

Version **4.0**



FLKEY^{MINI}

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 rendelkezésükre. Az esetleges hibákért elnézést kérünk.

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

downloads.novationmusic.com

Tartalom

Bevezetés	4
Főbb jellemzők	5
A doboz tartalma	5
Elkezdeni.....	6
számtógéphez.....	6
indítógép.....	6
frissítés.....	7
Támogatás	7
A hardver áttekintése.....	8
Az FL Studio használata.....	10
Telepítés	10
Kézi telepítés	10
Szállítási vezérlő k.....	11
Előre beállított navigáció	12
Külső csatlakozások.....	12
MIDI kimenet külső MIDI hangszerekkel	12
Bemenet fenntartása.....	12
Pad módok.....	13
Csatorna állvány.....	14
Műszerpad mód	15
FPC.....	16
Slicex	16
Gyűlölcsszeletelő	16
eszköz.....	16
Szekvenátor	17
Channel Rack Graph szerkesztő	18
Egyedi pad mód	18
Pot módok	19
Csatlakoztat.....	20
Keverő térfogata.....	20
Keverő edény.....	21
Banki ügylet	21
Egyedi.....	22
Csatornarack-választások megtekintése	23
Loop Record (első rendszerindítógép).....	23

Fókuszálás az FL Studio Windows rendszerére	24
Megjegyzés Ismételve meg	25
Megjegyzés: Ismétlés.....	25
Változás az arány	25
Tempó beállítása.....	26
A hangok/dobú tések sebességének módosítása.....	26
Összeállítás funkciók	27
Átültetni.....	27
Oktáv gombok	28
Méretezési mód	29
Shift gomb.....	31
Reteszelt oldalak	32
Vezérlő oldalak	32
Vezérlő kábelátvitel	32
Váltógombok	32
Egyéni módok és összetevők.....	33
Egyéni módok.....	33
Edények	33
Párnák.....	33
Beállítások	34
A pad sebessége	34
MIDI óra kimenet	34
Vegas mód	34
Könnyű indítás	35
Súly és méretek	35
Hibaelhárítás.....	35

Bevezetés

Az FLkey a Novation MIDI-billentyű zetei 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 olyan információt megtalál, amelyre szüksége van az új FLkey Mini használatának megkezdéséhez. Útmutatókat adunk az eszköz beállításaához az FL Studioval, az FL Studio szkriptfunkcióival és az FLkey Mini önálló funkcióinak maximális kihasználásával kapcsolatban. 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. Az FLkey Mini padjai az FL Studio lépésszekvenszeréhez illeszkednek, és gyors ütemeket építenek, a négy Pad mód pedig igazi emberi érzést ad 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 Mini emellett leveszi az FL Studio Mixert a képernyőről, és a kezébe helyezi, így keverheted, alkothatsz és könnyedén automatizálhatja, és böngészhet az Image-Line beépülő modulok előre beállított beállításai között, hogy gyorsan, egér nélkül váltson hangszereket és hangokat.

Hozzon létre többet zenéjéből, és tartsa a kreativitás áramlását olyan inspiráló zenei eszközökkel, mint a Scale mód, így mindig a megfelelő hangot találja, és azonnal új kreatív határokat tárhat fel, és ötleteket találhat. sosem tudta, hogy van.

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 Studioval: Készítsen egyszerű zenét az alapvető vezérlőkkel ujjhegyek.
- Keverő és beépülő modulok vezérlése: Állítsa be a hangerőt és a serpenyőt a tökéletes keveréshez, módosítsa az Image-Line beépülő modulokat és rögzítse természetes hangzású eseményeket az FLkey Mini 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.
- Mű szervezés: Indítsa el az FPC-t és a SliceX-et a padokkal a kifejezőbb ütemekért és dallamok.
- Legyen kreatív: Soha ne találjon rossz hangot a Méretezés móddal.
- Kifejezés: 25 sebességérzékeny minibillentyű és 16 sebességérzékeny RGB pad.
- Előre beállított böngészés: Keresse meg kedvenc előre beállított beállításait az Image-Line beépülő modulokból közvetlenül az FLkey Miniből.
- Egyéni módok: Rendeljen egyéni vezérlőket az FLkey Minihez a zenei gyártási munkafolyamat testreszabásához.

Doboz tartalma

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

Elkezdni

FLkey csatlakoztatása számítógéphez

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



Könnyű indítás

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

Windows és Mac rendszerű számítógépeken is, ha az FLkey-t a számítógépéhez 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 frissíté

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

1. Nyissa meg [a component.novationmusic.com webhelyet](http://component.novationmusic.com)
2. Kattintson az FLkey Mini elemre.
3. Kattintson a Frissítések fülére az oldal tetején.
4. Kövesse az FLkey-hez tartozó utasításokat. Ha az FLkey-t frissíteni kell, a Components megmondja, hogyan ezt csinálja meg.

Támogatás

További információért és támogatásért keresse fel a Novation Support oldalt.

[Support.novationmusic.com](http://support.novationmusic.com)

Hardver áttekintése

1

Hangmagasság – Az érintő sáv meghatározza a hang hangmagasságát játszol.

2

Moduláció – Érintő csík, amelyre leképezhet paramétereket az FL Studio programban.

3

Shift gomb – Lehetővé teszi a másodlagos Shift funkciók elérését. Ezek a funkciók szürke szöveggel jelennek meg az elő lapon.

