



User Guide



LAUNCHKEYMINI

1.1 versija



Prašome perskaityti:

Dėkojame, kad atsisiuntėte šį vartotojo vadovą.

Naudojome mašininį vertimą, kad įsitikintume, jog turime vartotojo vadovą jūsų kalba. Atsiprašome už klaidas.

Jei norėtumėte matyti šio vartotojo vadovo anglišką versiją, kad galėtumėte naudoti savo vertimo įrankį, tai galite rasti mūsų atsisiuntimų puslapyje:

downloads.focusrite.com
downloads.novationmusic.com

Atsargiai:

Įprastą šio gaminio veikimą gali paveikti stipri elektrostatinė iškrova (ESD).

Tokiu atveju tiesiog iš naujo nustatykite įrenginį išimdami ir vėl prijungdami USB kabelį. Įprastas veikimas turėtų grįžti.

Prekių ženklai

Prekės ženklas Novation priklauso Focusrite Audio Engineering Ltd. Visi kiti prekės ženklai, gaminiai ir įmonių pavadinimai ir visi kiti registruoti pavadinimai ar prekių ženklai, paminėti šiame vadove, priklauso atitinkamų jų savininkų.

Atsisakymas

Novation ėmėsi visų įmanomų veiksmų, kad čia pateikta informacija būtų teisinga ir užbaigti. Jokių būdu Novation negali prisiimti jokios atsakomybės už bet kokius įrangos savininko, trečiosios šalies ar bet kokios įrangos praradimą ar žalą, kuri gali atsirasti dėl šio vadovo arba jame aprašytos įrangos naudojimo. Šiame dokumente pateikta informacija gali būti pakeista bet kuriuo metu be išankstinio įspėjimo. Specifikacijos ir išvaizda gali skirtis nuo išvardytų ir

ilustruotas.

Autorių teisės ir teisiniai pranešimai

Novation yra registruotasis Focusrite Audio Engineering Limited prekės ženklas. Launchkey Mini yra Focusrite Audio Engineering Plc prekės ženklas.

2021 © Focusrite Audio Engineering Limited. Visos teisės saugomos.

Novacija

„Focusrite Audio Engineering Ltd.“ padalinys.

Windsor House, Turnpike Road Cressex
verslo parkas, High Wycombe

Bekingemšyras, HP12 3FX

Jungtinė Karalystė

Tel.: +44 1494 462246

Faksas: +44 1494 459920

paštas: sales@novationmusic.com

Svetainė: www.novationmusic.com

Turinys

Įvadas	4
Pagrindiniai bruožai.....	4
Kas yra dėžutėje.....	5
Darbo su Launchkey Mini [MK3] pradžia.....	5
Prisijungimas	7
Įrangos apžvalga.....	8
Vaizdas iš galo	9
Viršutinis skydelis.....	9
Launchkey Mini [MK3] naudojimas	10
su Ableton Live 10.....	10
paleidimas	15
paleidimas.....	15
Sustabdyti , solo, nutildyti	16
Įrašyti / užfiksuoti MIDI.....	17
grojimas ir įrašymas.	18
įrenginių naudojimas.....	19
maišytuvo naudojimas.....	20
Arp.....	21
Arpeggiator sukamieji rankenėlės	21
Arp režimai	22
normos... ..	23
oktavos	23
ritmai.....	24
Užraktas	24
Arp pagalvėlės	25
Fiksuotas akordas	26
Strumo režimas.....	27
Užrakinami puslapiai.....	28
Pasirinktiniai režimai ir komponentai.....	29
Pasirinktinių režimų nustatymas	29
Darbas su Logic Pro X.....	30
Darbas su priežastimi 10.....	34
Darbas su HUI (Pro Tools, Cubase).....	36
Vegaso režimas.....	39
Nustatymai.....	40
ryškumas	40
greitis.....	40
laikrodžio išvestis... ..	40

Įvadas

Launchkey Mini [MK3] yra nešiojamiausias Novation MIDI klaviatūros valdiklis. Nors Launchkey Mini yra kompaktiško dydžio, jame gausu galingų funkcijų ir supaprastintos darbo eigos, kuri pagerins jūsų muzikos gamybą ir atlikimą.

Launchkey Mini puikiai integruojasi su Ableton Live (ir kitais DAW) tiek gamybai, tiek veikimui. Galite naršyti ir valdyti tiesioginio seanso vaizdą, leisti ir įrašyti klipus, reguliuoti efektus ir dar daugiau, nežiūrėdami į kompiuterį. Be to, mes suteikiame jums Ableton Live Lite licenciją, jei jos prireiks.

„Launchkey Mini“ turi kūrybinį arpeggiatorių („Arp“), taip pat „Fiksuoto akordo“ režimą – abu padeda lengviau rasti naujų muzikinių idėjų. „Launchkey Mini“ pagalvėlės suteiks jūsų „Ableton Session“ jums RGB spalvos pirštų galiukais, kad tiksliai žinotumėte, kuriuos klipus paleidžiate. Pagaliau galite pasigaminti Launchkey Mini yra puikus valdiklis jūsų studijai ar kelyje su pasirinktiniais režimais, kur galite tinkinkite rankenėles ir trinkeles naudodami Novation Components.

Launchkey Mini taip pat turi standartinį TRS MIDI Out 3,5 mm lizdą*, skirtą prijungti prie jūsų aparatinės įrangos sintezatoriai ir būgnų mašinos. Tai reiškia, kad galite naudoti daugelį „Launchkey Mini“ funkcijų be kompiuterio!

Jei jums reikia pagalbos, susisiekite su mumis adresu support.novationmusic.com.

Pagrindiniai bruožai

- Ableton Live integracija – paleiskite klipus ir scenas, valdyti Live's mikserį, groti instrumentais ir būgnų stovais, užfiksuoti MIDI ir dar daugiau.
- Integracija su kitais DAW („Apple Logic Pro X, Propellerhead's Reason ir kt. ir HUI)
- Prijunkite prie savo aparatinės įrangos naudodami standartą TRS MIDI Out 3,5 mm lizdas*
- 25 greičiui jautrūs mini klavišai
- 16 greičiui jautrių RGB trinkelų
- 8 sukamieji rankenėlės
- Galingas ir kūrybingas Arpeggiator skirtas greitai generuoja idėjas
- Fiksuoto akordo režimas
- Play and Record transportavimo valdymas
- Pasirinktiniai režimai, skirti vartotojo nustatytiems atvaizdams rankenėlės ir trinkelės

* TRS MIDI Out 3,5 mm į MIDI DIN keitiklius galite įsigyti adresu novationmusic.com

Kas yra dėžutėje

- Launchkey Mini
- USB tipo A į B laidas (1,5 metro)
- Saugos instrukcijos

Darbo su Launchkey Mini [MK3] pradžia

Su Launchkey Mini padėjome pradėti ir veikti kuo lengviau, nesvarbu, ar esate naujas ritmų kūrėjas, ar patyręs prodiuseris. Mūsų „Easy Start Tool“ pateikiamas nuoseklus nustatymo vadovas, pritaikytas jūsų poreikiams.

Mes suteiksime jums būtent tai, ko jums reikia, nesvarbu, ar niekada anksčiau nekūrėte muzikos, ar tiesiog norite atsisiųsti įtrauktą programinę įrangą.

Prijungus Launchkey Mini prie kompiuterio, jis bus rodomas kaip „Mass Storage Device“, kaip ir USB diskas. Atidarykite tai ir spustelėkite nuorodą „Spustelėkite čia norėdami“. Pradėkite.url“.

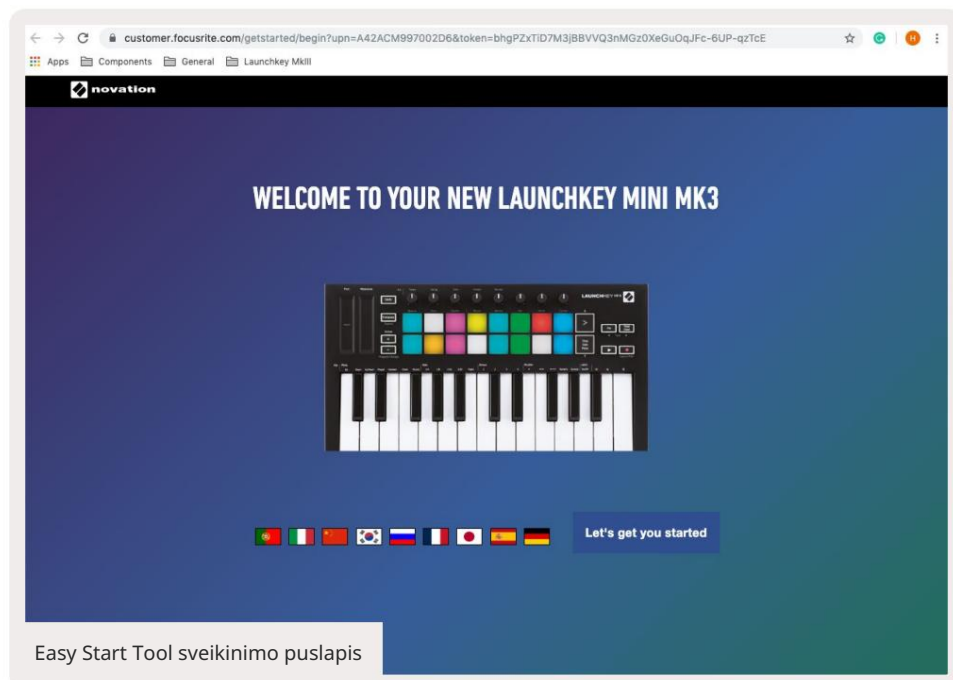
Tai atvers mūsų internetinį lengvo paleidimo įrankį, kuris padės jums pradėti dirbti arba nukreipti tiesiai į įtrauktą programinę įrangą – jūs pasirenkate!



