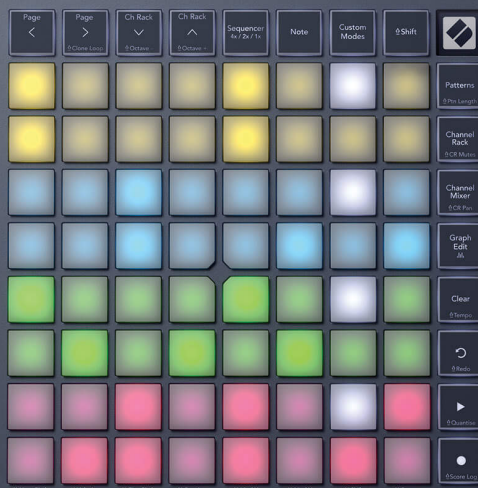


EESTI

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini kasutusjuhend

Version 1.0

Sisukord

Sissejuhatus FLpad Mini	3
Peamised omadused	3
Mis karbis on?	4
Veaotsing	4
Alustamine oma FLpad Mini	5
Ühendamine ja toiteallikas FLpad Mini	5
Lihtne algus	6
Teie värskendamine FLpad Mini	7
FLpad Mini riistvara ülevaade	8
Koostöös FLpad Mini FL Studios	11
Paigaldamine	11
Vaadete ja navigeerimise mõistmine saidil FLpad Mini	13
Kasutades FLpad Mini'i sekventseri vaade	15
Kasutades FLpad MiniKasutaja märkmete vaatamised	38
Kasutades FLpad MiniKohandatud režiimid	44
Kasutades FLpad MiniMustrite vaade	47
Kasutades FLpad Mini'i kanaliriiuli vaated	51
Kasutades FLpad Mini'i Channel Rack Mixeri vaated	53
Kasutades FLpad Minitranspordi- ja töövoos nupud	56
FLpad Minimenüü Seaded	61
LED-seaded	62
Algladuri menüü	64
Uuendusteated	66
Kaubamärgid	66
Lahtiütlus	66
Autoriõigused ja juriidilised teated	66
FLpad Mini Autorid	66

Sissejuhatus FLpad Mini

Koostöös Image-Line'iga välja töötatud FLpad Mini on kiire ja kompaktne kontrolleri biitide loomiseks FL Studios. Käivita sümpleid Channel Rackis, sammusta kuni nelja instrumenti korraga, mängi trumme ja meloodiaid RGB-taustvalgustusega padidel ning loo ja redigeeri mustreid liikvel olles.

Peamised omadused

- **Loodud FL Studio jaoks**

Saa praktilist kogemust Channel Rackiga, järjestada trumme ja meloodiaid, mängi partiisid otse ja loo mustreid otse FLpad Mini.

- **Loo biite kanalite rackis**

Valige ja käivitage oma proovid otse FLpad Mini64. aasta padjad.

- **Järjestage oma ideed samm-sammult**

Loo ja redigeeri kiiresti meloodiaid, bassijooni ja trummimustreid kuni neljale instrumendile korraga.

- **Mängi trumme otseülekanal**

FLpad Mini's Padid sobivad ideaalselt näpuga trummimiseks, pakitudes spetsiaalseid paigutusi FPC, Slicexi ja Fruity Sliceri jaoks.

- **Esitage bassijooni, meloodiaid ja akorde**

Noodivaade võimaldab mängida meloodilisi instrumente – kas valitud helirekordile lukustatult või kromaatilisel.

- **Loo radu mustrite abil**

Arendage oma ideid otse FLpad MiniSpetsiaalne vaade teeb mustrite loomise, valimise, kustutamise ja dubleerimise lihtsaks.

- **Redigeeri iga märkust otse FLpad Mini**

Õpi FL Studio graafikuredaktorit otse ruudustikust.

- **Channel Racki mikseri juhtimine**

Pöörage FLpad Miniruudustiku kanaliraami mikseri režiimis liugurite ritta.

- **Spetsiaalsed transpordikontrollid**

Peatage ja alustage taasesitust ja salvestamist, tühistage toiminguid ja tehke palju muud siin FLpad Mininupud.

- **Tee see enda omaks**

Koos Novation Components, on FL Studio – või muu tarkvara ja riistvara – jaoks kohandatud küljenduste loomine lihtne.

Mis karbis on?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Oluline ohutuskaart

Veaotsing

Abi saamiseks oma töö alustamiseks FLpad, külastage:

novationmusic.com/alusta-asi

Kui teil on küsimusi või vajate mis tahes ajal abi oma FLpad, külastage meie abikeskust. Siin saate ühendust võtta ka meie tugimeeskonnaga:

support.novationmusic.com

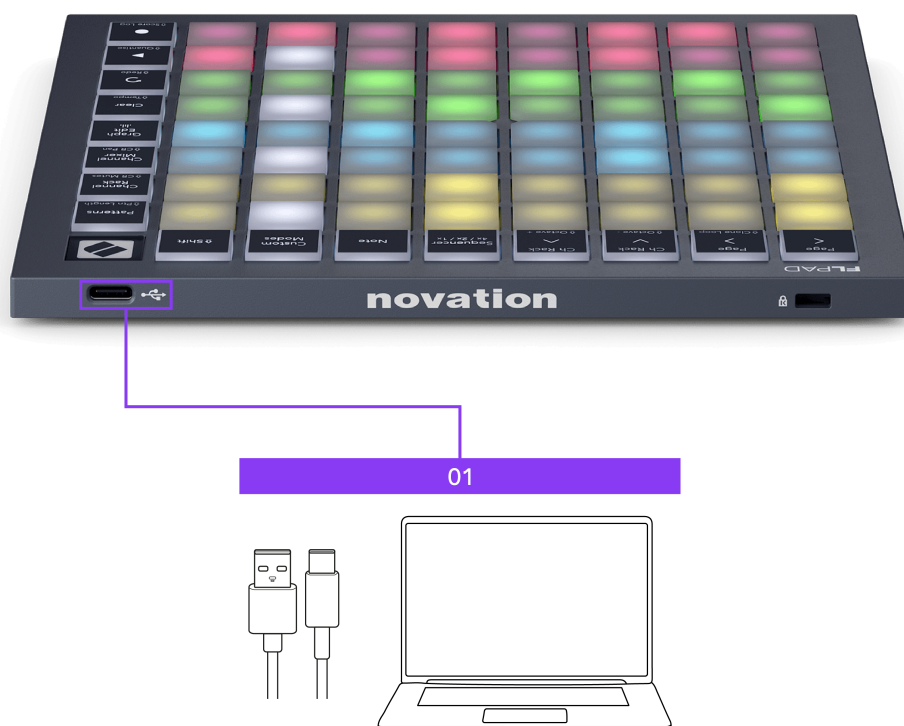
Soovitame teil kontrollida oma värskendusi nii et teil on uusimad funktsioonid ja veaparandused. Et värskendada oma püsivara, peate kasutama Components:

components.novationmusic.com

Alustamine oma FLpad Mini

Ühendamine ja toiteallikas FLpad Mini

Sinu FLpad on USB-siini toitega, saab see toite siis, kui ühendate selle arvutiga USB-C-kaabli abil A-sse (1).

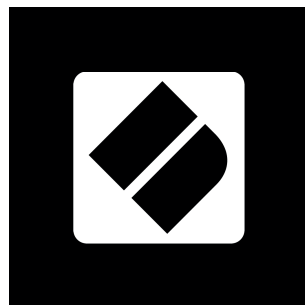


Lihtne algus

Easy Start annab teile samm-sammult juhised oma seadistamiseks FLpad ja loob isikupärastatud õpetused selle põhjal, kuidas kavatsete oma FLpad. See veebitööriist juhendab teid ka teie FLpadregistreerimisprotsessi ja tarkvarapaketile juurdepääsu saamiseks.

Nii Windowsi kui ka Maci arvutites, kui ühendate oma FLpad arvutisse, kuvatakse see massmäluseadmena, nagu USB-draiv. Avage draiv ja topeltklõpsake FLpad - Alustamine.html'. Klõpsake oma veebibrauseris Easy Start Tooli avamiseks nuppu "Alusta".

Pärast Easy Starti avamist järgige oma installimiseks ja kasutamiseks samm-sammult juhiseid FLpad.



Teise võimalusena, kui te ei soovi Easy Start tööriista kasutada, külastage meie veebisaiti ja registreerige oma FLpad käsitsi ja pääsete juurde tarkvarapaketile.

id.focusritegroup.com/register



OLULINE

On ülioluline, et värskendaksite oma FLpadpüsivara selle esmakordsel ühendamisel, olenemata sellest, kas läbite Easy Starti või mitte.

Kui te oma püsivara ei värskenda FLpad, tõenäoliselt paljud funktsioonid ei tööta.

Et värskendada oma FLpadpüsivara, peate kasutama Novation Componentsi. Mine aadressile Components.novationmusic.com püsivara värskendamiseks.

Teie värskendamine FLpad Mini

Novation Components haldab teie värskendusi FLpad MiniUusima püsivara olemasolu kinnitamiseks ja oma FLpad Mini:

1. Mine lehele components.novationmusic.com
2. Klõpsake FLpad Mini.
3. Klõpsake nuppu **Värskendused** lehe ülaosas asuvat vahekaarti.
4. Järgige oma seadme juhiseid FLpad MiniKui teie FLpad Mini vajab uuendamist Components ütleb sulle, kuidas seda teha.

FLpad Mini riistvara ülevaade



1. **Leht** ◀▶ Vasak ja parem nupp – võimaldavad teil järjestuses samme vahetada.
Kloonimissilmus – dubleerib mustri pikkuse koos kõigi MIDI-andmetega.
2. **Kanaliriiul** ▲▼ üles- ja allanupud – liigutab FLpad Minipadjad läbi kanaliraami.
Oktavi +/- nupud – Hoidke all klahvi Shift ja vajutage kanaliriiuli nuppe, et noodirežiimis padi oktaavi üles ja alla liigutada.
3. **Sekventser 4x / 2x / 1x** nupp – muudab patju, et kuvada patjadel nelja, kahe või ühe kanali järjestust. Mida vähem kanaleid patjadel nähtaval on, seda rohkem järjestussamme näete.
4. **Märkus** nupp – määrab FLpad Mini'i padjad märkmevaatesse.
5. **Kohandatud režiimid** nupp – vajutage kohandatud režiimide vahel liikumiseks nuppu FLpad Minineli kohandatud režiimi.

6. **Vahetus** nupp – hoidke all, et pääseda ligi nuppude teisestele funktsioonidele FLpad Mini.FLpad MiniShift-funktsioonid kuvatakse nuppudel või esipaneelil halli tekstina. Shift-vaates pulseerib valitud nupp valgelt.
7. Toimivuse vaate nupud:
- **Mustrid** nupp – näete kõiki oma mustreid korraga ja saate nende vahel vahetada, kasutades FLpad Miniruudustik.
 - **Mustri pikkus** – vaadata ja määrata järjestuse pikkust praeguses mustris.
 - **Kanaliriiul** nupp – kanali ja racki instrumendi vahetamine ning nende järjestuste kiire muutmine.
 - **CR-summutused** – kanaliriiuli instrumentide kiire vaigistamine ja vaigistuse tühistamine.
 - **Kanalite mikser** nupp – muutke oma kanaliriiuli instrumentide helitugevust.
 - **CR Pan** – muuta oma kanaliriiuli instrumentide panoraami.
 - **Graafiku redigeerimine** nupp – muutke graafiku muutmise parameetreid oma järjestuse iga sammu kohta.
8. Transpordi ja töövoo nupud:
- **Selge** nupp – eemalda samme, mustreid ja järjestusi ühe nupu kombinatsiooniga.
 - **Tempo** – reguleeri FL Studio tempot BPM-is ja swingi väärtust.
 - Tagasivõtmise nupp – käivitab teie DAW-i tagasivõtmise funktsiooni.
 - **Tee uuesti** – Hoidke all Shift-klahvi ja vajutage uuesti tegemise funktsiooni käivitamiseks nuppu Tagasivõtmine.
 - Esitusnupp – käivitab FL Studio taasesituse.
 - **Kvantise** – käivitab FL Studio kvantiseerimisfunktsiooni ja kinnitab noodid ruudustikule.
 - Salvestusnupp – aktiveerib FL Studio salvestuse, et noote otse-eetris esitada.
 - **Skoorilogi** – tuleta meelde salvestamata MIDI-noote, et ükski idee ei kaoks.



9. **USB** Port – C-tüüpi USB-port. Saadab ja võtab vastu andmeid ning annab toidet teie FLpad Mini.
10.  - Kensingtoni lukk, kasutage oma lukustamiseks lukku FLpad ja vargusi ära hoida.

Koostöös FLpad Mini FL Studios

Oleme kujundanud FLpad Mini sujuvalt FL Studioga töötama ja annab sulle sekventseri praktilise juhtimise. Samuti saad muuta oma FLpad Mini vastavalt teie vajadustele kohandatud režiimide abil.

Paigaldamine

Enne kasutamist FLpad FL Studio puhul veenduge, et see oleks ajakohane. Juhised selle tegemiseks leiate siit. [FLkey värskendamine \[7\]](#).

