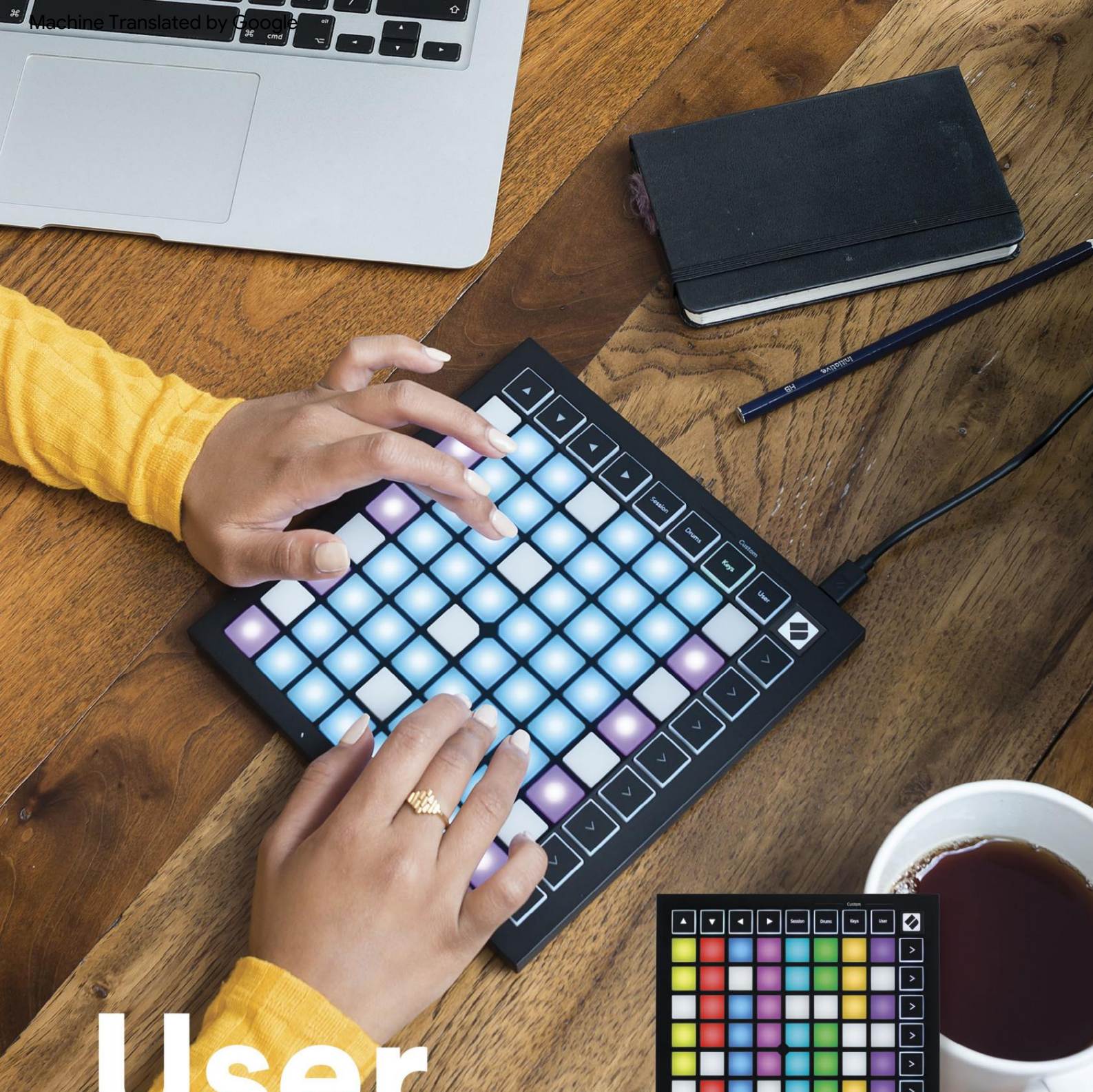




User Guide

LAUNCHPAD MINI



 **novation**

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 Mini 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 Mini	4 U
kutiji	4
Ustajanje i trčanje	5 Uvod u
Launchpad	7 Ableton
Live	8
Korištenje s drugim softverom	8
Pregled hardvera.....	9
Načini rada.....	10
Način rada	10
Način rada tipki	14 Način
bubnjanja	14
Korisnički način rada.....	15
Prilagođeni načini rada.....	15
Postavljanje prilagođenog načina rada	16
Postavke	18
Izbornik postavki	18 Izbornik
pokretačkog programa	20
Zadana MIDI mapiranja	21

Uvod

Launchpad Mini je naš najkompaktniji i najprijenosniji mrežni kontroler za Ableton Live. Launchpad Mini čini pokretanje isječaka u Ableton Liveu brzim i taktilnim iskustvom donoseći vaš Session View sa zaslona na dohvat ruke u punoj RGB boji. Krenite dalje u stvaranju glazbe i sastavljajte pjesme

Launchpad Mini, koristeći tipke i načine rada bubnjeva za postavljanje ritmova i melodija.

