Machine Translated by Google







FLKEYMINI User Guide



Palun lugege:

Täname, et laadisite alla selle oma FLkey kasutusjuhendi.

Oleme kasutanud masintõlget tagamaks, et meil on teie keeles kasutusjuhend saadaval. Vabandame võimalike vigade pärast.

Kui soovite oma tõlketööriista kasutamiseks näha selle kasutusjuhendi ingliskeelset versiooni, leiate selle meie allalaadimiste lehelt

downloads.novationmusic.com

Sisu

Sissejuhatus	4
Põhijooned	5
Karhi sisu	5
Alustamine	6 FLkey ühendamine
arvutiga6 Lihtne	
käivitamine	6 FLkey
värskendamine	7
Toetus	7
Riistvara ülevaade	8
FL Studioga töötamine	10
Paigaldamine	10
Käsitsi paigaldamine	10
Transpordi juhtseadised	11
Eelseadistatud navigeerimine	12
Välised ühendused	12
MIDI-väljund väliste MIDI-instrumentidega	12
Jätka sisendit	12
Padja režiimid	13
Kanalihoidja	14
Pildiploki režiim	15
FPC	
Slicex	16
Puuvilja viilutaja	16 Vaikimisi
instrument	16
Järjestus	17
Channel Rack Graph Editor	18
Kohandatud padjarežiim	18
Poti režiimid	19
Sisse panema	20
Mikseri maht	20
Mikserpann	21
Pangandus	21
Kohandatud	22
Vaadake kanaliriiuli valikuid	23
Loop Record (esimesel käivitamisel)	23

FL Studio Windowsi keskendumine	24
Märkus Korrake	25
Kasutamiseks Märkus Korda	
Muuda hind	25 Tempo
määramine	
Muutke nootide/trummilöögi kiirust	26
Eraldiseisvad funktsioonid	27
Üle võtta	27
Oktaavi nupud	
Skaalarežiim	
Tõstunupp	
Lukustatavad lehed	32
Juhtlehed	
Juhtelementide ülevõtmine	32
Käiguklahvid	
Kohandatud režiimid ja komponendid	
Kohandatud režiimid	
Potid	
Padjad	
Seadistused	
Padja kiirus	
MIDI-kella väljund	§34
Vegase režiim	
Lihtne käivitamine	
Kaal ja mõõtmed	35
Tõrkeotsing	35

Sissejuhatus

FLkey on Novationi MIDI-klaviatuuride sari FL Studios muusika tegemiseks. Ühendades FL Studio kõige olulisemate funktsioonide praktilise juhtimise meie seni parimate klahvidega, annab FLkey tootmise teie kätesse ja ühendab teid teie muusikaga.

Sellest kasutusjuhendist leiate kogu teabe, mida vajate oma uue FLkey Mini kasutamise alustamiseks. Pakume teile juhiseid seadme FL Studio seadistamiseks, FL Studio skriptifunktsioonide ja FLkey Mini eraldiseisvate funktsioonide maksimaalseks kasutamiseks. Aitame teil oma FLkey riistvaraga alustada ja muusikat teha võimalikult kiiresti ja lihtsalt.

Püsige kursil ja keskenduge oma muusikale, kasutades enneolematut integratsiooni FL Studioga. FLkey Mini padjad kaardistuvad FL Studio sammusekvenaatoriga ja loovad lööke kiiresti ning neli padirežiimi annavad teie rütmidele tõelise inimliku tunde. Mängige otse Channel Rackis või FPC-s ja käivitage viilud Slicexis ja Fruity Sliceris või kasutage funktsiooni Note Repeat, et luua iga kord täiuslikke lööke.

FLkey Mini toob ka FL Studio mikseri ekraanilt ja teie kätte, et saaksite segada, luua ja automatiseerige hõlpsalt ja sirvige oma Image-Line'i pistikprogrammide eelseadeid, et muuta instrumente ja helisid kiiresti ilma hiirt vajamata.

Kasutage oma muusikat rohkem ja hoidke loovus voolamas inspireerivate muusikariistadega, nagu mastaabirežiim, nii et tabaksite alati õiget nooti ning avaksite kohe uued loomingulised piirid ja leidke ideid sa ei teadnud kunagi, et sul on.

FLkey MIDI klaviatuurid on varustatud ka suure hulga kvaliteetsete instrumentide ja efektidega ning Novation's Sound Collective'i liikmestaatusega. Visake see sisu oma olemasolevatesse FL Studio projektidesse ja tehke muusikat nii, nagu soovite, kus iganes soovite.

Põhijooned

- Spetsiaalne integratsioon FL Studioga: saate hõlpsalt muusikat toota oluliste juhtnuppude abil sõrmeotsad.
- Mikseri ja pistikprogrammi juhtimine: reguleerige helitugevust ja panni täiusliku segu saamiseks, kohandage Image-Line'i pistikprogramme ja salvestage loomuliku kõlaga sündmusi FLkey Mini kaheksa pöördnupuga.
- Samm-sekveneerija: haarake FL Studio astmesekventseri juhtimine ja programmeerige trumme lihtsalt.
- Channel Racki esitatavus: mängige otse kanaliriiulisse FLkey padjanditelt.
- Instrumentide juhtimine: käivitage FPC ja SliceX patjadega, et saada väljendusrikkamaid lööke ja meloodiaid.
- Olge loominguline: ärge kunagi tabage mastaaprežiimiga vale nooti.
- Väljendus: 25 kiirustundlikku miniklahvi ja 16 kiirustundlikku RGB-plaati.
- Eelseadistatud sirvimine: otsige oma lemmikeelseadistusi Image-Line'i pistikprogrammidest otse rakendusest FLkey Mini.
- Kohandatud režiimid: määrake FLkey Mini kohandatud juhtelemendid, et kohandada oma muusika tootmise töövoogu.

