



Magyar

User Guide



Verzió: .

LAUNCHPAD X

 **novation**

Tartalom

Bevezetés	3
Főbb jellemzők	3
A dobozban	3
Elkezdeni	4
Ableton élőben	7
A Launchpad X használata más szoftverekkel	7
Hibaelhárítás	7
Hardver áttekintése	8
Launchpad X interfész	10
Munkamenet mód	11
Az Ableton Live munkamenet nézete	11
Keverő mód	13
Megjegyzés mód	17
Kromatikus mód	18
Méretezési mód	19
Megjegyzés Módbeállítások	20
Átfedés	22
Dob mód	23
Egyéni módok	25
Alapértelmezett egyéni módok	25
Egyéni mód beállítása a Novation Components alkalmazásban	27
Világító párnák (haladó)	29
Beállítások	30
LED beállítások	31
Sebesség beállítások	33
Aftertouch Beállítások	34
Fader beállítások	35
Örökségi, élő és programozói módok	36
Launchpad X Legacy mód	36
Bootloader menü	38
Alapértelmezett MIDI-leképezések	40
Novation Notices	42
Védjegyek	42
Jogi nyilatkozat	42
Szerzői jogi és jogi megjegyzések	42

Bevezetés

A Launchpad X az Ableton Live alapvető rácsvezérlőnk. 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 színben a képernyőről kézre veheti. Vigye tovább a zenélést, és készítsen számokat a Launchpad X segítségével az erőteljes Note mód használatával, hogy kifejező ütemeket és dallamokat tárjon fel a sebesség- és nyomásérzékeny padokkal.

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

Főbb jellemzők

- 8×8-as rács 64 RGB LED háttérvilágítású padból.
- Sebesség- és nyomásérzékeny párnák hangszerei kifejező teljesítményéhez.
- Teljesíts az Ableton Live-val klipek és jelenetek elindításával
- Rögzítse a MIDI-t, és rögzítse játékát az Ableton Live-ban.
- Plug and Play – USB-buszról táplálva
- Erőteljes és sokoldalú módok: Session, Note és négy egyéni mód
- Ableton Live Mixer – szabályozza a hangerőt, a pásztázást és a küldéseket számonként
- Közvetlen hozzáférés a teljesítményvezérlőkhöz a Stop, Solo, Mute és Record Arm gombokkal
- Erőteljes zenei produkciós szoftver a csomagban - Ableton Live Lite, valamint számos kiváló minőségű hangszer és effekt
- Végtelen lehetőségek a szoftver vezérlésére egyéni módokkal

A dobozban

- Launchpad X
- USB-C-USB-A kábel

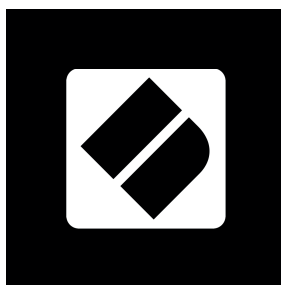
Elkezdeni

A Launchpad X használatának megkezdését a lehető legegyszerűbbé tettük, akár vadonatúj beatkészítő, akár tapasztalt producer. Az Easy Start eszközünk lépésről lépésre nyújt útmutatót a beállításhoz, amely az Ön igényeihez igazodik, függetlenül attól, hogy még soha nem készített zenét, vagy csak a lehető leggyorsabban szeretné letölteni a mellékelt szoftvert.

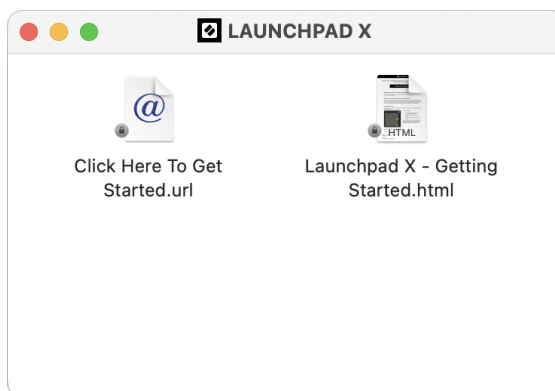
Az Easy Start Tool eléréséhez csatlakoztassa Launchpad X-et.

Ha Mac gépet használ:

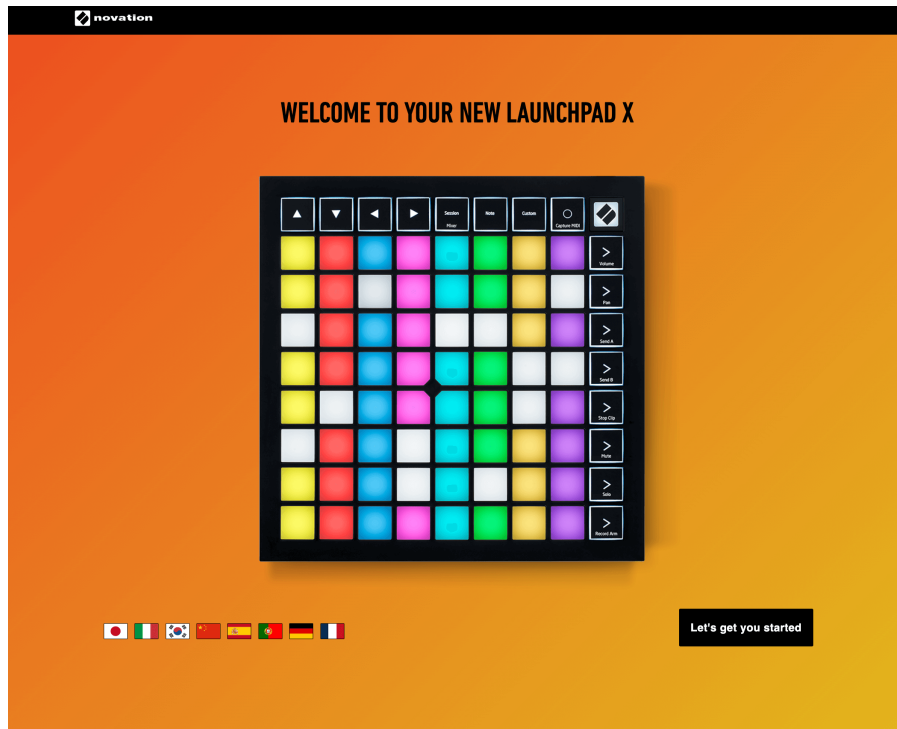
1. Az Asztalon keresse meg a Novation Easy Start ikont, és kattintson rá duplán a „LAUNCHPAD X” mappa megnyitásához.



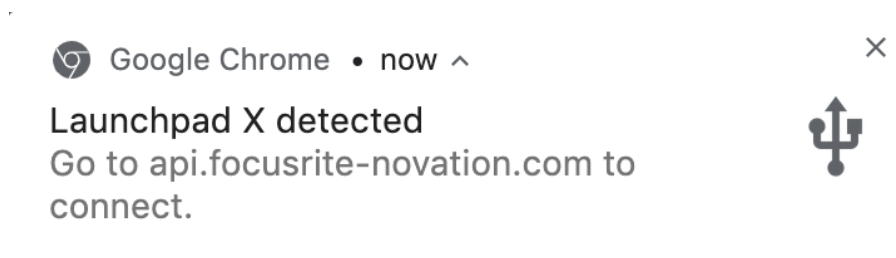
2. A mappában kattintson duplán a „Click Here to Get Started.url” fájlra.



3. Megjelenik az Easy Start Tool, ahol elvégezzük a beállítást.

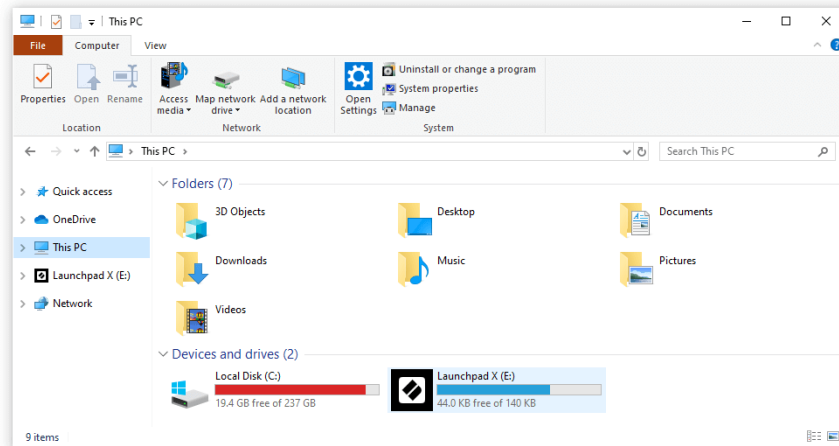


Alternatív megoldásként, ha a Google Chrome nyitva van, amikor csatlakoztatja a Launchpad X-et, megjelenik egy előugró ablak. Kattintson az előugró ablakra, hogy egyenesen az egyszerű kezdéshez.

