

Version **4.0**



FLKEY^{MINI}

User Guide

Lūdzu lasi:

Paldies, ka lejupielādējāt šo lietotāja rokasgrāmatu savam FLkey.

Mēs esam izmantojuši mašīntulkošanu, lai nodrošinātu, ka mums ir pieejama lietotāja rokasgrāmata jūsu valodā. Atvainojamies par kļūdām.

Ja vēlaties skatīt šīs lietotāja rokasgrāmatas angļu valodas versiju, lai izmantotu savu tulkošanas rīku, varat to atrast mūsu lejupielāžu lapā.

downloads.novationmusic.com

Saturs

Ievads	4
Galvenās iezīmes.....	5
Kastes saturs	5
Darba sākšana	6 FLkey savienošana ar
datoru.....	6 Vienkārša
palaišana.....	6 FLkey
atjaunināšana	7
Atbalsts	7
Aparatūras pārskats.....	8
Darbs ar FL Studio.....	10
Uzstādīšana	10
Manuālā uzstādīšana	10
Transporta vadības ierīces.....	11
Iepriekš iestatītā navigācija	12
Ārējie savienojumi.....	12
MIDI izeja ar ārējiem MIDI instrumentiem	12
Uzturēt ievadi.....	12
Paliktņa režīmi.....	13
Kanālu plaukts.....	14
Instrumentu paliktņa režīms	15
FPC.....	16
Šķēle	16
Augļu griezējs.....	16 Noklusējuma
instruments.....	16
Sekvencētājs	17
Kanālu plauktu diagrammas redaktors.....	18
Pielāgots spilventiņu režīms	18
Podu režīmi	19
Iespraust.....	20
Miksera tilpums.....	20
Miksera panna.....	21
Banku darbība	21
Pielāgots.....	22
Skatīt kanālu plaukta atlases	23
Cikla ieraksts (pirmā sāknēšanas reizē).....	23

Koncentrēšanās uz FL Studio Windows	24
Piezīme Atkārtotiet	25
Atkārtot.....	25
likme	25
iestatīšana.....	26
maiņa.....	26
Atsevišķas funkcijas	27
Transponēt.....	27
Oktāvas pogas	28
Mērogošanas režīms	29
Shift poga.....	31
Aizveramās lapas	32
Kontroles lapas	32
Transponēt vadīklas	32
Pārslēgšanas vadības ierīces	32
Pielāgoti režīmi un komponenti.....	33
Pielāgoti režīmi.....	33
Katli	33
Spilventiņi.....	33
Iestatījumi	34
Paliktņa ātrums	34
izeja	34
režīms	34
Vienkārša palaišana	35
Svars un izmēri	35
Traucējummeklēšana.....	35

Ievads

FLkey ir Novation MIDI tastatūru klāsts mūzikas veidošanai programmā FL Studio. Apvienojot svarīgāko FL Studio funkciju praktisko vadību ar mūsu līdz šim labākajiem taustiņiem, FLkey nodod ražošanu jūsu rokās un savieno jūs ar jūsu mūziku.

Šajā lietotāja rokasgrāmatā jūs atradīsiet visu nepieciešamo informāciju, lai sāktu darbu ar savu jauno FLkey Mini. Mēs nodrošināsim jums norādījumus par to, kā iestatīt ierīci, izmantojot FL Studio, skriptu funkcijas programmā FL Studio un to, kā maksimāli izmantot FLkey Mini atsevišķas funkcijas. Mēs palīdzēsim jums sākt darbu ar jūsu FLkey aparatūru un izveidot mūziku pēc iespējas ātrāk un vienkāršāk.

Iegūstiet jaunāko informāciju un koncentrējieties uz savu mūziku, izmantojot nepārspējamu īpašu integrāciju ar FL Studio. FLkey Mini spilventiņi savienojas ar FL Studio soļu sekvenceri un veido ātrus ritmus, un četri Pad režīmi piešķir jūsu ritmiem īstu cilvēcisku sajūtu. Spēlējiet tieši Channel Rack vai FPC un iedarbiniet šķēles Slicex un Fruity Slicer, vai izmantojiet Note Repeat, lai katru reizi izveidotu perfektus sitienus.

FLkey Mini arī noņem FL Studio mikseri no ekrāna jūsu rokās, lai jūs varētu miksēt, izveidot un viegli automatizējiet un pārļūkojiet sākotnējos iestatījumus savos Image-Line spraudņos, lai ātri mainītu instrumentus un skaņas, neizmantojot peli.

Padariet vairāk par savu mūziku un saglabāji radošuma plūsmu, izmantojot iedvesmojošus mūzikas rīkus, piemēram, Mērogošanas režīmu, lai jūs vienmēr atrastu pareizo noti un nekavējoties atvērtu jaunas radošās robežas un atrastu idejas, tu nekad nezināji, ka tev ir.

FLkey MIDI tastatūrām ir arī plašs augstas kvalitātes instrumentu un efektu komplekts, kā arī daļība Novation's Sound Collective. Ievietojiet visu šo saturu savos esošajos FL Studio projektos un veidojiet mūziku, kā vien vēlaties, kur vien vēlaties.

Galvenās iezīmes

- Īpaša integrācija ar FL Studio: viegli producējiet mūziku, izmantojot svarīgākās vadības ierīces pirkstu gali.
- Miksera un spraudņa vadība: pielāgojiet skaļumu un pannu, lai iegūtu perfektu sajaukumu, pielāgojiet Image-Line spraudņus un ierakstiet dabiski skanošus notikumus, izmantojot FLkey Mini astoņas grozāmās pogas.
- Soļu sekvencētājs: pārņemiet FL Studio soļu sekvencēra vadību un viegli programmējiet bungas.
- Channel Rack atskaņojamība: atskaņojiet tieši kanālu plauktā no FLkey taustiņiem.
- Instrumentu vadība: iedarbiniet FPC un SliceX ar spilventiņiem izteiksmīgākiem sitieniem un melodijas.
- Esiet radošs: nekad neuzsiet nepareizu noti, izmantojot mērogošanas režīmu.
- Izteiksme: 25 ātrumam jutīgi mini taustiņi un 16 ātrumam jutīgi RGB spilventiņi.
- Iepriekš iestatīta pārlūkošana: atrodiet savus iecienītākos sākotnējos iestatījumus no Image-Line spraudņiem tieši no FLkey Mini.
- Pielāgoti režīmi: piešķiriet FLkey Mini pielāgotas vadīklas, lai pielāgotu savu mūzikas producēšanas darbplūsmu.

