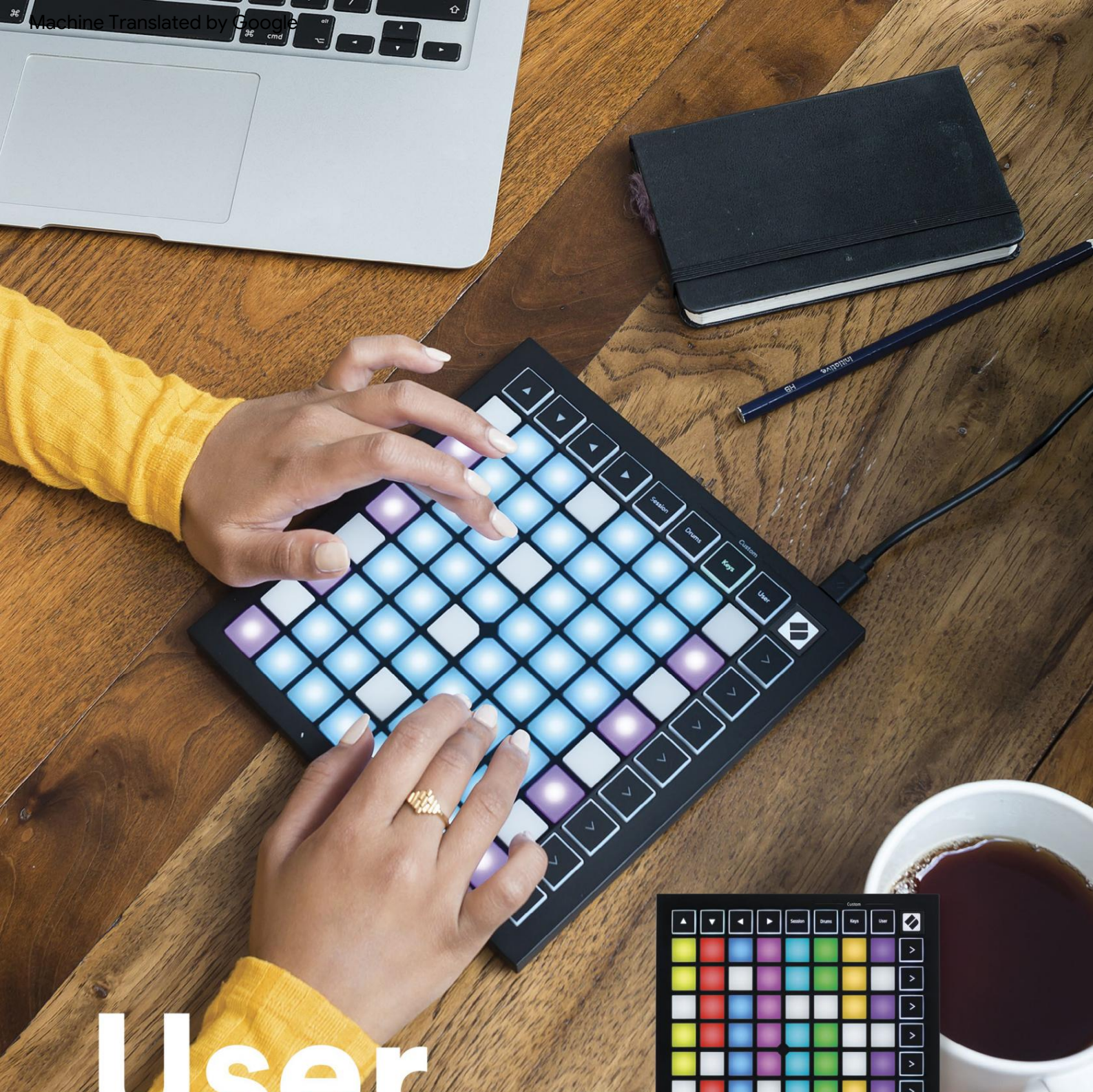




User Guide

LAUNCHPAD MINI



 **novation**

Prosim preberi:

Zahvaljujemo se vam za prenos tega uporabniškega priročnika.

Uporabili smo strojno prevajanje, da zagotovimo, da imamo uporabniški priročnik na voljo v vašem jeziku.
Opravičujemo se za morebitne napake.

Če bi raje videli angleško različico tega uporabniškega priročnika, da bi uporabili svoje orodje za prevajanje, ga lahko najdete na naši strani za prenose:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Pozor:

Na običajno delovanje tega izdelka lahko vpliva močna elektrostatična razelektritev (ESD).

Če se to zgodi, preprosto ponastavite enoto tako, da odstranite in nato znova priključite kabel USB. Normalno delovanje bi se moralo vrniti.

Blagovne znamke

Blagovna znamka Novation je v lasti Focusrite Audio Engineering Ltd. Vse druge blagovne znamke, izdelki in imena podjetij in vsa druga registrirana imena ali blagovne znamke, omenjene v tem priročniku, pripadajo njihovih lastnikov.

Zavrnitev odgovornosti

Novation je sprejel vse možne ukrepe za zagotovitev, da so tukaj podane informacije pravilne in popolne. Novation v nobenem primeru ne more prevzeti nobene odgovornosti ali odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo lastnika opreme, katere koli tretje osebe ali katere koli opreme, ki bi lahko nastala zaradi uporabe tega priročnika ali opreme, ki jo opisuje. Informacije v tem dokumentu se lahko kadar koli spremenijo brez predhodnega opozorila. Specifikacije in videz se lahko razlikujejo od navedenih in ilustrirano.

Avtorske pravice in pravna obvestila

Novation je registrirana blagovna znamka Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad Mini je blagovna znamka podjetja Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Vse pravice pridržane.

Novacija

Oddelek podjetja Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, poslovni park

Turnpike Road Cressex, High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Združeno kraljestvo

Tel.: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

Elektronski naslov: sales@novationmusic.com

Splet: www.novationmusic.com

Vsebina

Uvod	4
Ključne funkcije Launchpad Mini	4 V
škatli	4
Vstajanje in tek	5 Uvod v lansirno
ploščico	7 Ableton
Live	8
Uporaba z drugo programsko opremo	8
Pregled strojne opreme.....	9
Načini	10
Način seje	10
Način tipk	14 Način
bobna	14
Uporabniški način	15
Načini po meri	15
Nastavitev načina po meri	16
Nastavitve	18
Meni z nastavitvami	18 Meni zagonskega
nalagalnika	20
Privzete preslikave MIDI	21

Uvod

Launchpad Mini je naš najbolj kompakten in prenosen mrežni krmilnik za Ableton Live. Launchpad Mini poskrbi za hitro in otipljivo izkušnjo zagona posnetkov v Ableton Live, tako da vaš Session View z zaslona na doseg roke v polni barvi RGB. Popeljite ustvarjanje glasbe naprej in z njim ustvarjajte skladbe.

Launchpad Mini, ki uporablja tipke in načine bobna za zapisovanje taktov in melodij.

Ta priročnik vam bo pomagal razumeti vsako funkcijo vašega novega omrežnega krmilnika in vas naučil, kako dvigniti svojo proizvodnjo in zmogljivost na višjo raven z Launchpad Mini.

