



User Guide



LAUNCHKEYMINI

1.1-es verzió



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 erősen 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 teljesek. 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 Launchkey Mini a Focusrite Audio Engineering Plc védjegye.

2021 © 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
Főbb jellemzők.....	4
Mi van a dobozban.....	5
A Launchkey Mini [MK3] használatának megkezdése.....	5
Csatlakozás	7
Áttekintése.....	8
Hátsó nézet	9
Felső panel.....	9
A Launchkey Mini [MK3] használata	10
Ableton Live 10 használata.....	10
Klipek.....	15
Jelenetek.....	15
Állj , Egyedü l, Némí tás	16
MIDI rögzí tése/ rögzí tése.....	17
Dobok lejátszása és felvétele.	18
Az Ableton Live Devices használata.....	19
Az Ableton Live's Mixer használata.....	20
Arp.....	21
Arpeggiator forgógombok	21
Arp módok	22
Arp Rates... ..	23
Arp oktáv	23
Arp ritmusok.....	24
Arp Retesz	24
Arp párnák	25
Rögzí tett akkord	26
Strum ü zem mód.....	27
Reteszelő oldalak.....	28
Egyéni módok és összetevő k.....	29
Egyéni módok beállí tása	29
A Logic Pro X használata.....	30
Munka a 10-es okkal.....	34
Munka a HUI-val (Pro Tools, Cubase).....	36
Vegas mód.....	39
Beállí tások.....	40
LED	40
Pad	40
MIDI óra	40
kimenet... ..	40

Bevezetés

A Launchkey Mini [MK3] a Novation leghordozhatóbb MIDI billentyűzetvezérlője. Bár kompakt méretű, a Launchkey Mini tele van erőteljes funkciókkal és leegyszerűsített munkafolyamattal, amely javítja zenei produkcióját és teljesítményét.

A Launchkey Mini tökéletesen integrálható az Ableton Live-val (és más DAW-okkal) mind a gyártás, mind a teljesítmény szempontjából. Navigálhat és vezérelheti a Live's Session View-t, lejátszhat és rögzíthet klipeket, beállíthatja az effektusokat és még sok más, anélkül, hogy a számítógépére nézne. Ezenkívül a licenccel is biztosított az Ableton Live Lite számára, ha szüksége van rá.

A Launchkey Mini kreatív arpeggiátort ('Arp'), valamint 'Fixed Chord' módot tartalmaz – mindkettő megkönnyíti az új zenei ötletek megtalálását. A Launchkey Mini párnái elhosszabbítják az Ableton Session-t ujjbegyei teljes RGB színeiben, így pontosan tudja, melyik klipeket indítja el. Végre elkészítheti a Launchkey Mini tökéletes vezérlőstúdiójába vagy útközben, ahol csak teheti, egyéni módokkal testreszabhatja a gombokat és a párnákat a Novation Components segítségével.

A Launchkey Mini szabványos TRS MIDI Out 3,5 mm-es jack csatlakozóval* is rendelkezik, amellyel csatlakoztatható hardveres szintetizátorok és dobgépek. Ez azt jelenti, hogy a Launchkey Mini számos funkcióját használhatja számítógép nélkül!

Ha segítségre van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk a support.novationmusic.com címen.

Főbb jellemzők

- Ableton Live integráció – Indítsa el a klipeket és jeleneteket, vezérelheti a Live keverőjét, játsszon hangszereket és dobtartókat, rögzítsen MIDI-t és még sok más.
- Integráció más DAW-okkal (Apple Logic Pro X, Propellerhead's Reason stb. és HUI)
- Csatlakoztassa a hardverhez szabványos TRS MIDI Out 3,5 mm-es jack*
- 25 sebességérzékeny minibilentyű
- 16 sebességérzékeny RGB pad
- 8 forgatógomb
- Erőteljes és kreatív Arpeggiator ötletek gyors generálása
- Rögzített akkord mód
- Lejátszás és rögzítés szállítási vezérlés
- Egyéni módok a felhasználó által definiált leképezésekhez gombok és párnák

* A TRS MIDI Out 3,5 mm-től MIDI DIN konverterek megvásárolhatók a novationmusic.com oldalon

Mi van a dobozban

- Launchkey Mini
- A-B típusú USB-kábel (1,5 méter)
- Biztonsági utasítási társak

A Launchkey Mini [MK3] használatának megkezdése

A Launchkey Minivel a lehető legegyszerűbbé tettük az indulást és működést, akár vadonatúj beatmaker, akár tapasztalt producer. Az „Easy Start Tool” lépésről lépésre nyújt útmutatót a beállításhoz, amely az Ön igényeihez igazodik.

Pontosan megadjuk, amire szüksége van, akár még soha nem készített zenét, akár csak a mellékelt szoftvert szeretné letölteni.

Amikor a Launchkey Minit a számítógépéhez csatlakoztatja, az USB-meghajtóhoz hasonlóan „háttértárként” jelenik meg. Nyissa meg ezt, és kattintson a „Kattintson ide” hivatkozásra [Kezdő lépések.url](#)'.

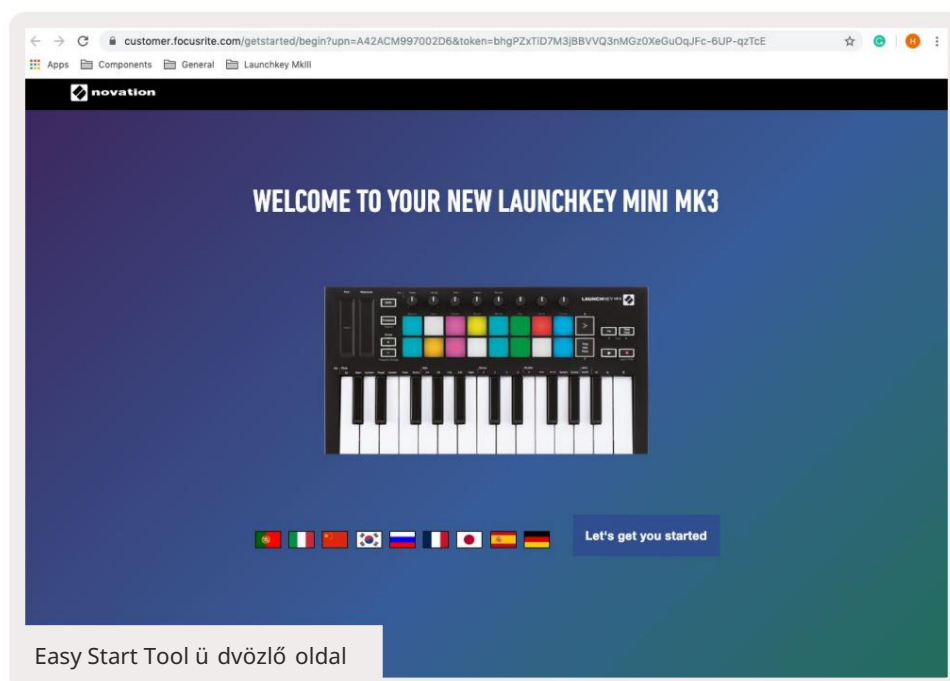
Ezzel megnyílik az online Easy Start eszközünk, amely elindítja a munkát, vagy közvetlenül a mellékelt szoftverhez viszi – Ön választja!



LAUNCHKEY

Háttértár

Eszköz ikon



Ennek a folyamatnak a részeként regisztrálhatja Launchkey Mini [MK3] készülékét, hogy hozzáférjen a mellékelt szoftverhez. Mindent megadunk, amire szüksége van a számok készítéséhez.

Alternatív megoldásként regisztrálhatja Launchkey Mini készülékét a címen

customer.novationmusic.com/register (az alábbi képen). Ezután létre kell hoznia egy fiókot, és meg kell adnia a Launchkey sorozatszámát, amely hozzáférést biztosít a mellékelt szoftverhez.

PLEASE LOG IN

Your email address

Your password

LOG IN

[Forgotten Password?](#)

DON'T HAVE AN ACCOUNT?

CREATE AN ACCOUNT

REGISTER YOUR PRODUCT

Launchkey Mini regisztrációs oldal

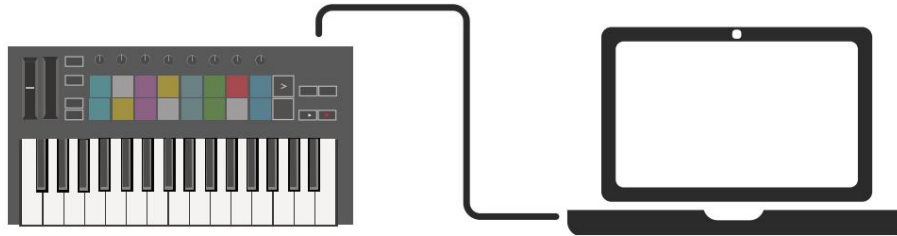
WHY DO YOU NEED TO LOGIN AND REGISTER YOUR PRODUCT?

