# Version 4.0





# FLKEY<sup>37</sup> 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
Karbi sisu	5
Alustamine	6 FLkey ühendamine
arvutiga6 Lihtne	6 El key
värskendamine	7
Toetus	7
Riistvara ülevaade	8
FL Studioga töötamine	
Paigaldamine	11
Käsitsi paigaldamine	11
Transpordi juhtseadised	12
Eelseadistatud navigeerimine	13
Välised ühendused	13
FLkey MIDI-väljundi ühendamine väliste MIDI-instrumentidega	13 Säilitav
sisend	13
Poti režiimid	14
Pangandus	15
Sisse panema	15
Mikseri maht	16
Mikserpann	16
Kanali helitugevus	17
Kanali panoraam	17
Kohandatud	18
Padja režiimid	19
Kanalihoidja	20
Channel Rack Banking	21 Kanaliriiuli
rühmad	21
Pildiploki režiim	22
FPC	23
Silcex	
Puuvilja viilutaja instrument	23 Vaikimisi 23

Järjestus	<b>24</b> Kanalihoidiku graafikute
redaktor	25 Lukusta
redigeerimine	
Kiire redigeerimine	25
Skaala akordi režiimi	
Kasutaja akordirežiim	
Kohandatud padjarežiim	
Kvantida	
Metronoom	29
Tühista/teha uuesti funktsioonid	
Tulemuste logi	
Vaadake kanaliriiuli valikuid	
Loop Record (esimesel käivitamisel)	
FL Studio Windowsi keskendumine	
Eraldiseisvad funktsioonid	
Navigeerimisrežiim – ([] nupp)	
Skaalarežiim	
Oktaavi nupud	
Fikseeritud akord	
Märkus Korrake	<b>36</b> Märkus Korda
kasutamine	
määra	36 Tempo
määramine	
kiiruse muutmine	
Poti korjamine	
Kohandatud režiimid ja komponendid	
Kohandatud režiimid	
Potid	
Padjad	
Seadistused	<b>39</b> Vegase
režiim	
käivitamine	40
Kaal ja mõõtmed	40
Tõrkeotsing	40

# 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 37 kasutamise alustamiseks. Pakume teile juhiseid seadme FL Studio seadistamiseks, FL Studio skriptifunktsioonide ja selle kohta, kuidas kasutage FLkey 37 eraldiseisvaid funktsioone maksimaalselt ära. Aitame teil oma FLkey riistvaraga alustada ja muusikat teha võimalikult kiiresti ja lihtsalt.

Püsige kursil ja keskenduge oma muusikale, kasutades enneolematut integratsiooni FL Studioga. Täissuuruses MIDIklaviatuur annab teile täieliku kontrolli oma muusika tootmise üle.

FLkey 37 padjad ühilduvad FL Studio sammude järjestusseadmega ja loovad rütmid 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 37 toob ka FL Studio mikseri ja kanaliriiuli juhtnupud ekraanilt välja ja teie kätte.

Segage, looge ja automatiseerige hõlpsalt, kasutades kaheksat potti ja olulisi transpordinuppe. Hankige juurdepääs oma skooride logisse ja tühistage, tehke uuesti, kvantiseerige ja käivitage Metronome hetkega. Sirvige oma Image-Line'i pistikprogrammide eelseadeid, et muuta instrumente ja helisid kiiresti ilma hiirt vajamata.

Hoidke loovus voolamas inspireerivate muusikaliste tööriistadega, nagu mastaabirežiim, et tabaksite alati õiget nooti. Kolm akordirežiimi – fikseeritud, skaala ja kasutaja akordirežiim – võimaldavad teil ühe sõrmega mängida erinevaid akorde, avades koheselt suured harmooniad ja uued helid.

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, kanaliriiuli ja pistikprogrammi juhtimine: reguleerige helitugevust ja pannimist täiusliku segu saamiseks, kohandage Image-Line'i pistikprogramme ja salvestage loomuliku kõlaga sündmusi FLkey 37 kaheksa pöördnupu abil.
- Samm-sekveneerija: haarake FL Studio astmesekventseri juhtimine ja programmeerige trumme lihtsalt.
- Channel Racki esitatavus: mängige otse kanaliriiulisse FLkey padjanditelt.
- Instrumentide juhtimine: FPC ja Slicex käivitamine patjadega, et saada väljendusrikkamaid lööke ja meloodiaid.
- Ärge kunagi tabage mastaaprežiimiga vale nooti
- Loomingulisus akordirežiimidega: fikseeritud akordirežiim, kasutaja akordirežiim ja akordi mastaabirežiim võimaldab teil määrata kohandatud akorde, mängida akorde skaaladelt ja salvestada akordide edenemist laulu kiireks koostamiseks ja lihtsaks esitamiseks vaid ühe sõrmega.
- 37 kiirustundlikku klahvi ja 16 kiirustundlikku RGB-plaati.
- Eelseadistatud sirvimine: otsige oma lemmikeelseadistusi Image-Line'i pistikprogrammidest otse FLkey 37-st.
- Kohandatud režiimid: määrake FLkey 37 kohandatud juhtelemendid, et kohandada oma muusika tootmise töövoogu.

