User use of the second second

LAUNCHKEYMINI



Molim pročitajte:

Hvala što ste preuzeli ovaj korisnički priručnik.

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

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

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Oprez:

Na normalan rad ovog proizvoda može utjecati jako elektrostatičko pražnjenje (ESD). U slučaju da se to dogodi, jednostavno resetirajte jedinicu uklanjanjem i ponovnim uključivanjem USB kabela. Trebao bi se vratiti normalan rad.

Zaštitni znakovi

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

Odricanje

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

Autorska prava i pravne obavijesti

Novation je registrirani zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering Limited. Launchkey Mini je zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering Plc.

2021. © Focusrite Audio Engineering Limited. Sva prava pridržana.

Novacija

Dio Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Ujedinjeno Kraljevstvo Tel: +44 1494 462246 Faks: +44 1494 459920 email: sales@novationmusic.com Web: www.novationmusic.com

Sadržaj

Uvod	4
Ključne značajke	4 Što je u
kutiji	5
Početak rada s vašim Launchkey Mini [MK3]	5
Povezivanje	7 Pregled
hardvera	8
Pogled straga	9
Gornja ploča	9
Korištenje Launchkey Mini [MK3]	10 Rad s Ableton Live
10	10 Pokretanje
isječaka	15 Scene
lansiranja	15 Stani , Solo,
Mute	16 Snimanje/hvatanje MIDI-
ja	17 Sviranje i snimanje
bubnjeva	
uređaja	19 Korištenje miksera Ableton
Live	
Arp	21
Rotirajuci gumbi arpeggiatora	22 Arp
stopa	22 Arp
stope	22 Arp
ritmovi	24
Zasun	
Arn jastučići	25
Fiksni akord	
Strum način	27
Zatvaranje stranica	
Prilagođeni načini rada i komponente	29
Postavljanje prilagođenih nacina rada	
Rad s Logic Pro X	
Rad s razlogom 10	
-	
Rad s HUI-jem (Pro Tools, Cubase)	
Način rada u Vegasu	
<u> </u>	
Postavke	40 LED
svjetlina	40 Pad
Velocity	40 MIDI Clock
izlaz	

Uvod

Launchkey Mini [MK3] je Novationov najprijenosniji MIDI kontroler tipkovnice. Iako kompaktne veličine, Launchkey Mini je prepun moćnih značajki i pojednostavljenog tijeka rada koji će poboljšati vašu glazbenu produkciju i izvedbu.

Launchkey Mini savršeno se integrira s Ableton Live (i drugim DAW-ovima) i za proizvodnju i za izvedbu. Možete se kretati i kontrolirati Live's Session View, reproducirati i snimati isječke, podešavati efekte i još mnogo toga bez da ikada pogledate u svoje računalo. Osim toga, dajemo vam licencu za Ableton Live Lite ako vam je potrebna.

Launchkey Mini ima kreativni arpeggiator ('Arp'), kao i način rada 'Fixed Chord' – oba olakšavaju pronalaženje novih glazbenih ideja. Jastučići Launchkey Mini donose vaš Ableton Session k vama vrhovi prstiju u punoj RGB boji, tako da točno znate koje isječke pokrećete. Konačno, možete napraviti Launchkey Mini savršen kontroler za vaš studio ili u pokretu s prilagođenim načinima rada, gdje možete prilagodite gumbe i jastučiće pomoću Novation Components.

Launchkey Mini također ima standardni TRS MIDI Out 3,5 mm priključak* za povezivanje s vašim hardverski sintisajzeri i bubnjarski strojevi. To znači da možete koristiti mnoge funkcije Launchkey Mini bez kompjutera!

Ako trebate bilo kakvu podršku, kontaktirajte nas na support.novationmusic.com.

Ključne značajke

- Ableton Live integracija Pokrenite isječke i scene, kontrolirajte Live mikser, svirajte instrumente i Drum Rackove, snimajte MIDI i još mnogo toga.
- Integracija s drugim DAW-ovima (Apple Logic Pro X, Propellerhead's Reason itd. i HUI)
- Spojite se na svoj hardver pomoću standarda TRS MIDI izlaz 3,5 mm utičnica *
- 25 mini-tipki osjetljivih na brzinu

- 16 RGB jastučića osjetljivih na brzinu
- 8 rotirajućih gumba
- Snažan i kreativan arpeggiator za brzo generiranje ideja
- Način fiksnog akorda
- Kontrola prijenosa reprodukcije i snimanja
- Prilagođeni načini za korisnički definirana mapiranja gumbi i jastučići

Što je u kutiji

- Launchkey Mini
- USB Type-A do B kabel (1,5 metara)
- Sigurnosne upute

Početak rada s vašim Launchkey Mini [MK3]

Olakšali smo početak i rad s Launchkey Mini što je više moguće, bilo da ste potpuno novi beatmaker ili iskusni producent. Naš 'Easy Start Alat' pruža korak-po-korak vodič za postavljanje koji je prilagođen vašim potrebama.

Dat ćemo vam točno ono što vam je potrebno, bilo da nikada prije niste stvarali glazbu ili samo želite preuzeti uključeni softver.

Kada povezujete Launchkey Mini s vašim računalom, pojavit će se kao 'Mass Storage Device', baš kao USB pogon. Otvorite ovo i kliknite vezu "Kliknite ovdje za Početak rada.url'.

Ovo će otvoriti naš online Easy Start Tool, koji će vas pokrenuti ili odvesti ravno do uključenog softvera - vi birate!