- Access any free software and activation codes that come with your product
- Ensure you have the latest drivers, software and firmware
- Receive information about software, driver and firmware updates
- Control your contact preferences

Csatlakozás

Csatlakozás számítógéphez

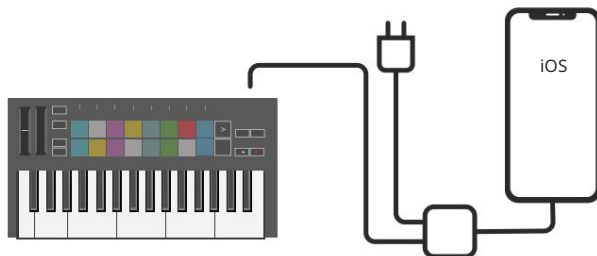
A Launchkey Mini buszról működik, ami azt jelenti, hogy azonnal bekapcsol, amint csatlakoztatja a készülékéhez számítógép USB-kábellel.



Csatlakozás mobileszközökhöz

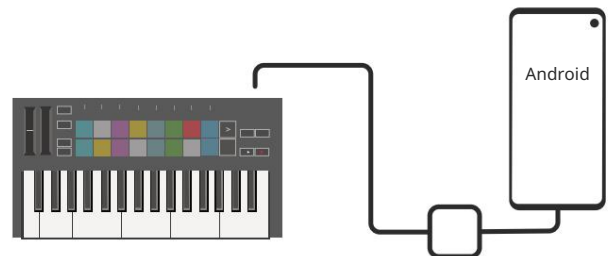
iOS

A Launchkey Mini iOS-eszközzel történő működtetéséhez használja az Apple Lightning to USB-t 3 kameraadapter külső 2,4A-es Villámtöltő.



Android

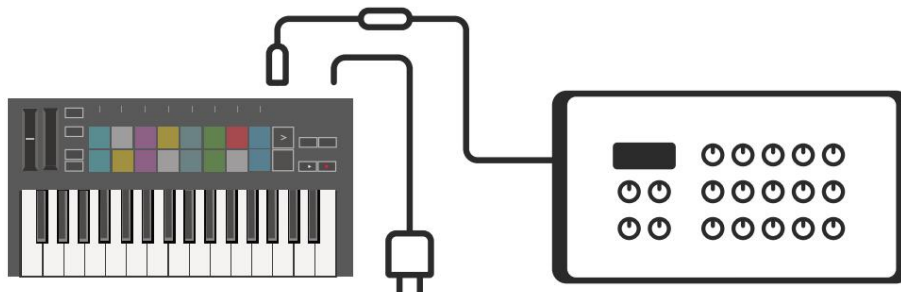
A Launchkey Mini működtetése Android rendszerrel eszköz USB OTG használatát javasoljuk USB adapterhez.



Önálló MIDI-vezérlőként használható

Ha számítógép nélkül szeretné használni a Launchkey Mini 3,5 mm-es MIDI kimenetét, akkor az egység szabványos USB tápegységgel (5V DC, minimum 500mA).

Vegye figyelembe, hogy a Launchkey Mini csak a TRS MIDI A típusú adaptereket használó áramkörrel kompatibilis. Sok más Novation termékek (például a Launchpad Pro) szintén B típusú adaptert igényelnek, hogy megfelelően kommunikáljanak a Launchkey Minivel az A típusú adapteren keresztül.



Hardver áttekintése

- 1 Pitch és Modulation érintő csíkok hajlíthatóak vagy hozzáadhatók moduláció.
- 2 Nyomja meg a Shift és a többi gombot másodlagos funkciók eléréséhez.
- 3 A transzponálás lehetővé teszi a billentyűzet plusz-mínusz 11 félhang transzponálását. Nyomja meg a Shift és a Transpose gombot a MIDI Channel kimenet kiválasztásához a billentyűzethez.
- 4 Az oktáv + és - gombok mozognak a billentyűzetet felfelé vagy lefelé 7 oktáv (C-1-C5).
- 5 A forgatógombok vezérlik a hardvert, a szoftver paramétereit vagy a Launchkey beállításait.



- 6 A padok kiválóan alkalmasak klipek indítására az Ableton Live Session View-jában és dobolásra. A Shift nyomva tartása a padok felső sorát világítja meg, az aktuális pad mód világítja meg a legfényesebben. Ezután válthat a 3 pad mód között:

- Session – Klipek indításához és az élő munkamenet nézetben való navigáláshoz.
- Dob – Doboláshoz a sebességérzékeny padokkal.
- Egyedi – Egyedi, személyre szabott színes hangjegyek lejátszásához. Egyéni módok szerkesztése bekapcsolva parts.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3

- 7 Nyomja meg az Arp gombot az engedélyezéshez az Arpeggiator.
- 8 Miközben lenyomva tartja a Rögzített akkord gombot, nyomja meg és engedje fel azokat a billentyűket, amelyeket a tárolt „rögzített” akkord részei kívánnak venni.
- 9 Ez a gomb vezérli a DAW lejátszását.
- 10 A Felvétel gomb elindítja a felvételi folyamatot a DAW.

Hátsó nézet



Felső panel



A Launchkey Mini [MK3] használata

A Launchkey Minit úgy tervezték, hogy zökkenő mentesen működjön együtt az Ableton Live-val, és mély integrációt kínál a hatékony gyártási és teljesítmény-szabályozáson keresztül. A Launchkey Mini egy erős arpeggiátorral ('Arp') és egy 'Fixed Chord' móddal is büszkélkedhet – mindkettő használható Live-val, más DAW-okkal, vagy önállóan a külső felszereléssel. Ezenkívül az egyéni módokkal módosíthatja a Launchkey Minit igényeinek megfelelően. Olvassa tovább a Launchkey Mini összes funkciójának magyarázatát.

Az Ableton Live 10 használata

Telepítés

Ha még nincs az Ableton Live 10 tulajdonosa, regisztrálja Launchkey Minijét a novationmusic.com/register webhelyen. Töltse le és telepítse az Ableton Live 10 Lite mellékelt példányát. Ha még soha nem használta az Ableton Live-t, javasoljuk, hogy látogassa meg az Easy Start eszközt (lásd: „A Launchkey Mini [MK3] használatának megkezdése”). Itt videókat talál a telepítésről, a szoftver alapvető funkcióiról és arról, hogyan kezdjen el zenélni Launchkey Minivel.

Beállítás

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

Ha megnyomja a Shift billentyűt az Indító billentyűn, a pad lámpáinak az alábbi képhez hasonlóan kell kinézniük. Az első 3 betét (narancssárga) válassza ki a gombok viselkedését, míg a jobb oldali 5 párná (zöld) válassza ki a gomb viselkedését.



Ha a padok nem hasonlítanak a fenti képre, konfigurálnia kell a Live Control Surface-t Preferenciák. Ehhez keresse meg az Ableton Live 'Link/MIDI' Preferences menüjét:

Windows: Beállítások > Beállítások > Link/MIDI

Mac: Éle > Beállítások > Link/MIDI



A Link/MIDI lapon át kell másolnia a fent látható beállítást. Először válassza ki a Launchkey Mini MK3 elemet a Control Surface menüben. Ezután az Input and Output alatt válassza ki a Launchkey Mini (Launchkey Mini MK3 (DAW Port)) lehetőséget Mac-en vagy a Launchkey Mini MIDI IN2-t Windows rendszeren. Végül párosítsa a Track, Sync elemet és Távoli beállítást.