4

Transzponálás – Ez lehetővé teszi a billentyűzet transzponálását plusz-mínusz 11 félhang. Nyomja meg a Shift és a Transzponálja a MIDI Channel kimenet kiválasztásához billentyűzet. Lásd: „[Áthelyezés](#)”, 27. oldal.

5

Oktáv - + gombok - A billentyűzetet tíz oktávra transzponálja (C2-től C7-ig). Mindkét gomb megnyomásával a transzponálás mértéke visszaáll 0-ra. Lásd: „[Oktáv gombok](#)” a 28. oldalon. A Shift + Octave FL gombbal navigál a stúdió elő beállításai.



6

Pots - A paraméterek vezérlése négy elérhető móddal: Plugin, Mixer Volume, Mixer Pan és Custom.

7

Pads – Hozzáférés és vezérlés a Channel Rack felett, Instrument, Sequencer és Custom módok.

8

- Felfelé és lefelé navigál a csatornán keresztül a Rack.

9

Skála gomb – Be- és kikapcsolja az FLkey skáláját
Mód. Válassza ki a skálát és a gyökörhangot a gombbal
Skála gomb és a megfelelő billentyű a billentyűzet feletti szöveg alatt. Lásd: „[Skálázási mód](#)” a 29. oldalon.

10

Megjegyzés Ismétlés gomb – Engedélyezi a párnák számára folyamatos hangjegyek küldését a billentyűzet Megjegyzés ismétlés funkciójával meghatározott különböző sebességgel. Lásd: „[Megjegyzés Ismétlje meg](#)” a 25. oldalon.

11

Lejátszás gomb – Elindítja és leállítja az FL Studio lejátszását.

12

• Rögzítés gomb – Engedélyezi a rögzítési kart az FL Studio programban, nyomja meg a Felvétel gombot, majd a Lejátszás gombot a felvétel elindításához.



13

USB Type-B port

14

Sustain – 6,35 mm-es jack bemenet sustain pedálokhoz.

15

MIDI Out – MIDI Type-A 3,5 mm-es jack csatlakozó külső MIDI hardverhez való csatlakoztatáshoz. Lásd: „Az FLkey csatlakoztatása számítógéphez”, 6. oldal.

16

Kensington-zár port – Használjon kompatibilis Kensington-zárat, hogy rögzítse az FLkey-t a munkaállomáshoz.

Együttműködés az FL Studio-val

Az FLkey-t úgy terveztük, hogy zökkenő mentesen működjön együtt az FL Studioval, és hatékony termelési és teljesítményszabályozáson keresztül a mély integrációt kínál. Az FLkey-t az [egyéni](#) igényeknek megfelelően módosíthatja is [Módok](#).

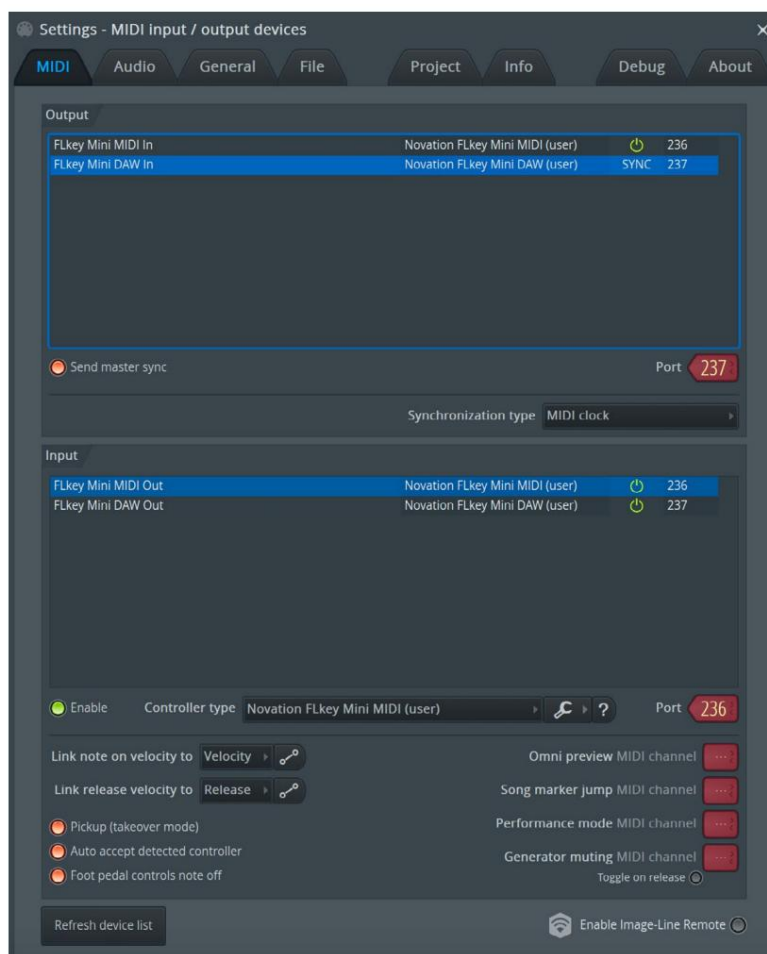
Telepítés

Mielőtt az FLkey-t az FL Studio-val használná, győződjön meg arról, hogy FLkey-je naprakész. Ennek lépéseiről 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 képernyő kép. A MIDI beállítások beállításához szöveges útmutatóhoz használhatja a következő lépéseket is képernyő kép.