LAUNCHKEY

Masinė saugykla

Įrenginio piktograma



Easy Start Tool sveikinimo puslapis

Vykdydami šį procesą galite užregistruoti savo Launchkey Mini [MK3], kad gautumėte prieigą prie įtrauktos programinės įrangos. Mes suteikiame jums viską, ko reikia norint pradėti kurti takelius.

Arba taip pat galite užregistruoti savo Launchkey Mini apsilankę adresu

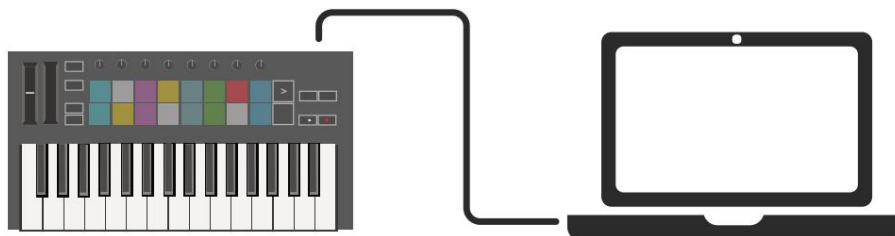
customer.novationmusic.com/register (nuotrauka žemiau). Tada turėsite susikurti paskyrą ir įvesti savo Launchkey seriją, kuri suteiks prieigą prie komplektuojamos programinės įrangos.

The image shows a web interface for Launchkey Mini. On the left, under the heading "PLEASE LOG IN", there are input fields for "Your email address" and "Your password", a blue "LOG IN" button, and a link for "Forgotten Password?". Below this, the heading "DON'T HAVE AN ACCOUNT?" is followed by two dark buttons: "CREATE AN ACCOUNT" and "REGISTER YOUR PRODUCT". On the right, the heading "Launchkey Mini registracijos puslapis" is above a section titled "WHY DO YOU NEED TO LOGIN AND REGISTER YOUR PRODUCT?". This section contains a bulleted list: "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", and "Control your contact preferences".

Prisijungimas

Prisijungimas prie kompiuterio

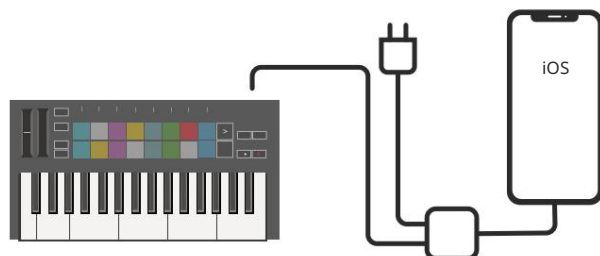
„Launchkey Mini“ maitinamas magistrale, o tai reiškia, kad jis įsijungia iškart, kai prijungiate jį prie savo kompiuteris su USB kabeliu.



Prisijungimas prie mobiliųjų įrenginių

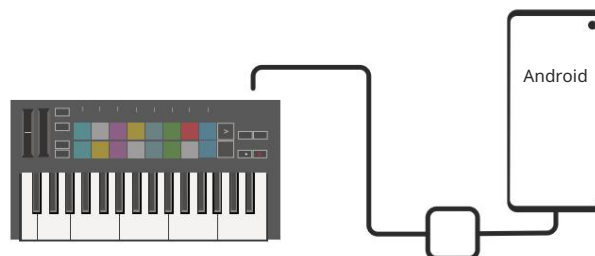
iOS

Norėdami valdyti Launchkey Mini su iOS įrenginiu, naudokite Apple Lightning to USB 3 fotoaparato adapteris su atskiru 2.4A žaibo įkroviklis.



Android

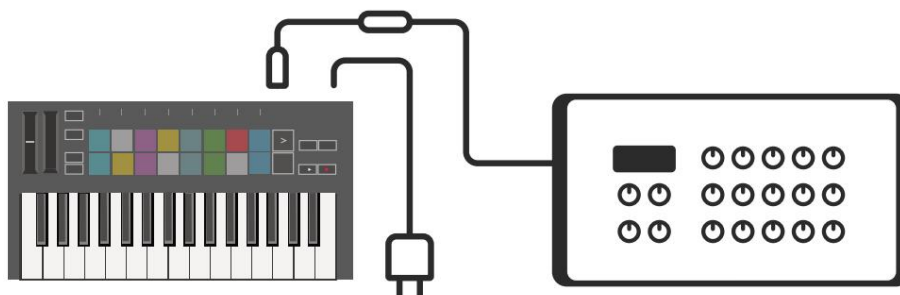
Norėdami valdyti „Launchkey Mini“ su „Android“. Įrenginyje rekomenduojame USB OTG prie USB adapterio.



Naudojamas kaip atskiras MIDI valdiklis

Jei norite naudoti 3,5 mm MIDI išvestį Launchkey Mini be kompiuterio, galite maitinti įrenginys su standartiniu USB maitinimo šaltiniu (5 V DC, mažiausiai 500 mA).

Atminkite, kad „Launchkey Mini“ suderinamas tik su grandine, naudojant TRS MIDI A tipo adapterius. Daug kitiems „Novation“ produktams (pvz., „Launchpad Pro“) taip pat reikės B tipo adapterio, kad būtų galima tinkamai susisiekti su „Launchkey Mini“ per A tipo adapterį.



Aparatinės įrangos apžvalga

1

Pitch ir Modulation jutiklinės juostelės, skirtos lenkti žingsnį arba pridėti moduliaciją.

2

Paspauskite Shift ir kitus mygtukus, kad pasiekti antrines funkcijas.

3

Transponuoti leidžia perkelti klaviatūrą plus arba minus 11 pustonių. Paspauskite Shift ir Transpose, kad pasirinktumėte MIDI kanalo išvestį klaviatūrai.

4

Octave + ir - mygtukai juda klaviatūrą aukštyn arba žemyn 7 oktavos (nuo C-1 iki C5).

5

Sukamosios rankenėlės valdo aparatinę įrangą, programinės įrangos parametrus arba nustatymus pačiame Launchkey.



6

Pagalvėlės puikiai tinka klipams suaktyvinti „Ableton Live“ seanso rodinyje ir groti būgnais. Laikydami nuspaudę Shift apšviečia viršutinę trinkelį eilę, o dabartinis trinkelį režimas šviečia ryškiausiai. Tada galite perjungti 3 trinkelį režimus:

- Sesija – klipams paleisti ir tiesioginio seanso rodinio naršymui.
- Būgnas – skirtas groti būgnais su greičiui jautriomis trinkelėmis.
- Pasirinktinis – leidžia groti pasirinktines natas su individualizuotomis spalvomis. Įjungti pasirinktinius režimus

[Components.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3](https://components.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3)

7

Norėdami įjungti, paspauskite mygtuką Arp Arpeggiator.

8

Laikydami nuspaudę mygtuką Fiksuotas akordas, paspauskite ir atleiskite klavišus, kuriuos norite įtraukti į išsaugotą „fiksuotą“ akordą.

9

Šis mygtukas valdo jūsų DAW atkūrimą.

10

Mygtukas Įrašyti pradeda įrašymo procesą jūsų DAW.

Galinis vaizdas



Viršutinis skydelis



„Launchkey Mini“ naudojimas [MK3]

„Launchkey Mini“ sukurtas taip, kad veiktų sklandžiai su „Ableton Live“ ir siūlo gilią integraciją naudojant galingus gamybos ir našumo valdiklius. „Launchkey Mini“ taip pat gali pasigirti galingu arpeggiatoriumi („Arp“) ir „Fixed Chord“ režimu – abu juos galima naudoti su „Live“, kitais DAW arba atskirai su išorine pavera. Be to, naudodami pasirinktinius režimus galite modifikuoti „Launchkey Mini“ pagal savo poreikius. Skaitykite toliau, kad sužinotumėte apie visas Launchkey Mini funkcijas.

Darbas su Ableton Live 10

Montavimas

Jei dar neturite „Ableton Live 10“, užregistruokite „Launchkey Mini“ adresu novationmusic.com/register to atsisiųskite ir įdiekite įtrauktą „Ableton Live 10 Lite“ kopiją. Jei niekada anksčiau nenaudojote „Ableton Live“, rekomenduojame apsilankyti „Easy Start Tool“ (žr. „Pradžią naudojant Launchkey Mini [MK3]“). Čia rasite vaizdo įrašų apie diegimą, pagrindines programinės įrangos funkcijas ir kaip pradėti kurti muziką naudojant Launchkey Mini.

Sąranka

Įdiegę „Ableton Live“, paleiskite „Launchkey Mini“ ir paleiskite jį prijungę prie „Mac“ arba Kompiuterio USB prievadas. Kai atidarysite „Live“, „Launchkey Mini“ bus automatiškai aptiktas ir įvestas Seanso režimas.

Jei paspausite paleidimo klavišą Shift, jūsų klaviatūros lemputės turėtų atrodyti taip, kaip toliau pateiktame paveikslėlyje. Pirmos 3 trinkelės (oranžinė) pasirinkite trinkelį elgseną, o 5 trinkelės dešinėje (žalia) pasirenka rankenėlės veikimą.



Jei jūsų trinkelės nėra panašios į aukščiau pateiktą vaizdą, turėsite sukonfigūruoti „Live“ valdymo paviršių Parinktys. Norėdami tai padaryti, „Ableton Live“ raskite meniu „Nuoroda/MIDI“ nuostatos:

„Windows“: Parinktys > Nuostatos > Nuoroda/MIDI

„Mac“: „Live“ > „Preferences“ > „Link/MIDI“.