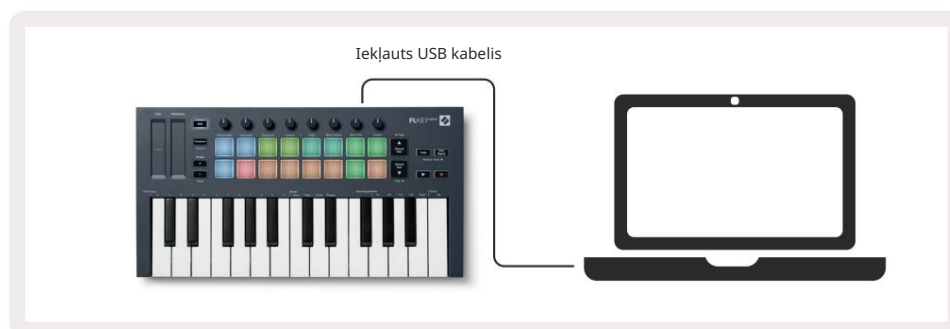
Kastes saturs

- FLkey Mini
- A-B tipa USB kabelis (1,5 metri)
- Drošības instrukcijas

Darba sākšana

FLkey savienošana ar datoru

FLkey tiek darbināts no USB kopnes, tas ieslēdzas, kad to pievienojat datoram ar USB kabeli.



Viegls sākums

"Easy Start Tool" nodrošina detalizētu ceļvedi FLkey iestatīšanai. Šis tiešsaistes rīks palīdz jums veikt FLkey reģistrācijas procesu un piekļūt programmatūras komplektam.

Gan Windows, gan Mac datoros, pievienojot FLkey savam datoram, tas tiek parādīts kā a Lielapjoma atmiņas ierīce, piemēram, USB disks. Atveriet disku un veiciet dubultklikšķi uz "FLkey — Getting Started.html". Noklikšķiniet uz 'Sākt', lai tīmekļa pārlūkprogrammā atvērtu Easy Start Tool.

Kad esat atvēris Easy Start rīku, lūdzu, izpildiet norādījumus un soli pa solim sniegtos norādījumus instalējiet un izmantojiet savu FLkey.



Alternatīvi, ja nevēlaties izmantot Easy Start rīku, lūdzu, apmeklējiet mūsu vietni, lai reģistrētu savu FLkey manuāli un piekļūstiet programmatūras komplektam.

customer.novationmusic.com/register

FLkey atjaunināšana

Novation Components pārvalda jūsu FLkey atjauninājumus. Lai apstiprinātu, ka jums ir jaunākā programmaparatūra un atjauninātu FLkey:

1. Dodieties uz komponentu.novationmusic.com
2. Noklikšķiniet uz FLkey Mini.
3. Lapas augšdaļā noklikšķiniet uz cilnes Atjauninājumi.
4. Izpildiet FLkey norādījumus. Ja jūsu FLkey ir jāatjaunina, komponenti pateiks, kā to izdarīt lai to izdarītu.

Atbalsts

Lai iegūtu papildinformāciju un atbalstu, apmeklējiet Novation palīdzības centru.

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Aparatūras pārskats

- 1 Tonis — skārienjosla saliek nots augstumu tu spēlē.
- 2 Modulācija — skārienjosla, uz kuru varat kartēt parametrus programmā FL Studio.
- 3 Shift poga — nodrošina piekļuvi sekundārajām Shift funkcijām. Šīs funkcijas ir parādītas pelēkā tekstā uz priekšējā paneļa.
- 4 Transponēt — tas ļauj transponēt tastatūru plus mīnus 11 pustoņi. Nospiediet Shift un Transponējiet, lai atlasītu MIDI kanāla izvadi tastatūra. Skatiet sadaļu "[Transponēšana](#)" 27. lpp.
- 5 Oktāva — + pogas — pārceļ tastatūru pa desmit oktāvām (C-2 līdz C7). Nospiežot abas pogas, transponēšanas apjoms tiek iestatīts atpakaļ uz 0. Skatiet sadaļu "[Oktāvas pogas](#)" 28. lpp. Shift + oktāva virzās uz FL [_____](#).
Studijas sākotnējie iestatījumi.



- 6 Katli — kontrolējiet parametrus, izmantojot četrus pieejamos režīmus: Plugin, Mixer Volume, Mixer Pan un Custom.
- 7 Paliktņi — piekļuve kanālu plauktam un tā kontrole, Instrumentu, sekvenču un pielāgoto režīmi.
- 8 - pārvietojas augšup un lejup pa kanālu Rack.
- 9 Mēroga poga — ieslēdz un izslēdz FLkey skalu režīms. Izvēlieties skalu un saknes noti, izmantojot Mērogošanas poga un atbilstošais taustiņš zem teksta virs tastatūras. Skatiet sadaļu "[Mērogošanas režīms](#)" 29. lappusē.
- 10 Piezīme Atkārtotās poga — ļauj paliktņiem sūtīt nepārtrauktas piezīmes dažādos ātrumos, kas norādīti, izmantojot tastatūras funkciju Piezīmes atkārtotā. Skatiet "[Piezīme Atkārtot](#)" 25. lpp.
- 11 Atskaņošanas poga — sākas un aptur FL Studio atskaņošanu.
- 12 Ierakstīšanas poga — iespējo ierakstīšanas sviru programmā FL Studio. Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet ierakstīšanas pogu un pēc tam atskaņošanas pogu.



13  - B tipa USB ports

14 Sustain — 6,35 mm ligzdas ieeja uzturēšanas pedāļiem.

15 MIDI Out — MIDI Type-A 3,5 mm ligzdas savienotājs savienošanai ar ārējo MIDI aparatūru. Skatiet sadaļu [“FLkey savienošana ar datoru” 6. lpp.](#)

16 Kensington Lock Port — izmantojiet saderīgu Kensington slēdzeni, lai nostiprinātu FLkey pie darbstacijas.

Darbs ar FL Studio

Mēs esam izstrādājuši FLkey tā, lai tas nevainojami darbotos ar FL Studio, piedāvājot dziļu integrāciju, izmantojot jaudīgas ražošanas un veikspējas kontroles. Varat arī mainīt savu FLkey atbilstoši savām vajadzībām, izmantojot [Custom Režīmi](#).

