Version 4.0





FLKEY³⁷ User Guide



Prašome perskaityti:

Dėkojame, kad atsisiuntėte šį savo FLkey vartotojo vadovą.

Naudojome mašininį vertimą, kad įsitikintume, jog turime vartotojo vadovą jūsų kalba. Atsiprašome už klaidas.

Jei norėtumėte matyti šio vartotojo vadovo anglišką versiją, kad galėtumėte naudoti savo vertimo įrankį, tai galite rasti mūsų atsisiuntimų puslapyje

downloads.novationmusic.com

Turinys

	4
Pagrindiniai bruožai	5
Dėžutės turinys	5
Darbo pradžia	6 FLkey prijungimas prie
kompiuterio6 Lengvas	
paleidimas	6 FLkey
atnaujinimas	7
Palaikymas	7
Aparatinės įrangos apžvalga	8
Darbas su FL Studio	11
Montavimas	11
Rankinis montavimas	11
Transporto valdikliai	12
Iš anksto nustatyta navigacija	13
Išorinės jungtys	.13
FLkey MIDI išvesties prijungimas prie išorinių MIDI instrumentų	13 Palaikanti
įvestis	13
Puodo režimai	14
Bankininkystė	15
	45
Prijungti	
Prijungti Maišytuvo tūris	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas	15
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas	15
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas "Channel Rack" bankininkystė	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas "Channel Rack" bankininkystė	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas "Channel Rack" bankininkystė grupės	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas "Channel Rack" bankininkystė grupės	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas "Channel Rack" bankininkystė grupės	
Prijungti Maišytuvo tūris Maišytuvo indas Kanalo garsumas Kanalo stulpelis Pritaikytas Trinkelių režimai Kanalų stovas (Channel Rack" bankininkystė grupės	

Sekvencija	
rengyklė redagavimas	25 Užrakto 25
Greitas redagavimas	25
Mastelio akordo režimas	
Vartotojo akordo režimas	27
Pasirinktinis trinkelės režimas	
Kvantifikuoti	
Metronomas	29
Anuliuoti / perdaryti funkcijos	
Rezultatų žurnalas	
Peržiūrėkite kanalų stovo pasirinkimus	
Ciklo įrašymas (pirmojo įkrovimo metu)	
Fokusavimas "FL Studio" "Windows"	
Atskiros funkcijos	
Navigacijos režimas – ([] mygtukas)	
Mastelio režimas	
Oktavos mygtukai	
Fiksuotas akordas	
Pastaba Pakartokite	
Pastaba Pakartokite	
tarifą	
nustatymas	
Puodų paėmimas	
Desivistini si vežimai iztema enentai	20
Pasirinktiniai režimai ir komponentai Pasirinktiniai režimai	
Puodai	
Pagalvėlės	
Nustatymai	
režimas	39 Lengvas
paleidimas	
Svoris ir matmenys	
Problemų sprendimas	40

Įvadas

"FLkey" yra "Novation" MIDI klaviatūrų asortimentas, skirtas muzikai "FL Studio". Sujungdamas praktinį svarbiausių "FL Studio" funkcijų valdymą su geriausiais iki šiol mūsų klavišais, "FLkey" atiduoda gamybą į jūsų rankas ir sujungia jus su jūsų muzika.

Šiame vartotojo vadove rasite visą informaciją, kurios jums reikia norint pradėti naudotis naujuoju FLkey 37. Pateiksime vadovus, kaip nustatyti įrenginį naudojant FL Studio, scenarijaus funkcijas programoje FL Studio ir kaip išnaudokite visas atskiras FLkey 37 funkcijas. Mes padėsime jums pradėti naudoti FLkey aparatinę įrangą ir kurti muziką kuo greičiau ir paprasčiau.

Išlikite naujovėje ir sutelkite dėmesį į savo muziką naudodami neprilygstamą specialią integraciją su FL Studio. Viso dydžio MIDI klaviatūra leidžia visiškai valdyti savo muzikos kūrimą.

"FLkey 37" trinkelės susietos su "FL Studio" žingsnių sekvenceriu ir sukuria greitus ritmus, o keturi "Pad" režimai suteikia jūsų ritmams tikrą žmogišką pojūtį. Žaiskite tiesiai į "Channel Rack" arba "FPC" ir suaktyvinkite griežinėlius "Slicex" ir "Fruity Slicer" arba naudokite "Note Repeat", kad kiekvieną kartą atliktumėte tobulus ritmus.

"FLkey 37" taip pat perkelia "FL Studio" maišytuvo ir kanalų stovo valdiklius nuo ekrano į jūsų rankas. Maišykite, kurkite ir automatizuokite lengvai naudodami aštuonis puodus ir pagrindinius transportavimo mygtukus. Gaukite prieigą į savo rezultatų žurnalą ir akimirksniu anuliuokite, perdarykite iš naujo, įvertinkite ir suaktyvinkite Metronomą. Naršykite pagal išankstinius nustatymus savo "Image-Line" papildiniuose, kad greitai pakeistumėte instrumentus ir garsus, nereikalaujant pelės.

Išlaikykite kūrybiškumą naudodamiesi įkvepiančiais muzikiniais įrankiais, pvz., mastelio režimu, kad visada pasiektumėte reikiamą natą. Trys akordų režimai – Fixed, Scale ir User Chord režimas – leidžia vienu pirštu groti įvairius akordus, akimirksniu atrakinant dideles harmonijas ir naujus garsus.

FLkey MIDI klaviatūrose taip pat yra daugybė aukštos kokybės instrumentų ir efektų, taip pat narystė Novation's Sound Collective. Išmeskite visą šį turinį į esamus FL Studio projektus ir kurkite muziką taip, kaip norite, kur tik norite.

Pagrindiniai bruožai

- Speciali integracija su FL Studio: lengvai kurkite muziką naudodami pagrindinius valdiklius pirštų galiukais.
- Maišytuvo, kanalų stovo ir priedų valdymas: reguliuokite garsumą ir kepurę, kad gautumėte tobulą mišinį, reguliuokite "Image-Line" papildinius ir įrašykite natūraliai skambančius įvykius naudodami aštuonias FLkey 37 sukamąsias rankenėles.
- Žingsnių sekvenavimo priemonė: lengvai valdykite FL Studio žingsnių sekvenavimo priemonę ir programuokite būgnus.
- " Channel Rack" grojamumas: leiskite tiesiai į "Channel Rack" iš "FLkey" trinkelių.
- Prietaiso valdymas: Paleiskite FPC ir Slicex su trinkelėmis, kad būtų išraiškingesni ritmai ir melodijų.
- Niekada nepataikykite neteisingos natos naudodami mastelio režimą
- Kūrybiškumas naudojant akordų režimus: fiksuoto akordo režimas, vartotojo akordo režimas ir mastelio akordo režimas leidžia priskirti pasirinktinius akordus, groti akordus iš svarstyklių ir saugoti akordų eigą, kad galėtumėte greitai kurti dainas ir lengvai atlikti tik vienu pirštu.
- 37 greičiui jautrūs klavišai ir 16 greičiui jautrių RGB trinkelių.
- Iš anksto nustatytas naršymas: raskite mėgstamiausius išankstinius nustatymus iš "Image-Line" papildinių tiesiai iš "FLkey 37".
- Pasirinktiniai režimai: priskirkite pasirinktinius valdiklius FLkey 37, kad pritaikytumėte savo muzikos kūrimo darbo eigą.

