



User Guide

LAUNCHPAD X



Kérlek olvass:

Köszönjük, hogy letöltötte ezt a használati útmutatót.

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

Ha saját fordítóeszköze használatához szeretné látni ennek a használati útmutatónak az angol nyelvű változatát, azt a letöltési oldalunkon találja meg:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Vigyázat:

A termék normál működését az erő s elektrosztatikus kisülés (ESD) befolyásolhatja.

Ebben az esetben egyszerűen indítsa újra az egységet az USB-kábel eltávolításával, majd visszahelyezésével.

A normál működésnek vissza kell térnie.

Védjegyek

A Novation védjegy a Focusrite Audio Engineering Ltd. tulajdona. Minden egyéb márka, termék és cégnevek és bármely más, ebben a kézikönyvben említett bejegyzett név vagy védjegy tartozik megfelelő tulajdonosaik.

Jogi nyilatkozat

A Novation minden lehetséges lépést megtett annak érdekében, hogy az itt közölt információk mind helyesek, mind teljes. 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 eredhet. A jelen dokumentumban közölt információk előzetes figyelmeztetés nélkül bármikor módosíthatók. A műszaki adatok és a megjelenés eltérhet a felsoroltaktól és illusztrált.

Szerzői jogi és jogi megjegyzések

A Novation a Focusrite Audio Engineering Limited bejegyzett védjegye. A Launchpad X a Focusrite Audio Engineering Plc védjegye.

2019 © 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

email: sales@novationmusic.com

Weboldal: www.novationmusic.com

Tartalom

Bevezetés	4
Launchpad X főbb jellemzői.....	4
A dobozban	4
Felkészés és futás	5
Az indítópult bevezetője	7
Ableton Live	8
Használat más szoftverekkel	8
A hardver áttekintése.....	9
Launchpad X interfész.....	10
Munkamenet mód.....	10
Az Ableton Live munkamenet nézete	10
Keverő üzem mód.....	13
Megjegyzés mód	17
Kromatikus mód	18
Méretezési mód	18
Megjegyzés mód beállításai.....	19
Átfedés.....	20
Dob üzem mód.....	21
Egyéni módok.....	22
Alapértelmezett egyéni módok	23
Egyéni mód beállítása a Novation Components alkalmazásban	24
Világító párnák.....	25
Beállítások.....	26
LED beállítások.....	26
Sebesség beállítási.....	27
Aftertouch beállítási.....	28
Fader beállítási.....	29
Éő és programozási mód	29
Bootloader menü	31
Alapértelmezett MIDI-leképezések	32

Bevezetés

A Launchpad X az alapvető rácsvezérlőnk az Ableton Live számára. A Launchpad X felgyorsítja a zenei produkciót, és lehetővé teszi, hogy élő előadásaid gyors és tapintható élményekké váljanak.

A Launchpad X megkönnyíti a klipek elindítását az Ableton Live-ban, mivel a Session View-t teljes RGB színen a képernyőre is kézzel veheti. Vigye tovább a zenekészítést, és készítsen számokat a Launchpad X segítségével az erőteljes Note mód használatával kifejező ütemek és dallamok rögzítéséhez sebesség- és nyomásérzékelő párnák.

Ez a kézikönyv segíti megérteni új hálózati vezérlőjének minden funkcióját, és megtanítja, hogyan emelheti a Launchpad X segítségével a termelést és a teljesítményt a következő szintre.

Launchpad X főbb jellemzői

- 8x8-as rács 64 RGB LED háttérvilágítású padból
- Sebesség- és nyomásérzékelő párnák hangszereinek kifejező előadása
- Végezze el az Ableton Live szolgáltatást klipek indításával és jelenetek
- Rögzítse a MIDI-t és rögzítse a lejátszást Ableton élőben
- Plug and Play – USB-buszról táplálva
- Erőteljes és sokoldalú módok: Session, Megjegyzés és négy egyéni mód
- Ableton Live Mixer – szabályozza a hangerőt, a pan és sávonként küld
- Közvetlen hozzáférés a teljesítményvezérlőkhöz Stop, Solo, Mute és Record Arm gombok
- Erőteljes zenei produkciós szoftver mellékelve - Ableton Live 10 Lite, valamint egy sor kiváló minőségű hangszerek és effektek
- Végtelen lehetőség az Ön ellenőrzésére szoftver egyedi módokkal

A dobozban

- Launchpad X
- USB-C-USB-A kábel

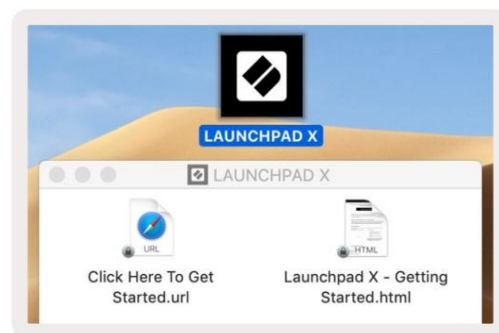
Felkelés és futás

A Launchpad X használatba vételét a lehető legegyszerűbbé tettük, függetlenül attól, hogy Ön márkaúj beatmaker vagy egy tapasztalt producer. Az Easy Start eszközünk lépésről lépésre nyújt útmutatót a beszerzéshez az Ön igényeire szabott beállítás, függetlenül attól, hogy még soha nem készített zenét, vagy csak a mellékelt szoftvert szeretné a lehető leggyorsabban letölteni.

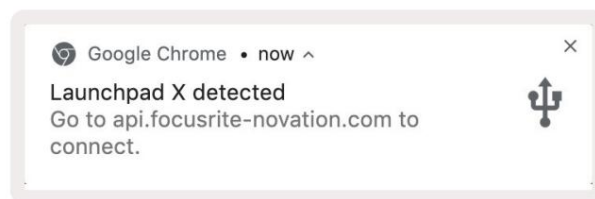
Az Easy Start Tool eléréséhez először csatlakoztassa Launchpad X-et.

Ha Mac gépet használ:

1. Az Asztalon keresse meg és nyissa meg a „LAUNCHPAD X” mappát.
2. A mappában kattintson a következő hivatkozásra: „Kattintson ide a kezdéshez.html”
3. Megjelenik az Easy Start Tool, ahol elvégezze a beállítást.

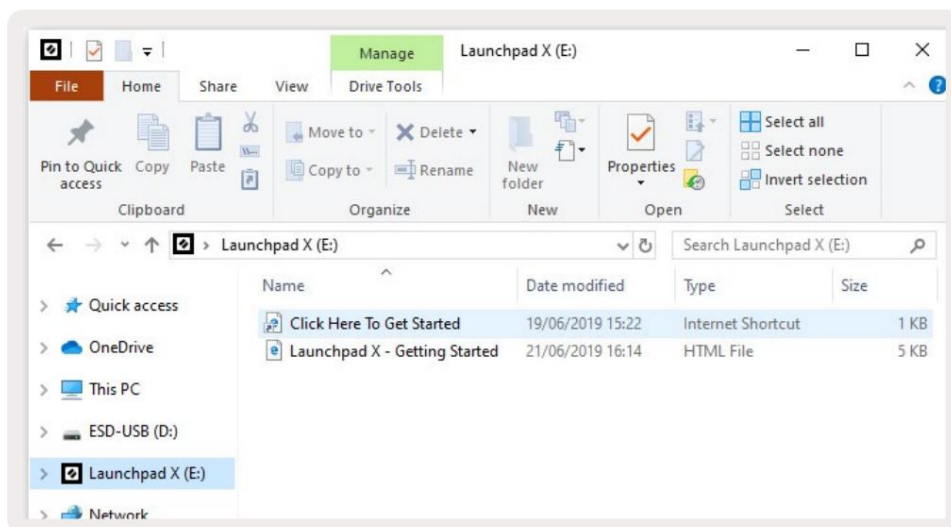
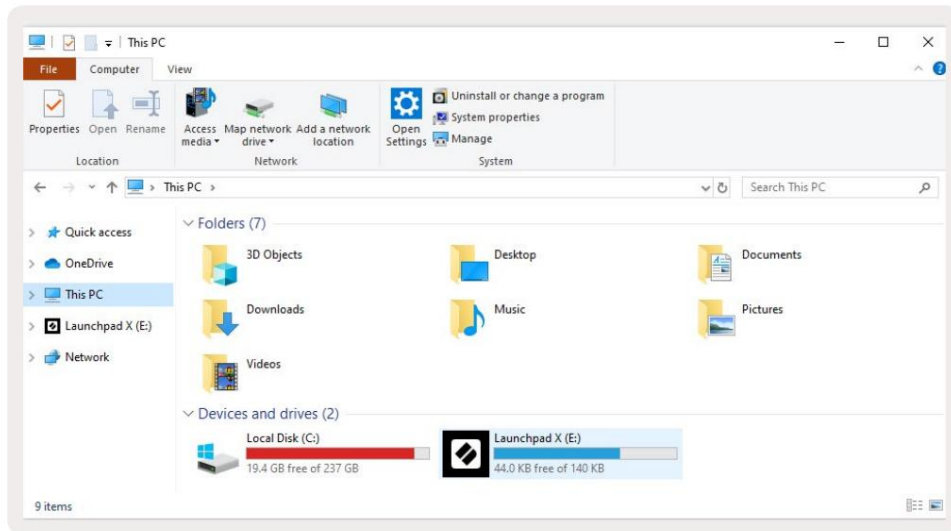


Alternatív megoldásként, ha a Launchpad X csatlakoztatása után nyitva van a Google Chrome, megjelenik egy előugró ablak, amely közvetlenül az egyszerű indító eszközhöz vezet.



Ha Windows rendszert használ:

1. Nyomja meg a Start gombot, írja be a „This PC” szót, majd nyomja meg az enter billentyűt.
2. Ezen a számítógépen keresse meg a „Launchpad X” meghajtót, és kattintson duplán.
3. A meghajtó belsejében kattintson a „Click Here to Get Started.html” hivatkozásra.
4. Megjelenik az Easy Start Tool, ahol elvégezze a beállítást.

