# Version 4.0





# FLKEY<sup>37</sup> User Guide



Prosim preberi:

Hvala, ker ste prenesli ta uporabniški priročnik za vaš FLkey.

Uporabili smo strojno prevajanje, da bi zagotovili, da je uporabniški priročnik na voljo v vašem jeziku. Opravičujemo se za morebitne napake.

Če bi radi videli angleško različico tega uporabniškega priročnika za uporabo lastnega prevajalskega orodja, ga lahko najdete na naši strani za prenose

downloads.novationmusic.com

# Vsebina

Uvod	4
Ključne funkcije	5
Vsebina škatle	5
Kako začeti	6 Povezava FLkey z
računalnikom	.6 Enostaven
začetek	6
Posodabljanje vašega FLkey	7
Podpora	7
Pregled strojne opreme	8
Delo s FL Studiom	11
Namestitev	11
Ročna namestitev	
Nadzor transporta	12
Prednastavljena navigacija	13
Zunanje povezave	13
Povezava FLkey MIDI Out z zunanjimi MIDI instrumenti	13 Sustain
Input	13
Načini potovanja	14
Bančništvo	15
Vključiti	15
Volumen mešalnika	16
Posoda za mešanje	16
Glasnost kanala	17
Pomik kanala	17
Po meri	
Načini padca	19
Regal za kanale	20
Banking kanalov	21 Skupine
kanalnih omrežij	21
Način instrumentne ploščice	22
FPC	23
Slicex	23
Sadni rezalnik	23 Privzeti
instrument	23

Zaporednik	24 Urejevalnik grafov
kanalov	25 Urejanje
Hitro urejanje	
Način lestvice akordov	
Uporabniški način akorda	
Način ploščic po meri	
Kvantizacija	
Metronom	
Funkcije Razveljavi/Ponovi	
Dnevnik rezultatov	
Ogled izbir stojala za kanale	
Snemanje zanke (ob prvem zagonu)	
Osredotočanje na Windows FL Studio	
Samostojne funkcije	
Navigacijski način - ([] Gumb)	
Način lestvice	
Oktavni gumbi	
Fiksni akord	
Opomba Ponovi	36 Za uporabo Opomba
Ponovi	36 Spremenite
hitrost	
tempo	
udarca note/bobna	
Prevzem lonca	
Načini in komponente po meri	38
Načini po meri	
Lonci	
Blazinice	
Nastavitve	
način	
zagon	
Teža in mere	40
Odpravljanje težav	40

# Uvod

FLkey je Novationov nabor MIDI klaviatur za ustvarjanje glasbe v FL Studio. FLkey, ki združuje praktičen nadzor najpomembnejših funkcij FL Studio z našimi najboljšimi tipkami do zdaj, daje produkcijo v vaše roke in vas poveže z vašo glasbo.

V tem uporabniškem priročniku boste našli vse informacije, ki jih potrebujete, da začnete z novim FLkey 37. Zagotovili vam bomo vodnike o nastavitvi naprave s programom FL Studio, skriptnimi funkcijami v FL Studio in kako kar najbolje izkoristite samostojne funkcije FLkey 37. Pomagali vam bomo začeti uporabljati vašo strojno opremo FLkey in čim hitreje in preprosto ustvarjati glasbo.

Ostanite v trendu in se osredotočite na svojo glasbo z neprimerljivo namensko integracijo s FL Studiom. MIDI tipkovnica polne velikosti vam omogoča popoln praktičen nadzor nad vašo glasbeno produkcijo. Podloge FLkey 37 se preslikajo v sekvencer korakov FL Studio in hitro gradijo utripe, štirje načini padcev pa dajejo vašim ritmom pravi človeški občutek. Igrajte naravnost v Channel Rack ali FPC in sprožite rezine v Slicexu in Fruity Slicerju ali uporabite Note Repeat, da vsakič naredite popolne utripe.

FLkey 37 prinaša tudi kontrole za mešalnike in kanale FL Studio z zaslona in v vaše roke. Z lahkoto mešajte, ustvarjajte in avtomatizirajte z osmimi lončki in bistvenimi transportnimi gumbi. Pridobite dostop v svoj dnevnik rezultatov in v trenutku razveljavite, ponovite, kvantizirajte in sprožite Metronome. Brskajte po prednastavitvah v svojih vtičnikih Image-Line, da hitro zamenjate instrumente in zvoke brez potrebe po miški.

Naj ustvarjalnost teče z navdihujočimi glasbenimi orodji, kot je način Scale, da boste vedno zadeli pravo noto. Trije načini akordov – Fixed, Scale in User Chord mode – vam omogočajo, da z enim prstom igrate vrsto akordov, tako da takoj odklenete velike harmonije in nove zvoke.

Klaviature FLkey MIDI imajo tudi obsežen paket visokokakovostnih instrumentov in učinkov ter članstvo v Novation's Sound Collective. Vso to vsebino vstavite v svoje obstoječe projekte FL Studio in ustvarjajte glasbo, kot želite, kjer koli želite.