Dėžutės turinys

- FLkey 37
- USB tipo A–B laidas (1,5 metro)
- Saugos instrukcijos

Darbo pradžia

FLkey prijungimas prie kompiuterio

FLkey maitinamas iš USB magistralės, jis įsijungia, kai prijungiate jį prie kompiuterio USB kabeliu.

Kai prijungiate FLkey prie Mac, jame gali būti rodomas klaviatūros sąrankos asistentas. Taip yra todėl, kad FLkey taip pat veikia kaip kompiuterio klaviatūra, įgalinanti Navigate funkciją. Galite atmesti

Klaviatūros sąrankos asistentas.



Lengva pradžia

"Easy Start Tool" pateikia nuoseklų vadovą, kaip nustatyti FLkey. Šis internetinis įrankis padės atlikti FLkey registracijos procesą ir pasiekti programinės įrangos paketą.

Tiek "Windows", tiek "Mac" kompiuteriuose, kai prijungiate FLkey prie kompiuterio, jis rodomas kaip a Didelės atminties įrenginys, kaip USB diskas. Atidarykite diską ir dukart spustelėkite "FLkey – Getting Started.html". Spustelėkite "Pradėti", kad atidarytumėte "Easy Start Tool" savo žiniatinklio naršyklėje.

Atidarę lengvo paleidimo įrankį, vadovaukitės instrukcijomis ir nuosekliu vadovu įdiekite ir naudokite savo FLkey.



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

customer.novationmusic.com/register

FLkey atnaujinimas

"Novation Components" tvarko jūsų FLkey naujinimus. Norėdami patvirtinti, kad turite naujausią programinę-aparatinę įrangą ir atnaujinti FLkey:

- 1. Eikite į k<u>omponentus.novationmusic.com</u>
- 2. Spustelėkite FLkey 37.
- 3. Puslapio viršuje spustelėkite skirtuką Atnaujinimai.
- 4. Vykdykite savo FLkey instrukcijas. Jei jūsų FLkey reikia atnaujinti, komponentai jums pasakys, kaip tai padaryti Padaryti tai.

Palaikymas

Norėdami gauti daugiau informacijos ir pagalbos, apsilankykite "Novation" pagalbos centre.

Support.novationmusic.com

Aparatinės įrangos apžvalga



Pitch Wheel – sulenkia grojamos natos aukštį.

2 Moduliavimo ratas – galite susieti jį, kad moduliuotumėte programinės įrangos / aparatinės įrangos parametrus.

- B.. mygtukas (navigacijos režimas) paspaudus mygtuką "...", FL klavišas įjungiamas naršymo režimu. pavyzdžių ir išankstinių nustatymų naršymas. "Pradžia" 6 puslapyje
- 4 Scale mygtukas įjungia ir išjungia FLkey mastelio režimą. "Mastelio režimas" 33 puslapyje
- Shift" mygtukas leidžia pasiekti antrines "Shift" funkcijas. Shift funkcijos rodomos tekste ant priekinė panelė.
- 6LCD ekranas rodo įrenginio būseną, parametrų reikšmes ir leidžia naršyti meniu.

7 Nustatymų mygtukas – ekrane atidaromas nustatymų meniu. "Nustatymai" 39 puslapyje

- 🚯 š anksto nustatytų mygtukų 🦳 mygtukai naršo per FL Studio vietinius papildinius.
- Puodai FL Native generatoriaus įskiepių valdymo parametrų iš anksto nustatyti atvaizdai, valdyti maišytuvo garsumą/ Pan, Channel Rack garsumą / panoramavimą arba priskirkite savo parametrus naudodami pasirinktinius režimus.
- Mygtukai judėkite kairėn ir dešinėn skiltyje FL Studio Mixer.
- 🕕 Quantise suaktyvina Quantise funkciją FL Studio, kad užrašai būtų įtraukti į tinklelį. "Kvantizuoti" įjungta

29 puslapis

- 12 Metronome jjungia ir išjungia FL Studio metronomą arba paspaudimų sekimą.
- 13 Anuliuoti suaktyvina FL Studio anuliavimo funkciją.
- (14), Redo " suaktyvina "FL Studio" perdarymo funkciją.



15 oktavų – + mygtukai – perkelia klaviatūrą per dešimt oktavų (nuo C-2 iki C6). Paspaudus abu mygtukai nustato perkėlimo dydį atgal į 0. "Oktavos mygtukai" 34 puslapyje

- Fiksuoto akordo mygtukas išsaugo akordą, kad galėtumėte groti bet kurioje klaviatūros vietoje. Laikant mygtuką, paspauskite ir atleiskite klavišus, kuriuos norite įtraukti į "fiksuotą" akordą. "Fiksuotas akordas" jjungtas 35 puslapis
- Impuslapis Mygtukai jais galite naršyti kairėn ir dešinėn kanalų stove, kad išplėstumėte raštus, kai seka, puslapis tarp bankų FPC ir bankas tarp Slicex / Fruity Slicer puslapių. Taip pat galite pakeisti balsavimo puslapį režimu Scale Chord, Transpose User Chord arba Custom režimu ir reguliuoti pad oktavą instrumento režimu.
- 18 Pastabos kartojimo mygtukas įgalina bloknotus siųsti nuolatines pastabas įvairiu greičiu, nurodytu naudojant klaviatūros funkciją Shift. "Pastaba Pakartokite" 36 puslapyje

Pads – klausymas ir kanalų pasirinkimas Channel Rack režimu. Prietaiso režimu naudokite integracijas su FPC, Slicex ir Fruity Slicer. Seka plaka naudojant Sequencer režimą. Suaktyvinkite akordus naudodami Mastelio ir vartotojo akordo režimai bei pasirinktiniai režimai.

kanalų stovo mygtukai – perkelkite aukštyn ir žemyn "FL Studio" kanalų stovą visais režimais, kad pakeistumėte pasirinktas instrumentas (ir FLkey grojamas instrumentas).

