



User Guide

LAUNCHPAD X



Molim pročitajte:

Hvala što ste preuzeli ovaj korisnički priručnik.

Koristili smo strojno prevođenje kako bismo bili sigurni da imamo korisnički priručnik dostupan na vašem jeziku, ispričavamo se za sve pogreške.

Ako biste radije vidjeli englesku verziju ovog korisničkog priručnika kako biste koristili vlastiti alat za prevođenje, to možete pronaći na našoj stranici za preuzimanje:

downloads.focusrite.com
downloads.novationmusic.com

Oprez:

Na normalan rad ovog proizvoda može utjecati jako elektrostatičko pražnjenje (ESD).

U slučaju da se to dogodi, jednostavno resetirajte jedinicu uklanjanjem i ponovnim uključivanjem USB kabela. Trebao bi se vratiti normalan rad.

Zaštitni znakovi

Robna marka Novation u vlasništvu je tvrtke Focusrite Audio Engineering Ltd. Sve druge marke, proizvodi i imena tvrtki i bilo koja druga registrirana imena ili robne marke spomenute u ovom priručniku pripadaju njihovim vlasnicima.

Odricanje

Novation je poduzeo sve moguće korake kako bi osigurao da su ovdje dane informacije točne i potpune. Ni u kojem slučaju Novation ne može prihvatiti odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu vlasnika opreme, bilo koje treće strane ili bilo koje opreme koja bi mogla nastati korištenjem ovog priručnika ili opreme koju on opisuje. Podaci navedeni u ovom dokumentu mogu se izmijeniti u bilo kojem trenutku bez prethodnog upozorenja. Specifikacije i izgled mogu se razlikovati od navedenih i ilustrirano.

Autorska prava i pravne obavijesti

Novation je registrirani zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad X je zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Sva prava pridržana.

Novacija

Dio Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex Business Park, High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Ujedinjeno Kraljevstvo

Tel: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

email: sales@novationmusic.com

Web: www.novationmusic.com

Sadržaj

Uvod	4
Ključne značajke Launchpad X	4 U
kutiji	4
Ustajanje i trčanje	5 Uvod u
Launchpad	7 Ableton
Live	8
Korištenje s drugim softverom	8
Pregled hardvera.....	9
Launchpad X sučelje.....	10
Način rada	10
Prikaz sesije Ableton Live	10
Način rada miksera.....	13
Način bilješke	17
Kromatski način rada	18
Način skaliranja	18
Postavke načina bilješke.....	19
Preklapanje.....	20 Način
bubnjanja.....	21
Prilagođeni načini rada.....	22
Zadani prilagođeni načini rada	23
Postavljanje prilagođenog načina rada u Novation Components	24 Jastučići za
rasvjetu.....	25
Postavke	26
Postavke LED-a.....	26 Postavke
brzine.....	27 Postavke naknadnog
dodira	28 Postavke
slabljenja	29 U živo i programerski način
rada	29 Izbornik programa za
pokretanje	31
Zadana MIDI mapiranja	32

Uvod

Launchpad X je naš osnovni mrežni kontroler za Ableton Live. Launchpad X će ubrzati vašu glazbenu produkciju i omogućiti da vaši nastupi uživo postanu brza i taktilna iskustva.

Launchpad X čini pokretanje isječka u Ableton Live lakim dovodeći vaš Session View sa zaslona na dohvat ruke u punoj RGB boji. Krenite dalje u stvaranju glazbe i stvarajte pjesme s Launchpadom X koristeći moćni Note način rada za postavljanje izražajnih ritmova i melodija s jastučići osjetljivi na brzinu i pritisak.

Ovaj priručnik pomoći će vam da razumijete svaku značajku vašeg novog mrežnog kontrolera i naučit će vas kako podići svoju proizvodnju i performanse na višu razinu s Launchpadom X.

Ključne značajke Launchpad X

- 8x8 mreža od 64 RGB LED pozadinskog osvjetljenja
- Jastučići osjetljivi na brzinu i pritisak za izražajnu izvedbu svojih instrumenata
- Izvedite s Ableton Live pokretanjem isječka i scene
- Snimate MIDI i snimate svoje sviranje Ableton uživo
- Plug and Play - napajanje USB sabirnicom
- Snažni i svestrani načini rada: sesija, Napomena i četiri prilagođena načina rada
- Ableton Live Mixer – kontrola glasnoće, paniranja i Šalje po pjesmi
- Izravan pristup kontrolama izvedbe s Tipke Stop, Solo, Mute i Record Arm
- Uključen je moćan softver za glazbenu produkciju - Ableton Live 10 Lite, kao i niz visokokvalitetni instrumenti i efekti
- Beskrajne mogućnosti za kontrolu vašeg softver s prilagođenim načinima rada

U kutiji

- Launchpad X
- USB-C na USB-A kabel

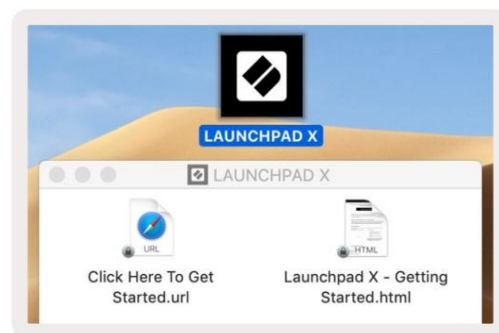
Ustati i trčati

Olakšali smo početak rada s Launchpadom X, bez obzira na to jeste li robna marka novi beatmaker ili iskusni producent. Naš Easy Start Tool pruža korak po korak vodič za dobivanje postavljjanje koje je prilagođeno vašim potrebama, bilo da nikada prije niste stvarali glazbu ili samo želite preuzeti uključeni softver što je brže moguće.

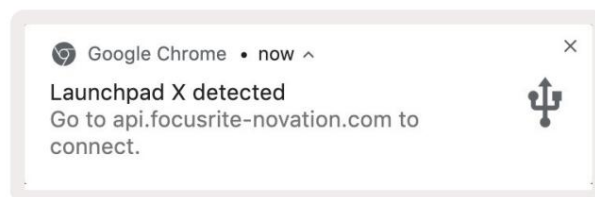
Za pristup alatu Easy Start, prvo priključite svoj Launchpad X.

Ako ste na Macu:

1. Na radnoj površini pronađite i otvorite mapu "LAUNCHPAD X".
2. Unutar mape kliknite vezu: "Kliknite ovdje za početak.html"
3. Bit ćete preusmjereni na Easy Start Tool gdje ćemo vas postaviti.

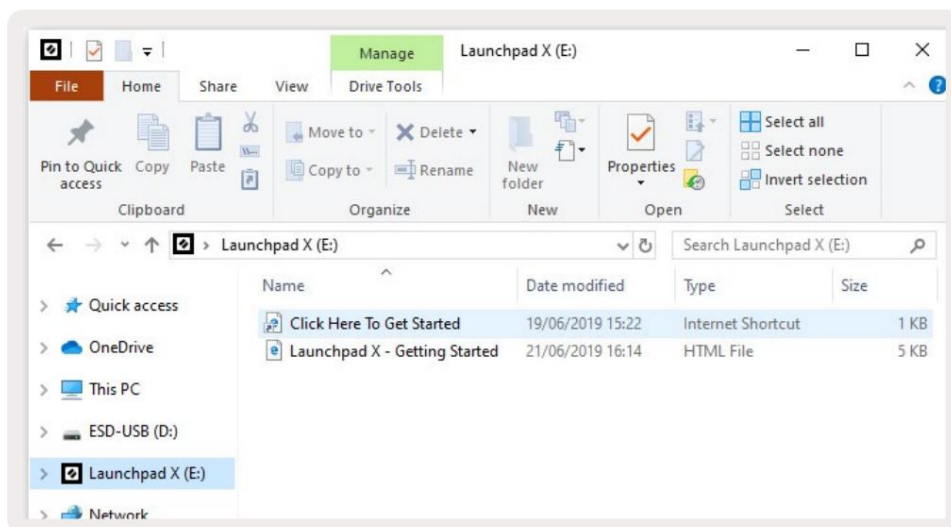
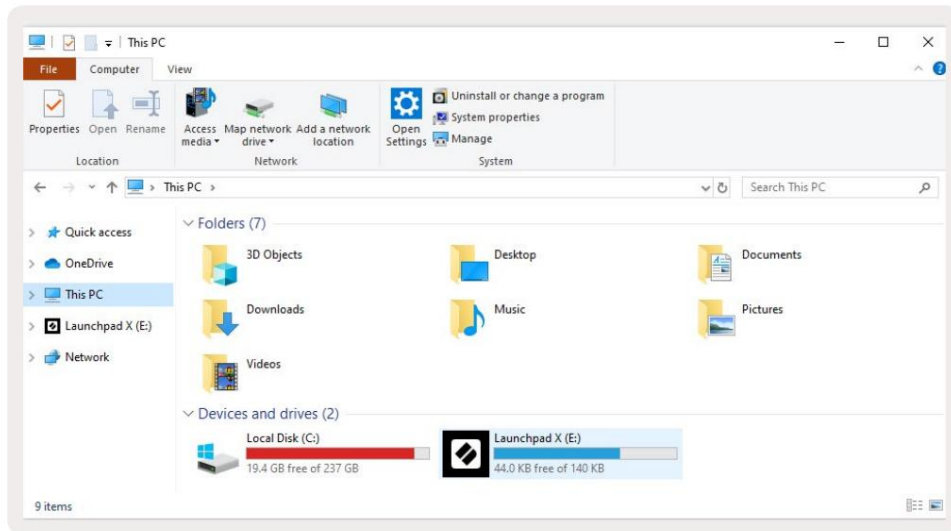


Alternativno, ako imate otvoren Google Chrome nakon uključivanja u Launchpad X, pojavit će se skočni prozor koji će vas odvesti ravno do alata za jednostavno pokretanje.



Ako koristite Windows:

1. Pritisnite gumb Start i upišite "This PC", zatim pritisnite enter.
2. Na ovom računalu pronađite pogon: "Launchpad X" i dvaput kliknite.
3. Unutar pogona kliknite vezu: "Kliknite ovdje za početak.html"
4. Bit ćete preusmjereni na Easy Start Tool gdje ćemo vas postaviti.

