# Version 4.0





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



# Kérlek olvass:

Köszönjük, hogy letöltötte ezt a használati útmutatót az FLkey-hez.

Gépi fordítást alkalmaztunk, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy az Ön nyelvén elérhető használati útmutató áll rendelkezésünkre. Az esetleges hibákért elnézést kérünk.

Ha szeretné látni a használati útmutató angol nyelvű változatát saját fordítóeszközének használatához, azt a letöltési oldalunkon találhatja meg.

downloads.novationmusic.com

# Tartalom

Bevezetés	4
Főbb jellemzők	5
A doboz tartalma	5
Elkezdeni	6 FLkey csatlakoztatása
számítógéphez6 Egyszo	erű
indítás	6 Az FLkey
frissitése	7
Támogatás	7
A hardver áttekintése	
Az FL Studio használata	
Telepítés	11
Kézi telepítés	11
Szállítási vezérlők	12
Előre beállított navigáció	13
Külső csatlakozások	13
Az FLkey MIDI kimenet csatlakoztatása külső MIDI hangszerekhez	13 Bemenet
fonntartáca	10
Pot módok	
Pot módok Banki ügyek	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása Egyedi Pad módok	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása Egyedi Pad módok Csatorna állvány	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása Egyedi Pad módok Csatorna állvány Channel Rack Banking	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása Egyedi Pad módok Csatorna állvány Csatorna állvány	
Pot módok Banki ügyek Csatlakoztat Keverő térfogata Keverőedény Csatorna hangereje Csatorna pásztázása Egyedi Pad módok Csatorna állvány Channel Rack Banking csoportok Műszerpad mód	
Pot módok	
Pot módok	
Pot módok	

Szekvenátor	
25 Reteszelő	
szerkesztés	25
Gyors szerkesztes	
Akkord mód skálázása	
Felhasználói akkord mód	27
Egyedi pad mód	
Kvantizálás	
Metronóm	
Visszavonási/újrakészítési funkciók	
Pontozási napló	
Csatornarack-választások megtekintése	
Loop Record (első rendszerindításkor)	
Fókuszálás az FL Studio Windows rendszerére	
Önálló funkciók	
Navigációs mód - ([] gomb)	
Méretezési mód	
Oktáv gombok	
Rögzített akkord	35
Megjegyzés Ismételje meg	36 Megjegyzés:
Ismétlés	36 Díj
módosítása	36 Tempó
beállítása	
sebességének módosítása	
Edényfelszedő	
Egyéni módok és összetevők	
Egyéni módok	
Edények	
Párnák	
Beállítások	
mód	39 Egyszerű
indítás	40
Súly és méretek	
Hibaelhárítás	

# Bevezetés

Az FLkey a Novation MIDI-billentyűzetei az FL Studio-ban való zenéléshez. A legfontosabb FL Studio funkciók gyakorlati vezérlését az eddigi legjobb kulcsainkkal kombinálva az FLkey az Ön kezébe adja a produkciót, és összekapcsolja Önt a zenével.

Ebben a használati útmutatóban minden információt megtalál, amelyre szüksége van az új FLkey 37 használatának megkezdéséhez. Útmutatókat adunk az eszköz beállításához az FL Studio használatával, az FL Studio szkriptfunkcióival és a hozza ki a legtöbbet az FLkey 37 önálló funkcióiból. Segítünk az FLkey hardver használatának megkezdésében, és a lehető leggyorsabban és legegyszerűbben zenélni.

Maradjon a groove-ban, és összpontosítson a zenére az FL Studio páratlan, dedikált integrációjával. A teljes méretű MIDI-billentyűzet teljes gyakorlati irányítást biztosít zenei produkciójában.

Az FLkey 37 padjai az FL Studio lépésszekvenszeréhez illeszkednek, és gyors ütemeket építenek, a négy Pad mód pedig igazi emberi érzést kölcsönöz a ritmusoknak. Játsszon egyenesen a Channel Rack-en vagy FPC-n, és indítsa el a szeleteket a Slicexben és a Fruity Slicerben, vagy használja a Note Repeat funkciót, hogy minden egyes alkalommal tökéletes ütemet készítsen.

Az FLkey 37 emellett az FL Studio Mixer és Channel Rack vezérlőit is a képernyőről az Ön kezébe hozza. Keverje össze, készítsen és automatizáljon könnyedén a nyolc edény és az alapvető szállítógombok segítségével. Hozzáférést szerezni a Score Logba, és egy pillanat alatt visszavonhatja, újracsinálhatja, kvantizálhatja és aktiválhatja a Metronome-ot. Böngésszen az Image-Line beépülő modulok előbeállításai között, hogy gyorsan, egér nélkül váltson hangszereket és hangokat.

Tartsa a kreativitás áramlását az olyan inspiráló zenei eszközökkel, mint a Scale mód, hogy mindig a megfelelő hangot találja el. Három Akkord mód – Fix, Scale és User Chord (Felhasználói akkord mód) – lehetővé teszi, hogy egy sor akkordot játssz le egyetlen ujjal, és azonnal feloldja a nagy harmóniákat és az új hangokat.

Az FLkey MIDI billentyűzetek kiváló minőségű hangszerek és effektusok széles készletével, valamint a Novation's Sound Collective tagsággal rendelkeznek. Dobja be mindezt a tartalmat meglévő FL Studio projektjeibe, és készítsen zenét, ahogyan csak akar, ahol csak akar.

# Főbb jellemzők

- Dedikált integráció az FL Studióval: Készítsen egyszerűen zenét az alapvető vezérlőkkel ujjhegyek.
- Keverő, csatornarack és beépülő modulok vezérlése: Állítsa be a hangerőt és pásztázzon a tökéletes keveréshez, módosítsa az Image-Line beépülő modulokat, és rögzítse a természetes hangzású eseményeket az FLkey 37 nyolc forgatógombjával.
- Lépésszekvenszer: Vegye át az irányítást az FL Studio lépésszekvenszere és programdobja felett.
- Channel Rack játszhatóság: Játssz közvetlenül a Channel Rackbe az FLkey padjairól.
- Műszervezérlés : Indítsa el az FPC-t és a Slicex-et a párnákkal a kifejezőbb ütemekért és dallamok.
- Soha ne találjon rossz hangot a Méretezés módban
- Kreativitás akkordmódokkal: rögzített akkord mód, felhasználói akkord mód és skálázás akkord mód lehetővé teszi egyéni akkordok hozzárendelését, akkordok lejátszását skálákról, és akkordmenetek tárolását a gyors dalkészítés és az egyszerű előadás érdekében egyetlen ujjal.
- 37 sebességérzékeny billentyű és 16 sebességérzékeny RGB pad.
- Előre beállított böngészés: Keresse meg kedvenc előre beállított beállításait az Image-Line beépülő modulokból közvetlenül az FLkey 37 alkalmazásból.
- Egyéni módok: Rendeljen egyéni vezérlőket az FLkey 37-hez a zenei gyártási munkafolyamat testreszabásához.