Masovna pohrana Ikona uređaja



Kao dio ovog procesa, možete registrirati svoj Launchkey Mini [MK3] kako biste dobili pristup uključenom softveru. Dajemo vam sve što vam je potrebno za početak izrade staza.

Alternativno, također možete registrirati svoj Launchkey Mini tako da odete na

customer.novationmusic.com/register (na slici ispod). Tada ćete morati napraviti račun i unijeti serijski broj svog Launchkeya, što će vam omogućiti pristup isporučenom softveru.

PLEASE LOG IN	Launchkey Mini stranica za registraciju						
Your email address	WHY DO YOU NEED TO LOGIN AND REGISTER YOUR PRODUCT?						
Your password LOG IN Forgotten Password2	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						
DON'T HAVE AN ACCOUNT?							
CREATE AN ACCOUNT							
REGISTER YOUR PRODUCT							

Povezivanje

Povezivanje s računalom

Launchkey Mini se napaja sabirnicom, što znači da se uključuje čim ga spojite na svoj računalo s USB kabelom.



Povezivanje s mobilnim uređajima

iOS

Za upravljanje Launchkey Mini s iOS uređajem koristite Appleov Lightning to USB 3 adaptera za kameru sa zasebnim 2.4A Lightning punjač.



Android

Za upravljanje Launchkey Mini s Androidom uređaj preporučujemo USB OTG

na USB adapter.





Korištenje kao samostalni MIDI kontroler

Ako želite koristiti 3,5 mm MIDI izlaz na Launchkey Mini bez računala, možete uključiti jedinicu sa standardnim USB napajanjem (5V DC, minimalno 500mA).

Imajte na umu da je Launchkey Mini kompatibilan samo s Circuitom koji koristi TRS MIDI tip A adaptere. Puno drugi proizvodi Novation (kao što je Launchpad Pro) također će zahtijevati adapter tipa B za ispravnu komunikaciju s Launchkey Mini putem adaptera tipa A.



Pregled hardvera

Pitch and Modulation dodirne trake za savijanje visine ili dodavanje modulacija.

Transponiranje vam omogućuje transponiranje tipkovnice plus ili minus 11 polutonova. Pritisnite Shift i Transpose za odabir izlaza MIDI kanala za tipkovnicu. Pritisnite Shift i druge tipke za pristup sekundarnim funkcijama. Oktava + i - tipke se pomiču tipkovnicu gore ili dolje poprijeko 7 oktava (C-1 do C5).

Rotirajući gumbi kontroliraju hardver, softverske parametre ili postavke na samoj tipki Launchkey.



Padovi su izvrsni za pokretanje isječaka u prikazu sesije Ableton Live i sviranje bubnjeva. Držanje tipke Shift osvjetljava gornji red padova, a trenutni način rada padova svijetli najsvjetlije. Zatim se možete prebacivati između 3 načina rada:

- Sesija Za pokretanje isječaka i navigaciju Prikazom sesije uživo.
- Bubanj Za sviranje bubnjeva s jastučićima osjetljivim na brzinu.
- Prilagođeno Za sviranje prilagođenog odabira nota s personaliziranim bojama. Uređivanje prilagođenih načina rada uključeno komponente.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3

Pritisnite gumb Arp za uključivanje	Ok držite tipku Fixed Chord , pritisnite i otpustite tipke za koje želite da budu
arpeggiator.	dio pohranjenog, 'fiksnog' akorda.
	m

Ovaj gumb kontrolira reprodukciju vašeg DAW-a .

Gumh Snim

Gumb Snimi započinje proces snimanja vaš DAW. Machine Translated by Google

Pogled straga



Gornja ploča



Korištenje Launchkey Mini [MK3]

Launchkey Mini dizajniran je za besprijekoran rad s Ableton Liveom, nudeći duboku integraciju kroz moćne kontrole proizvodnje i performansi. Launchkey Mini također se može pohvaliti snažnim arpeggiatorom ('Arp') i načinom rada 'Fixed Chord' – oba se mogu koristiti s Live, drugim DAW-ovima ili samostalno s vanbrodskom opremom. Osim toga, možete modificirati Launchkey Mini kako bi odgovarao vašim potrebama pomoću prilagođenih načina rada. Nastavite čitati za objašnjenja svih funkcija Launchkey Mini.

Rad s Ableton Live 10

Montaža

Ako još nemate Ableton Live 10, registrirajte svoj Launchkey Mini na novationmusic.com/register to preuzmite i instalirajte svoju uključenu kopiju Ableton Live 10 Lite. Ako nikada prije niste koristili Ableton Live, preporučujemo da posjetite naš Easy Start Tool (pogledajte 'Prvi koraci s vašim Launchkey Mini [MK3]'). Tamo ćete pronaći videozapise koji pokrivaju instalaciju, osnovne značajke softvera i kako započeti stvarati glazbu pomoću Launchkey Mini.

Postaviti

Uz instaliran Ableton Live, pokrenite svoj Launchkey Mini tako da ga uključite u svoj Mac ili USB priključak računala. Kada otvorite Live, vaš će Launchkey Mini biti automatski otkriven i ući Način sesije.

Ako pritisnete Shift na Launchkey, svjetla vaše podloge bi trebala izgledati kao na slici ispod. Prva 3 jastučića (narančasta) odabire ponašanje tipke, dok 5 tipki s desne strane (zelena) odabiru ponašanje tipke.



