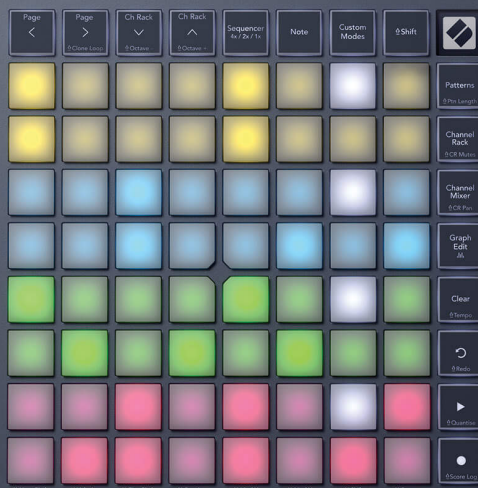


MAGYAR

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini felhasználói útmutató

Verzió: .

Tartalom

Bevezetés a FLpad Mini	3
Főbb jellemzők	3
Mi van a dobozban?	4
Hibaelhárítás	4
Első lépések a FLpad Mini	5
Csatlakoztatás és tápellátás FLpad Mini	5
Könnyű indítás	6
Frissíti a FLpad Mini	7
FLpad Mini hardver áttekintés	8
Együttműködés a FLpad Mini az FL Studio-ban	11
Telepítés	11
Nézetek és navigáció megértése FLpad Mini	13
Használat FLpad MiniSzekvenszer nézet	15
Használat FLpad MiniJegyzetmegtekintései	38
Használat FLpad MiniEgyéni módok	44
Használat FLpad MiniMintázatok nézet	47
Használat FLpad MiniChannel Rack nézetei	51
Használat FLpad Mini's Channel Rack Mixer nézetei	54
Használat FLpad Miniszállítási és munkafolyamat-gombjai	56
FLpad MiniBeállítások menüje	61
LED-beállítások	62
Bootloader menü	64
Újítási értesítések	66
védjegyek	66
Jogi nyilatkozat	66
Szerzői jogi és egyéb nyilatkozatok	66
FLpad Mini Közreműködők	66

Bevezetés a FLpad Mini

Az Image-Line-nal közösen fejlesztették ki, FLpad Mini a gyors, kompakt vezérlő ütemek készítéséhez az FL Studio-ban. Indíts sample-eket a Channel Rack-ben, léptess akár négy hangszert egyszerre, játssz dobokat és dallamokat az RGB-háttérvilágítású padokon, és hozz létre és szerkeszts pattern-eket útközben.

Főbb jellemzők

- **FL Studio számára készült**

Ismerkedj meg a Channel Rack-kel, szekvenálj dobokat és dallamokat, játssz élőben szólamokat, és hozz létre pattern-eket közvetlenül a Channel Rackból. FLpad Mini.

- **Készíts ütemeket a Channel Rackben**

Válassza ki és indítsa el a mintáit közvetlenül a FLpad Mini64 éves párnák.

- **Lépésről lépésre haladj az ötleteiddel**

Gyorsan hozhat létre és szerkeszthet dallamokat, basszusgitárokat és dobmintákat akár négy hangszeren egyszerre.

- **Élőben dobolj**

FLpad Mini's A padok ideálisak ujjdoboláshoz, dedikált kiosztással rendelkeznek az FPC, Slicex és Fruity Slicer számára.

- **Basszusgitárok, dallamok és akkordok előadása**

A hangjegy nézet lehetővé teszi dallamos hangszerek megszólaltatását – akár a kiválasztott skálához rögzítve, akár kromatikusan.

- **Sávépítés mintákkal**

Fejleszd ötleteidet közvetlenül a FLpad MiniEgy dedikált nézet megkönnyíti a minták létrehozását, kiválasztását, törlését és másolását.

- **Minden jegyzetet közvetlenül szerkeszthet FLpad Mini**

Ismerkedj meg az FL Studio grafikus szerkesztőjével közvetlenül a rácsból.

- **A Channel Rack keverő vezérlése**

Fordulat FLpad Minirácsát faderek sorába alakítja Channel Rack Mixer móddal.

- **Dedikált szállítási vezérlők**

Lejátszás és felvétel indítása és leállítása, műveletek visszavonása és további funkciók FLpad Minigombjai.

- **Tedd a sajátoddá**

Vel Novation Components, könnyen létrehozhat egyéni elrendezéseket az FL Studio-hoz – vagy más szoftverekhez és hardverekhez.

Mi van a dobozban?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Fontos biztonsági információs lap

Hibaelhárítás

Ha segítségre van szüksége az Ön számára FLpad, látogatás:

novationmusic.com/kezdéskezdés

Ha bármilyen kérdése van, vagy bármikor segítségre van szüksége FLpad, keresse fel Sűgónkat. Itt kapcsolatba léphet ügyfélszolgálatunkkal is:

support.novationmusic.com

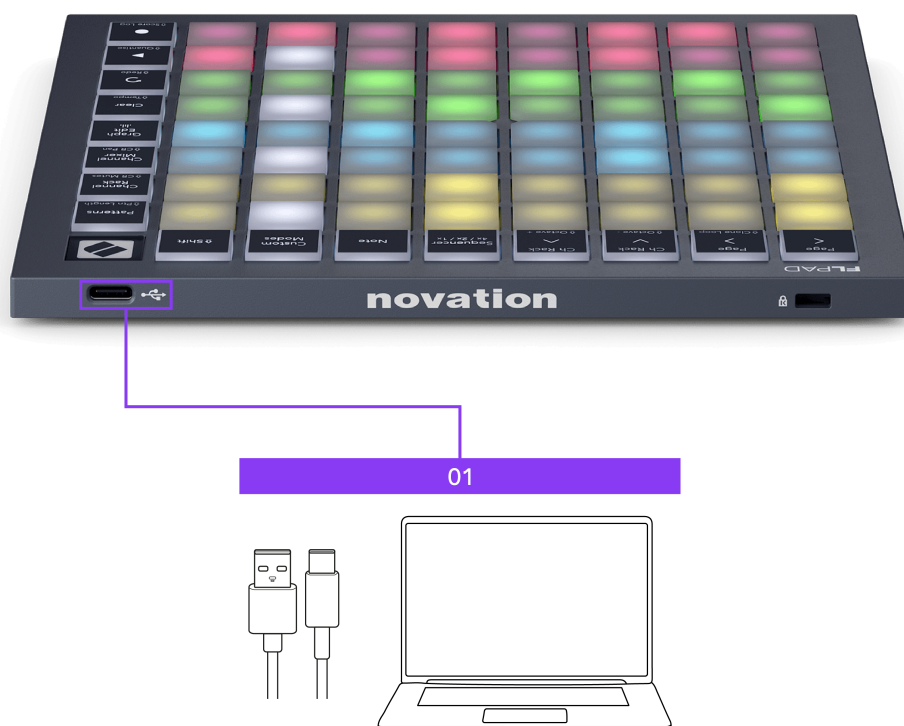
Javasoljuk, hogy ellenőrizze a frissítéseket így a legújabb funkciók és hibajavítások állnak rendelkezésére. Hogy frissítse a firmware-jét, használnia kell Components:

components.novationmusic.com

Első lépések a FLpad Mini

Csatlakoztatás és tápellátás FLpad Mini

A te FLpad USB-buszról működik, akkor kap tápellátást, ha USB-C-A-kábelrel a számítógéphez csatlakoztatja (1).

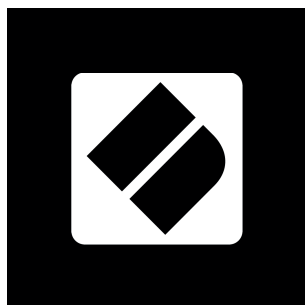


Könnyű indítás

Az Easy Start lépésről lépésre útmutatót ad a készülék beállításához FLpad és személyre szabott oktatóanyagokat hoz létre annak alapján, hogy miként tervezi használni a FLpad. Ez az online eszköz végigvezeti Önt FLpadregisztrációs folyamata és a szoftvercsomag elérése.

Windows és Mac számítógépeken is, amikor csatlakoztatja a FLpad számítógépére, tömegtároló eszközként jelenik meg, mint egy USB-meghajtó. Nyissa meg a meghajtót, és kattintson duplán a 'FLpad - Kezdő lépések.html'. Kattintson a "Kezdés" gombra az Easy Start eszköz megnyitásához a webböngészőben.

Az Easy Start megnyitása után kövesse a lépésenkénti útmutatót a készülék telepítéséhez és használatához FLpad.



Alternatív megoldásként, ha nem szeretné használni az Easy Start eszközt, látogassa meg webhelyünket, és regisztrálja magát FLpad kézzel, és hozzáférjen a szoftvercsomaghoz.

id.focusritegroup.com/register



FONTOS

Nagyon fontos, hogy frissítse FLpad's firmware-t, amikor először csatlakoztatja, függetlenül attól, hogy átmegy az Easy Start-on vagy sem.

Ha nem frissíti a firmware-t FLpad, valószínűleg sok funkció nem fog működni.

Hogy frissítse a FLpadfirmware-jét, akkor a Novation Components-t kell használnia. Menj ide parts.novationmusic.com a firmware frissítéséhez.

Frissíti a FLpad Mini

Novation Components kezeli a frissítéseket az Ön számára FLpad MiniA legújabb firmware telepítésének ellenőrzéséhez és a készülék frissítéséhez FLpad Mini:

1. Menj ide components.novationmusic.com
2. Kattintson ide FLpad Mini.
3. Kattintson a **Frissítések** fül az oldal tetején.
4. Kövesse az Önre vonatkozó utasításokat FLpad MiniHa a FLpad Mini frissítésre szorul Components megmondja, hogyan kell ezt csinálni.

FLpad Mini hardver áttekintés



1. **Oldal** ◀▶ bal és jobb gombok – lehetővé teszik a lépések közötti navigálást egy sorozatban.
Klónozó ciklus – a minta hosszát lemásolja a MIDI adatokkal együtt.
2. **Csatornaállvány** ▲▼ fel és le gombok – mozgatja a FLpad Mini's párnái a csatornaállványon keresztül.
Oktáv +/- gombok – Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Channel Rack gombokat a pad oktávjának fel és le mozgatásához Hangjegy módban.
3. **Szekvenszer** 4x / 2x / 1x gomb – a padokat úgy módosítja, hogy négy, két vagy egy csatorna sorrendjét mutassák a padokon. Minél kevesebb csatorna látható a padokon, annál több szekvencialépet láthat.
4. **Jegyzet** gomb – beállítja a FLpad Minipadjairól a Jegyzet nézetre.
5. **Egyéni módok** gomb – nyomja meg az Egyéni módok gombot a beállítások közötti váltáshoz FLpad Mininég egyéni módja.

6. **Váltás** gomb – tartsa lenyomva a gombok másodlagos funkcióinak eléréséhez FLpad Mini.FLpad MiniA Shift funkciói szürke szöveggel jelennek meg a gombokon vagy az előlapon. Shift nézetben a kiválasztott gomb fehérén pulzál.
7. Teljesítmény nézet gombok:
- **Minták** gomb – egy pillantással áttekintheti az összes mintát, és válthat közöttük a FLpad Minirácsa.
Minta hossza – megtekintheti és beállíthatja a sorozat hosszát az aktuális mintában.
 - **Csatornaállvány** gomb – csatornaszám-hangszerváltás és a szekvenciák gyors szerkesztése.
CR némitások – csatornaállványos hangszerek gyors némitása és némitásának feloldása.
 - **Csatornakeverő** gomb – a csatornaállványos hangszerek hangerejének szerkesztése.
CR Pan – szerkesztheti a csatornaállványos hangszerek panorámáját.
 - **Grafikon szerkesztése** gomb – a grafikon szerkesztési paramétereinek szerkesztése a sorozat lépésenként.
8. Szállítási és munkafolyamat gombok:
- **Világos** gomb – lépések, minták és szekvenciák eltávolítása egyetlen gombkombinációval.
Tempó – az FL Studio tempójának, BPM-ben és swing értékének beállítása.
 - Visszavonás gomb – aktiválja a DAW visszavonás funkcióját.
Újra – Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a visszavonás gombot az újra funkció elindításához.
 - Lejátszás gomb – elindítja az FL Studio lejátszását.
Kvantálás – az FL Studio kvantálási függvényének elindítása és a hangjegyek rácshoz igazítása.
 - Felvétel gomb – élesítse az FL Studio felvételét élő hangjegyek lejátszásához.
Pontszámnapló – Hívja elő a fel nem vett MIDI hangokat, így soha nem veszít el egyetlen ötletet sem.



9. **USB** Port – C típusú USB-port. Adatokat küld és fogad, valamint táplálja a FLpad Mini.
10.  - Kensington zár, használjon zárat a biztosításához FLpad és megakadályozza a lopást.

Együttműködés a FLpad Mini az FL Studio-ban

Mi terveztük meg a FLpad Mini zökkenőmentesen együttműködni az FL Studio-val, és kézzelfoghatóan vezérelheted a szekvenszert. A FLpad Mini az igényeidnek megfelelően az Egyéni módokkal.

Telepítés

Használat előtt FLpad az FL Studio esetében győződjön meg róla, hogy naprakész, a lépésekért lásd: [Az FLkey frissítése \[7\]](#).

A használatához FLpad FL Studio verziót kell futtatnod 2026 vagy újabb. Miután csatlakoztatta a FLpad a számítógépedhez nyisd meg az FL Studio-t és a FLpad automatikusan felismeri és beállítja az FL Studio MIDI beállításait.

Manuális telepítés



MEGJEGYZÉS

Az FL Studio-nak automatikusan fel kell ismernie a FLpad MiniEzek a lépések csak akkor érvényesek, ha az FL Studio nem ismeri fel automatikusan a FLpad Mini.