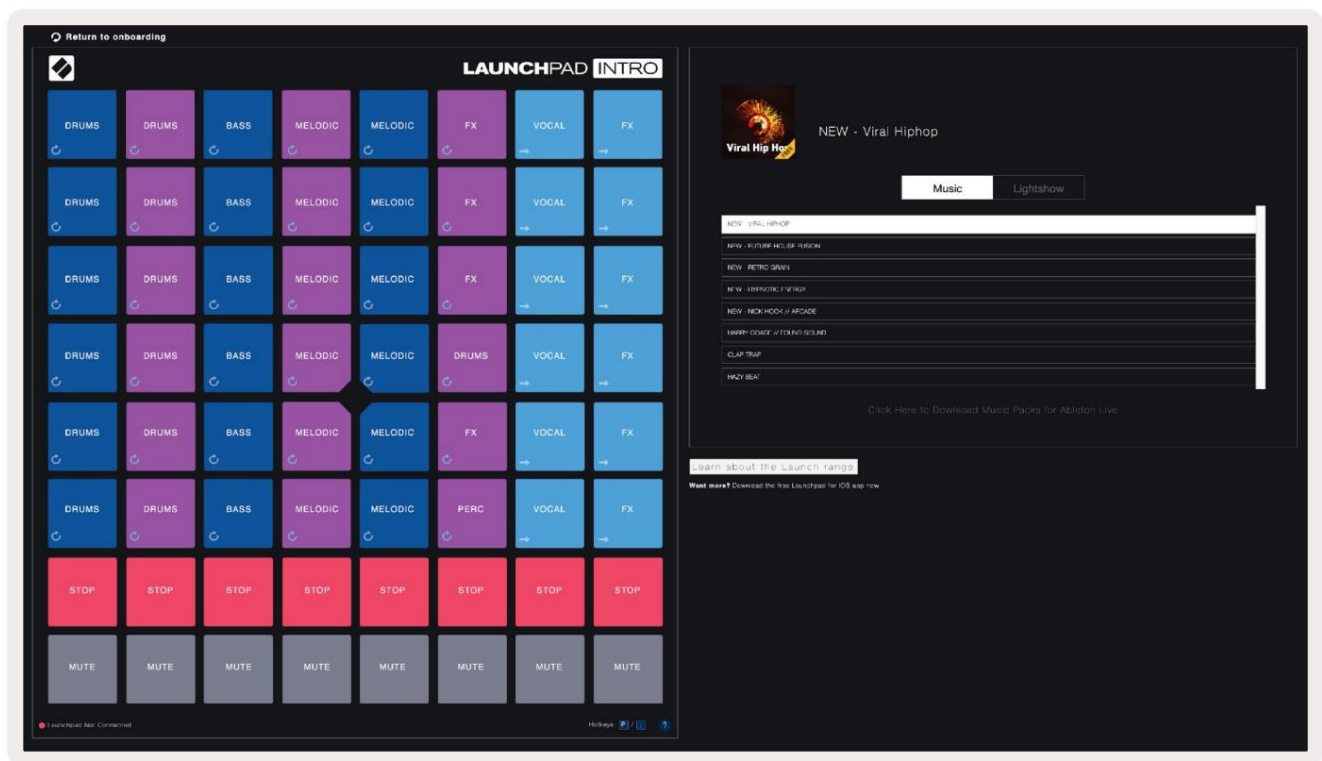


Launchpad Intro

Ako ste tek počeli upotrebljavati Launchpads, Launchpad Intro je odlično mjesto za početak. Birajte između niza odabranih paketa iz Amplify Musica i odmah počnite s izvođenjem. Vaš Launchpad X odgovarat će rešetki na zaslonu - pritisnite tipke za pokretanje petlji i jednokratnih pokreta za izgradnju vaše staze.

Da biste došli do toga, uključite svoj Launchpad X u svoje računalo i posjetite intro.novationmusic.com/. Vaš Launchpad X automatski će se otkriti i odmah ćete moći reproducirati ritmove pomoću našeg odabrana pakiranja.

Upozorenje: Za pristup Launchpad Intro-u morate koristiti preglednik s omogućenim WebMIDI-jem. Preporučujemo Google Chrome ili Operu.



Ableton uživo

Ableton Live (često se naziva samo Live) jedinstven je i moćan softver za stvaranje glazbe. Ableton Live 10 Lite isporučuje se s vašim Launchpad X, koji vam daje sve alate koje ćete trebati započeti sa stvaranjem vlastite glazbe.

Ako nikada prije niste koristili Ableton Live, preporučujemo da posjetite naš Easy Start Tool (pogledajte Ustanak i Trčanje). Ovdje ćete biti vođeni kroz preuzimanje i instalaciju Ableton Live 10 Lite. Također ćete pronaći videozapise koji pokrivaju osnovne značajke softvera tako da možete početi stvarati glazbu u Abletonu UŽIVO uz Launchpad X.

S instaliranim Ableton Liveom, pokrenite svoj Launchpad X tako da ga uključite u svoj Mac ili USB priključak računala. Kada otvorite Live, vaš će Launchpad X biti automatski otkriven i ući će u Način sesije.

Više resursa o korištenju brojnih funkcija Ableton Livea možete pronaći na Abletonovoj stranici na: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Možete registrirati svoj Launchpad X i dobiti licencu za Ableton Live 10 Lite na: customer.novationmusic.com/register.

Korištenje s drugim softverom

Launchpad X napravljen je za Ableton Live, ali se može koristiti i kao kontroler za drugi softver. Ako koristite li drugi softver za glazbenu produkciju, posjetite support.novationmusic.com za više informacija o tome kako postaviti svoj Launchpad X.

Imate problema?

U slučaju da imate bilo kakvih problema s postavljanjem, ne ustručavajte se kontaktirati naš tim za podršku! Vas možete pronaći više informacija i odgovore na često postavljana pitanja u centru za pomoć Novation: support.novationmusic.com.

Pregled hardvera

- 1 Navigacijski gumbi
- 2 Način sesije (+ prekidač miksera)
- 3 Način bilješke
- 4 Prilagođeni način rada
- 5 Snimanje i snimanje MIDI
- 6 8x8 Pad Grid Scene Launch & Mixer gumbi
- 7



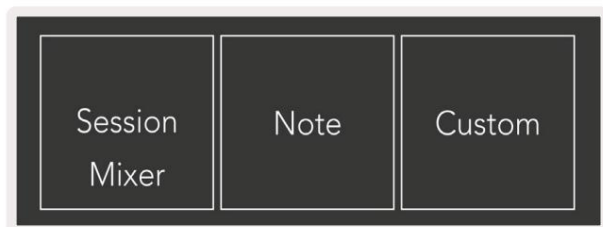
- 8 USB-C utičnica
- 9 Kensington MiniSaver™ utičnica



Sučelje Launchpad X

Modovi su srž sučelja Launchpad X. Omogućuju vam prebacivanje između prikaza, ponude različita funkcionalnost u svakoj.

Dostupna su tri različita načina – Sesija, Napomena i Prilagođeno.



Pritisnite gumb načina (iznad) za ulazak u odgovarajući način. Trenutačno aktivni način rada će svijetliti blijedo zelena. Trenutačno dostupni načini rada svijetlit će prigušeno bijelo.

Kada ste u Session Modeu, još jednom pritisnite Session da biste uključili Mixer Mode. U načinu rada miksera Scena Gumbi za pokretanje postat će funkcije miksera Ableton Live u skladu s njihovim podtekstom.

Dostupna su 4 prilagođena načina rada. Kada se pritisne gumb Custom, prema zadanim postavkama ulazite u Custom Mode 1. Pristupite svakom od njih pritiskom na gornja 4 gumba Scene Launch nakon

Pritisnut je prilagođeni gumb. Odabran je prilagođeni način rada koji svijetli blijedozelenom bojom, dok će oni dostupni svijetliti mutnobijelo. Koristeći Novation Components, možete urediti ova četiri načina i prilagoditi ih

prema vašim potrebama (pogledajte Prilagođeni načini rada).

Način sesije

Prikaz sesije Ableton Live

Sesijski način rada dizajniran je za kontrolu prikaza sesije Ableton Livea, prikazanog u nastavku.

Ako nikada prije niste koristili Ableton Live, preporučujemo da posjetite naš Easy Start Tool (pogledajte Ustanak i Trčanje). Ovdje ćete pronaći uključeni kod za preuzimanje Ableton Live 10 Lite (ako odlučite registrirati svoj Launchpad X), uz videozapise koji pokrivaju instalaciju, osnovne značajke softvera i kako započeti stvarati glazbu sa svojim Launchpadom X u Ableton Liveu.

Prikaz sesije je mreža koja se sastoji od isječaka, staza (stupaca) i scena (redova).

Sesijski način rada pruža 8x8 prikaz vaših isječaka u Session prikazu na Launchpad X.

Isječci su obično petlje koje sadrže MIDI note ili zvuk.

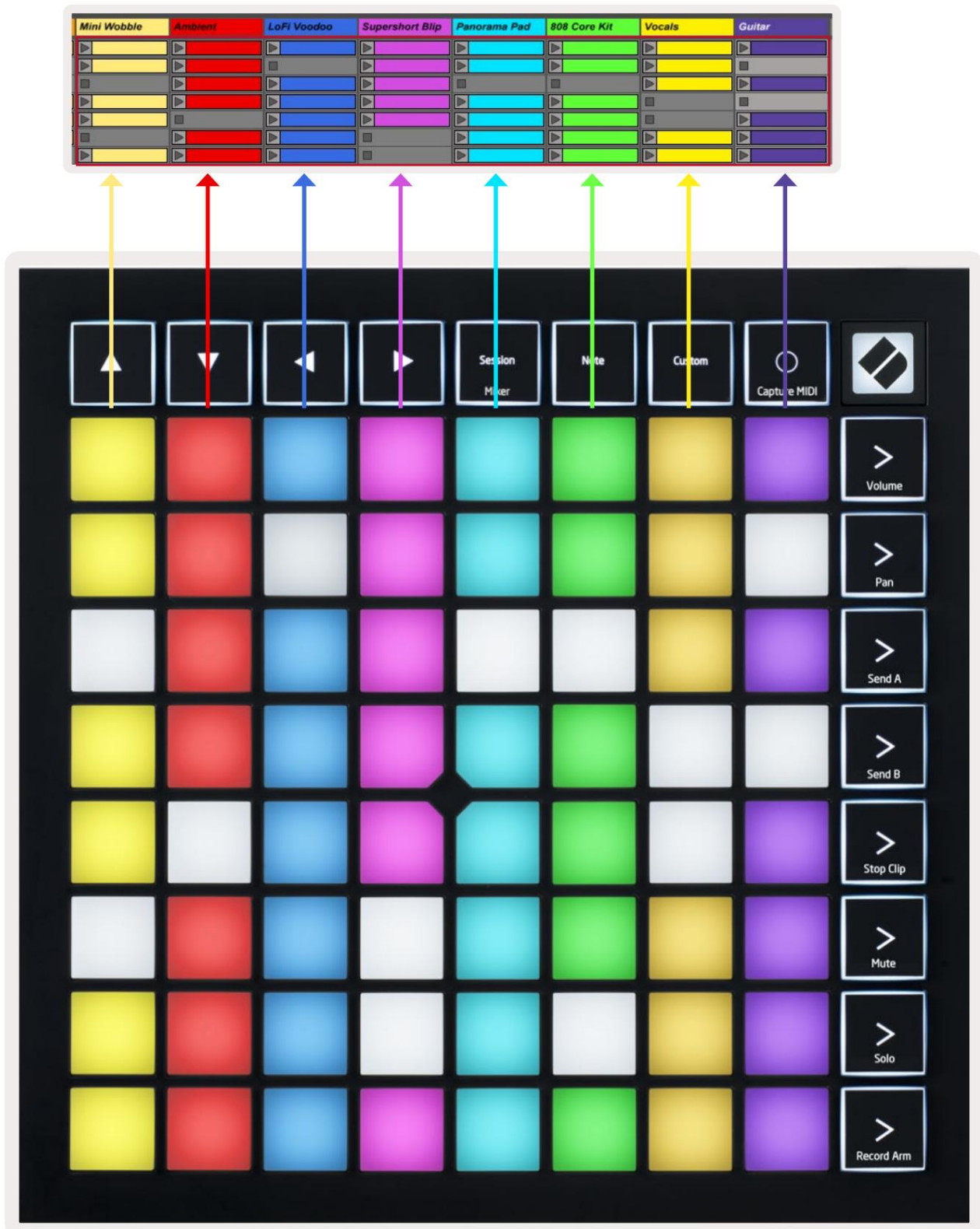
Zapisi predstavljaju virtualne instrumente ili audio zapise. Reproducirat će se MIDI isječci postavljeni na zapise instrumenata natrag na instrument koji je dodijeljen toj stazi.

