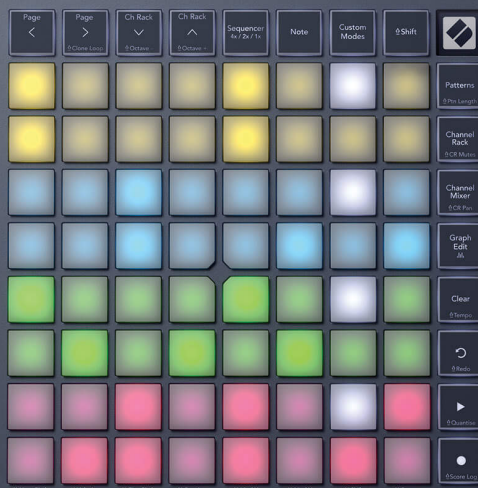


LIETUVIŲ

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini vartotojo vadovas

Versija 1.0

Turinys

Įvadas į FLpad Mini	3
Pagrindinės savybės	3
Kas yra dėžutėje?	4
Trikčių šalinimas	4
Darbo pradžia su jūsų FLpad Mini	5
Prijungimas ir maitinimas FLpad Mini	5
Lengvas paleidimas	6
Atnaujinama jūsų FLpad Mini	7
FLpad Mini aparatinės įrangos apžvalga	8
Darbas su FLpad Mini FL studijoje	11
Įrengimas	11
Rodinių ir naršymo supratimas FLpad Mini	13
Naudojant FLpad Mini „s“ sekvencerio rodinys	15
Naudojant FLpad Minipastabų peržiūros	39
Naudojant FLpad MiniPasirinktiniai režimai	45
Naudojant FLpad MiniŠablonų rodinys	47
Naudojant FLpad Mini„Channel Rack“ peržiūros	51
Naudojant FLpad Mini„Channel Rack Mixer“ peržiūros	53
Naudojant FLpad Minitransportavimo ir darbo eigos mygtukai	56
FLpad Mini „Nustatymų“ meniu	61
LED nustatymai	62
Bootloader meniu	64
Novacijų pranešimai	66
Prekių ženklai	66
Atsakomybės apribojimas	66
Autorių teisės ir teisiniai pranešimai	66
FLpad Mini Kreditai	66

Įvadas į FLpad Mini

Sukurta kartu su „Image-Line“, FLpad Mini yra greitas, kompaktiškas valdiklis, skirtas ritmams kurti FL Studio programoje. Paleiskite pavyzdžius kanalų stove, vienu metu žingsniuokite iki keturių instrumentų seką, grokite būgnus ir melodijas RGB foniniu apšvietimu apšviestose klaviatūrose ir kurkite bei redaguokite patternus kelyje.

Pagrindinės savybės

- **Sukurta FL Studio**

Išbandykite „Channel Rack“, sekite būgnus ir melodijas, grokite partijas gyvai ir kurkite patternus tiesiogiai iš FLpad Mini.

- **Kurkite ritmus kanalų stove**

Pasirinkite ir suaktyvinkite mėginius tiesiai iš FLpad Mini64-erių pagalvėlės.

- **Žingsnių seka savo idėjas**

Greitai kurkite ir redaguokite melodijas, bosines linijas ir būgnų modelius iki keturių instrumentų vienu metu.

- **Groti būgnais gyvai**

FLpad Mini's Padai idealiai tinka groti pirštais, turi specialius išdėstymus FPC, Slicex ir Fruity Slicer.

- **Atlikite bosines linijas, melodijas ir akordus**

Natų rodinys leidžia groti melodiniais instrumentais – fiksuotais pagal pasirinktą gamą arba chromatiškai.

- **Kurkite takelius su šablonais**

Plėtokite savo idėjas tiesiogiai iš FLpad MiniSpecialus rodinys leidžia lengvai kurti, pasirinkti, išvalyti ir dubliuoti šablonus.

- **Redaguokite kiekvieną užrašą tiesiai FLpad Mini**

Išbandykite FL Studio grafikų rengyklę tiesiai iš tinklelio.

- **Valdykite kanalų stovo maišytuvą**

Posūkis FLpad Minitinklelį į faderių eilę su kanalų stovo maišytuvo režimu.

- **Specialūs transporto valdikliai**

Sustabdyti ir paleisti atkūrimą ir įrašymą, anuliuoti veiksmus ir atlikti kitus veiksmus iš FLpad Minimytukai.

- **Sukurkite savo**

Su Novation Components, lengva kurti pasirinktinius maketus, skirtus „FL Studio“ arba kitai programinei ir aparatinei įrangai.

Kas yra dėžutėje?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Svarbus saugos informacijos lapas

Trikčių šalinimas

Jei reikia pagalbos pradedant darbą FLpad, apsilankykite:

novationmusic.com/get-started

Jei turite kokių nors klausimų arba jums reikia pagalbos bet kuriuo metu su savo FLpad, apsilankykite mūsų pagalbos centre. Čia taip pat galite susisiekti su mūsų palaikymo komanda:

support.novationmusic.com

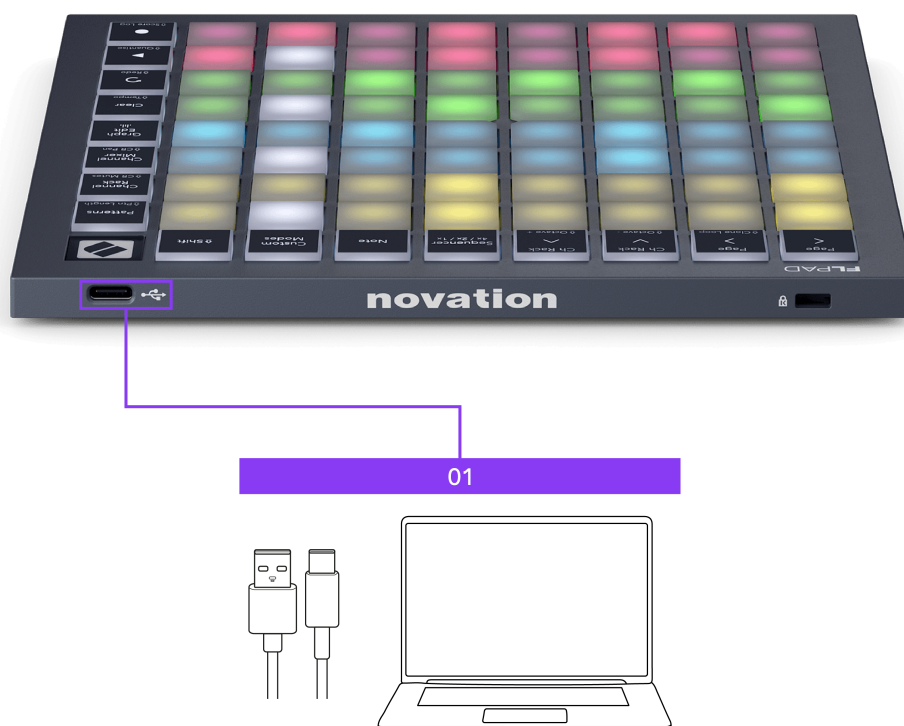
Rekomenduojame patikrinti, ar nėra jūsų taigi turite naujausias funkcijas ir klaidų pataisymus. Norėdami atnaujinti savo programinę-aparatinę įrangą, turite naudoti Components:

components.novationmusic.com

Darbo pradžia su jūsų FLpad Mini

Prijungimas ir maitinimas FLpad Mini

Jūsų FLpad maitinamas iš USB magistralės, jis maitinamas, kai prijungiate jį prie kompiuterio USB-C į A laidu (1).

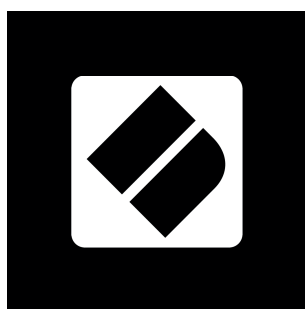


Lengvas paleidimas

„Easy Start“ pateikia nuoseklų vadovą, kaip nustatyti FLpad ir kuria suasmenintas mokymo programas pagal tai, kaip planuojate naudoti savo FLpad. Šis internetinis įrankis taip pat padės jums FLpadregistracijos procesą ir prieigą prie programinės įrangos paketo.

Tiek „Windows“, tiek „Mac“ kompiuteriuose, kai prijungiate savo FLpad kompiuteryje, jis rodomas kaip didelės talpos atminties įrenginys, kaip USB diskas. Atidarykite diską ir dukart spustelėkite 'FLpad – Darbo pradžia.html'. Spustelėkite „Pradėti“, kad atidarytumėte „Easy Start Tool“ savo žiniatinklio naršyklėje.

Atidarę Easy Start, vadovaukitės nuosekliu vadovu, kad įdiegtumėte ir naudotumėte FLpad.



Arba, jei nenorite naudoti Easy Start įrankio, apsilankykite mūsų svetainėje ir užregistruokite savo FLpad rankiniu būdu ir pasiekti programinės įrangos paketą.

id.focusritegroup.com/register



SVARBU

Labai svarbu atnaujinti savo FLpadprograminę įrangą, kai pirmą kartą ją prijungiate, nesvarbu, ar naudojate „Easy Start“, ar ne.

Jei neatnaujinsite savo programinės įrangos FLpad, greičiausiai daugelis funkcijų neveiks.

Norėdami atnaujinti savo FLpadprograminę aparatinę įrangą, turite naudoti Novation Components. Eiti į komponentai.novationmusic.com norėdami atnaujinti programinę-aparatinę įrangą.

Atnaujinama jūsų FLpad Mini

Novation Components tvarko jūsų atnaujinimus FLpad Mini. Norėdami patvirtinti, kad turite naujausią programinę-aparatinę įrangą ir atnaujinti savo FLpad Mini:

1. Eiti į komponentai.novationmusic.com
2. Spustelėkite FLpad Mini.
3. Spustelėkite **Atnaujinimai** skirtuką puslapio viršuje.
4. Vadovaukitės savo instrukcijomis FLpad Mini. Jei jūsų FLpad Mini reikia atnaujinti, Components pasakys, kaip tai padaryti.

FLpad Mini aparatinės įrangos apžvalga



1. **Puslapis** ◀▶ Kairysis ir dešinysis mygtukai – leidžia pereiti per veiksmus sekoje. Klonavimo ciklas – dubliuoja pattern ilgį kartu su bet kokiais MIDI duomenimis.
2. **Kanalų stovas** ▲▼ aukštyn ir žemyn mygtukai – perkelia FLpad Mini's pagalvėlės per kanalų stovą.
Oktavos +/- mygtukai – laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite kanalų stovas mygtukus, kad natų režimu pakeltumėte arba nuleistumėte pado oktavą.
3. **Sekvenceris 4x / 2x / 1x** mygtukas – keičia klaviatūros elementus, kad būtų rodoma keturių, dviejų arba vieno kanalo seka. Kuo mažiau kanalų matoma klaviatūros elementuose, tuo daugiau sekos žingsnių galite matyti.
4. **Pastaba** mygtukas – nustato FLpad Mini iš bloknų į užrašų rodinį.
5. **Pasirinktiniai režimai** mygtukas – paspauskite mygtuką „Pasirinktiniai režimai“, kad perjungtumėte FLpad Mini keturi pasirinktiniai režimai.

6. **Pamainos** mygtukas – palaikykite, kad pasiektumėte antrines mygtukų funkcijas FLpad Mini.FLpad Mini „Shift“ funkcijos rodomos pilku tekstu ant mygtukų arba priekiniame skydelyje. Kai esate pamainos rodyne, pasirinktas mygtukas pulsuoja baltai.
7. Našumo peržiūros mygtukai:
- **Raštai** mygtukas – peržiūrėkite visus savo raštus vienu žvilgsniu ir perjunkite juos naudodami FLpad Minitinklelis.
 - **Rašto ilgis** – peržiūrėti ir nustatyti sekos ilgį dabartiniame šablone.
 - **Kanalų stovas** mygtukas – pakeisti kanalų stovų instrumentus ir greitai redaguoti jų sekas.
 - **CR nutildymai** – greitai nutildyti ir įjungti kanalų stovo instrumentų garsą.
 - **Kanalų maišytuvai** mygtukas – redaguokite savo kanalų stovo instrumentų garsumą.
 - **CR keptuvė** – redaguoti kanalų stovo instrumentų panoraminimą.
 - **Grafiko redagavimas** mygtukas – redaguokite grafiko redagavimo parametrus kiekvienam sekos žingsniui.
8. Transporto ir darbo eigos mygtukai:
- **Išvalyti** mygtukas – pašalinkite veiksmus, šablonus ir sekas naudodami vieno mygtuko derinį.
 - **Tempas** – reguliuoti FL Studio tempą BPM ir svingo vertę.
 - **Atšaukimo** mygtukas – aktyvuoja jūsų DAW anuliavimo funkciją.
 - **Pakartoti** – Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite anuluoti, kad suaktyvintumėte pakartotinio atlikimo funkciją.
 - **Paleidimo** mygtukas – aktyvuoja FL Studio atkūrimą.
 - **Kvantifikuoti** – aktyvuoti „FL Studio“ kvantavimo funkciją ir pridėti natas prie tinklelio.
 - **Įrašymo** mygtukas – įjungti FL Studio įrašą, kad būtų galima groti natas gyvai.
 - **Rezultatų žurnalas** – prisiminkite neįrašytas MIDI natas, kad niekada neprarastumėte idėjų.



9. **USB** Prievadas – C tipo USB prievadas. Siunčia ir priima duomenis bei maitina jūsų FLpad Mini.
10.  - Kensingtono užraktas, naudokite užraktą, kad apsaugotumėte savo FLpad ir atgrasyti nuo vagystės.

Darbas su FLpad Mini FL studijoje

Mes sukūrėme FLpad Mini sklandžiai dirbti su FL Studio ir suteikti jums praktinį sekvencerio valdymą. Taip pat galite pakeisti savo FLpad Mini kad atitiktų jūsų poreikius su pasirinktiniais režimais.

Įrengimas

Prieš naudojant FLpad Jei naudojate „FL Studio“, įsitikinkite, kad ji yra atnaujinta. Žingsnius, kaip tai padaryti, žr. [FLkey atnaujinimas \[7\]](#).