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 Launchpad Mini.

Ključne značajke Launchpad Mini

- 8x8 mreža od 64 RGB LED pozadinskog osvjetljenja
 - Izvedite s Ableton Live pokretanjem isječaka i scene
 - Plug and Play & USB napajanje
 - Kompaktan i lagan
 - Četiri načina: Session, Drums, Keys i
- Munjevit pristup performansama upravlja pomoću gumba Stop Solo Mute
 - Snažan softver za glazbenu produkciju - Uključen je Ableton Live 10 Lite, kao i a asortiman visokokvalitetnih instrumenata i efekata
 - Beskrajne mogućnosti za kontrolu vašeg softver s prilagođenim načinima rada

Korisnik

U kutiji

- Launchpad Mini
- USB-C na USB-A kabel

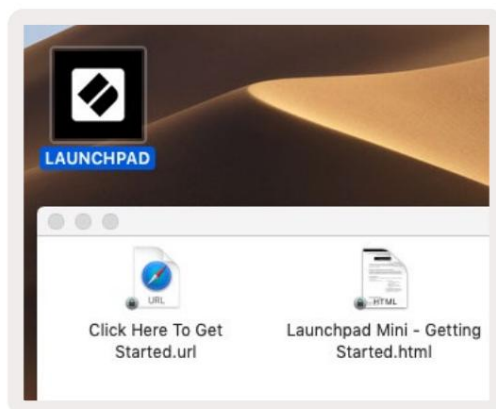
Ustati i trčati

Olakšali smo početak rada s Launchpad Mini što je više moguće, bilo da ste robna marka novi beatmaker ili iskusni producent. Naš alat za jednostavan početak pruža korak-po-korak vodič za postavljanje koji je prilagođen vašim potrebama, bilo da nikada prije niste stvarali glazbu ili samo želite preuzeti uključeni softver što je brže moguće.

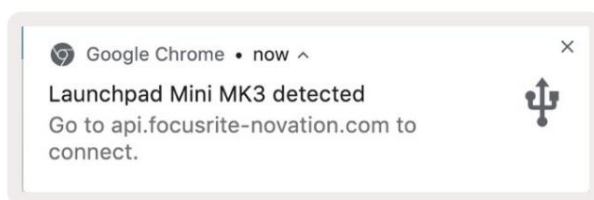
Za pristup alatu Easy Start, najprije priključite svoj Launchpad Mini.

Ako ste na Macu:

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

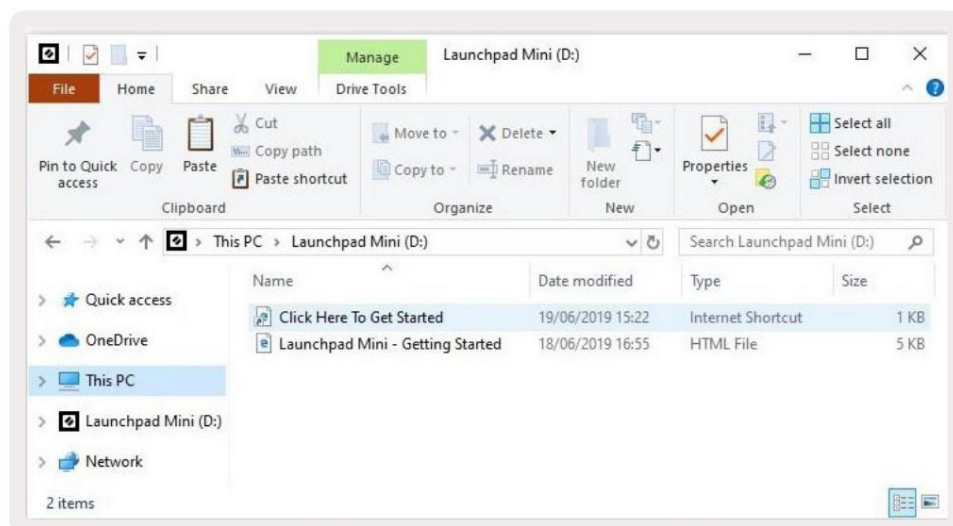
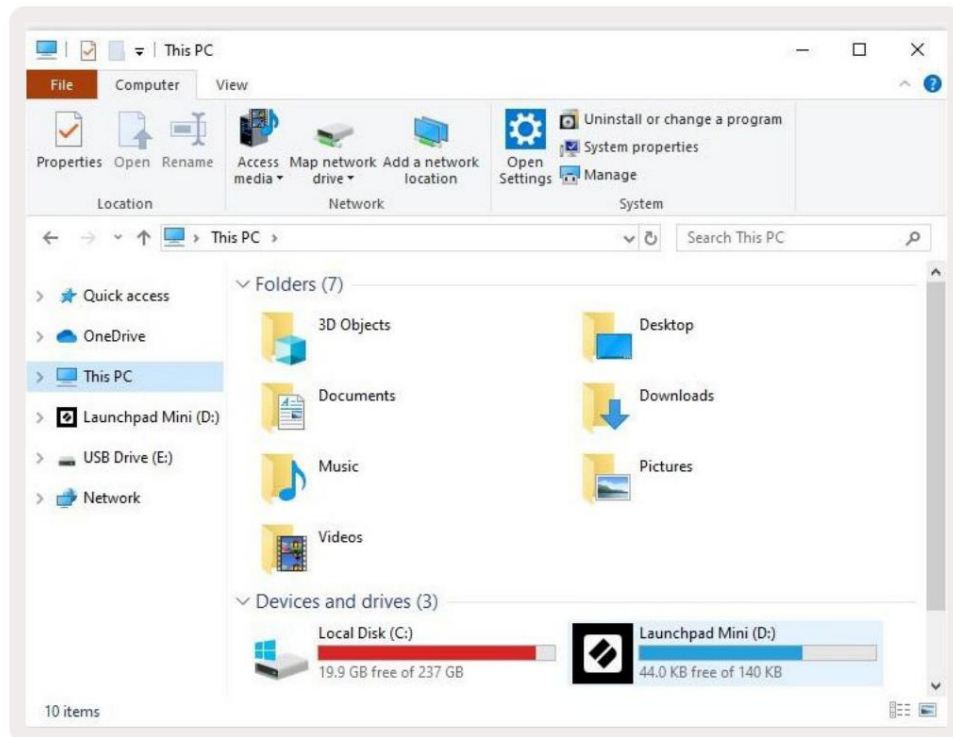