Kasutamiseks FLpad sul peab olema FL Studio versioon 2026 või uuem. Pärast ühendamist FLpad avage oma arvutis FL Studio ja FLpad tuvastatakse ja seadistatakse FL Studio MIDI-seadetes automaatselt.

Käsitsi paigaldamine



MÄRKUS

FL Studio peaks teie FLpad MiniNeed sammud kehtivad ainult juhul, kui FL Studio teie seadet automaatselt ei tuvasta. FLpad Mini.

Kui teil on endiselt probleeme, veenduge järgmises:

- Oled FL Studio uusimale versioonile uuendanud.
- Sinu FLpad Mini püsivara on uuendatud Novation Components.

MIDI-s **Seaded** aken, (Valikud>Seaded>MIDI) veenduge, et see oleks seadistatud nagu järgmisel ekraanipildil. MIDI-sätete seadistamise tekstipõhise juhendi saamiseks võite kasutada ka ekraanipildile järgnevaid samme.

Käsitsi installimise sammud:

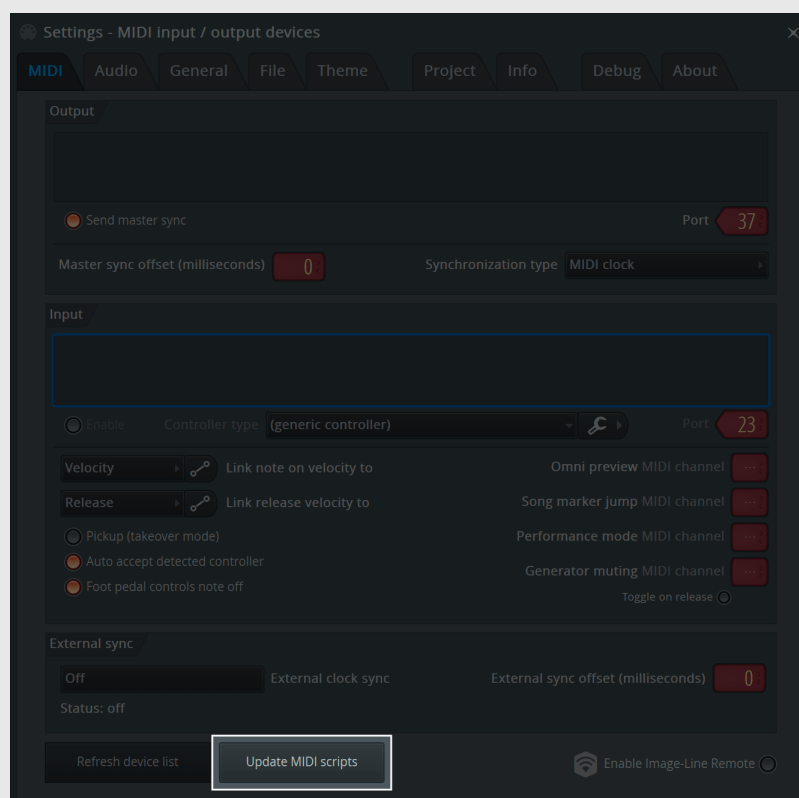
1. Valige ja lubage FLpad Mini MIDI ja DAW sisendpordid alumises '**Sisend**paneel:
 - FLpad Mini MIDI-väljund
 - FLpad Mini DAW Out (Windowsis nimega MIDIIN2)
2. Klõpsake igal sisendil ja punase nupu abil **Sadam**'vahekaardil määrake mõlemale erinevad pordinumbrid.
 - Pordi numbritele saab määrata kõik, mis pole veel kasutusel
 - Valige MIDI- ja DAW-portidele erinevad pordinumbrid
3. Valige iga sisend ja määrake skriptid:
 - Klõpsake MIDI-sisendil, klõpsake nuppu „**Kontrolleri tüüp**”ava rippmenüü ja vali: 'FLpad Mini MIDI'.
 - Klõpsake DAW sisendil, klõpsake nuppu '**Kontrolleri tüüp**'ava rippmenüü ja vali: 'FLpad Mini DAW'.
4. Klõpsake ülemises 'väljundportidel'**Väljund**' paneel ja määrake '**Sadam**'numbrid sisenditega vastavusse viimiseks.
 - FLpad Mini MIDI-sisend.
 - FLpad Mini DAW sisend (Windowsi süsteemis MIDIOUT2).
 - 3. etapis määratud skriptid lingivad automaatselt.
5. Valige DAW väljund (ülemine paneel) ja lubage '**Saada põhisünkroonimine**'.
6. Akna allosas luba '**Pealevõtmine (ülevõtmise režiim)**'.
7. Klõpsake nuppu Seadmete loendi värskendamine' vasakus alanurgas.



SEE FLPAD MINI POLE MIDI-SEADETES

Kui te ei näe oma skripte FLpad Mini FL Studio MIDI-seadetes saate MIDI-skripte värskendada.

Selleks klõpsake MIDI-seadete akna allosas nuppu „Uuenda MIDI-skripte”.



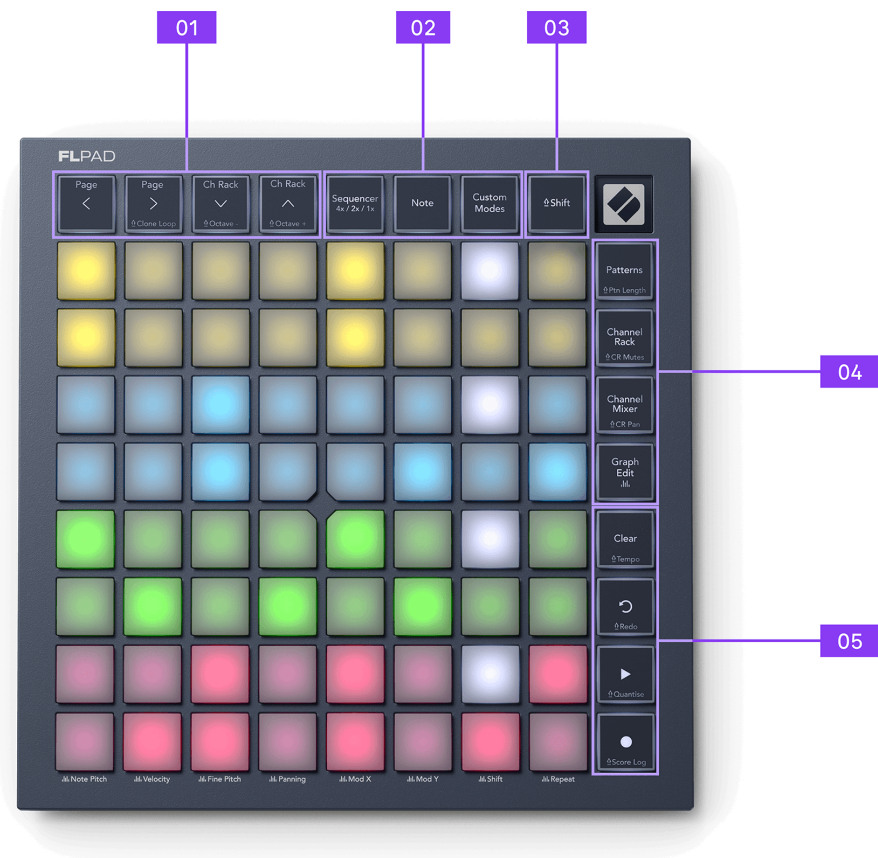
Vaadete ja navigeerimise mõistmine saidil FLpad Mini

Oleme kujundanud FLpad Mini töövoog koondub mitmetesse "vaadettesse", mis võimaldavad teil FL Studio akendega erineval viisil suhelda.

Nupud ruudustiku ümber on jagatud järgmiselt:

1. Navigeerimisnupud.
2. Esimene komplekt FLpad Mini peamised vaated: sekventser, noot ja kohandatud režiimid.
3. Shift-nupp – kasutatakse mõnede nuppude Shift-vaadetele juurdepääsuks.
4. Teine komplekt FLpad Mini peamised vaated: Mustrid, Kanaliriul, Kanaliriuli mikser ja Graafiku redigeerimine.

5. Töövoo nupud: Tühjenda, tagasi võta/tee uuesti, esita ja salvesta



Vaadete avamiseks vajutage välisküljel olevaid nuppe. FLpad Minilga nupp on tähistatud vaatega, mida see juhib.

Peamised saadaolevad vaated avatakse ruudustiku ümber asuvate nuppude kaudu:

Vaade	Kirjeldus
Sekventser	Padjad kuvatakse ja võimaldavad teil Channel Racki sammusekventserisse samme lisada või eemaldada kuni nelja Channel Racki instrumendi jaoks korraga. FLpad MiniSequencer'i vaatel endal on ligipääsetavad neli alamvaadet
Märkus	Padjad kuvavad ja saadavad noote muudetava paigutuse abil, kusjuures trummi-, kromaatilise või skaalapaigutuse saab noodirežiimi skaalasätetes kohandada. Noodirežiimi skaala sätetele juurdepääsemiseks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage noodinuppu.
Kohandatud režiimid	Neli kohandatud režiimi, kus saate muuta patjade saadetavaid andmeid. Kohandatud režiimide loomiseks peate kasutama Novation Components. Nelja kohandatud režiimi vahel vahetamiseks vajutage korduvalt kohandatud režiimide nuppu.
Mustrid	Padjad kuvavad teie projekti mustreid ja võimaldavad teil mustreid muuta või uusi luua. Mustri pikkuse määramiseks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage mustri nuppu.
Kanaliriil ja kanaliriili summutid	Kanalihoidik võimaldab teil vaadata või muuta hetkel valitud kanalihoidiku instrumenti alumistel 32 padjal ja kuvab selle kanalihoidiku instrumendi kohta ülemistel 32 padjal kuni 32 järjestussammu. Kanaliraami vaigistusvaates võimaldavad 32 alumist padja kanaliraami instrumentide vaigistamist või vaigistuse tühistamist.
Kanaliraamiga mikser ja kanaliraamiga pann	Kanaliraami mikseri ja kanaliraami paanimise vaated näitavad praeguse kanaliraami instrumentide panga helitugevuse regulaatoreid või paanimise juhtelemente padjadel.
Graafiku redigeerimine	Graafiku redigeerimise vaade kuvab valitud kanaliraami instrumendi 32 järjestussammu ja alumised 32 padja võimaldavad teil iga sammu kohta graafiku redigeerimise sätteid muuta.
Tempo vaade	Tempo vaate avamiseks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage nuppu Clear. Siin saate FL Studio tempot BPM-is reguleerida kanalite üles- ja allapoole nuppude ning põhikiigutuse nupu abil kaheksanda rea padjal.

Kasutades FLpad Mini'i sekventseri vaade

FLpad MiniSekventserite vaade võimaldab teil Channel Racki astmesekventserite abil FL Studio mustritesse kiiresti noote ja trumme näha ja sisestada. Sekventserite vaade pakub teile mitut erinevat viisi, kuidas noote näha ja sisestada, et luua ja muuta lööke ja lugusid kiiresti otse FLpad Mini.

Iga jada puhul kasutavad padjad kanali värvi, et näidata iga kanali jada.

Eredalt valgustatud padjad tähistavad sellele sammule määratud noote, hämaralt valgustatud padjad aga järjestuses tühje samme.

Sekventserite paigutuste muutmine

FLpad MiniSekventseri vaatel on kolm paigutust, mis on nimetatud kuvatavate kanalite arvu järgi. FLpad Mini 64 patja: 4x, 2x ja 1x. Iga paigutus kasutab ruudustikus erinevat arvu patje. Paigutuste vahel vahetamiseks vajutage nuppu Sequencer 4x/2x/1x.



Sekventseri paigutuste vahel liikumiseks kasutage nuppu Sequencer 4x/2x/1x.

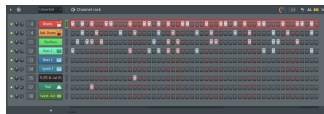
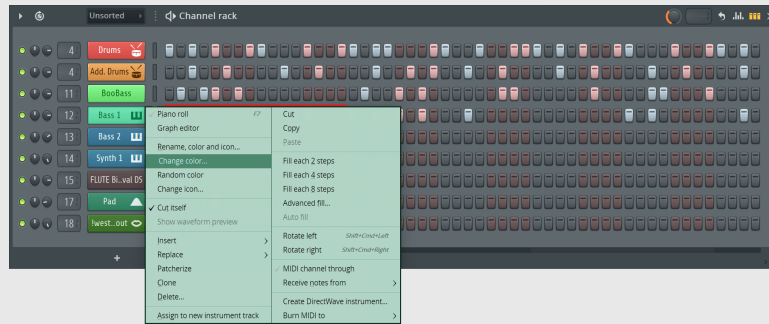
- 4x võimaldab teil näha ja järjestada nelja kanalit, igas kanalis 16 sammuga – seda vaadet kasutatakse kõigis teistes vaadetes. FLpad Mini.
- 2x võimaldab teil näha ja järjestada kahte kanalit, igas kanalis kuni 32 sammu.
- 1x võimaldab teil näha ühte kanalit kuni 64 sammuga.



