



User Guide



LAUNCHKEY MINI

Različka 1.1



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 popolna. 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. Launchkey Mini je blagovna znamka podjetja Focusrite Audio Engineering Plc.

2021 © 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.....	4 Kaj je v škatli.....5
Začetek uporabe Launchkey Mini [MK3].....	5 Vzpostavljanje povezave
povezave	7 Pregled strojne opreme.....8
Vzvrtni pogled	9
Zgornja plošča.....	9
Uporaba Launchkey Mini [MK3]	10 Delo z Ableton Live 10.....
10 Zagon posnetkov	15 Zagonski prizori
15 Ustavi se , Solo, Mute	16 Snemanje/zajem MIDI.....
17 Igranje in snemanje bobnov.	18 Uporaba naprav Ableton Live.....
19 Uporaba mešalnika Ableton Live.....	20
Arp.....	21
Vrtljivi gumbi arpeggiatorja	21 Arp načini
22 Stopnje Arp... ..	23 Arp oktave
23 Arp ritmi.....	24 Zapah
24 Arp blazinice	25
Fiksni akord	26
Način brenkanja.....	27
Zaklepne strani.....	28
Načini in komponente po meri.....	29
Nastavitev načinov po meri	29
Delo z Logic Pro X	30
Delo z razlogom 10.....	34
Delo s HUI (Pro Tools, Cubase).....	36
Vegas način	39
Nastavitve	40 Svetlost
LED	40 Pad
Velocity.....	40 Izhod MIDI
Clock	40

Uvod

Launchkey Mini [MK3] je Novationov najbolj prenosljiv krmilnik MIDI tipkovnice. Čeprav je kompaktna velikosti, je Launchkey Mini opremljen z zmogljivimi funkcijami in poenostavljenim potekom dela, ki bo izboljšal vašo glasbeno produkcijo in zmogljivost.

Launchkey Mini se odlično integrira z Ableton Live (in drugimi DAW) tako za proizvodnjo kot za zmogljivost. Krmarite in nadzirate lahko Live's Session View, predvajate in snemate posnetke, prilagajate učinke in še veliko več, ne da bi kdaj pogledali v svoj računalnik. Poleg tega vam nudimo licenco za Ableton Live Lite, če jo potrebujete.

Launchkey Mini ima ustvarjalni arpeggiator ('Arp') in način 'Fixed Chord' – oba olajšata iskanje novih glasbenih idej. Blazinice Launchkey Mini pripeljejo vaš Ableton Session k vam konice prstov v polni barvi RGB, tako da natančno veste, katere posnetke zaženete. Končno lahko naredite Launchkey Mini je popoln krmilnik za vaš studio ali na poti z načini po meri, kjer lahko prilagodite gumbe in blazinice z uporabo Novation Components.

Launchkey Mini ima tudi standardni 3,5 mm priključek TRS MIDI Out* za povezavo z vašim strojni sintetizatorji in bobnarski stroji. To pomeni, da lahko uporabljate številne funkcije Launchkey Mini brez računalnika!

Če potrebujete kakršno koli podporo, nas kontaktirajte na support.novationmusic.com.

Ključne funkcije

- Integracija Ableton Live – Zagon posnetkov in prizorov, nadzorujte mešalno mizo Live, igrajte instrumente in stojala za bobne, zajemajte MIDI in še več.
- Integracija z drugimi programi DAW (Apple Logic Pro X, Propellerhead's Reason itd. in HUI)
- Povežite se s svojo strojno opremo s standardom TRS MIDI izhod 3,5 mm priključek *
- 25 mini tipk, občutljivih na hitrost
- 16 RGB ploščic, občutljivih na hitrost
- 8 vrtljivih gumbov
- Zmogljiv in kreativen arpeggiator za hitro ustvarjanje idej
- Fiksni način Chord
- Nadzor prenosa predvajanja in snemanja
- Načini po meri za uporabniško določene preslikave gumbi in blazinice

* Pretvorniki TRS MIDI Out 3,5 mm v MIDI DIN so na voljo za nakup na novationmusic.com

Kaj je v škatli

- Launchkey Mini
- Kabel USB tipa A do B (1,5 metra)
- Varnostna navodila

Kako začeti uporabljati Launchkey Mini [MK3]

Poskrbeli smo, da je začetek uporabe Launchkey Mini čim lažji, ne glede na to, ali ste povsem nov ustvarjalec glasbe ali izkušen producent. Naše 'Easy Start Tool' ponuja vodnik po korakih za nastavitve, ki je prilagojen vašim potrebam.

Ponudili vam bomo natanko tisto, kar potrebujete, ne glede na to, ali še nikoli niste ustvarjali glasbe ali če želite le prenesti priloženo programsko opremo.

Ko Launchkey Mini povežete z računalnikom, bo prikazan kot 'naprava za množično shranjevanje', tako kot pogon USB. Odprite to in kliknite povezavo »Kliknite tukaj za Get Started.url'.

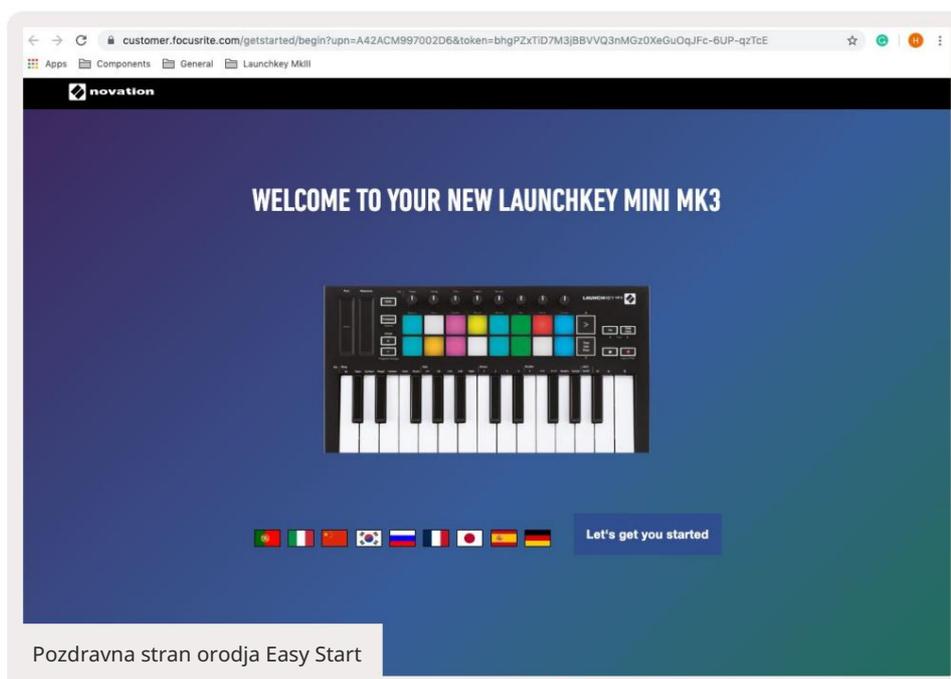
S tem se odpre naše spletno orodje Easy Start, ki vam bo omogočilo, da začnete delovati, ali pa vas popelje naravnost do priložene programske opreme – izbirate sami!



LAUNCHKEY

Masovni pomnilnik

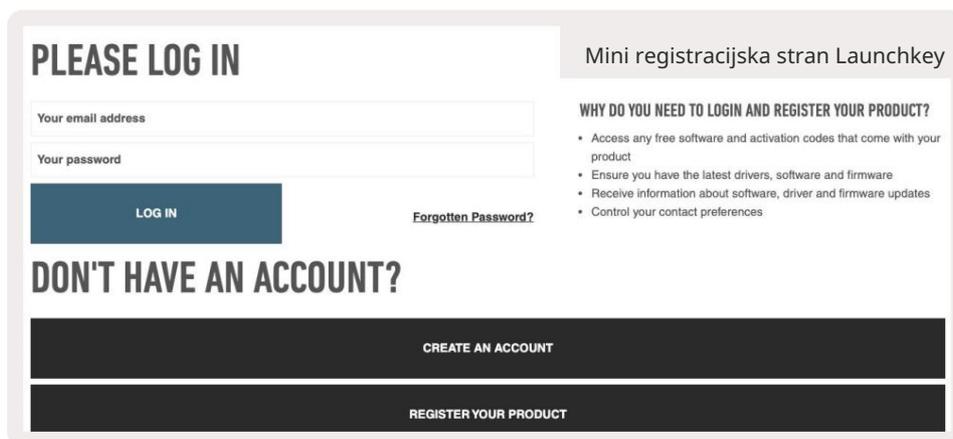
Ikona naprave



Kot del tega postopka lahko registrirate svoj Launchkey Mini [MK3], da dobite dostop do vključene programske opreme. Ponujamo vam vse, kar potrebujete, da začnete ustvarjati skladbe.