# Kasti sisu

- FL-klahv 37
- 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.

Kui ühendate FLkey Maciga, võib see kuvada klaviatuuri seadistusabi. Seda seetõttu, et FLkey toimib ka arvuti klaviatuurina, mis võimaldab navigeerimise funktsiooni. Saate loobuda Klaviatuuri häälestusassistent.



### 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 nuppu FLkey 37.
- 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



**Pitch Wheel** – painutab esitatava noodi kõrgust.

2 Modulatsiooniratas – saate selle kaardistada tarkvara/riistvara parameetrite moduleerimiseks.

- 3... nupp (navigeerimisrežiim) nupu "..." vajutamine lülitab FL-klahvi navigeerimisrežiimi näidiste ja eelseadete sirvimine. "Alustamine" lk 6
- Ascale nupp lülitab sisse ja välja FLkey skaalarežiimi. "Skaalarežiim" lk 33
- 5Tõstunupp võimaldab juurdepääsu sekundaarsetele tõstufunktsioonidele. Shift funktsioonid on näidatud tekstis esipaneel.
- **6**LCD-ekraan kuvab seadme olekut, parameetrite väärtusi ja võimaldab navigeerida menüüdes.

7 Seadete nupp – avab ekraanil seadete menüü. "Seaded" lk 39

Belseadistatud ÿÿ nupud – navigeerib FL Studio natiivsete pistikprogrammide eelseadete vahel.

- 9potti juhtparameetrite eelseadistatud vastendused FL Native generaatori pistikprogrammide jaoks, reguleerige mikseri helitugevust/ pan, Channel Racki helitugevus/paneerimine või määrake kohandatud režiimidega oma parameetrid.
- **10** Mikser ÿ ÿ Nupud liikuge jaotises FL Studio Mixer vasakule ja paremale.
- Quantise käivitab FL Studio funktsiooni Quantise, et lisada märkmeid ruudustikule. "Kvantimine" on sisse lülitatud Ik 29

12 Metronoom – lülitab FL Studio metronoomi ehk klikijälgi sisse ja välja.

13 Undo – käivitab FL Studio Undo funktsiooni.

**14Redo** – käivitab FL Studio uuesti tegemise funktsiooni.



- Oktaavi + nupud Transponeerib klaviatuuri üle kümne oktaavi (C-2 kuni C6). Mõlema vajutamine nupud seab transponeerimise summa tagasi 0-le. "Oktaavi nupud" lk 34
- **Fikseeritud akordi nupp** salvestab akordi, et saaksite mängida ükskõik kus klaviatuuril. Hoides nuppu, vajutage ja vabastage klahve, mida soovite "fikseeritud" akordi osaks saada. "Fikseeritud akord" on sisse lülitatud lk 35
- Lehekülg ÿ ÿ Nupud need liiguvad kanaliriiulis vasakule ja paremale, et laiendada mustreid, kui järjestus, leht pankade vahel FPC-s ja pank Slicexi/Fruity Sliceri lehtede vahel. Samuti saate muuta häälitsuslehte režiimis Scale Chord, Transponeerida režiimis User Chord või Custom ning reguleerida padi oktaavi instrumentirežiimis.
- 18)Märkuse kordamise nupp võimaldab padjadel saata pidevaid märkmeid erinevatel kiirustel, mis on määratud kasutades funktsioon Shift klaviatuuril. "Märkus kordamine" lk 36
- Pads kuulamine ja kanalite valimine režiimis Channel Rack. Kasutage instrumendirežiimis integratsioone FPC, Slicexi ja Fruity Sliceriga. Jada lööb järjestuse režiimis. Käivitage akordid kasutades Skaala ja kasutaja akordi režiimid ja kohandatud režiimid.
- kanalihoidiku ÿÿ nupud muutmiseks liigutage FL Studio kanaliriiulit kõigis režiimides üles ja alla valitud pill (ja FLkey mängitav instrument).
- 21 Esita, peata, salvesta juhib taasesitust FL Studios.
- 22 Score Log jäädvustage FL Studios viimase viie minuti mängitud MIDI-noote



23 Sustain – 6,35 mm pistikupesa sisend sustain-pedaalide jaoks.	
24 ← B-tüüpi USB-port.	
25 MIDI Out – 5-kontaktiline MIDI Din pistik välise MIDI riistvaraga ühendamiseks. "Alustamine"	
<b>26 Kensingtoni luku port</b> – kasutage ühilduvat Kensingtoni lukku, et kinnitada FL-võti oma külge tööjaam.	