Alternativno, ako imate otvoren Google Chrome nakon uključivanja u Launchpad Mini, pojavit će se skočni prozor koji će vas odvesti ravno do alata za jednostavno pokretanje.



Ako koristite Windows:

1. Pritisnite gumb Start i upišite "This PC", zatim pritisnite enter.
2. Na ovom računalu pronađite pogon: "Launchpad Mini" 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.

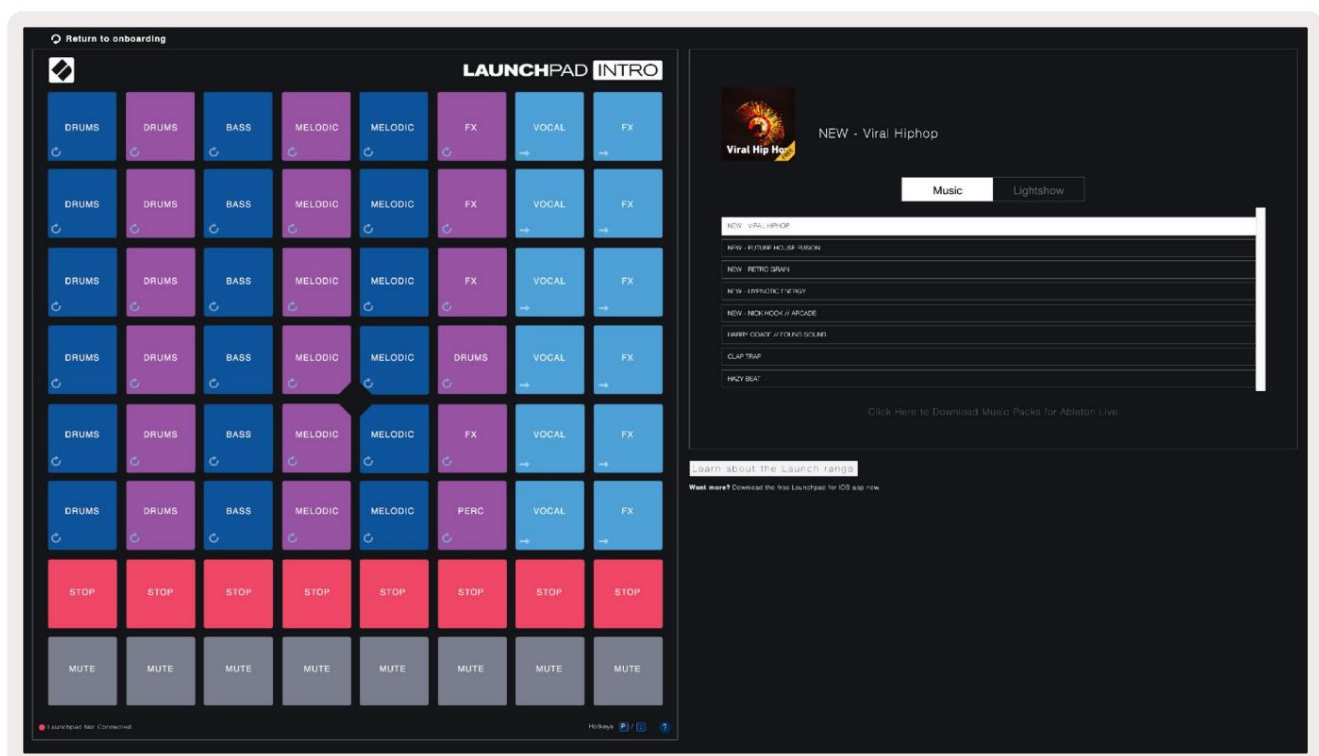


Launchpad Intro

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 Mini uskladit će se s mrežom na zaslonu - pritisnite tipke za pokretanje petlji i jedan udarac za izgradnju vaše staze.