Skirtuke Nuoroda / MIDI turėsite nukopijuoti aukščiau nurodytus nustatymus. Pirmiausia valdymo paviršiaus meniu pasirinkite Launchkey Mini MK3. Tada skiltyje Įvestis ir Išvestis pasirinkite Launchkey Mini (Launchkey Mini MK3 (DAW prievadas), jei naudojate Mac, arba Launchkey Mini MIDI IN2, jei naudojate Windows. Galiausiai suderinkite Track, Sync ir nuotolinio valdymo nustatymai.

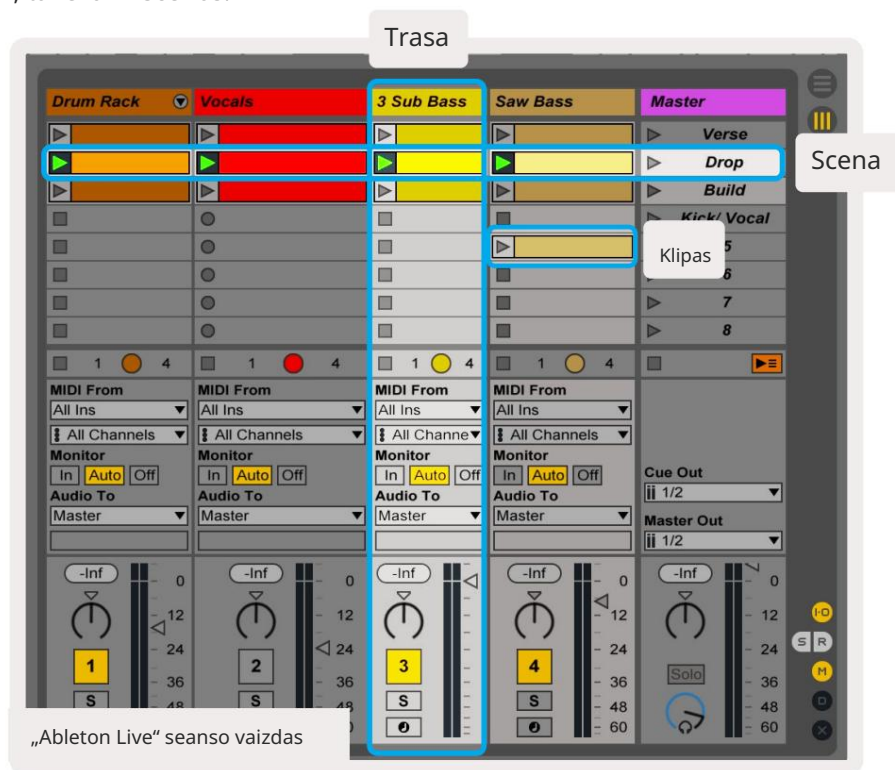
Jei kyla problemų, kad „Launchkey Mini“ veiktų su „Ableton Live“, būtinai apsilankykite „Easy Start“ įrankyje, kad gautumėte vaizdo įrašų paaiškinimų.

Seanso režimas

Norėdami pasiekti seanso režimą Launchkey Mini, laikykite nuspaudę Shift ir paspauskite seanso klaviatūrą (viršuje kairėje pusėje).



Seanso režimas skirtas valdyti „Ableton Live“ seanso rodinį, matomą toliau. Seanso vaizdas yra tinklėlis, kurį sudaro klipai, takeliai ir scenos.



„Launchkey Mini“ seanso režimas suteikia 8x2 klipų vaizdą seanso rodyje.

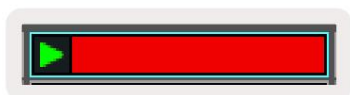
„Launchkey Mini“ trinkelėlių pavyzdys seanso režimu:



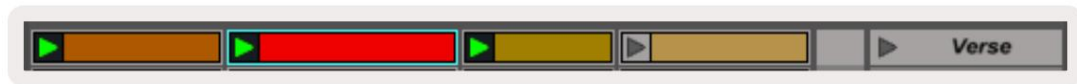
Klipai paprastai yra kilpos, kuriose yra MIDI natos arba garso.

Takeliai yra virtualūs instrumentai arba garso takeliai.

MIDI klipai, patalpinti instrumento takeliuose, bus atkurti tam takeliui priskirtame instrumente.

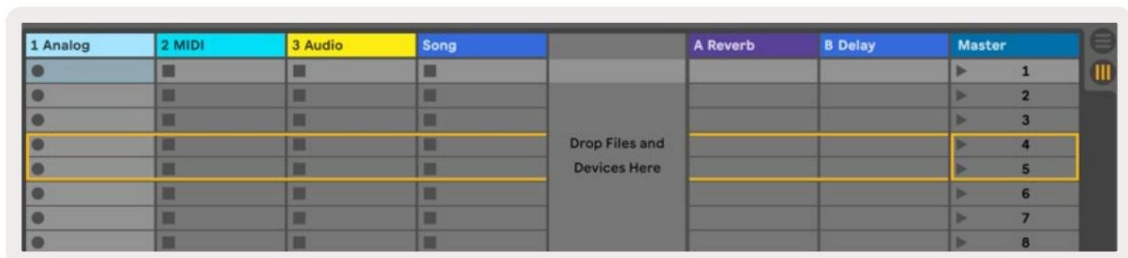


Scenos yra klipų eilės. Paleidus sceną, bus pradėti visi tos eilutės klipai. Tai reiškia, kad galite suskirstyti klipus į horizontalias grupes (keliuose takeliuose), kad sudarytumėte dainos struktūrą, paleidžiant sceną po scenos, kad tęstumėte dainą.



Vėl pasiekite seanso režimą Launchkey Mini laikydami nuspaudę Shift ir paspausdami seanso klaviatūrą (viršuje kairėje pusėje).

Seanso režimu trinkelės rodo klipų tinkelį, esantį spalvotame stačiakampyje Ableton Live seanso rodinyje. Žemiau esančiame paveikslėlyje parodytas toks stačiakampis (geltonas), besitęsiantis iš kairės takelis į pagrindinį takelį:



Visi „Ableton Live“ klipo padėties ar spalvos pakeitimai bus rodomi „Launchkey Mini“ seanso režimu. Neapšviestos (tamsios) trinkelės rodo tuščias spausduko angas.



Galite naršyti po seanso vaizdą laikydami klavišą Shift ir paspausdami 4 mygtukus, kurių antrinės funkcijos yra rodyklės: >, Stop Solo Mute, Arp ir Fixed Chord.



Tiksliau, galite perkelti šiuo metu pasirinktą klipų tinklėlį (Ableton Live spalvotame stačiakampyje) aukštyn arba žemyn laikydami nuspaukę Shift ir paspausdami šiuos mygtukus:



Shift + Scene Launch (>) – klipų tinklėlis perkeliamas viena eilute aukštyn.



Shift + Stop, Solo, Mute – tai perkelia klipų tinklėlį viena eilute žemyn.

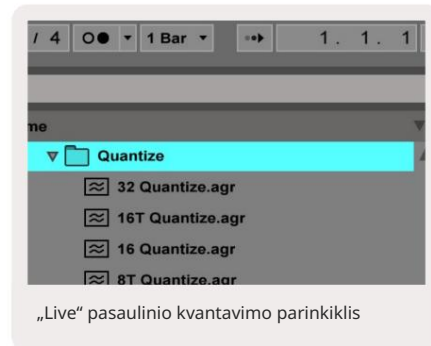


Laikydami nuspaukę klavišą Shift ir paspaudę Arp (kairėje) arba Fixed Chord (dešinėje), pasirinksite gretimą kairįjį arba dešinįjį takelį. Tai automatiškai įjungs takelį, kad jis būtų paruoštas priimti MIDI.

Paleidžiami klipai

Paspaudus pagalvėles, klipai bus paleisti atitinkamoje seanso rodinio vietoje. Pagalvėlės pulsuos

žalia, kad parodytų, kad leidžiamas klipas. Dar kartą paspaudus mygtuką, klipas bus paleistas iš naujo, o paspaudus tuščią mygtuką, to takelio atkūrimas bus sustabdytas.



Kaip greitai klipai sustabdomi arba paleidžiami iš naujo, nustato Ableton Live Global Quantisation parinkiklis, esantis tiesioginio ekrano viršuje. Pagal numatytuosius nustatymus nustatytas 1 baras, bet gali būti greitas iki 1/32 natų arba lėtas iki 8 barai. Taip pat galima nustatyti „Nėra“, kad klipai sureaguotų nedelsiant.

Scenų paleidimas



Paspaudus scenos paleidimo mygtuką (>), Ableton Live paleidžiamos scenos. Tai reiškia, kad visi klipai iš eilės gali pradėti, sustabdyti, įrašyti arba paleisti iš naujo kartu.

Sustok, solo, nutildyk



Seanso režimu galima perjungti apatinių 8 trinkelių funkcionalumą taip, kad jie nebūtų ilgesni paleidimo klipai. Tai atliekama mygtuku Stop, Solo, Mute.

Mygtukas Stop, Solo, Mute perjungia keturias skirtingas būsenas, kurios veikia takelius šiais būdais:

- Sustabdyti (raudona) – šioje būsenoje paspaudus pagalvėlės bus sustabdytas bet koks atitinkamo takelio klipas.
- Jei takeliai nebus leidžiami, raudonos trinkelės blausiai švytės.



- Solo (mėlyna) – paspaudus klaviatūros mygtukus bus pavieniai atitinkami takeliai, ty tik tie takeliai su įjungtu solo bus išgirstas.
- Pagalvėlės silpnai švytės, jei takeliai nebus skambinami solo (ty jie tylūs), o jei skambės solo, jie bus nuolat ryškiai mėlyna.