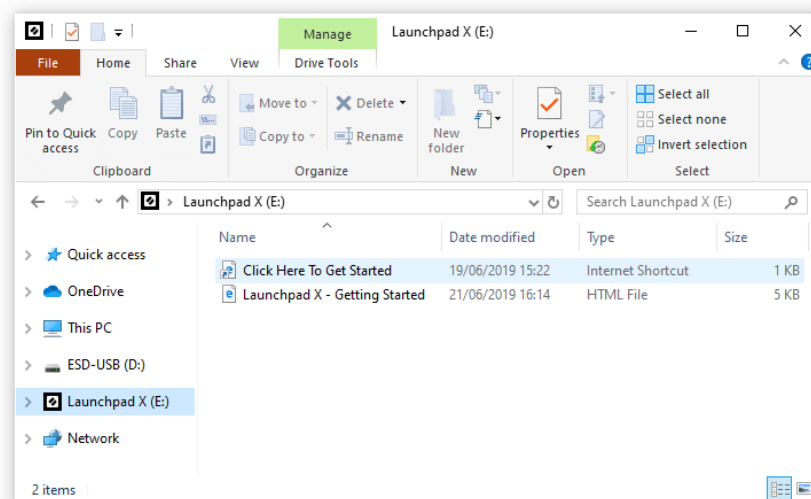


Ha Windows rendszert használ:

1. Nyomja meg a Start gombot, és írja be, hogy „Ez a számítógép”, 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 hivatkozásra: „Kattintson ide a kezdéshez.html”
4. Megjelenik az Easy Start Tool, ahol elvégezzük a beállítást.



Ableton élőben

Az Ableton Live (gyakran csak Live néven emlegetik) egy egyedülálló és hatékony szoftver zenekészítéshez. Az Ableton Live Lite a Launchpad X-hez tartozik, amely minden eszközt biztosít a saját zenekészítés megkezdéséhez.

Ha még soha nem használta az Ableton Live-t, javasoljuk, hogy látogassa meg Easy Start eszközünket (lásd: Kezdés és futás). Itt végigvezetjük az Ableton Live Lite letöltésén és telepítésén. A szoftver alapvető funkcióit bemutató videókat is talál, így elkezdheti a zenélést az Ableton Live-ban a Launchpad X segítségével.

Ha az Ableton Live telepítve van, indítsa el Launchpad X-et, és csatlakoztassa a Mac vagy PC USB-portjához. A Live megnyitásakor a Launchpad X automatikusan felismerésre kerül, és munkamenet módba lép.

Az Ableton Live számos funkciójának használatáról további források található az Ableton webhelyén:

ableton.com/live/learn-live

Regisztrálhatja Launchpad X-jét, és megszerezheti az Ableton Live Lite licencet a következő címen:

customer.novationmusic.com/register

A Launchpad X használata más szoftverekkel

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

Hibaelhárítás

Ha segítségre van szüksége az Ön számára Launchpad, látogatás:

novationmusic.com/get-started

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

support.novationmusic.com

Javasoljuk, hogy ellenőrizze a frissítéseket Launchpad így Ön a legújabb funkciókkal és javításokkal rendelkezik. Hogy frissítse a LaunchpadA firmware-hez a következő összetevőket kell használni:


parts.novationmusic.com

Hardver áttekintése



1. Navigációs gombok
2. Munkamenet mód (+Mixer kapcsoló)
3. Megjegyzés mód
4. Egyedi mód
5. MIDI rögzítése és rögzítése
6. 8x8 pad rács
7. Jelenet indító és keverőgombok



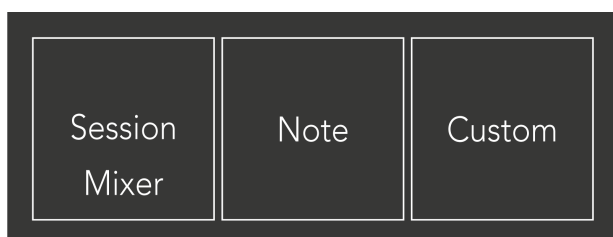
8. USB-C aljzat
9.  - Kensington zár, használjon zárat a biztosításához Launchpad és megakadályozza a lopást.

Launchpad X interfész

A módok a Launchpad X felület magja. Lehetővé teszik a nézetek közötti váltást, és mindegyikben különböző funkciókat kínálnak.

Három különböző mód áll rendelkezésre:

- Munkamenet (keverő)
- jegyzet
- Egyedi



Nyomja meg a fent látható módbillentyűzetet (Session/Mixer, Note vagy Custom), hogy belépjen a megfelelő módba. Az aktuálisan aktív üzemmód halványzölden világít. A jelenleg elérhető módok világos halvány fehér.

Amikor Session módban van, nyomja meg ismét a Session gombot, hogy Mixer módba váltson. Keverő módban a jelenetindító gombok Ableton Live keverőfunkciókká válnak a szövegükkel összhangban (fentről lefelé: hangerő, pásztázás, A küldés, B küldés, klip leállítása, némítás, szólo, felvételi élesítés).

Nyolc van **Egyedi** elérhető módok. Az Egyéni gomb megnyomásakor alapértelmezés szerint az 1. egyéni módba lép. A többi egyéni mód eléréséhez használja a Jelenetindítás gombokat, miután megnyomta az Egyéni gombot. A jelenleg kiválasztott Egyéni mód halványzölden világít, az elérhető Egyéni módok halvány fehérén világítanak.

A Novation Components segítségével szerkesztheti az Egyéni módokat, és testreszabhatja azokat az Ön igényei szerint (lásd **Egyéni módok**).

Munkamenet mód

Az Ableton Live munkamenet nézete

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 Easy Start eszközünket (lásd: Kezdés és futás). Itt találja a mellékelt Ableton Live Lite letöltési kódot (ha úgy dönt, hogy regisztrálja Launchpad X-jét). Videók is találhatóak a telepítésről, a szoftver alapvető funkcióiról és arról, hogyan kezdj el zenét készíteni Launchpad X-el 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 Session nézetében.

1. A klipek általában olyan hurkok, amelyek MIDI hangjegyeket vagy hangot tartalmaznak.
2. A számok virtuális hangszereket vagy hangsávokat jelentenek. A hangszerszámokra elhelyezett MIDI klipeket az adott számhoz rendelt hangszeren játszsa le.
3. A jelenetek klipek sorai. Egy jelenet elindítása 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 indítson el a dalon keresztül.



A ▲▼◀▶ gombokkal navigálhat a munkamenet nézetben. A Session View rács piros körvonala a Launchpad X-en jelenleg látható területet 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 képernyővel és a párnákkal.
- Ha megnyom egy padot, az zölden villog, jelezve, hogy a klip sorba van állítva, és hamarosan elkezdődik a lejátszás. Klip lejátszása közben a pad zölden villog.
- Számonként egyszerre csak egy klip játszható le. Egy üres klip megnyomása leállítja az aktuális klipet az adott számon.
- A klipek vízszintes vonalát jelenetnek nevezzük. A jelenetek a > (jelenetindítás) gombok a Launchpad X jobb oldalán.

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

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Capture MIDI gombot a legutóbbi lejátszás rögzítéséhez és MIDI-sávba helyezéséhez. Ha az élesített sávon nem játszott klip, az Ableton Live egy új klipbe helyezi a MIDI hangokat. Ha egy klip játszott, a MIDI hangok felülszinkronizálódnak a klipre.

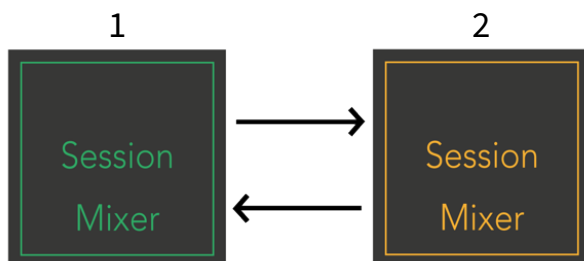


Keverő mód

A Mixer Mode a Session mód egy almódja, amely lehetővé teszi az Ableton Live különböző sávparamétereinek vezérlését. A Mixer mód a Session gomb megnyomásával kapcsolható be és ki, amikor Session módban van.

A munkamenet gomb:

1. Halványzölden világít Session módban.
2. Mixer módban narancssárgán világít.



Keverő módban a Jelenet Indító gombok Mixer Funkciókká válnak, amelyek megfelelnek az egyes gombokon található szövegnek (lásd alább).

Ha kiválaszt egy Mixer funkciót, az erősen világít, jelezve, hogy a funkció ki van választva. Ugyanazon Mixer funkció ismételt megnyomása megszünteti a kijelölést. A nem kiválasztott keverőfunkciók világos, halvány fehér.



- **Hangerő:** Szabályozza a műsorszámok hangerejét az aktuálisan kiválasztott 8×8 területen belül a Session nézetben. A hangerő-faderek függőlegesek.
- **Pán:** Szabályozza a műsorszámok sztereó pásztázását az aktuálisan kiválasztott 8×8-as területen belül a Session nézetben. Az edények vízszintesen jelennek meg – a felső pásztázás a bal szélső sávot, az alsó pedig a jobb szélsőt jelöli.
- **Küldeni egy:** Szabályozza a műsorszámok küldési szintjét az aktuálisan kiválasztott 8×8-as területen belül a Session View-ban az A küldéshez. A küldési faderek függőlegesek.
- **Küldje el B:** Állítsa be a sávok küldési szintjét az aktuálisan kiválasztott 8×8 területen belül a Session nézetben a B küldéséhez. A küldési faderek függőlegesek.
- **Stop Clip:** Fedje le az alsó párnasort Stop Clip kioldókkal. Ha megnyomja, a megfelelő számban lévő klip lejátszása a frázis végén leáll.
- **Néma:** Fedje le a párnák alsó sorát némítási kapcsolókkal. Ha megnyomja, a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.
- **Szóló:** Fedje le az alátétek alsó sorát a Solo track kapcsolókkal. Ha megnyomja, a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.
- **Record Arm:** Fedje be az alátétek alsó sorát a Record Arm nyomvonal kapcsolókkal. Ha megnyomja, a megfelelő számban lévő klip lejátszása leáll.