Ključne funkcije Launchpad Mini

- Mreža 8x8 s 64 RGB LED osvetlitvijo
- Izvedite z Ableton Live z zagonom posnetkov in prizorov
- Napajanje prek vodila Plug and Play & USB
- Kompakten in lahek
- Štirje načini: seja, bobni, tipke in
- Bliskovit dostop do zmogljivosti upravlja z gumbom Stop Solo Mute
- Zmogljiva programska oprema za produkcijo glasbe - Ableton Live 10 Lite je vključen, kot tudi a nabor visokokakovostnih instrumentov in učinkov
- Neskončne možnosti za nadzor vašega programske opreme z načini po meri

Uporabnik

V škatli

- Launchpad Mini
- Kabel USB-C v USB-A

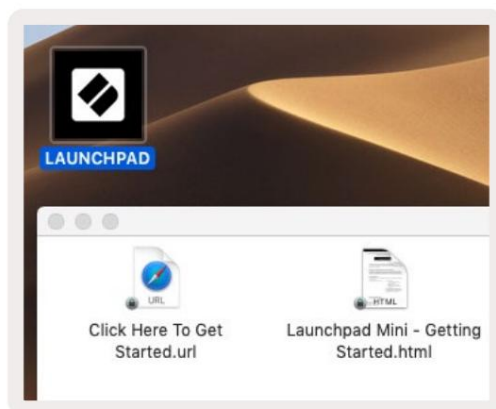
Vstajanje in tek

Ne glede na to, ali ste blagovna znamka, smo čim bolj poenostavili začetek uporabe Launchpad Mini novega beatmakerja ali prekaljenega producenta. Naše orodje za enostaven začetek ponuja vodnik po korakih za nastavitve, ki je prilagojen vašim potrebam, ne glede na to, ali še nikoli niste ustvarjali glasbe ali pa želite čim hitreje prenesti priloženo programsko opremo.

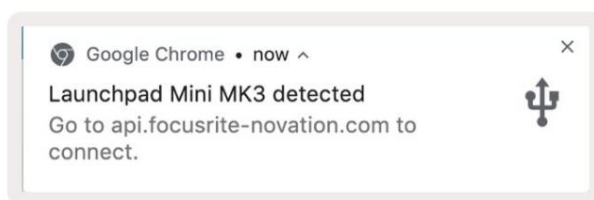
Za dostop do orodja Easy Start Tool najprej priključite svoj Launchpad Mini.

Če uporabljate Mac:

1. Na namizju poiščite in odprite mapo »LAUNCHPAD«.
2. V mapi kliknite povezavo: »Kliknite tukaj za začetek.html«
3. Preusmerjeni boste v orodje za enostaven začetek, kjer vam bomo omogočili nastavitve.

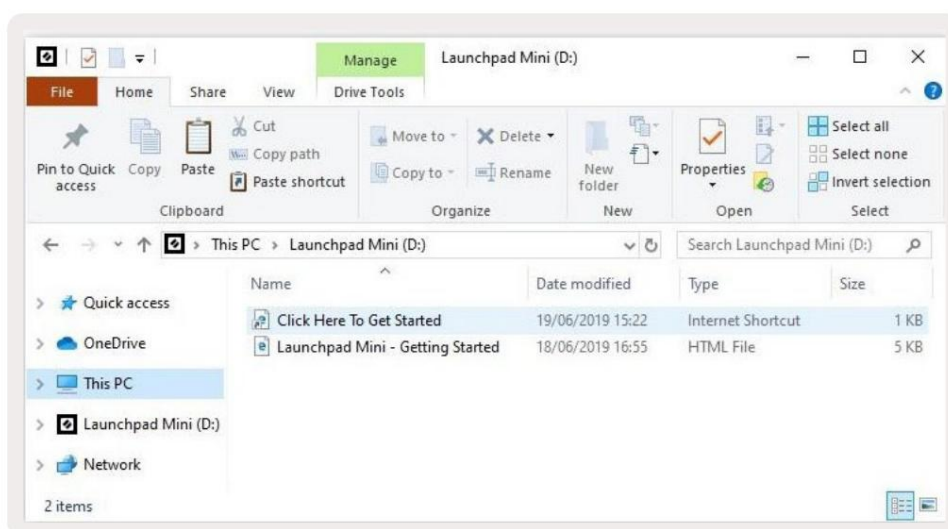
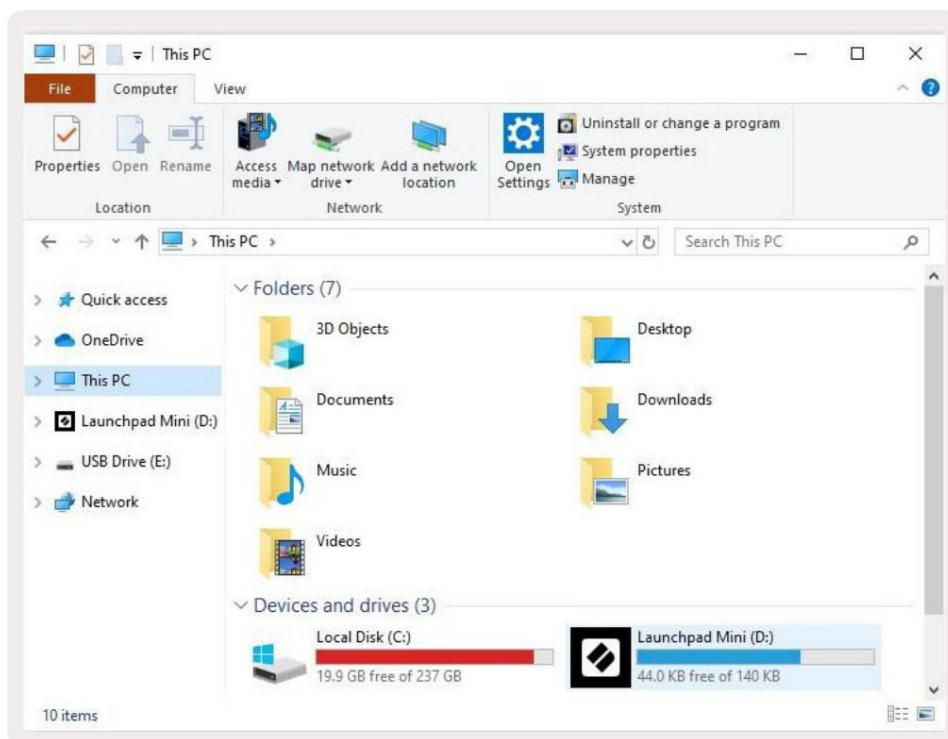


Če pa imate po priključitvi Launchpad Mini odprt Google Chrome, se bo pojavilo pojavno okno, ki vas bo popeljalo naravnost do orodja za enostaven zagon.



Če uporabljate Windows:

1. Pritisnite gumb Start in vnesite »This PC«, nato pritisnite enter.
2. V tem računalniku poiščite pogon: »Launchpad Mini« in dvakrat kliknite.
3. V pogonu kliknite povezavo: »Kliknite tukaj za začetek.html«
4. Preusmerjeni boste v orodje Easy Start, kjer vam bomo omogočili nastavitvev.