Lahko pa tudi registrirate svoj Launchkey Mini tako, da obiščete

customer.novationmusic.com/register (na sliki spodaj). Nato boste morali ustvariti račun in vnesti serijsko številko vašega Launchkeyja, ki vam bo omogočil dostop do priložene programske opreme.



PLEASE LOG IN

Mini registracijska stran Launchkey

Your email address

Your password

LOG IN

[Forgotten Password?](#)

DON'T HAVE AN ACCOUNT?

CREATE AN ACCOUNT

REGISTER YOUR PRODUCT

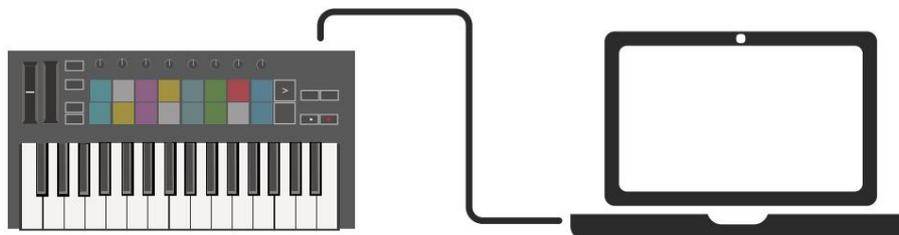
WHY DO YOU NEED TO LOGIN AND REGISTER YOUR PRODUCT?

- 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

Povezovanje

Povezovanje z računalnikom

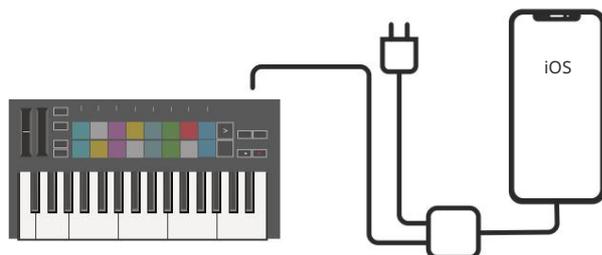
Launchkey Mini se napaja prek vodila, kar pomeni, da se vklopi takoj, ko ga povežete s svojim računalnik s kablom USB.



Povezovanje z mobilnimi napravami

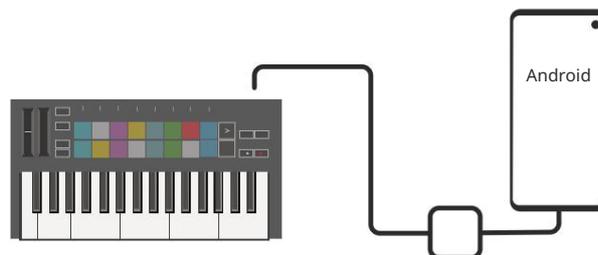
iOS

Za upravljanje Launchkey Mini z napravo iOS uporabite Applov Lightning to USB 3 adapter za kamero z ločenim 2,4 A Lightning polnilec.



Android

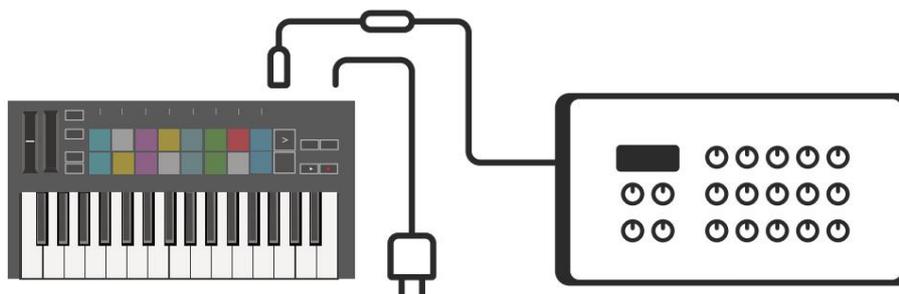
Za upravljanje Launchkey Mini z Androidom napravo priporočamo USB OTG na USB adapter.



Uporaba kot samostojni krmilnik MIDI

Če želite uporabljati 3,5 mm MIDI izhod na Launchkey Mini brez računalnika, lahko napajate enoto s standardnim napajalnikom USB (5 V DC, najmanj 500 mA).

Upoštevajte, da je Launchkey Mini združljiv samo s Circuitom, ki uporablja adapterje TRS MIDI tipa A. Mnogi drugi izdelki Novation (kot je Launchpad Pro) bodo prav tako potrebovali adapter tipa B za pravilno komunikacijo z Launchkey Mini prek adapterja tipa A.



Pregled strojne opreme

1 Trakovi na dotik za višino in modulacijo za upogibanje višine ali dodajanje modulacija.

2 Pritisnite Shift in druge gube za dostop do sekundarnih funkcij.

3 Transpose vam omogoča transponiranje tipkovnice plus ali minus 11 poltonov. Pritisnite Shift in Transpose, da izberete izhod kanala MIDI za tipkovnico.

4 Gumba Octave + in - se premikata tipkovnico gor ali dol čez 7 oktav (C-1 do C5).

5 Vrtljivi gumbi krmilijo strojno opremo, parametre programske opreme ali nastavitve na sami tipki Launchkey.



6 Podloge so odlične za proženje posnetkov v pogledu Session View Ableton Live in igranje bobnov. Če držite tipko Shift, se osvetli zgornja vrsta ploščic, pri čemer trenutni način ploščice sveti najsvetleje. Nato lahko preklapljate med tremi načini ploščic:

- Seja – Za proženje posnetkov in krmarjenje po pogledu seje v živo.
- Drum – Za igranje bobnov z blazinicami, občutljivimi na hitrost.
- Po meri – za predvajanje izbranih not po meri s prilagojenimi barvami. Urejanje načinov po meri vklopljeno

components.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3

7 Pritisnite gumb Arp, da omogočite arpeggiator.

8 Medtem ko držite gumb Fixed Chord, pritisnite in spustite tipke, za katere želite, da so del shranjenega, 'fiksne' akorda.

9 Ta gumb nadzoruje predvajanje vaše DAW.

10 Gumb Snemaj začne postopek snemanja vaš DAW.

Vzratni pogled



Zgornja plošča



Uporaba Launchkey Mini [MK3]

Launchkey Mini je zasnovan za brezhibno delovanje z Ableton Live in ponuja globoko integracijo z zmogljivimi kontrolami proizvodnje in zmogljivosti. Launchkey Mini se ponaša tudi z zmogljivim arpeggiatorjem ('Arp') in načinom 'Fixed Chord' – oba lahko uporabljate z Live, drugimi DAW-ji ali samostojno z vašo izvenkrmno opremo. Poleg tega lahko Launchkey Mini prilagodite svojim potrebam z načini po meri. Nadaljujte z branjem za razlage vseh funkcij Launchkey Mini.

Delo z Ableton Live 10

Namestitev

Če še nimate Ableton Live 10, registrirajte svoj Launchkey Mini na novationmusic.com/register to prenesite in namestite priloženo kopijo Ableton Live 10 Lite. Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, vam priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte 'Kako začeti z vašim Launchkey Mini [MK3]'). Tam boste našli videoposnetke o namestitvi, osnovnih funkcijah programske opreme in o tem, kako začeti ustvarjati glasbo s svojim Launchkey Mini.

Nastaviti

Ko je nameščen Ableton Live, zaženite svoj Launchkey Mini tako, da ga priključite na svoj Mac ali USB vrata računalnika. Ko odprete Live, bo vaš Launchkey Mini samodejno zaznan in vstopil Način seje.