Kézi telepítési 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 állítsa be mindkettő 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 Mini MIDI” lehetőséget.
- Kattintson a DAW bemenetre, kattintson a „vezérlő típusa” legördülő menüre, és válassza az „FLkey Mini 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 Play gomb elindítja és leállítja a lejátszást az FL Studio programban. A lejátszás megnyomásával a lejátszófej leáll a játék előtti térben vissza az elejére.
- A Felvétel gomb átkapcsolja az FL Studio felvételi állapotát.

Elő re beállított navigáció

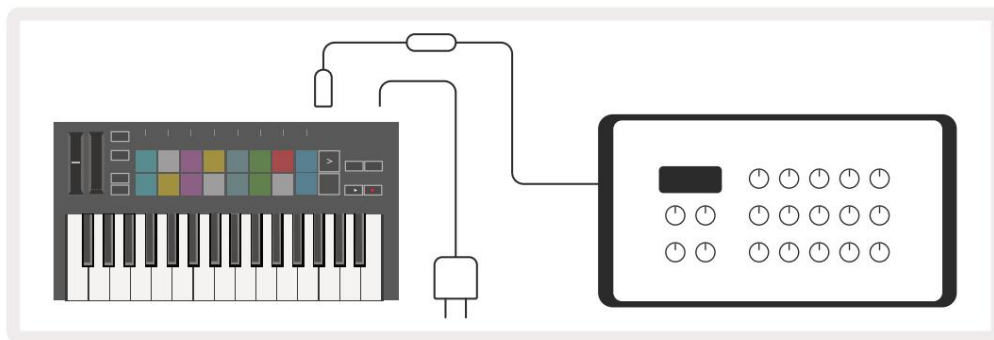
Az FL gombbal görgetheti az elő re beállított értékeket. Válasszon ki egy hangszert vagy bő vítményt, és nyomja meg a Shift + [+] VAGY [-] gombokat a következő /előző beállítási kiválasztásához. Használja a billentyűket/padokat az elő re beállított meghallgatáshoz.



Külső kapcsolatok

MIDI kimenet külső MIDI hangszerekkel

Az FLkey MIDI-kimenetének számítógép nélküli használatához az FLkey-t szabványos USB-ről táplálja tápegység (5V DC, minimum 500mA). A MIDI Out egy 3,5 mm-es jack, MIDI Type-A-val. A MIDI-adaptereket külön vásárolhatja meg, vagy használhatja a közvetlen jack-jack MIDI-csatlakozásokat.



Sustain Input

A TS ¼" jack bemeneten keresztül bármilyen szabványos fenntartó pedált csatlakoztathat. Nem minden plugin támogatja a sustain 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.

Pad módok

Az FLkey Mini 16 paddal rendelkezik az FL Studio különböző elemeinek vezérléséhez a pad módtól függően.

A pad módok eléréséhez:

8. Tartsa lenyomva vagy kétszer nyomja meg a Shift billentyűt a váltás módba lépéshez. A felső párnasor világít fel. A narancssárga párnák az 1–4 a pad módokat jelöli. Az egyes padok feletti szöveg mutatja a pad módot.
9. Nyomjon meg egy padot a használni kívánt pad mód kiválasztásához. Az alábbi táblázat felsorolja az FLkey padját módok.



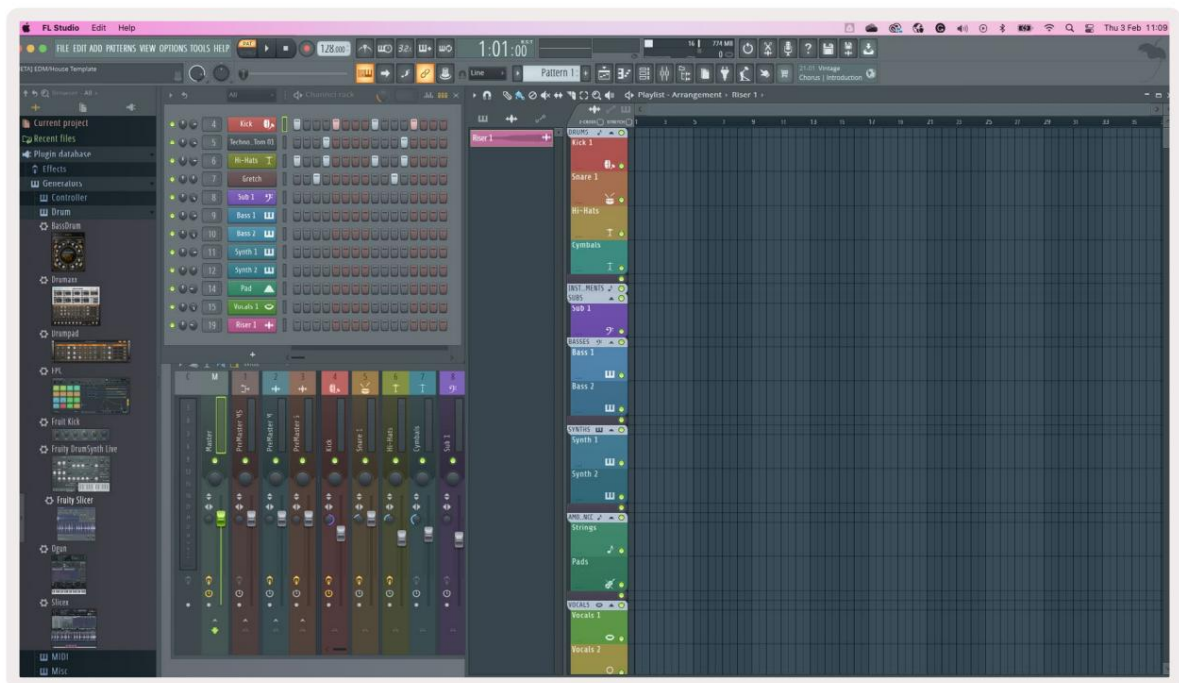
Mód	Használat
Csatorna állvány	A Channel Rack mód lehetővé teszi a meghallgatást és a csatornák kiválasztását.
Hangszer	A műszer üzemmód lehetővé teszi az éppen kiválasztott hangszer vezérlését, bizonyos hangszerek speciális elrendezéssel rendelkeznek, mint például az FPC, a Slicex és a Fruity Slicer.
Szekvenál	Sorrendező módban lépéseket hozhat létre és szerkeszthet. Ő is szerkesztheti a teljes grafikszerkesztő.
Egyedi	A tizenhat padot egyéni paraméterekhez rendelheti.