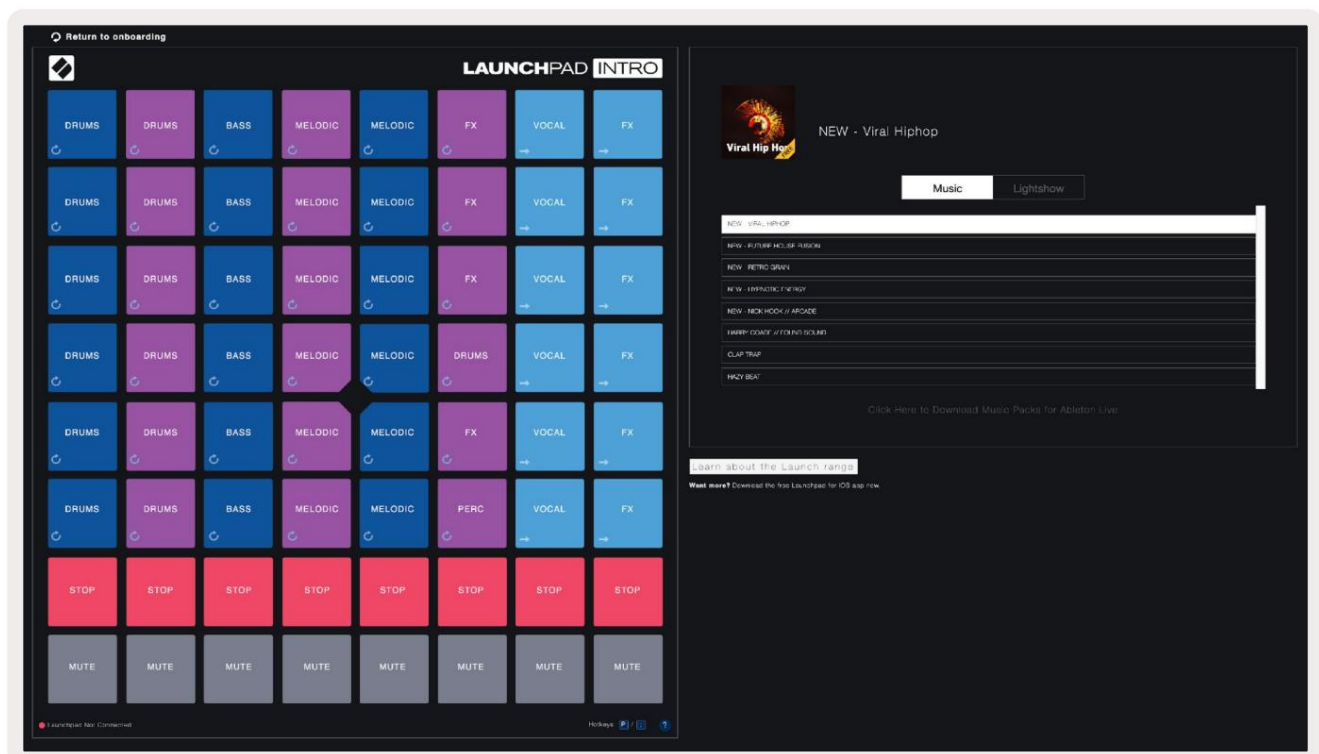


Launchpad Intro

Če še niste spoznali Launchpads, je Launchpad Intro odličen kraj za začetek. Izbirajte med številnimi kuriranimi paketi Ampify Music in takoj začnite nastopati. Vaš Launchpad Mini se bo ujema z mrežo na zaslonu - pritisnite ploščice za zagon zank in enkratnih strelcev za ustvarjanje vaše sledi.

Do tja pridete tako, da svoj Launchpad Mini priključite na svoj računalnik in obiščite intro.novationmusic.com/. Vaš Launchpad Mini bo samodejno zaznan in takoj boste lahko igrali z njim Launchpad Mini.

Opozorilo: Za dostop do Launchpad Intro morate uporabiti brskalnik, ki podpira WebMIDI. Priporočamo Google Chrome ali Opera.



Ableton v živo

Ableton Live (pogosto imenovan samo Live) je edinstvena in zmogljiva programska oprema za ustvarjanje glasbe. Ableton Live 10 Lite je priložen vašemu Launchpad Mini, ki vam nudi vsa orodja, ki jih potrebujete za začetek ustvarjanja lastne glasbe.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Vstajanje in tek). Tukaj vas bodo vodili skozi prenos in namestitev Ableton Live 10 Lite. Našli boste tudi videoposnetke, ki pokrivajo osnovne funkcije programske opreme, tako da lahko začnete ustvarjati glasbo v Abletonu. Živite z Launchpad Mini.

Ko je nameščen Ableton Live, zaženite Launchpad Mini tako, da ga priključite na svoj Mac ali USB vrata računalnika. Ko odprete Live, bo vaš Launchpad Mini samodejno zaznan in bo vstopite v način seje.

Več virov o uporabi številnih funkcij Ableton Live lahko najdete na spletnem mestu Ableton na: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Svoj Launchpad Mini lahko registrirate in pridobite licenco za Ableton Live 10 Lite na: [kupec.novationmusic.com/register](http://novationmusic.com/register).