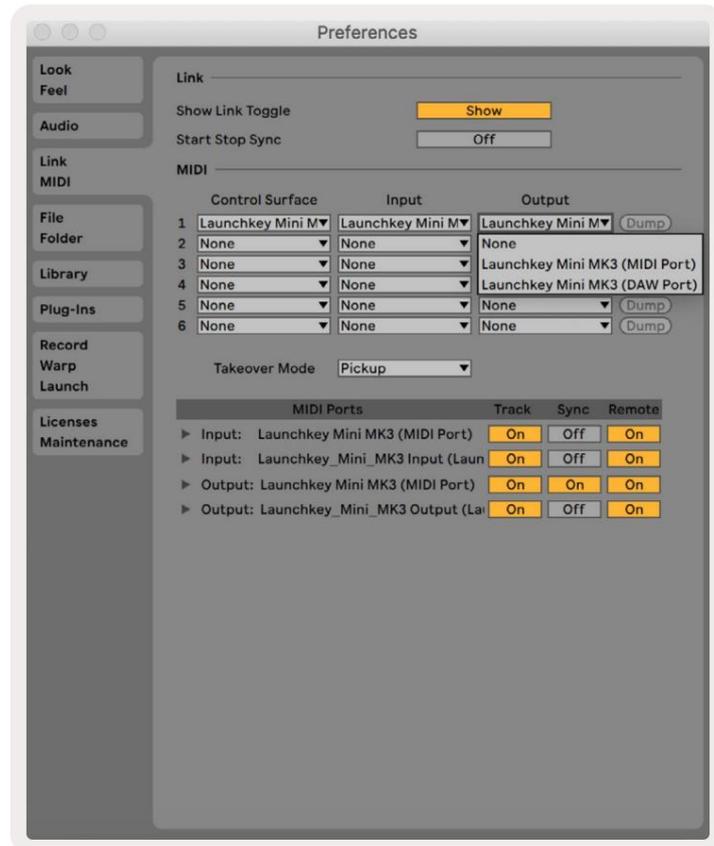
Če pritisnete Shift na tipki Launchkey, bi morale lučke vaše ploščice izgledati kot spodnja slika. Prve 3 blazinice (oranžna) izbira obnašanja ploščice, medtem ko 5 ploščic na desni (zelena) izbirajo obnašanje gumba.



Če vaše ploščice niso podobne zgornji sliki, boste morali konfigurirati Live's Control Surface Nastavitve. Če želite to narediti, poiščite meni z nastavitvami 'Link/MIDI' v Ableton Live:

Windows: Možnosti > Nastavitve > Povezava/MIDI

Mac: Live > Preferences > Link/MIDI



Na zavihku Povezava/MIDI boste morali kopirati zgoraj prikazane nastavitve. Najprej izberite Launchkey Mini MK3 v meniju Control Surface. Nato pod Input and Output izberite Launchkey Mini (Launchkey Mini MK3 (DAW Port) v Macu ali Launchkey Mini MIDI IN2 v sistemu Windows. Na koncu ujemite Track, Sync in oddaljene nastavitve.

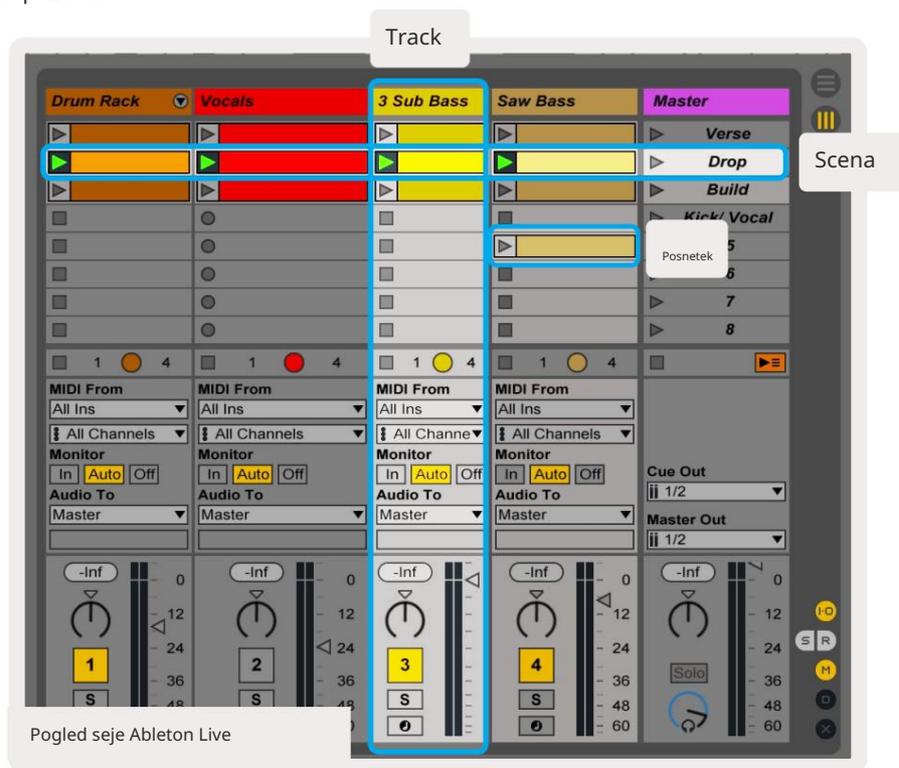
Če imate težave pri delovanju vašega Launchkey Mini z Ableton Live, obiščite naše orodje Easy Start za video razlage.

Način seje

Za dostop do načina seje na Launchkey Mini držite tipko Shift in pritisnite tipko Session (zgornja leva ploščica).



Način seje je zasnovan za nadzor pogleda seje Ableton Live, prikazanega spodaj. Pogled seje je mreža, ki je sestavljena iz posnetkov, skladb in prizorov.



Pogled seje Ableton Live

Sejni način Launchkey Mini nudi pogled 8x2 na posnetke v vašem Session View.

Primer ploščic Launchkey Mini v načinu Session:



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



Skladbe predstavljajo virtualne instrumente ali zvočne posnetke. Posnetki MIDI, postavljeni na skladbe inštrumenta, se bodo predvajali na instrumentu, ki je dodeljen tej skladbi.

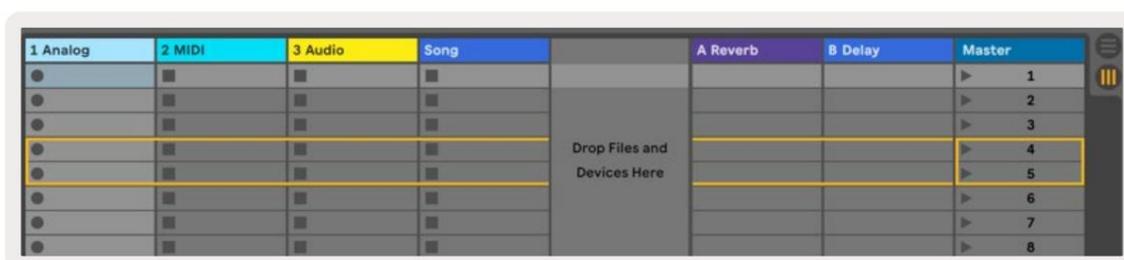


Prizori so vrstice posnetkov. Če zaženete prizor, se zaženejo vsi posnetki v tej vrstici. To pomeni, da lahko posnetke razporedite v vodoravne skupine (čez skladbe), da oblikujete strukturo pesmi, tako da začnete prizor za prizorom, da napredujete skozi pesem.



Spet dostopajte do načina Session na Launchkey Mini tako, da držite Shift in pritisnete tipko Session (zgornja leva ploščica).

V načinu seje ploščice predstavljajo mrežo posnetkov, ki jih najdete znotraj barvnega pravokotnika v pogledu seje Ableton Live. Spodnja slika prikazuje tak pravokotnik (rumen), ki se razteza od skrajne leve skladbe do glavne skladbe:



Vse spremembe, ki jih naredite v položaju izrezka ali barvi v Ableton Live, bodo predstavljene v načinu seje Launchkey Mini. Neosvetljene (temne) blazinice označujejo prazne reže za sponke.



Po pogledu seje se lahko pomikate tako, da držite Shift in pritisnete 4 gumba s puščicami kot sekundarnimi funkcijami: >, Stop Solo Mute, Arp in Fixed Chord.