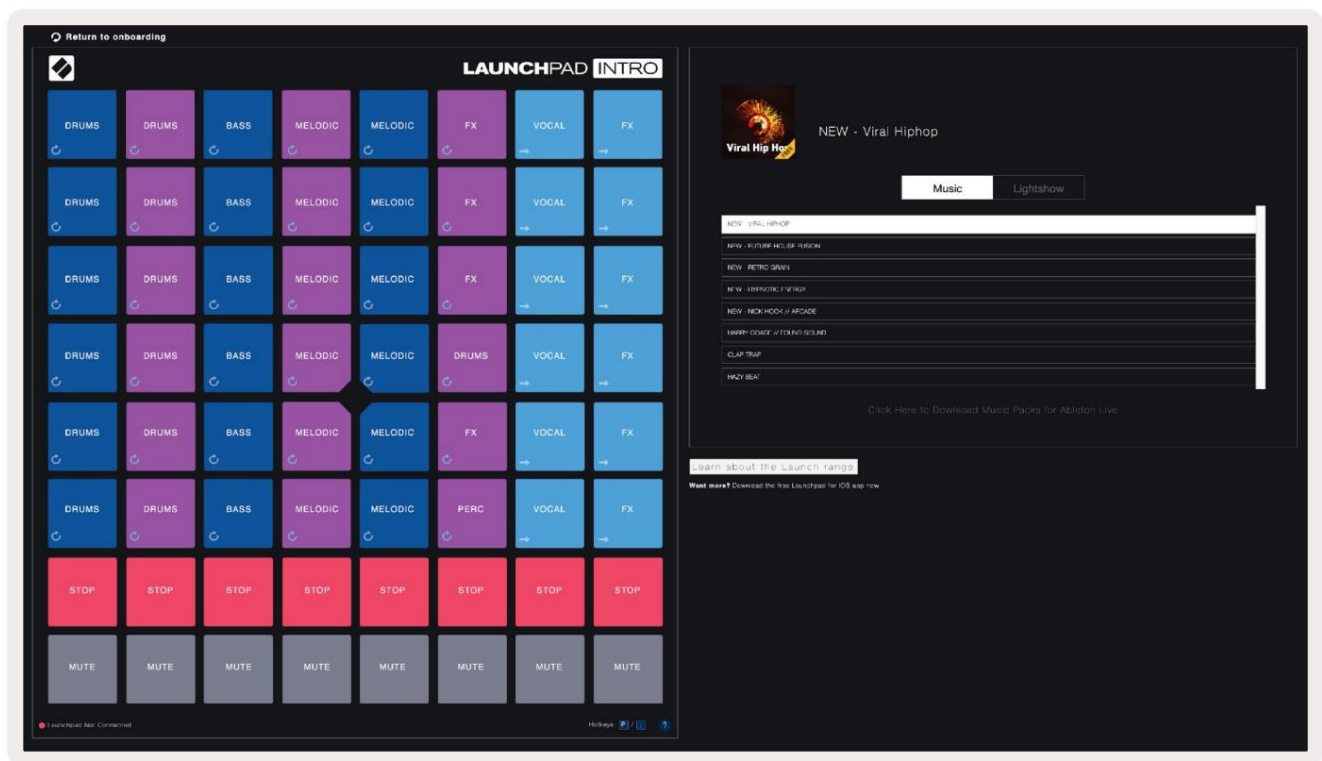


Launchpad Intro

Ha még nem ismeri a Launchpads szolgáltatást, a Launchpad Intro remek kiindulópont. Válasszon az Ampify Music válogatott csomagjai közül, és azonnal kezdje el a fellépést. A Launchpad X illeszkedni fog a képernyőn megjelenő rácshoz – nyomja meg a párnákat a hurok indításához, az egylővésekkel pedig a pálya felépítéséhez.

Ehhez csatlakoztassa Launchpad X-et a számítógépéhez, és látogasson el az intro.novationmusic.com/ oldalra. A te Launchpad X-et a rendszer automatikusan észleli, és azonnal lejátszhatja az ütemeket a mi eszköznél válogatott csomagok.

Figyelmeztetés: A Launchpad Intro eléréséhez WebMIDI-kompatibilis böngészőt kell használnia. Javasoljuk a Google Chrome-ot vagy az Operát.



Ableton élő ben

Az Ableton Live (gyakran csak Live néven emlegetik) egy egyedülálló és hatékony szoftver zenekészítéshez. Az Ableton Live 10 Lite a Launchpad X-hez tartozik, amely minden eszközt biztosít, el kell kezdenie a saját zene készítését.

Ha még soha nem használta az Ableton Live-t, javasoljuk, hogy látogassa meg az Easy Start eszközt (lásd: Felkészülés és Futás). Itt végigvezetjük az Ableton Live 10 Lite letöltésén és telepítésén. A szoftver alapvető funkcióit bemutató videókat is talál, így elkezdheti zenélni az Abletonban élőben a Launchpad X segítségével.

Ha az Ableton Live telepítve van, indítsa el a Launchpad X-et, ha csatlakoztatja a Mac-hez vagy a PC USB portjához. A Live megnyitásakor a Launchpad X automatikusan felismerésre kerül, és belép Munkamenet mód.

Az Ableton Live számos funkciójának használatáról további források találhatók az Ableton webhelyén: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Regisztrálhatja a Launchpad X-jét, és megszerezheti az Ableton Live 10 Lite licencet a következő címen: customer.novationmusic.com/register.

Használat más szoftverekkel

A Launchpad X az Ableton Live számára készült, de más szoftverek vezérlőjeként is használható. Ha más zenei produkciós szoftvert használ, látogasson el a support.novationmusic.com oldalra. További információért a Launchpad X beállításáról.

Gondja van?

Ha bármilyen problémája adódna a beállítás során, ne habozzon kapcsolatba lépni ügyfélszolgálatunkkal! Ön További információkat és válaszokat talál a Gyakran Ismételt Kérdésekre a Novation Súgóban: support.novationmusic.com.

Hardver áttekintése

- 1 Navigációs gombok
- 2 Munkamenet mód (+ Keverő kapcsoló)
- 3 Megjegyzés mód
- 4 Egyedi mód
- 5 MIDI rögzítése és rögzítése
- 6 8x8 Pad Grid jelenet indító és keverő gombok
- 7



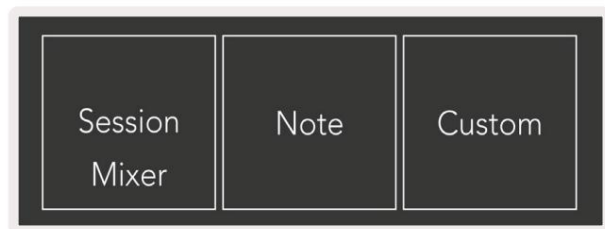
- 8 USB-C aljzat
- 9 Kensington MiniSaver™ aljzat



Launchpad X interfész

A módok a Launchpad X felület magja. Lehetővé teszik a nézetek, a kártyák közötti váltást mindegyikben más-más funkció.

Három különböző mód áll rendelkezésre – Session, Note és Custom.



Nyomja meg a mód gombot (fent), hogy belépjen a megfelelő módba. A jelenleg aktív mód halványan világít zöld. A jelenleg elérhető módok halványan világítanak.

Amikor Session módban van, nyomja meg még egyszer a Session gombot a Mixer mód váltásához. Mixer módban a jelenlegi az indító gombok az alsó végükkel összhangban Ableton Live keverő funkciókká válnak.

4 egyéni mód áll rendelkezésre. Az Egyedi gomb megnyomásakor alapértelmezés szerint az 1. egyéni módba lép. Mindegyiket elérheti a felső 4 Jelenetindító gomb megnyomásával.

Egyéni gomb megnyomva. A halványzöldben világító Egyéni mód van kiválasztva, míg a rendelkezésre álló módok halványan világítanak. A Novation Components segítségével ezt a négy módot szerkesztheti és testreszabhatja igényeinek megfelelően (lásd: Egyéni módok).

Munkamenet mód

Az Ableton Live munkamenet nézete

A Session mód az Ableton Live Session View vezérlésére szolgál (lásd alább).

Ha még soha nem használta az Ableton Live-t, javasoljuk, hogy látogassa meg az Easy Start eszközt (lásd: Felkészülés és Futás). Itt találja a mellékelt Ableton Live 10 Lite letöltési kódot (ha úgy dönt, hogy regisztrálja Launchpad X-jét), valamint videókat, amelyek leírják a telepítést, a szoftver alapvető funkcióit, valamint a Launchpad X-vel való zenélés megkezdését az Ableton Live-ban.

A Session View egy rács, amely klipekből, műsorszámokból (oszlopokból) és jelenetekből (sorokból) áll.

A munkamenet mód 8x8-as nézetet biztosít a klipekről a Launchpad X munkamenet nézetében.

A klipek általában olyan hurkok, amelyek MIDI hangjegyeket vagy hangot tartalmaznak.

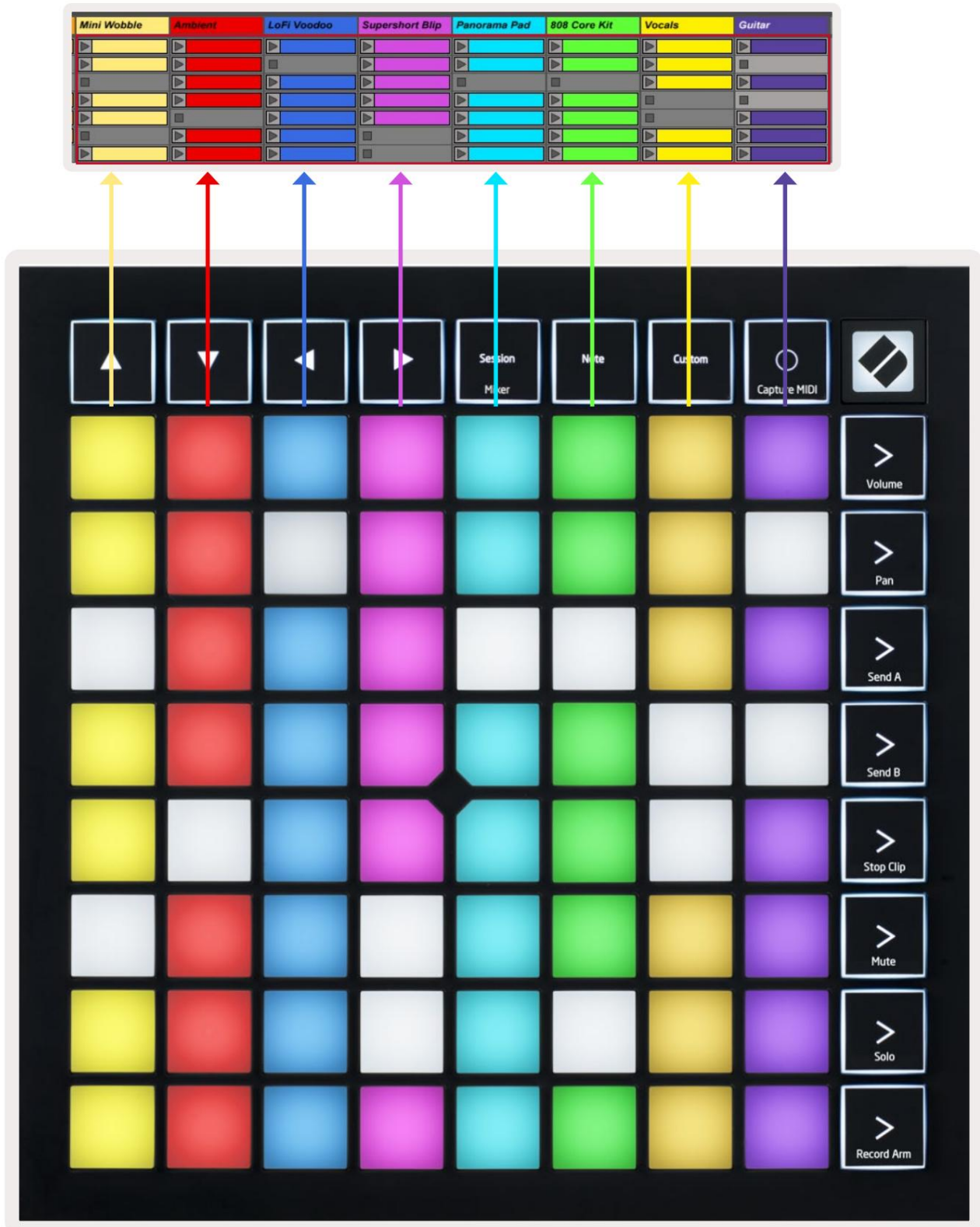
A számok virtuális hangszereket vagy hangsávokat jelentenek. A hangszerszámokra elhelyezett MIDI klipek fognak játszani vissza az adott sávhoz rendelt hangszerre.