Da biste došli do toga, uključite svoj Launchpad Mini u svoje računalo i posjetite intro.novationmusic.com/. Vaš Launchpad Mini automatski će se detektirati i odmah ćete moći svirati s njim.

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 Mini, koji vam daje sve alate koji će vam trebati da počnete stvarati vlastitu glazbu.

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 Mini.

Uz instaliran Ableton Live, pokrenite svoj Launchpad Mini tako da ga uključite u svoj Mac ili USB priključak računala. Kada otvorite Live, vaš Launchpad Mini bit će automatski otkriven i hoće ući u način rada sesije.

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

Možete registrirati svoj Launchpad Mini i dobiti licencu za Ableton Live 10 Lite na: [korisnik.novationmusic.com/register](http://novationmusic.com/register).

Korištenje s drugim softverom

Launchpad Mini 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 Mini.

Imate problema?

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

Pregled hardvera

- 1 Navigacijski gumbi
- 2 Prilagođeni načini sesije (bubanj, tipke i korisnik)
- 3
- 4 Gumbi za pokretanje scene
- 5 Stop/ Solo/ Mute 8x8 Grid
- 6



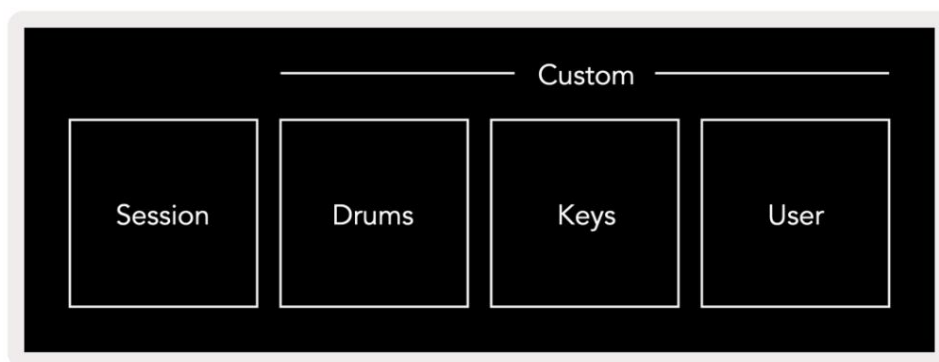
- 7 USB-C utičnica
- 8 Kensington MiniSaver™ utičnica



Načini rada

Modovi su srž sučelja Launchpad Mini. Omogućuju vam prebacivanje između prikaza, nudeći različite funkcije u svakom.

Dostupna su četiri različita načina – Session, Drum, Keys i User.



Jednostavno pritisnete tipku načina za ulazak u odgovarajući način. Trenutačno aktivni način rada svijetlit će zeleno. Trenutno dostupni načini svijetlit će bijelo.

Bubnjevi, tipke i korisnik su prilagođeni modovi. Korištenjem uređivača Novation Components, u mogućnosti ste uredite mrežu 8x8 ova tri načina rada i prilagodite ih svojim potrebama (pogledajte Prilagođeni načini rada).

Način sesije

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 biti vođeni kroz preuzimanje i instalaciju Ableton Live 10 Lite. Vi ćete također pronaći videozapise koji pokrivaju osnovne značajke softvera kako biste mogli početi stvarati glazbu Ableton Live koristeći Launchpad Mini.

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 podlogama Launchpad Mini.

Isječci su obično petlje koje sadrže MIDI note ili zvuk.