Natančneje, trenutno izbrano mrežo posnetkov (znotraj barvnega pravokotnika Ableton Live) lahko premaknete gor ali dol tako, da držite Shift in pritisnete naslednje gume:



Shift + Scene Launch (>) - To premakne mrežo posnetkov eno vrstico navzgor.



Shift + Stop, Solo, Mute - To premakne mrežo posnetkov eno vrstico navzdol.



Če držite Shift in pritisnete Arp (levo) ali Fixed Chord (desno), boste izbrali sosednjo levo ali desno skladbo. To bo samodejno aktiviralo skladbo, tako da je pripravljena za sprejem MIDI.

Zagon posnetkov

Če pritisnete tipke, boste zagnali posnetke na ustreznem mestu v vašem Pogledu seje. Blazinice bodo utripale zelena, kar pomeni, da se posnetek predvaja. Ponovni pritisk na ploščico bo znova zagnal posnetek, pritisk na prazno ploščico pa bo ustavil predvajanje te skladbe.



Kako hitro se posnetki ustavijo ali znova zaženejo, nastavi izbirnik globalne kvantizacije Ableton Live, ki se nahaja na vrhu zaslona v živo. Privzeto je to nastavljeno na 1 takt, vendar je lahko hitro kot 1/32 note ali počasi kot 8 palice. Nastavite ga lahko tudi na »Brez«, tako da se posnetki takoj odzovejo.

Zagon scen



S pritiskom gumba Scene Launch (>) se zaženejo prizori v Ableton Live. To pomeni, da se lahko vsi posnetki v vrsti začnejo, ustavijo, snemajo ali znova zaženejo skupaj.

Stop, Solo, Mute



V načinu Session je mogoče preklopiti funkcionalnost spodnjih 8 padov, tako da ne daljši zagonski posnetki. To storite z gumbom Stop, Solo, Mute.

Gumb Stop, Solo, Mute preklaplja med štirimi različnimi stanji, ki vplivajo na skladbe na naslednje načine:

- Ustavi (rdeča) – V tem stanju bo pritisk tipk zaustavil vsak posnetek na ustreznih skladbi.
- Rdeče ploščice bodo slabo svetile, če se skladbe ne predvajajo.



- Solo (modra) - s pritiskom na ploščice boste solo predvajali ustrezne skladbe, kar pomeni samo skladbe z vključenim Solo bo slišano.
- Blazinice bodo slabo svetile, če skladbe niso solirane (tj. so tihe) in če bodo solirane, enakomerno svetlo modra.



- Utišaj (rumena) – s pritiskom tipk boste utišali ustrezne skladbe.
- Blazinice bodo medlo svetile pri utišanih skladbah, pri čemer bodo blazinice za neutišane skladbe ostale v izvirnem stanju svetlost in barva.



- Posnetki (belo) – četrti pritisk (po preklopu med Stop, Solo in Mute) spremeni funkcijo spodnjih ploščic nazaj v privzeti način Session, kjer bo spodnja vrstica ploščic ponovno predstavljajo posnetke.



Snemanje / zajemanje MIDI



S pritiskom na ta gumb se sproži zapis seje. To vam bo omogočilo, da na novo posnamete tisto, kar predvajate posnetke kot tudi presnemavanje obstoječih.

Če držite Shift in pritisnete Record, se sproži funkcija Capture MIDI. To vam omogoča, da retrospektivno zajamete vse nedavno predvajane note MIDI v skladbo s posnetki. To pomeni, da če ne snemate, ampak predvajate nekaj, kar zveni odlično, lahko uporabite Capture MIDI, da to pošljete naravnost v posnetek.

Igranje in snemanje bobnov



Način bobna spremeni ploščice Launchkey Mini v blazinice bobnov, občutljive na hitrost.

Za vstop v ta način držite tipko Shift in pritisnite tipko za bobne (2. od zgoraj levo).

Če je na izbrano skladbo v živo naložen nosilec za bobne (instrument Ableton MIDI) in je Launchkey Mini v načinu bobnov, zasvetijo ploščice v barvi skladbe. Te ploščice bodo predvajale vse plošče Drum Rack, ki so vidne na zaslonu vašega računalnika, med igranjem pa bodo zelene in rdeče, če se skladba snema.



Držite tipko Shift in pritisnite gumbe > ali Stop, Solo, Mute, da se pomikate gor/dol po skupini 128 ploščic Drum Rack.

Ko uporabljate Abletonove stojala za bobne, bo način Drum – poleg sprožitve zvokov – izbral pripadajočo ploščo Drum Rack znotraj stojala za bobne. To pomeni, da je ob izdaji zadnji predvajan Drum Rack pad postane siv in Ableton Live na zaslonu prikaže izbrano ploščo Drum Rack.



Uporaba naprav Ableton Live

Način naprave vam omogoča nadzor izbrane 'naprave' (Ableton ali instrumenti in učinki drugih proizvajalcev) na skladbi v živo. Držite gumb Shift in pritisnite tipko Device (4. od zgoraj levo), da uporabite ta način.



V tem načinu gumbi krmilijo prvih 8 parametrov izbrane naprave. To je še posebej uporabno za krmiljenje 8 'makro' gumbov Live, ki so na voljo na stojalih za instrumente in efekte.



Makro kontrolniki za napravo Ableton

Zgornja slika prikazuje prednastavitev Impulza, imenovano 'Percussion 1'. Tukaj gumbi Launchkey Mini nadzorujejo glasnost vzorca, začetek in "raztezanje" vzorca ter količino zakasnitve in odmeva.

Uporaba mešalnika Ableton Live



8 gumbov Launchkey Mini (v rdečem polju zgoraj) vam omogočajo ročno upravljanje mešalne mize Live. Držite tipko Shift, nato pa pritisnite tipke Volume, Pan ali Sends (v modrem polju zgoraj), da jih nadzirate. ustrezne parametre z gumbi.

- Glasnost – ta način omogoča nadzor glasnosti 8 izbranih skladb, ki so trenutno v njem
Živi barvni pravokotnik. Če držite tipko Shift in pritisnete tipko za glasnost (4. zgoraj desno), izberete ta način.
- Pan – Ta način vam omogoča premikanje 8 izbranih skladb, ki so trenutno v barvah Live pravokotnik. Držite tipko Shift in pritisnite tipko Pan (3. od zgoraj desno) izbere ta način.
- Pošilja – Ta način vam omogoča nadzor ravni pošiljanja skladb v Ableton Live. Držite Shift in pritisnite tipko za pošiljanje (2. zgoraj desno), da vstopite v ta način.



Ko ste v načinu pošiljanja, bosta dve vijolični ploščici v spodnji vrstici preklpili med pošiljanjem A ali pošiljanjem B. Leva vijolična ploščica izbere pošiljanje A, desna vijolična ploščica pa izbere pošiljanje B.

Pošiljanje zvoka na povratne skladbe je odličen način za uporabo manj zvočnih učinkov. Na primer, namesto da bi isti odmev postavili na več skladb, lahko postavite en odmev na povratno skladbo in nanjo pošljete več skladb.

Arp

S pritiskom na gumb Arp na desni strani Launchkey omogočite Arpeggiator. Ko vklopite Arp, tipka Launchkey prevzame vaše akorde in ustvari arpeggio – tj. predvaja vsako noto akorda eno za drugo. Arpeggiator bo deloval, dokler bodo tipke držane, pri ritmični vrednosti, ki jo določi Arp Oceniti.

Launchkeyjev Arp je odličen način za enostavno ustvarjanje zanimivih melodij in napredovanj.



Vrtljivi gumbi arpeggiatorja



Ko držite gumb Arp, lahko vrtljivi gumbi spremenijo vaše arpege.