Uporaba z drugo programsko opremo

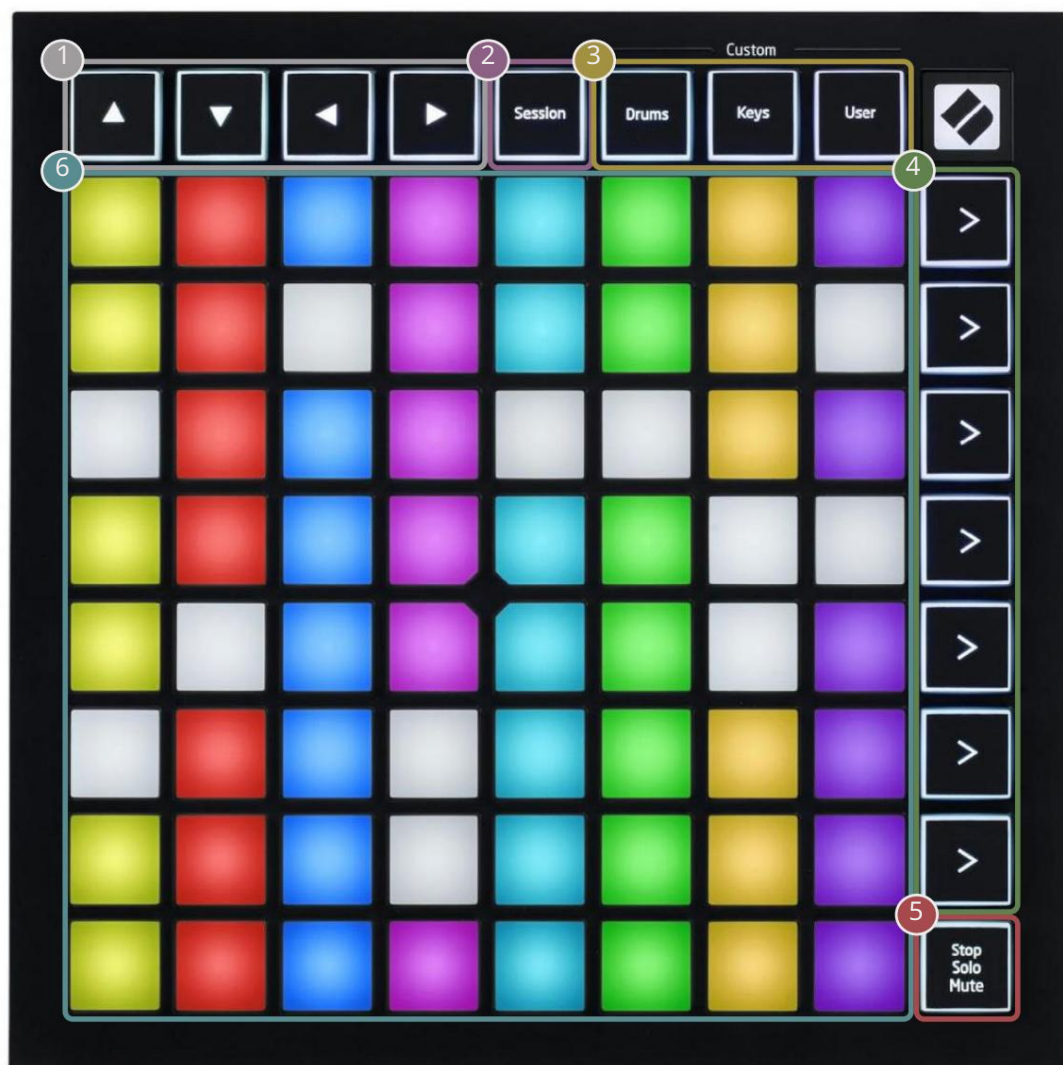
Launchpad Mini je narejen za Ableton Live, vendar se lahko uporablja tudi kot krmilnik za drugo programsko opremo. Če če uporabljate drugo programsko opremo za glasbeno produkcijo, obiščite support.novationmusic.com za več informacij o tem, kako nastaviti svoj Launchpad Mini.

Imeti težave?

Če imate težave z nastavitvijo, se obrnite na našo ekipo za podporo! Več informacij in odgovore na pogosto zastavljena vprašanja najdete v centru za pomoč Novation: support.novationmusic.com.

Pregled strojne opreme

- 1 Navigacijski gumbi
- 2 Načini seje po meri (boba, tipke in uporabnik)
- 3
- 4 Gumbi za zagon scene
- 5 Stop/ Solo/ Mute 8x8 Grid
- 6



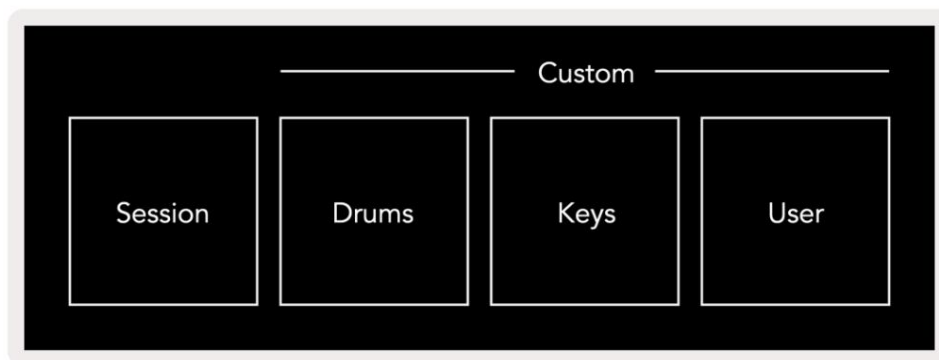
- 7 USB-C vtičnica
- 8 Vtičnica Kensington MiniSaverTM



Načini

Načini so jedro vmesnika Launchpad Mini. Omogočajo preklapljanje med pogledi, pri čemer ponujajo različne funkcije v vsakem.

Na voljo so štiri različni načini – Session, Drum, Keys in User.



Preprosto pritisnite gumb načina, da vstopite v ustrezen način. Trenutno aktiven način bo osvetljen zeleno. Trenutno razpoložljivi načini bodo osvetljeni belo.

Bobni, tipke in uporabnik so načini po meri. Z uporabo urejevalnika Novation Components lahko uredite mrežo 8x8 teh treh načinov in jih prilagodite svojim potrebam (glejte Načini po meri).

Način seje

Način seje je zasnovan za nadzor pogleda seje Ableton Live, prikazanega spodaj.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Vstajanje in tek). Tukaj vas bodo vodili skozi prenos in namestitev Ableton Live 10 Lite. Boš poiščite tudi videoposnetke, ki pokrivajo osnovne funkcije programske opreme, da lahko začnete ustvarjati glasbo Ableton Live z uporabo Launchpad Mini.

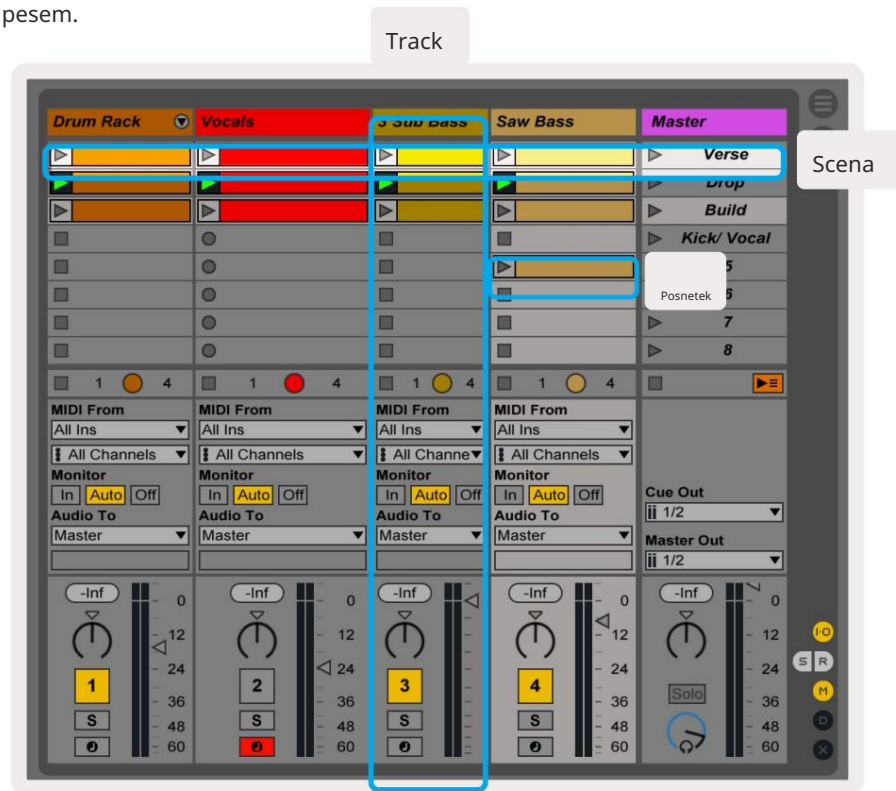
Pogled seje je mreža, ki jo sestavljajo posnetki, skladbe (stolpci) in prizori (vrstice).