Csatorna állvány

A Channel Rack pad módban akár 16 Channel Rack csatorna lejátszását is lehetővé teszi egyszerre. Mindegyik pad egyetlen csatornát képvisel, amelyet egy C5 hangjegy segítségével indíthat el. A párnák megvilágítja a csatorna színét a csatorna, amelyhez a pad hozzá van rendelve.

Ha megnyom egy padot, az FL Studio kiválasztja a csatornát, és elindítja a hangot. Ezután a pad fehérén világítja, hogy megjelenítse a kiválasztott csatornát. Egyszerre egy csatornát választhat a hardverből. Az FL gomb akkor jelenik meg, ha nem választott ki csatornát az FL Stúdióban.

A pad elrendezése balról jobbra, lentől felfelé két nyolcas sorban.



Nyomja meg a Channel Rack vagy a Channel Rack gombot, hogy áthelyezze a kijelölést az előző /következő 8-as csoportra.

Mű szerpad 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” alatti gombját. A MIDI hangjegyadatokat ezen keresztül viheti be padok, speciális hangszerelrendezések adaptálásával:

- FPC padok
- Slicex
- Gyűmölcsös 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.



Tartsa lenyomva vagy kétszer nyomja meg a Shift + [+] vagy [-] billentyűt az „Octave” felirat alatt a hangszer előre beállított értékek közötti görgetéshez.

FPC

Mű szer módban, amikor hozzáadja az FPC beépülő modul egy Channel Rack sávhoz, vezérelheti az FPC-t dob párnák az FLkey-től. Amikor kiválaszt egy csatornát az FPC beépülő modulal:

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

Tartsa lenyomva vagy kétszer nyomja meg a Shift + Channel Rack vagy Channel Rack billentyűket az A bank és a bank közötti váltáshoz B az FPC-ben.

Slicex

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

A bal oldali (Shift + Channel Rack felfelé) vagy a jobb oldali (Shift + Channel Rack lefelé) megnyomásával a következő 16 szeletre ugorhat, és aktiválhatja azokat az FLkey gombjaival.

Gyűjteményes szeletelő

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

Nyomja meg a bal oldalt (Shift + Channel Rack felfelé) vagy a jobb oldalt (Shift + Channel Rack lefelé), hogy a következő 16 szelethez jusson, és aktiválni tudja azokat az FLbillentyűkkel.

Alapértelmezett hangszer

Ez az elrendezés elérhető a Channel Rack sávhoz bármely más beépülő modulal, egyéni támogatás nélkül.

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

A bal oldali gomb megnyomása növeli az oktávot, a jobb oldali gomb pedig csökkenti az oktávot oktáv soronként. A világosabb jobb alsó pad mindig az alapértelmezett hangmagasság gyöke hangja (alapértelmezés szerint C). Ha a Skála mód engedélyezve van, a pad elrendezése megegyezik a kiválasztott léptékkel, kezdve a bal alsó pad gyöke hangjegyével.

Szekvenáló

Sequencer módban az FL stúdió vezérli az FL stúdió Channel Rack szekvenszerrácsát. Elhelyezheti és