Kasti sisu

- FLkey Mini
- A-B-tüüpi USB-kaabel (1,5 meetrit)
- Ohutusjuhised

Alustamine

FLkey ühendamine arvutiga

FLkey on USB siini toitega, see lülitub sisse, kui ühendate selle USB-kaabli abil arvutiga.



Lihtne algus

"Easy Start Tool" sisaldab samm-sammult juhendit FLkey seadistamiseks. See veebitööriist juhendab teid FLkey registreerimisprotsessis ja tarkvarapaketile juurdepääsul.

Nii Windowsi kui ka Maci arvutites kuvatakse FLkey arvutiga ühendamisel a Massmäluseade, nagu USB-draiv. Avage draiv ja topeltklõpsake 'FLkey - Getting Started.html'. Klõpsake oma veebibrauseris Easy Start Tooli avamiseks nuppu "Alusta".

Pärast tööriista Easy Start avamist järgige juhiseid ja samm-sammult juhiseid installige ja kasutage oma FLkeyt.



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

customer.novationmusic.com/register_

FLkey värskendamine

Novation Components haldab teie FLkey värskendusi. Uusima püsivara olemasolu kinnitamiseks ja FLkey värskendamiseks tehke järgmist.

- 1. Minge aadressile component.novationmusic.com
- 2. Klõpsake FLkey Mini.
- 3. Klõpsake lehe ülaosas vahekaarti Värskendused.
- 4. Järgige oma FLkey juhiseid. Kui teie FLkey vajab värskendamist, ütleb komponendid, kuidas seda teha seda teha.

Toetus

Lisateabe ja toe saamiseks külastage Novationi abikeskust.

Support.novationmusic.com

Riistvara ülevaade

1	2
Kõrgus – puuteriba painutab noodi kõrgust	Modulatsioon – puuteriba, millele saate kaardistada
sa mängid.	parameetrid FL Studios.
3	4
Tõstunupp – võimaldab juurdepääsu teisestele Shift	Transponeeri – see võimaldab teil oma klaviatuuri transponeerida
funktsioonidele. Need funktsioonid on esipaneelil halli tekstiga.	pluss-miinus 11 pooltooni. Vajutage tõstuklahvi ja
	Transponeerige, et valida MIDI-kanali väljund
	klaviatuur. Vt "Ülekandmine" lk 27.

Octave – + nupud – Transponeerib klaviatuuri kümne oktaavi peale (C-2 kuni C7). Mõlema nupu vajutamine seab transponeerimise summa tagasi väärtusele 0. Vt "Oktaavi nupud" lk <u>28. Tõstuklahv + oktaavi navigeerib FL</u> Stuudio eelseaded.



10

Padjad – juurdepääs Channel Rackile ja selle juhtimine, Instrumendi, sekvenaatori ja kohandatud režiimid.

Scale nupp – lülitab sisse ja välja FLkey skaala

Scale nupp ja vastav klahv teksti all klaviatuuri kohal.

12

Režiim. Valige skaala ja juurnoot kasutades

Rack.

Märkus Kordusnupp – lubab padjadel toimida saatke pidevaid noote erinevatel kiirustel, mis on määratud klaviatuuril märkuse kordamise funktsiooniga. Vt "Märkus Korda" lk 25.

leheküljel 29.

1

6

ÿ **Esitusnupp** – käivitub ja

Vaadake jaotist "Skaalarežiim"

 Salvestusnupp – lubab FL Studio salvestusrežiimi, salvestamise alustamiseks vajutage nuppu Salvesta ja seejärel nuppu Esita.

peatab FL Studio taasesituse.



Töötamine FL Studioga

Oleme välja töötanud FLkey, et see töötaks sujuvalt FL Studioga, pakkudes sügavat integratsiooni võimsate tootmis- ja jõudluskontrollide kaudu. Kohandatud abil saate oma FLkeyt ka oma vajadustele vastavaks muuta Režiimid.

Paigaldamine

Enne FLkey kasutamist FL Studioga veenduge, et teie FLkey on ajakohane. Selleks vaadake jaotist "FLkey ühendamine arvutiga" lk 6. _____

FLkey kasutamiseks peab teil olema FL Studio versioon 20.9.2 või uuem. Kui olete FL-klahvi arvutiga ühendanud, avage FL Studio ja FL-klahv tuvastatakse ja seadistatakse automaatselt FL Studio MIDI-seadetes.

Käsitsi paigaldamine

MIDI sätete aknas (Valikud > Sätted > MIDI) veenduge, et see oleks seadistatud järgmiselt ekraanipilt. MIDI-sätete seadistamise tekstijuhendi jaoks võite kasutada ka juhiseid pärast ekraanipilt.



