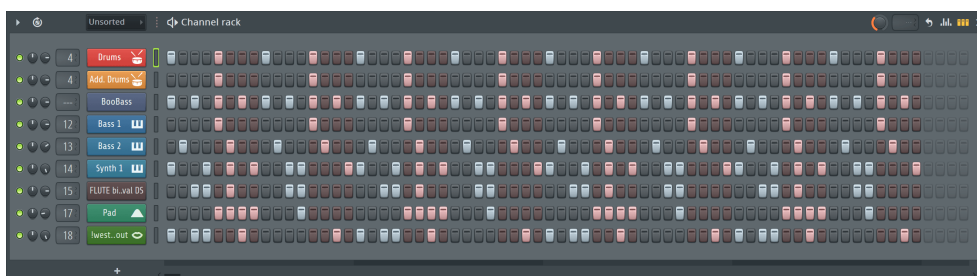
Ak má vaša slučka 16 krokov, po aktivácii funkcie Klonovaná slučka sa zo 16 krokov stane 32 – odtiaľto, ak aktivujete funkciu Klonovaná slučka, z 32 krokov sa stane 64. Ak vykonáte akékoľvek zmeny v 32-krokovej slučke, všetky zmeny sa použijú pre 64-krokovú slučku.



Pôvodná slučka so 16 krokmi.



32 krokov, klonovaná verzia pôvodnej slučky.

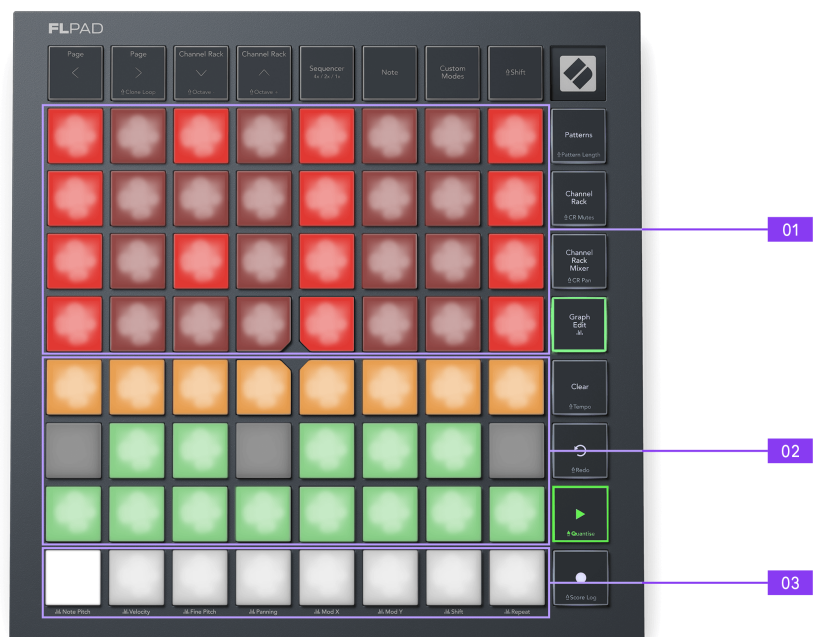


64 krokov, klon 32-krokového vzoru.

Úprava krokov sekvencie pomocou zobrazenia Upraviť graf

Zobrazenie úpravy grafu vám umožňuje zmeniť nastavenia pre každý krok vo vašej sekvencii z FLpad Mini.

Keď otvoríte zobrazenie na úpravu grafu, mriežka FLpad Mini je rozdelený na tri časti.



1. Riadky padov 1–4 zobrazujú 32 krokov, ktoré si práve prezeráte.
2. Riadky padov 5–7 menia hodnoty aktuálneho parametra úpravy grafu.
Riadky padov 5–7 sa automaticky menia na základe upravovaného parametra úpravy grafu. Viac informácií nájdete v časti o danom konkrétnom parametri úpravy grafu.
3. Riadok padov 8 umožňuje vybrať, ktorý parameter úpravy grafu chcete upraviť, pomocou parametrov editora grafu uvedených pod padmi.

Parametre úpravy grafu:



1. Výška tónu [34]
2. Rýchlosť [35]
3. Jemný rozstup [35]
4. Posúvanie [36]
5. Mod X [37]
6. Mod Y [37]
7. Posun [37]
8. Opakovať [38]

Úprava parametrov úpravy grafu kroku

1. Stlačením tlačidla Upraviť graf otvoríte zobrazenie Upraviť graf.
2. Pomocou 8. riadku padu vyberte parameter úpravy grafu, ktorý chcete upraviť.
Riadky 5–7 sa aktualizujú tak, aby odrážali, ktorý parameter úpravy grafu upravujete.
3. Vyberte jeden alebo viac krokov, ktoré chcete upraviť, stlačením padov v radoch padov 1–4.

Kroky s notami môžete upravovať iba. V zobrazení úpravy grafu sú tri úrovne jasú, tmavé pady nemajú priradené žiadne noty, stredné kroky majú priradené noty a biele pady predstavujú kroky, ktoré upravujete.
4. Na aktualizáciu parametra úpravy grafu pre aktuálne vybraný krok (kroky) použite riadky blokov 5–7. Nie všetky parametre úpravy grafu používajú všetky tri riadky.
5. Znova stlačte kroky, aby ste zrušili ich výber a uistili sa, že ich už neupravujete.

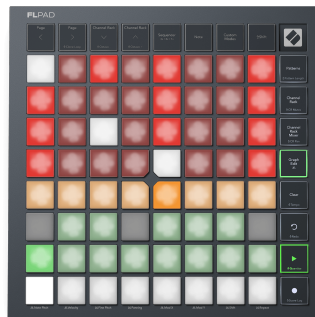
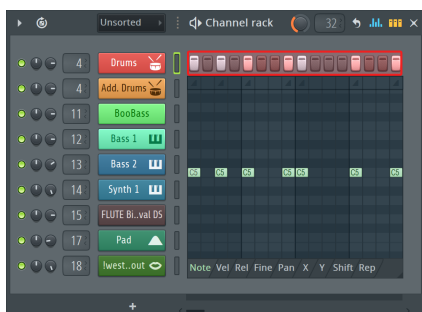
Krok úpravy Výška tónu

Výška tónu mení MIDI notu pre krok, ktorý upravujete. Ak pri nastavovaní noty vyberiete viacero krokov, všetky kroky sa aktualizujú na danú hodnotu noty.

Editačné pady v zobrazení výšky tónu sú rozložené v troch riadkoch.

- Riadok 5 svieti oranžovo a ovláda oktávu chromatickej klávesnice od nízkej po vysokú, zľava doprava.
- Riadky 6 a 7 zobrazujú chromatickú klávesnicu na padoch s každou notou od C do C.

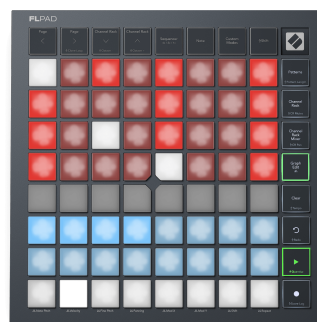
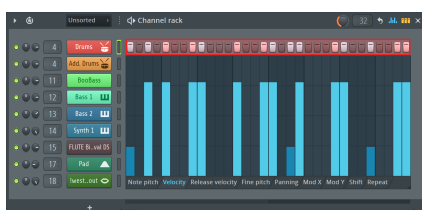
Keď priradíte notu krokom, priradená nota sa na chromatickej klávesnici jasne rozsvieti. Ak vyberiete viacero krokov a noty sú rôzne, na chromatickej klávesnici sa nerozsvietia žiadne pady a keď vyberiete novú notu, všetky kroky sa zmenia na novú notu.



Úprava kroku Rýchlosť

Rýchlosť mení rýchlosť MIDI pre krok, ktorý upravujete. Ak pri nastavovaní rýchlosti vyberiete viacero krokov, všetky kroky sa aktualizujú na túto hodnotu rýchlosti.