VIHJE

Kanaliriiuli kanalite värvikodeerimine võimaldab näha, millises sekventseri vaates te olete ja millist kanalit te sekveneerite.

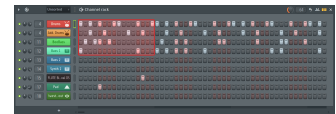
Kanali värvide määramiseks paremklõpsake kanali nimel ja klõpsake kas Vali värv või Juhuslik värv.



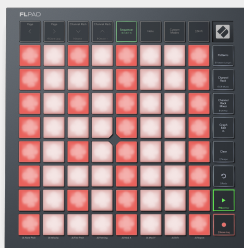
Sequencer 1x vaates on ühel Channel Racki kanalil punane rõngas, mis juhib kuni 64 sammuga.



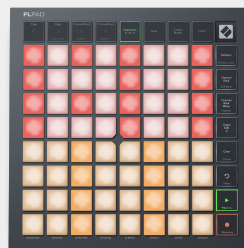
Sequencer 2x vaates on kahel Channel Racki kanalil punased rõngad, mis kontrollivad kuni 32 sammuga.



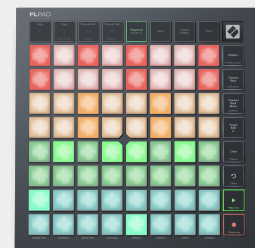
Sequencer 4x vaates on neljal Channel Racki kanalil punased rõngad, mis juhivad kuni 16 sammuga.



Sekvenser 1x vaates juhivad padjad ühte kanaliraami järjestust kuni 64 sammuga.



Sequencer 2x vaates juhivad padjad kahte kanaliraami järjestust, millest igaüks on kuni 32 sammuga.



Sequencer 4x vaates juhivad padjad nelja kanali racki järjestust, millest igaüks on kuni 16 sammuga.



MÄRKUS

Iga sekventseri paigutus saab kuvada kuni maksimaalselt saadaolevate padjanditeni, kuid kui teie järjestuse pikkus on lühem kui selle sätte jaoks saadaolev maksimaalne pikkus, siis tühjad padjad näitavad kättesaamatuid samme.

Näiteks kui kasutate Sequencer 4x ja mustri pikkus on kaheksa sammu, on iga teine padjarida tühi.

Taasesituse alustamine

Mis tahes sekventseri vaates on FLpad MiniNupu esitusnupp süttib roheliselt, mis näitab, et see on saadaval. Nendes vaadetes käivitab ja peatab esitusnupp FL Studio astmelise sekventseri taasesituse.



Kui vajutate nuppu „Esita“, algab taasesitus sammujada algusest. Valge padi näitab järjestuses aktiivset sammu.

Taasesitust saab endiselt FL Studiost juhtida, kasutades kas esitusnuppu või tühikuklahvi.

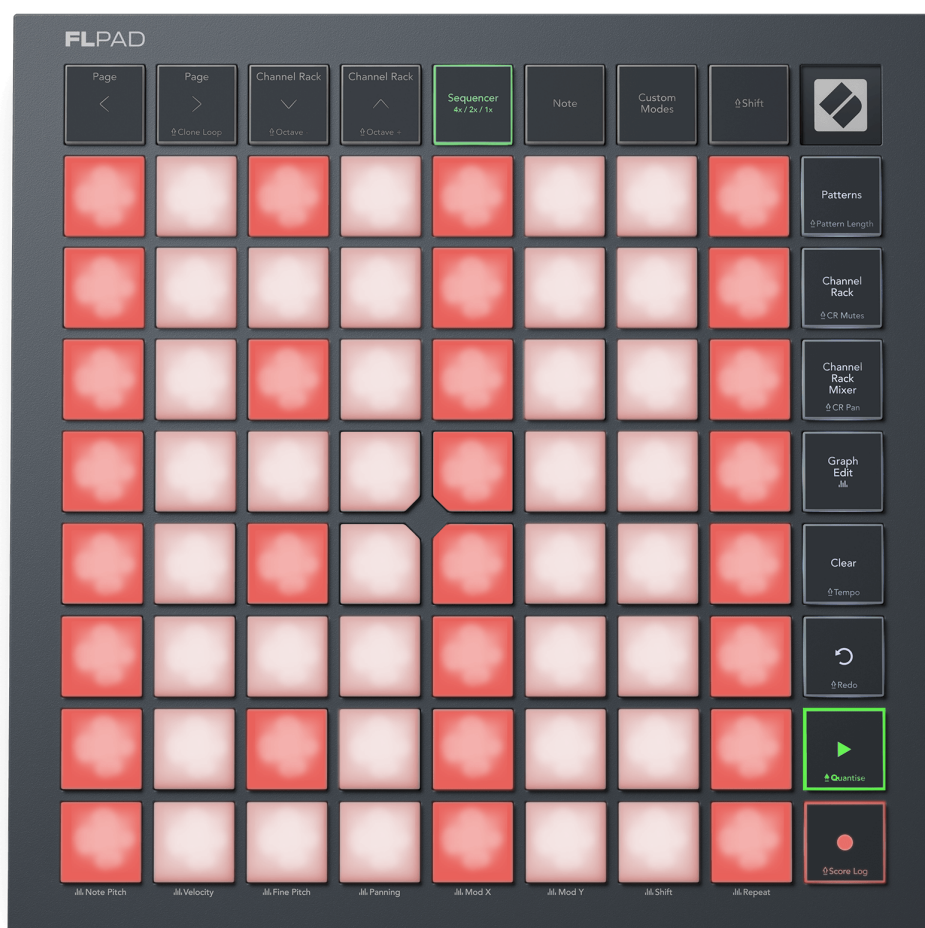
Märkmete lisamine ja eemaldamine

Sammusekventserile saab märkmeid lisada kolmel viisil:

- Käsitsi, vajutades järjestuses olevaid patju nii esitamise kui ka peatamise ajal.
- Järjestuse esitamine ja noodivaate kasutamine nootide salvestamiseks reaajas järjestuse esitamise ajal.
- Noodivaates äsja mängitud nootide lisamine partituurilogi abil, mida ei salvestatud.

Märkmete käsitsi lisamine järjestusse

Saate järjestusse noote lisada, vajutades hämaraid nuppe FLpad Miniruudustik.



Eredalt valgustatud padjad tähistavad sellele sammule määratud noote, hämaralt valgustatud padjad aga järjestuses tühje samme.

Saate järjestusse noote lisada padjadega nii järjestuse esitamise kui ka peatamise ajal. FL Studios hiire või mis tahes MIDI-seadmega lisatud noodid kuvatakse ka FLpad Mini'i padjad sekventseri vaates.

Märkmete salvestamine järjestusse

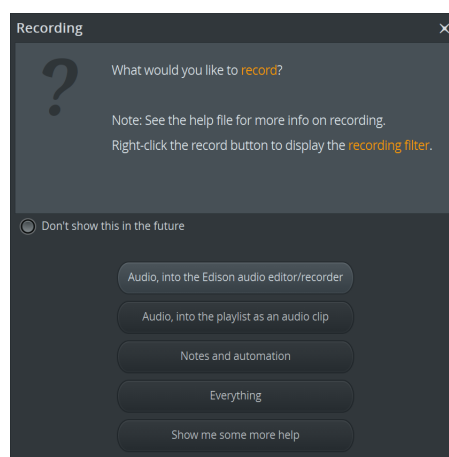
Saate samm-sekvensserisse noote salvestada järjestuse esitamise ajal.

Nootide salvestamiseks Step Sequencerisse:

1. Vajutage salvestusnuppu – salvestusnupp süttib erkpunaselt.



Kui ilmub FL Studio salvestusaken, valige, mida soovite salvestada. Kui salvestate ainult MIDI-d FLpad Mini, klõpsake valikut Märkmek ja automatiseerimine, aga kui soovite rohkem teada saada, klõpsake valikut Kuva mulle veel abi.



FL Studio on nüüd salvestamiseks valmis.

2. Vajutage esitusnuppu – esitusnupp süttib erkroheliselt ja padjadel kuvatakse valge esituspea, mis liigub läbi järjestust, näidates parajasti aktiivset sammu.



Saate vajutada esitusnuppu kas FLpad Mini või FL Studios endas.

3. Märkmevaatesse minemiseks vajutage märkmenuppu.



4. Mängi noote padjade abil, kõik mängitud noodid salvestatakse järjestusse.
Saate noote mängida FLpad Mininoodivaates või MIDI-klaviatuuri või mis tahes muu MIDI-seadme abil nootide saatmine FL Studiosse.
5. Vajutage ühte järgmistest:
 - Esitusnupp salvestamise ja järjestuse peatamiseks.
 - Salvestusnupp salvestamise peatamiseks, kuid järjestust esitades jätkamiseks.



SISSE JA VÄLJA LÖÖMINE

Sa ei pea salvestamise ootamiseks järjestust peatama. Kui sul on idee, võid salvestusnupu sisse lülitada, järjestusse esituse ajal noote lisada ja seejärel salvestusnupu välja lülitada. See võimaldab sul "sisse ja välja lülitada".

Märkmete lisamine järjestusele skoorilogi abil

Nupp „Skoori logi“ võimaldab teil valitud muustrisse lisada kõik FL Studio poolt viimase viie minuti jooksul vastuvõetud MIDI-noodid. Kui noodiandmed on mustris juba olemas, palutakse teil nootide ülekirjutamine kinnitada.

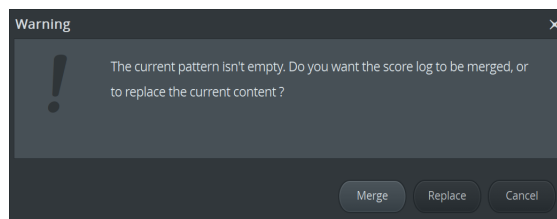
See nupp on identne nupu kasutamisega. Tööriistad > Skoorilogi valitud muustrile suvand FL Studios.

Skoorilogi kasutamiseks

1. Märkmerežiimi sisenemiseks vajutage märkmenuppu.
2. Mängi kõik noodid, mida soovid järjestusse lisada.
3. Hoidke all Shift-klahvi ja vajutage salvestusnuppu (nimetatakse ka skoorilogiks).



Kui praegusel kanalil on juba noodandmed, kuvab FL Studio hoiatuse. Selles hoiatuses saate valida kas Ühenda, et ühendada uued noodandmed olemasolevate noodandmetega, või valida Asenda, et mustri andmed üle kirjutada.



4. Valige skoorilogi märkmete andmete ühendamine või asendamine.

FL Studio lisab viimase viie minuti jooksul mängitud noodandmed asjakohastele kanalijärjestustele. Skooride logi abil saate noote korraga mitmele kanalile lisada.

Nootide kvantiseerimine sekventseris

Quantise napsab rütmist erinevad noodid lähima löögini, parandades ajastusvead. Mõnikord võid soovida kvantiseerimist kasutada, et muuta asjad täiuslikuks ja robotlikuks, kuid mõnikord ei pruugi sa tahta kvantiseerimist, et anda oma loole inimlikum tunne.

Kvantimisnupu vajutamisel käivitatakse FL Studios funktsioon „kiire kvantimise algusaegade määramine“. See seob kõik valitud kanaliraami klaverirulli nootide alguspositsioonid praeguse klaverirulli kinnituseseadistusega.

Kasutamiseks FLpad MiniKvantise:

1. Hoidke all Shift-klahvi.
2. Vajutage nuppu Esita, millel on ka kiri „Kvantimine“.



FL Studio naelutab iga noodi alguse praeguses kanalis lähima takti järgi.

Tagasivõtmise/uuesti tegemise funktsioonid



Saate vajutada tagasivõtmise ja uuesti tegemise nuppe FLpad FL Studio tagasivõtmise ja uuesti tegemise funktsioonide käivitamiseks. FL Studio säte „Alternatiivne tagasivõtmise režiim” ei mõjuta nende nuppude toimimist.

Tagasivõtmise funktsioon toimib tagasivõtmise nupu vajutamisega. Uuesti tegemise funktsiooni kasutamiseks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage tagasivõtmise nuppu.

Mustri pikkuse pikendamine

Kasutades FLpad MiniSequencer vaates saate luua mustreid, mis on pikemad kui 16 sammu. Seda saab teha kahel viisil:

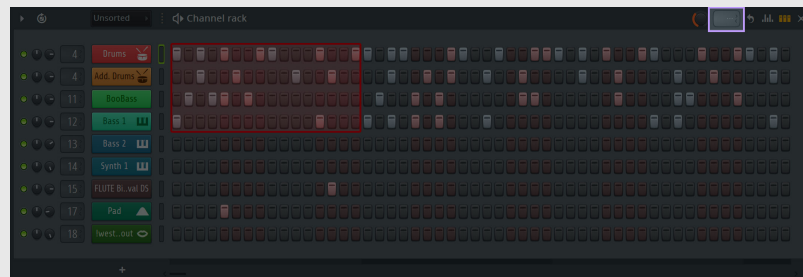
1. Sequencer 2x vaates näete padjadel 32 sammu. 1x vaates näete 64 sammu. Kui lisate mustri lõppu sammu, pikendab FL Studio mustrit järgmise 16 kordseni.
2. Sequencer 4x vaates kasutage mustris edasiliikumiseks Page > right nuppu. Kui lisate noodisammule, mis on pikem kui praegune muster, pikendab FL Studio mustrit järgmise 16 kordse võrra.