Norėdami naudoti FLpad Jums reikia paleisti FL Studio versiją 2026 arba naujesnę versiją. Prijungę FLpad prie kompiuterio atidarykite FL Studio ir FLpad automatiškai aptinkamas ir nustatomas FL Studio MIDI nustatymuose.

Rankinis diegimas



PASTABA

FL Studio turėtų automatiškai aptikti jūsų FLpad Mini. Šie veiksmai atliekami tik tuo atveju, jei „FL Studio“ automatiškai neaptinka jūsų FLpad Mini.

Jei vis dar kyla problemų, įsitikinkite, kad:

- Atnaujinate „FL Studio“ į naujausią versiją.
- Jūsų FLpad Mini programinė įranga atnaujinama Novation Components.

MIDI formatu **Nustatymai** langas, (Parinktys>Nustatymai>MIDI) įsitikinkite, kad jis nustatytas taip, kaip parodyta toliau pateiktoje ekrano kopijoje. Jei norite gauti tekstinį MIDI nustatymų nustatymo vadovą, taip pat galite vadovautis veiksmais po ekrano kopijos.

Rankinio diegimo veiksmai:

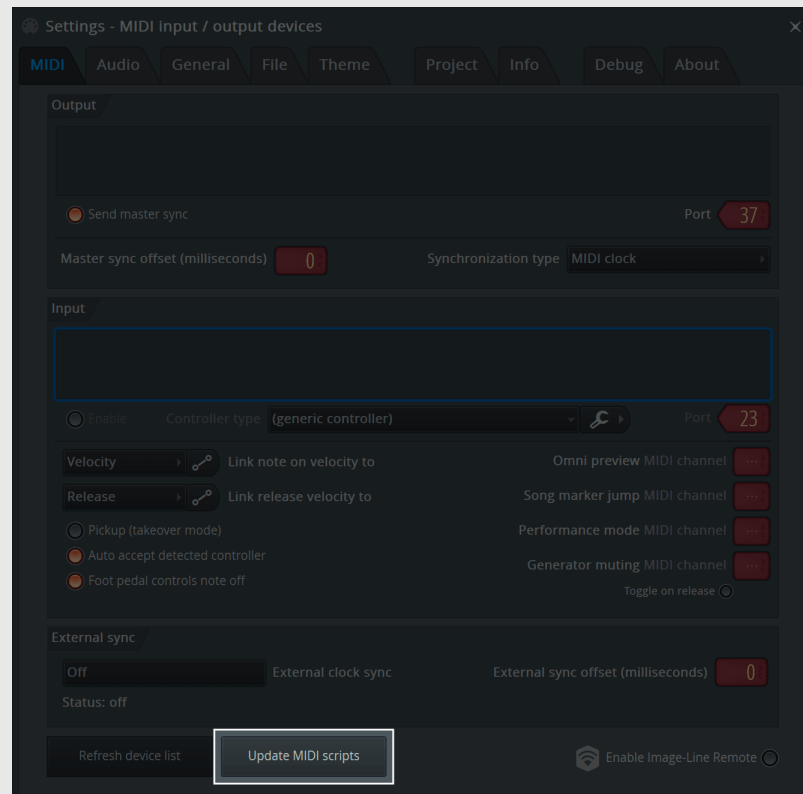
1. Pasirinkite ir įjunkite FLpad Mini MIDI ir DAW įvesties prievadais apatiniame garsiakalbyje **įvestis** „skydelis“:
 - FLpad Mini MIDI išvestis
 - FLpad Mini DAW išvestis (Windows sistemoje vadinama MIDIIN2)
2. Spustelėkite kiekvieną įvestį ir naudodami raudoną **„Uostas“** žemiau esančiame skirtuke nustatykite skirtingus prievado numerius abiem.
 - Prievado numerius galima nustatyti į bet kokius, kurie dar nenaudojami
 - Pasirinkite skirtingus MIDI ir DAW prievadų numerius
3. Pasirinkite kiekvieną įvestį ir priskirkite scenarijus:
 - Spustelėkite MIDI įvestį, spustelėkite **„Valdiklio tipas“** išskleiskite ir pasirinkite: 'FLpad Mini MIDI' „“
 - Spustelėkite DAW įvestį, spustelėkite **„Valdiklio tipas“** išskleiskite ir pasirinkite: 'FLpad Mini DAW' „“
4. Spustelėkite išvesties prievadus viršutiniame **„Išvestis“** skydelį ir nustatykite **„Uostas“** skaičius, kad atitiktų įvestis.
 - FLpad Mini MIDI įvestis.
 - FLpad Mini DAW įvestis (Windows sistemoje vadinama MIDIOUT2).
 - 3 veiksmu nustatyti scenarijai automatiškai susieja.
5. Pasirinkite DAW išvestį (viršutiniame skydelyje) ir įjunkite **„Siųsti pagrindinį sinchronizavimą“** „“
6. Lango apačioje įjunkite **„Paėmimas (perėmimo režimas)“** „“
7. Spustelėkite „Atnaujinti įrenginių sąrašą“ apatiniame kairiajame kampe.



THE FLPAD MINI NĖRA MIDI NUSTATYMUOSE

Jei nematote savo skriptų FLpad Mini „FL Studio“ MIDI nustatymuose galite atnaujinti MIDI scenarijus.

Norėdami tai padaryti, spustelėkite mygtuką „Atnaujinti MIDI scenarijus“, esantį MIDI nustatymų lango apačioje.



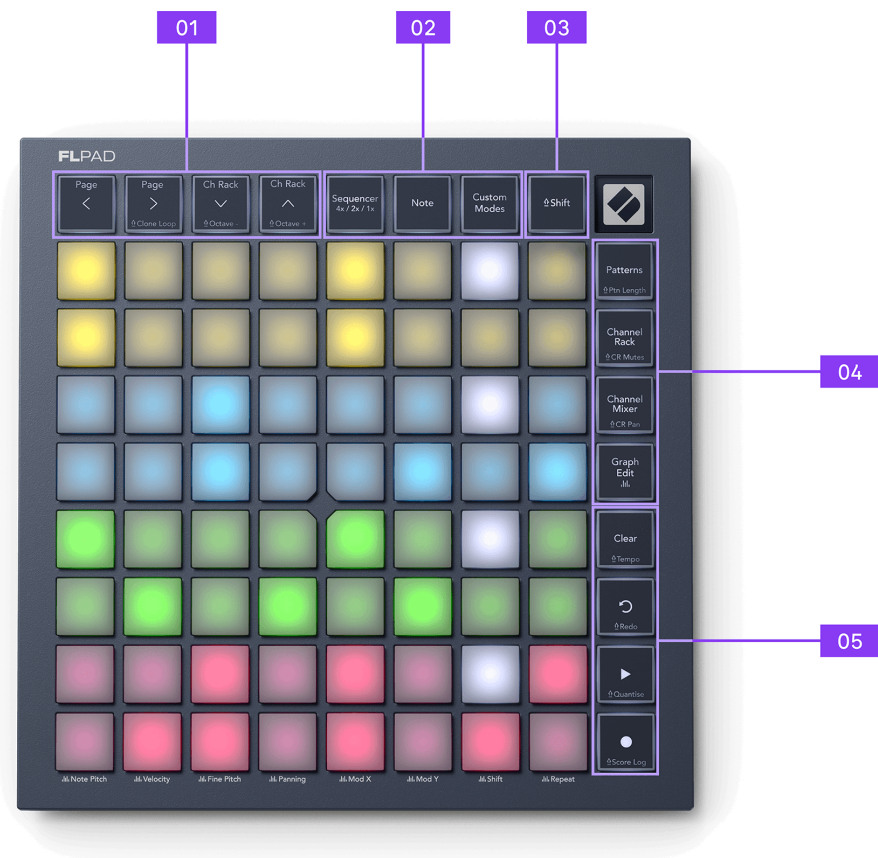
Rodinių ir naršymo supratimas FLpad Mini

Mes sukūrėme FLpad Minidarbo eiga, apimanti daugybę „rodinių“, kurie leidžia skirtingais būdais sąveikauti su langais „FL Studio“ programoje.

Mygtukai aplink valdymo skydelio tinklą yra suskirstyti į:

1. Navigacijos mygtukai.
2. Pirmasis rinkinys FLpad MiniPagrindiniai rodiniai: sekvenceris, natos ir pasirinktiniai režimai.
3. Mygtukas „Shift“ – naudojamas norint pasiekti kai kurių mygtukų „Shift“ rodinius.
4. Antrasis rinkinys FLpad MiniPagrindiniai rodiniai: „Raštai“, „Kanalų stovas“, „Kanalų stovas“ maišytuvas ir „Grafikų redagavimas“.

5. Darbo eigos mygtukai: Išvalyti, anuliuoti / pakartoti, leisti ir įrašyti



Norėdami pasiekti rodinius, paspauskite mygtukus aplink išorę. FLpad MiniKiekvienas mygtukas pažymėtas rodiniu, kurį jis valdo.

Pagrindinius rodinius galima pasiekti mygtukais aplink valdymo skydelio tinklėlį:

Peržiūrėti	Aprašymas
Sekvenceris	Plokšteliuose rodomi ir galite pridėti arba pašalinti veiksmus prie kanalų stovo žingsnių sekvencerio, skirto iki keturių kanalų stovo instrumentų vienu metu. FLpad MiniPačiame „Sequencer“ rodinyje yra keturi pasiekiami subrodiniai
Pastaba	Plokai rodo ir siunčia natas naudodami kintamą išdėstymą, o būgnų, chromatinių arba gamų išdėstymus galite pritaikyti natų režimo gamos nustatymuose. Norėdami pasiekti natų režimo skalės nustatymus, palaikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite natų mygtuką.
Pasirinktiniai režimai	Keturi pasirinktiniai režimai, kuriuose galite redaguoti duomenis, kuriuos siunčia padėklai. Norėdami sukurti pasirinktinius režimus, turite naudoti Novation Components. Norėdami perjungti keturis pasirinktinius režimus, pakartotinai spauskite mygtuką „Pasirinktiniai režimai“.
Raštai	Plokšteliuose rodomi jūsų projekto raštai ir juos galite keisti arba kurti naujus. Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite „Rašto“ mygtuką, kad nustatytumėte rašto ilgį.
Kanalų stovas ir kanalų stovo nutildikliai	„Channel Rack“ leidžia peržiūrėti arba pakeisti šiuo metu pasirinktą „Channel Rack“ instrumentą apatiniuose 32 laukeliuose ir rodo iki 32 sekos žingsnių tam „Channel Rack“ instrumentui viršutiniuose 32 laukeliuose. „Channel Rack Mutes“ rodinyje apatiniai 32 klaviatūros leidžia nutildyti arba įjungti „Channel Rack“ instrumentų garsą.
Kanalų stovo maišytuvas ir kanalų stovo keptuvė	„Channel Rack“ maišytuvo ir „Channel Rack Pan“ rodiniuose rodomi dabartinio „Channel Rack“ instrumentų banko klaviatūrų faderiai arba panoraminimo valdikliai.
Grafiko redagavimas	Grafiko redagavimo rodinyje rodomi 32 sekos žingsniai šiuo metu pasirinktam kanalų stovelio instrumentui, o apatiniai 32 klaviatūros elementai leidžia keisti grafiko redagavimo nustatymus kiekvienam žingsniui.
Tempo rodinys	Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Išvalyti“, kad atidarytumėte tempo rodinį. Čia galite reguliuoti „FL Studio“ tempą BPM naudodami kanalų stūmimo aukštyn ir žemyn mygtukus, o pagrindinį svyravimą – aštuntoje klaviatūros eilutėje.

Naudojant FLpad Mini„s“ sekvencerio rodinys

FLpad Mini„s“ sekvencerio rodinys leidžia greitai matyti ir įvesti natas bei būgnus į „FL Studio“ šablonus naudojant „Channel Rack“ žingsnių sekvencerį. Sekvencerio rodinys suteikia keletą skirtingų būdų, kaip matyti ir įvesti natas, kad galėtumėte greitai kurti ir keisti ritmus bei takelius iš FLpad Mini.

Kiekvienai sekai blokai naudoja kanalo spalvą, kad parodytų kiekvieną kanalo seką.

Ryškiai šviečiantys padai žymi tam žingsniui priskirtas natas, o blankiai šviečiantys padai – tuščius sekos žingsnius.

Sekvencerio išdėstymų keitimas

FLpad Mini„Sekuencer“ rodinyje yra trys išdėstymai, pavadinti pagal rodomų kanalų skaičių. FLpad Mini 64 klaviatūros: 4x, 2x ir 1x. Kiekviename išdėstyme tinklėlyje naudojamas skirtingas klaviatūrų skaičius. Paspauskite mygtuką „Sequencer 4x/2x/1x“, kad perjungtumėte išdėstymus.



Norėdami perjungti sekvencerio išdėstymus, naudokite mygtuką „Sequencer 4x/2x/1x“.

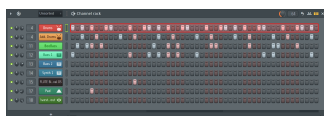
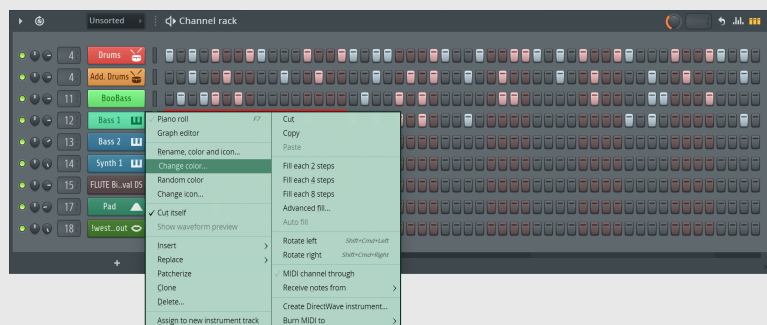
- 4 kartus, leidžia matyti ir sekti keturis kanalus su 16 žingsnių kiekviename kanale – šis rodinys naudojamas visuose kituose rodinuose FLpad Mini.
- 2x leidžia matyti ir sekti du kanalus iki 32 žingsnių kiekviename kanale.
- 1x leidžia matyti vieną kanalą su iki 64 žingsnių.