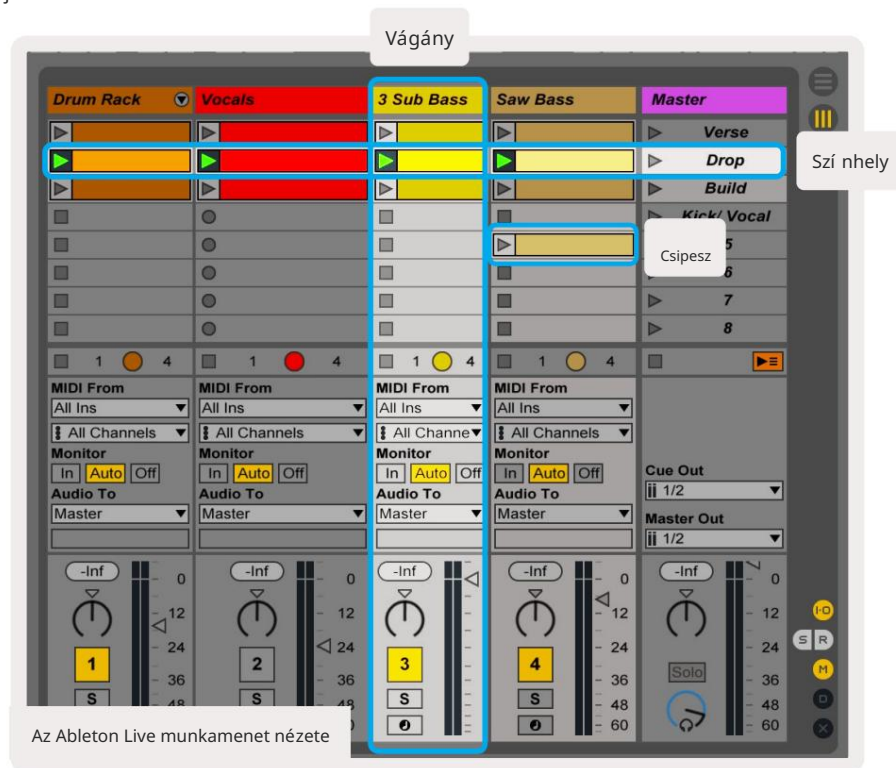
Ha problémába ütközik a Launchkey Mini működtetése az Ableton Live szolgáltatással, feltétlenül keresse fel az Easy Start eszközt a videómagyarázatokért.

Munkamenet mód

A Session mód eléréséhez a Launchkey Mini gombon tartva lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Session gombot (bal felső pad).



A munkamenet mód az Ableton Live Session nézetének vezérlésére szolgál (lásd alább). A Session View egy rács, amely klipekből, mű sorszámból és jelenetekből áll.



A Launchkey Mini Session módja 8x2-es nézetet biztosít a klipekről a munkamenet nézetben.

Példa a Launchkey Mini padjaira Session módban:



A klipek jellemzően hurkok, amelyek MIDI hangjegyeket, ill. hangot.



A számok virtuális hangszereket vagy hangsávokat jelentenek.

A hangszerszámokra elhelyezett MIDI klipeket az adott számhoz rendelt hangszeren játszhatja le.

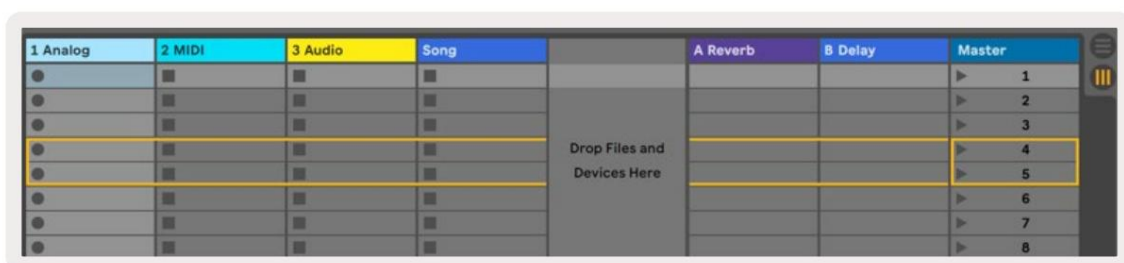


A jelenetek klipek sorai. Egy jelenet elindítja a sorban lévő összes klipet. Ez azt jelenti, hogy a klipeket vízszintes csoportokba rendezheti (műsorszámok között), hogy dalszerkezetet alkosson, és jelenetet jelenet után indítsa el a dalon való előrehaladáshoz.



Ismét lépjen be a Session módba a Launchkey Mini-n a Shift billentyű lenyomásával és a Session pad megnyomásával (bal felső pad).

Session módban a padok az Ableton Live Session View színes téglalapjában található klipek rácsát jelentik. Az alábbi képen egy ilyen (sárga) téglalap látható, amely a bal szélről kinyúl a mesterpályához:



Az Ableton Live-on belül a klip pozícióján vagy színén végzett bármilyen módosítás a Launchkey Mini Session módjában jelenik meg. A meg nem világított (sötét) párnák üres klipnyelvéseket jeleznek.



A munkamenet nézetben úgy navigálhat, hogy lenyomva tartja a Shift billentyűt, és megnyomja a 4 gombot, amelyek másodlagos funkciói a nyilak: >, Stop Solo Mute, Arp és Fixed Chord.



Pontosabban, az aktuálisan kiválasztott kliprácsot (az Ableton Live színes téglalapján belül) felfelé vagy lefelé mozgathatja a Shift billentyű lenyomva tartása és a következő gombok megnyomásával:



Shift + Scene Launch (>) – Ez egy sorral feljebb mozgatja a klipek rácsát.



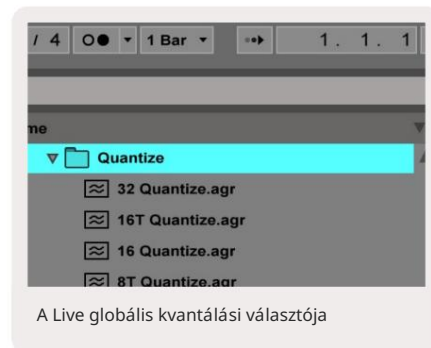
Shift + Stop, Solo, Mute – Ez egy sorral lejjebb mozgatja a klipek rácsát.



A Shift lenyomva tartása és az Arp (bal) vagy a Fixed Chord (jobb) megnyomása kiválasztja a szomszédos bal vagy jobb sávot. Ez automatikusan élesíti a sávot, így készen áll a MIDI fogadására.

Klipek indítása

A gombok megnyomásával klipek indulnak el a munkamenet nézet megfelelő helyén. A betétek pulzálni fognak zöld jelzi, hogy klip lejátszása zajlik. A gomb ismételt megnyomásával újraindítja a klipet, az üres pad megnyomásával pedig leállítja a lejátszást az adott számon.



A klipek leállításának vagy újraindításának sebességét az Ableton Live Global Quantisation választója állítja be, amely a az Élő képernyő tetején. Alapértelmezés szerint ez 1 bar-ra van állítva, de akár 1/32-es hangok, vagy akár 8-as hangok is lassúak lehetnek. Beállítható „Nincs” értékre is, így a klipek azonnal reagálnak.

Jelenetek indítása



A Jelenetindítás gomb (>) megnyomása elindítja az Ableton Live jeleneteit. Ez azt jelenti, hogy a sorban lévő összes klip együttesen indulhat, leállítható, rögzíthető vagy újraindulhat.

Állj, egyedül, némítás



Session módban lehetőség van az alsó 8 pad funkcionalitásának átkapcsolására úgy, hogy azok ne legyenek hosszabb indító klipek. Ez a Stop, Solo, Mute gombbal történik.

A Stop, Solo, Mute gomb négy különböző állapot között vált, amelyek a következő módokon befolyásolják a mű sorszámozásokat:

- Stop (Piros) – Ebben az állapotban a párnák megnyomása leállítja a megfelelő sávon lévő klipeket.
- A piros párnák halványan világítanak, ha nem játszanak le számokat.



- Solo (kék) - A padok megnyomása a megfelelő számokat szólaltatja meg, vagyis csak azokat a számokat, amelyekben Solo be van kapcsolva lesz hallható.
- A padok halványan világítanak, ha a számokat nem szólózik (vagyis némák), és ha szólózik, akkor állandóan élénk kék.



- Némí tás (sárga) – A gombok megnyomásával elnémí tja a megfelelő mű sorszámkokat.
- A párnák halványan világí tanak elnémí tott sávok esetén, í gy a nem némí tott számok padjai az eredeti helyü kön maradnak fényerő és szí n.



- Klipek (fehér) – a negyedik megnyomás (a Stop, Solo és Mute közötti váltás után) megváltoztatja a funkciót
- Az alsó padok visszaállí tása az alapértelmezett Session módba, ahol az alsó padsor ismét megjelenik klipeket képviselnek.



MIDI rögzí tése / rögzí tése



Ennek a gombnak a megnyomása elindí tja a munkamenet rögzí tését. Ez lehető vé teszi, hogy ú jra felvegye, amit éppen játszik klipek, valamint a meglévő k felü lszinkronizálása.

A Shift nyomva tartása és a Record gomb lenyomása elindí tja a Capture MIDI funkciót. Ez lehető vé teszi, hogy visszamenő leg rögzí tse a legutóbb lejátszott MIDI hangokat a lemezkaros sávban. Ez azt jelenti, hogy ha ha nem rögzí t, hanem lejátsz valamit, ami jól hangzik, a Capture MIDI segí tségével egyenesen klipbe kü ldheti.

Dobok lejátszása és rögzítése



A dob mód a Launchkey Mini párnákat sebességérzékeny dobpárnákká alakítja.