Kui jada pikemaks muudad, määrab FL Studio mustri pikkuseks automaatselt järgmise 16 kordse. Näiteks kui sinu jada on 32 sammu pikk ja lisad 38. sammule noodid, muutub muster 48 sammu pikkuseks. See on FL Studio tavapärane tööviis.



MÄRKUS

Järjestuse pikkust saab sel viisil pikendada ainult siis, kui te pole seda veel käsitsi määranud. Mustri pikkuse sellisel viisil määramiseks peate kanaliriigi paremas ülanurgas mustri pikkuse sätte lähtestama:



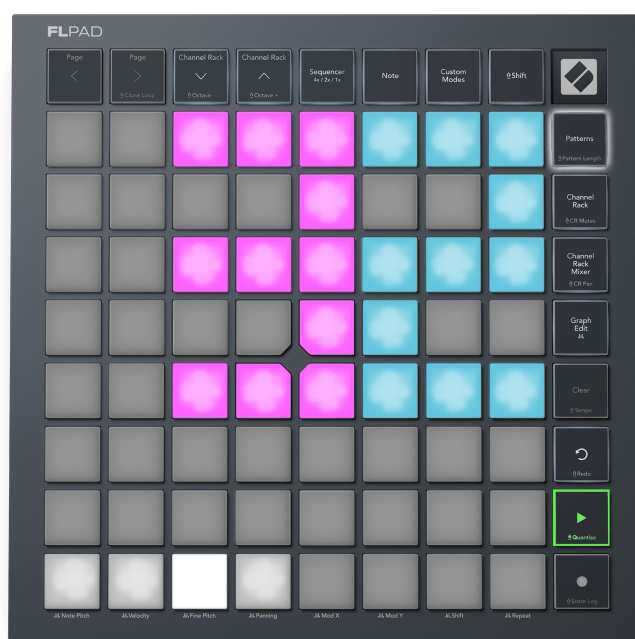
Mustri pikkuse määramine

FLpad Mini võimaldab teil määrata järjestuses sammude arvu ehk mustri pikkuse.

Mustri pikkuse määramiseks:

1. Hoidke all Shift-klahvi ja vajutage mustrite nuppu (mis on tähistatud ka kui Mustri pikkus).

Mustri nupp pulseerib, et näidata mustri pikkuse aktiivsust, ja ülemises paremas nurgas olevad padjad näitavad mustri pikkuse numbrilist väärtust (8, 16, 32 või 64 sammu).



Kolmas nupp all vasakul on valitud ja padjad näitavad mustri pikkust 32 sammuna.

2. Mustri pikkuse muutmiseks 8, 16, 32 või 64 sammu vahel vajutage ühte neljast alumisest vasakust nupust.

Teise võimalusena vajutage kanalite loenduri üles- ja allapoole nuppe, et määrata mustri pikkuseks teised väärtused.



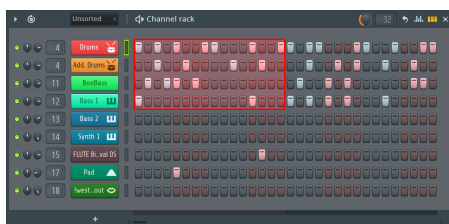
3. Mustri pikkuse sätestest lahkumiseks vajutage teist vaatenuppu.

Kanaliraami sekventseris navigeerimine

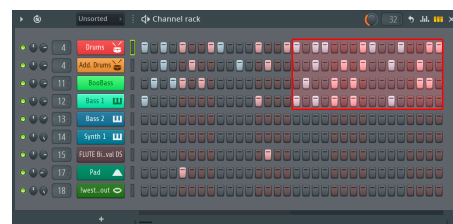
Kui olete mõnes Sequencer 4x, 2x või 1x vaates, saate kasutada järgmist. FLpad Minilehe navigeerimisnupud järjestuses liikumiseks.



Kui olete vaates Sequence 4x nelja kanaliga FLpad Mini'i padjad ja teie järjestusel on 32 samm, näete korraga ainult 16 samm. Kasutage sammude vahel liikumiseks lehekülje nuppe. Lehekülje > paremale liigutab FLpad Minivaadet järjestuses edasi liigutab leht < vasakule padjad tagasi järjestus algusesse.



Sekventser 4x oma algasendis, sammud 1–16.



Sekventser 4 korda pärast Page nupu vajutamist, sammud 17–32.

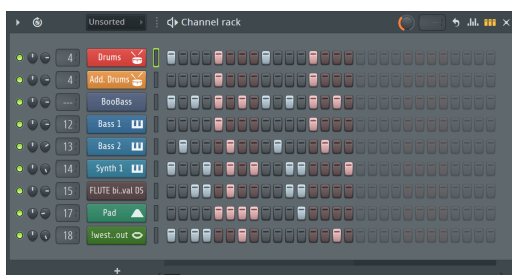
Lehekülje nupud süttivad, et näidata, millal saate järjestuses liikuda. Kui Lehe vasakule nupp on tuhm, olete järjestus alguses, kui Lehe paremale nupp on tuhm, olete järjestuses maksimaalse pikkusega (512 samm).

Kloonimissilmuse kasutamine

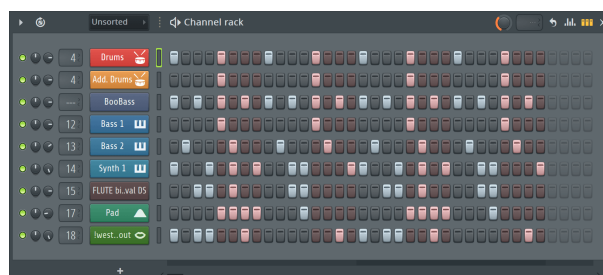
Kloonimissilmus võimaldab teil praeguse mustri nootide pikkust kahekordistada ja neist koopia luua. See võimaldab teil kiiremini luua pikemaid, korduvaid mustreid ja lööke.

Kloonimistsükli kasutamiseks minge tsüklile, mida soovite kloonida, hoidke all klahvi Shift ja vajutage nuppu Kloonimistsükli (Lehekülg >).

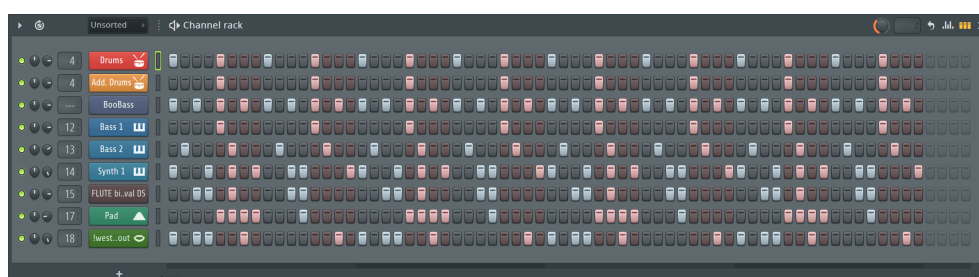
Kui teie tsükkel on 16-astmeline, siis kloonimistsükli aktiveerimisel saab 16 sammust 32 – siit edasi, kloonimistsükli aktiveerimisel saab 32 sammust 64. Kui teete 32-sammulises tsükli muudatusi, rakenduvad kõik muudatused ka 64-sammulisele tsüklile.



Algne 16-astmeline silmus.



32 sammu, algse tsükli kloonitud versioon.

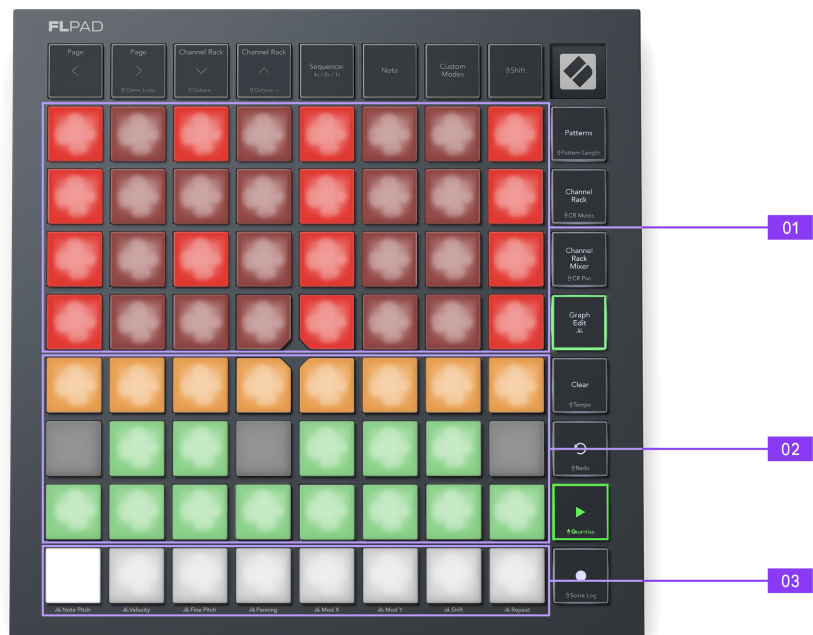


64 sammu, 32-astmelise mustri kloon.

Järjestuse etappide muutmise graafiku muutmise vaates

Graafiku redigeerimise vaade võimaldab teil muuta iga järjestuse etapi sätteid FLpad Mini.

Kui avate graafiku redigeerimise vaate, kuvatakse ruudustik FLpad Mini on jagatud kolmeks osaks.



1. Numbriread 1–4 näitavad 32 sammu, mida te praegu vaatate.
2. Nuppude read 5–7 muudavad praeguse graafiku redigeerimise parameetri väärtusi. Numbriread 5–7 muutuvad automaatselt vastavalt muudetavale graafiku redigeerimise parameetrile. Lisateavet leiate selle konkreetse graafiku redigeerimise parameetri kohta käivast jaotisest.
3. 8. real saate valida, millist graafiku redigeerimise parameetrit redigeerida, kusjuures graafiku redigeerimise parameetrid on kirjutatud plokkide alla.

Graafiku redigeerimise parameetrid:



1. Noodi kõrgus [34]
2. Kiirus [35]
3. Peen pigi [35]
4. Panoraamimine [36]
5. Mod X [37]
6. Mod Y [37]
7. Vahetus [37]
8. Korda [38]

Sammu graafiku parameetrite muutmiseks

1. Graafiku redigeerimise vaate avamiseks vajutage graafiku redigeerimise nuppu.
2. Valige 8. realt graafiku redigeerimise parameetrit, mida soovite muuta.
Ridade 5–7 ruudud uuenevad vastavalt sellele, millist graafiku redigeerimise parameetrit te parajasti muudate.
3. Valige üks või mitu sammu, mida soovite muuta, vajutades ridades 1–4 olevaid patju.
Saate muuta ainult märkmetega samme. Graafiku muutmise vaates on kolm heledustaset: tuhmidel padjadel pole märkmeid määratud, keskmistel sammudel on märkmed määratud ja valged padjad on sammud, mida te muudate.
4. Kasuta ridu 5–7, et uuendada valitud sammu(de) graafiku redigeerimise parameetrit.
Kõik graafiku redigeerimise parameetrid ei kasuta kõiki kolme rida.
5. Nende valiku tühistamiseks ja veendumiseks, et te neid enam ei redigeeri, vajutage uuesti samme.

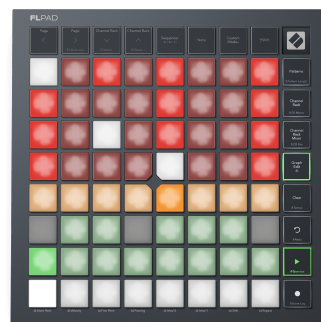
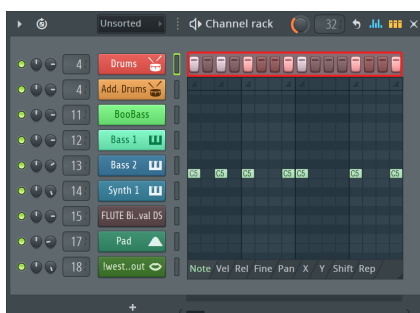
Redigeerimisetaap Noot Helitugevus

Noodi kõrgus muudab muudetava sammu MIDI-nooti. Kui valite noodi määramisel mitu sammu, värskendatakse kõik sammud selle noodiväärtusega.

Märkus. Pitch view'i redaktoripadjad on paigutatud kolmele reale.

- 5. rida põleb oranžilt ja juhib kromaatilise klaviatuuri oktaavi madalast kõrgele, vasakult paremale.
- 6. ja 7. real on padjadel kromaatiline klaviatuuril iga nood C-st C-ni.