Ha továbbra is problémái vannak, győződjön meg róla:

- Frissítetted az FL Studio-t a legújabb verzióra.
- A te FLpad Mini firmware frissül a Novation Components.

A MIDI-ben **Beállítások** ablak, (Opciók>Beállítások>MIDI) győződjön meg róla, hogy a következő képernyőképen látható módon van beállítva. A MIDI-beállítások szöveges útmutatójáért a képernyőkép utáni lépéseket is használhatja.

A kézi telepítés lépései:

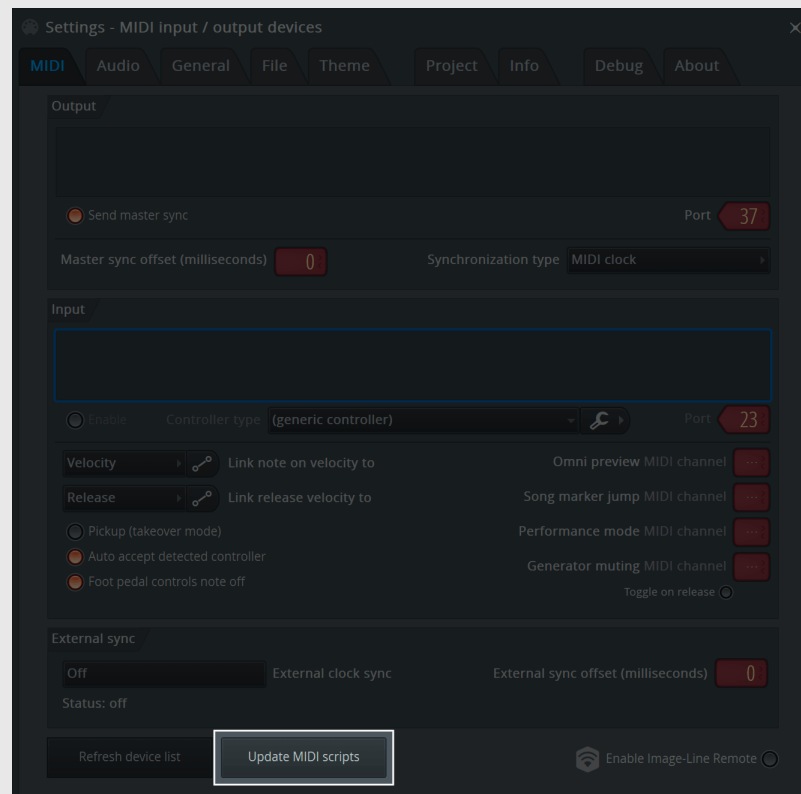
1. Válassza ki és engedélyezze a FLpad Mini MIDI és DAW bemeneti portok az alsó részen **Bemenet** panel:
 - FLpad Mini MIDI kimenet
 - FLpad Mini DAW kimenet (Windows rendszeren MIDIIN2 néven)
2. Kattintson az egyes bemenetekre, és a piros „**Kikötő**” lapon állítson be különböző portszámokat mindkettőhöz.
 - A portszámok bármire beállíthatók, ami még nincs használatban.
 - Válasszon eltérő portszámokat a MIDI és DAW portokhoz
3. Válassza ki az egyes bemeneteket, és rendelje hozzájuk a szkripteket:
 - Kattintson a MIDI bemenetre, kattintson a '**Vezérlő típusa**' legördülő menüből válaszd ki: 'FLpad Mini MIDI'.
 - Kattintson a DAW bemenetre, kattintson a '**Vezérlő típusa**' legördülő menüből válaszd ki: 'FLpad Mini DAW'.
4. Kattintson a kimeneti portokra a felső '**Kimenet**' panelt, és állítsd be a '**Kikötő**' számok a bemeneteknek megfelelően.
 - FLpad Mini MIDI bemenet.
 - FLpad Mini DAW In (Windows rendszeren MIDIOUT2 néven).
 - A 3. lépésben beállított szkriptek automatikusan összekapcsolódnak.
5. Válaszd ki a DAW kimenetet (felső panel) és engedélyezd a '**Fő szinkronizálás küldése**'.
6. Az ablak aljánál engedélyezd a következőt: '**Átvételi mód**'.
7. Kattintson a következőre: Eszközlista frissítése a bal alsó sarokban.



A FLPAD MINI NINCS A MIDI BEÁLLÍTÁSOKBAN

Ha nem látod a szkripteket a FLpad Mini Az FL Studio MIDI beállításáiban frissítheted a MIDI szkripteket.

Ehhez kattintson a MIDI-beállítások ablak alján található MIDI-szkriptek frissítése gombra.



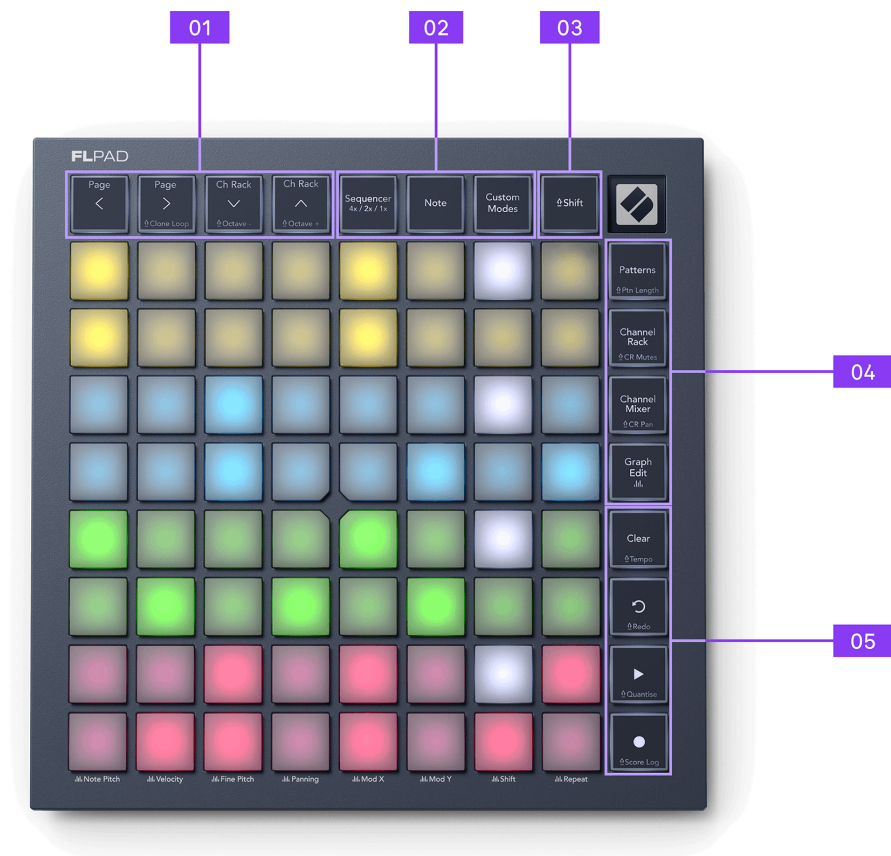
Nézetek és navigáció megértése FLpad Mini

Mi terveztük FLpad Minimunkafolyamatát számos „nézet” köré építi, amelyek lehetővé teszik az ablakokkal való interakciót az FL Studio-ban.

A padrác körüli gombok a következőkre oszlanak:

1. Navigációs gombok.
2. Az első készlet FLpad Minifő nézetei: Szekvenszer, Hangjegy és Egyéni módok.
3. A Shift gomb – bizonyos gombok Shift nézeteinek eléréséhez használható.
4. A második készlet FLpad Minifő nézetei: Minták, Csatornaállvány, Csatornaállvány-keverő és Grafikon szerkesztés.

5. A munkafolyamat gombjai: Törlés, visszavonás/újra, lejátszás és felvétel



A nézetek eléréséhez nyomja meg a külső gombokat. FLPad MiniMinden gomb fel van tüntetve az általa vezérelt nézettel.

A főbb nézetek a panelrács körüli gombokkal érhetők el:

Kilátás	Leírás
Szekvenszer	A padok megjelennek, és lehetővé teszik lépések hozzáadását vagy eltávolítását a Channel Rack lépésszekvenszeréhez, akár négy Channel Rack hangszerhez egyszerre. FLpad MiniA Szekvenszer nézetének négy elérhető alnézete van.
Jegyzet	A padok változtatható elrendezésben jelenítik meg és küldik ki a hangokat, a dob, kromatikus vagy skála elrendezéseket pedig a Hangjegy mód skálabeállításában testreszabhatod. A Hangjegy mód skálabeállításainak eléréséhez tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Hangjegy gombot.
Egyéni módok	Négy Egyéni Mód, ahol szerkesztheted a padok által küldött adatokat. Egyéni Módok létrehozásához a következőket kell használnod: Novation Components. A négy egyéni mód közötti váltáshoz nyomja meg ismételten az Egyéni módok gombot.
Minták	A padok megjelenítik a projektben található mintákat, és lehetővé teszik a minták módosítását vagy új minták létrehozását. Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Minta gombot a minta hosszának beállításához.
Csatornaállvány és csatornaállvány-némítók	A Channel Rack lehetővé teszi az aktuálisan kiválasztott Channel Rack hangszer megtekintését vagy módosítását az alsó 32 padon, és az adott Channel Rack hangszerhez legfeljebb 32 szekvencialépést jelenít meg a felső 32 padon. A Channel Rack Mutes nézetben az alsó 32 pad lehetővé teszi a Channel Rack hangszerek némítását vagy némításának feloldását.
Csatornaállványos keverő és csatornaállványos serpenyő	A Channel Rack Mixer és a Channel Rack Pan nézetek a Channel Rack hangszerek aktuális bankjának padjainak fadereit vagy panorámavezérlőit mutatják.
Grafikon szerkesztése	A Grafikus szerkesztés nézet 32 szekvencialépést jelenít meg az aktuálisan kiválasztott Channel Rack hangszerhez, az alsó 32 pad pedig lehetővé teszi a Grafikus szerkesztés beállításainak lépésenkénti módosítását.
Tempó nézet	Tartsd lenyomva a Shift billentyűt, és nyomd meg a Clear gombot a Tempó nézet megnyitásához. Itt a Channel Rack fel és le gombokkal, valamint a Main Swing gombbal állíthatod be az FL Studio tempóját BPM-ben.

Használat FLpad MiniSzekvenszer nézet

FLpad MiniA szekvenszer nézetben a Channel Rack Step szekvenszerén keresztül gyorsan megtekintheti és beviheti a hangjegyeket és a dobokat az FL Studio Pattern-jeibe.

A szekvenszer nézetben számos különböző módon tekintheti meg és viheti be a hangjegyeket, hogy gyorsan felépíthessen és módosíthassa az ütemeket és a számokat a... FLpad Mini.

Minden egyes szekvenciánál a padok a csatorna színét használják az egyes csatorna szekvenciák jelzésére.

A fényesen világító padok az adott lépéshez rendelt hangjegyeket, a halványan világító padok pedig a szekvenciában lévő üres lépéseket jelzik.

Szekvenszer elrendezések módosítása

FLpad MiniA Szekvenszer nézetben három elrendezés található, amelyek a képernyőn megjelenített csatornák számáról kaptak nevet. FLpad Mini 64 pad: 4x, 2x és 1x. Minden kiosztás más számú padot használ a rácson. Nyomja meg a Sequencer 4x/2x/1x gombot a kiosztások közötti váltáshoz.



A Sequencer 4x/2x/1x gombbal válthat a szekvenszer elrendezései között.

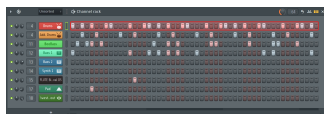
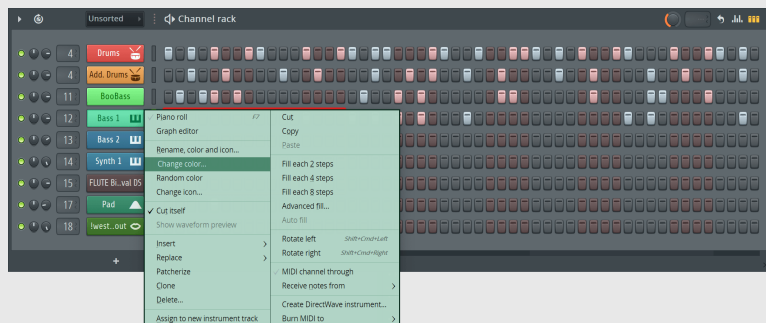
- 4x, lehetővé teszi négy csatorna megtekintését és sorrendbe állítását, csatornánként 16 lépéssel – ezt a nézetet a program többi nézetében is használják. FLpad Mini.
- A 2x beállítás lehetővé teszi két csatorna megtekintését és szekvenálását, csatornánként akár 32 lépéssel.
- Az 1x beállítás lehetővé teszi egy csatorna akár 64 lépésben történő megtekintését.



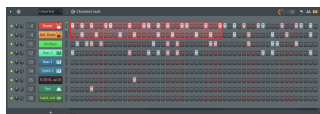
TIPP

A Channel Rack csatornáinak színekódolása segít látni, hogy melyik szekvenszer nézetben vagy, és melyik csatornán szekvenálsz.

A csatorna színeinek beállításához kattintson jobb gombbal egy csatorna nevére, majd válassza a Szín kiválasztása vagy a Véletlenszerű szín lehetőséget.



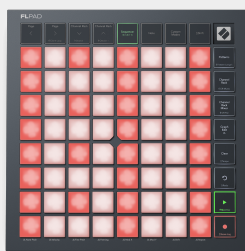
A Sequencer 1x nézetben egy Channel Rack csatorna piros gyűrűvel rendelkezik, amely akár 64 lépést is vezérelhet.