# Ključne funkcije

- Namenska integracija s FL Studiom: enostavno ustvarjajte glasbo z bistvenimi kontrolniki, ki jih imate konice prstov.
- Nadzor mešalnika, stojala za kanale in vtičnikov: prilagodite glasnost in pomikanje za popolno mešanico, prilagodite vtičnike Image-Line in snemajte naravne dogodke z osmimi vrtljivimi gumbi FLkey 37.
- Stepsekvenser: Prevzemite nadzor nad sekvencerjem korakov FL Studio in enostavno programirajte bobne.
- Channel Rack Playability: Predvajajte neposredno v Channel Rack iz FLkey's pads.
- Nadzor inštrumenta: sproži FPC in Slicex z blazinicami za bolj izrazite udarce in melodije.
- Z načinom lestvice nikoli ne udarite napačne note
- Ustvarjalnost z načini akordov: način fiksnega akorda, način uporabniškega akorda in način lestvice akordov vam omogočajo, da dodelite akorde po meri, igrate akorde iz lestvic in shranite napredovanje akordov za hitro gradnjo pesmi in enostavno izvedbo z enim prstom.
- 37 tipk, občutljivih na hitrost, in 16 na hitrost občutljivih RGB ploščic.
- Brskanje po prednastavitvah: poiščite svoje najljubše prednastavitve iz vtičnikov Image-Line neposredno iz FLkey 37.
- Načini po meri: dodelite kontrole po meri na FLkey 37, da prilagodite svoj delovni potek produkcije glasbe.

# Vsebina škatle

- FLkey 37
- Kabel USB tipa A do B (1,5 metra)
- Varnostna navodila

# Kako začeti

### Povezava FLkey z računalnikom

FLkey napaja USB vodilo, vklopi se, ko ga povežete z računalnikom s kablom USB.

Ko povežete FLkey z računalnikom Mac, se lahko prikaže pomočnik za nastavitev tipkovnice. To je zato, ker FLkey deluje tudi kot računalniška tipkovnica za omogočanje funkcije Navigate. Lahko zavrnete

Pomočnik za nastavitev tipkovnice.



#### Enostaven začetek

Orodje "Easy Start Tool" nudi navodila po korakih za nastavitev vašega FLkeyja. To spletno orodje vas vodi skozi postopek registracije FLkey in dostop do paketa programske opreme.

V računalnikih z operacijskim sistemom Windows in Mac, ko FLkey povežete z računalnikom, se prikaže kot a Naprava za masovno shranjevanje, kot je pogon USB. Odprite pogon in dvokliknite »FLkey – Getting Started.html«. Kliknite »Začnite«, da odprete orodje za enostaven zagon v spletnem brskalniku.

Ko odprete orodje Easy Start, sledite navodilom in navodilom po korakih namestite in uporabite svoj FLkey.



Če pa ne želite uporabljati orodja Easy Start, obiščite naše spletno mesto in registrirajte svoje FLkey ročno in dostopajte do paketa programske opreme.

customer.novationmusic.com/register

#### Posodabljanje vašega FLkeyja

Novation Components upravlja posodobitve za vaš FLkey. Če želite potrditi, da imate najnovejšo vdelano programsko opremo, in posodobiti svoj FLkey:

- 1. Pojdite n<u>a component.novationmusic.com</u>
- 2. Kliknite na FLkey 37.
- 3. Kliknite zavihek Posodobitve na vrhu strani.
- 4. Sledite navodilom za vaš FLkey. Če mora vaš FLkey posodobiti komponente, vam bodo povedali, kako storiti to.

# Podpora

Za več informacij in podporo obiščite center za pomoč Novation.

Support.novationmusic.com

# Pregled strojne opreme



**5**Gumb Shift – Omogoča dostop do sekundarnih funkcij Shift. Funkcije Shift so prikazane v besedilu na sprednja plošča.

6 CD zaslon – prikazuje stanje naprave, vrednosti parametrov in vam omogoča krmarjenje po menijih.

7 Gumb za nastavitve – odpre meni z nastavitvami na zaslonu. "Nastavitve" na strani 39

8 Prednastavljenih gumbov – pomika se po prednastavitvah vtičnikov, ki izvirajo iz FL Studio.

Ončkov - preslikave prednastavljenih krmilnih parametrov za vtičnike generatorja FL Native, nadzor glasnosti mešalnika/ pan, Channel Rack Volume/pan ali dodelite svoje lastne parametre z načini po meri.

**10**Mešalnik Gumbi – Pomikajte se levo in desno v razdelku FL Studio Mixer.

🔟Quantise - Sproži funkcijo Quantise v FL Studio, da pripne zapiske v mrežo. "Kvantizem" je vključen

#### stran 29

12 Metronom – Vklop in izklop Metronoma ali skladbe s klikom na FL Studio.

13 Razveljavi - Sproži funkcijo Razveljavi FL Studio.

14 Ponovi - sproži funkcijo Redo FL Studio.



15oktav - + Gumbi - Prestavi tipkovnico čez deset oktav (C-2 do C6). Pritisk na oba gumbi nastavi količino transpozicije nazaj na 0. »Oktavni gumbi« na strani 34

**16**Fiksni gumb za akord – shrani akord, ki ga lahko igrate kjer koli na tipkovnici. Med držanjem gumb, pritisnite in spustite tipke, za katere želite, da so del 'fiksnega' akorda. "Fiksni akord" je v<u>klopljen</u> stran 35

17 Stran Gumbi – Ti se pomikajo levo in desno po kanalu, da razširijo vzorce, ko

zaporedje, stran med bankami v FPC in banka med stranmi Slicex/Fruity Slicer. Prav tako lahko spremenite zvočno stran v načinu Scale Chord, Transpose v načinu User Chord ali Custom in prilagodite oktavo padov v načinu instrumenta.

18 Gumb za ponavljanje not – omogoča padcem, da pošiljajo neprekinjene note z različnimi hitrostmi, določenimi z uporabo funkcijo Shift na tipkovnici. "Ponovite opombo" na strani 36

😰 pads – poslušanje in izbiranje kanalov v načinu Channel Rack. Uporabite integracije s FPC, Slicex in Fruity Slicer v

instrumentnem načinu. Zaporedni utripi z načinom zaporedja. Sproži akorde z uporabo Načini lestvice in uporabniškega akorda ter načini po meri.

