Version 4.0





FLKEY³⁷ User Guide



Ole hyvä ja lue:

Kiitos, että latasit tämän käyttöoppaan FLkeyllesi.

Olemme käyttäneet konekäännöstä varmistaaksemme, että käyttöopas on saatavilla kielelläsi. Pahoittelemme mahdollisia virheitä.

Jos haluat mieluummin nähdä tämän käyttöoppaan englanninkielisen version käyttääksesi omaa käännöstyökaluasi, löydät sen lataussivultamme

downloads.novationmusic.com

Sisällys

Johdanto	4
Avainominaisuudet	5
Laatikon sisältö	5
Päästä alkuun	6 FLkeyn liittäminen
tietokoneeseen	.6 Helppo
käynnistys	6 FLkeyn
päivittäminen	7
Tuki	7
Laitteiston yleiskuvaus	8
Työskentely FL Studion kanssa	11
Asennus	
Manuaalinen asennus	11
Kuljetusohjaimet	12
Esiasetettu navigointi	13
Ulkoiset liitännät	13
FLkey MIDI Out -liitännän liittäminen ulkoisiin MIDI-instrumentteihin	13
Sustain Input	
Pot-tilat	14
Pankkitoiminta	15
Kytkeä	15
Sekoittimen tilavuus	16
Sekoitinpannu	16
Kanavan äänenvoimakkuus	17
Kanavapano	17
Mukautettu	
Pad-tilat	19
Kanavateline	20
Channel Rack Banking	21
Kanavatelineryhmät	21
Instrumenttialustan tila	22
FPC	23
Slicex	23
Hedelmäleikkuri	23
Oletusinstrumentti	23

Sekvensoija	24 Channel Rack
Graph Editor Salpamuokkaus	
Pikamuokkaus	
Skaalaa sointutila	26
Käyttäjän sointutila	27
Mukautettu tyynytila	
Kvantisoi	
Metronomi	
Kumoa/toista toiminnot	29
Pisteloki	
Näytä kanavatelineiden valinnat	
Loop Record (ensimmäisellä käynnistyksellä)	
Keskittyminen FL Studion Windowsiin	
Itsenäiset ominaisuudet	
Navigointitila - ([] - painike)	
Skaalaustila	
Oktaavipainikkeet	
Kiinteä sointu	35
Huomautus Toista	
Huomautus Toista	36 Muuta
korkoa	
asettaminen	
Ruukun nouto	
Mukautatut tilat ja komponantit	29
Mukautetut tilat	
Ruukut	
Pehmusteet	
Asetukset	39 Vegas-
tila	
käynnistys	40
Paino ja mitat	40
Ongelmien karttoittaminen	40

Johdanto

FLkey on Novationin valikoima MIDI-koskettimia musiikin tekemiseen FL Studiossa. Yhdistämällä tärkeimpien FL Studion ominaisuuksien käytännön hallinnan tähän mennessä parhaisiin avaimiin, FLkey antaa tuotannon käsiisi ja yhdistää sinut musiikkiisi.

Tästä käyttöoppaasta löydät kaikki tiedot, joita tarvitset uuden FLkey 37:n käytön aloittamiseen. Tarjoamme sinulle oppaat laitteen määrittämiseen FL Studion kanssa, FL Studion komentosarjaominaisuuksista ja hyödyntää FLkey 37:n itsenäisiä ominaisuuksia. Autamme sinua pääsemään alkuun FLkey-laitteistosi kanssa ja pääsemään musiikin tekemiseen mahdollisimman nopeasti ja helposti.

Pysy uralla ja keskity musiikkiisi vertaansa vailla olevan omistetun integroinnin FL Studion kanssa. Täysikokoinen MIDInäppäimistö antaa sinulle täydellisen käytännön hallinnan musiikkituotannostasi.

FLkey 37:n padit yhdistyvät FL Studion askelsekvensseriin ja rakentavat lyöntejä nopeasti, ja neljä Pad-tilaa antavat rytmillesi todellisen inhimillisen tunteen. Pelaa suoraan Channel Rackissa tai FPC:ssä ja laukaise viipaleita Slicexissä ja Fruity Slicerissä tai käytä Note Repeat -toimintoa luodaksesi täydellisiä lyöntejä joka ikinen kerta.

FLkey 37 tuo myös FL Studion Mixer- ja Channel Rack -ohjaimet pois näytöltä käsiisi. Sekoita, luo ja automatisoi helposti kahdeksan kattilan ja tärkeiden kuljetuspainikkeiden avulla. Hanki käyttöoikeus tuloslokiisi ja kumoa, tee uudelleen, kvantisoi ja käynnistä Metronomi hetkessä. Selaa Image-Line-laajennusten esiasetuksia vaihtaaksesi instrumentteja ja ääniä nopeasti ilman hiirtä.

Pidä luovuus virrassa inspiroivilla musiikkityökaluilla, kuten Scale Modella, jotta osut aina oikeaan säveleen. Kolme sointutilaa – Fixed, Scale ja User Chord -tila – antavat sinun soittaa useita sointuja yhdellä sormella ja vapauttaa suuret harmoniat ja uudet äänet välittömästi.

FLkey MIDI -koskettimiston mukana tulee myös laaja nippu korkealaatuisia instrumentteja ja tehosteita sekä Novation's Sound Collective -jäsenyys. Heitä kaikki tämä sisältö olemassa oleviin FL Studio -projekteihisi ja tee musiikkia mitä haluat, missä haluat.

Avainominaisuudet

- Omistettu integrointi FL Studion kanssa: Tuota musiikkia helposti tärkeiden säätimien avulla sormenpäät.
- Mikserin, kanavatelineen ja liitännäisten ohjaus: Säädä äänenvoimakkuutta ja panoroimaan täydelliseen miksaukseen, säädä Image-Line-laajennuksia ja tallenna luonnolliselta kuulostavia tapahtumia FLkey 37:n kahdeksalla kiertosäätimellä.
- Step -sekvensseri: Ohjaa FL Studion askelsekvensseriä ja ohjelmoi rumpuja helposti.
- Channel Rack -pelattavuus: Toista suoraan kanavatelineeseen FLkeyn padeista.
- Instrumentin ohjaus: Laukaise FPC ja Slicex tyynyillä saadaksesi ilmeisemmät lyönnit ja melodioita.
- Älä koskaan lyö väärää nuottia skaalaustilassa
- Luovuutta sointutiloilla: kiinteä sointutila, käyttäjän sointutila ja skaalaussoittotila
 voit määrittää mukautettuja sointuja, soittaa sointuja asteikoista ja tallentaa sointujen etenemistä nopeaa kappaleen
 rakentamista ja helppoa esittämistä varten yhdellä sormella.
- 37 nopeusherkkää näppäintä ja 16 nopeusherkkää RGB-tyynyä.
- Esiasetusselaus: Löydä suosikkiesiasetukset Image-Line-laajennuksista suoraan FLkey 37:stä.
- Mukautetut tilat: Määritä mukautettuja ohjaimia FLkey 37:lle musiikin tuotannon työnkulkusi räätälöimiseksi.