A jelenetek klipek sorai. Egy jelenet elindítja az adott sorban lévő összes klipet. Ez azt jelenti, hogy a klipeket vízszintes csoportokba rendezheti (műsorszámok között), hogy dalszerkezetet alkosson, és jelenetet jelenet után indítsa el a dalon való előrehaladáshoz.



A gombok segítségével navigálhat a munkamenet nézetben. A Session View rács piros körvonala a Launchpad X-en jelenleg látható terü letet mutatja.

Megjegyzés: Ez a körvonal bármilyen színben megjelenhet – ez nem befolyásolja a funkcióját.



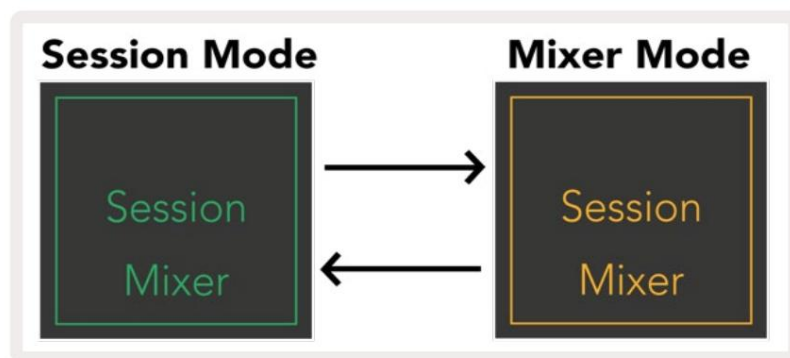
- Nyomja meg a padot a megfelelő klip lejátszásához az Abletonban. A szín megegyezik a képernyő és a párnák.
- Ha megnyom egy padot, az zölden villog, jelezve, hogy a klip a sorba van, és hamarosan elkezdődik a játék. Klip lejátszása közben a pad zölden villog.
- Mű sorszámonként egyszerre csak egy klip játszható le. Egy új klip megnyomásával az aktuális klip leáll a vágány.
- A klipek vízszintes vonalát jelenetnek nevezzük. A jelenetek a > gombbal indíthatók (jelenetindítás) a gombok a Launchpad X jobb oldalán.

Ha egy mű sorszám felvétel élesítve van (lásd Keverő mód), az [O] gombbal (Session Record) engedélyezheti az éppen lejátszott klip overdub felvételét.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Capture MIDI gombot, hogy rögzítse a legutóbbi lejátszást, és helyezze el egy MIDI-sávba. Ha nincs klip az Ableton Live egy új klipbe helyezi a MIDI hangokat. Ha egy klip volt lejátszás közben a MIDI hangok felülszinkronizálódnak a klipre.

Keverő mód

A Mixer Mode a Session mód egy almodja, amely lehetővé teszi a különböző sávparaméterek vezérlését Ableton Live 10. A Mixer mód a Session gomb megnyomásával kapcsolható be és ki, amikor Session módban van. Mixer módban a Session narancssárgán világít, szemben a halványzölddel, amikor be van kapcsolva a Munkamenet mód.



Keverő módban a jelenet indító gombjai Mixer funkciókká válnak a szövegnek megfelelően.
minden gomb.

A Mixer funkció megnyomásakor fényesen világít, jelezve, hogy ez a funkció ki van választva. Nyomja meg a ugyanaz a Mixer funkció még egyszer megszűnteti a kijelölést. A nem kiválasztott keverő funkciók halványan fehérén világítanak.



Hangerő : Szabályozza a mű sorszárok hangerejét az aktuálisan kiválasztott 8x8-on belül a terület Munkamenet nézetben. A hangerő-faderek függőlegesek.

Pan: Szabályozza a mű sorszárok sztereó pásztázását az aktuálisan kiválasztott 8x8-as területen belül a Session nézetben. A serpenyő két vízszintesen jelennek meg – a felső serpenyő a bal szélső t jelöli nyomvonalat, az alsó pedig a jobb szélt jelöli.

Küldés A: Szabályozza a mű sorszárok küldési szintjét az aktuálisan kiválasztott 8x8-as területen belül a Munkamenet nézet az A küldéshez. A küldési faderek függőlegesek.

B küldés: szabályozza a mű sorszárok küldési szintjét az aktuálisan kiválasztott 8x8-as területen belül a A küldendő munkamenet nézete B. A küldési faderek függőlegesek.

Stop Clip: Fedje le a párnák alsó sorát Stop Clip kioldókkal. Ha megnyomja, a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll a frázis végén.

Némítás: Fedje le a padok alsó sorát a sáv némítása kapcsolókkal. Megnyomásakor a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.

Solo: Fedje le a padok alsó sorát a Solo track kapcsolókkal. Megnyomásakor a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.

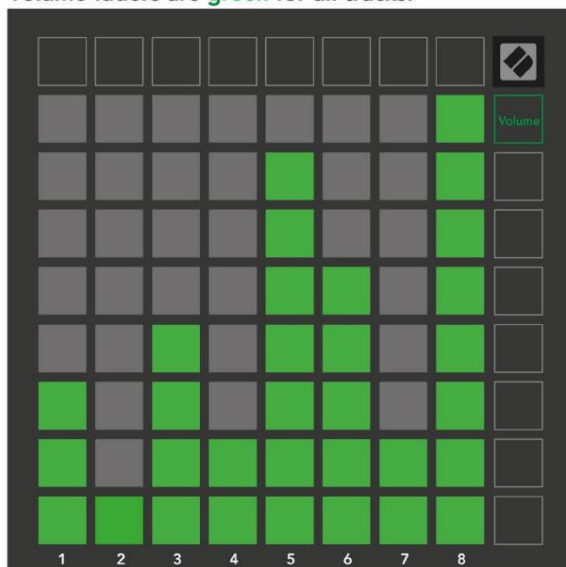
Rögzítő kar: Fedje le a párnák alsó sorát a Record Arm nyomvonalkapcsolókkal. Mikor megnyomva, a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.

A Volume, Pan, Send A és Send B egyenként 8 faderből álló készletek. A hangerő beállításhoz a faderek függőlegesek, Send A és Send B, míg ezek vízszintesek a Pásztázáshoz (lásd alább). A fader mozgathatásához nyomjon meg egy padot helyezze fel és le (vagy balról jobbra).

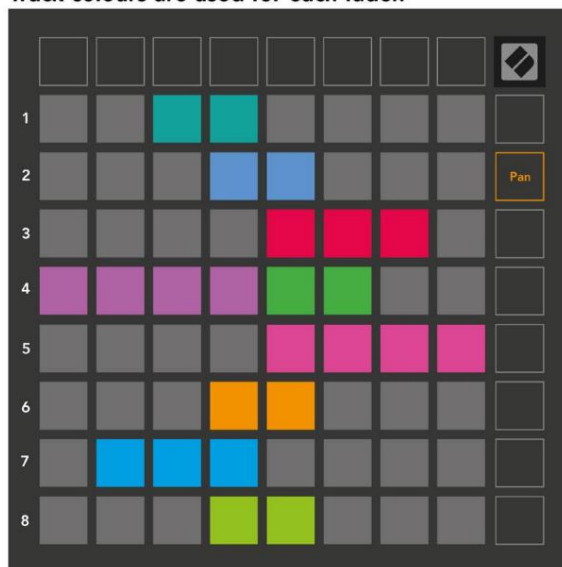
A faderek sebességérzékenyek. Ha erősen ráüt egy faderre, akkor az érték gyorsan mozog, míg a pad lágy lenyomása az érték fokozatosabb változását eredményezi.

A faderek mikroértékeket is tartalmaznak, amelyeket egyetlen pad többszöri megérintésével lehet elérni – minden megnyomás valamivel magasabb értéket ad ki. Ez finomabb vezérlést tesz lehetővé a faderekkel. Páronként négy mikroérték található. Miután elérte a betét legmagasabb mikroértékét, további Nyomja meg a gombot ugyanarra a padra, és visszatér a pad legalacsonyabb értékére. A fader mikroértékeket a fader legmagasabb értékű padjának fényereje jelzi, a dim a legalacsonyabb mikroérték, a teljes fényerő pedig a legmagasabb.

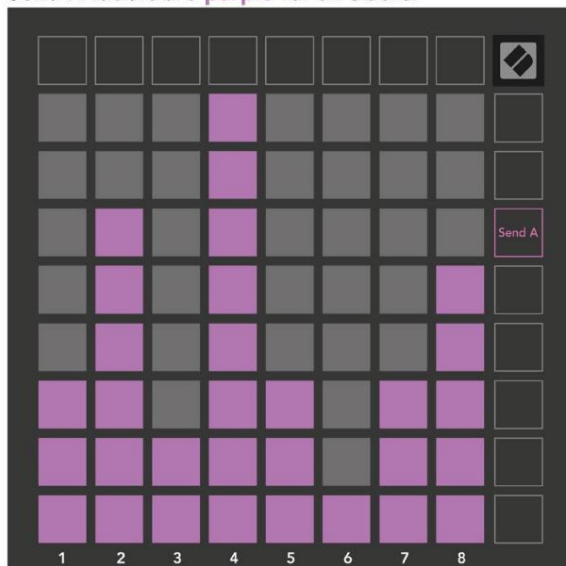
Volume faders are **green** for all tracks.