21 Leisti, sustabdyti, įrašyti – valdo atkūrimą "FL Studio".

22 Rezultatų žurnalas – užfiksuokite paskutines penkias grotų MIDI natų minutes FL Studio



23 Su	stain – 6,35 mm lizdo įvestis sustain pedalams.
24	• - B tipo USB prievadas.
25 MI	IDI Out – 5 kontaktų MIDI Din jungtis, skirta prijungti prie išorinės MIDI įrangos. "Pradžia"
	<u>6 puslapyje</u>
26 Ke	nsingtono užrakto prievadas – naudokite suderinamą Kensington užraktą, kad pritvirtintumėte FLraktą prie savo
	darbo vieta.

Darbas su FL Studio

Sukūrėme FLkey taip, kad jis sklandžiai veiktų su FL Studio ir siūlo gilų integravimą per galingą gamybos ir veikimo kontrolė. Taip pat galite pakeisti savo FLkey pagal savo poreikius Pasirinktiniai režimai.

Montavimas

Prieš naudodami FLkey su FL Studio įsitikinkite, kad jūsų FLkey yra atnaujintas. Norėdami tai padaryti, žr. "FLkey prijungimas prie kompiuterio" 6 puslapyje.

Kad galėtumėte naudoti FLkey, turite turėti FL Studio 20.9.2 arba naujesnę versiją. Prijungę FLkey prie kompiuterio atidarykite FL Studio ir FLkey bus automatiškai aptiktas ir nustatytas FL Studio MIDI nustatymuose.

Rankinis montavimas

MIDI nustatymų lange (Parinktys > Nustatymai > MIDI) įsitikinkite, kad jis nustatytas taip, kaip nurodyta toliau ekrano kopija. Jei norite gauti tekstinį MIDI nustatymų nustatymo vadovą, taip pat galite atlikti veiksmus po ekrano kopija.

Settings - MIDI input / output devices	×
MIDI Audio General File	Project Info Debug About
Output	
FLkey 37 FLkey MIDI In FLkey 37 FLkey DAW In	Novation FLkey 37 MIDI (user) (J) 236 Novation FLkey 37 DAW (user) SYNC 237
Send master sync	Port 237
Input	
FLkey 37 FLkey MIDI Out FLkey 37 FLkey DAW Out SysEx Librarian	Novation FLkey 37 MIDI (user) (J 236 Novation FLkey 37 DAW (user) (J 237 (generic controller)
O Enable Controller type Novation FLkey 37 N	11D1 (user) > F ? Port 236
Link note on velocity to Velocity	Omni preview MIDI channel
Refresh device list	🛜 Enable Image-Line Remote 🔘

Rankinio diegimo žingsniai:

- 1. Apatiniame skydelyje "Įvestis" pasirinkite ir įgalinkite FLkey MIDI ir DAW įvesties prievadus:
 - FLkey MIDI Out
 - FLkey DAW Out (vadinamas MIDIOUT2 sistemoje Windows)
- 2. Spustelėkite kiekvieną įvestį ir, naudodami toliau esantį raudoną skirtuką "Prievadas", nustatykite skirtingus abiejų prievadų numerius.
 - Prievadų numerius galima nustatyti į bet ką, kas dar nenaudojama (išskyrus 0)
 - Pasirinkite skirtingus prievadų numerius MIDI ir DAW prievadams
- 3. Pasirinkite kiekvieną įvestį ir priskirkite scenarijus:
 - Spustelėkite MIDI įvestį, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu "Valdiklio tipas" ir pasirinkite "FLkey 37 MIDI".
 - Spustelėkite DAW įvestį, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu "valdiklio tipas" ir pasirinkite "FLkey 37 DAW".
- 4. Spustelėkite išvesties prievadus viršutiniame skydelyje "Išvestis" ir nustatykite "Port" numerius, kad jie atitiktų įvestis.
 - FLkey MIDI In.
 - FLkey DAW In (vadinamas MIDIIN2 sistemoje Windows).
 - Skriptai, kuriuos nustatėte atlikdami 3 veiksmą, automatiškai susiejami.
- 5. Pasirinkite DAW išvestį (viršutiniame skydelyje) ir įgalinkite "Siųsti pagrindinį sinchronizavimą".
- 6. Netoli lango apačios įgalinkite parinktį "Paėmimas (perėmimo režimas)".
- 7. Apatiniame kairiajame kampe spustelėkite "Atnaujinti įrenginių sąrašą".

Transporto valdikliai



- Mygtukas Play veikia taip pat kaip FL Studio mygtukas Play, jis tęsiasi ir pristabdo atkūrimas.
- Mygtukas Stop sustabdo atkūrimą ir atkuria atkūrimo padėtį.
- Įrašymo mygtukas perjungia FL Studio įrašymo būseną.

Iš anksto nustatyta navigacija

Mygtuku FL galite slinkti per išankstinius nustatymus. Pasirinkite instrumentą arba papildinį ir paspauskite išankstinį nustatymą

arba Išankstinio nustatymo mygtukai pasirinkite kitą/ankstesnį išankstinį nustatymą. Galite naudoti klavišus / kilimėlius, kad atliktumėte klausymą



Išorės jungtys

FLkey MIDI Out prijungimas su išoriniais MIDI instrumentais

Norėdami naudoti 5 kontaktų DIN lizdą savo FLkey MIDI išvestims be kompiuterio, įrenginį galite maitinti naudodami standartinį USB maitinimo šaltinį (5 V DC, mažiausiai 500 mA).



Sustain Input

Per TS ¼ colio lizdo įvestį galite prijungti bet kurį standartinį išlaikymo pedalą. Ne visi papildiniai palaiko sustain

pedalo signalai pagal numatytuosius nustatymus, todėl gali reikėti susieti jį su tinkamu parametru papildinio viduje.

FLkey Sustain įvestis automatiškai nustato pedalo poliškumą. Sustain įvestis nepalaiko Sostenuto, Soft arba Volume pedalų.

Pot Modes

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

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



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

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

Bankininkystė

Kai naudojate "Mixer" arba "Channel" nustatymų "pot" režimus, galite keisti maišytuvo takelius ar kanalus. Naudojant kanalo stovo padėklo režimo naršymo bankus aštuoniose grupėse, kad puodai sutaptų su apatine trinkelių eile; visais kitais bloknotų režimais bankininkystė vienu metu perkelia vieną takelį arba kanalą.

- Maišytuvo tūrio ir maišytuvo keptuvės režimuose paspauskite arba mygtukus po etikete "Mixer", kad perkelti pasirinkimą į ankstesnį / kitą takelį (-ius). Raudonas pasirinkimas FL Studio rodo, kuris bankas puodai valdo.
- Kanalo garsumo arba kanalų panoramavimo režimuose paspauskite kanalų stovą arba kanalų stovą , kad perkelti pasirinkimą į ankstesnį / kitą takelį (-ius). Raudonas pasirinkimas FL Studio rodo, kuris bankas puodai valdo.