# Doboz tartalma

- FLkey 37
- A-B típusú USB-kábel (1,5 méter)
- Biztonsági utasítások

# Elkezdeni

#### FLkey csatlakoztatása számítógéphez

Az FLkey USB-buszról működik, akkor kapcsol be, ha USB-kábellel csatlakoztatja a számítógépéhez.

Amikor az FLkey-t Mac számítógéphez csatlakoztatja, megjelenhet a Keyboard Setup Assistant. Ennek az az oka, hogy az FLkey a számítógép billentyűzeteként is működik, amely lehetővé teszi a Navigálás funkciót. Elutasíthatja a Billentyűzet beállítási asszisztens.



#### Könnyű indítás

Az "Easy Start Tool" lépésről lépésre nyújt útmutatót az FLkey beállításához. Ez az online eszköz végigvezeti Önt az FLkey regisztrációs folyamatán és a szoftvercsomag elérésén.

Windows és Mac rendszerű számítógépeken is, ha az FLkey-t a számítógéphez csatlakoztatja, a következőként jelenik meg: a Mass Storage Eszköz, mint egy USB-meghajtó. Nyissa meg a meghajtót, és kattintson duplán az "FLkey – Getting Started.html" elemre. Kattintson a "Kezdés" gombra az Easy Start Tool megnyitásához a webböngészőben.

Az Easy Start eszköz megnyitása után kövesse az utasításokat és a lépésenkénti útmutatót telepítse és használja az FLkey-t.



Alternatív megoldásként, ha nem szeretné használni az Easy Start eszközt, kérjük, látogassa meg webhelyünket, és regisztrálja magát FLkey kézzel, és nyissa meg a szoftvercsomagot.

customer.novationmusic.com/register

# Az FLkey frissítése

A Novation Components kezeli az FLkey frissítéseit. Annak ellenőrzéséhez, hogy a legújabb firmware-rel rendelkezik-e, és frissítse az FLkeyt:

- 1. Nyissa meg a component.novationmusic.com webhelyet
- 2. Kattintson az FLkey 37-re.
- 3. Kattintson a Frissítések fülre az oldal tetején.
- 4. Kövesse az FLkey-hez tartozó utasításokat. Ha az FLkey-t frissíteni kell, a Components megmondja, hogyan ezt csináld meg.

# Támogatás

További információért és támogatásért keresse fel a Novation Súgót.

Support.novationmusic.com

# Hardver áttekintése



1Pitch Wheel – Meghajlítja a lejátszott hang hangmagasságát.

2 Modulációs kerék – Leképezheti a szoftver/hardver paraméterek modulálására.

- 3.. gomb (navigációs mód) A "…" gomb megnyomásával az FL gomb navigációs módba kerül minták és előre beállított értékek böngészése. "Első lépések", 6. oldal
- 4 Skála gomb Be- és kikapcsolja az FLkey skálázási módját. "Skálázás<u>i mód", 33. oldal</u>
- 5 hift gomb Lehetővé teszi a másodlagos Shift funkciók elérését. A Shift funkciók szövegben jelennek meg a előlap.

6 CD kijelző – Megjeleníti az eszköz állapotát, a paraméterértékeket, és lehetővé teszi a menük közötti navigálást.

7 Beállítások gomb – Megnyitja a beállítások menüt a képernyőn. "Beállítások<u>", 39. oldal</u>

8 Előre beállított gombok – navigál az FL Studio natív beépülő moduljai között.

OPot - Vezérlőparaméterek előre beállított leképezései FL natív generátor bővítményekhez, keverő hangerő vezérlése/
pan, Channel Rack hangerő/panorozás, vagy rendelje hozzá saját paramétereit egyéni módokkal.

10 Keverő Gombok – Mozgassa balra és jobbra az FL Studio Mixer részben.

11 Quantise – Kiváltja a Quantise funkciót az FL Studio programban, hogy a jegyzeteket a rácsra illessze. "Kvanti<u>zálás" bekapcsolva</u> 29. oldal

12 Metronome – Az FL Studio Metronome vagy click-track funkciójának be- és kikapcsolása.

13 Visszavonás – Kiváltja az FL Studio Undo funkcióját.

14Újrakészítés – Kiváltja az FL Studio Redo funkcióját.



150ktáv - + gombok - A billentyűzetet tíz oktávra transzponálja (C-2-től C6-ig). Mindkettő megnyomása

gombok visszaállítja az átültetés mértékét 0-ra. "Oktáv gombok", <u>34. oldal</u>

16 Fix akkord gomb – Egy akkordot tárol, hogy bárhol lejátszhassa a billentyűzeten. Tartás közben

nyomja meg és engedje fel azokat a billentyűket, amelyekkel a "fix" akkord részei szeretne lenni. "Rögzít<u>ett akkord" bekapcsolva</u> 35. oldal

- IToldal Gombok ezek balra és jobbra navigálhatnak a csatornatartóban a minták kiterjesztéséhez, amikor szekvenálás, lapozás a bankok között FPC-ben és bank a Slicex/Fruity Slicer oldalai között. Módosíthatja a hangoldalt Scale Chord módban, transzponálást User Chord vagy Custom módban, és beállíthatja a pad oktávot Hangszer módban.
- 18) egyzetismétlés gomb Lehetővé teszi, hogy a padok folyamatos jegyzeteket küldjenek a megadott különböző sebességgel a Shift funkciót a billentyűzeten. "Megjegyzés ismétlés" a 36. oldalon

🔟 Pads – Meghallgatás és csatornák kiválasztása Channel Rack módban. Használja az FPC, a Slicex és a Fruity Slicer integrációit műszer

módban. A szekvencia üteme a Sequencer módban történik. Trigger akkordokat a Skála és felhasználói akkord módok és egyéni módok.

20 Channel Rack gombok – Mozgassa fel és le az FL Studio csatornaállványát minden módban a változtatáshoz

a kiválasztott hangszer (és az FLkey által játszott hangszer).