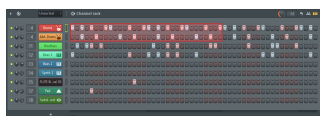
PATARIMAS

Spalvinis jūsų kanalų stovelio kanalų kodavimas leidžia matyti, kuriame sekvencerio rodinyje esate ir kuriame kanale sekvenuojate.

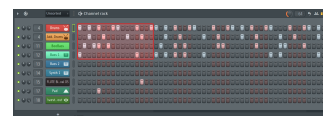
Norėdami nustatyti kanalo spalvas, dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite kanalo pavadinimą ir spustelėkite „Pasirinkti spalvą“ arba „Atsitiktinė spalva“.



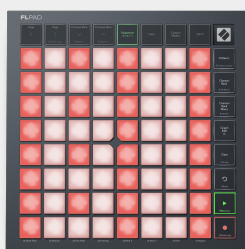
„Sequencer 1x“ rodinyje vienas kanalų stovelio kanalas turi raudoną žiedą, valdantį iki 64 žingsnių.



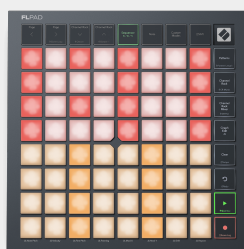
„Sequencer 2x“ rodinyje du kanalų stovelio kanalai turi raudonus žiedus, valdančius iki 32 žingsnių.



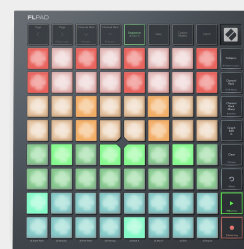
„Sequencer 4x“ rodinyje keturi kanalų stovelio kanalai turi raudonus žiedus, valdančius iki 16 žingsnių.



„Sequencer 1x“ rodinyje padai valdo vieną kanalų stovų seką iki 64 žingsnių.



„Sequencer 2x“ rodinyje klaviatūra valdo dvi kanalų sekų sekas, kurių kiekvienoje yra iki 32 žingsnių.



„Sequencer 4x“ rodinyje klaviatūra valdo keturias kanalų sekų sekas, kurių kiekvienoje yra iki 16 žingsnių.



PASTABA

Kiekviename sekvencerio išdėstyje gali būti rodomas iki maksimalaus galimų laukelių skaičiaus, tačiau jei jūsų sekos ilgis yra trumpesnis nei maksimalus tam nustatymui galimas ilgis, tušti laukai rodo nepasiekiamus veiksmus.

Pavyzdžiui, jei naudojate „Sequencer 4x“ ir pattern'o ilgis yra aštuoni žingsniai, kas antra klaviatūros eilutė yra tuščia.

Pradedamas atkūrimas

Bet kuriame sekvencerio rodinyje FLpad MiniGrojimo mygtukas šviečia žaliai, rodydamas, kad jis pasiekiamas. Šiuose rodinuose grojimo mygtuku paleidžiamas ir sustabdomas „FL Studio“ žingsnių sekvencerio atkūrimas.



Paspaudus mygtuką „Groti“, atkūrimas prasideda nuo žingsnių sekos pradžios. Baltame skydelyje rodomas aktyvus sekos žingsnis.

Vis tiek galite valdyti atkūrimą iš „FL Studio“ naudodami atkūrimo mygtuką arba tarpo klavišą.

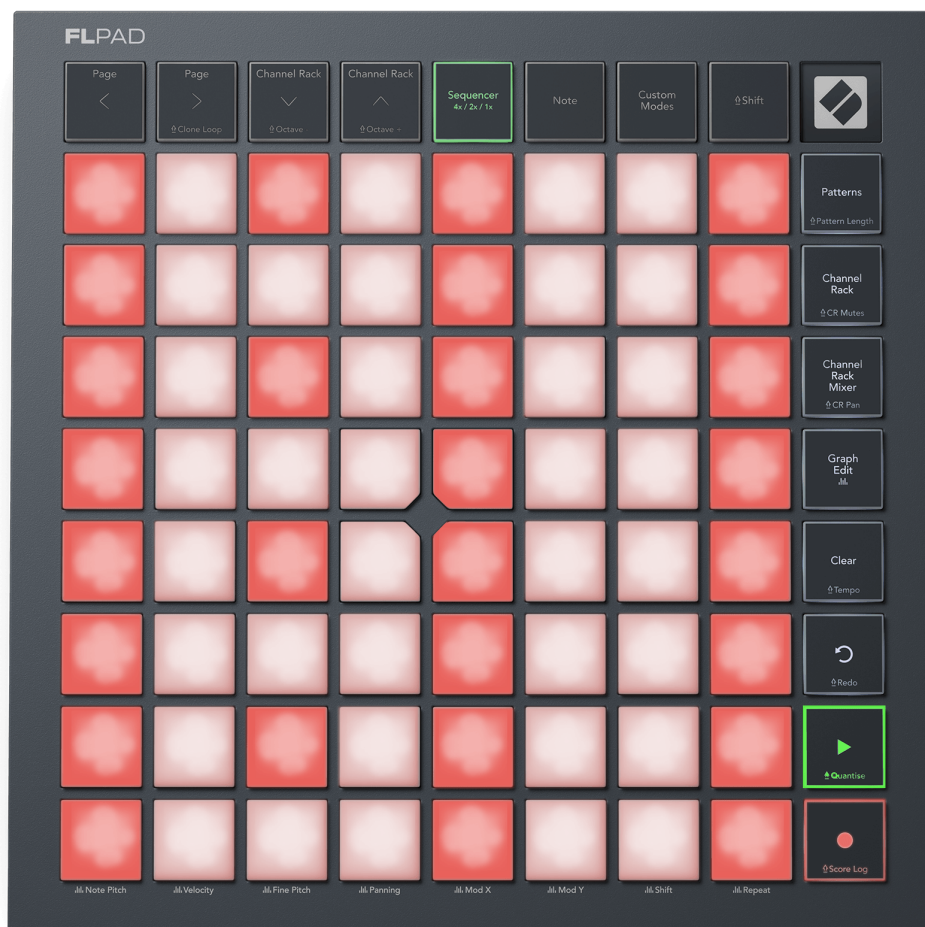
Užrašų pridėjimas ir pašalinimas

Žingsnių sekos įrankiui galite pridėti natas trimis būdais:

- Rankiniu būdu, paspausdami sekos mygtukus, kai seka grojama arba sustabdoma.
- Sekos atkūrimas ir natų įrašymas tiesiogiai naudojant natų rodinį, kol seka grojama.
- Natų žurnalo naudojimas norint pridėti ką tik grotas, bet neįrašinėtas natas natų rodinyje.

Rankinis natų pridėjimas prie sekos

Galite pridėti natas prie sekos paspausdami pritemdytus mygtukus FLPad Minitinklelis.



Ryškiai šviečiantys padai žymi tam žingsniui priskirtas natas, o blankiai šviečiantys padai – tuščius sekos žingsnius.

Galite pridėti natas prie sekos naudodami klaviatūras, kai seka grojama arba sustabdyta. Natos, kurias pridedate FL Studio programoje naudodami pelę arba bet kurį MIDI įrenginį, taip pat rodomos FLPad Mini's klaviatūros sekvencerio rodinyje.

Pastabų įrašymas į seką

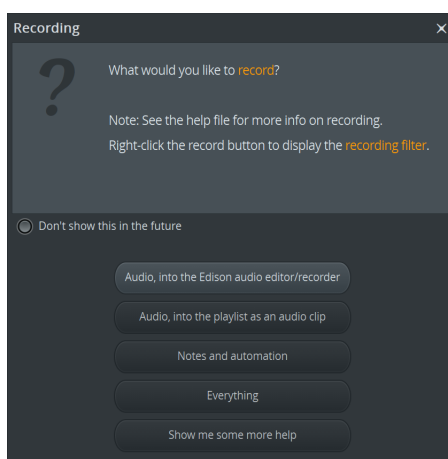
Galite įrašyti natas į žingsnių sekvencerį, kai seka grojama.

Norėdami įrašyti natas į žingsnių sekvencerį:

1. Paspauskite įrašymo mygtuką – įrašymo mygtukas ims ryškiai raudonai šviesti.



Jei atidaromas „FL Studio“ įrašymo langas, pasirinkite, ką norite įrašyti. Jei įrašinėjate tik MIDI formatu iš FLpad Mini, spustelėkite Pastabos ir automatizavimas, bet jei norite sužinoti daugiau, spustelėkite Rodyti daugiau pagalbos.



„FL Studio“ dabar paruošta įrašymui.

2. Paspauskite mygtuką „Groti“ – grojimo mygtukas šviečia ryškiai žaliai, o klaviatūroje rodoma balta grojimo galvutė, judanti seka, rodanti šiuo metu aktyvų veiksmą.



Galite paspausti atkūrimo mygtuką, esantį ant FLpad Mini arba pačioje FL Studio programoje.

3. Norėdami pereiti į užrašų rodinį, paspauskite mygtuką „Pastaba“.



4. Grotite natas naudodami klaviatūras – visos grojamos natos bus įrašytos į seką. Galite groti natas iš FLpad Mininaty rodinyje arba naudojant MIDI klaviatūrą ar bet kurią kitą MIDI įrenginį, siunčiant natas į FL Studio.
5. Paspauskite vieną iš šių mygtukų:
 - Mygtukas „Groti“, skirtas įrašymui sustabdyti ir sekai sustabdyti.
 - Įrašymo mygtukas, skirtas sustabdyti įrašymą, bet tęsti sekos atkūrimą.



ĮMUŠIMAS IR IŠMUŠIMAS

Jums nereikia sustabdyti sekos, kad lauktumėte įrašymo. Jei turite idėją, galite įjungti įrašymo mygtuką, pridėti natas prie sekos jai grojant, o tada išjungti įrašymo mygtuką. Tai leidžia „įjungti ir išjungti“.

Naudojant rezultatų žurnalą, norint pridėti pastabas prie sekos

Mygtukas „Natų žurnalas“ leidžia į pasirinktą šabloną įterpti visas MIDI natas, kurias „FL Studio“ gavo per pastarąsias penkias minutes. Jei natų duomenys jau yra šablone, iššokantis langas paklaus, ar norite patvirtinti natų perrašymą.

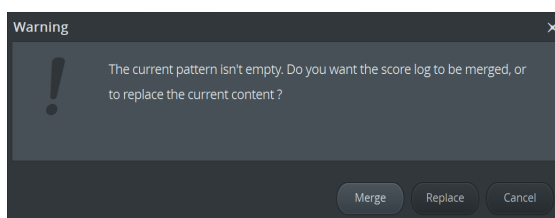
Šis mygtukas veikia taip pat, kaip ir naudojant Įrankiai > Išmetimo balų žurnalas parinktį „Pasirinktas šablonas“ programoje „FL Studio“.

Norėdami naudoti rezultatų žurnalą

1. Norėdami įjungti natų režimą, paspauskite natų mygtuką.
2. Sugrokite visas natas, kurias norite įterpti į seką.
3. Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite įrašymo mygtuką (taip pat pavadintą „Rezultatų žurnalas“).



Jei dabartiniame kanale jau yra natų duomenų, „FL Studio“ rodo įspėjimą. Šiame įspėjime galite pasirinkti „Sujungti“, kad sujungtumėte naujus natų duomenis su esamais natų duomenimis, arba pasirinkti „Pakeisti“, kad perrašytumėte duomenis šablone.



4. Pasirinkite sujungti arba pakeisti rezultatų žurnalo pastabų duomenis.

„FL Studio“ prideda natų duomenis, kuriuos grojote per pastarąsias penkias minutes, prie atitinkamų kanalų sekų. Naudodami rezultatų žurnalą, galite pridėti natas prie kelių kanalų vienu metu.

Natų kvantavimas sekvenceryje

„Quantise“ priartina ne ritmines natas prie artimiausio ritmo, ištaisydamas laiko klaidas. Kartais galite norėti naudoti „Quantise“, kad skambėtų tobulai ir robotiškai, bet kartais galite nenorėti naudoti „Quantise“, kad jūsų takelis atrodytų žmogiškesnis.

Paspaudus mygtuką „Quantise“, „FL Studio“ programoje suaktyvinama „greito kvantavimo pradžios laiko“ funkcija. Tai pritaiko visų natų pradžios pozicijas fortepijono ritme pasirinktame kanalų rinkinio kanale prie dabartinio fortepijono ritmo priskyrimo nustatymo.

Naudoti FLpad MiniKiekybinis dydis:

1. Laikykite nuspaudę „Shift“.
2. Paspauskite mygtuką „Play“, taip pat pavadintą „Quantise“.



„FL Studio“ prikabina kiekvienos natos pradžią dabartiniame kanale prie artimiausio takto.

Atšaukti / pakartoti funkcijas



Galite paspausti mygtukus „anuliuoti“ ir „atlikti dar kartą“, FLpad , kad suaktyvintų „FL Studio“ anuliavimo ir pakartotinio atlikimo funkcijas. „FL Studio“ nustatymas „Alternatyvus anuliavimo režimas“ neturi įtakos šių mygtukų veikimui.

Anuliavimo funkcija veikia paspaudus anuliavimo mygtuką. Norėdami naudoti pakartotinio atlikimo funkciją, laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite anuliavimo mygtuką.

Rašto ilgio didinimas

Naudojant FLpad Mini „Sequencer“ rodinyje galite kurti ilgesnius nei 16 žingsnių šablonus. Tai galite padaryti dviem būdais:

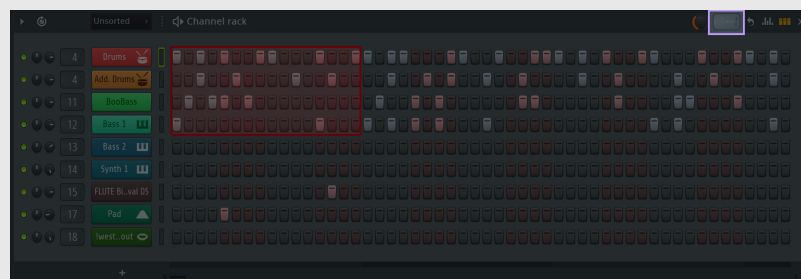
1. „Sequencer 2x“ rodinyje klaviatūrose galite matyti 32 žingsnius. „1x“ rodinyje – 64 žingsnius. Pridėjus žingsnį po šablono pabaigos, „FL Studio“ pailgina šabloną iki kito 16 kartotinio.
2. „Sequencer 4x“ rodinyje naudokite mygtuką „Page > right“, kad pereitumėte į priekį šablone. Jei pridedate natą prie žingsnio, ilgesnio nei dabartinis šablonas, „FL Studio“ pailgina šabloną iki kito 16 kartotinio.