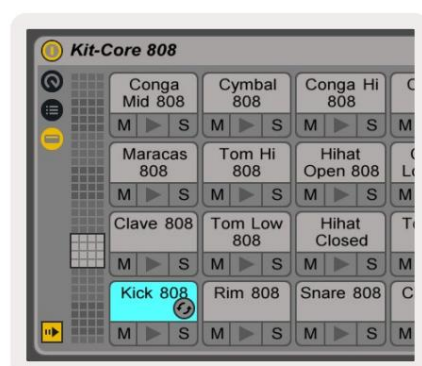
Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Dob gombot (a bal felső saroktól a 2. helyen), hogy belépjen ebbe a módba.

Ha egy Drum Rack (egy Ableton MIDI hangszer) van betöltve a kiválasztott élő sávra, és a Launchkey Mini Drum módban van, a padok világítanak a sáv színeivel. Ezek a padok a számítógép képernyőjén látható Drum Rack padokat lejátszanak, lejátszáskor zöldre válnak, felvétel közben pedig pirosra válnak.



Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a > vagy a Stop, Solo, Mute gombokat, hogy fel/le görgessen a Drum Rack 128 padból álló bankjában.

Az Ableton's Drum Racks használatakor a Dob mód – a triggerhangok mellett – kiválasztja a hozzá tartozó dobtartót a dobtartón belül. Ez azt jelenti, hogy kiadáskor az utoljára játszott Drum Rack pad színe válik, és az Ableton Live megjeleníti a kiválasztott dobtartó padot a képernyőn.



Az Ableton Live Devices használata

Az eszköz mód lehetővé teszi a kiválasztott „eszköz” (Ableton vagy harmadik féltől származó hangszerek és effektek) vezérlését egy élő műsorszámon. Tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg az Eszköz pad (bal felső 4.) gombot használja ezt a módot.



Ebben az üzemmódban a gombok a kiválasztott eszköz első 8 paraméterét vezérlik. Ez különösen hasznos a Live 8 „makró” gombjának vezérlése, amelyek a hangszer- és effekt állványokon érhetőek el.



A fenti kép egy Impulse előre beállított 'Percussion 1'-t mutat. Itt a Launchkey Mini gombjai szabályozzák a minta hangerejét, a minta indítását és a „nyújtást”, valamint a késleltetést és a reverb mennyiségét.

Az Ableton Live's Mixer használata



A Launchkey Mini 8 gombja (a fenti piros mezőben) kézzel vezérli a Live keverőjét. Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, majd nyomja meg vagy a Hangerő, a Pásztázás vagy a Küldések gombokat (a fenti kék mezőben) ezek vezérléséhez.

a megfelelő paramétereket a gombokkal.

- **Hangerő** - Ez a mód lehetővé teszi a hangerő szabályozását az aktuális 8 kiválasztott zeneszámon élő színes téglalap. A Shift gomb nyomva tartása és a Hangerő gomb (jobb felső sarokban a 4.) megnyomása kiválasztja ezt a módot.
- **Pásztázás** - Ez a mód lehetővé teszi a 8 kiválasztott zeneszám pásztázását, amely jelenleg a Live színeiben van téglalap. Tartsa lenyomva a Shift gombot és nyomja meg a Pan pad (jobb felső sarokból a 3.) ezt a módot választja.
- **Küldések** - Ez a mód lehetővé teszi az Ableton Live műsorszámainak küldési szintjének szabályozását. Tartsa lenyomva a Shift és Nyomja meg a Küldések gombot (jobb felső sarokból a 2.) az üzemmódba való belépéshez.



Küldés módban az alsó sorban lévő két lila pad az A küldés és a B küldés között vált. A bal oldali lila pad az A küldést, a jobb oldali pedig a B küldést választja.

A hang visszaküldése egyszerű módja annak, hogy kevesebb hangeffektust használjunk. Például ahelyett, hogy ugyanazt a visszhangot több sávra helyezné el, egy visszhangot helyezhet egy visszatérő sávra, és több számot küldhet rá.

Arp

A Launchkey jobb oldalán található Arp gomb megnyomásával aktiválható az Arpeggiator. Arp bevonása után a Launchkey felveszi az akkordokat, és létrehoz egy arpeggio-t – azaz lejátssza az akkord minden hangját egymás után.

egy másik. Az Arpeggiator addig fog működni, amíg a billentyűt lenyomva tartja, az Arp által megadott ritmusértéken Mérték.

A Launchkey's Arp nagyszerű módja annak, hogy könnyedén találjon ki érdekes dallamokat és folyamatokat.



Arpeggiator forgógombok



Ha lenyomva tartja az Arp gombot, a forgatógombok átalakítják az arpeggiosokat.

- **Tempo** – Ez a gomb felgyorsítja vagy lelassítja az arpeggiót az Arp Rate-hez képest. Ha a Launchkey Mini-t önálló vezérlőként használják, ez a gomb 40 BPM és 240 BPM között mozog. Az Ableton Live-val szinkronizálva azonban ennek a gombnak nincs hatása.
- **Swing** – Ezzel a gombbal állíthatja be, hogy minden második hang késleltessen, ami lendítést eredményez. A ritmus. Az Arpeggiator's Swing megváltoztatásához nyomja meg és tartsa lenyomva az Arp gombot, majd forgassa el a Swing feliratú gombot. Alapértelmezés szerint (középső pozíció) a lengés 50%-ra van állítva (ami azt jelenti, hogy nincs kilengés), a szélső ségek pedig 80% (nagyon lendítet) és 20% (negatív lengés). A negatív swing azt jelenti, hogy a késleltetés helyett minden más hang elcsúsztatott.
- **Gate** – Ennek a gombnak a beállítása hosszabb vagy rövidebb MIDI hangokat hoz létre, ami inkább 'staccato' arpeggio, vagy egy folyékonyabb, 'legato'. Ez a gomb a hangok közötti térköz 1%-ról 200%-ra változik. Azoknál a hangjegyeknél, amelyeknél swing alkalmazott, mindkét hang ugyanazt a kapuhosszt tartja meg.
- **Mutate** – Miután kiválasztotta a Mutációt Arp módként, tartsa lenyomva az Arp gombot, és forgassa el ezt a gombot, hogy véletlenszerű hangokat adjon az arpeggiohoz. A gomb minden egyes elfordításával új „mutáció” következik be. Amikor abbahagyja a gomb forgatását, a hangjegyek beállnak, és a végtelenségig ismétlődnek.
- **Eltérés** – Miután kiválasztotta az Eltérést arpeggió módként, forgassa el ezt a gombot ritmikus variációk létrehozásához. Ennek a gombnak minden egyes elfordításával más-más támaszintát hoz létre.

Arp módok

Az Arp bekapcsolása után a 7 Arpeggiator mód közül az egyikben leszel, amelyek mindegyike különböző hangsorrendű arpeggiókat eredményez. Az Arp mód megváltoztatásához nyomja meg és tartsa lenyomva az Arp gombot, majd nyomja meg a gombot a kívánt módnak megfelelő gombot. Egy billentyű lenyomása után láthatja, hogy a fenti pad tükrözi a sajátját változásokat (az előző részben leírtak szerint).



- **Fel** – Itt a hangok növekvő sorrendben szólalnak meg (azaz emelkedő hangmagasságban). Ha megjegyzéseket ad hozzá, a számot a hangok száma a szekvenciában növekedni fog, de növekvő sorrendben marad. Például kezdheti úgy, hogy lenyomva tartja az első hangot - E3 -, majd gyorsan hozzáadhat további két hangot - C3 és G3. A kapott arpeggio C3, E3 és G3 lesz.
- **Le** – Ez a mód hasonló a felfelé módhoz, de a hangok csökkenő sorrendben szólalnak meg (pl. G3, E3, C3).
- **Fel/Le** – Ez az arpeggio mód a hangok növekvő sorrendben történő lejátszásával kezdődik. Majd miután elérte a legmagasabb hangot, a hangok a legalacsonyabb hang felé ereszkednek le, amely egyszer szól, mielőtt az arpeggio ismét felemelkedik, és megáll, mielőtt elérné a legalacsonyabb hangot. Ez azt jelenti, hogy amikor a minta ismétlődik, a csak a legalacsonyabb hangot játszik le.
- **Lejátszott** – Itt a hangjegyek a lejátszási sorrendben ismétlődnek.
- **Véletlenszerű** – Ebben a módban az akkordhangok sorrendje korlátlanul véletlenszerűvé válik.
- **Akkord** – Minden hangot lejátszik minden ritmikus lépésnél (lásd Arp Rate). Ez gyorsítja a játékot, akkordok nagyon könnyűek.
- **Mutate** – A Mutate saját hangjegyeket hoz létre, és a gomb elforgatásával hozzáadja azokat az arpeggiohoz a „Mutáció” címke alatt. Csak forgassa el ezt a gombot az arpeggio váratlan megváltoztatásához. Maga a csúcs a „szelíd”-ről (balra) az „őrült”-re (jobbra) válik – azaz a 25% bal oldal finom variációt ad az arpeggio-hoz, míg a 99% jobb oldal nagyon váratlan eredményeket ad. Ha elégedett azzal, amit hall, ne forgassa tovább a gombot. A hangjegyek ezután be vannak állítva, és a végtelenségig ismétlődnek.

