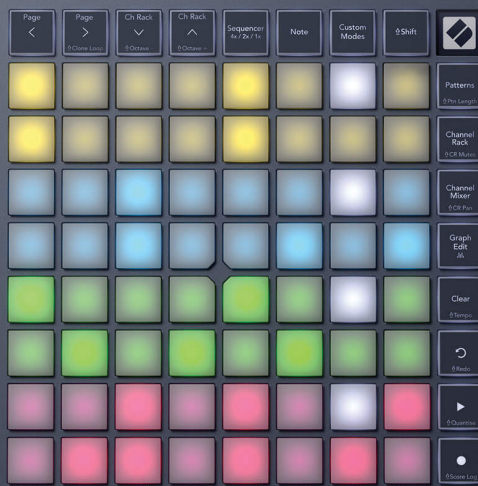


LATVIEŠU

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini lietotāja rokasgrāmata

Versija 1.0

Saturs

Ievads FLpad Mini	3
Galvenās iezīmes	3
Kas ir kastē?	4
Problēmu novēršana	4
Darba sākšana ar jūsu FLpad Mini	5
Savienošana un barošana FLpad Mini	5
Vienkārša sākšana	6
Atjaunināt savu FLpad Mini	7
FLpad Mini aparatūras pārskats	8
Strādājot ar FLpad Mini FL Studio	11
Uzstādīšana	11
Skatu un navigācijas izpratne vietnē FLpad Mini	13
Izmantojot FLpad Minisekvencera skats	15
Izmantojot FLpad Minilietotāja piezīmju skatījumi	38
Izmantojot FLpad MiniPielāgotie režīmi	44
Izmantojot FLpad MiniRakstu skats	47
Izmantojot FLpad Mini's Channel Rack skatījumi	51
Izmantojot FLpad Mini's Channel Rack Mixer skati	53
Izmantojot FLpad Minitransporta un darbplūsmas pogas	56
FLpad Minilestatījumu izvēlne	61
LED iestatījumi	62
Bootloader izvēlne	64
Paziņojumi par jauninājumiem	66
Preču zīmes	66
Atruna	66
Autortiesības un juridiskie paziņojumi	66
FLpad Mini Kredīti	66

Ievads FLpad Mini

Izstrādāts kopā ar Image-Line, FLpad Mini ir ātrs, kompakts kontrolieris ritmu veidošanai programmā FL Studio. Aktivizējiet paraugus kanālu statīvā, veiciet soļu secību līdz pat četriem instrumentiem vienlaikus, spēlējiet bungas un melodijas uz RGB fona apgaismojuma padiem un veidojiet un rediģējiet modeļus, atrodoties ceļā.

Galvenās iezīmes

- **Izstrādāts FL Studio**

Iepazīstieties ar kanālu stīgu, secīgi kārtojiet bungas un melodijas, spēlējiet partijas dzīvajā un veidojiet modeļus tieši no FLpad Mini.

- **Izveidojiet ritmus kanālu statīvā**

Atlasiet un aktivizējiet paraugus tieši no FLpad Mini64. spilventiņi.

- **Soli pa solim secīgi izveidojiet savas idejas**

Ātri izveidojiet un rediģējiet melodijas, basa līnijas un bangu ritmus līdz pat četriem instrumentiem vienlaikus.

- **Spēlēt bungas dzīvajā**

FLpad Mini's Padi ir ideāli piemēroti bangu spēlēšanai ar pirkstiem, un tiem ir īpaši izkārtojumi FPC, Slicex un Fruity Slicer.

- **Izpildiet basģitāras līnijas, melodijas un akordus**

Nošu skats ļauj spēlēt melodiskos instrumentus — vai nu fiksētus uz izvēlēto gammu, vai hromatiski.

- **Veidojiet trases ar šabloniem**

Attīstiet savas idejas tieši no FLpad Mini! Pašs skats atvieglo šablonu izveidi, atlasīšanu, notīrīšanu un dublēšanu.

- **Rediģēt katru piezīmi tieši vietnē FLpad Mini**

Apgūstiet FL Studio grafiku redaktoru tieši no režģa.

- **Vadiet Channel Rack mikseri**

Pagrieziena FLpad Minirežģi faderu rindā ar kanālu plaukta miksera režīmu.

- **Specializētas transporta vadības ierīces**

Apturēt un sākt atskaņošanu un ierakstīšanu, atsaukt darbības un veikt citas darbības no FLpad Minipogas.

- **Padariet to par savu**

Ar Novation Components, ir viegli izveidot pielāgotus izkārtojumus FL Studio — vai citai programmatūrai un aparatūrai.

Kas ir kastē?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Svarīga drošības informācijas lapa

Problēmu novēršana

Lai saņemtu palīdzību darba sākšanā FLpad, apmeklējums:

novationmusic.com/get-started

Ja jums ir kādi jautājumi vai nepieciešama palīdzība jebkurā laikā ar jūsu FLpad, apmeklējiet mūsu palīdzības centru. Šeit varat arī sazināties ar mūsu atbalsta komandu:

atbalsts.novationmusic.com

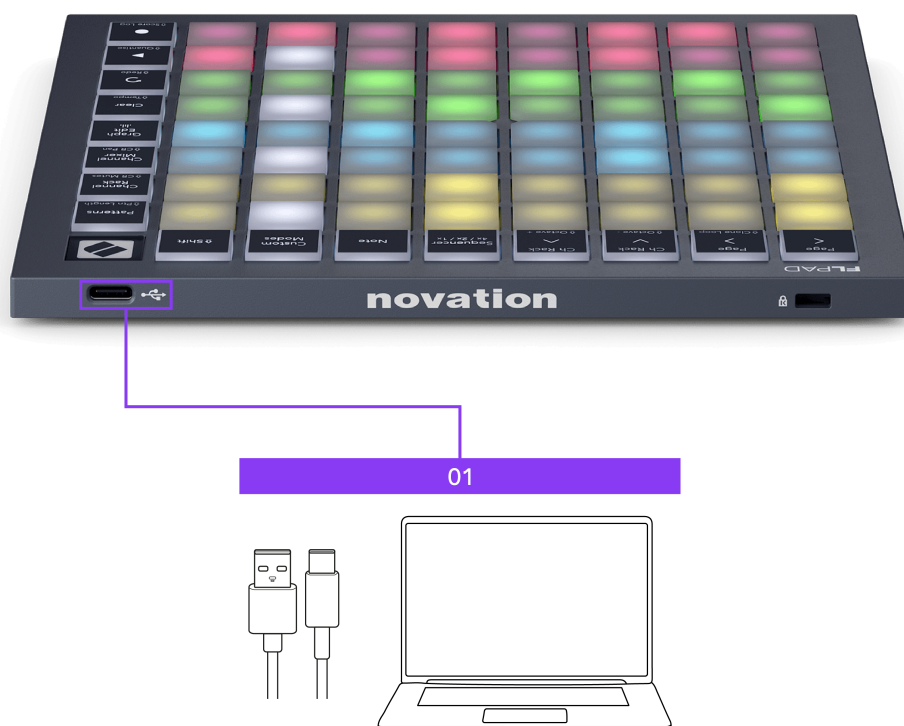
Mēs iesakām pārbaudīt, vai nav atjauninājumu jūsu lai jums būtu jaunākās funkcijas un kļūdu labojumi. Lai atjauninātu savu programmaparatūru, jums ir jāizmanto Components:

components.novationmusic.com

Darba sākšana ar jūsu FLpad Mini

Savienošana un barošana FLpad Mini

Jūsu FLpad tiek darbināts no USB kopnes, tas tiek darbināts, kad pievienojat to datoram, izmantojot USB-C–A kabeli (1).

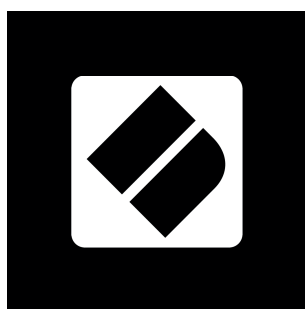


Vienkārša sākšana

Easy Start sniedz jums soli pa solim norādījumus par jūsu iestatīšanu FLpad un izveido personalizētas apmācības, pamatojoties uz to, kā plānojat izmantot savu FLpad. Šis tiešsaistes rīks arī palīdz jums veikt FLpadreģistrācijas process un piekļuve programmatūras komplektam.

Gan Windows, gan Mac datoros, kad pievienojat savu FLpad datorā, tas parādās kā lielapjoma atmiņas ierīce, piemēram, USB disks. Atveriet disku un veiciet dubultklikšķi uz 'FLpad - Darba sākšana.html'. Noklikšķiniet uz 'Sākt', lai tīmekļa pārlūkprogrammā atvērtu Easy Start Tool.

Kad esat atvēris Easy Start, izpildiet soli pa solim sniegtos norādījumus, lai instalētu un izmantotu savu FLpad.



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

id.focusritegroup.com/register



SVARĪGS

Ir ļoti svarīgi atjaunināt savu FLpads programmaparatūra, kad to pirmo reizi pievienojat, neatkarīgi no tā, vai izmantojat Easy Start vai ne.

Ja neatjaunināt savu programmaparatūru FLpad, iespējams, daudzas funkcijas nedarbosies.

Lai atjauninātu savu FLpadprogrammaparatūru, jums ir jāizmanto Novation Components. Dodieties uz komponenti.novationmusic.com lai atjauninātu programmaparatūru.

Atjaunināt savu FLpad Mini

Novation Components pārvalda atjauninājumus jūsu FLpad MiniLai pārliedzinātos, ka jums ir jaunākā programmaparatūra, un atjauninātu savu FLpad Mini:

1. Dodieties uz komponenti.novationmusic.com
2. Noklikšķiniet uz FLpad Mini.
3. Noklikšķiniet uz **Atjauninājumi** cilnē lapas augšdaļā.
4. Izpildiet norādījumus savam FLpad MiniJa jūsu FLpad Mini nepieciešams atjauninājums Components pastāstīs, kā to izdarīt.

FLpad Mini aparatūras pārskats



1. **Lapa ◀▶** Kreisā un labā bultiņa — ļauj pārvietoties pa darbībām noteiktā secībā.
Klona cilpa — dublē modeļa garumu kopā ar jebkuriem MIDI datiem.
2. **Kanālu plaukts ▲▼** pogas uz augšu un uz leju – pārvieto FLpad Mini's spilventiņi caur kanālu plauktu.
Oktāvas -/+ pogas — turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet kanālu statīva pogas, lai nošu režīmā pārvietotu padu oktāvu uz augšu vai uz leju.
3. **Sekvenceris 4x / 2x / 1x** poga — maina paliktņus, lai paliktņos tiktu parādīta četrū, divu vai viena kanāla secība. Jo mazāk kanālu ir redzams paliktņos, jo vairāk secības soļu var redzēt.
4. **Piezīme** poga — iestata FLpad Mini's spilventiņus piezīmju skatā.
5. **Pielāgoti režīmi** poga — nospiediet pogu Pielāgotie režīmi, lai pārslēgtos starp režīmiem FLpad Miničetri pielāgotie režīmi.

6. **Maina** poga — turiet nospiestu, lai piekļūtu pogu sekundārajām funkcijām FLpad Mini.FLpad MiniPārslēgšanas funkcijas ir parādītas pelēkā tekstā uz pogām vai priekšējā panelī. Pārslēgšanas skatā atlasītā poga pulsē baltā krāsā.
7. Veiktspējas skata pogas:
- **Raksti** poga — skatiet visus savus rakstus uzreiz un pārslēdzieties starp tiem, izmantojot FLpad Minirežģis.
Raksta garums – skatīt un iestatīt secības garumu pašreizējā shēmā.
 - **Kanālu plaukts** poga — mainīt kanālu statīva instrumentu un ātri rediģēt to secības.
CR klusinātāji – ātri izslēgt un ieslēgt kanālu plauktu instrumentu skaņu.
 - **Kanālu mikseris** poga — rediģējiet kanālu statīva instrumentu skaļumu.
CR panna – rediģēt kanālu statīva instrumentu panorāmu.
 - **Grafika rediģēšana** poga — rediģējiet grafika rediģēšanas parametrus katrā secības solī.
8. Transporta un darbplūsmas pogas:
- **Skaidrs** poga — noņemiet soļus, modeļus un secības ar vienas pogas kombināciju.
Temps – pielāgot FL Studio tempu BPM un svinga vērtību.
 - Atcelšanas poga — aktivizē jūsu DAW atsaukšanas funkciju.
Atkārtot – Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet atcelšanas pogu, lai aktivizētu atcelšanas funkciju.
 - Atskaņošanas poga — aktivizē FL Studio atskaņošanu.
Kvantizēt – aktivizēt FL Studio kvantizācijas funkciju un piesaistīt notis režģim.
 - Ierakstīšanas poga — aktivizējiet FL Studio ierakstu, lai atskaņotu notis tiešraidē.
Rezultātu žurnāls – atsaukt neierakstītas MIDI notis, lai nekad nezaudētu idejas.



9. **USB** Ports — C tipa USB ports. Nosūta un saņem datus, kā arī nodrošina strāvas padevi jūsu ierīcei. FLpad Mini.
10.  - Kensington Lock, izmantojiet slēdzeni, lai nodrošinātu savu FLpad un novērstu zādzību.

Strādājot ar FLpad Mini FL Studio

Mēs esam izstrādājuši FLpad Mini lai nemanāmi darbotos ar FL Studio un sniegtu jums praktisku sekvencera vadību. Varat arī mainīt savu FLpad Mini lai atbilstu jūsu vajadzībām ar pielāgotajiem režīmiem.