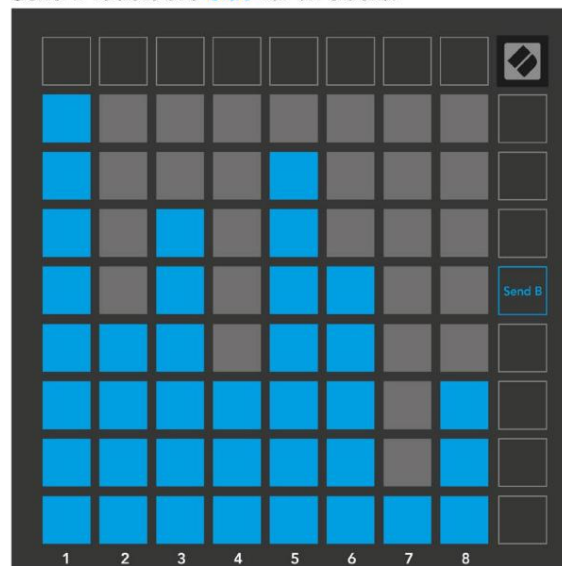
Pans are horizontal to present left & right naturally. Track colours are used for each fader.



Send A faders are **purple** for all tracks.

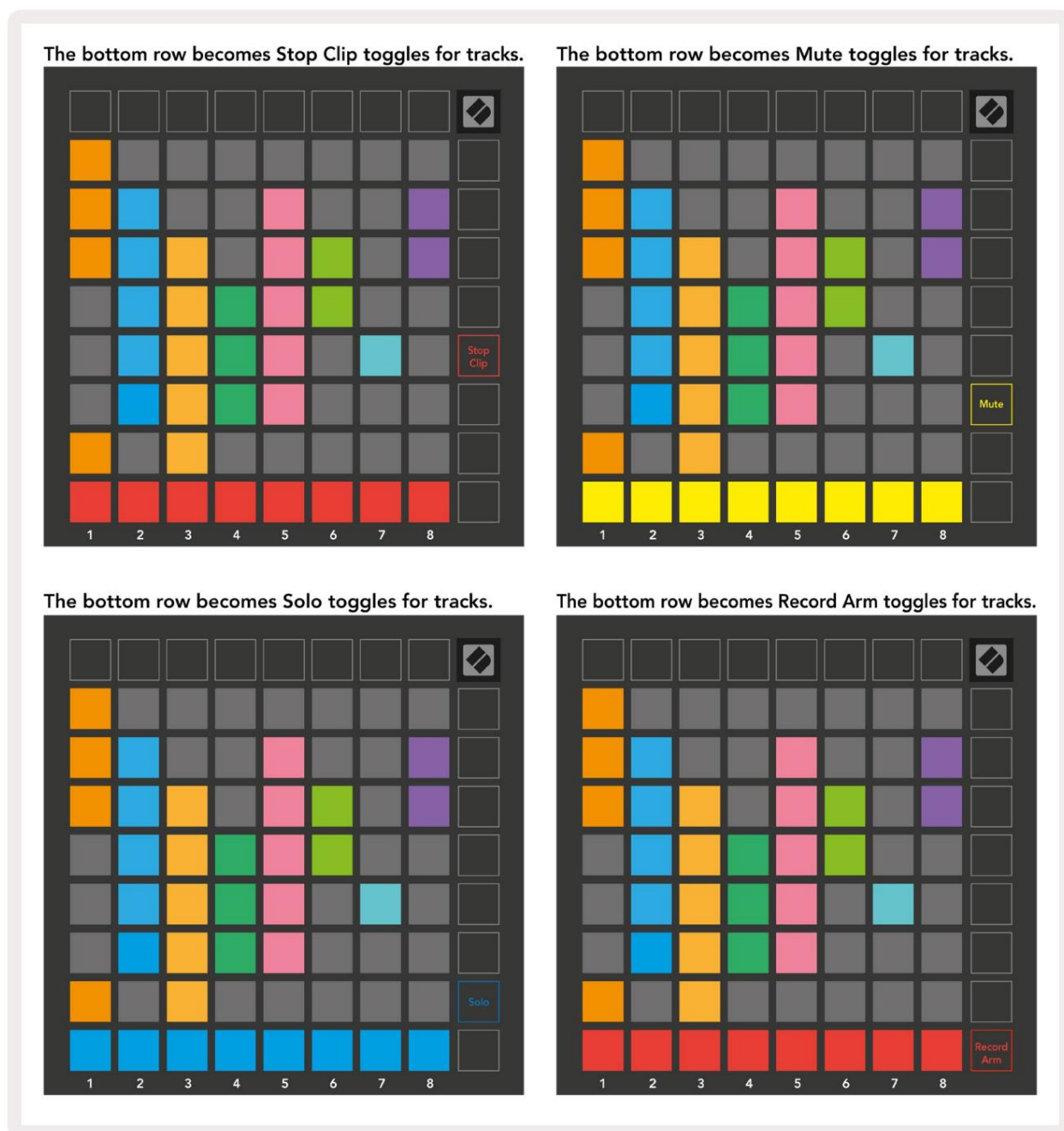


Send B faders are **blue** for all tracks.



A fenti faderekben található számok azt mutatják, hogy a Fader melyik sávhoz kapcsolódik, tekintettel a Session View piros körvonalára. A bal szélső sáv lesz a serpentyő k legfelső sávja.

Mixer módban az alsó párnasor azonnali vezérlést biztosít négy teljesítményű sávhoz
vezérlők: **Stop** (a klip lejátszásának leállítása egy adott sávon), **Solo** (egy adott mű sorszáma szólóban), **Mute** (egy adott mű sorszáma némítva) vagy **Record Arm** (egy adott mű sorszáma élesítése a felvételhez). Ezek a funkciók az alátétek alsó sorára helyezkednek el, amikor a Mixer funkciókat megnyomják



A jelenleg Record Armed, Muted és Soloed számok padjai erősen világítanak, míg a többi gyengén.

Amikor egy mű sorszáma felvétel élesítve van, az oszlopban lévő összes üres klip halványan pirosan világít. Ha egy klipet lenyomnak pirosan villog, jelezve, hogy sorba van állítva a felvételhez (a felvétel gomb is egyhangúan villog). A pára pirosan villog a felvétel megkezdésekor, miközben a felvétel gomb élénkpirosan világít. Ha ezután megnyomja a felvétel gombot, a klip pirosan villog, jelezve, hogy hamarosan leáll a rögzítés. Ha a mű sorszáma felvétel közben nincs élesítve, a klip azonnal leállítja a rögzítést.

A Session Mode és a Mixer Mode nézetei lehetővé teszik a pillanatnyi váltást.

Például előfordulhat, hogy jelenleg a szám némi társait nézi, de gyorsan meg szeretné tekinteni a hangerőt

faderek egy pálya felfelé forgatásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Hangerő gombot, szerkessze a hangerő-fadert, és engedje fel a Hangerő gombot a visszatéréshez
Nézet némi tása.

Vegye figyelembe, hogy a faderek nem mozognak tovább, ha éppen nem látják őket.

Megjegyzés mód

Használja a Launchpad X jegyzetmódját, hogy kifejezően játsszon dob és dallam hangszereket a sebességgel

és nyomásérzékeny 8x8 rács.

A Note mód elrendezése változtatható, és választható kromatikus, léptékes vagy dob elrendezés. A Launchpad X játékelőletét testreszabhatja az Ön igényei szerint.

Bármilyen elrendezésben használja a gombokat az oktáv növelésére vagy csökkentésére, a gombbal pedig transzponálja a rácsot.
félhanggal felfelé vagy lefelé.

A Megjegyzés mód dinamikusan reagál az Ableton Live aktuálisan élesített hangszerére. Ha egy dobtartóval ellátott sáv élesítve van előben, a Megjegyzés mód automatikusan dob elrendezésre vált, és fordítva bármely más hangszer esetében.

Az Ableton Live-ban töltsön be egy hangszert egy MIDI-sávba úgy, hogy kiválaszt egy hangszert a böngészőből, és kattintson rá
duplán (vagy húzza egy számmra). Ha nem hall semmit, ellenőrizze, hogy a műsorszám
rekord élesítve van, és a felügyelet automatikusra van állítva.



Kromatikus mód

A kromatikus mód a Note mód alapértelmezett elrendezése. Nyomólapok a 8x8-as rácsban a hangjegyek indí tásához. Mí g a kromatikus mód lehető vé teszi Az összes lejátszandó hangot vizuálisan jelzi, hogy mely hangok léptékben vannak.

A kék párnák az aktuálisan kiválasztott skála hangjait képviselik (C Alapértelmezés szerint kisebb), a lila párnák jelentik a skála gyökerét, az ü res padok pedig a skálán kí vü li hangjegyeket jelölik.

Az itt látható alapértelmezett kromatikus elrendezés hasonló a gitáréhoz, az oktáv két paddal felfelé és két paddal keresztben. Ez lehető vé teszi gitár akkord alakzatok használatát. Ezen kí vü l a padok hatodik oszlopa ugyanazokat a hangokat fogja játszani, mint a fenti sor első oszlopa, tovább utánozva a gitár elrendezését.

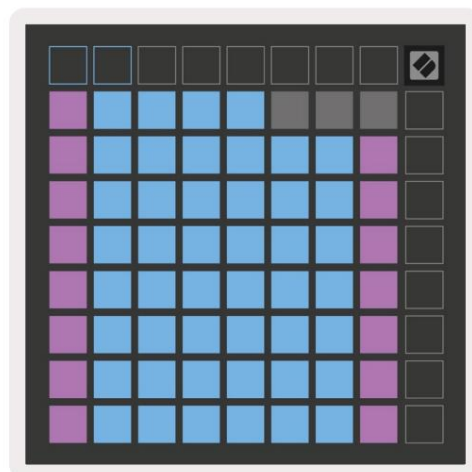
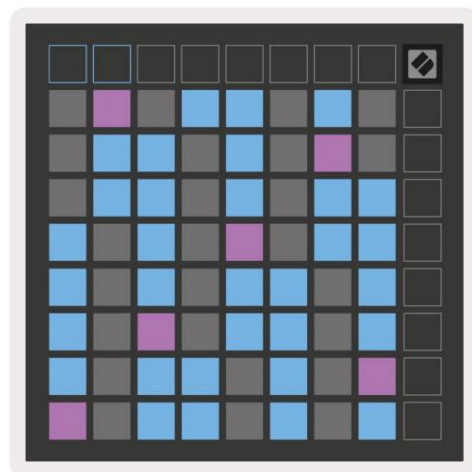
A kromatikus mód elrendezése módosí tható a Jegyzet mód beállí tásaiban, amelyeket a Note lenyomva tartásával érhet el (lásd a Megjegyzés mód beállí tásait a részletekért).

Méretezési mód

Méretezési módban a Launchpad X csak az aktuális jegyzeteket jelení ti meg skála. Ez lehető vé teszi, hogy szabadon játsszon anélkü l, hogy kimenne kulcs.

