Version 4.0





FLKEY³⁷ User Guide



Vă rog să citiți:

Vă mulțumim că ați descărcat acest ghid de utilizare pentru FLkey dumneavoastră.

Am folosit traducerea automată pentru a ne asigura că avem un ghid de utilizare disponibil în limba dvs., ne cerem scuze pentru eventualele erori.

Dacă preferați să vedeți o versiune în limba engleză a acestui ghid de utilizare pentru a utiliza propriul instrument de traducere, o puteți găsi pe pagina noastră de descărcări

downloads.novationmusic.com

Cuprins

Introducere	4
Caracteristici cheie	5
Conținutul cutiei5	
Noțiuni de bază	6 Conectarea
FLkey la un computer	6 Pornire
ușoară	6
Actualizarea FLKey-ului dvs.	
A sustine	7
Prezentare generală a hardware-ului	8
Lucrul cu FL Studio	11
Instalare	11
Instalare manuală	11
Controale de transport	12
Navigare presetată	13
Conexiuni externe	13
Conectarea FLkey MIDI Out cu instrumente MIDI externe Intrare	
Moduri oală	14
Servicii bancare	15
Conecteaza	15
Volumul mixerului	16
Tava mixer	16
Volumul canalului	17
Panoarea canalului	17
Personalizat	
Moduri Pad	19
Rack de canale	20
Canal Rack Banking	21 Grupuri
de rack de canale	21
Modul Instrument Pad	22
FPC	23
	23
Talator de fructe Instrument implicit	23 23

Sequencer	24 Editor de grafice de canal
de rack	ditare 25
Editare rapidă	25
Scale Chord Mode	26
Mod acorduri utilizator	27
Modul Pad personalizat	
Cuantificare	
Metronomul	
Funcții de anulare/refacere	
Jurnalul de scor	
Vizualizați selecțiile de rack de canale	
Înregistrare în buclă (la prima pornire)	
Focalizarea Windows-ului FL Studio	
Caracteristici de sine stătătoare	
Modul de navigare - (Buton[])	
Modul de scară	
Butoane de octave	
Coardă fixă	
Notă Repetați	36 Pentru a utiliza Note
Repeat	36 Modificați
rata	
ul	
Ridicarea oală	
Moduri si componente personalizate	38
Moduri personalizate	
Vase	
Tampoane	
Setări	
Vegas	
ușoară	40
Greutate și dimensiuni	40
Depanare	

Introducere

FLkey este gama Novation de tastaturi MIDI pentru a crea muzică în FL Studio. Combinând controlul practic al celor mai importante funcții FL Studio cu cele mai bune taste ale noastre de până acum, FLkey pune producția în mâinile tale și te conectează cu muzica ta.

În acest ghid al utilizatorului, veți găsi toate informațiile de care aveți nevoie pentru a începe cu noul dvs. FLkey 37. Vă vom oferi ghiduri despre cum să vă configurați dispozitivul cu FL Studio, caracteristici de script în FL Studio și cum să profitați la maximum de funcțiile de sine stătătoare ale FLkey 37. Vă vom ajuta să începeți cu hardware-ul FLkey și să creați muzică cât mai rapid și ușor posibil.

Rămâneți la curent și concentrați-vă asupra muzicii dvs. cu integrarea dedicată de neegalat cu FL Studio. Tastatura MIDI de dimensiune completă vă oferă un control practic complet asupra producției muzicale. Pad-urile FLkey 37 se mapează la sequencerul pași al FL Studio și creează ritmuri rapid, iar patru moduri Pad oferă ritmurilor tale o senzație reală umană. Joacă direct în Channel Rack sau FPC și declanșează felii în Slicex și Fruity Slicer sau folosește Note Repeat pentru a crea bătăi perfecte de fiecare dată.

FLkey 37 aduce, de asemenea, controalele Mixerului și Channel Rack ale FL Studio de pe ecran și în mâinile tale. Amestecați, creați și automatizați cu ușurință folosind cele opt oale și butoanele de transport esențiale. Obține acces la Score Log și anulați, refaceți, cuantificați și declanșați Metronome într-o clipă. Răsfoiți presetări în pluginurile Image-Line pentru a schimba instrumentele și sunetele rapid, fără a fi nevoie de mouse.

Păstrați creativitatea să curgă cu instrumente muzicale inspiraționale, cum ar fi modul Scale, astfel încât să atingeți întotdeauna nota potrivită. Trei moduri de acorduri – Fixed, Scale și User Chord – vă permit să cântați o gamă de acorduri cu un singur deget, deblocând armonii mari și sunete noi instantaneu.

Tastaturile FLkey MIDI vin și cu un pachet extins de instrumente și efecte de înaltă calitate, plus calitatea de membru al Novation's Sound Collective. Introduceți tot acest conținut în proiectele dvs. FL Studio existente și creați muzică așa cum doriți, oriunde doriți.