Arp Rates



Ezek az opciók határozzák meg az arpeggiált hangok sebességét. Mivel minden hang közvetlenül az előző vége után szólal meg, a rövidebb ütem (pl. 1/32) gyorsabban játssza le az arpeggiót, mint a hosszabb (pl. 1/4).

A frekvenciabeállítók általános hangjegyértékek: negyed ($\frac{1}{4}$), nyolcad ($\frac{1}{8}$), tizenhatod ($\frac{1}{16}$) és harminckettedik ($\frac{1}{32}$) hangjegyek. Az Arp Rate módosításhoz nyomja meg és tartsa lenyomva az Arp gombot, majd nyomja meg a gombot 1/4, 1/8, 1/16 vagy 1/32 alatt.

Ezenkívül a fenti zenei értékek mindegyikéhez be-/kikapcsolhatja a triplált ritmusokat, ha rákattint a gombot a „Hármas” alatt. Ezzel az arpeggio hangjait negyed, nyolcad, tizenhatod és harminckettes hanghármasok.

Arp oktávok



Ez a 4 billentyű határozza meg, hány oktávon fog ismételni az arpeggio. A módosításhoz tartsa lenyomva az Arp gombot, majd nyomja meg az 1, 2, 3 vagy 4 alatti billentyűt. Ha 1-nél nagyobb oktávot választ ismételje meg az arpeggio-t magasabb oktávokon. Például egy arpeggio, amely 1 oktávon C3, E3 és G3 volt 2 oktávra állítva C3, E3, G3, C4, E4 és G4 lesz.

Arp ritmusok



Az Arp Rhythms zenei szű neteket (néma lépéseket) ad az arpeggio mintájához, lehető vé téve az arpeggiók nagyobb variációit. Tartsa lenyomva az Arp gombot, majd nyomja meg a következő k egyikét, ami sárgává teszi a párnákat.

- Pontok – Ez a három lehető ség ritmikus minták.
 - O – A normál Arpeggiator beállít ás, ez feljegyzi a kiválasztott Arp arány minden osztását.
 - OXO (nóta - pihenés - hang) – Ez a ritmus minden hangpár között pihenő t ad.
 - OXXO (megjegyzés - pihenés - pihenés - megjegyzés) – Ez a minta két pihenő t ad minden pár közé jegyzetek.
- Véletlenszerű – Ez az opció véletlenszerű pihenő ket hoz létre véletlenszerű hosszú ságokhoz. Minden lépésnek 50% az esélye lévő vagy jegyzet, vagy pihenés. Abban az esetben, ha pihenésről l van szó, a hang a következő lépésre kerül, és nem kerül l kihagyásra.
- Deviate – Ez a legegységibb Arp Rhythm, és a hangjegyek számos variációját készí ti. Használja a Eltérő forgatógomb, ahol minden fordulat más pihenő mintát hoz létre.

Retesz



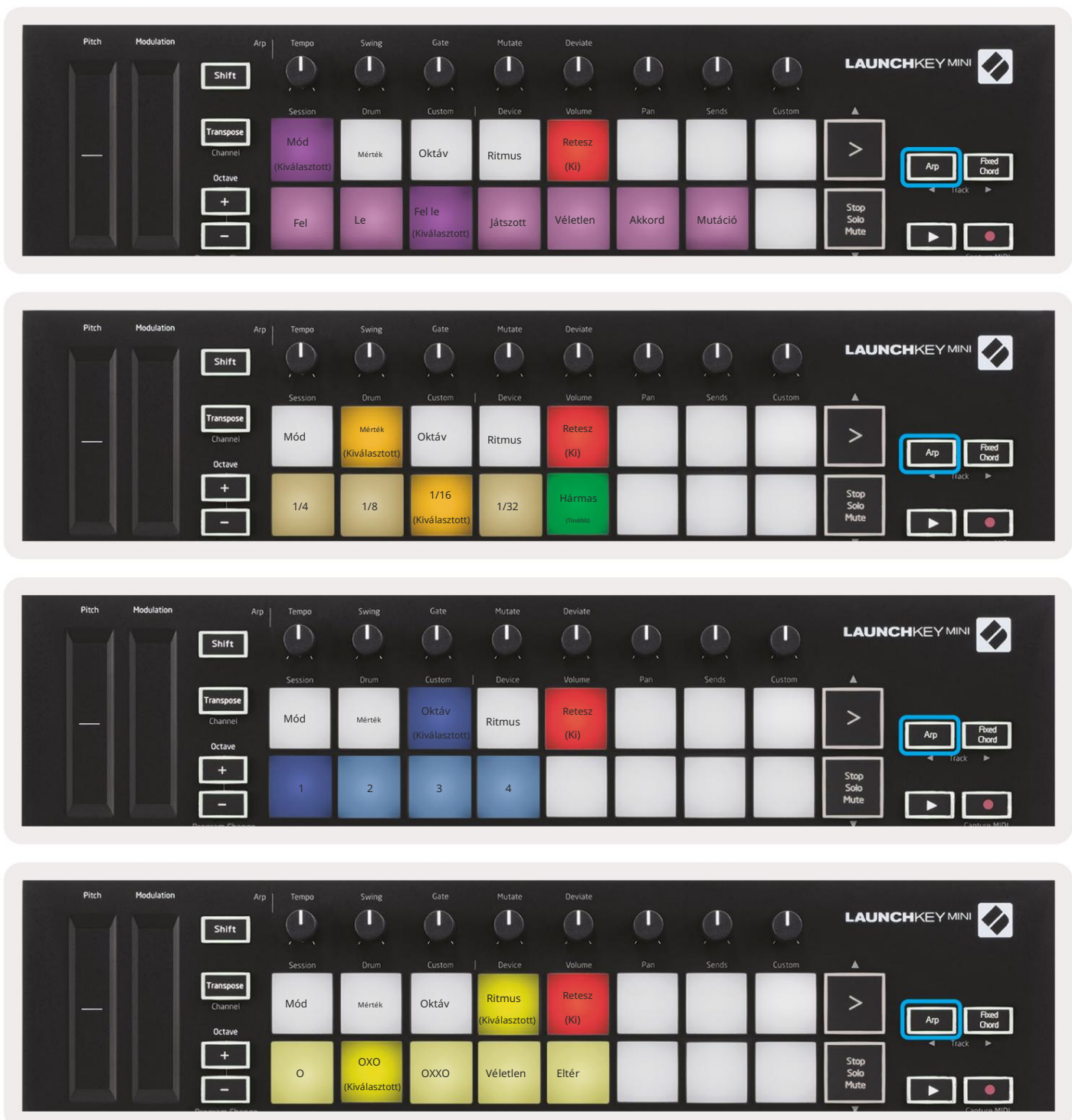
A Retesz lehető vé teszi az Arpeggiator használatát a billentyű k lenyomva tartása nélkül. Bármely hangjegy, amelyet egyidejű leg nyom meg és enged el, új arpeggio mintát képez, amelyre az arpeggiátor „reteszeli”. Az arpeggiátor ezután új gy folytatja a játékot, mintha soha nem engedted volna el a billentyű ket. Ha megnyom egy új billentyű t, az elő ző arpeggio törlődik, és új jön létre.

A Retesz bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva az Arp gombot, majd nyomja meg a „Retesz” alatti gombot. A pad lent a Hangerő pirosról világoszöldre változik, ha engedélyezi a Reteszélést, és ez a pad látható függetlenül attól, hogy az Arp módot, a sebességet, az oktávot vagy a ritmust állítja be.

Arp Pads

A Launchkey Mini padjai segítenek vizuálisan ellenőrizni az aktuális Arp állapotot. Ha lenyomva tartja az Arp gombot, a padok különböző színekkel világítanak, jelezve az alábbi Arp beállítást: lila (Arp módok), piros (Arp Rates), kék (Arp Octaves), sárga (Arp Rhythms) és piros/világos zöld (Rendszer).

A padok felső sora választja ki az Arp csoportokat: Arp módok, Arp sebességek, Arp Octaves, Arp Rhythms és Latch (Be/Off). A padok alsó sora a kiválasztott csoporton belül (a felső sorból) választja ki a különböző opciókat az alábbiak szerint:



Fix akkord

A Fix Chord segítségével lejátszhat egy akkord alakzatot, majd más billentyűk megnyomásával transzponálhatja azt.



Akkord beállításhoz nyomja meg és tartsa lenyomva a Rögzített akkord gombot. Ezután a gombot továbbra is lenyomva tartva nyomja meg a és gombot engedje el azokat a billentyűket, amelyeknek az akkord része szeretne lenni. Az akkord most tárolva van.