Laatikon sisältö

- FLkey 37
- USB Type-A-B -kaapeli (1,5 metriä)
- Turvallisuusohjeet

Päästä alkuun

FLkeyn yhdistäminen tietokoneeseen

FLkey toimii USB-väylällä, se käynnistyy, kun liität sen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Kun yhdistät FLkeyn Maciin, se saattaa näyttää Keyboard Setup Assistantin. Tämä johtuu siitä, että FLkey toimii myös tietokoneen näppäimistönä, joka mahdollistaa Navigate-toiminnon. Voit hylätä Näppäimistön asennusapuri.



Helppo aloitus

Easy Start Tool -työkalu sisältää vaiheittaisen oppaan FLkey-avaimen määrittämiseen. Tämä online-työkalu opastaa sinua FLkeyn rekisteröintiprosessin ja ohjelmistopaketin käyttämisen läpi.

Sekä Windows- että Mac-tietokoneissa, kun liität FLkeyn tietokoneeseen, se näkyy muodossa a Massamuistilaite, kuten USB-asema. Avaa asema ja kaksoisnapsauta 'FLkey - Getting Started.html'. Napsauta "Aloita" avataksesi Easy Start -työkalun verkkoselaimessasi.

Kun olet avannut Easy Start -työkalun, noudata ohjeita ja vaiheittaista opasta asenna FLkey ja käytä sitä.



Vaihtoehtoisesti, jos et halua käyttää Easy Start -työkalua, käy verkkosivustollamme rekisteröimässä FLkey manuaalisesti ja käytä ohjelmistopakettia.

customer.novationmusic.com/register

Päivitetään FLkeyäsi

Novation Components hallinnoi FLkey-päivityksiä. Voit varmistaa, että sinulla on uusin laiteohjelmisto ja päivittää FLkey:

- 1. Siirry osoitteeseen komponentit.novationmusic.com
- 2. Napsauta FLkey 37.
- 3. Napsauta sivun yläreunassa olevaa Päivitykset-välilehteä.
- 4. Noudata FLkeyn ohjeita. Jos FLkey-avaimesi on päivitettävä, Components kertoo kuinka tehdä tämä.

Tuki

Lisätietoja ja tukea saat Novationin ohjekeskuksesta.

Support.novationmusic.com

Laitteiston yleiskatsaus



Pitch Wheel - Taivuttaa toistettavan nuotin sävelkorkeutta.

2 Modulation Wheel - Voit kartoittaa tämän ohjelmiston/laitteiston parametrien moduloimiseksi.

- 3..-painike (navigointitila) "..."-painikkeen painaminen siirtää FL-näppäimen navigointitilaan näytteiden ja esiasetusten selaaminen. "Aloitus" sivulla 6
- **4 Scale-painike** Kytkee päälle ja pois FLkeyn skaalaustilan. "Skaalaustila" sivulla 33
- 5Vaihtopainike Mahdollistaa pääsyn toissijaisiin Shift-toimintoihin. Vaihtotoiminnot näkyvät tekstinä etupaneeli.
- **6**LCD-näyttö Näyttää laitteen tilan, parametrien arvot ja voit navigoida valikoissa.

7 Asetukset-painike - Avaa asetusvalikon näytölle. "Asetukset" sivulla 39

Besiasetukset ÿÿ -painikkeet - Siirtyy FL Studion alkuperäisten laajennusten esiasetusten läpi.

- Pottia Ohjausparametrien esiasetetut kartoitukset FL Native -generaattorilaajennuksille, ohjaus Mixer Volume/
 Pan, Channel Rack -äänenvoimakkuus/panorointi tai määritä omat parametrisi mukautetuilla tiloilla.
- **Mixer** ÿ ÿ **Painikkeet** Siirrä vasemmalle ja oikealle FL Studio Mixer -osiossa.
- Wantise Käynnistää kvantisointitoiminnon FL Studiossa muistiinpanojen kiinnittämiseksi ruudukkoon. "Kvantise" päällä sivu 29
- 12 Metronome Kytkee FL Studion metronomin eli click-trackin päälle ja pois päältä.
- 13 Kumoa laukaisee FL Studion Kumoa-toiminnon.
- 14 Redo käynnistää FL Studion Redo-toiminnon.



- 15 oktaavia + painikkeet Transponoi näppäimistön kymmenen oktaavin yli (C-2 C6). Painamalla molempia painikkeita asettaa transponoinnin määrän takaisin nollaan. "Oktaavipainikkeet" sivulla 34
- **Kiinteä sointu -painike** Tallentaa sointuja, joita voit soittaa missä tahansa kosketinsoittimessa. Pitäessä -painiketta, paina ja vapauta näppäimet, jotka haluat olla osa "kiinteää" sointua. "Kiinteä sointu" päällä sivu 35
- **Sivu** ÿ ÿ **Painikkeet** Näillä navigoi vasemmalle ja oikealle kanavatelineessä laajentaaksesi kuvioita, kun sekvensointi, sivu pankkien välillä FPC:ssä ja pankki Slicex/Fruity Slicerin sivujen välillä. Voit myös vaihtaa äänisivua Scale Chord -tilassa, Transponoida User Chord- tai Custom-tilassa ja säätää padoktaavia instrumenttitilassa.
- 18 Note Repeat -painike Mahdollistaa täplät lähettämään jatkuvia muistiinpanoja eri nopeuksilla, jotka on määritetty käyttämällä näppäimistön Shift-toiminto. "Huomaa Toista" sivulla 36
- Pads Audition ja kanavien valinta Channel Rack -tilassa. Käytä integraatioita FPC:n, Slicexin ja Fruity Slicerin kanssa instrumenttitilassa. Sekvenssi lyö Sequencer-tilassa. Laukaise sointuja käyttämällä Skaalaus- ja User Chord -tilat ja mukautetut tilat.
- **avatelinettä** ÿÿ -painikkeet Siirrä ylös ja alas FL Studion kanavatelinettä kaikissa tiloissa vaihtaaksesi valitun instrumentin (ja FLkeyn soittaman instrumentin).
- 21 Play, Stop, Record Ohjaa toistoa FL Studiossa.
- 22 Score Log Tallenna viimeiset viisi minuuttia soitettuja MIDI-säveliä FL Studiossa



23 Sustain – 6,35 mm:n jakkitulo sustain-pedaaleille.
2 ··· - USB Type-B -portti.
25 MIDI Out – 5-nastainen MIDI Din -liitin ulkoiseen MIDI-laitteistoon liittämistä varten. "Päästä alkuun"
sivulla 6
26 Kensington-lukon portti – Käytä yhteensopivaa Kensington-lukkoa FL-avaimen kiinnittämiseen
työasema.