Kai pailginate seką, „FL Studio“ automatiškai nustato pattern ilgį į artimiausią 16 kartotinį. Pavyzdžiui, jei jūsų seka yra 32 žingsniai ir 38 žingsnyje įdedate natą, pattern pasikeičia į 48 žingsnius. Tai yra įprastas „FL Studio“ veikimo būdas.



PASTABA

Tokiu būdu sekos ilgį galima pailginti tik tuo atveju, jei dar nenustatėte ilgio rankiniu būdu. Kad galėtumėte nustatyti šablono ilgį tokiu būdu, turite iš naujo nustatyti šablono ilgio nustatymą viršutiniame dešiniajame kanalų stovelio kampe:



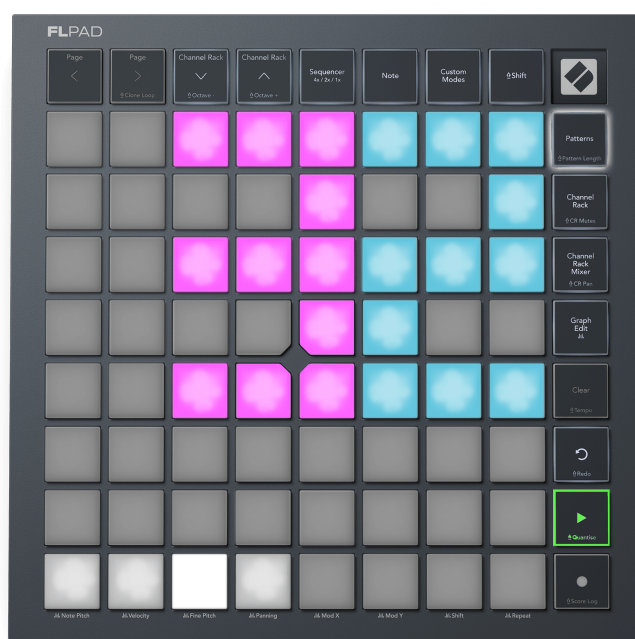
Rašto ilgio nustatymas

FLpad Mini leidžia nustatyti, kiek žingsnių yra jūsų sekoje arba rašto ilgį.

Norėdami nustatyti rašto ilgį:

1. Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Raštai“ (taip pat pavadintą „Rašto ilgis“).

Rašto mygtukas pulsuoja, rodydamas, kad aktyvus rašto ilgis, o viršutiniame dešiniajame skydelyje rodoma skaitinė rašto ilgio reikšmė (8, 16, 32 arba 64 žingsniai).



Pasirinktas trečias mygtukas apačioje kairėje, o klaviatūroje rodomas 32 žingsnių rašto ilgis.

2. Norėdami pakeisti rašto ilgį tarp 8, 16, 32 arba 64 žingsnių, paspauskite vieną iš keturių apatinių kairiųjų mygtukų.

Arba paspauskite kanalų slinkimo aukštyn ir žemyn mygtukus, kad nustatytumėte kitas šablono ilgio vertes.



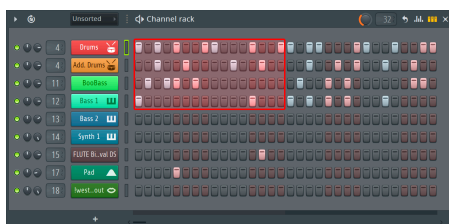
3. Norėdami išeiti iš šablono ilgio nustatymo, paspauskite kitą peržiūros mygtuką.

Naršymas kanalų stovo sekvenceryje

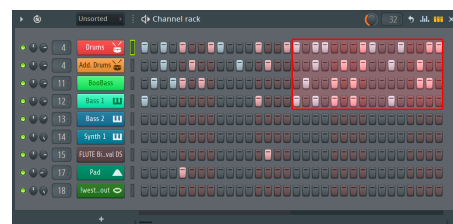
Kai esate bet kuriame iš „Sequencer 4x“, „2x“ arba „1x“ vaizdų, galite naudoti FLpad Minipuslapio naršymo mygtukais, kad galėtumėte judėti savo sekoje.



Jei esate rodinyje „Sequence 4x“ su keturiais kanalais FLpad MiniJei sekoje yra 32 žingsniai, vienu metu galite matyti tik 16 žingsnių. Norėdami pereiti per žingsnius, naudokite mygtukus „Puslapis“. Spauskite „Puslapis“ > dešinėn ir perkelsite FLpad Mini’s rodinys toliau sekoje, Page < left perkelia blokus atgal į sekos pradžią.



Sekvenceris 4x pradinėje padėtyje, žingsniai 1–16.



Sekvenceris 4 kartus paspaudus mygtuką „Puslapis“, 17–32 žingsniai.

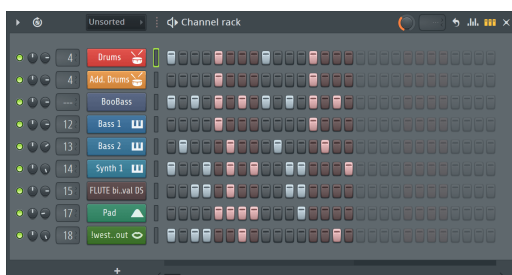
Puslapio mygtukai šviečia, kad parodytų, kada galite judėti sekoje. Kai mygtukas „Puslapis į kairę“ yra blankus, esate sekos pradžioje, o kai mygtukas „Puslapis į dešinę“ yra blankus, sekos ilgis yra maksimalus (512 žingsnių).

Naudojant klonavimo ciklą

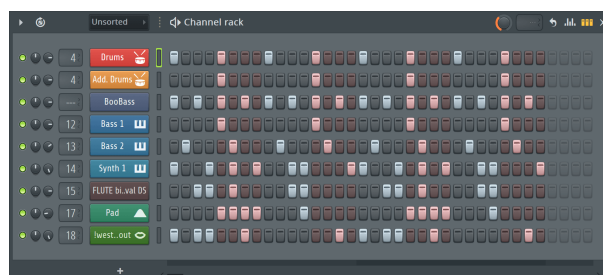
Klonavimo ciklas leidžia padvigubinti dabartinio patterno ilgį ir sukurti jo natų kopiją. Tai leidžia greičiau kurti ilgesnius, pasikartojančius patternus ir ritmus.

Norėdami naudoti klonavimo ciklą, eikite į ciklą, kurį norite klonuoti, laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite klonavimo ciklo (puslapis >) mygtuką.

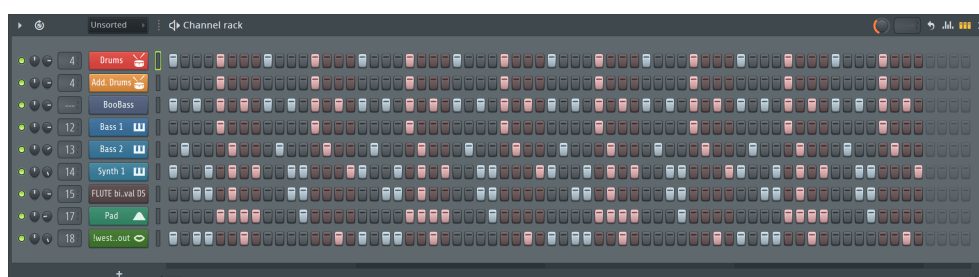
Jei jūsų ciklas yra 16 žingsnių, aktyvavus „Clone Loop“, 16 žingsnių tampa 32 – nuo šiol, aktyvavus „Clone Loop“, 32 žingsniai tampa 64. Jei atliksite kokių nors 32 žingsnių ciklo pakeitimų, visi pakeitimai bus taikomi ir 64 žingsnių ciklui.



Originali kilpa su 16 laiptelių.



32 žingsniai, klonuota originalios kilpos versija.

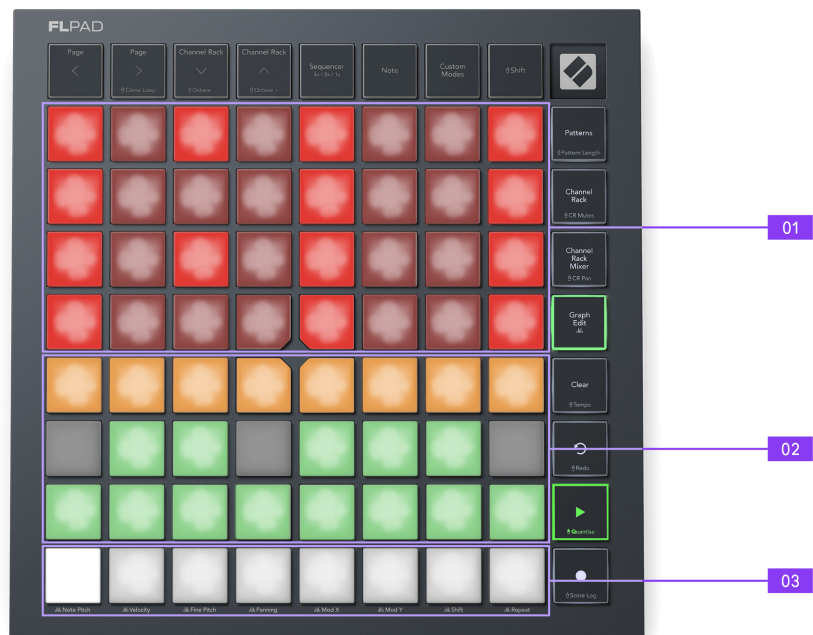


64 žingsniai, 32 žingsnių modelio klonas.

Sekos žingsnių redagavimas naudojant grafiko redagavimo rodinį

Grafiko redagavimo rodinys leidžia keisti kiekvieno sekos žingsnio nustatymus iš FLpad Mini.

Atidarius grafiko redagavimo rodinį, tinklėlis FLpad Mini yra padalintas į tris dalis.



1. 1–4 klaviatūros eilutėse rodomi 32 veiksmų, kuriuos šiuo metu peržiūrite.
2. 5–7 eilutės keičia dabartinio „Graph Edit“ parametro reikšmes.
5–7 klaviatūros eilutės keičiasi automatiškai, atsižvelgiant į redaguojamą „Graph Edit“ parametą. Daugiau informacijos rasite skyriuje apie tą konkretų „Graph Edit“ parametą.
3. 8-oje laukelio eilutėje galite pasirinkti, kurį „Graph Edit“ parametą redaguoti, naudodami po laukeliais parašytus „Graph Editor“ parametrus.

Grafiko redagavimo parametrai:



1. [Natų aukštis \[34\]](#)
2. [Greitis \[35\]](#)
3. [Smulkus pikis \[35\]](#)
4. [Panoramavimas \[36\]](#)
5. [Mod X \[37\]](#)
6. [Mod Y \[37\]](#)
7. [Pamainos \[37\]](#)
8. [Pakartokite \[38\]](#)

Norėdami redaguoti žingsnio grafiko redagavimo parametrus

1. Norėdami atidaryti grafiko redagavimo rodinį, paspauskite mygtuką „Grafiko redagavimas“.
2. 8-oje klaviatūros eilutėje pasirinkite norimą redaguoti grafiko redagavimo parametą. 5–7 eilučių papildiniai atnaujinami, kad atspindėtų redaguojamą „Graph Edit“ parametą.
3. Pasirinkite vieną ar kelis veiksmus, kuriuos norite redaguoti, paspausdami mygtukus 1–4 eilučių klaviatūroje.

Redaguoti galite tik veiksmus su pastabomis. Grafiko redagavimo rodinyje yra trys ryškumo lygiai: blankioms zonoms nėra priskirtų pastabų, vidutinio ryškumo zonoms priskirtos pastabos, o baltos zonos yra veiksmi, kuriuos redaguojate.
4. Norėdami atnaujinti pasirinkto(-ų) žingsnio(-ių) grafiko redagavimo parametą, naudokite 5–7 eilutes. Ne visi grafiko redagavimo parametrai naudoja visas tris eilutes.
5. Dar kartą paspauskite veiksmus, kad juos panaikintumėte ir įsitikintumėte, jog jų neberedaguojate.

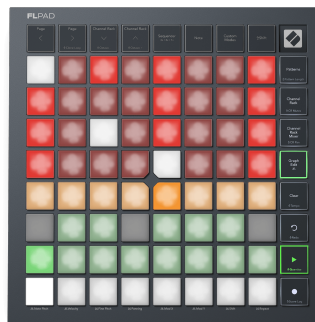
Redagavimo veiksmas Nata Aukštis

Natos aukščio funkcija pakeičia redaguojamo žingsnio MIDI natą. Jei nustatydami natą pasirinksite kelis žingsnius, visi žingsniai bus atnaujinti pagal tą natos reikšmę.

Pastaba. „Pitch view“ redagavimo laukeliai išdėstyti trijose eilutėse.

- 5 eilutė šviečia oranžine spalva ir valdo chromatinės klaviatūros oktavą nuo žemiausio iki aukščiausio, iš kairės į dešinę.
- 6 ir 7 eilutėse klaviatūroje rodoma chromatinė klaviatūra su kiekviena nata nuo C iki C.

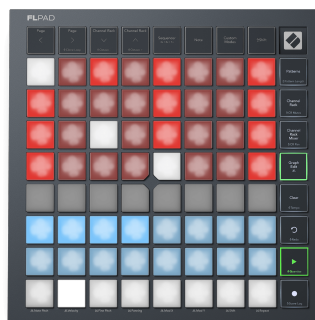
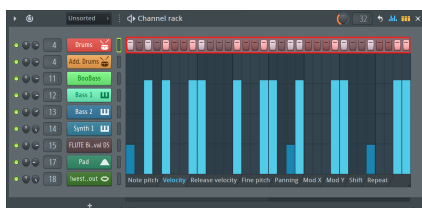
Kai priskirate natą žingsniams, priskirta nata chromatinėje klaviatūroje ryškiai šviečia. Jei pasirenkate kelis žingsnius ir natos skiriasi, chromatinėje klaviatūroje nešviečia jokie klavišai, o pasirinkus naują natą, visi žingsniai pasikeičia į naują natą.