Caracteristici cheie

- Integrare dedicată cu FL Studio: Produceți muzică cu ușurință cu comenzile esențiale la dvs vârfurile degetelor.
- Controlul mixerului, canalului Rack și pluginului: Reglați volumul și panoul pentru mixarea perfectă, modificați pluginurile Image-Line și înregistrați evenimente cu sunet natural cu cele opt butoane rotative ale FLkey 37.
- Sequencer în pas: Preluați controlul asupra sequencerului în pas de la FL Studio și programați cu ușurință tobe.
- Redabilitate Channel Rack: Redați direct în Channel Rack de pe pad-urile FLkey.
- Controlul instrumentului: Declanșați FPC și Slicex cu pad-urile pentru bătăi mai expresive și melodii.
- Nu lovi niciodată o notă greșită cu Scale Mode
- Creativitate cu moduri de acorduri: mod Fixed Chord, User Chord Mode şi Scale Chord
 vă permit să atribuiți acorduri personalizate, să cântați acorduri din scale şi să stocați progresii de acorduri pentru a construi rapid cântecul şi a interpreta uşor cu un singur deget.
- 37 de taste sensibile la viteză și 16 pad-uri RGB sensibile la viteză.
- Navigare presetată: Găsiți presetările preferate din pluginurile Image-Line direct din FLkey 37.
- Moduri personalizate: Atribuiți comenzi personalizate pe FLkey 37 pentru a vă adapta fluxul de lucru de producție muzicală.

Conținutul cutiei

- Tasta FL 37
- Cablu USB tip A la B (1,5 metri)
- Instructiuni de siguranta

Noțiuni de bază

Conectarea FLkey la un computer

FLkey este alimentat prin magistrală USB, se pornește când îl conectați la computer cu un cablu USB.

Când conectați FLkey la un Mac, acesta poate afișa Asistentul de configurare a tastaturii. Acest lucru se datorează faptului că FLkey funcționează și ca tastatură de computer pentru a activa funcționalitatea Navigare. Puteți respinge Asistent de configurare a tastaturii.



Început ușor

Instrumentul "Easy Start Tool" oferă un ghid pas cu pas pentru configurarea FLkey. Acest instrument online vă ghidează prin procesul de înregistrare FLkey și accesarea pachetului de software.

Pe ambele computere Windows și Mac, atunci când conectați FLkey la computer, acesta apare ca a Dispozitiv de stocare în masă, cum ar fi o unitate USB. Deschideți unitatea și faceți dublu clic pe "FLkey - Noțiuni introductive.html". Faceți clic pe "Începeți" pentru a deschide Instrumentul Easy Start în browserul dvs. web.

După ce ați deschis instrumentul Easy Start, vă rugăm să urmați instrucțiunile și ghidul pas cu pas pentru instalați și utilizați FLkey.



Ca alternativă, dacă nu doriți să utilizați instrumentul Easy Start, vă rugăm să vizitați site-ul nostru web pentru a vă înregistra FLkey manual și accesați pachetul de software.

customer.novationmusic.com/register

Actualizarea dvs. FLkey

Novation Components gestionează actualizările pentru FLkey. Pentru a confirma că aveți cel mai recent firmware și pentru a vă actualiza FLkey:

- 1. Accesați components.novationmusic.com
- 2. Faceți clic pe FLkey 37.
- 3. Faceți clic pe fila Actualizări din partea de sus a paginii.
- 4. Urmați instrucțiunile pentru FLkey. Dacă FLkey trebuie să actualizeze Componentele vă va spune cum pentru a face acest lucru.

A sustine

Pentru mai multe informații și asistență, vizitați Centrul de ajutor Novation.

Support.novationmusic.com

Prezentare generală a hardware-ului





15Octave - Butoane + - Transpune tastatura pe zece octave (C-2 la C6). Apăsând pe ambele butoanele setează valoarea transpoziției înapoi la 0. "Butoane Octave" la pagina 34

- Buton de acord fix Stochează un acord pe care să îl cântați oriunde pe tastatură. În timp ce ține butonul, apăsați și eliberați tastele pe care doriți să faceți parte din acordul "fix". "Acord fix" activat_____ pagina 35
- Pagina Butoane Acestea navighează la stânga şi la dreapta în Channel Rack pentru a extinde modelele atunci când secvențiere, pagină între bănci în FPC şi bancă între paginile Slicex/Fruity Slicer. De asemenea, puteți schimba pagina de voce în modul Scale Chord, Transpose în User Chord sau Custom mode şi, puteți regla octava pad-ului în modul Instrument.
- 18 Buton de repetare a notelor Permite pad-urilor să trimită note continue la diferite rate specificate folosind funcția Shift de pe tastatură. "Notă Repetată" la pagina 36

19 Pad -uri – Audiți și selectați canale în modul Channel Rack. Utilizați integrările cu FPC, Slicex și Fruity Slicer în modul instrument. Secvență batai folosind modul Sequencer. Declanșați acordurile folosind Moduri Scale și User Chord și Moduri personalizate.

20 Channel Rack Butoane - Deplasați în sus și în jos Rack-ul de canale FL Studio în toate modurile pentru a schimba instrumentul selectat (și instrumentul cântat de FLkey).

21 Redare, oprire, înregistrare - Controlează redarea în FL Studio.

22 Score Log - Capturați ultimele cinci minute de note MIDI redate în FL Studio

3 Sustain – intrare jack de 6,35 mm pentru pedale sustain.	
24 ● ← → Port USB tip B.	
25 MIDI Out – conector MIDI Din cu 5 pini pentru conectarea la hardware MIDI extern. "Noțiuni de bază"	
25 Port Kensington Lock – Folosiți un dispozitiv de blocare Kensington compatibil pentru a asigura FLkey-ul dvs stație de lucru.	