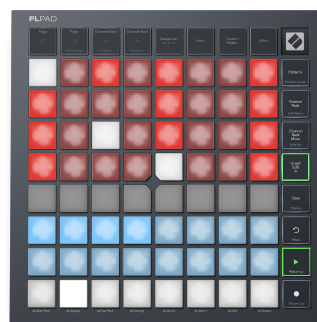
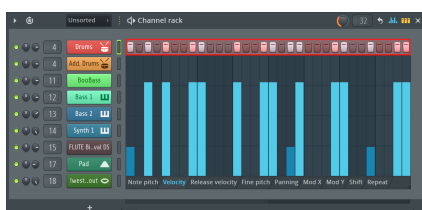
Kui määrate astmetele noodi, süttib kromaatilisel klaviatuuril määratud noot eredalt. Kui valite mitu sammu ja noodid on erinevad, ei sütti kromaatilisel klaviatuuril ükski padi ning uue noodi valimisel muutuvad kõik sammud uueks noodiks.



Redigeerimise samm Kiirus

Kiirus muudab muudetava sammu MIDI-kiirust. Kui valite kiiruse määramisel mitu sammu, värskendatakse kõik sammud sellele kiiruseväärtusele.

Kiiruse vaates muudavad padjaread 6 ja 7 sammude kiirust 3%-st ülemisel vasakul padjal kuni 100%-ni alumisel paremal padjal.



Padjad põlevad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
										0	1	2	3	4	5	6
Sammu kiirus	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

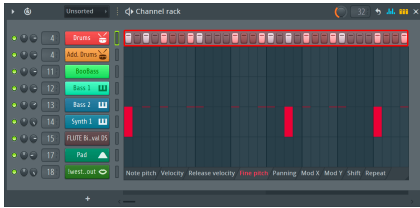
Redigeerimisetapp Peensamm

„Peen samm“ muudab muudetava sammu peensammu väärtust sentides. Kui valite peensammu määramisel mitu sammu, värskendatakse kõiki samme sellele peensammu väärtusele.

Fine Pitch on bipolaarne juhtseade – vaikeväärtus, ± 0 senti, on keskel. Parempoolsed padjad suurendavad peent helikõrgust, vasakpoolsed padjad vähendavad peent helikõrgust.

Peenheli lähtestamiseks ± 0 sendile vajutage samaaegselt kahte keskmist nuppu.

Fine Pitchi vahemik on -1200 senti kuni +1200 senti ehk oktav üles ja oktav alla.



MIS ON SENT?

Lääne muusikateoorias on nootide ehk helide, näiteks C ja C#, vaheline kaugus üks pooltoon. Üks pooltoon on 100 senti. Lääne 12-toonilises häälestuses on võimalik, et standardnootide vahel on helikõrgusi.

Kui sa oleksid kahe noodi ja teise noodi vahel poolel teel, oleksid sa mõlemast noodist 50 senti eemal. See loob tavalise klaveriklaviatuuri nimetatud nootide vahele helikõrguse.

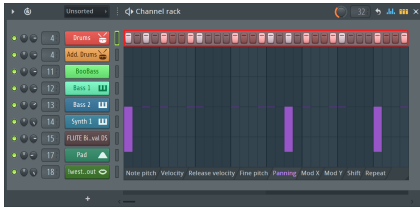
Fine pitch'i abil saab noote lääne standardite järgi veidi häälestusest kõrvale jätta, andes neile loomulikuma tunde, paksendades helisid või püüdes saavutada mitteläänelikku, mikrotonaalset heli.

Redigeerimisetapp Panoraamimine

Panoraam muudab iga sammu panoraampositsiooni stereoväljal. Kui valite panoraampositsiooni määramisel mitu sammu, värskendatakse kõiki samme sellele panoraamväärtusele.

Panoraamimisel on bipolaarne juhtimine – vaikeväärtus on tsentraalselt ehk keskele panoraamimine. Vasakpoolsed padjad panoraamivad vasakule, parempoolsed padjad panoraamivad paremale.

Panoraamimise juhtimise keskpunkti lähtestamiseks vajutage samaaegselt kahte keskmist nuppu.

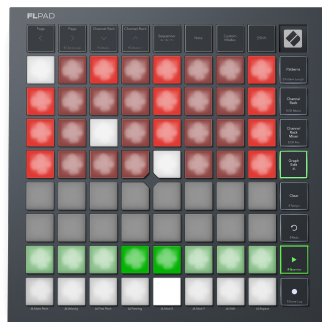


Redigeerimisetapi Mod X ja Y

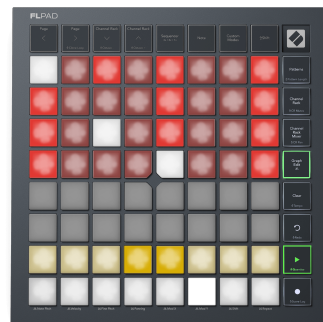
Mod X ja Mod Y on kaks eraldi parameetrit Graafi redigeerimise menüüs. Mõlemad on seotud praeguse instrumendi Mod-juhtelementidega. Mod X kontrollib tavaliselt filtri piirväärtust, Mod Y aga filtri resonantsi. Saate muuta, milliseid Mod-juhtelemente Mod X ja Mod Y mõjutavad, instrumendi pluginate valikute sees (lisateavet leiate FL Studio kasutusjuhendist).

Kui valite mitu sammu, siis Mod väärtuste määramisel värskendatakse kõiki samme sellele Mod väärtusele.

Mod X ja Mod Y on mõlemad bipolaarsed juhtnupud – see tähendab, et vaikeväärtus ± 0 on keskel. Parempoolsed ja vasakpoolsed padjad vähendavad või suurendavad Mod väärtust.



Mod X juhtnupp süttib roheliselt.

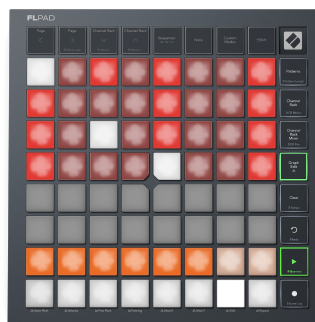
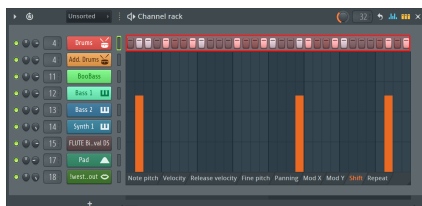


Mod Y juhttuled põlevad kollaselt.

Redigeerimise samm Shift

Shift-klahviga saab muuta noodi algusaja nihet sammude vahel – mida suurem on shift, seda kauem pärast sammu noot mängib.

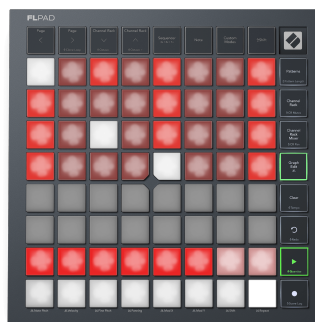
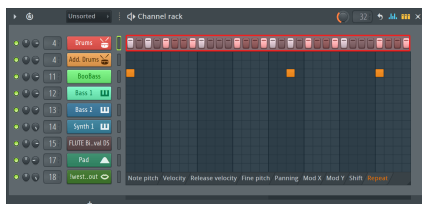
Shift-vaates pakub 7. rida kaheksa nihutustaset alates nihkumisest kuni 87% nihkumiseni järgmise taktini.



Redigeerimise samm Korda

Sammu korduse funktsioon võimaldab teil redigeeritaval sammul märkmeid uuesti käivitada. Kui valite mitu sammu, siis sammu korduse määramisel värskendatakse kõik sammud sellele sammu korduse väärtusele.

Padjarea 7 abil saate reguleerida sammu korduse määramist nii, et kordusi poleks (ainult vasakpoolne padi põleb) või et kõik kordused oleksid täis (kõik padjad põlevad).



Padjad põlevad	1	2	3	4	5	6	7	8
Korda	Korduset	1/32	1/16	1/32	1/64	1/32	1/64	1/64
	a	punktiirj	kolmik	poolsam	punktiirj	kolmik	(veerand	kolmik
	oon	oon		mu	oon		samm)	

Kasutades FLpad MiniKasutaja märkmete vaatamised

Märkmete vaade võimaldab teil kasutada FLpad Minipadjad MIDI-nootide saatmiseks FL Studiosse kõrgete instrumentide ja trummide mängimiseks

Noodivaate paigutus on erinev, olenevalt sellest, millist kanaliriiulit te juhite ja kuidas soovite seda juhtida.

- Kromaatilise ja skaala paigutusega – need paigutused korraldavad padjad nootide kaupa, mis hõlbustavad kõrgete helidega instrumentide, näiteks süntesaatorite, klaverite ja keelpillide mängimist.
- FPC-paigutus – see paigutus korraldab MIDI-noodid 4x4 ruudustikus, mis lihtsustab trummimängu ja FL Studio FPC-instrumendiga joondamist.
- Fruity Slicer – määrab iga Fruity Slicer'i sämmi viilu teie seadme padjadele.FLpad Mini.
- Slicex – määrab iga teie Slicexi sämpli viilu teie seadme padjadele.FLpad Mini.

Praeguse vaate oktaavi üles või alla reguleerimiseks võite kasutada klahvikombinatsiooni Shift + kanalite loenduri üles ja alla.

Kromaatilise või skaala paigutuse muutmine

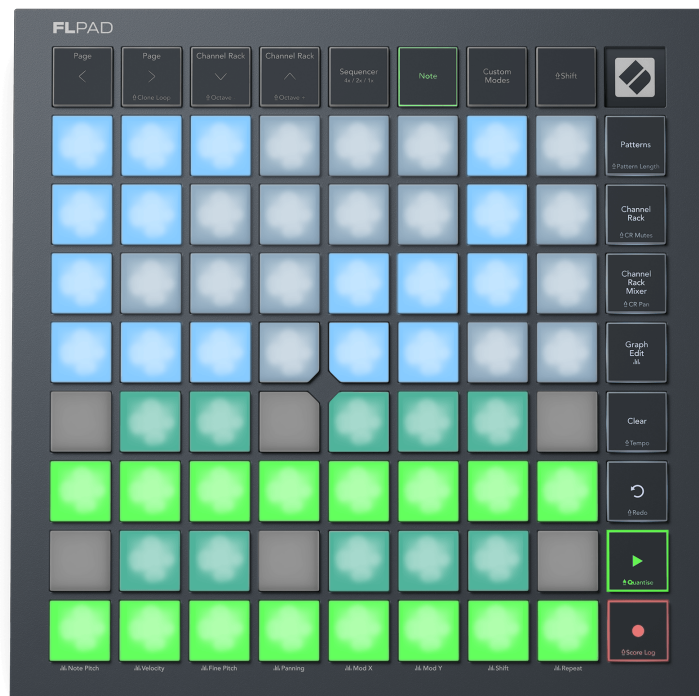
Helikeelega instrumentide puhul saate vahetada kromaatilise või heliredeli paigutuse vahel, noodiploki korduval vajutamisel muutub noodiploki alumine pool kahe noodipaigutuse vahel:

- Kromaatiline – annab sulle ligipääsu kõigile 12 noodile, C-st C-ni, nagu klaveril.
- Skaala – annab sulle juurdepääsu nootide komplektile kindlas skaalas. Skaalat saad muuta skaala seadete menüüs (Shift + Noot).

Kromaatiline paigutus

Kromaatilise paigutuse korral muutuvad neli alumist padjarida klaveripaigutuses kaheks oktaaviks kromaatiliste nootidena.

Helerohelised padjad tähistavad valgeid klahve, tumerohelised padjad musti klahve.

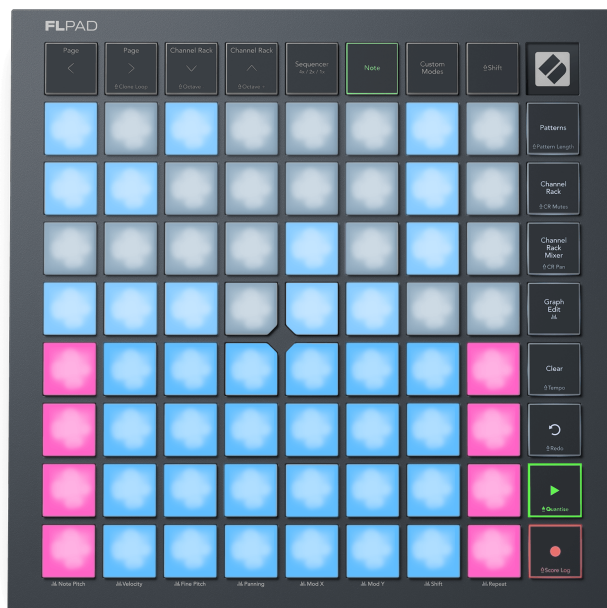


Praeguse vaate oktavi üles või alla reguleerimiseks võite kasutada klahvikombinatsiooni Shift + kanalite loenduri üles ja alla.

Skaala paigutus

Skaala paigutuse korral muutuvad neli alumist padjarida neljaks oktaaviks, kus iga rida esindab valitud skaala noote.