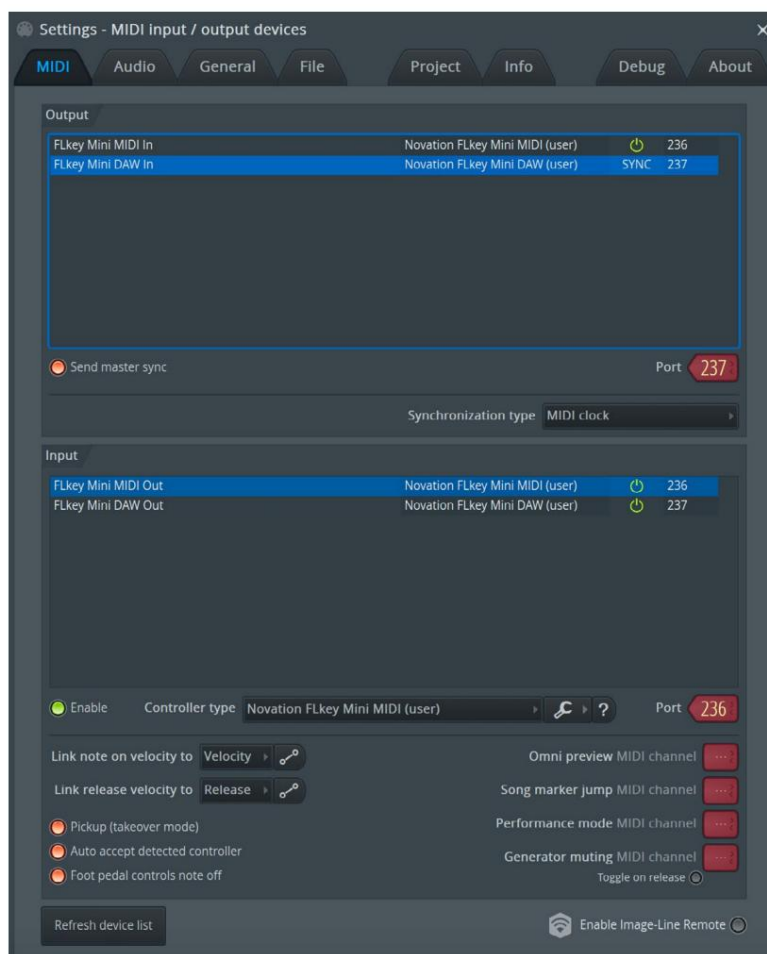
Uzstādīšana

Pirms FLkey izmantošanas ar FL Studio pārliecinieties, vai jūsu FLkey ir atjaunināta. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, lūdzu, skatiet sadaļu [FLkey savienošana ar datoru 6. lpp.](#)

Lai izmantotu FLkey, jums ir jādarbojas FL Studio versijai 20.9.2 vai jaunākai. Kad FLkey ir pievienots datoram, atveriet FL Studio, un FLkey tiek automātiski noteikta un iestatīta FL Studio MIDI iestatījumos.

Manuāla uzstādīšana

MIDI iestatījumu logā (Opcijas > Iestatījumi > MIDI) pārliecinieties, vai tas ir iestatīts šādi ekrānuzņēmums. Lai iegūtu teksta rokasgrāmatu par MIDI iestatījumu iestatīšanu, varat arī izmantot darbības pēc ekrānuzņēmums.



Manuālās instalēšanas soļi:

1. Apakšējā "Ievades" panelī atlasiet un iespējojiet FLkey MIDI un DAW ievades portus:

- FLkey MIDI Out
- FLkey DAW Out (sistēmā Windows nosaukts par MIDIOUT2)

2. Noklikšķiniet uz katras ievades un, izmantojot tālāk redzamo sarkano cilni Ports, iestatiet atšķirīgus portu numurus abiem.

- Portu numurus var iestatīt uz jebko, kas vēl netiek izmantots (izņemot 0).
- Izvēlieties dažādus portu numurus MIDI un DAW portiem

3. Atlasiet katru ievadi un piešķiriet skriptus:

- Noklikšķiniet uz MIDI ievades, noklikšķiniet uz nolaižamās izvēlnes "kontrollera veids" un izvēlieties "FLkey Mini MIDI".
- Noklikšķiniet uz DAW ievades, noklikšķiniet uz nolaižamās izvēlnes "kontrollera veids" un izvēlieties "FLkey Mini DAW".

4. Noklikšķiniet uz izvades portiem augšējā panelī "Izvade" un iestatiet "Port" numurus, lai tie atbilstu ieejām.

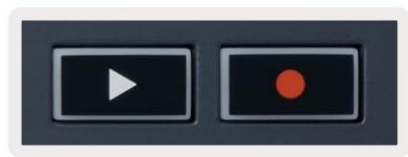
- FLkey MIDI In.
- FLkey DAW In (sistēmā Windows nosaukts par MIDIIN2).
- 3. darbībā iestatītie skripti tiek automātiski saistīti.

5. Atlasiet DAW izvadi (augšējais panelis) un iespējojiet "nosūtīt galveno sinhronizāciju".

6. Loga apakšdaļā iespējojiet opciju "Saņemšana (pārņemšanas režīms)".

7. Apakšējā kreisajā stūrī noklikšķiniet uz Atsvaidzināt ierīču sarakstu.

Transporta vadības ierīces



- Poga Atskaņot sāk un aptur atskaņošanu programmā FL Studio. Nospiežot atskaņošanu, atskaņošanas galva tiek pagriezta pirms spēlēšanas atgriezieties sākumā.
- Poga Ierakstīt • pārslēdz FL Studio ierakstīšanas stāvokli.

Iepriekš iestatītā navigācija

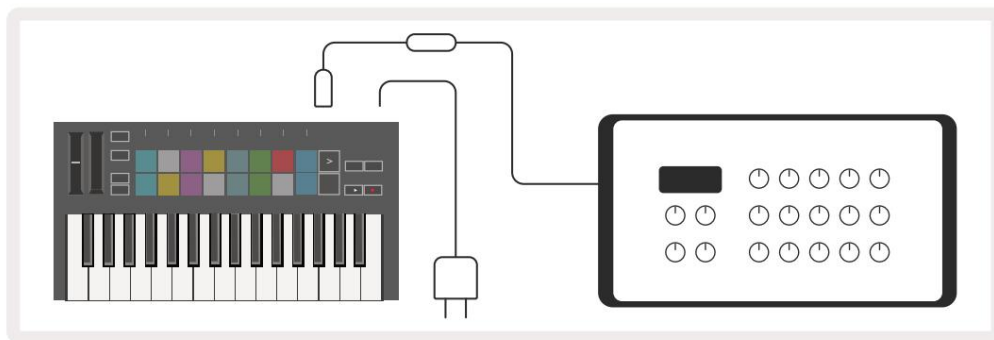
Varat izmantot taustiņu FL, lai ritinātu sākotnējos iestatījumus. Atlasiet instrumentu vai spraudni un nospiediet taustiņu Shift + [+] VAI [-], lai atlasītu nākamo/iepriekšējo sākotnējo iestatījumu. Izmantojiet taustiņus/paliktņus, lai noklausītos iepriekš iestatīto iestatījumu.



Ārējie savienojumi

MIDI izeja ar ārējiem MIDI instrumentiem

Lai izmantotu FLkey MIDI izeju bez datora, barojiet FLkey ar standarta USB barošanas avots (5V DC, minimālais 500mA). MIDI Out ir 3,5 mm ligzda, kas izmanto MIDI Type-A. Varat iegādāties MIDI adapterus atsevišķi vai izmantot tiešos MIDI savienojumus.



Uzturēt ievadi

Izmantojot TS ¼" ligzdas ieeju, varat pievienot jebkuru standarta uzturēšanas pedāli. Ne visi spraudņi atbalsta sustain pedāļa signāli pēc noklusējuma, tāpēc, iespējams, tas būs jāsaista ar pareizo parametru spraudņa iekšpusē.

FLkey Sustain ieeja automātiski nosaka pedāļa polaritāti. Sustain ieeja neatbalsta Sostenuto, Soft vai Volume pedāļus.

Paliktņu režīmi

FLkey Mini ir 16 spilventiņi, lai kontrolētu dažādus elementus FL Studio iekšienē atkarībā no paliktņa režīma.

Lai piekļūtu spilventiņu režīmiem:

8. Turiet nospiestu vai divreiz nospiediet taustiņu Shift, lai pārietu uz maiņas režīmu. Augšējā spilventiņu rinda iedegas. Apelsīnu spilventiņi 1–4 apzīmē spilventiņu režīmus. Teksts virs katra spilventiņa parāda spilventiņu režīmu.
9. Nospiediet taustiņu, lai atlasītu spilventiņu režīmu, kuru vēlaties izmantot. Tālāk esošajā tabulā ir norādīts FLkey taustiņš režīmi.