Työskentely FL Studion kanssa

Olemme suunnitelleet FLkeyn toimimaan saumattomasti FL Studion kanssa ja tarjoavat syvän integraation tehokkaan avulla tuotannon ja suorituskyvyn valvonta. Voit myös vaihtaa FLkey-avaimen tarpeidesi mukaan Mukautetut tilat.

Asennus

Ennen kuin käytät FLkeyä FL Studion kanssa, varmista, että FLkey on ajan tasalla. Katso ohjeet tämän tekemiseen kohdasta "FLkeyn yhdist<u>äminen tietokoneeseen" sivulla 6.</u>

FLkeyn käyttäminen edellyttää, että käytössä on FL Studion versio 20.9.2 tai uudempi. Kun olet liittänyt FLkeyn tietokoneeseesi, avaa FL Studio ja FLkey tunnistetaan ja määritetään automaattisesti FL Studion MIDI-asetuksissa.

Manuaalinen asennus

Varmista MIDI-asetukset-ikkunassa (Asetukset > Asetukset > MIDI), että se on asetettu seuraavasti kuvakaappaus. Jos haluat tekstioppaan MIDI-asetusten määrittämisestä, voit myös käyttää kuvakaappaus.

Settings - MIDI input / output devices		×
MIDI Audio General File	Project Info	Debug About
Output		
FLkey 37 FLkey MIDI in FLkey 37 FLkey DAW in	Novation FLkey 37 MIDI (user) Novation FLkey 37 DAW (user)	() 236 SYNC 237
Send master sync	Synchronization type MIDI clock	Port 237
Input		
FLkey 37 FLkey MIDI Out FLkey 37 FLkey DAW Out SysEx Librarian	Novation FLkey 37 MIDI (user) Novation FLkey 37 DAW (user) (generic controller)	() 236 () 237
Enable Controller type Novation FLkey 37 MIDI	(user) ► & > ?	Port 236
Link note on velocity to Velocity Control Co	Omni preview Song marker jump Performance mode Generator muting Toj	MIDI channel MIDI channel MIDI channel MIDI channel igle on release
Refresh device list	Enabl	e Image-Line Remote 🔘

Manuaalisen asennuksen vaiheet:

- 1. Valitse ja ota käyttöön FLkey MIDI- ja DAW-tuloportit alemmassa 'Input'-paneelissa:
 - FLkey MIDI Out
 - FLkey DAW Out (nimeltään MIDIOUT2 Windowsissa)
- 2. Napsauta kutakin tuloa ja käytä alla olevaa punaista Portti-välilehteä ja aseta eri porttinumerot molemmille.
 - Porttinumerot voidaan asettaa mihin tahansa, joka ei ole vielä käytössä (paitsi 0)
 - Valitse eri porttinumerot MIDI- ja DAW-porteille
- 3. Valitse jokainen syöte ja määritä komentosarjat:
 - Napsauta MIDI-tuloa, napsauta 'ohjaintyyppi' -pudotusvalikkoa ja valitse 'FLkey 37 MIDI'.
 - Napsauta DAW-tuloa, napsauta pudotusvalikkoa "ohjaintyyppi" ja valitse "FLkey 37 DAW".
- 4. Napsauta lähtöportteja ylemmässä Output-paneelissa ja aseta porttinumerot vastaamaan tuloja.
 - FLkey MIDI In.
 - FLkey DAW In (nimeltään MIDIIN2 Windowsissa).
 - Vaiheessa 3 määrittämäsi komentosarjat linkitetään automaattisesti.
- 5. Valitse DAW-lähtö (yläpaneeli) ja ota käyttöön "lähetä pääsynkronointi".
- 6. Ota ikkunan alareunasta käyttöön Nouto (takeover mode)'.
- 7. Napsauta vasemmassa alakulmassa Päivitä laiteluettelo.

Kuljetusohjaimet



- Toista ÿ -painike toimii samalla tavalla kuin FL Studion toistopainike, se jatkaa ja pysähtyy toisto.
- Stop ÿ -painike pysäyttää toiston ja palauttaa toistopaikan.
- Tallenna -painike vaihtaa FL Studion tallennustilan.

Esiasetettu navigointi

Voit selata esiasetuksia FL-näppäimellä. Valitse instrumentti tai laajennus ja paina Preset

ÿ- tai Preset ÿ -painikkeilla valitaan seuraava/edellinen esiasetus. Voit käyttää näppäimiä/näppäimiä koesoittoon esiasetettu.



Ulkoiset liitännät

FLkey MIDI Outin liittäminen ulkoisiin MIDI-instrumentteihin

Jos haluat käyttää 5-nastaista DIN-liitäntää FLkeyn MIDI-ulostuloon ilman tietokonetta, voit syöttää laitteen tavallisella USB-virtalähteellä (5 V DC, vähintään 500 mA).



Sustain Input

Voit liittää minkä tahansa tavallisen sustain-pedaalin TS ¼" -liittimen kautta. Kaikki laajennukset eivät tue ylläpitämistä poljinsignaalit oletuksena, joten sinun on ehkä linkitettävä se oikeaan parametriin laajennuksen sisällä.

FLkeyn Sustain-tulo tunnistaa automaattisesti polkimen napaisuuden. Sustain-tulo ei tue Sostenuto-, Soft- tai Volumepedaaleja.

Pot Modes

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

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



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

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

Pankkitoiminta

Kun olet Mixer- tai Channel-asetusten pottitilassa, voit siirtyä mikseriraitojen tai kanavien välillä. Käytettäessä Channel Rack Pad -tilan navigointipankkeja kahdeksan hengen ryhmissä, jotta ruukut ovat linjassa alimman tyynyrivin kanssa; kaikissa muissa pad-tiloissa pankkitoiminto siirtää yhden raidan tai kanavan kerrallaan.