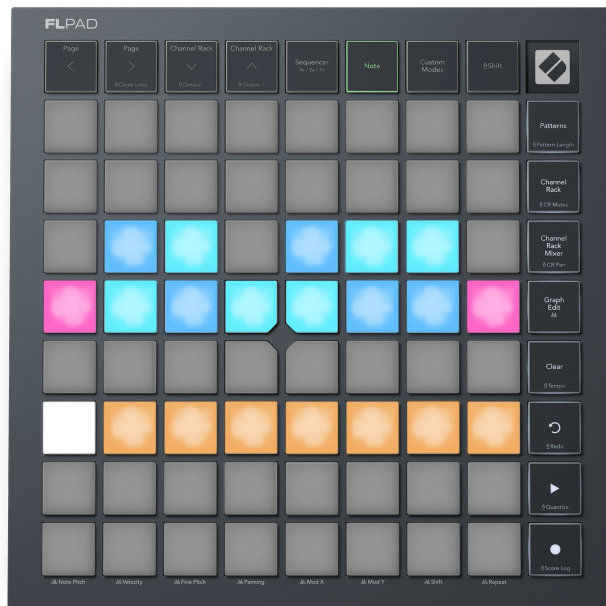
Roosalt valgustatud padjad tähistavad skaala põhinoote. Järgmises osas õpetatakse, kuidas muuta põhinooti ja skaalat.



Praeguse vaate oktavi üles või alla reguleerimiseks võite kasutada klahvikombinatsiooni Shift + kanalite loenduri üles ja alla.

Põhinoodi ja skaala muutmine

Skaala seadete vaatele juurdepääsuks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage noodinuppu:



Skaala sätete vaates on kaks osa:

- Põhinoodi valik – roosa ja sinine kromaatiline klaviatuur võimaldab valida skaalarežiimi jaoks pöördnoodi. Praegu valitud põhinoodi padi helendab roosalt (kui põhinoodiks on C, siis nii esimene kui ka viimane padi helendavad roosalt). Helesinised padjad näitavad noote praeguses skaalas.
- Skaala – oranžilt nupurealt saate skaala valida. Praegu valitud skaala väli süttib valgelt.

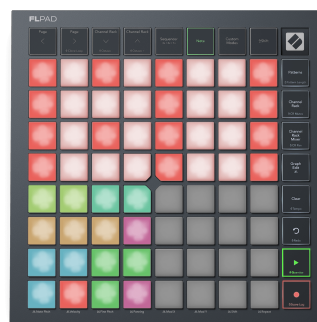
Saadaval olevad kaalud on:

- Väike
- Major
- Dorian
- Miksolüüdia
- Früügia
- Harmooniline minoor
- Minor Pentatoonika
- Suur pentatoonika

FPC paigutus

FPC paigutus kasutab FPC instrumendi paigutuse kujutamiseks alumises vasakus nurgas asuvaid 16 padja.

See FLpadPadjavärvid esindavad FPC padjade värve FL Studios:

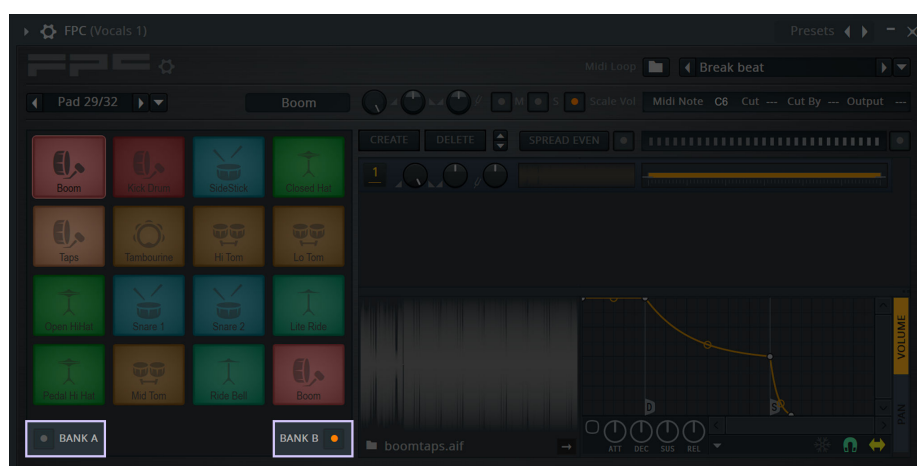


FL Studio FPC-instrument, mille kõrval on värvikoodiga padjad FLpadFPC märkmevaade, kus paigutus esindab FPC padjandeid.

Praeguse vaate oktavi üles või alla reguleerimiseks võite kasutada klahvikombinatsiooni Shift + kanalite loenduri üles ja alla.

FPC pangad

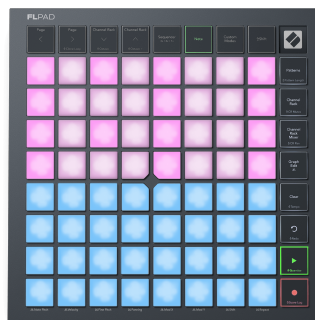
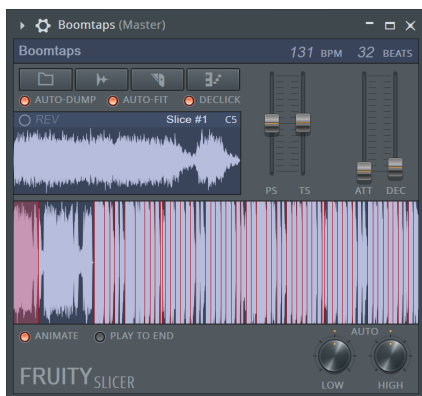
FL Studio FPC-l on kaks 16 sämpliga panka. FLpad MiniFPC noodirežiim võimaldab teil näha FPC A-panka vasakpoolsetel 16 padjal ja B-panka parempoolsetel 16 padjal. See võimaldab teil näha ja mängida oma FPC instrumendi mõlemat panka otse padjadelt.



Puuviljalõikuri paigutus

Fruity Sliceri paigutus kasutab kuni 32 alumist padja, et esindada teie Fruity Sliceri instrumenti laaditud sämpli viile.

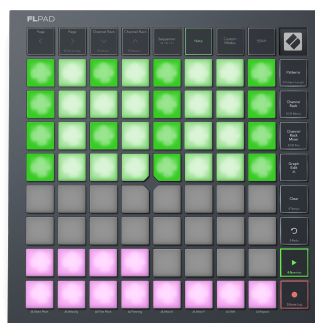
Padjad süttivad, et näidata, millistele padjadele on määratud viil. Padjade abil saate salvestamiseks esitada üksikuid viile või määrata need käsitsi samm-sammult, et luua oma viilutatud sãmplitest uusi järjestusi.



Slicexi paigutus

Slicexi paigutus kasutab kuni 32 alumist padja, et esindada Slicexi instrumenti laaditud näidise viile.

Padjad süttivad, et näidata, millistele padjadele on määratud viil. Padjade abil saate salvestamiseks esitada üksikuid viile või määrata need käsitsi samm-sammult, et luua oma viilutatud sãmplitest uusi järjestusi.



Kasutades FLpad MiniKohandatud režiimid

Saate konfigureerida FLpad Mini juhtelemendid kohandatud sõnumite saatmiseks, kasutades Novation ComponentsMe nimetame neid kohandatud sõnumikonfiguratsioone kohandatud režiimideks.

Kohandatud režiimidele juurdepääsemiseks vajutage kohandatud režiimide nuppu.

See FLpad Mini on neli kohandatud režiimi. Kohandatud režiimide vahel vahetamiseks vajutage kohandatud režiimide nuppu.



Vaikimisi kohandatud režiimid

See FLpad Mini on neli vaikimisi kohandatud režiimi. Oleme need kohandatud režiimid loonud, et saaksite FL Studios mõnele kasulikule funktsioonile kiiresti juurde pääseda. Siiski saate neid muuta ja redigeerida.

- Kohandatud režiimi pesa 1 sisaldab kasulikke FL Studio klahve ja kiirklahve Windowsi jaoks. macOS-i versiooni kohta külastage Novation Components.



- Kohandatud režiimi pesa 4 on tühi kohandatud režiim, mis on valmis teie enda oma loomiseks ja saatmiseks. Novation Components.

Kasutades FLpad MiniMustrite vaade

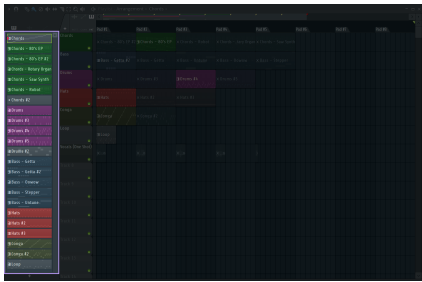
Mustrite vaade annab sulle ligipääsu kõigile sinu FL Studio projekti mustritele. Mustrite vaatele avamiseks vajuta nuppu Mustrid.

Mustri vaates saate teha järgmist:

- Mustrite muutmine – saate vajutada patjadele, et valida uus muster ja seda sekventseri vaates redigeerida või esitust muuta.
- Lisa uusi mustreid – saate vajutada suvalist tühja nuppu ja alustada uue mustri loomist sekventseri vaates.
- Mustrite kloonimine – Hoidke mustrit all ja vajutage tühjale nupule, et see kloonida.
- Mustrite kustutamine – hoidke all nuppu Kustuta ja valige kustutatavad mustrid.

Aktiivse mustri muutmine

See FLpad Mini tähistab iga mustrit FL Studios, kus padjad põlevad vastavalt mustri värvidele:



Valge padi näitab aktiivset mustrit – hetkel valitud või esitatavat mustrit.

Aktiivse mustri muutmiseks vajutage ükskõik millist värvilist nuppu. Kustumata nupud on tühjad mustripesad; kui vajutate neid FL Studio taasesituse ajal, siis ei kuule te sellel mustril midagi mängimas.



VIHJE

Mustrite värvikoodide abil on palju lihtsam näha, millised mustrid on millised.

Värvide määramiseks paremklõpsake mustril ja seejärel klõpsake kas nuppu „Vali värv“ või „Juhuslik värv“.

Uute mustrite lisamine

1. Mine mustrite vaatesse.
2. Leidke tühi pesa, kustunud padjad näitavad tühje mustripesasid.
3. Vajuta seda nuppu.
4. Sisestage märkmed FL Studiosse alates FLPad MiniFL Studio loob uue mustri.

Mustrilt eemale liikudes näete, et mustri pesal on nüüd valgustatud padi, mis näitab, et selles pesas on nüüd muster.

Kloonimismustrid

Mustrite vaates saate mustreid kloonida. Seda saate teha, et saada uus muster, mida saate oma algse mustriga sarnaselt kohendada.

Mustri kloonimine FLPad teeb sama asja, mis paremklõpsata FL Studio esitusloendis mustril ja valida „Klooni“.

Mustri kloonimiseks:

1. Mustrite vaate avamiseks vajutage mustrite nuppu.
Mustrite vaates on padjad, millel on mustrivalgus.
2. Hoidke kloonitava mustri padjandit ja vajutage tühjale padjale, et muster sellesse pesa kloonida.
3. Vabastage mõlemad padjad.

Mõlemad mustripesad sisaldavad nüüd identseid mustreid ja uus pesa on aktiivne muster. Kui FL Studio mängib, muutub uus muster aktiivseks ja jääb mängima.

Mustrite puhastamine

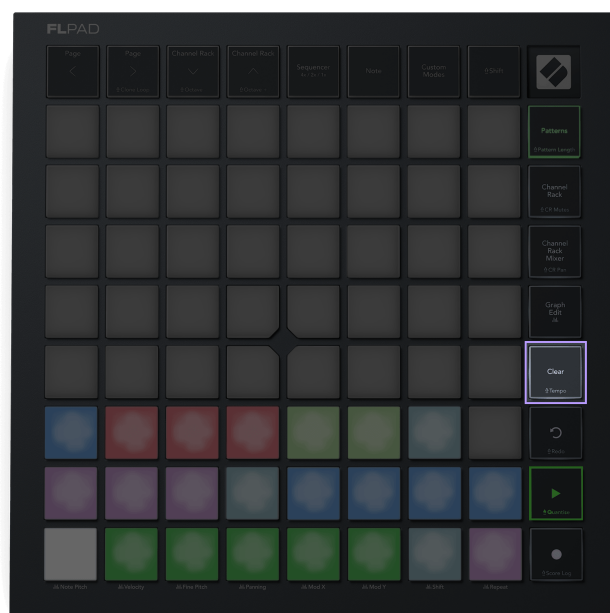
Mustrite kustutamine võimaldab teil kiiresti kustutada terveid mustreid ja vabastada ruume, et saaksite otsast alustada.

Mustrite eemaldamiseks:

1. Mustrite vaate avamiseks vajutage mustrite nuppu.

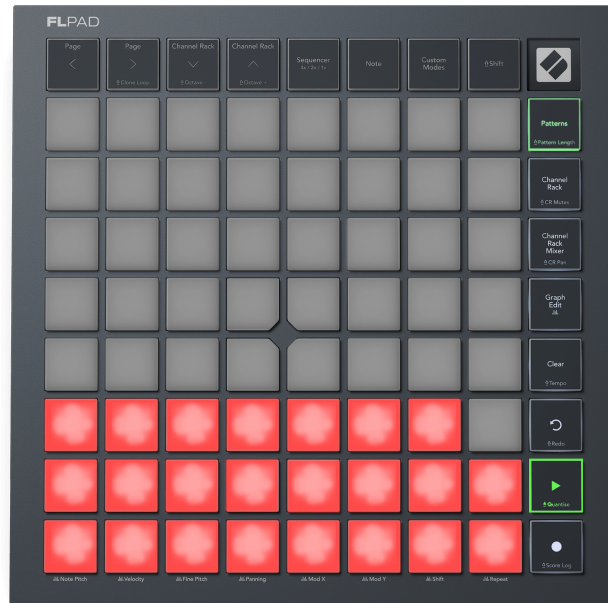


2. Hoidke all nuppu Tühjenda.



Kõik mustri padjad on helepunased.