Uzstādīšana

Pirms lietošanas FLpad Izmantojot FL Studio, pārliedzinieties, vai tā ir atjaunināta; norādījumus par to, kā to izdarīt, skatiet šeit: [FLkey atjaunināšana \[7\]](#).

Lai izmantotu FLpad jums ir jāizmanto FL Studio versija 2026 vai augstāku. Pēc tam, kad esat pievienojis FLpad savā datorā atveriet FL Studio un FLpad tiek automātiski noteikts un iestatīts FL Studio MIDI iestatījumos.

Manuāla instalēšana



PIEZĪME

FL Studio vajadzētu automātiski noteikt jūsu FLpad MiniŠīs darbības ir jāveic tikai tad, ja FL Studio automātiski neatpazīst jūsu FLpad Mini.

Ja joprojām rodas problēmas, pārliedzinieties, ka:

- Jūs esat atjauninājis FL Studio uz jaunāko versiju.
- Tavs FLpad Mini programmaparatūra tiek atjaunināta Novation Components.

MIDI režīmā **iestatījumi** logs, (Iespējas>Iestatījumi>MIDI) pārliedzinieties, vai tas ir iestatīts, kā parādīts tālāk redzamajā ekrānuzņēmumā. Lai skatītu teksta pamācību par MIDI iestatījumu iestatīšanu, varat izmantot arī darbības pēc ekrānuzņēmuma.

Manuālās instalēšanas soļi:

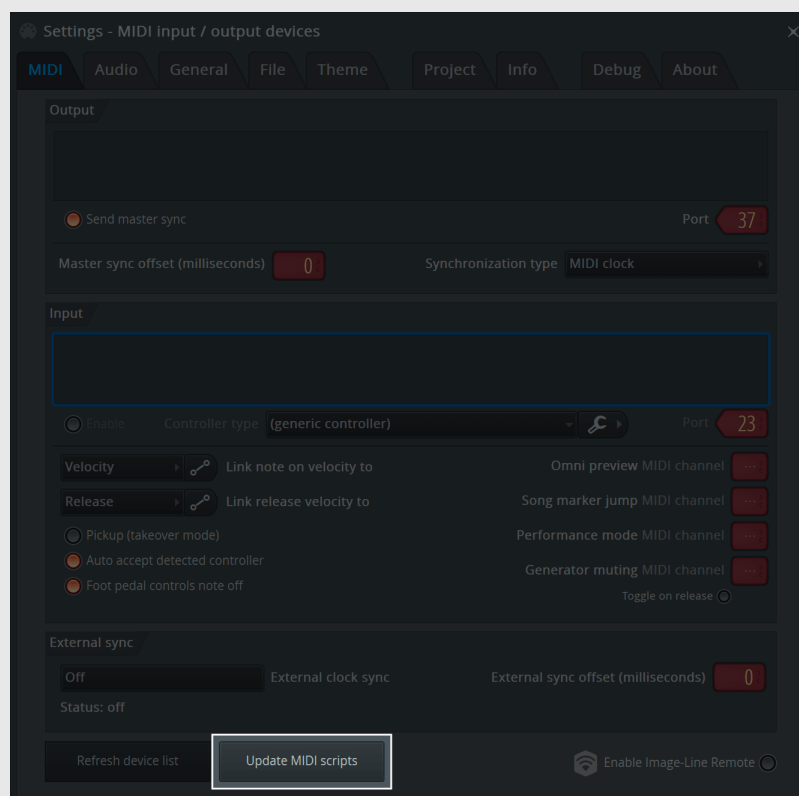
1. Atlasiet un iespējojiet FLpad Mini MIDI un DAW ieejas porti apakšējā daļā **Ievade** panelis:
 - FLpad Mini MIDI izeja
 - FLpad Mini DAW izeja (Windows sistēmā saukta par MIDIIN2)
2. Noklikšķiniet uz katras ievades un, izmantojot sarkano pogu **'Ports'** zemāk esošajā cilnē" iestatiet abiem atšķirīgus portu numurus.
 - Portu numurus var iestatīt uz jebko, kas vēl netiek izmantots.
 - Izvēlieties dažādus portu numurus MIDI un DAW portiem
3. Atlasiet katru ievades avotu un piešķiriet skriptus:
 - Noklikšķiniet uz MIDI ieejas, noklikšķiniet uz **"Kontroliera tips"** nolaižamajā izvēlnē izvēlieties: "FLpad Mini MIDI".
 - Noklikšķiniet uz DAW ieejas, noklikšķiniet uz **'Kontroliera tips'** nolaižamajā izvēlnē izvēlieties: "FLpad Mini DAW".
4. Noklikšķiniet uz izejas portiem augšējā **'Izvade'** paneli un iestatiet **'Ports'** skaitļus, lai tie atbilstu ievades datiem.
 - FLpad Mini MIDI ieeja.
 - FLpad Mini DAW ieeja (Windows sistēmā saukta par MIDIOUT2).
 - 3. darbībā iestatītie skripti automātiski saista.
5. Atlasiet DAW izeju (augšējā panelī) un iespējojiet **'Sūtīt galveno sinhronizāciju'**.
6. Loga apakšdaļā iespējojiet **'Pārņemšanas režīms'**.
7. Noklikšķiniet uz "Atsvaidzināt ierīču sarakstu" apakšējā kreisajā stūrī.



THE FLPAD MINI NAV MIDI IESTATĪJUMOS

Ja nevarat redzēt skriptus savam FLpad Mini FL Studio MIDI iestatījumos varat atjaunināt MIDI skriptus.

Lai to izdarītu, noklikšķiniet uz pogas Atjaunināt MIDI skriptus MIDI iestatījumu loga apakšdaļā.



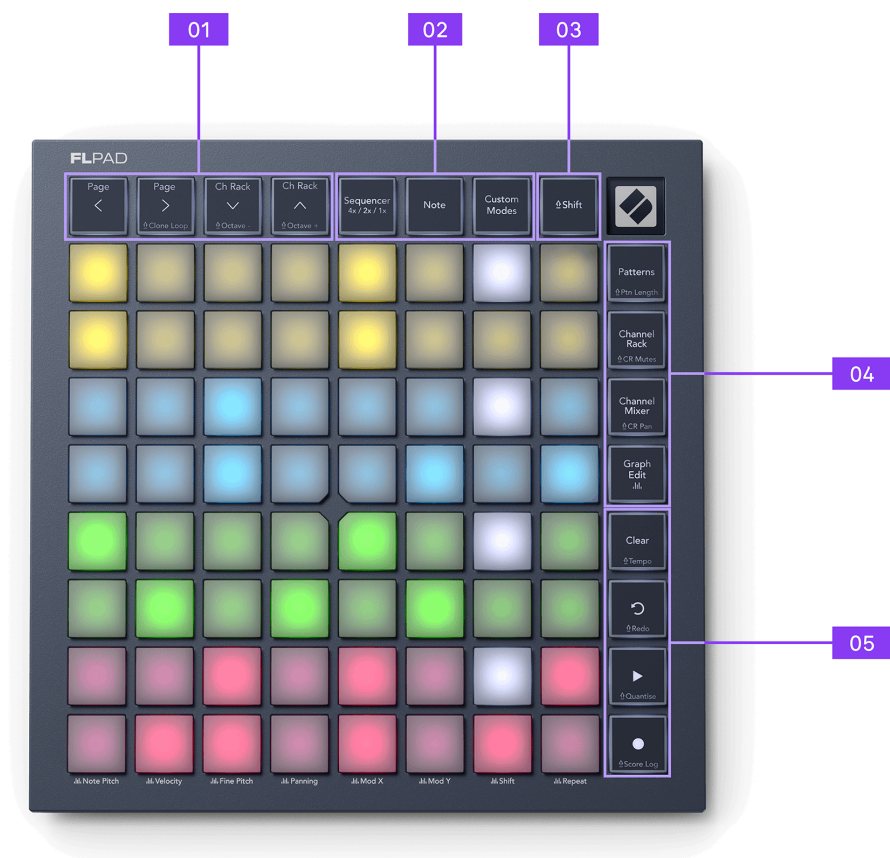
Skatu un navigācijas izpratne vietnē FLpad Mini

Mēs esam izstrādājuši FLpad Minidarbplūsmu, kas balstīta uz vairākiem "skatiem", kas ļauj dažādos veidos mijiedarboties ar logiem FL Studio.

Pogas ap paliktņa režģi ir sadalītas:

1. Navigācijas pogas.
2. Pirmais komplekts FLpad Minigalvenie skati: sekvenceris, nošu un pielāgotie režīmi.
3. Poga Shift — tiek izmantota, lai piekļūtu Shift skatiem uz dažām pogām.
4. Otrais komplekts FLpad Minigalvenie skati: Raksti, Kanālu statīvs, Kanālu statņa mikseris un Grafiku rediģēšana.

5. Darbplūsmas pogas: Notīrīt, atsaukt/atkārtot, atskaņot un ierakstīt



Lai piekļūtu skatiem, nospiediet pogas ārpusē. FLpad MiniKatra poga ir apzīmēta ar skatu, kuru tā kontrolē.

Galvenajiem pieejamajiem skatiem var piekļūt, izmantojot pogas ap paliktņa režģi:

Skatīt	Apraksts
Sekvenceris	Spilventiņi tiek parādīti un ļauj vienlaikus pievienot vai noņemt soļus kanālu statīva soļu sekvencerim līdz pat četriem kanālu statīva instrumentiem. FLpad MiniPašam sekvencera skatam ir pieejami četri apakšskati
Piezīme	Padi attēlo un nosūta notis, izmantojot mainīgu izkārtojumu, un bungu, hromatiskās vai gammas izkārtojumus var pielāgot nošu režīma gammas iestatījumos. Lai piekļūtu nošu režīma skalas iestatījumiem, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Note.
Pielāgoti režīmi	Četri pielāgoti režīmi, kuros varat rediģēt datus, ko nosūta padi. Lai izveidotu pielāgotus režīmus, jums jāizmanto Novation Components. Lai pārslēgtos starp četriem pielāgotajiem režīmiem, atkārtoti nospiediet pogu Pielāgotie režīmi.
Raksti	Spilventiņi attēlo jūsu projekta rakstus un ļauj mainīt vai izveidot jaunus rakstus. Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Raksts, lai iestatītu raksta garumu.
Kanālu statīvs un kanālu statīvu apslāpētāji	Channel Rack ļauj skatīt vai mainīt pašlaik atlasīto Channel Rack instrumentu apakšējās 32 paliktņos un augšējās 32 paliktņos parāda līdz 32 secības soļiem šim Channel Rack instrumentam. Skatā Channel Rack Mutes (Kanālu plaukta izslēgšanas pogas) apakšējie 32 padi ļauj izslēgt vai ieslēgt kanālu plaukta instrumentu skaņu.
Kanālu plauktu mikseris un kanālu plauktu panna	Kanālu plaukta miksera un kanālu plaukta panoramēšanas skatos tiek rādīti faderi vai panoramēšanas vadīklas visos pados pašreizējai kanālu plaukta instrumentu bankai.
Grafika rediģēšana	Diagrammas rediģēšanas skatā tiek rādīti 32 secības soļi pašlaik atlasītajam kanālu statīva instrumentam, un apakšējie 32 padi ļauj mainīt grafika rediģēšanas iestatījumus katram solim.
Tempa skats	Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Notīrīt, lai atvērtu tempa skatu. Šeit varat pielāgot FL Studio tempu BPM, izmantojot kanālu pārvietošanas pogas uz augšu un uz leju, un galveno šūpošanas, izmantojot astoto padu rindu.

Izmantojot FLpad Minisekvencera skats

FLpad MiniSekvencera skats ļauj ātri skatīt un ievadīt notis un bungu skaņas FL Studio Patterns, izmantojot Channel Rack Step sekvenceri. Sekvencera skats piedāvā dažādus veidus, kā skatīt un ievadīt notis, lai ātri veidotu un mainītu ritmus un ierakstus no FLpad Mini.

Katrai secībai spilventiņi izmanto kanāla krāsu, lai parādītu katru kanāla secību.

Spilgti izgaismotajiem padiem ir piešķirtas šim solim notis, bet blāvi izgaismotajiem padiem ir tukši soļi secībā.

Sekvencera izkārtojumu maiņa

FLpad MiniSekvencera skatam ir trīs izkārtojumi, kas nosaukti pēc parādīto kanālu skaita. FLpad Mini 64 padi: 4x, 2x un 1x. Katrā izkārtojumā režģī tiek izmantots atšķirīgs padu skaits. Nospiediet pogu Sequencer 4x/2x/1x, lai pārslēgtu izkārtojumus.



Izmantojiet pogu Sequencer 4x/2x/1x, lai pārslēgtos starp sekvencera izkārtojumiem.

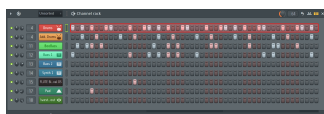
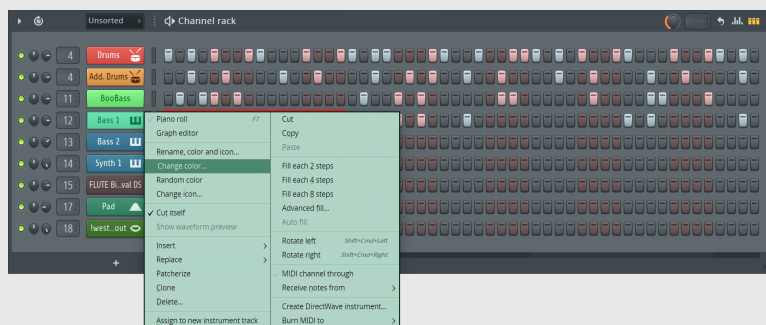
- 4x ļauj redzēt un secīgi attēlot četrus kanālus ar 16 soļiem katrā kanālā — šis skats tiek izmantots visos citos skatos. FLpad Mini.
- 2x ļauj redzēt un secīgi iestatīt divus kanālus ar līdz pat 32 soļiem katrā kanālā.
- 1x ļauj redzēt vienu kanālu ar līdz pat 64 soļiem.