Lucrul cu FL Studio

Am proiectat FLkey să funcționeze perfect cu FL Studio, oferind o integrare profundă prin puternic controale de producție și performanță. De asemenea, puteți schimba FLkey pentru a se potrivi nevoilor dvs Moduri personalizate.

Instalare

Înainte de a utiliza FLkey cu FL Studio, asigurați-vă că FLkey este actualizat, pentru pașii despre cum să faceți acest lucru, consultați "Conectarea FL<u>key la un computer" la pagina 6.</u>

Pentru a utiliza FLkey, trebuie să rulați FL Studio versiunea 20.9.2 sau mai recentă. După ce ați conectat FLkey la computer, deschideți FL Studio și FLkey este detectat și configurat automat în setările MIDI ale FL Studio.

Instalare manuală

În fereastra Setări MIDI (Opțiuni > Setări > MIDI) asigurați-vă că este configurat după cum urmează

captură de ecran. Pentru un ghid text despre configurarea setărilor MIDI, puteți utiliza și pașii de după captură de ecran.

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)	ம் 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 Chik release velocity to Release Pickup (takeover mode) Auto accept detected controller Foot pedal controls note off	Omni preview Song marker jump Performance mode Generator muting To	v MIDI channel o MIDI channel e MIDI channel g MIDI channel ggie on release
Refresh device list	Enable	le Image-Line Remote 🔘

Pașii de instalare manuală:

- 1. Selectați și activați porturile de intrare FLkey MIDI și DAW din panoul inferior "Intrare":
 - FLkey MIDI Out
 - FLkey DAW Out (numit MIDIOUT2 pe Windows)
- 2. Faceți clic pe fiecare intrare și, folosind fila roșie "Port" de mai jos, setați numere de port diferite pentru ambele.
 - Numerele de port pot fi setate la orice nu este deja utilizat (cu excepția 0)
 - Alegeți numere de porturi diferite pentru porturile MIDI și DAW
- 3. Selectați fiecare intrare și atribuiți scripturile:
 - Faceți clic pe intrarea MIDI, faceți clic pe meniul derulant "tip controler" și alegeți "FLkey 37 MIDI".
 - Faceți clic pe intrarea DAW, faceți clic pe meniul drop-down "tip controler" și alegeți "FLkey 37 DAW".
- 4. Faceți clic pe porturile de ieșire din panoul de sus "Ieșire" și setați numerele "Port" pentru a se potrivi cu intrările.
 - FLkey MIDI In.
 - FLkey DAW In (denumit MIDIIN2 pe Windows).
 - Scripturile pe care le-ați setat la pasul 3 se leagă automat.
- 5. Selectați ieșirea DAW (panoul superior) și activați "send master sync".
- 6. În partea de jos a ferestrei, activați "Preluare (mod preluare)".
- 7. Faceți clic pe "Actualizați lista dispozitivelor" în stânga jos.

Controale de transport

- Butonul Redare funcționează în același mod ca butonul Redare al FL Studio, acesta continuă și se întrerupe redare.
- Butonul Stop opre te redarea i resetează pozi ia de redare.
- Butonul Înregistrare comută starea de înregistrare a FL Studio.

Navigare presetată

Puteți folosi tasta FL pentru a derula prin presetări. Selectați un instrument sau un plugin și apăsați pe Preset butoanele sau Presetare pentru a selecta presetarea următoare/anterioră. Puteți folosi tastele/pad-urile pentru a audia presetat.

Conexiuni externe

Conectarea FLkey MIDI Out cu instrumente MIDI externe

Pentru a utiliza mufa DIN cu 5 pini pentru ieșirea MIDI pe FLkey fără computer, puteți alimenta unitatea cu o sursă de alimentare USB standard (5V DC, minim 500mA).

Sustain Input

Puteți conecta orice pedală sustain standard prin intrarea jack TS ¼ inch. Nu toate pluginurile acceptă sustain semnalele pedalei în mod implicit, așa că ar putea fi necesar să-l conectați la parametrul potrivit din interiorul pluginului.

Intrarea Sustain a FLkey detectează automat polaritatea pedalei. Intrarea Sustain nu acceptă pedalele Sostenuto, Soft sau Volume.

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.

Bancar

Când vă aflați în modurile pot pentru setările Mixer sau Channel, puteți să bancați între piesele sau canalele mixerului. În timp ce utilizați modul Channel Rack Pad, băncile de navigare în grupuri de opt, astfel încât oalele să se alinieze cu rândul de jos de pad-uri; în toate celelalte moduri de pad banking-ul mută câte o piesă sau un canal odată.

- În modurile Mixer Volume și Mixer Pan pot apăsați butoanele sau de sub eticheta "Mixer" pentru a mutați selecția la piesele anterioare/următoare. Selecția roșie din FL Studio arată care bancă controlul vaselor.
- În modurile Channel Volume sau Channel Pan pot apăsați Channel Rack sau Channel Rack pentru mutați selecția la piesele anterioare/următoare. Selecția roșie din FL Studio arată care bancă controlul vaselor.

Conecteaza

În modul Plugin, puteți folosi poturile FLkey pentru a controla opt parametri din pluginul pe care îl aveți se concentreze. Majoritatea pluginurilor native FL Studio acceptă modul pot al FLkey.

