Machine Translated by Google







FLKEYMINI 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	
Avainominaisuudet	
Laatikon sisältö	5
Päästä alkuun	6 FLkeyn
liittäminen tietokoneeseen	6 Helppo
käynnistys	6 FLkeyn
päivittäminen	7
Tuki	7
Laitteiston yleiskuvaus	8
yöskentely FL Studion kanssa	10
Asennus	10
Manuaalinen asennus	
Kuljetusohjaimet	11
Esiasetettu navigointi	12
Ulkoiset liitännät	12
MIDI Out ulkoisilla MIDI-instrumenteilla	
Sustain Input	
ad-tilat	13
Kanavateline	14
Instrumenttialustan tila	15
FPC	
Slicex	16
Hedelmäleikkuri	16
Oletusinstrumentti	
Sekvensoija	17
Channel Rack Graph Editor	
Mukautettu tyynytila	
Pot-tilat	19
Kytkeä	20
Sekoittimen tilavuus	
Sekoitinpannu	21
Pankkitoiminta	21
Mukautettu	
Näytä kanavatelineiden valinnat	23
Loop Record (ensimmäisellä käynnistyksellä)	

Keskittyminen FL Studion Windowsiin	24
Huomautus Toista	
Huomautus Toista	25 Muutos
määrä	25 Tempon
asettaminen	
Muuta nuottien/rumpuiskujen nopeutta	
Itsenäiset ominaisuudet	
Siirrä osaksi kansallista lainsäädäntöä	
Oktaavipainikkeet	
Skaalaustila	29
Vaihtopainike	
Lukitsevat sivut	
Ohjaussivut	
Siirrä säätimet	32
Vaihteen säätimet	
Mukautetut tilat ja komponentit	
Mukautetut tilat	
Ruukut	
Pehmusteet	
Asetukset	
Pad Velocity	
kellolähtö	§34 Vegas-
tila	
Helppo käynnistys	
Paino ja mitat	35
Ongelmien karttoittaminen	

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 Minin käytön aloittamiseen. Annamme sinulle oppaat laitteen määrittämiseen FL Studion kanssa, FL Studion skriptiominaisuuksista ja FLkey Minin itsenäisten ominaisuuksien hyödyntämisestä. 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. FLkey Minin padit yhdistyvät FL Studion step-sekvensseriin 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 Mini tuo myös FL Studion Mixerin näytöltä käsiisi, jotta voit miksata, luoda ja automatisoi helposti ja selaa Image-Line-laajennusten esiasetuksia vaihtaaksesi instrumentteja ja ääniä nopeasti ilman hiirtä.

Tee enemmän musiikistasi ja pidä luovuus virrassa inspiroivilla musiikkityökaluilla, kuten skaalaustilalla, jotta voit aina osua oikeaan sävelen ja avata välittömästi uusia luovia rajoja ja löytää ideoita et koskaan tiennyt, että sinulla on.

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 ja laajennuksen ohjaus: Säädä äänenvoimakkuutta ja panosta täydelliseen sekoitukseen, säädä Image-Line-laajennuksia ja tallenna luonnolliselta kuulostavia tapahtumia FLkey Minin 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.
- Ole luova: Älä koskaan lyö väärää nuottia skaalaustilassa.
- Expression: 25 nopeusherkkää mininäppäintä ja 16 nopeusherkkää RGB-tyynyä.
- Esiasetettu selaus: Löydä suosikkiesiasetukset Image-Line-laajennuksista suoraan FLkey Ministä.
- Mukautetut tilat: Räätälöi musiikin tuotannon työnkulkusi määrittämällä mukautettuja ohjaimia FLkey Minille.

Laatikon sisältö

- FLkey Mini
- 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.