21 Lejátszás, leállítás, rögzítés – Vezérli a lejátszást az FL Studio programban.

22 Score Log – Rögzítse a lejátszott MIDI hangok utolsó öt percét az FL Studio-ban



23 Sustain – 6,35 mm-es jack bemenet sustain pedálokhoz.	
24 • ← → - USB Type-B port.	
25 MIDI Out – 5 tűs MIDI Din csatlakozó külső MIDI hardverhez való csatlakoztatáshoz. "Elkezdeni"	
26 Kensington-zár port – Használjon kompatibilis Kensington-zárat az FL-kulcs rögzítéséhez munkaállomás.	

# Együttműködés az FL Stúdióval

Az FLkey-t úgy terveztük, hogy zökkenőmentesen működjön együtt az FL Stúdióval, és az erőteljes integrációt kínálja a termelés és a teljesítmény ellenőrzése. Az FLkey-t az igényeinek megfelelően is módosíthatja Egyéni módok.

### Telepítés

Mielőtt az FLkey-t az FL Studio-val használná, győződjön meg arról, hogy FLkey-je naprakész. Ennek lépéseiért lásd: "Az FLkey csatlakoztatása számítógéphez" a 6. oldalon.

Az FLkey használatához az FL Studio 20.9.2-es vagy újabb verzióját kell futtatnia. Miután csatlakoztatta az FLkey-t a számítógéphez, nyissa meg az FL Studio alkalmazást, és az FLkey automatikusan felismeri és beállítja az FL Studio MIDI beállításait.

#### Kézi telepítés

A MIDI beállítások ablakban (Opciók > Beállítások > MIDI) győződjön meg arról, hogy az alábbiak szerint van beállítva képernyőkép. A MIDI beállítások beállításához szöveges útmutatóhoz használhatja a következő lépéseket is képernyőkép.

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	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)	( <sup>1</sup> ) 226 ( <sup>1</sup> ) 237
Enable Controller type Novation FLkey 37 MIDI	(user) → S → ?	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 previev Song marker jumj Performance mode Generator mutinj To	v MIDI channel D MIDI channel MIDI channel g MIDI channel ggle on release
Refresh device list	🗟 Enab	e Image-Line Remote 🔘

Kézi telepítés lépései:

- 1. Válassza ki és engedélyezze az FLkey MIDI és DAW bemeneti portokat az alsó 'Input' panelen:
  - FLkey MIDI Out
  - FLkey DAW Out (Windows rendszeren MIDIOUT2 néven)
- 2. Kattintson az egyes bemenetekre, és az alábbi piros "Port" fül segítségével állítson be mindkettőhöz különböző portszámokat.
  - A portszámokat bármire beállíthatja, ami még nincs használatban (kivéve a 0-t)
  - Válasszon különböző portszámokat a MIDI és DAW portokhoz
- 3. Válassza ki az egyes bemeneteket, és rendelje hozzá a szkripteket:
  - Kattintson a MIDI bemenetre, kattintson a "vezérlő típusa" legördülő menüre, és válassza az "FLkey 37 MIDI" lehetőséget.
  - Kattintson a DAW bemenetre, kattintson a "vezérlő típusa" legördülő menüre, és válassza az "FLkey 37 DAW" lehetőséget.
- 4. Kattintson a kimeneti portokra a felső "Output" panelen, és állítsa be a "Port" számokat a bemeneteknek megfelelően.
  - FLkey MIDI In.
  - FLkey DAW In (Windows rendszeren MIDIIN2 néven).
  - A 3. lépésben beállított szkriptek automatikusan összekapcsolódnak.
- 5. Válassza ki a DAW kimenetet (felső panel), és engedélyezze a 'send master sync'-t.
- 6. Az ablak alja közelében engedélyezze a "Felvétel (átvételi mód)" lehetőséget.
- 7. Kattintson az "Eszközlista frissítése" lehetőségre a bal alsó sarokban.

# Szállítási vezérlők



- A Lejátszás gomb ugyanúgy működik, mint az FL Studio Lejátszás gombja, folytatja és szünetel lejátszás.
- A Stop gomb leállítja a lejátszást és visszaállítja a lejátszási pozíciót.
- A Felvétel gomb átkapcsolja az FL Studio felvételi állapotát.

### Előre beállított navigáció

Az FL gombbal görgetheti az előre beállított értékeket. Válasszon ki egy hangszert vagy bővítményt, és nyomja meg a Preset gombot vagy Preset gombokkal válassza ki a következő/előző készletet. Használhatja a billentyűket/padokat a meghallgatáshoz előre beállított.



### Külső kapcsolatok

### FLkey MIDI Out csatlakoztatása külső MIDI hangszerekhez

Ha az FLkey MIDI-kimenetéhez számítógép nélkül szeretné használni az 5 tűs DIN aljzatot, akkor az egységet szabványos USB tápegységgel táplálhatja (5 V DC, minimum 500 mA).



### Sustain Input

A TS ¼" jack bemeneten keresztül bármilyen szabványos fenntartó pedált csatlakoztathat. Nem minden plugin támogatja a sustaint pedáljeleket alapértelmezés szerint, így előfordulhat, hogy a megfelelő paraméterhez kell kapcsolnia a bővítményen belül.

Az FLkey Sustain bemenete automatikusan érzékeli a pedál polaritását. A Sustain bemenet nem támogatja a Sostenuto, a Soft vagy a Volume pedált.

# **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.

#### Banki tevékenység

Ha a Mixer vagy Channel beállítások pot módban van, válogathat a keverősávok vagy csatornák között. A Channel Rack Pad mód használata közben a navigációs bankok nyolc csoportban vannak, így az edények egy vonalba kerülnek az alsó padsorral; az összes többi pad módban a bankolás egyszerre egy sávot vagy csatornát mozgat.

- Mixer Volume és Mixer Pan (Mixer Pan) módban nyomja meg a vagy gombot a "Mixer" címke alatt, hogy a kijelölés áthelyezése az előző/következő műsorszám(ok)ra. Az FL Studio piros kijelölése mutatja, melyik bank az edények irányítják.
- Channel Volume vagy Channel Pan pot módban nyomja meg a Channel Rack vagy Channel Rack gombot a a kijelölés áthelyezése az előző/következő műsorszám(ok)ra. Az FL Studio piros kijelölése mutatja, melyik bank az edények irányítják.

#### Csatlakoztat

Plugin módban az FLkey potjaival nyolc paramétert vezérelhet a beépülő modulban. fókusz. A legtöbb natív FL Studio beépülő modul támogatja az FLkey pot módot.