Scene su redovi isječaka. Pokretanje scene pokrenut će sve isječke u tom retku. To znači da možete rasporediti isječke u vodoravne grupe (preko zapisa) kako biste formirali strukturu pjesme, pokrećući scenu za scenom kako biste napredovali kroz pjesmu.



Gumbi omogućuju vam navigaciju prikazom sesije. Crveni obris u mreži prikaza sesije prikazuje područje koje je trenutno vidljivo na Launchpadu X.

Napomena: Ovaj se obris može pojaviti u bilo kojoj boji - to neće utjecati na njegovu funkciju.



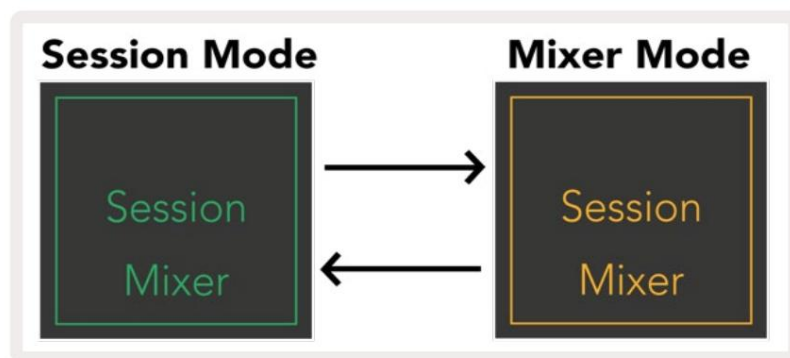
- Pritisnite pad za reprodukciju odgovarajućeg isječka u Abletonu. Boja će odgovarati između zaslona i jastučići.
- Kada se tipka pritisne, treperit će zeleno, što znači da je isječak u redu čekanja i da će uskoro početi igrati. Kad se isječak reproducira, tipka će pulsirati zeleno.
- Samo jedan isječak može se reproducirati istovremeno po pjesmi. Pritiskom na prazan isječak zaustavit ćete trenutni na njemu stazu.
- Vodoravna linija isječaka naziva se scena. Scene se mogu pokrenuti pomoću > (pokretanje scene) gumbi na desnoj strani Launchpada X.

Kada je pjesma aktivirana za snimanje (pogledajte Način rada miksera), možete upotrijebiti gumb [O] (Snimanje sesije) da omogućite overdub snimanje isječka koji se trenutno reproducira.

Pritisnite i držite Capture MIDI kako biste snimili bilo koju nedavnu reprodukciju i smjestili je u MIDI stazu. Ako nema klipa svirao na oružanoj stazi, Ableton Live će smjestiti MIDI note u novi isječak. Ako je isječak bio reprodukcije, MIDI note će biti presnimljene na taj isječak.

Način rada miksera

Mixer Mode je podnačin Session moda koji vam omogućuje kontrolu različitih parametara zapisa Ableton Live 10. Mixer Mode se može uključiti i isključiti pritiskom na gumb Session kada ste u Session Modeu. Kada je u načinu rada miksera, sesija će svijetliti narančasto, za razliku od blijedo zelene boje kada je uključena Način sesije.



U načinu rada miksera, gumbi za pokretanje scene postat će funkcije miksera u skladu s tekстом na svaki gumb.

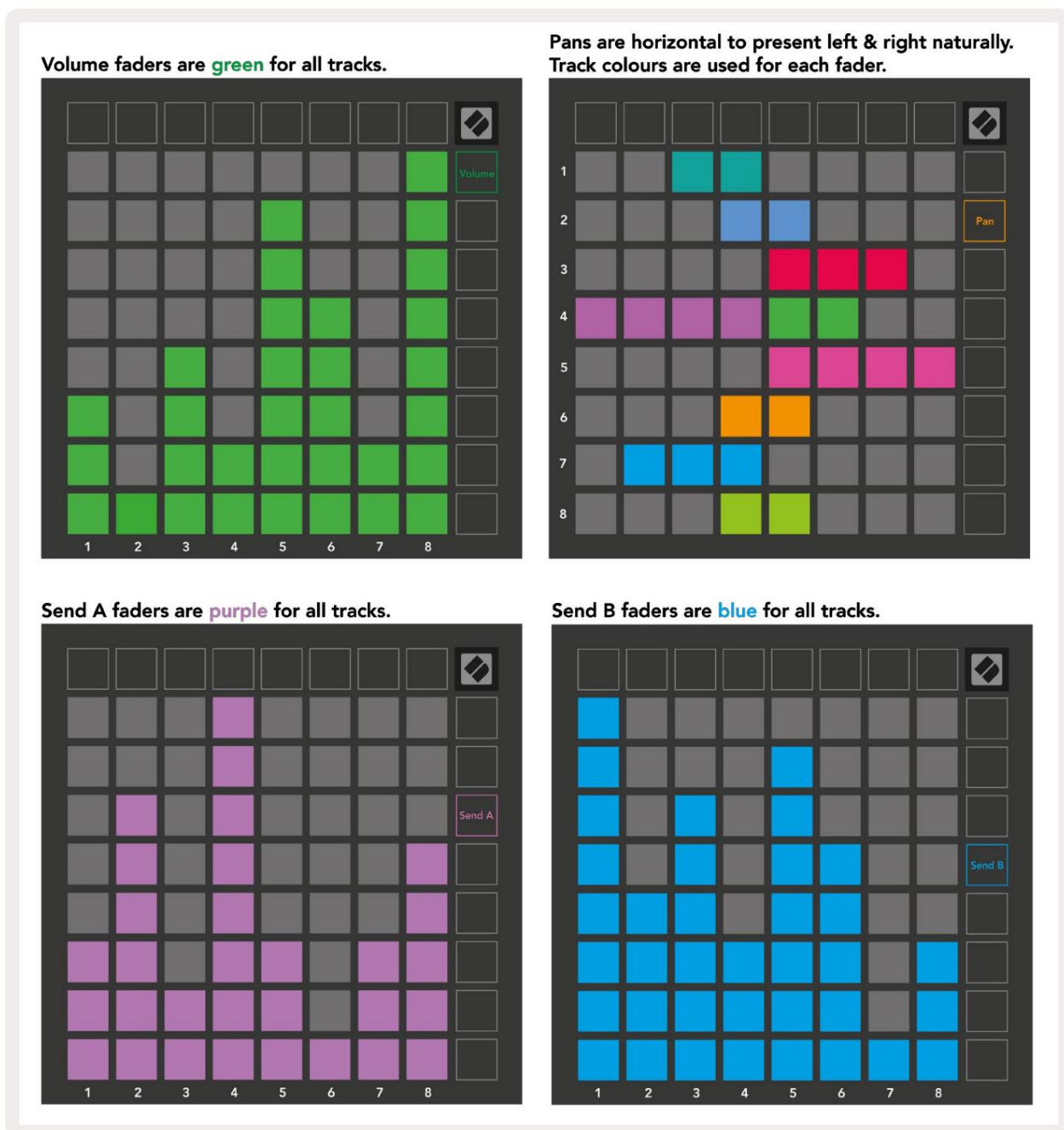
Kada se pritisne funkcija miksera, svijetlit će jako da bi označila da je odabrana. Pritiskom na ista će funkcija Mixer još jednom poništiti odabir. Neodabrane funkcije miksera svijetlit će prigušeno bijelo.

Volume	Glasnoća: Kontrolirajte razine glasnoće pjesama unutar trenutno odabranih 8x8 područje u prikazu sesije. Prigušivači glasnoće su okomiti.
Pan	Pan: Kontrolirajte stereo pomicanje zapisa unutar trenutno odabranog područja 8x8 u prikazu sesije. Paneli će se prikazati vodoravno - gornji pan predstavlja krajnji lijevi stazu, a donja predstavlja krajnju desnu.
Send A	Pošalji A: Kontrolirajte razinu slanja zapisa unutar trenutno odabranog područja 8x8 Prikaz sesije na Send A. Faderi za slanje su okomiti.
Send B	Slanje B: Kontrolirajte razinu slanja zapisa unutar trenutno odabranog područja 8x8 Prikaz sesije za slanje B. Faderi slanja su okomiti.
Stop Clip	Stop Clip: Prekrivajte donji red padova sa Stop Clip okidačima. Kada se pritisne, isječak u odgovarajućoj pjesmi prestat će se reproducirati na kraju fraze.
Mute	Isključivanje zvuka: prekrijte donji red jastučića s prekidačima za isključivanje zvuka. Kada se pritisne, isječak u odgovarajućoj pjesmi će se zaustaviti.
Solo	Solo: prekrijte donji red jastučića s prekidačima za Solo stazu. Kada se pritisne, isječak u odgovarajućoj pjesmi će se zaustaviti.
Record Arm	Record Arm: Prekrivajte donji red jastučića s Record Arm preklopnici zapisa. Kada pritisnete, isječak u odgovarajućoj pjesmi će se zaustaviti.

Glasnoća, Pan, Send A i Send B svaki je skup od 8 regulatora. Prigušivači su okomiti za glasnoću, Pošalji A i Pošalji B, dok su vodoravni za Pan (pogledajte dolje). Pritisnite pad za pomicanje regulatora položaj gore i dolje (ili slijeva na desno).