Mukana USB-kaa	ıpeli

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 Miniä.
- 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

6

Laitteiston yleiskatsaus

0	2
Äänenkorkeus – Kosketusnauha taivuttaa sävelen korkeutta	Modulaatio - Kosketusnauha, johon voit yhdistää
pelaat.	parametrit FL Studiossa.
3	4
Vaihtopainike – Mahdollistaa pääsyn toissijaisiin Shift-	Transponoi – Tämän avulla voit transponoida näppäimistösi
toimintoihin. Nämä toiminnot ovat harmaalla tekstillä	plus tai miinus 11 puolisäveltä. Paina Shift ja
etupaneelissa.	Transponoi valitaksesi MIDI Channel -lähdön
	näppäimistö. Katso "Transponointi" sivulla 27.

Oktaavi - + -painikkeet - Transponoi näppäimistön kymmenen oktaavin yli (C-2 - C7). Molempien painikkeiden painaminen asettaa transponoinnin määrän takaisin nollaan. Katso "Okt<u>aavipainikkeet" sivulla 28. Vaihto + okt</u>aavi navigoi FL :ssä Studion esiasetukset.



Pots - Ohjaa parametreja neljällä käytettävissä olevalla tilassa: Plugin, Mixer Volume, Mixer Pan ja Custom.

(7)			(8)	
T	Pads – pääsy Channel Rackiin ja sen hallir	nta,		, ÿÿ- Navigoi ylös ja alas kanavan läpi
	Instrumentti-, sekvenssi- ja mukautetut tilat.			Teline.
9			10	Huomautus Toistopainike – Mahdollistaa tyynyjen käytön
	Scale Button - Kytkee päälle ja pois päältä	FLkeyn vaa'an		
	tila. Valitse asteikko ja juurisävel käyttämäll	ä		lähettää jatkuvia muistiinpanoja eri nopeuksilla, jotka on
	Skaalauspainike ja vastaava näppäin näppä	äimistön		määritetty näppäimistön Huomautus Repeat -toiminnolla. Katso "Huom
	yläpuolella olevan tekstin alla. Katso "Skaal	austila"		Toista" sivulla 25.
	sivulla 29.			
11		12		
	ÿ Toistopainike – Käynnistää ja	• Tallennuspainike	e — :	Sallii tallennustoiminnon FL Studiossa. Aloita tallennus
	pysäyttää FL Studion toiston.	painamalla tallennu	ispa	ainiketta ja sitten toistopainiketta.



Työskentely FL Studion kanssa

Olemme suunnitelleet FLkeyn toimimaan saumattomasti FL Studion kanssa tarjoten syvän integraation tehokkaiden tuotannon ja suorituskyvyn ohjausten avulla. Voit myös muuttaa FLkey-avaimesi tarpeidesi mukaiseksi Customin avulla Tilat.

Asennus

Ennen kuin käytät FLkeyä FL Studion kanssa, varmista, että FLkey on ajan tasalla. Katso ohjeet tämän tekemiseen kohdasta "FLkeyn yhdistäminen tietokoneeseen" sivulla 6.

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.



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 Mini MIDI'.
 - Napsauta DAW-tuloa, napsauta avattavaa 'ohjaintyyppi' -valikkoa ja valitse 'FLkey Mini 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 käynnistää ja lopettaa toiston FL Studiossa. Toiston painaminen aiheuttaa toistopään palaa alkuun ennen pelaamista.
- Tallenna -painike vaihtaa FL Studion tallennustilan.

Esiasetettu navigointi

Voit selata esiasetuksia FL-näppäimellä. Valitse instrumentti tai laajennus ja paina Shift + [+] TAI [-] painikkeita valitaksesi seuraavan/edellisen esiasetuksen. Käytä näppäimiä/näppäimiä esiasetuksen koesoittoon.



Ulkoiset liitännät

MIDI Out ulkoisilla MIDI-instrumenteilla

Jos haluat käyttää FLkeyn MIDI-lähtöä ilman tietokonetta, FLkey virtalähteenä tavallisella USB-liitännällä virtalähde (5V DC, vähintään 500mA). MIDI Out on 3,5 mm:n MIDI Type-A -liitäntä. Voit ostaa MIDI-sovittimet erikseen tai käyttää suoria MIDI-liitäntöjä.



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.