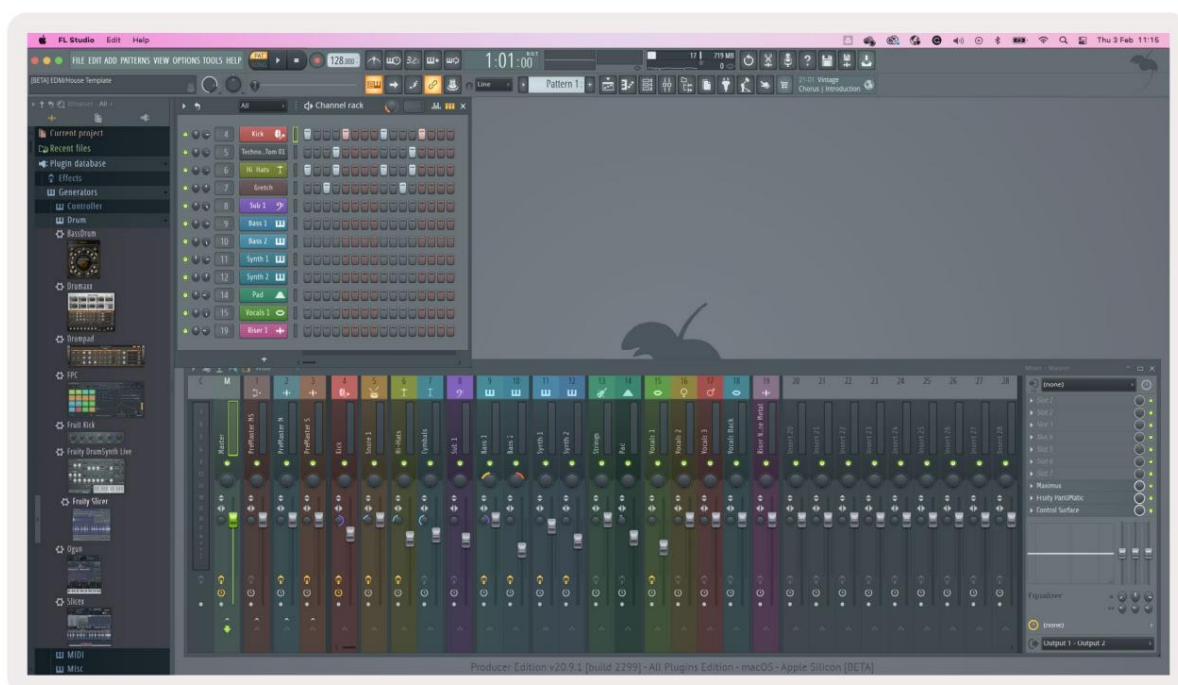
lépések módosítása a kiválasztott hangszereken és mintán belül. A Sequencer mód használatához tartsa lenyomva vagy duplázza nyomja meg a Shift + Sequencer billentyűt. A párna felső sora az 1-8. lépéseket mutatja, az alsó sorban a 9-16

A szekvenszer módban a padok megjelennek a kiválasztott Channel Rack sáv lépéseit, az aktív lépéseket

élénk sávszínnel, inaktív lépések halvány sávszínnel jelennek meg. A párnák megnyomásával válthat a lépések között.

Nyomja meg a Channel Rack és a Channel Rack gombot a hangszerek közötti görgetéshez. A párnák frissülnek, hogy megfeleljenek a vezérelt csatorna színének.

A következő ábrán és az FL Studio képernyő képen – a 'Kick' csatornának négy aktív lépése van a sorrendben, és négy világító pad az FLkey padjain.



A lejátszás gomb lejátszsa a szekvenszert. A transzport lejátszása közben az éppen lejátszott lépés élénk fehéren világít. Nyomja meg ismét a Play gombot a sorozat leállításaához. A szekvenszer mindig a lépéstől indul egy az FLkey Mini szállító részének használatakor. A kiindulási pozíciót az egérrel mozgathatja, az FLkey Mini ezt fogja használni kezdő pontként.

Használhatja a Channel Rack fel és le gombok Shift funkcióját, és oldal, hogy áthelyezze a kijelölést az előző /következő 16-os csoportba. Egy piros négyzet röviden kiemeli, hogy melyik lépéscsoportot hajtotta végre. kiválasztva az FL Studio Channel Rack-jében.

Channel Rack Graph szerkesztő

Ez beépíti az edényeket a pad módba. Ez lehetővé teszi a szekvenszer módban beállított lépések tulajdonságainak szerkesztését. Balról jobbra leképezik a nyolc grafikszerkesztő paramétert (további részletekért lásd az alábbi táblázatot).

A lépések további paraméterekkel történő szerkesztéséhez tartsa lenyomva a kívánt lépést a párnákon, majd forgassa el a megfelelő edényt. Amikor áthelyez egy edényt, a grafikszerkesztő megjelenik az FL Studio-ban, és ennek megfelelően mozog.

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

Egyedi pad mód

Ez a pad mód szabadságot ad a vezérelni kívánt paraméterek felett. Szerkesztheti a

üzeneteket küldenek a padok [egyéni módban](#) a [Novation Components](#) használatával.

Pot módok

Az FLkey nyolc pottal rendelkezik az FL Studio különböző paramétereinek vezérlésére a pot módtól függően.

A pot módok eléréséhez:

1. Tartsa lenyomva vagy kétszer nyomja meg a Shift billentyűt a shift módba lépéshez. A felső párnasor világít fel. A tükörkiz
Az 5-8 padok a pot módokat képviselik. Az egyes padok feletti szöveg mutatja a pad pot üzem módját.
2. Nyomjon meg egy padot a használni kívánt pot mód kiválasztásához. Az alábbi táblázat felsorolja az FLkey potmódjait.



Ha az FL Studio MIDI beállításaiban engedélyezi a 'Pickup (átvételi mód)' funkciót, a potnak el kell érnie az eredeti értéket, mielőtt a változtatások az aktuális pothoz csatlakoztatott paraméterre vonatkoznának.