Ako vaši jastučići ne sliče gornjoj slici, morat ćete konfigurirati Live Control Surface Postavke. Da biste to učinili, pronađite izbornik 'Link/MIDI' Preferences u Ableton Live:

Windows: Opcije > Postavke > Veza/MIDI

Mac: Uživo > Postavke > Veza/MIDI

0.0.0	Preferences	
Look Feel	Link	
Audio	Show Link Toggle Since S	how Off
Link MIDI	MIDI	
File Folder	Control Surface Input 1 Launchkey Mini M▼ Launchkey Mini M▼ 2 None ▼ None ▼	Output Launchkey Mini M Dump None
Library	3 None V 4 None V	Launchkey Mini MK3 (MIDI Port) Launchkey Mini MK3 (DAW Port)
Plug-Ins	5 None V None V	None (Dump)
Record Warp Launch	Takeover Mode Pickup	(rone (comp)
Licenses Maintenance	 Input: Launchkey Mini MK3 (MIDI Port) Input: Launchkey Mini_MK3 Input (Lau Output: Launchkey Mini MK3 (MIDI Port) Output: Launchkey Mini_MK3 Output (Launchkey Mini_MK3 Output (Launchkey	Image Sync Remote On Off On In On Off On On On ai On Off

Na kartici Link/MIDI morat ćete kopirati gore prikazane postavke. Najprije odaberite Launchkey Mini MK3 u izborniku Control Surface. Zatim pod Input and Output odaberite Launchkey Mini (Launchkey Mini MK3 (DAW priključak) na Macu ili Launchkey Mini MIDI IN2 na Windowsima. Na kraju, uskladite Track, Sync i daljinske postavke.

Ako imate problema s radom vašeg Launchkey Mini s Ableton Liveom, svakako posjetite naš Alat za jednostavno pokretanje za video objašnjenja.

Način sesije

Za pristup načinu rada Session na Launchkey Mini držite Shift i pritisnite tipku Session (gornji lijevi blok).



Sesijski način rada dizajniran je za kontrolu prikaza sesije Ableton Livea, prikazanog u nastavku. Prikaz sesije je mreža koja se sastoji od isječaka, zapisa i scena.



Sesijski način rada Launchkey Mini pruža 8x2 prikaz isječaka u vašem prikazu sesije.

Primjer podloga Launchkey Mini u načinu rada Session:



Isječci su obično petlje koje sadrže MIDI note ili audio.



Zapisi predstavljaju virtualne instrumente ili audio zapise. MIDI isječci postavljeni na zapise instrumenata će se reproducirati na instrumentu koji je dodijeljen tom zapisu.



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



Opet pristupite Session modu na Launchkey Mini tako da držite Shift i pritisnete Session pad (gornji lijevi blok).

U Session modu, jastučići predstavljaju mrežu isječaka unutar obojenog pravokutnika u Ableton Live Session View. Slika ispod prikazuje takav pravokutnik (žuti) koji se proteže s lijeve strane staza do glavne staze:

1 Analog	2 MIDI	3 Audio	Song		A Reverb	B Delay	Mast	Master		
•							•	1		
0							Þ	2		
•	11						Þ	3		
•				Drop Files and			•	4		
•	H.			Devices Here			•	5		
•							•	6		
•	H						E.	7		
	1						•	8		

Sve promjene koje napravite na poziciji isječka ili boji unutar Ableton Livea bit će predstavljene u Session modu Launchkey Mini. Neosvijetljeni (tamni) jastučići označavaju prazne utore za kopče.



Prikazom sesije možete se kretati držeći Shift i pritiskajući 4 gumba sa strelicama kao sekundarnim funkcijama: >, Stop Solo Mute, Arp i Fixed Chord.



Točnije, možete pomicati trenutno odabranu mrežu isječaka (unutar obojenog pravokutnika Ableton Livea) gore ili dolje držeći Shift i pritiskajući sljedeće gumbe:



Shift + Scene Launch (>) – Ovo pomiče mrežu isječaka jedan red prema gore.

		Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate				LAUN	
	_	Session	Drum	Custom	Device	Volume	Paes	Sends	Custom		
	Transpose Channel Octave									>	Arp Road Chard
	E-									Stop Solo Mute	
Arp Hode	Program Change	na nan	ste	105 102	Dictave		Rhythe		an Bandom De	Latch	
										-	

Shift + Stop, Solo, Mute - Ovo pomiče mrežu isječaka jedan red prema dolje.



Držati Shift i pritisnuti Arp (lijevo) ili Fixed Chord (desno) odabrat će susjednu lijevu ili desnu pjesmu. Ovo će automatski uključiti pjesmu tako da bude spremna za primanje MIDI-a.

Pokretanje isječaka

Pritiskom na podloge pokrenut će se isječci na odgovarajućem mjestu u vašem prikazu sesije. Jastučići će pulsirati zeleno za označavanje da se isječak reproducira. Ponovnim pritiskom na tipku ponovno ćete pokrenuti isječak, a pritiskom na praznu tipku zaustavit ćete reprodukciju na toj stazi.



Brzinu zaustavljanja ili ponovnog pokretanja isječaka postavlja birač globalne kvantizacije Ableton Live, koji se nalazi na vrhu zaslona uživo. Prema zadanim postavkama ovo je postavljeno na 1 takt, ali može ići brzo od 1/32 note ili sporo od 8 barovi. Također se može postaviti na 'None' tako da isječci odmah reagiraju.