Način seje omogoča pogled 8x8 vaših posnetkov v pogledu seje na ploščah Launchpad Mini.

Izrezki so običajno zanke, ki vsebujejo note MIDI ali zvok.

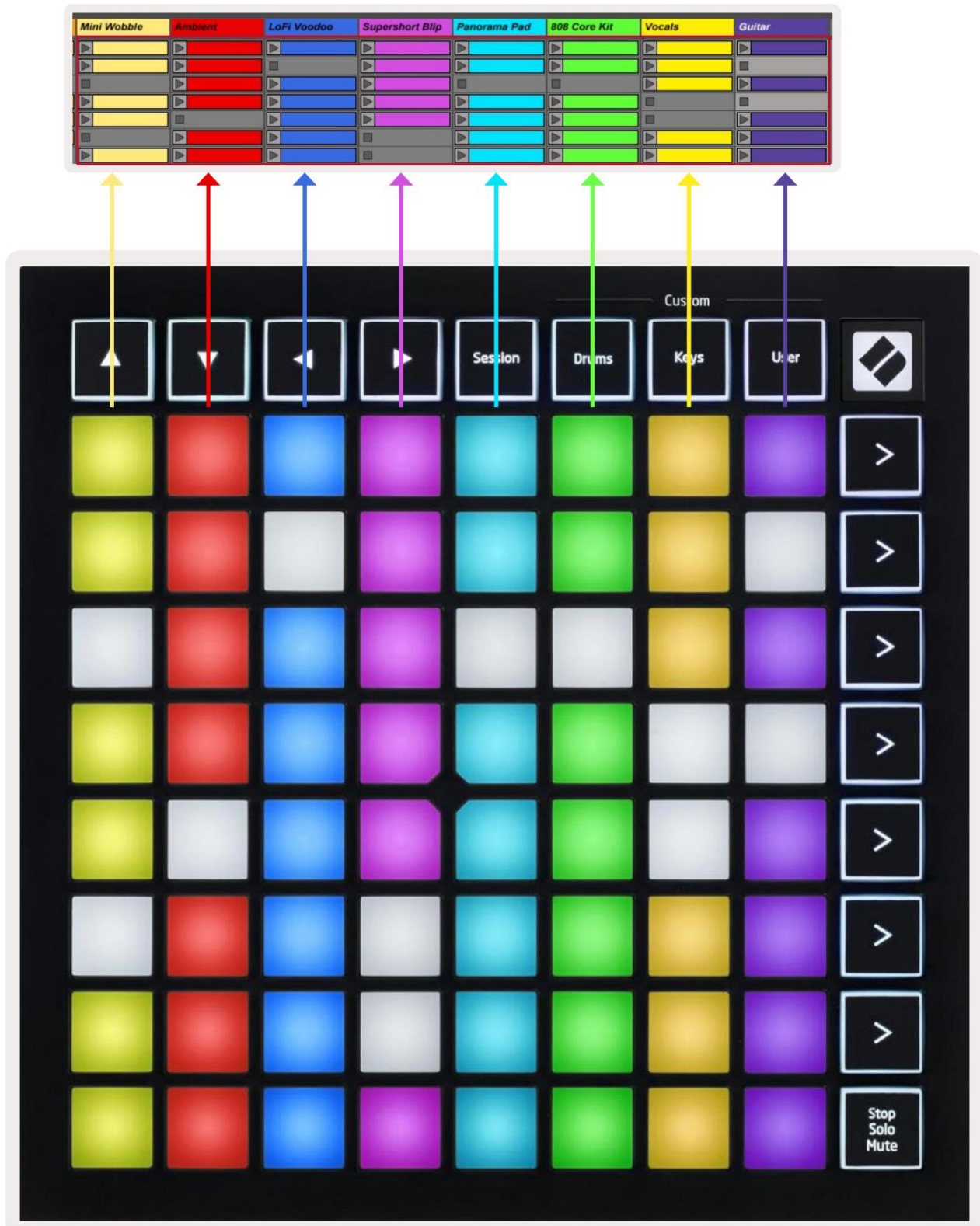
Skladbe predstavljajo virtualni instrument ali zvočne posnetke. Posnetki MIDI na skladbah instrumentov se bodo predvajali na instrumentu, ki je dodeljen tej skladbi.

Prizori so vrstice posnetkov. Če zaženete prizor, se zaženejo vsi posnetki v tej vrstici. To pomeni, da lahko posnetke razporedite v vodoravne skupine (čez skladbe), da oblikujete strukturo pesmi, tako da začnete prizor za prizorom, da napredujete skozi pesem.



Z gumbi lahko krmarite po pogledu seje. Rdeči obris v mreži pogleda seje prikazuje območje, ki je trenutno vidno na Launchpad Mini. & premikata obris po prizorih, medtem ko & bo premaknil obris po tirih.

Opomba: ta obris je lahko prikazan v kateri koli barvi – to ne bo vplivalo na njegovo delovanje.



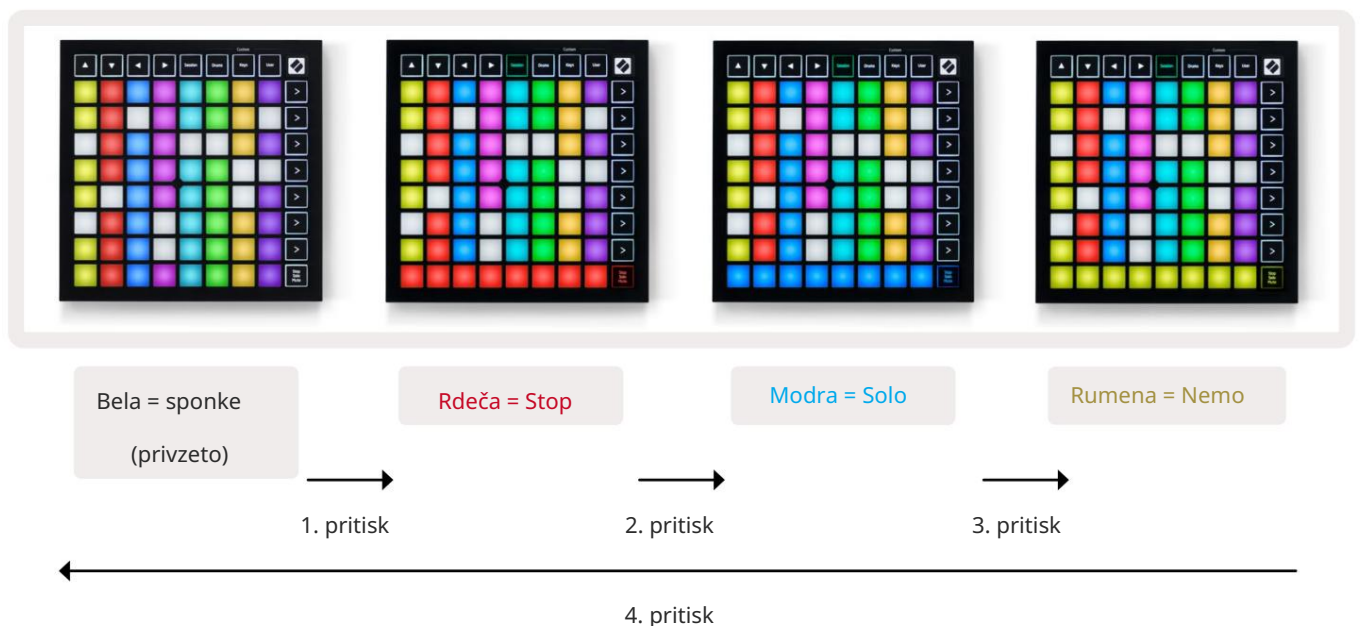
- Pritisnite ploščico za predvajanje ustreznega posnetka v Abletonu. Barva se bo ujemala med zaslonom in Podloge Launchpad Mini.
- Ko pritisnete ploščico, utripa zeleno, kar pomeni, da je posnetek v čakalni vrsti in se bo kmalu začel igrati. Ko se posnetek predvaja, ploščica utripa zeleno.
- Na skladbo se lahko hkrati predvaja samo en posnetek. Če pritisnete prazen posnetek, se trenutni posnetek ustavi na tem skladba.
- Celotna vodoravna linija posnetkov se imenuje scena. Prizore lahko zaženete z > (scena zagon) na desni strani Launchpad Mini.