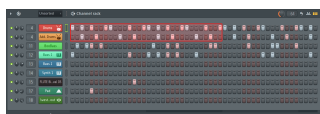
IETEIKUMS

Kanālu plaukta kanālu krāsu kodēšana ļauj redzēt, kurā sekvencera skatā jūs atrodaties un kurā kanālā jūs sekvencējat.

Lai iestatītu kanāla krāsas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz kanāla nosaukuma un noklikšķiniet uz Izvēlēties krāsu vai Nejauša krāsa.



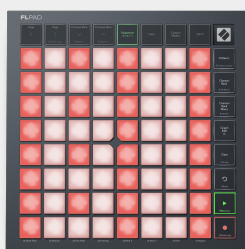
Sekvencera 1x skatā vienam kanālu statīva kanālam ir sarkans gredzens, kas kontrolē līdz 64 soļiem.



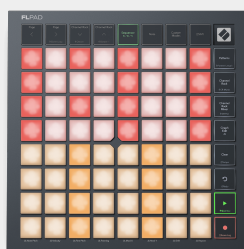
Sekvencera 2x skatā diviem kanālu statīva kanāliem ir sarkani gredzeni, kas kontrolē līdz 32 soļiem.



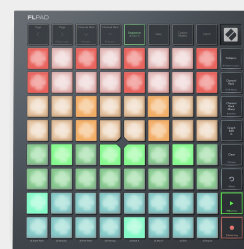
Sekvencera 4x skatā četriem kanālu statīva kanāliem ir sarkani gredzeni, kas kontrolē līdz 16 soļiem.



Sekvencera 1x skatā padi kontrolē vienu kanālu statīva secību ar līdz pat 64 soļiem.



Sekvencera 2x skatā padi kontrolē divas kanālu statīva secības ar līdz pat 32 soļiem katrā.



Sekvencera 4x skatā padi kontrolē četras kanālu statīva secības ar līdz pat 16 soļiem katrā.



PIEZĪME

Katrā sekvencera izkārtojumā var tikt parādīts līdz maksimālajam pieejamo paliktņu skaitam, bet, ja jūsu secības garums ir īsāks par šim iestatījumam pieejamo maksimālo garumu, tukši paliktņi parāda nepieejamus soļus.

Piemēram, ja izmantojat Sequencer 4x un pattern garums ir astoņi soļi, katra otrā pad rinda ir tukša.

Atskaņošanas sākšana

Jebkurā no sekvencera skatiem FLpad Miniatskaņošanas poga iedegas zaļā krāsā, lai norādītu, ka tā ir pieejama. Šajos skatos atskaņošanas poga sāk un aptur FL Studio soļu sekvencera atskaņošanu.



Nospiežot atskaņošanas pogu, atskaņošana sākas no soļu secības sākuma. Baltais paliktņis rāda aktīvo soli secībā.

Atskaņošanu joprojām var kontrolēt no FL Studio, izmantojot atskaņošanas pogu vai atstarpes taustiņu.

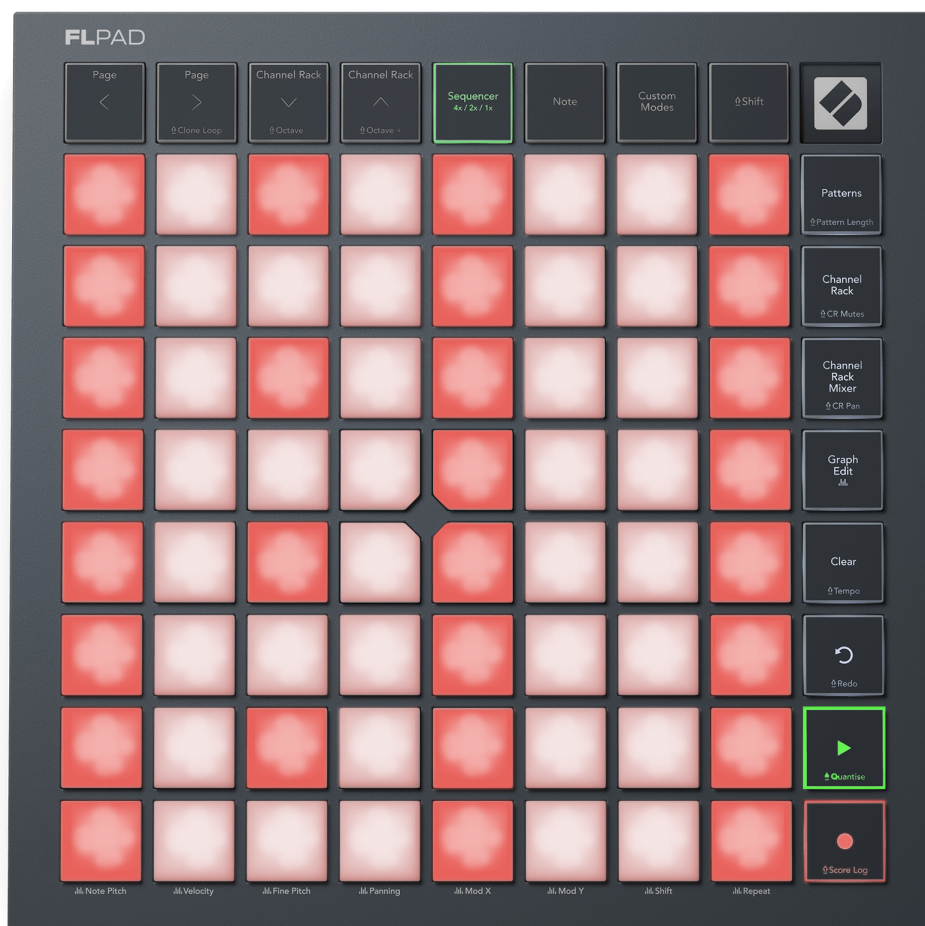
Piezīmju pievienošana un noņemšana

Darbību sekvencerim piezīmes var pievienot trīs veidos:

- Manuāli, nospiežot pogas secībā, kamēr secība tiek atskaņota vai apturēta.
- Secības atskaņošana un nošu skata izmantošana, lai ierakstītu notis tiešraidē, secības atskaņošanas laikā.
- Nošu skatā tikko nospēlēto nošu pievienošana, bet neierakstot tās, tiek izmantota nošu žurnāla izmantošana.

Manuāla piezīmju pievienošana secībai

Notis secībai var pievienot, nospiežot aptumšotos paliktņus uz FLPad Minirežģis.



Spilgti izgaismotajiem padiem ir piešķirtas šim solim notis, bet blāvi izgaismotajiem padiem ir tukši soļi secībā.

Notis var pievienot secībai ar taustiņiem, kamēr secība tiek atskaņota vai ir apturēta. Notis, ko pievienojat programmā FL Studio ar peli vai jebkuru MIDI ierīci, tiek parādītas arī ekrānā. FLpad Mini's padi sekvencera skatā.

Piezīmju ierakstīšana secībai

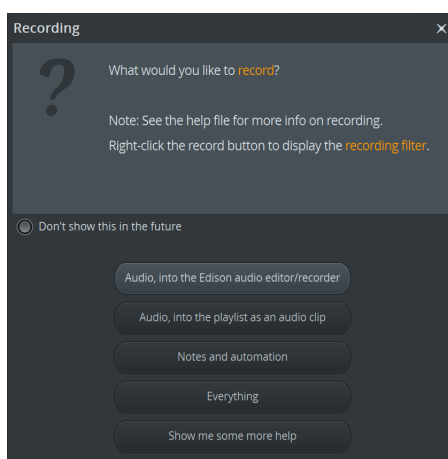
Jūs varat ierakstīt notis Step sekvencerī, kamēr secība tiek atskaņota.

Lai ierakstītu notis soļu sekvencerī:

1. Nospiediet ierakstīšanas pogu — ierakstīšanas poga iedegas spilgti sarkanā krāsā.



Ja parādās FL Studio ierakstīšanas logs, izvēlieties, ko vēlaties ierakstīt. Ja ierakstāt tikai MIDI no FLpad Mini, noklikšķiniet uz Piezīmes un automatizācija, bet, ja vēlaties uzņemt vairāk, noklikšķiniet uz Rādīt man papildu palīdzību.



FL Studio tagad ir gatavs ierakstīšanai.

2. Nospiediet atskaņošanas pogu — atskaņošanas poga iedegas spilgti zaļā krāsā, un uz paliktņiem ir redzama balta atskaņošanas galviņa, kas pārvietojas pa secību, norādot pašlaik aktīvo soli.



Varat nospiest atskaņošanas pogu vai nu uz FLpad Mini vai pašā FL Studio.

3. Nospiediet pogu Piezīme, lai pārietu uz piezīmju skatu.



4. Spēlējiet notis, izmantojot padus, visas notis, ko spēlējat, tiek ierakstītas secībā. Jūs varat spēlēt notis no FLpad Minipiezīmju skatā vai izmantojot MIDI tastatūru vai jebkuru citu MIDI ierīci, lai nosūtu notis uz FL Studio.
5. Nospiediet vienu no šiem taustiņiem:
 - Atskaņošanas poga, lai apturētu ierakstīšanu un apturētu secību.
 - Ierakstīšanas poga, lai apturētu ierakstīšanu, bet turpinātu secības atskaņošanu.



IESPIEŠANĀS UN IZIEŠANA

Tev nav jāaptur secība, lai gaidītu ierakstīšanu. Ja tev rodas ideja, vari ieslēgt ierakstīšanas pogu, pievienot secībai notis tās atskaņošanas laikā un pēc tam izslēgt ierakstīšanas pogu. Tas ļauj "ieslēgt un izslēgt".

Rezultātu žurnāla izmantošana piezīmju pievienošanai secībai

Poga "Rezultātu žurnāls" ļauj ievietot atlasītajā šablonā visas MIDI notis, ko FL Studio ir saņēmis pēdējo piecu minūšu laikā. Ja nošu dati jau ir šablonā, uznirstošajā logā tiek lūgts apstiprināt nošu pārrakstīšanu.

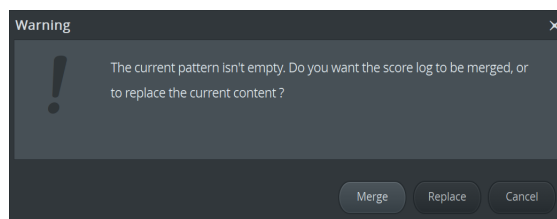
Šīs pogas darbība ir identiska pogas lietošanai. Instrumenti > Izgāztuves rezultātu žurnāls uz atlasīto rakstu opciju FL Studio.

Lai izmantotu rezultātu žurnālu

1. Lai pārietu uz piezīmju režīmu, nospiediet pogu Note.
2. Nospēlējiet visas notis, kuras vēlaties ievietot secībā.
3. Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet ierakstīšanas pogu (saukta arī par rezultātu žurnālu).



Ja pašreizējā kanālā jau ir nošu dati, FL Studio parāda brīdinājumu. Šajā brīdinājumā varat izvēlēties Apvienot, lai apvienotu jaunus nošu datus ar esošajiem nošu datiem, vai arī izvēlēties Aizstāt, lai pārrakstītu datus šablonā.



4. Izvēlieties apvienot vai aizstāt rezultātu žurnāla piezīmju datus.

FL Studio pievieno pēdējo piecu minūšu laikā atskaņoto nošu datus attiecīgajām kanālu sekvencēm. Izmantojot rezultātu žurnālu, varat pievienot notis vairākiem kanāliem vienlaikus.

Nošu kvantizēšana sekvencerī

Kvantēšanas funkcija piestiprina ārpussitiena notis pie tuvākā sitiena, izlabojot laika kļūdas. Dažreiz kvantēšanas funkciju var vēlēties izmantot, lai lietas izklausītos perfekti un robotiski, bet dažreiz kvantēšanas funkcija var nebūt vēlama, lai dziesmai piešķirtu cilvēciskāku sajūtu.

Nospiežot pogu "Quantise", FL Studio tiek aktivizēta funkcija "ātri kvantizācijas sākuma laiki". Tas piesaista visu nošu sākuma pozīcijas pašlaik atlasītā Channel Rack kanāla klavieru rullīša iestatījumam.