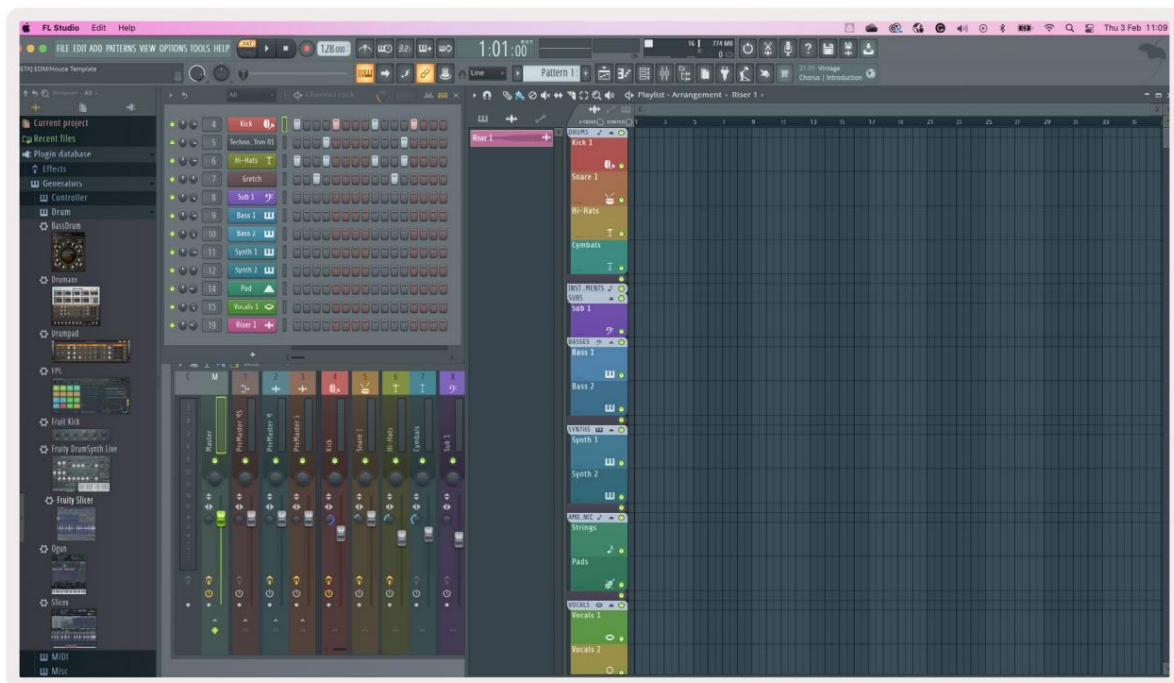
režīms	Izmantot
Kanālu plaukts	Kanālu plaukta režīms ļauj noklausīties un atlasīt kanālus.
Instruments	Instrumenta režīms ļauj kontrolēt pašlaik izvēlēto instrumentu, dažiem instrumentiem ir īpaši izkārtojumi, piemēram, FPC, Slicex un Fruity Slicer.
Sekvencētājs	Sekvences režīmā varat izveidot un rediģēt darbības. Varat arī rediģēt visa grafika redaktors.
Pielāgots	Sešpadsmit spilventiņus varat piešķirt pielāgotiem parametriem.

Kanālu plaukts

Channel Rack pad režīms ļauj atskaņot līdz 16 kanālu plaukta kanāliem vienlaikus. Katrs spilventiņš apzīmē vienu kanālu, kuru varat aktivizēt, izmantojot C5 piezīmi. Spilventiņi apgaismo kanāla krāsu kanāls, kuram ir piešķirts spilventiņš.

Nospiežot taustiņu, FL Studio atlasa kanālu un aktivizē audio. Pēc tam spilventiņš iedegas baltā krāsā, lai parādītu atlasīto kanālu. Varat vienlaikus atlasīt vienu kanālu no aparatūras. Taustiņš FL tiek rādīts, ja programmā FL Studio nav atlasīts neviens kanāls.

Paliktņa izkārtojums ir no kreisās uz labo pusi, no apakšas uz augšu divās rindās pa astoņām.



Nospiediet Channel Rack vai Channel Rack , lai pārvietotu atlasi uz iepriekšējo/nākamo 8 grupu.

Instrumentu bloka režīms

Varat kontrolēt Channel Rack spraudņus no FLkey instrumenta režīmā. Lai pārietu uz instrumenta režīmu, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet aparātūras taustiņu zem 'Instruments'. Varat ievadīt MIDI piezīmju datus, izmantojot spilventiņi, pielāgojot īpašus instrumentu izkārtojumus:

- FPC paliktņi
- Slicex
- Augļu griezējs
- Noklusējuma instrumenta izkārtojums.

Pēc noklusējuma Instrument Pad režīms parāda hromatisku tastatūru pāri spilventiņiem (parādīts tālāk). Ja instrumenta režīmā ir iespējots mērogošanas režīms, MIDI dati, kas tiek nosūtīti no spilventiņiem, tiek kartēti uz astoņiem notis jūsu izvēlētajā skalā divās oktāvās.



Turiet vai divreiz nospiediet taustiņu Shift + [+] vai [-] zem apzīmējuma "Octave", lai ritinātu instrumentu sākotnējos iestatījumus.

FPC

Instrumentu režīmā, pievienojot FPC spraudni Channel Rack celiņam, varat kontrolēt FPC bungu spilventiņi no FLkey. Atlasot kanālu ar FPC spraudni:

- Kreisākie 4 x 2 spilventiņi kontrolē FPC spilventiņu apakšējo pusi.
- Vislabākie 4 x 2 spilventiņi kontrolē FPC spilventiņu augšējo pusi.

FPC ir īpašs ar to: tā spilventiņiem ir atšķirīgas krāsas, FLkey spilventiņi ievēro šīs krāsas. kanāla krāsas vietā.

Turiet nospiestu vai divreiz nospiediet taustiņu Shift + Channel Rack vai Channel Rack, lai pārslēgtos starp banku A un banku B FPC.

Slicex

Instrumentu režīmā, pievienojot Slicex spraudni Channel Rack, varat atskaņot fragmentus, izmantojot FLkey taustiņus.

Varat nospiegt lapu pa kreisi (Shift + Channel Rack uz augšu) vai lappusi pa labi (Shift + Channel Rack uz leju), lai pārietu uz nākamajām 16 daļām un aktivizētu tās ar FL taustiņa taustiņiem.

Augļu griezējs

Varat atskaņot fragmentus, izmantojot FL-taustiņus, atrodoties instrumenta režīmā, kad atlasāt kanālu Rack kanālu ar šo spraudni.

Nospiediet lapu pa kreisi (Shift + Channel Rack uz augšu) vai lappusi pa labi (Shift + Channel Rack uz leju), lai nokļūtu nākamajās 16 daļās un varētu tos aktivizēt ar FL taustiņa taustiņiem.