Megjegyzés: A paraméterek, amelyekre az FLkey leképezi az FL Studio beépülő moduljait, rögzített előre beállított leképezések. Harmadik féltől származó beépülő modulok esetén használhatja az Egyéni pot módot saját leképezések létrehozásához.

# **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.

# Pad módok

Az FLkey 16 paddal rendelkezik az FL Studio különböző elemeinek vezérléséhez a pad módtól függően. Nak nek hozzáférési pad módok:

- Tartsa lenyomva vagy kétszer nyomja meg a Shift billentyűt a shift módba lépéshez. A párnák világítanak. Az alsó párnasor a pad módokat jelöli. Az egyes padok alatti szöveg mutatja a pad módot.
- 2. Nyomjon meg egy padot a használni kívánt pad mód kiválasztásához. Az alábbi táblázat felsorolja az FLkey padját módok.



Mód	Használat
Csatorna állvány	A Channel Rack mód lehetővé teszi a meghallgatást és a csatornák kiválasztását.
Hangszer	A kiválasztott hangszert vezérelheti; Az FPC, a Slicex és a Fruity Slicer speciális elrendezéssel rendelkeznek.
Szekvenáló	Sorrendező módban lépéseket hozhat létre és szerkeszthet. Ön is szerkesztheti a teljes grafikonszerkesztő.
Skála akkord	Előre meghatározott akkordokat játszhat a beállított gyökérkulcsban és skálán.
Felhasználói akkord	Legfeljebb 16 akkordot rögzíthet és játszhat le.
Egyedi	A tizenhat padot egyéni paraméterekhez rendelheti.

### Csatorna állvány

A Channel Rack pad módban akár 16 Channel Rack csatorna lejátszását is lehetővé teszi egyszerre. Minden pad egyetlen csatornát jelöl, amelyet egy C5 hangjegy segítségével indíthat el. A párnák megvilágítják a csatorna színét csatorna, amelyhez a padot hozzárendeli.

Ha megnyom egy padot, az FL Studio kiválasztja a csatornát, és elindítja a hangot. Ezután a pad fehéren világít, hogy megjelenítse a kiválasztott csatornát, és a csatorna neve egy pillanatra megjelenik a képernyőn. Egyszerre egy csatornát választhat a hardverből. Az FL gomb akkor jelenik meg, ha nincs csatorna kiválasztva az FL-ben Stúdió.

A pad elrendezése balról jobbra, lentről felfelé két nyolcas sorban. Az alsó sorban lévő csatornák igazodnak a Channel Rack Pan/Volume pot elrendezéséhez.



🔹 FL Studio Edit Help	🖦 🖓 🕐 🚺 📵 📢 🔗 🏌 🖓 Thước 🖉 Thước 🖉 Thước 🖉	n 14:28
🌒 🥥 🍏 FILE EDIT ADD PAFTERNS VIEW	w orthows tools Help 🚟 🕨 🔹 📴 128000 🗥 🚥 322 💵 👜 21:01:00	26
(BETA) EDM/House Template Volume: 100% 0.0dB 1.00	💦 🔿 🕐 👉 💶 🛶 🖉 🛃 a Live 🔹 💽 Pattern 1 🕴 📩 🗗 🖗 💱 🚯 👾 💱 🕷 🐂 🐉 😵 🖓 🕲	
・十今 Q Timmer - All -		- = ×
Current project  Parent files  Plugin database  Plugin presets  Mirrer presets  Mirrer presets  Sorrers  Cabanda files  Chipboard files  Chip	••••       ••••       •••       ••• <td< td=""><td></td></td<>	
LT Usemo projects LT Envelopes CT II shared data LT IInpulses LT Misc LT Misc LT Misc LT Misc LT Misc LT Projects LT Project bones		- o x
+ Recorded Rendered + Slicet audio D Soundfonts D Speech D Tompluse	Interface     Interface     Interface       Interface <td>00000</td>	00000
Ly Romanica		00000
		33
		60

### **Channel Rack Banking**

A Channel Rack vagy a Channel Rack gombokkal a kijelölést az előző/következő nyolc csoportba helyezheti. A Channel Rack gombjai fehéren világítanak, ha az adott irányban bankolás érhető el. A bankolás igen nincs hatással a kiválasztott csatornára.

A Channel Rack / Channel Rack gombokat lenyomva tartva automatikusan görgetheti a csatornát. Rack.

### Csatorna állványcsoportok

A Channel Rack pad elrendezése a Channel Rack csoportokat követi. Amikor a Channel Rack ablakának tetején lévő legördülő menü segítségével vált a Channel Rack csoportok között az FL Studio alkalmazásban, a pad rács frissül a következőre. megjeleníti az új bankot a kiválasztott csoporton belül.

### Műszerpad mód

A Channel Rack beépülő moduljait az FLkey-ről műszer módban vezérelheti. A műszer módba lépéshez tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg a hardver "Instrument" feletti gombját. A MIDI hangjegyadatokat ezen keresztül viheti be padok, speciális hangszerelrendezések adaptálásával:

- FPC padok
- Slicex
- Gyümölcsös szeletelő
- Alapértelmezett hangszerelrendezés.

Alapértelmezés szerint a Műszerpad mód kromatikus billentyűzetet jelenít meg a padokon (lent látható). Ha Hangszer módban engedélyezve van a Scale mód, akkor a padokról küldött MIDI adatok a nyolchoz kapcsolódnak hangokat a kiválasztott skálán, két oktávon keresztül.

A Preset vagy Preset gombok segítségével görgetheti a hangszer előre beállított beállításait.



#### FPC

Műszer módban, amikor hozzáadja az FPC beépülő modult a Channel Rack sávhoz, vezérelheti az FPC-t dobpárnák az FLkey-től. Amikor kiválaszt egy csatornát az FPC beépülő modullal:

• A bal szélső 4 x 2 padok vezérlik az FPC padok alsó felét.

• A jobb szélső 4 x 2 padok vezérlik az FPC padok felső felét.

Az "Oldal" címke alatti vagy gombok segítségével válthat az FPC bank A és B bankja között.

Az FPC ebben különleges: mivel a párnái eltérő színűek, az FLkey padjai tiszteletben tartják ezeket a színeket. a csatorna színe helyett.

#### Slicex

Hangszer módban, amikor hozzáadja a Slicex beépülő modult a Channel Rackhez, lejátszhatja a szeleteket az FLkey padjaival.