Ne feledje, hogy az akkordba bevitt első hangot az akkord „gyökérhangjának” tekintik akkord, még akkor is, ha ezután az elsőnél alacsonyabb hangokat ad hozzá, mint az alábbi példában.

Az alábbi lépések bemutatják a Fixed akkord használatát:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Rögzített akkord gombot
2. Nyomja le és engedje fel a C, majd az E, végül a G (C-dúr akkord) gombot. Az egység ezt „fix akkordként” tárolja.
3. Engedje el a Rögzített akkord gombot.
4. A nagy akkordok mostantól bármelyik billentyűn megszólalnak. Például most megnyomhatja az F billentyűt a halláshoz egy F-dúr akkord (lásd alább), vagy az Ab, hogy halljon egy Ab-dúr akkordot stb.



Amikor belép a rögzített akkord beállítási képernyőre, a tárolt akkord törlődik, és új akkord jön létre meg kell adni, hogy a Fix Chord újra működjön.

Strum mód

A Strum módot a vonós hangszerek, például gitár, hárfa és a népszerű „Omnichord” stílusvezérlő ihlette. A modulációs kereket használja az arpeggio ellenőrzött, végrehajtható ütéséhez. A Strum módot úgy is képzelheti el, hogy a modulációs kerék virtuális karakterláncok, amelyeket meg lehet pörgetni.

A Strum módba való belépéshez az Arp Controls oldalon nyomja meg a hatodik padot a tetején. Ez a pad be- vagy kikapcsolja a Strum módot. Ha be van kapcsolva, a pad zölden világít, ha ki van kapcsolva, a pad halványan pirosan világít. A Strum módot úgy is elérheti, hogy lenyomva tartja a [Shift] gombot, és megnyomja a [F] billentyűt a billentyűzeten.

Strum módban hangokat tarthat a billentyűzeten, és a Modulációs sáv segítségével lejátszhatja a virtuális húrok az arpeggiált akkordokon. Strum módban továbbra is hozzáférhet az arpeggiátorok viselkedésének nagy részéhez, az egyetlen kivétel a Rhythm oldal, amely inaktív válik, amikor a Strum mód aktív.

Arp vezérlők Strum módban

Mód – Ezzel beállíthatja a jegyzetek irányát vagy sorrendjét az érintő sávon.

Fel – a Mod Wheel felemelésével a hangok növekvő sorrendben szólnak meg.

Le – a Mod Wheel felemelése a hangok csökkenő sorrendben szólal meg.

Fel/Le – a Mod Wheel felemelésével a hangok növekvő, majd csökkenő sorrendben szólnak meg.

Lejátszva – a Mod Wheel felemelése a hangokat abban a sorrendben játssza le, ahogy lejátszották őket az arpeggiátorba.

Véletlenszerű – a Mod Wheel felemelése véletlenszerű sorrendben játssza le a hangokat.

Akkord – a Mod Wheel felemelése teljes akkordokat játszik le, és akár négy inverziót is alkalmaz az akkord alakzaton.

Mutate – a Mod Wheel felemelése az Arp's Mutate forgóvezérlő beállítását követi.

Rate – Ez lehetővé teszi, hogy megnövelje a strum egyedi hangjainak időtartamát vagy „kicsengetési” idejét. A $\frac{1}{4}$ a leghosszabb hang időtartamát adja, az $\frac{1}{32}$ pedig a legrövidebb időtartamot. A „Gate” forgatható vezérlővel további finom szabályozást adhat a hangjegy időtartamához.

Oktáv – Extra oktávokat adhat a Strum módhoz, így sokkal szélesebb körű hangjegyeket vagy virtuális húrok tesz elérhetővé a

Rendszer – Ez lehetővé teszi az arpeggiátor normál módon történő rögzítését, így a billentyűzet hangjai nem le kell tartani.

Reteszelő oldalak

Lehető ség van a vezérlő oldalak megnyitására, és könnyebben hozzáférhet ezekhez a módokhoz. Ez a hasznos funkció egykezes hozzáférést biztosít a vezérlő oldalakhoz, beleértve

- Arp vezérlő k
- Beállítási transzponálása
- Rögzített akkord
- Shift funkciók, mint például a forgó vezérlés és a MIDI csatorna.

Vezérlő oldalak

Egy vezérlő oldal megnyitásához gyorsan kétszer nyomja meg a kívánt oldalt. Az Arp vezérlő k megnyitásához nyomja meg kétszer az [Arp] gombot, az Arp vezérlő k kinyílnak, és elérhető k maradnak a padokon és a forgó vezérlő k.

Az [Arp] impulzus jelzi, hogy nyitva van. A normál Launchkey Mini működéshez való visszatéréshez vagy az Arp vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg az [Arp] vagy a [Shift] gombot.

Vezérlő k átültetése

A transzponálási vezérlő k rögzítéséhez nyomja meg kétszer a [Transpose] gombot. A Transpone vezérlő k kinyílnak, és elérhető k maradnak a padokon. A [Transpose] most pulzál, jelezve, hogy nyitva van. A normál Launchkey Mini működéshez való visszatéréshez vagy a Transpone vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg a [Transpose] vagy a [Shift] gombot.

Shift Controls

A Shift vezérlő k reteszeléséhez nyomja meg kétszer a [Shift] gombot. A Shift vezérlő k megnyílnak és megmaradnak a párnákon elérhető k. A Shift gomb továbbra is világít, jelezve, hogy aktív. A vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg a [Shift] gombot. Amíg a Shift vezérlő k reteszelve vannak, a MIDI csatorna vezérlő k is rögzítethetők. Ezt csinál meg nyomja meg kétszer a [Transponálás] gombot. A MIDI csatorna vezérlő kből való kilépéshez nyomja meg a [Transpose] vagy a [Shift] gombot.

Rögzített akkordok

Lehető ség van egy rögzített akkord létrehozására is a fent leírt reteszelési stílus használatával. A rögzített akkord rögzítéséhez nyomja meg kétszer a [Rögzített akkord] gombot. Pulzálni fog, jelezve, hogy az akkordhangok bevitelére aktív. Amíg a [Fixed Chord] látként, a billentyűzetet játszva hozzáadhatja a kívánt hangokat az akkordhoz. Ha befejezte az akkord felépítését, nyomja meg a [Rögzített akkord] gombot, hogy visszatérjen a normál viselkedéshez. A gomb abbahagyja a pulzálást, de továbbra is világít, jelezve, hogy a Fix Chord mód be van kapcsolva aktív, akkor ezt a normál módon, egyetlen gombnyomással be- és kikapcsolhatja.

Egyedi módok és összetevők

A Launchkey Mini általános célú MIDI-vezérlőként működhet a zenei produkciós szoftverek és hardverek széles skálájához. A 25 billentyűről küldött Note On/Note Off üzeneteken kívül mindegyik potméter és pad egy MIDI üzenetet továbbít, amely a Novation Components segítségével testreszabható. Ez lehetővé teszi, hogy a készüléket úgy konfigurálja, hogy az ezeket az üzeneteket tetszés szerint használja.



Egyéni módok beállítása

Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg az Egyéni billentyűt (bal felső sarokban a 3. a pad viselkedésének testreszabásához), vagy a másik Egyéni pad (jobb felső sarokban, testreszabható a forgatógombok viselkedése) ennek eléréséhez mód.

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

A Components eléréséhez látogasson el a component.novationmusic.com oldalra WebMIDI-képes böngésző használatával (a Google Chrome-ot vagy az Operát ajánljuk). Alternatív megoldásként töltsse le a(z) önálló verzióját Összetevők a Novation-fiók oldaláról.

Pads – Pad Custom módban a 8x2-es padok rács megjegyzés üzeneteket küld ki. A jegyzet elküldve

Az egyes padok által kiadott kijelzések, valamint az egyes padok be-/kikapcsolási színei szerkeszthetők az Összetevők között.

Gombok – Gomb egyéni módban a gombok CC üzeneteket küldenek. Az egyes gombok által kiküldött CC a Novation Components alkalmazásban szerkeszthető. Ez a rögzített CC-vel rendelkező hardver vezérléséhez hasznos értékeket minden egyes kontrollhoz.

Munka a Logic Pro X-el

A Launchkey Mini [MK3] vezérlőként szolgálhat az Apple Logic Pro X-ben. A Launchkey Mini funkció számos aspektusa az új mutató korábbi Hardveráttekintése szerint. A viselkedés Az Arp és Fixed Chord részben leírtak ugyanaz marad a Logic Pro X-ben.