Pokretanje scena



Pritiskom na gumb Scene Launch (>) pokreću se scene u Ableton Liveu. To znači da se svi isječci u nizu mogu pokrenuti, zaustaviti, snimati ili ponovno pokrenuti zajedno.

Stop, Solo, Mute



Dok ste u načinu rada Session, moguće je promijeniti funkcionalnost donjih 8 padova tako da ne duži isječci za pokretanje. To se radi pomoću gumba Stop, Solo, Mute.

Gumb Stop, Solo, Mute izmjenjuje između četiri različita stanja koja utječu na pjesme na sljedeće načine:

- Zaustavi (crveno) U ovom stanju, pritiskom tipki zaustavit će se svaki isječak na odgovarajućoj stazi.
- Crvene pločice će slabo svijetliti ako se pjesme ne reproduciraju.



- Solo (plavo) Pritiskom na podloge će se solirati odgovarajuće pjesme, što znači samo pjesme s uključenim Soloom će se čuti.
- Jastučići će slabo svijetliti ako pjesme nisu solo (tj. tihe su), a ako su solo, bit će postojana jarko plava.



- Isključivanje zvuka (žuto) pritiskom tipki isključit će se odgovarajući zapisi.
- Jastučići će slabo svijetliti za utišane zapise, ostavljajući podloge za neutišane zapise na izvornom mjestu svjetlinu i boju.



 Isječci (bijeli) – četvrti pritisak (nakon prebacivanja između Stop, Solo i Mute) mijenja funkciju donjih podloga natrag u zadani Session mod, gdje će donji red podloga ponovno predstavljaju isječke.

Pitch Hodulation	Arp Shift	Tempo	Swing	Gate	Hutate	Deviate			٩	LAUN	CHKEY MINI
	Transpose	Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	<u> </u>	
	Channel									>	Arp Found Chord
	+									Stop Solo	⊲ Track ►
	Program Change					-				Mute	Capture MIDI
irp Mode Up Down Up/Dow	n Played Random	Chord Hutate	Rate 1/4 1/8		Triplet		4 Rhyth		ו Random De	viate	

Snimanje / snimanje MIDI



Pritiskom na ovaj gumb pokreće se Snimanje sesije. To će vam omogućiti da snimite ono što svirate na novo isječke kao i presnimavanje postojećih.

Držanjem tipke Shift i pritiskom na Record pokreće se funkcija Capture MIDI. To vam omogućuje retrospektivno snimanje bilo koje nedavno odsvirane MIDI bilješke u stazi s zapisom. To znači da ako ne snimate, ali svirate nešto što zvuči sjajno, možete koristiti Capture MIDI da to pošaljete ravno u isječak.

Sviranje i snimanje bubnjeva



Način rada bubnja transformira podloge Launchkey Mini u podloge bubnja osjetljive na brzinu.

Držite Shift i pritisnite tipku za bubanj (2. odozgo lijevo) za ulazak u ovaj način rada.

Ako je Drum Rack (Ableton MIDI instrument) učitan na odabranu pjesmu uživo, a Launchkey Mini je u Drum modu, jastučići svijetle u boji pjesme. Ovi će jastučići svirati sve što su padovi Drum Rack-a vidljivi na zaslonu vašeg računala, postaju zeleni kada se sviraju i crveni ako se zapis snima.



Držite tipku Shift i pritisnite tipke > ili Stop, Solo, Mute za pomicanje gore/dolje u grupi od 128 podloga Drum Rack-a.

Kada koristite Abletonove stalak za bubnjeve, način rada za bubnjeve će – osim okidanja zvukova – odabrati pridruženu podlogu za stalak za bubnjeve unutar stalka za bubnjeve. To znači da je pri izdavanju posljednji svirani Drum Rack pad postaje siv i Ableton Live prikazuje odabrani pad za bubnjeve na ekranu.

0	Conga Mid 808	Cymbal 808	Conga Hi 808	[
	M 🕨 S	M S	MS	N
	Maracas 808	Tom Hi 808	Hihat Open 808	L
11	M 🕨 S	M 🕨 S	MS	N
	Clave 808	Tom Low 808	Hihat Closed	T
	M 🕨 S	M > S	MS	N
	Kick 808	Rim 808	Snare 808	6
•	M S	M > S	MS	N

Korištenje uređaja Ableton Live

Način rada uređaja omogućuje vam upravljanje odabranim 'uređajem' (Ableton ili instrumenti i efekti treće strane) na pjesmi uživo. Držite tipku Shift i pritisnite tipku uređaja (4. odozgo lijevo) za _{koristite ovaj način rada.}



U ovom načinu rada, gumbi kontroliraju prvih 8 parametara odabranog uređaja. Ovo je posebno korisno za kontroliranje Liveovih 8 'macro' gumba, dostupnih na policama za instrumente i efekte.



Gornja slika prikazuje unaprijed postavljenu postavku Impulsa pod nazivom 'Percussion 1'. Ovdje gumbi Launchkey Mini kontroliraju glasnoću uzorka, početak uzorka i 'stretch', kao i količinu kašnjenja i odjeka.