V zobrazení Rýchlosť, riadky padov 6 a 7 upravujú rýchlosť krokov od 3 % pre ľavý horný pad do 100 % pre pravý dolný pad.



Podložky svetia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
Rýchlosť kroku	7	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	1	1	1	1
		5	3	1	9	7	5	3	1	9	7	5	0	1	1	2
													3	1	9	7

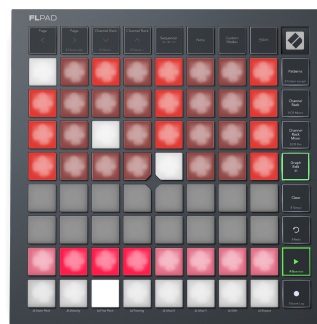
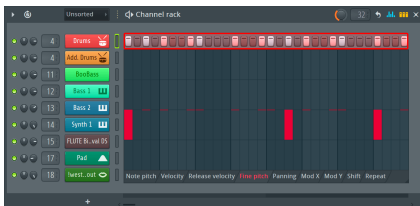
Krok úpravy Jemná výška tónu

Jemná výška tónu zmení hodnotu jemnej výšky tónu v centoch pre upravovaný krok. Ak pri nastavovaní jemnej výšky tónu vyberiete viacero krokov, všetky kroky sa aktualizujú na túto hodnotu jemnej výšky tónu.

Jemná výška tónu je bipolárny ovládač – predvolená hodnota ± 0 centov je v strede. Pady vpravo zvyšujú jemnú výšku tónu, pady vľavo ju znižujú.

Ak chcete resetovať Fine Pitch na ± 0 centov, stlačte súčasne dva stredné pady.

Jemná výška tónu má rozsah od -1200 centov do +1200 centov, čiže o oktávu vyššie a o oktávu nižšie.



ČO JE TO CENT?

V západnej hudobnej teórii je vzdialenosť medzi notami alebo výškami tónov, ako napríklad C a C#, jeden poltón. Jeden poltón je 100 centov. V západnom 12-tónovom ladení je možné mať výšky tónov medzi štandardnými notami.

Ak by ste boli v polovici medzi dvoma notami a druhou, boli by ste od oboch nôh vzdialení 50 centov. Toto vytvára výšku tónu medzi pomenovanými notami štandardnej klavírnej klávesnice.

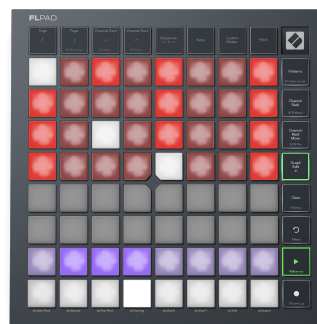
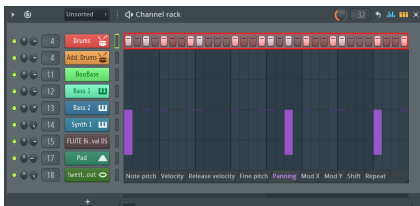
Funkciu Jemná výška tónu môžete použiť na mierne rozladenie tónov podľa západných štandardov, čím im dodáte prirodzenejší pocit, zahustíte zvuky alebo dosiahnete nezápadný, mikrotonálny zvuk.

Krok úpravy Posúvanie

Panoramatické posunutie zmení pozíciu panorámovania každého kroku v stereo poli. Ak pri nastavovaní pozície panorámovania vyberiete viacero krokov, všetky kroky sa aktualizujú na danú hodnotu panorámovania.

Panorámovanie má bipolárne ovládanie – predvolená hodnota je centrálné panorámovanie alebo panorámovanie v strede. Pady vľavo panorámujú doľava, pady vpravo panorámujú doprava.

Ak chcete ovládanie panoramatiky resetovať do stredu, stlačte súčasne dva prostredné ovládače.

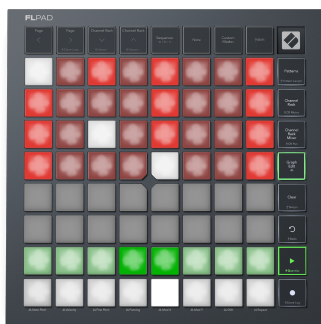


Krok úpravy Mod X a Y

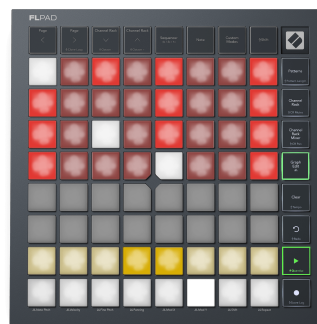
Mod X a Mod Y sú dva samostatné parametre v ponuke úpravy grafu. Každý z nich sa vzťahuje na ovládacie prvky Mod aktuálneho nástroja. Mod X zvyčajne ovláda odrezanie filtra, Mod Y zvyčajne ovláda rezonanciu filtra. V možnostiach pluginu nástroja môžete upraviť, ktoré ovládacie prvky Mod Mod X a Mod Y ovplyvňujú (ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke k FL Studiu).

Ak vyberiete viacero krokov, pri nastavení hodnôt Mod sa všetky kroky aktualizujú na danú hodnotu Mod.

Ovládače Mod X a Mod Y sú bipolárne – to znamená, že predvolená hodnota ± 0 je v strede. Pady vpravo a vľavo znižujú alebo zvyšujú hodnotu Mod.



Ovládaci prvok Mod X svieti na zeleno.

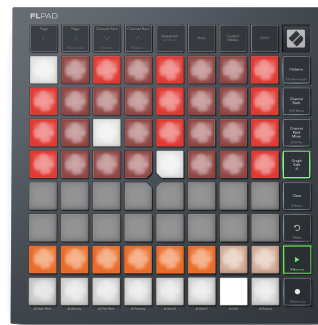
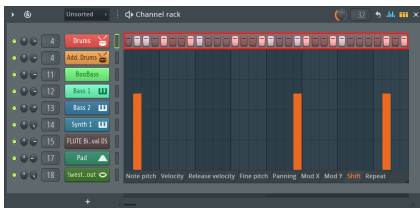


Ovládacie svetlo Mod Y svieti žltou.

Krok úprav Shift

Shift umožňuje zmeniť časový posun začiatku noty v krokoch, čím vyšší je shift, tým dlhšie po kroku sa nota prehrá.

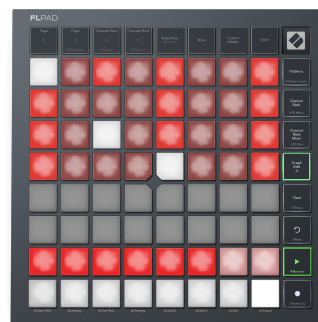
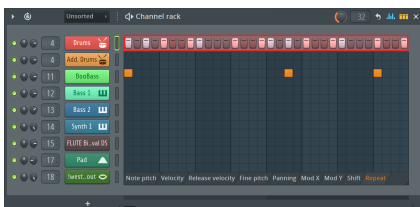
V zobrazení Shift vám 7. riadok padov poskytuje osem úrovní posunu od žiadneho posunu až po 87 % posun na nasledujúcu dobu.



Krok úpravy Opakovanie

Opakovanie kroku umožňuje opätovne spúšťať noty v kroku, ktorý upravujete. Ak vyberiete viacero krokov a nastavíte Opakovanie kroku, všetky kroky sa aktualizujú na danú hodnotu Opakovania kroku.

7. riadok padov umožňuje nastaviť opakovanie krokov na žiadne opakovania, svieti iba ľavý pad, alebo na plné opakovania, svietia všetky pady.



Podložky svietia	1	2	3	4	5	6	7	8
Opakovať	Žiadne opakova nie	1/32 bodkova ná	1/16 tripletu	1/32 polkroku	1/64 bodkova ná	1/32 triplet	1/64 (štvrtkro k)	1/64 triplet

Používanie FLpad MiniZobrazenia poznámok

Zobrazenie poznámok vám umožňuje používať FLpad Minipady na odosielanie MIDI nôt do FL Studio na hranie tónových nástrojov a bicích

Existujú rôzne rozloženia zobrazenia nôt v závislosti od toho, aký nástroj v racku kanálov ovládate a ako ho chcete ovládať.