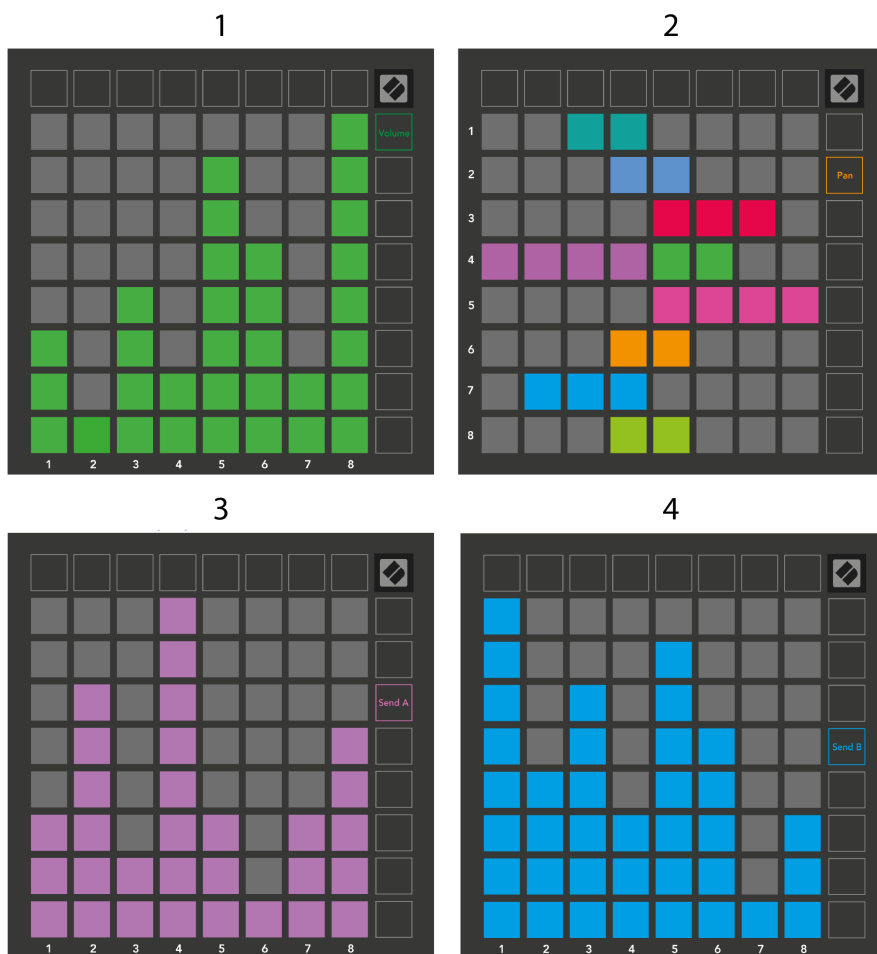
Hangerő, Pán, Küldeni egy és **Küldje el B** mindegyik nyolc faderből áll. A faderek függőlegesek a Volume, Send A és Send B esetében, míg vízszintesek a Pásztázáshoz (lásd alább). A fader pozíciójának fel-le (vagy balról jobbra) mozgatásához nyomjon meg egy padot.

Faderek sebességérzékenyek. Ha erősebben üti a padot egy faderre, akkor az érték gyorsabban mozog, a pad lágyabb megnyomása pedig lassabb értékváltozást eredményez.

A faderek mikro értékeket is tartalmaznak. Ezek eléréséhez koppintson többször egy padra – minden megnyomás valamivel magasabb értéket ad ki. Ez finomabb vezérlést tesz lehetővé a faderekkel.

Párnánként négy mikroérték található. Amint eléri a legmagasabb mikroértéket, ugyanazon a pad ismételt megnyomásával visszaáll a legalacsonyabb értékre. A fader mikroértékeit a fader legnagyobb értékű padjának fényereje mutatja, a dim a legalacsonyabb mikroérték, a teljes fényerő pedig a legmagasabb.

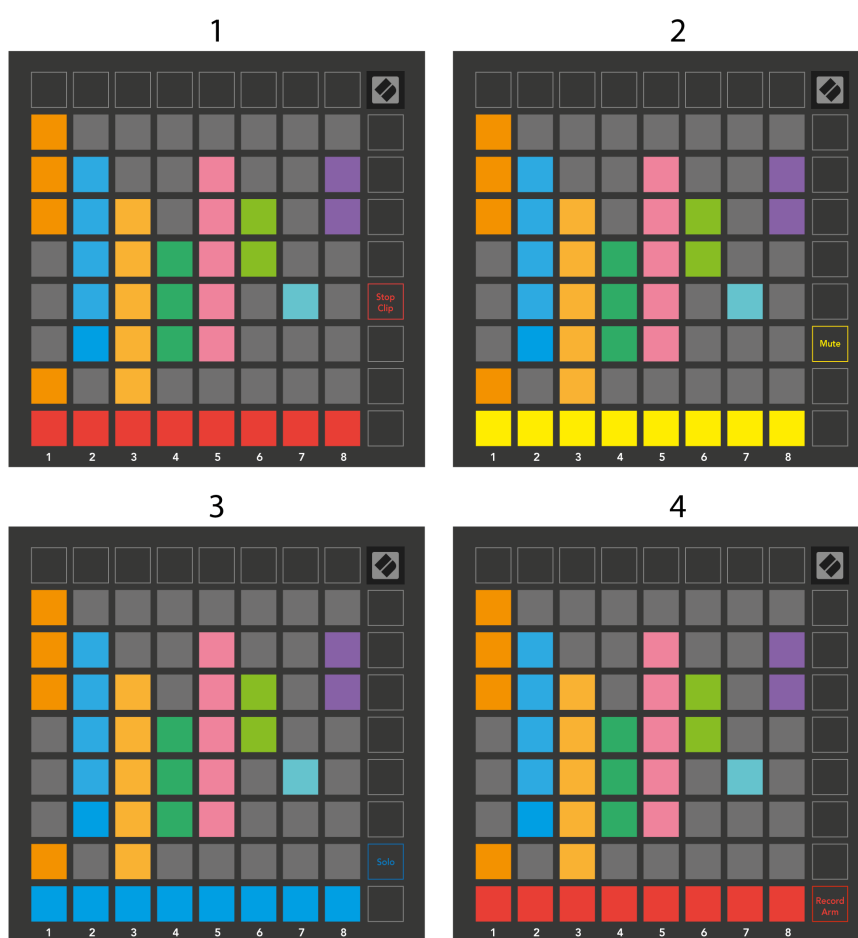
1. A hangerő-faderek minden számnál zöldek.
2. A serpenyők vízszintesek, hogy a bal és a jobb oldalt természetes módon jelenítsék meg. A faderek a pályaszíneket használják.
3. A Send A faderei lila színűek az összes számhoz.
4. A Send B faderei kékek minden számnál.



Az egyes fenti faderekben lévő számok azt mutatják, hogy a Fader melyik sávhoz kapcsolódik, tekintettel a Session View piros körvonalára. A bal szélső sáv lesz a serpenyők legfelső sávja.

Mixer módban az alsó pados négy teljesítménysáv vezérlőelemének azonnali vezérlését teszi lehetővé. Ezek a funkciók a párnák alsó sorára kerülnek, amikor megnyomja a Mixer funkcióit:

1. Piros – Leállítás (a klip lejátszásának leállítása egy adott számon)
2. Sárga – Némítás (egy adott szám némítása).
3. Blue - Solo (szóló egy adott szám).
4. Piros – Record Arm (egy adott műsorszám élesítése a felvételhez).



A jelenleg Record Armed, Muted és Soloed számok padjai erősen, a többiek halványan világítanak.

Amikor egy műsorszám rögzítésre van élesítve, az oszlopban lévő összes üres klip halványpirosan világít. Amikor egy klipet megnyomnak, pirosan villog, jelezve, hogy felvételi sorba van állítva (a felvétel gomb is egyhangúan villog). A pad pirosan villog, amikor a felvétel elindul, és a felvétel gomb élénkpirosan világít. Ha megnyomja a felvétel gombot, a klip pirosan villog, jelezve, hogy a felvétel hamarosan leáll. Ha a műsorszám felvétel közben nincs élesítve, a klip azonnal leállítja a rögzítést.

Használhat pillanatnyi váltást a Nézetekhez a Munkamenet módban és a Keverő módban. Például előfordulhat, hogy a szám némításait nézi, de gyorsan fel akarja lépni a hangerő-fadereket, hogy feljavítsa a számot. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Hangerő gombot, szerkessze a hangerőszabályzót, majd engedje fel a Hangerő gombot a némítási nézethez való visszatéréshez.



MEGJEGYZÉS

A faderek nem mozognak tovább, ha éppen nem látják őket.

Megjegyzés mód

Használja a Launchpad X jegyzetmódját, hogy kifejezően játsszon dobot és dallamhangszereket a sebesség- és nyomásérzékeny 8×8-as rács segítségével.

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

Bármilyen elrendezésben használja a ▲▼ gombot az oktáv növeléséhez vagy csökkentéséhez, a ◀▶ gombbal pedig félhanggal felfelé vagy lefelé transzponálja a rácsot.