Redagavimo žingsnis Greitis

Greitis keičia redaguojamo žingsnio MIDI greitį. Jei nustatydami greitį pasirinksite kelis žingsnius, visi žingsniai bus atnaujinti pagal tą greičio reikšmę.

Greičio rodinyje 6 ir 7 lauko eilutėse galima redaguoti žingsnių greitį nuo 3 % viršutiniame kairiajame lauko kampe iki 100 % apatiniame dešiniajame lauko kampe.



Apšviesti padėklai	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
										0	1	2	3	4	5	6
Žingsnio greitis	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

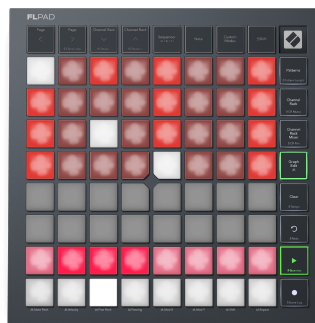
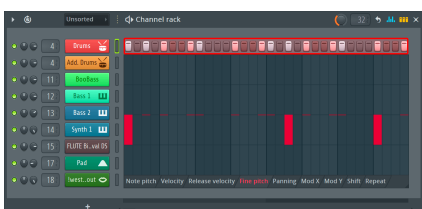
Redagavimo žingsnis Tikslus žingsnis

„Fine Pitch“ pakeičia redaguojamo žingsnio tikslaus žingsnio reikšmę centais. Jei nustatydami tikslų žingsnį pasirinksite kelis žingsnius, visi žingsniai bus atnaujinti pagal tą tikslaus žingsnio reikšmę.

„Fine Pitch“ yra bipolinis valdiklis – numatytoji vertė, ± 0 centų, yra per vidurį. Dešinėje esantys valdikliai padidina tikslųjį aukštį, kairėje – sumažina.

Norėdami atkurti tikslų aukštį ties ± 0 centų, vienu metu paspauskite abu vidurinius mygtukus.

„Fine Pitch“ (smulkusis aukštis) gali būti diapazone nuo -1200 centų iki +1200 centų, arba oktava aukštyr ir oktava žemyn.



KAS YRA CENTAS?

Vakarų muzikos teorijoje atstumas tarp natų arba aukščių, tokių kaip C ir C#, yra vienas pustonas. Vienas pustonas yra 100 centų. Vakarų 12 tonų derinime tarp standartinių natų gali būti aukščių.

Jei būtumėte pusiaukelėje tarp dviejų natų ir dar vienos, nuo abiejų natų priklausytumėte 50 centų. Taip sukuriamas aukštumas tarp standartinės fortepijono klaviatūros pavadintų natų.

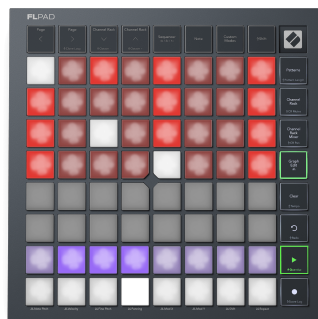
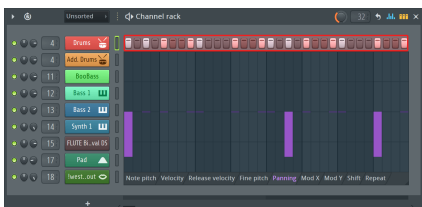
Galite naudoti „Fine tone“ (tikslų toną), kad natos šiek tiek neatitiktų vakarietiško standartų, suteikdamos joms natūresnį pojūtį, sutirštindamos garsus arba išgaudamos nevakarietišką, mikrotoninį garsą.

Redagavimo veiksmas Panoraminis vaizdavimas

Panoraminis poslinkis keičia kiekvieno žingsnio panoraminę padėtį stereo lauke. Jei nustatydami panoraminę padėtį pasirinksite kelis žingsnius, visi žingsniai bus atnaujinti pagal tą panoraminės reikšmės reikšmę.

Panoraminis valdymas yra dvipolis – numatytoji vertė yra centrinė panoraminė padėtis arba per vidurį. Kairėje pusėje esantys valdikliai panoramina vaizdą į kairę, dešinėje pusėje esantys valdikliai – panoramina vaizdą į dešinę.

Norėdami panoraminio sukiojimo valdiklį grąžinti į centrą, vienu metu paspauskite abu vidurinius mygtukus.

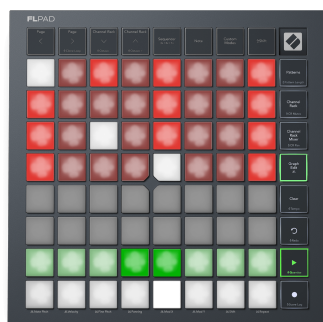


Redagavimo veiksmas Mod X ir Y

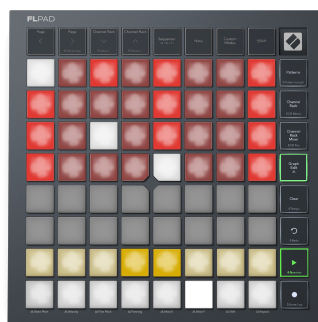
„Mod X“ ir „Mod Y“ yra du atskiri parametrai grafiko redagavimo meniu. Kiekvienas iš jų yra susijęs su dabartinio instrumento „Mod“ valdikliais. „Mod X“ paprastai valdo filtro ribą, o „Mod Y“ – filtro rezonansą. Instrumento papildinio parinktyse galite redaguoti, kuriuos „Mod“ valdiklius „Mod X“ ir „Mod Y“ taikys (daugiau informacijos rasite „FL Studio“ vartotojo vadove).

Jei pasirinksite kelis veiksmus, nustačius Mod reikšmes, visi veiksmai bus atnaujinti pagal tą Mod reikšmę.

„Mod X“ ir „Mod Y“ yra bipoliniai valdikliai – tai reiškia, kad numatytoji ± 0 reikšmė yra viduryje. Dešinėje ir kairėje esantys valdikliai sumažina arba padidina „Mod“ reikšmę.



Mod X valdymo lemputė šviečia žaliai.

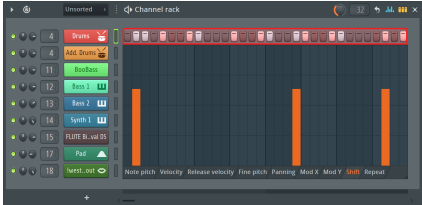


Y modulio valdymo lemputės šviečia geltonai.

Redagavimo žingsnis Shift

„Shift“ leidžia keisti natos pradžios laiko poslinkį tarp žingsnių – kuo didesnis poslinkis, tuo ilgiau grojama nata po žingsnio.

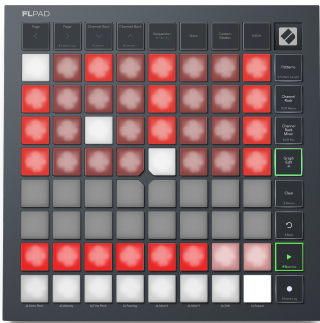
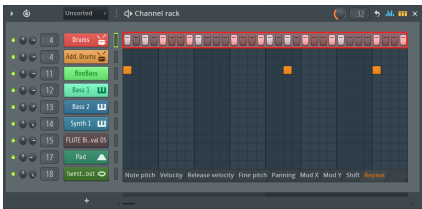
„Shift“ rodinyje, 7-oje klaviatūros eilutėje pateikiami aštuoni poslinkio lygiai nuo visiško poslinkio iki 87 % poslinkio į kitą taktą.



Redagavimo veiksmas Pakartoti

Žingsnio kartojimas leidžia iš naujo suaktyvinti natas redaguojamame žingsnyje. Jei pasirinksite kelis žingsnius, nustačius žingsnio kartojimą, visi žingsniai bus atnaujinti pagal tą žingsnio kartojimo reikšmę.

7-oje klaviatūros eilutėje galite reguliuoti žingsnio kartojimą: nėra kartojimų, šviečia tik kairysis klaviatūros padas, arba pilnas kartojimas, šviečia visi klaviatūros padai.



Apšviesti padėklai	1	2	3	4	5	6	7	8
Pakartokite	Nekartoti	1/32 punktyrinė	1/16 tripletas	1/32 pusės žingsnio	1/64 taškinis	1/32 tripleto	1/64 (ketvirčio žingsnis)	1/64 tripletas

Naudojant FLpad Minipastabų peržiūros

Užrašų rodinys leidžia naudoti FLpad Mini „pads“, kad būtų galima siųsti MIDI natas į „FL Studio“, kad būtų galima groti aukštus tonus turinčiais instrumentais ir būgnais

Yra skirtingi natų rodinio išdėstymai, priklausomai nuo to, kokį kanalų stelažo instrumentą valdote ir kaip norite jį valdyti.

- Chromatiniai ir gamų išdėstymai – šie išdėstymai palengvina klaviatūrų išdėstymą natomis, kad būtų lengviau groti aukštesniais instrumentais, tokiais kaip sintezatoriai, pianinai ir styginiai.
- FPC išdėstymas – šis išdėstymas MIDI natas išdėsto 4x4 tinklėlio išdėstyme, todėl lengviau groti būgnais ir suderinti jas su FL Studio FPC instrumentu.
- „Fruity Slicer“ – kiekvienam „Fruity Slicer“ mėginio gabalėliui priskiriamos jūsų įrenginio FLpad Mini.
- „Slicex“ – kiekvienam „Slicex“ mėginio gabalėliui priskiriamos jūsų įrenginio FLpad Mini.

Dabartiniame rodinyje oktavą galite reguliuoti naudodami „Shift“ + kanalų perkėlimo aukštyn arba žemyn režimą.

Chromatinio arba mastelio išdėstymo keitimas

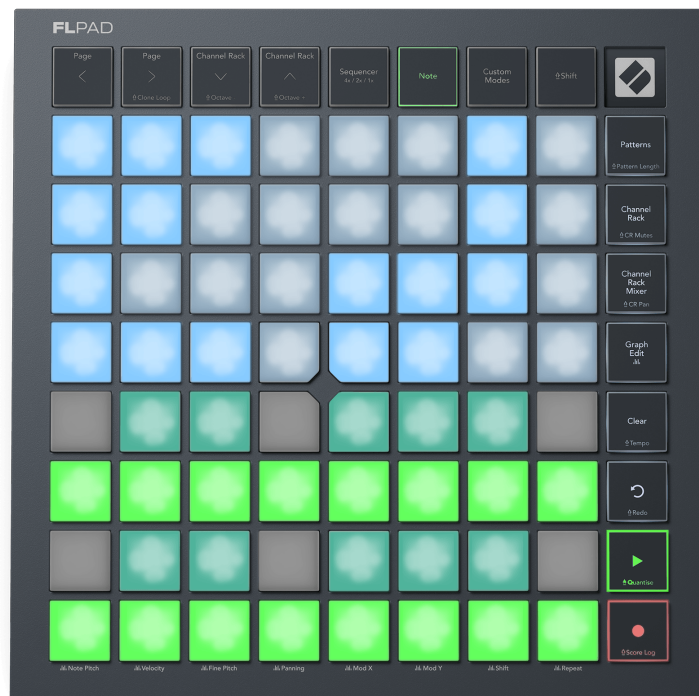
Aukšto tembro instrumentams galite keisti chromatinį arba gamos išdėstymą, pakartotinai paspaudę natų klaviatūrą, apatinė klaviatūros pusė pasikeičia tarp dviejų natų išdėstymų:

- Chromatinis – suteikia prieigą prie visų 12 natų, nuo C iki C, kaip fortepijonui.
- Gama – suteikia prieigą prie natų rinkinio nustatytoje gamoje. Gamą galite pakeisti gamos nustatymų meniu („Shift“ + nata).

Chromatinis išdėstymas

Pasirinkus chromatinę išdėstymo schemą, keturios apatinės klaviatūros eilutės pasikeičia į dvi oktavas chromatinių natų fortepijono išdėstyme.

Šviesiai žalios spalvos klaviatūros žymi baltus klavišus, o tamsiai žalios spalvos – juodus.

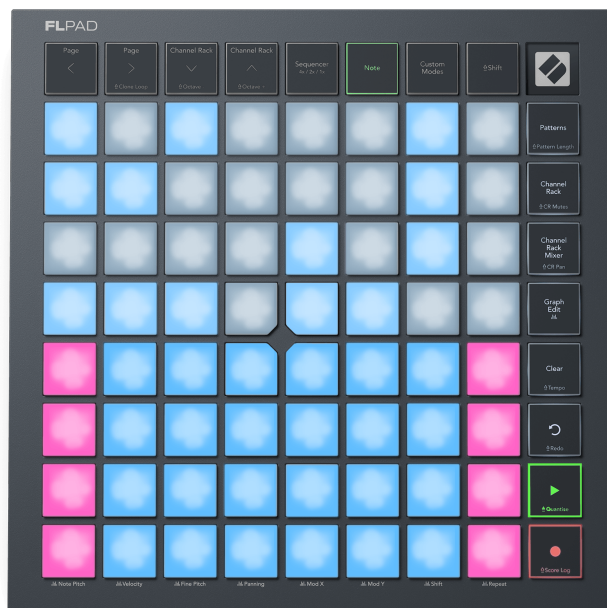


Dabartiniame rodinyje oktavą galite reguliuoti naudodami „Shift“ + kanalų perkėlimo aukštyn arba žemyn režimą.

Mastelio išdėstymas

Nustačius gamos išdėstymą, apatinės keturios klaviatūros eilutės pasikeičia į keturias oktavas, kurių kiekviena eilutė žymi pasirinktos gamos natas.

Rožine spalva šviečiantys bloknatai yra gamos pagrindinės natos. Kitame skyriuje mokoma, kaip pakeisti pagrindinę natą ir gamą.



Dabartiniame rodinyje oktavą galite reguliuoti naudodami „Shift“ + kanalų perkėlimo aukštyn arba žemyn režimą.

Pagrindinės natos ir gamos keitimas

Norėdami pasiekti mastelio nustatymų rodinį, palaikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Nata“:



Mastelio nustatymų rodinyje yra du skyriai:

- Pagrindinės natos pasirinkimas – rausva ir mėlyna chromatinė klaviatūra leidžia pasirinkti natą, kurią reikia įrašyti gamos režimu. Šiuo metu pasirinktos pagrindinės natos klaviatūra šviečia rausvai (kai pagrindinė nata yra C, tiek pirmoji, tiek paskutinė klaviatūros spalvos yra šviesiai rausvos). Šviesiai mėlyni klaviatūros klaviatūros rodo natas dabartinėje gamoje.
- Skalė – oranžinė lauko eilutė leidžia pasirinkti skalę. Šiuo metu pasirinktos skalės lauko laukelis šviečia baltai.