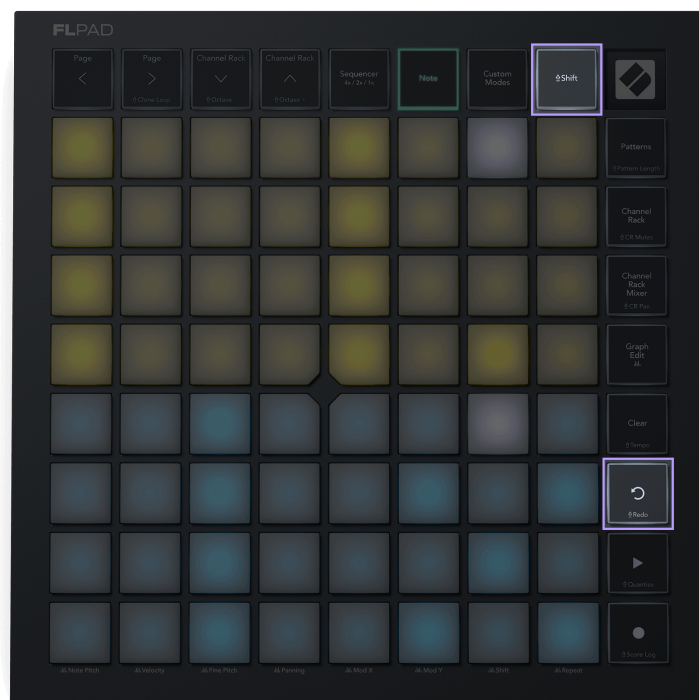
Lai izmantotu FLpad Minikvantitāte:

1. Turiet nospiestu taustiņu Shift.
2. Nospiediet atskaņošanas pogu, kas apzīmēta arī ar "Quantise".



FL Studio fiksē katras nots sākumu pašreizējā kanālā līdz tuvākajam sitiena punktam.

Atcelšanas/atkārtošanas funkcijas



Varat nospriest pogas Atsaukt un Atkārtot, kas atrodas FLpad lai aktivizētu FL Studio atsaukšanas un atkārtošanas funkcijas. FL Studio iestatījums "Alternatīvs atsaukšanas režīms" neietekmē šo pogu darbību.

Atsaukšanas funkcija darbojas, nospiežot atsaukšanas pogu. Lai izmantotu atcelšanas funkciju, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet atsaukšanas pogu.

Raksta garuma palielināšana

Izmantojot FLpad MiniSekuencera skatā varat izveidot modeļus, kas garāki par 16 soļiem. To var izdarīt divos veidos:

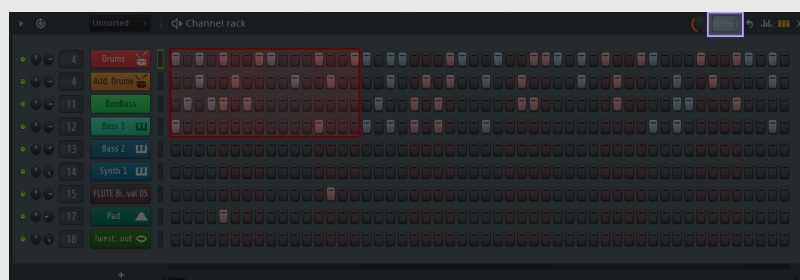
1. Sekvencera 2x skatā uz pantiem var redzēt 32 soļus. 1x skatā var redzēt 64 soļus. Pievienojot soli aiz modeļa beigām, FL Studio pagarina modeli līdz nākamajam 16 dalījumam.
2. Sekvencera 4x skatā izmantojiet pogu Page > right (Lapa > pa labi), lai pārvietotos uz priekšu pa rakstu. Ja pievienojat noti solim, kas ir garāks par pašreizējo rakstu, FL Studio pagarina rakstu līdz nākamajam 16 reizinājumam.

Kad secība tiek pagarināta, FL Studio automātiski iestata raksta garumu uz nākamo 16 reizinājumu. Piemēram, ja secība ir 32 soļi un 38. solī pievienojat noti, raksts mainās uz 48 soļiem. Tas ir parastais FL Studio darbības veids.



PIEZĪME

Šādā veidā secības garumu var pagarināt tikai tad, ja garums vēl nav manuāli iestatīts. Lai varētu iestatīt raksta garumu šādā veidā, ir jāatiestata raksta garuma iestatījums kanālu statīva augšējā labajā stūrī:



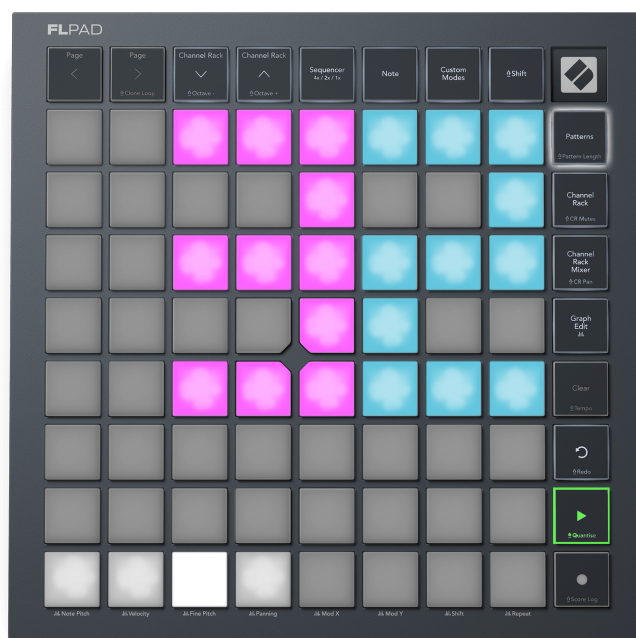
Raksta garuma iestatīšana

FLpad Mini ļauj iestatīt, cik soļu ir jūsu secībā vai raksta garumu.

Lai iestatītu raksta garumu:

1. Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Raksti (saukta arī par Raksta garumu).

Raksta poga pulsē, lai parādītu, ka raksta garums ir aktīvs, un augšējā labajā stūrī esošajās vadības svīrās ir redzama raksta garuma skaitliskā vērtība (8, 16, 32 vai 64 soļi).



Ir atlasīta trešā poga apakšējā kreisajā stūrī, un spilventiņi parāda modeļa garumu kā 32 soļus.

2. Nospiediet vienu no četriem apakšējiem kreisajiem taustiņiem, lai mainītu raksta garumu starp 8, 16, 32 vai 64 soļiem.

Varat arī nospiegt kanālu pārvietošanas pogas uz augšu un uz leju, lai iestatītu citas raksta garuma vērtības.



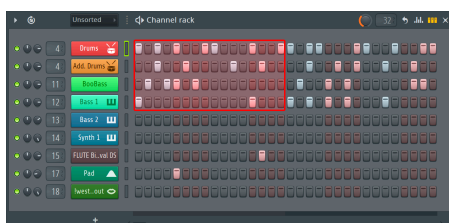
3. Lai izietu no raksta garuma iestatījuma, nospiediet citu skata pogu.

Navigācija kanālu statīva sekvencerī

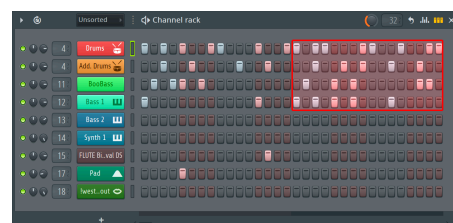
Kad esat jebkurā no Sequencer 4x, 2x vai 1x skatiem, varat izmantot FLpad Minilapas navigācijas pogas, lai pārvietotos pa secību.



Ja skatā Sequence 4x ir četri kanāli FLpad Mini's spilventiņi un jūsu secībā ir 32 soļi, jūs vienlaikus varat redzēt tikai 16 soļus. Izmantojiet Page pogas, lai pārvietotos pa soļiem. Page > pa labi pārvieto FLpad Miniskatā tālāk secībā, Page < left pārvieto spilventiņus atpakaļ uz secības sākumu.



Sekvenceris 4x sākotnējā pozīcijā, soļi 1–16.



Sekvenceris 4x pēc pogas Page nospiešanas, 17.–32. darbība.

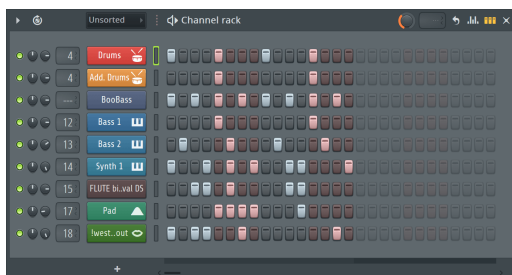
Pogas "Pasūtīšana" iedegas, lai parādītu, kad varat pārvietoties secībā. Kad poga "Pasūtīšana pa kreisi" ir blāva, jūs atrodaties secības sākumā, bet, kad poga "Pasūtīšana pa labi" ir blāva, jūs esat sasniedzis maksimālo secības garumu (512 soļi).

Izmantojot klona cilpu

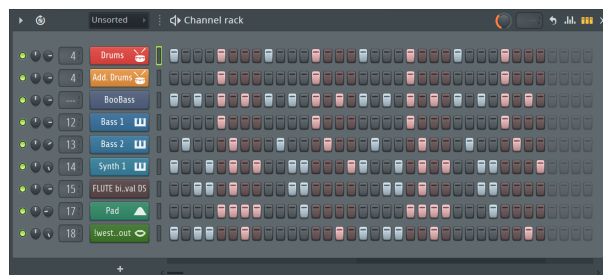
Klonēšanas cilpa ļauj dubultot pašreizējās patternas nošu garumu un izveidot to kopiju. Tas ļauj ātrāk izveidot garākus, atkārtotus patternus un sitienus.

Lai izmantotu klonēšanas cilpu, dodieties uz cilpu, kuru vēlaties klonēt, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Klonēšanas cilpa (Page >).

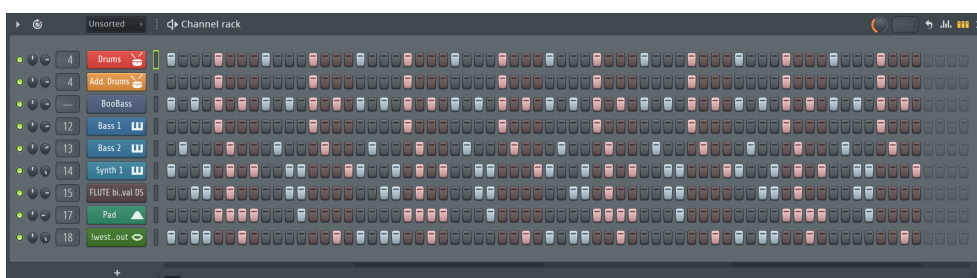
Ja jūsu cilpa ir 16 soļu gara, aktivizējot klona cilpu, 16 soļi kļūst par 32 — no šejienes, aktivizējot klona cilpu, 32 soļi kļūst par 64. Ja veicat izmaiņas 32 soļu cilpā, visas izmaiņas attiecas uz 64 soļu cilpu.



Sākotnējā cilpa ar 16 soļiem.



32 soļi, sākotnējās cilpas klonēta versija.

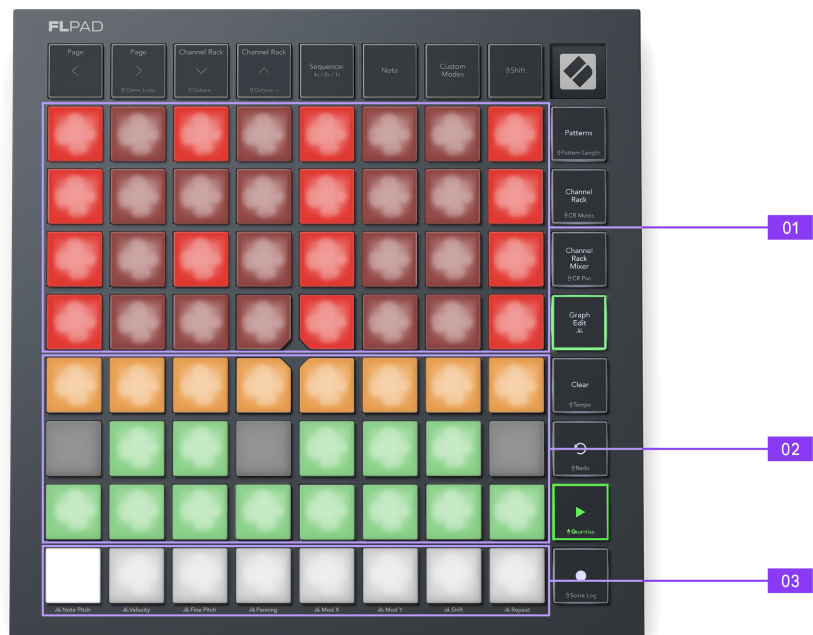


64 soļi, 32 soļu modeļa klons.

Secības darbību rediģēšana, izmantojot grafika rediģēšanas skatu

Diagrammas rediģēšanas skats ļauj mainīt katra secības soļa iestatījumus no FLpad Mini.

Atverot grafika rediģēšanas skatu, tiek parādīts režģis FLpad Mini ir sadalīts trīs daļās.



1. Padu rindās 1–4 ir redzami 32 soļi, kurus pašlaik skatāt.
2. Padu rindas 5–7 maina pašreizējā Graph Edit parametra vērtības.
Padu 5.–7. rinda mainās automātiski atkarībā no rediģējamā grafika rediģēšanas parametra. Sīkāku informāciju skatiet sadaļā par konkrēto grafika rediģēšanas parametru.
3. 8. padu rindā var atlasīt rediģējamo grafika rediģēšanas parametru, izmantojot grafika redaktora parametrus, kas norādīti zem padiem.