- Nutildyti (geltona) – paspaudus mygtukus, išjungiami atitinkami takeliai.
- Nutildytų takelių trinkelės silpnai švytės, palikdamos nenuitildytų takelių trinkelės pradines ryškumą ir spalvą.



- Klipai (balti) – ketvirtas paspaudimas (perjungus Stop, Solo ir Mute) pakeičia funkciją. apatinių trinkelė grįž į numatytąjį seanso režimą, kur vėl bus apatinė trinkelė eilutė atstovauja klipus.



Įrašyti / užfiksuoti MIDI



Paspaudus šį mygtuką, suaktyvinamas seanso įrašymas. Tai leis jums įrašyti tai, ką grojate, į naują klipus, taip pat dubliuoti esamus.

Laikydami nuspaudę klavišą „Shift“ ir paspaudę „Record“, įjungiami Capture MIDI funkcija. Tai leidžia retrospektyviai užfiksuoti visas neseniai paleistas MIDI natas įrašų režimu. Tai reiškia, kad jei Jūs neįrašote, bet grojate tai, kas skamba puikiai, galite naudoti Capture MIDI ir nusiųsti jį tiesiai į klipą.

Groti ir įrašyti būgnus



Būgno režimas paverčia Launchkey Mini trinkeles į greitai jautrias būgnų trinkeles.

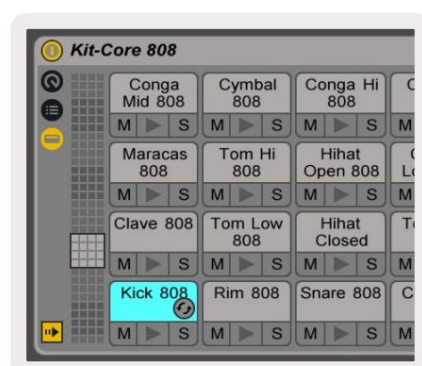
Norėdami įjungti šį režimą, laikykite nuspaudę klavišą „Shift“ ir paspauskite būgno klaviatūrą (2 iš viršaus kairėje).

Jei būgno stovas (Ableton MIDI instrumentas) įkeliamas į pasirinktą tiesioginį takelį, o Launchkey Mini veikia būgno režimu, trinkelės nušviečia takelio spalvą. Šios trinkelės leis visas kompiuterio ekrane matomas Drum Rack trinkeles, kurios paleidžiamos tampa žalios, o įrašomos – raudonos.



Laikykite nuspaudę Shift ir paspauskite mygtukus > arba Stop, Solo, Mute, kad slinktumėte aukštyn/žemyn būgno stovo 128 trinkių banke.

Kai naudojate „Ableton“ būgnų stovus, būgno režimas, neskaitant suaktyvinimo garsų, pasirinks atitinkamą būgno stovo trinkelę būgnų stove. Tai reiškia, kad išleisus paskutinį kartą grojo Drum Rack padas tampa pilkas ir „Ableton Live“ ekrane rodo pasirinktą „Drum Rack“ padėkliuką.



„Ableton Live Devices“ naudojimas

Įrenginio režimas leidžia valdyti pasirinktą „įrenginį“ („Ableton“ arba trečiosios šalies instrumentus ir efektus) tiesioginiame takelyje. Laikykite nuspaudę mygtuką „Shift“ ir paspauskite įrenginio klaviatūrą (4-as iš viršaus kairėje), kad naudoti šį režimą.



Šiame režime rankenėlės valdo pirmuosius 8 pasirinkto įrenginio parametrus. Tai ypač naudinga valdyti „Live“ 8 „makro“ rankenėles, pasiekiamas instrumentų ir efektų stovuose.



Aukščiau pateiktame paveikslėlyje parodytas išankstinis impulsų nustatymas, pavadintas „Percussion 1“. Čia „Launchkey Mini“ rankenėlės valdo mėginio garsumą, mėginio paleidimą ir „tempimą“, taip pat uždelsimo ir atgarsio kiekį.

„Ableton Live“ maišytuvo naudojimas



8 „Launchkey Mini“ rankenėlės (raudoname langelyje aukščiau) leidžia praktiškai valdyti „Live“ maišytuvą. Laikykite nuspaudę klavišą „Shift“, tada paspauskite „Volume“, „Pan“ arba „Sends“ mygtukus (viršuje esančiame mėlyname laukelyje), kad juos valdytumėte. atitinkamus parametrus su rankenėlėmis.

- Garsumas – šis režimas leidžia valdyti 8 pasirinktų takelių garsumą
Live's spalvotas stačiakampis. Laikydami nuspaudę mygtuką „Shift“ ir paspausdami garsumo mygtukus (4 iš viršaus dešinėje), pasirenkamas šis režimas.
- Panorimas – šis režimas leidžia stumdyti 8 pasirinktus takelius, kurie šiuo metu yra Live's spalvoti stačiakampis. Laikydami nuspaudę mygtuką „Shift“ ir paspausdami „Pan“ (trečią iš viršaus dešinėje) pasirenka šį režimą.
- Siuntimai – šis režimas leidžia valdyti „Ableton Live“ takelių siuntimo lygius. Laikykite Shift ir Norėdami įjungti šį režimą, paspauskite siuntimo klaviatūrą (2 viršuje dešinėje).



Kai įjungtas siuntimo režimas, du apatinėje eilutėje esantys purpuriniai skydeliai persijungs tarp „Siųsti A“ arba „Siųsti B“. Kairiajame purpuriniame skydelyje pasirenkama „Siųsti A“, o dešinėje violetinėje juostoje pasirenkama „Siųsti B“.

Garso siuntimas grąžinti takelius yra puikus būdas naudoti mažiau garso efektų. Pavyzdžiui, užuot įdėję tą patį aidėjimą daugeliui takelių, galite įdėti vieną atgarsį grįžtamajam takeliui ir siųsti jį jį kelis takelius.

Arp

Paspaudus mygtuką Arp dešinėje Launchkey įjungiamas Arpeggiator. Įsijungęs Arp, Launchkey paima jūsų akordus ir sukuria arpeggio – ty groja kiekvieną akordo natą po vieną

kitas. Arpeggiator veiks tol, kol bus laikomi klavišai, ritmine verte, nurodyta Arp

įvertink.

Launchkey's Arp yra puikus būdas lengvai sugalvoti įdomių melodijų ir progresų.



Arpeggiator sukamosios rankenėlės



Laikydami nuspaudę Arp mygtuką, sukamosios rankenėlės gali pakeisti jūsų arpeggius.

- **Tempo** – ši rankenėlė pagreitina arba sulėtina jūsų arpeggio, palyginti su Arp Rate. Kai Launchkey Mini naudojamas kaip atskiras valdiklis, ši rankenėlė svyruoja nuo 40 BPM iki 240 BPM. Tačiau sinchronizavus su „Ableton Live“, ši rankenėlė neturės jokio poveikio.
- **Swing** – ši rankenėlė nustato kiekvienų kitų natų uždelimą, todėl svyruoja ritmas. Norėdami pakeisti Arpeggiator's Swing, paspauskite ir palaikykite Arp mygtuką, tada pasukite rankenėlę, pažymėtą Swing. Pagal numatytuosius nustatymus (vidurinė padėtis) svyravimas bus nustatytas į 50 % (tai reiškia, kad sūpynės nėra), o kraštutinės vertės yra 80 % (labai siūbuojama) ir 20 % (neigiamas svyravimas). Neigiamas svyravimas reiškia, kad kiekviena kita nata yra skubota, o ne atidėta.
- **Vartai** – reguliuodami šią rankenėlę sukursite ilgesnes arba trumpesnes MIDI natas, todėl daugiau „staccato“ arpeggio arba skystesnis, „legato“. Ši rankenėlė užima nuo 1% iki 200% tarpo tarp natų. Natų, kurioms pritaikytas svyravimas, abiejų natų vartų ilgis išlieka toks pat.
- **Mutate** – pasirinkę Mutate kaip Arp režimą, laikykite nuspaudę Arp mygtuką ir pasukite šią rankenėlę, kad pridėtumėte atsitiktinių natų į savo arpeggio. Su kiekvienu rankenėlės pasukimu įvyksta nauja „mutacija“. Nustojus sukti rankenėlę užrašai nustatomi ir kartosis neribotą laiką.
- **Deviate** – kaip Arp ritmą pasirinkę Deviate, pasukite šią rankenėlę, kad atliktumėte ritminius variantus. Su kiekvienu šios rankenėlės pasukimu sukursite skirtingą atramų modelį.

Arp režimai

Ijungę Arp būsite įjungtas 1 iš 7 arpeggiator režimų, kurių kiekvienas sudarys skirtingos natų eilės arpedžius.

Norėdami pakeisti Arp režimą, paspauskite ir palaikykite Arp mygtuką, tada paspauskite

klavišą, atitinkantį jūsų norimą režimą. Paspaudę klavišą pamatysite, kad aukščiau esantis skydelis atspindi jūsų

pakeitimai (kaip nurodyta ankstesniame skyriuje).