Az oldal bal vagy jobb oldalának megnyomásával a következő 16 szeletre léphet, és a gombbal aktiválhatja őket FLkey párnák.

#### Gyümölcsös szeletelő

Hangszer módban lejátszhatja a szeleteket az FL billentyűkkel, amikor kiválaszt egy csatornát Rack csatorna ezzel a bővítménnyel.

Az oldal bal vagy jobb oldalának megnyomásával a következő 16 szeletre juthat, hogy elindítsa őket az FLbillentyűkkel.

#### Alapértelmezett hangszer

Ez az elrendezés elérhető a Channel Rack sávhoz bármely más beépülő modullal, egyéni támogatás nélkül vagy anélkül plugin egyáltalán.

Alapértelmezés szerint a padok kromatikus billentyűzetkiosztást jelenítenek meg, a bal alsó padban C5 hanggal (84-es MIDI hangjegy). Ezt megváltoztathatja az FLkey Scale móddal.

A bal oldali gomb megnyomása csökkenti az oktávot, a jobb oldal gomb növeli az oktávot. A világosabb jobb alsó/bal felső pad mindig a gyökérjegy (alapértelmezés szerint C). Ha a skála mód engedélyezve van, a pad elrendezése megegyezik a kiválasztott léptékkel, kezdve a bal alsó pad gyökérjegyével.

# Szekvenáló

Sequencer módban Ön vezérli az FL stúdió Channel Rack szekvenszerrácsát. Elhelyezheti és lépések módosítása a kiválasztott hangszeren és mintán belül. A Sequencer mód használatához tartsa lenyomva vagy nyomja meg kétszer a Shift + Sequencer billentyűket. A párna felső sora az 1-8. lépéseket mutatja, az alsó sorban a 9-16

A szekvenszer módban a padok megjelenítik a kiválasztott Channel Rack sáv lépéseit, az aktív lépéseket élénk sávszínnel, inaktív lépések halvány sávszínnel jelennek meg. A lépések között a gomb megnyomásával válthat párnák.

Nyomja meg a Channel Rack és a Channel Rack gombot a hangszerek közötti görgetéshez. A padok frissülnek, hogy megfeleljenek az Ön által irányított csatorna szekvenszerének színének.

Az FL Studio alábbi ábráján és képernyőképen láthatja, hogy a 'Kick' csatornának négy aktív csatornája van lépései a sorrendben és négy világító pad az FLkey padjain.



🗯 FL Studio Edit Help				and the second second second	
🐠 \ominus 💿 🕴 File edit add patterns view	OPTIONS TOOLS HE	LP PAT II I	128.000	≁\Щ⊙ Зга Щ+ щ¢	1:06:08
[BETA] EDM/House Template		) —0		💷 🔿 🧭 🖉 🚨	e Line D Pat
・十ちの linnwear - All +	<b>،</b> •	All	< Channel rack		× • 🛯 🗞 🖉 🖈
+ 1 4					
Current project	000 4	Kick 🕕			ш +9+ <i>С</i>
Day Recent files	006 5	TechnoTom 01			🎦 Pattern 1
📲 Plugin database	0.00	Hi-Hats +			
🛋 Plugin presets	00				
Channel presets		Gretch			
តុំតុំ Mixer presets		Sub 1 9:			
	000 9	Bass 1 🛄			
Backup نچC	000 10	Bass 2 💷			
E⊋ Clipboard files	ARA CIT	Synth 1			
⊑⊋ Demo projects	Can III	Synta 1			
C7 Envelopes	000 [12]	Synth 2 🛄			
□⊋ IL shared data	000 14	Pad 🛆			
🗅 Impulses	000 15	Vocals 1 O			
🗅 Misc	0.000 (10)	Picor 1 ala			
Ca My projects	190	The second second second second			

A transzport lejátszása közben az éppen lejátszott lépés (6. lépés) élénk fehéren világít. Amikor szünetelteti a szekvenszert, a lejátszási lépés padja fehér marad, de nem jelenik meg, amikor leállítja a szállítást.

Használja az oldal és gombokat az "Oldal" címke alatt, hogy áthelyezze a kijelölést az előző/következő csoportba 16 lépésből. Egy piros négyzet röviden kiemeli, hogy mely lépéseket választotta az FL Studio csatornaállványában.

#### Channel Rack Graph szerkesztő

Egytől nyolcig használhatja a lépésparaméterek szerkesztését Sequencer módban. Balról jobbra a nyolc gráfszerkesztő paraméterhez hozzárendelődnek (további részletekért lásd az alábbi táblázatot). Sequencer módban a potok alapértelmezés szerint az utoljára kiválasztott pot módra vonatkoznak; a Graph Editor engedélyezéséhez meg kell tartania a lépés(eke)t

változtatni szeretnének. A Channel Rack Graph Editor módok alább láthatók.

A paraméterek szerkesztésekor a grafikonszerkesztő megjelenik az FL Studio programban. Ha módosítja egy lépés jegyzetének értékét, a grafikonszerkesztő ablak követi a beállított jegyzetértéket.

#### Szerkesztés rögzítése

A Reteszelő szerkesztés lehetővé teszi egy vagy több lépésérték szerkesztését. A Reteszelő szerkesztés módba való belépéshez tartson lenyomva egy lépést több mint 1 másodpercig. A padok a grafikonszerkesztő paramétereinek színével világítanak. Ez azt jelenti, hogy elengedheted lépések, mielőtt egy potmozgással beállítanák a paramétereiket.

Bármely lépés megnyomásával hozzáadhatja vagy eltávolíthatja a reteszelt lépések közül. Bármilyen paraméterváltozás hatással van az összes kiválasztott lépést.

A reteszelő szerkesztési módból való kilépéshez nyomja meg a pulzáló Channel Rack gombot.

#### Gyors szerkesztés

Tartson egy lépést, és mozgassa meg az edényt egy másodpercen belül, hogy belépjen a gyorsszerkesztési módba. Nyomja meg és tartsa lenyomva a léptetőpadot és mozgassa a nyolc pot egyikét a paraméterek vezérléséhez a grafikonszerkesztőben. A paraméterek módosítása a gyorsszerkesztési módban tartott minden lépést érinti.

Abban a pillanatban, amikor áthelyez egy edényt, a grafikonszerkesztő megjelenik az FL Studióban, és eltűnik, amikor felengedi a lépést.

A gyorsszerkesztés módból való kilépéshez engedje el az összes tartott lépést.

A lépések több paraméterrel történő szerkesztéséhez tartsa lenyomva a lépést a padokon, majd fordítsa el az edényt.