Pad-tilat

FLkey Minissä on 16 ohjainlevyä eri elementtien ohjaamiseen FL Studiossa tyynyn tilasta riippuen. Pääset tyynytiloihin seuraavasti:

- 8. Siirry vaihtotilaan pitämällä tai kaksoispainamalla Shift-näppäintä. Ylin tyynyrivi syttyy. Oranssit tyynyt 1–4 edustavat tyynyn tiloja. Jokaisen näppäimistön yläpuolella oleva teksti näyttää tyynyn tilan.
- 9. 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	Laitetilan avulla voit ohjata parhaillaan valittua instrumenttia, tietyillä instrumenteilla on erityiset asettelut, kuten FPC, Slicex ja Fruity Slicer.
Sekvensoija	Sekvensointitilassa voit luoda ja muokata vaiheita. Voit myös muokata koko graafin editori.
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 pad on määritetty.

Kun painat näppäintä, FL Studio valitsee kanavan ja käynnistää äänen. Painike syttyy sitten valkoisena näyttämään valitun kanavan. Voit valita yhden kanavan laitteistosta kerrallaan. FL-näppäin näkyy, kun et ole valinnut yhtään kanavaa FL Studiossa.

Paketin asettelu on vasemmalta oikealle, alhaalta ylös kahdella kahdeksan rivillä.





Paina Channel Rack ÿ tai Channel Rack ÿ siirtääksesi valinnan edelliseen/seuraavaan 8 ryhmään.

Instrumenttilevytila

Voit ohjata Channel Rack -laajennuksia FLkeystä instrumenttitilassa. Siirry instrumenttitilaan pitämällä vaihtonäppäintä painettuna ja painamalla laitteiston Instrumentin alla 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.



Pidä painettuna tai kahdesti paina Shift + [+] tai [-] 'Octave'-tunnisteen alla selataksesi instrumenttien 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.

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

Pidä painettuna tai kaksoispaina Shift + Channel Rack ÿ tai Channel Rack ÿ vaihtaaksesi pankin A ja pankin välillä B FPC:ssä.

Slicex

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

Voit painaa sivua vasemmalle (Shift + Channel Rack ylös) tai sivua oikealle (Shift + Channel Rack alas) siirtyäksesi seuraaviin 16 osaan ja laukaista ne FL-näppäimen painikkeilla.

Hedelmäinen slicer

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

Paina sivua vasemmalle (Shift + Channel Rack ylös) tai sivua oikealle (Shift + Channel Rack alas) 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.

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

Sivun vasemman painikkeen painaminen lisää oktaavia, sivun oikea -painike pienentää oktaavia yhden oktaavi per rivi. Kirkkaampi alaoikea tyyny on aina oletuskorkeuden juurinuotti (oletusarvoisesti C). Kun skaalaustila on käytössä, tyynyn asettelu vastaa valitsemaasi mittakaavaa alkaen vasemman alakulman näppäimestä.

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 tuplaa paina Shift + Sekvenstori. 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 tyynyjä.

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

Seuraavassa grafiikassa ja FL Studion kuvakaappauksessa – 'Kick'-kanavalla on neljä aktiivista vaihetta järjestyksessä ja neljä palavaa tyynyä FLkeyn näppäimissä.





Toistopainike toistaa sekvensserin. Kun kuljetus soi, parhaillaan toistettava vaihe palaa kirkkaan valkoisena. Lopeta jakso painamalla toistopainiketta uudelleen. Sekvensseri alkaa aina vaiheesta yksi käytettäessä FLkey Minin kuljetusosaa. Voit siirtää aloituskohtaa hiirellä, FLkey Mini käyttää sitä aloituspisteenä.

Voit käyttää Channel Rack ylös- ja alaspainikkeita Shift-toiminto, sivu ÿ ja ÿ siirtääksesi valinnan edelliseen/seuraavaan 16 ryhmään. Punainen laatikko korostaa lyhyesti, mitä vaiheita olet suorittanut. valittu FL Studion kanavatelineessä.