- Aukštyn – čia natos grojamos didėjančia tvarka (ty kylančios aukštyje). Jei pridedamos pastabos, skaičius natų skaičius sekoje augs, bet išliks didėjančia tvarka. Pavyzdžiui, galite pradėti laikydami nuspaudę pirmą natą – E3 – tada greitai pridėkite dar dvi natas – C3 ir G3. Gautas arpeggio bus C3, E3 ir G3.
- Žemyn – šis režimas panašus į aukštyn režimą, tačiau natos grojamos mažėjančia tvarka (pvz., G3, E3, C3).
- Aukštyn/žemyn – šis arpedžo režimas pradedamas grojant natas didėjančia tvarka. Tada, pasiekus aukščiausią natą, natos nusileidžia žemiausiosios natos link, kuri groja vieną kartą, kol arpeggio vėl pakyla ir sustoja prieš pasiekiant žemiausią natą. Tai reiškia, kad kai modelis kartojasi, groja tik žemiausia nata.
- Grota – čia natos kartojamos tokia tvarka, kokia buvo grojamos.
- Atsitiktinis – šiame režime akordų natų tvarka yra atsitiktinė neribotą laiką.
- Akordas – visos natos atkuriamos kiekviename ritminiame žingsnyje (žr. Arp Rate). Tai leidžia greitai žaisti akordai labai lengvi.
- Mutate – Mutate sukuria savo natas ir prideda jas prie arpedžo, sukdamas rankenėlę po etikete „Mutacija“. Tiesiog pasukite šią rankenėlę, kad pakeistumėte savo arpeggio netikėtais būdais. Pati smaigalys iš „švelnaus“ (kairėje) pereina į „beprotingą“ (dešinėje) – ty 25% kairiojo jūsų arpeggio suteiks subtilaus varianto, o 99% dešinės duos labai netikėtų rezultatų. Kai būsite patenkinti tuo, ką girdite, nustokite sukuti rankenėlę. Tada užrašai nustatomi ir kartosis neribotą laiką.

Arp kursai



Šios parinktys nurodo arpeggiuotų natų greitį. Kadangi kiekviena nata grojama iškart pasibaigus ankstesnei, trumpesnio dažnio (pvz., 1/32) arpeggio grojama greičiau nei ilgesnė (pvz., 1/4).

Normos parinktys yra įprastos muzikinių natų reikšmės: ketvirtis ($\frac{1}{4}$), aštunta ($\frac{1}{8}$), šešiolikta ($\frac{1}{16}$) ir trisdešimt sekundžių ($\frac{1}{32}$) natos. Norėdami pakeisti Arp Rate, paspauskite ir palaikykite mygtuką Arp, tada paspauskite klavišą žemiau 1/4, 1/8, 1/16 arba 1/32.

Be to, galite įjungti / išjungti tripletus ritmus kiekvienai iš aukščiau paminėtų muzikinių verčių spustelėdami klavišą, esantį žemiau „Trejetas“. Tai paverčia jūsų arpeggio natas į ketvirtį, aštuntą, šešioliktą ir trisdešimt antrųjų natų trynukais.

Arp oktavos



Šie 4 klavišai nurodo, kiek oktavų kartos jūsų arpedžas. Norėdami pakeisti, paspauskite ir palaikykite mygtuką Arp, tada paspauskite klavišą žemiau 1, 2, 3 arba 4. Pasirinkus didesnę nei 1 oktavą pakartokite arpeggio aukštesnėmis oktavomis. Pavyzdžiui, arpeggio, kurio 1 oktava buvo C3, E3 ir G3 taps C3, E3, G3, C4, E4 ir G4, kai bus nustatytas 2 oktavos.

Arp ritmai



Arp Rhythms prideda muzikinių pailsėjimų (tylių žingsnelių) prie jūsų arpedžio modelio, todėl jūsų arpeggio gali skirtis. Laikykite nuspaudę Arp, tada paspauskite vieną iš šių mygtukų, kad trinkelės taps geltonos.

- Taškai – šios trys parinktys yra ritminės.
 - O – įprastas Arpeggiator nustatymas. Tai pažymi kiekvieną pasirinkto Arp rodiklio padalijimą.
 - OXO (nata – poilsis – nata) – šis ritmas prideda poilsį tarp kiekvienos natų poros.
 - OXXO (pastaba – poilsis – poilsis – pastaba) – šis modelis prideda dvi atramas tarp kiekvienos poros pastabų.
- Atsitiktinis – ši parinktis sukuria atsitiktinius atsitiktinio ilgio stabdžius. Kiekvienas žingsnis turi 50% tikimybę yra arba pastaba, arba poilsis. Tuo atveju, kai tai yra poilsis, pastaba perkeliama į kitą žingsnį ir nepraleidžiama.
- Nukrypimas – tai pats unikaliausias arp ritmas, kuriame yra daug natų variantų. Jis naudoja Nukreipkite sukamąją rankenėlę, kur kiekvienas posūkis sukuria skirtingą poilsio modelį.

Skląstis



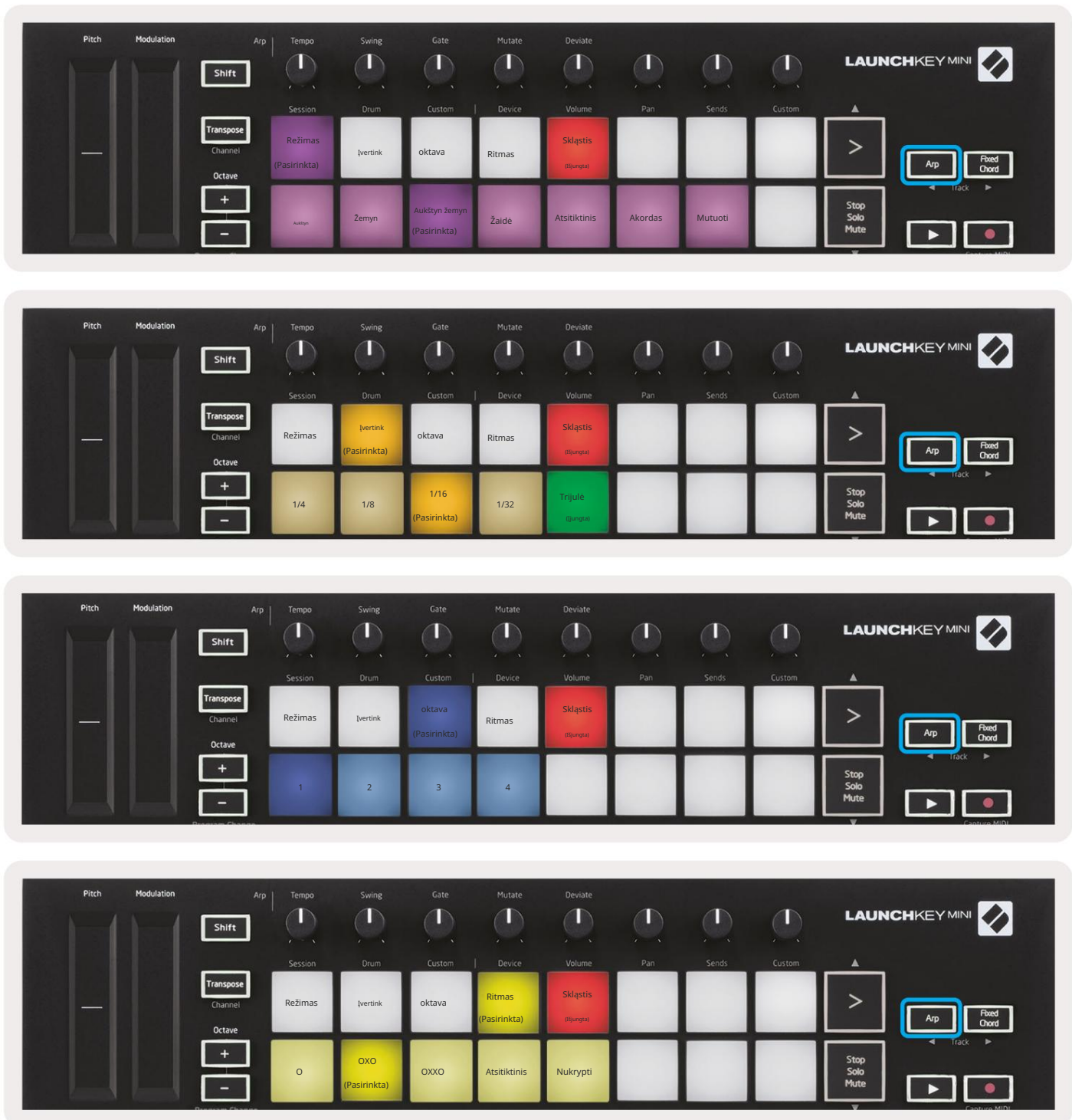
Užraktas leidžia naudoti Arpeggiator nelaikant nuspaustų klavišų. Visos natos, kurias vienu metu paspausite ir atleisite, sudarys naują arpeggio modelį, kurį arpeggiatorius „užfiksuos“. Tada arpeggiatorius toliau groja taip, lyg niekada neatleistumėte klavišų. Paspaudus naują klavišą, ankstesnis arpedžas ištrinamas ir susidaro naujas.

Norėdami įjungti „Latch“, paspauskite ir palaikykite mygtuką „Arp“, tada paspauskite klavišą, esantį po „Latch“. Trinkelė žemiau Garsumas pasikeis iš raudonos į šviesiai žalią, kai įgalinsite užraktą, ir matysite šį skydelį nesvarbu, ar reguliuojate Arp režimą, dažnį, oktavą ar ritmą.

Arp pagalvėlės

„Launchkey Mini“ pagalvėlės padeda vizualiai patvirtinti esamą Arp būseną. Laikydami nuspaudę mygtuką Arp, trinkelės užsidegs skirtingomis spalvomis, nurodydamos šiuos Arp nustatymus: violetinė (Arp režimai), raudona (Arp Rates), mėlyna (Arp oktavos), geltona (Arp ritmai) ir raudona / šviesiai žalia (Skląstis).

Viršutinėje trinkelėių eilutėje pasirenkamos Arp grupės: Arp režimai, Arp dažniai, Arp oktavos, Arp Rhythms ir Latch (On/Off). Apatinėje trinkelėių eilutėje pasirenkamos skirtingos pasirinktos grupės parinktys (iš viršutinės eilutės):



Fiksuotas akordas

Fiksuotas akordas leidžia groti akordo formą ir perkelti ją paspausdami kitus klavišus.