A kromatikus módhoz hasonlóan a kék párnák az aktuálisan kiválasztott skála hangjait, mí g a lila párnák a skála gyökerét jelentik. Itt az ü res tömbök azt mutatják, hogy náluk nincs jegyzet helyét, mivel a padok a játszható tartományon kí vü l vannak. Ez a hatótávolságon kí vü li viselkedés a kromatikus módra is vonatkozik.

A léptékezési mód elrendezése módosí tható a Jegyzet mód beállí tásaiban, amelyeket a Megjegyzés lenyomva tartásával érhet el (a részletekért lásd a Megjegyzés mód beállí tásait).



Megjegyzés Módbeállítási táblák

Megjegyzés A mód beállítási táblái lehetővé teszik a kromatikus mód és a skála mód közötti váltást, módosítják a jelenleg kiválasztott léptéket és gyökegyeztet, módosítják a jegyzetmód elrendezését átfedésvezérlővel, és módosítják a Megjegyzés A mód MIDI csatornája.

Lépjön be a Jegyzet mód beállítási táblába a Note gomb lenyomva tartásával. Megjegyzés módban a Note zölden villog beállítási táblák.

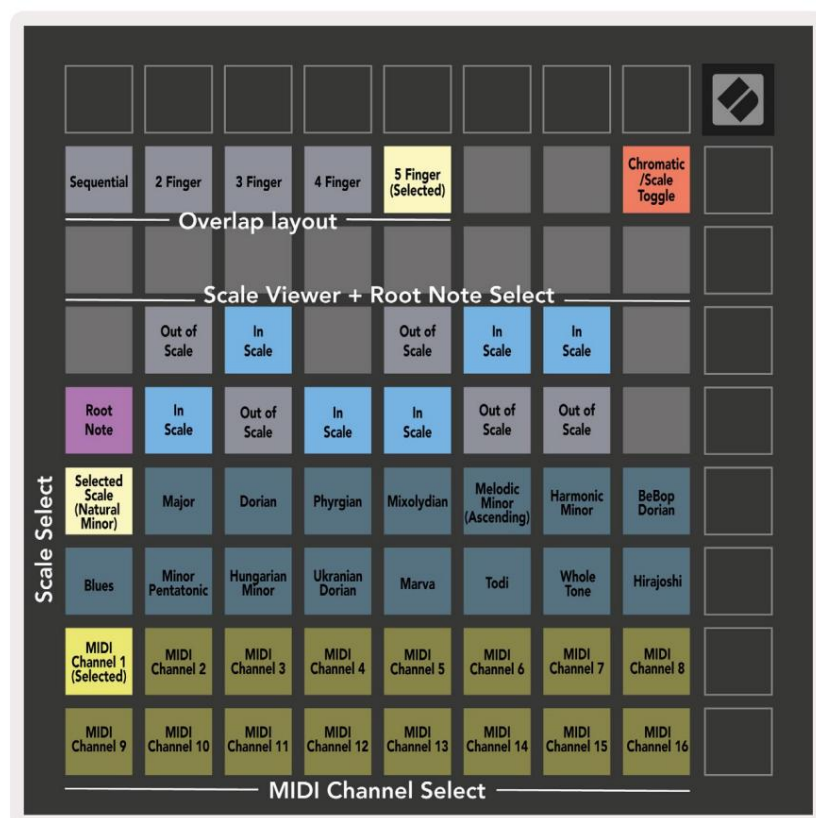
A Kromatikus/Skála kapcsoló átkapcsolja a kromatikus mód (halvány pirosan világít) és a skála mód (világít) között (élénkzöld) megnyomása után.

Az átfedés lehetővé teszi a kromatikus mód és a léptékeztési mód elrendezésének módosítását (lásd Átfedés).

A Scale Viewer megmutatja, hogy mely hangok vannak az aktuálisan kiválasztott skálán egy zongorakiosztású billentyűzeten. A kék párnák a skálán jegyzeteket, a lila párnák a gyökeret, a gyengén megvilágított fehér párnák pedig a skálán kívüli jegyeket mutatnak. Nyomjon meg egy padot a Scale Viewerben a skála gyökehangjának megváltoztatásához.

A Scale Select segítségével 16 különböző skála közül választhat. Nyomja meg a padot a skála kiválasztásához. A kiválasztott skála fényes fehérén világít, míg a nem kiválasztott skála halvány kéken világít.

A Note Mode által sugárzott MIDI-csatorna 1 és 16 között választható. Ez akkor hasznos, ha egy adott sávra szeretne hangokat küldeni, ha több műsorszám rögzítése is élesített.

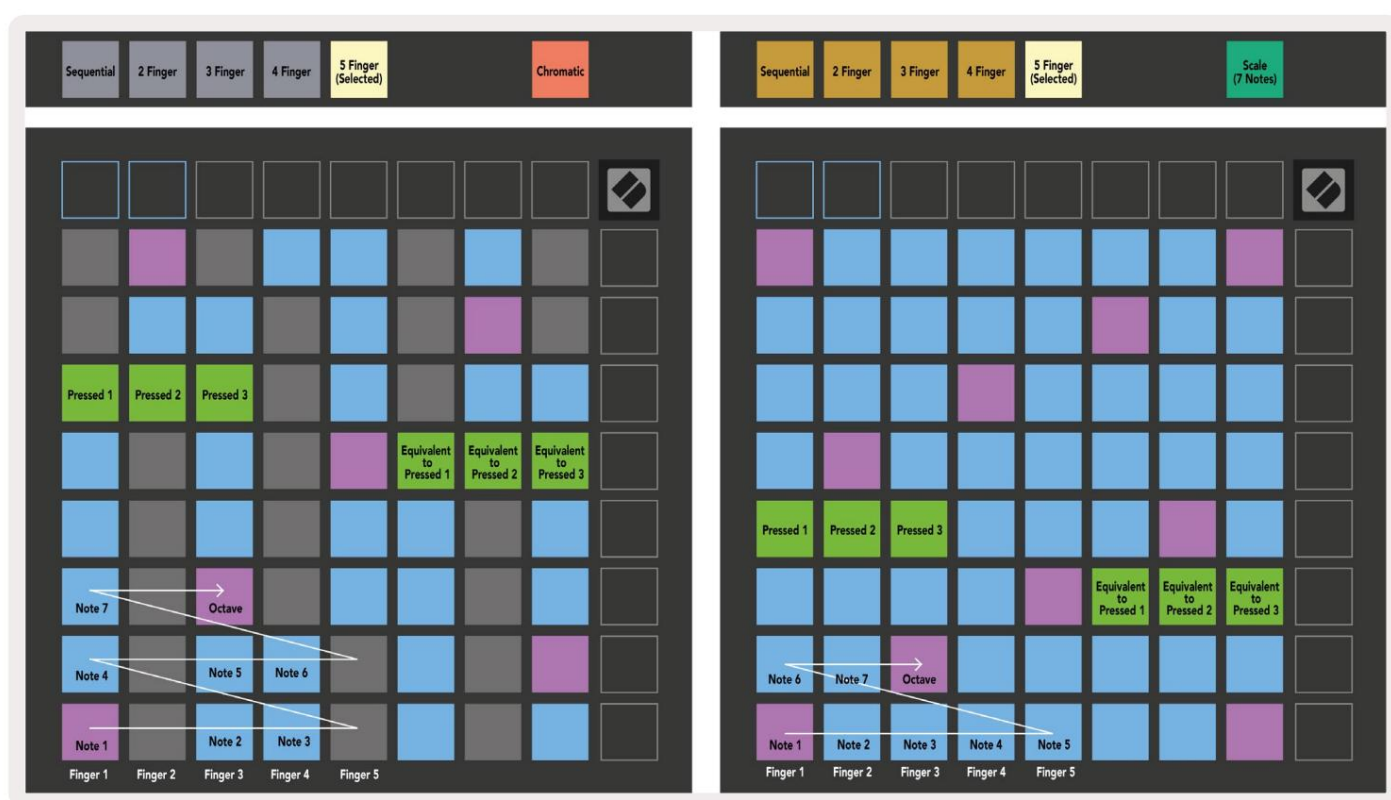


Átfedés

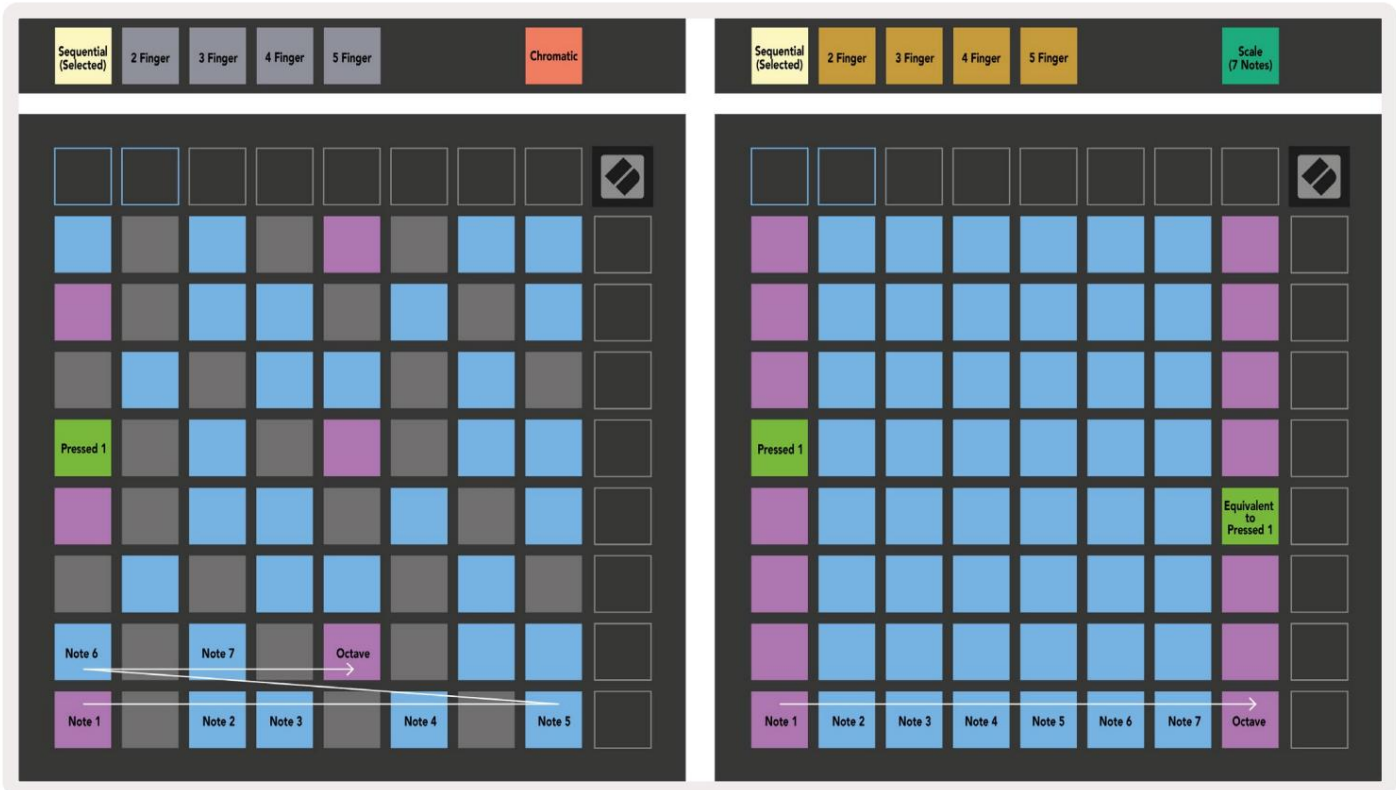
Az átfedés határozza meg a különböző sorok jegyzetei közötti kapcsolatot. Az 5-ös átfedés azt jelenti, hogy a egy sor bal szélső padja ugyanazt a hangot fogja játszani, mint az alábbi sor hatodik padja.