Korištenje miksera Ableton Live

Pitch Modulation	Arp Shift	D				0		LAUNC	
	Transpose Channel	3632101	200,000	KANNON	UPIKE		Costinu	>	Arp Read Over
								Stop Solio Mute	4 Tect 1+
Arp Mode	Program Change	wel Postare	ate 1/4 1/8	1/16 1/32	Triplet 0ctave	4 Rhythe	ו Random De		Capture MIDI

Launchkey Mini ima 8 gumba (u crvenom okviru iznad) koji vam daju praktičnu kontrolu nad Live mikserom. Držite Shift, a zatim pritisnite tipke Volume, Pan ili Sends (u plavom okviru iznad) za kontrolu tih odgovarajuće parametre s gumbima.

- Glasnoća Ovaj način rada omogućuje kontrolu glasnoće preko 8 odabranih zapisa koji su trenutno unutra Živi pravokutnik u boji. Držanjem tipke Shift i pritiskom tipke za glasnoću (4. s gornje desne strane) odabire se ovaj način rada.
- Pomicanje Ovaj način vam omogućuje pomicanje 8 odabranih zapisa koji su trenutno unutar Live's obojenog pravokutnik. Držite tipku Shift i pritisnite tipku Pan (3. odozgo desno) odabire ovaj način rada.
- Šalje Ovaj način vam omogućuje kontrolu razina slanja pjesama u Ableton Liveu. Držite Shift i pritisnite tipku za slanje (2. s gornje desne strane) za ulazak u ovaj način rada.

Pitch Modulation	Arp Tempo Shift	Swing	Gate	Mutane	Deviate	٩		٩	
	Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	
	Transpose Channel Octave								> Ap Fiel Dool
	+								Stop Solo Mute
Arp Mode Up Down Up/Down	Played Random Chord Huta	e 1/4 1/8	1/16 1/32	Triplet 0ctave		4 Rhythm	•••• •••	Random Dev	Hate On/Off Q A D

Kada ste u načinu rada za slanje, dvije ljubičaste pločice u donjem redu mijenjat će se između slanja A i slanja B. Lijeva ljubičasta pločica odabire slanje A, a desna ljubičasta pločica odabire slanje B.

Slanje zvuka na povratne pjesme odličan je način za korištenje manje audio efekata. Na primjer, umjesto da stavite isti reverb na više pjesama, možete staviti jedan reverb na povratnu stazu i poslati više pjesama na nju.

Arp

Pritiskom na gumb Arp s desne strane Launchkey-a aktivira se Arpeggiator. Nakon što uključite Arp, Launchkey uzima vaše akorde i stvara arpeggio – tj. svira svaku notu akorda jednu za još. Arpeggiator će raditi sve dok se drže tipke, na ritmičkoj vrijednosti koju određuje Arp _{Stopa}.

Launchkeyjev Arp izvrstan je način da s lakoćom smislite zanimljive melodije i progresije.



Rotirajući gumbi arpeggiatora



Kada držite tipku Arp, okretni gumbi mogu transformirati vaše arpeggie.

- Tempo Ovaj gumb ubrzava ili usporava vaš arpeggio u odnosu na Arp Rate. Kada se Launchkey Mini koristi kao samostalni kontroler, ovaj gumb ima raspon od 40 BPM do 240 BPM. Međutim, kada se sinkronizira s Ableton Liveom, ovaj gumb neće imati učinka.
- Zamah Ovaj gumb postavlja količinu odgode svake druge note, što rezultira zamahom
 ritam. Za promjenu zamaha arpeggiatora, pritisnite i držite tipku Arp, a zatim okrenite gumb s oznakom Swing.
 Prema zadanim postavkama (središnji položaj), zamah će biti postavljen na 50% (što znači da nema zamaha), s
 ekstremima od 80% (jako zamah) i 20% (negativan zamah). Negativni zamah znači da je svaka druga nota
 ubrzana, umjesto odgođena.
- Gate Podešavanje ove tipke stvorit će duže ili kraće MIDI note, što će rezultirati ili a
 više 'staccato' arpeggio, ili fluidniji, 'legato'. Ovaj gumb ide od 1% do 200% prostora između nota. Za note
 koje imaju primijenjen zamah, obje note zadržavaju istu duljinu vrata.
- Mutate Nakon što odaberete Mutate kao Arp mod, držite tipku Arp i okrenite ovaj kotačić za dodavanje nasumičnih nota u vaš arpeggio. Svakim okretanjem gumba događa se nova 'mutacija'. Kad prestanete okretati gumb, note su postavljene i ponavljat će se beskonačno.
- Deviate nakon odabira Deviate kao Arp Rhythm, okrećite ovaj gumb da napravite ritmičke varijacije. Svakim okretanjem ovog gumba stvorit ćete drugačiji uzorak odmorišta.

Arp načini rada

Nakon što uključite Arp, bit ćete u 1 od 7 načina arpeggiatora, od kojih svaki rezultira arpeggiima različitih

redoslijeda nota. Za promjenu načina rada Arp pritisnite i držite tipku Arp, a zatim pritisnite

tipku koja odgovara vašem željenom načinu rada. Nakon što pritisnete tipku, možete vidjeti da gornja ploča odražava vaš promjene (kao u prethodnom odjeljku).