- Tempo – Ta gumb pospeši ali upočasni vaš arpeggio glede na Arp Rate. Ko se Launchkey Mini uporablja kot samostojni krmilnik, se ta gumb spreminja od 40 BPM do 240 BPM. Vendar pri sinhronizaciji z Ableton Live ta gumb ne bo imel učinka.
- Nihanje – ta gumb nastavi količino zakasnitve vsake druge note, kar povzroči zamah ritem. Če želite spremeniti nihanje arpeggiatorja, pritisnite in držite gumb Arp, nato pa zavrtite gumb z oznako Swing. Privzeto (sredinski položaj) bo nihanje nastavljeno na 50 % (kar pomeni, da ni nihanja), s skrajnimi vrednostmi 80 % (zelo nihanje) in 20 % (negativno nihanje). Negativni zamah pomeni, da je vsaka druga nota hitra, namesto zakasnjena.
- Gate – Prilagoditev tega gumba bo ustvarila daljše ali krajše note MIDI, kar povzroči a bolj 'staccato' arpeggio ali bolj tekoč, 'legato' arpeggio. Ta gumb se premika od 1 % do 200 % prostora med notami. Pri notah, ki imajo uporabljen zamah, oba nota ohranita enako dolžino vrat.
- Mutate – Ko kot način Arp izberete Mutate, držite gumb Arp in zavrtite ta gumb, da dodate naključne note vašemu arpeggiu. Z vsakim obratom gumba pride do nove 'mutacije'. Ko nehate vrteti gumb, so note nastavljene in se ponavljajo v nedogled.
- Deviate – Ko izberete Deviate kot Arp Rhythm, obrnite ta gumb za ritmične variacije. Z vsakim obratom tega gumba boste ustvarili drugačen vzorec počitka.

Arp načini

Ko vklopite Arp, boste v 1 od 7 načinov arpeggiatorja, od katerih bo vsak povzročil arpeggio različnih notnih vrstnih redov. Če želite spremeniti način Arp, pritisnite in držite gumb Arp, nato pritisnite tipko, ki ustreza vašemu zelenemu načinu. Ko pritisnete tipko, lahko vidite, da zgornja ploščica odraža vašo spremembo (kot v prejšnjem razdelku).



- Navzgor – Tu se note igrajo v naraščajočem vrstnem redu (tj. naraščajoče višine). Če so dodane opombe, številka not v zaporedju se bo povečalo, vendar ostalo v naraščajočem vrstnem redu. Na primer, lahko začnete tako, da pridržite prvo noto - E3 - nato hitro dodate še dve noti - C3 in G3. Nastali arpeggio bo C3, E3 in G3.
- Down – Ta način je podoben načinu Up, vendar se note igrajo v padajočem vrstnem redu (npr. G3, E3, C3).
- Gor/Dol – ta način arpeggia se začne s predvajanjem not v naraščajočem vrstnem redu. Potem, ko dosežete najvišjo noto, se note spustijo proti tamkajšnji najnižji noti, ki se predvaja enkrat, preden se arpeggio ponovno dvigne, in se ustavijo, preden dosežejo najnižjo noto. To pomeni, da ko se vzorec ponovi, igra samo najnižja nota.
- Zaigrano – tukaj se note ponavljajo v katerem koli vrstnem redu, v katerem so bile zaigrane.
- Naključno – V tem načinu je vrstni red akordov naključen za nedoločen čas.
- Akord – Vse note se predvajajo pri vsakem ritmičnem koraku (glejte Arp Rate). To omogoča hitro igranje akordi zelo enostavni.
- Mutate – Mutate ustvari lastne note in jih z obračanjem gumba doda arpeggiu pod oznako 'Mutacija'. Samo obrnite ta gumb, da spremenite svoj arpeggio na nepričakovane načine. Nob sam prehaja od 'nežnega' (levo) do 'norega' (desno) – tj. 25 % levo bo vašemu arpeggiu dodalo subtilno variacijo, medtem ko bo 99 % desno dalo zelo nepričakovane rezultate. Ko ste zadovoljni s tem, kar slišite, nehajte vrteti gumb. Opombe so nato nastavljene in se ponavljajo v nedogled.

Stopnje Arp



Te možnosti določajo hitrost arpeggiiranih not. Ker se vsaka nota odigra takoj po koncu prejšnje, bo krajša stopnja (npr. 1/32) odigrala arpeggio hitreje kot daljša (npr. 1/4).

Možnosti stopnje so običajne vrednosti glasbenih not: četrtnina ($\frac{1}{4}$), osmina ($\frac{1}{8}$), šestnajstina ($\frac{1}{16}$) in dvaintridesetih ($\frac{1}{32}$) not. Če želite spremeniti Arp Rate, pritisnite in držite gumb Arp, nato pa pritisnite tipko pod 1/4, 1/8, 1/16 ali 1/32.

Poleg tega lahko vklopite/izklopite trojne ritme za vsako od zgornjih glasbenih vrednosti s klikom na tipka spodaj 'Triplet'. To spremeni vaše note za arpeggio v četrtnike, osmine, šestnajstinke in dvaintridesetsekundni trojčki.

Arp oktave



Te 4 tipke določajo, koliko oktav bo ponovil vaš arpeggio. Če želite spremeniti, pritisnite in držite gumb Arp in nato pritisnite tipko pod 1, 2, 3 ali 4. Če izberete oktavo, višjo od 1, se ponovite arpeggio pri višjih oktavah. Na primer arpeggio, ki je bil C3, E3 in G3 pri 1 oktavi bo postal C3, E3, G3, C4, E4 in G4, ko je nastavljen na 2 oktavi.

Arp Ritmi



Arp Rhythms dodajo glasbene počitke (tihe korake) vzorcu vašega arpeggia, kar omogoča večje razlike v vaših arpeggiih. Držite Arp in nato pritisnite eno od naslednjih, kar bo obarvalo blazinice rumeno.

- Pike – te tri možnosti so ritmični vzorci.
 - O – Običajna nastavev arpeggiatorja, to doda opombo k vsakemu razdelku izbrane hitrosti Arp.
 - OXO (nota - odmor - nota) – ta ritem doda odmor med vsakim parom not.
 - OXXO (nota - odmor - odmor - nota) – ta vzorec doda dva odmora med vsak par zapiskov.
- Naključno – Ta možnost ustvari naključne odmore za naključne dolžine. Vsak korak ima 50-odstotno možnost biti bodisi opomba ali počitek. V primeru, da gre za počitek, se nota premakne na naslednji korak in se ne preskoči.
- Deviate - To je najbolj edinstven Arp Rhythm, ki omogoča številne različice not. Uporablja Odklonski vrtljivi gumb, kjer vsak obrat ustvari drugačen vzorec mirovanja.

Zapah



Zapah vam omogoča uporabo arpeggiatorja brez držanja tipk. Vse note, ki jih hkrati pritisnete in spustite, bodo oblikovale nov vzorec arpeggia, na katerega se arpeggiator 'zaskoči'. Arpeggiator nato nadaljuje z igranjem, kot da ne bi nikoli izpustili tipk. Ko pritisnete novo tipko, se prejšnji arpeggio izbriše in nastane nov.

Če želite vklopiti zapah, pritisnite in držite gumb Arp, nato pa pritisnite tipko pod 'Zapah'. Blazinica spodaj Glasnost se bo spremenila iz rdeče v svetlo zeleno, ko omogočite zapah, in lahko vidite to ploščico ne glede na to, ali prilagajate Arp Mode, Rate, Octave ali Rhythm.

Arp blazinice

Blazinice Launchkey Mini pomagajo vizualno potrditi trenutno stanje Arp. Ko držite gumb Arp, bodo ploščice zasvetile v različnih barvah, ki označujejo te nastavitve Arp: vijolična (Arp Modes), rdeča (Arp Rates), modra (Arp Octaves), rumena (Arp Rhythms) in rdeča/svetlo zelena (zapah).

Zgornja vrstica padov izbira skupine Arp: Arp Modes, Arp Rates, Arp Octaves, Arp Rhythms in Latch (On/Off). Spodnja vrstica ploščic izbira različne možnosti znotraj izbrane skupine (iz zgornje vrstice), kot sledi:



Fiksni akord

Fixed Chord vam omogoča, da igrate obliko akorda in jo nato transponirate s pritiskom na druge tipke.



Če želite nastaviti akord, pritisnite in držite gumb Fixed Chord. Nato, medtem ko še vedno držite gumb, pritisnite in spustite tipke, za katere želite, da so del vašega akorda. Akord je zdaj shranjen.

Upoštevajte, da se prva nota, ki jo vnesete v akord, šteje za "korensko noto" akord, tudi če nato dodate note nižje od prve, kot v spodnjem primeru.