Prijungti

Įskiepio režimu galite naudoti FLkey's pots, norėdami valdyti aštuonis turimo papildinio parametrus sutelkti dėmesį. Dauguma vietinių "FL Studio" įskiepių palaiko "FLkey" "pot" režimą.



Pastaba: Parametrai, kuriuos FLkey susieja su FL Studio papildiniais, yra fiksuoti iš anksto nustatyti atvaizdai. Trečiųjų šalių papildiniams galite naudoti pasirinktinį puodo režimą, kad sukurtumėte savo atvaizdus.

Mixer Volume

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



Mixer Pan

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



Channel Volume

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



Channel Pan

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



Custom

This pot mode gives you freedom over whichever parameters you wish to control and up to eight at the same time. You can edit the messages the pots send out in Custom Mode using Novation <u>Components</u>.



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

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

Remote control modes:

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

Trinkelių režimai

"FLkey" turi 16 trinkelių, skirtų valdyti įvairius "FL Studio" elementus, priklausomai nuo trinkelės režimo. Į prieigos skydelio režimai:

- Laikykite arba du kartus paspauskite Shift, kad įjungtumėte perjungimo režimą. Pagalvėlės užsidega. Apatinė trinkelių eilė reiškia trinkelių režimus. Tekstas po kiekvienu bloknotu rodo bloknoto režimą.
- 2. Paspauskite klaviatūrą, kad pasirinktumėte norimą naudoti bloknoto režimą. Žemiau esančioje lentelėje pateiktas FLkey mygtukas režimus.



Režimas	Naudokite
Kanalo stovas	"Channel Rack" režimas leidžia atlikti klausymą ir pasirinkti kanalus.
Instrumentas	Galite valdyti pasirinktą instrumentą; FPC, Slicex ir Fruity Slicer turi specialius išdėstymus.
Sekvencinis	Sequencer režimu galite kurti ir redaguoti veiksmus. Taip pat galite redaguoti viso grafiko redaktorius.
Skalės akordas	Galite groti iš anksto nustatytus akordus naudodami nustatytą šakninį klavišą ir skalę.
Vartotojo akordas	Galite įrašyti ir atkurti iki 16 akordų.
Pasirinktinis	Galite priskirti šešiolika trinkelių priskirtiems parametrams.

Kanalo stovas

"Channel Rack" bloknoto režimas leidžia vienu metu leisti iki 16 kanalų stovo kanalų. Kiekvienas padas reiškia vieną kanalą, kurį galite suaktyvinti naudodami C5 pastabą. Pagalvėlės apšviečia kanalo spalvą kanalą, kuriam priskiriate trinkelę.

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

Trinkelių išdėstymas yra iš kairės į dešinę, iš apačios į viršų dviem aštuoniomis eilėmis. Apatinėje eilutėje esantys kanalai sutampa su kanalų stovo panoraminio / garsumo dėklo išdėstymu.





"Channel Rack" bankininkystė

Galite naudoti Channel Rack arba Channel Rack , kad pasirinktumėte ankstesnę / kitą aštuonių grupę. "Channel Rack" mygtukai šviečia baltai, kai galima bankuoti ta kryptimi. Bankininkystė tai daro neturi įtakos pasirinktam kanalui.

Galite laikyti nuspaudę kanalų stovo / kanalų stovo mygtukus, kad automatiškai slinktumėte kanalu Stovas.

Kanalų stovo grupės

"Channel Rack" padėklo išdėstymas atitinka "Channel Rack" grupes. Kai perjungiate "Channel Rack" grupes "FL Studio" naudodami išskleidžiamąjį meniu "Channel Rack" lango viršuje, trinkelių tinklelis atnaujinamas į rodyti naują banką pasirinktoje pasirinktoje grupėje.

Instrumentų bloko režimas

Galite valdyti "Channel Rack" papildinius naudodami FLkey prietaiso režimu. Norėdami įjungti instrumento režimą, laikykite nuspaudę "Shift" ir paspauskite aparatūros mygtuką virš "Instrumentas". Galite įvesti MIDI natų duomenis per trinkelės, pritaikant specialius instrumentų išdėstymus:

- FPC trinkelės
- Slicex
- Vaisių pjaustyklė
- Numatytasis instrumento išdėstymas.

Pagal numatytuosius nustatymus Instrument Pad režimas rodo chromatinę klaviatūrą ant trinkelių (parodyta toliau). Kai instrumento režimu įjungtas mastelio režimas, MIDI duomenys, siunčiami iš trinkelių, susieja su aštuoniais natos pasirinktoje skalėje per dvi oktavas.

Išankstinio nustatymo arba išankstinio nustatymo mygtukai leidžia slinkti per instrumento išankstinius nustatymus.



FPC

Prietaiso režimu, kai prie kanalų stovo takelio pridedate FPC papildinį, galite valdyti FPC FLkey būgnų trinkelės. Kai pasirenkate kanalą su FPC papildiniu:

- Kairiausi 4 x 2 trinkelės valdo apatinę FPC trinkelių pusę.
- Dešinės 4 x 2 trinkelės valdo viršutinę FPC trinkelių pusę.

Mygtukai arba po etikete "Puslapis" leidžia perjungti FPC banką A ir B banką.

FPC yra ypatingas tuo: kadangi trinkelės yra skirtingų spalvų, FLkey trinkelės gerbia šias spalvas. vietoj kanalo spalvos.

Slicex

Prietaiso režimu, kai prie "Channel Rack" pridedate "Slicex" papildinį, galite atkurti skilteles naudodami "FLkey" kilimėlius.

Galite paspausti puslapį kairėje arba dešinėje, kad pereitumėte į kitas 16 skilčių ir suaktyvinkite jas naudodami FLkey trinkelės.

Vaisių pjaustyklė

Kai pasirenkate kanalą, galite atkurti dalis naudodami FL klavišus, kai esate instrumento režimu Rack kanalas su šiuo papildiniu.

Galite paspausti puslapį kairėje arba dešinėje, kad patektumėte į kitas 16 skilčių, kad galėtumėte jas suaktyvinti naudodami FL klavišus.

Numatytasis instrumentas

Šis išdėstymas galimas "Channel Rack" takeliui su bet kokiu kitu papildiniu be pasirinktinio palaikymo arba ne įskiepis apskritai.

Pagal numatytuosius nustatymus trinkelės rodo chromatinės klaviatūros išdėstymą su nata C5 (MIDI nota 84) apatiniame kairiajame skydelyje. Tai galite pakeisti naudodami FLkey skalės režimą.