Notă: Parametrii pe care îi mapează FLkey în pluginurile FL Studio sunt mapări prestabilite fixe. Pentru plug-in-uri terță parte, puteți utiliza modul Pot personalizat pentru a vă crea propriile mapări.

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.

Moduri Pad

FLkey are 16 pad-uri pentru a controla diferite elemente din FL Studio, în funcție de modul pad. La moduri pad de acces:

- 1. Țineți apăsat sau apăsați de două ori Shift pentru a intra în modul Shift. Tampoanele se aprind. Rândul de jos de tampoane reprezintă modurile pad. Textul de sub fiecare pad vă arată modul pad.
- 2. Apăsați un pad pentru a selecta modul pad pe care doriți să îl utilizați. Tabelul de mai jos listează pad-ul FLkey moduri.

Modul	Utilizare
Rack de canale	Modul Channel Rack vă permite să audiați și să selectați canale.
Instrument	Puteți controla instrumentul selectat; FPC, Slicex și Fruity Slicer au aspecte speciale.
Sequencer	În modul Sequencer, puteți crea și edita pași. De asemenea, puteți edita întreg editor de grafice.
Scala Coardă	Puteți reda acorduri predefinite în tonul rădăcină și scala setate.
Acordul utilizatorului	Puteți înregistra și reda până la 16 acorduri.
Personalizat	Puteți atribui cele șaisprezece pad-uri unor parametri personalizați.

Rack de canale

Modul Channel Rack pad vă permite să redați până la 16 canale Channel Rack simultan. Fiecare tampon reprezintă un singur canal pe care îl puteți declanșa folosind o notă C5. Tampoanele luminează culoarea canalului pentru canalul căruia îi alocați pad-ul.

Când apăsați un pad, FL Studio selectează canalul și declanșează sunetul. Pad-ul se aprinde apoi alb pentru a afișa canalul selectat, iar numele canalului apare momentan pe ecran. Puteți selecta câte un canal din hardware odată. Tasta FL afișează când nu aveți niciun canal selectat în FL Studio.

Dispunerea pad-ului este de la stânga la dreapta, de jos în sus în două rânduri de opt. Canalele din rândul de jos se aliniază cu aspectul de panou/poala de volum al canalului.

Channel Rack Banking

Puteți folosi Channel Rack sau Channel Rack pentru a stoca selecția în grupul anterior/următorul de opt. Butoanele Channel Rack se aprind alb atunci când operațiunile bancare sunt disponibile în acea direcție. Banca o face nu afectează canalul selectat.

Puteți ține apăsate butoanele Channel Rack / Channel Rack pentru a derula automat prin Canal Raft.

Grupuri de rack de canale

Aspectul pad-ului Channel Rack urmează grupurile Channel Rack. Când comutați grupurile Channel Rack în FL Studio utilizând meniul drop-down din partea de sus a ferestrei Channel Rack, grila pad-ului se reîmprospătează la afișați noua bancă din grupul selectat.

Modul Pad instrument

Puteți controla pluginurile Channel Rack de la FLkey în modul instrument. Pentru a intra în modul instrument, țineți apăsat shift și apăsați tastatura de deasupra "Instrument" de pe hardware. Puteți introduce date despre note MIDI prin tampoane, adaptând dispoziții speciale ale instrumentelor:

- Tampoane FPC
- Slicex
- Slicer cu fructe
- Un aspect implicit al instrumentului.

În mod implicit, modul Instrument Pad afișează o tastatură cromatică peste pad-uri (prezentat mai jos). Când ați activat modul Scale în modul Instrument, datele MIDI trimise de la pad-uri sunt hărți la cele opt note pe scara pe care o selectați, pe două octave.

Butoanele Preset sau Preset vă permit să defilați prin presetări ale instrumentului.

FPC

În modul Instrument, când adăugați pluginul FPC pe o pistă Channel Rack, puteți controla FPC pad-uri de tobe de la FLkey. Când selectați un canal cu pluginul FPC:

• Padurile 4 x 2 din stânga controlează jumătatea inferioară a plăcilor FPC.

• Padurile 4 x 2 din dreapta controlează jumătatea superioară a plăcilor FPC.

Butoanele sau de sub eticheta "Pagină" vă permit să comutați între Banca A și Banca B a FPC.

FPC este special în acest sens: deoarece tampoanele sale au culori distincte, tampoanele de la FLkey respectă acele culori. în loc de culoarea canalului.

Slicex

În modul Instrument, când adăugați pluginul Slicex la Channel Rack, puteți reda felii folosind pad-urile FLkey.

Puteți apăsa pagina stânga sau dreapta pentru a stoca următoarele 16 felii și le declanșați cu ajutorul Tampoanele FLkey.

Tăiător de fructe

Puteți reda felii folosind tastele FLkey în modul instrument când selectați un canal Rack canal cu acest plugin.

Puteți apăsa pagina stânga sau dreapta pentru a ajunge la următoarele 16 felii pentru a le putea declanșa cu ajutorul tastelor FLkey.

Instrument implicit

Acest aspect este disponibil pentru o pistă Channel Rack cu orice alt plugin fără suport personalizat sau nu plugin deloc.

În mod implicit, pad-urile arată un aspect cromatic al tastaturii cu nota C5 (nota MIDI 84) în pad-ul din stânga jos. Puteți modifica acest lucru folosind modul Scale al tastei FLkey.