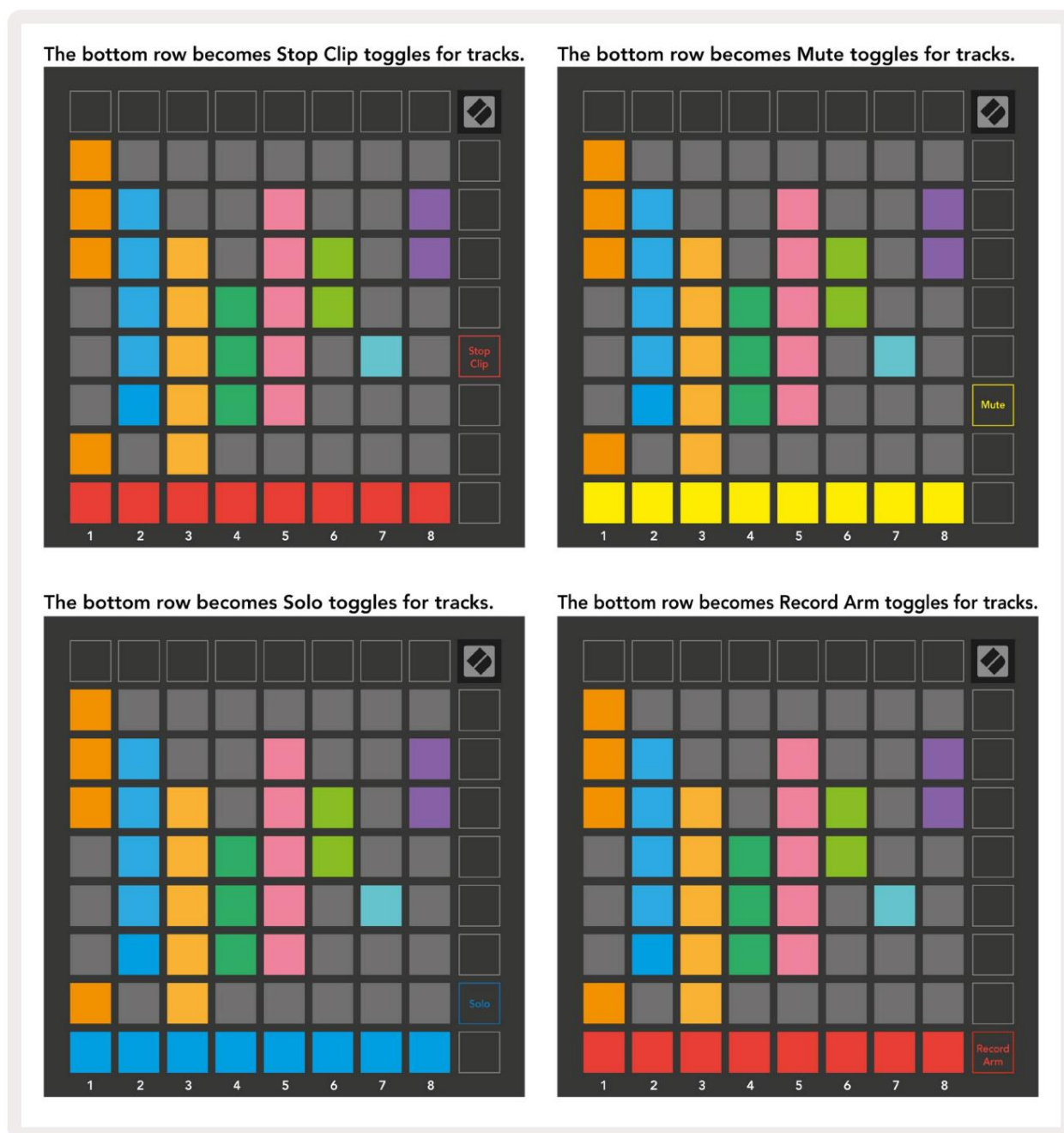
Faderi su osjetljivi na brzinu. Snažan udarac pad-a o fader će uzrokovati brzo pomicanje vrijednosti, dok će lagani pritisak pad-a rezultirati postupnijom promjenom vrijednosti.

Faderi također imaju mikrovrijednosti kojima se može pristupiti dodirom jedne tipke više puta – svaki pritisak će ispisati nešto veću vrijednost. To omogućuje precizniju kontrolu s regulatorima. Postoje četiri mikrovrijednosti po bloku. Kada se postigne najviša mikrovrijednost za jastučić, dalje pritiskom na isti pad će se vratiti na najnižu vrijednost za pad. Mikrovrijednosti prigušivača označene su svjetlinom jastučića s najvećom vrijednošću prigušivača, pri čemu je dim najniža mikrovrijednost, a puna svjetlina najveća.



Brojevi u svakom prigušivaču iznad pokazuju s kojim se zapisom prigušivač odnosi s obzirom na crveni obris Prikaza sesije. Krajnja lijeva staza postaje gornja staza za tave.

U načinu rada Mixer, donji red jastučića može pružiti trenutnu kontrolu za četiri izvedbene trake kontrole: **Stop** (zaustavljanje reprodukcije isječka na određenom zapisu), **Solo** (solo na određenom zapisu), **Mute** (isključivanje određenog zapisa) ili **Record Arm** (aktiviranje određenog zapisa za snimanje). Ove funkcije se prekrivaju na donjem redu jastučića kada se pritisnu njihove funkcije miksera



Podloge za trenutno snimljene zapise Record Armed, Muted i Soloed bit će jako osvijetljene, dok će ostale biti slabo osvijetljene.

Kada je zapis aktiviran za snimanje, svi prazni isječki u stupcu bit će slabo osvijetljeni crveno. Kada se pritisne isječak treptat će crveno kako bi pokazao da je na čekanju za snimanje (gumb za snimanje također će treperiti istovremeno). Pločica će pulsirati crveno kada snimanje započne, a tipka za snimanje svijetli svijetlo crveno. Ako se zatim pritisne tipka za snimanje, isječak će bljeskati crveno kao znak da će uskoro prestati snimati. Ako je staza deaktivirana tijekom snimanja, isječak će odmah prestati snimati.

Prikazi unutar Session Mode i Mixer Mode omogućuju trenutno prebacivanje.

Na primjer, možda trenutno gledate svoje utišane pjesme, ali želite brzo posjetiti svoj volumen fadere za pojačavanje zapisa. Pritisnite i držite Volume, uredite prigušivač glasnoće i otpustite Volume za povratak i isključite prikaz.

Imajte na umu da se faderi neće nastaviti pomicati ako ih trenutno ne vidite.

Način bilješke

Koristite Launchpad X's Note Mode za sviranje bubnjeva i melodičnih instrumenata ekspresivno brzinom i rešetka 8x8 osjetljiva na pritisak.

Raspored notnog načina je promjenjiv, s mogućnošću kromatskog rasporeda, rasporeda ljestvice ili bubnja. Možete prilagoditi igraću površinu Launchpada X kako vama odgovara.

Kada ste u bilo kojem rasporedu, koristite [Shift] za povećanje ili smanjenje oktave i koristite [Ctrl] za transponiranje mreže za poluton gore ili dolje.

Note Mode će dinamički reagirati na trenutno aktivirani instrument u Ableton Liveu. Kada je pjesma s Drum Rackom uključena u Live, Note Mode će se automatski prebaciti na Drum layout, i obrnuto za bilo koji drugi instrument.

U Ableton Liveu, učitajte instrument u MIDI zapis odabirom instrumenta iz preglednika i dvaput kliknite na njega (ili ga povucite na zapis). Ako ništa ne čujete, provjerite je li pjesma je aktiviran za snimanje i nadzor je postavljen na automatski.



Kromatski način rada

Kromatski način rada zadani je izgled načina rada Bilješke. Jastučići za tisak u mreži 8x8 za pokretanje bilješki. Dok Chromatic Mode dopušta sve note koje se sviraju, pruža se vizualna indikacija za koje su note u ljestvici.

Plavi blokovi predstavljaju note u trenutno odabranoj ljestvici (C Minor prema zadanim postavkama), ljubičasti jastučići predstavljaju korijen ljskice, a prazni blokovi predstavljaju note izvan ljestvice.

Zadani kromatski raspored koji se ovdje vidi sličan je onom na gitari, s oktavom koja se sastoji od dvije pločice gore i dvije pločice poprijeko. To omogućuje korištenje oblika gitarskih akorda. Dodatno, šesti stupac jastučića će svirati iste note kao i prvi stupac u retku iznad, dodatno oponašajući raspored gitare.

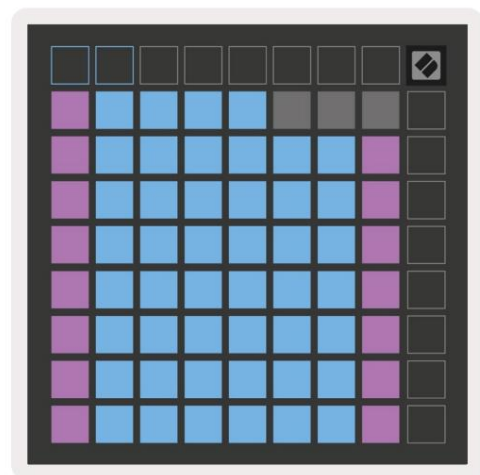
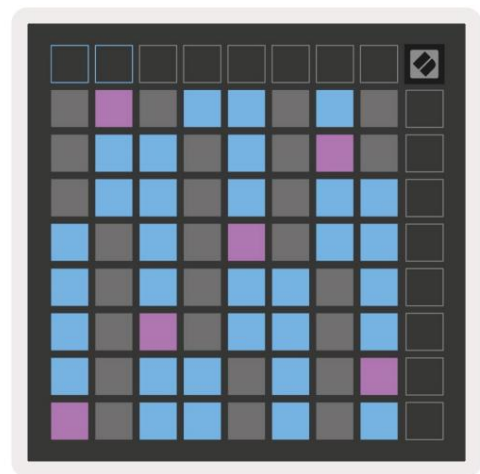
Raspored kromatskog načina rada može se promijeniti u postavkama načina rada s notama, kojima se pristupa držanjem tipke Note (pogledajte Postavke načina rada s notama za detalje).

Način skaliranja

U načinu skaliranja, Launchpad X će prikazati samo bilješke u struji mjerilo. To vam omogućuje slobodnu igru bez ikakvog izlaska ključ.

Kao i kod kromatskog načina rada, plavi jastučići predstavljaju note u trenutno odabranoj ljestvici, dok ljubičasti jastučići predstavljaju korijen ljestvice. Ovdje prazni blokovi pokazuju da kod njih ne postoji bilješka mjesto jer su jastučići izvan dometa koji se može igrati. Ovo ponašanje izvan raspona također se odnosi na kromatski način rada.

Raspored načina rada na ljestvici može se promijeniti u postavkama načina rada s bilježnicama, kojima se pristupa držanjem tipke Note (pogledajte Postavke načina rada s bilježnicama za detalje).



Postavke načina bilješke

Bilješka Postavke načina rada omogućuju vam prebacivanje između Kromatskog načina i Načina ljestvice, promijenite trenutno odabranu ljestvicu i korijensku notu, promijenite raspored načina rada s notama s kontrolama preklapanja i promijenite MIDI kanal Note Mode.