- Mixer Volume- ja Mixer Pan pottiloissa paina ÿ- tai ÿ-painikkeita Mikseri-otsikon alla.
 siirtää valinnan edelliseen/seuraavaan kappaleeseen. FL Studion punainen valinta näyttää, mikä pankki ruukut ohjaavat.
- Channel Volume- tai Channel Pan pot-tilassa paina Channel Rack ÿ tai Channel Rack ÿ siirtää valinnan edelliseen/seuraavaan kappaleeseen. FL Studion punainen valinta näyttää, mikä pankki ruukut ohjaavat.

Kytkeä

Plugin-tilassa voit käyttää FLkeyn potteja ohjaamaan kahdeksaa parametria liitännässäsi keskittyä. Useimmat alkuperäiset FL Studio -laajennukset tukevat FLkeyn pottitilaa.



Huomautus: Parametrit, joihin FLkey yhdistää FL Studion laajennuksissa, ovat kiinteitä esiasetettuja kartoituksia. Kolmannen osapuolen laajennuksia varten voit käyttää mukautettua pottitilaa omien kartoitusten luomiseen.

Mixer Volume

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



Mixer Pan

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



Channel Volume

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



Channel Pan

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



Custom

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



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

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

Remote control modes:

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

Pad-tilat

FLkey-näppäimessä on 16 näppäimistöä, joilla ohjataan erilaisia elementtejä FL Studion sisällä pad-tilasta riippuen. Vastaanottaja pääsylevyn tilat:

- 1. Siirry vaihtotilaan pitämällä tai kaksoispainamalla Shift-näppäintä. Pehmusteet syttyvät. Alempi tyynyrivi edustaa tyynyn tiloja. Jokaisen näppäimistön alla oleva teksti näyttää tyynyn tilan.
- 2. Paina näppäintä valitaksesi tyynyn tila, jota haluat käyttää. Alla olevassa taulukossa on lueteltu FLkeyn näppäimistö tilat.



tila	Käyttää
Kanavateline	Channel Rack -tilan avulla voit koe-esiintyä ja valita kanavia.
Instrumentti	Voit ohjata valittua instrumenttia; FPC:llä, Slicexillä ja Fruity Slicerillä on erityiset asettelut.
Sekvensoija	Sekvensointitilassa voit luoda ja muokata vaiheita. Voit myös muokata koko graafin editori.
Asteikko sointu	Voit soittaa ennalta määritettyjä sointuja määritetyllä juurinäppäimellä ja asteikolla.
Käyttäjän sointu	Voit tallentaa ja toistaa jopa 16 sointua.
Mukautettu	Voit määrittää kuusitoista tyynyä mukautetuille parametreille.

Kanavateline

Channel Rack pad -tilassa voit toistaa jopa 16 Channel Rack -kanavaa kerralla. Jokainen tyyny edustaa yhtä kanavaa, jonka voit laukaista käyttämällä C5-nuottia. Tyynyt valaisevat kanavan värin kanava, jolle määrität näppäimistön.

Kun painat näppäintä, FL Studio valitsee kanavan ja käynnistää äänen. Painike syttyy sitten valkoisena näyttämään valitun kanavan ja kanavan nimi näkyy hetken näytössä. Voit valita yhden kanavan laitteistosta kerrallaan. FL-näppäin näkyy, kun FL:ssä ei ole valittuna yhtään kanavaa Studio.

Paketin asettelu on vasemmalta oikealle, alhaalta ylös kahdella kahdeksan rivillä. Alemman rivin kanavat ovat kohdakkain Channel Rack Pan/Volume pot -asettelun kanssa.





Channel Rack Banking

Voit käyttää kanavatelinettä ÿ tai kanavatelinettä ÿ siirtääksesi valinnan edelliseen/seuraavaan kahdeksan ryhmään. Channel Rack -painikkeet palavat valkoisina, kun pankkisiirto on käytettävissä kyseiseen suuntaan. Pankki toimii eivät vaikuta valittuun kanavaan.

Voit selata kanavaa automaattisesti pitämällä Channel Rack ÿ / Channel Rack ÿ -painikkeita painettuna Teline.

Channel Rack -ryhmät

Channel Rack -tyynyn asettelu seuraa Channel Rack -ryhmiä. Kun vaihdat Channel Rack -ryhmiä FL Studiossa käyttämällä Channel Rack -ikkunan yläreunassa olevaa avattavaa valikkoa, tyynyruudukko päivittyy muotoon näyttää uuden pankin valitsemassasi ryhmässä.

Instrumenttilevytila

Voit ohjata Channel Rack -laajennuksia FLkeystä instrumenttitilassa. Siirry instrumenttitilaan pitämällä vaihtonäppäintä painettuna ja painamalla laitteiston Instrumentin yläpuolella olevaa näppäintä. Voit syöttää MIDI-nuottidataa kautta tyynyt, mukauttamalla erityisiä instrumenttiasetteluja:

- FPC-tyynyt
- Slicex
- Hedelmäleikkuri
- Instrumentin oletusasettelu.

Oletusarvoisesti Instrument Pad -tila näyttää kromaattisen näppäimistön näppäimistöjen poikki (näkyy alla). Kun skaalaustila on käytössä instrumenttitilassa, paddeilta lähetetyt MIDI-tiedot kohdistetaan kahdeksaan nuotit valitsemassasi asteikossa kahden oktaavin yli.

Preset ÿ tai Preset ÿ -painikkeilla voit selata laitteen esiasetuksia.



FPC

Instrumenttitilassa, kun lisäät FPC-laajennuksen Channel Rack -raitaan, voit ohjata FPC:tä FLkeyn rumputyynyt. Kun valitset kanavan FPC-laajennuksella:

- Vasemmanpuoleiset 4 x 2 tyynyt ohjaavat FPC-tyynyjen alaosaa.
- Oikeanpuoleiset 4 x 2 tyynyt ohjaavat FPC-tyynyjen yläosaa.

Sivu-otsikon alla olevalla ÿ- tai ÿ-painikkeella voit vaihtaa FPC:n pankin A ja pankin B välillä.

FPC on erityinen tässä: koska sen tyynyillä on eri värit, FLkeyn tyynyt kunnioittavat näitä värejä kanavan värin sijaan.

Slicex

Instrumenttitilassa, kun lisäät Slicex-laajennuksen Channel Rackiin, voit toistaa osia FLkey-näppäimien avulla.

Voit siirtyä seuraaviin 16 osaan painamalla sivua vasemmalle tai oikealle ja käynnistää ne -painikkeella FLkeyn tyynyt.

Hedelmäinen slicer

Voit toistaa osia FL-näppäinpainikkeilla ollessasi instrumenttitilassa, kun valitset kanavan Rack-kanava tällä laajennuksella.