Norėdami nustatyti akordą, paspauskite ir palaikykite mygtuką Fiksuotas akordas. Tada, vis dar laikydami mygtuką, paspauskite ir atleiskite klavišus, kuriuos norite įtraukti į savo akordą. Akordas dabar išsaugotas.

Turėkite omenyje, kad pirmoji nata, kurią įvedėte į akordą, yra laikoma pagrindine nata akordą, net jei pridėsite natų, žemesnių nei pirmoji, kaip toliau pateiktame pavyzdyje.

Šie veiksmai iliustruoja, kaip naudoti fiksuotą akordą:

1. Paspauskite ir palaikykite mygtuką Fiksuotas akordas
2. Paspauskite ir atleiskite C, tada E ir galiausiai G (C-dur akordas). Įrenginys išsaugo tai kaip „fiksuotą akordą“.
3. Atleiskite mygtuką Fiksuotas akordas.
4. Pagrindiniai akordai dabar skambės bet kuriuo klavišu, kurį paspausite. Pavyzdžiui, dabar galite paspausti F, kad išgirstumėte F-dur akordą (parodyta žemiau), arba Ab, kad išgirstumėte Ab-dur akordą ir pan.



Kaskart įvedus Fixed Chord nustatymus, išsaugotas akordas ištrinamas ir naujas akordas reikia įvesti, kad fiksuotas akordas vėl veiktų.

Strum režimas

Strum režimas įkvėptas grojimo styginiais instrumentais, tokiais kaip gitara, arfa, taip pat populiarius „Omnichord“ stiliaus valdiklis. Jis naudoja moduliavimo ratuką kontroliuojamam, atliekamam jūsų arpeggio stulpui. Galite galvoti apie „Strum“ režimą kaip „Moduliacinį ratą“ – tai virtualias stygas, kurias galite stumdyti.

Norėdami įjungti „Strum“ režimą, būdami „Arp Controls“ puslapyje paspauskite šeštą mygtuką viršuje. Šis padas įjungia arba išjungia Strum režimą. Kai įjungta, trinkelė šviečia žaliai, o kai išjungta – silpnai raudona. Taip pat galite pasiekti Strum režimą laikydami nuspaudę mygtuką [Shift] ir paspausdami klaviatūros klavišą, pažymėtą [Ø].

Strum režimu galite laikyti natas ant klaviatūros ir naudoti moduliavimo juostą, kad paleistumėte virtualias stygas savo arpeggiuotuose akorduose. Strum režimu vis tiek galite pasiekti daugumą arpeggiatorių elgsenos, vienintelė išimtis yra Ritmo puslapis, kuris tampa neaktyvus, kai įjungtas Strum režimas.

„Arp“ valdikliai „Strum“ režimu

Režimas – leis nustatyti užrašų kryptį arba tvarką jutiklinėje juostoje.

Aukštyn – pakėlus Mod Wheel natos bus grojamos didėjančia tvarka.

Žemyn – pakėlus Mod Wheel natos bus grojamos mažėjančia tvarka.

Aukštyn/žemyn – pakėlus modifikavimo ratuką, natos bus grojamos didėjančia, o paskui mažėjančia tvarka.

Grota – pakėlus Mod Wheel natos bus grojamos tokia tvarka, kokia jos buvo sugrotos į arpeggiatorių.

Atsitiktinis – pakėlus Mod Wheel natos bus grojamos atsitiktine tvarka.

Akordas – pakėlus Mod Wheel bus grojami visi akordai ir akordo forma bus apverčiama iki keturių.

Mutate – pakeliant Mod Wheel bus laikomasi Arp's Mutate rotacinio valdymo nustatymo.

Įvertinimas – tai leis jums padidinti atskirų strumo natų trukmę arba „paskambėjimo“ laiką. $\frac{1}{4}$ duos ilgiausią natos trukmę, o $\frac{1}{32}$ – trumpiausią. Sukamuoju valdikliu „Vartai“ galite papildomai tiksliai valdyti natos trukmę.

Octava – galite pridėti papildomų oktavų prie „Strum“ režimo, iš esmės suteikdami daug platesnį natų ar virtualių stygų, pasiekiamų iš

Užraktas – leis įprastu būdu užsegti arpeggiatorių, todėl klaviatūros užrašai nepasirodys reikia nuspausti.

Užrakinami puslapiai

Galima užrakinti valdymo puslapių atidarymą ir lengviau pasiekti tų režimų valdiklius. Ši naudinga funkcija suteikia galimybę viena ranka pasiekti valdymo puslapius, įskaitant

- Arp valdikliai
- Transponuoti nustatymą
- Fiksuotas akordas
- Shift funkcijos, pvz., rotacinis valdiklis ir MIDI kanalas.

Valdymo puslapiai

Norėdami užrakinti atidarytą valdymo puslapį, galite greitai du kartus paspausti norimą puslapį. Norėdami atidaryti Arp valdiklius du kartus paspauskite [Arp], Arp valdikliai atsidarys ir liks pasiekiami ant trinkelio ir sukamųjų valdiklių.

[Arp] dabar pulsuoja, nurodydamas, kad jis atidarytas. Norėdami grįžti į įprastą Launchkey Mini veikimą arba išeiti iš Arp valdiklių, paspauskite [Arp] arba [Shift].

Transponuoti valdiklius

Norėdami užfiksuoti transponavimo valdiklius, du kartus paspauskite [Transpose]. Transponavimo valdikliai atsidarys ir liks pasiekiami ant trinkelio. Dabar [Transpose] pulsuoja, nurodydamas, kad jis atidarytas. Norėdami grįžti į įprastą Launchkey Mini veikimą arba išeiti iš perkėlimo valdiklių, paspauskite [Transpose] arba [Shift].

„Shift“ valdikliai

Norėdami užfiksuoti „Shift“ valdiklius, du kartus paspauskite mygtuką [Shift]. „Shift“ valdikliai atsidarys ir išliks pasiekiami ant trinkelio. „Shift“ mygtukas liks apšviestas, nurodant, kad jis aktyvus. Norėdami išeiti iš valdiklių, paspauskite [Shift].

Kol Shift valdikliai yra užfiksuoti, taip pat galite užfiksuoti MIDI kanalo valdiklius. Padaryti tai du kartus paspauskite [Transpose]. Norėdami išeiti iš MIDI kanalo valdiklių, paspauskite [Transpose] arba [Shift].

Fiksuoti akordai

Taip pat galima sukurti fiksuotą akordą naudojant tą patį užrakto stiliaus elgesį, aprašytą aukščiau. Norėdami užfiksuoti fiksuotą akordą, du kartus paspauskite [Fixed Chord]. Jis pulsuoja, nurodydamas, kad akordo natų įvedimas yra aktyvus.

Kol [Fixed Chord] pulsuoja, galite eiti į priekį ir pridėti norimas natas prie akordo grodami jas klaviatūra. Kai baigsite kurti akordą, paspauskite [Fixed Chord], kad grįžtumėte į įprastą elgesį. Mygtukas nustos pulsuoti, bet liks apšviestas, rodydamas, kad veikia fiksuoto akordo režimas

aktyvus, galite įjungti ir išjungti įprastu būdu vienu paspaudimu.

Pasirinktiniai režimai ir komponentai

Launchkey Mini gali veikti kaip bendrosios paskirties MIDI valdiklis, skirtas įvairiai muzikos kūrimo programinei įrangai ir techninei įrangai. Be pastabų įjungimo / pastabos išjungimo pranešimų, siunčiamų iš 25 klavišų, kiekviena rankenėlė ir trinkelės perduoda MIDI pranešimą, kurį galima pritaikyti naudojant Novation Components. Tai leidžia sukonfigūruoti įrenginį naudoti šiuos pranešimus, kaip norite.



Pasirinktinių režimų nustatymas

Laikykite nuspaudę klavišą „Shift“ ir paspauskite tinkintą klaviatūrą (3 iš viršaus kairėje, kad tinkintumėte trinkelės elgesį), arba kitą tinkintą trinkelę (viršuje dešinėje, trinkelės elgsenos sukamųjų rankenėlių elgsenos tinkinimas), kad tai pasiektumėte režimu.

Pasirinktinius režimus galima kurti ir redaguoti naudojant Novation Components – mūsų visiems skirtą internetinį centrą Novacijos produktai. Čia galite sukurti visų sukurtų pasirinktinių režimų atsargines kopijas. Turime ir keletą Pasirinktinių režimų šablonai, kuriuos galite atsisiųsti ir naršyti komponentuose.

Norėdami pasiekti komponentus, apsilankykite komponentai.novationmusic.com naudojant naršyklę su WebMIDI (rekomenduojame Google Chrome arba Opera). Arba atsisiųskite atskirą versiją Komponentai iš jūsų „Novation“ paskyros puslapio.

Pagalvėlės – Kai įjungtas Pad Custom režimas, 8x2 trinkelės tinklas išsiųs pastabų pranešimus. Laiškas išsiųstas Iš kiekvieno bloknoto, taip pat įjungimo / išjungimo spalvą galima redaguoti komponentuose.

Rankenėlės – pasirinktiniame režime rankenėlės išsiųs CC pranešimus. Kiekviena rankenėlė siunčiama CC gali būti redaguojama Novation Components. Tai naudinga valdant aparatinę įrangą, kuri turi fiksuotą CC kiekvienos kontrolės vertės.