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

Az Ableton Live alkalmazásban töltsön be egy hangszert egy MIDI-sávba úgy, hogy kiválaszt egy hangszert a böngészőből, és kattintson rá duplán (vagy húzza egy sávra). Ha nem hall semmit, győződjön meg arról, hogy a műsorszám felvétel élesítve van, és a felügyelet automatikusra van állítva.

- A monitor Auto-ra van állítva
- A piros élesítés gomb azt jelzi, hogy a műsorszám rögzítés élesítve van



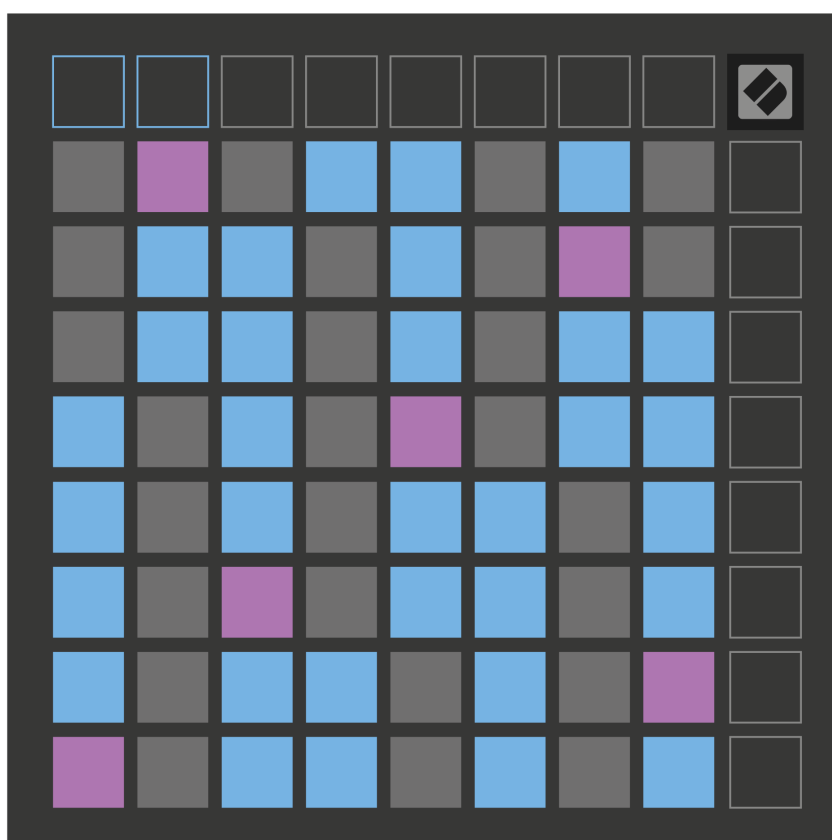
Kromatikus mód

A kromatikus mód a Note mód alapértelmezett elrendezése. Nyomja meg a párnákat a 8×8-as rácsban a hangjegyek elindításához. Míg a kromatikus mód lehetővé teszi az összes hang lejátszását, a padok vizuális jelzést adnak arról, hogy mely hangok vannak skálán.

A kék tömbök az aktuálisan kiválasztott skála hangjait jelölik (alapértelmezés szerint C-moll), a lila tömbök a skála gyökerét, az üres tömbök pedig a skálán kívüli hangokat.

Az itt látható alapértelmezett kromatikus elrendezés a gitárhoz hasonló, az oktáv két paddal felfelé és két paddal keresztben. Ez lehetővé teszi a gitár akkord alakzatok használatát. Ezenkívül a padok hatodik oszlopa ugyanazokat a hangokat fogja játszani, mint a fenti sor első oszlopa, tovább utánozva a gitár elrendezését.

Módosíthatja a kromatikus mód elrendezését a Jegyzet mód beállításáiban, amelyeket a Megjegyzés lenyomva tartásával érhet el (lásd [Megjegyzés Módbeállítások \[20\]](#) a részletekért).

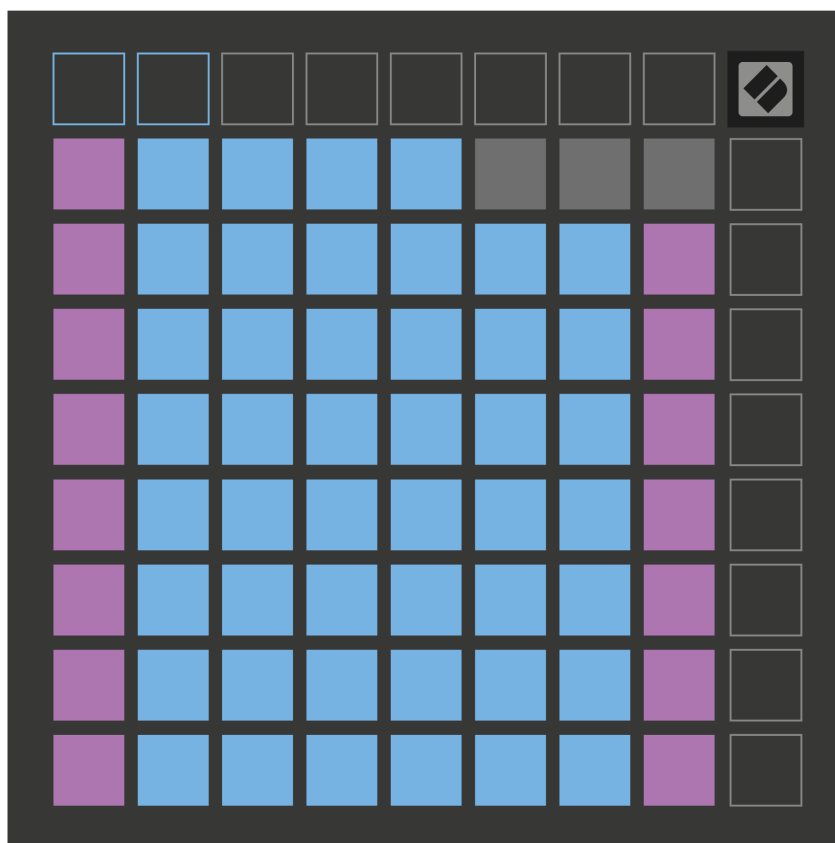


Méretezési mód

Méretezési módban a Launchpad X csak a jegyzeteket jeleníti meg az aktuális léptékben. Ez lehetővé teszi, hogy szabadon játsszon anélkül, hogy kimenne.

A kromatikus módhoz hasonlóan a kék párnák az aktuálisan kiválasztott skála hangjait, míg a lila párnák a skála gyökerét jelentik. Itt az üres padok azt mutatják, hogy nincs hangjegy a helyükön, mivel a padok a játszható tartományon kívül vannak. Ez a hatótávolságon kívüli viselkedés a kromatikus módra is vonatkozik.

Módosíthatja a léptékezési mód elrendezését a Jegyzet mód beállításáiban, amelyeket a Megjegyzés lenyomva tartásával érhet el (lásd [Megjegyzés Módbeállítások \[20\]](#) a részletekért).



Megjegyzés Módbeállítások

A Megjegyzés mód beállításai lehetővé teszik a kromatikus mód és a skála mód közötti váltást, az aktuálisan kiválasztott skála és gyökehang módosítását, a Note mód elrendezésének átfedési vezérlőkkel történő módosítását, valamint a Note mód MIDI-csatornájának módosítását.

A Jegyzet mód beállításai való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva **jegyzet**. A jegyzettömb zölden villog, ha a Jegyzet mód beállításában van. megnyomni a **Kromatikus/Skála kapcsoló** gombbal válthat a kromatikus mód (halvány pirosan világít) és a skála mód (világos zölden világít) között.

Átfedés lehetővé teszi a kromatikus mód és a léptékű 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, a lila párnák a gyökeret, a gyengén megvilágított fehér táblák pedig a skálán kívüli jegyeket mutatják. Nyomjon meg egy padot a Scale Viewerben a skála gyökehangjának megváltoztatásához.

Skála kiválasztása 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 MIDI csatorna hogy a Megjegyzés mód adás be van kapcsolva 1 és 16 között. Ez akkor hasznos, ha egy adott sávra szeretne jegyzeteket küldeni, ha több műsorszám rögzítése élesített.