- Gore Ovdje se note sviraju uzlaznim redoslijedom (tj. uzlaznom visinom tona). Ako se dodaju bilješke, broj nota u nizu će rasti, ali će ostati u uzlaznom redoslijedu. Na primjer, možete započeti držanjem prve note - E3 zatim brzo dodati još dvije note - C3 i G3. Rezultirajući arpeggio bit će C3, E3 i G3.
- Dolje Ovaj način rada sličan je načinu rada gore, ali se note sviraju silaznim redoslijedom (npr. G3, E3, C3).
- Gore/dolje Ovaj arpeggio način rada počinje sviranjem nota uzlaznim redoslijedom. Zatim, nakon dostizanja najviša nota, note se spuštaju prema najnižoj noti, koja svira jednom prije nego se arpeggio ponovno podigne i zaustavi prije nego što dosegne najnižu notu. To znači da kada se uzorak ponavlja, svira samo najniža nota.
- Odsvirano ovdje se note ponavljaju kojim god redom su odsvirane.
- Nasumično u ovom načinu rada redoslijed nota akorda je neograničeno nasumičan.
- Akord Sve note se reproduciraju pri svakom ritmičkom koraku (pogledajte Arp Rate). Ovo čini igranje brzim akordi vrlo laki.
- Mutate Mutate stvara vlastite note i dodaje ih u arpeggio okretanjem gumba pod oznakom 'Mutacija'. Samo okrenite ovaj gumb da promijenite svoj arpeggio na neočekivane načine.
 Sam nob ide od 'nježnog' (lijevo) do 'ludog' (desno) – tj. 25% lijevo će dodati suptilnu varijaciju vašem arpeggiu, dok će 99% desno dati vrlo neočekivane rezultate. Kad ste zadovoljni onim što čujete, prestanite okretati gumb. Bilješke su tada postavljene i ponavljat će se beskonačno.

Arp stope



Ove opcije određuju brzinu arpeggiiranih nota. Budući da se svaka nota svira odmah nakon završetka prethodne, kraći ritam (npr. 1/32) će svirati arpeggio brže od duljeg (npr. 1/4).

Opcije stope su uobičajene vrijednosti glazbenih nota: četvrtina (¼), osmina (1/8), šesnaestica (1/16) i tridesetdruge (1/32) note. Za promjenu brzine Arp, pritisnite i držite tipku Arp, a zatim pritisnite tipku ispod 1/4, 1/8, 1/16 ili 1/32.

Osim toga, možete uključiti/isključiti tripletne ritmove za svaku od gornjih glazbenih vrijednosti klikom na tipka ispod 'Triplet'. Ovo pretvara vaše arpeggio note u četvrtinu, osminu, šesnaestinu i tridesetdrugi notni tripleti.

Arp oktave



Ove 4 tipke određuju kroz koliko oktava će se vaš arpeggio ponavljati. Za promjenu pritisnite i držite tipku Arp, a zatim pritisnite tipku ispod 1, 2, 3 ili 4. Odabir oktave veće od 1 će ponoviti arpeggio na višim oktavama. Na primjer, arpeggio koji je bio C3, E3 i G3 na 1 oktavi postat će C3, E3, G3, C4, E4 i G4 kada se postavi na 2 oktave.

Arp ritmovi



Arp ritmovi dodaju glazbene pauze (tihe korake) uzorku vašeg arpeggia, omogućujući veće varijacije u vašim arpeggiima. Držite Arp i zatim pritisnite jednu od sljedećih tipki, što će podloge požutjeti.

- Točke Ove tri opcije su ritmički uzorci.
 - O normalna postavka arpeggiatora, stavlja bilješku na svaki dio odabrane brzine Arp.
 - OXO (nota odmor nota) Ovaj ritam dodaje stanku između svakog para nota.
 - OXXO (nota odmor odmor nota) Ovaj uzorak dodaje dva odmora između svakog para bilješki.
- Nasumično Ova opcija stvara nasumične odmore za nasumične duljine. Svaki korak ima 50% šanse biti ili bilješka ili odmor. U slučaju da je pauza, nota se prebacuje na sljedeći korak i ne preskače se.
- Deviate Ovo je najunikatniji Arp ritam i čini mnogo varijacija nota. Koristi se Okretni gumb za odstupanje, gdje svaki okret stvara drugačiji uzorak odmora.

zasun



Zasun vam omogućuje korištenje arpeggiatora bez držanja tipki. Sve note koje istovremeno pritisnete i otpustite formirat će novi uzorak arpeggia na koji se arpeggiator 'zakači'. Arpeggiator tada nastavlja svirati kao da nikad niste pustili tipke. Kada pritisnete novu tipku, prethodni arpeggio se briše i formira se novi.

Da biste uključili zasun, pritisnite i držite tipku Arp, a zatim pritisnite tipku ispod 'Zasun'. Jastučić ispod Glasnoća će se promijeniti iz crvene u svijetlozelenu kada omogućite zasun i možete vidjeti ovu pločicu bilo da podešavate Arp Mode, Rate, Octave ili Rhythm.

Arp jastučići

Jastučići Launchkey Mini pomažu u vizualnoj potvrdi trenutnog Arp stanja. Kada se drži tipka Arp, podloge će svijetliti različitim bojama, označavajući ove Arp postavke: ljubičasto (Arp načini), crveno (Arp brzine), plavo (Arp oktave), žuto (Arp ritmovi) i crveno/svijetlozeleno (zasun).

Gornji red padova odabire Arp grupe: Arp modovi, Arp Rates, Arp oktave, Arp ritmovi i Latch (On/Off). Donji red jastučića odabire različite opcije unutar odabrane grupe (iz gornjeg retka), kako slijedi:



Fiksni akord

Fixed Chord vam omogućuje da svirate oblik akorda i zatim ga transponirate pritiskom na druge tipke.