Voit painaa sivua vasemmalle tai sivulle oikealle päästäksesi seuraaviin 16 osaan, jotta voit laukaista ne FL-näppäinpainikkeilla.

Oletusinstrumentti

Tämä asettelu on saatavana Channel Rack -raitalle millä tahansa muulla laajennuksella ilman mukautettua tukea tai ei plugin ollenkaan.

Oletusarvoisesti näppäimet näyttävät kromaattisen näppäimistöasettelun, jossa nuotti C5 (MIDI-soitin 84) vasemmassa alakulmassa. Voit muuttaa tätä käyttämällä FLkeyn Scale-tilaa.

Sivun vasemman painikkeen painaminen pienentää oktaavia, sivun oikea -painike lisää oktaavia. Kirkkaampi alaoikea/ylävasen tyyny on aina juurinuotti (oletusarvoisesti C). Kun mittakaavatila on käytössä,

tyynyn asettelu vastaa valitsemaasi asteikkoa alkaen vasemmassa alakulmassa olevasta juurenuotista.

Sekvensoija

Sequencer-tilassa ohjaat sekvensseriruudukkoa FL-studion kanavatelineessä. Voit sijoittaa ja muuttaa vaiheita valitun instrumentin ja kuvion sisällä. Jos haluat käyttää Sekvensointitilaa, pidä painettuna tai kaksoispaina Shift + Sekvenssori. Ylemmällä tyynyrivillä on vaiheet 1-8, alemmalla rivillä vaiheet 9-16

Sekvensseritilassa näppäimistöt näyttävät valitun Channel Rack -raidan vaiheet, aktiiviset vaiheet näkyvät kirkkaana raidan värinä, passiiviset vaiheet himmeänä raidan värinä. Voit vaihtaa vaiheita painamalla tyynyt.

Paina Channel Rack ÿ ja Channel Rack ÿ selataksesi instrumentteja. Padit päivittyvät vastaamaan hallitsemasi kanavan sekvensserin väriä.

Seuraavassa FL Studion grafiikassa ja kuvakaappauksessa näet, että 'Kick'-kanavalla on neljä aktiivista vaiheet järjestyksessä ja neljä valaistua tyynyä FLkey-näppäimissä.





Kun kuljetus soi, parhaillaan toistettava vaihe (vaihe 6) palaa kirkkaan valkoisena. Kun keskeytät sekvensserin, toistovaiheen pad pysyy valkoisena, mutta se ei näy, kun pysäytät kuljetuksen.

Käytä sivu ÿ ja ÿ painikkeita 'Sivu'-tunnisteen alla siirtääksesi valinnan edelliseen/seuraavaan ryhmään 16 askelta. Punainen laatikko korostaa lyhyesti, mitkä vaiheet olet valinnut FL Studion kanavatelineessä.

Channel Rack Graph Editor

Voit käyttää potteja yhdestä kahdeksaan askelparametrien muokkaamiseen Sekvensointitilassa. Ne kartoittavat kahdeksaan kuvaajaeditorin parametria vasemmalta oikealle (katso lisätietoja alla olevasta taulukosta). Sekvensointitilassa pottit ovat oletuksena viimeksi valittu pottitila; ottaaksesi Graph Editorin käyttöön, sinun on pidennettävä askeleet halua muuttaa. Channel Rack Graph Editor -tilat ovat alla.

Kun muokkaat parametreja, kaavioeditori näkyy FL Studiossa. Kun muutat vaiheen huomautuksen arvoa, kaavion muokkausikkuna seuraa määrittämääsi huomautuksen arvoa.

Lukitse muokkaus

Salpamuokkaus antaa sinun muokata yhtä tai useiden vaiheiden arvoa. Siirry lukitusmuokkaustilaan pitämällä askelta painettuna yli 1 sekunnin ajan. Paketit syttyvät kaavioeditorin parametrien värillä. Tämä tarkoittaa, että voit vapauttaa vaiheet ennen parametrien asettamista pottiliikkeellä.

Paina mitä tahansa vaihetta lisätäksesi tai poistaaksesi sen lukittujen vaiheiden valikoimasta. Kaikki parametrien muutokset vaikuttavat kaikki valitut vaiheet.

Poistu salpamuokkaustilasta painamalla sykkivää Channel Rack ÿ -painiketta.

Nopea muokkaus

Pidä askelta ja siirrä pottia sekunnissa siirtyäksesi pikamuokkaustilaan. Paina ja pidä painettuna askellevyä ja siirrä yhtä kahdeksasta potista ohjataksesi parametreja graafieditorissa. Parametrien muutokset vaikuttavat kaikkiin pikamuokkaustilassa pidettyihin vaiheisiin.

Kun siirrät pottia, kaavioeditori tulee näkyviin FL Studioon ja katoaa, kun vapautat vaiheen.

Pikamuokkaustilasta poistumiseksi vapauta kaikki pidennetyt vaiheet.

Jos haluat muokata vaiheita useammilla parametreilla, pidä askelmaa tyynyillä ja käännä sitten pottia.

Pot/nuppikaaviotoiminto	
Pata 1	Huomaa Pitch
Pata 2	Nopeus
Pata 3	Vapauta nopeus
Pata 4	Hieno Pitch
Pata 5	Panorointi
Pata 6	Modi X
Pata 7	Modi Y
Pata 8	Siirtää

Scale Chord Mode

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



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

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



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

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

Käyttäjän sointutila

Käyttäjän sointutilassa voit määrittää enintään kuuden nuotin sointuja kullekin nuotille. FLkey tallentaa nämä soinnut sisäiseen muistiinsa, ja ne ovat käytettävissä tehojaksojen välillä. Kaikki tekemäsi tehtävät ovat käytettävissä, kun kytket FLkeyn pois päältä ja uudelleen päälle.

Siirry User Chord -tilaan pitämällä Shift-painiketta painettuna ja painamalla User Chord -näppäintä (6. näppäimistö).

Sointujen määrittäminen näppäimeen: paina ja pidä pohjassa nuottia ja paina nuotteja, jotka haluat määrittää näppäimistö. Voit määrittää enintään kuusi nuottia kuhunkin näppäimistöön käyttämällä yksittäisiä näppäinpainalluksia. sinun ei tarvitse pitää kaikkia nuotteja kerralla, jos tyyny on pidetty.

Kun määrität sointua, näppäimistö palaa sinisenä. Kun painat, se soittaa sointua ja syttyy vihreänä. Jos tyynylle ei ole määritetty sointua, tyyny ei syty. Alla olevat neljä vaaleanpunaista tyynyä näyttävät tyynyt, joissa on määritetty sointu.