# Töötamine FL Studioga

Oleme välja töötanud FLkey, et see töötaks sujuvalt koos FL Studioga, pakkudes võimsat integratsiooni tootmis- ja jõudluskontrollid. Samuti saate oma FL-klahvi vastavalt oma vajadustele muuta Kohandatud 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.

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)	ල් 236 SYNC 237
Send master sync		Port 237
	Synchronization type MIDI clock	
Input		
FLkey 37 FLkey MIDI Out	Novation FLkey 37 MIDI (user)	
FLkey 37 FLkey DAW Out SysEx Librarian	Novation FLkey 37 DAW (user) (generic controller)	0 237
Enable Controller type Novation FLkey 37 MIDI	(user)	Port 236
Link note on velocity to Velocity $\rightarrow$ or	Omni preview	MIDI channel
Link release velocity to Release > of	Song marker jump	MIDI channel
Pickup (takeover mode)	Performance mode	MIDI channel
Auto accept detected controller     Foot pedal controls note off	Generator muting Tog	MIDI channel
Refresh device list	S Enable	Image-Line Remote 🔘

#### 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 37 MIDI".
  - Klõpsake DAW sisendil, klõpsake rippmenüüd "kontrolleri tüüp" ja valige "FLkey 37 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 töötab samamoodi nagu FL Studio esitusnupp, see jätkab ja peatab taasesitus.
- Stop ÿ nupp peatab taasesituse ja lähtestab esituskoha.
- Nupp Salvesta lülitab FL Studio salvestusoleku sisse.

#### **Eelseadistatud navigeerimine**

Eelseadete sirvimiseks saate kasutada klahvi FL. Valige instrument või pistikprogramm ja vajutage nuppu Preset ÿ või Preset ÿ nuppe, et valida järgmine/eelmine eelseadistus. Saate kuulamiseks kasutada klahve/patju eelseadistatud.



# Välised ühendused

### FLkey MIDI-väljundi ühendamine väliste MIDI-instrumentidega

FLkey MIDI-väljundi 5-kontaktilise DIN-pesa kasutamiseks ilma arvutita saate seadet toita tavalise USB-toiteallikaga (5V DC, minimaalselt 500mA).



### **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.

# **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.

#### Pangandus

Kui olete Mixeri või Kanali sätete potirežiimis, saate valida mikseri radade või kanalite vahel. Kui kasutate Channel Rack Pad režiimis navigeerimispanke kaheksaliikmelistes rühmades, nii et potid on joonel alumise padjade reaga; kõigis muudes padirežiimides liigub pangandus korraga ühte rada või kanalit.

- Vajutage režiimis Mixer Volume ja Mixer Pan potti ÿ või ÿ sildi "Mixer" all, et valida liigutada valik eelmisele/järgmis(t)ele raja(de)le. FL Studio punane valik näitab, milline pank potid kontrollivad.
- Kanalite helitugevuse või kanalite panoraamimise režiimides vajutage nuppu Channel Rack ÿ või Channel Rack ÿ, et teisaldada valik eelmisele/järgmis(t)ele raja(de)le. FL Studio punane valik näitab, milline pank potid kontrollivad.

#### Sisse panema

Plugina režiimis saate kasutada FLkey potte, et juhtida teie plugina kaheksa parameetrit keskenduda. Enamik FL Studio natiivseid pistikprogramme toetab 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.

# **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.

# Padja režiimid

FLkey-l on 16 klahvistikku, et juhtida FL Studio erinevaid elemente sõltuvalt padjarežiimist. To juurdepääsupadja režiimid:

- 1. Nihutusrežiimi sisenemiseks hoidke all või topeltvajutage tõstuklahvi. Padjad süttivad. Alumine padjandite rida tähistab padja režiime. Iga padja all olev tekst näitab padja režiimi.
- 2. Vajutage nuppu, et valida klahvistiku režiim, mida soovite kasutada. Allolevas tabelis on loetletud FLkey padi režiimid.