The interface is divided into several functional areas:

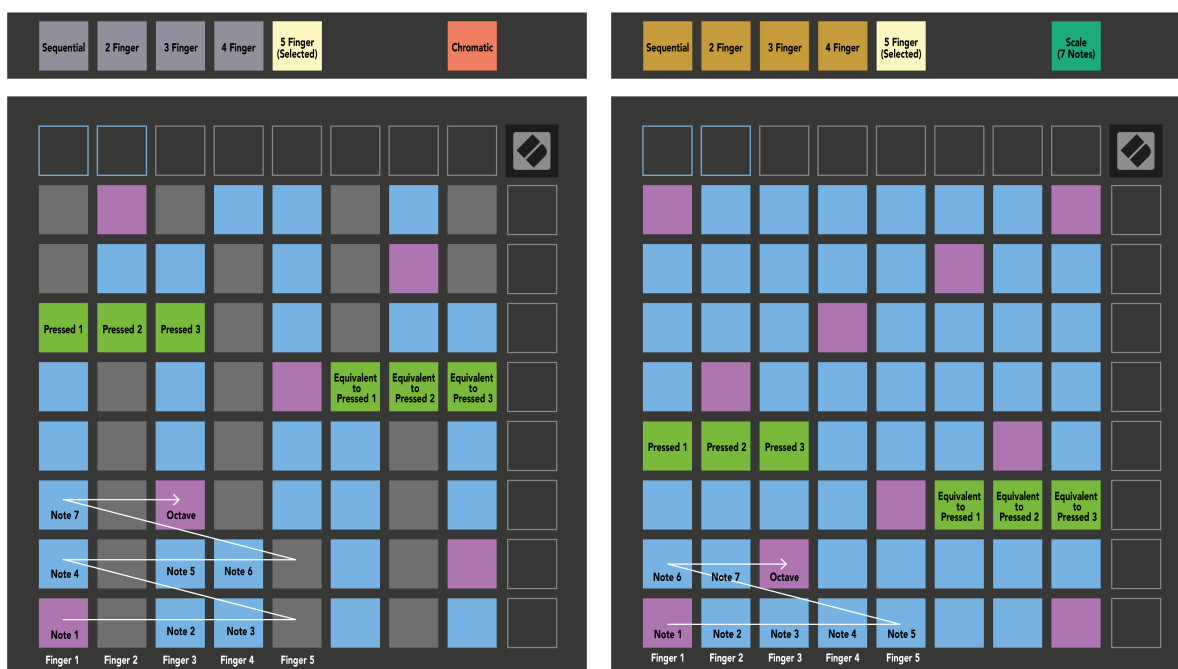
- Overlap layout:** A row of buttons for selecting fingerings: Sequential, 2 Finger, 3 Finger, 4 Finger, 5 Finger (Selected), and Chromatic /Scale Toggle.
- Scale Viewer + Root Note Select:** A grid of buttons for selecting notes relative to a scale, with 'In Scale' buttons in blue and 'Out of Scale' buttons in grey.
- Scale Select:** A grid of buttons for selecting different scales, including Major, Dorian, Phrygian, Mixolydian, Melodic Minor (Ascending), Harmonic Minor, BeBop Dorian, Blues, Minor Pentatonic, Hungarian Minor, Ukranian Dorian, Marva, Todi, Whole Tone, and Hirajoshi.
- MIDI Channel Select:** A grid of buttons for selecting MIDI channels from 1 to 16, with MIDI Channel 1 (Selected) highlighted in yellow.

Átfedés

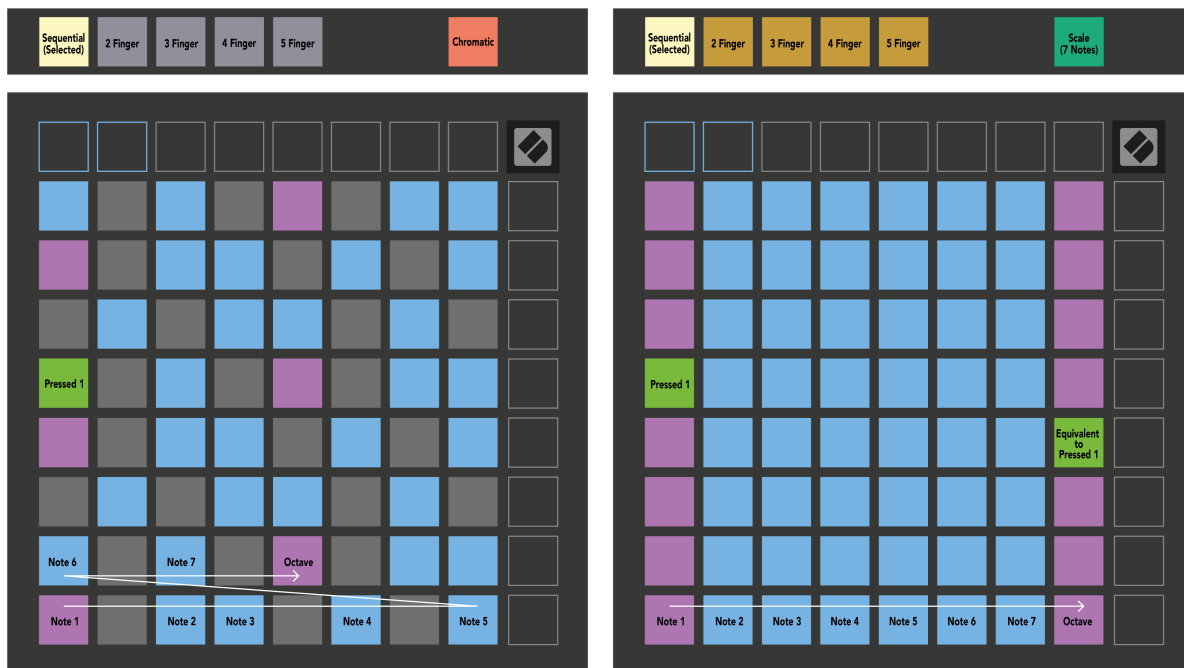
Az átfedés határozza meg a különböző sorok jegyzetei közötti kapcsolatot. Az ötös átfedés azt jelenti, hogy egy sor bal szélső padja ugyanazt a hangot játssza le, mint az alábbi sor hatodik padja.

Minden átfedési szint azt jelenti, hogy hány ujjra van szüksége egy skála lejátszásához. Például négyujjas átfedés esetén csak négy ujjal lejátszhat egy skálát, amely függőlegesen megy felfelé a rácson. Ez kiválóan alkalmas egy kézzel való játékhoz.

A szekvenciális átfedés eltérően működik, mint a 2, 3, 4 és 5 ujjátfedés. Kromatikus módban a hangjegyek lineárisan vannak elrendezve, és minden egyes 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.



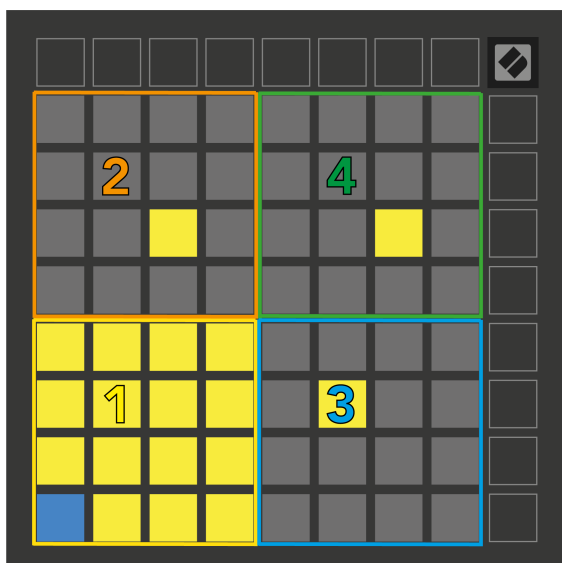
Dob mód



Ha betölti az Ableton Live Drum rack-et az aktuálisan élesztett sávba, akkor a Megjegyzés mód a dobállvány aktuális állapotát jelzi, megmutatva, hogy mely helyek vannak feltöltve.

Az Ableton Live alkalmazásban töltsön be egy dobkészletet egy MIDI-sávba úgy, hogy a böngészőből kiválassz egy dobkészletet, és kattintson rá duplán (vagy húzza egy sávra). Ha nem hall semmit, győződjön meg arról, hogy a sáv rögzítés élesztve van, és a felügyelet automatikusra van állítva (Megjegyzés mód).

A nézet négy 4 × 4-es területre van osztva, amelyek mindegyike a dobállvány területeit képviseli (lásd alább).





A ▲▼ gombok segítségével 16 nyílásból álló készletekben görgethet a dob állvány látható területén, vagy a ◀ ▶ gombok segítségével négy nyílásból álló készletekben. A bal alsó 4×4 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 megvilágított sárga párnaként látható, pontosan úgy, ahogy az 1. területen látható.

Ha megnyom egy dobpárnát, a pad kékre vált, jelezve, hogy ki van választva. Ezután szerkesztheti az ebben a nyílásban lévő mintát az Ableton Drum Rackból.

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

Az Ableton Live alkalmazásban töltsön be egy hangszert egy MIDI-sávba úgy, hogy kiválaszt egy hangszert a böngészőből, és kattintson rá duplán (vagy húzza egy sávra). Ha nem hall semmit, győződjön meg arról, hogy a sáv rögzítés élesítve van, és a felügyelet automatikusra van állítva.

Egyéni módok

Az egyéni módok a Launchpad X 8×8-as rácsát mélyen testreszabható vezérlőfelületté varázsolják.

Egyéni módokat hozhat létre és szerkeszthet a Novation Components segítségével – online központunk minden Novation termékhez. Az itt létrehozott egyéni módokról is biztonsági másolatot készíthet. Számos egyéni módú sablonunk van, amelyeket letölthet és felfedezhet az Összetevők oldalon.

Az Összetevők eléréséhez látogasson el a következő oldalra parts.novationmusic.com Web MIDI-kompatibilis böngészővel (a Google Chrome-ot vagy az Operát ajánljuk).

Alternatív megoldásként töltsse le az Összetevők önálló verzióját a Novation webhely Fiókoldaláról.

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 készüléken.

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

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 1 egy dobelrendezés, hasonló a Megjegyzés módú dobelrendezéshez. A különbség az, hogy ez egy statikus elrendezés – nem reprezentálja a jelenlegi Ableton Drum rack-et, és nem reagál a változó oktávokra. Ez a mód az Ableton Drum rack-en kívüli dobgépek lejátszásához hasznos.