Ko je skladba pripravljena za snemanje v živo, bodo prazne reže za posnetke prikazane temno rdeče. Pritisnite eno od teh rež, da začnete snemati na pritisnjeni posnetek.

Spodnja vrsta blazinic lahko nudi nadzor skladbe: **Stop** (ustavi predvajanje posnetka na določeni skladbi), **Solo** (solo določeno skladbo) ali **Mute** (utiša določeno skladbo). Te tri funkcije so ciklične med uporabo gumba Stop Solo Mute:



Ko je naprava vklopljena, bo spodnja vrstica najprej predstavljala posnetke na enak način kot preostali del mreže 8x8. Ko kolesarite mimo Mute, se bo spodnja vrstica vrnila k prikazovanju posnetkov. Stop Gumb Solo Mute bo v tem stanju svetil belo.



- Pri **ustavitvi**: močno osvetljene rdeče ploščice v spodnji vrstici označujejo, da se posnetki trenutno predvajajo na tej skladbi in se lahko ustavi. Slabo osvetljene ploščice kažejo, da se na tej skladbi trenutno ne predvaja noben posnetek.
- In **Solo**: Modro osvetljene modre ploščice v spodnji vrsti označujejo, da je skladba trenutno solo. Slabo osvetljeno blazinico kažejo, da skladba ni solirana.
- In **Mute**: Svetle rumene ploščice v spodnji vrstici označujejo, da je skladba trenutno vklopljena (slišno). Slabo osvetljene blazinice pomenijo, da je skladba utišana in je zato ne boste slišali.

Način tipk

Način tipk vam omogoča igranje mreže Launchpad Mini kot kromatične tipkovnice. Postavitev predstavlja 4 oktave not v klavirski postavitvi, pri čemer so oktave zložene navpično. Najnižja višina je pri dno, z najvišjo na vrhu. Razpon not je C2-C6.

V Ableton Live naložite instrument (kot je Simpler) v skladbo MIDI in ga boste lahko igrali v načinu Keys. To storite tako, da dvokliknete instrument ali prednastavitev v brskalniku (na levi strani Ableton Live) ali pa ga povlecite na izbrano skladbo. Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba je aktiviran za snemanje in ta monitor je nastavljen na samodejno (glejte spodnji diagram).

Način bobna

Drum način vam omogoča igranje Ableton Live Drum Rack na mreži Launchpad Mini. Vsak del stojala za bobne je sestavljen iz 16 rež, razporejenih v skupino 4x4 ploščic. Te skupine so skupaj 4 64 rež za stojalo za bobne.

V Ableton Live naložite komplet bobnov v skladbo MIDI iz brskalnika in predvajali ga boste lahko v načinu bobnov. Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba vključena za snemanje in da je monitor nastavljen na avto.



Uporabniški način in osvetlitev (napredno)

Uporabniški način ima enako postavitev kot bobnarski način, vendar nobena ploščica na mreži 8x8 ne sveti. Sporočila MIDI Note, poslana v Launchpad Mini, osvetlijo blazinice glede na številko note in hitrost. Opomba sent bo določil, katera ploščica bo zasvetila, hitrost note pa bo določila barvo. To je uporabno za ustvarjanje svetlobnih zaslonov z uporabo 64 RGB ploščic.

LED-diode RGB lahko oddajajo 127 barv, katerih indeks je na voljo v Referenčnem priročniku za programerje.

Poleg tega so lahko vse ploščice in gumbi osvetljeni v načinu programiranja.

Za podrobne informacije o ploščicah za osvetljevanje glejte Referenčni vodnik za programerje, ki je lahko prenesete na customer.novationmusic.com/support/downloads.

Načini po meri

Uporabniški način, način bobna in način tipk so vsi načini po meri, ki zagotavljajo globoko prilagodljivo mrežo 8x8.

Načine po meri lahko ustvarite in uredite z Novation Components – našim spletnim središčem za vse Novacijske izdelke. Prav tako lahko varnostno kopirate vse načine po meri, ki jih ustvarite tukaj. Imamo jih več. Predloge načina po meri, ki jih lahko prenesete in raziskujete v komponentah.

Za dostop do komponent obiščite components.novationmusic.com/ z uporabo brskalnika, ki podpira WebMIDI (priporočamo Google Chrome ali Opera). Druga možnost je, da prenesete samostojno različico Komponente s strani vašega računa na spletnem mestu Novation.

Načini po meri so združljivi med Launchpad Mini [MK3] in Launchpad X.