 Gumbi za
 kanalov
 – premikajte navzgor in navzdol po stojalu za kanale FL Studio v vseh načinih za spreminjanje

 izbrani inštrument (in instrument, ki ga igra FLkey).

21 Predvajaj, Ustavi, Snemaj – nadzira predvajanje v FL Studio.

22 Score Log - Zajemite zadnjih pet minut predvajanih MIDI not v FL Studio



23 Sustain – 6,35 mm jack vhod za sustain pedale.
2 • ← - Vrata USB Type-B.
25 MIDI Out – 5-pinski MIDI Din konektor za povezavo z zunanjo strojno opremo MIDI. "Začetek"
na strani 6. 29. Vrata za ključavnico Kensington – uporabite združljivo ključavnico Kensington, da svoj El kev pritrdite na
delovna postaja.

# Delo s FL Studiom

FLkey smo zasnovali za nemoteno delo s FL Studiom, ki ponuja globoko integracijo z zmogljivim nadzor proizvodnje in učinkovitosti. Prav tako lahko spremenite svoj FLkey, da bo ustrezal vašim potrebam Načini po meri.

# Namestitev

Preden uporabite FLkey s programom FL Studio, se prepričajte, da je vaš FLkey posodobljen, za korake, kako to storiti, glejte »Povezovanje F<u>Lkey z računalnikom« na strani 6.</u>

Za uporabo FLkey morate imeti nameščen FL Studio različice 20.9.2 ali novejšo. Ko povežete FLkey z računalnikom, odprite FL Studio in FLkey se samodejno zazna in nastavi v nastavitvah MIDI FL Studio.

### Ročna namestitev

V oknu z nastavitvami MIDI (Možnosti > Nastavitve > MIDI) se prepričajte, da je nastavljen na naslednji način

posnetek zaslona. Za besedilni vodnik o nastavitvi nastavitev MIDI lahko uporabite tudi korake po posnetek zaslona.

Settings - MIDI input / output de	vices		×
MIDI Audio General	File Proje	ect Info	Debug About
Output			
FLkey 37 FLkey MIDI In FLkey 37 FLkey DAW In	Novati Novatik	on FLkey 37 MIDI (user) on FLkey 37 DAW (user)	し 236 SYNC 237
Send master sync	Synch	ronization type MIDI cloch	Port 237
Input			
FLkey 37 FLkey MIDI O'Ut FLkey 37 FLkey DAW Out SysEx Librarian	Novati Novati (generi	on FLkey 37 MIDI (user) on FLkey 37 DAW (user) e c controller)	0 236 0 237
Enable Controller type Nov	ation FLkey 37 MIDI (user)	· & · ?	Port 236
Link note on velocity to Velocity  Link release velocity to Release Pickup (takeover mode) Auto accept detected controller Foot pedal controls note off	8 8	Omni preview Song marker jum Performance mod Generator mutin To	w MIDI channel p MIDI channel e MIDI channel g MIDI channel ggge on release
Refresh device list		S Enab	le Image-Line Remote 🔘

Koraki ročne namestitve:

- 1. Izberite in omogočite vhodna vrata FLkey MIDI & DAW na spodnji plošči 'Input':
  - FLkey MIDI Out
  - FLkey DAW Out (imenovan MIDIOUT2 v sistemu Windows)
- 2. Kliknite na vsak vhod in s spodnjim rdečim zavihkom »Vrata« nastavite različne številke vrat za oba.
  - Številke vrat lahko nastavite na vse, kar še ni v uporabi (razen 0)
  - Izberite različne številke vrat za vrata MIDI in DAW
- 3. Izberite vsak vhod in dodelite skripte:
  - Kliknite na vhod MIDI, kliknite spustni meni »tip krmilnika« in izberite »FLkey 37 MIDI«.
  - Kliknite na vnos DAW, kliknite spustni meni »Vrsta krmilnika« in izberite »FLkey 37 DAW«.
- 4. Kliknite izhodna vrata v zgornji plošči »Izhod« in nastavite številke »Vrata«, da se ujemajo z vhodi.
  - FLkey MIDI In.
  - FLkey DAW In (imenovan MIDIIN2 v sistemu Windows).
  - Skripti, ki ste jih nastavili v 3. koraku, se samodejno povežejo.
- 5. Izberite izhod DAW (zgornja plošča) in omogočite »pošlji glavno sinhronizacijo«.
- 6. Blizu dna okna omogočite »Prevzem (način prevzema)«.
- 7. V spodnjem levem kotu kliknite »Osveži seznam naprav«.

# Nadzor transporta



- Gumb Predvajaj deluje na enak način kot gumb Predvajaj FL Studio, nadaljuje in začasno ustavi predvajanje.
- Gumb Stop ustavi predvajanje in ponastavi položaj predvajanja.
- Gumb Record preklopi stanje snemanja FL Studio.

### Prednastavljena navigacija

S tipko FL se lahko pomikate po prednastavitvah. Izberite instrument ali vtičnik in pritisnite Prednastavitev Gumbi ali Prednastavitev za izbiro naslednje/prejšnje prednastavitve. Za avdicijo lahko uporabite tipke/padle



### Zunanje povezave

### Povezava FLkey MIDI Out z zunanjimi MIDI instrumenti

Če želite uporabiti 5-pinsko DIN vtičnico za MIDI izhod na vašem FLkey brez računalnika, lahko enoto napajate s standardnim napajalnikom USB (5V DC, najmanj 500mA).



### Sustain Input

Preko vhoda TS ¼" lahko priključite kateri koli standardni sustain pedal. Vsi vtičniki ne podpirajo vzdrževanja privzeto signalizira pedal, zato ga boste morda morali povezati s pravim parametrom znotraj vtičnika.