Ti koraki ponazarjajo, kako uporabljati Fixed Chord:

1. Pritisnite in držite gumb Fixed Chord
2. Pritisnite in spustite C, nato E in končno G (akord C-dur). Enota to shrani kot "fiksno struno".
3. Spustite gumb Fixed Chord.
4. Durski akordi bodo zdaj zveneli na kateri koli tipki, ki jo pritisnete. Na primer, zdaj lahko pritisnete F, da slišite akord F-dur (prikazan spodaj) ali Ab, da slišite akord Ab-dura itd.



Kadar koli vnesete nastavitve Fixed Chord, se shranjeni akord izbriše in ustvari nov akord morate vnesti, da Fixed Chord ponovno deluje.

Način brenkanja

Način strum je navdihnjen z igranjem na strunske inštrumente, kot so kitara, harfa, in tudi s priljubljeno kontrolo sloga »Omnichord«. Uporablja modulacijsko kolo za nadzorovano, izvedljivo brenkanje vašega arpeggia. Način Strum si lahko predstavljate kot modulacijsko kolo, ki je virtualna struna, na katero lahko brenkate.

Za vstop v način Strum, medtem ko ste na strani Arp Controls, pritisnite šesto ploščico na vrhu. Ta ploščica vklopi ali izklopi način Strum. Ko je vklopljena, je ploščica osvetljena zeleno, ko je izklopljena, je ploščica slabo osvetljena rdeče. Do načina Strum lahko dostopate tudi tako, da držite gumb [Shift] in pritisnete tipko z oznako [Ø] na tipkovnici.

V načinu Strum lahko držite note na tipkovnici in uporabite modulacijski trak za igranje navideznih strun na vaše akorde z arpegi. V načinu Strum lahko še vedno dostopate do večine vedenja arpeggiatorjev, edina izjema je stran Rhythm, ki postane neaktivna, ko je vključen način Strum.

Kontrole Arp v načinu Strum

Način – To vam omogoča nastavitve smeri ali vrstnega reda zapiskov na traku na dotik.

Navzgor – z dvigom kolesa Mod bodo note predvajane v naraščajočem vrstnem redu.

Navzdol – dvig kolesa za spreminjanje bo predvajal note v padajočem vrstnem redu.

Navzgor/navzdol – dvig kolesca za spreminjanje bo predvajal note v naraščajočem in nato padajočem vrstnem redu.

Zaigrano – z dvigom kolesca Mod bodo note zaigrane v vrstnem redu, kot so bile zaigrane v arpeggiator.

Naključno – če dvignete kolesce Mod, bodo note predvajane v naključnem vrstnem redu.

Akord – z dvigom Mod Wheel boste zaigrali celotne akorde in uporabili do štiri inverzije na obliki akorda.

Mutate – dvig kolesa Mod bo sledil Arp-ovi nastavitvi vrtljivega krmilnika Mutate.

Rate – To vam bo omogočilo, da povečate trajanje ali čas "odzvanja" posameznih tonov brenkanja. $\frac{1}{4}$ bo dalo najdaljše trajanje note, $\frac{1}{32}$ pa najkrajše trajanje. Z vrtljivim gumbom »Gate« lahko dodate nadaljnji natančen nadzor trajanja note.

Oktava – v način Strum lahko dodate dodatne oktave, s čimer ustvarite veliko širši nabor not ali virtualnih strun, dostopnih iz

Zapah – To vam bo omogočilo, da zaskočite arpeggiator na običajen način, tako da note na tipkovnici ne je treba držati pritisnjeno.

Zaklepne strani

Nadzorne strani je mogoče zakleniti in tako lažje dostopati do kontrolnikov za te načine. Ta uporabna funkcija omogoča enoročni dostop do nadzornih strani, vključno z

- Kontrole Arp
- Nastavitev transponiranja
- Fiksni akord
- Funkcije prestavljanja, kot sta izbira vrtljivega krmilnika in kanal MIDI.

Nadzorne strani

Če želite nadzorno stran zapreti, lahko hitro dvakrat pritisnete zeleno stran. Če želite odpreti kontrolnike Arp, dvakrat pritisnite [Arp], kontrolniki Arp se odprejo in bodo ostali dostopni na ploščicah in vrtljivih kontrolnikih.

[Arp] bo zdaj utripal, kar pomeni, da je odprt. Za vrnitev v običajno delovanje Launchkey Mini ali za izhod iz kontrolnikov Arp pritisnite [Arp] ali [Shift].

Transponiranje kontrolnikov

Če želite zakleniti kontrolnike za prenos, dvakrat pritisnite [Transpose]. Kontrole Transpose se bodo odprle in ostale dostopne na blazinicah. [Transpose] bo zdaj utripal, kar pomeni, da je odprto. Za vrnitev v normalno delovanje Launchkey Mini ali za izhod iz kontrolnikov za prenos pritisnite [Transpose] ali [Shift].

Kontrole prestavljanja

Za zaklepanje kontrolnikov Shift dvakrat pritisnite gumb [Shift]. Kontrolniki Shift se bodo odprli in ostali dostopni na blazinicah. Gumb Shift bo ostal osvetljen, kar pomeni, da je aktiven. Za izhod iz kontrolnikov pritisnite [Shift]. Medtem ko so kontrolniki Shift zaklenjeni, lahko zaklenete tudi kontrolnike kanala MIDI. Storit to dvakrat pritisnite [Transpose]. Za izhod iz kontrolnikov kanala MIDI pritisnite [Transpose] ali [Shift].

Fiksni akordi

Možno je tudi ustvariti Fixed Chord z uporabo istega vedenja sloga zapaha, kot je opisano zgoraj. Za zaklepanje Fixed Chord dvakrat pritisnite [Fixed Chord]. Utripala bo, kar pomeni, da je aktivno vnašanje not akordov.

Medtem ko [Fixed Chord] utripa, lahko akordu dodate note, ki jih želite, tako da jih igrate na tipkovnici. Ko končate z ustvarjanjem akorda, pritisnite [Fixed Chord], da se vrnete na običajno vedenje. Gumb bo prenehal utripati, vendar bo ostal osvetljen, kar pomeni, da je vključen način Fixed Chord

aktiven, ga lahko nato vklopite in izklopite na običajen način z enim pritiskom.

Načini in komponente po meri

Launchkey Mini lahko deluje kot splošni MIDI krmilnik za široko paleto programske in strojne opreme za produkcijo glasbe. Poleg sporočil o vklopu/izklopu note, poslanih s 25 tipk, vsak gumb in blazinica oddaja sporočilo MIDI, ki ga je mogoče prilagoditi z uporabo komponent Novation. To vam omogoča, da konfigurirate svojo napravo za uporabo teh sporočil, kot želite.



Nastavitev načinov po meri

Držite tipko Shift in pritisnite tipko po meri (3. od zgoraj levo, za prilagajanje delovanja ploščice), ali drugo ploščico po meri (zgoraj desno, obnašanje vrtljivih gumbov za prilagajanje delovanja ploščice) za dostop do tega način.

Načine po meri lahko ustvarite in uredite z Novation Components – našim spletnim središčem za vse Novacijski izdelki. Tu lahko varnostno kopirate vse načine po meri, ki jih ustvarite. Imamo jih tudi 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 računa Novation.

Podloge – Ko ste v načinu Pad Custom, bo mreža podlog 8x2 pošiljala sporočila Note. Opomba poslana ven s strani vsake ploščice, kot tudi barvo za vklop/izklop vsake ploščice, lahko uredite v komponentah.

Gumbi – v načinu gumba po meri bodo gumbi pošiljali sporočila CC. CC, ki ga pošlje vsak gumb, je mogoče urejati v Novation Components. To je uporabno za nadzor strojne opreme, ki ima fiksne CC vrednosti za vsako kontrolo.

Delo z Logic Pro X

Launchkey Mini [MK3] lahko služi kot krmilnik za Apple Logic Pro X. Številni vidiki Launchkey Mini delujejo v skladu s Pregledom strojne opreme v tem priročniku. Vedenje opisano v razdelkih Arp in Fixed Chord ostaja enako v Logic Pro X.