Minden átfedési szint azt jelenti, hogy hány ujjra van szükség egy skála lejátszásához. Például a 4 ujj átfedésével csak 4 ujjal játszhat egy skálát, amely függőlegesen megy felfelé a rácson. Ez nagyszerű egyetlen kézzel való játékhoz.

A szekvenciális átfedés eltérően működik, mint a 2, 3, 4 és 5 ujjátfedés. A kromatikus módban a hangjegyek lineárisan helyezkednek el, és mindegyik pad esetében egyediek. Méretezési módban csak a gyökér oktávjai lesznek átfedve. A Scale Mode szekvenciális elrendezése nagyszerű lehetőséget biztosít a skálák egyszerű lejátszására több oktávon.



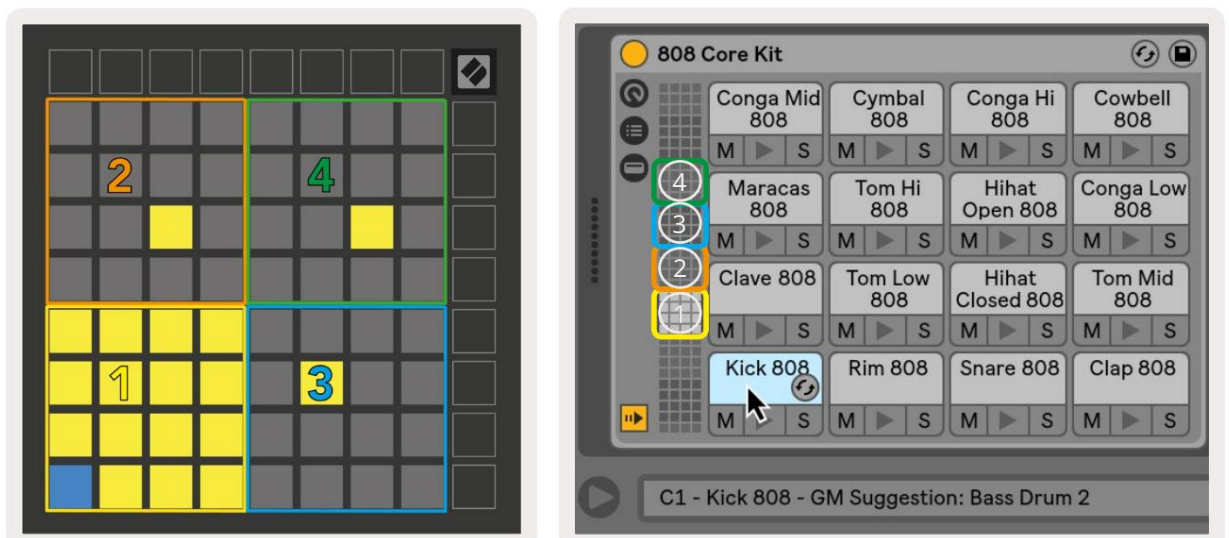
Dob mód



Ha egy Ableton Live Drum rack van betöltve az aktuálisan élesített sávra, a Megjegyzés mód a dobállvány aktuális állapotát jelzi, megmutatva, hogy mely helyek vannak éppen feltöltve.

Az Ableton Live-ban töltsön be egy dobkészletet egy MIDI-sávba úgy, hogy a böngészőből kiválassza a dobkészletet, és kattintson rá duplán (vagy húzza át egy sávra). Ha nem hall semmit, győződjön meg arról, hogy a zeneszám helyes rögzítési tés és a felület automatikusra van állítva (Megjegyzés mód).

A nézet négy 4x4-es területre van osztva, amelyek mindegyike a dob állvány területét képviseli.





A dob állvány látható területén a gombokkal 16 nyíllal, vagy a gombok segítségével 4 nyíllal álló készletekben görgethető. A bal alsó 4x4 terület mindig megfelel az Ableton Drum rack aktuálisan látható helyeinek.

Ha a fenti diagram 2., 3. vagy 4. területére van betöltött minta, akkor az erősen világító jelzésként jelenik meg.

sárga párná, pontosan úgy, ahogy az 1. területen látható.

A dobpárna megnyomásakor a pad kékre vált, jelezve, hogy kiválasztották. A minta jelen van ebben a nyíllalban szerkeszthető az Ableton Drum Rackból.

Ha bármely más hangszert az aktuálisan élesített sávon van, a rács visszatér Skála módba vagy Kromatikus mód.

Az Ableton Live-ban töltsön be egy hangszert egy MIDI-sávba úgy, hogy kiválaszt egy hangszert a böngészőből, és kattintson rá duplán (vagy húzza egy számra). Ha nem hall semmit, ellenőrizze, hogy a műsorszám rekord élesítve van, és a felülgyelet automatikusra van állítva.

Egyéni módok

Az egyéni módok a Launchpad X 8x8-as rácsát mélyen testreszabható vezérlő felületté varázsolják.

Egyéni módok hozhatók létre és szerkeszthetők a Novation Components segítségével – mindenki számára elérhető online központunkkal Novation termékek. Az itt létrehozott egyéni módokról is biztonsági másolatot készíthet. Neki több is van Egyéni módú sablonok, amelyeket letölthet és felfedezhet az Összetevők oldalon.

A Components eléréséhez látogasson el a component.novationmusic.com/ oldalra WebMIDI-képes böngésző használatával (mi ajánlja a Google Chrome-ot vagy az Operát).

Alternatív megoldásként töltsön le az Összetevők önálló verzióját a fiókja oldaláról a webhelyen Novációs oldal.

Az egyéni módok teljes mértékben kompatibilisek a Launchpad Mini [MK3] és a Launchpad X között.

Alapértelmezett egyéni módok

Alapértelmezés szerint négy egyéni mód érhető el a készülőben.

Az egyéni módok eléréséhez nyomja meg az Egyéni gombot. A négy felső Scene Launch gomb világít, és megnyomásával válthat az 1., 2., 3. és 4. egyéni módok között.

Az Egyéni 1 egy dob elrendezés, hasonlóan a Note-hoz

mód dob elrendezés. A különbség az, hogy ez egy

statikus elrendezés – nem reprezentatív

a jelenlegi Ableton Drum rack és nem

reagálni a változó oktávra. Ez a mód a dobgépeken

kívüli lejátszáshoz hasznos

az Ableton Drum rack.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

A Custom 2 egy kromatikus elrendezés

hagyományos zongora/billentyűzet képviselője.

Mint minden egyéni mód esetében, ez a mód sem működik

reagálni a változó oktávra.

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

A Custom 3 a Custom 1 nem világító változata.

Ha MIDI hangjegyeket küld erre az elrendezésre, akkor a

párnák a bejövő sebességnek megfelelően

jegyzetek.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Az Egyedi 4 egy nem világító elrendezés, eltérő

Megjegyzés értékeit Egyéni 3. A jegyzet értékek

megfeleljen a Programozói módnak, de a 8x8-as rácshoz

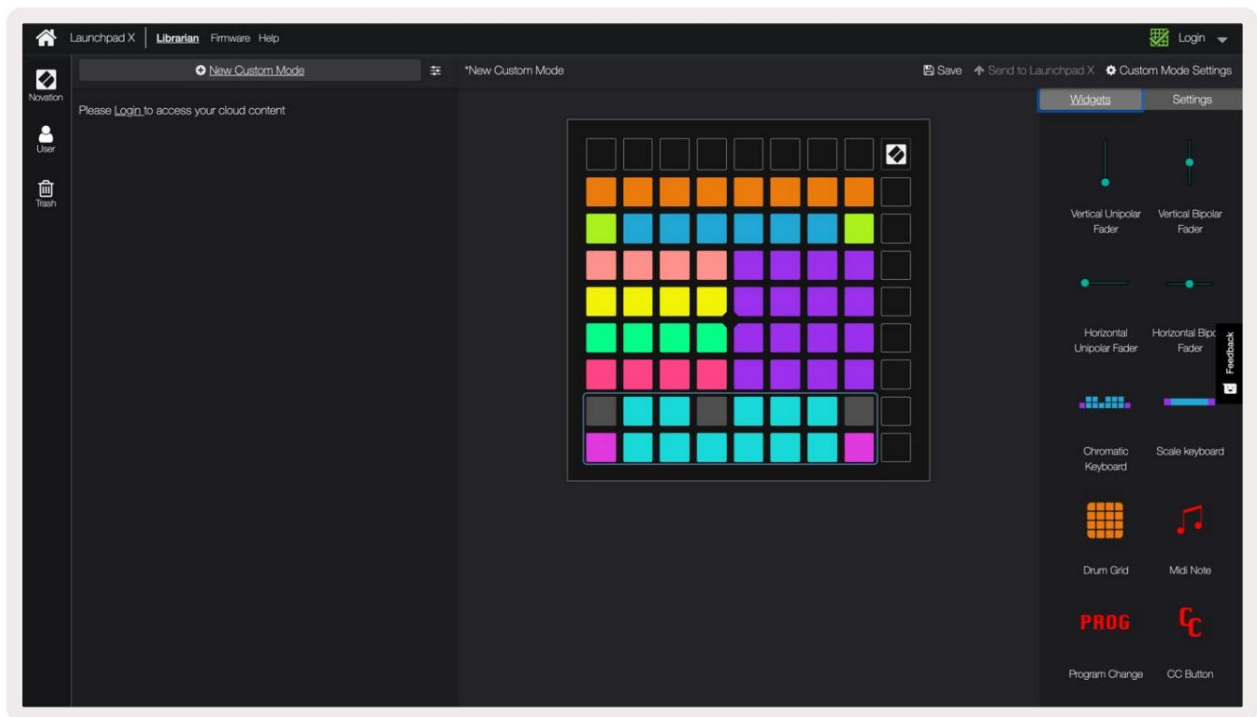
csak.