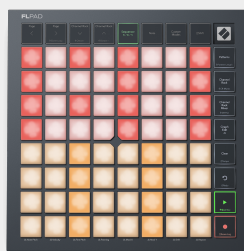
A Sequencer 2x nézetben két Channel Rack csatorna piros gyűrűvel ellátva, amelyek akár 32 lépést is vezérelhetnek.



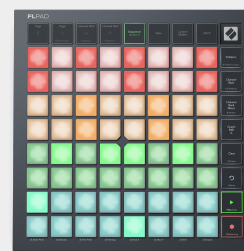
A Sequencer 4x nézetben a négy Channel Rack csatorna piros gyűrűvel van ellátva, amelyek akár 16 lépést is vezérelhetnek.



A Sequencer 1x nézetben a padok egy Channel Rack szekvenciát vezérelnek, maximum 64 lépéssel.



A Sequencer 2x nézetben a padok két Channel Rack szekvenciát vezérelnek, egyenként legfeljebb 32 lépéssel.



A Sequencer 4x nézetben a padok négy Channel Rack szekvenciát vezérelnek, mindegyikben legfeljebb 16 lépéssel.



MEGJEGYZÉS

Minden szekvenszer-elrendezés a maximálisan elérhető padokat jeleníti meg, de ha a szekvencia hossza rövidebb, mint az adott beállításhoz elérhető maximális hossz, akkor az üres padok a nem elérhető lépéseket jelzik.

Például, ha a Sequencer 4x-et használod, és a pattern hossza nyolc lépés, akkor minden második pad sor üres.

Lejátszás indítása

A szekvenszer nézeteinek bármelyikében a FLpad MiniA lejátszás gombja zölden világít, jelezve, hogy elérhető. Ezekben a nézetekben a lejátszás gomb elindítja és leállítja az FL Studio step szekvenszerének lejátszását.



A Lejátszás gomb megnyomásakor a lejátszás a lépéssorozat elejétől indul. A fehér panel mutatja a sorozat aktív lépését.

A lejátszást továbbra is vezérelheted az FL Studio-n belül a lejátszás gombbal vagy a szóköz billentyűvel.

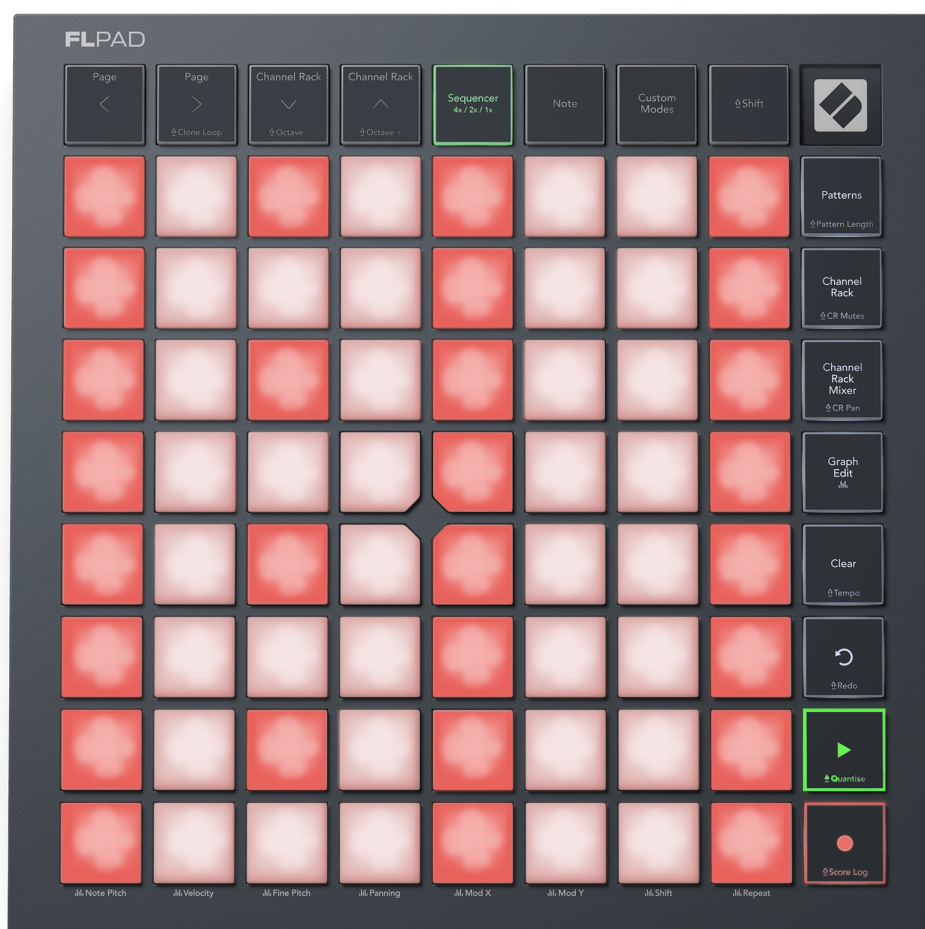
Jegyzetek hozzáadása és eltávolítása

Háromféleképpen adhatsz hozzá hangjegyeket a lépéssorozathoz:

- Manuálisan, a szekvenciában lévő padok megnyomásával, miközben a szekvencia lejátszás alatt vagy megállítva van.
- A szekvencia lejátszása és hangjegyek rögzítése előben a Hangjegy nézet használatával, miközben a szekvencia lejátszása folyamatban van.
- A Kottanapló használata a Hangjegy nézetben lejátszott, de nem rögzített hangjegyek hozzáadásához.

Hangjegyek manuális hozzáadása a sorozathoz

Hangjegyeket adhatsz a szekvenciához a gombok halványító gombjainak megnyomásával. FLpad Minirácsa.



A fényesen világító padok az adott lépéshez rendelt hangjegyeket, a halványan világító padok pedig a szekvenciában lévő üres lépéseket jelzik.

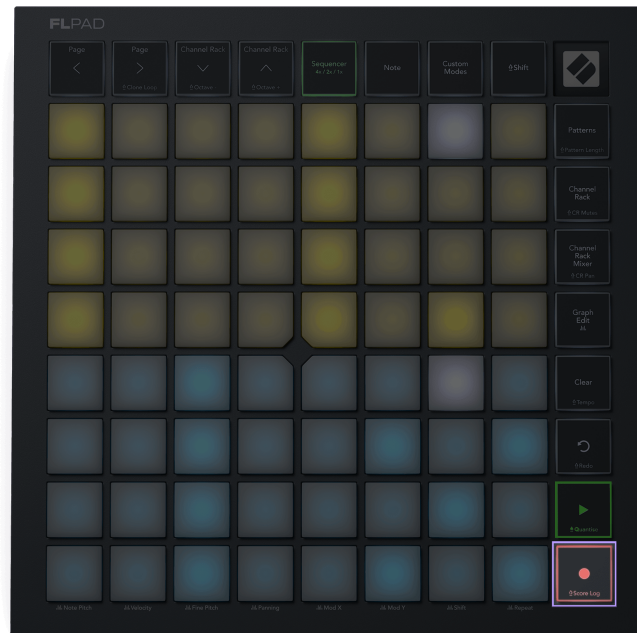
A szekvencia lejátszása vagy leállítása közben a padokkal adhatsz hozzá hangjegyeket a szekvenciához. Az FL Studio-ban egérrel vagy bármilyen MIDI-eszközzel hozzáadott hangjegyek szintén megjelennek a képernyőn. FLpad Minipadjai a Szekvenszer nézetben.

Jegyzetek rögzítése a sorozathoz

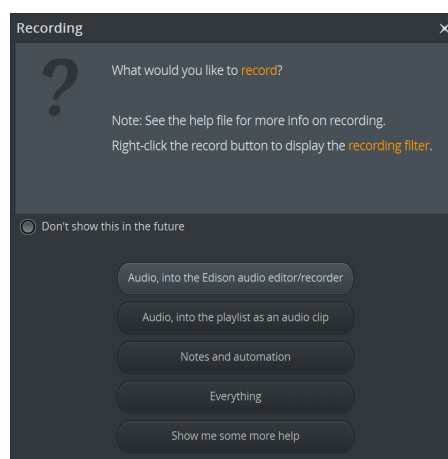
Hangjegyeket rögzíthet a Step Sequencerre a szekvencia lejátszása közben.

Hangjegyek rögzítése a Step Sequencerbe:

1. Nyomja meg a Felvétel gombot – a felvétel gomb élénkpirosan világítani kezd.



Ha megjelenik az FL Studio Felvétel ablaka, válassza ki, mit szeretne felvenni. Ha csak MIDI-t rögzít a FLpad Mini, kattintson a Jegyzetek és automatizálás lehetőségre, de ha többet szeretne megtudni, kattintson a További segítség megjelenítése lehetőségre.



Az FL Studio mostantól felvételre kész.

2. Nyomja meg a Lejátszás gombot – a lejátszás gomb élénkzölden világít, és a padokon egy fehér lejátszófej jelenik meg, amely végighalad a szekvencián, jelezve az aktuálisan aktív lépést.



A lejátszás gombot megnyomhatja a készüléken is. FLpad Mini vagy magában az FL Studio-ban.

3. Nyomja meg a Jegyzet gombot a Jegyzet nézetbe lépéshez.



4. Játsszon hangokat a padokkal, a lejátszott hangok rögzítésre kerülnek a szekvenciába. Játsszhatsz hangjegyeket innen: FLpad Mini's Hangjegy nézetben, vagy MIDI billentyűzet vagy bármilyen más MIDI eszköz használatával hangjegyeket küldhet az FL Studio-ba.
5. Nyomja meg a következők egyikét:
 - Lejátszás gomb a felvétel leállításához és a sorozat leállításához.
 - Felvétel gomb a felvétel leállításához, de a lejátszás folytatásához.



BE- ÉS KIÜTÉS

Nem kell leállítanod a szekvenciát a felvétel megkezdéséhez, ha van egy ötleted, bekapcsolhatod a felvétel gombot, hangjegyeket adhatsz a szekvenciához lejátszás közben, majd kikapcsolhatod a felvétel gombot. Ez lehetővé teszi a „be- és kikapcsolást”.

Jegyzetek hozzáadása a sorozathoz az Eredménynapló használatával

A Kottanapló gomb lehetővé teszi az FL Studio által az elmúlt öt percben fogadott összes MIDI hangjegy beillesztését a kiválasztott patternbe. Ha a patternben már vannak hangjegyek, egy felugró ablak kéri a hangjegyek felülírásának megerősítését.

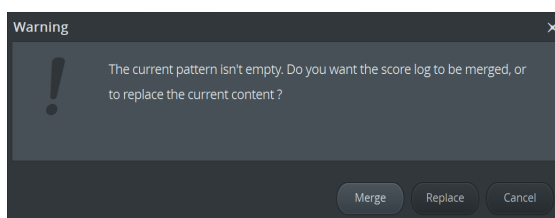
Ez a gomb megegyezik a használatával. Eszközök > Pontszámnapló kiírása a kiválasztott mintához opció az FL Studio-ban.

Pontszámnapló használata

1. Nyomja meg a Hangjegyzet gombot a Hangjegyzet módba való belépéshez.
2. Játssz le bármilyen hangot, amelyet be szeretnél illeszteni a szekvenciába.
3. Tartsd lenyomva a Shift billentyűt, és nyomd meg a Felvétel gombot (más néven Pontszámnapló).



Ha az aktuális csatornán már vannak hangjegyzetek, az FL Studio figyelmeztetést jelenít meg. Ebben a figyelmeztetésben választhatja az Egyesítés lehetőséget az új hangjegyzetek és a meglévő hangjegyzetek egyesítéséhez, vagy a Csere lehetőséget a mintában lévő adatok felülírásához.



4. Válassza ki az eredménynapló-jegyzetadatok egyesítését vagy cseréjét.

Az FL Studio az elmúlt öt percben lejátszott hangjegyeket hozzáadja a vonatkozó csatornaszekvenciákhoz. A Score Log segítségével egyszerre több csatornához is hozzáadhatsz hangjegyeket.

Hangok kvantálása a szekvenszerben

A Quantise a legközelebbi ütemre csapja le az ütemen kívüli hangokat, kijavítva az időzítési hibákat. Előfordulhat, hogy a kvantálást arra használjuk, hogy a dolgok tökéletesen és robotikusan hangzanak, de néha előfordulhat, hogy nem akarjuk a kvantálást, hogy emberibb érzetet adjunk a számunknak.

A Kvantálás gomb megnyomásakor az FL Studio „gyors kvantálási indítási idő” funkciója aktiválódik. Ez az aktuálisan kiválasztott Channel Rack csatorna zongoraterkercsében lévő összes hangjegy kezdőpozícióját az aktuális zongoraterkercs-igazítási beállításhoz igazítja.

Használat FLpad MiniKvantifikációja:

1. Tartsa lenyomva a Shift billentyűt.
2. Nyomd meg a Lejátszás gombot, ami szintén Quantise feliratú.



Az FL Studio az aktuális csatornán minden hangjegy kezdetét a legközelebbi ütemhez igazítja.

Visszavonás/Újra funkciók



A visszavonás és az újra gombokat megnyomhatja a FLpad az FL Studio visszavonási és újra funkcióinak elindításához. Az FL Studio „Alternatív visszavonási mód” beállítása nem befolyásolja ezen gombok működését.

A visszavonás funkció a visszavonás gomb megnyomásával működik. Az újra funkció használatához tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a visszavonás gombot.