Käsitsi installimise etapid:

- 1. Valige ja lubage alumisel sisendpaneelil FLkey MIDI- ja DAW-sisendpordid.
 - FLkey MIDI Out
 - FLkey DAW Out (nimega MIDIOUT2 Windowsis)
- 2. Klõpsake igal sisendil ja kasutage allolevat punast vahekaarti Port, määrake mõlema jaoks erinevad pordinumbrid.
 - Pordinumbriteks saab määrata kõike, mida veel ei kasutata (välja arvatud 0)
 - Valige MIDI- ja DAW-portide jaoks erinevad pordinumbrid
- 3. Valige iga sisend ja määrake skriptid:
 - Klõpsake MIDI-sisendil, klõpsake rippmenüüd "kontrolleri tüüp" ja valige "FLkey Mini MIDI".
 - Klõpsake DAW sisendil, klõpsake rippmenüüd "kontrolleri tüüp" ja valige "FLkey Mini DAW".
- 4. Klõpsake ülemisel paneelil "Output" väljundporte ja määrake "Port" numbrid sisenditele vastavaks.
 - FLkey MIDI In.
 - FLkey DAW In (nimega MIDIIN2 Windowsis).
 - 3. sammus määratud skriptid lingivad automaatselt.
- 5. Valige DAW väljund (ülemine paneel) ja lubage 'send master sync'.
- 6. Akna allosas lubage "Pickup (ülevõtmisrežiim)".
- 7. Klõpsake vasakus alanurgas valikul "Värskenda seadmete loendit".

Transpordi juhtnupud



 Nupp Esita ÿ alustab ja peatab taasesituse FL Studios. Esituse vajutamine põhjustab esituspea nihkumise naaske enne mängimist algusesse.

• Nupp Salvesta • lülitab FL Studio salvestusoleku sisse.

Eelseadistatud navigeerimine

Eelseadete sirvimiseks saate kasutada klahvi FL. Valige instrument või pistikprogramm ja vajutage järgmise/eelmise eelseade valimiseks Shift + [+] VÕI [-] nuppe. Kasutage eelhäälestuse ülekuulamiseks klahve/patju.



Välised ühendused

MIDI-väljund väliste MIDI-instrumentidega

FLkey MIDI-väljundi kasutamiseks ilma arvutita toite FLkey standardse USB-liidesega

toiteallikas (5V DC, minimaalne 500mA). MIDI Out on 3,5 mm pesa, mis kasutab MIDI Type-A. Saate osta MIDI-adapterid eraldi või kasutada otse pistikupesa MIDI-ühendusi.



Sustain Input

TS ¼-tollise pistikupesa kaudu saate ühendada mis tahes standardse püsipedaali. Kõik pistikprogrammid ei toeta sustaini pedaali signaalid vaikimisi, nii et peate võib-olla linkima selle pistikprogrammis õige parameetriga.

FLkey Sustain sisend tuvastab automaatselt pedaali polaarsuse. Sustaini sisend ei toeta Sostenuto, Soft või Volume pedaali.

Padja režiimid

FLkey Minil on 16 padjakest, et juhtida erinevaid elemente FL Studio sees olenevalt padjarežiimist.

Padjarežiimidele juurdepääsemiseks toimige järgmiselt.

- Nihutusrežiimi sisenemiseks hoidke all või topeltvajutage tõstuklahvi. Ülemine padjandite rida süttib. Oranžid padjad
 1–4 tähistavad padja režiime. Iga padja kohal olev tekst näitab padja režiimi.
- Kasutatava padjarežiimi valimiseks vajutage nuppu. Allolevas tabelis on loetletud FLkey padi režiimid.



Režiim	Kasuta
Kanalihoidik	Kanaliriiuli režiim võimaldab teil esineda ja kanaleid valida.
Instrument	Instrumendirežiim võimaldab juhtida hetkel valitud instrumenti, teatud instrumentidel on eripaigutus, nagu FPC, Slicex ja Fruity Slicer.
Järjestus	Järjestusrežiimis saate samme luua ja redigeerida. Samuti saate redigeerida terve graafiku redaktor.
Kohandatud	Saate määrata kuueteistkümne padja kohandatud parameetritele.

Kanalihoidik

Channel Rack padi režiim võimaldab teil korraga esitada kuni 16 Channel Rack kanalit. Iga pad esindab ühte kanalit, mille saate käivitada C5 noodiga. Padjad valgustavad kanali värvi kanal, millele pad on määratud.

Kui vajutate nuppu, valib FL Studio kanali ja käivitab heli. Seejärel süttib padi valgeks, et näidata valitud kanalit. Riistvarast saab korraga valida ühe kanali. FL-klahv näitab, kui te pole FL Studios ühtegi kanalit valinud.

Padja paigutus on vasakult paremale, alt üles kahes kaheksas reas.





Vajutage nuppu Kanalihoidik ÿ või Kanalihoidik ÿ, et nihutada valik eelmisele/järgmisele 8-rühmale.