Pot/Knob grafikon funkció		
1. edény	Megjegyzés Pitch	
2. edény	Sebesség	
3. edény	Release Velocity	
4. edény	Kis emelkedés	
5. edény	Pásztázás	
6. edény	X mód	
7. edény	Y mod	
8. edény	Váltás	

# 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.

### Felhasználói akkord mód

Felhasználói akkord módban legfeljebb hat hangból álló akkordokat rendelhet minden padhoz. Az FLkey ezeket az akkordokat a belső memóriájába menti, és a tápciklusok között elérhetők. Az FLkey ki- és bekapcsolása után minden hozzárendelés elérhető.

A Felhasználói akkord módba való belépéshez tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg a Felhasználói akkord gombot (6. pad).

Akkord hozzárendelése egy padhoz: nyomja meg és tartsa lenyomva a padot, majd nyomja meg a hozzárendelni kívánt hangokat a billentyűzet. Legfeljebb hat hangjegyet rendelhet minden egyes padhoz egyedi gombnyomással; nem kell egyszerre tartania az összes hangjegyet, ha a jegyzettömb a kezében van.

Amikor hozzárendel egy akkordot, a pad kéken világít. Ha megnyomja, lejátssza az akkordot és zölden világít. Ha egy padhoz nincs hozzárendelve akkord, akkor a pad nem világít. Az alábbi négy rózsaszín pad a hozzárendelt akkordokkal ellátott padokat mutatja.



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.



### Egyedi pad mód

Ez a pad mód szabadságot ad a vezérelni kívánt paraméterek felett. Szerkesztheti a üzeneteket küldenek a potok egyéni módban a Novation Components használatával.

### Kvantírozni



Ha megnyomja a Quantise gombot az FLkey 37-en, az végrehajtja a "Quantise start times" funkciót.

az FL Stúdióban. Ezzel az aktuálisan kiválasztott Channel Rack csatorna zongoratekercsében lévő összes hang kezdőpozícióját az aktuális zongoratekercs-raszterbeállításra kvantálja.

### Metronóm

A Metronóm gombbal kapcsolhatja be/ki az FL Studio metronómját.

Funkciók visszavonása/újrakészítése



Az FLkey Undo és Redo gombjainak megnyomásával aktiválhatja az FL Studio visszavonási és újrakészítési funkcióit. Az FL Studio "Alternatív visszavonási mód" beállítása nincs hatással ezeknek a gomboknak a működésére.

#### Eredménynapló



A Score Log gomb lehetővé teszi az FL Studio által az elmúlt öt percben kapott összes MIDI hang beillesztését a kiválasztott mintába. Ha a jegyzetadatok már szerepelnek a mintában, egy felugró ablak megerősítést kér felülírja a jegyzeteket.

Ez a gomb megegyezik az Eszközök menü > Pontozási napló kiírása a kiválasztott mintához opció használatával FL-ben Stúdió.

#### Nézze meg a Channel Rack választékát



Tartsa lenyomva a Shift billentyűt bármelyik pad-elrendezési módban, miközben az FL Studio Channel Rack látható az aktuális aktuális állapot megtekintéséhez kiválasztás. Ez vonatkozik a csatornabank kiválasztására, a csatornaállvány-vezérlésre és a csatornaválasztásra. Ha a Mixer Pot módot választja, akkor megjelenik a kiválasztott keverőbank.

### Loop Record (első rendszerindításkor)

A Loop Record funkciót nem kapcsolhatja át az FLkey-ről, az ON állásban van, amikor először csatlakoztatja az FLkey-t az FL Studio-hoz. Ez biztosítja, hogy az aktuális minta hurkok rögzítéskor, és nem terjednek végtelenségig.

A Loop Record letiltásához az FL Studio fő órájától balra található egy ikon billentyűzettel és kör alakú nyilakkal. Ha letiltja a hurokrögzítést, az letiltva marad – még akkor is, ha leválasztja és újra csatlakoztatja az FLkey-t.



Loop Record Off

Loop Record On

# Fókuszban az FL Studio Windows

Néhány interakció az FLkey-vel hatással van az FL Studio fókuszált ablakára. A következő műveletek a Csatorna állvány:

- Pad módok
  - Csatornatartó
  - Szekvenátor
- Pot módok
  - Csatorna hangereje
  - Csatorna Pan
- Lapozás balra vagy jobbra a Sequenceren
- Csatorna kiválasztása a Channel Rackben
- A következő műveletek fókuszálják a Mixert:
  - Pot módok
    - Keverő hangereje
    - Keverőedény
  - Mixer Volume vagy Pan edény mozgatása
  - Bankolás a keverőben
- A következő műveletek fókuszálják a beépülő modult a kiválasztott csatornához:
  - Paraméter mozgatása Plugin Pot módban

# Önálló funkciók

### Navigációs mód – ([...] gomb)

A "…" gomb megnyomásával az FLkey navigációs módba lép a minták és az előre beállított értékek böngészéséhez. A párnák az alábbiak szerint világítanak. A négy kék pad egy bal, jobb, fel és le billentyűzetet alkot, amely lemásolja a számítógép billentyűzetének kurzorbillentyűit.

A zöld pad az Enter billentyűként működik a számítógép billentyűzetén. A kék padok a billentyűzet kurzorbillentyűiként működnek az FL Studio vagy egy szoftverbővítmény előbeállításainak és mintáinak böngészéséhez. A billentyűzet kurzorbillentyűinek és az Enter gombnak bármely más funkcióját is végrehajthatják.

A navigációs gombok hasznosak a böngészőben a minták közötti lépkedéshez, és az Enter (zöld pad) megnyomásához, hogy betöltse a mintát a Channel Rackbe.



### Méretezési mód

Méretezés módban beállíthatja a teljes billentyűzetet, vagy hangszer módban a padokat úgy, hogy csak a hangjegyeket játssza le a választott skála. Nyomja meg a "Scale" gombot, hogy aktiválja ezt az üzemmódot, a gomb világít az üzemmódot mutatva aktív.

A képernyőn megjelenik egy üzenet az aktív skála megjelenítésére (alapértelmezés szerint c-moll).

A skála módosításához el kell érnie a Skála beállításokat. Tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg a skálát gomb. A Skála gomb villogása jelzi, hogy a skála beállításai vannak.