Za postavljanje akorda pritisnite i držite gumb Fixed Chord. Zatim, dok i dalje držite tipku, pritisnite i otpustite tipke za koje želite da budu dio vašeg akorda. Akord je sada pohranjen.

Imajte na umu da se prva nota koju unesete u akord smatra 'osnovnom notom' akord, čak i ako tada dodate note niže od prve, kao u primjeru ispod.

Ovi koraci ilustriraju kako koristiti Fixed Chord:

- 1. Pritisnite i držite tipku Fixed Chord
- 2. Pritisnite i otpustite C, zatim E i na kraju G (akord C-dura). Jedinica to pohranjuje kao 'fiksni akord'.
- 3. Otpustite tipku Fixed Chord.
- 4. Durski akordi sada će zvučati na bilo kojoj tipki koju pritisnete. Na primjer, sada možete pritisnuti F da biste čuli akord u F-duru (prikazan dolje) ili Ab da čujete akord u Ab-duru, itd.





Kad god uđete u postavke fiksnog akorda, pohranjeni akord se briše i pojavljuje se novi akord

mora se unijeti kako bi Fixed Chord ponovno radio.

Strum Mode

Način rada Strum inspiriran je sviranjem žičanih instrumenata kao što su gitara, harfa i popularnom kontrolom stila "Omnichord". Koristi modulacijski kotačić za kontrolirano, izvodljivo udaranje vašeg arpeggia. Način rada Strum možete zamisliti kao kotačić modulacije kao virtualne žice po kojima možete svirati.

Za ulazak u način rada Strum, dok ste na stranici Arp Controls, pritisnite šesti pad na vrhu. Ova ploča uključuje ili isključuje Strum mod. Kada je uključen, podloga svijetli zeleno, kada je isključena, podloga je slabo osvijetljena crveno. Također možete pristupiti načinu rada Strum tako da držite tipku [Shift] i pritisnete tipku s oznakom [Ø] na tipkovnici.

U načinu rada Strum, možete držati note na tipkovnici i koristiti traku Modulation za sviranje virtualnih žica na vašim akordima s arpeggijom. U Strum modu još uvijek možete pristupiti velikom dijelu ponašanja arpeggiatora, jedina iznimka je stranica Rhythm koja postaje neaktivna dok je uključen Strum mod.

Arp kontrole u Strum modu

Način – Ovo će vam omogućiti da postavite smjer ili redoslijed bilješki na dodirnoj traci.

Gore – podizanjem kotačića Mod će svirati note uzlaznim redoslijedom.

Dolje – podizanjem kotačića za podešavanje svirat će se note silaznim redoslijedom.

Gore/dolje – podizanje kotačića za mod će svirati note uzlaznim pa silaznim redoslijedom.

Odsvirano – podizanjem kotačića Mod će svirati note redoslijedom kojim su odsvirane u arpeggiatoru.

Nasumično – podizanjem kotačića za podešavanje svirat će note nasumičnim redoslijedom.

Akord – podizanjem Mod Wheela svirat će se puni akordi i primijeniti do četiri inverzije na obliku akorda.

Mutate – podizanje kotačića Mod će slijediti Arpovu postavku rotacijske kontrole Mutate.

Brzina – ovo će vam omogućiti da povećate trajanje ili vrijeme "odzvanja" pojedinačnih nota drndanja. ¼ će dati najduže trajanje note, a 1/32 će dati najkraće trajanje. Možete dodati daljnju finu kontrolu trajanja bilješke pomoću rotirajuće kontrole "Gate".

Oktava – možete dodati dodatne oktave u način rada Strum, zapravo dajući mnogo širi raspon nota ili virtualnih žica dostupnih iz

Zatvaranje stranica

Moguće je zaključati otvorene kontrolne stranice i lakše pristupiti kontrolama za te načine rada. Ova korisna značajka omogućuje pristup jednom rukom kontrolnim stranicama uključujući

- Arp kontrole
- Postavka transponiranja
- Fiksni akord
- Funkcije pomaka kao što su odabir rotirajućih kontrola i MIDI kanala.

Kontrolne stranice

Da biste otvorili kontrolnu stranicu, možete brzo dvaput pritisnuti željenu stranicu. Za otvaranje Arp kontrola dvaput pritisnite [Arp], Arp kontrole se otvaraju i ostat će dostupne na podlogama i rotirajućim kontrolama.

[Arp] će sada pulsirati pokazujući da je otvoren. Za povratak na normalan rad Launchkey Mini ili za izlaz iz Arp kontrola pritisnite [Arp] ili [Shift].

Transponiranje kontrola

Za zaključavanje kontrola transponiranja dvaput pritisnite [Transponiranje]. Transpose kontrole će se otvoriti i ostati dostupne na podlogama. [Transponiranje] će sada pulsirati na znak da je otvoren. Za povratak na normalan rad Launchkey Mini ili za izlaz iz kontrola transponiranja pritisnite [Transpose] ili [Shift].

Kontrole mjenjača

Za zaključavanje kontrola Shift dvaput pritisnite tipku [Shift]. Kontrole Shift će se otvoriti i ostati dostupni na jastučićima. Gumb Shift će ostati upaljen što znači da je aktivan. Za izlaz iz kontrola pritisnite [Shift]. Dok su kontrole Shift zaključane, možete također zaključati kontrole MIDI kanala. Uraditi ovo dvaput pritisnite [Transpose]. Za izlaz iz kontrola MIDI kanala pritisnite [Transpose] ili [Shift].