Darbas su Logic Pro X

„Launchkey Mini“ [MK3] gali būti naudojamas kaip „Apple Logic Pro X“ valdiklis. Remiantis anksčiau šiame vadove pateiktoje aparatūros apžvalgoje, daugelis „Launchkey Mini“ funkcijos aspektų. Elgesys aprašyta skyriuose „Arp“ ir „Fixed Chord“, „Logic Pro X“ išlieka toks pat.

Sąranka

Prieš atidarydami „Logic“, turite įdiegti „Logic Script Installer“ iš Launchkey Mini [Mk3] atsisuntimų puslapis:

novationmusic.com/support/downloads

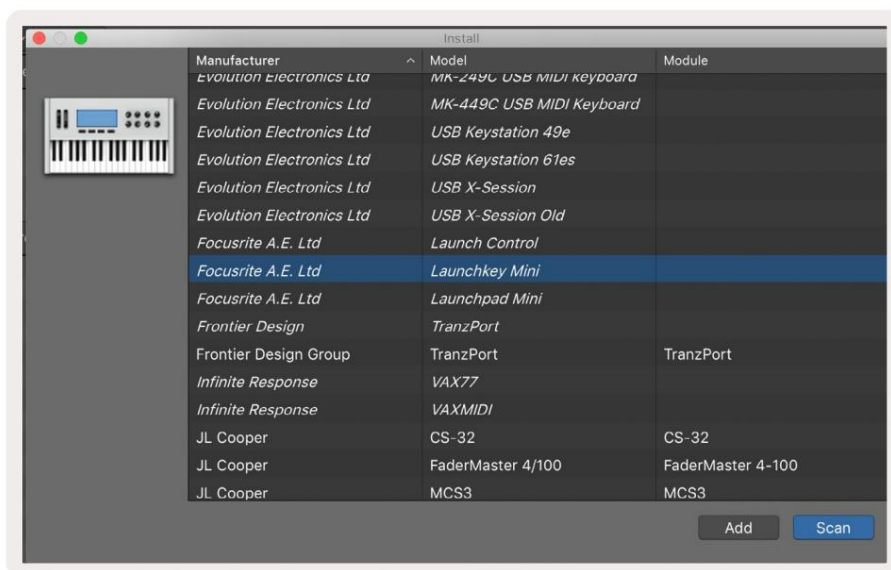
Paleidę Logic Script Installer, prijunkite Launchkey Mini [Mk3] prie kompiuterio per USB.

Logika aptiks „Launchkey Mini“. Jei taip neatsitiks, turite jį aptikti rankiniu būdu tai eik į:

Logic Pro X > Valdymo paviršiai > Sąranka

Sąrankos lange spustelėkite meniu „Naujas“ ir „Įdiegti...“, kaip parodyta toliau pateiktose ekrano kopijose.

Tai atvers langą „Įdiegti“. Slinkite iki „Novation Launchkey Mini MK3“ ir spustelėkite „Pridėti“. Nustatykite išvesties prievadą ir įvesties prievadą į „Launchkey Mini Mk3 DAW Port“.



Seanso režimas



Paspauskite „Shift“ ir „Session“ klaviatūrą, kad įjungtumėte „Logic Pro X“ seanso režimą.

Čia pagal numatytuosius nustatymus trinkelės žymi takelius nuo 1 iki 8.

Jei takelyje nėra garso ar MIDI informacijos, atitinkamas skydelis liks neapšviestas.



Pagal numatytuosius nustatymus viršutinė trinkelė (raudona) perjungia bėgių svirtį, o kai įjungta, ji užsidega ryškiai.

Apatinė trinkelė (mėlyna) perjungia takelio nutildymą, taip pat ryškiai apšviečiama, kai takelis nutildytas.



Paspauskite mygtuką Stop, Solo, Mute, kad apatinę trinkelę pakeistumėte į solo (geltoną). Esant tokiai būsenai, paspaudimo pagalvėlės perjungs takelį atskirai, o pagalvėlės pašviesės.



Paspauskite mygtuką Įrašyti, kad pradėtumėte Logic transportavimą ir įrašytumėte į saugomą takelį.

Navigacija



Laikydami nuspaudę klavišą Shift ir paspaudę Arp arba Fixed Chord, bus pasirinktas takelis atitinkamai prieš arba po dabartinio takelio. Tai taip pat automatiškai įjungs naujai pasirinktą takelį.

Būgnų režimas



Norėdami įjungti būgnų režimą, laikykite nuspaudę klavišą „Shift“ ir paspauskite būgnų trinkelę (2 viršuje iš kairės). Tai leidžia naudoti „Launchkey Mini“ greičiui jautrias trinkelės „Logic“ būgniniams instrumentams.

Logic's Devices naudojimas



Įrenginio režimas leidžia valdyti pasirinkto takelio „Įšmaniuosius valdiklius“ naudojant Launchkey Mini rankenėles.

Norėdami naudoti šį režimą, laikykite nuspaudę mygtuką „Shift“ ir paspauskite įrenginio klaviatūrą (viršuje dešinėje).

Loginio maišytuvo valdiklių naudojimas



8 „Launchkey Mini“ rankenėlės (raudoname langelyje aukščiau) leidžia valdyti „Logic Pro X“ maišytuvo valdiklius.

Laikykite nuspaudę klavišą „Shift“, tada paspauskite garsumo, panoramavimo arba siuntimo mygtukus (viršuje esančiame mėlyname laukelyje), kad valdytumėte atitinkamus parametrus rankenėlėmis.

- Garsumas ir panoramavimas – šie du režimai leidžia valdyti garsumą ir panoraminį 8 pasirinktus takelius.

Laikydami nuspaudę mygtuką „Shift“ ir paspaudę „Volume“ arba „Pan“ mygtukus (5-oji ir 6-oji klaviatūros iš viršaus kairėje), perjungiate tarp dviejų režimų.

- Siuntimai – šis režimas leidžia valdyti Logic takelių siuntimo lygius. Laikykite nuspaudę Shift ir paspauskite

Siunčia bloknatą (2 iš viršaus dešinėje), kad įjungtumėte šį režimą.

Kai įjungtas siuntimo režimas, dvi mėlynos trinkelės apatinėje eilutėje persijungs tarp Siųsti A ir Siųsti B kairysis mėlynas skydelis pasirenka Siųsti A, o dešinysis mėlynas skydelis pasirenka Siųsti B.



Darbas su priežastimi 10

Sąranka

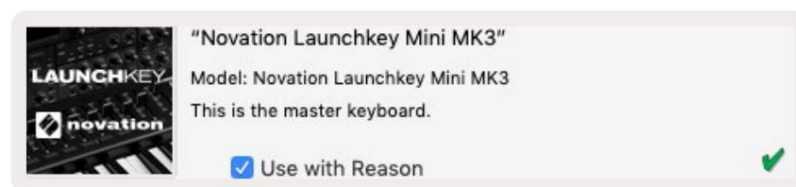
Atidarykite Reason 10 ir prijunkite Launchkey Mini per USB, raskite Reason Preferences čia:

Priežastis > Parinktys

Skiltyje „Reason's Preferences“ spustelėkite „Control Surfaces“ ir pasirinkite „Automatiškai aptikti paviršius“.



Priežastis turėtų rasti Launchkey Mini [MK3]. Pasirinkite jį ir įsitikinkite, kad yra „Naudoti su priežastimi“ . patikrinta.



Sukamosios rankenėlės

Pasirinkus „Reason“ instrumentą, „Launchkey Mini“ 8 rankenėlės automatiškai valdo naudingą parametrus. Žinoma, kurie parametrai, kuriuos valdo rankenėlės, priklauso nuo instrumento. Pavyzdžiui, naudojant „Kong Drum Designer“, „Launchkey Mini“ rankenėlės (iš kairės į dešinę) susietos su Pitch, Decay, Bus FX, Aux 1, Aux 2, Tone, Pan and Level.

Navigacija



Laikydami nuspaudę klavišą Shift ir paspaudę Arp arba Fixed Chord, bus pasirinktas takelis, esantis atitinkamai žemiau arba virš dabartinio takelio. Tai taip pat automatiškai įjungs naujai pasirinktą priežasties takelį.

Iš anksto nustatytas naršymas

Paspauskite > ir Stop, Solo, Mute mygtukus, kad slinktumėte per išankstinius Reason instrumentų nustatymus.

Shift ir > pereina į kitą išankstinį nustatymą, o paspaudę Shift + Stop, Solo, Mute pereina į ankstesnis.