Channel Rack Graph Editor

Tämä yhdistää ruukut pad-tilaan. Tämän avulla voit muokata sekvensseritilassa asetettujen vaiheiden ominaisuuksia. Ne kartoitetaan kahdeksaan kuvaajaeditorin parametriin vasemmalta oikealle (katso lisätietoja alla olevasta taulukosta).

Jos haluat muokata vaiheita lisäparametreilla, pidä haluamaasi askelmaa tyynyillä ja käännä sitten sopivaa pottia. Kun siirrät pottia, kaavioeditori näkyy FL Studion sisällä ja liikkuu vastaavasti.

Pata/nuppi	Graafinen toiminto
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

Mukautettu tyynytila

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

Pot-tilat

FLkeyssä on kahdeksan pottia, joilla ohjataan erilaisia parametreja FL Studiossa pottitilasta riippuen. Pääset pottitiloihin seuraavasti:

- Siirry vaihtotilaan pitämällä tai kaksoispainamalla Shift-näppäintä. Ylin tyynyrivi syttyy. Turkoosi tyynyt 5 - 8 edustavat pottitiloja. Jokaisen alustan yläpuolella oleva teksti näyttää tyynyn pottitilan.
- 2. Valitse haluamasi pottitila painamalla näppäintä. Alla olevassa taulukossa on lueteltu FLkeyn pottitilat.



Kun otat käyttöön 'Pickup (takeover mode)' -toiminnon FL Studion MIDI-asetuksissa, potin on saavutettava alkuperäinen arvo, ennen kuin muutokset koskevat nykyiseen pottiin kytkettyä parametria.

tila	Käyttää
Kytkeä	Plugin-tila ohjaa kahdeksaa parametria riippuen laajennuksesta, joka on keskittynyt.
Mikserin tilavuus	Mixer Volume -tila kartoittaa mikserin faderit kahdeksassa osassa kattiloihin.
Sekoitinpannu	Mixer Pan -tila kartoittaa Mixer Pan kattilat kahdeksan pankissa kattiloihin.
Mukautettu	Voit määrittää kahdeksan pottia mukautetuille parametreille.

Kytkeä

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

Mikserin tilavuus

Mixer Volume -tilassa FLkeyn kahdeksan pottia yhdistetään mikserin fadereihin FL Studiossa. Voit ohjata mikseriraitojen äänenvoimakkuutta kahdeksan hengen ryhmissä.



Sekoitinpannu

Mixer Pan -tilassa FLkeyn kahdeksan kattilaa yhdistetään FL Studion mikserin pannusäätimiin. Voit ohjata mikserin raidan panorointia kahdeksan hengen ryhmissä.



Pankkitoiminta

Kun olet Mixer Volumen ja Mixer Panin pottitiloissa, voit panostaa kahdeksan hengen ryhmissä.

Paina Shift + Scale tai Note Repeat siirtääksesi valinnan edelliseen/seuraavaan kahdeksan kappaleen ryhmään. FL Studion punainen valinta näyttää, mitä pankkia potti ohjaa.

Mukautettu

Tämä pottitila antaa sinulle vapauden valita mitkä parametrit haluat ohjata ja jopa kahdeksaa samanaikaisesti. Voit muokata viestejä, joita pottit lähettävät mukautetussa tilassa Novation Components -sovelluksella.



Useimpien FL Studion parametrien yhdistäminen FL-näppäimen potteihin:

- 1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella parametria FL Studiossa.
- 2. Valitse toinen kahdesta kauko-ohjaintilasta (selvitetty alla).
- 3. Siirrä pottia yhdistääksesi parametrin siirtämääsi pottiin.

Kaukosäätimen tilat:

- Linkki ohjaimeen luo linkin yhden parametrin ilmentymän ja potin välille riippumatta siitä keskittyä. Tämä linkki toimii ProjectWisessa.
- Ohita globaali linkki luo linkin kaikkiin projekteihin, ellei sitä korvata "projektikohtaisella linkillä".
 Koska tämä riippuu fokusoidusta ilmentymästä, voit hallita useita parametreja yhdellä potilla.