- Chromatické a stupnicové rozloženie – toto rozloženie organizuje pady do tónov, čo uľahčuje hranie na nástrojoch s vysokou výškou tónov, ako sú syntetizátory, klavíry a sláčiky.
- Rozloženie FPC – toto rozloženie usporiada MIDI noty do mriežky 4x4, čo je jednoduchšie pre hranie na bicie a zarovnanie s nástrojom FPC v FL Studiu.
- Fruity Slicer – priradí každý kúsok vášho samplu Fruity Slicer k padom na vašom FLpad Mini.
- Slicex – priradí každý úsek vášho Slicex samplu k padom na vašom FLpad Mini.

Na nastavenie oktávy nahor alebo nadol pre aktuálne zobrazenie môžete použiť Shift + Channel Rack nahor a nadol.

Zmena chromatického alebo stupnicového rozloženia

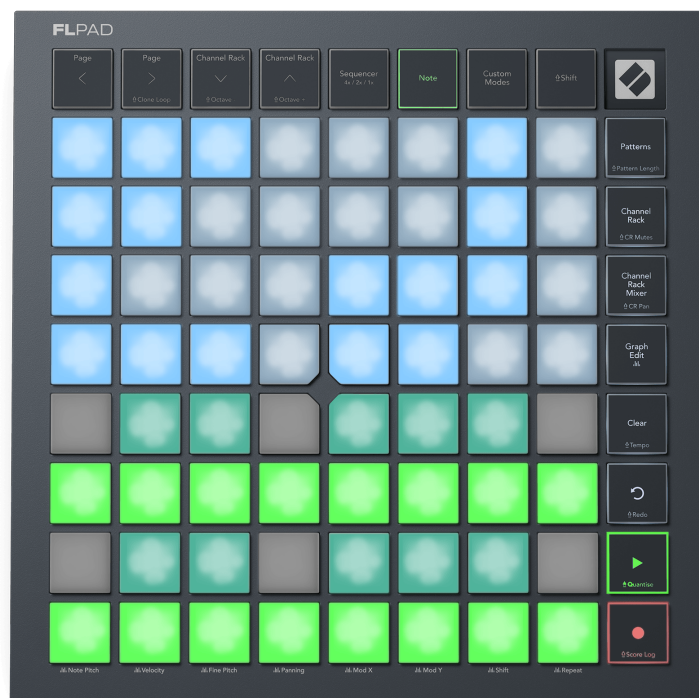
Pri nástrojoch s tónovou výškou môžete prepínať medzi chromatickým alebo stupnicovým rozložením, opakovaným stláčaním notového bloku sa mení spodná polovica blokov medzi dvoma rozloženiami nôt:

- Chromatický – poskytuje prístup ku všetkým 12 notám, od C po C, ako na klavíri.
- Stupnica – poskytuje prístup k súboru nôt v nastavenej stupnici. Stupnicu môžete zmeniť v ponuke nastavení stupnice (Shift + nota).

Chromatické rozloženie

Pri nastavení chromatického rozloženia sa štyri spodné rady padov zmenia na dve oktávy chromatických tónov v klavírnom rozložení.

Svetlozelené pady predstavujú biele klávesy, tmavozelené pady predstavujú čierne klávesy.

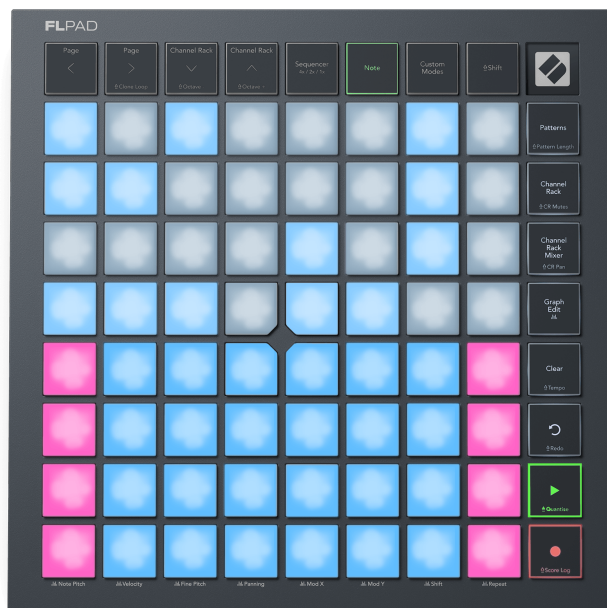


Na nastavenie oktávy nahor alebo nadol pre aktuálne zobrazenie môžete použiť Shift + Channel Rack nahor a nadol.

Rozloženie v mierke

Pri nastavení rozloženia Scale sa štyri spodné riadky padov zmenia na štyri oktávy, pričom každý riadok predstavuje noty vo vami zvolenej stupnici.

Ružovo podsvietené podložky predstavujú základné tóny stupnice. V ďalšej časti sa dozviете, ako zmeniť základný tón a stupnicu.



Na nastavenie oktávy nahor alebo nadol pre aktuálne zobrazenie môžete použiť Shift + Channel Rack nahor a nadol.

Zmena základného tónu a stupnice

Ak chcete otvoriť zobrazenie nastavení mierky, podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Nota:



V zobrazení nastavení mierky sú dve sekcie:

- Výber základnej noty – ružovo-modrá chromatická klaviatúra umožňuje vybrať si mechanickú notu pre režim stupnice. Pad pre aktuálne vybranú základnú notu svieti ružovo (keď je základná nota C, prvý aj posledný pad svietia ružovo). Svetlomodré pady zobrazujú noty v aktuálnej stupnici.
- Stupnica – oranžový riadok padov umožňuje vybrať stupnicu. Pad pre aktuálne vybranú stupnicu svieti nabiele.

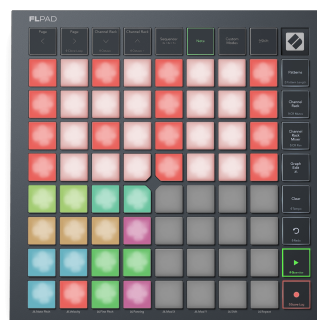
Dostupné váhy sú:

- Menšie
- Hlavný
- Dorian
- Mixolýdsky
- Frýgsky
- Harmonický moll
- Malá pentatonika
- Hlavná pentatonika

Rozloženie FPC

Rozloženie FPC používa 16 kontaktov vľavo dole na znázornenie rozloženia prístroja FPC.

Ten/Tá/To FLpadFarby padov predstavujú farby padov FPC v FL Studiu:

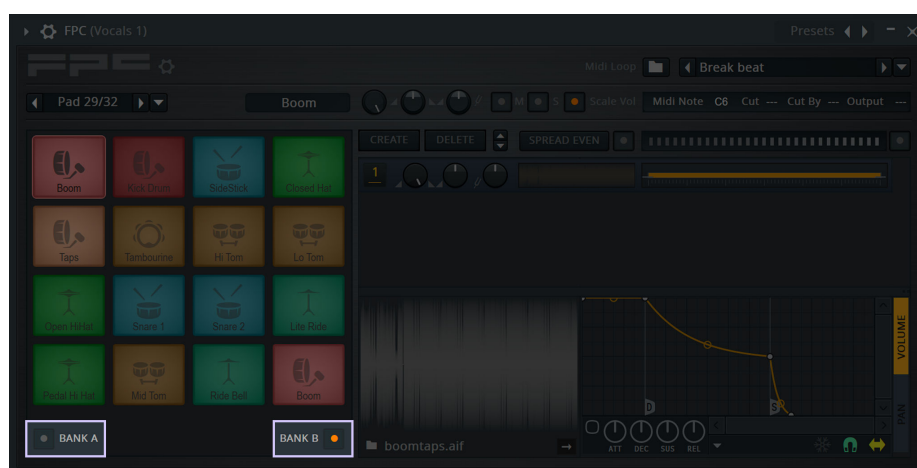


Nástroj FPC z FL Studia s farebne odlišenými padmi vedľa FLpadPohľad na poznámku FPC s rozložením predstavujúcim kontakty FPC.