Apăsând butonul din stânga paginii scade octava, butonul din dreapta al paginii mărește octava. Pad-ul mai strălucitor din dreapta jos/sus stânga este întotdeauna nota rădăcină (C în mod implicit). Cu modul Scale activat, aspectul pad-ului se potrivește cu scara pe care o selectați, începând cu nota rădăcină de pe pad-ul din stânga jos.

Sequencer

În modul Sequencer, controlați grila de secvențiere în FL Studio Channel Rack. Puteți plasa și schimbați pașii din interiorul instrumentului și modelului selectat. Pentru a utiliza modul Sequencer, țineți apăsat sau apăsați de două ori Shift + Sequencer. Rândul superior de tampoane arată pașii 1-8, rândul inferior pașii 9-16

În modul Sequencer, pad-urile afișează pașii pentru pista Channel Rack selectată, pașii activi apar în culoarea pistei strălucitoare, pașii inactivi în culoarea pistei slabă. Puteți comuta pașii apăsând butonul _{tampoane.}

Apăsați Channel Rack și Channel Rack pentru a parcurge instrumentele. Tampoanele se actualizează pentru a se potrivi cu culoarea secvențatorului canalului pe care îl controlați.

În următorul grafic și captură de ecran a FL Studio, puteți vedea că canalul "Kick" are patru activi pași în succesiune și patru tampoane aprinse pe tampoanele FLkey.

În timpul redării transportului, pasul de redare curent (Pasul 6) este aprins în alb strălucitor. Când întrerupeți secvențatorul, pad-ul pasului de redare rămâne alb, dar nu apare când opriți transportul.

Utilizați butoanele de pagină și de sub eticheta "Pagină" pentru a muta selecția la grupul anterior/următorul din 16 trepte. O casetă roșie evidențiază pe scurt pașii pe care i-ați selectat în Channel Rack al FL Studio.

Channel Rack Graph Editor

Puteți folosi poturile de la unu la opt pentru a edita parametrii de pas în modul Sequencer. Aceștia se mapează la cei opt parametri ai editorului de grafic de la stânga la dreapta (a se vedea tabelul de mai jos pentru mai multe detalii). În modul Sequencer, poturile sunt implicite la ultimul mod pot selectat; pentru a activa Graph Editor, trebuie să mențineți pașii dvs doresc să se schimbe. Modurile Channel Rack Graph Editor sunt mai jos.

Când editați parametrii, editorul grafic apare în FL Studio. Când modificați valoarea notei unui pas, fereastra editorului de grafice urmează valoarea notei pe care o setați.

Blocare editare

Latch Edit vă permite să editați unul sau mai mulți pași. Pentru a intra în modul Latch Edit, țineți apăsat un pas mai mult de 1 secundă. Tampoanele se aprind într-o culoare a parametrilor editorului de grafice. Asta înseamnă că poți elibera pași înainte de a-și seta parametrii cu o mișcare a oală.

Apăsați orice pas pentru a-l adăuga sau elimina din selecția pașilor blocați. Orice modificare a parametrilor afectează toți pașii selectați.

Pentru a ieși din modul de editare cu blocare, apăsați butonul pulsatoriu Channel Rack

Editare rapidă

Țineți un pas și mutați un pot într-o secundă pentru a intra în modul de editare rapidă. Apăsați și mențineți apăsat un pas și mutați unul dintre cele opt poturi pentru a controla parametrii în editorul de grafice. Modificările parametrilor afectează orice pas ținut în modul de editare rapidă.

În momentul în care mutați un pot, editorul grafic apare în FL Studio și dispare când eliberați pasul.

Pentru a ieși din modul de editare rapidă, eliberați toți pașii reținuți.

Pentru a edita pașii cu mai mulți parametri, țineți pasul pe pad-uri și apoi întoarceți oala.

Funcția de grafic Pot/Knob	
Oala 1	Notă Pitch
Oala 2	Viteză
Oala 3	Viteza de eliberare
Oala 4	Pitch fin
Oala 5	Panorare
Oala 6	Mod X
Oala 7	Mod Y
Oala 8	Schimb

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.

Mod acorduri utilizator

În modul User Chord, puteți aloca acorduri de până la șase note fiecărui pad. FLkey salvează aceste acorduri în memoria sa internă și sunt accesibile între ciclurile de pornire. Toate sarcinile pe care le faceți sunt disponibile după ce opriți și reporniți FLkey.

Pentru a intra în modul User Chord, țineți apăsat butonul Shift și apăsați butonul User Chord (al 6-lea pad).

Pentru a atribui un acord unui pad: apăsați și mențineți apăsat un pad și apăsați notele pe care doriți să le atribuiți din tastatură. Puteți aloca până la șase note fiecărui pad folosind apăsări individuale de taste; nu trebuie să țineți toate notele simultan dacă pad-ul este ținut.

Când atribuiți un acord, pad-ul se aprinde în albastru. Când apăsați, se redă acordul și se aprinde verde. Dacă un pad nu are niciun acord alocat, pad-ul nu este aprins. Cele patru pad-uri roz de mai jos arată pad-uri cu acorduri atribuite.

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.

Mod Pad personalizat

Acest mod pad vă oferă libertate asupra parametrilor pe care doriți să îi controlați. Puteți edita mesajele pe care poturile le trimit în modul personalizat utilizând Componentele Novation.