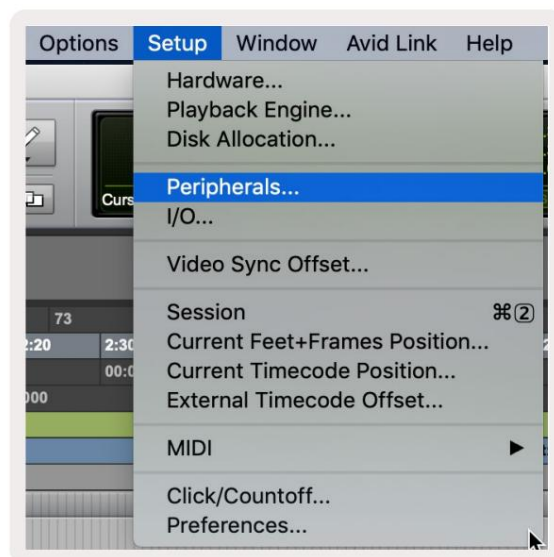
Darbas su HUI („Pro Tools“, „Cubase“)

HUI (žmogaus vartotojo sąsajos protokolas) leidžia Launchkey Mini veikti kaip Mackie HUI įrenginys ir todėl dirbti su DAW, kurie teikia HUI palaikymą. DAW, palaikantys HUI, yra Steinberg's Cubase ir Nuendo, Avid Pro Tools ir MOTU Digital Performer. Daugelis „Launchkey Mini“ aspektų veiks pagal techninės įrangos apžvalgą, kuri buvo pateikta anksčiau šiame vadove. Taip pat elgesys, aprašytas skyriuose „Arp“ ir „Fixed Chord“, galioja ir palaikomiems HUI

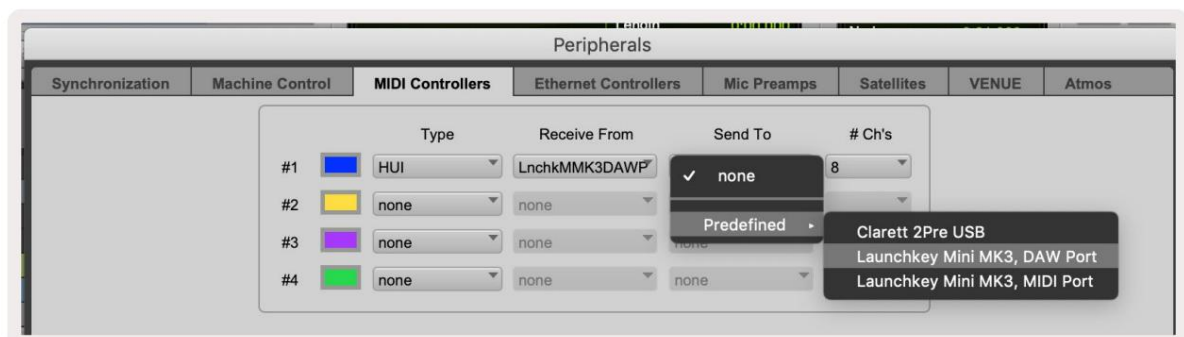
DAWs. Tolesniuose puslapiuose bus aprašytos kai kurios mažiau akivaizdžios „Launchkey Mini“ funkcijos veikia kaip valdymo paviršius per HUI.

Pro įrankių sąranka

„Launchkey Mini“ nustatymas programoje „Pro Tools“ atliekamas šiuo adresu:



Sąranka > Išoriniai įrenginiai...



Iš ten pasirinkite skirtuką „MIDI valdikliai“ ir nukopijuokite aukščiau nurodytus nustatymus.

„Pro Tools“ maišytuvo naudojimas



Laikykite nuspaudę klavišą „Shift“, tada paspauskite garsumo, panoramavimo arba siuntimo mygtukus (viršuje esančiame mėlyname laukelyje), kad valdytumėte takelį garsumą, slinkimą ir siunčia A ir B su 8 „Launchkey Mini“ rankenėlėmis (raudoname laukelyje).

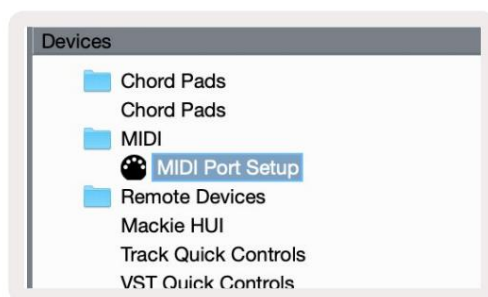
Kai įjungtas siuntimo režimas, dvi mėlynos trinkelės apatinėje eilutėje persijungs tarp Siųsti A ir Siųsti B
kairysis mėlynas skydelis pasirenka Siųsti A, o dešinysis mėlynas skydelis pasirenka Siųsti.



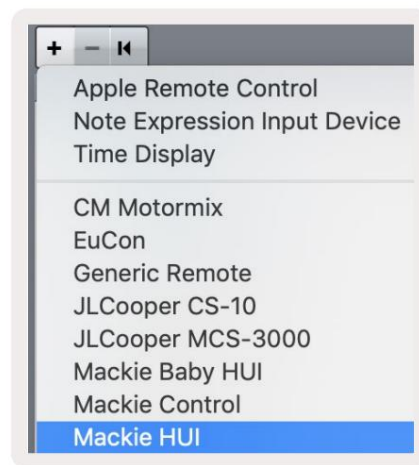
„Cubase“ sąranka

Norėdami nustatyti „Launchkey Mini“ „Cubase“, eikite į:

Studija > Studijos sąranka.

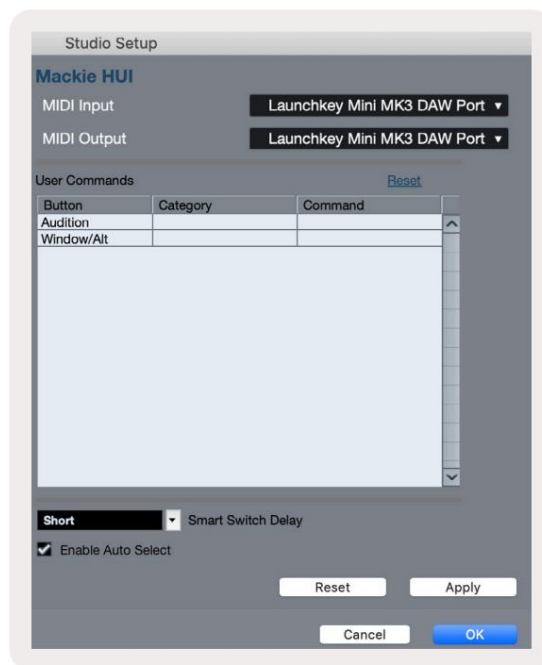


Tada raskite parinktį „MIDI prievado sąranka“.



Spustelėkite + viršutiniame kairiajame kampe ir pasirinkite „Mackie HUI“.

„Cubase“ sąranka: pasirinkite „Launchkey Mini MK3 DAW Port“, skirtą MIDI įėjimui ir MIDI išėjimui. Galiausiai paspauskite „Taikyti“, kad pradėtumėte naudoti valdiklį su „Cubase“.



Kubazės navigacija

Būdami Cubase Mixconsole, laikykite nuspaudę Shift ir paspauskite Arp arba Fixed Chord, kad pasirinktumėte takelį atitinkamai kairėje arba dešinėje dabartinio takelio. Tai taip pat automatiškai įjungs naujai pasirinktą takelį.



Naudojant Cubase maišytuvą



Laikykite nuspaudę klavišą Shift, tada paspauskite garsumo, panoraminio arba siuntimo mygtukus (mėlyname langelyje viršuje), kad valdytumėte takelio garsumą, slenkite ir siunčia A ir B su 8 Launchkey Mini rankenėlėmis (raudonoje dėžutėje).

Kai įjungtas siuntimo režimas, dvi mėlynos trinkelės apatinėje eilutėje persijungs tarp siuntimo A ir siuntimo B. Kairėje mėlynas skydelis pasirenka Siųsti A, o dešinysis mėlynas skydelis pasirenka Siųsti B.



Nustatymai

Norėdami pasiekti nustatymų puslapį, laikykite nuspaudę mygtuką [Shift], kol įjunkite Launchkey Mini. Pakeitę nustatymus, galite grįžti į pagrindinius Launchkey Mini valdiklius paspausdami [play] mygtuką. Visi nustatymų pakeitimai išlaikomi maitinimo ciklais. Nustatymų puslapis „Launchkey Mini“ bus rodomas su tokia trinkelė išdėstymu.



LED ryškumas

Norėdami pakeisti LED ryškumą, nustatymų puslapyje naudokite mygtuką [Octave up], kad padidintumėte ryškumą, ir mygtuką [Octave Down], kad sumažintumėte ryškumą.

Pado greitis

Norėdami įjungti arba išjungti „Pad Locity“ valdiklį, nustatymų puslapyje paspauskite oranžinę klaviatūrą [antra iš kairės]. Kai trinkelės yra silpnai apšviestos, trinkelės išves pastovų 127 greitį. Kai trinkelė visiškai apšviesta, iš trinkelėlių bus išvedamas visas greičio diapazonas.

MIDI laikrodžio išvestis

Šis nustatymas leidžia pasirinkti, ar MIDI laikrodžio signalas yra išvedamas iš Launchkey Mini MIDI išvesties. Tai naudinga norint pašalinti nepageidaujamus tempo / laikrodžio signalus, kai Launchkey Mini naudojama kaip išorinės MIDI įrangos, pvz., būgnų aparatų, sintetatorių ir sekvencerių, valdiklio klaviatūra.

Norėdami įjungti arba išjungti MIDI laikrodį, paspauskite purpurinį mygtuką [6 iš kairės]. Kai silpnai apšviesta, fizinė MIDI išvestis nesiunčia MIDI laikrodžio signalų. Kai visiškai apšviesta, MIDI išvestis siųs MIDI laikrodžio signalus, o sukamoji rankenėlė [Tempo] ir toliau valdys MIDI laikrodžio išvesties greitį.

Vegas režimas

Jei Launchkey Mini neveiks 5 minutes, jis persijungs į Vegaso režimą. Šiuo režimu spalvos slinks pagalvėlėmis neribotą laiką, kol bus paspaustas mygtukas, mygtukas arba klavišas.

Norėdami įjungti ir išjungti Vegaso režimą, paspauskite mėlyną mygtuką [7 iš kairės]. Jei mėlyna trinkelė ryškiai apšviesta, Vegasas režimas įjungtas.

Lengva pradžia

Šis padas leidžia įjungti ir išjungti lengvo paleidimo režimą. Pagal numatytuosius nustatymus jis bus įjungtas, kai pirmą kartą naudosite paleidimo klavišą, tačiau jums bus nurodyta jį išjungti kaip sąrankos proceso dalį.

Norėdami naudotis visomis Launchkey Mini [Mk3] funkcijomis, įsitikinkite, kad šis kilimėlis yra silpnai apšviestas.