Nastavitev načina po meri

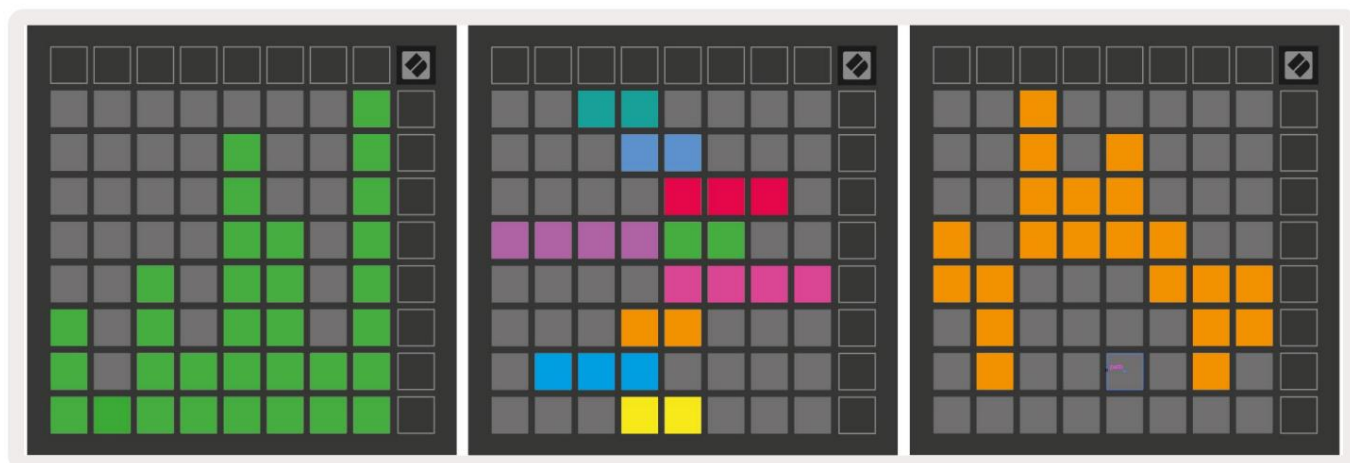
Načini po meri se ustvarjajo in urejajo v Novation Components. Ko so komponente naložene vaš računalnik, se bo Launchpad Mini samodejno povezal.

Če ime izdelka poleg ikone za začetni zaslon (v zgornjem desnem kotu) ni Launchpad Mini, pritisnite ikono za začetni zaslon in na seznamu izdelkov izberite Launchpad Mini.

Znotraj načina po meri lahko vsaka ploščica znotraj mreže 8x8 deluje kot nota, MIDI CC (sprememba nadzora) ali sporočilo o spremembi programa .

Blazinice se lahko obnašajo kot stikala , sprožilci ali trenutna stikala. Trenutno vedenje vklopi noto, ko pritisnete ploščico, in sprosti noto, ko je ne pritisnete. Sprožilci bodo vedno poslali določeno vrednost CC ali sporočilo o spremembi programa.

Celotne vrstice in stolpci padov lahko delujejo tudi kot drsniki. Faderjem je mogoče dodeliti vrednosti CC in so lahko unipolarni ali bipolarni. Faderji so lahko nameščeni vodoravno ali navpično.



Ploščicam v načinu po meri se lahko dodeli barva »vklop« in »izklop«, ko ploščice znotraj 8x8 mrežo pritisnete/preklapljate (npr. ko se predvaja nota ali preklopi začasna sprememba CC).

V posameznem načinu po meri je lahko samo ena vklopljena barva, vendar ima lahko vsaka ploščica edinstveno izklopljeno barvo.

Načini po meri imajo lahko poljubno kombinacijo not, CC, programskih sprememb in faderjev – lahko nastavite ustvarite svojo prilagojeno nadzorno površino za svoj studio.

Za več praktičnih informacij o ustvarjanju lastnih načinov po meri obiščite Novation Komponente za interaktivno vadnico – začeti je lažje, kot se morda sliši!

Način duhov

Ghost Mode je podnačin pogledov po meri, ki onemogoči osvetlitev vseh funkcijskih gumbov ob robu Launchpad Mini v načinu po meri.

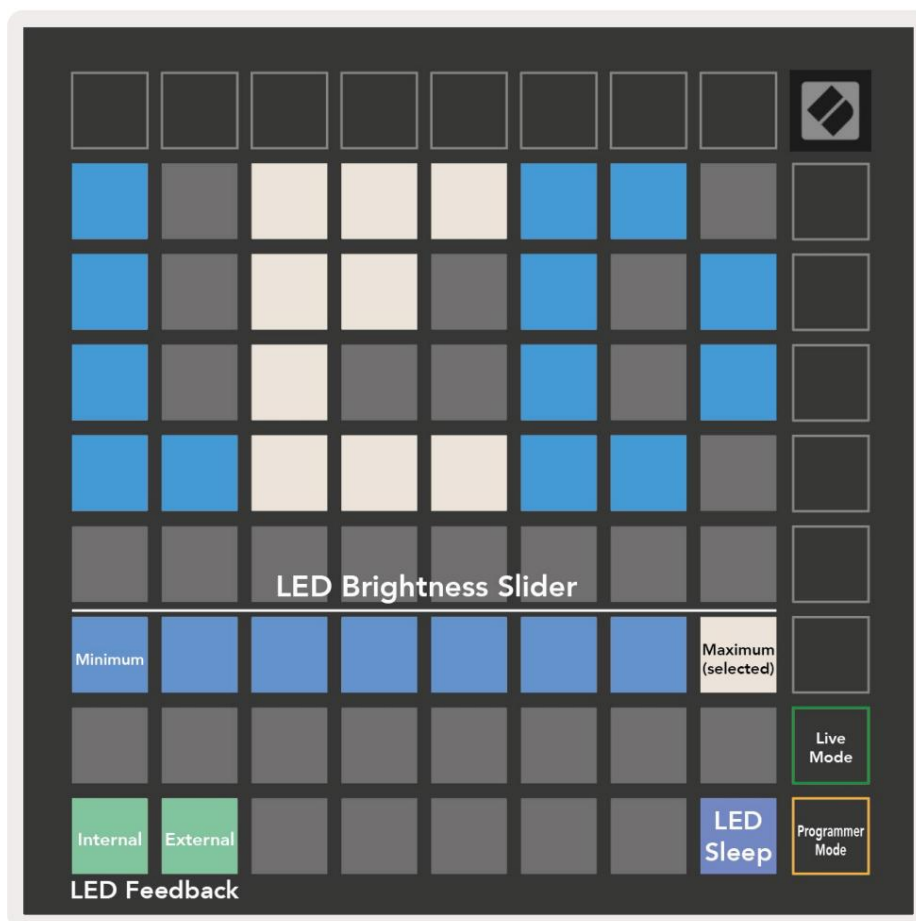
Če želite vstopiti v Ghost Mode, pritisnite Session, nato pa hitro Drums, Keys ali User. Po tem dejanju bo osvetljena samo mreža 8x8. Če želite ponovno omogočiti lučke LED zunanjega gumba, pritisnite kateri koli gumb zunaj 8x8 mreža.

nastavitve

Meni z nastavitvami

Meni z nastavitvami Launchpad Mini omogoča spreminjanje svetlosti LED, povratne informacije LED, vstop v stanje mirovanja LED, in preklapljanje med načinom Live in Programmer Mode.

Za vstop v meni z nastavitvami na kratko pritisnite in držite Session. V zgornjih 4 vrsticah bodo prikazani znaki LED, ki označuje temo menija.



Drsnik za stopnjo svetlosti LED ima 8 stopenj, od minimalne do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

Povratna informacija LED (notranja) preklaplja, ali svetijo ploščice na mreži 8x8, ko jih pritisnete v načinih po meri. Svetlo zelena označuje, da je povratna informacija LED (notranja) omogočena, temna rdeča pa označuje, da je onemogočena. Nastavitev je privzeto omogočena.