Na nastavenie oktávy nahor alebo nadol pre aktuálne zobrazenie môžete použiť Shift + Channel Rack nahor a nadol.

FPC banky

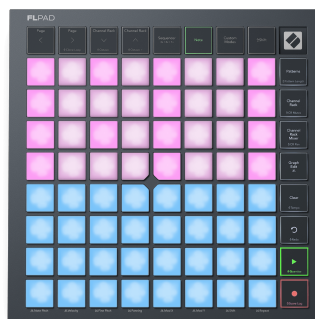
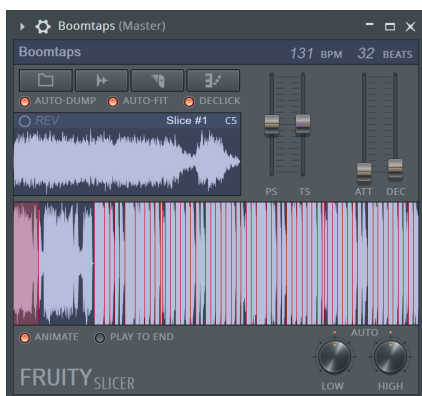
FPC vo FL Studiu má dve banky so 16 vzorkami. FLpad MiniNotový režim FPC umožňuje vidieť banku A FPC na ľavých 16 padoch a banku B na pravých 16 padoch. To vám umožňuje vidieť a hrať obe banky vášho FPC nástroja priamo z padov.



Rozloženie Fruity Sliceru

Rozloženie Fruity Slicer využíva až 32 spodných padov na reprezentáciu segmentov samplu, ktoré ste nahrali do nástroja Fruity Slicer.

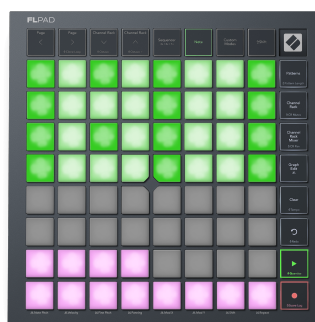
Pady svietia, aby znázornili, ktorým padom je priradený slice. Pomocou padov môžete prehrávať jednotlivé slice a nahrávať ich alebo ich manuálne priradovať krok za krokom a vytvárať tak nové sekvencie z nakrájaných samplov.



Rozloženie Slicex

Rozloženie Slicex používa až 32 spodných padov na reprezentáciu segmentov samplov, ktoré ste nahrali do nástroja Slicex.

Pady svietia, aby znázornili, ktorým padom je priradený slice. Pomocou padov môžete prehrávať jednotlivé slice a nahrávať ich alebo ich manuálne priradovať krok za krokom a vytvárať tak nové sekvencie z nakrájaných samplov.



Používanie FLpad MiniVlastné režimy

Môžete nakonfigurovať FLpad Mini ovládacie prvky na odosielanie vlastných správ pomocou Novation Components. Tieto vlastné konfigurácie správ označujeme ako vlastné režimy.

Pre prístup k vlastným režimom stlačte tlačidlo Vlastné režimy.

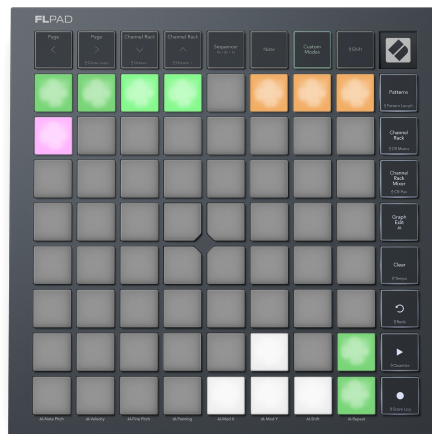
Ten/Tá/To FLpad Mini má štyri vlastné režimy. Ak chcete prepínať medzi vlastnými režimami, stlačte tlačidlo Vlastné režimy.



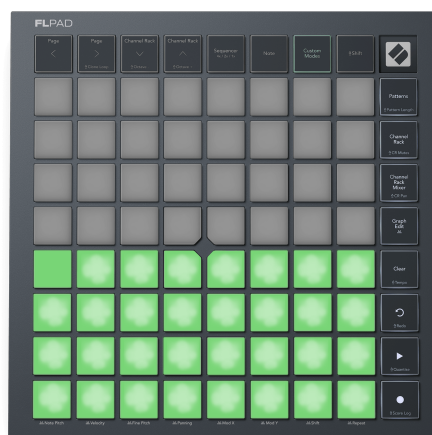
Predvolené vlastné režimy

Ten/Tá/To FLpad Mini má štyri predvolené vlastné režimy. Tieto vlastné režimy sme vytvorili, aby ste mali rýchly prístup k niektorým užitočným funkciám v FL Studiu. Môžete ich však zmeniť a upraviť.

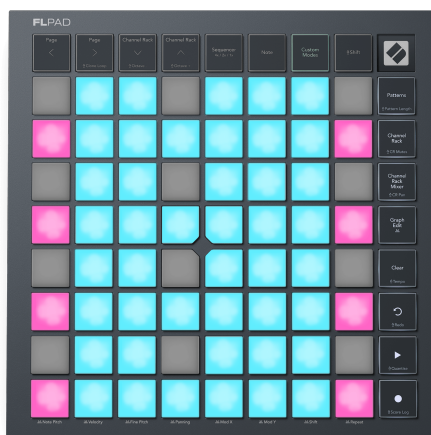
- Slot Vlastný režim č. 1 obsahuje užitočné klávesové skratky a skratky pre FL Studio vo Windowse. Verziu pre macOS nájdete na Novation Components.



- Slot 2 pre Custom Mode obsahuje prepínače stlmenia pre kanály 1–32. Musíte nastaviť MIDI kanál stlmenia generátora na 8 a aktivovať možnosť „Prepnúť pri uvoľnení“ v nastaveniach MIDI vo FL Studio.



- Slot 3 v režime Custom Mode obsahuje štyri oktávy chromatického rozloženia nôt.



- Slot Vlastný režim 4 je prázdny Vlastný režim, z ktorého si môžete vytvoriť vlastný a odoslať ho. Novation Components.

Používanie FLpad MiniZobrazenie vzorov

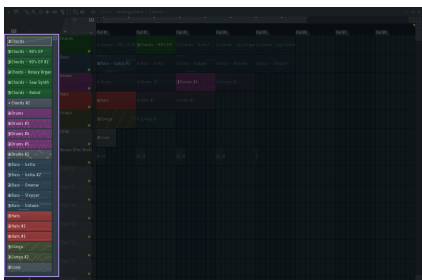
Zobrazenie Vzory vám poskytuje prístup ku všetkým Vzorum vo vašom projekte FL Studio. Pre prístup k zobrazeniu Vzory stlačte tlačidlo Vzory.

V zobrazení Vzory môžete:

- Zmena vzorov – stlačením padov môžete vybrať nový vzor na úpravu tohto vzoru zo zobrazenia sekvencera alebo zmeniť prehrávanie.
- Pridanie nových patternov – môžete stlačiť ľubovoľný prázdny pad a začať vytvárať nový patternový vzor v zobrazení sekvencera.
- Klonovanie vzorov – Podržte vzor a stlačte prázdny pad pre jeho klonovanie.
- Vymazať vzory – Podržte tlačidlo Vymazať a vyberte vzory, ktoré chcete vymazať.

Zmena aktívneho vzoru

Ten/Tá/To FLpad Mini predstavuje každý zo vzorov v FL Studio s podsvietenými padmi, ktoré zodpovedajú farbám vzoru:



Biely pad zobrazuje aktívny pattern – aktuálne vybraný alebo prehrávaný pattern.