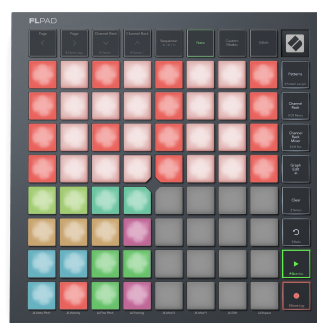
Galimos svarstyklės yra:

- Nepilnametis
- Majoras
- Dorianas
- Miksolidų
- Frygų
- Harmoninė minorinė
- Minorinė pentatonika
- Didžioji pentatonika

FPC išdėstymas

FPC išdėstyme naudojami apatiniai kairieji 16 klaviatūros laukeliai, skirti FPC instrumento išdėstymui pavaizduoti.

The FLpad,“ išklotinių spalvos atitinka FPC išklotinių spalvas „FL Studio“ programoje:

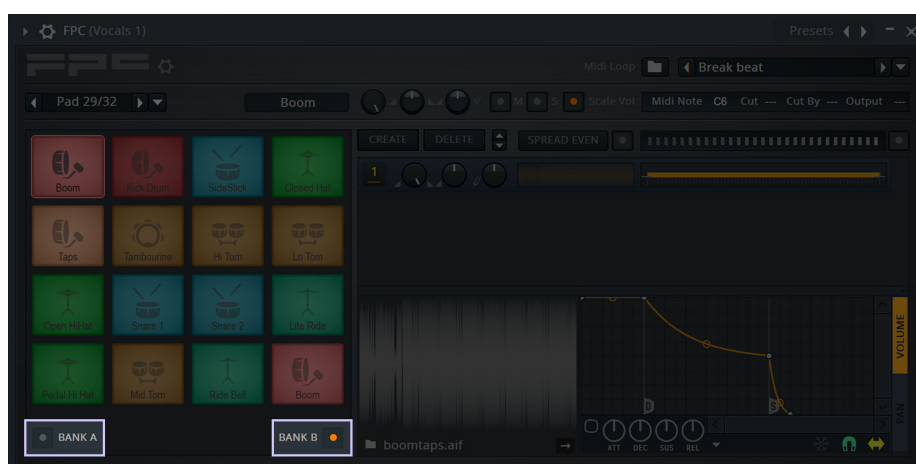


„FL Studio“ FPC instrumentas su spalvomis koduotomis klaviatūromis šalia FLpadFPC užrašų rodo su FPC klaviatūros išdėstymu.

Dabartiniame rodyneje oktavą galite reguliuoti naudodami „Shift“ + kanalų perkėlimo aukštyn arba žemyn režimą.

FPC bankai

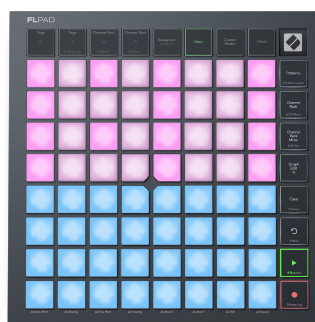
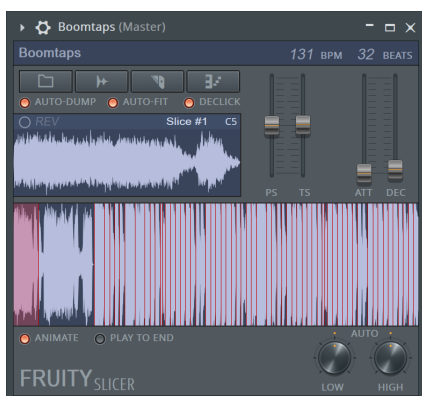
FPC FL Studio programoje turi du bankus po 16 pavyzdžių. FLpad MiniFPC natų režimas leidžia matyti FPC A banką kairiajame 16 klaviatūros laukelyje, o B banką – dešiniajame 16 klaviatūros laukelyje. Tai leidžia matyti ir groti abiem FPC instrumento bankais tiesiai iš klaviatūros laukelių.



Vaisių pjaustyklės išdėstymas

„Fruity Slicer“ išdėstyme naudojami iki 32 apatinių laukelių, kad būtų pavaizduoti į „Fruity Slicer“ instrumentą įkelto pavyzdžio griežinėliai.

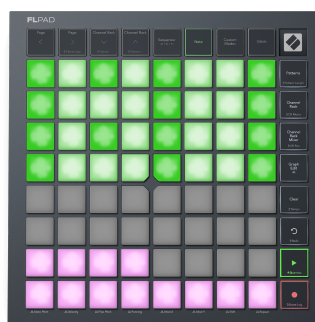
Plokščių apšvietimas rodo, kuriems plokščiams priskirtas gabalėlis. Naudodami plokšteles galite groti atskirus gabalėlius, kad juos įrašytumėte, arba rankiniu būdu priskirti juos žingsnis po žingsnio, kad sukurtumėte naujas sekas iš supjaustytų pavyzdžių.



Slicex išdėstymas

„Slicex“ išdėstyme naudojami iki 32 apatinių laukelių, kad būtų pavaizduoti į „Slicex“ prietaisą įkelto mėginio griežinėliai.

Plokščių apšvietimas rodo, kuriems plokščiams priskirtas gabalėlis. Naudodami plokšteles galite groti atskirus gabalėlius, kad juos įrašytumėte, arba rankiniu būdu priskirti juos žingsnis po žingsnio, kad sukurtumėte naujas sekas iš supjaustytų pavyzdžių.



Naudojant FLpad MiniPasirinktiniai režimai

Galite konfigūruoti FLpad Minivaldikliai, skirti siųsti pasirinktinius pranešimus naudojant Novation ComponentsŠias pasirinktines pranešimų konfigūracijas vadiname pasirinktiniais režimais.

Norėdami pasiekti pasirinktinius režimus, paspauskite mygtuką „Pasirinktiniai režimai“.

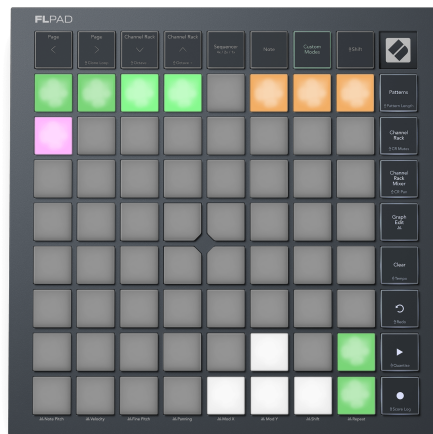
The FLpad Mini turi keturis pasirinktinius režimus. Norėdami perjungti pasirinktinius režimus, paspauskite mygtuką „Pasirinktiniai režimai“.



Numatytieji pasirinktiniai režimai

The FLpad Mini turi keturis numatytuosius pasirinktinius režimus. Šiuos pasirinktinius režimus sukūrėme, kad galėtumėte greitai pasiekti kai kurias naudingas FL Studio funkcijas. Tačiau galite jas keisti ir redaguoti.

- 1 pasirinktinio režimo lizde yra naudingi „FL Studio“ klavišų paspaudimai ir spartieji klavišai sistemoje „Windows“. Norėdami sužinoti apie „macOS“ versiją, apsilankykite Novation Components.



- 2 pasirinktinio režimo lizde yra 1–32 kanalų nutildymo perjungikliai. Generatoriaus nutildymo MIDI kanalą reikia nustatyti į 8 ir FL Studio MIDI nustatymuose įjungti „Įjungti atleidus“.



- 3-iajame pasirinktinio režimo lizde yra keturių oktavų chromatinis natų išdėstymas.



- 4 pasirinktinio režimo lizdas yra tuščias pasirinktinio režimo lizdas, kurį galite susikurti patys ir išsiųsti iš Novation Components.

Naudojant FLpad MiniŠablonų rodinys

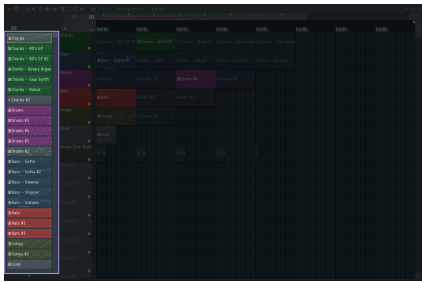
Šablonų rodinyje galite pasiekti visus jūsų FL Studio projekto šablonus. Norėdami atidaryti šablonų rodinį, paspauskite mygtuką „Šablonai“.

Šablonų rodinyje galite:

- Keisti šablonus – galite paspausti mygtukus, kad pasirinktumėte naują šabloną ir redaguotumėte jį sekvencerio rodinyje arba pakeistumėte grojimą.
- Pridėti naujų šablonų – galite paspausti bet kurį tuščią klaviatūrą ir pradėti kurti naują šabloną sekvencerio rodinyje.
- Šablonų klonavimas – palaikykite šabloną ir paspauskite tuščią klaviatūrą, kad jį klonuotumėte.
- Išvalyti šablonus – palaikykite nuspaudę „Išvalyti“ ir pasirinkite norimus ištrinti šablonus.

Aktyvaus rašto keitimas

The FLpad Mini vaizduoja kiekvieną „FL Studio“ šabloną, kurio šviečiančios klaviatūros spalvos atitinka šablono spalvas:



Baltame skydelyje rodomas aktyvus raštas – šiuo metu pasirinktas arba grojamas raštas.

Norėdami pakeisti aktyvų šabloną, paspauskite bet kurį iš spalvotų mygtukų. Nešviesti mygtukai yra tušti šablonų lizdai; jei juos paspausite, kai vyksta FL Studio atkūrimas, šiame šablone nieko negirdėsite.



PATARIMAS

Spalvinis raštų kodavimas leidžia daug lengviau pamatyti, kurie raštai yra kurie.

Norėdami nustatyti spalvas, dešiniuoju pelės mygtuku spustelėkite raštą ir spustelėkite „Pasirinkti spalvą“ arba „Atsitiktinė spalva“.

Naujų šablonų pridėjimas

1. Eikite į šablonų rodinį.
2. Raskite tuščią lizdą, neapšviesti laukai rodo tuščius raštų lizdus.
3. Paspauskite tą klavišą.
4. Įveskite pastabas FL Studio programoje iš FLpad Mini. „FL Studio“ sukuria naują šabloną.

Kai nutolsite nuo šablono, pamatysite, kad šablono lizde dabar yra šviečiantis skydelis, rodantis, kad tame lizde dabar yra šablonas.

Klonavimo modeliai

Šablonų rodinėje galite klonuoti šablonus. Tai galite padaryti, jei norite gauti naują šabloną, kurį galėtumėte koreguoti, panašų į pradinį.

Šablono klonavimas FLpad atlieka tą patį veiksmą, kaip dešiniuoju pelės mygtuku spustelėti šabloną „FL Studio“ grojaraštyje ir pasirinkti „Klonuoti“.

Norėdami klonuoti šabloną:

1. Norėdami atidaryti šablonų rodinį, paspauskite mygtuką „Raštai“.
Raštų rodinyje – pagalvėlės su rašto lempute.
2. Laikykite norimo klonuoti rašto klaviatūrą ir paspauskite tuščią klaviatūrą, kad klonuotumėte raštą į tą vietą.
3. Atleiskite abu pagalvėles.

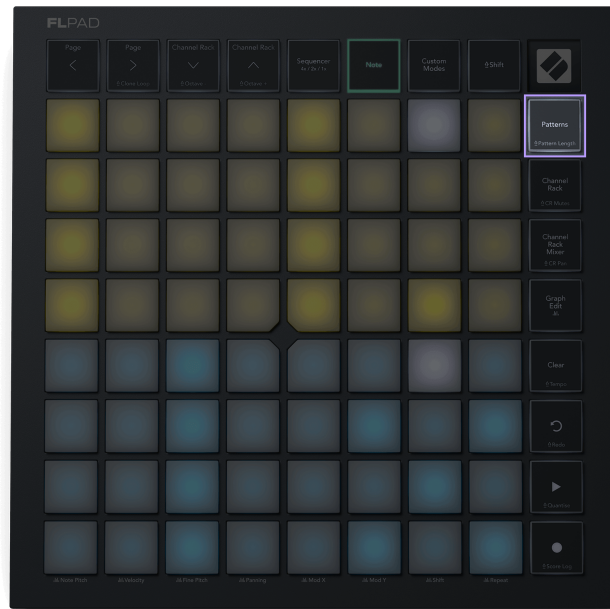
Abiejuose šablonų lizduose dabar yra identiški šablonai, o naujasis lizdas yra aktyvus šablonas. Jei paleista FL Studio programa, naujasis šablonas tampa aktyvus ir toliau leidžiamas.

Kliringo modeliai

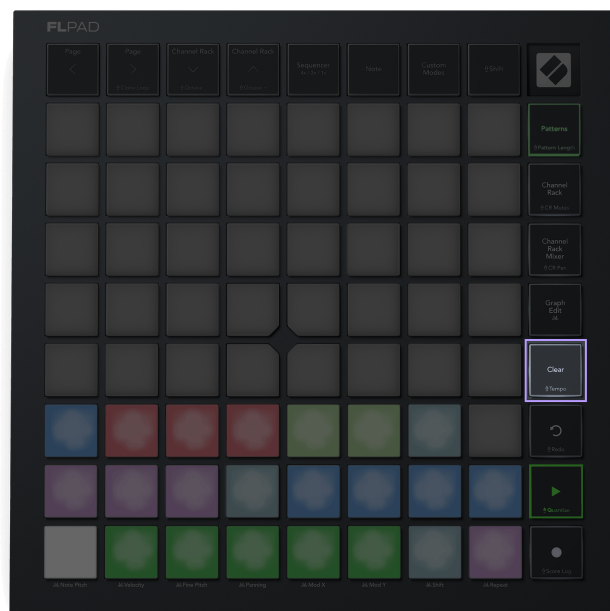
Šablonų išvalymas leidžia greitai ištrinti ištisus šablonus ir atlaisvinti vietas, kad galėtumėte pradėti nuo nulio.