Uđite u postavke načina bilješke pritiskom i držanjem tipke Note. Note će pulsirati zeleno kada je u načinu rada Note postavke.

Prekidač Kromatski/Ljestvica će se prebacivati između Kromatskog načina rada (svijetli tamno crveno) i Načina skaliranja (svijetli svijetlo zelena) nakon pritiska.

Preklapanje vam omogućuje promjenu rasporeda i kromatskog načina i načina skaliranja (pogledajte Preklapanje).

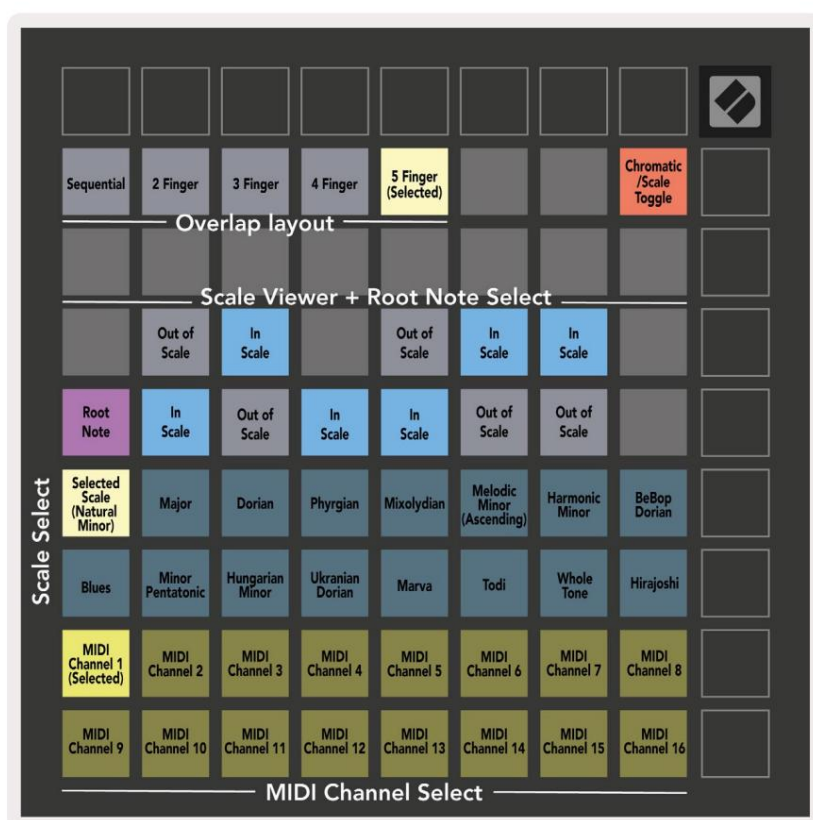
Preglednik ljestvica pokazuje koje su note u trenutno odabranoj ljestvici na klavirskoj tipkovnici.

Plavi blokovi pokazuju note u ljestvici, ljubičasti blok pokazuje korijen, a slabo osvijetljeni bijeli blokovi pokazuju note izvan ljestvice.

Pritisnite pad u Pregledniku ljestvica za promjenu osnovne note ljestvice.

Odabir ljestvice omogućuje vam odabir između 16 različitih ljestvica. Pritisnite tipku za odabir ljestvice. Odabrana ljestvica svijetlit će svijetlo bijelo, dok će neodabrane ljestvice svijetliti prigušeno plavo.

MIDI kanal na kojem Note Mode odašilje može se odabrati između 1 i 16. Ovo je korisno kada želite poslati note određenoj stazi kada imate uključeno snimanje više staza.

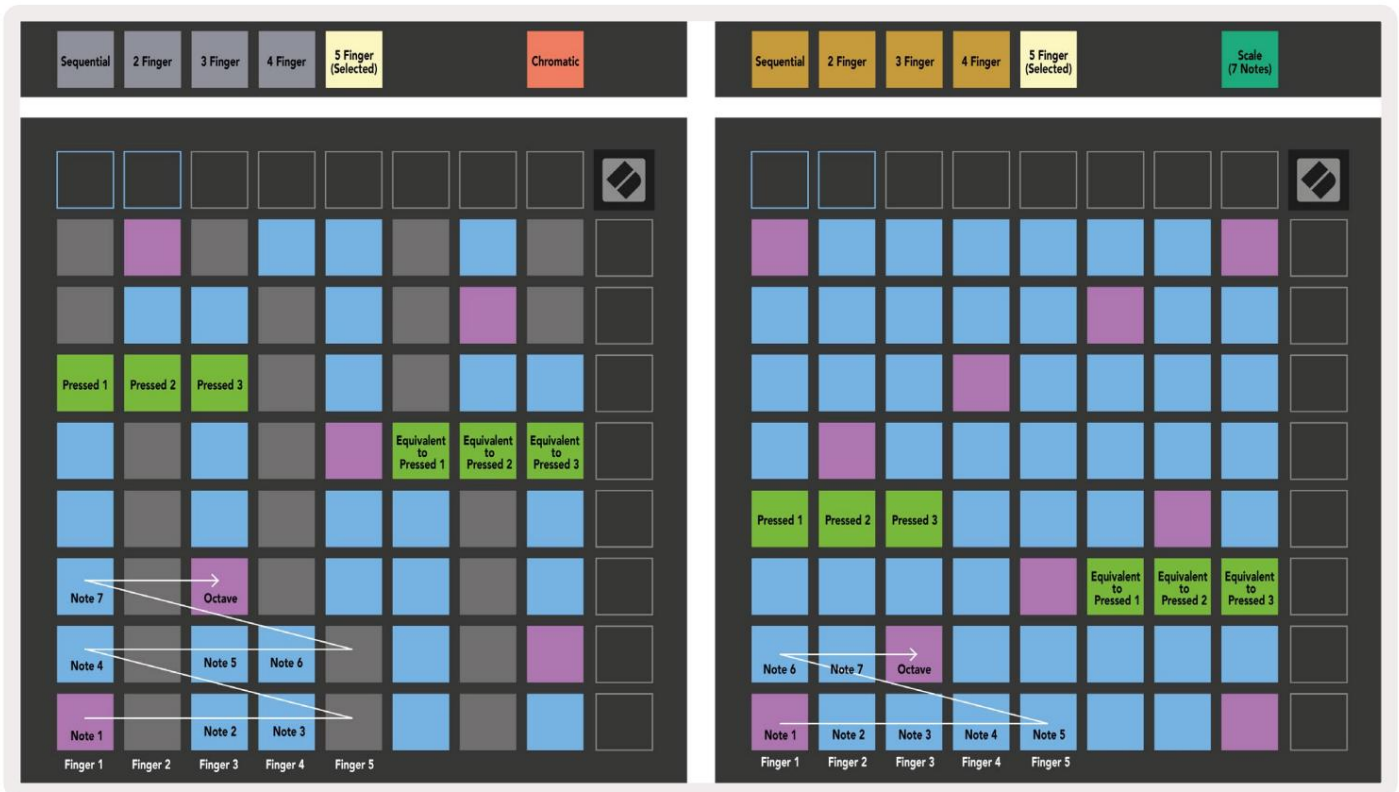


Preklapanje

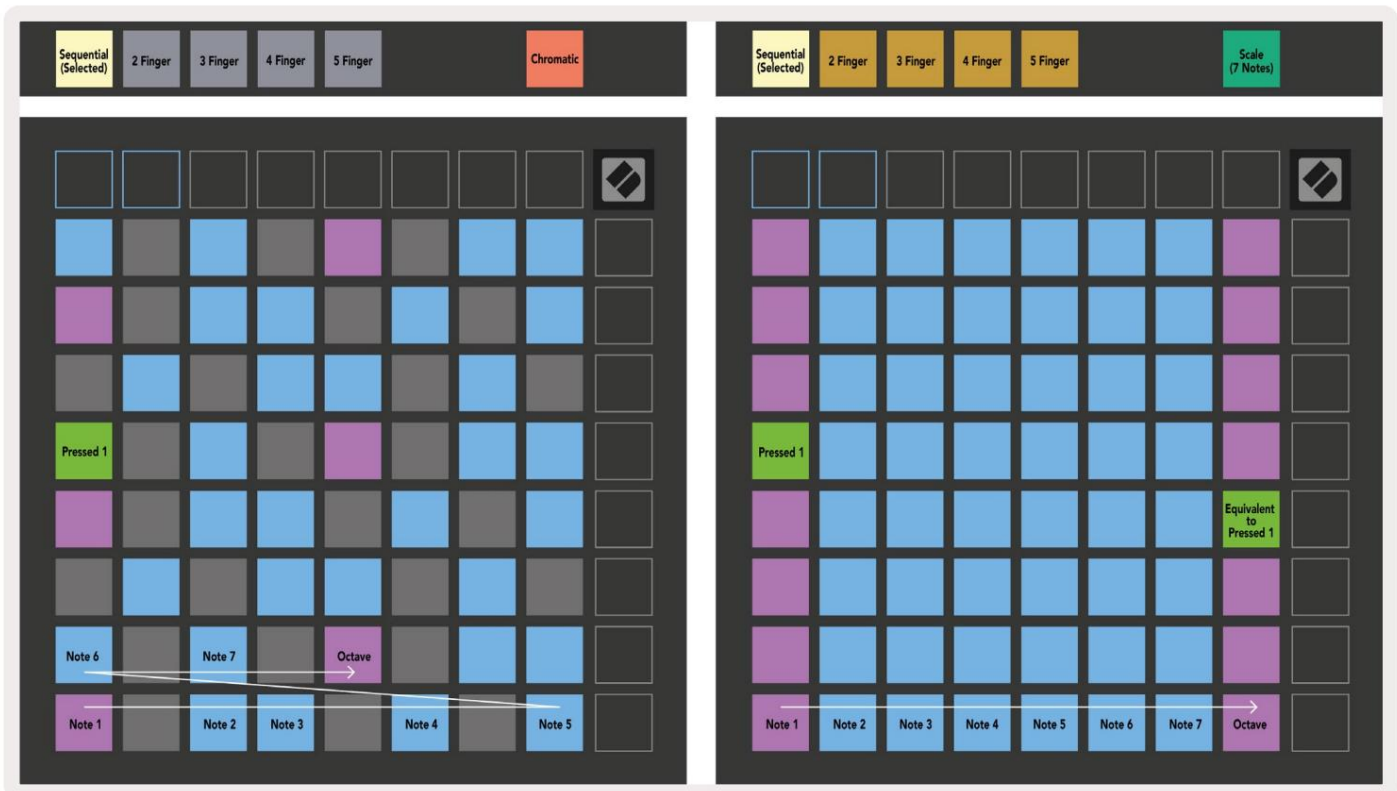
Preklapanje određuje odnos između bilješki u različitim recima. Preklapanje od 5 znači da krajnji lijevi pad u redu odsvirat će istu notu kao šesti pad u nizu ispod.