Diagrammas rediģēšanas parametri:



1. [Nošu augstums \[34\]](#)
2. [Ātrums \[35\]](#)
3. [Smalks piķis \[35\]](#)
4. [Panoramēšana \[36\]](#)
5. [Mod X \[37\]](#)
6. [Mod Y \[37\]](#)
7. [Maiņa \[37\]](#)
8. [Atkārtot \[38\]](#)

Lai rediģētu soļa grafika parametru rediģēšanu

1. Lai atvērtu grafika rediģēšanas skatu, nospiediet pogu Graph Edit (Grafika rediģēšana).
2. Izvēlieties rediģējamo grafika rediģēšanas parametru, izmantojot 8. rindu.
5.–7. rindas spilventiņi atjauninās, lai atspoguļotu rediģējamo grafika rediģēšanas parametru.
3. Atlasiet vienu vai vairākus soļus, kurus vēlaties rediģēt, nospiežot taustiņus 1.–4. rindā.
Var rediģēt tikai soļus ar piezīmēm. Diagrammas rediģēšanas skatā ir trīs spilgtuma līmeņi: blāvajiem laukumiem nav piešķirtas piezīmes, vidēji gaišajiem soļiem ir piešķirtas piezīmes, bet baltie lauki ir soļi, kurus rediģējat.
4. Izmantojiet tastatūras 5.–7. rindu, lai atjauninātu pašlaik atlasītā(-o) soļa(-u) grafika rediģēšanas parametru. Ne visi grafika rediģēšanas parametri izmanto visas trīs rindas.
5. Vēlreiz nospiediet darbības, lai noņemtu to atlasī un pārliecinātos, ka tās vairs netiek rediģētas.

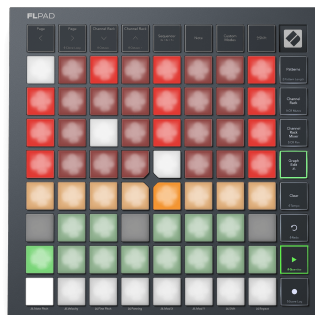
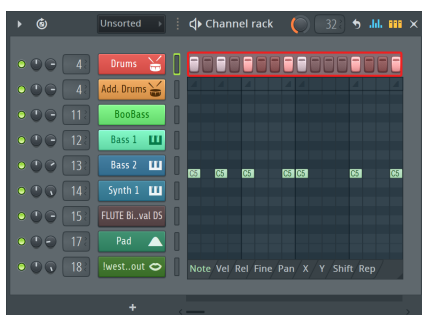
Rediģēšanas darbība Piezīme Skaņas augstums

Nots augstums maina rediģējamā soļa MIDI noti. Ja, iestatot noti, atlasāt vairākus soļus, visi soļi tiek atjaunināti uz šo noti vērtību.

Piezīme. Pitch skata redaktora paliktņi ir izvietoti trīs rindās.

- 5. rinda ir izgaismota oranžā krāsā un kontrolē hromatiskās klaviatūras oktāvu no zemas uz augstu, no kreisās uz labo.
- 6. un 7. rindā uz spilventiņiem ir attēlota hromatiskā klaviatūra ar katru noti no Do līdz C.

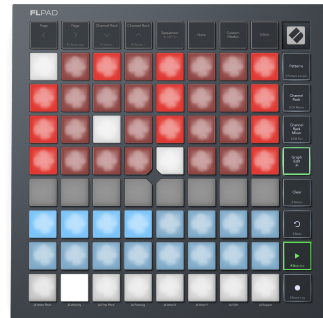
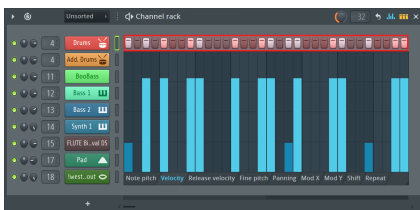
Piešķirot noti soļiem, piešķirtā noti spilgti iedegas hromatiskajā klaviatūrā. Ja atlasāt vairākus soļus un notis atšķiras, hromatiskajā klaviatūrā neiedegas neviens pads, un, izvēloties jaunu noti, visi soļi mainās uz jauno noti.



Rediģēšanas solis Ātrums

Ātrums maina rediģējamā soļa MIDI ātrumu. Ja, iestatot ātrumu, atlasāt vairākus soļus, visi soļi tiek atjaunināti uz šo ātruma vērtību.

Ātruma skatā 6. un 7. padu rinda rediģē soļu ātrumu no 3% augšējā kreisajā padā līdz 100% apakšējā labajā padā.



Spilventiņi ir apgaismoti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
Soļa ātrums	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

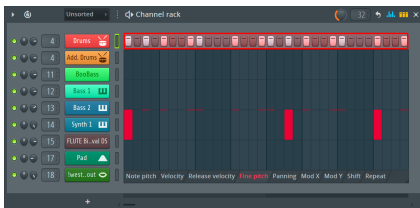
Rediģēšanas darbība Precīzs piķis

Smalkā toņa iestatīšana maina smalkās toņa vērtību centos rediģējamajam solim. Ja, iestatot smalko toni, atlasāt vairākus soļus, visi soļi tiek atjaunināti uz šo smalkās toņa vērtību.

Smalkā toņa regulēšana ir bipolāra — noklusējuma vērtība ± 0 centi atrodas pa vidu. Padi pa labi palielina smalko toni, padi pa kreisi to samazina.

Lai atiestatītu smalko toni uz ± 0 centiem, vienlaikus nospiediet abus vidējos paliktņus.

Smalkās frekvences skaņas augstuma (Fine Pitch) diapazons ir no -1200 centiem līdz +1200 centiem jeb par oktāvu augstāk un zemāk.



KAS IR CENTS?

Rietumu mūzikas teorijā attālums starp notīm jeb augstumiem, piemēram, Do un Do#, ir viens pustonis. Viens pustonis ir 100 centi. Rietumu 12 toņu skaņojumā starp standarta notīm ir iespējami augstumi.

Ja jūs atrastos pa vidu starp divām notīm un vēl vienu, jūs atrastos 50 centu attālumā no abām notīm. Tas rada augstumu starp nosauktajām standarta klavieru klaviatūras notīm.

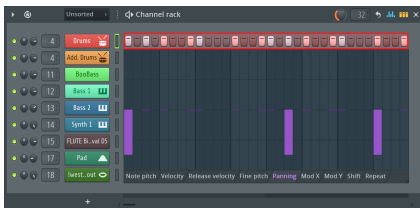
Varat izmantot smalko toni, lai notis pēc Rietumu standartiem būtu nedaudz nobīdītas, piešķirot tām dabiskāku sajūtu, sabiezinot skaņas vai iegūstot nerietumu, mikrotonālu skaņu.

Rediģēšanas darbība Panorāmēšana

Panoramēšana maina katra soļa panorāmas pozīciju stereo laukā. Ja, iestatot panorāmas pozīciju, atlasāt vairākus soļus, visi soļi tiek atjaunināti uz šo panorāmas vērtību.

Panoramēšanai ir bipolāra vadība — noklusējuma vērtība ir centrāli panoramēta jeb pa vidu. Kreisās puses pogas panoramē pa kreisi, labās puses pogas panoramē pa labi.

Lai atiestatītu panorāmēšanas vadību uz centru, vienlaikus nospiediet abus vidējos paliktņus.

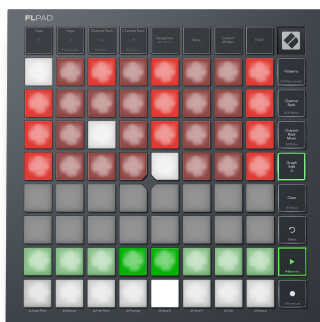


Rediģēšanas darbība Mod X un Y

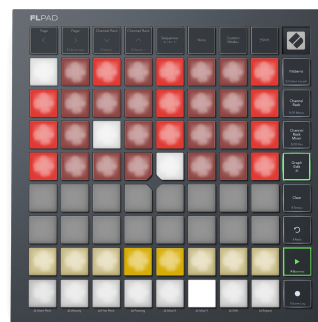
Mod X un Mod Y ir divi atsevišķi parametri izvēlnē Graph Edit (Grafa rediģēšana). Katrs no tiem attiecas uz pašreizējā instrumenta Mod vadīklām. Mod X parasti kontrolē filtra nogriešanu, Mod Y parasti kontrolē filtra rezonansi. Instrumenta spraudņa opcijās varat rediģēt, kuras Mod vadīklas ietekmē Mod X un Mod Y (plašāku informāciju skatiet FL Studio lietotāja rokasgrāmatā).

Ja atlasāt vairākus soļus, iestatot Mod vērtības, visi soļi tiek atjaunināti uz šo Mod vērtību.

Gan Mod X, gan Mod Y ir bipolāri vadības elementi — tas nozīmē, ka noklusējuma vērtība ± 0 atrodas pa vidu. Padi labajā un kreisajā pusē samazina vai palielina Mod vērtību.



Mod X vadības ierīce iedegas zaļā krāsā.

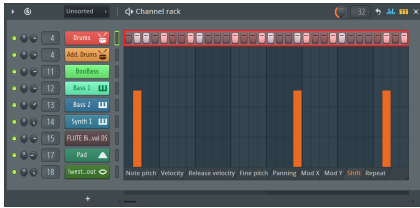


Y moda vadības lampiņas deg dzeltenā krāsā.

Rediģēšanas soļa maiņa

Shift ļauj mainīt soļu nots sākuma laika nobīdi — jo lielāka nobīde, jo ilgāk pēc soļa nots tiek atskaņots.

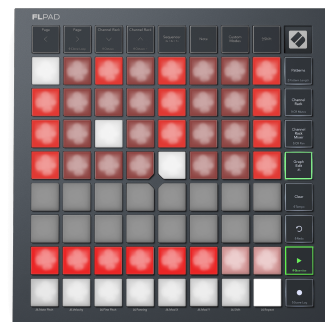
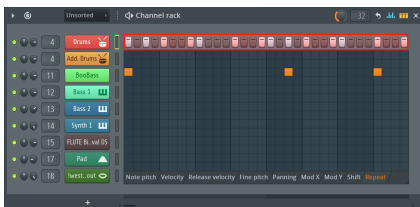
Skatā "Shift" (Pārbīde) 7. rindā ir pieejami astoņi nobīdes līmeņi no nekādas nobīdes līdz 87 % nobīdei uz nākamo sitienu.



Rediģēšanas darbība Atkārtot

Darbības atkārtošana ļauj atkārtoti aktivizēt piezīmes rediģējamajā darbībā. Ja atlasāt vairākus soļus, iestatot darbības atkārtošānu, visi soļi tiek atjaunināti uz šo darbības atkārtošānas vērtību.

7. padu rindā var pielāgot soļa atkārtošānu uz nevienu atkārtojumu, izgaismojot tikai kreiso padu, vai uz pilnu atkārtojumu skaitu, izgaismojot visus padus.



Spilventiņi ir apgaismoti	1	2	3	4	5	6	7	8
Atkārtot	Nav atkārtotumu	1/32 punktēts	1/16 triplets	1/32 pussoļa	1/64 punktēts	1/32 triplets	1/64 (ceturd aļas solis)	1/64 triplets

Izmantojot FLpad Minilietotāja piezīmju skatījumi

Piezīmju skats ļauj izmantot FLpad Mini's padī, lai nosūtītu MIDI notis uz FL Studio, lai spēlētu augstas tembres instrumentus un bungas

Ir pieejami dažādi nošu skata izkārtojumi atkarībā no tā, kuru kanālu statīva instrumentu jūs kontrolējat un kā vēlaties to kontrolēt.

- Hromatiskie un gammas izkārtojumi — šie izkārtojumi sakārto padus notīs, lai būtu vieglāk spēlēt augstas tembra instrumentus, piemēram, sintezatorus, klavieres un stīgas.
- FPC izkārtojums — šis izkārtojums MIDI notis sakārto 4x4 režģa izkārtojumā, kas atvieglo bungu spēlēšanu un saskaņošanu ar FL Studio FPC instrumentu.
- Fruity Slicer — piešķir katru jūsu Fruity Slicer parauga šķēli spilventiņiem jūsu ierīcē.FLpad Mini.
- Slicex — piešķir katru jūsu Slicex parauga šķēli spilventiņiem jūsu ierīcē.FLpad Mini.

Varat izmantot taustiņu kombināciju Shift + kanālu pārvietošanas palielinājums un samazinājums, lai pašreizējā skatā regulētu oktāvu uz augšu vai uz leju.

Hromatiskās vai skalas izkārtojuma maiņa

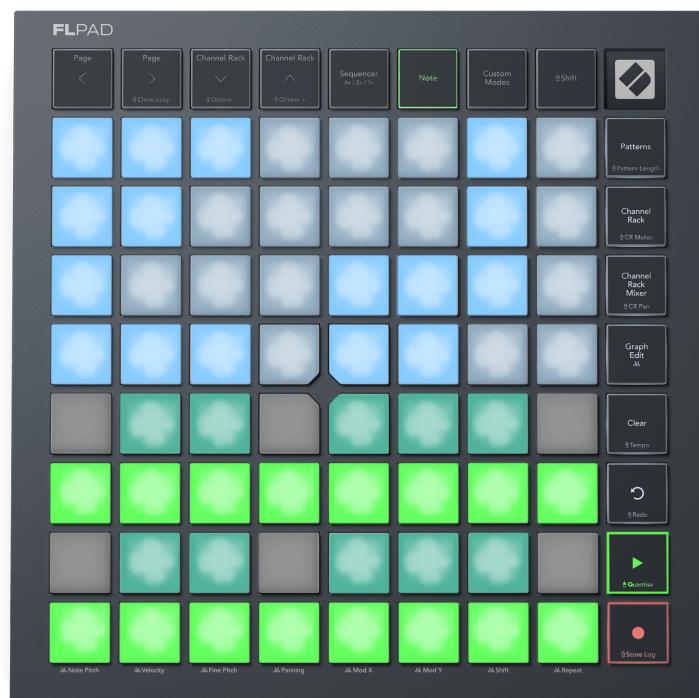
Skaļajiem instrumentiem var pārslēgties starp hromatisko vai gammas izkārtojumu, atkārtoti nospiežot nošu paliktņi, paliktņu apakšējā puse mainās starp diviem nošu izkārtojumiem:

- Hromatisks — nodrošina piekļuvi visām 12 notīm no Do līdz Do, līdzīgi kā klavierēm.
- Mērogs — nodrošina piekļuvi nošu kopai noteiktā mērogā. Mērogu var mainīt mēroga iestatījumu izvēlnē (Shift + Notis).