Paspaudus puslapio kairėje esantį mygtuką, oktava sumažinama, o puslapio dešinėje - padidinama. Ryškesnis apatinis dešinysis / viršutinis kairysis bloknotas visada yra šakninė nata (C pagal numatytuosius nustatymus). Įjungus mastelio režimą, trinkelės išdėstymas atitinka pasirinktą mastelį, pradedant nuo šaknies pastabos apatiniame kairiajame skydelyje.

Sekvencinis

Sequencer režimu jūs valdote sekvencinį tinklelį FL studijos kanalų stove. Galite įdėti ir pakeisti žingsnius pasirinkto instrumento ir modelio viduje. Norėdami naudoti sekos nustatymo režimą, laikykite nuspaudę arba du kartus paspauskite Shift + Sequencer. Viršutinėje trinkelių eilutėje rodomi 1–8 žingsniai, apatinėje – 9–16 žingsniai

Sekvencijos režimu trinkelės rodo pasirinkto kanalų stovo takelio žingsnius, aktyvius veiksmus rodomi ryškia takelio spalva, neaktyvūs žingsniai – silpna takelio spalva. Galite perjungti veiksmus paspausdami trinkelės.

Norėdami slinkti per instrumentus, paspauskite kanalų stovą ir kanalų stovą . Trinkelės atnaujinamos, kad atitiktų jūsų valdomo kanalo sekos spalvą.

Toliau pateiktoje FL Studio grafinėje ir ekrano kopijoje matote, kad kanale "Kick" yra keturi aktyvūs žingsniai iš eilės ir keturios šviečiančios FLkey trinkelės.



🗯 FL Studio Edit Help					
🐠 🥥 🌑 File edit add patterns view	options tools he	LP PAT II I	128.000	Ф щ⊙ Зг: Щ+ щ¢	1:06:08
[BETA] EDM/House Template	0.0) — 0		💷 🔿 🥒 🖉 🚨	n Line D Pat
・ † ゥ Q linowar - All +	۲ • •	All +	Channel rack	н. 📖 🌍	× • n © & 0 4×
+ 🖹 🔹					
Current project	000 4	Kick 🕕			ш +9+ 6
Da Recent files	000 51	TechnoTom 01			🎦 Pattern 1
📲 Plugin database	000 0	Hi-Hats T			
🐗: Plugin presets					
Channel presets		Gretch			
តុំតុំ Mixer presets					
	000 9	Bass 1 🛄			
Backup نچC	0 0 10	Bass 2 🛄			
C⊋ Clipboard files		Swath 1			
⊑⊋ Demo projects					
C2 Envelopes	• • • • [12]	Synth 2 🛄			
C⊋ IL shared data	000 14	Pad 🛆			
🗅 Impulses	000 15	Vocals 1 🗢			
Ca Misc	0.0.0 19	Riser 1 +++			
C2 My projects	000				

Kol groja transportas, šiuo metu leidžiamas veiksmas (6 veiksmas) šviečia ryškiai baltai. Kai pristabdote sekvencerį, grojimo žingsnio mygtukas lieka baltas, bet nerodomas, kai sustabdote transportavimą.

Naudokite puslapio ir mygtukus po etikete "Puslapis", kad perkeltumėte pasirinkimą į ankstesnę / kitą grupę iš 16 žingsnių. Raudonas langelis trumpai pabrėžia, kuriuos veiksmus pasirinkote "FL Studio" kanalų stove.

"Channel Rack Graph" redaktorius

Norėdami redaguoti žingsnių parametrus sekos režimu, galite naudoti nuo vieno iki aštuonių. Jie susiejami su aštuoniais grafiko rengyklės parametrais iš kairės į dešinę (daugiau informacijos žr. toliau pateiktoje lentelėje). Sequencer režime potrai pagal nutylėjimą yra paskutinis pasirinktas pot režimas; norėdami įjungti grafikų rengyklę, turite atlikti žingsnį (-ius).

nori pasikeisti. "Channel Rack Graph Editor" režimai pateikiami žemiau.

Kai redaguojate parametrus, grafikų rengyklė rodoma "FL Studio". Kai pakeičiate veiksmo pastabos reikšmę, grafiko rengyklės langas rodomas pagal jūsų nustatytą pastabos reikšmę.

Užfiksuokite redagavimą

Užrakto redagavimas leidžia redaguoti vieną arba kelių žingsnių vertes. Norėdami įjungti fiksavimo redagavimo režimą, palaikykite žingsnį ilgiau nei 1 sekundę. Trinkelės šviečia grafiko rengyklės parametrų spalva. Tai reiškia, kad galite paleisti

žingsnius prieš nustatydami savo parametrus puodo judesiu.

Paspauskite bet kurį veiksmą, kad pridėtumėte arba pašalintumėte jį iš užfiksuotų žingsnių pasirinkimo. Bet koks parametro pasikeitimas turi įtakos visus pasirinktus veiksmus.

Norėdami išeiti iš užrakto redagavimo režimo, paspauskite pulsuojantį kanalų stovo mygtuką.

Greitas redagavimas

Laikykite žingsnį ir per sekundę perkelkite puodą, kad įjungtumėte greitojo redagavimo režimą. Paspauskite ir palaikykite žingsnio bloknotą ir perkelkite vieną iš aštuonių puodų, kad valdytumėte parametrus grafiko rengyklėje. Parametrų pakeitimai turi įtakos bet kuriam veiksmui, atliekamam greitojo redagavimo režimu.

Kai perkeliate puodą, FL Studio pasirodo grafiko rengyklė ir išnyksta, kai atleidžiate žingsnį.

Norėdami išeiti iš greitojo redagavimo režimo, atleiskite visus sulaikytus veiksmus.

Norėdami redaguoti veiksmus naudodami daugiau parametrų, laikykite žingsnį ant trinkelių ir pasukite puodą.

Puodo/rankenėlės grafiko funkcija		
1 puodas	Pastaba Pitch	
2 puodas	Greitis	
3 puodas	Išleidimo greitis	
4 puodas	Puikus Pitch	
5 puodas	Panorinimas	
6 puodas	Mod. X	
7 puodas	Mod. Y	
8 puodas	Shift	

Scale Chord Mode

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



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

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



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

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

Vartotojo akordo režimas

Vartotojo akordų režimu galite priskirti iki šešių natų akordų kiekvienai trinkelei. FLkey išsaugo šiuos akordus savo vidinėje atmintyje ir juos galima pasiekti tarp maitinimo ciklų. Išjungus ir vėl įjungus FLkey bus pasiekiamos visos jūsų atliktos užduotys.