Režiim	Kasuta
Kanalihoidik	Kanaliriiuli režiim võimaldab teil esineda ja kanaleid valida.
Instrument	Saate juhtida valitud instrumenti; FPC, Slicex ja Fruity Slicer on spetsiaalsete paigutustega.
Järjestus	Järjestusrežiimis saate samme luua ja redigeerida. Samuti saate redigeerida terve graafiku redaktor.
Skaalakord	Saate mängida eelmääratletud akorde oma seatud juurklahvis ja skaalas.
Kasutaja akord	Saate salvestada ja taasesitada kuni 16 akordi.
Kohandatud	Saate määrata kuueteistkümne padja kohandatud parameetritele.

# Kanalihoidik

Channel Rack padi režiim võimaldab teil korraga esitada kuni 16 Channel Rack kanalit. Iga padjake tähistab ühte kanalit, mille saate käivitada C5 noodi abil. Padjad valgustavad kanali värvi kanal, millele padi määrate.

Kui vajutate nuppu, valib FL Studio kanali ja käivitab heli. Seejärel süttib padi valgeks, et kuvada valitud kanal ja kanali nimi kuvatakse hetkeks ekraanil. Riistvarast saab korraga valida ühe kanali. FL-klahv näitab, kui FL-s pole ühtegi kanalit valitud Stuudio.

Padja paigutus on vasakult paremale, alt üles kahes kaheksas reas. Alumises reas olevad kanalid joonduvad kanaliraami panni/helitugevuse paigutusega.



🗯 FL Studio Edit Help																								-	3 (	s 🗅	1 G	- 40	0	\$ 1050	ବ୍ଦ <u>କ୍</u>	Thu 27 Jan 14:28
🖷 🥥 🧼 FILE EDIT ADD PATTERNS VIEW			PAT			128.000		ш) За		шо	1:	01:0					Ŀ.		807	MB C	⊃ ¥		? 💾	1	2							20
(BETA) EDM/House Template Volume: 100% 0.0dB 1.00	. 0	0	0				<b>B</b>	•	8	1	Line		Pa	ittern 1:	• è	3/	81 4	1		¥ 🖍												T.
・十ちの Granner All -									161.																							- n ×
+ 1 <															+++	<ul> <li>m</li> </ul>	6			_	_			_	_	_						3 •
Current project	000		Kick	٠.										URL OR	zoness⊙ o IMS ♪ 4																	33 15 20
Cp Recent files	000			ě I							p. Patt			Ki	ck 1																	
Plugin ostabase	.00			T I	000					坦				4																		
Channel presets	000			I I	UUU		DDDE			10				51																		
44 Mixer presets	000			9	000											5.																
♪ Scores	000			<b>w</b> [	006									H																		
Cap Backup	000			ш 1	000											Die:																
C2 Clipboard files				ш ]	DEC					6				G	mbals																	
L7 Demo projects	000			ш 1				1000								0																
Cr IL shared data	000			<b>_</b> 11										105	T. MENTS .																	
🗅 Impulses	000				ISIDIE									SUE	15 a	• •																
🗅 Misc	000		Riser 1		(ale)e					iii																						
C2 My projects	000				600									EAS	9																	
Packs					-					-200				B	155 1																	
+++ Recorded	• •	± M	Wide		-2-1		1 3	6			9				1		15	16			19	20								78-	Mixer - Master	×
t Rendered			3.			8.	¥	T		9	ш	ш	ш	ш	đ.		•				+										(none)	. 0
+ Sliced audio																																8.
C Soundfonts																																ŏ.
L7 Speech		aster														8																8:
La templates			•			•		-																								ŏ
											1																					<b>Q</b> •
																															Maximus     Fruity PanOMatic	8
		•		•	•														•	•	•	•	•	•					•			ŏ
		Ē	* B	08	• =	э. -	1 E	r -	<u>د</u>	91	DE				° 8			° 8		08		08	08	28	8	8	98	8	8	08		1000
								-	8					8		8																
																	-														1	888
																																and the second
		•																														-000
																																.000
																																•
																															Output 1 - Out	iput 2 +
															. C																	
														and the owner of the owner.	-	and the local division of the															the second second second second	

### **Channel Rack pangandus**

Saate kasutada nuppe Channel Rack ÿ või Channel Rack ÿ, et paigutada valik eelmisesse/järgmisse

kaheksaliikmelisse rühma. Channel Racki nupud süttivad valgelt, kui selles suunas on pangateenus saadaval. Pangandus teeb ei mõjuta valitud kanalit.