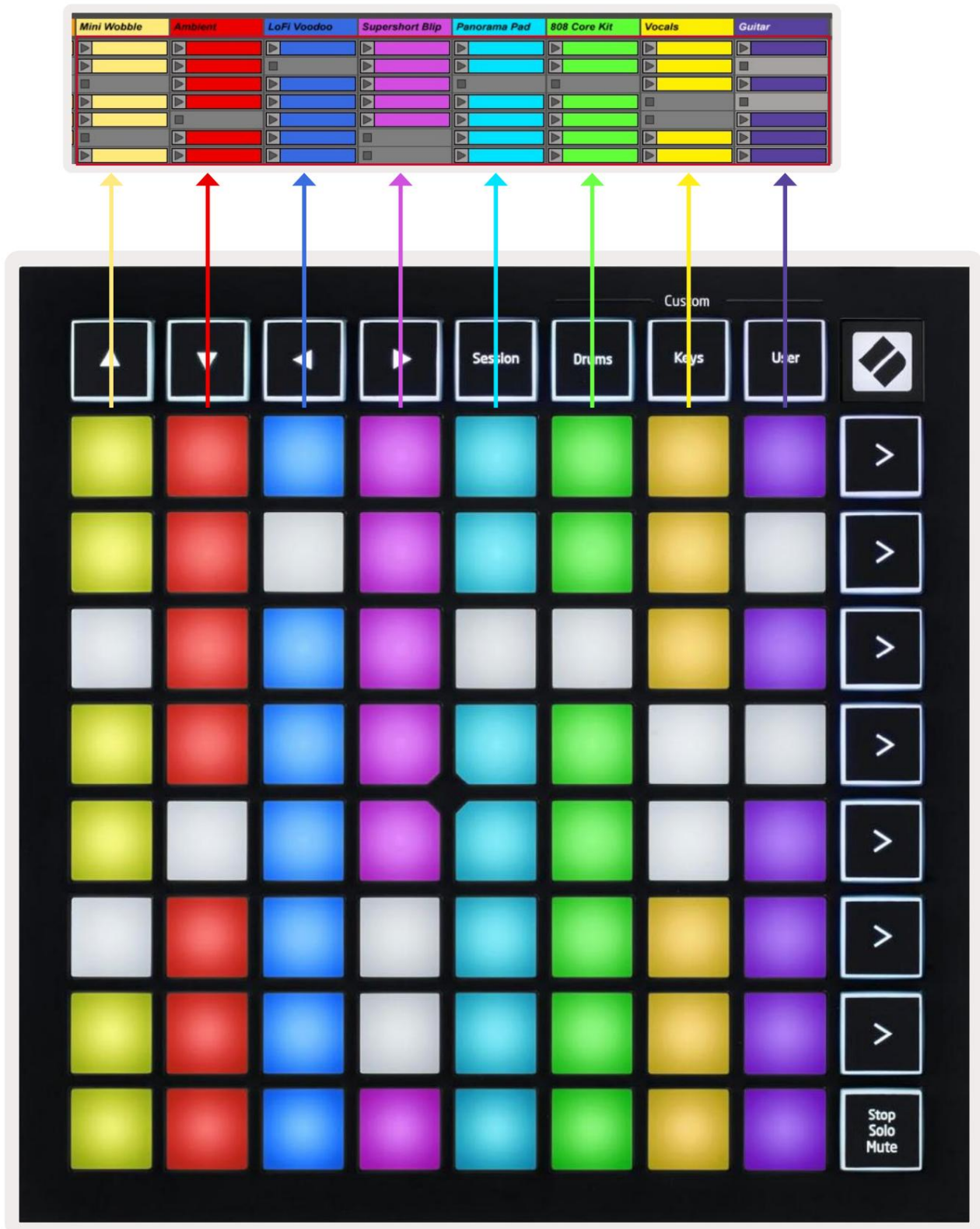
Zapisi predstavljaju virtualni instrument ili audio zapise. MIDI isječci na zapisima instrumenata će se reproducirati na instrumentu koji je dodijeljen tom zapisu.

Scene su redovi isječka. 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 Launchpad Mini. & pomiču obrise po scenama, dok & pomicat će obris po stazama.

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 Launchpad Mini 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.
- Cijeli vodoravni niz isječaka naziva se scena. Scene se mogu pokrenuti pomoću > (scena pokretanje) na desnoj strani Launchpada Mini.

Kada je pjesma aktivirana za snimanje uživo, prazna mjesta za isječke pojavit će se tamno crveno. Pritisnite jedan od ovih utora za početak snimanja na pritisnuti isječak.

Donji red jastučića može pružiti kontrole zapisa: **Stop** (zaustavljanje reprodukcije isječka na određenoj pjesmi), **Solo** (solo na određenoj pjesmi) ili **Mute** (utišavanje određene pjesme). Ove tri funkcije su ciklične između korištenja tipke Stop Solo Mute:



Kada je uređaj uključen, donji red najprije će predstavljati isječke na isti način kao i ostatak mreže 8x8. Nakon što prođete Mute, donji red će se vratiti na prikaz isječaka. The Stop Gumb Solo Mute svijetlit će bijelo kada je u ovom stanju.



- **Zaustavljeno:** jarko osvijetljene crvene pločice u donjem redu označavaju da se isječki trenutno reproduciraju na tom zapisu i može se zaustaviti. Slabo osvijetljeni jastučići označavaju da se na toj stazi trenutno ne reproducira isječak.
- In **Solo:** Jarko osvijetljeni plavi jastučići u donjem redu označavaju da je pjesma trenutno solo. Slabo osvijetljeni jastučići pokazuju da pjesma nije solirana.
- In **Mute:** Jarko osvijetljeni žuti jastučići u donjem redu označavaju da je pjesma trenutno uključena (čujno). Slabo osvijetljeni jastučići označavaju da je pjesma utišana, pa se neće čuti.