A gyökérhang megváltoztatásához nyomja meg a megfelelő billentyűt (az összes fekete gomb éles #-et jelent). A párnák megváltoztatják a skála típusát. Skálabeállítás módban így néznek ki:



Az alsó padsor világít, így kiválasztható a skála, a képernyőn a kiválasztott skála látható. A padok balról jobbra haladva válassza ki a következő skálákat:

- 1. Kiskorú
- 2. őrnagy
- 3. Dorian
- 4. Mixolydian
- 5. fríg
- 6. Harmonikus moll
- 7. Minor Pentaton
- 8. Pentaton őrnagy.

A mérleg beállítási módból való kilépéshez nyomja meg a Skála gombot vagy bármely funkciógombot. A beállítási mód tíz másodperces inaktivitás után is lejár, és a billentyűzet visszatér az előző állapotába.

### Oktáv gombok

Az Octave gombok megnyomásával a billentyűzet oktávja ±1-gyel növelhető és csökkenthető. Az elérhető az oktávok C0-tól G10-ig terjednek az FL Studio-ban (C-2 – G8 más szoftverrel). Shift az oktáv lenyomásával gombok egy félhanggal felfelé vagy lefelé transzponálják a billentyűzetet.

Az oktáv megváltoztatása után a képernyő öt másodpercig megjeleníti az aktuális oktáv tartományt. Az Octave +/- gomb világít, ha a billentyűzet másik oktávban van. Minél világosabb a gombot, minél több oktávot mozgatott.

A billentyűzet oktávjának 0-ra való visszaállításához nyomja meg egyszerre az Octave +/- gombokat. A visszaállításhoz a billentyűzet transzponálása 0-ra, tartsa lenyomva a shiftet, és egyszerre nyomja meg az Octave +/- gombokat.

Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg az Octave +/- gombot a billentyűzet felfelé vagy lefelé történő transzponálásához félhangokban. A képernyőn megjelenik az átültetés mennyisége.

# **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.



#### Megjegyzés Ismételje meg

Megjegyzés: Az ismétlés a padokra vonatkozik, és lehetővé teszi a hangok (különösen a dobütések) lejátszását különböző ütemben, beállított tempóra zárva.

Ha az FL Studio-hoz csatlakozik, a Megjegyzés Ismétlés mindig a DAW tempót követi, a lejátszás állapotától függetlenül. Alapértelmezés szerint a master szinkronizálás (az FL stúdió MIDI beállításaiban) engedélyezve van, így a Megjegyzés Ismétlés szorosan a rácsra kapcsol. Ha letiltja a fő szinkronizálást, akkor az ismétlés akkor kezdődik, amikor megnyom egy padot.

#### A Megjegyzés Ismétlés használatához

Nyomja meg a Note Repeat gombot, hogy engedélyezze a Note Repeat funkciót a padokon. Az FL Studio MIDI órát küld a Alapértelmezés szerint FLkey, tehát ehhez a tempóhoz szinkronizálódik. Tartsa meg bármelyik padot, és ismétlődnek a beállított sebességgel és Tempó.

Sorrendező módban a Megjegyzés ismétlés funkciója nincs hatással a padokra. Sequencer módban a padok hangjegyeket rendel a szekvenszerhez.

#### Változtassa meg az árfolyamot

Az arány módosításához tartsa lenyomva a Shift gombot (vagy koppintson duplán a reteszeléshez), és nyomja meg az Ismétlés gombot a belépéshez Megjegyzés Ismételje meg a beállításokat. Nyomjon meg egy 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, hármas billentyűt. A Triplet opció a Rate-t egy hármas érzésre állítja be az aktuálisan kiválasztott árfolyamhoz, pl. ha az arány 1/8-ra van állítva, engedélyezve a hármast. az arányt 1/8t-ra állítja.

Ha a Note Repeat lenyomva vagy reteszelve tartja, megváltoztathatja a sebességet a padok lejátszása közben is. A Note Repeat (Megjegyzés ismétlés) beállításaiban a gombokat megjelenítő gombok a sebességet és a tapintási tempót szabályozzák.

#### Állítsa be a tempót

Megjegyzés Ismétlés beállítási módban nyomja meg többször a Tap Tempo feliratú gombot, amíg be nem állítja a kívánt tempót. Ha a Master Sync engedélyezve van az FL Studio-ban (ez alapértelmezés szerint), a képernyőn a "Tempo External" felirat olvasható – a koppintási tempó megváltoztatja a DAW tempót. A Note Repeat gomb a tempóban villog beállítod.

#### Módosítsa a hang/dob ütési sebességét

Használhatja a párnanyomást a Megjegyzés Ismétlési ütés sebességének szabályozására. A kezdősebesség beállítása a pad megnyomásával történik. Ha tartja, növelheti a nyomást a sebesség növeléséhez, vagy csökkentheti a nyomást a sebesség csökkentéséhez stb.

Ha csökkenti a nyomást a kezdeti ütés után, a Megjegyzés ismétlés kimenet állandó értéken tartja a kezdeti sebességet és csak akkor változtasson sebességet, ha a nyomást a kezdeti sebességbeállítás fölé emeli.

# Pot Pickup

Amikor az FLkey-t az FL Studio-hoz csatlakoztatja, az a Pickup (átvételi mód) beállítást követi az FL Studio beállításaiban.

Önálló módban a Pot Pickup funkciót a beállítások menüből kapcsolhatja be. Ha a Pot Pickup be van kapcsolva, FLkey elmenti a különböző oldalakat a Pot állapotaihoz. A vezérlő csak akkor ad ki MIDI-t, ha a mentett állapot pozíciójába lép. Ez megakadályozza a vezérlés értékének hirtelen ugrását.

Ha áthelyez egy edényt, és az még nem vette fel az értéket, a képernyőn megjelenik az elmentett érték, amíg át nem helyezi a felvételi pontra.

# Egyedi módok és összetevők

Az egyéni módok lehetővé teszik egyedi MIDI sablonok létrehozását minden egyes vezérlőterülethez. Létrehozhat sablonokat, és elküldheti azokat az FLkey-nek a Novation Components szolgáltatásból.

A Components eléréséhez látogasson e<u>l a component.novationmusic.com oldalra W</u>eb MIDI-képes böngészővel (mi ajánlom a Google Chrome-ot vagy az Operát). Alternatív megoldásként töltse le a Components önálló verzióját innen a Novation-fiók oldalán.

#### Egyéni módok

Az FLkey potjai és padjai beállíthatók egyéni üzenetek küldésére a Novation Components használatával. Ezeket az egyé<u>ni üzenetkonfigur</u>ációkat egyéni módoknak nevezzük. Az egyéni módok eléréséhez nyomja meg a Shift billentyűt és a Custom Mode Pad gombokat.