Sustain vhod FLkey samodejno zazna polarnost pedala. Sustain vhod ne podpira pedalov Sostenuto, Soft ali 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.

#### bančništvo

Ko ste v načinih potovanja za nastavitve mešalnika ali kanala, lahko preklapljate med skladbami ali kanali mešalnika. Medtem ko uporabljate način Channel Rack Pad, navigacijske banke v skupinah po osem, tako da se lonci poravnajo s spodnjo vrsto ploščic; v vseh drugih načinih padca bančništvo premika eno skladbo ali kanal naenkrat.

- V načinih Mixer Volume in Mixer Pan pot pritisnite gumba ali pod oznako 'Mixer', da premaknite izbor na prejšnje/naslednje skladbe. Rdeči izbor v FL Studio prikazuje, katera banka lonci nadzorujejo.
- V načinih Channel Volume ali Channel Pan pot pritisnite gumb Channel Rack ali Channel Rack , da premaknite izbor na prejšnje/naslednje skladbe. Rdeči izbor v FL Studio prikazuje, katera banka lonci nadzorujejo.

### Vključiti

V načinu vtičnika lahko uporabite poti FLkey za nadzor osmih parametrov v vtičniku, ki ga imate v fokus. Večina domačih vtičnikov FL Studio podpira način potovanja FLkey.



Opomba: Parametri, ki jih FLkey preslika v vtičnike FL Studio, so fiksne prednastavljene preslikave. Za vtičnike tretjih oseb lahko uporabite način lonca po meri za ustvarjanje lastnih preslikav.

# **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.

# Načini padca

FLkey ima 16 ploščic za nadzor različnih elementov znotraj FL Studio, odvisno od načina pad. Za načini dostopne ploščice:

- 1. Pridržite ali dvakrat pritisnite Shift, da vstopite v način prestavljanja. Blazinice zasvetijo. Spodnja vrsta blazinic predstavlja načine padca. Besedilo pod vsako ploščico prikazuje način padca.
- 2. Pritisnite ploščico, da izberete način blazinice, ki ga želite uporabiti. Spodnja tabela navaja ploščico FLkey načini.



način	Uporaba
Stojalo za kanale	Način Channel Rack vam omogoča avdicijo in izbiro kanalov.
instrument	Izbrani instrument lahko upravljate; FPC, Slicex in Fruity Slicer imajo posebne postavitve.
Sequencer	V načinu zaporedja lahko ustvarjate in urejate korake. Lahko tudi urejate urejevalnik celotnega grafa.
Scale akord	Predhodno določene akorde lahko igrate v nastavljenem korenskem ključu in lestvici.
Uporabniški akord	Posnamete in predvajate lahko do 16 akordov.
Po meri	Parametrom po meri lahko dodelite šestnajst ploščic.

### Stojalo za kanale

Način padca Channel Rack vam omogoča predvajanje do 16 kanalov Channel Rack hkrati. Vsaka blazinica predstavlja en sam kanal, ki ga lahko sprožite z noto C5. Blazinice osvetlijo barvo kanala za kanal, ki mu dodelite ploščico.

Ko pritisnete pad, FL Studio izbere kanal in sproži zvok. Plošča nato zasveti belo, da prikaže izbrani kanal, na zaslonu pa se za trenutek prikaže ime kanala. Iz strojne opreme lahko izberete en kanal hkrati. Tipka FL se prikaže, ko v FL nimate izbranega kanala Studio.

Postavitev ploščic je od leve proti desni, od spodaj navzgor v dveh vrsticah po osem. Kanali v spodnji vrstici so poravnani s postavitvijo Channel Rack Pan/Volume pot.





## Kanal Rack Banking

Uporabite lahko možnost Channel Rack ali Channel Rack , da prestavite izbor na prejšnjo/naslednjo skupino osmih. Gumbi Channel Rack zasvetijo belo, ko je na voljo bančništvo v tej smeri. Bančništvo ne vpliva na izbrani kanal.

Za samodejno pomikanje po kanalu lahko držite gumba Channel Rack / Channel Rack Stojalo.

# Skupine kanalov

Postavitev plošče Channel Rack sledi skupinam Channel Rack. Ko preklopite skupine Channel Rack v FL Studio s spustnim menijem na vrhu okna Channel Rack, se mreža ploščic osveži na prikaže novo banko znotraj izbrane skupine.

### Način instrumentne ploščice

Vtičnike Channel Rack lahko upravljate s svojim FLkey v načinu instrumenta. Za vstop v način instrumenta držite tipko Shift in pritisnite tipko nad 'Instrument' na strojni opremi. Podatke o notah MIDI lahko vnesete prek blazinice, prilagajanje posebne postavitve instrumentov:

- FPC blazinice
- Slicex
- Sadni rezalnik
- Privzeta postavitev instrumenta.

Način instrumentne ploščice privzeto prikazuje kromatsko tipkovnico na ploščicah (prikazano spodaj). Ko imate omogočen način Scale v načinu instrumenta, se podatki MIDI, poslani s ploščic, preslikajo na osem note v izbrani lestvici v dveh oktavah.

Gumbi Prednastavitev ali Prednastavitev vam omogočajo pomikanje po prednastavitvah instrumenta.



### FPC

V načinu instrumenta, ko dodate vtičnik FPC v skladbo Channel Rack, lahko nadzorujete FPC FLkey ploščice za bobne. Ko izberete kanal z vtičnikom FPC:

• Skrajne leve ploščice 4 x 2 nadzorujejo spodnjo polovico FPC ploščic.

• Skrajni desni plošči 4 x 2 nadzorujejo zgornjo polovico FPC ploščic.

Gumbi ali pod oznako 'Stran' vam omogočajo preklapljanje med banko A in banko B FPC.