Način rada tipki

Način rada s tipkama omogućuje vam sviranje rešetke vašeg Launchpada Mini kao kromatske tipkovnice. Raspored predstavlja 4 oktave nota u klavirskom rasporedu, s oktavama naslaganim okomito. Najniža visina je na dno, s najvišim na vrhu. Raspon nota je C2-C6.

U Ableton Liveu, učitajte instrument (kao što je Simpler) u MIDI zapis i moći ćete ga svirati u načinu rada s tipkama. Učinite to dvostrukim klikom na instrument ili unaprijed postavljenu postavku iz preglednika (na lijevoj strani Ableton Livea) ili ga povucite na odabranu pjesmu. Ako ništa ne čujete, provjerite je li pjesma je aktiviran za snimanje i taj je monitor postavljen na automatski (pogledajte dijagram dolje).

Način bubnjanja

Način rada za bubnjeve omogućuje vam sviranje Ableton Live Drum Rack na Launchpad Mini rešetki. Svaki dio stalka za bubnjeve sastoji se od 16 utora, raspoređenih u grupu od 4x4 jastučića. Ukupno postoje 4 ove grupe 64 utora za stalak za bubnjeve.

U Ableton Liveu, učitajte komplet bubnjeva u MIDI zapis iz preglednika i moći ćete ga reproducirati u načinu rada bubnjeva. Ako ništa ne čujete, provjerite je li staza uključena za snimanje i monitor postavljen na auto.



Korisnički način rada i osvjetljenje (napredno)

Korisnički način rada ima isti raspored kao i način rada bubnjeva, međutim nijedan pad na mreži 8x8 nije osvjetljen. MIDI Note poruke poslane Launchpad Mini će osvjetliti padove prema broju note i velocity. Bilješka sent će odrediti koji pad će svijetliti, a 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 Referentnom vodiču za programere.

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

Za detaljne informacije o jastučićima za osvjetljavanje pogledajte Referentni vodič za programere koji se može preuzeti na customer.novationmusic.com/support/downloads.

Prilagođeni načini rada

Korisnički način rada, način rada bubnja i način rada s tipkama prilagođeni su načini rada koji pružaju duboko prilagodljivu mrežu 8x8.

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 (preporučamo Google Chrome ili Operu). Alternativno, preuzmite samostalnu verziju Komponente sa stranice Vašeg računa na Novation stranici.

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

Postavljanje prilagođenog načina rada

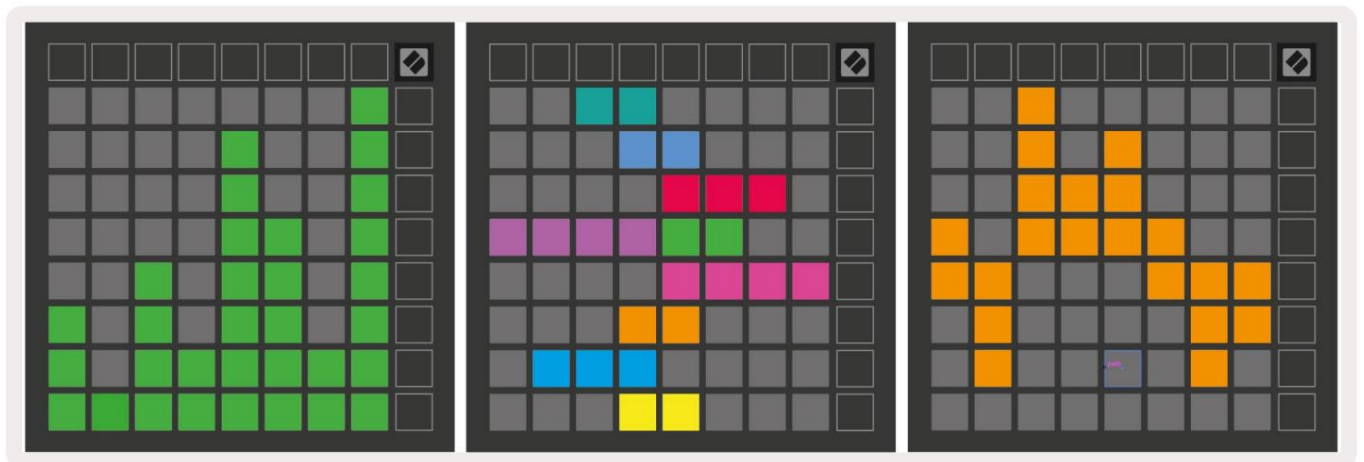
Prilagođeni načini rada stvaraju se i uređuju na Novation Components. Kada se Komponente učitaju na vaše računalo, Launchpad Mini će se automatski povezati.

Ako naziv proizvoda pored ikone početne stranice (u gornjem desnom kutu) nije Launchpad Mini, pritisnite ikonu početne stranice i odaberite Launchpad Mini 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 "uključena" boja po prilagođenom načinu rada, ali svaki pad može imati jedinstvenu "isključenu" boju.