A minta hosszának növelése

Használat FLpad MiniA Szekvenszer nézetében 16 lépésnél hosszabb mintákat hozhat létre. Ezt kétféleképpen teheti meg:

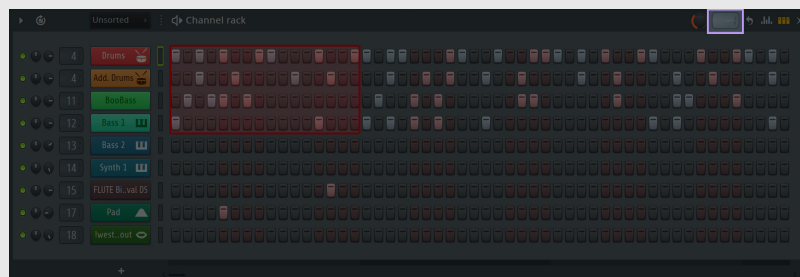
1. A Sequencer 2x nézetben 32 lépés látható a padokon. 1x nézetben 64 lépés látható. Amikor a pattern vége után egy lépést adsz hozzá, az FL Studio a pattern-t a 16 következő többszörösére hosszabbá teszi.
2. A Sequencer 4x nézetben a Page > jobb gombbal léphet előre a mintában. Ha egy hangjegyet ad hozzá egy olyan lépéshez, amely hosszabb, mint az aktuális minta, az FL Studio a mintát a 16 következő többszörösére hosszabbá teszi.

Amikor egy szekvenciát hosszabbítasz, az FL Studio automatikusan a 16 legközelebbi többszörösére állítja be a minta hosszát. Például, ha a szekvencia 32 lépésből áll, és a 38. lépésnél egy hangjegyet teszel, a minta 48 lépésre változik. Ez az FL Studio normál működési módja.



MEGJEGYZÉS

Egy szekvencia hosszának ilyen módon történő meghosszabbítása csak akkor lehetséges, ha még nem állította be manuálisan a hosszt. A minta hosszának ilyen módon történő beállításához vissza kell állítania a minta hosszának beállítását a Channel Rack jobb felső sarkában:



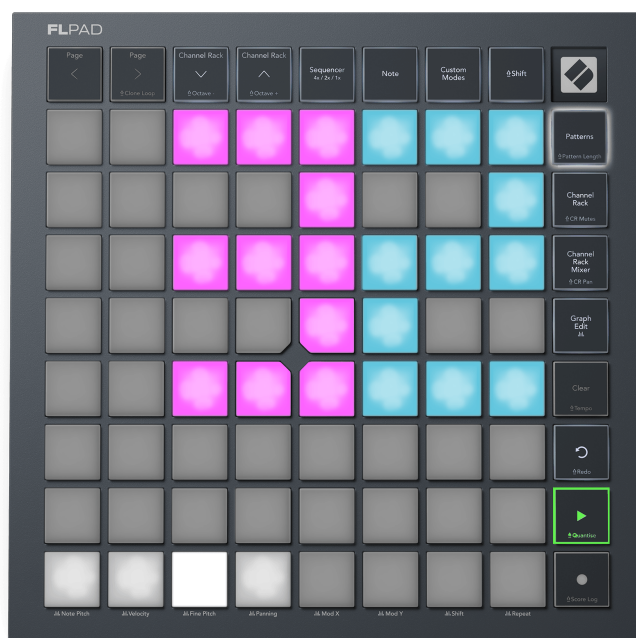
Minta hosszának beállítása

FLpad Mini lehetővé teszi a szekvenciában lévő lépések számának, vagyis a minta hosszának beállítását.

A minta hosszának beállításához:

1. Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Minták gombot (más néven Mintahossz).

A Minta gomb pulzálva jelzi, hogy a Minta hossza aktív, a jobb felső gombok pedig a Minta hosszának numerikus értékét mutatják (8, 16, 32 vagy 64 lépés).



A bal alsó sarokban található harmadik gomb van kiválasztva, és a padok 32 lépésben mutatják a Pattern hosszát.

2. Nyomja meg a bal alsó négy pad egyikét a Pattern Hossz (minta hossz) 8, 16, 32 vagy 64 lépés közötti módosításához.

Vagy nyomja meg a Channel Rack fel és le gombokat a minta hosszának más értékre állításához.



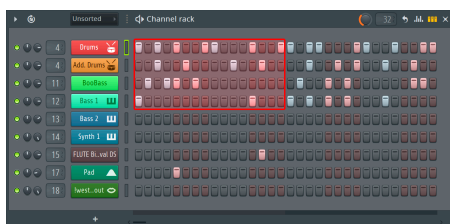
3. Nyomjon meg egy másik nézet gombot a Mintahossz beállítás elhagyásához.

Navigálás a Channel Rack szekvenszerében

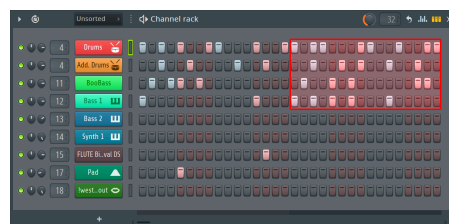
Amikor a Sequencer 4x, 2x vagy 1x nézeteinek bármelyikében van, használhatja a következőt: FLpad Minioldal navigációs gombjaival mozoghat a sorozatban.



Ha a 4x-es szekvencia nézetben van négy csatornával a FLpad Minipadjainál, és a szekvenciád 32 lépésből áll, egyszerre csak 16 lépést látsz. A Lapozgatás gombokkal lapozhatsz a lépések között. A Lapozgatás > jobbra mozgatja a FLpad MiniA nézetében továbbhaladva a szekvenciában, az Oldal < balra a padokat visszahelyezi a szekvencia elejére.



A 4x szekvenszer eredeti pozíciójában, 1–16. lépések.



Szekvenszer 4x a Page gomb megnyomása után, 17–32. lépések.

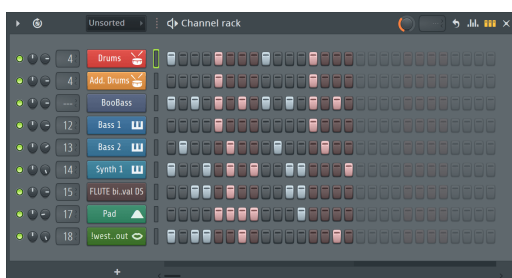
Az Oldal gombok világítanak, jelezve, hogy mikor léphetsz a szekvenciában. Amikor a Lapozás balra gomb halvány, a szekvencia elején vagy, amikor a Lapozás jobbra gomb halvány, akkor a szekvencia maximális hosszánál (512 lépés).

Klónhurok használata

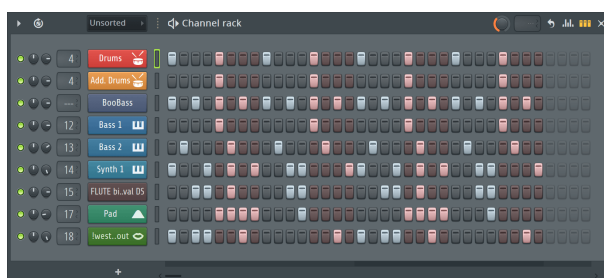
A klónozó loop lehetővé teszi az aktuális pattern hangjegyeinek megduplázását és másolatának létrehozását. Ez lehetővé teszi hosszabb, ismétlődő pattern-ek és ütemek gyorsabb létrehozását.

A klónozó loop használatához lépjen a klónozni kívánt loopra, tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Klónozó loop (Oldal >) gombot.

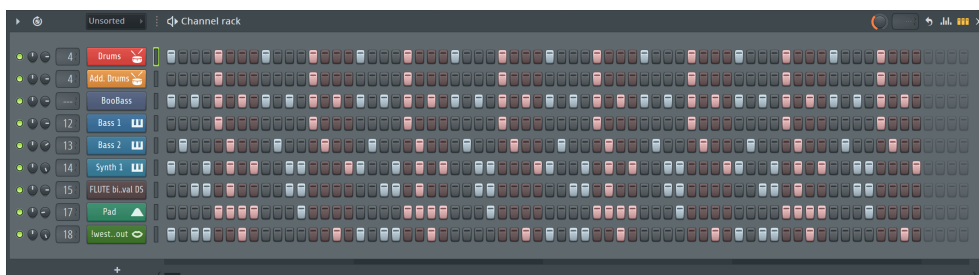
Ha a ciklusod 16 lépésből áll, akkor a Klónozási ciklus aktiválásakor a 16 lépésből 32 lesz — innentől kezdve, ha aktiválsz a Klónozási ciklust, a 32 lépésből 64 lesz. Ha bármilyen módosítást hajtasz végre a 32 lépéses ciklusban, a módosítások a 64 lépéses ciklusra is érvényesek lesznek.



Az eredeti hurok 16 lépésből áll.



32 lépés, az eredeti ciklus klónozott változata.

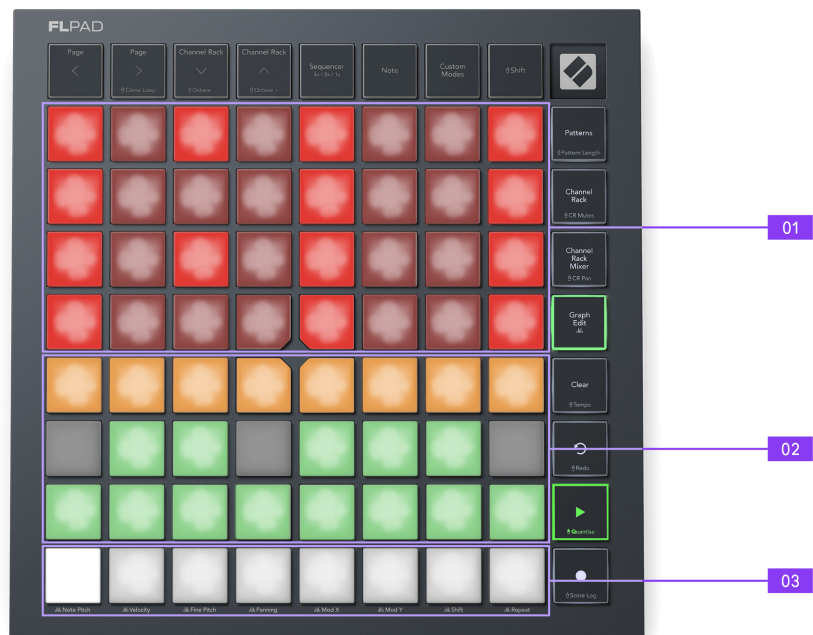


64 lépés, a 32 lépéses minta klónja.

Szekvencia lépéseinek szerkesztése a Grafikon szerkesztése nézettel

A Grafikon szerkesztése nézet lehetővé teszi a sorozat egyes lépéseinek beállításainak módosítását a FLpad Mini.

Amikor megnyitja a Grafikon szerkesztése nézetet, a rács FLpad Mini három részre van osztva.



1. Az 1–4. pad sorok a jelenleg megtekintett 32 lépést mutatják.
2. Az 5–7. pad sorok az aktuális Graph Edit paraméter értékeit módosítják.
Az 5–7. pad sorok automatikusan változnak a szerkesztett Graph Edit paramétertől függően. További részletekért lásd az adott Graph Edit paraméterről szóló részt.
3. A 8. padsorban kiválaszthatjuk, hogy melyik Graph Edit paramétert szeretnénk szerkeszteni, a padok alatt található Graph Editor paraméterekkel.

A grafikon szerkesztési paramétereit:



1. [Hangmagasság \[34\]](#)
2. [Sebesség \[35\]](#)
3. [Kis emelkedés \[35\]](#)
4. [Pásztázás \[36\]](#)
5. [X. mód \[37\]](#)
6. [Y mód \[37\]](#)
7. [Váltás \[37\]](#)
8. [Ismétlés \[38\]](#)

Egy lépés grafikonjának szerkesztése Paraméterek szerkesztése

1. Nyomja meg a Grafikon szerkesztése gombot a Grafikon szerkesztése nézet megnyitásához.
2. A 8. sor segítségével válassza ki a szerkeszteni kívánt grafikszerkesztési paramétert. Az 5–7. sorok frissülnek, hogy tükrözzék, melyik Graph Edit paramétert szerkeszted.
3. Válasszon ki egy vagy több szerkeszteni kívánt lépést az 1–4. padsorokban található padok megnyomásával.
Csak jegyzetekkel rendelkező lépéseket szerkeszthetsz. A Grafikon szerkesztése nézetben három fényerőszint van: a halvány mezőkhöz nincsenek hangjegyek rendelve, a közepes lépésekhez hangjegyek rendelhetők, a fehér mezők pedig a szerkesztett lépések.
4. A kiválasztott lépés(ek) Grafikon-szerkesztési paraméterének frissítéséhez használja az 5–7. pad sorokat. Nem minden Grafikon-szerkesztési paraméter használja mindhárom sort.
5. Nyomja meg ismét a lépéseket a kijelölés megszüntetéséhez, és győződjön meg arról, hogy már nem szerkeszti őket.

Szerkesztési lépés Hangjegy Hangmagasság

A Hangmagasság módosítja az éppen szerkesztett lépés MIDI-hangjegyét. Ha a hangjegy beállításakor több lépést választ ki, akkor az összes lépés az adott hangjegyértékre frissül.

Megjegyzés: A Pitch nézet szerkesztőfelületei három sorban helyezkednek el.

- Az 5. sor narancssárgán világít, és a kromatikus billentyűzet oktávját szabályozza mélyről magasra, balról jobbra.
- A 6. és 7. sor kromatikus billentyűzetet jelenít meg a padokon, C-től C-ig terjedő hangokkal.