Norėdami išvalyti šablonus:

1. Norėdami atidaryti šablonų rodinį, paspauskite mygtuką „Raštai“.

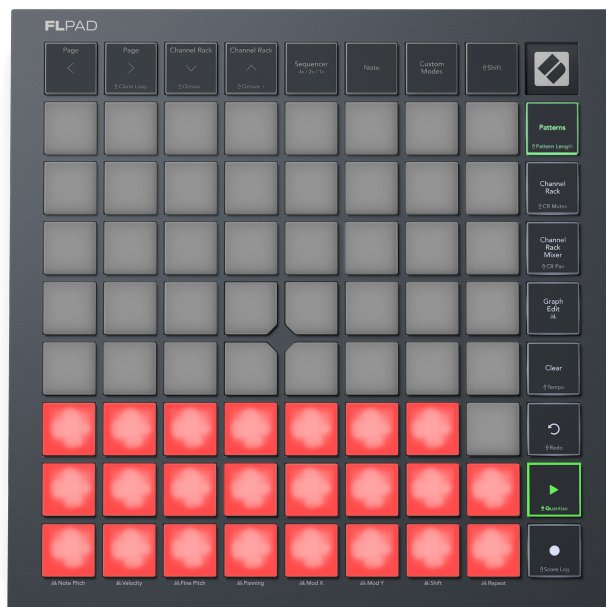


2. Laikykite nuspaudę mygtuką „Išvalyti“.



Visos pagalvėlės su raštais yra šviesiai raudonos.

3. Paspauskite raudoną mygtuką, kad išvalytumėte raštą iš to rašto lizdo.



Jei išvalysite neteisingą šabloną, galite atšaukti šį veiksmą.

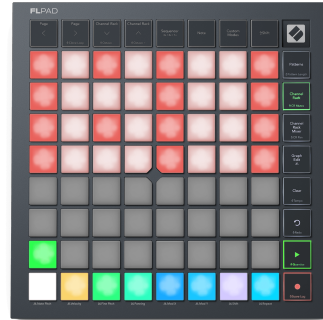
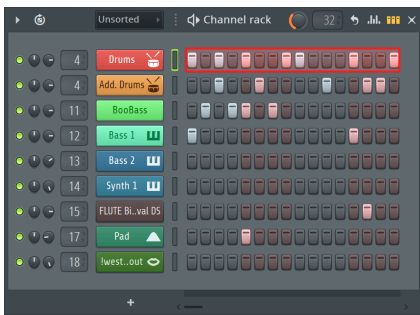
Naudojant FLpad Mini „Channel Rack“ peržiūros

FLpad Mini „Channel Rack“ rodimuose viršutiniuose 32 klaviatūros laukeliuose rodomos (2x arba 1x) arba dvi (4x) sekos, o apatiniuose 32 klaviatūros laukeliuose – iki 32 „Channel Rack“ instrumentų.

Norėdami pereiti per kanalų stovelių instrumentus, galite naudoti kanalų stovelių aukštyn ir žemyn mygtukus.

Channel Rack instrumentų pasirinkimas

Kai paspausite klaviatūrą, FL Studio pasirenka kanalą ir įjungia garsą. Tada skydelis užsidega baltai, kad būtų rodomas pasirinktas kanalas, o kanalo pavadinimas akimirksniu rodomas ekrane. Vienu metu galite pasirinkti vieną kanalą iš aparatinės įrangos. The FLpad rodoma, kai FL Studio nepasirinkote nė vieno kanalo.



Pasirinkus „Channel Rack“ instrumentą, FLpad Mini rodo to kanalo seką (ir gretimo kanalo, jei įjungtas „Sequencer 2x“).

Kanalo stovo rašto išvalymo žingsniai

Kai esate kanalų stovelio rodinyje, galite greitai išvalyti sekos veiksmus, kad iš naujo nustatytumėte šabloną.

Norėdami išvalyti „Channel Rack“ instrumento veiksmus:

1. Norėdami atidaryti kanalų stovelio rodinį, paspauskite mygtuką „Kanalų stovelis“.
2. Laikykite nuspaudę mygtuką „Išvalyti“.

Apatiniai 32 bloknotai yra šviesiai raudoni:

- Ryškiai raudoni bloknotai turi žingsnius sekoje.
 - Blankiai raudoni bloknotai neturi sekos žingsnių.
3. Paspauskite bet kurį ryškiai raudoną mygtuką, kad išvalytumėte to kanalo stovelio instrumento žingsnių duomenis dabartiniame šablone.

Greitas kanalų stovo pasirinkimas

Greitasis kanalų stovelio pasirinkimas leidžia laikinai pasiekti kanalų stovelio rodinį ir pasirinkti kitą kanalų stovelio instrumentą.

Šis laikinas rodinys leidžia efektyviai keisti „Channel Rack“ instrumentus, kai dirbate sekvencerio arba natų rodiuose.

Norėdami naudoti greitąjį kanalų stovų pasirinkimą:

1. Atidarykite rodinį, kuris nėra kanalų stovelio rodinys, pavyzdžiui, sekvencerio arba natų rodinį.
2. Paspauskite ir palaikykite nuspaudę kanalų stovelio mygtuką.
The FLpad's klaviatūros padai pasikeičia į kanalų stovelio rodinį.
3. Laikydami nuspaustą „Channel Rack“ mygtuką, galite naudoti apatinius 32 klaviatūros mygtukus, norėdami pakeisti „Channel Rack“ instrumentą arba pridėti žingsnius prie sekvencerio.
4. Atleiskite kanalų stovelio mygtuką.
FLpad grįžta į rodinį, kuriame buvote prieš laikant nuspaustą kanalų stovelio mygtuką.



KODĖL NAUDINGAS GREITASIS KANALŲ STOVŲ PASIRINKIMAS?

- Jei esate „Sequencer 1x“ rodinyje ir norite pakeisti „Channel Rack“ instrumento, esančio už daugelio vietų, seką, užuot spaudinėję „Channel Rack“ aukštyn/žemyn mygtukus, galite naudoti „Channel Rack“ greitąjį pasirinkimą, kad greitai pasirinktumėte kanalą ir grįžtumėte į to kanalo sekvencerį.
- Jei esate natų rodinyje, galite naudoti greitąjį kanalų stovelio pasirinkimą, kad pakeistumėte kanalą, į kurį siunčiate natas, arba greitai pridėtumėte veiksmus prie sekvencerio prieš grįždami į natų rodinį.

Nutildymo kanalo stovo instrumentai

Kanalų lentynos kanalus galite nutildyti naudodami kanalų lentynos nutildymo perjungimo rodinį arba CR nutildymą.

Norėdami pasiekti kanalų stovų nutildymus:

1. Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Channel Rack“ (CR Mutes).
Apatiniai 32 kilimėliai apšviečia jūsų „Channel Rack“ kanalų spalvas.
2. Norėdami nutildyti arba įjungti kanalų lentynos kanalo garsą, paspauskite vieną iš 32 klaviatūros laukelių. Ryškūs klaviatūros laukeliai rodo aktyvius kanalus, tamsesni – nutildytus kanalus.

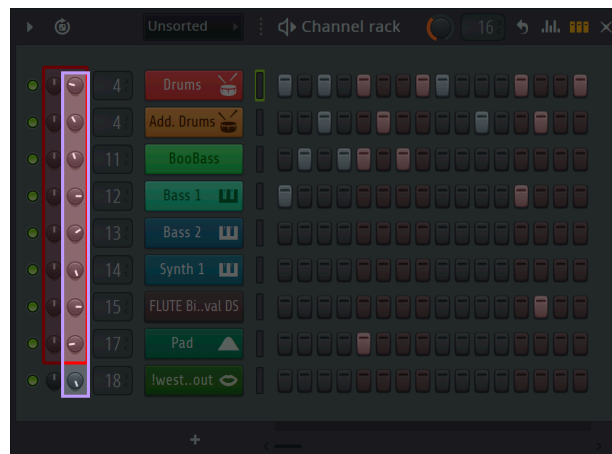
Naudojant FLpad Mini „Channel Rack Mixer“ peržiūros

FLpad Mini „Mixer“ programoje yra du rodiniai:

1. „Channel Rack“ maišytuvas leidžia reguliuoti kiekvieno „Channel Rack“ instrumento kanalo garsumą.
2. „Channel Rack Pan“ leidžia reguliuoti kiekvieno „Channel Rack“ instrumento kanalo panoraminimą.

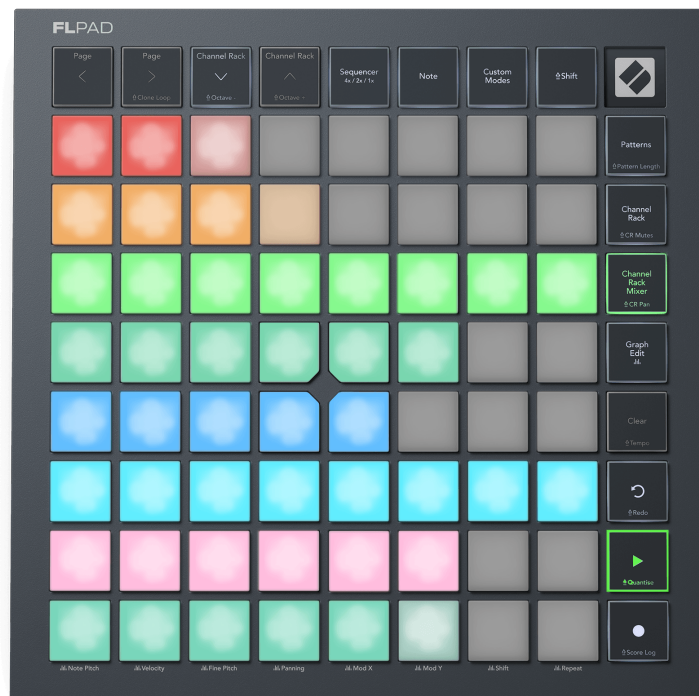
Kanalų stovo maišytuvo garsumas

„Channel Rack“ maišytuvas leidžia reguliuoti kiekvieno instrumento „Channel Rack“ kanalo garsumą:



„FL Studio“ kanalų lentynėlė su paryškintu kanalų garsumu

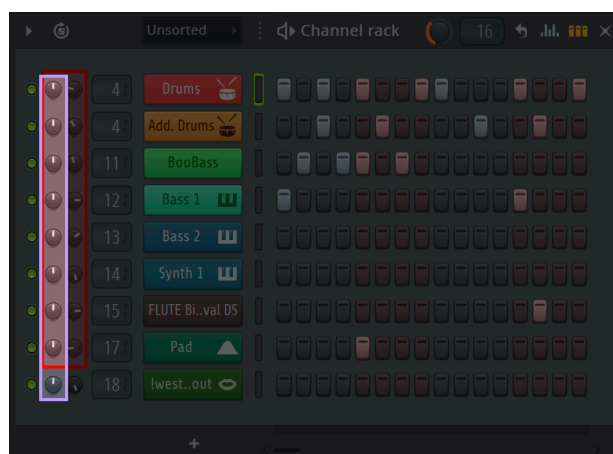
Kanalų stovo maišytuve FLpad „Channel Rack“ instrumentai išdėstomi vertikaliai, kiekvieno kanalo garsumo lygį rodant spalvomis iš kairės į dešinę.



Jeif kanalų lentynoje yra daugiau nei aštuoni instrumentai, naršykite tarp jų naudodami kanalų lentynos aukštyn ir žemyn mygtukus.

Kanalų stovo keptuvė

Kanalų stovelio panoraminimo funkcija (CR Pan) leidžia reguliuoti kiekvieno kanalų stovelio instrumento kanalų panoraminimo kampą:

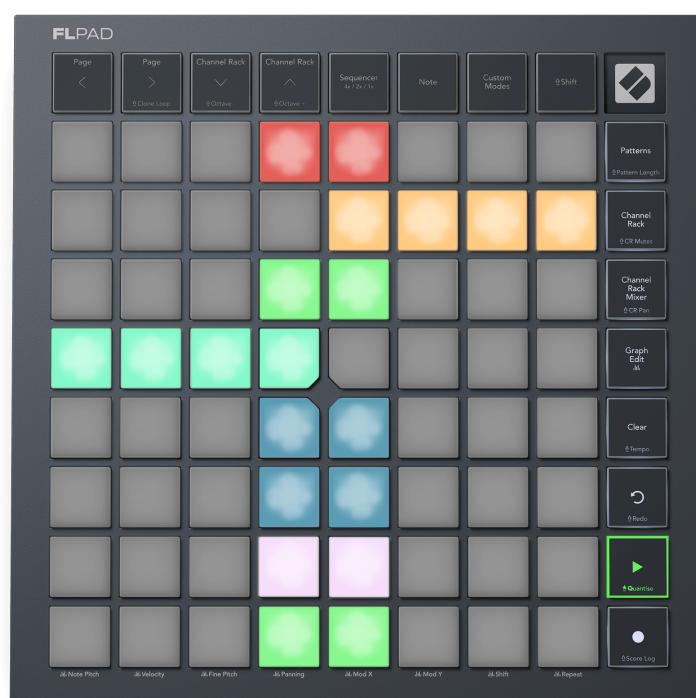


FL Studio kanalų stovas su paryškintu kanalų stovo panoraminio vaizdu

Kanalinio stovo keptuvėje FLpad Mini Kanalų stovo instrumentai išdėstomi vertikaliai, o kiekvieno kanalo spalvomis koduojama panoraminimo padėtis rodoma kiekvienoje klaviatūros eilutėje iš kairės į dešinę.

Norėdami pakeisti keptuvę, paspauskite mygtukus kairėje arba dešinėje nuo centro. Norėdami atkurti keptuvės pradinę padėtį, paspauskite abu centrinius mygtukus kartu.

- Du centre šviečiantys skydeliai rodo, kad instrumentas yra pasuktas į centrą.
- Kairėje pusėje šviečiantys skydeliai rodo, kad instrumentas pasuktas į kairę.
- Dešinėje pusėje šviečiantys valdikliai rodo, kad instrumentas pasuktas į dešinę.



Naudojant FLpad Minitransportavimo ir darbo eigos mygtukai

Keturi mygtukai apatiniaame dešiniajame kampe FLpad Mini valdyti kai kuriuos „FL Studio“ transportavimo ir darbo eigos veiksmus.