Pildiploki režiim

Saate juhtida Channel Racki pistikprogramme oma FLkey abil instrumendirežiimis. Instrumendirežiimi sisenemiseks hoidke all tõstuklahvi ja vajutage riistvaral nuppu "Instrumendi" all. MIDI-noodi andmeid saate sisestada selle kaudu padjad, kohandades spetsiaalseid instrumentide paigutusi:

- FPC padjad
- Slicex
- Fruity Slicer
- Instrumendi vaikepaigutus.

Vaikimisi kuvab Instrument Pad režiim kromaatilist klaviatuuri üle klotside (näidatud allpool). Kui teil on instrumentirežiimis Scale režiim lubatud, kaardistavad padjalt saadetud MIDI-andmed kaheksale noote valitud skaalal kahe oktaavi ulatuses.

Pitch Modulation	Shift	0	0	0	0	0	0	0	0		
- 10 B		Channel Rack	Instrument	Sequencer	Custom	Plugin	Mixer Volume	Mixer Pan	Custom	▲ Page	
	Channel									Channel	Note
	Octave									Rack	Scale Repeat
	+									Channel Rack	
	-										

Instrumendi eelseadistuste sirvimiseks hoidke all või topeltvajutage klahve Shift + [+] või [-] sildi "Octave" all.

FPC

Instrumentrežiimis saate FPC-d juhtida, kui lisate FPC-plugina kanaliraami rajale FLkey trummipadjad. Kui valite FPC pistikprogrammiga kanali:

- Vasakpoolseimad 4 x 2 padjad juhivad FPC-patjade alumist poolt.
- Kõige parempoolsemad 4 x 2 padjad juhivad FPC patjade ülemist poolt.

FPC on selles eriline: kuna selle padjanditel on erinevad värvid, austavad FLkey padjad neid värve kanali värvi asemel.

Panga A ja panga vahel vahetamiseks hoidke all või topeltvajutage klahvi Shift + Channel Rack ÿ või Channel Rack ÿ B FPC-s.

Slicex

Kui lisate režiimis Instrument, kui lisate Slicexi pistikprogrammi Channel Rackile, saate lõike FL-klahvide abil taasesitada.

Võite vajutada lehte vasakule (tõstuklahv + kanalihoidik üles) või lehekülge paremale (tõstuklahv + kanalihoidik alla), et liikuda järgmise 16 lõiguni ja käivitada need FL-klahvi padjanditega.

Puuvilja viilutaja

Kui valite kanali, saate lõikeid taasesitada FL-klahvide abil, kui olete instrumendirežiimis Rack kanal selle pistikprogrammiga.

Vajutage lehte vasakule (tõstuklahv + kanaliraam üles) või lehekülge paremale (tõstuklahv + kanaliraam alla), et jõuda järgmise 16 lõiguni, et neid FL-klahvide abil käivitada.

Vaikimisi instrument

See paigutus on saadaval Channel Racki raja jaoks koos mis tahes muu pistikprogrammiga ilma kohandatud toeta.

Vaikimisi näitavad padjad kromaatilist klaviatuuripaigutust, mille vasakpoolses alanurgas on noot C5 (MIDI noot 84). Saate seda muuta FLkey skaalarežiimi abil.

Lehekülje vasaku nupu vajutamine suurendab oktaavi, lehe parempoolne nupp vähendab oktaavi oktav rea kohta. Heledam alumine parem padi on alati vaikekõrguse juurnoot (vaikimisi C). Kui skaalarežiim on lubatud, ühtib padjapaigutus teie valitud skaalaga, alustades vasakpoolses alumises klahvistikus olevast juurmärkusest.

Järjestus

Sekvenseri režiimis juhite FL stuudio kanalite riiuli järjestusvõrku. Saate paigutada ja muuta valitud instrumendi ja mustri sees samme. Järjestusrežiimi kasutamiseks hoidke all või kahekordistage vajutage tõstuklahvi + järjestusklahvi. Ülemine padjarida näitab samme 1-8, alumine rida samme 9-16

Järjestusrežiimis kuvavad padjad valitud Channel Racki raja samme, aktiivseid samme kuvatakse raja ereda värviga, passiivsed sammud hämaras. Saate samme vahetada, vajutades padjandeid.

Instrumentide sirvimiseks vajutage nuppe Channel Rack ÿ ja Channel Rack ÿ. Padjad värskendatakse, et need vastaksid teie juhitava kanali värvile.

Järgmisel graafikul ja FL Studio ekraanipildil – 'Kick' kanalil on järjestuses neli aktiivset sammu ja neli põlevat padja FLkey padjanditel.





Esitusnupp mängib sekventsi. Transpordi mängimise ajal põleb hetkel mängitav samm eredalt valgelt. Jada peatamiseks vajutage uuesti nuppu Esita. Sekvenser alustab alati sammust üks, kui kasutate FLkey Mini transpordisektsiooni. Algasendit saate liigutada hiirega, FLkey Mini kasutab seda alguspunktina.

Saate kasutada Channel Rack üles ja alla nuppe Shift (lehekülg ÿ ja ÿ), et nihutada valik eelmisele/järgmisele 16 rühmale. Punane kast tõstab lühidalt esile, milliseid samme olete teinud. valitud FL Studio Channel Rackis.