81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Egyéni mód beállítása a Novation Components alkalmazásban

Az egyéni módok létrehozása és szerkesztése a Novation Components oldalon történik. Amikor a Components be van töltve számítógépére, a Launchpad X automatikusan csatlakozik.

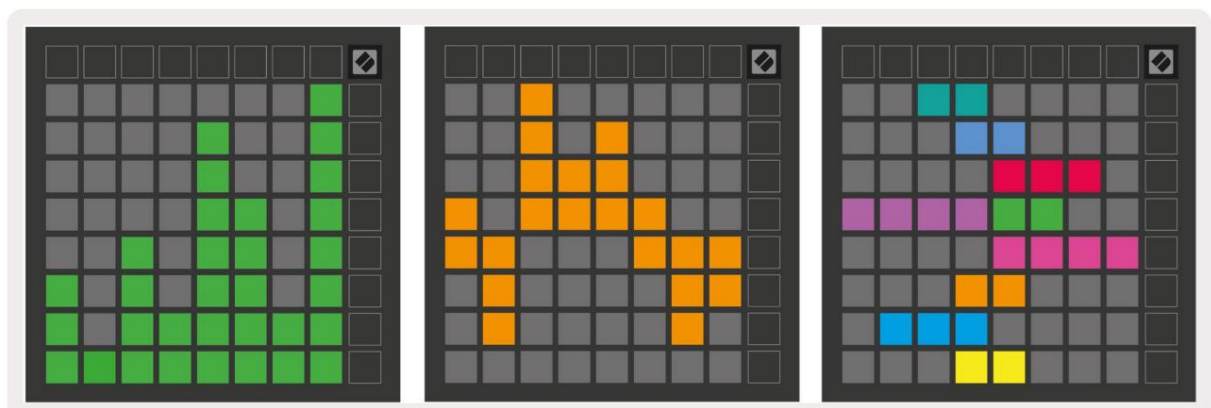
Ha a kezdő lap ikon mellett (a jobb felső sarokban) a termék neve nem Launchpad X, nyomja meg a kezdő lap ikont, és válassza ki a Launchpad X elemet a termékek listájából.



Egyedi módban a 8x8-as rácson belül minden pad működhethet jegyzetként, MIDI CC-ként (vezérlő csere) vagy Program Change üzenetként.

A párnák kapcsolóként, triggerként vagy pillanatnyi kapcsolóként is működhetnek. A pillanatnyi viselkedés bekapcsolja a hangjegyet, amikor megnyomja a padot, és feloldja a hangjegyet, ha lenyomja. A triggererek mindig meghatározott CC értéket vagy programmódosítási üzenet küldenek.

A padok teljes sorai és oszlopai faderként is működhetnek. A faderekhez CC értékek rendelhetők, és lehetnek unipolárisak vagy bipolárisak. A faderek vízszintesen vagy függőlegesen is elhelyezhetők.



Az Egyéni módban lévő padokhoz „Be” és „Ki” színt lehet rendelni, ha a 8x8-as padokon belül vannak.
rács megnyomva/váltásra kerül. (pl. ha egy hangot játszik le, vagy egy ideiglenes CC változtatást kapcsol).
Egyedi módonként csak egy „Be” színt lehet, de minden padnak lehet egyedi „Ki” színe.

Az egyéni módok a hangjegyek, CC-k, programmódosítások és faderek tetszőleges kombinációját tartalmazhatják – saját, személyre szabott vezérlő felületet állíthat be stúdiója számára.

A saját egyéni módok létrehozásával kapcsolatos gyakorlati információkért látogasson el az összetevők oldalára egy interaktív oktatóanyaghoz – ez könnyebb, mint amilyennek hangzik!

Világító párnák (haladó)

Alapértelmezés szerint a Custom 3 és 4 összes padja nem világító. A Launchpad X-re küldött MIDI Note üzenetek megvilágítják a padokat hangjegyszám és sebesség szerint. Az elküldött jegyzet meghatározza, hogy melyik pad világító, és a hang sebessége határozza meg a színt. Ez akkor hasznos, ha világos kijelzőket készítenek a 64 RGB padokkal.

Az RGB LED-ek 127 színt megjelenítésére képesek, melyek indexe a Programozói kézikönyv.

Ezen kívül minden pad és gomb világíthat programozói módban.

A világító padokkal és a Launchpad X szoftver vezérlő felületként való használatával kapcsolatos részletes információkért lásd a Programozói kézikönyvet, amely letölthető a customer.novationmusic.com/cimr .
[támogatás/letöltések](#).

A Szellem mód az egyéni nézetek speciális almódja. Ha aktiválódik, akkor ez megtörténik
Egyéni mód használata közben szüntesse meg a Launchpad X szélén lévő funkciógombok világítását. Belépni
Szellem módban, gyorsan egymás után nyomja meg a Megjegyzés és az Egyéni gombot. Ezt a műveletet követően csak a 8x8-as rács lesz az
világító. A gomb LED-ek újabb bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot a 8x8 rácson kívül.

Beállítók

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

A beállítók menübe való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a Session gombot röviden. A felső 4 sorban a karakterek LED-jei jelennek meg, jelezve a menü témáját. Használja a felső négy Jelenetindító gombot a különböző funkciók eléréséhez oldalakat.

LED beállítók

Az első Scene Launch gomb a Launchpad X LED-beállításhoz ér el. Itt módosíthatja a LED-et fényerőt, LED-visszajelzést, és lépjen be a LED-alvásba.

A LED fényerő szint csúszkája 8 fokozattal rendelkezik, a minimálisról a maximális fényerőig. Az erősen világító fehér pad jelzi, hogy éppen melyik szint van kiválasztva.

A LED-visszajelzés (belső) átkapcsolja, hogy a 8x8-as rácson lévő párnák világítsanak-e, ha megnyomják az egyéni módokban. Az élénkzöld azt jelzi, hogy a LED-visszacsatolás (belső) be van kapcsolva, míg a halvány piros azt jelzi, hogy le van tiltva. A beállítók alapértelmezés szerint engedélyezve vannak.

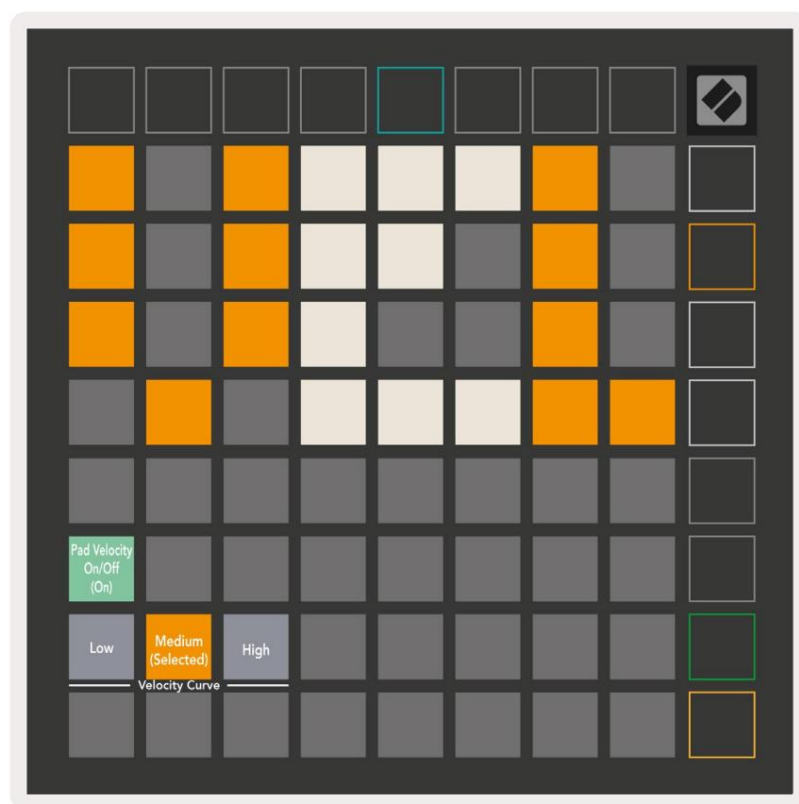
LED-visszajelzés (külső) átkapcsolja, hogy a 8x8-as rácspadjai világítsanak-e MIDI vételekkor. Külső leg egyéni módokban és programozói módban. Világos zöld jelzi, hogy a LED visszajelzés (külső) engedélyezve van, míg a halvány piros azt jelzi, hogy le van tiltva. A beállítók alapértelmezés szerint engedélyezve vannak.



A LED-árvó üzem mód megnyomásával kikapcsolhatja az összes LED-et a Launchpad X-en. Nyomja meg bármelyik gombot vagy padot az eszköz felébresztéséhez. Ez akkor hasznos, ha nem használja a Launchpad X-et, de nem szeretné kihúzni a konnektorból.

Sebesség beállítások

A második Scene Launch gomb a Launchpad X sebesség (VEL) beállításeit éri el. Itt be- vagy kikapcsolhatja a sebességérzékenységet, és választhat három sebességgörbe közül.

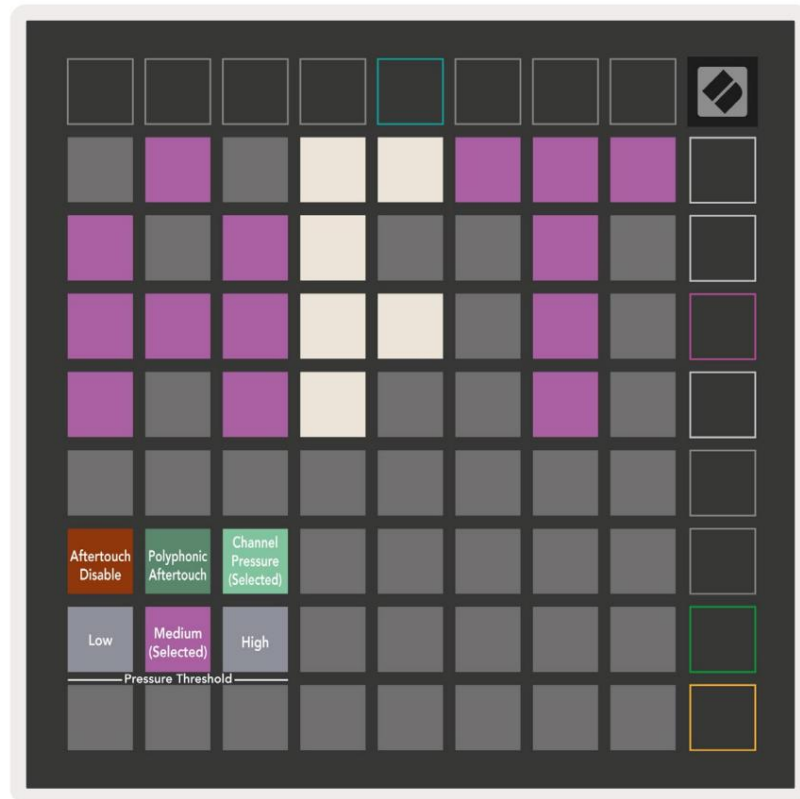


Nyomja meg a Velocity engedélyezése/letiltása kapcsolót a sebesség globális engedélyezéséhez vagy letiltásához az Launchpad X-en. A pad élénkzöldben világít, ha a sebesség engedélyezve van, és halvány pirosan, ha letiltja.