3. Mustri eemaldamiseks sellest mustripesast vajutage punast nuppu.



Kui kustutate vale mustri, saate selle toimingu tagasi võtta.

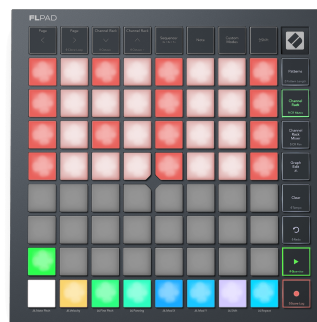
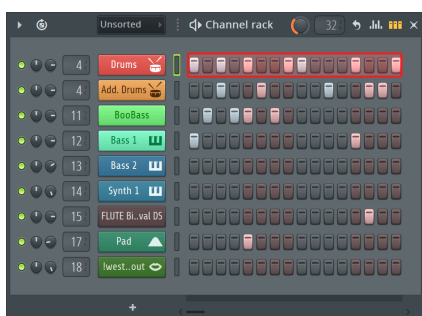
Kasutades FLpad Mini'i kanaliriiuli vaated

FLpad MiniKanaliriiuli vaated näitavad ülemistel 32 padjal (2x või 1x) või kahte (4x) järjestust ja alumistel 32 padjal kuni 32 kanaliriiuli instrumenti.

Kanaliriiuli instrumentide vahel liikumiseks saate kasutada kanaliriiuli üles- ja allapoole nuppe.

Channel Racki instrumentide valimine

Kui vajutate nuppu, valib FL Studio kanali ja käivitab heli. Seejärel süttib padi valgeks, et kuvada valitud kanal ja kanali nimi kuvatakse hetkeks ekraanil. Riistvarast saab korraga valida ühe kanali. The FLpad kuvatakse, kui te pole FL Studios ühtegi kanalit valinud.



Kui valite Channel Racki instrumendi, siis FLpad Mini kuvab selle kanali järjestust (ja külgneva kanali järjestust, kui sekventser 2x on sisse lülitatud).

Kanaliriiuli mustri sammude puhastamine

Kanaliriiuli vaates saate mustri lähtestamiseks järjestuse etapid kiiresti tühjendada.

Kanaliraami instrumendi etappide tühjendamiseks tehke järgmist.

1. Kanaliriiuli vaate avamiseks vajutage kanaliriiuli nuppu.
2. Hoidke all nuppu Tühjenda.

Alumised 32 padjakest on helepunased:

- Erkpunastel padjadel on järjestuses sammud.
- Tuhmidel punastel padjanditel pole järjestuses samme.

3. Praeguses mustris selle kanaliraami instrumendi sammuandmete kustutamiseks vajutage mis tahes erkpunast nuppu.

Kanaliriiuli kiirvalik

Kanaliriiuli kiirvalik võimaldab teil ajutiselt avada kanaliriiuli vaate ja valida mõne muu kanaliriiuli instrumendi.

See ajutine vaade muudab kanaliraami instrumentide vahetamise sekventseri või noodivaadete ajal tõhusaks.

Kanaliriuli kiirvaliku kasutamiseks:

1. Ava vaade, mis ei ole kanaliraami vaade, näiteks sekventseri või noodivaade.
2. Vajutage ja hoidke all kanaliriuli nuppu.
See FLpadpadjad muutuvad kanaliraami vaateks.
3. Hoides all nuppu Channel Rack, saate alumiste 32 padja abil vahetada Channel Rack instrumenti või lisada sekventserile samme.
4. Vabastage kanalihoidiku nupp.
FLpad naaseb vaatesse, milles olite enne kanaliriuli nupu all hoidmist.



MIKS ON CHANNEL RACKI KIIRVALIK KASULIK?

- Kui olete sekventseri 1x vaates ja soovite muuta mitu pesa eemal asuva kanaliriuli instrumendi järjestust, saate kanaliriuli üles/alla nuppude vajutamise asemel kasutada kanaliriuli kiirvalikut kanali kiireks valimiseks ja selle kanali sekventseri juurde naasmiseks.
- Noodivaates saate kanaliraami kiirvaliku abil muuta kanalit, kuhu noote saadate, või lisada sekventserisse kiiresti samme enne noodivaatesse naasmist.

Vaigistav kanal Rack instrumentidele

Kanaliriulis olevaid kanaleid saab vaigistada kanaliriuli vaigistuse nihutusvaate või CR Mutesi abil.

Kanaliriuli vaigistustele juurdepääsuks:

1. Hoidke all Shift-klahvi ja vajutage kanalite valimise nuppu (CR Mutes).
Alumised 32 padja valgustavad teie Channel Racki kanalite värve.
2. Kanaliriuli kanali vaigistamiseks või vaigistuse tühistamiseks vajutage ühte 32-st padjast. Heledad padjad näitavad aktiivseid kanaleid, tuhmid padjad vaigistatud kanaleid.

Kasutades FLpad Mini'i Channel Rack Mixeri vaated

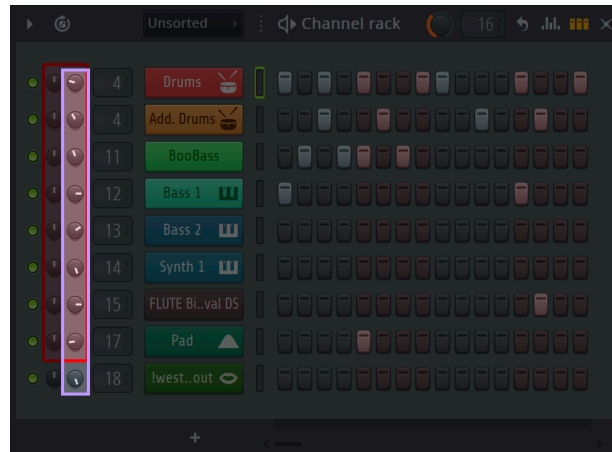
FLpad MiniMikseris on kaks vaadet:

1. Kanaliraami mikser võimaldab teil reguleerida iga kanaliraami instrumendi kanali helitugevust.

2. Kanaliraami panoraamimine võimaldab teil reguleerida iga kanaliraami instrumendi kanali panoraamimist.

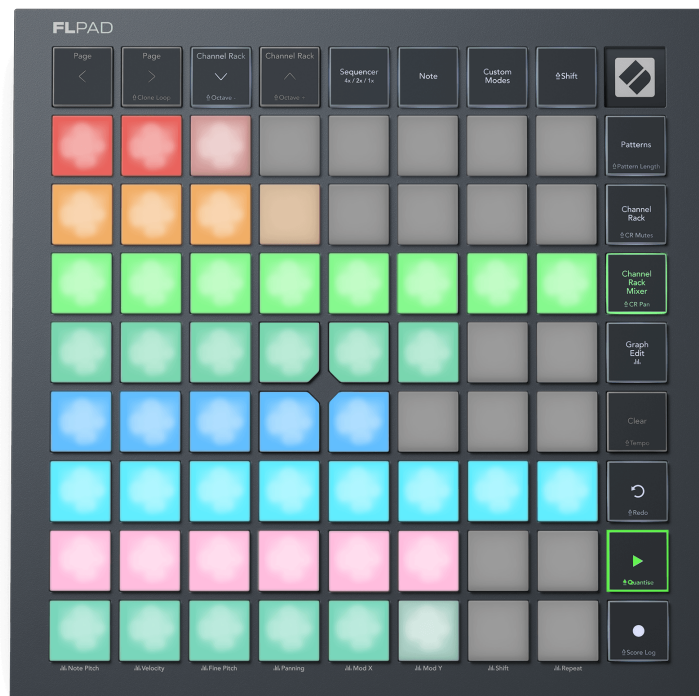
Kanali rack-mikseri helitugevus

Kanaliraami mikser võimaldab teil reguleerida iga kanaliraami instrumendi kanali helitugevust:



FL Studio kanaliriul, kus on esile tõstetud kanali helitugevus

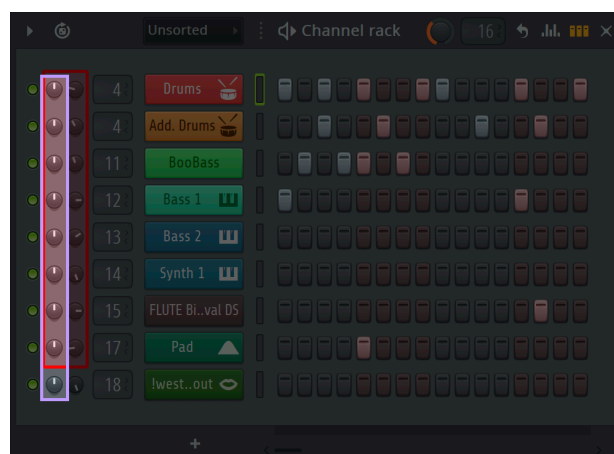
Kanali rackmikseris FLpad paigutab Channel Racki instrumendid vertikaalselt, iga kanali helitugevuse tase on näidatud vasakult paremale värvikoodiga.



Kui teil on kanaliriulis rohkem kui kaheksa instrumenti, saate nende vahel liikuda kanaliriuli üles- ja allapoole suunatud nuppude abil.

Kanaliriuli pann

Kanaliraami panoraamimine (CR Pan) võimaldab teil reguleerida iga kanaliraami instrumendi kanali panoraamimist:

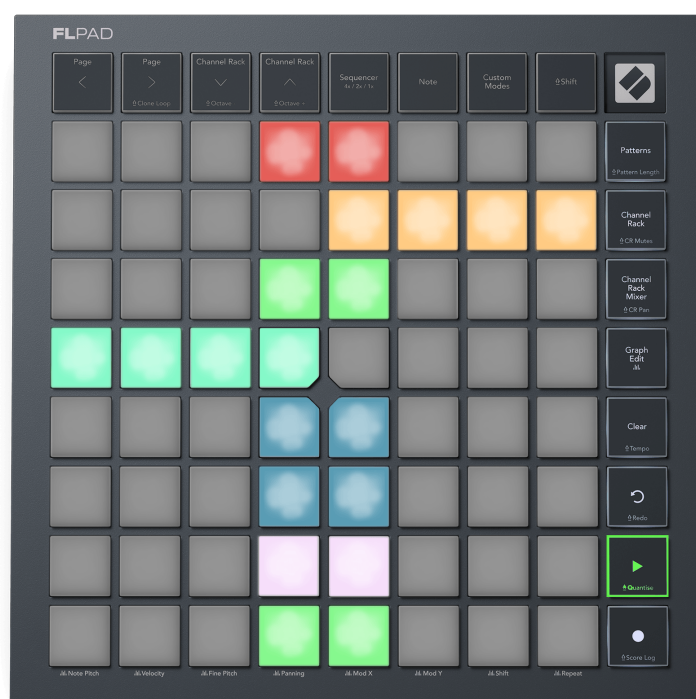


FL Studio kanaliriul koos kanaliriuli panoraamimisega esile tõstetud

Kanaliraami pannil FLpad Mini paigutab kanaliriigi instrumentid vertikaalselt, iga kanali värvikoodiga panoramimisasend kuvatakse igal padjareal vasakult paremale.

Panni vahetamiseks vajutage keskkohast vasakule või paremale asuvaid patju. Panni lähtestamiseks vajutage mõlemat keskmist patja korraga.

- Kaks keskel põlevat padja näitavad, et instrument on keskele panoraamitud.
- Vasakul valgustatud padjad näitavad, et instrument on vasakule panoraamitud.
- Paremal pool valgustatud padjad näitavad, et instrument on paremale panoraamitud.



Kasutades FLpad Minitranspordi- ja töövoos nupud

Neli nuppu paremas alanurgas FLpad Mini kontrollida osa FL Studio transpordist ja töövoogudest.