Channel Rack Graph Editor

See lülitab potid padjarežiimi. See võimaldab teil redigeerida järjestusrežiimis seatud sammude omadusi. Need vastavad kaheksale graafiku redaktori parameetrile vasakult paremale (lisateavet leiate allolevast tabelist).

Täiendavate parameetritega sammude redigeerimiseks hoidke soovitud sammu patjadel ja keerake seejärel vastavat potti. Kui liigutate potti, kuvatakse graafikute redaktor FL Studio sees ja liigub vastavalt.

Pott/nupp	Graafiku funktsioon
Pott 1	Märkus Pitch
Pott 2	Kiirus
Pott 3	Vabastamise kiirus
Pott 4	Hea helikõrgus
Pott 5	Panoraam
Pott 6	Modifikatsioon X
Pott 7	Modifikatsioon Y
Pott 8	Shift

Kohandatud padjarežiim

See padjarežiim annab teile vabaduse mis tahes parameetrite üle, mida soovite juhtida. Saate redigeerida teated, mille padjad saadavad kohandatud režiimis, kasutades Novation Components.

Poti režiimid

FLkey-I on kaheksa potti, et juhtida FL Studio sees erinevaid parameetreid olenevalt potirežiimist.

Potirežiimidele juurdepääsemiseks toimige järgmiselt.

- Nihutusrežiimi sisenemiseks hoidke all või topeltvajutage tõstuklahvi. Ülemine padjandite rida süttib. Türkiissinine padjad 5–8 tähistavad potirežiime. Iga padja kohal olev tekst näitab padja režiimi.
- 2. Vajutage klahvikombinatsiooni, et valida potirežiim, mida soovite kasutada. Allolevas tabelis on loetletud FLkey pangarežiimid.



Kui lubate FL Studio MIDI sätetes 'Pickup (ülevõtmisrežiim)', peab pott jõudma algse väärtuseni, enne kui muudatused rakenduvad praeguse potiga ühendatud parameetrile.

Režiim	Kasuta
Sisse panema	Plugina režiim juhib kaheksat parameetrit, olenevalt fookuses olevast pistikprogrammist.
Mikseri maht	Mikseri helitugevuse režiim kaardistab mikseri hämarad kaheksa kaupa pottidesse.
Mikser Pan	Režiim Mixer Pan vastendab kaheksa kaupa Mixer Pan potid pottidega.
Kohandatud	Saate määrata kaheksa potti kohandatud parameetritele.

Machine Translated by Google

Sisse panema

Plugina režiimis saate kasutada FLkey potte, et juhtida teie plugina kaheksa parameetrit

keskenduda. Enamik FL Studio natiivseid instrumentide pistikprogramme toetavad FLkey potirežiimi.



Märkus. Parameetrid, millele FLkey kaardistab FL Studio pistikprogrammides, on fikseeritud eelseadistatud vastendused. Kolmandate osapoolte pistikprogrammide puhul saate oma vastenduste loomiseks kasutada kohandatud potirežiimi.

Mikseri maht

Režiimis Mixer Volume ühendavad FLkey kaheksa potti FL Studio segisti hääbumistega. Mikseri helitugevust saate juhtida kaheksaliikmelistes rühmades.



Mikser Pan

Režiimis Mixer Pan ühendatakse FLkey kaheksa potti FL Studio mikseri panni juhtnuppudega. Saate juhtida mikseriraja panoraamimist kaheksaliikmelistes rühmades.



Pangandus

Kui olete Mixer Volume'i ja Mixer Pan'i režiimides, saate panka panna kaheksaliikmelistes rühmades.

Vajutage Shift + Scale või Note Repeat, et liigutada valik eelmisele/järgmisele kaheksast rajast koosnevale rühmale. FL Studio punane valik näitab, millist panka pangad juhivad.

Kohandatud

See potirežiim annab teile vabaduse valida, milliseid parameetreid soovite juhtida ja kuni kaheksa korraga. Saate redigeerida sõnumeid, mida potid saadavad kohandatud režiimis, kasutades funktsiooni Novation Components.



Enamiku FL Studio parameetrite vastendamiseks FL-klahvi Potidega tehke järgmist.

- 1. Paremklõpsake FL Studio parameetril.
- 2. Valige üks kahest kaugjuhtimisrežiimist (selgitatud allpool).
- 3. Liigutage potti, et vastendada parameeter teisaldatud potiga.

Kaugjuhtimispuldi režiimid:

- Link kontrolleriga loob lingi ühe parameetri eksemplari ja poti vahel, olenemata sellest keskenduda. See link töötab ProjectWise'is.
- Alista globaalne link loob lingi kõigi projektide vahel, välja arvatud juhul, kui see on üle kirjutatud projektipõhise lingiga.
 Kuna see oleneb fokuseeritud eksemplarist, saate ühe potiga juhtida paljusid parameetreid.

Vaadake kanaliriiuli valikuid

Praeguse valiku vaatamiseks hoidke klahvi Shift mis tahes padja paigutuse režiimis, kui FL Studio kanalihoidik on nähtav. See kehtib kanalipanga valiku, kanalihoidiku juhtimise ja kanali valimise kohta. Kui valite Mixer Pot režiimi, see kuvab valitud segistipanga.