Näytä kanavatelineiden valinnat

Näet nykyisen valinnan pitämällä Shift-näppäintä painettuna missä tahansa näppäimistön asettelutilassa, kun FL Studio Channel Rack on näkyvissä. Tämä koskee Channel Bank Selection, Channel Rack Pot Control ja Channel Selection. Jos valitset Mixer Pot Moden, joka näyttää valitun mikseripankin.

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
- 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

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 Note Repeat -painiketta painettuna (tai kaksoisnapauttamalla lukitaksesi) ja painamalla näppäintä, jossa on 1/4, 8.1., 16.1., 32.1., Tripletti. Triplet-vaihtoehto käyttää kolmoistunnelmaa valittuun hintaan, esim. jos Rate asetettiin arvoon 1/8, jolloin Triplet-toiminto asettaa nopeudeksi 1/8t.

Kun Note Repeat pidetään painettuna tai lukittuna, voit muuttaa taajuutta samalla, kun pelaat padia. Kun pidät alaspainettuna tai lukitessasi Huomautus Toista, painike sykkii näyttääkseen, että näppäimet ohjaavat nopeutta ja napautustempoa.

Aseta tempo

Pidä tai lukitse Huomautus Toista ja napauta korkeinta näppäintä halutussa tempossa.

Muuta nuottien/rumpuiskujen nopeutta

Voit käyttää tyynyn painetta ohjaamaan Note Repeat -iskujen nopeutta. Alkunopeus asetetaan, kun painat tyynyä. Kun pidät sitä, voit lisätä painetta lisätäksesi nopeutta tai vähentää painetta pienennä nopeutta jne. Voit poistaa Velocityn käytöstä Asetukset-valikosta, katso "Asetukset" sivulla 34.

Jos vähennät painetta ensimmäisen osuman jälkeen, säveltoiston lähtö pitää alkunopeuden vakiona ja muuttaa nopeutta vain, jos nostat painetta alkuperäisen nopeusasetuksen yläpuolelle.

Itsenäiset ominaisuudet

Transponoi

Transposoiminen siirtää FLkey Minin sävelet näppäimillä puolisävelaskelin välillä 1–11 puolisäveltä. Näin voit soittaa eri koskettimilla tai transponoida ideoita helposti.

Transponoidaksesi näppäimistön, pidä Transponoi-painiketta painettuna tai kaksoisnapauta salpaaksesi, jolloin neljä näppäimistöä syttyvät valkoisena. Kun neljä keskinäppäintä syttyvät valkoisena, näppäimistö on normaalitasolla ilman transponointia.



Voit siirtää avaimet jollakin seuraavista tavoista:

- Ota Transposoi käyttöön ja paina painikkeita 1-11 transponoidaksesi näppäimistön 1-11 puolisävelellä. The syttyvien vihreiden tyynyjen lukumäärä näyttää transponoinnin puolisävelten lukumäärän. Alla olevassa kuvassa kuusi vihreää näppäimistöä osoittavat, että olet transponoinut näppäimistön +6 puolisäveltä.
- Pidä Transpose-painiketta painettuna ja paina Octave +/- -painikkeita, kun transposoi alaspäin tyynyt valot
- Salpa Transposoi (kaksoisnapauta painiketta) ja paina näppäimistön näppäintä.



Octave Buttons

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



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

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

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

Skaalaustila

Skaalaustilassa voit asettaa koko näppäimistön toistamaan vain nuotteja valitsemassasi asteikossa. Tämän avulla voit soittaa näppäimistöä ilman, että koskaan osut väärään nuottiin! Aktivoi tämä painamalla "Scale"-painiketta -tilassa painikkeen valot osoittavat, että tila on aktiivinen.