FPC je poseben v tem: ker imajo blazinice različne barve, blazinice iz FLkey spoštujejo te barve namesto barve kanala.

### Slicex

V načinu instrumenta, ko dodate vtičnik Slicex v Channel Rack, lahko rezine predvajate s pomočjo ploščic FLkey.

Lahko pritisnete na levo ali desno stran, da se premaknete na naslednjih 16 rezin in jih sprožite z blazinice FLkey.

### Sadni rezalnik

Rezine lahko predvajate s tipkami FL v načinu instrumenta, ko izberete kanal Rack kanal s tem vtičnikom.

Lahko pritisnete stran levo ali desno, da pridete do naslednjih 16 rezin, da jih lahko sprožite s tipkami FL.

### Privzeti instrument

Ta postavitev je na voljo za skladbo Channel Rack s katerim koli drugim vtičnikom brez podpore po meri ali brez vtičnik sploh.

Blazinice privzeto prikazujejo kromatsko postavitev tipkovnice z noto C5 (MIDI note 84) na spodnji levi ploščici. To lahko spremenite z načinom Scale FLkey.

Če pritisnete gumb za levo stran, oktavo zmanjšate, gumb za desno stran pa povečate oktavo. Svetlejša spodnja desna/ zgornja leva ploščica je vedno korenska nota (privzeto C). Z omogočenim načinom Scale, postavitev ploščic se ujema z lestvico, ki jo izberete, začenši s korensko noto na spodnji levi plošči.

# Sequencer

V načinu Sequencer upravljate mrežo sekvencerja v FL studio Channel Rack. Lahko postavite in spremenite korake znotraj izbranega instrumenta in vzorca. Če želite uporabiti način zaporedja, držite ali dvakrat pritisnite Shift + Sequencer. Zgornja vrstica blazinic prikazuje korake 1-8, spodnja vrstica korake 9-16

V načinu sekvencerja ploščice prikazujejo korake za izbrano skladbo Channel Rack, aktivne korake se prikažejo v svetli barvi sledi, neaktivni koraki pa v temni barvi sledi. Korake lahko preklapljate s pritiskom na <sup>blazinice.</sup>

Pritisnite Channel Rack in Channel Rack , da se pomikate po instrumentih. Blazinice se posodobijo tako, da se ujemajo z barvo sekvencerja kanala, ki ga nadzirate.

Na naslednji sliki in posnetku zaslona FL Studio – lahko vidite, da ima kanal 'Kick' štiri aktivne korake v zaporedju in štiri osvetljene ploščice na ploščicah FLkey.





Medtem ko se transport predvaja, je trenutno predvajani korak (korak 6) osvetljen svetlo belo. Ko začasno zaustavite sekvencer, plošča igralnega koraka ostane bela, vendar se ne prikaže, ko ustavite transport.

Uporabite gumba stran in pod oznako 'Stran', da premaknete izbor na prejšnjo/naslednjo skupino 16 korakov. Rdeče polje na kratko poudari, katere korake ste izbrali v stojnici kanalov FL Studio.

#### Channel Rack Graph Editor

Za urejanje parametrov korakov v načinu zaporedja lahko uporabite lonce od enega do osem. Preslikajo se na osem parametrov urejevalnika grafov od leve proti desni (za več podrobnosti glejte spodnjo tabelo). V načinu zaporedja so lonci privzeto na zadnji izbrani način lonca; Če želite omogočiti urejevalnik grafov, morate držati korak(e). želite spremeniti. Načini urejevalnika grafov kanalov so spodaj.

Ko urejate parametre, se urejevalnik grafov prikaže v FL Studio. Ko spremenite vrednost opombe koraka, okno urejevalnika grafov sledi vrednosti opombe, ki ste jo nastavili.

#### Zaklepno urejanje

Latch edit vam omogoča urejanje vrednosti enega ali več korakov. Če želite vstopiti v način za zaklepno urejanje, držite korak več kot 1 sekundo. Blazinice svetijo v barvi parametrov urejevalnika grafov. To pomeni, da lahko sprostite korake pred nastavitvijo njihovih parametrov s premikanjem lonca.

Pritisnite kateri koli korak, da ga dodate ali odstranite iz izbora zaklenjenih korakov. Vsaka sprememba parametrov vpliva vse izbrane korake.

Če želite zapreti način urejanja z zapahom, pritisnite utripajoč gumb Channel Rack

#### Hitro urejanje

Zadržite korak in v sekundi premaknite lonec, da vstopite v način hitrega urejanja. Pritisnite in držite stopnico in premaknite enega od osmih lončkov za nadzor parametrov v urejevalniku grafov. Spremembe parametrov vplivajo na kateri koli korak v načinu hitrega urejanja.

V trenutku, ko premaknete lonec, se urejevalnik grafov prikaže v FL Studio in izgine, ko spustite korak.

Za izhod iz načina hitrega urejanja spustite vse zadržane korake.

Če želite urediti korake z več parametri, držite korak na blazinicah in nato obrnite lonec.

Funkcija grafa lonca/gumb		
lonec 1	Opomba Pitch	
lonec 2	Hitrost	
lonec 3	Hitrost sprostitve	
lonec 4	Fina smola	
lonec 5	Pomikanje	
lonec 6	Mod X	
lonec 7	Mod Y	
lonec 8	Shift	

# 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.

### Uporabniški način akorda

V načinu uporabniškega akorda lahko vsakemu padcu dodelite do šestih akordov. FLkey shrani te akorde v svoj notranji pomnilnik in so dostopni med cikli napajanja. Vse naloge, ki jih naredite, so na voljo, ko izklopite in znova vklopite FLkey.

Če želite vstopiti v način uporabniškega akorda, držite gumb Shift in pritisnite tipko za uporabniški akord (6. pad).