Hromatiskais izkārtojums

Iestatot hromatisko izkārtojumu, apakšējās četras padu rindas klavieru izkārtojumā mainās uz divām oktāvām hromatisku nošu.

Gaiši zaļie paliktņi attēlo baltos taustiņus, tumši zaļie paliktņi – melnos taustiņus.

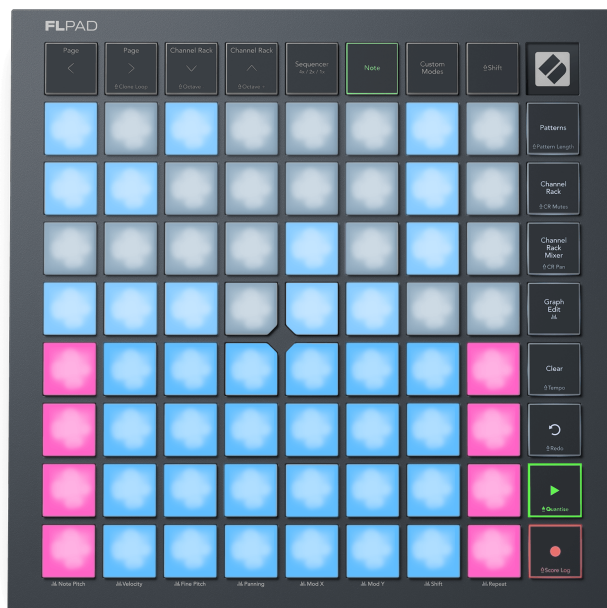


Varat izmantot taustiņu kombināciju Shift + kanālu pārvietošanas palielinājums un samazinājums, lai pašreizējā skatā regulētu oktāvu uz augšu vai uz leju.

Mēroga izkārtojums

Iestatot skalas izkārtojumu, apakšējās četras padu rindas mainās uz četrām oktāvām, katra rinda attēlojot notis jūsu izvēlētajā skalā.

Rozā krāsā izgaismotie spilventiņi ir gammas pamatnotis. Nākamajā sadaļā ir aprakstīts, kā mainīt pamatnoti un gammu.



Varat izmantot taustiņu kombināciju Shift + kanālu pārvietošanas palielinājums un samazinājums, lai pašreizējā skatā regulētu oktāvu uz augšu vai uz leju.

Mainot pamatnoti un gammu

Lai piekļūtu skalas iestatījumu skatam, turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Nots:



Mēroga iestatījumu skatā ir divas sadaļas:

- Pamatnotis izvēle — rozā un zilā hromatiskā tastatūra ļauj izvēlēties rotācijas noti gammas režīmam. Pašlaik atlasītās pamatnotis pads iekrāsojas rozā krāsā (ja pamatnotis ir C, gan pirmais, gan pēdējais pads iekrāsojas gaiši rozā krāsā). Gaiši zilie padi rāda notis pašreizējā gammā.
- Mērogs — oranžā tastatūras rinda ļauj izvēlēties mērogu. Pašlaik atlasītās skalas taustiņš iedegs baltā krāsā.

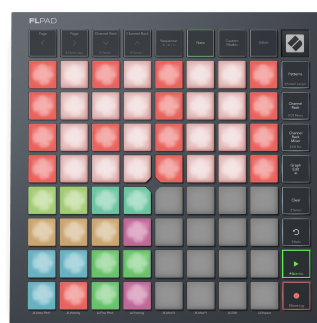
Pieejamie svāri ir:

- Neliels
- Majors
- Dorians
- Miksolīdīetis
- Frīgiešu
- Harmoniskā minore
- Minorā pentatonika
- Major Pentatonika

FPC izkārtojums

FPC izkārtojumā FPC instrumenta izkārtojuma attēlošanai tiek izmantoti apakšējie kreisie 16 spilventiņi.

The FLpadSpilventiņu krāsas attēlo FPC spilventiņu krāsas FL Studio programmā:

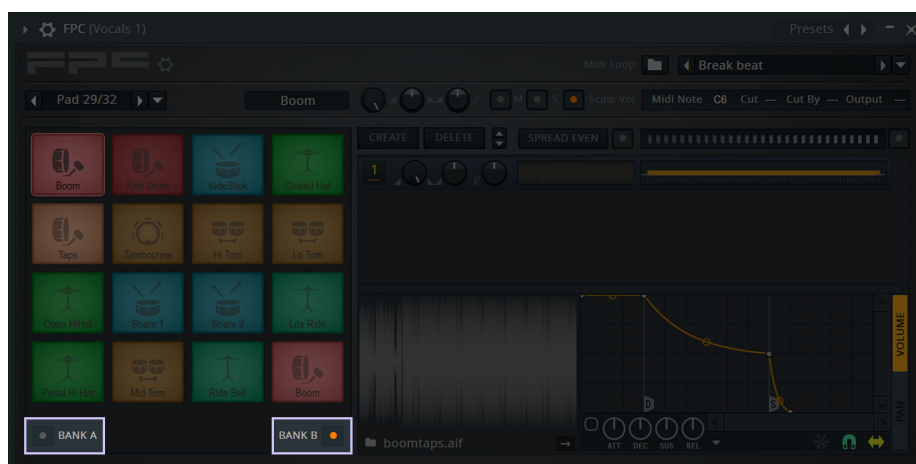


FL Studio FPC instruments ar krāsu kodētiem spilventiņiem blakus FLpadFPC piezīmju skats ar izkārtojumu, kas attēlo FPC paliktņus.

Varat izmantot taustiņu kombināciju Shift + kanālu pārvietošanas palielinājums un samazinājums, lai pašreizējā skatā regulētu oktāvu uz augšu vai uz leju.

FPC bankas

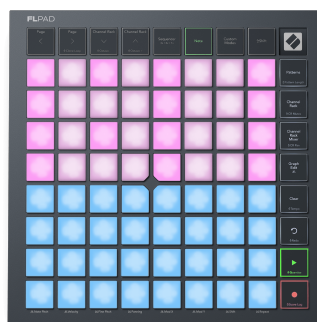
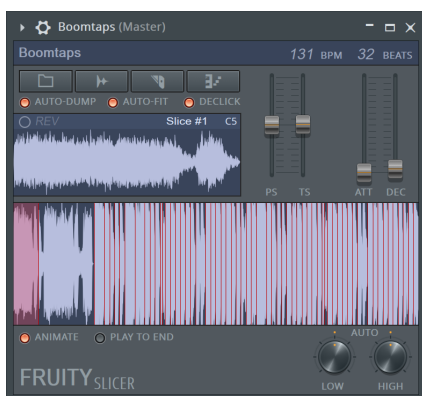
FL Studio FPC ir divas bankas ar 16 paraugiem katrā. FLpad MiniFPC nošu režīms ļauj redzēt FPC A banku kreisās puses 16 pados un B banku labās puses 16 pados. Tas ļauj redzēt un spēlēt abas FPC instrumenta bankas tieši no padiem.



Augļu šķēlētāja izkārtojums

Fruity Slicer izkārtojumā tiek izmantoti līdz 32 apakšējiem paliktņiem, lai attēlotu parauga šķēles, kuras esat ielādējis Fruity Slicer instrumentā.

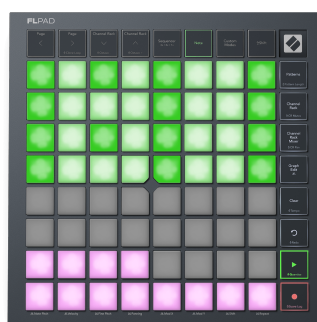
Padi iedegas, lai parādītu, kuriem padiem ir piešķirta šķēle. Izmantojot padus, varat atskaņot atsevišķas šķēles, lai tās ierakstītu, vai arī manuāli piešķirt tās soli pa solim, lai izveidotu jaunas sekvenses no sagrieztajiem paraugiem.



Slicex izkārtojums

Slicex izkārtojumā tiek izmantoti līdz pat 32 apakšējiem spilventiņiem, lai attēlotu parauga šķēles, kuras esat ielādējis Slicex instrumentā.

Padi iedegas, lai parādītu, kuriem padiem ir piešķirta šķēle. Izmantojot padus, varat atskaņot atsevišķas šķēles, lai tās ierakstītu, vai arī manuāli piešķirt tās soli pa solim, lai izveidotu jaunas sekvenses no sagrieztajiem paraugiem.



Izmantojot FLpad MiniPielāgotie režīmi

Jūs varat konfigurēt FLpad Minivadīklas pielāgotu ziņojumu sūtīšanai, izmantojot Novation ComponentsŠīs pielāgotās ziņojumu konfigurācijas mēs saucam par pielāgotajiem režīmiem.

Lai piekļūtu pielāgotajiem režīmiem, nospiediet pogu Pielāgotie režīmi.

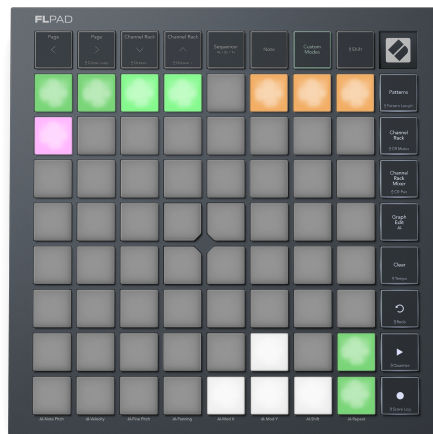
The FLpad Mini ir četri pielāgotie režīmi. Lai pārslēgtos starp pielāgotajiem režīmiem, nospiediet pogu Pielāgotie režīmi.



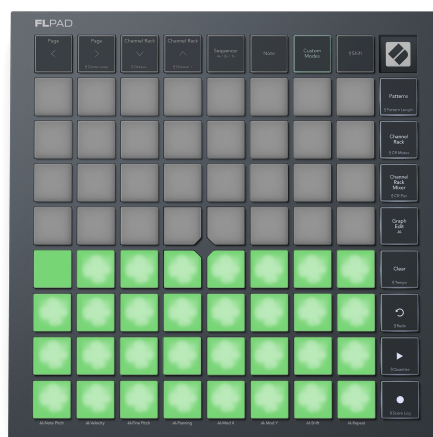
Noklusējuma pielāgotie režīmi

The FLpad Mini ir četri noklusējuma pielāgotie režīmi. Esam izveidojuši šos pielāgotos režīmus, lai jūs varētu ātri piekļūt dažām noderīgām FL Studio funkcijām. Tomēr jūs varat tos mainīt un rediģēt.

- Pielāgotā režīma 1. slotā ir noderīgi FL Studio taustiņsitieni un īsinājumtaustiņi operētājsistēmā Windows. Lai iegūtu informāciju par macOS versiju, apmeklējiet vietni [Novation Components](#).



- Pielāgotā režīma 2. slotā ir skaņas izslēgšanas slēdži kanāliem 1–32. Ģenerators skaņas izslēgšanas MIDI kanāls jāiestata uz 8. kanālu un FL Studio MIDI iestatījumos jāaktivizē opcija "Pārslēgt atlaišanas brīdī".



- Pielāgotā režīma 3. slotā ir četras oktāvas hromatiska nošu izkārtojuma.



- Pielāgotā režīma 4. slots ir tukšs pielāgotais režīms, kas ir gatavs jūsu pašu izveidei un nosūtīšanai no Novation Components.

Izmantojot FLpad MiniRakstu skats

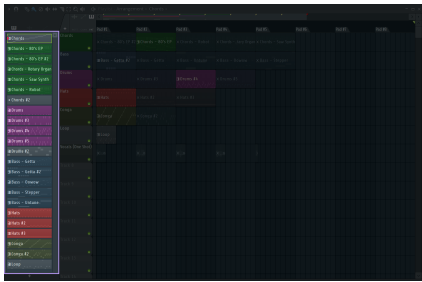
Rakstu skats sniedz piekļuvi visiem rakstiem jūsu FL Studio projektā. Lai piekļūtu rakstu skatam, nospiediet pogu Raksti.

Rakstu skatā varat veikt tālāk norādītās darbības.

- Mainīt modeļus — varat nospiegt taustiņus, lai atlasītu jaunu modeli un rediģētu šo modeli sekvencera skatā vai mainītu atskaņošanu.
- Pievienot jaunus rakstus — sekvencera skatā varat nospiegt jebkuru tukšu taustiņu un sākt veidot jaunu rakstu.
- Rakstu klonēšana — turiet rakstu un nospiediet tukšu taustiņu, lai to klonētu.
- Notīrīt modeļus — turiet nospiestu pogu Notīrīt un atlasiet modeļus, kurus vēlaties dzēst.

Aktīvā raksta maiņa

The FLpad Mini attēlo katru no FL Studio rakstiem ar izgaismotiem spilventiņiem, kas atbilst rakstu krāsām:



Baltajā paliktņī ir redzams aktīvais raksts — pašlaik atlasītais vai atskaņotais raksts.

Lai mainītu aktīvo rakstu, nospiediet jebkuru no krāsainajiem paliktņiem. Neizgaismotie paliktņi ir tukšas rakstu vietas; ja nospiedīsiet tos FL Studio atskaņošanas laikā, šajā rakstā nekas netiks atskaņots.