Norėdami įjungti vartotojo akordo režimą, laikykite nuspaudę mygtuką "Shift" ir paspauskite vartotojo akordo klaviatūrą (6-tą).

Norėdami priskirti akordą trinkelėmis: paspauskite ir palaikykite bloknotą ir paspauskite norimas priskirti natas iš klaviatūra. Kiekvienam bloknotui galite priskirti iki šešių natų, naudodami atskirus klavišų paspaudimus; Jums nereikia laikyti visų natų vienu metu, jei bloknotas laikomas.

Kai priskiriate akordą, trinkelė užsidega mėlynai. Kai paspausite, jis groja akordą ir užsidega žaliai. Jei trinkelė nepriskirta stygai, trinkelė nedega. Žemiau esančiose keturiose rožinės spalvos pagalvėlės rodomos pagalvėlės su priskirtais akordais.



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



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



Pasirinktinis padėklo režimas

Šis trinkelių režimas suteikia laisvę pasirinkti bet kokius parametrus, kuriuos norite valdyti. Galite redaguoti pranešimus, kuriuos puodai siunčia pasirinktiniu režimu, naudodami Novation <u>Components</u>.

Kvantizuokite



Kai paspausite FLkey 37 mygtuką Quantise, jis atlieka greito kvantavimo pradžios laikų funkciją.

FL studijoje. Taip visos natos pradinės pozicijos fortepijono ritinyje, šiuo metu pasirinktame kanalo stovo kanale, nustatomos pagal esamą fortepijono ritinio fiksavimo nustatymą.

Metronomas

Metronomo mygtukas įjungia / išjungia FL Studio metronomą.

Anuliuoti / perdaryti funkcijas



Galite paspausti FLkey mygtukus Anuliuoti ir Perdaryti, kad suaktyvintumėte FL Studio anuliavimo ir atkūrimo funkcijas. FL Studio nustatymas "Alternatyvus anuliavimo režimas" neturi įtakos šių mygtukų veikimui.

Rezultatų žurnalas



Balų žurnalo mygtukas leidžia į pasirinktą šabloną įterpti visas MIDI natas, kurias FL Studio gavo per pastarąsias penkias minutes. Jei užrašo duomenys jau yra šablone, iššokantis langas prašo patvirtinti perrašyti užrašus.

Šis mygtukas yra identiškas meniu Įrankiai > Išvesti balų žurnalą į pasirinktą šabloną parinktį FL Studija.

Peržiūrėkite kanalų stovo pasirinkimus



Jei norite matyti srovę, laikykite nuspaudę klavišą "Shift" bet kuriame klaviatūros išdėstymo režime, kol matomas "FL Studio Channel Rack".

pasirinkimas. Tai taikoma kanalų banko pasirinkimui, kanalų stovo valdymui ir kanalų pasirinkimui. Jei pasirinksite maišytuvo režimą, bus rodomas pasirinktas maišytuvo bankas.

Ciklo įrašas (pirmojo paleidimo metu)

Negalite perjungti Ciklo įrašymo iš FLkey, jis įjungiamas į ON, kai pirmą kartą prijungiate FLkey prie FL Studio. Tai užtikrina, kad įrašymo metu jūsų dabartinis raštas kinta, o ne tęsiasi be galo.

Norėdami išjungti Loop Record, FL Studio pagrindinio laikrodžio kairėje yra piktograma su klaviatūra ir apskritomis rodyklėmis. Jei išjungsite Loop Record, jis liks išjungtas, net jei atjungsite ir vėl prijungsite FLkey.



Ciklo įrašymas išjungtas

Ciklo įrašymas įjungtas

Dėmesys FL Studio Windows

Kai kurios sąveikos su FLkey paveikia fokusuotą langą FL Studio. Šie veiksmai sutelkia dėmesį į Kanalo stovas:

- Trinkelių režimai
 - Kanalų stovas
 - Sekvencija
- Puodo režimai
 - Kanalo garsumas
 - Kanalo panoraminis vaizdas
- Sequencer ieškojimas kairėje arba dešinėje
- Kanalo pasirinkimas kanalų stove

Maišytuvą sutelkia šie veiksmai:

- Puodo režimai
 - Maišytuvo tūris
 - Maišytuvas
- Maišytuvo tūrio arba keptuvės puodo perkėlimas
- Bankavimas maišytuve

Šie veiksmai sutelkia pasirinkto kanalo papildinį:

• Parametro perkėlimas įskiepio režimu

Atskiros funkcijos

Naršymo režimas – ([...] mygtukas)

Paspaudus mygtuką "…", FLkey įjungiamas naršymo režimas, skirtas naršyti pavyzdžius ir išankstinius nustatymus. Pagalvėlės užsidega, kaip parodyta žemiau. Keturios mėlynos klaviatūros sudaro kairę, dešinę, aukštyn ir žemyn klaviatūrą, kuri atkartoja kompiuterio klaviatūros žymeklio klavišus.

Žalia klaviatūra veikia kaip Enter klavišas jūsų kompiuterio klaviatūroje. Mėlynos trinkelės veikia kaip klaviatūros žymeklio klavišai, leidžiantys naršyti išankstinius nustatymus ir pavyzdžius "FL Studio" arba programinės įrangos papildinyje. Jie taip pat gali atlikti bet kurią kitą klaviatūros žymeklio klavišų ir įvesties mygtuko funkciją.

Naršymo mygtukai naudingi naršant pavyzdžius naršyklėje ir paspaudus Enter (žalia klaviatūra), kad pavyzdį įkeltumėte į kanalų stovą.



Mastelio režimas

Naudodami mastelio režimą galite nustatyti, kad visa klaviatūra arba instrumento režimo klaviatūros trinkelės grotų tik natas jūsų pasirinkta skalė. Norėdami įjungti šį režimą, paspauskite mygtuką "Skalė", mygtukas rodo režimą yra aktyvus.

Ekrane rodomas pranešimas, rodantis aktyvią skalę (C-moll pagal numatytuosius nustatymus).

Norėdami pakeisti mastelį, turite pasiekti skalės nustatymus. Laikykite nuspaudę Shift mygtuką ir paspauskite skalę mygtuką. Mygtukas Scale mirksi, parodydamas, kad esate mastelio nustatymuose.

Norėdami pakeisti pagrindinę natą, paspauskite atitinkamą klavišą (visi juodi klavišai žymi aštrius #). Pagalvėlės keičia skalės tipą. Mastelio nustatymo režimu jie atrodo taip:



Apatinė trinkelių eilutė šviečia, kad galėtumėte pasirinkti skalę, ekrane rodoma pasirinkta skalė. Iš kairės į dešinę pagalvėlės pasirinkite šias svarstykles:

1. Nepilnametis

- 2. Majoras
- 3. Dorianas
- 4. Miksolidinis
- 5. Frygas
- 6. Harmoninis minoras
- 7. Mažoji penkiatonika
- 8. Majoras Pentatonikas.