Mód	Használat
Csatlakoztat	A beépülő modul mód nyolc paramétert vezérel, a fókuszban lévő víztmennyőltől függően.
Keverő térfogata	A Mixer Volume mód a mixer fadereit nyolcas bankokban leképezi az edényekre.
Keverő serpenyő	A Mixer Pan mód a nyolcas bankokban lévő Mixer Pan edényeket az edényekhez rendeli hozzá.
Egyedi	A nyolc potot egyéni paraméterekhez rendelheti.

Plugin módban az FLkey potjaival nyolc paraméteret vezérelhet a beépülő modulban.
fókusz. A legtöbb natív FL Studio hangszerből a legtöbb 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 módban az FLkey nyolc potja hozzárendelődik az FL Studio mixer fadereihez. A keverő sáv hangerejét nyolc fő csoportokban szabályozhatja.



Keverő serpenyő

Mixer Pan módban az FLkey nyolc edénye az FL Studio keverő jének serpenyő vezérlő ihez rendelő dik. A keverő sáv pásztázását nyolc csoportban szabályozhatja.



Banki tevékenység

Amikor a Mixer Volume és Mixer Pan pot módban van, nyolc fő s csoportokban bankolhat.

Nyomja meg a Shift + Scale vagy a Note Repeat billentyűt, hogy a kijelölést az elő ző /következő nyolc zeneszámból álló csoportra vigye.

Az FL Studio piros kijelölése megmutatja, hogy a potok melyik bankot vezérlik.

Egyedi

Ez a pot mód szabadságot ad a szabályozni kívánt paraméterek között, és akár nyolcat is egyszerre. A [Novation Components](#) segítségével szerkesztheti a potok által kiküldött üzeneteket egyéni módon.



Az FL Studio legtöbb paraméterének leképezéséhez az FLkey Potjaihoz:

1. Kattintson jobb gombbal egy paraméterre az FL Studio alkalmazásban.
2. Válassza ki a két távirányító mód egyikét (lásd alább).
3. Mozgasson egy potot, hogy a paramétert az áthelyezett edényhez rendelje.

Távirányító módok:

- Link a vezérlő höz – kapcsolatot hoz létre egy paraméter példánya és a pot között, függetlenül attól, hogy a hivatkozás működik a ProjectWise-ban.
 - Globális hivatkozás felülről – minden projekten keresztül hoz létre egy hivatkozást, kivéve, ha egy „projektenkénti hivatkozás” felülről van.
- Mivel ez a fókuszált példánytól függ, sok paramétert vezérelhet egy pottal.

Nézzze meg a Channel Rack választékát

Tartsa lenyomva a Shift billentyűt bármely pad-elrendezési módban, miközben az FL Studio Channel Rack látható az aktuális kijelölés megtekintéséhez. Ez vonatkozik a csatornabank kiválasztására, a csatornaállvány-vezérlésre és a csatornaválasztásra. Ha Mixer Pot módot választva ez megjeleníti a kiválasztott mixer bankot.

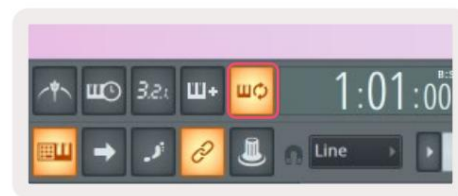
Loop Record (első rendszerindításkor)

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 billentyű zettel 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
- Lapozás balra vagy jobbra a Sequenceren
- Csatorna kiválasztása a Channel Rackben

A következő műveletek fókuszálják a Mixert:

- Pot módok
 - Keverő hangereje
 - Keverő edény
- Mixer Volume vagy Pan edény mozgatása
- Bankolás a keverő ben

A következő műveletek fókuszálják a beépülő modul a kiválasztott csatornához:

- Paraméter mozgatása Plugin Pot módban

Megjegyzés Ismétlje meg

Megjegyzés: Az ismétlés a padokra vonatkozik, és lehetővé teszi a hangok (különösen a dobú tések) 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 Studio 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

A sebesség módosításához tartsa lenyomva a Megjegyzés ismétlés gombot (vagy koppintson duplán a reteszeléshez), és nyomja meg az 1/4 feliratú gombot, 1/8, 1/16, 1/32, hármas. A Triplet opció hármas érzést ad az aktuálisan kiválasztott árfolyamra, pl. ha a Rate 1/8-ra volt állítva, a Triplet engedélyezése pedig 1/8 tonnára állítja az arányt.

Ha a Note Repeat lenyomva vagy reteszelve tartja, megváltoztathatja a sebességet a padok lejátszása közben is. Ha lenyomva tartja vagy lenyomja a Megjegyzés Ismétlés gombot, a gombok pulzusai jelzik a billentyűket, amelyek szabályozzák a sebességet és az érintési tempót.

Állítsa be a tempót

Tartsa vagy rögzítse Megjegyzés Ismétlje meg, és érintse meg a legmagasabb gombot a kívánt tempóban.

Változtasd meg a hangok/dobü tések sebességét

Használhatja a pad nyomását a Note Repeat ü tések sebességének szabályozására. A kezdő sebesség beállítása a pad megnyomásával történik. Miközben tartja, növelheti a nyomást a sebesség növelése érdekében, vagy csökkentheti a nyomást csökkentse a sebességet stb. A Velocityt a Beállítások menüben kapcsolhatja ki, lásd: [„Beállítások” a 34. oldalon](#).