Cuantizează

Când apăsați butonul Quantise de pe FLkey 37, acesta efectuează funcția "quick Quantise start time".

în FL Studio. Aceasta cuantifică toate pozițiile de pornire a notelor din ruloul de pian pentru canalul Channel Rack selectat în prezent la setarea curentă de aprindere a rolului de pian.

Metronom

Butonul Metronom activează/dezactivează metronomul FL Studio.

Funcții de anulare/refacere

Puteți apăsa butoanele Undo și Redo de pe FLkey pentru a declanșa funcțiile de anulare și refacere ale FL Studio. Setarea FL Studio "Mod alternativ anulare" nu afectează modul în care funcționează aceste butoane.

Jurnalul de scor

Butonul Score Log vă permite să inserați toate notele MIDI primite de FL Studio în ultimele cinci minute în modelul selectat. Dacă datele notelor sunt deja în model, o fereastră pop-up vă solicită să confirmați suprascrie notele.

Acest buton este identic cu utilizarea meniului Instrumente > opțiunea Dump Score Log to Selected Pattern din FL Studio.

Vizualizați selecțiile de rack de canale

Țineți apăsat Shift în orice mod de aspect al pad-ului în timp ce FL Studio Channel Rack este vizibil pentru a vedea curentul selec ie. Acest lucru se aplică selecției băncii de canale, controlului potențialului de rack de canale și selecției canalelor. Dacă selectați un mod Mixer Pot, acesta afișează banca de mixer selectată.

Înregistrare în buclă (la prima pornire)

Nu puteți comuta înregistrarea în buclă de la FLkey, este setat la ON prima dată când conectați FLkey la FL Studio. Acest lucru asigură buclele de tipar curent atunci când înregistrați și nu se extinde la infinit.

Pentru a dezactiva înregistrarea în buclă, în stânga ceasului principal al FL Studio este o pictogramă cu o tastatură și săgeți circulare. Dacă dezactivați înregistrarea în buclă, aceasta rămâne dezactivată – chiar dacă vă deconectați și reconectați FLkey.

Înregistrare în buclă dezactivată

Înregistrare în buclă activată

Focalizarea Windows-ului FL Studio

Unele interacțiuni cu FLkey afectează fereastra focalizată în FL Studio. Următoarele acțiuni se concentrează pe Rack de canale:

- Moduri Pad
 - Channel Rack
 - Sequencer
- Moduri oală
 - Volumul canalului
 - Panoarea canalelor
- Paging la stânga sau la dreapta pe Sequencer
- Selectarea unui canal în Channel Rack

Următoarele acțiuni concentrează Mixerul:

- Moduri oală
 - Volumul mixerului
 - Mixer Pan
- Mutarea unui Mixer Volume sau Pan pot
- Banking în mixer

Următoarele acțiuni concentrează pluginul pentru canalul selectat:

• Mutarea unui parametru în modul Plugin Pot

Caracteristici de sine stătătoare

Modul de navigare - (Buton[...])

Apăsând butonul "…" se introduce tasta FL în modul de navigare pentru a căuta mostre și presetări. Tampoanele se aprind așa cum se arată mai jos. Cele patru tampoane albastre formează o tastatură stânga, dreapta, sus și jos care reproduce tastele cursorului tastaturii computerului.

Tastatura verde funcționează ca tasta Enter de pe tastatura computerului. Tampoanele albastre funcționează ca taste cursoare de la tastatură pentru a răsfoi presetări și mostre în FL Studio sau un plugin software. De asemenea, pot îndeplini orice altă funcție a tastelor cursor ale tastaturii și a butonului Enter.

Tastele de navigare sunt utile pentru a parcurge mostrele în Browser și pentru a apăsa Enter (tasta verde) pentru a încărca eșantionul în Channel Rack.

Modul Scalare

În modul Scale, puteți seta întreaga tastatură sau pad-urile în modul instrument, să cânte doar note o scară pe care o selectați. Apăsați butonul "Scale" pentru a activa acest mod, butonul se aprinde arătând modul este activ.

Ecranul afișează un mesaj pentru a afișa scara activă (C minor în mod implicit).

Pentru a schimba scara, trebuie să accesați Setări Scale. Țineți apăsat butonul Shift și apăsați pe Scale buton. Butonul Scale clipește pentru a arăta că sunteți în setările pentru scară.

Pentru a schimba nota rădăcină, apăsați tasta corespunzătoare (toate tastele negre reprezintă dièse #). Tampoanele schimbă tipul Scale. În modul de setare a scalei, acestea arată astfel:

Rândul de jos de tampoane se aprinde astfel încât să puteți selecta o scară, ecranul arată scara selectată. De la stânga la dreapta tampoanele selectează următoarele scale:

- 1. Minor
- 2. Maior
- 3. Dorian
- 4. Mixolidian
- 5. frigiană
- 6. Minor armonic
- 7. Pentatonic minor
- 8. Pentatonic major.

Pentru a ieși din modul de setare a cântarelor apăsați butonul Scale sau orice buton de funcție. De asemenea, modul de setări expiră după zece secunde de inactivitate, tastatura revenind la starea anterioară.

Butoane Octave

Apăsarea butoanelor Octave crește și decrește octava tastaturii cu ±1. Cele disponibile octavele variază de la C0 la G10 în FL Studio (C-2 – G8 cu alt software). Shift apăsând octava butoane transpune tastatura în sus sau în jos cu un semiton.