Noklusējuma instruments

Šis izkārtojums ir pieejams Channel Rack celiņam ar jebkuru citu spraudni bez pielāgota atbalsta.

Pēc noklusējuma spilventiņi parāda hromatisku tastatūras izkārtojumu ar noti C5 (MIDI noti 84) apakšējā kreisajā tastatūrā. To var mainīt, izmantojot FLkey skalas režīmu.

Nospiežot lapas kreiso pogu, tiek palielināta oktāva, bet lapas labā poga samazina oktāvu oktāva katrā rindā. Spilgtāks apakšējais labais spilventiņš vienmēr ir noklusējuma toņa saknes nots (pēc noklusējuma C). Ja ir iespējots mērogošanas režīms, spilventiņu izkārtojums atbilst atlasītajam mērogam, sākot ar saknes piezīmi apakšējā kreisajā spilventiņā.

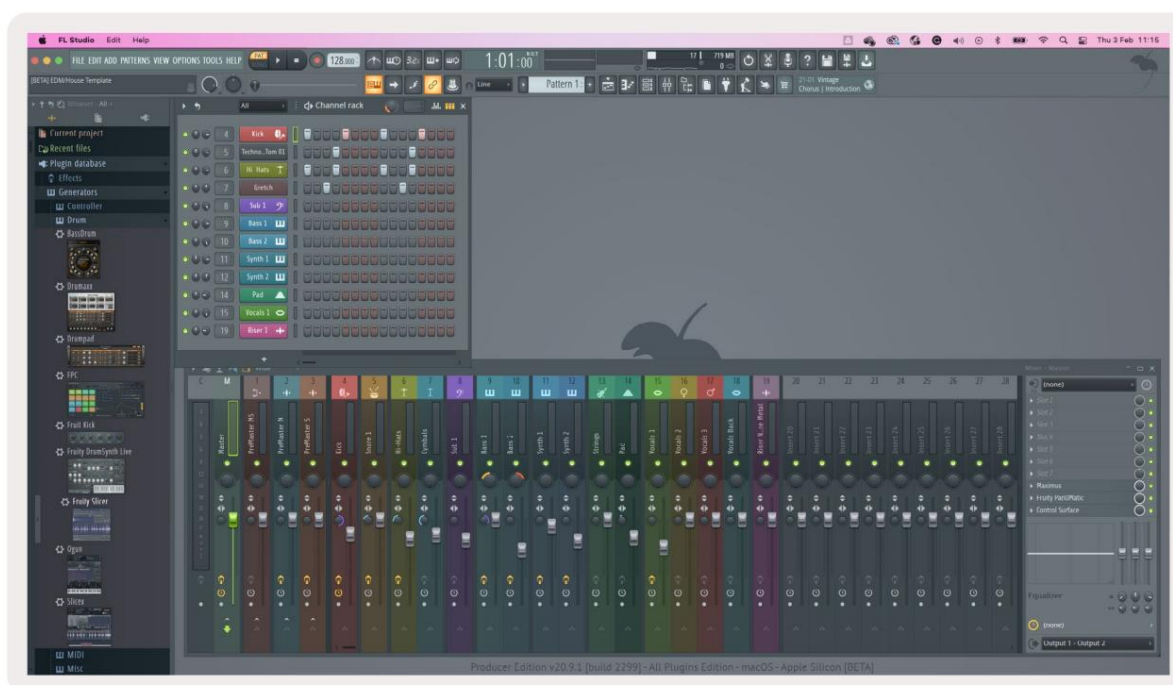
Sekvencētājs

Sekvences režīmā jūs kontrolējat sekvencēra režģi FL studijas kanālu plauktā. Jūs varat novietot un mainīt soļus atlasītajā instrumentā un modelī. Lai izmantotu sekvences režīmu, turiet vai dubultojiet nospiediet taustiņu kombināciju Shift + Sequencer. Augšējā spilventiņu rindā ir 1.-8. darbība, bet apakšējā rindā 9.-16.

Sekvencēra režīmā spilventiņi parāda soļus atlasītajam kanālu plaukta celiņam, aktīvās darbības parādās spilgtā celiņa krāsā, neaktīvie soļi blāvā celiņa krāsā. Varat pārslēgt soļus, nospiežot spilventiņus.

Nospiediet Channel Rack un Channel Rack, lai ritinātu instrumentus. Paliktņi tiek atjaunināti, lai tie atbilstu jūsu kontrolētā kanāla krāsai.

Nākamajā grafikā un FL Studio ekrānuzņēmumā — kanālam "Kick" ir četri aktīvi soļi secībā un četri izgaismoti FLkey spilventiņi.



Atskaņošanas poga atskaņo sekvencētāju. Kamēr transports atskaņo, pašlaik atskaņotais solis ir izgaismots spilgti baltā krāsā. Vēlreiz nospiediet atskaņošanas pogu, lai apturētu secību. Sekvencētājs vienmēr sākas no soļa vienu, izmantojot FLkey Mini transportēšanas sadaļu. Varat pārvietot sākuma pozīciju, izmantojot peli, FLkey Mini to izmantos kā sākuma punktu.

Varat izmantot kanālu plaukta augšup un lejup vērstās pogas Shift (lappuse un), lai pārvietotu atlasi uz iepriekšējo/nākamo 16 grupu. Sarkanais lodziņš īsi izgaismo jūsu veikto darbību kopu. atlasīts FL Studio kanālu plauktā.

Kanālu plauktu grafika redaktors

Tādējādi podi tiek iekļauti paliktna režīmā. Tas ļauj rediģēt sekvencēra režīmā iestatīto soļu rekvizītus. Tie atbilst astoņiem diagrammu redaktora parametriem no kreisās puses uz labo (sīkāku informāciju skatiet tabulā zemāk).

Lai rediģētu soļus ar papildu parametriem, turiet vajadzīgo soli uz spilventiņiem un pēc tam pagrieziet atbilstošo katlu. Pārvietojot katlu, diagrammas redaktors tiek parādīts FL Studio iekšpusē un attiecīgi pārvietojas.

Pot/poga	Grafika funkcija
1. pods	Piezīme Pitch
2. pods	Ātrums
3. pods	Atbrīvošanas ātrums
4. pods	Smalks piķis
5. pods	Panoramēšana
6. pods	Mod. X
7. pods	Mod. Y
8. pods	Shift

Pielāgots spilventiņu režīms

Šis spilventiņu režīms sniedz jums brīvību attiecībā uz tiem parametriem, kurus vēlaties kontrolēt. Jūs varat rediģēt ziņojumus, ko spilventiņi izsūta [pielāgotajā režīmā](#), izmantojot [Novation Components](#).

Podu režīmi

FLkey ir astoņi podi, lai kontrolētu dažādus parametrus FL Studio iekšienē atkarībā no pot režīma.

Lai piekļūtu katla režīmiem:

1. Turiet nospiestu vai divreiz nospiediet Shift, lai pārietu uz maiņas režīmu. Augšējā spilventiņu rinda iedegas. Tirkīzs spilventiņi 5 - 8 attēlo katla režīmus. Teksts virs katra spilventiņa parāda spilventiņa pot režīmu.
2. Nospiediet taustiņu, lai atlasītu katla režīmu, kuru vēlaties izmantot. Zemāk esošajā tabulā ir uzskaitīti FLkey pot režīmi.