Svaka razina preklapanja predstavlja koliko je prstiju potrebno za sviranje ljestvice. Na primjer, s preklapanjem s 4 prsta možete reproducirati ljestvicu koja ide okomito prema gore sa samo 4 prsta. Ovo je odličan za igranje s jednom rukom.

Sekvencijalno preklapanje ponaša se drugačije od preklapanja s 2, 3, 4 i 5 prstiju. U kromatskom načinu, note će biti raspoređene linearno i jedinstvene su za svaki pad. U načinu skaliranja samo će se oktave korijena preklapati. Sekvencijalni raspored u načinu skaliranja pruža sjajan način za jednostavno sviranje ljestvica u nizu oktava.



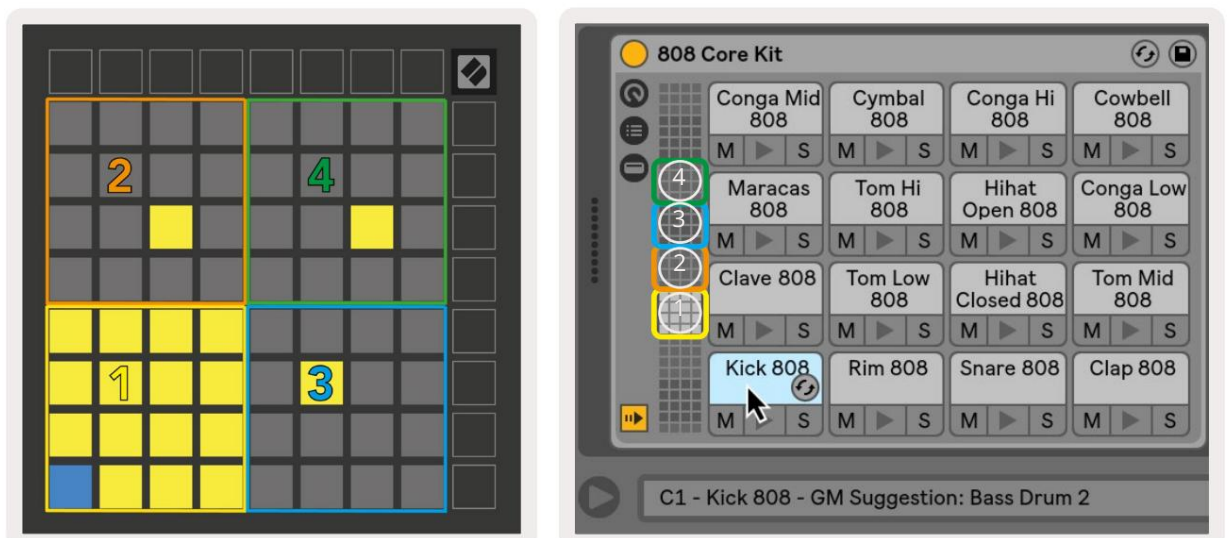
Način bubnjanja



Ako je stalak za bubnjeve Ableton Live učitao na trenutno aktiviranu stazu, način rada s napomenama predstavljat će trenutno stanje stalaka za bubnjeve, pokazujući koji su utori trenutno popunjeni.

U Ableton Liveu, učitajte komplet bubnjeva u MIDI zapis odabirom kompleta bubnjeva iz preglednika i dvostrukim klikom na njega (ili ga povucite na zapis). Ako ništa ne čujete, provjerite je li pjesma snimanje aktivirano i da je nadzor postavljen na automatski (način rada s bilješkama).

Prikaz je podijeljen u četiri područja 4x4, od kojih svako predstavlja prikazano područje stalaka za bubnjeve ispod.





Vidljivo područje stalka za bubnjeve može se pomicati u grupama od 16 utora pomoću gumba ili u skupovima od 4 utora pomoću gumba . Donje lijevo područje 4x4 uvijek će odgovarati trenutno vidljivim utorima u stalku za bubnjeve Ableton.

Ako postoji uzorak napunjen u područjima 2, 3 ili 4 na gornjem dijagramu, bit će vidljiv kao jarko osvijetljen žuti jastučić, točno onako kako se vidi u području 1.

Kad se pritisne podloga za bubanj, podloga će postati plava što znači da je odabrana. Uzorak prisutan u ovom utoru se zatim mogu uređivati unutar Ableton Drum Rack-a.

Kada je bilo koji drugi instrument na trenutno uključenoj stazi, mreža će se vratiti u način skaliranja ili Kromatski način rada.

U Ableton Liveu, učitajte instrument u MIDI zapis odabirom instrumenta iz preglednika i dvaput kliknite na njega (ili ga povucite na zapis). Ako ništa ne čujete, provjerite je li pjesma je aktiviran za snimanje i nadzor je postavljen na automatski.

Prilagođeni načini rada

Prilagođeni načini rada pretvaraju mrežu 8x8 Launchpada X u duboko prilagodljivu kontrolnu površinu.

Prilagođeni načini rada mogu se stvarati i uređivati pomoću Novation Components – našeg mrežnog središta za sve Novacijski proizvodi. Također možete sigurnosno kopirati sve prilagođene načine rada koje stvorite ovdje. Imamo ih nekoliko Predložci prilagođenog načina rada koje možete preuzeti i istraživati na komponentama.

Za pristup komponentama, posjetite components.novationmusic.com/ koristeći WebMIDI omogućen preglednik (mi preporučite Google Chrome ili Operu).

Alternativno, preuzmite samostalnu verziju komponenti sa svoje stranice računa na Stranica novacije.

Prilagođeni načini rada potpuno su kompatibilni između Launchpada Mini [MK3] i Launchpada X.

Zadani prilagođeni načini rada

Na uređaju su prema zadanim postavkama dostupna četiri prilagođena načina rada.

Za pristup prilagođenim načinima rada pritisnite gumb Prilagođeno. Gornja četiri gumba Scene Launch bit će osvijetljena i mogu se pritisnuti za prebacivanje između prilagođenih načina rada 1, 2, 3 i 4.

Custom 1 je Drum raspored, sličan Note-u način rada bubnja. Ono što se razlikuje je to što je ovo statički izgled - nije reprezentativan trenutni stalak za bubnjeve Ableton i neće odgovoriti na promjenu oktave. Ovaj način je koristan za sviranje na Drum strojevima osim stalak za bubnjeve Ableton.

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

Custom 2 je kromatski raspored koji je predstavnik tradicionalnog glasovira/klavijature. Kao i kod svih prilagođenih načina rada, ovaj način neće odgovoriti na promjenu oktave.

	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

Custom 3 je neosvijetljena verzija Custom 1.

Slanje MIDI bilješki u ovaj raspored će zasvijetliti jastučići prema brzini nadolazećeg bilješke.

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

Custom 4 je neosvijetljeni izgled s različitim note values to Custom 3. Note values

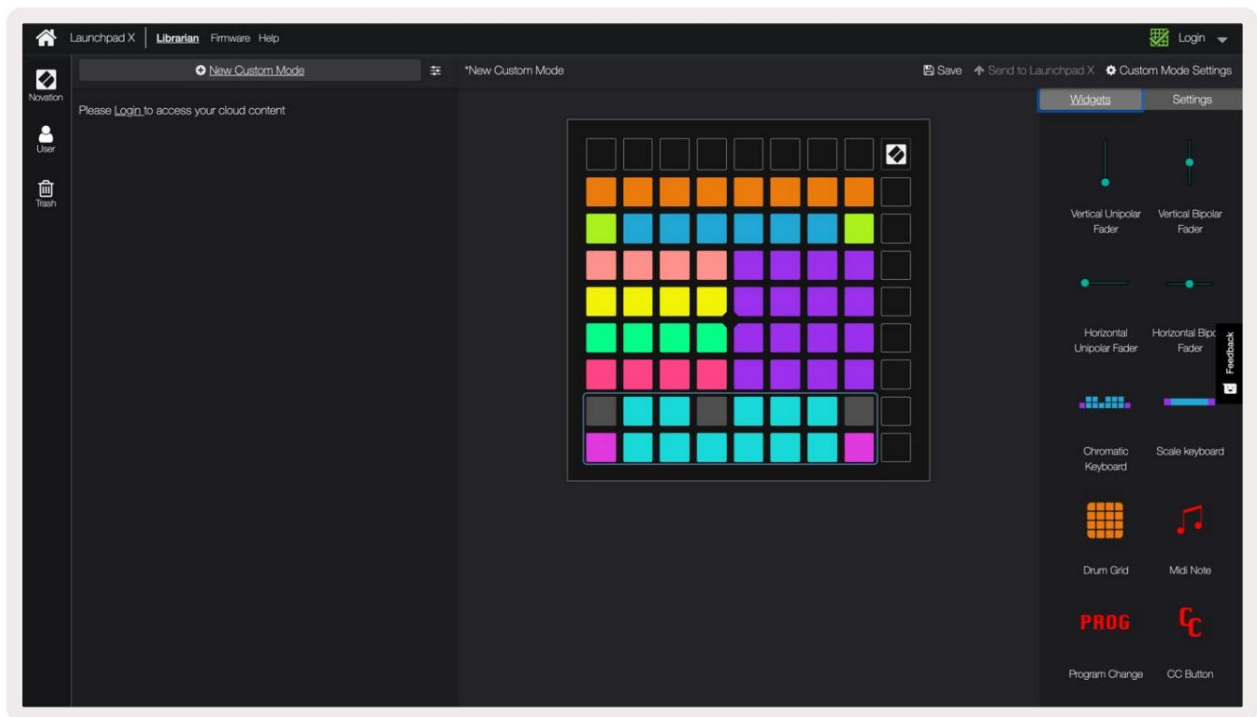
odgovara programerskom načinu rada, ali za mrežu 8x8 samo.

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

Postavljanje prilagođenog načina rada u Novation Components

Prilagođeni načini rada stvaraju se i uređuju na Novation Components. Kada se Komponente učitaju na Vaše računalo, Launchpad X će se automatski povezati.

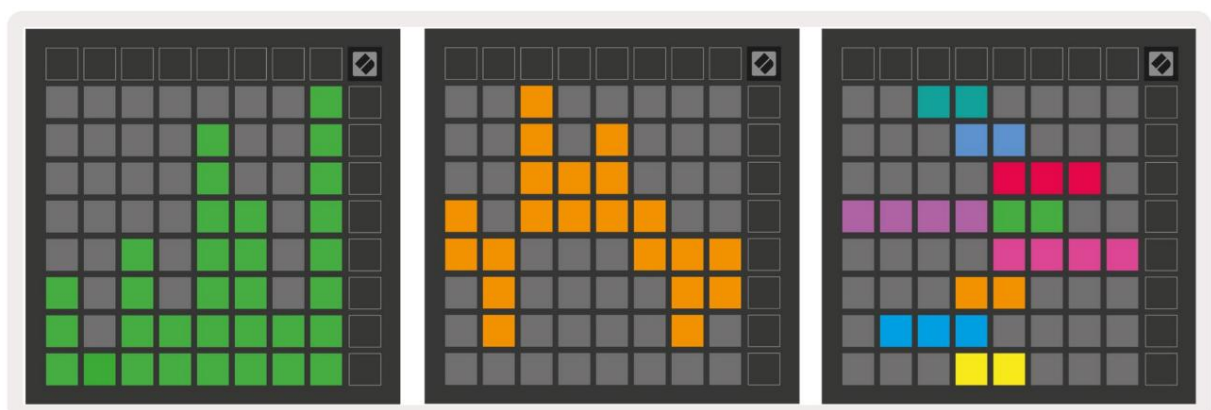
Ako naziv proizvoda pored ikone početne stranice (u gornjem desnom kutu) nije Launchpad X, pritisnite ikonu početne stranice i odaberite Launchpad X s popisa proizvoda.