După ce modificați octava, ecranul afișează intervalul curent de octave timp de cinci secunde. Puteți spune dacă tastatura dvs. este într-o octavă diferită, deoarece butonul Octave +/- se aprinde. Cu cât este mai luminos butonul, cu atât ați mutat mai multe octave.

Pentru a reseta octava tastaturii la 0, apăsați butoanele Octave +/- în același timp. Pentru a reseta transpunerea tastaturii la 0, țineți apăsat shift și apăsați butoanele Octave +/- în același timp.

Țineți apăsat Shift și apăsați Octave +/- pentru a transpune tastatura în sus sau în jos în semitonuri. Ecranul arată cantitatea de transpunere.

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.

Notă Repetați

Note Repeat se aplică pad-urilor și vă permite să cântați note (în special lovituri de tobe) la diferite rate, blocat la un Tempo stabilit.

Când este conectat la FL Studio, Note Repeat urmează întotdeauna tempo-ul DAW, indiferent de starea redării. În mod implicit, sincronizarea master (în setările MIDI ale studioului FL) este activată, ceea ce face ca Note Repeat să se declanșeze strâns pe grilă. Dacă dezactivați sincronizarea principală, Repetarea notă începe atunci când apăsați un pad.

Pentru a utiliza Note Repeat

Apăsați butonul Note Repeat pentru a activa Note Repeat pe pad-uri. FL Studio trimite ceasul MIDI către FLkey în mod implicit, deci se sincronizează cu acest tempo. Țineți orice pad și se repetă la rata setată și Tempo.

În modul Sequencer, funcția Note Repeat nu afectează pad-urile. În modul Sequencer, pad-urile atribuie note secvențatorului.

Schimbați Rata

Pentru a modifica rata, țineți apăsat butonul Shift (sau atingeți de două ori pentru a bloca) și apăsați Note Repeat pentru a intra Notă Repetați setările. Apăsați o tastă etichetată 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Opțiunea Triplet setează Rata la o senzație de Triplet pentru rata selectată în prezent, de exemplu dacă Rata a fost setată la 1/8, permițând Triplet setează rata la 1/8t.

Cu Note Repeat menținută sau blocată, puteți modifica Rate și pe măsură ce jucați pad-urile. În setările de repetare a notei, butonul pulsa pentru a arăta că tastele controlează Rate și Tap Tempo.

Setați tempo-ul

În modul de setări Note Repeat, apăsați în mod repetat tasta etichetată Tap Tempo până când ați setat tempo-ul dorit. Cu Master Sync activat în FL Studio (aceasta este în mod implicit), pe ecran se afișează "Tempo External" – tempoul de atingere modifică tempo-ul DAW. Butonul Note Repeat va clipi la tempo tu setezi.

Schimbați viteza notei/tobei

Puteți folosi presiunea padului pentru a controla viteza lovirii Note Repeat. Viteza inițială este setată pe măsură ce apăsați tastatura. Pe măsură ce îl țineți, puteți crește presiunea pentru a crește viteza sau puteți reduce presiunea pentru a reduce viteza etc.

Dacă reduceți presiunea după lovirea inițială, ieșirea Note Repeat menține constantă viteza inițială și schimbați viteza numai dacă creșteți presiunea peste setarea inițială a vitezei.

Ridicarea oală

Când conectați FLkey la FL Studio, urmează setarea Pickup (mod preluare) din Setările FL Studio.

În modul independent, puteți activa Pot pickup din meniul de setări. Când Pot Pickup este activată, tasta FL salvează diferitele pagini pentru stările Pot. Controlul emite MIDI numai atunci când se deplasează în poziția stării salvate. Acest lucru previne salturile bruște ale valorii controlului.

Când mutați un pot și nu a preluat încă valoarea, ecranul afișează valoarea salvată până când o mutați la punctul de preluare.

Moduri și componente personalizate

Modurile personalizate vă permit să creați șabloane MIDI unice pentru fiecare zonă de control. Puteți crea șabloane, trimiteți-le către FLkey din Novation Components.

Pentru a accesa Components, vizitați components.novationmusic.com folosind un browser activat pentru Web MIDI (noi recomandă Google Chrome sau Opera). Ca alternativă, descărcați versiunea independentă Components de la pagina dvs. de cont Novation.

Moduri personalizate

Puteți configura poturile și pad-urile FLkey pentru a trimite mesaje personalizate folosind Novation Components. Ne referim la aceste configurații de mesaj personalizate ca moduri personalizate. Pentru a accesa modurile personalizate, apăsați Shift și butoanele Custom Mode Pad.

Vase

FLkey are un mod personalizat Pot. Pentru a accesa Modul personalizat, țineți apăsat Shift și apăsați pe opțiunea Mod personalizat buton. Puteți seta numere CC pentru poturi folosind Componente.

Fără a personaliza nimic, modul implicit personalizat pot trimite deja mesaje. Puteți utiliza funcția FL Studios Multilink to Controllers pentru a atribui pot-urile parametrilor din FL Studio.