Za dodelitev akorda padsu: pritisnite in držite pad in pritisnite note, ki jih želite dodeliti iz tipkovnico. Vsakemu padcu lahko dodelite do šest not z uporabo posameznih pritiskov tipk; če držite blok, vam ni treba držati vseh not hkrati.

Ko dodelite akord, ploščica zasveti modro. Ko pritisnete, predvaja akord in zasveti zeleno. Če ploščici ni dodeljen akord, ni osvetljen. Štiri rožnate blazinice spodaj prikazujejo ploščice z dodeljenimi akordi.



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.



### Način padca po meri

Ta način padca vam omogoča svobodo pri nadzoru parametrov, ki jih želite nadzirati. Lahko urejate sporočila, ki jih potniki pošiljajo v načinu po meri z uporabo komponent Novation .

### Kvantizirajte



Ko pritisnete gumb Quantise na FLkey 37, izvede funkcijo "hitri zagonski časi kvantiziranja"

v FL studiu. To kvantificira vse začetne položaje not v klavirskem zvitku za trenutno izbrani kanal Channel Rack na trenutno nastavitev zaskoka klavirskega zvitka.

### Metronom

Gumb Metronome vklopi/izklopi metronom FL Studio.

### Funkcije Razveljavi/Ponovi



Lahko pritisnete gumba Razveljavi in Ponovi na tipki FL, da sprožite funkcije za razveljavitev in ponovitev FL Studio. Nastavitev FL Studio »Nadomestni način razveljavitve« ne vpliva na delovanje teh gumbov.



Gumb Score Log vam omogoča, da v izbrani vzorec vstavite vse MIDI note, ki jih je FL Studio prejel v zadnjih petih minutah. Če so podatki o beležki že v vzorcu, se v pojavnem oknu zahteva, da potrdite prepiši opombe.

Ta gumb je identičen uporabi menija Orodja > Možnosti Dump Score Log to Selected Pattern v FL Studio.



Držite Shift v katerem koli načinu postavitve ploščic, medtem ko je stojalo za kanale FL Studio vidno za ogled trenutnega izbor. To velja za izbiro banke kanalov, nadzor stojala kanalov in izbiro kanala. Če izberete način mešalnika, se prikaže izbrana vrsta mešalnika.

# Loop Record (ob prvem zagonu)

Ne morete preklopiti Loop Record iz FLkey, je nastavljen na ON, ko prvič povežete FLkey s FL Studio.

To zagotavlja, da se vaš trenutni vzorec med snemanjem ne razteza neskončno.

Če želite onemogočiti Loop Record, je levo od glavne ure FL Studio ikona s tipkovnico in krožnimi puščicami. Če onemogočite Loop Record, ostane onemogočen – tudi če prekinete povezavo in znova povežete FLkey.



Loop Record Off

Loop Record On

# Osredotočanje na Windows FL Studio

Nekatere interakcije s FLkey vplivajo na fokusirano okno v FL Studio. Naslednja dejanja se osredotočajo na Regal za kanale:

- Načini padca
  - Stojalo za kanale
  - Zaporednik
- Pot načini
  - Glasnost kanala
  - Pomik kanala
- Paging levo ali desno na Sequencer
- Izbira kanala v Channel Rack

Naslednja dejanja osredotočajo mešalnik:

- Potni načini
  - Glasnost mešalnika
  - Posoda mešalnika
- Premikanje prostornine mešalnika ali posode
- Bankiranje v mešalniku

Naslednja dejanja osredotočajo vtičnik za izbrani kanal:

• Premikanje parametra v načinu Plugin Pot

# Samostojne funkcije

# Navigacijski način - ([...] Gumb)

S pritiskom na gumb "…" vstopi FLkey v navigacijski način za brskanje po vzorcih in prednastavitvah. Blazinice zasvetijo, kot je prikazano spodaj. Štiri modre ploščice tvorijo levo, desno, gor in dol tipkovnico, ki posnema smerne tipke računalniške tipkovnice.

Zelena ploščica deluje kot tipka Enter na tipkovnici vašega računalnika. Modre blazinice delujejo kot smerne tipke na tipkovnici za brskanje po prednastavitvah in vzorcih v FL Studio ali programskem vtičniku. Izvajajo lahko tudi katero koli drugo funkcijo smernih tipk na tipkovnici in gumba za vnos.

Navigacijske tipke so uporabne za pomikanje po vzorcih v brskalniku in pritiskanje Enter (zelena ploščica), da naložite svoj vzorec v Channel Rack.



# Scale Mode

V načinu Scale lahko nastavite celotno tipkovnico ali ploščice v načinu inštrumenta, da predvajajo samo note v lestvico, ki jo izberete. Pritisnite gumb »Scale«, da aktivirate ta način, gumb zasveti, ki prikazuje način je aktiven.

Na zaslonu se prikaže sporočilo za prikaz aktivne lestvice (privzeto c-mol).

Če želite spremeniti lestvico, morate odpreti nastavitve lestvice. Držite gumb Shift in pritisnite Scale gumb. Gumb Scale utripa, da pokaže, da ste v nastavitvah merila.

Če želite spremeniti osnovno noto, pritisnite ustrezno tipko (vse črne tipke predstavljajo oster #). Blazinice spremenijo vrsto lestvice. V načinu nastavitve lestvice so videti takole:



Spodnja vrstica blazinic sveti, tako da lahko izberete lestvico, zaslon prikazuje izbrano lestvico. Od leve proti desni blazinice izberejo naslednje lestvice:

- 1. Manjši
- 2. Major
- 3. Dorian
- 4. Miksolidski
- 5. Frigijski
- 6. Harmonski mol
- 7. Minor pentatonika
- 8. Major pentatonik.