IETEIKUMS

Rakstu iekrāsošana padara daudz vieglāk saskatāmus, kuri raksti ir kuri.

Lai iestatītu krāsas, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz raksta un noklikšķiniet uz Izvēlēties krāsu vai Nejauša krāsa.

Jaunu rakstu pievienošana

1. Dodieties uz skatu Raksti.
2. Atrodiet tukšu slotu; neizgaismoti spilventiņi rāda tukšas rakstu slotus.
3. Nospiediet to spilventiņu.
4. Ievadiet piezīmes FL Studio programmā no FLpad MiniFL Studio izveido jaunu rakstu.

Kad attālināsities no raksta, redzēsiet, ka raksta slotā tagad ir izgaismots paliktņis, kas norāda, ka šajā slotā tagad ir raksts.

Klonēšanas modeļi

Rakstu skatā varat klonēt rakstus. To varētu darīt, lai iegūtu jaunu rakstu, ko pielāgot, kas ir līdzīgs sākotnējam rakstam.

Raksta klonēšana uz FLpad dara to pašu, kas ar peles labo pogu noklikšķināt uz raksta FL Studio atskaņošanas sarakstā un izvēlēties Klonēt.

Lai klonētu rakstu:

1. Nospiediet pogu Raksti, lai atvērtu Rakstu skatu.
Rakstu skatā spilventiņi ar raksta gaismu.
2. Turiet klonējamā raksta spilventiņu un nospiediet tukšu spilventiņu, lai klonētu rakstu šajā slotā.
3. Atlaidiet abus spilventiņus.

Abās rakstu vietās tagad ir identiski raksti, un jaunais slots ir aktīvais raksts. Ja tiek atskaņots FL Studio, jaunais raksts kļūst aktīvs un turpina atskaņoties.

Klīringa modeļi

Rakstu notīrīšana ļauj ātri izdzēst veselus rakstus un atbrīvot vietas, lai sāktu no jauna.

Lai notīrītu modeļus:

1. Nospiediet pogu Raksti, lai atvērtu Rakstu skatu.

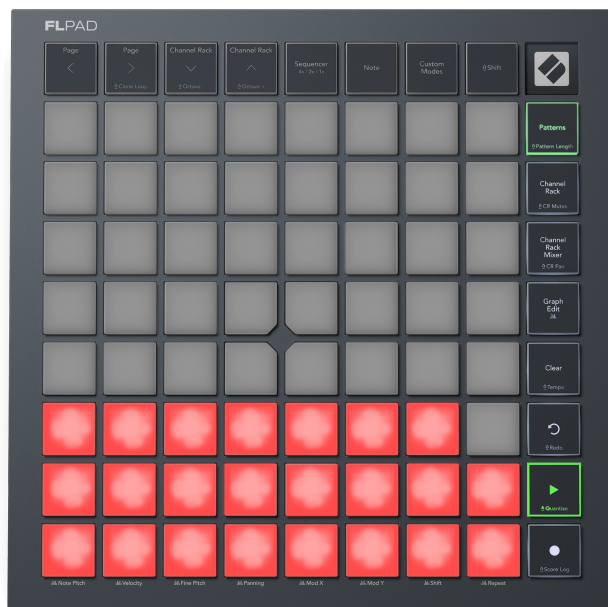


2. Turiet nospiestu pogu Notīrīt.



Visi spilventiņi ar rakstiem ir gaiši sarkani.

3. Nospiediet sarkano pogu, lai notīrītu rakstu no šī rakstu slota.



Ja notīrīsiet nepareizo rakstu, varēsiet atsaukt šo darbību.

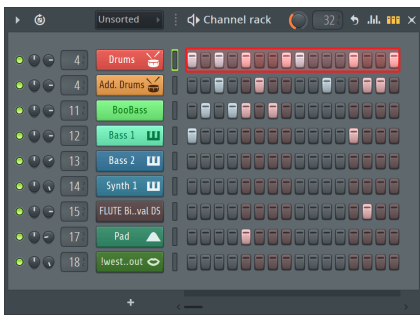
Izmantojot FLpad Mini's Channel Rack skatījumi

FLpad MiniLietotnes Channel Rack skatos augšējās 32 pados tiek rādītas (2x vai 1x) vai divas (4x) secības, bet apakšējās 32 pados — līdz 32 kanālu statīva instrumentiem.

Lai pārvietotos starp kanālu statīva instrumentiem, varat izmantot kanālu statīva palielināšanas un samazināšanas pogas.

Channel Rack instrumentu izvēle

Nospiežot taustiņu, FL Studio atlasa kanālu un aktivizē audio. Pēc tam panelis iedegas baltā krāsā, lai parādītu atlasīto kanālu, un kanāla nosaukums uz brīdi tiek parādīts ekrānā. Vienlaicīgi varat izvēlēties vienu kanālu no aparatūras. The FLpad rāda, ja programmā FL Studio nav atlasīts neviens kanāls.



Kad izvēlaties Channel Rack instrumentu, FLpad Mini parāda šī kanāla secību (un blakus esošā kanāla secību, ja ir ieslēgts sekvenceris 2x).

Kanāla plaukta raksta tīrīšanas soļi

Kanālu plaukta skatā varat ātri notīrīt secības darbības, lai atiestatītu modeli.

Lai notīrītu darbības Channel Rack instrumentam:

1. Nospiediet pogu Kanālu statīvs, lai atvērtu kanālu statņa skatu.
2. Turiet nospiestu pogu Notīrīt.

Apakšējie 32 spilventiņi ir gaiši sarkani:

- Spilgti sarkanajiem spilventiņiem ir soļi secībā.
- Blāvi sarkanajiem spilventiņiem secībā nav soļu.

3. Nospiediet jebkuru spilgti sarkano paliktni, lai pašreizējā modelī notīrītu šī kanāla statīva instrumenta soļu datus.

Kanālu plaukta ātrā izvēle

Kanālu plaukta ātrā atlase ļauj īslaicīgi piekļūt kanālu plaukta skatam un atlasīt citu kanālu plaukta instrumentu.

Šis pagaidu skats padara kanālu statīva instrumentu apmaiņu efektīvu, strādājot ar sekvencera vai nošu skatiem.

Lai izmantotu kanālu plaukta ātro atlasi:

1. Atveriet skatu, kas nav kanālu statīva skats, piemēram, sekvencera vai nošu skats.
2. Nospiediet un turiet nospiestu kanālu statīva pogu.
The FLpadtaustiņi mainās uz kanālu statīva skatu.
3. Turot nospiestu pogu Channel Rack, varat izmantot apakšējos 32 padus, lai mainītu Channel Rack instrumentu vai pievienotu sekvencerim soļus.
4. Atlaidiet kanālu plaukta pogu.
FLpad atgriežas skatā, kurā bijāt pirms Channel Rack pogas turēšanas.



KĀPĒC KANĀLU PLAUKTA ĀTRĀ ATLASE IR NODERĪGA?

- Ja atrodaties sekvencera 1x skatā un vēlaties mainīt kanālu plaukta instrumenta secību daudzu slotu attālumā, nevis spiest kanālu plaukta augšup/lejup pogas, varat izmantot kanālu plaukta ātro atlasi, lai ātri atlasītu kanālu un atgrieztos šī kanāla sekvencerī.
- Ja esat nošu skatā, varat izmantot kanālu statīva ātro atlasi, lai mainītu kanālu, uz kuru sūtāt notis, vai ātri pievienotu sekvencerim soļus, pirms atgrieztos nošu skatā.

Apklusināšanas kanālu plaukta instrumenti

Kanālus plauktā var izslēgt, izmantojot kanālu plaukta izslēgšanas pārslēgšanas skatu vai CR Mutes.

Lai piekļūtu kanālu plaukta izslēgšanas funkcijai:

1. Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Channel Rack (CR Mutes).
Apakšējie 32 paliktņi izgaismo jūsu Channel Rack kanālu krāsas.
2. Nospiediet vienu no 32 paliktņiem, lai izslēgtu vai ieslēgtu kanālu plaukta kanāla skaņu.
Spilgti paliktņi rāda aktīvos kanālus, blāvi paliktņi rāda izslēgtos kanālus.

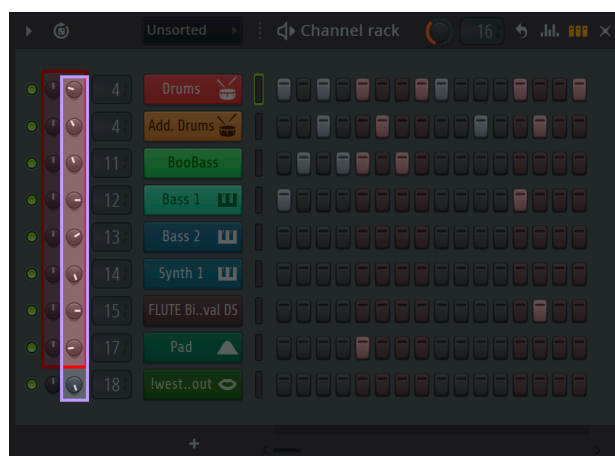
Izmantojot FLpad Mini's Channel Rack Mixer skati

FLpad MiniMikserī ir divi skati:

1. Channel Rack Mixer ļauj regulēt katra Channel Rack instrumenta kanāla skaļumu.
2. Kanālu statīva panoramēšana ļauj pielāgot katra kanālu statīva instrumenta kanālu panoramēšanu.

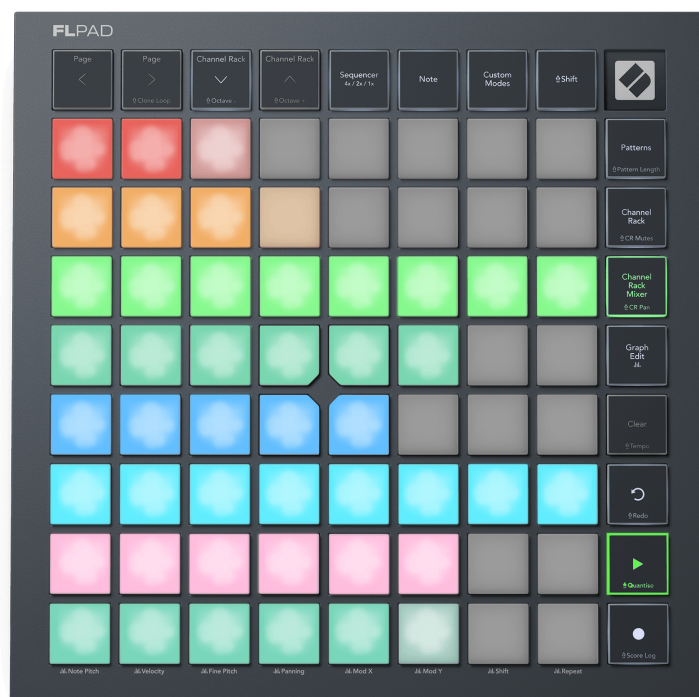
Kanāla plaukta miksera skaļums

Channel Rack mikseris ļauj regulēt katra Channel Rack instrumenta kanāla skaļumu:



FL Studio kanālu plaukts ar izceltu kanālu skaļumu

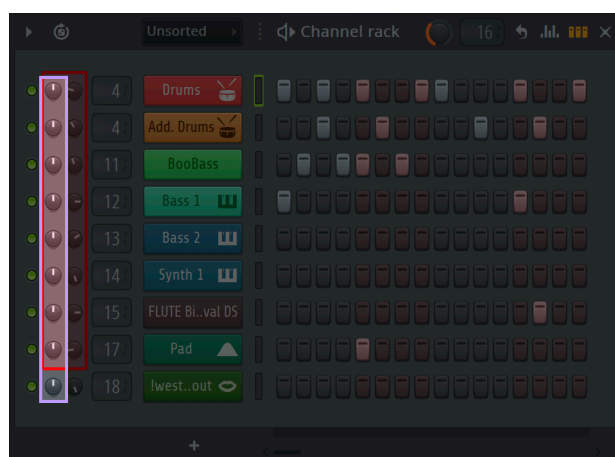
Kanālu plauktu mikserī FLpad vertikāli sakārto kanālu statīva instrumentus, katram kanālam attēlojot krāsu kodēto skaļuma līmeni no kreisās uz labo pusi.



Ja kanālu plauktā ir vairāk nekā astoņi instrumenti, pārvietojieties starp tiem, izmantojot kanālu plaukta augšup un lejup pogas.

Kanāla plaukta panna

Kanālu statīva panoramēšana (CR Pan) ļauj pielāgot katra kanālu statīva instrumenta kanālu panoramēšanu:

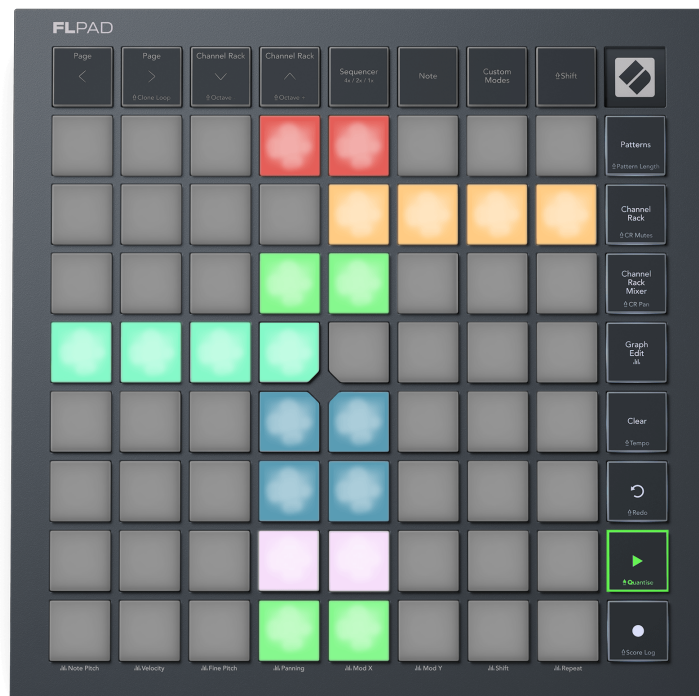


FL Studio kanālu plaukts ar izceltu kanālu plaukta panoramēšanu

Kanāla plaukta pannā FLpad Mini vertikāli sakārto kanālu statīva instrumentus, katra kanāla krāsu kodēto panorāmas pozīciju parādot katrā padu rindā no kreisās uz labo pusi.