Tampoane

FLkey are un mod personalizat. Pentru a accesa acest mod personalizat, țineți apăsată Shift și apăsați tasta Personalizată. Tu poate seta pad-uri pentru a trimite note MIDI, mesaje de modificări de program și mesaje CC (modificare de control) folosind <u>Componente....</u>

Setări

Apăsarea butonului Setări afișează meniul de setări pe ecran. Puteți parcurge lista de setări folosind butoanele Presetare . Pentru a regla valoarea setărilor, utilizați tampurile sau butoanele Pagina . The setările disponibile sunt prezentate mai jos.

Setări	Descriere	Interval de valori	Mod implicit
Taste Canal MIDI	Setează canalul MIDI pentru taste	1-16	1
Acorduri Canalul MIDI Setează ca	analul MIDI pentru scară	1-16	2
	Acordă și Acordă utilizator		
Canal MIDI pentru tobe	Setează canalul MIDI pentru tobe	1-16	10
	Modul		
Curba de viteză (Taste) Selectați o curbă de viteză pentru pad-uri Soft/Normal/Hard/Off Normal			
Curba de viteză (tampoane) Selectați o curbă de viteză pentru pad-uri Soft/Normal/Hard/Off Normal			
Pad Aftertouch	Setați tipul Aftertouch	Off/Canal/Poly	Poli
Pad AT Prag	Setați pragul în care	Scăzut/Normal/Ridicat	Normal
	intervine aftertouch-ul		
Ridicarea oală	Activați/dezactivați ridicarea oală pentru	Oprit/Pornit	Off
	modul de sine stătător. Asta nu		
	afectează FL Studio.		
Ieșire ceas MIDI	Activați/dezactivați ceasul MIDI	Oprit/Pornit	Pe
Luminozitate	Reglați panoul și ecranul	1-16	9
	luminozitatea.		
Modul Vegas	Opriți/porniți modul Vegas	Oprit/Pornit	Off

Luminozitate LED

Puteți ajusta toate LED-urile FLkey pentru a se potrivi mediului dvs., de exemplu, este posibil să doriți LED-urile mai luminos într-un mediu luminos. Pentru a modifica luminozitatea LED-ului:

- 1. Accesați pagina Setări.
- 2. Folosiți presetarea pentru a merge la Luminozitate.
- 3. Apăsați butoanele Page sau Pad-urile pentru a modifica luminozitatea la o valoare de la 1 la 16.

Modul Vegas

Dacă tasta FL este inactivă timp de cinci minute, intră în modul Vegas. În acest mod, culorile parcurg pe tampoane la nesfârșit până când apăsați un pad, un buton sau o tastă. Pentru a activa și dezactiva modul Vegas:

- 1. Accesați pagina Setări.
- 2. Folosiți presetarea pentru a accesa modul Vegas.
- 3. Apăsați butoanele Page sau primele două Pad-uri, ecranul afișează Vegas Mode: On/Off.

Început ușor

Pentru a elimina FLkey 37 din modul Easy Start:

- Ţineți apăsate butoanele "Octave +" și "Octave -" și conectați cablul USB pentru a pune FLkey în Modul bootloader. Ecranul arată starea Pornire simplă:.
- 2. Apăsați butonul Repetare note pentru a dezactiva Pornirea simplă.
- 3. Apăsați butonul Mixer pentru a încărca FLkey înapoi în firmware-ul principal.

Greutate și dimensiuni

Greutate	2,18 kg (4,81 lbs)
Înălțime 62 m	m (77 mm/3,03 inchi, inclusiv capacele butoanelor)
Lă ime	555 mm (21,85")
Adâncime	258 mm (10,16")

Depanare

Pentru ajutor pentru a începe cu FLkey, vă rugăm să vizitați:

novationmusic.com/get-started

Dacă aveți întrebări sau aveți nevoie de ajutor în orice moment cu FLkey, vă rugăm să vizitați Centrul nostru de ajutor. Aici puteți contacta și echipa noastră de asistență:

Support.novationmusic.com

Mărci comerciale

Marca comercială Novation este deținută de Focusrite Audio Engineering Ltd. Toate celelalte mărci, produse și nume de companii și orice alte nume înregistrate sau mărci comerciale menționate în acest manual aparțin proprietarii lor respectivi.

Disclaimer

Novation a luat toate măsurile pentru a se asigura că informațiile furnizate aici sunt atât corecte, cât și complete. În niciun caz, Novation nu poate accepta nicio răspundere sau responsabilitate pentru orice pierdere sau daune aduse proprietarului echipamentul, orice terță parte sau orice echipament care poate rezulta din utilizarea acestui manual sau a echipamentului pe care îl descrie. Informațiile furnizate în acest document pot fi modificate în orice moment fără avertisment. Specificațiile și aspectul pot diferi de cele enumerate și ilustrate.

Drepturi de autor și mențiuni legale

Novation este o marcă înregistrată a Focusrite Audio Engineering Limited. FLkey este o marcă comercială a Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Toate drepturile rezervate.

Nova ie

O divizie a Focusrite Audio Engineering Ltd.

Casa Windsor, Turnpike Road

Parcul de afaceri Cressex , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Regatul Unit

Tel: +44 1494 462246

Fax: +44 1494 459920

e-mail: sales@novationmusic.com

Web: novationmusic.com

Prudență:

O descărcare electrostatică puternică (ESD) poate afecta funcționarea normală a acestui produs. Dacă aceasta se întâmplă, resetați unitatea prin scoaterea și apoi reconectarea cablului USB. Funcționarea normală ar trebui ^{întoarcere.}