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



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



Mukautettu tyynytila

Tämä pad-tila antaa sinulle vapauden valita mitä tahansa parametreja, joita haluat ohjata. Voit muokata viestit, jotka pottit lähettävät mukautetussa tilassa käyttämällä Novation Components -toimintoa.

Kvantisoi



Kun painat Quantise-painiketta FLkey 37:ssä, se suorittaa 'Quick Quantise aloitusajat' -toiminnon.

FL Studiossa. Tämä kvantisoi kaikki nuottien aloituspaikat pianorullassa parhaillaan valitulle Channel Rack -kanavalle nykyiseen pianorullan napsautusasetukseen.

Metronomi

Metronomi-painike kytkee FL Studion metronomin päälle/pois.

Kumoa/Toista toiminnot



Voit painaa FLkeyn Kumoa- ja Toista-painikkeita käynnistääksesi FL Studion kumoamis- ja toistamistoiminnot.

FL Studion asetus "Vaihtoehtoinen peruutustila" ei vaikuta näiden painikkeiden toimintaan.

Tulosloki



Score Log -painikkeella voit lisätä kaikki FL Studion viimeisten viiden minuutin aikana vastaanottamat MIDI-säteet valittuun kuvioon.

Jos muistiinpanotiedot ovat jo kuviossa, ponnahdusikkuna pyytää sinua vahvistamaan ylikirjoita muistiinpanot.

Tämä painike on identtinen FL:n Työkalut-valikon > Vedä tulosloki valittuun kuvioon -vaihtoehdon käyttäminen. Studio.

Näytä kanavatelineiden valinnat



Pidä Shift-näppäintä painettuna missä tahansa näppäimistöasettelumodissa, kun FL Studio Channel Rack on näkyvissä nähdäksesi virran

valinta. Tämä koskee Channel Bank Selection, Channel Rack Pot Control ja Channel Selection. Jos valitset Mixer Pot -tilan, tämä näyttää valitun sekoitinpankin.

Loop Record (ensimmäisellä käynnistyksellä)

Et voi vaihtaa Loop Record -toimintoa FLkeystä, se on asetettu ON-tilaan, kun yhdistät FLkeyn ensimmäisen kerran FL Studioon. Tämä varmistaa nykyisen kuviosi silmukan tallennuksen aikana, eikä se ulotu loputtomiin.

Jos haluat poistaa Loop Record -toiminnon käytöstä, FL Studion pääkellon vasemmalla puolella on kuvake, jossa on näppäimistö ja pyöreät nuolet. Jos poistat Loop Record -toiminnon käytöstä, se pysyy poissa käytöstä, vaikka irrotat FLkeyn ja yhdistät sen uudelleen.



Loop Record Off

Loop Record On

Keskittyminen FL Studion Windowsiin

Jotkut vuorovaikutukset FLkeyn kanssa vaikuttavat FL Studion kohdennettuun ikkunaan. Seuraavat toimet keskittyvät Kanavateline:

- Pad Modes
 - Kanavateline
 - Sekvensoija
- Pottitilat
 - Kanavan äänenvoimakkuus
 - Kanavan panorointi
- Haku vasemmalle tai oikealle sekvenssorissa
- Kanavan valitseminen kanavatelineestä

Seuraavat toiminnot keskittyvät mikseriin:

Pot-tilat

Sekoittimen äänenvoimakkuus

- Sekoitinpannu
- Mixer Volume tai Pan kattilan siirtäminen
- Panosta sekoittimeen

Seuraavat toiminnot keskittävät laajennuksen valitulle kanavalle:

• Parametrin siirtäminen Plugin Pot -tilassa

Itsenäiset ominaisuudet

Navigointitila - ([...] - painike)

Painamalla "..."-painiketta FLkey siirtyy navigointitilaan näytteiden ja esiasetusten selaamista varten. Tyynyt syttyvät alla olevan kuvan mukaisesti. Neljä sinistä näppäimistöä muodostavat vasemman, oikean, ylös- ja alas-näppäimistön, joka toistaa tietokoneen näppäimistön kohdistinnäppäimet.

Vihreä näppäimistö toimii Enter ÿ -näppäimenä tietokoneen näppäimistöllä. Siniset näppäimistöt toimivat näppäimistön kohdistinnäppäiminä esiasetusten ja näytteiden selaamiseen FL Studiossa tai ohjelmistolaajennuksessa. Ne voivat myös suorittaa minkä tahansa muun näppäimistön kohdistinnäppäinten ja Enter-painikkeen toiminnon.

Navigointinäppäimet ovat hyödyllisiä selattaessa näytteitä selaimessa ja painamalla Enter-näppäintä (vihreä näppäin) näytteen lataamiseksi kanavatelineeseen.



Skaalaustila

Scale-tilassa voit asettaa koko näppäimistön tai näppäimistön näppäimet instrumenttitilassa soittamaan vain nuotteja valitsemasi asteikko. Aktivoi tämä tila painamalla Scale-painiketta, painikkeen valot osoittavat tilan on aktiivinen.

Näytössä näkyy viesti aktiivisen asteikon näyttämisestä (oletusarvoisesti C-molli).

Jos haluat muuttaa asteikkoa, sinun on avattava Scale Settings. Pidä Shift-painiketta painettuna ja paina asteikkoa -painiketta. Scale-painike vilkkuu osoittaen, että olet mittakaava-asetuksissa.

Voit muuttaa juurisäveltä painamalla vastaavaa näppäintä (kaikki mustat näppäimet edustavat teräviä #-merkkejä). Tyynyt muuttavat vaakatyyppiä. Asteikkoasetustilassa ne näyttävät tältä:



Alempi tyynyrivi valaisee, jotta voit valita asteikon, näytössä näkyy valittu asteikko. Valitse tyynyt vasemmalta oikealle seuraavat asteikot:

- 1. Alaikäinen
- 2. Majuri
- 3. Dorian
- 4. Miksolydiaani
- 5. Fryygia
- 6. Harmoninen molli
- 7. Minor Pentatonic
- 8. Majuri Pentatonic.

Voit poistua vaa'an asetustilasta painamalla Scale-painiketta tai mitä tahansa toimintopainiketta. Asetustila myös aikakatkaistaan kymmenen sekunnin käyttämättömyyden jälkeen, kun näppäimistö palaa edelliseen tilaan.