LED povratne informacije (zunanje) preklaplajo, ali svetijo ploščice na mreži 8x8, ko je prejet MIDI zunaj v načinih po meri in načinu programerja. Svetlo zelena označuje povratne informacije LED (zunanji) je omogočen, temno rdeča pa pomeni, da je onemogočen. Nastavitev je privzeto omogočena.

Za izklop vseh LED na Launchpad Mini lahko pritisnete tipko LED za spanje . Pritisnite kateri koli gumb ali ploščico, da prebudite napravo. To je uporabno, ko ne uporabljate Launchpad Mini, vendar ga ne želite prekiniti z računalnika.

Način v živo in programerski način sta dve stanji, v katerih lahko uporabljate Launchpad Mini. V načinu v živo lahko dostopate do načina seje in načinov po meri in naprava bo delovala kot običajno. V programerskem načinu Launchpad Mini izgubi dostop do sejnega načina in načinov po meri in celotna površina (ploščice in gumbi) postane čista plošča. Vsaka ploščica in gumb bosta poslala določen MIDI sporočilo ob pritisku. Plošče in gumbi se lahko osvetlijo tako, da se pošljejo ustrezna sporočila MIDI v Launchpad Mini. Za več informacij si oglejte Referenčni vodnik za programerje, ki lahko prenesete na customer.novationmusic.com/support/downloads.

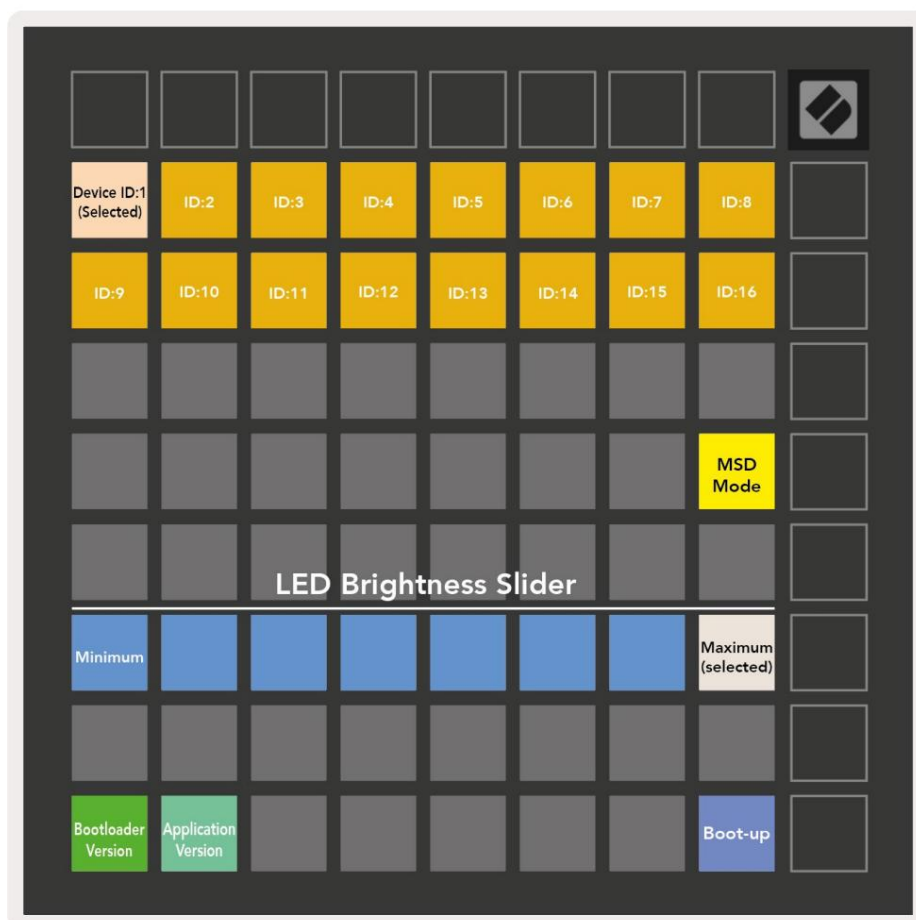
Za preklop med načinom v živo in programerskim načinom odprite meni z nastavitvami tako, da na kratko pritisnete in držite Session. Pritisnite zeleni gumb Scene Launch, da vstopite v način v živo, ali oranžni gumb Scene Launch, da vstopite v programerski način (glejte zgornjo sliko).

Launchpad Mini se bo vedno vklopil v načinu v živo.

Meni zagonskega nalagalnika

Meni zagonskega nalagalnika Launchpad Mini omogoča spreminjanje svetlosti LED, povratnih informacij LED, masovnega shranjevanja razpoložljivost naprave in ID naprave.

Če želite vstopiti v meni zagonskega nalagalnika, pri priklopu Launchpad Mini držite Uporabnik.



Drsnik za stopnjo svetlosti LED ima 8 stopenj, od minimalne do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

Različica zagonskega nalagalnika bo sporočila, katera različica zagonskega nalagalnika je na Launchpad Mini.

Različica aplikacije bo sporočila, katera različica aplikacije je na Launchpad Mini.

S pritiskom na gumb Boot-up se bo Launchpad Mini normalno zagnal in zapustil meni zagonskega nalagalnika.

Način MSD vklopi ali izklopi delovanje naprave za masovno shranjevanje Launchpad Mini. Način MSD je privzeto omogočen. Zato je Launchpad Mini prikazan kot naprava za množično shranjevanje, ko je priključen na vaš računalnik. Znotraj mape LAUNCHPAD je povezava do našega orodja za enostaven zagon, ki vam bo pomagalo pri nastavitvi vašega Launchpad Mini (glejte Priprava in zagon). Ko nastavite Launchpad Mini, morda ne želite več, da se prikazuje kot naprava za množično shranjevanje. S tem stikalom

popolnoma onemogočite vedenje. Ko je ploščica močno osvetljena, je omogočen način MSD in je slabo osvetljena ko je onemogočen.

Device ID vam omogoča uporabo več Launchpad Minis z Ableton Live hkrati. Ko je na vsakem Launchpad Mini izbran drug ID, bo imel vsak svoj Session Ring (obris mreže) in

lahko samostojno krmari po seji v živo. V sistemu Windows mora biti nameščen najnovejši gonilnik Novation USB za pravilno uporabo te funkcije.

Privzete preslikave MIDI

Spodaj so prikazane številke opomb za vsakega od privzetih načinov po meri in način programiranja.

Opomba 36 je srednji C.

Način bobnov (po meri): mreža 8x8,

Trenutna opomba o sporočilih (op
številke spodaj)

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 tipk (po meri): mreža 8x8,

Trenutna opomba o sporočilih (op
številke spodaj)

	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

Uporabniški način (po meri): mreža 8x8,
Trenutna opomba o sporočilih (op
številke spodaj)

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

Programerski način: Vključuje gumbe in
ploščice (celotna mreža 9x9), logotip LED lahko
biti naslovljena, trenutna opomba o
sporočilih na mreži 8x8 (upoštevajte
številke spodaj), sporočila CC poslana iz zgornje vrstice
in desni stolpec

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 podrobnejše informacije o implementaciji MIDI Launchpad Mini si oglejte referenčni vodnik za
programerje na: customer.novationmusic.com/support/downloads.