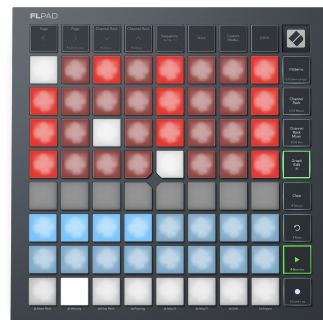
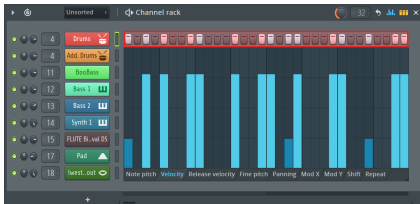
Amikor egy hangjegyet hozzárendelsz lépésekhez, a hozzárendelt hangjegy fényesen világít a kromatikus billentyűzeten. Ha több lépést választasz ki, és a hangjegyek eltérőek, akkor egyetlen pad sem világít a kromatikus billentyűzeten, és amikor új hangjegyet választasz, az összes lépés az új hangjegyre változik.



Szerkesztési lépés Sebesség

A sebesség (Velocity) megváltoztatja a szerkesztett lépés MIDI sebességét. Ha a sebesség beállításakor több lépést választasz ki, akkor az összes lépés erre a sebességértékre frissül.

A Sebesség nézetben a 6. és 7. pad sorok a lépések sebességét szerkesztik a bal felső pad 3%-ától a jobb alsó pad 100%-áig.



Világító párnák	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
Lépéssebesség	7	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	1	1	1	1
		5	3	1	9	7	5	3	1	9	7	5	0	1	1	2
													3	1	9	7

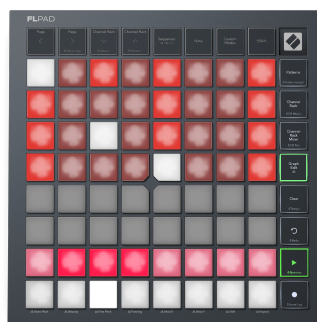
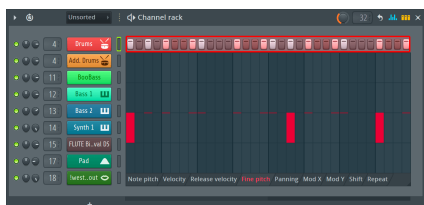
Szerkesztési lépés Finom hangmagasság

A Finom hangmagasság beállítás centben módosítja a szerkesztett lépés finom hangmagasságának értékét. Ha a Finom hangmagasság beállításakor több lépést választ ki, akkor az összes lépés erre a Finom hangmagasság értékre frissül.

A Finomhangmagasság egy bipoláris vezérlő – az alapértelmezett érték, ± 0 cent, középen található. A jobb oldali padok növelik, a bal oldali padok csökkentik a finomhangmagasságot.

A finomhangolás ± 0 centre való visszaállításához nyomja meg egyszerre a két középső gombot.

A Fine Pitch (Finom hangmagasság) tartománya -1200 centtől +1200 centig terjed, vagy egy oktávval feljebb és egy oktávval lejjebb.



MI AZ A CENT?

A nyugati zeneelméletben a hangjegyek, vagy hangmagasságok, például a C és a C# közötti távolság egy félhang. Egy félhang 100 cent. A nyugati 12-hangú hangolásban lehetséges, hogy a standard hangjegyek között hangmagasságok legyenek.

Ha két hangjegy között félúton lennél, akkor mindkét hangjegytől 50 centtel lenne a különbség. Ez egy hangmagasságot hoz létre a hagyományos zongorabillentyűzet elnevezett hangjai között.

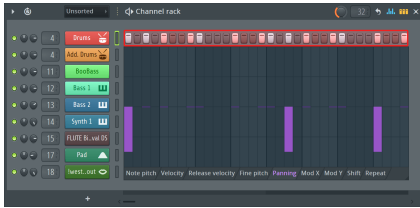
A Finom hangmagasság beállítással a nyugati mércével mérve kissé elhangolatlan hangokat hozhatsz létre, természetesebb érzetet adva nekik, vastagítva a hangokat, vagy nem nyugati, mikrotonális hangzást érve el.

Szerkesztési lépés Pásztázás

A panorámázás megváltoztatja az egyes lépések panorámapozícióját a sztereó mezőben. Ha több lépést választ ki a panorámapozíció beállításakor, akkor az összes lépés frissül az adott panorámaértékre.

A panorámázás bipoláris vezérléssel rendelkezik – az alapértelmezett érték a középre, azaz középre panorámázás. A bal oldali padok balra, a jobb oldali padok jobbra panorámáznak.

A pásztázásvezérlő középre állításához nyomja meg egyszerre a két középső gombot.

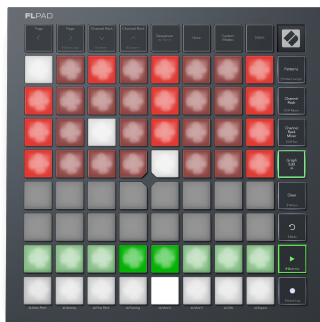


Szerkesztési lépés Mod X és Y

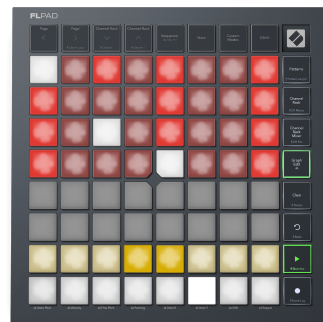
A Mod X és a Mod Y két különálló paraméter a Graph Edit menüben. Mindkettő az aktuális hangszer Mod vezérlőire vonatkozik. A Mod X általában a Filter Cutoff-ot, a Mod Y pedig a Filter Resonance-t szabályozza. A hangszer bővítménybeállításain belül szerkesztheti, hogy a Mod X és a Mod Y melyik Mod vezérlőt használja (további információkért lásd az FL Studio felhasználói kézikönyvét).

Ha több lépést választ ki, a Mod értékek beállításakor az összes lépés frissül az adott Mod értékre.

A Mod X és a Mod Y egyaránt bipoláris vezérlők – ez azt jelenti, hogy az alapértelmezett ± 0 érték középen található. A jobb és bal oldali padok csökkentik vagy növelik a Mod értéket.



Az X mod vezérlője zölden világít.

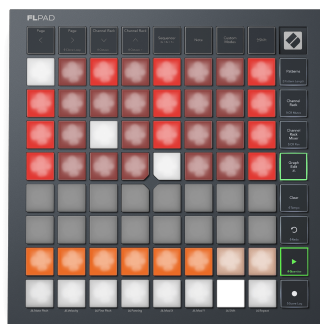
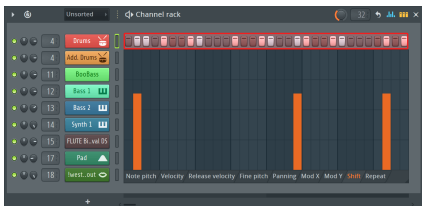


Az Y mod vezérlője sárgán világít.

Szerkesztési lépés Shift

A Shift billentyűvel módosíthatod a lépések hangjegy kezdési idejének eltolását. Minél nagyobb az eltolás, annál hosszabb idő telik el a lépés után a hangjegy lejátszása után.

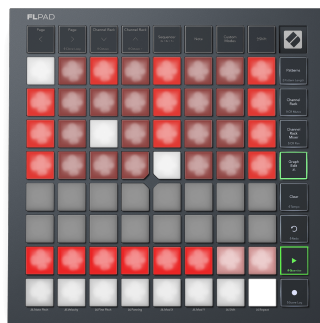
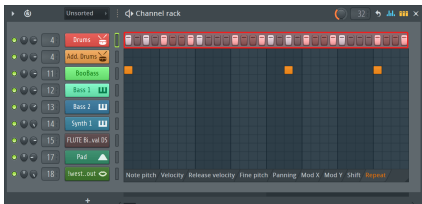
A Shift nézetben a 7. pad sor nyolc eltolási szintet kínál a nullától a következő ütéshez való 87%-os eltolásig.



Szerkesztési lépés Ismétlés

A Lépésméltés funkcióval újraindíthatja a hangjegyeket a szerkesztett lépésen. Ha több lépést jelöl ki, a Lépésméltés beállításakor az összes lépés frissül az adott Lépésméltés értékre.

A 7. pad sorral a Step Repeat beállítást állíthatja be úgy, hogy ne legyen ismétlés, csak a bal oldali pad világítson, vagy úgy, hogy teljes ismétléseket végezzen, és az összes pad világítson.



Világító párnák	1	2	3	4	5	6	7	8
Ismétlés	Nincs ismétlés	1/32 pontozó tt	1/16 triplét	1/32 féllépés	1/64 pontozó tt	1/32 hármas	1/64 (negyed lépésköz)	1/64 triplét

Használat FLpad Minijegyzetmegtekintései

Jegyzet nézet lehetővé teszi a használatát FLpad Minipadjai MIDI hangjegyeket küldenek az FL Studio-nak, hogy hangszereket és dobokat lehessen játszani velük.

Különböző hangjegyzet-elrendezések léteznek attól függően, hogy melyik csatornaállványos hangszert vezérel, és hogyan szeretné vezérelni azokat.

- Kromatikus és skála elrendezések – ezek az elrendezések megkönnyítik a padok hangjegyekbe rendezését a hangmagasságú hangszerek, például szintetizátorok, zongorák és vonósok megszólaltatásához.
- FPC elrendezés – ez az elrendezés a MIDI hangjegyeket 4x4-es rácsos elrendezésben rendezi el, ami megkönnyíti a dobolást és az FL Studio FPC hangszeréhez való igazodást.
- Fruity Slicer – a Fruity Slicer minta minden szeletét a készülék padjaihoz rendeli.FLpad Mini.
- Slicex – a Slicex minta minden szeletét a készülék padjaihoz rendeli.FLpad Mini.

A Shift + Channel Rack fel és le billentyűkombinációval állíthatod be az oktávot felfelé vagy lefelé az aktuális nézetben.

A kromatikus vagy skála elrendezésének módosítása

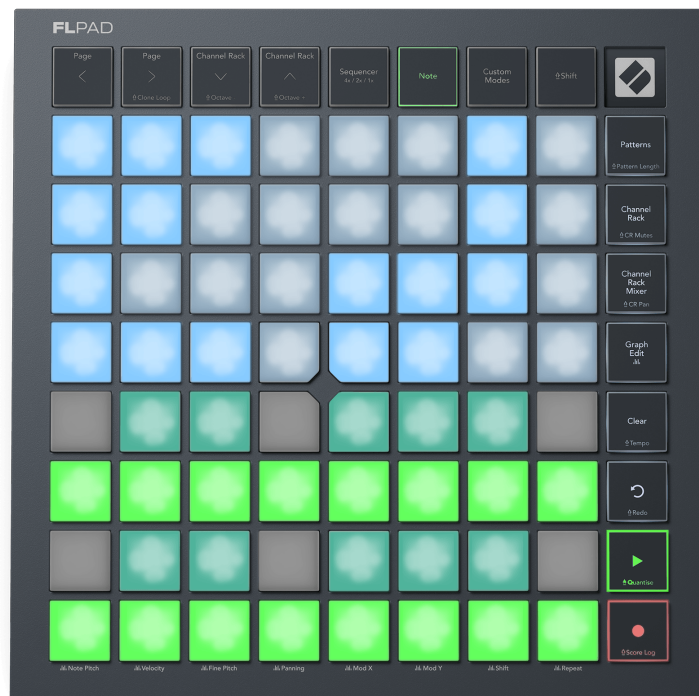
A magas hangszerek esetében válthat a kromatikus vagy a skála elrendezés között, a jegyzettömb ismételt megnyomásával a padok alsó fele két hang elrendezés között vált:

- Kromatikus – hozzáférést biztosít mind a 12 hangjegyhez, C-től C-ig, mint egy zongorán.
- Skála – hozzáférést biztosít egy hangjegykészlethez egy beállított skálán belül. A skálát a Skálabeállítások menüben módosíthatja (Shift + Hangjegy).

Kromatikus elrendezés

Kromatikus kiosztás esetén az alsó négy padsor két oktávnyi kromatikus hangjegyre változik zongorakiosztásban.

A világoszöld padok a fehér billentyűket, a sötétzöld padok a fekete billentyűket jelképezik.

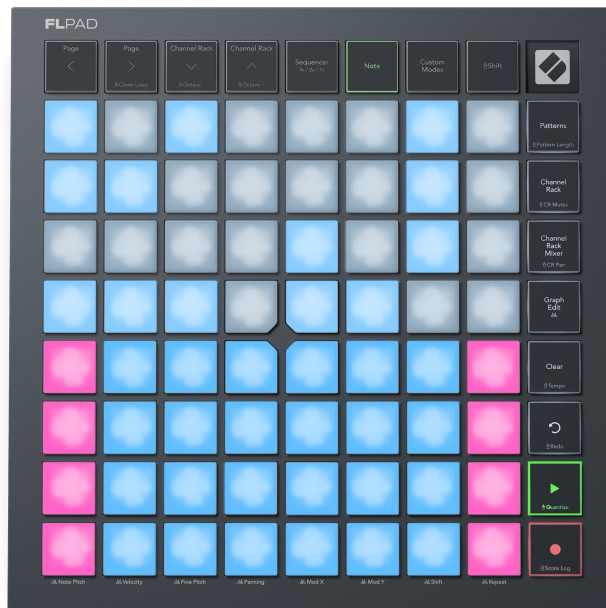


A Shift + Channel Rack fel és le billentyűkombinációval állíthatod be az oktávot felfelé vagy lefelé az aktuális nézetben.

Méretezési elrendezés

Skála elrendezésre állítva az alsó négy pad sor négy oktávra változik, ahol minden sor a kiválasztott skála hangjegyeit jelöli.