Kanali automaatseks kerimiseks võite hoida all nuppe Channel Rack ÿ / Channel Rack ÿ Rack.

### Kanaliriiulite rühmad

Channel Rack padi paigutus järgib Channel Racki rühmi. Kui vahetate FL Studios Channel Racki gruppe, kasutades kanalite

riiuli akna ülaosas olevat rippmenüüd, värskendatakse padjaruudustikku

kuvab uue panga valitud rühmas.

## Pildiploki režiim

Saate juhtida Channel Racki pistikprogramme oma FLkey abil instrumendirežiimis. Instrumendirežiimi sisenemiseks hoidke klahvi Shift ja vajutage riistvara klahvi "Instrumendi" kohal. 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.

Nupu Preset ÿ või Preset ÿ abil saate sirvida instrumendi eelseadeid.



#### FPC

Instrumentrežiimis saate FPC-d juhtida, kui lisate FPC-plugina Channel Racki 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.

Lehekülje sildi all olevad nupud ÿ või ÿ võimaldavad teil lülituda FPC panga A ja panga B vahel.

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

#### Slicex

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

Võite vajutada lehte vasakule või paremale, et liikuda järgmisele 16 lõigule ja käivitada need nupuga FLkey padjad.

#### Puuvilja viilutaja

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

Järgmise 16 lõigu juurde pääsemiseks võite vajutada lehte vasakule või paremale, et neid FL-klahvide abil käivitada.

#### Vaikimisi instrument

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

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

Lehekülje vasaku nupu vajutamine vähendab oktaavi, lehe parempoolne nupp suurendab oktaavi. Heledam alumine parem/ ülemine vasak padi on alati juurnoot (vaikimisi C). Kui mastaabirežiim on lubatud, padi paigutus ühtib teie valitud skaalaga, alustades vasakpoolses alumises tähis olevast juurnoodist.

23

# Järjestus

Sekvenseri režiimis juhite FL stuudio kanalite riiuli järjestusvõrku. Saate paigutada ja muuta valitud instrumendi ja mustri sees samme. Järjestusrežiimi kasutamiseks hoidke all või vajutage topeltklahvi Shift + Järjestus. 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 nuppu padjad.

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

Järgmisel FL Studio graafikul ja ekraanipildil näete, et "Kick" kanalil on neli aktiivset järjestikused sammud ja neli põlevat padjakest FLkey padjadel.





Transpordi mängimise ajal põleb parasjagu esitatav samm (6. samm) eredalt valgelt. Kui peatate sekvenseri, jääb esituse sammu padi valgeks, kuid transpordi peatamisel seda ei kuvata.

Kasutage lehe ÿ ja ÿ nuppe sildi "Leht" all, et nihutada valik eelmisele/järgmisele rühmale

16 sammust. Punane kast tõstab lühidalt esile, millised sammud olete FL Studio kanalite riiulis valinud.

#### **Channel Rack Graph Editor**

Sammuparameetrite redigeerimiseks järjestusrežiimis saate kasutada potte üks kuni kaheksa. Need kaardistavad kaheksa graafiku redaktori parameetrit vasakult paremale (lisateavet leiate allolevast tabelist). Järjestusrežiimis on potid vaikimisi viimati valitud režiimis; Graafikaredaktori lubamiseks peate hoidma soovitud sammu(d). tahavad muuta. Channel Rack Graph Editor režiimid on toodud allpool.

Parameetrite muutmisel kuvatakse FL Studios graafikute redaktor. Kui muudate sammu märkme väärtust, järgib graafiku redaktori aken teie määratud märkuse väärtust.

#### Lukusta redigeerimine

Luku redigeerimine võimaldab teil muuta ühe või mitme astme väärtust. Luku redigeerimisrežiimi sisenemiseks hoidke sammu all rohkem kui 1 sekund. Padjad süttivad graafiku redaktori parameetrite värviga. See tähendab, et saate vabastada sammud enne nende parameetrite määramist poti liigutusega.

Vajutage mis tahes sammu, et see lukustatud sammude valikusse lisada või sealt eemaldada. Iga parameetri muudatus mõjutab kõik valitud sammud.

Luku redigeerimisrežiimist väljumiseks vajutage pulseerivat Channel Rack ÿ nuppu.

#### Kiire redigeerimine

Hoidke sammu ja liigutage potti sekundi jooksul, et siseneda kiirredigeerimisrežiimi. Vajutage ja hoidke all astmepadja ja graafiku redaktoris parameetrite juhtimiseks liigutage ühte kaheksast potist. Parameetrite muudatused mõjutavad kõiki kiirredigeerimisrežiimis peetavaid samme.