Lai mainītu pannu, nospiediet paliktņus pa kreisi vai pa labi no centra. Lai atiestatītu pannu, nospiediet abus vidējos paliktņus kopā.

- Divi centrā izgaismoti spilventiņi norāda, ka instruments ir centrēti panoramēts.
- Kreisajā pusē izgaismotie spilventiņi norāda, ka instruments ir pagriezts pa kreisi.
- Labajā pusē izgaismotie spilventiņi norāda, ka instruments ir pagriezts pa labi.



Izmantojot FLpad Minitransporta un darbplūsmas pogas

Četras pogas apakšējā labajā stūrī FLpad Mini kontrolēt daļu no FL Studio transporta un darbplūsmas.

Tempa poga (BPM/šūpoles skats)

Lai piekļūtu FLpad MiniTempa skatā turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Notīrīt (Tempo):



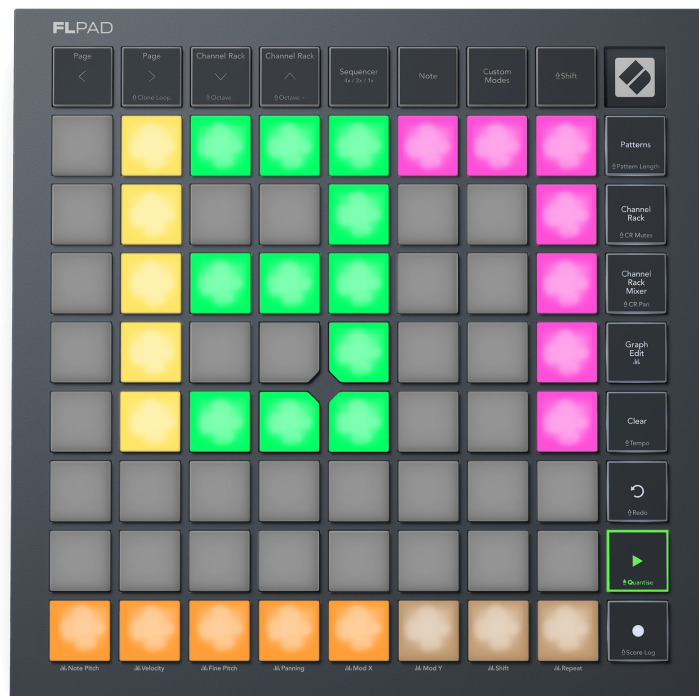
Turiet nospiestu taustiņu Shift un nospiediet pogu Notīrīt, lai piekļūtu BPM/Swing skatam.

Šajā skatā augšējie padi rāda FL Studio tempu BPM (sitieni minūtē); apakšējā padu rinda pielāgo kanālu statīva galveno šūpošanos.

Lai regulētu temperatūru, izmantojiet kanālu pārvietošanas pogas uz augšu un uz leju.

Minimālais temps, ko spilventiņi var parādīt, ir 10 sitieni minūtē, maksimālais ir 299 sitieni minūtē — tomēr tempu var iestatīt augstāku, FL Studio rāda tempu savā rīkjoslā.

Lai pielāgotu galveno šūpošanos, nospiediet spilventiņu apakšējā rindā no kreisās uz labo pusi, no mazākas (0%) līdz lielākai (100%) šūpošanās intensitātei. Galvenais šūpošanās ir globāla vadība programmā FL Studio, kas ļauj jūsu ritmiem piešķirt cilvēcisku ritmu.



Temps iestatīts uz 137 BPM, šūpošanās iestatīta uz 55%.

Atskaņošanas poga

FLpad MiniAtskaņošanas poga aktivizē FL Studio atskaņošanu gan Pattern, gan Song režīmos.



Ierakstīšanas poga

FLpad MiniPoga ieslēdz FL Studio ierakstīšanas roku gan Pattern, gan Song režīmos.



FLpad Minilestatījumu izvēlne

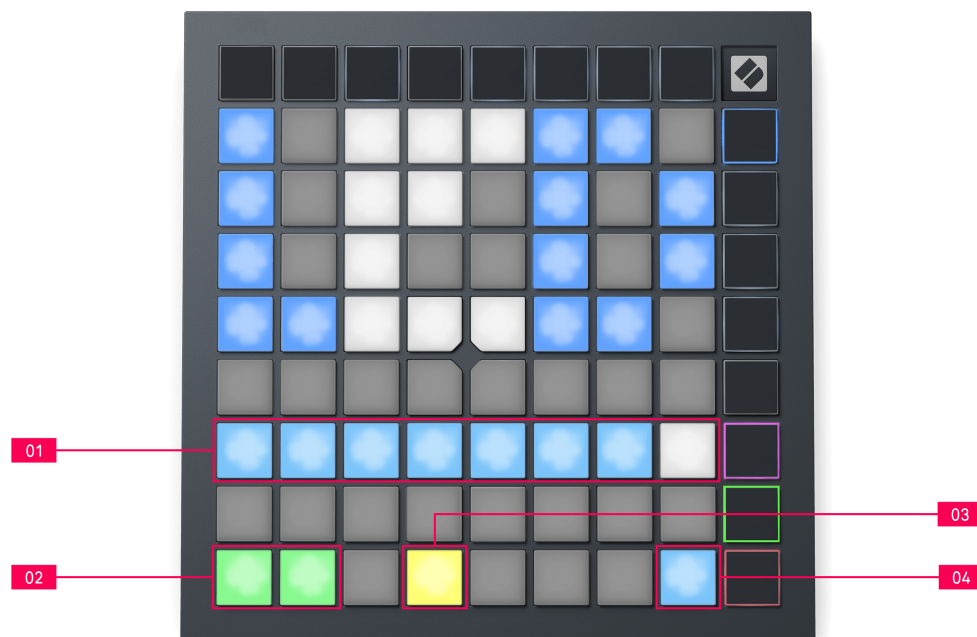
Iestatījumi un iestatīšanas izvēlne ļauj iestatīt preferences daudzās tā aspektos. Ir pieejamas četras lapas: LED, ātrums, pēcskāriens un izgaismotājs.

Lai atvērtu iestatījumu izvēlni, turiet nospiestu sekvencera pogu.

LED iestatījumi

Pirmā poga Scene Launch piekļūst LED iestatījumiem . Šeit varat mainīt LED spilgtumu, LED atgriezenisko saiti un ieiet LED miega režīmā.

1. Sestā regulatora rinda regulē LED spilgtumu astoņos soļos, no minimālā līdz maksimālajam spilgtumam, no kreisās uz labo pusi. Spilgti izgaismotais regulators parāda, kurš LED spilgtuma līmenis pašlaik ir izvēlēts.
2. Astotajā padu rindā divi kreisākie padī ieslēdz un izslēdz LED atgriezenisko saiti.
 - Kreisā LED atgriezeniskās saites paliktņa (iekšējā) iestatīšanas laikā pielāgotajos režīmos tiek iestatīts, vai paliktņi iedegas, nospiežot tos. Spilgti zaļa krāsa norāda, ka LED atgriezeniskā saite ir iespējota, savukārt blāvi sarkana krāsa norāda, ka tā ir atspējota. Iestatījums pēc noklusējuma ir iespējots.
 - Labais LED atgriezeniskās saites pads (ārējais) iestata, vai padī iedegas, kad uz to tiek sūtīts MIDI signāls. FLpad Mini pielāgotajos režīmos. Spilgti zaļa krāsa norāda, ka LED atgriezeniskā saite (ārējā) ir iespējota, savukārt blāvi sarkana krāsa norāda, ka tā ir atspējota. Šis iestatījums pēc noklusējuma ir iespējots.
3. Ceturtais pads astotajā rindā iestata MIDI galamērķi. Tas pārslēdz MIDI datu nosūtīšanu uz abiem USB MIDI portiem (spilgti apgaismoti) vai tikai uz otro USB MIDI portu (blāvi). Šis iestatījums tiek ignorēts DAW režīmā, kur uz pirmo USB MIDI portu netiek sūtīti nošu vai pielāgoti dati.
4. Astotās rindas apakšējā labā puse aktivizē LED miega režīmu. Šis paliktņis izslēdz visas gaismas. Lai sāktu lietot savu FLpad Mini vēlreiz nospiediet jebkuru pogu vai paliktņi. Tas ir noderīgi, ja to nelietojat. FLpad Mini, bet jūs nevēlaties to atvienot.



KAS IR GAISMAS DIODE?

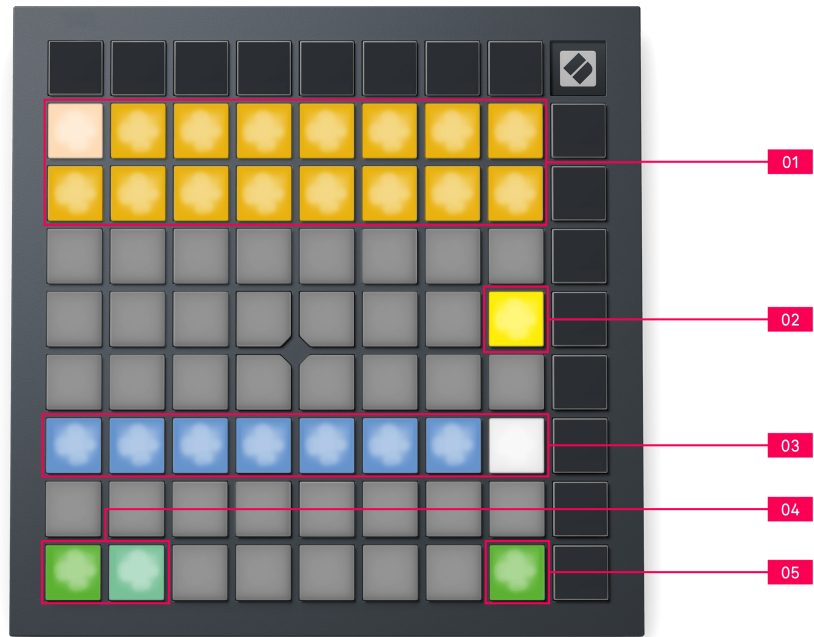
LED jeb gaismu emitējoša diode ir elektriska sastāvdaļa, kas izstaro gaismu.

Mēs varam kontrolēt gaismas krāsu un novietot to aiz vadības ierīcēm, piemēram, paliktņiem un pogām, un sniegt jums noderīgu atgriezenisko saiti par to, ko tās kontrolē.

Sāknēšanas ielādētāja izvēlne ļauj mainīt iestatījumus, kas jāiestata pirms FLpad Mini ir sāknēts vai globālie iestatījumi.

Sāknēšanas ielādētāja izvēlnē pieejamie iestatījumi ir šādi:

- Bootloader versija** informēs, kura Bootloader versija ir ieslēgta .



Paziņojumi par jauninājumiem

Preču zīmes

Preču zīme "Novation" pieder uzņēmumam "Focusrite Audio Engineering Ltd." Visi pārējie zīmoli, produkti, uzņēmumu nosaukumi un jebkuri citi reģistrētie nosaukumi vai preču zīmes, kas minētas šajā rokasgrāmatā, pieder to attiecīgajiem īpašniekiem.

Atruna

Novation ir veicis visus pasākumus, lai nodrošinātu, ka šeit sniegtā informācija ir pareiza un pilnīga. Novation nekādā gadījumā neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem zaudējumiem vai bojājumiem iekārtas īpašniekam, jebkurai trešajai personai vai jebkuram aprīkojumam, 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.

Autortiesības un juridiskie paziņojumi

Novation ir reģistrēta preču zīme un FLpad ir Focusrite Group PLC preču zīme.

Visas pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

2026 © Focusrite Audio Engineering Limited. Visas tiesības aizsargātas.

FLpad Mini Kredīti

Novation vēlētos pateikties sekojošajam FLpad Mini komandas locekļiem par viņu smago darbu, lai sniegtu jums šo produktu:

Ārons Māršals, Adams Brifa, Alekss Godfrijs, Bens Beitss, Kriss Greivss, Konors Boids, Dens Mičels, Dens Stīvenss, Daniels Bredlijs, Eds Frajs, Edijs Džads, Emma Deiviss, Geigans Mudhars, Gevins Gembls, Hanna Badvorta, Hasans Sīds, Džeks Kols, Džeiks Helpss, Džeisons Čungs, Kai Van Dongens, Larss Henings, Lola Muresans, Lozs Džeksons, Mario Buoninfante, Mets Vatsons, Neits Šellijs, Pedijs Kraučers, Pols Mansels, Pīts Kārssss, Pjērs Ruiss, Ričards Kolards, Raiens Grejs, Veids Dosons, Vils Čarltons, Vils Holts

Autors Eds Frijs.