Nastaviti

Preden odprete Logic, morate namestiti 'Logic Script Installer' iz Launchkey Mini [Mk3] stran za prenose:

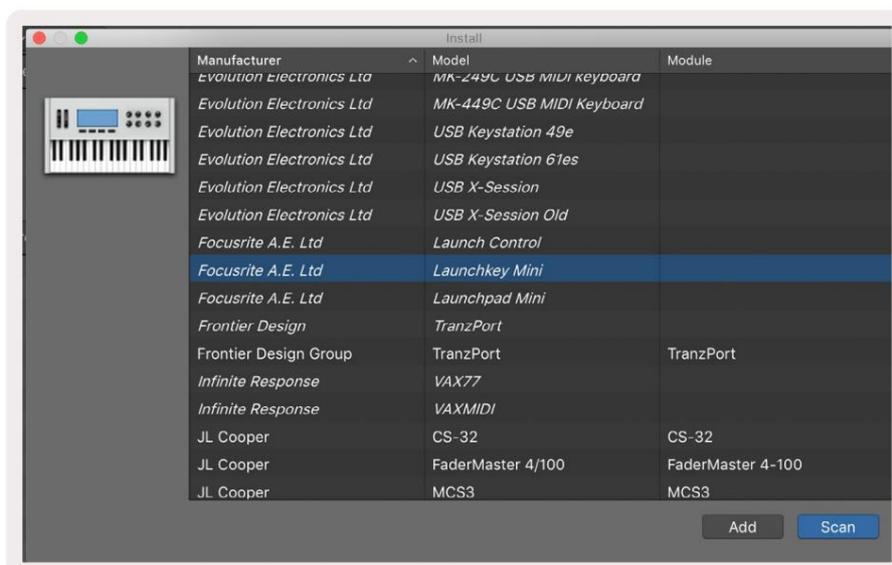
novationmusic.com/support/downloads

Po zagonu namestitvenega programa Logic Script Installer povežite Launchkey Mini [Mk3] z računalnikom prek USB-ja. Logic bo zaznal Launchkey Mini. Če se to ne zgodi, ga morate zaznati ročno to pojdj na:

Logic Pro X > Nadzorne površine > Nastavitve

V oknu z nastavitvami kliknite meni »Novo« in »Namesti ...«, kot je prikazano na spodnjih posnetkih zaslona.

To bo odprlo okno 'Namestitev'. Pomaknite se do Novation Launchkey Mini MK3 in kliknite »Dodaj«. Nastavite izhodna in vhodna vrata na 'Launchkey Mini Mk3 DAW Port'.



Način seje



Pritisnite Shift in nato tipko Session, da vstopite v način Session za Logic Pro X.

Tukaj privzeto ploščice predstavljajo skladbe od 1 do 8.

Če skladba ne vsebuje zvočnih ali MIDI informacij, bo ustrezna ploščica ostala neosvetljena.



Privzeto zgornja vrsta blazinic (rdeča) preklopi roko tirnice in postane močno osvetljena, ko je vklopljena. Spodnja vrsta blazinic (modra) preklopi utišanje skladbe, prav tako postane močno osvetljena, ko je skladba utišana.



Pritisnite gumb Stop, Solo, Mute, da preklopite spodnjo vrsto ploščic na solo (rumeno). V tem stanju bo pritiskanje ploščic preklopilo solo skladbo in ploščice bodo svetlele.



Pritisnite gumb za snemanje, da začnete Logic transport in snemanje na oboroženo stezo.

Navigacija



Če držite Shift in pritisnete Arp ali Fixed Chord, boste izbrali skladbo pred ali za trenutno skladbo. S tem boste tudi samodejno vključili novo izbrano skladbo.

Način bobna



Držite Shift in pritisnite tipko za bobne (2. zgoraj levo), da vstopite v način bobnov. To vam omogoča uporabo blazinic Launchkey Mini, ki so občutljive na hitrost, za bobnarske instrumente podjetja Logic.

Uporaba Logic's Devices



Način naprave vam omogoča upravljanje 'pametnih krmilnikov' izbrane skladbe z gumbi Launchkey Mini. Za uporabo tega načina držite gumb Shift in pritisnite tipko naprave (zgoraj desno).

Uporaba kontrolnikov logičnega mešalnika



8 gumbov Launchkey Mini (v rdečem polju zgoraj) vam omogočajo nadzor krmilnikov mešalnika Logic Pro X. Držite tipko Shift, nato pritisnite tipke Volume, Pan ali Sends (v modrem polju zgoraj), da z gumbi upravljate te ustrezne parametre.

- Glasnost in panorama - Ta dva načina omogočata nadzor glasnosti in panorame nad 8 izbranimi skladbami.
Če držite gumb Shift in pritisnete tipki Volume ali Pan (5. in 6. ploščica zgoraj levo), preklopite med obema načinoma.
- Pošilja - Ta način vam omogoča nadzor nad nivoji pošiljanja Logicovih skladb. Držite Shift in pritisnite Pošlje ploščico (2. od zgoraj desno) za vstop v ta način.

Ko ste v načinu pošiljanja, bosta dve modri ploščici v spodnji vrstici preklapljali med pošiljanjem A in pošiljanjem B. Leva modra ploščica izbere Pošlji A, medtem ko desna modra ploščica izbere Pošlji B.



Delo z razlogom 10

Nastavitvi

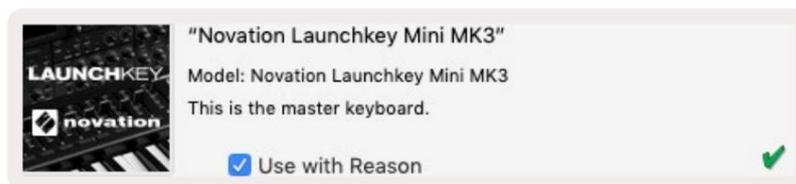
Ko odprete Reason 10 in povežete svoj Launchkey Mini prek USB-ja, poiščite Reason's Preferences tukaj:

Razlog > Nastavitve

Ko ste v Reasonovih nastavitvah, kliknite Control Surfaces in izberite »Auto-detect Surfaces«.



Reason bi moral nato najti Launchkey Mini [MK3]. Izberite ga in se prepričajte, da je »Uporabi z razumom« . preverjeno.



Vrtljivi gumbi

Z izbranim instrumentom Reason je 8 gumbov Launchkey Mini samodejno uporabno

parametri. Seveda se parametri, ki jih krmilijo gumbi, razlikujejo glede na instrument. S Kong Drum Designerjem se na primer gumbi

Launchkey Mini (od leve proti desni) preslikajo na Pitch, Decay, Bus FX,

Aux 1, Aux 2, Tone, Pan in Level.

Navigacija



Če držite Shift in pritisnete Arp ali Fixed Chord, boste izbrali skladbo pod ali nad trenutno skladbo. S tem boste samodejno vključili tudi novo izbrano skladbo Reason.

Prednastavljeno brskanje

Pritisnite gumba > in Stop, Solo, Mute, da se pomikate med prednastavitvami na instrumentih Reason.

Shift in > premakneta na naslednjo prednastavitev, medtem ko pritisnete Shift + Stop, Solo, Mute premaknete na prejšnji.

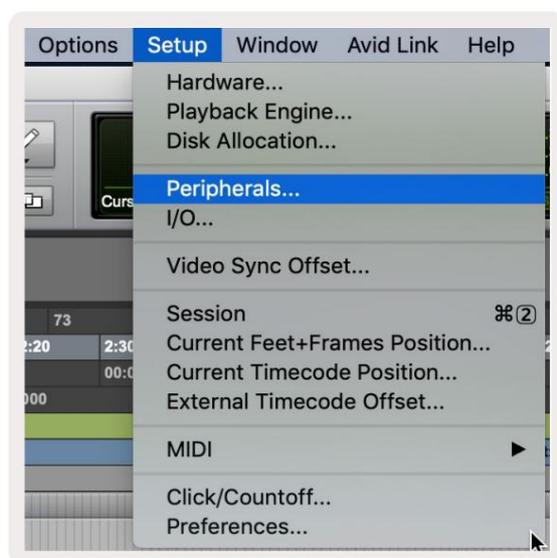
Delo s HUI (Pro Tools, Cubase)