Kui poti liigutate, ilmub FL Studios graafikute redaktor, mis sammu vabastamisel kaob.

Kiirredigeerimisrežiimist väljumiseks vabastage kõik ootelolevad sammud.

Rohkemate parameetritega sammude redigeerimiseks hoidke astmelaudadel ja keerake seejärel potti.

Poti/nupu 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						

# 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.

### Kasutaja akordirežiim

Kasutaja akordirežiimis saate määrata igale padjale kuni kuue noodi akordi. FLkey salvestab need akordid oma sisemällu ja neile on juurdepääs toitetsüklite vahel. Kõik teie määratud ülesanded on saadaval pärast FLkey välja- ja uuesti sisselülitamist.

Kasutaja akordi režiimi sisenemiseks hoidke all tõstuklahvi ja vajutage nuppu User Chord (6. klahv).

Akordi määramine klahvistikule: vajutage ja hoidke padi ja vajutage noote, mida soovite määrata klaviatuur. Saate määrata igale klahvistikule kuni kuus nooti, kasutades üksikuid klahvivajutusi; kui padi hoitakse, pole vaja kõiki noote korraga käes hoida.

Kui määrate akordi, süttib padi siniselt. Kui vajutate, mängib see akordi ja süttib roheliselt. Kui padjale pole määratud akordi, siis pad ei põle. Allolevad neli roosat padjandit näitavad määratud akordidega padjaid.



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.



### Kohandatud padjarežiim

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

### **Kvantiseerida**



Kui vajutate FLkey 37 nuppu Quantise, täidab see funktsiooni "Kiire kvantiseerimisaeg"

FL Studios. See kvantifitseerib kõik nootide alguspositsioonid klaverirullis hetkel valitud Channel Racki kanali jaoks praegusele klaverirulli sättele.

### Metronoom

Metronoomi nupp lülitab FL Studio metronoomi sisse/välja.

### **Undo/Redo Funktsioonid**



Saate vajutada FL-klahvil Undo ja Redo nuppe, et käivitada FL Studio tagasivõtmise ja uuesti tegemise funktsioonid. FL Studio säte "Alternatiivne tagasivõtmise režiim" ei mõjuta nende nuppude tööd.

### **Tulemuste logi**



Nupp Score Log võimaldab sisestada valitud mustrisse kõik FL Studio poolt viimase viie minuti jooksul vastu võetud MIDI noodid. Kui märkmeandmed on juba mustris, palub hüpikaken kinnitada märkmed üle kirjutama.

See nupp on identne FL-i menüü Tööriistad > Skoori logi valitud mustrisse suvandi kasutamisega Stuudio.

# Vaadake kanaliriiuli valikuid



Hoidke klahvi Shift mis tahes padja paigutuse modifikatsioonis, kui FL Studio Channel Rack on voolu vaatamiseks nähtaval

valik. See kehtib kanalipanga valiku, kanalihoidiku juhtimise ja kanali valimise kohta. Kui valite Mixer Pot režiimi, kuvatakse valitud segistipank.

### 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
- Potirežiimid
  - Kanali helitugevus
  - Kanali panoraam
- 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

# Eraldiseisvad funktsioonid

# Navigeerimisrežiim – ([...] nupp)

Nupu "..." vajutamine lülitab FL-klahvi näidiste ja eelseadete sirvimiseks navigeerimisrežiimi. Padjad süttivad, nagu allpool näidatud. Neli sinist padi moodustavad vasaku, parema, üles ja alla klahvistiku, mis kordab arvuti klaviatuuri kursori klahve.

Roheline padi toimib teie arvuti klaviatuuril sisestusklahvina ÿ. Sinised padjad toimivad klaviatuuri kursoriklahvidena, et sirvida eelseadistusi ja näidiseid FL Studios või tarkvara pistikprogrammis. Nad võivad täita ka muid klaviatuuri kursoriklahvide ja sisestusnupu funktsioone.

Navigeerimisklahvid on kasulikud näidiste sirvimiseks brauseris ja sisestusklahvi (roheline pad) vajutamiseks, et laadida näidis kanalite riiulisse.



# Skaalarežiim

Skaalarežiimis saate seadistada kogu klaviatuuri või pillirežiimis padjad esitama ainult noote teie valitud skaala. Selle režiimi aktiveerimiseks vajutage nuppu "Skaala", nupu tuled näitavad režiimi on aktiivne.