Ja FL Studio MIDI iestatījumos iespējojat opciju "Pickup (pārņemšanas režīms)", potam ir jāsasniedz sākotnējā vērtība, lai izmaiņas tiktu piemērotas parametram, kas savienots ar pašreizējo pot.

režīms	Izmantot
Iespraust	Spraudņa režīms kontrolē astoņus parametrus atkarībā no fokusā esošā spraudņa.
Miksera tilpums	Miksera skaļuma režīms nosaka maisītāja klusinātājus pa astoņiem traukiem līdz katliem.
Miksera panna	Mixer Pan režīms kartē Miksera pannas katlus pa astoņiem uz katliem.
Pielāgots	Astoņus podus varat piešķirt pielāgotiem parametriem.

Iespraust

Spraudņa režīmā varat izmantot FLkey podus, lai kontrolētu astoņus parametrus spraudnī, kas jums ir fokuss. Lielākā daļa vietējo FL Studio instrumentu spraudņu atbalsta FLkey pot režīmu.



Piezīme. Parametri, uz kuriem FLkey kartē ir FL Studio spraudņi, ir fiksēti iepriekš iestatīti kartējumi. Trešās puses spraudņiem varat izmantot pielāgoto katla režīmu, lai izveidotu savus kartējumus.

Miksera tilpums

Režīmā Mixer Volume FLkey astoņi poti ir saistīti ar miksera faderiem programmā FL Studio. Jūs varat kontrolēt miksera celiņu skaļumu astoņās grupās.



Miksera panna

Mixer Pan režīmā FLkey astoņi katli ir saistīti ar pannas vadīklām FL Studio mikserī. Varat kontrolēt miksera celiņa panoramēšanu astoņās grupās.



Banku darbība

Ja izmantojat Mixer Volume un Mixer Pan katla režīmus, varat bankrotēt astoņās grupās.

Nospiediet Shift + Scale vai Note Repeat, lai pārvietotu atlasi uz iepriekšējo/nākamo astoņu ierakstu grupu. Sarkanā atlase programmā FL Studio parāda, kuru banku kontrolē bankas.

Pielāgots

Šis katla režīms sniedz jums brīvību attiecībā uz visiem parametriem, kurus vēlaties kontrolēt, un līdz pat astoņiem vienlaikus. Varat rediģēt ziņojumus, ko poti sūta pielāgotajā režīmā, izmantojot [Novation Components](#).



Lai kartētu lielāko daļu FL Studio parametru uz FL taustiņa Pots:

1. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz parametra programmā FL Studio.
2. Izvēlieties vienu no diviem tālvadības pults režīmiem (skaidrots tālāk).
3. Pārvietojiet katlu, lai kartētu parametru ar pārvietoto katlu.

Tālvadības pults režīmi:

- Saite uz kontrolleri — izveido saiti starp viena parametra instanci un pot, neatkarīgi no tā fokuss. Šī saite darbojas ProjectWise.
- Ignorēt globālo saiti — izveido saiti visos projektos, ja vien to nepārraksta "par projektu saite".
Tā kā tas ir atkarīgs no fokusētās instances, jūs varat kontrolēt daudzus parametrus ar vienu katlu.

Skatiet kanālu plaukta atlasē

Turiet taustiņu Shift jebkurā pad izkārtojuma režīmā, kamēr ir redzams FL Studio kanālu statīvs, lai skatītu pašreizējo atlasē. Tas attiecas uz Channel Bank Selection, Channel Rack Pot Control un Channel Selection. Ja jūs izvēlaties Mixer Pot režīmu, tas parāda izvēlēto miksera banku.

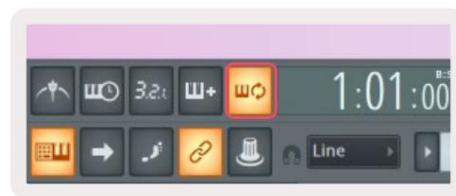
Cikla ieraksts (pirmā palaišanas reizē)

Jūs nevarat pārslēgt Loop Record no FLkey, tas ir iestatīts uz ON, pirmo reizi savienojot FLkey ar FL Studio. Tas nodrošina jūsu pašreizējā raksta cilpas ierakstīšanas laikā un nepalielinās bezgalīgi.

Lai atspējotu Loop Record, pa kreisi no FL Studio galvenā pulksteņa ir ikona ar tastatūru un apļveida bultiņām. Ja atspējojat Loop Record, tas paliek atspējots pat tad, ja atvienojat un atkārtoti pievienojat FLkey.



Loop Record Off



Cikla ierakstīšana ieslēgta

Koncentrējoties uz FL Studio Windows

Dažas mijiedarbības ar FLkey ietekmē fokusēto logu programmā FL Studio. Tālāk norādītās darbības koncentrējas uz Kanālu plaukts:

- Paliktņu režīmi
 - Kanālu plaukts
 - Sekvencētājs
- Sekvencētāja lapošana pa kreisi vai pa labi
- Kanāla izvēle kanālu plauktā

Mikseri fokusē šādas darbības:

- Pot režīmi
 - Miksera skaļums
 - Miksera panna
- Mixer Volume vai Pan katla pārvietošana
- Salikšana mikserī

Tālāk norādītās darbības fokusē spraudni atlasītajam kanālam:

- Parametra pārvietošana Plugin Pot režīmā

Piezīme Atkārtojiet

Piezīmes atkārtošana attiecas uz spilventiņiem un ļauj atskaņot notis (īpaši bungu sitienus) ar dažādu ātrumu, bloķēts uz noteiktu tempu.

Kad ir izveidots savienojums ar FL Studio, piezīmes atkārtošana vienmēr seko DAW tempam neatkarīgi no atskaņošanas stāvokļa. Pēc noklusējuma ir iespējota galvenā sinhronizācija (FL studio MIDI iestatījumos), liekot piezīmes atkārtotai cieši pie režģa. Ja atspējojat galveno sinhronizāciju, piezīme Atkārtošana sākas, nospiežot taustiņu.

Lai izmantotu Note Repeat

Nospiediet pogu Piezīmes atkārtošana, lai iespējotu piezīmju atkārtotānu uz spilventiņiem. FL Studio nosūta MIDI pulksteni uz FLkey pēc noklusējuma, tāpēc tas tiek sinhronizēts ar šo tempu. Turiet jebkuru spilventiņu, un tie atkārtojas ar iestatīto ātrumu un Temps.

Sekvences režīmā funkcija Piezīmes atkārtošana neietekmē paliktņus. Sekvences režīmā spilventiņi piešķirt piezīmes sekvencēm.



Mainiet likmi

Lai mainītu ātrumu, turiet piezīmes atkārtošanas pogu (vai veiciet dubultskārienu, lai nofiksētu) un nospiediet taustiņu, kas apzīmēts ar 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplets. Opcija Triplet pašlaik atlasītajai likmei piemēro Triplet sajūtu, piemēram, ja likme tika iestatīta uz 1/8, iespējot Triplet, likme tiek iestatīta uz 1/8t.