Oktaavin painikkeet

Octave-painikkeiden painaminen lisää ja vähentää näppäimistön oktaavia ±1. Saatavilla olevat oktaavit vaihtelevat välillä C0 - G10 FL Studiossa (C-2 - G8 muiden ohjelmistojen kanssa). Vaihto painamalla oktaavia painikkeita transponoi näppäimistön ylös- tai alaspäin yhden puolisävyn verran.

Kun vaihdat oktaavia, näytössä näkyy nykyinen oktaavialue viiden sekunnin ajan. Voit kertoa, onko näppäimistösi eri oktaavissa, koska joko Octave +/- -painike syttyy. Mitä kirkkaampi -painiketta, mitä enemmän oktaavia olet siirtänyt.

Voit nollata näppäimistön oktaavin nollaan painamalla Octave +/- -painikkeita samanaikaisesti. Nollataksesi näppäimistön transponointi nollaan, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja paina oktaavi +/- painikkeita samanaikaisesti.

Pidä Vaihto-näppäintä painettuna ja paina Octave +/- transponoidaksesi näppäimistön ylös- tai alaspäin puoliäänillä. Näyttö näyttää transponoinnin määrän.

Fixed Chord

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

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



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

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



Huomautus Toista

Huomautus Repeat koskee padeja ja mahdollistaa nuottien (etenkin rumpujen) soittamisen eri nopeuksilla, lukittu asetettuun tempoon.

Kun yhteys FL Studioon, Huomautus Repeat noudattaa aina DAW-tempoa toistotilasta riippumatta. Oletuksena mastersynkronointi (FL-studion MIDI-asetuksissa) on käytössä, jolloin Huomautus Repeat laukeaa tiukasti ruudukossa. Jos poistat pääsynkronoinnin käytöstä, Huomautus Toisto alkaa, kun painat näppäintä.

Huomautus Toista

Paina Note Repeat -painiketta ottaaksesi huomautuksen toiston käyttöön tyynyillä. FL Studio lähettää MIDI-kellon FLkey oletuksena, joten se synkronoituu tähän tempoon. Pidä mitä tahansa tyynyä ja ne toistuvat asetetulla nopeudella ja Tempo.

Sekvensointitilassa Note Repeat -toiminto ei vaikuta tyynyihin. Sekvensointitilassa tyynyt määrittää nuotit sekvensseriin.

Muuta korkoa

Voit muuttaa nopeutta pitämällä Vaihto-painiketta painettuna (tai kaksoisnapauttamalla salpaaksesi) ja painamalla Huomautus Toista päästäksesi Huomautus Toista asetukset. Paina näppäintä, jonka nimi on 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Triplet-vaihtoehto asettaa nopeudeksi kolmoistuntuman tällä hetkellä valitulle kurssille, esim. jos määräksi on asetettu 1/8, mikä mahdollistaa Tripletin asettaa korkoksi 1/8t.

Kun Note Repeat pidetään painettuna tai lukittuna, voit muuttaa taajuutta samalla, kun pelaat padia. Huomautus Repeat -asetuksissa näppäimet näyttävät näppäimet ohjaavat nopeutta ja napautustempoa.

Aseta tempo

Paina toistuvasti Huomautus Repeat -asetustilassa näppäintä, jonka nimi on Tap Tempo, kunnes olet asettanut asetuksen haluttu tempo. Kun Master Sync on käytössä FL Studiossa (tämä on oletuksena), näytöllä lukee "Tempo External" – kosketustempo muuttaa DAW-tempoa. Huomautus Repeat -painike vilkkuu tahdissa asetat.

Muuta nuotin/rummun iskun nopeutta

Voit käyttää tyynyn painetta ohjataksesi Note Repeat -iskun nopeutta. Alkunopeus asetetaan, kun painat tyynyä. Kun pidät sitä, voit lisätä painetta lisätäksesi nopeutta tai vähentää painetta vähentääksesi nopeutta jne.

Jos vähennät painetta ensimmäisen osuman jälkeen, Note Repeat -lähtö pitää alkunopeuden vakiona ja muuta nopeutta vain, jos nostat painetta alkuperäisen nopeusasetuksen yläpuolelle.

Potin nouto

Kun yhdistät FLkeyn FL Studioon, se noudattaa FL Studion asetuksissa olevaa Pickup (takeover mode) -asetusta.

Itsenäisessä tilassa voit ottaa Pot Pickupin käyttöön asetusvalikosta. Kun Pot Pickup on päällä, FLkey tallentaa eri sivut Potin tiloihin. Ohjaus lähettää vain MIDI:n, kun se siirtyy tallennettuun tilaan. Tämä estää äkilliset hypyt säätimen arvoissa.

Kun siirrät pottia, mutta se ei ole vielä poiminut arvoa, näytössä näkyy tallennettu arvo, kunnes olet siirtänyt sen noutopisteeseen.

Mukautetut tilat ja komponentit

Mukautettujen tilojen avulla voit luoda ainutlaatuisia MIDI-malleja jokaiselle ohjausalueelle. Voit luoda malleja lähettää ne FLkey:lle Novation Componentsista.

Pääset komponentteihin osoitteessa komponents.novationmusic.com käyttämällä Web MIDI -selainta (me suosittele Google Chromea tai Operaa). Vaihtoehtoisesti voit ladata komponenttien erillisversion osoitteesta Novation-tilisivullesi.

Mukautetut tilat

Voit määrittää FLkeyn pottit ja tyynyt lähettämään mukautettuja viestejä Novation Componentsin avulla. Kutsumme näitä mukautettuja viestimäärityksiä mukautetuiksi tiloiksi. Voit käyttää mukautettuja tiloja painamalla vaihtonäppäintä ja Custom Mode Pad -painikkeet.



Ruukut

FLkeyssä on yksi Pot Custom Mode. Pääset mukautettuun tilaan pitämällä vaihtonäppäintä painettuna ja painamalla Pot Mode Custom -painiketta. Voit asettaa pottien CC-numerot käyttämällä komponentteja.

Mukautettu oletuspottitila lähettää jo viestejä ilman mukauttamista. Voit käyttää FL Studios Multilink to Controllers -toimintoa määrittääksesi pottit parametreihin FL Studiossa.