Norėdami išeiti iš svarstyklių nustatymo režimo, paspauskite skalės mygtuką arba bet kurį funkcinį mygtuką. Nustatymų režimas taip pat baigiasi po dešimties sekundžių neveiklumo, o klaviatūra grįžta į ankstesnę būseną.

Oktavos mygtukai

Paspaudus oktavos mygtukus, klaviatūros oktava padidinama ir sumažinama ±1. Turimi oktavos svyruoja nuo C0 iki G10 programoje FL Studio (C-2 – G8 su kita programine įranga). Shift paspaudus oktavą mygtukai perkelia klaviatūrą aukštyn arba žemyn vienu pustoniu.

Pakeitus oktavą, ekrane penkioms sekundėms rodomas esamas oktavos diapazonas. Galite suprasti, ar jūsų klaviatūra yra kitos oktavos režimu, kai užsidega oktavos +/- mygtukas. Kuo ryškesnis mygtuką, tuo daugiau oktavų perkėlėte.

Norėdami iš naujo nustatyti klaviatūros oktavą į 0, vienu metu paspauskite mygtukus Octave +/-. Norėdami iš naujo nustatyti klaviatūros perkėlimas į 0, laikykite nuspaudę "Shift" ir vienu metu paspauskite "Octave" +/- mygtukus.

Laikykite nuspaudę klavišą Shift ir paspauskite oktavą +/-, norėdami perkelti klaviatūrą aukštyn arba žemyn pustoniu. Ekrane rodomas perkėlimo kiekis.

Fixed Chord

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

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



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

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



Pastaba Pakartokite

Pakartotinis užrašas taikomas trinkelėmis ir leidžia groti natas (ypač būgnų hitus) įvairiais dažniais, užrakintas pagal nustatytą tempą.

Prijungus prie FL Studio, Note Repeat visada seka DAW tempą, nepaisant atkūrimo būsenos. Pagal numatytuosius nustatymus pagrindinis sinchronizavimas (FL studijos MIDI nustatymuose) yra įjungtas, todėl Pastaba Pakartojimas suveikia glaudžiai tinkleliu. Jei išjungsite pagrindinį sinchronizavimą, Pastaba Kartojimas prasidės paspaudus klaviatūrą.

Norėdami naudoti Pastaba Pakartokite

Paspauskite pastabos kartojimo mygtuką, kad įjungtumėte pastabų kartojimą ant trinkelių. FL Studio siunčia MIDI laikrodį į FLkey pagal numatytuosius nustatymus, todėl sinchronizuojasi su šiuo tempu. Laikykite bet kurį įklotą ir jie kartojasi nustatytu greičiu ir Tempas.

Sequencer režimu pastabos kartojimo funkcija neturi įtakos trinkelėmis. Sequencer režimu trinkelės priskirti natas sekos rengėjui.

Pakeiskite tarifą

Norėdami pakeisti greitį, laikykite nuspaudę Shift mygtuką (arba dukart palieskite, kad užfiksuotumėte) ir paspauskite Pastaba Pakartokite, kad įeitumėte Pastaba Pakartokite nustatymus. Paspauskite klavišą, pažymėtą 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Tripletas. Parinktis Triplet nustato kursą į trigubą pagal šiuo metu pasirinktą kursą, pvz., jei norma buvo nustatyta į 1/8, įgalinant trigubą nustato normą 1/8t.

Laikydami arba užrakinę užrašų kartojimą, galite keisti dažnį ir žaisdami padais. Pastabos kartojimo nustatymuose mygtukai, rodantys mygtukus, valdo greitį ir bakstelėjimo tempą.

Nustatykite tempą

Pastabos kartojimo nustatymų režimu pakartotinai paspauskite klavišą, pažymėtą Tap Tempo, kol nustatysite norimą tempą. Kai "FL Studio" įjungtas pagrindinis sinchronizavimas (tai yra pagal numatytuosius nustatymus), ekrane rašoma "Tempo External" – bakstelėjimo tempas keičia DAW tempą. Pastabos kartojimo mygtukas mirksi tokiu tempu tu nustatei.

Pakeiskite natos / būgno smūgio greitį

Galite naudoti trinkelės spaudimą, norėdami valdyti pastabos kartojimo smūgio greitį. Pradinis greitis nustatomas paspaudus padą. Laikydami jį galite padidinti slėgį, kad padidintumėte greitį, arba sumažinti slėgį, kad sumažintumėte greitį ir pan.

Jei sumažinsite slėgį po pradinio smūgio, pastabos kartojimo išvestis išlaikys pastovų pradinį greitį ir greitį keiskite tik tuo atveju, jei padidinsite slėgį virš pradinio greičio nustatymo.

Puodų paėmimas

Kai prijungiate FLkey prie FL Studio, jis vadovaujasi Pickup (perėmimo režimu) nustatymu FL Studio nustatymuose.

Atskiru režimu galite įjungti "Pot Pickup" iš nustatymų meniu. Kai įjungtas puodo paėmimas, FLkey išsaugo įvairius Puodo būsenų puslapius. Valdiklis išveda MIDI tik tada, kai pereina į išsaugotos būsenos padėtį. Tai apsaugo nuo staigių valdymo elementų vertės šuolio.

Kai perkeliate puodą ir jis dar nepasirinko vertės, ekrane rodoma išsaugota vertė, kol neperkeliate jo į paėmimo tašką.

Pasirinktiniai režimai ir komponentai

Pasirinktiniai režimai leidžia sukurti unikalius MIDI šablonus kiekvienai valdymo sričiai. Galite sukurti šablonus ir siųsti juos į FLkey iš Novation Components.

Norėdami pasiekti komponentus, apsil<u>ankykite komponentai.novationmusic.com</u> naudojant žiniatinklio MIDI naršyklę (mes rekomenduoti Google Chrome arba Opera). Arba atsisiųskite atskirą komponentų versiją iš savo Novation paskyros puslapj.

Pasirinktiniai režimai

Galite sukonfigūruoti FLkey puodus ir blokelius, kad būtų siunčiami pasirinktiniai pranešimai naudodami Novation C<u>omponents. Šias</u> pasirinktines pranešimų konfigūracijas vadiname pasirinktiniais režimais. Norėdami pasiekti pasirinktinius režimus, paspauskite Shift ir Custom Mode Pad mygtukai.



Puodai

"FLkey" turi vieną "Pot Custom Mode" režimą. Norėdami pasiekti pasirinktinį režimą, laikykite nuspaudę klavišą "Shift" ir paspauskite "Pot Mode Custom". mygtuką. Galite nustatyti puodų CC numerius naudodami komponentus.