Ha csökkenti a nyomást a kezdeti ütés után, a hangismétlés kimenete állandó szinten tartja a kezdeti sebességet és csak akkor változtat sebességet, ha a nyomást a kezdeti sebességbeállítási tásk fölé emeli.

Álló funkciók

Transzponálja

A Transpone az FLkey Mini hangjait a billentyűs kő félhangos lépésekben tolja el 1-11 félhang között.

Ez lehetővé teszi, hogy különböző billentyűs kő játsszon, vagy egyszerűen transzponálja az ötleteket.

A billentyűs kő transzponálásához tartassa lenyomva a Transpone gombot, vagy koppintson duplán a reteszeléshez, és a négy pad féhéren világít. Amikor a négy központi pad féhéren világít, a billentyűs kő normál hangmagasságban van, transzponálás nélkül.



A kulcsokat az alábbi módszerek bármelyikével transzponálhatja:

- Engedélyezze a transzponálást, és nyomja meg az 1-11 padokat, hogy a billentyűs kő 1-11 félhanggal transzponálja. Az a zöld párnák száma világít, a transzponált félhangok számát mutatja. Az alábbi képen a hat zöld pad azt mutatja, hogy transzponáltad a billentyűs kő +6 félhanggal.
- Tartassa lenyomva a Transpone gombot, és nyomja meg az Octave +/- gombokat, amikor lefelé transzponálja a padokat. piros.
- Reteszelve a transzponálást (koppintson duplán a gombra), és nyomjon meg egy billentyűs kő a billentyűs kő zeten.



Octave Buttons

Pressing the Octave buttons increments and decrements the keyboard octave by 1. The available octaves range from C-2 to C7.



To reset the keyboard octave to 0, press the Octave +/- buttons at the same time. To reset the keyboard transposition to 0 shift, press the Octave +/- buttons at the same time or press any of the pads 12-16.

Hold Shift and press the Octave buttons to go to the next/previous preset on the currently selected native FL Studio plugin.

Hold Transpose and press Octave +/- to transpose the keyboard up or down in semitones. The pads light green to show semitones up or red to show semitones down.

Méretezési mód

A skála mód lehetővé teszi, hogy a teljes billentyűzetet úgy állítsa be, hogy csak a kiválasztott skálán játssza le a hangjegyeket. Ez lehetővé teszi, hogy anélkül játszon a billentyűzetten, hogy rossz hangot ütné le! Nyomja meg a „Scale” gombot az aktiváláshoz. Ekkor a gomb világít fel, jelezve, hogy az üzem mód aktív.

A skála két eleme van, a gyökérjegy és a léptékmód. A Skála gyökerének megváltoztatása

figyelje, tartsa lenyomva a Skála gombot (vagy koppintson duplán a reteszeléshez), és nyomja meg a megfelelő gombot az FL gombon legalacsonyabb oktáv:



A méretezési mód megváltoztatásához tartsa lenyomva a Skála gombot (vagy koppintson duplán a reteszeléshez), és nyomja meg az egyik alatti gombot.

A módok közül a négy elérhető mód a következő:

- Kisebb
- Jelentősebb
- Dorian
- Frí g



Shift gomb

A Shift gomb lehetővé teszi az FLkey elő lapjára nyomtatott funkciók elérését. Ha lenyomva tartja a Shift gombot (vagy „[Reteszelő oldal](#)”, [32. oldal](#)), a következő [lehető ségek állnak rendelkezésre](#):

- Csatorna (transzponáló gomb) – Az FLkey MIDI csatornájának megváltoztatásához használja a Shift gombot és tartsa lenyomva Csatorna (vagy Retesz). A padok világospirosak, a legfényesebb pad mutatja az aktuális MIDI csatornát, nyomja meg az 1-16 padokat a MIDI csatorna váltásához.
- Elő re beállított (oktáv gombok) – Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg az oktáv fel és le gombokat az FL Studio natív v beépülő moduljainak felfelé és lefelé történő léptetéséhez. A gombok LED-jei világítanak, jelezve, hogy az elő re beállított navigáció elérhető.
- Oldal (Csatornatartó fel/le gombok) – Ezekkel a gombokkal lapozhat balra és jobbra FL-ben Stúdió.
- Mixer Track Nyomja meg a Mixer track gombokat (Scale/Note Repeat), hogy balra és jobbra mozogjon FL Studio Mixer zeneszámok.

Reteszelő oldalak

Reteszelheti a vezérlő oldalak megnyitását, és elérheti az adott módokhoz tartozó vezérlőket. Ez a funkció egyetlen kézi hozzáférés a vezérlő oldalakhoz, beleértve:

- Skála, Megjegyzés Ismétlési vezérlő k
- Beállítási transzponálása
- Megjegyzés Ismétlje meg
- Shift funkciók – mint például a forgó vezérlés és a MIDI csatorna.

Vezérlő oldalak

Nyomja meg kétszer a Vezérlő oldal gombot, és a vezérlő k megjelennek, és továbbra is elérhető k maradnak a padokon és forgó kezelő szervek. A normál működéshez való visszatéréshez és a Vezérlő k oldalról való kilépéshez nyomja meg a Vezérlő oldalt gombot újra

Vezérlő k átültetése

A Transpone vezérlő k rögzítéséhez nyomja meg kétszer a Transpone gombot. A Transpose vezérlő k kinyílnak, és elérhető k maradnak a párnákon. A Transpone gomb pulzál, jelezve, hogy nyitva van. A normál működéshez való visszatéréshez vagy a Transpone vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg a Transpone vagy a Shift billentyűt.