Beállítás

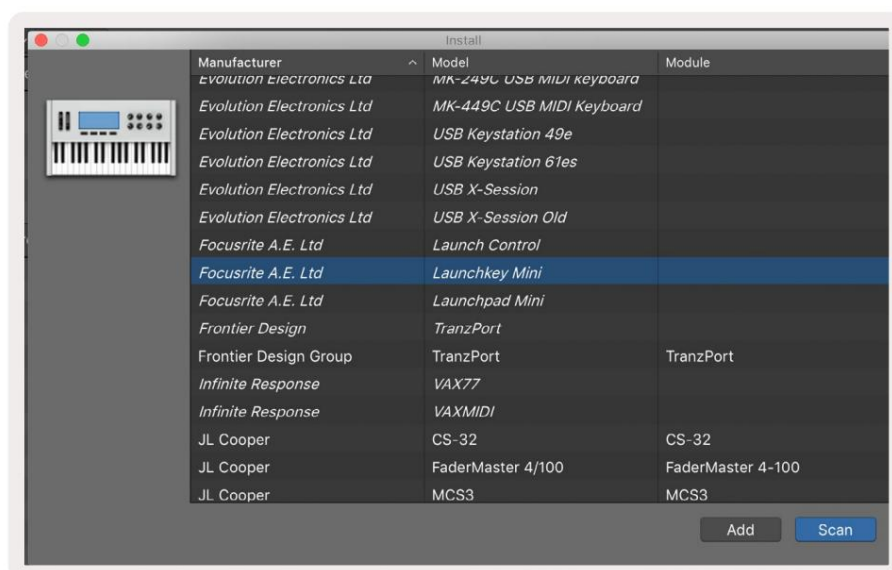
A Logic megnyitása előtt telepítenie kell a „Logic Script Installer”-t a Launchkey Mini [Mk3]-ból. letöltési oldal:

novationmusic.com/support/downloads

A Logic Script Installer futtatása után csatlakoztassa a Launchkey Mini [Mk3] eszközt a számítógéphez USB-n keresztül. A logika érzékeli a Launchkey Minit. Ha ez nem történik meg, akkor manuálisan kell észlelnie erre menj:

Logic Pro X > Vezérlő felületek > Beállítás

A Beállítás ablakban kattintson az „Új” menüre, majd a „Telepítés...” gombra, ahogy az alábbi képernyőképeken látható. Ezzel megnyílik a „Telepítés” ablak. Görgessen a Novation Launchkey Mini MK3-hoz, és kattintson a „Hozzáadás” gombra. Állítsa a kimeneti és bemeneti portot „Launchkey Mini Mk3 DAW Port” értékre.



Munkamenet mód



Nyomja meg a Shift billentyűt, majd a Session padot a Logic Pro X Session módba lépéséhez.

Itt alapértelmezés szerint a padok az 1-8.

Ha egy szám nem tartalmaz audio- vagy MIDI-információkat, a megfelelő pad világitás nélkül marad.



Alapértelmezés szerint a padok felső sora (piros) átkapcsolja a sínkart, és élesített állapotban erősen világít.

A padok alsó sora (kék) kapcsolja a sávnémítást, és szintén erősen világít, ha egy műsorszám némítva van.



Nyomja meg a Stop, Solo, Mute gombot a padok alsó sorának szóló (sárga) beállításhoz. Ebben az állapotban a nyomópárnák a sávot váltják, és a párnák világosabbak lesznek.



Nyomja meg a Rögzítés gombot a Logic átvitelének elindításához, és rögzítse az élesített sávra.

Navigáció



A Shift nyomva tartása és az Arp vagy a Fixed Chord lenyomása az aktuális szám előtti vagy utáni számot választja ki. Ezzel az új jónnan kiválasztott sávot is automatikusan élesíti.

Dob mód



Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg a Dobgombot (balról felül 1 a 2.) a Dob módba lépéshez. Ez lehetővé teszi a Launchkey Mini sebesség-érzékeny padjainak használatát a Logic dobhangszereihez.

Logic's Devices használata



Az eszköz mód lehetővé teszi, hogy a Launchkey Mini gombjaival vezérelje a kiválasztott mű sorszáma 'Smart Controls'-ját.

Tartsa lenyomva a Shift gombot, és nyomja meg az Eszközgombot (jobbra fent) az üzem mód használatához.

Logikai keverő vezérlő k használata



A Launchkey Mini 8 gombja (a fenti piros mező ben) lehető vé teszi a Logic Pro X keverő vezérlő inek vezérlését.

Tartsa lenyomva a Shift billentyű t, majd nyomja meg a Hangerő , a Pásztázás vagy a Kü Idések gombokat (a fenti kék mező ben), hogy a megfelelő paramétereket a gombokkal vezérelje.

- Hangerő és pásztázás – Ez a két mód lehető vé teszi a hangerő és a pásztázás szabályozását a 8 kiválasztott mű sorszámon.

A Shift gomb lenyomva tartása és a Hangerő vagy a Pásztázás gombok (az 5. és 6. gomb bal felső sarokban) megnyomásával válthat a két mód között.

- Kü Idések – Ez a mód lehető vé teszi a Logic sávjainak kü Idési szintjének szabályozását. Tartsa lenyomva a Shift billentyű t és nyomja meg a gombot. Ebbe a módba való belépéshez elkü ldi a padot (jobbról fent a 2.).

Kü Idés módban az alsó sorban lévő két kék pad vált az A kü Idés és a B kü Idés között

A bal oldali kék pad az A kü Idése lehető séget, a jobb oldali kék pedig a B kü Idést választja.



Munka a 10-es okkal

Beállít

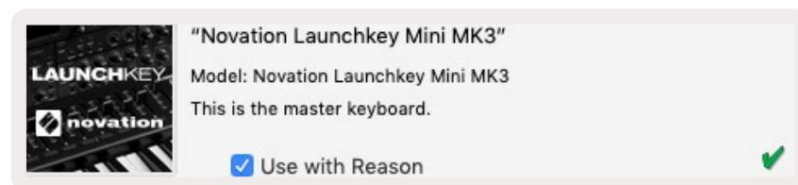
A Reason 10 megnyitása és a Launchkey Mini USB-n keresztül li csatlakoztatása után keresse meg a Reason Preferences menü pontot itt:

Ok > Beállítások

A Reason's Preferencesben kattintson a Felül leték vezérlése elemre , és válassza a "Felül leték automatikus felismerése" lehető séget.



Az ok akkor keresse meg a Launchkey Minit [MK3]. Válassza ki, és győ ző djön meg arról, hogy a „Használat okkal” be van kapcsolva ellenő rizve.



Forgógombok

A kiválasztott Reason mű szerrel a Launchkey Mini 8 gombja automatikusan vezérelhető

paramétereket. Természetesen a gombok által vezérelt paraméterek mű szerenként változnak. A Kong Drum Designerrel például a

Launchkey Mini gombjai (balról jobbra) a Pitch, Decay, Bus FX,

Aux 1, Aux 2, Tone, Pan és Level.

Navigáció



A Shift nyomva tartása és az Arp vagy a Fixed Chord lenyomása az aktuális szám alatti vagy feletti számot választja ki. Ezzel az újonnan kiválasztott Reason sávot is automatikusan élesíti.

Előre beállított böngészés

Nyomja meg a > és a Stop, Solo, Mute gombokat a Reason hangszerek előre beállítottai közötti görgetéshez.

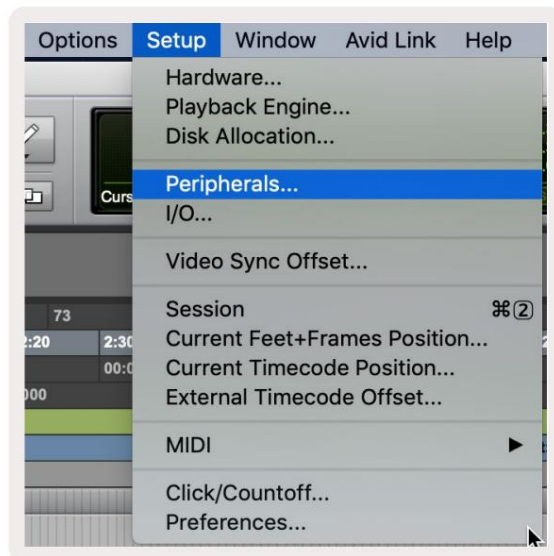
A Shift és a > a következő presetre ugrik, míg a Shift + Stop, Solo, Mute billentyűk az előzőre.