Ekraanil kuvatakse teade aktiivse skaala kuvamiseks (vaikimisi C-moll).

Skaala muutmiseks peate avama Scale Settings. Hoidke all tõstuklahvi ja vajutage skaala nuppu. Nupp Scale vilgub, näidates, et olete skaala seadistustes.

Juurnoodi muutmiseks vajutage vastavat klahvi (kõik mustad klahvid tähistavad teravaid #). Padjad muudavad skaala tüüpi. Skaala seadistusrežiimis näevad need välja järgmised:



Alumine padjandite rida põleb, et saaksite valida skaala, ekraan näitab valitud skaalat. Vasakult paremale vali padjad järgmised skaalad:

- 1. Alaealine
- 2. Major
- 3. Dorian
- 4. Miksolüüdiaan
- 5. früügia
- 6. Harmooniline minoor
- 7. Väike-pentatoonika
- 8. Major Pentatonic.

Kaalude seadistusrežiimist väljumiseks vajutage Scale nuppu või mis tahes funktsiooninuppu. Seadete režiim aegub ka pärast kümnesekundilist tegevusetust ja klaviatuur naaseb eelmisse olekusse.

### Oktaavi nupud

Oktaavi nuppude vajutamine suurendab ja vähendab klaviatuuri oktaavi ±1 võrra. Saadaolevad oktaavid on vahemikus C0 kuni G10 FL Studios (C-2 – G8 muu tarkvaraga). Shift vajutades oktaavi nupud transponeerib klaviatuuri ühe pooltooni võrra üles või alla.

Pärast oktaavi muutmist kuvatakse ekraanil viieks sekundiks praegune oktaavivahemik. Kui teie klaviatuur on mõnes teises oktavis, saate aru, kas nupp Octave +/- süttib. Mida heledam on nuppu, mida rohkem oktaate olete liigutanud.

Klaviatuuri oktaavi nullimiseks 0-le vajutage samal ajal nuppe Octave +/-. Et lähtestada klaviatuuri ümberpaigutamine asendisse 0, hoidke tõstuklahvi all ja vajutage samal ajal nuppe Octave +/-.

Klaviatuuri pooltoonides üles- või allapoole transponeerimiseks hoidke all tõstuklahvi ja vajutage Octave +/-. Ekraanil kuvatakse ülevõtmise summa.

# **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.



# 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 tõstuklahvi (või topeltpuudutage lukustamiseks) ja vajutage sisenemiseks Märkus Korda Märkus Korrake sätteid. Vajutage klahvi 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, kolmik. Valik Kolmik määrab hetkel valitud määra puhul määraks kolmiku tunnetuse, nt kui määraks on seatud 1/8, lubades kolmiku määrab määraks 1/8t.

Kui märkuse kordus on hoitud või lukustatud, saate sagedust muuta ka padjaid mängides. Märkuse kordamise sätetes juhivad klahvide kuvamiseks pulseerivad nupud kiirust ja puudutustempot.

### Määrake tempo

Märkuse kordusseadete režiimis vajutage korduvalt klahvi Tap Tempo, kuni olete määranud soovitud tempo. Kui Master Sync on FL Studios lubatud (see on vaikimisi), on ekraanil kiri "Tempo External" – puudutuse tempo muudab DAW tempot. Noodi kordamise nupp vilgub tempos sa määrasid.

### Muutke noodi/trummilöögi kiirust

Märkuse kordamise löögi kiiruse juhtimiseks saate kasutada padja survet. Algkiirus määratakse padja vajutamisel. Seda hoides saate kiiruse suurendamiseks rõhku suurendada või kiiruse vähendamiseks rõhku vähendada jne.

Kui vähendate rõhku pärast esialgset lööki, hoiab märkuse kordamise väljund algkiiruse konstantsena ja muutke kiirust ainult siis, kui suurendate rõhku algkiiruse seadistusest kõrgemale.

### Poti korjamine

Kui ühendate FLkey FL Studioga, järgib see Pickup (ülevõtmisrežiim) sätet FL Studio seadetes.

Eraldiseisvas režiimis saate Pot Pickup sisse lülitada seadete menüüst. Kui Pot Pickup on sisse lülitatud, FLkey salvestab Poti olekute jaoks erinevad lehed. Juhtseade väljastab MIDI-d ainult siis, kui see liigub salvestatud oleku asendisse. See hoiab ära juhtnupu väärtuse äkilised hüpped.

Kui liigutate potti ja see pole veel väärtust üles võtnud, kuvatakse ekraanil salvestatud väärtus seni, kuni olete selle ülevõtmispunkti teisaldanud.