Tempo mygtukas (BPM/sūpynių rodinys)

Norėdami pasiekti FLpad Mini „Tempo“ rodinyje laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Išvalyti (tempas)“:



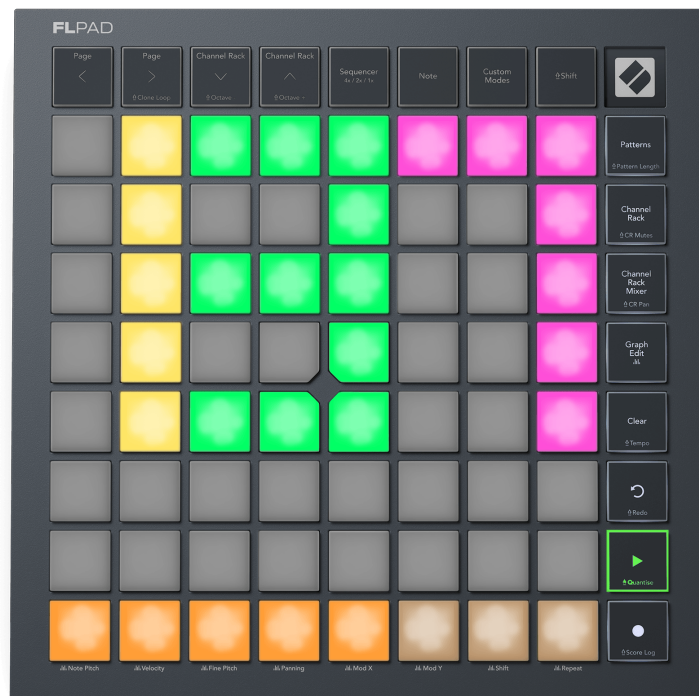
Laikykite nuspaudę „Shift“ ir paspauskite mygtuką „Išvalyti“, kad pasiektumėte BPM/Svingo rodinį.

Šiame vaizde viršuje esantys valdikliai rodo „FL Studio“ tempą BPM (dūžiais per minutę), o apatinėje eilėje reguliuojamas kanalų stovelio pagrindinis svyravimas.

Norėdami reguliuoti temperatūrą, naudokite kanalų slinkties aukštyn ir žemyn mygtukus.

Minimalus tempas, kurį gali rodyti klaviatūros, yra 10 bpm, maksimalus – 299 bpm, tačiau galite nustatyti ir didesnę tempą. „FL Studio“ rodo tempą savo įrankių juostoje.

Norėdami reguliuoti pagrindinį svyravimą (Main Swing), paspauskite klaviatūrą apatinėje eilutėje iš kairės į dešinę, nuo mažesnio (0 %) iki didesnio (100 %) svyravimo. Pagrindinis svyravimas yra globalus valdiklis FL Studio programoje, skirtas suteikti savo ritmams žmogišką ritmą.



Tempas nustatytas į 137 BPM, sūpynės – į 55 %.

Paleidimo mygtukas

FLpad MiniPaspaudus mygtuką „Groti“, FL Studio programa pradeda atkūrimą tiek šablonų, tiek kūrinų režimuose.



Įrašymo mygtukas

FLpad MiniMygtukas įjungia „FL Studio“ įrašymo ranką tiek patternų, tiek dainų režimuose.



FLpad Mini „Nustatymų“ meniu

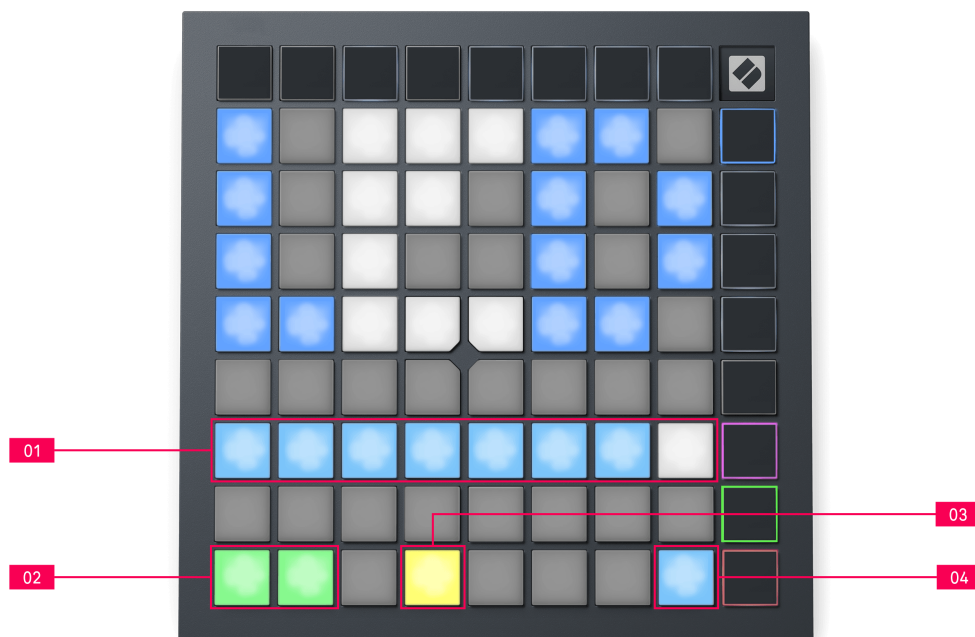
nustatymų ir sąrankos meniu leidžia nustatyti savo nuostatas daugeliu aspektų. Galimi keturi puslapiai: LED, greitis, aftertouch ir fader.

Norėdami patekti į nustatymų meniu, palaikykite nuspaudę sekvencerio mygtuką.

LED nustatymai

Pirmuoju scenos paleidimo mygtuku pasiekiami LED nustatymai . Čia galite pakeisti LED ryškumą, LED grįžtamąjį ryšį ir įjungti LED miego režimą.

1. Šeštoje laukelio eilutėje LED ryškumas reguliuojamas aštuoniais žingsniais – nuo minimalaus iki maksimalaus ryškumo, iš kairės į dešinę. Ryškiai šviečiantis laukelis rodo, kuris LED ryškumo lygis šiuo metu pasirinktas.
2. Du kairiausi aštuntos eilės kilimėliai įjungia ir išjungia LED grįžtamąjį ryšį.
 - Kairysis LED grįžtamojo ryšio skydelis (vidinis) nustato, ar skydeliai įsijungia paspaudus juos pasirinktiniuose režimuose. Ryškiai žalia spalva rodo, kad LED grįžtamasis ryšys įjungtas, o blankiai raudona – kad jis išjungtas. Šis nustatymas įjungtas pagal numatytuosius nustatymus.
 - Dešinysis LED grįžtamojo ryšio padas (išorinis) nustato, ar padai užsidega, kai siunčiate MIDI į FLpad Mini pasirinktiniuose režimuose. Ryškiai žalia spalva rodo, kad LED grįžtamasis ryšys (išorinis) įjungtas, o blankiai raudona – kad jis išjungtas. Šis nustatymas įjungtas pagal numatytuosius nustatymus.
3. Ketvirtasis aštuntos eilutės klaviatūros mygtukas nustato MIDI paskirties vietą. Tai perjungia MIDI duomenų siuntimą į abu USB MIDI prievadus (ryškiai šviečia) arba tik į antrąjį USB MIDI prievadą (pritemdytas). Šis nustatymas ignoruojamas DAW režime, kai į pirmąjį USB MIDI prievadą nesiunčiami jokie natų ar pasirinktiniai duomenys.
4. Apatiniame dešiniajame aštuntos eilutės valdymo skydelyje įjungiamas LED miego režimas. Šis valdymo skydelis išjungia visas šviesas. Norėdami pradėti naudoti savo FLpad Mini dar kartą paspauskite bet kurį mygtuką arba klaviatūrą. Tai naudinga, kai nenaudojate FLpad Mini, bet nenorite jo atjungti.



KAS YRA ŠVIESOS DIODAS?

Šviesos diodas (LED) yra elektrinis komponentas, skleidžiantis šviesą.

Galime valdyti šviesos spalvą ir ją valdyti tokiais valdikliais kaip mygtukai ir kilimėliai, taip pat pateikti naudingų atsiliepimų apie tai, ką jie valdo.

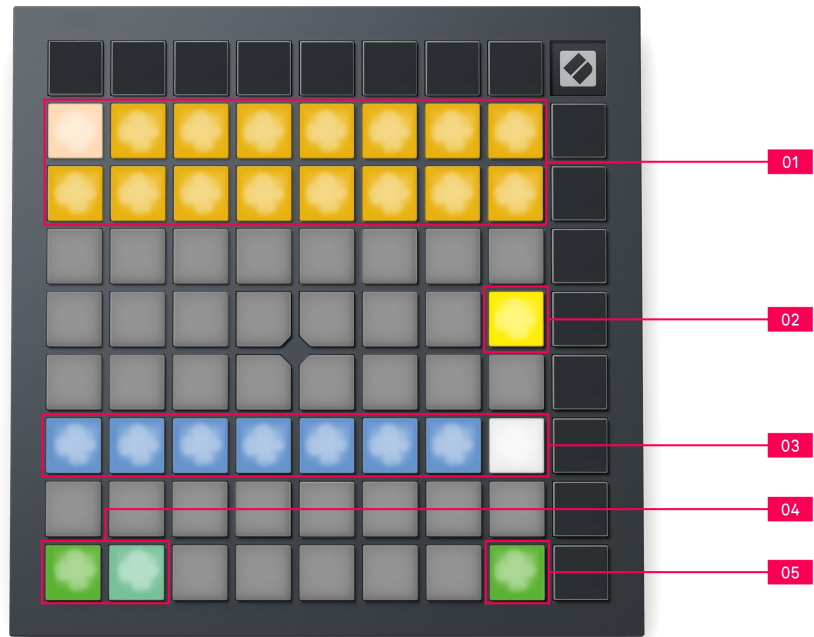
Bootloader meniu

Paleidimo programos meniu leidžia keisti nustatymus, kuriuos reikia nustatyti prieš FLpad Mini paleistas arba visuotiniai nustatymai.

Norėdami patekti į įkrovos tvarkyklės meniu, prijungdami palaikykite nuspaudę „Shift“. FLpad Mini.

Įkrovos įkrovos meniu galimi nustatymai:

1. **Įrenginio ID** leidžia naudoti kelis vienetų su Ableton Live iš karto. Kai kiekviename pasirenkamas skirtingas ID , kiekvienas jų turės savo seanso žiedą (tinklelio kontūrą), todėl galės savarankiškai naršyti tiesioginėje sesijoje.
Kai kiekviename pasirinktas skirtingas ID FLpad Mini, kiekvienas iš jų turi savo sesijos žiedą (tinklelio kontūrą), kad galėtų naršyti savarankiškai.
2. **MSD režimas** perjungia didelės atminties įrenginio veikimą įjungti arba išjungti. MSD režimas įjungtas pagal numatytuosius nustatymus. Štai kodėl prijungtas prie kompiuterio rodomas kaip didelės talpos atminties įrenginys. Viduje aplankas yra nuoroda į mūsų lengvo paleidimo įrankį, kuris padės jums nustatyti savo (matyti [Keltis ir bėgti](#)). Kai būsite nustatyti su galbūt nebenorite, kad jis būtų rodomas kaip didelės atminties įrenginys. Naudokite šį jungiklį, kad visiškai išjungtumėte elgesį. Kai trinkelė šviečia ryškiai, įjungtas MSD režimas, o išjungus – silpnai apšviestas.
3. Šeštojo laukelio eilutėje LED ryškumas reguliuojamas aštuoniais žingsniais – nuo minimalaus iki maksimalaus ryškumo, iš kairės į dešinę. Ryškiai šviečiantis laukelis rodo, kuris LED ryškumo lygis šiuo metu pasirinktas.
4. The FLpad Mini „iOS“ programinė įranga yra padalinta į dvi dalis: įkrovos tvarkyklę ir programą.
Bootloader versija informuos, kuri Bootloader versija įjungta .
5. Žalias kilimėlis apačioje dešinėje paleidžia jūsų FLpad Mini taigi jis paruoštas naudoti.



Novacijų pranešimai

Prekių ženklai

„Novation“ prekės ženklas priklauso „Focusrite Audio Engineering Ltd.“. Visi kiti šiame vadove paminėti prekių ženklai, produktai, įmonių pavadinimai ir bet kokie kiti registruoti pavadinimai ar prekių ženklai priklauso jų atitinkamiems savininkams.

Atsakomybės apribojimas

„Novation“ ėmėsi visų priemonių siekdama užtikrinti, kad čia pateikta informacija būtų teisinga ir išsami. Jokiu atveju „Novation“ neprisiima jokios atsakomybės už jokių nuostolių ar žalą įrangos savininkui, bet kuriai trečiajai šaliai ar bet kuriai įrangai, kurie gali atsirasti dėl šio vadovo ar jame aprašytos įrangos. Šiame dokumente pateikta informacija gali būti bet kada pakeista be įspėjimo. Specifikacijos ir išvaizda gali skirtis nuo išvardytų ir pavaizduotų.

Autorių teisės ir teisiniai pranešimai

Novation yra registruotas prekės ženklas ir FLpad yra Focusrite Group PLC prekės ženklas.

Visi kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

© „Focusrite Audio Engineering Limited“. Visos teisės saugomos.

FLpad Mini Kreditai

Novation norėčiau padėkoti toliau nurodytiems asmenims FLpad Mini komandos nariams už jų sunkų darbą kuriant jums šį produktą:

Aaronas Marshallas, Adamas Briffa, Alexas Godfrey'us, Benas Batesas, Chrisas Gravesas, Conoras Boydas, Danas Mitchellas, Danas Stephensas, Danielis Bradley, Edas Fry, Eddie Juddas, Emma Daviesas, Gaganas Mudharas, Gavinas Gamble'as, Hannah Budworthas, Hasanas Saeedas, Jackas Cole'as, Jake'as Helpsas, Jasonas Cheungas, Kai Van Dongenas, Larsas Henningas, Lola Muresanas, Lozas Jacksonas, Mario Buoninfante, Mattas Watsonas, Nate'as Shelley, Paddy Croucheris, Paulas Mansellas, Pete'as Carssas, Pierre'as Ruizas, Richardas Collardas, Ryanas Gray'us, Wade'as Dawsonas, Willas Charltonas, Willas Houltas

Autorius Edas Fry.