Munka a HUI-val (Pro Tools, Cubase)

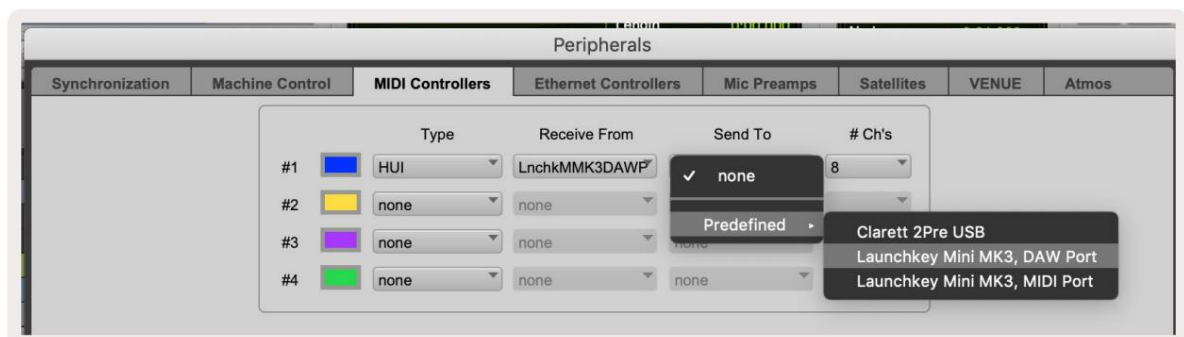
A „HUI” (Human User Interface Protocol) lehetővé teszi a Launchkey Mini számára, hogy Mackie HUI-eszközként működjön, és ezért a HUI-támogatást biztosító DAW-okkal működjön együtt. A HUI-t támogató DAW-k közé tartozik többek között a Steinberg's Cubase és Nuendo, az Avid Pro Tools és a MOTU Digital Performer. A Launchkey Mini legtöbb aspektusa a Hardver áttekintése szerint működik, amelyet ebben az útmutatóban korábban láthattunk. Hasonlóképpen, az Arp és Fixed Chord szakaszokban leírt viselkedés továbbra is alkalmazható a HUI által támogatott esetén DAWs. A következő oldalakon a Launchkey Mini kevésbé nyilvánvaló funkcióit ismertetjük a HUI-n keresztül vezérlő felületként működik.

Pro Tools beállítása

A Launchkey Mini beállítása a Pro Toolsban a következőképpen történik:



Beállítás > Perifériák...



Innen válassza ki a „MIDI-vezérlő k” fület, és másolja át a fent látható beállításokat.

A Pro Tools Mixer használata



Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, majd nyomja meg a Hangerő, a Pásztázás vagy a Küldések padokat (a fenti kék mezőben) a szám vezérléséhez hangerő, pásztázást és A-t és B-t küld a Launchkey Mini 8 gombjával (a piros mezőben).

Küldés módban az alsó sorban lévő két kék pad vált az A küldés és a B küldés között.

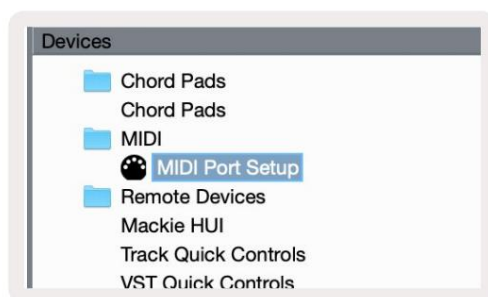
A bal oldali kék pad a Küldés A lehetőséget, a jobb oldali kék pedig a Küldést választja.



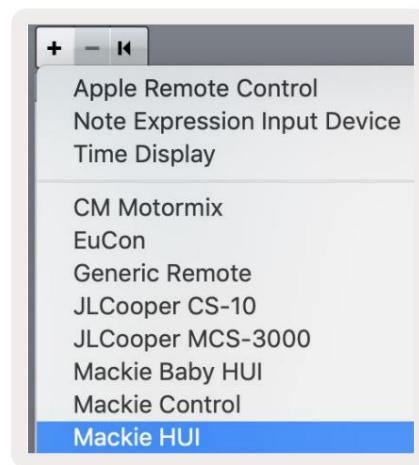
Cubase beállítása

A Launchkey Mini Cubase-ben történő beállításához navigáljon a következő helyre:

Stúdió > Stúdió beállítása.

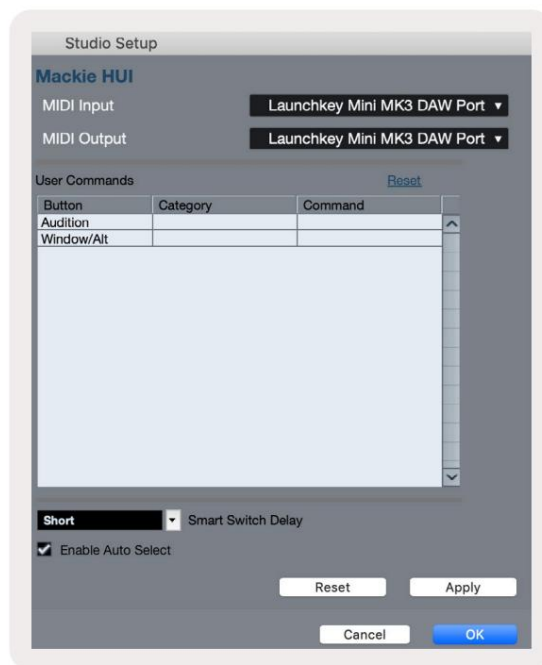


Ezután keresse meg a „MIDI port beállítása” opciót.



Kattintson a + jelre a bal felső sarokban, és válassza a „Mackie HUI” lehetőséget.

Cubase Setup: Válassza a „Launchkey Mini MK3 DAW Port” lehetőséget a MIDI bemenethez és a MIDI kimenethez. Végül nyomja meg az "Apply" gombot, hogy elkezdje használni a vezérlőt a Cubase-szal.



Cubase Navigáció

A Cubase Mixconsole-jában tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és nyomja meg az Arp vagy a Fixed Chord gombot a szám kiválasztásához balra vagy jobbra az aktuális számtól. Ezzel az újonnan kiválasztott sávot is automatikusan élesíti.



Cubase Mixer használata



Tartsa lenyomva a Shift billentyűt, majd nyomja meg a Hangerő, a Pásztázás vagy a Küldések padokat (a fenti kék mezőben) a szám hangerejének szabályozásához, pásztázás, és elküldi A-t és B-t a Launchkey Mini 8 gombjával (piros dobozban).

Küldés módban az alsó sorban lévő két kék pad átvált az A küldés és a B küldés között. A kék pad a Küldés A lehetőséget, míg a jobb kék pad a Küldést választja.



Beállítások

A beállítási oldal eléréséhez tartsa lenyomva a [Shift] gombot, miközben bekapcsolja a Launchkey Minit. Miután módosította a beállítási táásokat, a [play] gomb megnyomásával visszatérhet a Launchkey Mini fő kezelő szerveihez. Bármilyen beállítási módosítást a rendszer az áramellátási ciklusokon keresztül megtart. A Launchkey Mini beállítási oldala a következő pad elrendezéssel jelenik meg.



LED fényerő

A LED fényerejének módosításához használja a beállítási táások oldalán az [Octave up] gombot a fényerő növeléséhez és az [Octave Down] gombot a fényerő csökkentéséhez.

Pad Velocity

A Pad Velocity vezérlő be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a narancssárga gombot [balról a második] a beállítási táások oldalán. Ha gyengén világítanak, az alátétek egyenletes 127-es sebességet adnak ki. Amikor a betét teljesen világít, a teljes sebességtartományt a párnák bocsátják ki.

MIDI óra kimenet

Ez a beállítási lehetőség teszi lehetővé annak kiválasztását, hogy a Launchkey Mini MIDI kimenetén MIDI órajel kerüljön-e ki. Ez hasznos a nem kívánt tempó/órajelek eltávolításához, amikor a Launchkey Mini-t vezérlő billentyűzetként használja különböző MIDI-berendezésekhez, például dobgépekhez, szintetizátorokhoz és szekvenszerekhez.

A MIDI Clock be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a lila gombot [balról a 6.]. Gyengén világítva a fizikai MIDI kimenet nem küld MIDI órajelet. Amikor teljesen világít, a MIDI kimenet MIDI órajeleket küld, és a [Tempo] forgatógomb továbbra is szabályozza a MIDI óra kimeneti sebességét.

Vegas mód

Ha a Launchkey Mini 5 percig tétlen, akkor Vegas módba lép. Ebben a módban a színek korlátlan ideig gördülnek a padokon, amíg meg nem nyomnak egy padot, gombot vagy gombot.

A Vegas mód be- és kikapcsolásához nyomja meg a kék gombot [balról a 7.]. Ha a kék pad erősen világít, Vegas mód be van kapcsolva.

Könnyű indítás

Ez a pad lehetővé teszi az Easy Start mód be- és kikapcsolását. Alapértelmezés szerint ez be van kapcsolva, amikor először használja a Launchkey-t, de a beállítási folyamat részeként a rendszer utasítja, hogy kapcsolja ki.

A Launchkey Mini [Mk3] összes funkciójának használatához győződjön meg arról, hogy ez a pad halványan világít.