	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 2 egy kromatikus elrendezés, amely a hagyományos zongorát/billentyűzetet reprezentálja. Mint minden egyéni módnál, ez a mód sem reagál a változó oktávokra.

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 3 a Custom 1 nem világító változata. A MIDI hangok erre az elrendezésre történő küldése a bejövő hangok sebességének megfelelően világítja meg a padokat.

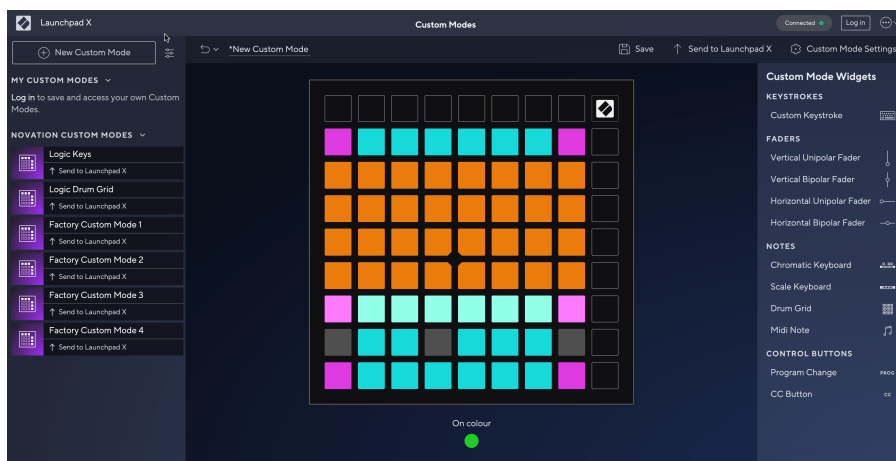
81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

A Custom 4 egy nem megvilágított elrendezés, a hangjegyértékek eltérnek a Custom 3-tól. A hangjegyek értéke megegyezik a Programozói móddal, de csak a 8x8-as rácsra.

Egyéni mód beállítása a Novation Components alkalmazásban

A Novation Components alkalmazásban egyéni módokat hozhat létre és szerkeszthet. Összetevők két változatban: böngésző alapú alkalmazás vagy önálló asztali alkalmazás. Amikor megnyitja a Components alkalmazást, vagy betölti a webhelyet a számítógépére, a Launchpad X automatikusan csatlakozik.

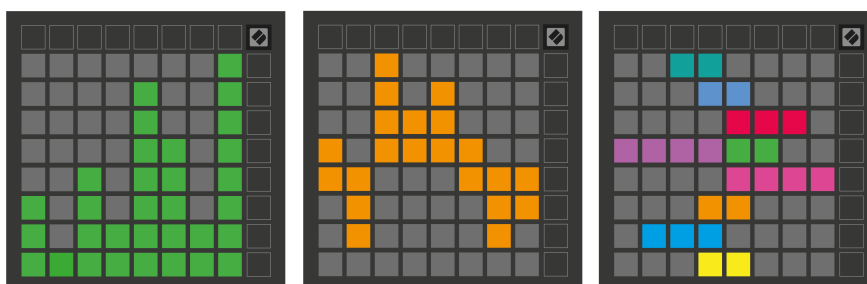
Ha a termék neve a kezdőlap ikon mellett (a jobb felső sarokban) nem Launchpad X, kattintson a kezdőlap ikonra, és válassza ki a Launchpad X elemet a termékek listájából.



Egyéni módban a 8x8-as rácson lévő egyes padok hangként, MIDI CC-ként (vezérlőcsere) vagy Program Change üzenetként működhetnek. Egyedi módban a faderek és a CC padok reagálnak a bejövő CC-kre, és a bejövő CC értéknek megfelelően állítják be helyzetüket és világításukat.

A párnák kapcsolóként, triggerként vagy pillanatnyi kapcsolóként is működhetnek. A pillanatnyi viselkedés bekapcsolja a hangjegyet, ha megnyomja a padot, és elengedi a hangjegyet, ha nem nyomja meg. A triggerek mindig egy megadott CC értéket vagy programmódosítási üzenetet küldenek.

A padok teljes sorai és oszlopai fadereként is működhetnek. A faderekhez CC értékek rendelhetők, és lehetnek unipolárisak vagy bipolárisak. A fadereket vízszintesen vagy függőlegesen is elhelyezheti.



Ha a 8×8-as rácson belüli padokat megnyomja/váltja, az egyéni módban a padokat „Be” és „Ki” színnel rendelheti. (pl. ha egy hangot játszik le, vagy egy ideiglenes CC változtatást kapcsol). Egyedi módonként csak egy „Be” szín lehet, de minden padnak lehet egyedi „Ki” színe.

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

A saját egyéni módok létrehozásával kapcsolatos további gyakorlati információkért látogasson el az Összetevők oldalra egy interaktív oktatóanyagért – ez könnyebb, mint amilyennek hangzik!

Világító párnák (haladó)

Alapértelmezés szerint a Custom 3 és 4 összes padja nem világít. A Launchpad X-re küldött MIDI Note üzenetek a hangjegyek számának és sebességének megfelelően világítják meg a padokat. Az elküldött jegyzet határozza meg, hogy melyik pad világít, és a hangjegy sebessége határozza meg a színét. Ez akkor hasznos, ha világos kijelzőket hoz létre 64 RGB pad használatával.

Az RGB LED-ek 127 szín megjelenítésére képesek, ezek indexe a Programozói kézikönyvben található.

Ezenkívül az összes pad és gomb megvilágítható **Programozói mód**.

A világítópadokkal és a Launchpad X szoftver vezérlőfelületeként való használatával kapcsolatos részletes információkért tekintse meg a Programozói kézikönyvet, amely letölthető a customer.novationmusic.com/support/downloads címről.

Szellem mód az egyéni nézetek speciális almódja. Ha aktiválódik, az egyéni mód használata közben kikapcsol minden funkciógomb LED-et a Launchpad X széle körül. A Szellem módba való belépéshez gyorsan egymás után nyomja meg a Megjegyzés és az Egyéni gombot. Ezt követően csak a 8×8-as rács világít. A gomb LED-ek újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot a 8×8 rácson kívül.

Beállítások

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

A beállítások 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 Jelenetindítás gombot a különböző oldalak eléréséhez.

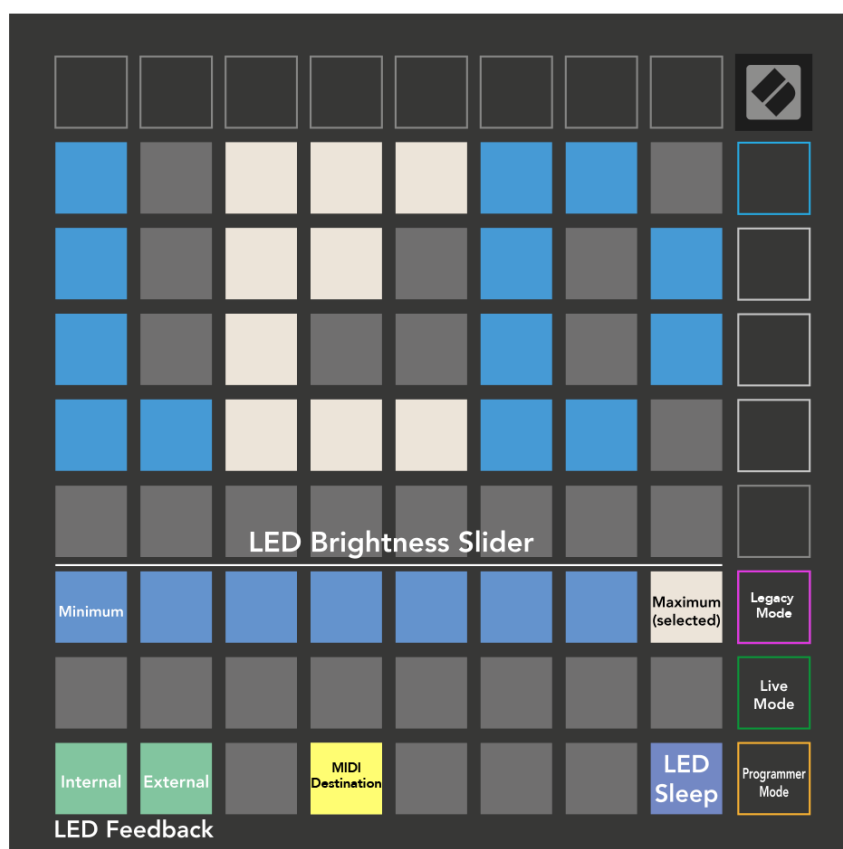
LED beállítások

Az első Scene Launch gomb a Launchpad X LED-beállításait éri el. Itt módosíthatja a LED-ek fényerejét, a LED-visszajelzést, és beléphet a LED-alvásba.

A **LED fényerőszint csúszka** 8 fokozattal rendelkezik, a minimálistól a maximálisig. Az erősen világító fehér pad jelzi, hogy éppen melyik szint van kiválasztva.

LED visszajelzés (belső) átkapcsolja, hogy a 8x8-as rácson lévő párnák világítanak-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 beállítás alapértelmezés szerint engedélyezve van. **LED visszajelzés (külső)** átkapcsolja, hogy a 8x8-as rácspadjai világítsanak-e, ha a MIDI-t külsőleg egyéni módban és programozói módban fogadják. Az élénkzöld azt jelzi, hogy a LED-visszajelzés (külső) engedélyezve van, míg a halvány piros azt jelzi, hogy le van tiltva. A beállítás alapértelmezés szerint engedélyezve van.