Loop Record (esimesel käivitamisel)

Te ei saa FLkey'st Loop Record'i sisse lülitada, see on seatud asendisse ON, kui ühendate FLkey esimest korda FL Studioga. See tagab teie praeguse mustri ahelad salvestamisel ega ulatu lõputult.

Loop Record'i keelamiseks on FL Studio põhikellast vasakul ikoon klaviatuuri ja ringikujuliste nooltega. Kui keelate Loop Record, jääb see keelatuks – isegi kui lahutate ühenduse ja ühendate uuesti FLkey.



Loop Record Off

Loop Record On

Keskendumine FL Studio Windowsile

Mõned interaktsioonid FLkeyga mõjutavad FL Studio fokuseeritud akent. Järgmised toimingud keskenduvad Kanalihoidik:

- Padjarežiimid
 - Kanalihoidik
 - Sekvenser
- Lehitsemine sekvenseril vasakule või paremale
- Kanali valimine kanaliriiulist

Järgmised toimingud fokuseerivad mikserit:

- Potirežiimid
 - Mikseri helitugevus
 - Mikserpann
- Mikseri mahu või pannipoti liigutamine
- Pannistamine segistis

Järgmised toimingud keskenduvad valitud kanali pistikprogrammile:

• Parameetri teisaldamine Plugin Pot režiimis

Märkus Korda

Märkus Korda kehtib padjadele ja võimaldab mängida noote (eriti trummi lööke) erinevate sagedustega, seatud tempole lukustatud.

Kui see on ühendatud FL Studioga, järgib Märkus Kordus alati DAW tempot, olenemata taasesituse olekust. Vaikimisi on põhisünkroonimine (FL-stuudio MIDI-sätetes) lubatud, mistõttu Märkus Repeat lülitub tihedalt ruudustikule. Kui keelate põhisünkroonimise, algab Märkus Kordus, kui vajutate nuppu.

Märkus Korda kasutamiseks

Vajutage nuppu Note Repeat, et lubada märkmete kordamine padjadel. FL Studio saadab MIDI-kella seadmesse FLkey vaikimisi, nii et see sünkroonib selle tempoga. Hoidke suvalist padjakest ja need kordavad määratud kiirusega ja Tempo.

Järjestusrežiimis ei mõjuta funktsioon Note Repeat padjaid. Sequencer režiimis padjad määrata sekveneerijale noote.



Muutke määra

Kiiruse muutmiseks hoidke all märkuse kordamise nuppu (või topeltpuudutage lukustamiseks) ja vajutage klahvi 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, kolmik. Kolmiku suvand rakendab hetkel valitud määrale kolmiku tunnetust, nt kui määraks määrati 1/8, Tripleti lubamine määrab määraks 1/8t.

Kui märkuse kordus on hoitud või lukustatud, saate sagedust muuta ka padjaid mängides. Kui hoiate all või lukustate Märkus Korda, juhivad nupud, mis näitavad, et klahvid juhivad kiirust ja puudutustempot.

Määrake tempo

Hoidke või lukustage Märkus Korrake ja puudutage soovitud tempos kõrgeimat klahvi.

Muutke nootide/trummilöögi kiirust

Võite kasutada padja survet, et juhtida märkuse korduslöökide kiirust. Algkiirus määratakse padja vajutamisel. Seda hoides saate suurendada rõhku kiiruse suurendamiseks või vähendada rõhku kuni kiiruse vähendamine jne. Kiiruse saate keelata menüüs Seaded, vt "Seaded" lk 34.

Kui vähendate rõhku pärast esialgset lööki, hoiab noodikorduse väljund algkiiruse konstantsena ja muudab kiirust ainult siis, kui tõstate rõhku üle algse kiiruse seadistuse.

Eraldiseisvad funktsioonid

Transponeerida

Transponeerimine nihutab FLkey Mini noote klahvidel pooltoonide sammuga 1–11 pooltooni. See võimaldab teil mängida erinevates võtmetes või ideid hõlpsalt üle kanda.

Klaviatuuri ümberpaigutamiseks hoidke all nuppu Transponeeri või topeltpuudutage lukustamiseks ja neli padjakest süttivad valgelt. Kui neli keskmist padjakest süttivad valgelt, on klaviatuuril standardkõrgus ilma transponeerimiseta.



Võtmed saate üle kanda mis tahes järgmistest meetoditest.

- Lubage Transponeerimine ja vajutage klahve 1–11, et klaviatuur transponeerida 1–11 pooltooni võrra. The põlenud roheliste padjandite arv näitab transponeerimise pooltoonide arvu. Alloleval pildil kuus rohelist padi näitavad, et olete klaviatuuri transponeerinud +6 pooltooni.
- Hoidke all nuppu Transpone ja vajutage nuppe Octave +/-, kui transponeerite allapoole, tuled padjad
- Lukusta Transponeerimine (topeltpuudutage nuppu) ja vajutage klaviatuuri klahvi.



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.

Skaalarežiim

Skaalarežiim võimaldab teil määrata kogu klaviatuuri esitama ainult teie valitud skaalal noote. See võimaldab teil mängida klaviatuuri ilma valet nooti löömata! Selle aktiveerimiseks vajutage nuppu "Skaala". režiimis, süttib nupp, mis näitab, et režiim on aktiivne.