A rózsaszínnel világító padok a skála alaphangjait jelölik. A következő rész megtanítja, hogyan változtathatod meg az alaphangot és a skálát.



A Shift + Channel Rack fel és le billentyűkombinációval állíthatod be az oktávot felfelé vagy lefelé az aktuális nézetben.

Alaphang és skála megváltoztatása

A Skálabeállítások nézet eléréséhez tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Hangjegy gombot:



A Méretezési beállítások nézetben két rész található:

- Alaphang kiválasztása – a rózsaszín és kék kromatikus billentyűzet lehetővé teszi a skála mód rotációs hangjának kiválasztását. Az aktuálisan kiválasztott alaphang padja rózsaszínűen világít (ha az alaphang a C, akkor az első és az utolsó pad is világos rózsaszínű). A világoskék padok az aktuális skála hangjait mutatják.
- A skála – a narancssárga mező sor lehetővé teszi a skála kiválasztását. Az aktuálisan kiválasztott skála mezője fehérén világít.

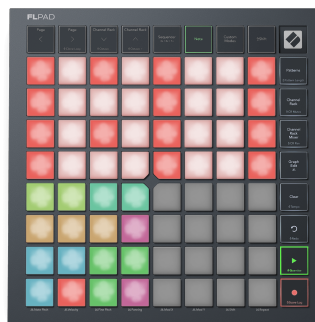
A rendelkezésre álló mérlegek a következők:

- Kisebb
- Őrnagy
- dór
- Mixolíd
- frígiai
- Harmonikus moll
- Kis pentaton
- Major pentaton

FPC elrendezés

Az FPC elrendezés a bal alsó 16 padot használja az FPC hangszer elrendezésének ábrázolására.

A FLpadA pad színei az FPC padjainak színeit jelölik az FL Studio-ban:

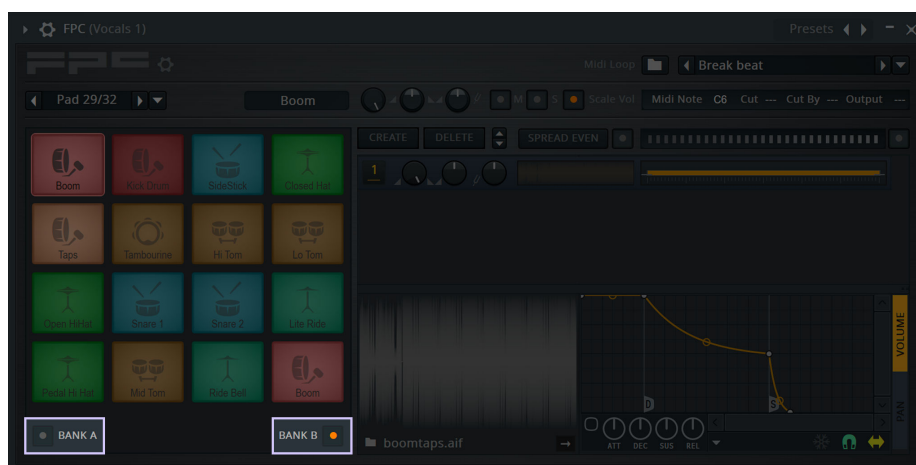


Az FL Studio FPC hangszere színkódolt padokkal mellette FLpadAz FPC hangjegy nézete, amelyen az FPC padjait ábrázoló elrendezés látható.

A Shift + Channel Rack fel és le billentyűkombinációval állíthatod be az oktávot felfelé vagy lefelé az aktuális nézetben.

FPC bankok

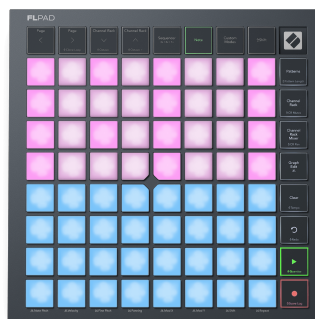
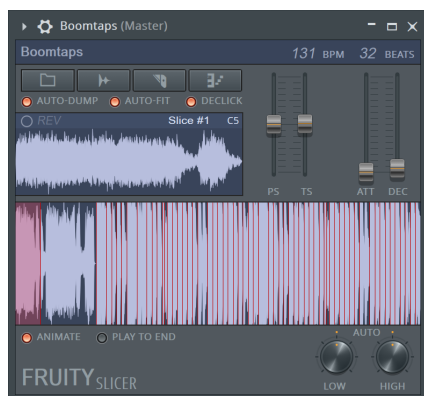
Az FL Studio FPC-je két, egyenként 16 hangmintát tartalmazó bankot tartalmaz. FLpad MiniAz FPC FPC hangjegy módja lehetővé teszi, hogy az FPC A bankját a bal oldali 16 padon, a B bankját pedig a jobb oldali 16 padon lássa. Ez lehetővé teszi, hogy az FPC hangszer mindkét bankját közvetlenül a padokról lássa és játssza le.



Gyümölcsös szeletelő elrendezés

A Fruity Slicer elrendezése az alsó 32 padot használja a Fruity Slicer hangszerbe betöltött minta szeleteinek ábrázolására.

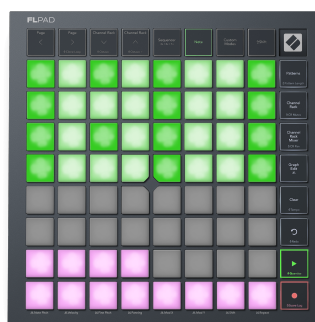
A padok világítanak, jelezve, hogy melyik padhoz van hozzárendelve szelet. A padok segítségével lejátszhatsz külön szeleteket a felvételhez, vagy manuálisan, lépésről lépésre hozzárendelheted őket, hogy új szekvenciákat hozz létre a felszeletelt mintákból.



Slicex elrendezés

A Slicex elrendezés az alsó 32 padot használja a Slicex műszerbe betöltött minta szeleteinek ábrázolására.

A padok világítanak, jelezve, hogy melyik padhoz tartozik szelet. A padok segítségével lejátszhatsz külön szeleteket a felvételhez, vagy manuálisan, lépésről lépésre hozzárendelheted őket, hogy új szekvenciákat hozz létre a felszeletelt mintáidból.



Használat FLpad MiniEgyéni módok

Beállíthatja a FLpad Minivezérői egyéni üzenetek küldéséhez a következő használatával: Novation Components Ezeket az egyéni üzenetkonfigurációkat egyéni módoknak nevezzük.

Az Egyéni módok eléréséhez nyomja meg az Egyéni módok gombot.

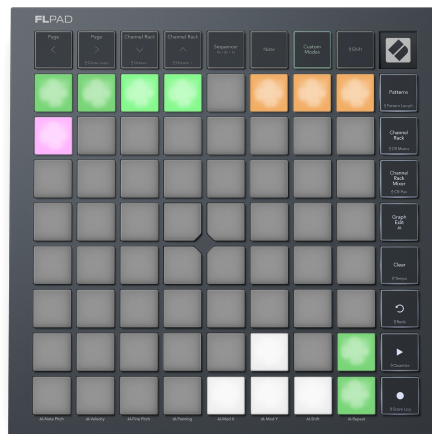
A FLpad Mini négy egyéni móddal rendelkezik. Az egyéni módok közötti váltáshoz nyomja meg az Egyéni módok gombot.



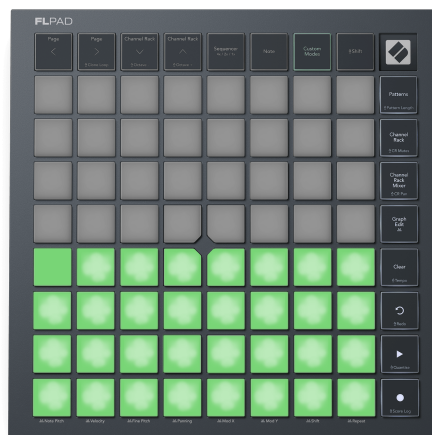
Alapértelmezett egyéni módok

A FLpad Mini négy alapértelmezett egyéni móddal rendelkezik. Ezeket az egyéni módokat azért hoztuk létre, hogy gyorsan elérhess néhány hasznos funkciót az FL Studio-ban. Ezeket azonban módosíthatod és szerkesztheted.

- Az 1. egyéni mód nyílása hasznos FL Studio billentyűparancsokat és gyorsbillentyűket tartalmaz Windows rendszeren. macOS verzióért látogasson el ide: [Novation Components](#).



- A 2. egyéni mód nyílása némító kapcsolókat tartalmaz az 1–32. csatornákhöz. A generátor némító MIDI csatornáját a 8-asra kell állítani, és aktiválni kell a „Kikapcsolás kioldáskor” opciót az FL Studio MIDI beállításaiiban.



- A 3. egyéni mód foglalat négy oktáv kromatikus hangkiosztást tartalmaz.



- A 4. egyéni mód foglalat egy üres egyéni mód, amely készen áll a saját létrehozására és elküldésére. Novation Components.

Használat FLpad MiniMintázatok nézet

A Minták nézet hozzáférést biztosít az FL Studio projektjében található összes mintához.

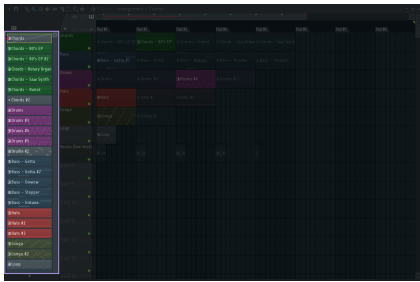
A Minták nézet eléréséhez nyomd meg a Minták gombot.

A Minták nézetben a következőket teheti:

- Pattern-ek módosítása – a padok megnyomásával kiválaszthat egy új pattern-t, amelyet szerkeszthet a szekvenszer nézetből, vagy megváltoztathatja a játékot.
- Új minták hozzáadása – bármelyik üres pad megnyomásával elkezdhet egy új mintát létrehozni a Szekvenszer nézetben.
- Minták klónozása – Tartsa lenyomva a mintát, és nyomjon meg egy üres padot a klónozáshoz.
- Minták törlése – Tartsa lenyomva a Törlés gombot, és válassza ki a törlendő mintákat.

Az aktív minta megváltoztatása

A FLpad Mini az FL Studio egyes mintáit a minták színeinek megfelelő világítású padokkal jelöli:



A fehér pad az aktív mintát mutatja – az aktuálisan kiválasztott vagy lejátszott mintát.

Az aktív pattern megváltoztatásához nyomja meg bármelyik színes padot. A nem világító padok üres pattern helyek, ha ezeket nyomja meg, miközben az FL Studio lejátszása folyamatban van, akkor nem fog hallani semmit ezen a patternen.



TIPP

A minták színkódolásával sokkal könnyebben láthatod, hogy melyik minta melyik.

A színek beállításához kattintson jobb gombbal egy mintára, majd válassza a Színválasztás vagy a Véletlenszerű szín lehetőséget.

Új minták hozzáadása

1. Lépjen a Minták nézetbe.
2. Keressen egy üres helyet, a nem világító padok üres pattern helyeket mutatnak.
3. Nyomd meg azt a gombot.
4. Jegyzetek bevitelle az FL Studio-ban innen: FLpad MiniAz FL Studio új mintát hoz létre.

Amikor elnavigálsz a mintától, látni fogod, hogy a mintahelyen most egy világító mező jelenik meg, amely azt mutatja, hogy most már van egy minta abban a helyben.

Klónozási minták

A Minták nézetben klónozhatsz mintákat. Ezt megteheted például azért, hogy egy új, az eredeti mintához hasonló mintát kapj a finomhangoláshoz.

Minta klónozása FLpad ugyanazt teszi, mintha jobb gombbal kattintanánk egy mintára az FL Studio lejátszási listájában, és a Klónozás lehetőséget választanánk.

Minta klónozásához:

1. Nyomja meg a Minták gombot a Minták nézet megnyitásához.
A Minták nézetben mintázatjelző fénnnyel ellátott párnák.
2. Tartsa lenyomva a klónozni kívánt pattern padját, és nyomjon meg egy üres padot a pattern klónozásához arra a helyre.
3. Engedje el mindkét párnát.

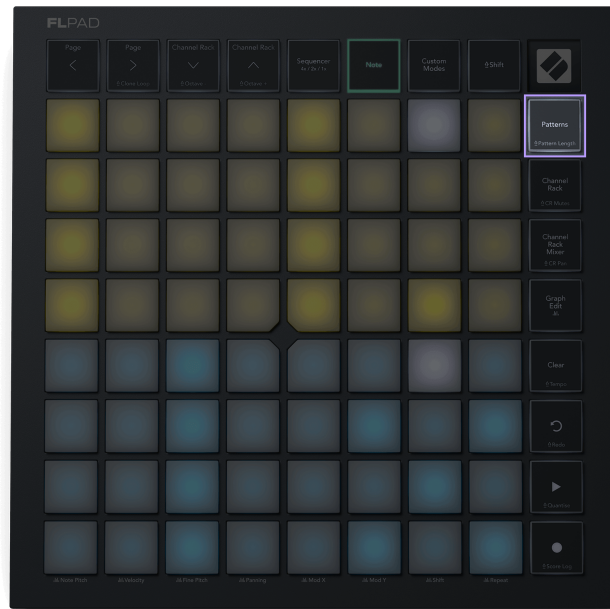
Mindkét mintahely most azonos mintákat tartalmaz, és az új hely az aktív minta. Ha az FL Studio lejátszás alatt áll, az új minta aktívvá válik, és lejátszás közben is folytatódik.