Ja piezīmes atkārtošana ir turēta vai nofiksēta, varat mainīt ātrumu, arī spēlējot pad. Turot vai nofiksējot Piezīme Atkārtot, pogas pulsē, lai parādītu taustiņus, kas kontrolē ātrumu un pieskārienu tempu.

Iestatiet tempu

Turiet vai nofiksējiet Piezīme Atkārtojiet un pieskarieties augstākajam taustiņam vajadzīgajā tempā.

Mainiet nošu / bungu sitienu ātrumu

Varat izmantot spilventiņu spiedienu, lai kontrolētu piezīmes atkārtošanas sitienu ātrumu. Sākotnējais ātrums tiek iestatīts, nospiežot spilventiņu. Turot to, varat palielināt spiedienu, lai palielinātu ātrumu, vai samazināt spiedienu līdz samaziniet ātrumu utt. Velocity var atspējot iestatījumu izvēlnē, skatiet sadaļu ["Iestatījumi" 34. lpp.](#)

Ja pēc sākotnējā trāpījuma samazina spiedienu, notis atkārtošanas izvade saglabā sākotnējo ātrumu nemainīgu un maina ātrumu tikai tad, ja palielina spiedienu virs sākotnējā ātruma iestatījuma.

Atsevišķas funkcijas

Transponēt

Transponēšana maina FLkey Mini notis uz taustiņiem ar pustoņu soli no 1 līdz 11 pustoņiem.

Tas ļauj jums spēlēt dažādos taustiņos vai viegli transponēt idejas.

Lai transponētu tastatūru, turiet nospiestu pogu Transponēt vai veiciet dubultskārienu, lai nofiksētu, un četri spilventiņi iedegas baltā krāsā. Kad četri centrālie spilventiņi iedegas baltā krāsā, tastatūra ir standarta augstumā bez transponēšanas.



Jūs varat transponēt taustiņus, izmantojot jebkuru no šīm metodēm:

- Iespējojiet transponēšanu un nospiediet taustiņus 1–11, lai transponētu tastatūru par 1–11 pustoņiem. The iedegto zaļo spilventiņu skaits parāda transponēšanas pustoņu skaitu. Attēlā zemāk seši zaļie spilventiņi parāda, ka esat transponējis tastatūru +6 pustoņus.
- Turiet nospiestu Transpose un nospiediet Octave +/- pogas, transponējot uz leju, spilventiņi apgaismo sarkans.
- Fiksējiet transponēšanu (divreiz pieskarieties pogai) un nospiediet tastatūras taustiņu.



Octave Buttons

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



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

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

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

Mērogošanas režīms

Mēroga režīms ļauj iestatīt visu tastatūru, lai atskaņotu tikai notis jūsu izvēlētajā skalā. Tas ļauj spēlēt tastatūru, nekad nospiežot nepareizu noti! Lai to aktivizētu, nospiediet pogu "Mērogs".

režīmā poga iedegas, lai parādītu, ka režīms ir aktīvs.

Mērogā ir divi elementi, saknes piezīme un mēroga režīms. Lai mainītu skales sakni

ņemiet vērā, turiet nospiestu mērogošanas pogu (vai divreiz pieskarieties, lai nofiksētu) un nospiediet atbilstošo taustiņu FL taustiņa zemākā oktāvā:



Lai mainītu mērogošanas režīmu, turiet nospiestu mērogošanas pogu (vai divreiz pieskarieties, lai nofiksētu) un nospiediet taustiņu zem viena no režīmiem četri pieejamie režīmi ir:

- Neliels
- Vairākums
- Dorians
- Frīgu valoda



Shift poga

Poga Shift ļauj piekļūt funkcijām, kas uzdrukātas uz FLkey priekšējā paneļa. Turot nospiestu pārslēgšanas pogu (vai "Lapas, kas aizveras" 32. lpp.), ir pieejamas šādas opcijas:

- Kanāls (transponēšanas poga) — lai mainītu FLkey MIDI kanālu, izmantojiet Shift pogu un turiet Kanāls (vai fiksators). Paliktņi ir gaiši sarkani ar spilgtāko spilventiņu, kas parāda pašreizējo MIDI kanālu, nospiediet taustiņu 1-16, lai mainītu MIDI kanālu.
- Iepriekš iestatīts (oktāvas pogas) — turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet oktāvas augšup un lejup vērstās pogas, lai palielinātu un samazinātu FL Studio sākotnējā spraudņa sākotnējos iestatījumus. Pogā gaismas diodes iedegas, lai parādītu, vai ir iestatīta iepriekš iestatītā navigācija. pieejams.
- Lapa (kanālu plaukta augšup/uz leju pogas) — nospiediet šīs pogas, lai FL pārgrieztu lapu pa kreisi un pa labi. Studija.
- Miksera celiņš Nospiediet miksera celiņa pogas (Mērogs/Note Repeat), lai pārvietotos pa kreisi un pa labi FL Studio Mixer dziesmas.

Aizveramās lapas

Varat atvērt vadības lapas un piekļūt šo režīmu vadīklām. Šī funkcija nodrošina vienu rokas piekļuve kontroles lapām, tostarp:

- Mērogs, piezīme Atkārtojiet vadīklas
- Transponēt iestatījumu
- Piezīme Atkārtot
- Shift funkcijas, piemēram, rotācijas vadības izvēle un MIDI kanāls.

Kontroles lapas

Divreiz nospiediet vadības lapas pogu, un vadīklas tiek parādītas un paliek pieejamas uz spilventiņiem un rotācijas vadības ierīces. Lai atgrieztos normālā darbībā un izietu no vadīklu lapas, nospiediet vadības lapu pogu vēlreiz

Transponēt vadīklas

Lai nofiksētu transponēšanas vadīklas, divreiz nospiediet Transponēt. Transponēšanas vadīklas atveras un paliek pieejamas uz spilventiņiem. Transponēšanas poga pulsē, lai parādītu, ka tā ir atvērta. Lai atgrieztos normālā darbībā vai izietu no Transponēšanas vadīklām, nospiediet Transponēt vai Shift.

Shift Controls

Lai nofiksētu Shift vadīklas, divreiz nospiediet Shift pogu. Shift vadīklas tiek atvērtas un paliek pieejamas uz spilventiņiem. Shift poga paliek izgaismota, lai parādītu, ka tā ir aktīva. Lai izietu no vadīklām, nospiediet taustiņu Shift. Kad esat nofiksējis Shift vadīklas, varat nofiksēt MIDI kanālu vadīklas. Lai to izdarītu dubultā nospiediet Transponēt. Lai izietu no MIDI kanālu vadīklām, nospiediet Transpone vai Shift.

Pielāgoti režīmi un komponenti

Pielāgotie režīmi ļauj izveidot unikālas MIDI veidnes katram vadības apgabalam. Varat izveidot veidnes un nosūtīt tās uz FLkey no Novation Components.

Lai piekļūtu komponentiem, apmeklējiet vietni component.novationmusic.com izmantojot Web MIDI iespējotu pārlūkprogrammu (mēs iesakām Google Chrome vai Opera). Alternatīvi, lejupielādējiet komponentu savrupo versiju no jūsu Novation konta lapas.