Za izhod iz načina nastavitve lestvice pritisnite gumb Scale ali kateri koli funkcijski gumb. Nastavitveni način tudi poteče po desetih sekundah nedejavnosti, pri čemer se tipkovnica vrne v prejšnje stanje.

### Oktavni gumbi

S pritiskom na oktavo oktavo povečate in zmanjšate oktavo tipkovnice za ±1. Na voljo oktave segajo od C0 do G10 v FL Studio (C-2 – G8 z drugo programsko opremo). Prestavljanje s pritiskom na oktavo Gumbi prestavi tipkovnico navzgor ali navzdol za en polton.

Ko spremenite oktavo, se na zaslonu za pet sekund prikaže trenutno oktavno območje. Če zasveti gumb Octave +/-, lahko ugotovite, ali je vaša tipkovnica v drugi oktavi. Svetlejša je gumb, več oktav ste premaknili.

Če želite oktavo tipkovnice ponastaviti na 0, istočasno pritisnite gumba Octave +/-. Za ponastavitev transpozicija tipkovnice na 0, držite Shift in hkrati pritisnite gumba Octave +/-.

Pridržite Shift in pritisnite Octave +/-, da prestavite tipkovnico navzgor ali navzdol v poltonih. Zaslon prikazuje količino transpozicije.

# **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.



### Opomba Ponovi

Opomba Repeat velja za padce in vam omogoča igranje not (zlasti udarcev bobnov) z različnimi stopnjami, zaklenjena na nastavljen tempo.

Ko je povezan s FL Studio, Opomba Ponavljanje vedno sledi tempu DAW ne glede na stanje predvajanja. Privzeto je omogočena glavna sinhronizacija (v nastavitvah MIDI studia FL), zaradi česar se Opomba ponovi tesno sproži na mrežo. Če onemogočite glavno sinhronizacijo, se Opomba Ponavljanje začne, ko pritisnete pad.

#### Za uporabo Opomba Ponovi

Pritisnite gumb Note Repeat, da omogočite ponovitev not na padsih. FL Studio pošlje MIDI uro na FLkey privzeto, zato se sinhronizira s tem tempom. Držite katero koli ploščico in ponovijo se z nastavljenim Rate and Tempo.

V načinu zaporedja funkcija ponovitve not ne vpliva na padce. V načinu zaporedja, blazinice dodelite opombe sekvencerju.

#### Spremenite stopnjo

Če želite spremeniti hitrost, držite gumb Shift (ali dvakrat tapnite za zaklepanje) in pritisnite Opomba Ponovi za vstop Opomba Ponovite nastavitve. Pritisnite tipko z oznako 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Možnost Trojček nastavi stopnjo na občutek trojčka za trenutno izbrano hitrost, npr. če je bila hitrost nastavljena na 1/8, kar omogoča Trojček nastavi stopnjo na 1/8t.

Z držanjem ali zaklepanjem Note Repeat lahko spremenite tudi hitrost med igranjem pads. V nastavitvah ponovitve opombe utripa gumb, da pokaže, da tipke nadzirajo hitrost in tempo dotikanja.

#### Nastavite tempo

V načinu nastavitev Opomba ponavljajte večkrat pritiskajte tipko z oznako Tap Tempo, dokler ne nastavite želeni tempo. Ko je v FL Studio omogočena glavna sinhronizacija (to je privzeto), se na zaslonu izpiše 'Tempo External' – tempo dotika spreminja tempo DAW. Gumb za ponovitev opombe utripa v tempu si nastavil.

#### Spremenite hitrost udarca note/bobna

Za nadzor hitrosti udarca Note Repeat lahko uporabite pritisk blazinice. Začetna hitrost se nastavi, ko pritisnete ploščico. Ko ga držite, lahko povečate pritisk, da povečate hitrost, ali zmanjšate pritisk, da zmanjšate hitrost itd.

Če zmanjšate tlak po začetnem udarcu, izhod Opombe ponovi začetno hitrost ostane konstantno in spremenite hitrost samo, če povečate tlak nad začetno nastavitev hitrosti.

### Prevzem lonca

Ko povežete FLkey s FL Studio, sledi nastavitvi Pickup (način prevzema) v nastavitvah FL Studio.

V samostojnem načinu lahko v meniju z nastavitvami vklopite Pot Pickup. Ko je Pot Pickup vklopljen, FLkey shrani različne strani za stanja lonca. Kontrolnik odda MIDI samo, ko se premakne na položaj shranjenega stanja. To preprečuje nenadne skoke vrednosti kontrole.

Ko premaknete lonec in še ni pobral vrednosti, se na zaslonu prikaže shranjena vrednost, dokler je ne premaknete na točko prevzema.

# Načini in komponente po meri

Načini po meri vam omogočajo ustvarjanje edinstvenih MIDI predlog za vsako nadzorno območje. Ustvarite lahko predloge, ki jih pošljete na FLkey iz Novation Components.

Za dostop do komponent obiščite <u>component.novationmusic.com z upo</u>rabo spletnega brskalnika, ki podpira MIDI (mi priporočam Google Chrome ali Opera). Druga možnost je, da prenesete samostojno različico Components iz svojo stran Novation Account.

#### Načini po meri

Pote in padce FLkey lahko konfigurirate za pošiljanje sporočil po meri z uporabo komponent Novation. <u>Te konfiguracij</u>e sporočil po meri imenujemo načini po meri. Za dostop do načinov po meri pritisnite Shift in gumbi ploščice za način po meri.



# Lonci

FLkey ima en pot po meri. Za dostop do načina po meri držite tipko Shift in pritisnite gumb Pot Mode Custom gumb. Z uporabo komponent lahko nastavite CC številke lončkov .\_\_\_\_

Brez prilagajanja ničesar, privzeti način lonca po meri že pošilja sporočila. Uporabite lahko funkcijo FL Studios Multilink to Controllers, da dodelite lonce parametrom v FL Studio.