Unutar prilagođenog načina, svaki pad unutar mreže 8x8 može djelovati kao nota, MIDI CC (promjena kontrole) ili poruka za promjenu programa .

Jastučići se mogu ponašati kao prekidači, okidači ili trenutni prekidači. Trenutačno ponašanje će uključiti notu kada se tipka pritisne i otpustiti notu kada se ne pritisne. Okidači će uvijek poslati određenu CC vrijednost ili poruku o promjeni programa.

Cijeli redovi i stupci padova također mogu djelovati kao regulatori. Faderima se mogu dodijeliti CC vrijednosti i mogu biti unipolarni ili bipolarni. Faderi mogu biti postavljeni vodoravno ili okomito.



Padovima unutar prilagođenog načina rada može se dodijeliti boja "Uključeno" i "Isključeno" kada su jastučići unutar 8x8 rešetka se pritisne/prebacuje. (npr. kada se svira nota ili se mijenja privremena CC promjena).
Može postojati samo jedna boja "Uključeno" po prilagođenom načinu rada, ali svaka ploča može imati jedinstvenu boju "Isključeno".

Prilagođeni načini rada mogu imati bilo koju kombinaciju nota, CC-ova, promjena programa i zatamnivača – možete postaviti vlastitu personaliziranu kontrolnu površinu za svoj studio.

Za više praktičnih informacija o tome kako izraditi vlastite prilagođene načine rada, posjetite komponente za interaktivni vodič – lakše je nego što možda zvuči!

Podloge za osvjetljenje (napredno)

Prema zadanim postavkama, Custom 3 & 4 nemaju sve jastučiće. MIDI Note poruke poslane na Launchpad X će osvjetliti padove prema broju nota i brzini. Poslana bilješka odredit će koja pločica svijetli i brzina note će odrediti boju. Ovo je korisno za stvaranje svjetlosnih prikaza pomoću 64 RGB jastučića.

RGB LED diode mogu emitirati 127 boja, čiji se indeks može pronaći u Referentni vodič za programere.

Osim toga, sve tipke i gumbi mogu biti osvjetljeni u programskom načinu rada.

Za detaljne informacije o podlogama za osvjetljavanje i korištenju Launchpada X kao kontrolne površine za softver, pogledajte Referentni vodič za programere koji se može preuzeti na customer.novationmusic.com/podrska/preuzimanja.

Ghost način je poseban pod-način prilagođenih prikaza. Kada se pokrene, ovo će isključiti osvjetljenje svih funkcijskih gumba oko ruba Launchpada X tijekom korištenja prilagođenog načina rada. Ući Ghost mode, brzo pritisnite Note i Custom. Nakon ove radnje, samo će mreža 8x8 biti osvjetljen. Za ponovno uključivanje LED dioda gumba, pritisnite bilo koji gumb izvan mreže 8x8.

postavke

Izbornik postavki Launchpada X omogućuje vam da postavite svoje postavke u mnogim njegovim aspektima. Dostupne su četiri stranice: LED, velocity, aftertouch i fader.

Za ulazak u izbornik postavki kratko pritisnite i držite Session. Gornja 4 reda prikazat će LED znakove, označavajući temu izbornika. Koristite gornja četiri gumba Scene Launch za pristup različitim stranice.

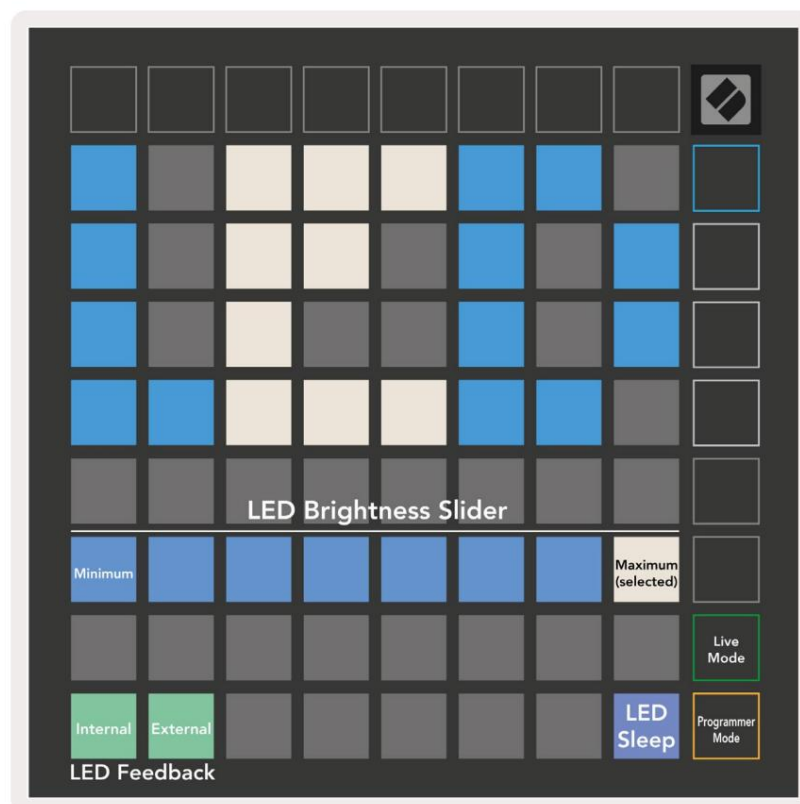
LED postavke

Prvi gumb Scene Launch pristupa LED postavkama za Launchpad X. Ovdje možete promijeniti LED svjetlina, LED povratna informacija i ulazak u stanje mirovanja LED-a.

Klizač razine LED svjetline ima 8 razina, od minimalne do maksimalne svjetline. Jarko osvijetljena bijela ploča označava koja je razina trenutno odabrana.

LED povratna informacija (unutarnja) mijenja hoće li jastučići na mreži 8x8 svijetliti kada se pritisnu u prilagođenim načinima rada. Svijetlo zelena označava da je LED povratna informacija (interna) omogućena, dok prigušena crvena označava da je onemogućena. Postavka je omogućena prema zadanim postavkama.

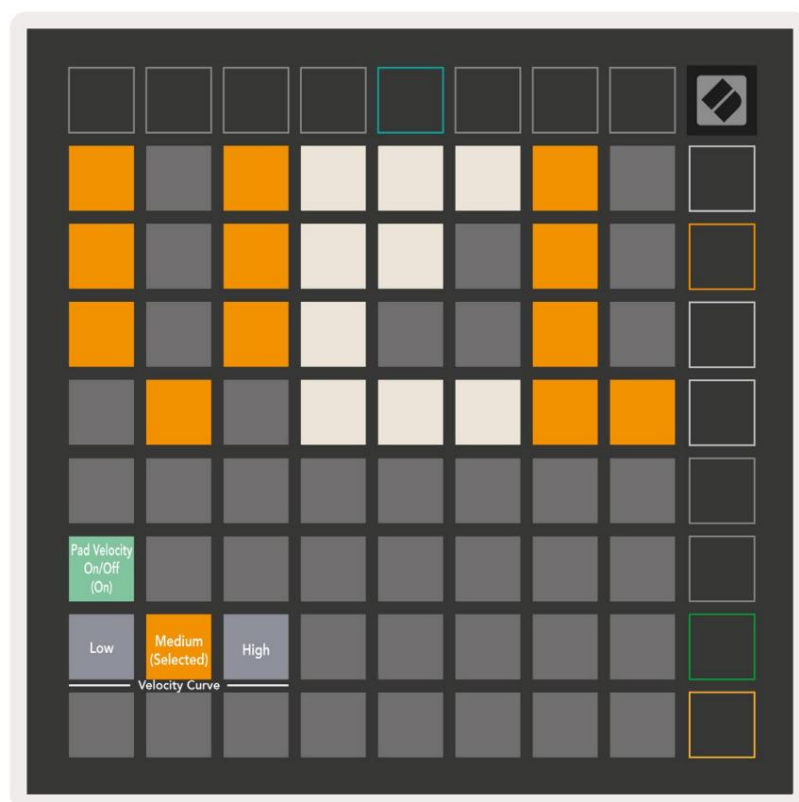
LED povratna informacija (eksterna) mijenja hoće li jastučići na mreži 8x8 svijetliti kada se primi MIDI eksterno u prilagođenim načinima rada i programerskom načinu rada. Svijetlo zeleno označava tu LED povratnu informaciju (vanjski) je omogućen, dok prigušena crvena označava da je onemogućen. Postavka je omogućena prema zadanim postavkama.



LED mirovanje može se pritisnuti za isključivanje svih LED dioda na Launchpadu X. Pritisnite bilo koju tipku ili tipku da probudite uređaj. Ovo je korisno kada ne koristite Launchpad X, ali ga ne želite isključiti.

Postavke brzine

Drugi gumb Scene Launch pristupa postavkama brzine (VEL) za Launchpad X. Ovdje možete uključiti ili isključiti osjetljivost na brzinu i odabrati između tri krivulje brzine.