Ak chcete zmeniť aktívny pattern, stlačte ktorýkoľvek z farebných padov. Neosvetlené pady sú prázdne sloty pre pattern, ak ich stlačíte počas prehrávania v FL Studio, nebudete počuť nič, čo by sa na tomto pattern hralo.



TIP

Farebné kódovanie vzorov výrazne uľahčuje rozpoznávanie jednotlivých vzorov.

Ak chcete nastaviť farby, kliknite pravým tlačidlom myši na vzor a potom kliknite na položku Vybrať farbu alebo Náhodná farba.

Pridávanie nových vzorov

1. Prejdite do zobrazenia Vzory.
2. Nájdite prázdny slot, neosvetlené pads označujú prázdne sloty pre vzory.
3. Stlačte tú podložku.
4. Zadávanie poznámok vo FL Studiu od FLpad MiniFL Studio vytvorí nový vzor.

Keď odídete od vzoru, uvidíte, že slot pre vzor má teraz podsvietený panel, ktorý ukazuje, že v danom slote je teraz vzor.

Klonovacie vzory

V zobrazení Vzory môžete klonovať vzory. Môžete to urobiť, aby ste získali nový vzor na úpravu, ktorý je podobný vášmu pôvodnému vzoru.

Klonovanie vzoru na FLpad robí to isté ako kliknutie pravým tlačidlom myši na vzor v zozname skladieb FL Studia a výber možnosti Klonovať.

Klonovanie vzoru:

1. Stlačením tlačidla Vzory otvoríte zobrazenie Vzory.
V zobrazení Patterns svietia pady so vzorom.
2. Podržte pad pre pattern, ktorý chcete klonovať, a stlačte prázdny pad pre klonovanie pattern do daného slotu.
3. Uvoľnite obe podložky.

Oba sloty pre vzory teraz obsahujú identické vzory a nový slot je aktívny vzor. Ak sa prehráva FL Studio, nový vzor sa stane aktívnym a zostane prehrávaný.

Vymazanie vzorov

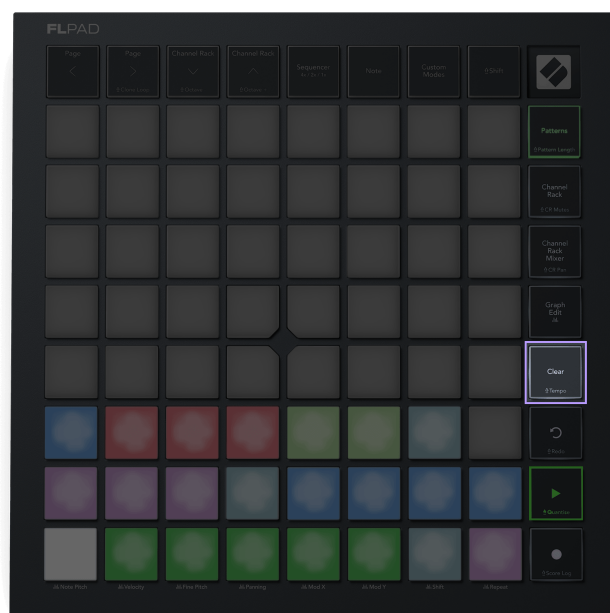
Vymazanie vzorov vám umožňuje rýchlo odstrániť celé vzory a uvoľniť sloty pre začiatok odznova.

Vymazanie vzorov:

1. Stlačením tlačidla Vzory otvoríte zobrazenie Vzory.

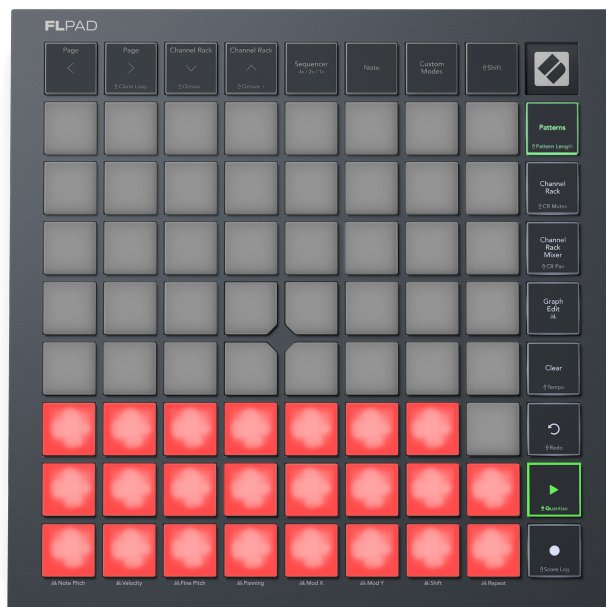


2. Podržte tlačidlo Vymazať.



Všetky podložky so vzormi sú svetločervené.

3. Stlačením červeného ovládača vymažete vzor z daného slotu pre vzor.



Ak vymažete nesprávny vzor, môžete túto akciu vrátiť späť.

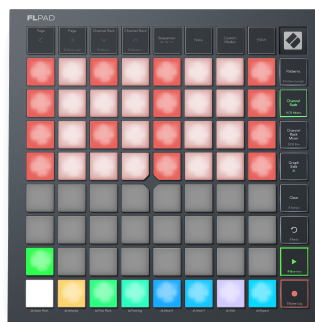
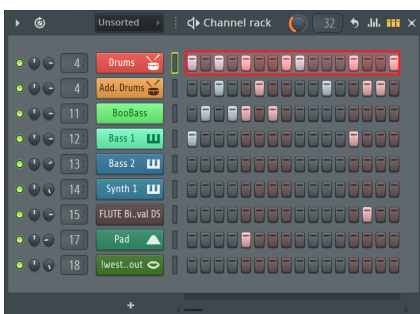
Používanie FLpad MiniZobrazenia kanála Rack

FLpad MiniPohľady Channel Rack zobrazujú (2x alebo 1x) alebo dve (4x) sekvencie na horných 32 padoch a až 32 nástrojov Channel Rack na spodných 32 padoch.

Na presúvanie sa medzi nástrojmi v racku kanálov môžete použiť tlačidlá hore a dole v racku kanálov.

Výber nástrojov Channel Rack

Keď stlačíte pad, FL Studio vyberie kanál a spustí zvuk. Pad sa potom rozsvieti nabielením, čím sa zobrazí vybraný kanál a na obrazovke sa na chvíľu zobrazí názov kanála. Naraz môžete vybrať jeden kanál z hardvéru. The FLpad zobrazí sa, keď v FL Studio nemáte vybraný žiadny kanál.



Keď vyberiete nástroj Channel Rack, FLpad Mini zobrazuje sekvenciu pre daný kanál (a susedný kanál, ak je zapnutý Sequencer 2x).

Kroky vymazania vzoru Channel Rack

Keď sa nachádzate v zobrazení Channel Rack, môžete rýchlo vymazať kroky v sekvencii a resetovať tak vzor.

Vymazanie krokov pre nástroj Channel Rack:

1. Stlačením tlačidla Channel Rack otvoríte zobrazenie Channel Rack.
2. Podržte tlačidlo Vymazať.

Spodných 32 podložiek je svetločervených:

- Jasne červené podložky majú v postupnosti kroky.
- Tmavo červené podložky nemajú v postupnosti žiadne kroky.

3. Stlačením ľubovoľného jasne červeného padu vymažete dáta krokov pre daný nástroj Channel Rack v aktuálnom patterne.

Rýchly výber Channel Rack

Rýchly výber Channel Rack vám umožňuje dočasne otvoriť zobrazenie Channel Rack a vybrať iný nástroj Channel Rack.

Toto dočasné zobrazenie umožňuje efektívnu výmenu nástrojov v racku kanálov pri práci so zobrazeniami sekvencera alebo nôt.