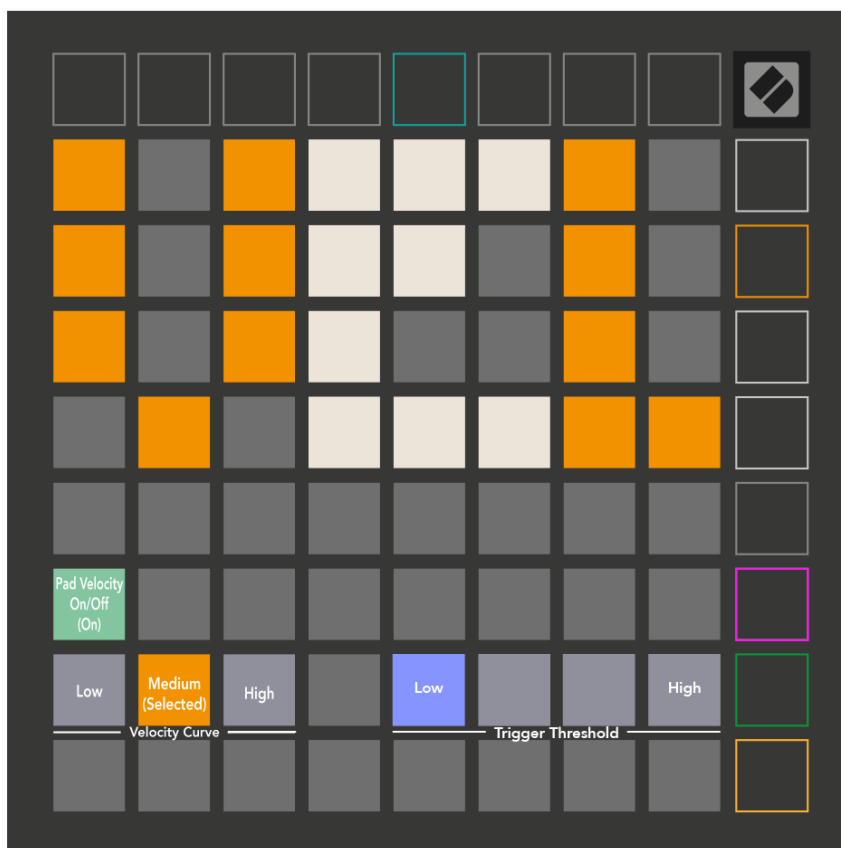
MIDI cél átkapcsolja a mindkét USB MIDI portra küldött MIDI-adatokat (fényesen világít), vagy csak a második USB MIDI-portra (halvány). Ezt a beállítást a rendszer figyelmen kívül hagyja Session módban, amikor nem küldenek megjegyzést vagy egyéni adatot az első USB MIDI-portra.



LED alvás gomb 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) beállításait éri el. Itt kapcsolhatja be vagy ki a sebességérzékenységet, és választhat három sebességgörbe közül.



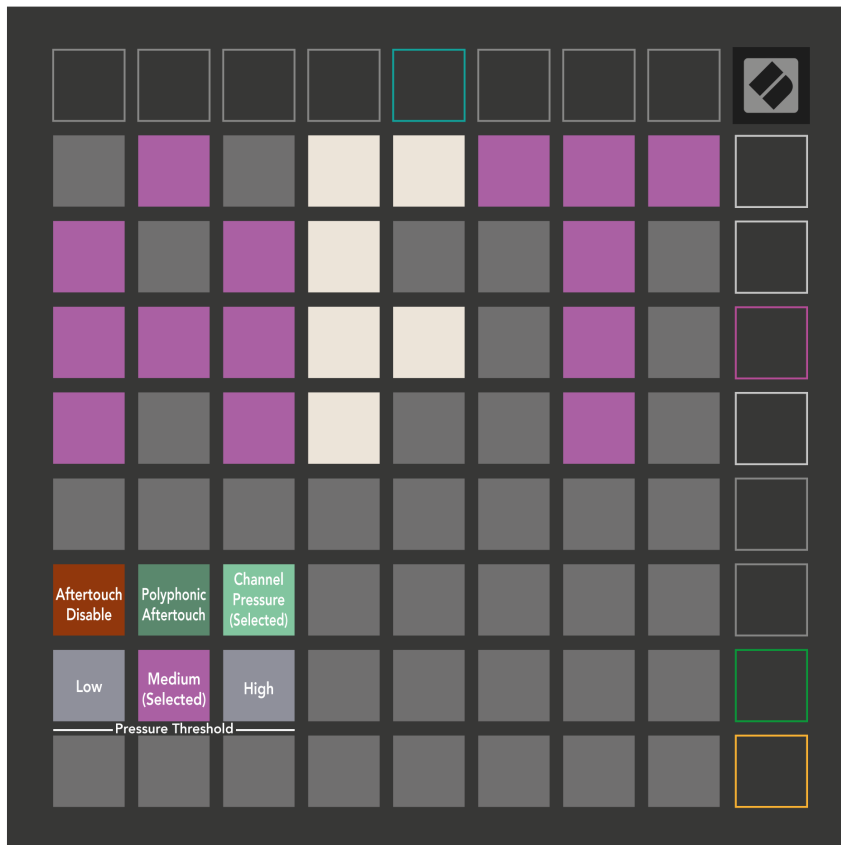
Nyomja meg a Velocity engedélyezése/letiltása kapcsolót a sebesség globális engedélyezéséhez vagy letiltásához a Launchpad X-en. A pad élénkzölden világít, ha a sebesség engedélyezve van, és halvány pirosan, ha letiltja.

Három közül választhat **Sebességgörbék**. Az alacsony érték nagyobb erőt igényel a nagy sebességű értékek kiváltásához, a magas pedig kisebb erőt igényel a magas értékekhez. A kiválasztott görbe élénk narancssárgán világít, a többi pedig halvány fehéren világít.

Beállíthatja a **Trigger Threshold** a betétek számára. Négy beállítás van az alacsonytól a magasig. Minél alacsonyabb a beállítás, annál kisebb nyomásra van szükség a párna kioldásához, minél magasabb a beállítás, annál nagyobb nyomást kell kifejtenie a betét kioldásához.

Aftertouch Beállítások

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

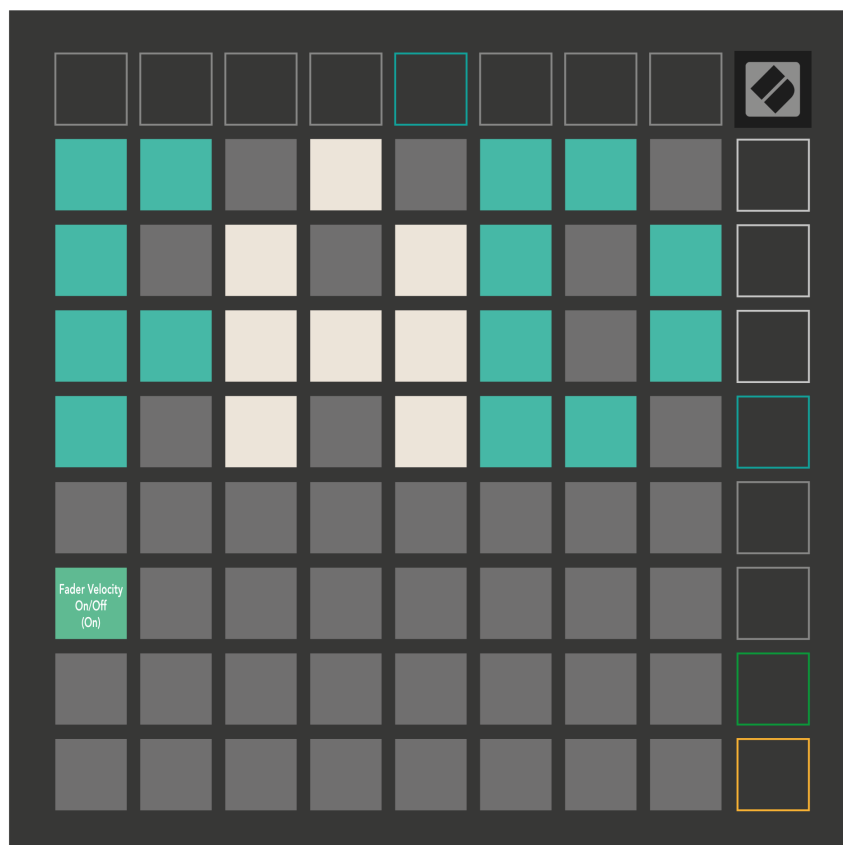


Válasszon a letiltott Aftertouch, a Channel Pressure és a Polyphonic Aftertouch közül. A kiválasztott mód erősen, a többi halványan világít.

Három Aftertouch küszöböt lehet kiválasztani. Alacsonyabb erő szükséges az utóérintéshez, a magas pedig nagyobb erőt igényel. A kiválasztott küszöb élénk lilával világít, míg a többi halványan világít.

Fader beállítások

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



A Faderek sebességének engedélyezése vagy letiltása a pad megnyomásával. A pad élénkzölden világít, ha a fader sebessége engedélyezett, és halvány pirosan, ha letiltja.

Örökségi, élő és programozói módok

Három módban használhatja a Launchpad X-et: Legacy, Live és Programmer mód.