Tisztítási minták

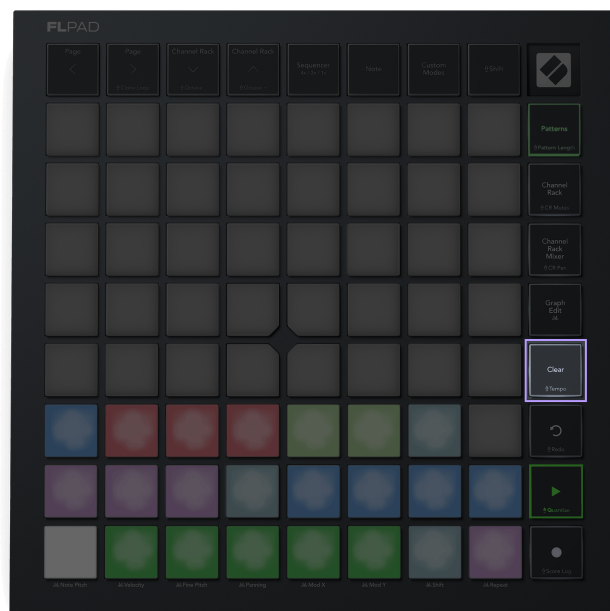
A minták törlése lehetővé teszi a teljes minták gyors törlését és a helyek felszabadítását az újratekéshez.

Minták törlése:

1. Nyomja meg a Minták gombot a Minták nézet megnyitásához.

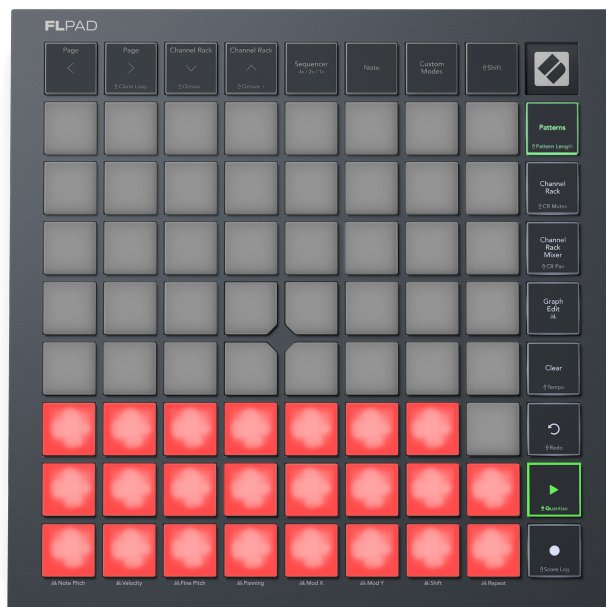


2. Tartsa lenyomva a Törlés gombot.



Minden mintás párna világospiros.

3. Nyomjon meg egy piros gombot a minta törléséhez az adott mintahelyről.



Ha a rossz mintát törölöd, visszavonhatod ezt a műveletet.

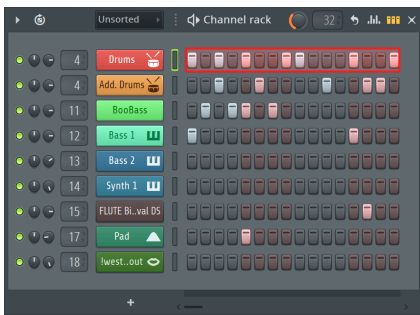
Használat FLpad MiniChannel Rack nézetei

FLpad MiniA Channel Rack nézetei a felső 32 padon (2x vagy 1x) vagy két (4x) szekvenciát, az alsó 32 padon pedig legfeljebb 32 Channel Rack hangszert jelenítenek meg.

A Channel Rack fel és le gombokkal mozoghat a Channel Rack hangszerek között.

Channel Rack hangszerek kiválasztása

Ha megnyom egy padot, az FL Studio kiválasztja a csatornát, és elindítja a hangot. A pad fehérén világít, hogy a kiválasztott csatornát mutassa, és a csatorna neve egy pillanatra megjelenik a képernyőn. Egyszerre egy csatornát választhat ki a hardverből. A FLpad akkor jelenik meg, ha nincs kiválasztva csatorna az FL Stúdióban.



Amikor kiválaszt egy Channel Rack hangszert, a FLpad Mini megjeleníti az adott csatorna szekvenciáját (és a szomszédos csatorna szekvenciáját, ha a 2x-es szekvenszer be van kapcsolva).

Csatornaállvány minta lépéseinek kiürítése

Amikor a Channel Rack nézetben van, gyorsan törölheti a sorozat lépéseit a minta visszaállításához.

A Channel Rack hangszer lépéseinek törléséhez:

1. Nyomja meg a Csatornaállvány gombot a Csatornaállvány nézet megnyitásához.
2. Tartsa lenyomva a Törlés gombot.

Az alsó 32 párna világospiros:

- Az élénkpiros párnák lépéseit sorrendben kell ábrázolni.
- A halványpiros betétek nem tartalmaznak lépéseket a sorrendben.

3. Nyomjon meg bármelyik élénkpiros padot az adott Channel Rack hangszer lépésadatainak törléséhez az aktuális mintában.

Csatornaállvány gyors kiválasztása

A Channel Rack gyorskiválasztása lehetővé teszi a Channel Rack nézet ideiglenes elérését, és egy másik Channel Rack hangszer kiválasztását.

Ez az ideiglenes nézet hatékonyá teszi a Channel Rack hangszerek cseréjét a szekvenszer vagy a hangjegynézet használata közben.

A Channel Rack gyorskiválasztásának használatához:

1. Nyisson meg egy olyan nézetet, amely nem Csatornaállvány nézet, például Szekvenszer vagy Hangjegy nézetet.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Csatornaállvány gombot.
A FLpadA padok Channel Rack nézetre váltanak.
3. A Channel Rack gomb lenyomva tartása mellett az alsó 32 paddal válthat Channel Rack hangszert, vagy lépéseket adhat hozzá a szekvenszerhez.
4. Engedje el a csatornaállvány gombot.
FLpad visszatér abba a nézetbe, amelyben a Channel Rack gomb lenyomva tartása előtt volt.



MIÉRT HASZNOS A CHANNEL RACK GYORSKIVÁLASZTÁSA?

- Ha a Sequencer 1x nézetben van, és egy sok helyrelyel arrébb lévő Channel Rack hangszer szekvenciáját szeretné módosítani, a Channel Rack fel/le gombok nyomogatása helyett a Channel Rack gyorskiválasztással gyorsan kiválaszthatja a csatornát, és visszatérhet az adott csatorna szekvenszeréhez.
- Ha Hangjegyzet nézetben van, a Csatornaállvány gyorskiválasztásával módosíthatja azt a csatornát, amelyre a hangjegyeket küldi, vagy gyorsan hozzáadhat lépéseket a szekvenszerhez, mielőtt visszatérne a Hangjegyzet nézetbe.

Némító csatorna Rack hangszerek

A csatornaállványban lévő csatornákat a csatornaállvány némításának eltolás nézetével vagy a CR Mutes funkcióval némíthatja el.

A csatornaállvány némításának eléréséhez:

1. Tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg a Channel Rack (CR Mutes) gombot.
Az alsó 32 pad a Channel Rack csatornáinak színeit világítja meg.
2. Nyomja meg a 32 pad egyikét a csatornaállvány csatorna némításához vagy a némítás feloldásához. A világos padok az aktív csatornákat, a halvány padok a némított csatornákat jelzik.

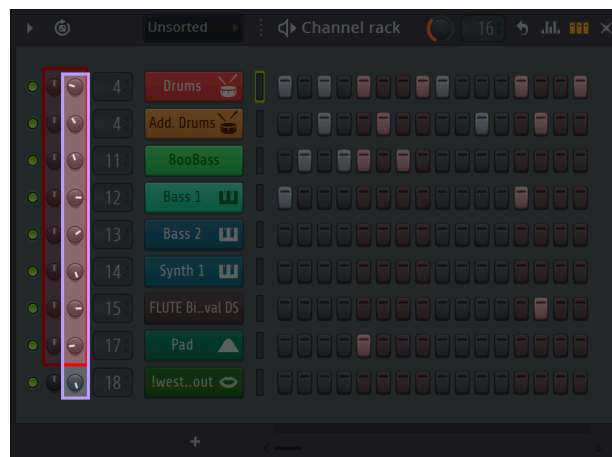
Használat FLpad Mini's Channel Rack Mixer nézetei

FLpad MiniA keverőjében két nézet található:

1. A Channel Rack Mixer lehetővé teszi az egyes Channel Rack hangszerek csatornahangerejének beállítását.
2. A Channel Rack Pan (csatorna panorámázása) funkcióval beállíthatja az egyes Channel Rack hangszerek csatorna panorámázását.

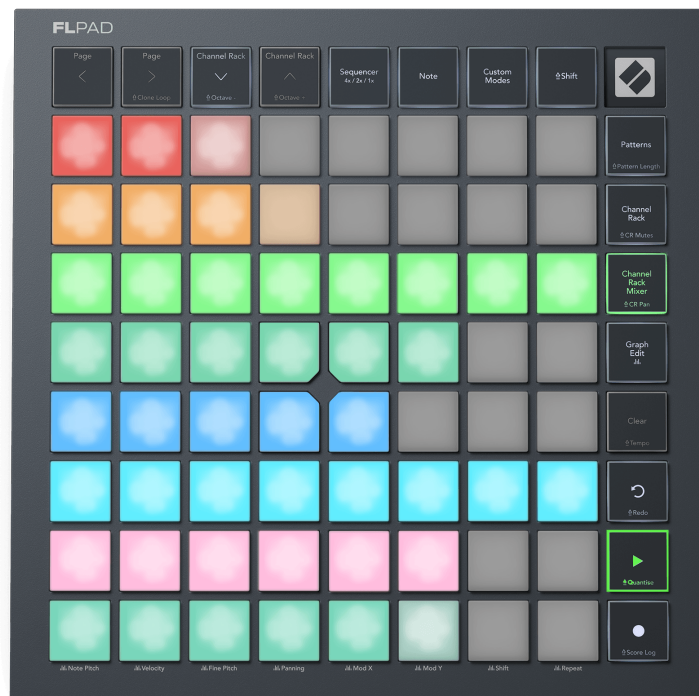
Csatorna Rack Mixer hangerő

A Channel Rack Mixer lehetővé teszi az egyes Channel Rack hangszerek csatornahangerejének beállítását:



Az FL Studio Channel Rack-je, kiemelve a Channel Volume-ot

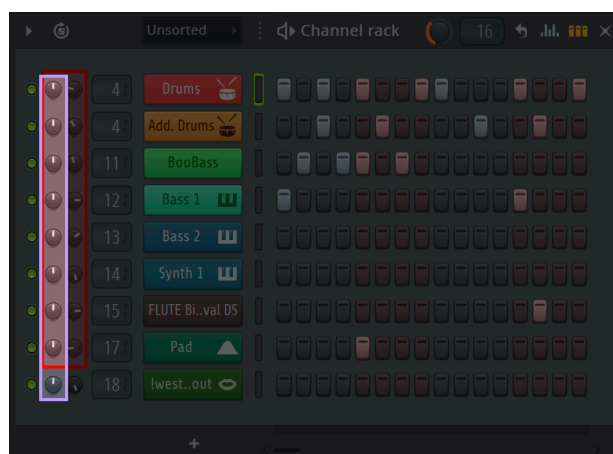
A csatornaállványos keverőben a FLpad A Channel Rack hangszereit függőlegesen rendezi el, balról jobbra színkóddal jelölve az egyes csatornák hangerőszintjét.



Ha nyolcnál több hangszer van a Channel Rackben, a Channel Rack fel és le gombokkal navigálhat közöttük.

Csatornatartó edény

A Channel Rack Pan (CR Pan) lehetővé teszi az egyes Channel Rack hangszerek csatorna panorámájának beállítását:



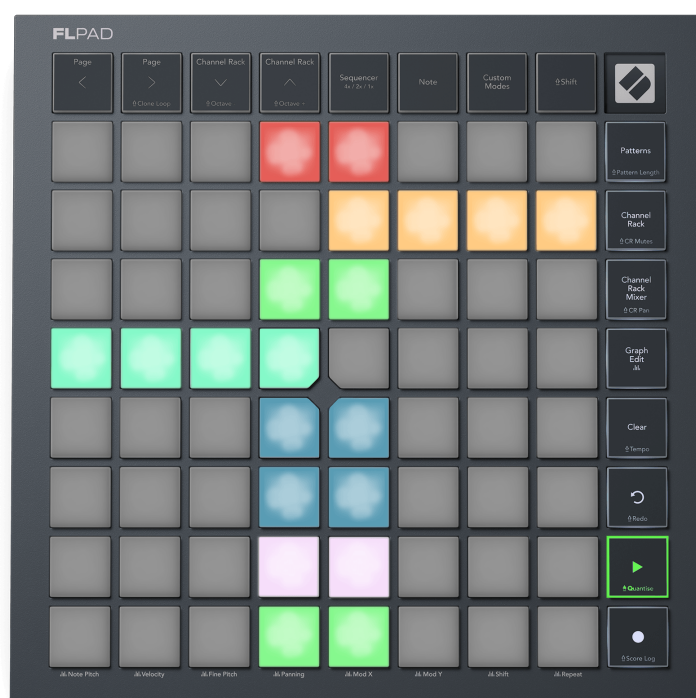
Az FL Studio Channel Rack-je, kiemelve a Channel Rack panorámázásával

A Channel Rack Pan-ben a FLpad Mini A csatornaállvány hangszereit függőlegesen rendezi el, az egyes csatornák színkódolt panorámapozíciója pedig balról jobbra látható az egyes padsorokban.

A serpenyő váltásához nyomja meg a középponttól balra vagy jobbra található gombokat.