#### blazinice

FLkey ima eno ploščico Custom Mode. Za dostop do tega načina po meri držite tipko Shift in pritisnite tipko po meri. ti lahko nastavi pads za pošiljanje MIDI not, sporočil programskih sprememb in sporočil CC (Control Change) s pomočjo komponent.

### Nastavitve

S pritiskom na gumb Nastavitve se na zaslonu prikaže meni z nastavitvami. Po seznamu nastavitev se lahko pomikate s pomočjo gumbov Prednastavitev . Za prilagoditev vrednosti nastavitev uporabite blazinice ali gumbe Page . The razpoložljive nastavitve so prikazane spodaj.

Nastavitve	Opis	Razpon vrednosti	Privzeto
Tipke MIDI kanal	Nastavi MIDI kanal za tipke	1-16	1
Akordi MIDI Channel Nastavi MII	DI kanal za lestvico	1-16	2
	Akord in uporabniški akord		
Bobni MIDI kanal	Nastavi MIDI kanal za boben	1-16	10
	način		
Krivulja hitrosti (tipke) Izberite krivuljo hitrosti za ploščice Soft/Normal/Hard/Off Normal			
Velocity Curve (Pads) Izberite krivuljo hitrosti za pads Soft/Normal/Hard/Off Normal			
Pad Aftertouch	Nastavite vrsto po dotiku	Off/Channel/Poly	Poli
Pad AT Threshold	Nastavite prag, v katerem je	Nizko/Normalno/Visoko	Normalno
	sproži se naknadni dotik		
Pobiranje lonca	Vklop/izklop pobiranja lonca za	Izklopljeno vklopljeno	Izklopljeno
	samostojni način. To pa ne		
	vpliva na FL Studio.		
MIDI Clock Out	Vklopite/izklopite MIDI Clock out	Izklopljeno vklopljeno	Vklapijeno
Svetlost	Prilagodite blazinico in zaslon	1-16	9
	svetlost.		
Vegaški način	Izklopite/vklopite način Vegas	Izklopljeno vklopljeno	Izklopljeno

### Svetlost LED

Vse LED diode FLkey lahko prilagodite svojemu okolju, morda boste želeli LED svetlejši v svetlem okolju. Če želite spremeniti svetlost LED:

- 1. Pojdite na stran z nastavitvami.
- 2. S prednastavitvijo pojdite na Svetlost.
- 3. Pritisnite gumbe Page ali ploščice, da spremenite svetlost na vrednost od 1 do 16.

### Vegaški način

Če je FLkey v mirovanju pet minut, vstopi v način Vegas. V tem načinu se barve pomikajo po blazinicah za nedoločen čas, dokler ne pritisnete ploščice, gumba ali tipke. Vklop in izklop načina Vegas:

- 1. Pojdite na stran z nastavitvami.
- 2. S prednastavitvijo pojdite v način Vegas.
- 3. Pritisnite gumba Page ali prvi dve ploščici, na zaslonu se prikaže Vegas Mode: On/Off.

#### Enostaven začetek

Če želite odstraniti FLkey 37 iz načina Easy Start:

- 1. Držite gumba 'Octave +' in 'Octave -' in priključite kabel USB, da vstavite FLkey Način zagonskega nalaganja. Na zaslonu je prikazano stanje Easy Start:.
- 2. Pritisnite gumb za ponovitev opombe, da izklopite enostaven zagon.
- 3. Pritisnite gumb Mixer , da naložite FLkey nazaj v glavno vdelano programsko opremo.

#### Teža in dimenzije

Utež	2,18 kg (4,81 lbs)
Višina 62 mm	(77 mm/3,03" vključno s pokrovčki gumbov)
Premer	555 mm (21,85")
Globina	258 mm (10,16")

#### Odpravljanje težav

Za pomoč pri začetku uporabe vašega FLkeyja obiščite:

#### novationmusic.com/get-started

Če imate kakršna koli vprašanja ali kadar koli potrebujete pomoč glede vašega FLkeyja, obiščite naš center za pomoč. Tukaj se lahko obrnete tudi na našo ekipo za podporo:

Support.novationmusic.com

#### Blagovne znamke

Blagovna znamka Novation je v lasti Focusrite Audio Engineering Ltd. Vse druge znamke, izdelki in imena podjetij ter vsa druga registrirana imena ali blagovne znamke, omenjene v tem priročniku, pripadajo njihovih lastnikov.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Novation je storil vse, da zagotovi, da so tukaj podane informacije pravilne in popolne. Novation v nobenem primeru ne prevzema nobene odgovornosti ali odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo lastniku opremo, tretjo osebo ali katero koli opremo, ki je lahko posledica uporabe tega priročnika ali opreme, ki jo opisuje. Podatki v tem dokumentu se lahko kadar koli spremenijo brez opozorila. Specifikacije in videz se lahko razlikujejo od navedenih in prikazanih.

# Avtorska in pravna obvestila

Novation je registrirana blagovna znamka Focusrite Audio Engineering Limited. FLkey je blagovna znamka Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Vse pravice pridržane.

Novacija

Oddelek Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road

Poslovni park Cressex , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Združeno kraljestvo

Tel: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

e-pošta: sales@novationmusic.com

Spletno mesto: novationmusic.com

Pozor:

Močna elektrostatična razelektritev (ESD) lahko vpliva na normalno delovanje tega izdelka. Če to

se zgodi, ponastavite enoto tako, da odstranite in nato ponovno priklopite kabel USB. Normalno delovanje bi moralo

vrnitev.