Skaalal on kaks elementi: juurnoot ja skaalarežiim. Skaala juure muutmiseks

pange tähele, hoidke skaala nuppu all (või lukustamiseks topeltpuudutage) ja vajutage FL-klahvi vastavat klahvi madalaim oktav:



Skaalarežiimi muutmiseks hoidke skaala nuppu all (või lukustamiseks topeltpuudutage) ja vajutage ühe all olevat klahvi režiimidest on neli saadaolevat režiimi:

- Alaealine
- Major
- Dorian
- früügia



Shift nupp

Shift-nupp võimaldab pääseda juurde FLkey esipaneelile trükitud funktsioonidele. Kui hoiate all tõstuklahvi (või "Lülitavad lehed" lk 32), on saadaval järgmised valikud.

- Kanal (transponeerimisnupp) FLkey MIDI-kanali muutmiseks kasutage tõstuklahvi ja hoidke seda all Kanal (või riiv). Padjad helepunased, heledaim padi näitab praegust MIDI-kanalit, MIDI-kanali vahetamiseks vajutage klahve 1-16.
- Eelseadistatud (oktaavi nupud) hoidke all tõstuklahvi ja vajutage oktaavi üles- ja allanuppe, et tõsta ja alla FL Studio algseadistusi. Nuppude LED-id süttivad, et näidata, kas eelseadistatud navigeerimine on saadaval.
- Lehekülg ÿ ÿ (kanaliriiuli üles/alla nupud) vajutage neid nuppe FL-s vasakule ja paremale lehele sirvimiseks Stuudio.
- Mikseri rada Vajutage mikseriraja ÿ ÿ nuppe (skaala/märkmete kordus), et liikuda vasakule ja paremale.
 FL Studio Mixer lood.

Lukustatavad lehed

Saate juhtlehtede avamise lukustada ja nende režiimide juhtnuppudele juurde pääseda. See funktsioon annab ühe käsitsi juurdepääs juhtlehtedele, sealhulgas:

- Skaala, Märkus Korda juhtnupud
- Transponeeri säte
- Märkus Korda
- Shift-funktsioonid näiteks pöördnupu valik ja MIDI-kanal.

Juhtlehed

Vajutage topelt nuppu Juhtleht ja juhtnupud ilmuvad ja jäävad padjadele ligipääsetavaks ja pöörlevad juhtnupud. Tavatöösse naasmiseks ja juhtelementide lehelt väljumiseks vajutage nuppu Juhtleht nuppu uuesti

Juhtelementide ülevõtmine

Transponeerimise juhtnuppude lukustamiseks vajutage topeltklahvi Transpone. Transponeerimise juhtnupud avanevad ja jäävad patjadele ligipääsetavaks. Nupp Transponeeri vilgub, et näidata, et see on avatud. Tavatöösse naasmiseks või Transponeerimise juhtelementidest väljumiseks vajutage Transponeeri või Tõstuklahvi.

Shift Controls

Töstunuppude lukustamiseks vajutage topeltklahvi Shift. Shift-nupud avanevad ja jäävad padjadele ligipääsetavaks. Shift-nupp jääb põlema, mis näitab, et see on aktiivne. Juhtnuppudest väljumiseks vajutage tõstuklahvi. Pärast Shiftjuhtelementide lukustamist saate MIDI-kanali juhtnupud lukustada. Et seda teha topelt vajutage Transponeeri. MIDI-kanali juhtelementidest väljumiseks vajutage Transpone või Shift.

Kohandatud režiimid ja komponendid

Kohandatud režiimid võimaldavad teil luua iga juhtimisala jaoks ainulaadseid MIDI-malle. Saate luua malle ja saata need FLkeysse teenusest Novation Components.

Komponentidele juurdepääsuks külastage veebisaiti component.novationmusic.com kasutades veebi MIDI-toega brauserit (soovitame Google Chrome'i või Opera). Teise võimalusena saate alla laadida komponentide eraldiseisva versiooni oma Novationi konto lehelt.

Kohandatud režiimid

Saate seadistada FLkey potid ja padjad kohandatud sõnumite saatmiseks, kasutades funktsiooni Novation Components. Me nimetame neid kohandatud sõnumikonfiguratsioone kohandatud režiimideks. Kohandatud režiimidele juurdepääsemiseks vajutage tõstuklahvi ja kohandatud režiimi padi nuppe.

Ilma midagi kohandamata saadab vaikimisi kohandatud potirežiim juba sõnumeid. Saate kasutada funktsiooni FL Studios Multilink to Controllers, et määrata potid FL Studio parameetritele.

Eraldiseisvas töös ei ole kanalihoidik, instrument, sekvenser, pistikprogramm ja mikser: helitugevus/paneer saadaval.

Potid

FLkeyl on üks poti kohandatud režiim. Nendele kohandatud režiimidele juurdepääsuks hoidke all Shift ja vajutage Pot Mode Kohandatud nupp. Poti CC-numbri saate määrata jaotises Komponendid.

Ilma midagi kohandamata saadab vaikimisi kohandatud potirežiim juba sõnumeid. Saate kasutada funktsiooni FL Studios Multilink to Controllers, et määrata potid FL Studio parameetritele.