Shift Controls

A Shift vezérlő k reteszeléséhez nyomja meg kétszer a Shift gombot. A Shift kezelő szervei kinyílnak és elérhető k maradnak a párnákon. A Shift gomb továbbra is világít, jelezve, hogy aktív. A vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg a Shift billentyűt. A Shift vezérlő k reteszelése után reteszelheti a MIDI csatorna vezérlőit. Ehhez duplán nyomja meg a Transpone gombot. A MIDI csatorna vezérlőiből való kilépéshez nyomja meg a Transpone vagy a Shift billentyűt.

Egyedi módok és összetevők

Az egyéni módok lehetővé teszik egyedi MIDI sablonok létrehozását minden egyes vezérlő területéhez. A Novation Components szolgáltatásból sablonokat hozhat létre, és elküldheti az FLkey-nek.

A Components eléréséhez látogasson el a component.novationmusic.com oldalra Web MIDI-képes böngészővel (a Google Chrome-ot vagy az Operát ajánljuk). Alternatív megoldásként töltsse le a Components önálló verzióját a Novation-fiók oldaláról.

Egyéni módok

Az FLkey potjai és padjai beállíthatók egyéni üzenetek küldésére a Novation Components használatával.

Ezeket az egyéni üzenetkonfigurációkat egyéni módoknak nevezzük. Az egyéni módok eléréséhez nyomja meg a Shift és a Custom Mode Pad gombokat.

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 paramétereikhez.

Önálló üzem módban a csatornaállvány, a hangszer, a szekvenszer, a beépülő modul és a keverő : hangerő / panor nem működik elérhető.

Edények

Az FLkey-nek egy Pot Custom Mode van. Az egyéni módok eléréséhez tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Pot Mode gombot. Egyéni gomb. Beállíthatja a CC-számot egy pothoz a Komponensekben.

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 paramétereikhez.

Párnák

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

Beállítások

A beállítási oldal eléréséhez tartsa lenyomva a Shift gombot, miközben bekapcsolja az FLkey Minit. Ha egyszer Ha módosítja a beállítási tasokat, nyomja meg a lejátszás gombot az FLkey fő kezelő szerveihez. Az FLkey minden beállítási változást a tápciklusokon keresztül tart meg. Az FLkey Mini beállítási oldala a következőképpen rendezve jelenik meg.



Az FLkey összes LED-jét beállíthatja környezetének megfelelően, például érdemes lehet a A LED-ek fényesebbek világos környezetben.

A LED fényerejének módosításához a beállítási tasok oldalon az Oktáv felfelé gombbal növelheti a fényerőt és az Octave Down gombot a fényerő csökkentéséhez.

Pad Velocity

A Pad Velocity vezérlő be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a narancssárga gombot (balról a második) a beállítási tasok oldalon. Gyengén megvilágított párnák konzisztens 127 sebességet adnak ki. Amikor a betét teljesen világít, a teljes sebességtartományt a betétek közül kiadja.

MIDI óra kimenet

Kiválaszthatja, hogy az FLkey MIDI kimenetén engedélyezi-e vagy letiltja a MIDI órajelet. Ez hasznos a nem kívánt tempó/órajelek eltávolítására, amikor az FLkey Mini-t vezérlő billentyűzetként használja külső MIDI-berendezésekhez, például dobgépekhez, szintetizátorokhoz és szekvenszerekhez.

A MIDI óra be- és kikapcsolásához nyomja meg a rózsaszínű gombot (balról a 6.). Gyengén világítva a fizikai MIDI kimenet nem küld MIDI órajelet. Amikor teljesen világít, a MIDI kimenet MIDI órajeleket küld.

Vegas mód

A Vegas mód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. 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 kikapcsolásához nyomja meg a kék gombot (balról a 7.). A pad élénk kékén világít, jelezve, hogy a Vegas mód be van kapcsolva.

Könnyű indítás

Az Easy Start módot be- és kikapcsolhatja. Ez akkor van bekapcsolva, amikor először használja az FLkey-t. Az Easy Start folyamat megmondja, mikor kell kikapcsolni. Az FLkey összes funkciójának használatához győződjön meg arról, hogy ez a pad halványan világít.

Súly és méretek

Súly	0,69 kg (1,52 font)
Magasság	31 mm (41 mm/1,61 hüvelyk a gombsapkákkal együtt)
Szélesség	330 mm (12,99")
Mélység	172 mm (6,77 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 Súgóinkat.

Itt kapcsolatba léphet ügyfélszolgálatunkkal is:

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Védjegyek

A Novation védjegy a Focusrite Audio Engineering Ltd. tulajdona. Minden más márka, termék és cégnév, valamint minden más bejegyzett név vagy védjegy, amely ebben a kézikönyvben szerepel, az ő tulajdonát képezi. megfelelő tulajdonosok.

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 berendezés tulajdonosát, harmadik felet vagy bármely berendezést ért veszteségért vagy kárért, amely a jelen kézikönyv vagy az abban leírt berendezés használatából ered. 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: www.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 műköedésnek kell lennie. Visszatérés.