Asteikolla on kaksi elementtiä, juurisävel ja skaalaustila. Muuttaaksesi asteikon juuria

Huomaa, pidä Skaalaus-painiketta painettuna (tai kaksoisnapauta lukitaksesi) ja paina vastaavaa näppäintä FL-näppäimen alin oktaavi:



Muuttaaksesi asteikkotilaa, pidä Skaalaus-painiketta painettuna (tai kaksoisnapauta lukitaksesi) ja paina yhden alla olevaa näppäintä tiloista neljä käytettävissä olevaa tilaa ovat:

- Vähäinen
- Suuri
- Dorian
- Frygia

Vaihtopainike

Shift-painikkeella pääset FLkeyn etupaneeliin painettuihin ominaisuuksiin. Kun pidät Vaihtopainiketta painettuna (tai "Luppivat sivut" sivulla 32), seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Kanava (Transpose Button) Vaihda FLkeyn MIDI-kanavaa painamalla Shift-painiketta ja pitämällä sitä painettuna Kanava (tai salpa). Padit vaaleanpunaiset ja kirkkain tyyny näyttää nykyisen MIDI-kanavan, paina pad 1-16 vaihtaaksesi MIDI-kanavaa.
- Esiasetukset (oktaavipainikkeet) Pidä vaihtonäppäintä painettuna ja paina oktaavi ylös- ja alaspainikkeita nostaaksesi ja vähentääksesi FL Studion alkuperäisten laajennusten esiasetuksia. Painikkeiden LED-valot osoittavat, onko esiasetettu navigointi saatavilla.
- Sivu ÿ ÿ (Channel Rack ylös/alas -painikkeet) Paina näitä painikkeita sivuillaksesi vasemmalle ja oikealle FL:ssä Studio.
- Mixer Track Paina Mikseriraita ÿ ÿ painikkeita (Scale/Note Repeat) liikkuaksesi vasemmalle ja oikealle FL Studio Mixer kappaleita.

Lukittavat sivut

Voit lukita ohjaussivut auki ja käyttää kyseisten tilojen säätimiä. Tämä ominaisuus antaa yhden

käsin pääsy ohjaussivuille, mukaan lukien:

- Asteikko, Huomautus Toistosäätimet
- Transponoi asetus
- Huomautus Toista
- Shift-toiminnot kuten pyörivä ohjausvalinta ja MIDI-kanava.

Ohjaussivut

Paina Ohjaussivu-painiketta kahdesti, jolloin säätimet tulevat näkyviin ja pysyvät käsiksi tyynyillä ja pyörivät säätimet. Voit palata normaaliin toimintaan ja poistua Ohjaussivulta painamalla Ohjaussivua painiketta uudelleen

Transponoi säätimet

Lukitse Transposo-ohjaimet kaksoispainamalla Transpose. Transpose-ohjaimet avautuvat ja pysyvät käsiksi tyynyillä. Transponoipainike vilkkuu osoittaen, että se on auki. Voit palata normaaliin toimintaan tai poistua Transposoi-säätimistä painamalla Transponoi tai Vaihto.

Vaihto-ohjaimet

Voit lukita Shift-säätimet kahdesti painamalla Shift-painiketta. Shift-säätimet avautuvat ja pysyvät käsiksi tyynyillä. Vaihtopainike jää palamaan osoittaen, että se on aktiivinen. Voit poistua ohjaimista painamalla Shift-näppäintä. Kun olet lukinnut Shift-säätimet, voit lukita MIDI-kanavasäätimet. Voit tehdä tämän kaksinkertaisesti paina Transponoi. Poistuaksesi MIDI-kanavasäätimistä paina Transpose tai Shift.

Mukautetut tilat ja komponentit

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

Pääset komponentteihin osoittee<u>ssa komponents.novationmusic.com</u> käyttämällä Web MIDI -selainta (suosittelemme Google Chromea tai Operaa). Vaihtoehtoisesti voit ladata komponenttien erillisversion Novation-tilisivultasi.

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 Vaihto- ja mukautetun tilan näppäimistön painikkeita.

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

Erilliskäytössä kanavateline, instrumentti, sekvensori, lisäosa ja mikseri: Volume/Pan eivät ole saatavilla.

Ruukut

FLkeyssä on yksi Pot Custom Mode. Pääset näihin mukautettuihin tiloihin pitämällä vaihtonäppäintä painettuna ja painamalla Pot-tilaa Mukautettu painike. Voit asettaa potin CC-numeron Komponentit-kohdassa.