Padjad

FLkeyl on üks padja kohandatud režiim. Sellele kohandatud režiimile pääsemiseks hoidke all tõstuklahvi ja vajutage kohandatud klahvi. Saate määrata padjad saatma MIDI-märkmeid, programmimuudatuste sõnumeid ja CC (Control Change) sõnumeid kasutades komponente.



Seadete lehele pääsemiseks hoidke FLkey Mini sisselülitamise ajal all tõstuklahvi. Ükskord sa kui olete seadetes muudatusi teinud, vajutage FL-klahvi peamiste juhtnuppude avamiseks esitusnuppu ÿÿ. FL-klahv säilitab kõik seadistuste muudatused toitetsüklite kaudu. FLkey Mini seadete leht kuvatakse järgmise padja paigutusega.



Saate reguleerida kõiki FLkey LED-tulesid vastavalt oma keskkonnale, näiteks võite soovida Valguses keskkonnas heledamad LEDid.

LED-i heleduse muutmiseks kasutage seadete lehel nuppu Octave up, et suurendada heledus ja heleduse vähendamiseks nuppu Octave Down.

Padja kiirus

Nupu Pad Velocity sisse- või väljalülitamiseks vajutage seadete lehel oranži nuppu (vasakult teine). Hämaralt valgustatud padjad annavad ühtlase kiiruse 127. Kui padi on täielikult valgustatud, saadetakse patjadest kogu kiirusvahemik.

MIDI kella väljund

Saate lubada/keelata MIDI-kella signaali FLkey MIDI-väljundist. See on kasulik soovimatute tempo-/kellasignaalide eemaldamiseks, kui kasutate FLkey Minit kontrolleri klaviatuurina välistele MIDI-seadmetele, nagu trummimasinad, süntesaatorid ja sekvenaatorid.

MIDI-kella sisse- või väljalülitamiseks vajutage roosat nuppu (vasakult 6.). Hämaralt valgustatud füüsiline MIDI-väljund ei saada MIDI-kellasignaale. Täielikult süttides saadab MIDI väljund MIDI kella signaale.

Vegase režiim

Vegase režiim on vaikimisi välja lülitatud. Kui FL-klahv on viis minutit jõude, lülitub see Vegase režiimi. Selles režiimis kerivad värvid padjadel lõputult, kuni vajutate padjandit, nuppu või klahvi. Vegase režiimi sisse- ja väljalülitamiseks vajutage sinist nuppu (vasakult 7.). Padil süttib helesinine, mis näitab, et Vegase režiim on sisse lülitatud.

Lihtne algus

Saate Easy Start režiimi sisse ja välja lülitada. See on sisse lülitatud, kui te esimest korda FL-klahvi kasutate. Easy Start protsess ütleb teile, millal see välja lülitada. Kõigi FLkey funktsioonide kasutamiseks veenduge, et see pad on nõrgalt valgustatud.

Kaal ja mõõtmed

Kaal	0,69 kg (1,52 naela)
Kõrgus	31 mm (41 mm/1,61 tolli koos nupukorkidega)
Laius	330 mm (12,99 tolli)
Sügavus	172 mm (6,77 tolli)

Veaotsing

FLkey kasutamise alustamiseks abi saamiseks külastage:

novationmusic.com/get-started

Kui teil on FLkeyga seoses küsimusi või vajate mis tahes ajal abi, külastage meie abikeskust.

Siin saate ühendust võtta ka meie tugimeeskonnaga:

Support.novationmusic.com

Kaubamärgid

Kaubamärk Novation kuulub ettevõttele Focusrite Audio Engineering Ltd. Kõik muud kaubamärgid, tooted ja ettevõtete nimed ning kõik muud selles juhendis mainitud registreeritud nimed või kaubamärgid kuuluvad nende kaubamärgile. vastavad omanikud.

Vastutusest loobumine

Novation on astunud kõik meetmed tagamaks, et siin esitatud teave on õige ja täielik. Novation ei võta mitte mingil juhul vastutust seadme omaniku, kolmanda osapoole või mis tahes seadmete kaotuse või kahju eest, mis võib tuleneda selle juhendi või selles kirjeldatud seadmete kasutamisest. Selles dokumendis esitatud teavet võib igal ajal ilma hoiatuseta muuta. Tehnilised andmed ja välimus võivad erineda loetletud ja illustreeritutest.

Autoriõigus ja juriidilised teatised

Novation on ettevõtte Focusrite Audio Engineering Limited registreeritud kaubamärk. FLkey on ettevõtte Focusrite Audio Engineering Plc kaubamärk. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Kõik õigused kaitstud.

Novatsioon

Ettevõtte Focusrite Audio Engineering Ltd osakond.

Windsori maja, Turnpike Road

Cressexi äripark , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Ühendkuningriik

Tel: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

e-post: sales@novationmusic.com

Veebisait: www.novationmusic.com

Ettevaatust:

Tugev elektrostaatiline laeng (ESD) võib mõjutada selle toote normaalset tööd. Kui see

juhtub, lähtestage seade, eemaldades USB-kaabli ja seejärel ühendades selle uuesti. Tavaline töö peaks tagasi.