Pielāgoti režīmi

Varat konfigurēt FLkey podus un paliktņus, lai nosūtītu pielāgotus ziņojumus, izmantojot Novation Components.

Šīs pielāgotās ziņojumu konfigurācijas mēs dēvējam par pielāgotajiem režīmiem. Lai piekļūtu pielāgotajiem režīmiem, nospiediet Shift un Custom Mode Pad pogas.

Neko nepielāgojot, noklusējuma pielāgotais katla režīms jau sūta ziņojumus. Varat izmantot funkciju FL Studios Multilink to Controllers, lai FL Studio piešķirtu podus parametriem.

Atsevišķā darbībā kanālu statīvs, instruments, sekvencētājs, spraudnis un mikseris: skaļums/panna nav pieejams.

Podi

FLkey ir viens Pot pielāgotais režīms. Lai piekļūtu šiem pielāgotajiem režīmiem, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet Pot Mode Pielāgota poga. Sadaļā Komponenti varat iestatīt poda CC numuru.

Neko nepielāgojot, noklusējuma pielāgotais katla režīms jau sūta ziņojumus. Varat izmantot funkciju FL Studios Multilink to Controllers, lai FL Studio piešķirtu podus parametriem.

Spilventiņi

FLkey ir viena spilventiņa pielāgotais režīms. Lai piekļūtu šim pielāgotajam režīmam, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pielāgoto taustiņu. Varat iestatīt blokus, lai nosūtītu MIDI piezīmes, programmas izmaiņu ziņojumus un CC (kontroles maiņas) ziņojumus. izmantojot komponentus.

Iestatījumi

Lai piekļūtu iestatījumu lapai, turiet nospiestu taustiņu Shift, vienlaikus ieslēdzot FLkey Mini. Vienreiz tu
Ja esat veicis izmaiņas iestatījumos, nospiediet atskaņošanas pogu , lai piekļūtu FLkey galvenajām vadīklām. Taustiņš
FL saglabā visas iestatījumu izmaiņas, izmantojot barošanas ciklus. FLkey Mini tiek parādīta iestatījumu lapa ar šādu
spilventiņu izkārtojumu.



Varat pielāgot visas FLkey gaismas diodes atbilstoši savai videi, piemēram, iespējams
Gaismas diodes gaišā vidē.

Lai mainītu LED spilgtumu, iestatījumu lapā izmantojiet pogu Octave up, lai palielinātu
spilgtumu un pogu Octave Down, lai samazinātu spilgtumu.

Paliktņa ātrums

Lai ieslēgtu vai izslēgtu Pad Velocity vadību, iestatījumu lapā nospiediet oranžo taustiņu (otrajā no kreisās puses).
Kad spilventiņi ir vāji apgaismoti, tie nodrošina nemainīgu ātrumu 127. Kad spilventiņš ir pilnībā izgaismots, no
spilventiņiem tiek nosūtīts pilns ātruma diapazons.

MIDI pulksteņa izeja

Varat izvēlēties iespējot/atspējot MIDI pulksteņa signālu no FLkey MIDI izejas. Tas ir noderīgi, lai noņemtu nevēlamus
tempa/pulksteņa signālus, izmantojot FLkey Mini kā kontrollera tastatūru ārējām MIDI iekārtām, piemēram, bungu
mašīnām, sintezatoriem un sekvencēriem.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu MIDI pulksteni, nospiediet rozā taustiņu (6. no kreisās puses). Ja ir vājš apgaismojums, fiziskā MIDI
izeja nesūta MIDI pulksteņa signālus. Kad pilnībā izgaismots, MIDI izeja sūta MIDI pulksteņa signālus.

Vegas režīms

Vegas režīms pēc noklusējuma ir izslēgts. Ja taustiņš FL piecas minūtes ir dīkstāvē, tas pāriet Vegasas režīmā. Šajā režīmā
krāsas ritinās pa spilventiņiem bezgalīgi, līdz nospiežat spilventiņu, pogu vai taustiņu. Lai ieslēgtu un izslēgtu Vegas režīmu,
nospiediet zilo taustiņu (7. no kreisās). Spilventiņš iedegas spilgti zilā krāsā, lai parādītu, ka ir ieslēgts Vegas režīms.

Viegls sākums

Varat ieslēgt un izslēgt Easy Start režīmu. Tas ir ieslēgts, kad pirmo reizi izmantojat taustiņu FL. Easy Start process norāda, kad tas ir jāizslēdz. Lai izmantotu visas FLkey funkcijas, šim paliktnim jābūt vāji apgaismotam.

Svars un izmēri

Svars	0,69 kg (1,52 mārciņas)
Augstums	31 mm (41 mm/1,61 collas, ieskaitot pogas vāciņus)
Platums	330 mm (12,99 collas)
Dziļums	172 mm (6,77 collas)

Problēmu novēršana

Lai saņemtu palīdzību darba sākšanā ar FLkey, lūdzu, apmeklējiet:

novationmusic.com/get-started

Ja jums ir kādi jautājumi vai jebkurā laikā nepieciešama palīdzība saistībā ar FLkey, lūdzu, apmeklējiet mūsu palīdzības centru.

Šeit varat arī sazināties ar mūsu atbalsta komandu:

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Preču zīmes

Preču zīme Novation pieder uzņēmumam Focusrite Audio Engineering Ltd. Visi pārējie zīmoli, produkti un uzņēmumu nosaukumi, kā arī visi citi reģistrētie nosaukumi vai preču zīmes, kas minēti šajā rokasgrāmatā, pieder uzņēmumam. attiecīgie īpašnieki.

Atruna

Novation ir veikusi visus pasākumus, lai nodrošinātu, ka šeit sniegtā informācija ir pareiza un pilnīga. Novation nekādā gadījumā nevar uzņemties nekādu atbildību vai atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai bojājumiem iekārtas īpašniekam, jebkurai trešajai pusei vai jebkurai iekārtai, kas var rasties šīs rokasgrāmatas vai tajā aprakstītā aprīkojuma lietošanas rezultātā. Šajā dokumentā sniegtā informācija var tikt mainīta jebkurā laikā bez brīdinājuma. Specifikācijas un izskats var atšķirties no uzskaitītajiem un ilustrētajiem.

Autortiesību un juridiskie paziņojumi

Novation ir Focusrite Audio Engineering Limited reģistrēta preču zīme. FLkey ir uzņēmuma Focusrite Audio Engineering Plc preču zīme. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Visas tiesības aizsargātas.

Novācija

Tālrunis: +44 1494 462246

Uzņēmuma Focusrite Audio Engineering Ltd nodaļa.

Fakss: +44 1494 459920

Vindzoras māja, Turnpike Road

e-pasts: sales@novationmusic.com

Kresekas biznesa parks, High Wycombe

Vietne: www.novationmusic.com

Bekingemšīra, HP12 3FX

Apvienotā Karaliste

Uzmanību:

Spēcīga elektrostatiskā izlāde (ESD) var ietekmēt šī izstrādājuma normālu darbību. Ja šis notiek, atiestatiet ierīci, noņemot un pēc tam atkal pievienojot USB kabeli. Normālai darbībai vajadzētu atgriezties.