Nieko nepritaikius, numatytasis tinkintas puodo režimas jau siunčia pranešimus. Galite naudoti FL Studios Multilink to Controllers funkciją, kad priskirtumėte puodus prie FL Studio parametrų.

Trinkelės

FLkey turi vieną trinkelę Custom Mode. Norėdami pasiekti šį pasirinktinį režimą, laikykite nuspaudę klavišą "Shift" ir paspauskite "Custom" klaviatūrą. Tu gali nustatyti blokus siųsti MIDI pastabas, programos pakeitimų pranešimus ir CC (Control Change) pranešimus naudodami komponentus.

Nustatymai

Paspaudus mygtuką Nustatymai rodomas nustatymų meniu ekrane. Galite slinkti per nustatymų sąrašą naudodami mygtukus iš anksto nustatyti . Norėdami pakoreguoti nustatymų reikšmę, naudokite trinkeles arba mygtukus Page . The galimi nustatymai rodomi žemiau.

Nustatymai	apibūdinimas	Vertės diapazonas	Numatytas
Klavišai MIDI kanalas	Nustato klavišų MIDI kanalą	1-16	1
Chords MIDI Channel Nustato skalės MIDI kanalą 1-16		1-16	2
	Akordas ir vartotojo akordas		
Būgnai MIDI kanalas	Nustato būgno MIDI kanalą	1-16	10
	Režimas		
Greičio kreivė (mygtukai) Pasirinkite pagalvėlių greičio kreivę Minkštas / Normalus / Kietas / Išjungtas Normalus			
Greičio kreivė (trinkelės) Pasirinkite pagalvėlių greičio kreivę Minkštas/Įprastas/Sunkus/Išjungtas Normalus			
Pad Aftertouch	Nustatykite Aftertouch tipą	Išjungtas/Kanalas/Poly	Poly
Pad AT slenkstis	Nustatykite slenkstį, kuriame	Žemas / Normalus / Aukštas	Normalus
	įsijungia aftertouch		
Puodų paėmimas	Įjunkite / išjunkite puodo paėmimą	Išjungti ijungti	Išjungta
	autonominis režimas. Tai ne		
	paveikti FL Studio.		
MIDI laikrodis	Įjunkite / išjunkite MIDI laikrodį	Išjungti ijungti	Ijungta
Ryškumas	Sureguliuokite kilimėlį ir ekraną	1-16	9
	ryškumą.		
Vegaso režimas	Išjunkite / įjunkite Vegaso režimą	Išjungti jjungti	Išjungta

LED ryškumas

Galite pritaikyti visus FLkey šviesos diodus, kad jie atitiktų jūsų aplinką, pavyzdžiui, galbūt norėsite šviesos diodų šviesesnėje aplinkoje. Norėdami pakeisti LED ryškumą:

- 1. Eikite į nustatymų puslapį.
- 2. Norėdami pereiti prie Brightness, naudokite išankstinius nustatymus
- 3. Paspauskite Puslapio mygtukus arba Pads, kad pakeistumėte ryškumą į vertę nuo 1 iki 16.

Vegaso režimas

Jei FL klavišas neveikia penkias minutes, jis persijungia į Vegaso režimą. Šiuo režimu spalvos slenka pagalvėlėmis neribotą laiką, kol paspausite kilimėlį, mygtuką arba klavišą. Norėdami įjungti ir išjungti Vegaso režimą:

- 1. Eikite į nustatymų puslapį.
- 2. Norėdami pereiti į Vegas režimą, naudokite išankstinius nustatymus
- 3. Paspauskite Puslapio mygtukus arba pirmuosius du blokelius, ekrane bus rodomas Vegas Mode: On/Off.

Lengva pradžia

Norėdami pašalinti FLkey 37 iš lengvo paleidimo režimo:

- Laikykite nuspaudę mygtukus "Octave +" ir "Octave -" ir prijunkite USB kabelį, kad įstumtumėte FL klavišą Bootloader režimas. Ekrane rodoma Easy Start: būsena.
- 2. Paspauskite pastabos kartojimo mygtuką, kad išjungtumėte lengvą paleidimą.
- 3. Paspauskite maišytuvo mygtuką , kad įkeltumėte FLkey atgal į pagrindinę programinę-aparatinę įrangą.

Svoris ir matmenys

Svoris	2,18 kg (4,81 svaro)
Aukštis 62 mn	n (77 mm / 3,03 colio, įskaitant rankenėlių dangtelius)
Plotis	555 mm (21,85 colio)
Gylis	258 mm (10,16 col.)

Problemų sprendimas

Jei reikia pagalbos pradedant naudoti FLkey, apsilankykite:

novationmusic.com/get-started

Jei turite klausimų arba reikia pagalbos bet kuriuo metu dėl FLkey, apsilankykite mūsų pagalbos centre.

Čia taip pat galite susisiekti su mūsų palaikymo komanda:

Support.novationmusic.com

Prekių ženklai

Prekės ženklas "Novation" priklauso "Focusrite Audio Engineering Ltd.". Visi kiti prekių ženklai, produktai ir įmonių pavadinimai bei visi kiti registruoti pavadinimai ar prekių ženklai, paminėti šiame vadove, priklauso atitinkamų jų savininkų.

Atsisakymas

"Novation" ėmėsi visų veiksmų, kad čia pateikta informacija būtų teisinga ir išsami. "Novation" jokiu būdu negali prisiimti atsakomybės už bet kokius nuostolius ar žalą savininkui

įrangą, bet kokią trečiąją šalį arba bet kokią įrangą, kuri gali atsirasti naudojant šį vadovą arba jame aprašytą įrangą. Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista bet kuriuo metu be įspėjimo. Specifikacijos ir išvaizda gali skirtis nuo išvardytų ir iliustruotų.

Autorių teisės ir teisiniai pranešimai

Novation yra registruotas Focusrite Audio Engineering Limited prekės ženklas. FLkey yra Focusrite Audio Engineering Plc prekės ženklas. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Visos teisės saugomos.

Novacija

"Focusrite Audio Engineering Ltd." padalinys.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex verslo parkas , High Wycombe

Bekingemšyras, HP12 3FX

Jungtinė Karalystė

Tel.: +44 1494 462246

Faksas: +44 1494 459920

paštas: sales@novationmusic.com

Svetainė: novationmusic.com

Atsargiai:

Stipri elektrostatinė iškrova (ESD) gali turėti įtakos normaliam šio gaminio veikimui. Jei tai

atsitiks, iš naujo nustatykite įrenginį išimdami ir vėl įkišdami USB kabelį. Normalus veikimas turėtų

grąžinti.