Pehmusteet

FLkeyssä on yksi tyynyn mukautettu tila. Pääset tähän mukautettuun tilaan pitämällä vaihtonäppäintä painettuna ja painamalla mukautettua näppäintä. Sinä voi asettaa padit lähettämään MIDI-muistiinpanoja, Program Changes -viestejä ja CC (Control Change) -viestejä komponenttien avulla.

asetukset

Asetukset-painikkeen painaminen näyttää asetusvalikon näytölle. Voit selata asetusluetteloa Preset ÿÿ -painikkeilla. Säädä asetusten arvoa painikkeilla tai Page ÿ ÿ -painikkeilla. The käytettävissä olovat asetukset päkuvät alla.

käytettävissä olevat asetukset näkyvät alla.

asetukset	Kuvaus	Arvoalue	Oletus
Näppäimet MIDI-kanava	Asettaa MIDI-kanavan koskettimille	1-16	1
Chords MIDI Channel Asettaa asteikon MIDI-kanavan		1-16	2
	Sointu ja käyttäjän sointu		
Rummut MIDI-kanava	Asettaa rummun MIDI-kanavan	1-16	10
	tila		
Nopeuskäyrä (näppäimet) Valitse tyynyjen nopeuskäyrä Pehmeä/Normaali/Kova/Pois Normaali			
Nopeuskäyrä (tyynyt) Valitse tyynyjen nopeuskäyrä Pehmeä/Normaali/Kova/Pois Normaali			
Pad Aftertouch	Aseta Aftertouch-tyyppi	Pois/Kanava/Poly	Poly
Pad AT -kynnys	Aseta kynnys, jossa	Matala/Normaali/Korkea	Normaali
	jälkikosketus astuu voimaan		
Potin nouto	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä	Pois, päälle	Vinossa
Potin nouto	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä itsenäinen tila. Tämä ei tee	Pois, päälle	Vinossa
Potin nouto	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä itsenäinen tila. Tämä ei tee vaikuttaa FL Studioon.	Pois, päälle	Vinossa
Potin nouto MIDI Clock Out	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä itsenäinen tila. Tämä ei tee vaikuttaa FL Studioon. Kytke MIDI-kello päälle/pois päältä	Pois, päälle Pois, päälle	Vinossa Päällä
Potin nouto MIDI Clock Out Kirkkaus	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä itsenäinen tila. Tämä ei tee vaikuttaa FL Studioon. Kytke MIDI-kello päälle/pois päältä Säädä tyynyä ja näyttöä	Pois, päälle Pois, päälle 1-16	Vinossa Päällä 9
Potin nouto MIDI Clock Out Kirkkaus	jälkikosketus astuu voimaan Kytke kattilan nouto päälle/pois päältä itsenäinen tila. Tämä ei tee vaikuttaa FL Studioon. Kytke MIDI-kello päälle/pois päältä Säädä tyynyä ja näyttöä kirkkaus.	Pois, päälle Pois, päälle 1-16	Vinossa Päällä 9

LED kirkkaus

Voit säätää kaikkia FLkeyn LED-valoja ympäristöösi sopiviksi, esimerkiksi saatat haluta LEDit

kirkkaampi valoisassa ympäristössä. LED-valon kirkkauden muuttaminen:

- 1. Siirry Asetukset-sivulle.
- 2. Käytä Preset ÿÿ siirtyäksesi kohtaan Brightness.
- 3. Paina Page ÿ ÿ -painikkeita tai tyynyjä muuttaaksesi kirkkauden arvoksi 1–16.

Vegas-tila

Jos FL-näppäin on käyttämättömänä viisi minuuttia, se siirtyy Vegas-tilaan. Tässä tilassa värit vierivät tyynyillä loputtomasti, kunnes painat näppäintä, painiketta tai näppäintä. Vegas-tilan kytkeminen päälle ja pois päältä:

- 1. Siirry Asetukset-sivulle.
- 2. Käytä Preset ÿÿ siirtyäksesi Vegas-tilaan.
- 3. Paina Page ÿ ÿ -painikkeita tai kahta ensimmäistä näppäimistöä, näytössä näkyy Vegas Mode: On/Off.

Helppo aloitus

FLkey 37:n poistaminen Easy Start -tilasta:

- Pidä 'Octave +' ja 'Octave -' painikkeita painettuna ja liitä USB-kaapeli asettaaksesi FL-näppäimen Bootloader-tila. Näytössä näkyy Easy Start: tila.
- 2. Paina Note Repeat' -painiketta kytkeäksesi Easy Start pois päältä.
- 3. Lataa FLkey takaisin päälaiteohjelmistoon painamalla Mixer ÿ -painiketta.

Paino & Mitat

Paino	2,18 kg (4,81 paunaa)
Korkeus 62 r	nm (77 mm/3,03 tuumaa, mukaan lukien nupin kannet)
Leveys	555 mm (21,85")
Syvyys	258 mm (10,16")

Ongelmien karttoittaminen

Ohjeita FLkeyn käytön aloittamiseen on osoitteessa:

novationmusic.com/get-started

Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua milloin tahansa FLkeyn kanssa, käy ohjekeskuksessamme. Täältä voit myös ottaa yhteyttä tukitiimiimme:

Support.novationmusic.com

Tavaramerkit

Novation-tavaramerkin omistaa Focusrite Audio Engineering Ltd. Kaikki muut merkit, tuotteet ja yritysten nimet sekä muut tässä oppaassa mainitut rekisteröidyt nimet tai tavaramerkit kuuluvat niiden omistajille.

Vastuuvapauslauseke

Novation on ryhtynyt kaikkiin toimenpiteisiin varmistaakseen, että tässä annetut tiedot ovat oikeat ja täydelliset. Novation ei voi missään tapauksessa ottaa vastuuta tai vastuuta omistajalle aiheutuneista menetyksistä tai vahingoista laitteet, kolmannet osapuolet tai kaikki laitteet, jotka voivat johtua tämän käsikirjan tai siinä kuvattujen laitteiden käytöstä. Tässä asiakirjassa annettuja tietoja voidaan muuttaa milloin tahansa ilman varoitusta. Tekniset tiedot ja ulkonäkö voivat poiketa luetelluista ja kuvissa olevista.

Tekijänoikeus ja oikeudelliset huomautukset

Novation on Focusrite Audio Engineering Limitedin rekisteröity tavaramerkki. FLkey on Focusrite Audio Engineering Plc:n tavaramerkki. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Novaatio

Focusrite Audio Engineering Ltd:n divisioona.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex Business Park , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Yhdistynyt kuningaskunta

Puh: +44 1494 462246

Faksi: +44 1494 459920

sähköposti: sales@novationmusic.com

Verkkosivusto: novationmusic.com

Varoitus:

Voimakas sähköstaattinen purkaus (ESD) voi vaikuttaa tämän tuotteen normaaliin toimintaan. Jos tämä tapahtuu, nollaa laite irrottamalla USB-kaapeli ja kytkemällä se uudelleen. Normaalin toiminnan pitäisi palata.