'HUI' (Human User Interface Protocol) omogoča Launchkey Mini, da deluje kot naprava Mackie HUI in zato deluje z DAW-ji, ki zagotavljajo podporo HUI. DAW, ki podpirajo HUI, med drugim vključujejo Steinbergova Cubase in Nuendo, Avid Pro Tools in MOTU Digital Performer. Večina vidikov Launchkey Mini bo delovala v skladu s Pregledom strojne opreme, ki smo ga videli prej v tem priročniku. Podobno velja vedenje, opisano v razdelkih Arp in Fixed Chord, za HUI podprto

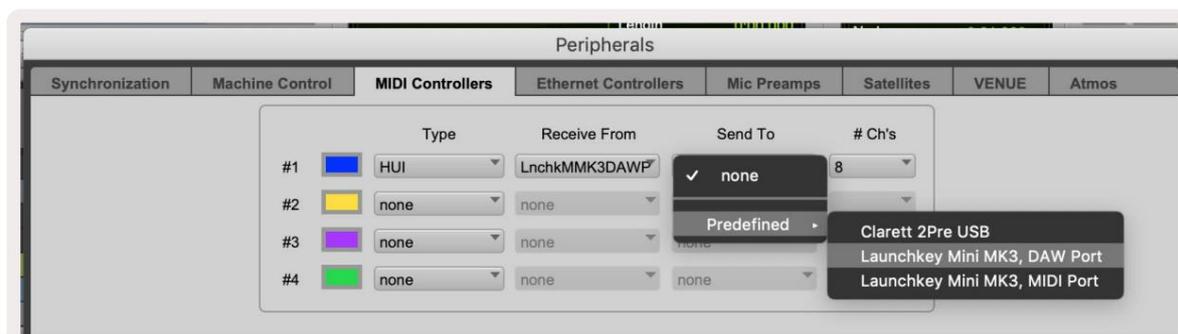
DAW-ji. Naslednje strani bodo opisale nekatere manj očitne funkcije Launchkey Mini deluje kot nadzorna površina preko HUI.

Nastavitev Pro Tools

Launchkey Mini nastavite v Pro Tools tako, da obiščete:



Nastavitev > Zunanje naprave ...



Od tam izberite zavihek »Krmilniki MIDI« in kopirajte nastavitve, prikazane zgoraj.

Uporaba mešalnika Pro Tools



Držite tipko Shift, nato pritisnite tipke za glasnost, panoramo ali pošiljanje (v modrem polju zgoraj), da nadzirate skladbo glasnost, premikanje in pošiljanje A in B z 8 gumbi Launchkey Mini (v rdečem polju).

Ko ste v načinu pošiljanja, bosta dve modri ploščici v spodnji vrstici preklapljali med pošiljanjem A in pošiljanjem B leva modra tipkovnica izbere Pošlji A, medtem ko desna modra ploščica izbere Pošlji.



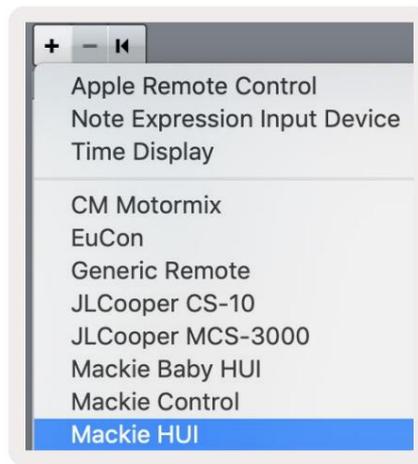
Nastavitev Cubase

Če želite nastaviti Launchkey Mini v Cubase, se pomaknite do:

Studio > Nastavitev studia.

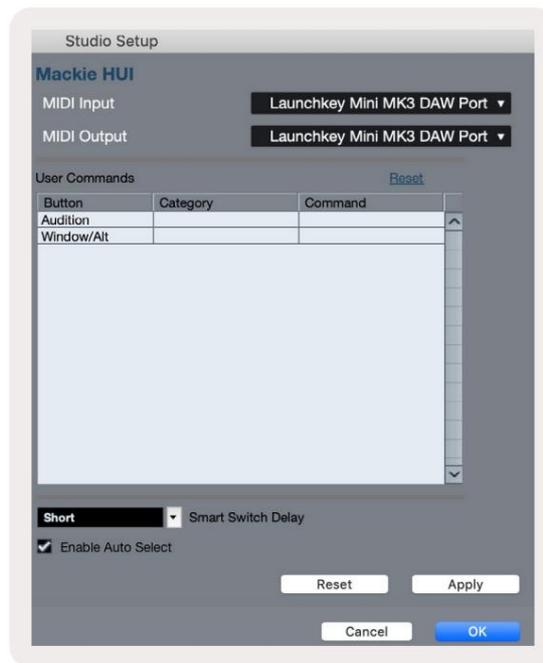


Nato poiščite možnost »Nastavitev vrat MIDI«.



Kliknite + v zgornjem levem kotu in izberite »Mackie HUI«.

Nastavitev Cubase: izberite 'Launchkey Mini MK3 DAW Port' za MIDI vhod in MIDI izhod. Na koncu pritisnite »Uporabi«, da začnete uporabljati krmilnik s Cubase.



Navigacija Cubase

Ko ste v konzoli Cubase Mixconsole, držite Shift in pritisnite Arp ali Fixed Chord, da izberete skladbo levo ali desno od trenutne skladbe. S tem boste tudi samodejno vključili novo izbrano skladbo.



Uporaba mešalnika Cubase



Držite tipko Shift, nato pritisnite tipke Volume, Pan ali Sends (v modrem polju zgoraj), da nadzirate glasnost skladbe, premikanje in pošilja A in B z 8 gumbi Launchkey Mini (v rdečem polju).

Ko ste v načinu pošiljanja, bosta dve modri ploščici v spodnji vrstici preklapljali med pošiljanjem A in pošiljanjem B. Leva modra ploščica izbere Pošlji A, medtem ko desna modra ploščica izbere Pošlji.



nastavitve

Za dostop do strani z nastavitvami držite gumb [Shift], medtem ko vklopite Launchkey Mini. Ko spremenite nastavitve, se lahko vrnete na glavne kontrole Launchkey Mini s pritiskom na gumb [play]. Vse spremembe nastavitve se ohranijo med cikli napajanja. Stran z nastavitvami na Launchkey Mini se bo pojavila z naslednjo razporeditvijo ploščic.



Svetlost LED

Če želite spremeniti svetlost LED, na strani z nastavitvami uporabite gumb [Octave up], da povečate svetlost, in gumb [Octave Down], da zmanjšate svetlost.

Pad Velocity

Če želite vklopiti ali izklopiti nadzor Pad Velocity, pritisnite oranžno tipko [druga z leve] na strani z nastavitvami. Ko so slabo osvetljene, bodo blazinice oddajale dosledno hitrost 127. Ko je ploščica popolnoma osvetljena, bodo blazinice oddajale celoten obseg hitrosti.

Izhod MIDI Clock

Ta nastavev vam omogoča, da izberete, ali se signal MIDI Clock oddaja iz izhoda MIDI Launchkey Mini. To je uporabno za odstranjevanje neželenih signalov tempa/takta pri uporabi Launchkey Mini kot krmilne tipkovnice za zunanjo MIDI opremo, kot so bobnarji, sintetizatorji in sekvencerji.

Za vklop ali izklop ure MIDI pritisnite vijolično tipko [6. z leve]. Ko je slabo osvetljen, fizični izhod MIDI ne bo pošiljal taktnih signalov MIDI. Ko je popolnoma osvetljen, bo izhod MIDI pošiljal signale MIDI Clock, vrtljivi gumb [Tempo] pa bo še naprej nadzoroval izhodno hitrost MIDI Clock.

Vegas način

Če je Launchkey Mini nedejaven 5 minut, bo vstopil v način Vegas. V tem načinu se bodo barve premikale po ploščicah za nedoločen čas, dokler ne pritisnete ploščice, gumba ali tipke.

Za vklop in izklop načina Vegas pritisnite modro tipko [7. z leve]. Če je modra ploščica močno osvetljena, Vegas način je vklopljen.

Enostaven začetek

Ta ploščica vam omogoča vklop in izklop načina Easy Start. Privzeto bo to vklopljeno, ko prvič uporabite tipko Launchkey, vendar boste prejeli navodilo, da to izklopite kot del postopka namestitve.

Za uporabo vseh funkcij Launchkey Mini [Mk3] poskrbite, da bo ta ploščica slabo osvetljena.