Ak chcete použiť rýchly výber Channel Rack:

1. Otvorte zobrazenie, ktoré nie je zobrazením Channel Rack, napríklad zobrazenie Sekvencera alebo Noty.
2. Stlačte a podržte tlačidlo Channel Rack.
Ten/Tá/To FLpadPady sa zmenia na zobrazenie Channel Rack.
3. Podržaním tlačidla Channel Rack môžete pomocou spodných 32 padov zmeniť nástroj Channel Rack alebo pridať kroky do sekvencera.
4. Uvoľnite tlačidlo Channel Rack.
FLpad vráti sa do zobrazenia, v ktorom ste boli pred podržaním tlačidla Channel Rack.



PREČO JE RÝCHLY VÝBER CHANNEL RACK UŽITOČNÝ?

- Ak ste v zobrazení Sequencer 1x a chcete zmeniť sekvenciu pre nástroj v Channel Rack o mnoho slotov ďalej, namiesto stláčania tlačidiel Channel Rack hore/dole môžete použiť rýchly výber Channel Rack na rýchly výber kanála a návrat do sekvencera pre daný kanál.
- Ak ste v zobrazení Noty, môžete použiť rýchly výber Channel Rack na zmenu kanála, do ktorého posielate noty, alebo rýchlo pridať kroky do sekvencera pred návratom do zobrazenia Noty.

Stlmenie nástrojov v racku kanálov

Kanály v stojane kanálov môžete stlmiť pomocou posunutého zobrazenia stlmenia stojana kanálov alebo stlmenia CR.

Prístup k stlmeniu kanálových rackov:

1. Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Channel Rack (CR Mutes).
Spodných 32 padov osvetľuje farby kanálov vášho Channel Racku.
2. Stlačením jedného z 32 padov stlmíte alebo zapnete stlmenie kanála v racku kanálov.
Svetlé pady zobrazujú aktívne kanály, tmavé pady zobrazujú stlmené kanály.

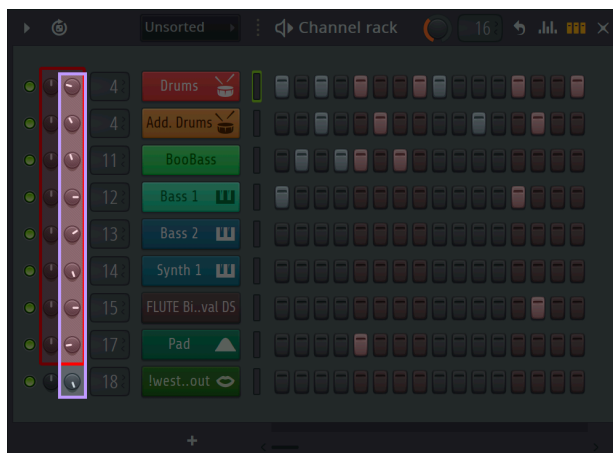
Používanie FLpad MiniZobrazenia mixéra Channel Rack

FLpad MiniMixér obsahuje dva pohľady:

1. Mixér Channel Rack umožňuje nastaviť hlasitosť každého nástroja v Channel Rack.
2. Funkcia Channel Rack Pan umožňuje upraviť panorámovanie kanálov každého nástroja v Channel Rack.

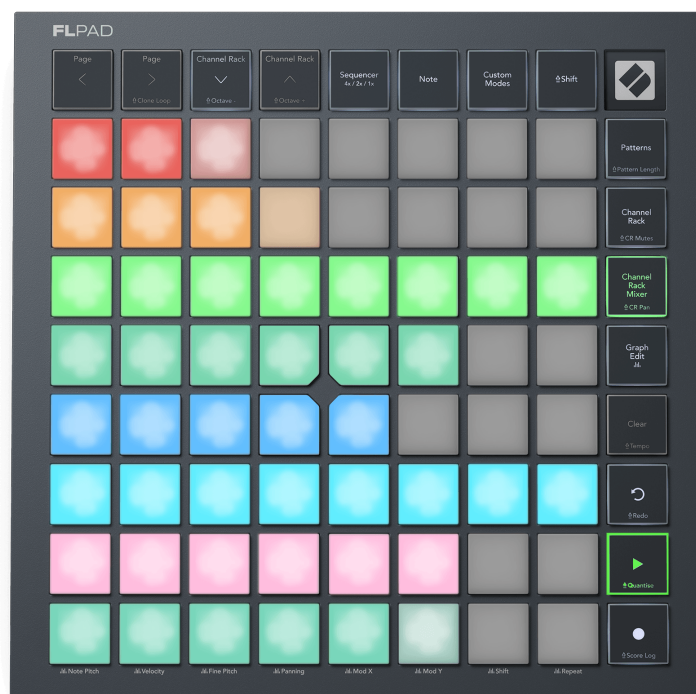
Hlasitosť mixéra kanálového racku

Mixér Channel Rack umožňuje nastaviť hlasitosť kanála každého nástroja v Channel Rack:



Kanálová konzola FL Studio so zvýraznenou hlasitosťou kanála

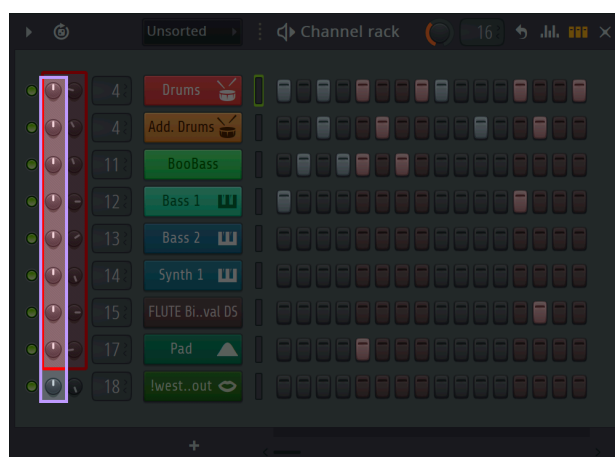
V mixéri Channel Rack, FLpad vertikálne usporiada nástroje v Channel Rack s farebne odlišenou úrovňou hlasitosti pre každý kanál zobrazenou zľava doprava.



Ak máte v Channel Rack viac ako osem nástrojov, na ich navigáciu použijete tlačidlá hore a dole v Channel Rack.

Panvica s kanálovým rackom

Funkcia Channel Rack Pan (CR Pan) umožňuje nastaviť panoramatické posúvanie kanálov každého nástroja v Channel Rack:

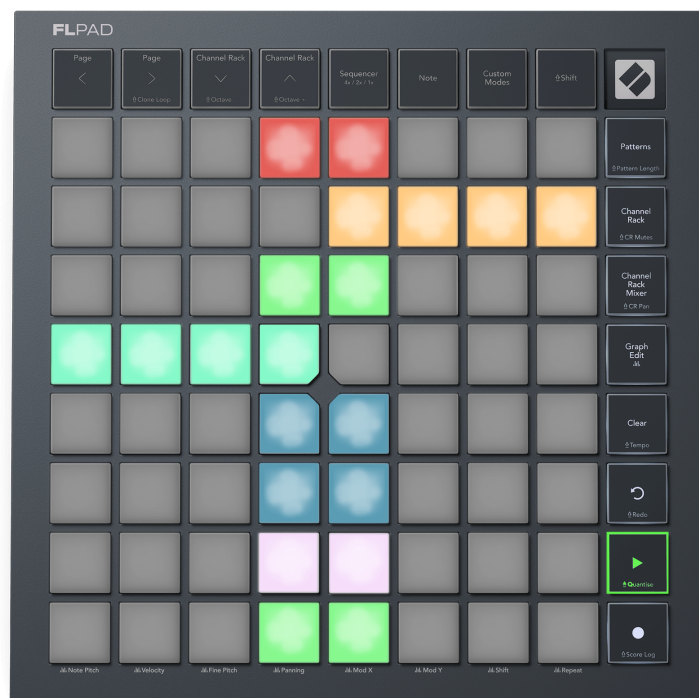


Channel Rack vo FL Studiu so zvýrazneným posúvaním Channel Rack

V paneli Channel Rack Pan, FLpad Mini vertikálne usporiada nástroje v racku kanálov s farebne odlišenou pozíciou panorámy pre každý kanál, ktorá sa zobrazuje v každom rade padov zľava doprava.