# Kohandatud režiimid ja komponendid

Kohandatud režiimid võimaldavad teil luua iga juhtimisala jaoks ainulaadseid MIDI-malle. Saate luua malle, saata need Novation Componentsi kaudu FLkeyle.

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

#### Kohandatud režiimid

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



### Potid

FLkeyl on üks poti kohandatud režiim. Kohandatud režiimile pääsemiseks hoidke all Shift ja vajutage Pot Mode Custom nuppu. Komponentide abil saate määrata pottide CC-numbreid .

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. Sina saab määrata padjad saatma MIDI-märkmeid, programmimuudatuste sõnumeid ja CC (Control Change) sõnumeid, kasutades komponente.

# Seaded

Nupu Sätted vajutamisel kuvatakse ekraanil sätete menüü. Seadete loendis saate sirvida eelseadistatud ÿÿ nuppe. Seadete väärtuse reguleerimiseks kasutage klahve või nuppe Lehekülg ÿ ÿ. The saadaolevad seaded on näidatud allpool.

Seaded	Kirjeldus	Väärtusvahemik	Vaikimisi							
Klahvid MIDI kanal	Määrab klahvide jaoks MIDI-kanali	1-16	1							
Chords MIDI Channel Määrab s	kaala MIDI-kanali	1-16	2							
	Akord ja kasutaja akord									
Trummid MIDI kanal	Määrab trummi MIDI-kanali	1-16	10							
	Režiim									
Kiirusekõver (klahvid) Valige patjade kiiruskõver Pehme/Tavaline/Tugev/Väljas Tavaline										
Kiirusekõver (padjad) Valige patjade kiiruskõver Pehme/Tavaline/Tugev/Väljas Tavaline										
Pad Aftertouch	Määrake Aftertouchi tüüp	Väljas/Kanal/Polü	Poly							
Pad AT lävi	Määrake lävi, mille juures	Madal/Tavaline/Kõrge	Tavaline							
	järelpuudutus lööb sisse									
Poti pealevõtmine	Lülitage potikorje sisse/välja	Välja sisse	Väljas							
	eraldiseisev režiim. See ei tee seda									
	mõjutada FL Studio.									
MIDI kella väljund	Lülitage MIDI kella sisse/välja	Välja sisse	Peal							
Heledus	Reguleerige padja ja ekraani	1-16	9							
	heledus.									
Vegase režiim	Vegase režiimi välja-/sisselülitamine	Välja sisse	Väljas							

### **LED heledus**

Saate reguleerida kõiki FLkey LED-e vastavalt oma keskkonnale, näiteks võite soovida LED-e

heledas keskkonnas heledam. LED-i heleduse muutmiseks tehke järgmist.

- 1. Minge seadete lehele.
- 2. Kasutage eelseadistusnuppe ÿÿ, et minna suvandile Brightness.
- 3. Vajutage nuppe Lehekülg ÿ ÿ või nuppe, et muuta heledust väärtuseks 1 kuni 16.

### Vegase režiim

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 tehke järgmist.

- 1. Minge seadete lehele.
- 2. Kasutage eelseadistusnuppe ÿÿ, et minna Vegase režiimi.
- 3. Vajutage nuppe Lehekülg ÿ ÿ või kahte esimest klahvi, ekraanil kuvatakse Vegas Mode: On/Off.

#### Lihtne algus

FLkey 37 eemaldamiseks Easy Start režiimist:

- Hoidke all nuppe "Octave +" ja "Octave -" ning ühendage USB-kaabel, et FL-klahv sisestada.
   Alglaaduri režiim. Ekraanil kuvatakse Easy Start: olek.
- 2. Vajutage nuppu Märkuse kordamine, et lülitada Easy Start välja.
- 3. Vajutage mikseri nuppu ÿ, et laadida FLkey tagasi põhipüsivarasse.

### Kaal ja mõõtmed

Kaal	2,18 kg (4,81 naela)					
Kõrgus 62 m	m (77 mm / 3,03 tolli koos nupukorkidega)					
Laius	555 mm (21,85 tolli)					
Sügavus	258 mm (10,16 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 ettevõttele nende 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 omanikule tekitatud kahjude või kahjude eest

seadmeid, mis tahes kolmandaid isikuid või seadmeid, mis võivad 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

Buckinghamshire, HP12 3FX

Ühendkuningriik

Tel: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

e-post: sales@novationmusic.com

Veebisait: 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

, High Wycombe

tagasi.