Prilagođeni načini rada mogu sadržavati bilo koju kombinaciju nota, CC-ova, promjena programa i zatamnjenja – možete postaviti napravite vlastitu personaliziranu upravljačku površinu za svoj studio.

Za više praktičnih informacija o tome kako stvoriti vlastite prilagođene načine rada, posjetite Novation Komponente za interaktivni vodič – lakše je započeti nego što se možda čini!

Ghost Mode

Ghost Mode je podnačin prilagođenih prikaza koji će isključiti osvjetljenje svih funkcijskih gumba oko ruba Launchpad Mini kada je u prilagođenom načinu rada.

Za ulazak u Ghost Mode pritisnite Session, a zatim brzo Drums, Keys ili User. Nakon ove radnje samo će mreža 8x8 biti osvijetljena.

Za ponovno uključivanje LED dioda vanjskog gumba, pritisnite bilo koji gumb izvan

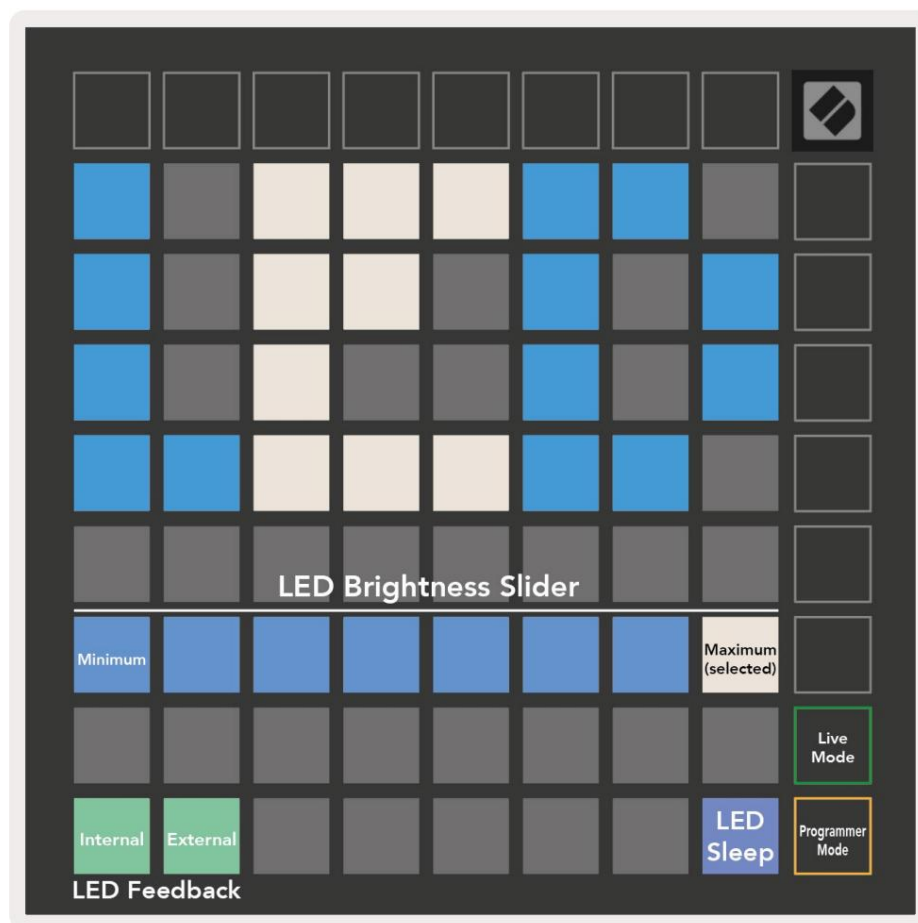
Mreža 8x8.

postavke

Izbornik postavki

Izbornik postavki Launchpada Mini omogućuje promjenu svjetline LED-a, LED povratne informacije, ulazak u stanje mirovanja LED-a, i prebacivanje između Live i Programmer Mode.

Za ulazak u izbornik postavki kratko pritisnite i držite Session. Gornja 4 reda će prikazati znakove LED, koji označava temu izbornika.



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 Launchpad Mini. Pritisnite bilo koju tipku ili tipku da probudite uređaj. Ovo je korisno kada ne koristite Launchpad Mini, ali ga ne želite odspojiti s računala.

Način rada uživo i način rada programera dva su stanja u kojima se Launchpad Mini može koristiti. U načinu rada uživo možete pristupiti načinu rada sesije i prilagođenim načinima rada i uređaj će funkcionirati kao i obično. U programerskom načinu rada Launchpad Mini gubi pristup načinu rada sesije i prilagođenim načinima rada, a cijela površina (pločice i gumbi) postaje čista ploča. Svaki pad i gumb će poslati određeni MIDI poruka kada se pritisne. Podloge i gumbi mogu se osvijetliti slanjem odgovarajućih MIDI poruka na Launchpad Mini. Za više informacija pogledajte Programmer's Reference Guide, koji može preuzeti na customer.novationmusic.com/support/downloads.