Három sebességgörbe közül választhat. Az alacsony érték nagyobb erő igényel a nagy sebességértékek kiváltásához, a magas pedig kisebb erő igényel a magas értékekhez. A kiválasztott görbe élénk narancssárgán világít, míg a mások halvány fehérén világítanak.

Aftertouch Beállítók

A harmadik Scene Launch gomb a Launchpad X aftertouch (AFT) beállításeit éri el. Itt választhat a csatornanyomás, a többszólamú utóérintés vagy az aftertouch letiltása között, három küszöbérték közül választhat az aftertouch aktiválásához.

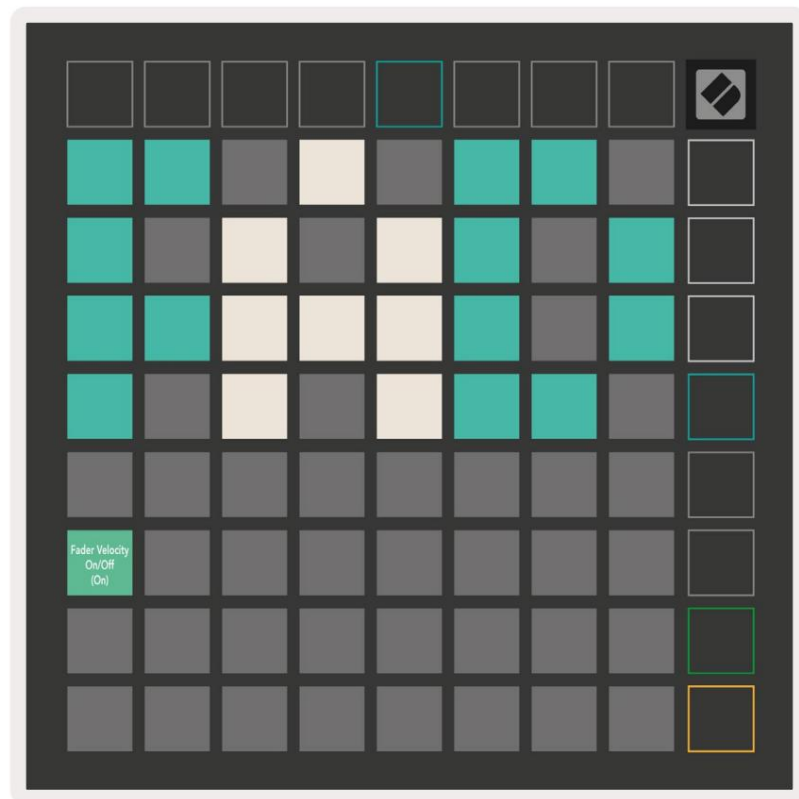


Válasszon a letiltott Aftertouch, a Channel Pressure és a Polyphonic Aftertouch közül. A kiválasztott mód erősen, a többi halványan világít.

Három Aftertouch küszöb közül választhat. Alacsonyabb erő szükséges az utóérintéshez, a magas pedig nagyobb erőre igényel. A kiválasztott küszöb élénk lilával világít, míg a mások halványan világítanak.

Fader beállítók

A negyedik Scene Launch gomb a Launchpad X fader (FAD) beállítóit éri el. Itt engedélyezheti vagy letilthatja a faderek sebességérzékenységet a globális sebességérzékenységtől függetlenül.



Engedélyezze vagy tiltsa le a sebességet a fadereknél a pad megnyomásával. A pad élénkzölden világít, amikor a fader sebesség engedélyezve van, és halványan piros, ha le van tiltva.

Éő és programozói mód

Éő mód és Programozó mód az a két állapot, amelyben a Launchpad X használható.

Éő módban a Launchpad X a szokásos módon fog mű ködni, és elérheti a Session Mode, Note Mode és a következő t Egyedi mód.

Programozói módban a Launchpad X elveszí ti hozzáférését a Session Mode, Note Mode és Custom Modes módokhoz, és a teljes felü let (padok és gombok) nem világí t. Minden pad és gomb egy meghatározott MIDI ü zenetet kü ld, amikor megnyomják.

A padok és gombok világí thatnak, ha elkü ldik a megfelelő MIDI ü zeneteket a Launchpad X-re.

További információkért tekintse meg a Programozói kézikönyvet, amely letölthető az ü gyféltő l.

novationmusic.com/support/downloads.

Az Éő mód és a Programozói mód közötti váltáshoz lépjen be a beállí tások menü be a gombbal

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Session gombot röviden. Nyomja meg a zöld Scene Launch gombot az Éő módba való belépéshez, vagy a narancssárga Scene Launch gombot a Programozói módba való belépéshez.

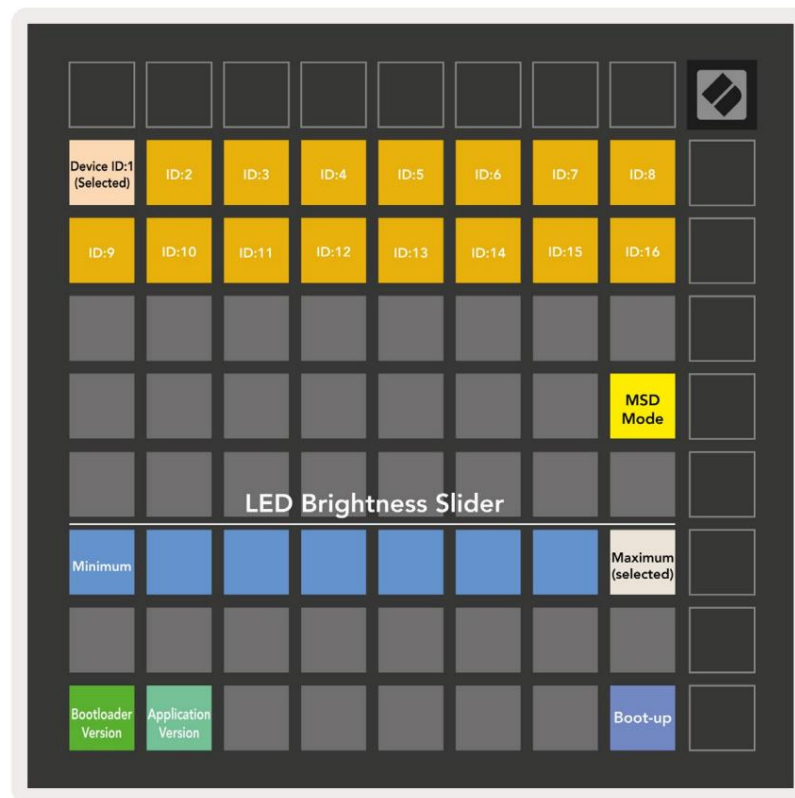
A Launchpad X mindig Éő módba kapcsol be.



Bootloader menü

A Launchpad X rendszerbetöltő menü je lehető vé teszi a LED-ek fényerejének, a LED-visszacsatolásnak és a háttértár megváltoztatását az eszköz elérhető sége és az eszközazonosí tó.

A rendszerbetöltő menü be való belépéshez tartsa lenyomva a Capture MIDI gombot, amikor csatlakoztatja a Launchpad X-et.



A LED fényerő szint csúszkája 8 fokozattal rendelkezik, a minimálistól a maximális fényerőig. Az erősen világító fehér pad jelzi, hogy éppen melyik szint van kiválasztva.

A Bootloader Version tájékoztatja, hogy a Bootloader melyik verziója van a Launchpad X-en.

Az Alkalmazásverzió tájékoztatja, hogy az Alkalmazás melyik verziója van a Launchpad X-en.

A Boot-up gomb megnyomásával a Launchpad X a szokásos módon elindul, kilépve a rendszerbetöltő menüből.

Az MSD mód be- vagy kikapcsolja a Launchpad X háttértár viselkedését. Az MSD mód alapértelmezés szerint engedélyezve van. Ez az oka annak, hogy a Launchpad X háttértárolóként jelenik meg, ha csatlakoztatva van a számítógéphez. A LAUNCHPAD X mappában található egy hivatkozás az Easy Start eszközhöz, amely segít beállítani a Launchpad X-et (lásd: Kezdés és futás). Miután beállította

Előfordulhat, hogy a Launchpad X-en már nem szeretné, hogy háttértárolóként jelenjen meg. Ezzel a kapcsolóval tilthatja le a viselkedést teljesen. Ha a pad erősen világít, az MSD mód engedélyezve van, és halványan világít, amikor tiltva.

Az eszközazonosító lehetősége teszi lehetővé, hogy egyszerre több Launchpad X egységet használjon az Ableton Live szolgáltatással. Ha minden Launchpad X-en más-más azonosító van kiválasztva, mindegyiknek saját munkamenet-gyűjteménye lesz (rács körvonala), és így önállóan navigálhat az élő munkamenetben.

Alapértelmezett MIDI-leképezések

Egyedi 1: 8x8 rács, pillanatnyi megjegyzés bekapcsolva

ü zenetek (jegyzetelje a számokat alább)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Egyedi 2: 8x8 rács, pillanatnyi megjegyzés bekapcsolva

ü zenetek (jegyzetelje a számokat alább)

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

Egyedi 3: 8x8 rács, pillanatnyi megjegyzés bekapcsolva

ü zenetek (jegyzetelje a számokat alább)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

Egyedi 4: 8x8 rács, pillanatnyi megjegyzés bekapcsolva

ü zenetek (jegyzetelje a számokat alább)

81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Programozói mód: Gombokat és padokat tartalmaz (teljes 9x9 rács), logó LED cí mezhető ,

Pillanatnyi megjegyzés A 8x8-as rácson lévő ü zenetekenél (a megjegyzések száma lent), a CC ü zenetek a felső sorból küldve és jobb oldali oszlop

91	92	93	94	95	96	97	98	99
81	82	83	84	85	86	87	88	89
71	72	73	74	75	76	77	78	79
61	62	63	64	65	66	67	68	69
51	52	53	54	55	56	57	58	59
41	42	43	44	45	46	47	48	49
31	32	33	34	35	36	37	38	39
21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	12	13	14	15	16	17	18	19

A Launchpad X MIDI implementációjával kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg a programozó referenciát a következő címen: customer.novationmusic.com/support/downloads.