A serpenyő visszaállításához nyomja meg egyszerre mindkét középső gombot.

- A középén világító két gomb jelzi, hogy a hangszer középre van panorámázva.
- A bal oldalon világító padok azt jelzik, hogy a hangszer balra panorámázott.
- A jobb oldalon világító padok azt jelzik, hogy a hangszer jobbra panorámázott.



Használat FLpad Miniszállítási és munkafolyamat-gombjai

A jobb alsó sarokban található négy gomb FLpad Mini az FL Studio egyes szállítási és munkafolyamatainak vezérlése.

Tempó gomb (BPM/Swing nézet)

Hozzáférés FLpad MiniA Tempó nézetben tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Törlés (Tempo) gombot:



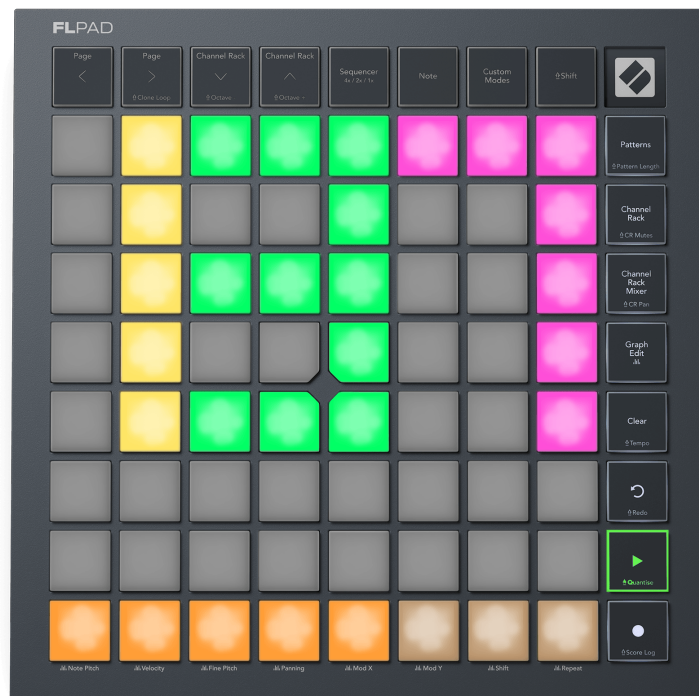
Tartsd lenyomva a Shift billentyűt, és nyomd meg a Clear gombot a BPM/Swing nézet eléréséhez.

Ebben a nézetben a felső padok az FL Studio tempóját mutatják BPM-ben (percenkénti ütések), az alsó pad sor pedig a Channel Rack fő lengését állítja be.

A hőmérséklet beállításához használja a csatornaállvány fel és le gombjait.

A padok által megjeleníthető minimális tempó 10 bpm, a maximális 299 bpm – azonban a tempót magasabbra is állíthatod, az FL Studio az eszköztárán mutatja a tempót.

A Main Swing beállításához nyomj meg egy padot az alsó sorban balról jobbra, a kisebb (0%) és a nagyobb (100%) swing között. A Main Swing egy globális vezérlő az FL Studio-ban, amellyel emberi szerű groove-ot adhatsz az ütemeidhez.



A tempó 137 BPM-re, a swing 55%-ra van állítva.

Lejátszás gomb

FLpad MiniA Lejátszás gombja elindítja az FL Studio lejátszását mind Pattern, mind Song módban.



Felvétel gomb

FLpad MiniA gomb engedélyezi az FL Studio felvevőkarját Pattern és Song módban is.



FLpad MiniBeállítások menüje

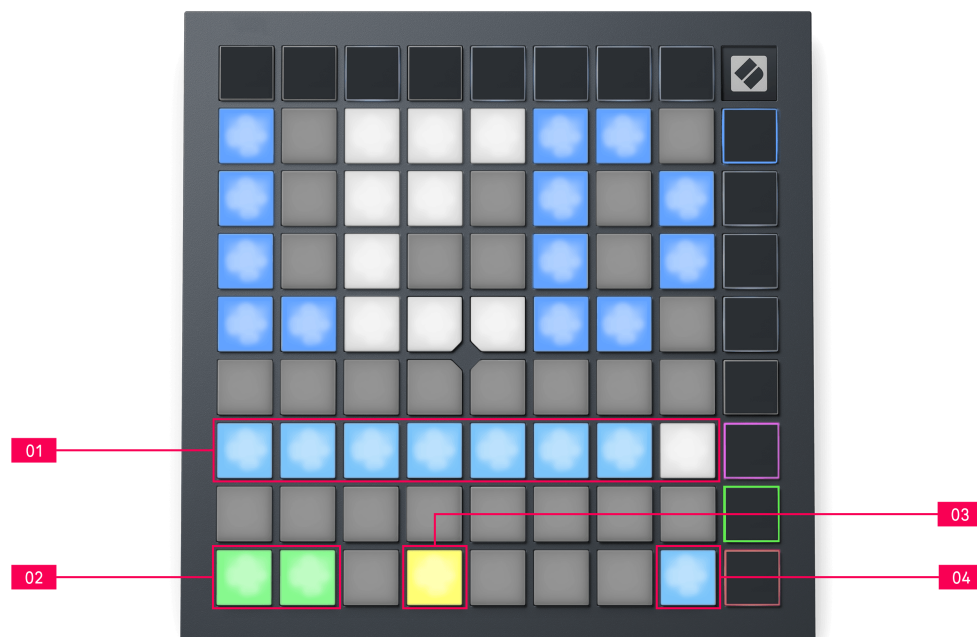
A beállítások és a beállítási menü lehetővé teszi, hogy számos szempontból megadja preferenciáit. Négy oldal áll rendelkezésre: LED, sebesség, aftertouch és fader.

A beállítások menübe való belépéshez tartsa lenyomva a Szekvenszer gombot.

LED-beállítások

Az első Scene Launch gomb eléri a LED-beállításokat . Itt módosíthatja a LED fényerejét, a LED-visszajelzést, és beléphet a LED-alvásba.

1. A hatodik sor nyolc lépésben állítja be a LED fényerejét, a minimálistól a maximális fényerőig, balról jobbra. A fényesen megvilágított panel mutatja, hogy melyik LED fényerőszint van aktuálisan kiválasztva.
2. A nyolcadik padsorban a bal szélső két pad LED-es visszajelzést ad.
 - A bal oldali LED visszajelző pad (belső) beállítja, hogy a padok világítsanak-e, ha egyéni módokban megnyomják őket. Az élénkzöld szín azt jelzi, hogy a LED visszajelzés engedélyezve van, míg a halványpiros azt jelzi, hogy le van tiltva. A beállítás alapértelmezés szerint engedélyezve van.
 - A jobb oldali LED visszajelző pad (külső) beállítja, hogy a padok világítsanak-e, amikor MIDI-t küldenek a FLpad Mini Egyéni módokban. Az élénkzöld szín azt jelzi, hogy a LED-es visszajelzés (külső) engedélyezve van, míg a halványpiros azt jelzi, hogy letiltva. A beállítás alapértelmezés szerint engedélyezve van.
3. A nyolcadik sor negyedik padja állítja be a MIDI célhelyet. Ez a beállítás mindkét USB MIDI portra (fényesen világít) vagy csak a második USB MIDI portra (halvány) küld MIDI adatokat. Ez a beállítás figyelmen kívül marad DAW módban, ahol nem küld hangjegyet vagy egyéni adatot az első USB MIDI portra.
4. A nyolcadik sorban található jobb alsó pad engedélyezi a LED alvás funkciót. Ez a pad kikapcsolja az összes lámpát. A használat megkezdéséhez FLpad Mini ismét nyomjon meg egy tetszőleges gombot vagy padot. Ez akkor hasznos, ha nem használja FLpad Mini, de nem akarod kihúzni a konnektorból.



MI AZ A LED?

A LED, vagy fénykibocsátó dióda egy elektromos alkatrész, amely fényt bocsát ki.

Szabályozhatjuk a fény színét, és elhelyezhetjük olyan vezérlők mögé, mint a padok és gombok, és hasznos visszajelzést adhatunk arról, hogy mit vezérelnek.

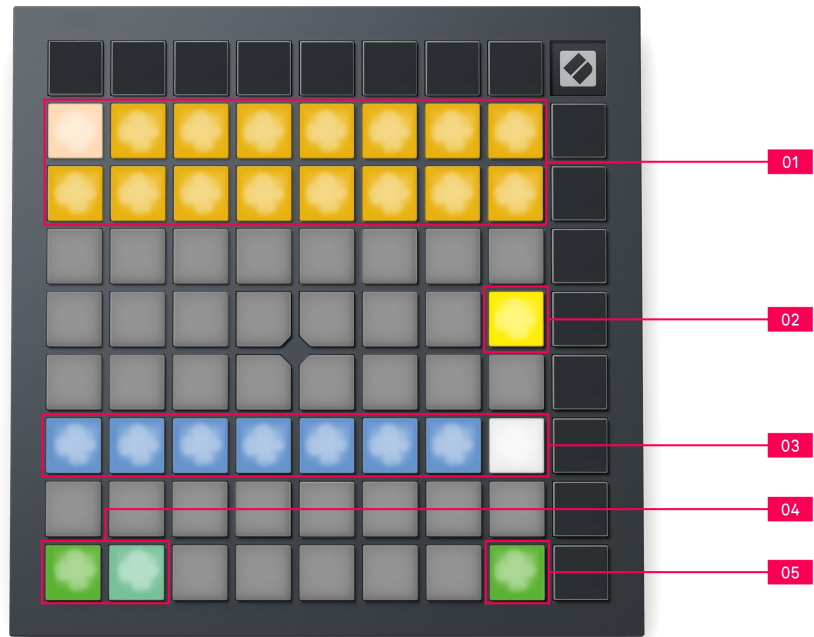
Bootloader menü

A rendszerbetöltő menüje lehetővé teszi a szükséges beállítások módosítását a rendszerbetöltés előtt. FLpad Mini elindult, vagy a globális beállításokban van.

A rendszerbetöltő menübe való belépéshez tartsa lenyomva a Shift billentyűt a csatlakoztatás közben. FLpad Mini.

A rendszerbetöltő menüjében elérhető beállítások a következők:

1. **Eszköz azonosító** több használatát teszi lehetővé egységeket az Ableton Live-val egyszerre. Ha mindegyiknél más azonosító van kiválasztva, mindegyiküknek megvan a saját munkamenet-gyűrűje (rácsvázlat), és így önállóan navigálhatnak az élő munkamenetben.
Amikor minden egyes FLpad Mini, mindegyikük rendelkezik saját munkamenet-gyűrűvel (rácsvázlattal) a független navigáláshoz.
2. **MSD mód** átkapcsolja a háttértár viselkedését be vagy ki. Az MSD mód alapértelmezés szerint engedélyezve van. Ez az oka a számítógéphez csatlakoztatva háttértárként jelenik meg. Benne mappa az Easy Start eszközünkre mutató hivatkozás, amely segít beállítani a (lát [Felkelés és futás](#)). Miután beállította lehet, hogy többé nem szeretné, hogy háttértárként jelenjen meg. Ezzel a kapcsolóval teljesen letilthatja a viselkedést. Ha a pad erősen világít, az MSD mód engedélyezve van, és halványan világít, ha le van tiltva.
3. A hatodik sor nyolc lépésben állítja be a LED fényerejét, a minimálistól a maximális fényerőig, balról jobbra. A fényesen megvilágított panel mutatja, hogy melyik LED fényerőszint van aktuálisan kiválasztva.
4. A FLpad MiniA firmware-je két részre oszlik: a rendszerbetöltőre és az alkalmazásra.
Bootloader verzió tájékoztatni fogja, hogy a Bootloader melyik verziója van bekapcsolva.
5. A jobb alsó sarokban található zöld pad elindítja a FLpad Mini így már használatra kész.



Újítási értesítések

védjegyek

A Novation védjegy a Focusrite Audio Engineering Ltd. tulajdona. Minden más márka, termék, cégnév és a jelen kézikönyvben említett egyéb bejegyzett név vagy védjegy a megfelelő tulajdonosokhoz tartozik.

Jogi nyilatkozat

A Novation minden lépést megtett annak érdekében, hogy az itt megadott információk helyesek és teljesek legyenek. A Novation semmilyen esetben sem vállal felelősséget a berendezés tulajdonosát, harmadik felet vagy a berendezést ért veszteségért vagy kárért, amely a jelen kézikönyvből vagy az abban leírt berendezésből eredhet. A jelen dokumentumban található információk bármikor, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A specifikációk és a megjelenés eltérhet a felsoroltaktól és az ábráktól.

Szerzői jogi és egyéb nyilatkozatok

Novation bejegyzett védjegy és FLpad a Focusrite Group PLC védjegye.

Minden más védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

2026 © Focusrite Audio Engineering Limited. Minden jog fenntartva.

FLpad Mini Közreműködők

Novation szeretném megköszönni a következőket FLpad Mini csapattagoknak a kemény munkájukért, hogy elhozták ezt a terméket:

Aaron Marshall, Adam Briffa, Alex Godfrey, Ben Bates, Chris Graves, Conor Boyd, Dan Mitchell, Dan Stephens, Daniel Bradley, Ed Fry, Eddie Judd, Emma Davies, Gagan Mudhar, Gavin Gamble, Hannah Budworth, Hasan Saeed, Jack Cole, Jake Helps, Jason Cheung, Kai Van Dongen, Lars Henning, Lola Muresan, Loz Jackson, Mario Buoninfante, Matt Watson, Nate Shelley, Paddy Croucher, Paul Mansell, Pete Carss, Pierre Ruiz, Richard Collard, Ryan Gray, Wade Dawson, Will Charlton, Will Hoult

Szerző: Ed Fry.