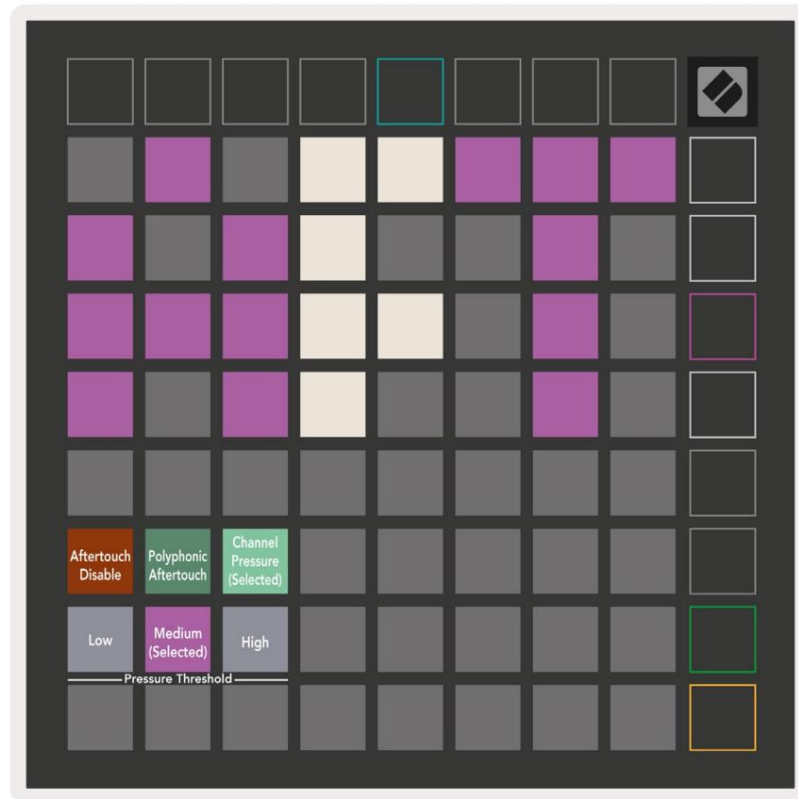


Pritisnite preklopnik Enable/Disable Velocity kako biste omogućili ili onemogućili brzinu globalno na Launchpadu X. Podloga će svijetliti jarko zelenom bojom kada je brzina omogućena, a tamno crveno kada je onemogućena.

Moguće je odabrati između tri krivulje brzine. Niska zahtijeva veću silu za pokretanje visokih vrijednosti brzine, a visoka zahtijeva nižu silu za visoke vrijednosti. Odabrana krivulja svijetli svijetlonarančasto, dok je drugi su osvijetljeni blijedo bijelo.

Postavke naknadnog dodira

Treći gumb Scene Launch pristupa postavkama naknadnog dodira (AFT) za Launchpad X. Ovdje možete birati između pritiska kanala, polifonog naknadnog dodira ili onemogućavanja naknadnog dodira, uz izbor od tri praga za pokretanje naknadnog dodira.

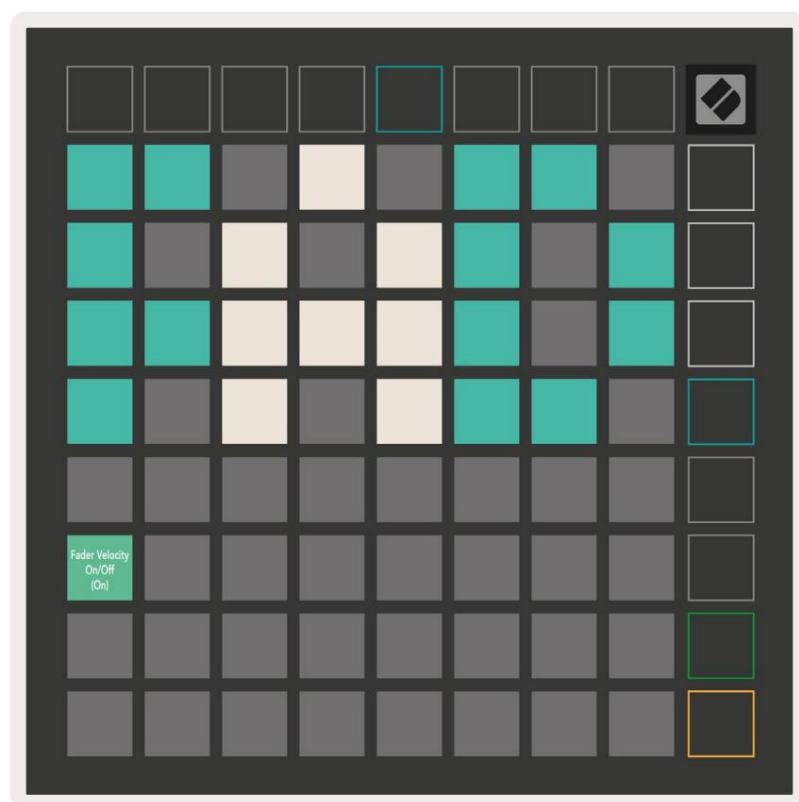


Odaberite između Onemogućenog naknadnog dodira, Pritiska kanala i Polifonog naknadnog dodira. Odabrani mod će biti jako osvijetljen, ostali slabo osvijetljeni.

Mogu se odabrati između tri praga naknadnog dodira. Niska zahtijeva manju silu za uključivanje naknadnog dodira, a visoka zahtijeva veću silu. Odabrani prag svijetli jarko ljubičastom bojom, dok je drugi su osvijetljeni blijedo bijelo.

Postavke zaglačavanja

Četvrti gumb Scene Launch pristupa postavkama fadera (FAD) za Launchpad X. Ovdje možete omogućiti ili onemogućiti osjetljivost na brzinu za fadere neovisno o globalnoj osjetljivosti na brzinu.



Omogućite ili onemogućite Velocity for Faders pritiskom tipke. Ploča će svijetliti svijetlo zeleno kada fader velocity je omogućen, a dim crvena kada je onemogućena.

Uživo i Programer Mode

Live Mode i Programmer Mode su dva stanja u kojima se Launchpad X može koristiti.

U načinu rada uživo, Launchpad X će funkcionirati normalno i možete pristupiti Session Mode, Note Mode i Prilagođeni način rada.

U načinu programiranja Launchpad X gubi pristup načinu rada sesije, načinu rada za bilješke i prilagođenim načinima rada, a cijela površina (padovi i gumbi) postaju neosvijetljeni. Svaki pad i gumb će poslati određenu MIDI poruku kada se pritisne.

Padovi i gumbi mogu se osvijetliti slanjem odgovarajućih MIDI poruka na Launchpad X.

Za više informacija pogledajte Referentni vodič za programere, koji se može preuzeti kod [korisnika](https://novationmusic.com/support/downloads).
novationmusic.com/support/downloads.

Za prebacivanje između Live Mode i Programmer Mode, uđite u izbornik postavki pomoću pritiskom i kratkim držanjem Session. Pritisnite zelenu tipku Scene Launch za ulazak u Live Mode ili narančastu Scene Launch tipku za ulazak u programmer Mode.

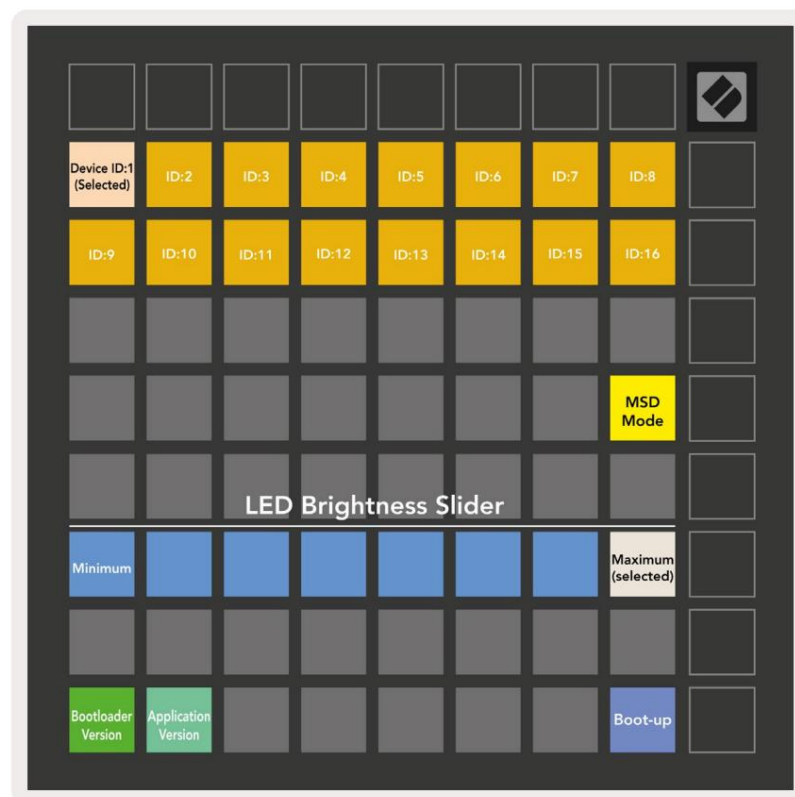
Launchpad X uvijek će se uključiti u Live Mode.



Izbornik pokretačkog programa

Izbornik pokretačkog programa Launchpad X omogućuje promjenu svjetline LED-a, LED povratne informacije, masovnu pohranu dostupnost uređaja i ID uređaja.

Za ulazak u izbornik bootloadera, držite Capture MIDI kada priključujete Launchpad X.



Klizač razine LED svjetline ima 8 razina, od minimalne do maksimalne svjetline. Jarko osvijetljena bijela ploča označava koja je razina trenutno odabrana.

Verzija pokretačkog programa će obavijestiti koja je verzija pokretačkog programa na Launchpadu X.

Verzija aplikacije obavijestit će koja se verzija aplikacije nalazi na Launchpadu X.

Pritiskom na gumb Boot-up pokrenut će se Launchpad X normalno, izlazeći iz izbornika bootloadera.

MSD način rada uključuje ili isključuje ponašanje uređaja za masovnu pohranu Launchpada X. MSD način rada omogućen je prema zadanim postavkama. Zbog toga se Launchpad X pojavljuje kao uređaj za masovnu pohranu kada je priključen na vaše računalo. Unutar mape LAUNCHPAD X nalazi se poveznica na naš Easy Start Tool, koji će vam pomoći da postavite svoj Launchpad X (pogledajte Pokretanje i pokretanje). Nakon što se postavite s Launchpad X možda više ne želite da se prikazuje kao uređaj za masovnu pohranu. Koristite ovaj prekidač za onemogućavanje ponašanje u potpunosti. Kada je podloga jako osvijetljena MSD način je omogućen, a kada je slabo osvijetljen onemogućeno.

Device ID vam omogućuje korištenje više jedinica Launchpad X s Ableton Live odjednom. Kada se na svakoj lansirnoj podlozi X odabere drugačiji ID, svaki će imati svoj vlastiti Session Ring (ocrt mreže), i stoga može samostalno upravljati sesijom uživo.

Zadana MIDI mapiranja

Prilagođeno 1: mreža 8x8, trenutna bilješka uključena
poruke (zabilježite brojeve ispod)

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

Prilagođeno 2: mreža 8x8, trenutna bilješka uključena
poruke (zabilježite brojeve ispod)

	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

Prilagođeno 3: mreža 8x8, trenutna bilješka uključena
poruke (zabilježite brojeve ispod)

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

Prilagođeno 4: mreža 8x8, trenutna bilješka uključena
poruke (zabilježite brojeve ispod)

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

Način programiranja: uključuje gumbe i podloge (puna mreža 9x9), može se adresirati LED logotip,

Trenutna napomena o porukama na mreži 8x8 (zabilježite brojeve ispod), CC poruke poslane iz gornjeg reda
i desni stupac

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

Za detaljnije informacije o MIDI implementaciji Launchpada X, pogledajte referentni vodič za programere na: customer.novationmusic.com/support/downloads.