Hagyományos módban a Launchpad X elveszti hozzáférését a Munkamenet, a Megjegyzés és az Egyéni módokhoz, és a teljes felület (padok és gombok) megvilágíthatatlanná válik. A padokat MIDI üzenetekkel világíthatja meg.

Az élő mód az alapértelmezett mód. Élő módban a Launchpad X „normál” módon működik, és elérheti a Munkamenet, a Megjegyzés és az Egyéni módokat. További információkért lásd a Programozói kézikönyvet, amely letölthető a következő címről: downloads.novationmusic.com.

Programozói módban a Launchpad X elveszíti a hozzáférést a Session, Note és Custom Modes módokhoz, és a teljes felület (padok és gombok) nem világít. Minden pad és gomb egy meghatározott MIDI üzenetet küld, amikor megnyomják.

A padokat és gombokat úgy világíthatja meg, hogy elküldi a megfelelő MIDI-üzeneteket a Launchpad X-re. További információkért lásd a Programozói kézikönyvet, amely letölthető a következő címről: downloads.novationmusic.com.

A Hagományos, Élő és Programozói módok közötti váltáshoz lépjen be a beállítások menübe (nyomja le és tartsa lenyomva a Session gombot röviden). Nyomja meg a Lila Scene Launch gombot a Legacy módba, a zöld Scene Launch gombot az Élő módba, vagy a narancssárga Scene Launch gombot a Programozói módba való belépéshez.

Az Launchpad X mindig élő módban kapcsol be.

Launchpad X Legacy mód

Legacy módban:

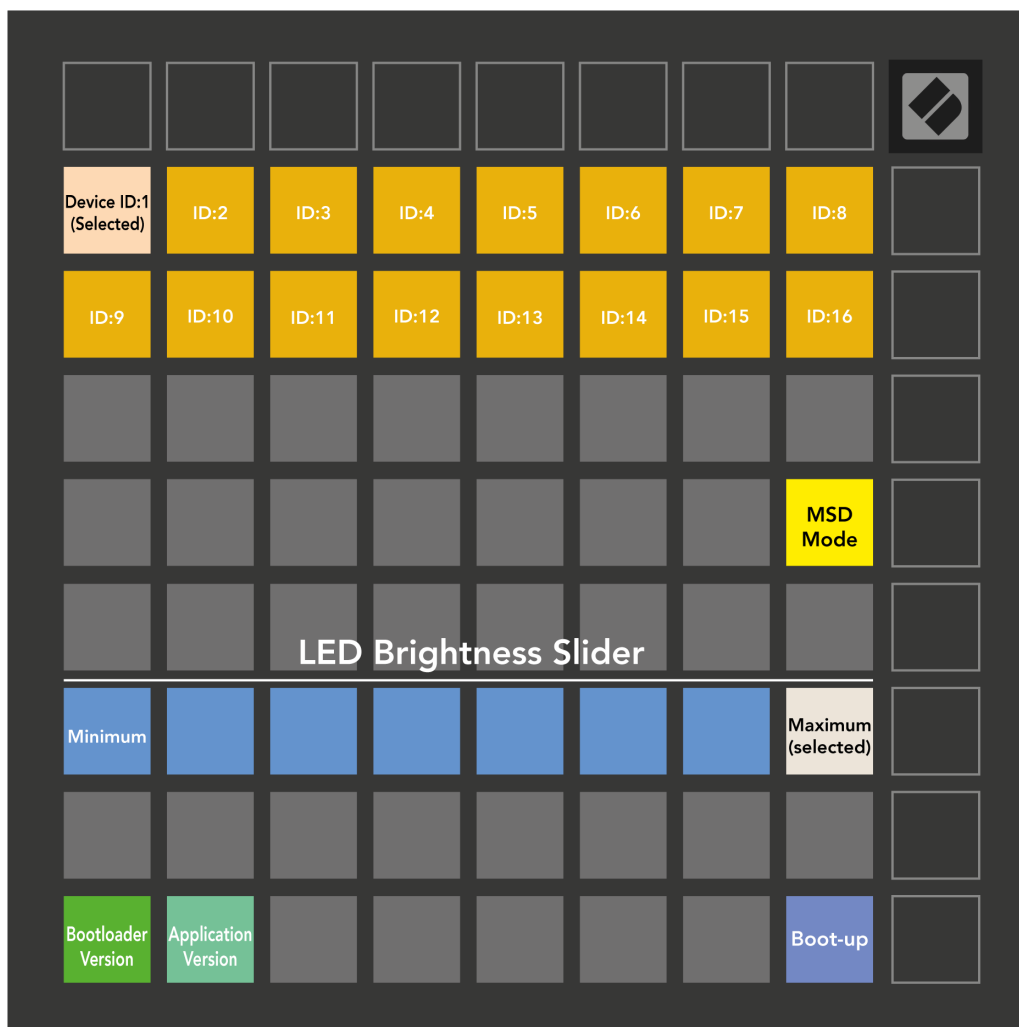
- A 8×8-as rács és a gombok megfelelnek a Launchpad korábbi generációinak felhasználói módjának elrendezésének.
- A Drum Rack Layout 8×8-as rácsja 36-99 jegyzetszámokat küld, és ezeket úgy világíthatja meg, hogy ugyanazokat a jegyzetszámokat küldi a Launchpadre.
A MIDI hangok sebessége határozza meg a színt.
- A gombok felső sora a 91-98-as CC-ket (balról jobbra) küldi megnyomásakor, és ezeket megvilágíthatja úgy, hogy ugyanazokat a CC-üzeneteket küldi a Launchpadnek. Alternatív megoldásként a felső sor megvilágítható a 28-35. jegyzetszámokkal (balról jobbra). A sebesség vagy a CC érték határozza meg a színt.
A Novation logót a CC 99 vagy a 27. számú megjegyzés használatával világíthatja meg.
- A gombok jobb oldali oszlopa 100-tól 107-ig (fentről lefelé) jegyzetszámokat küld megnyomásakor, és ezeket megvilágíthatja, ha ugyanazokat a jegyzetszámokat küldi el a Launchpadre. A sebesség határozza meg a gomb színét.

A MIDI hangok sebessége határozza meg a szint.

Bootloader menü

A Launchpad X rendszerbetöltő menüje lehetővé teszi a LED-ek fényerejének, a LED-visszajelzéseknek, a háttértár elérhetőségének és az eszközazonosítónak a módosítását.

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



A **LED fényerőszint csúszka** 8 fokozattal rendelkezik, a minimálistól a maximálisig. Az erősen világító fehér pad jelzi, hogy éppen melyik szint van kiválasztva.

Bootloader verzió tájékoztatni fogja, hogy a Bootloader melyik verziója van a Launchpad X-en.

Alkalmazás verziója tájékoztatni fogja, hogy az Alkalmazás melyik verziója van a Launchpad X-en. Nyomja meg a gombot **Boot-up** gomb a szokásos módon elindítja a Launchpad X-et, kilépve a rendszerbetöltő menüből.

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 eszközünkhöz, amely segít a Launchpad X beállításában (lásd **Elkezdeni**). Miután beállította a Launchpad X-et, előfordulhat, 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.

Eszköz azonosító lehetővé teszi, hogy egyszerre több Launchpad X egységet használjon az Ableton Live szolgáltatással. Ha minden Launchpad X-en más-más azonosító van kiválasztva, mindegyiknek megvan a saját munkamenet-gyűjtyje (rácsvázlat), és így függetlenül navigálhat az élő munkamenetben.

Alapértelmezett MIDI-leképezések

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 1: 8×8 rács, pillanatnyi megjegyzés az üzenetekhez (a megjegyzések száma fent)

	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 2: 8×8 rács, pillanatnyi megjegyzés az üzenetekhez (a megjegyzések száma fent)

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

3. egyéni: 8×8 rács, pillanatnyi megjegyzés az üzenetekhez (a megjegyzések száma fent)

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

Egyedi 4: 8×8 rács, pillanatnyi megjegyzés az üzenetekhez (a megjegyzések száma fent)

Programozói mód: Tartalmazza a gombokat és padokat (teljes 9×9-es rács), a logó LED-je címezhető, Pillanatnyi megjegyzés A 8×8-as rácson lévő üzenetknél (lásd a számokat alább), a felső sorból és a jobb oldali oszlopból küldött CC üzeneteket

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 referencia útmutatóját:

downloads.novationmusic.com

Novation Notices



ELEKTROSZTATIKUS KISÜLÉS (ESD)

Az erős elektrosztatikus kisülés (ESD) befolyásolhatja a termék normál működését. Ha ez megtörténik, állítsa alaphelyzetbe az egységet az USB-kábel eltávolításával és újracsatlakoztatásával. A normál működésnek vissza kell térnie.

Védjegyek

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

Jogi nyilatkozat

A Novation minden lépést megtett annak érdekében, hogy az itt közölt információk helyesek és teljeseek legyenek. A Novation semmilyen esetben sem vállal felelősséget a berendezés tulajdonosát, harmadik felet vagy bármely berendezést ért veszteségért vagy kárért, amely ebből a kézikönyvből vagy az abban leírt berendezésből eredhet. A jelen dokumentumban közölt információk figyelmeztetés nélkül bármikor megváltozhatnak. A műszaki adatok és a megjelenés eltérhet a felsoroltaktól és az ábráktól.

Szerzői jogi és jogi megjegyzések

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