Tempo nupp (BPM/swing vaade)

Juurdepääsuks FLpad MiniTempo vaates hoidke all Shift-klahvi ja vajutage nuppu Tühjenda (Tempo):



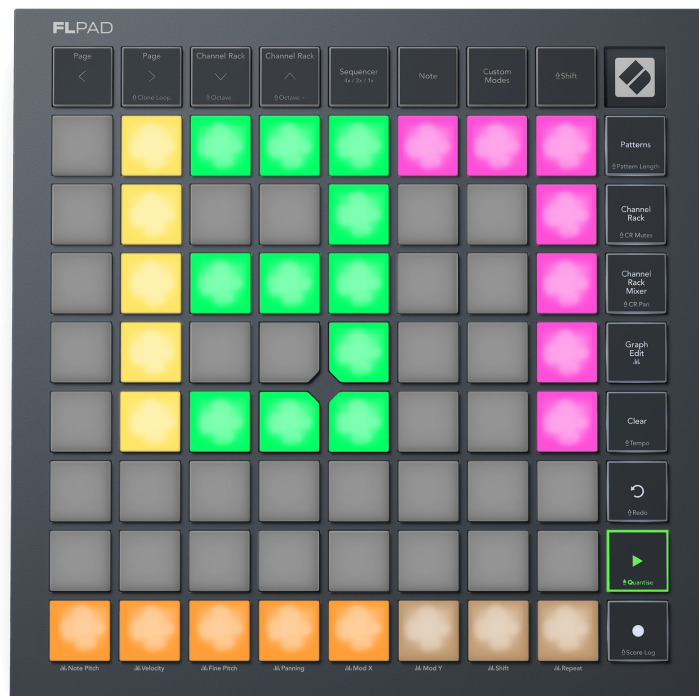
BPM/Swing vaate avamiseks hoidke all Shift-klahvi ja vajutage nuppu Clear.

Selles vaates näitavad ülemised padjad FL Studio tempot BPM-is (lööke minutis) ja alumine padjarida reguleerib kanaliraami põhikiirust.

Temperatuuri reguleerimiseks kasutage kanalite kerimise üles ja alla nuppe.

Padjade minimaalne tempo on 10 lööki minutis, maksimaalne on 299 lööki minutis — tempot saab aga ka kõrgemaks seada, FL Studio kuvab tempot oma tööriistaribal.

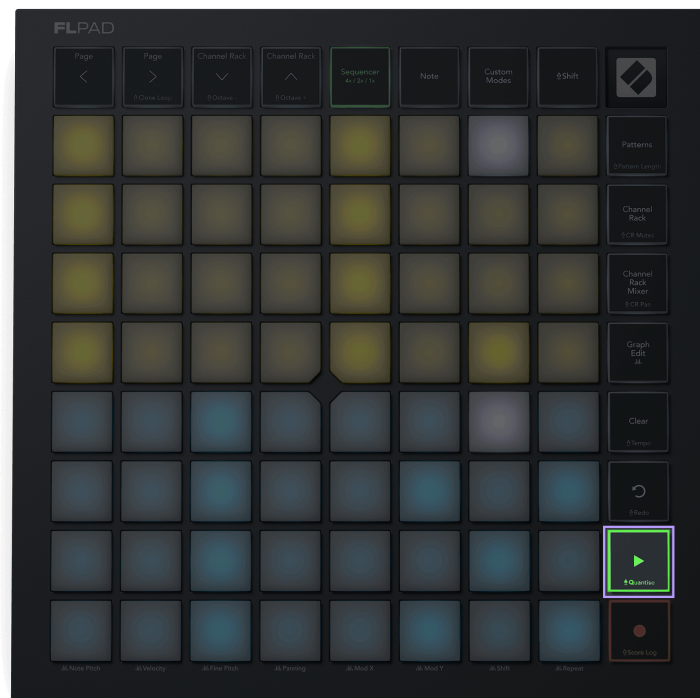
Main Swingi reguleerimiseks vajutage alumises reas asuvat padja vasakult paremale, väiksema (0%) ja suurema (100%) swingi suunas. Main Swing on FL Studio globaalne juhtnupp, mis võimaldab teie rütmidele lisada inimliku rütmi.



Tempo seatud 137 BPM-ile, swing 55%-le.

Esitusnupp

FLpad MiniEsitusnupp käivitab FL Studio taasesituse nii mustri- kui ka loorežiimis.



Salvestusnupp

FLpad MiniNupp 's aktiveerib FL Studio salvestuskäe nii mustri- kui ka loorežiimis.



FLpad Minimenüü Seaded

seaded ja seadistusmenüü võimaldavad teil määrata oma eelistusi selle paljudes aspektides.

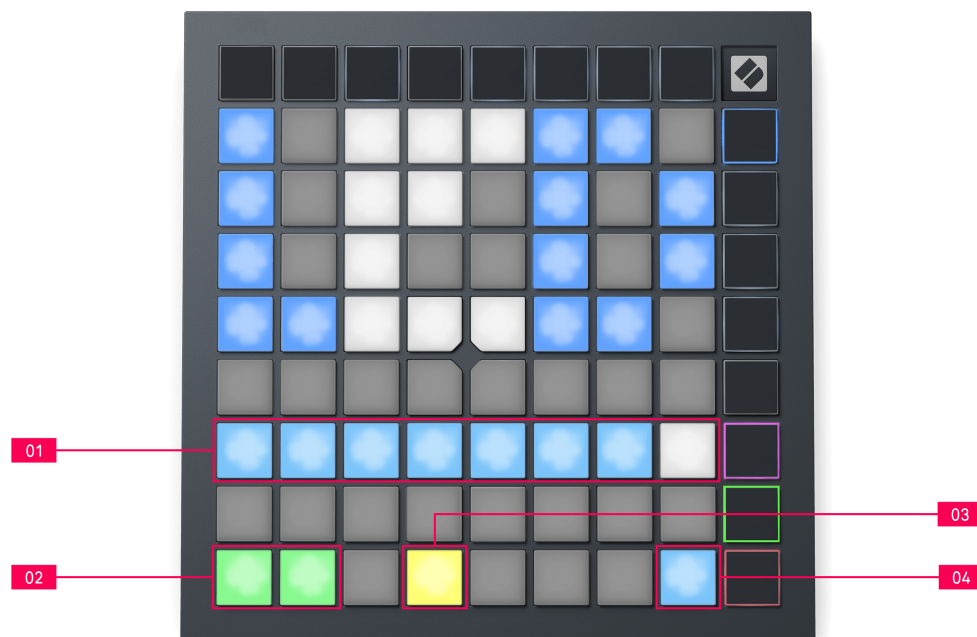
Saadaval on neli lehekülge: LED, kiirus, järelpuudutus ja pimendus.

Seadete menüüsse sisenemiseks hoidke all nuppu Sequencer.

LED-seaded

Esimene stseeni käivitamise nupp võimaldab juurdepääsu LED-i sätetele . Siin saate muuta LED-i heledust, LED-i tagasisidet ja siseneda LED-režiimi unerežiimi.

1. Kuues rida reguleerib LED-i heledust kaheksas astmes, minimaalsest maksimaalseni, vasakult paremale. Eredalt valgustatud nupp näitab, milline LED-i heleduse tase on hetkel valitud.
2. Kaheksanda rea kaks vasakpoolseimat padja lülitavad sisse LED-tagasisidet.
 - Vasakpoolne LED-tagasisidenupp (sisemine) määrab, kas nupud süttivad kohandatud režiimides vajutamisel. Erkroheline näitab, et LED-tagasiside on lubatud, tuhmipunane aga keelatud. See säte on vaikimisi lubatud.
 - Parempoolne LED-tagasisidepadi (väline) määrab, kas padjad süttivad MIDI saatmisel FLpad Mini Kohandatud režiimides. Erkroheline näitab, et LED-tagasiside (väline) on lubatud, tuhmipunane aga näitab, et see on keelatud. See säte on vaikimisi lubatud.
3. Kaheksanda rea neljas padi määrab MIDI sihtkoha. See lülitab MIDI-andmete saatmise mõlemasse USB MIDI-porti (eredalt valgustatud) või ainult teise USB MIDI-porti (hämar). See säte ignoreeritakse DAW-režiimis, kus esimesse USB MIDI-porti ei saadeta noodid- ega kohandatud andmeid.
4. Kaheksanda rea alumises paremas nurgas olev nutipaneel lülitab sisse LED-unerežiimi. See nutipaneel lülitab kõik tuled välja. Kasutamise alustamiseks FLpad Mini vajutage uuesti suvalist nuppu või nuppu. See on kasulik siis, kui te seda ei kasuta. FLpad Mini, aga sa ei taha seda vooluvõrgust lahti ühendada.



MIS ON LED?

LED ehk valgusdiod on elektriline komponent, mis kiirgab valgust.

Saame valguse värvi juhtida ja paigutada selle selliste juhtnuppude taha nagu padjad ja nupud ning anda teile kasulikku tagasisidet selle kohta, mida need juhivad.

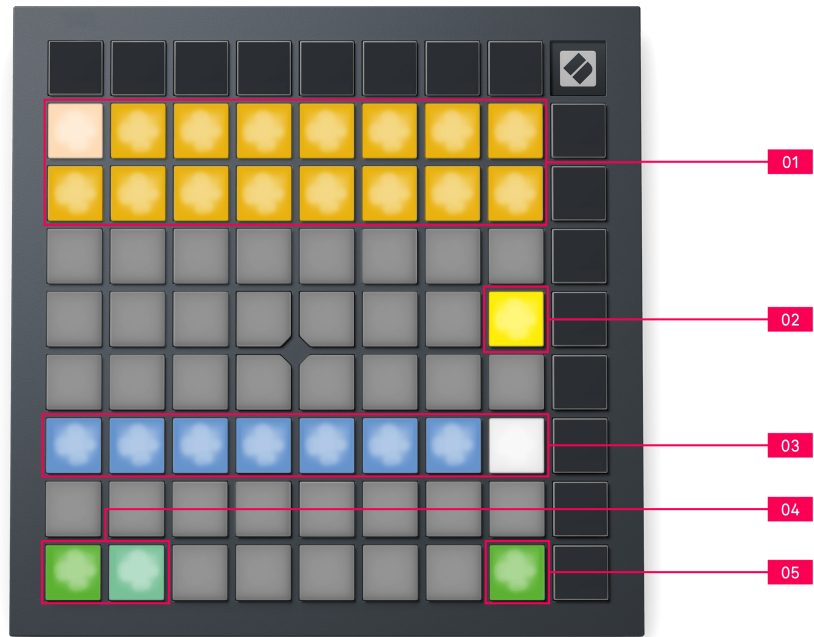
Alglaaduri menüü

Alglaaduri menüü võimaldab teil muuta sätteid, mis tuleb enne käivitamist määrata. FLpad Mini on käivitunud või globaalsed seaded.

Alglaaduri menüüsse sisenemiseks hoidke ühendamise ajal all Shift-klahvi. FLpad Mini.

Alglaaduri menüüs on saadaval järgmised sätted:

1. **Seadme ID** võimaldab kasutada mitut ühikut Ableton Live'iga korraga. Kui igaühel on valitud erinev ID, on neil igaühel oma seansiring (ruudustiku kontuur) ja seega saavad nad reaajas seansil iseseisvalt navigeerida.
Kui igal lehel on valitud erinev ID FLpad Mini, on neil kõigil oma seansiring (ruudustik), et iseseisvalt navigeerida.
2. **MSD režiim** lülitab massmäluseadme käitumise sisse sisse või välja. MSD-režiim on vaikimisi lubatud. See on põhjus, miks kuvatakse arvutiga ühendamisel massmäluseadmena. Sees kaust on link meie Easy Start Toolile, mis aitab teil oma (vaata [Üles tõusmine ja jooksmine](#)). Kui olete seadistanud te ei pruugi enam soovida, et see kuvatakse massmäluseadmena. Kasutage seda lüliti käitumise täielikuks keelamiseks. Kui padi on eredalt valgustatud, on MSD-režiim lubatud ja see on nõrgalt valgustatud, kui see on keelatud.
3. Kuues rida reguleerib LED-i heledust kaheksas astmes, minimaalsest maksimaalseni, vasakult paremale. Eredalt valgustatud nupp näitab, milline LED-i heleduse tase on hetkel valitud.
4. See FLpad Minipüsivara on jagatud kaheks osaks: alglaaduriks ja rakenduseks.
Alglaaduri versioon annab teada, milline alglaaduri versioon on sisse lülitatud.
5. Paremas alanurgas olev roheline padi käivitab teie FLpad Mini seega on see kasutusvalmis.



Uuendusteated

Kaubamärgid

Novationi kaubamärk kuulub ettevõttele Focusrite Audio Engineering Ltd. Kõik muud selles kasutusjuhendis mainitud kaubamärgid, tooted, ettevõtete nimed ja muud registreeritud nimed või kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Lahtiütlus

Novation on võtnud kõik meetmed tagamaks, et siin esitatud teave on õige ja täielik. Novation ei vastuta mingil juhul seadme omanikule, kolmandatele isikutele või ühelegi seadmele tekitatud kahju või kaotuse eest, mis võib tuleneda käesolevast kasutusjuhendist või selles kirjeldatud seadmest. Selles dokumendis esitatud teavet võidakse igal ajal ette teatamata muuta. Spetsifikatsioonid ja välimus võivad erineda loetletust ja illustratsioonidest.

Autoriõigused ja juriidilised teated

Novation on registreeritud kaubamärk ja FLpad on Focusrite Group PLC kaubamärk.

Kõik muud kaubamärgid ja kaubanimed kuuluvad nende vastavatele omanikele.

© Focusrite Audio Engineering Limited. Kõik õigused kaitstud.

FLpad Mini Autorid

Novation tahaks tänada järgmist FLpad Mini meeskonnaliikmetele nende raske töö eest selle toote teile toomisel:

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

Autoriiks Ed Fry.