Ak chcete zmeniť polohu, stlačte podložky naľavo alebo napravo od stredu. Ak chcete polohu resetovať, stlačte obe stredové podložky k sebe.

- Dva svietiace pady v strede označujú, že nástroj je panoramaticky nastavený na stred.
- Pady svietiace vľavo označujú, že nástroj je panoramaticky ovládaný vľavo.
- Pady svietiace vpravo označujú, že nástroj je panoramaticky ovládaný doprava.



Používanie FLpad Minitlačidlá pre dopravu a pracovný postup

Štyri tlačidlá v pravom dolnom rohu FLpad Mini ovládať niektoré prenosy a pracovné postupy FL Studia.

Tlačidlo tempa (zobrazenie BPM/Swing)

Prístup FLpad MiniV zobrazení tempa podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Vymazať (Tempo):



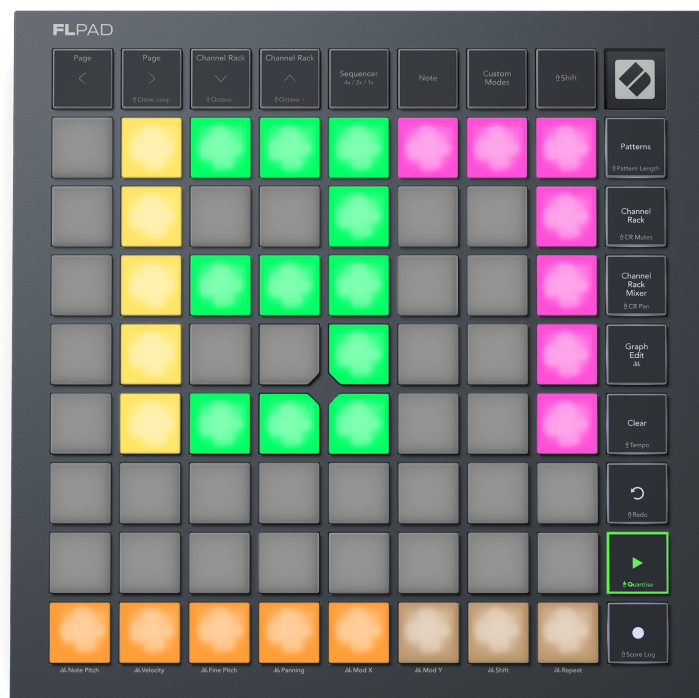
Podržte kláves Shift a stlačte tlačidlo Clear pre prístup k zobrazeniu BPM/Swing.

V tomto zobrazení pady v hornom riadku zobrazujú tempo FL Studio v BPM (úderoch za minútu), zatiaľ čo spodný riadok padov upravuje hlavný swing Channel Racku.

Na nastavenie teploty použite tlačidlá hore a dole na stojana kanálov.

Minimálne tempo, ktoré pady dokážu zobraziť, je 10 bpm, maximálne je 299 bpm — môžete však nastaviť aj vyššie tempo, FL Studio zobrazuje tempo na paneli nástrojov.

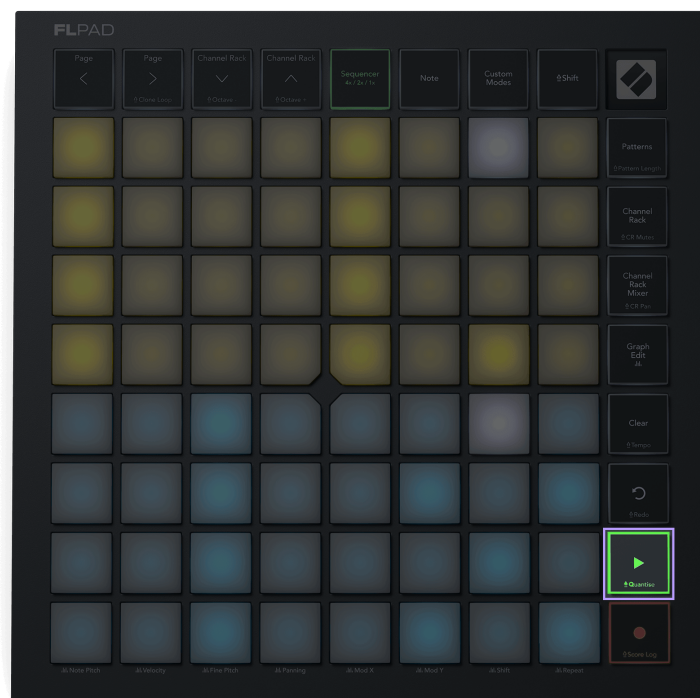
Ak chcete upraviť hlavný swing, stlačte pad v spodnom riadku zľava doprava, od menšieho (0 %) po väčší (100 %) swing. Hlavný swing je globálny ovládací prvok v FL Studio, ktorý umožňuje pridať vašim beatom groove podobný ľudskému.



Tempo nastavené na 137 BPM, swing nastavený na 55%.

Tlačidlo Prehrať

FLpad MiniTlačidlo Play spúšťa prehrávanie v FL Studio v režimoch Pattern aj Song.



Tlačidlo nahrávania

FLpad MiniTlačidlo ' aktivuje nahrávacie rameno FL Studia v režimoch Pattern aj Song.



FLpad MiniPonuka nastavení

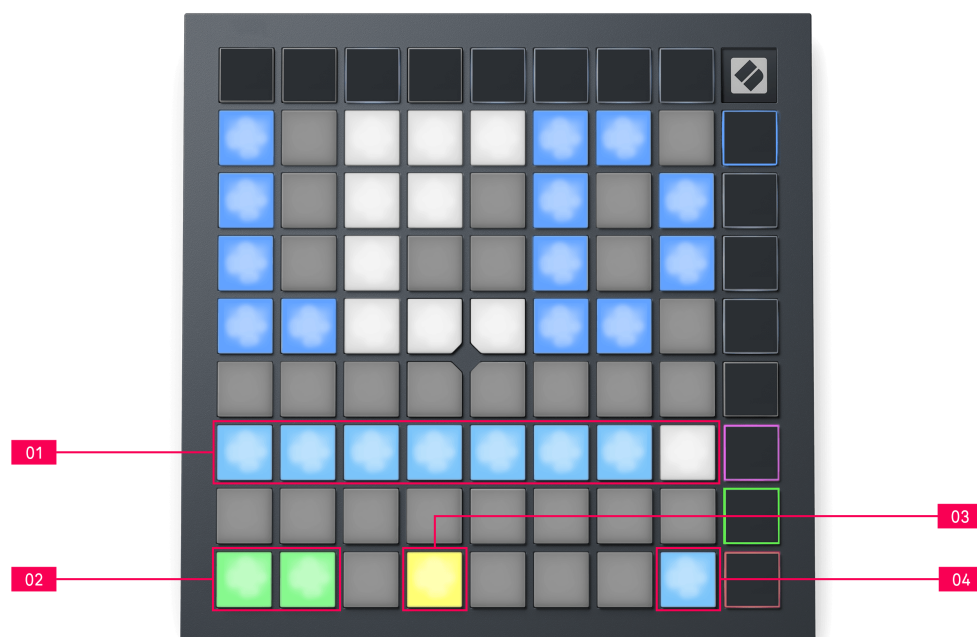
Nastavenia a ponuka nastavení vám umožňuje nastaviť vaše preferencie v mnohých aspektoch. K dispozícii sú štyri stránky: LED, rýchlosť, aftertouch a fader.

Pre vstup do menu nastavení podržte tlačidlo Sequencer.

Nastavenia LED diódy

Prvé tlačidlo Scene Launch sprístupní nastavenia LED pre . Tu môžete zmeniť jas LED, spätnú väzbu LED a prejsť do režimu spánku LED.