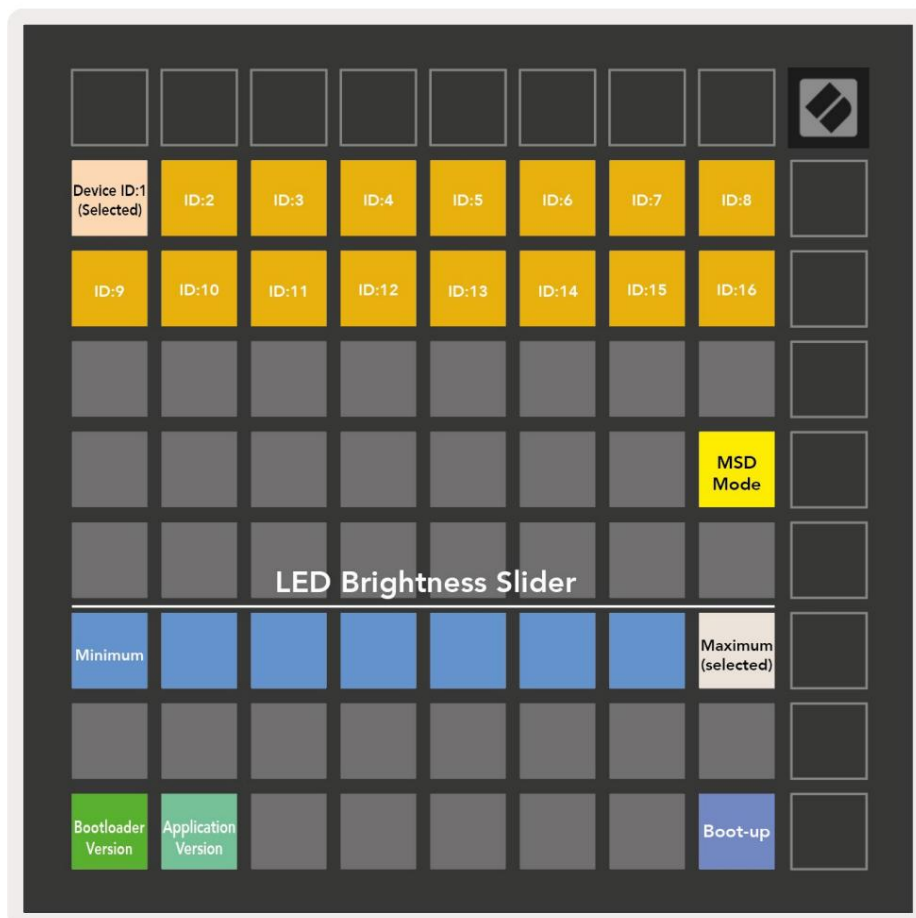
Za prebacivanje između Live Mode i Programmer Mode, uđite u izbornik postavki pritiskom i držanjem Session kratko. Pritisnite zelenu tipku Scene Launch za ulazak u Live Mode ili narančastu Scene Launch tipku za ulazak u programer Mode (pogledajte gornju sliku).

Launchpad Mini uvijek će se uključiti u Live Mode.

Izbornik pokretačkog programa

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

Za ulazak u izbornik bootloadera, držite User kada priključujete Launchpad Mini.



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 Launchpad Mini.

Verzija aplikacije će obavijestiti koja se verzija aplikacije nalazi na Launchpad Mini.

Pritiskom na gumb Boot-up normalno će se pokrenuti Launchpad Mini, izaći iz izbornika bootloadera.

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

Device ID vam omogućuje korištenje više Launchpad Minija s Ableton Live odjednom. Kada se na svakom Launchpad Mini-u odabere drugačiji ID, svaki od njih imat će svoj vlastiti Session Ring (obris mreže) i može samostalno upravljati sesijom uživo. U sustavu Windows treba instalirati najnoviji Novation USB upravljački program za ispravnu upotrebu ove funkcije.

Zadana MIDI mapiranja

Dolje su prikazani brojevi bilješki za svaki od zadanih prilagođenih načina rada i način rada programera.

Napomena 36 je srednji C.

Način rada bubnjeva (prilagođeno): mreža 8x8,

Trenutna napomena o porukama (napomena brojevi 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

Način rada tipki (prilagođeno): mreža 8x8,

Trenutna napomena o porukama (napomena brojevi 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

Korisnički način (prilagođeno): mreža 8x8,

Trenutna napomena o porukama (napomena brojevi 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

Način programiranja: uključuje gumbe i

podloge (puna mreža 9x9), LED logotip može

biti adresiran, trenutna bilješka 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 Launchpad Mini, pogledajte referentni vodič za programere na: customer.novationmusic.com/support/downloads.