#### Edények

Az FLkey-nek egy Pot Custom Mode van. Az egyéni mód eléréséhez tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Pot Mode Custom gombot gomb. A komponensek segítségével beállíthatja a potok CC-számait .

Anélkül, hogy bármit is testreszabna, az alapértelmezett egyéni pot mód már küld üzeneteket. Az FL Studios Multilink to Controllers funkciójával hozzárendelheti a potokat az FL Studio paramétereihez.

#### Párnák

Az FLkey egy pad egyéni móddal rendelkezik. Az Egyéni mód eléréséhez tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg az Egyéni gombot. Ön beállíthatja a padokat MIDI hangjegyek, Program Changes üzenetek és CC (Control Change) üzenetek küldésére a komponensek használatával.

### Beállítások

A Beállítások gomb megnyomásával megjelenik a képernyőn a beállítások menü. A Beállítások listában a Preset gombokkal görgethet. A beállítások értékének módosításához használja a padokat vagy az Oldal gombokat. Az Az elérhető beállítások lent láthatók.

Beállítások	Leírás	Értéktartomány	Alapértelmezett
Gombok MIDI Channel	Beállítja a billentyűk MIDI csatornáját	1-16	1
Chords MIDI Channel Beállítja a	MIDI csatornát a skála számára	1-16	2
	Akkord és felhasználói akkord		
Dobok MIDI csatorna	Beállítja a dob MIDI csatornáját	1-16	10
	Mód		
Sebességgörbe (billentyűk) Vála	asszon ki egy sebességgörbét a párnákhoz Lágy/N	Normál/Kemény/Ki Normál	
Sebességgörbe (Pads) Válasszo	n ki egy sebességgörbét a párnákhoz Lágy/Norm	ál/Kemény/Ki Normál	
Pad Aftertouch	Állítsa be az Aftertouch típusát	Ki/Csatorna/Poly	Poly
Pad AT Threshold	Állítsa be azt a küszöböt, amelyben a	Alacsony/Normál/Magas	Normál
	az aftertouch beindul		
Pot Pick-Up	Kapcsolja be/ki az edényfelszedést	Ki be	Ki
	önálló mód. Ez nem		
	hatással van az FL Studio-ra.		
MIDI Clock Out	Kapcsolja be/ki a MIDI Clock out funkciót	Ki be	Tovább
Fényerősség	Állítsa be a párnát és a képernyőt	1-16	9
	Fényerősség.		
Vegas mód	Kapcsolja ki/be a Vegas módot	Ki be	Ki

### LED fényerő

Az FLkey összes LED-jét beállíthatja a környezetének megfelelően, például szükség lehet a LED-ekre világos környezetben világosabb. A LED fényerejének megváltoztatása:

- 1. Lépjen a Beállítások oldalra.
- 2. A Preset gombokkal lépjen a Fényerő menüpontra.
- 3. Nyomja meg az Oldal gombokat vagy a Pads-t a fényerő 1 és 16 közötti értékre való módosításához.

### Vegas mód

Ha az FLkey öt percig tétlen, akkor Vegas módba lép. Ebben a módban a színek végtelenségig gördülnek a padokon, amíg meg nem nyom egy padot, gombot vagy billentyűt. A Vegas mód be- és kikapcsolása:

- 1. Lépjen a Beállítások oldalra.
- 2. A Preset gombokkal lépjen Vegas módba.
- 3. Nyomja meg az Oldal gombokat vagy az első két padot, a képernyőn a Vegas Mode: On/Off felirat jelenik meg.

#### Könnyű indítás

Az FLkey 37 eltávolítása Easy Start módból:

- Tartsa lenyomva az 'Octave +' és 'Octave -' gombot, és csatlakoztassa az USB-kábelt az FLkey behelyezéséhez.
   Bootloader mód. A képernyőn megjelenik az Easy Start: állapot.
- 2. Nyomja meg a Megjegyzés ismétlés gombot az Easy Start kikapcsolásához.
- 3. Nyomja meg a Mixer gombot az FLkey visszatöltéséhez a fő firmware-be.

### Súly és méretek

Súly	2,18 kg (4,81 font)
Magasság 62	mm (77 mm/3,03 hüvelyk, a gombsapkákkal együtt)
Szélesség	555 mm (21,85 hüvelyk)
Mélység	258 mm (10,16 hüvelyk)

### Hibaelhárítás

Ha segítségre van szüksége az FLkey használatának megkezdéséhez, látogasson el a következő oldalra:

#### novationmusic.com/get-started

Ha bármilyen kérdése van, vagy bármikor segítségre van szüksége az FLkey-vel kapcsolatban, keresse fel Súgónkat. Itt kapcsolatba léphet ügyfélszolgálatunkkal is:

Support.novationmusic.com

### Védjegyek

A Novation védjegy a Focusrite Audio Engineering Ltd. tulajdona. Minden más márka, termék és cégnév, valamint minden más, a jelen kézikönyvben említett bejegyzett név vagy védjegy az megfelelő tulajdonosaik.

#### Jogi nyilatkozat

A Novation minden lépést megtett annak érdekében, hogy az itt közölt információk helyesek és teljesek legyenek. A Novation semmilyen esetben sem vállal felelősséget a tulajdonost ért veszteségekért vagy károkért a berendezésre, bármely harmadik félre vagy bármely olyan berendezésre, amely a jelen kézikönyv vagy az abban leírt berendezés használatából származhat. A jelen dokumentumban közölt információk figyelmeztetés nélkül bármikor megváltozhatnak. A műszaki

adatok és a megjelenés eltérhet a felsoroltaktól és az ábráktól.

# Szerzői jogi és jogi megjegyzések

A Novation a Focusrite Audio Engineering Limited bejegyzett védjegye. Az FLkey a Focusrite Audio Engineering Plc védjegye. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.

Minden jog fenntartva.

Nováció

A Focusrite Audio Engineering Ltd. részlege.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex Business Park , High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Egyesült Királyság

Tel: +44 1494 462246

Fax: +44 1494 459920

e-mail: sales@novationmusic.com

Weboldal: novationmusic.com

Vigyázat:

Az erős elektrosztatikus kisülés (ESD) befolyásolhatja a termék normál működését. Ha ez

megtörténik, állítsa alaphelyzetbe az egységet az USB-kábel eltávolításával, majd ismételt csatlakoztatásával. Normál működésnek kell lennie <sup>Visszatérés.</sup>