1. Šiesty riadok ovládačov nastavuje jas LED diódy v ôsmich krokoch, od minimálneho po maximálny jas, zľava doprava. Jasne podsvietený ovládač zobrazuje aktuálne zvolenú úroveň jas LED diódy.
2. Dva úplne ľavé pady v ôsmom rade padov prepínajú spätnú väzbu LED.
 - Ľavý LED spätnoväzobný panel (vnútorný) nastavuje, či sa panely rozsvietia pri stlačení v režimoch Custom Mode. Jasne zelená farba znamená, že LED spätná väzba je zapnutá, zatiaľ čo tlmená červená farba znamená, že je vypnutá. Nastavenie je predvolene zapnuté.
 - Pravý LED spätnoväzobný pad (externý) nastavuje, či sa pady rozsvietia pri odoslaní MIDI signálu do FLpad Mini v režimoch Vlastné. Jasne zelená farba znamená, že spätná väzba LED (externá) je zapnutá, zatiaľ čo tlmená červená farba znamená, že je vypnutá. Toto nastavenie je predvolene zapnuté.
3. Štvrtý pad v ôsmom riadku nastavuje cieľ MIDI. Prepína MIDI dáta odosielané do oboch USB MIDI portov (jasne podsvietené) alebo iba do druhého USB MIDI portu (slabé podsvietenie). Toto nastavenie sa ignoruje v režime DAW, kde sa do prvého USB MIDI portu neodosielajú žiadne notové ani vlastné dáta.
4. Pravý dolný ovládač v ôsmom riadku aktivuje režim spánku LED diód. Tento ovládač vypína všetky svetlá. Ak chcete začať používať svoj FLpad Mini znova stlačte ľubovoľné tlačidlo alebo pad. Toto je užitočné, keď ho nepoužívate FLpad Mini, ale nechcete ho odpojiť.



ČO JE TO LED DIÓDA?

LED dióda alebo dióda emitujúca svetlo je elektrický komponent, ktorý vyžaruje svetlo.

Môžeme ovládať farbu svetla a umiestniť ju za ovládacie prvky, ako sú podložky a tlačidlá, a poskytnúť vám užitočnú spätnú väzbu o tom, čo ovládajú.

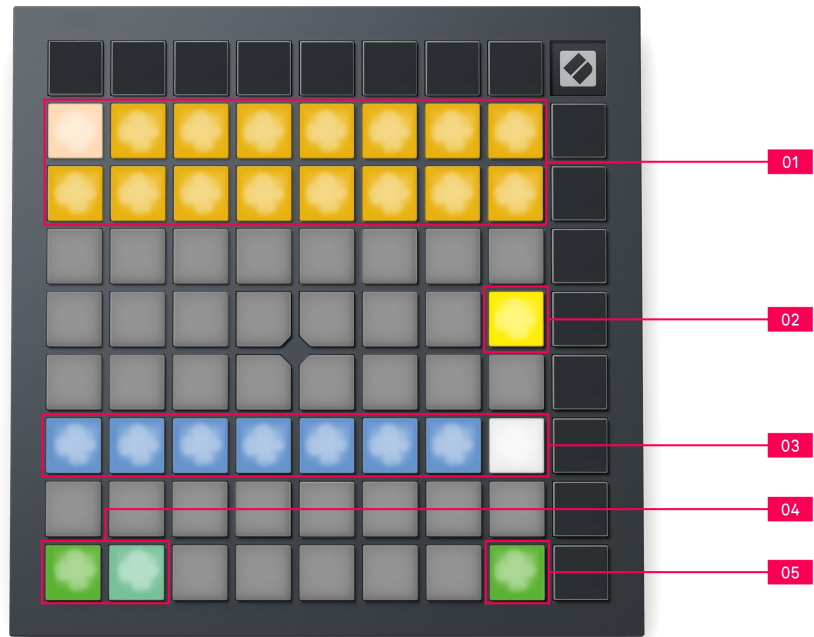
Ponuka bootladeru

Menu bootladeru vám umožňuje zmeniť nastavenia, ktoré je potrebné nastaviť pred FLpad Mini má spustený systém alebo globálne nastavenia.

Ak chcete vstúpiť do ponuky bootladeru, pri pripájaní podržte kláves Shift FLpad Mini.

Nastavenia dostupné v ponuke bootladeru sú:

1. **ID zariadenia** umožňuje použiť viacero jednotky s Ableton Live naraz. Keď je na každom vybraté iné ID , každý z nich bude mať svoj vlastný Session Ring (obrys mriežky), a tak môže samostatne navigovať reláciu naživo.
Keď je na každom vybraté iné ID FLpad Mini, každý z nich má svoj vlastný kruh relácie (obrys mriežky) pre nezávislú navigáciu.
2. **Režim MSD** prepína správanie veľkokapacitného úložného zariadenia zapnuté alebo vypnuté. Režim MSD je predvolene povolený. To je dôvod, prečo sa po pripojení k počítaču zobrazí ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie. Vnútri priečinok je odkaz na náš nástroj Easy Start Tool, ktorý vám pomôže nastaviť váš (pozri [Vstávanie a beh](#)).
Keď budete mať všetko nastavené možno už nebudete chcieť, aby sa zobrazovalo ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie. Tento prepínač použite na úplné vypnutie tohto správania. Keď panel svieti jasne, režim MSD je povolený a keď je vypnutý, svieti slabو.
3. Šiesty riadok ovládačov nastavuje jas LED diódy v ôsmich krokoch, od minimálneho po maximálny jas, zľava doprava. Jasne podsvietený ovládač zobrazuje aktuálne zvolenú úroveň jasú LED diódy.
4. Ten/Tá/To FLpad MiniFirmvér je rozdelený na dve polovice, bootlader a aplikáciu.
Verzia zavádzača bude informovať, ktorá verzia bootladera je zapnutá .
5. Zelená podložka v pravom dolnom rohu spúšťa váš FLpad Mini takže je pripravený na použitie.



Oznámenia o novácii

Ochranné známky

Ochranná známka Novation je majetkom spoločnosti Focusrite Audio Engineering Ltd. Všetky ostatné značky, produkty, názvy spoločností a akékoľvek iné registrované názvy alebo ochranné známky uvedené v tejto príručke patria ich príslušným vlastníkom.

Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti

Spoločnosť Novation podnikla všetky kroky na zabezpečenie správnej a úplnosti informácií uvedených v tomto dokumente. Spoločnosť Novation v žiadnom prípade nepreberá žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody spôsobené vlastníkovi zariadenia, akejkoľvek tretej strane alebo akémukoľvek zariadeniu, ktoré môžu vyplývať z tejto príručky alebo zariadenia, ktoré opisuje. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu kedykoľvek zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Špecifikácie a vzhľad sa môžu líšiť od uvedených a zobrazených informácií.

Autorské práva a právne upozornenia

Novation je registrovaná ochranná známka a FLpad je ochranná známka spoločnosti Focusrite Group PLC.

Všetky ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

© Focusrite Audio Engineering Limited. Všetky práva vyhradené.

FLpad Mini Kredity

Novation chcel by som sa poďakovať nasledujúcim FLpad Mini členovia tímu za ich tvrdú prácu pri prinášaní tohto produktu:

Aaron Marshall, Adam Briffa, Alex Godfrey, Ben Bates, Chris Graves, Conor Boyd, Dan Mitchell, Dan Stephens, Daniel Bradley, Ed Fry, Eddie Judd, Emma Davies, Gagan Mudhar, Gavin Gamble, Hannah Budworth, Hasan Saeed, Jack Cole, Jake Helps, Jason Cheung, Kai Van Dongen, Lars Henning, Lola Muresan, Loz Jackson, Mario Buoninfante, Matt Watson, Nate Shelley, Paddy Croucher, Paul Mansell, Pete Carss, Pierre Ruiz, Richard Collard, Ryan Gray, Wade Dawson, Will Charlton, Will Hoult

Autorom je Ed Fry.