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. Voit asettaa padit lähettämään MIDI-muistiinpanoja, ohjelmamuutosviestejä ja CC (Control Change) -viestejä käyttämällä komponentteja.

asetukset

Pääset asetussivulle pitämällä Shift-painiketta painettuna samalla, kun käynnistät FLkey Minin. Kerran sinä olet tehnyt muutoksia asetuksiin, paina toistopainiketta ÿÿ FL-näppäimen pääsäätimiin. FL-painike säilyttää kaikki asetusmuutokset virtajaksojen aikana. FLkey Minin asetussivu tulee näkyviin seuraavalla tyynyjärjestelyllä.

Voit säätää kaikkia FLkey-näppäimen LED-valoja ympäristöösi sopiviksi, esimerkiksi LEDit kirkkaammin valoisassa ympäristössä.

Jos haluat muuttaa LED-kirkkautta, lisää asetussivulla Octave up -painiketta kirkkaus ja Octave Down -painike vähentääksesi kirkkautta.

Pad Velocity

Ota Pad Velocity -säädin käyttöön tai poista se käytöstä painamalla oranssia näppäintä (toinen vasemmalta) asetussivulla. Kun tyynyt ovat heikosti valaistuja, ne tuottavat tasaisen nopeuden 127. Kun tyyny on täysin valaistu, koko nopeusalue lähetetään tyynyistä.

MIDI-kellon lähtö

Voit ottaa käyttöön/poistaa MIDI-kellosignaalin FLkeyn MIDI-lähdöstä. Tämä on hyödyllinen ei-toivottujen tempo-/ kellosignaalien poistamiseen käytettäessä FLkey Miniä ohjainnäppäimistönä ulkoisille MIDI-laitteille, kuten rumpukoneille, syntetisoijille ja sekvenssereille.

Ota MIDI-kello käyttöön tai poista se käytöstä painamalla vaaleanpunaista painiketta (6. vasemmalta). Hämärässä valaistuna fyysinen MIDI-lähtö ei lähetä MIDI-kellosignaaleja. Täysin valaistuna MIDI-lähtö lähettää MIDI-kellosignaaleja.

Vegas-tila

Vegas-tila on oletuksena pois päältä. Jos FL-näppäin on käyttämättömänä viisi minuuttia, se siirtyy Vegas-tilaan. Tässä tilassa värit vierivät tyynyillä loputtomasti, kunnes painat näppäintä, painiketta tai näppäintä. Voit ottaa Vegas-tilan käyttöön ja poistaa sen käytöstä painamalla sinistä painiketta (7. vasemmalta). Padissa palaa kirkkaan sininen valo osoittaen, että Vegas-tila on päällä.

Helppo aloitus

Voit kytkeä Easy Start -tilan päälle ja pois päältä. Tämä on päällä, kun käytät FLkey-näppäintä ensimmäisen kerran. Easy Start -prosessi kertoo, milloin tämä kytketään pois päältä. Jotta voit käyttää kaikkia FLkeyn toimintoja, varmista, että tämä tyyny on himmeästi valaistu.

Paino & Mitat

Paino	0,69 kg (1,52 paunaa)
Korkeus	31ÿmm (41ÿmm/1,61 tuumaa, mukaan lukien nupin kannet)
Leveys	330 mm (12,99 tuumaa)
Syvyys	172 mm (6,77 tuumaa)

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 kaikki muut tässä oppaassa mainitut rekisteröidyt nimet tai tavaramerkit kuuluvat heidän omistamalleen. vastaavat omistajat.

Vastuuvapauslauseke

Novation on ryhtynyt kaikkiin toimenpiteisiin varmistaakseen, että tässä annetut tiedot ovat oikeat ja täydelliset. Novation ei voi missään tapauksessa ottaa mitään vastuuta tai vastuuta laitteen omistajalle, kolmannelle osapuolelle tai laitteelle aiheutuneista menetyksistä tai vaurioista, jotka voivat johtua tämän käsikirjan tai siinä kuvatun laitteen 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: www.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.