Fiksni akordi

Također je moguće stvoriti Fixed Chord korištenjem istog ponašanja stila zasuna koji je gore opisan. Za zaključavanje Fixed Chord dvaput pritisnite [Fixed Chord]. Pulsirati će kao znak da je unos nota akorda aktivan. Dok [Fixed Chord] pulsira, možete nastaviti i dodati note koje želite akordu svirajući ih na tipkovnici. Kada završite s izgradnjom akorda, pritisnite [Fixed Chord] za povratak na normalno ponašanje. Gumb će prestati pulsirati, ali će ostati upaljen kako bi označio da je uključen način rada Fixed Chord aktivan, možete ga uključiti i isključiti na uobičajeni način jednim pritiskom.

Prilagođeni načini rada i komponente

Launchkey Mini može djelovati kao MIDI kontroler opće namjene za širok raspon softvera i hardvera za glazbenu produkciju. Uz note On/Note Off poruke poslane s 25 tipki, svaka od tipki i padova odašilje MIDI poruku koja se može prilagoditi pomoću Novation Components. To vam omogućuje da konfigurirate svoj uređaj za korištenje ovih poruka kako želite.



Postavljanje prilagođenih načina rada

Držite Shift i pritisnite prilagođenu pločicu (3. odozgo lijevo, za prilagođavanje ponašanja pločice), ili drugu prilagođenu pločicu (gore desno, ponašanje rotirajućih gumba za prilagodbu pločice) za pristup ovome način rada.

Prilagođeni načini rada mogu se kreirati i uređivati pomoću Novation Components – našeg mrežnog središta za sve Novacijski proizvodi. Ovdje možete izraditi sigurnosnu kopiju svih prilagođenih načina rada. Imamo ih i nekoliko Predlošci prilagođenog načina rada koje možete preuzeti i istraživati na komponentama.

Za pristup Komponentama posjetite components.novationmusic.com pomoću preglednika s omogućenim WebMIDI-jem (preporučamo Google Chrome ili Operu). Alternativno, preuzmite samostalnu verziju Komponente s vaše stranice Novation Account.

Podlošci – Kada ste u prilagođenom načinu rada podloga, mreža podloga 8x2 slat će poruke Note. Poruka je poslana van svake pločice, kao i boja za uključivanje/isključivanje svake pločice, mogu se uređivati u komponentama.

Gumbi – u prilagođenom načinu rada gumba, gumbi će slati CC poruke. CC koji šalje svaki gumb može se uređivati u Novation Components. Ovo je korisno za kontrolu hardvera koji ima fiksni CC vrijednosti za svaku kontrolu.

Rad s Logic Pro X

Launchkey Mini [MK3] može poslužiti kao kontroler za Appleov Logic Pro X. Mnogi aspekti Launchkey Mini funkcioniraju prema Pregledu hardvera ranije u ovom vodiču. Ponašanje opisan u odjeljcima Arp i Fixed Chord ostaje isti u Logic Pro X.

Postaviti

Prije otvaranja Logica, morate instalirati 'Logic Script Installer' iz Launchkey Mini [Mk3] stranica za preuzimanje:

novationmusic.com/support/downloads

Nakon pokretanja programa za instalaciju logičke skripte, povežite Launchkey Mini [Mk3] s računalom putem USB-a. Logic će otkriti Launchkey Mini. Ako se to ne dogodi, trebate ga detektirati ručno ovo ide na:

Logic Pro X > Kontrolne površine > Postavljanje

U prozoru za postavljanje kliknite na izbornik 'Novo' i 'Instaliraj...', kao što je prikazano na snimkama zaslona u nastavku.

Ovo će otvoriti prozor 'Instaliraj'. Dođite do Novation Launchkey Mini MK3 i kliknite 'Dodaj'. Postavite izlazni priključak i ulazni priključak na 'Launchkey Mini Mk3 DAW priključak'.

			Control Surface Se	tup	
Edit 🗸 N	lew ~				
Device	Install				
· Deriee.	Scan All Models	Comparison of the			
		L MkIII InControl	\$		
	Automatic Installation	L MkIII InControl	\$	MALINE MARKED	
		(unknown)		1111 Tanan	
				0	
▼ CS Group:	Control Surface Gro	up 1			
	Flip Mode:	Off	0		
1	Display Mode:	Value	0		

		Install	
¢	Manufacturer ^	Model MK-249C USB MIDI Keyboard	Module
	Evolution Electronics Ltd	MK-449C USB MIDI Keyboard	
11 3333	Evolution Electronics Ltd	USB Keystation 49e	
	Evolution Electronics Ltd	USB Keystation 61es	
	Evolution Electronics Ltd	USB X-Session	
	Evolution Electronics Ltd	USB X-Session Old	
	Focusrite A.E. Ltd	Launch Control	
	Focusrite A.E. Ltd	Launchkey Mini	
	Focusrite A.E. Ltd	Launchpad Mini	
	Frontier Design	TranzPort	
	Frontier Design Group	TranzPort	TranzPort
	Infinite Response	VAX77	
	Infinite Response	VAXMIDI	
	JL Cooper	CS-32	CS-32
	JL Cooper	FaderMaster 4/100	FaderMaster 4-100
	JL Cooper	MCS3	MCS3
			Add Scan

Način sesije



Pritisnite Shift, a zatim tipku Session za ulazak u način rada Session za Logic Pro X. Ovdje, prema zadanim postavkama, jastučići predstavljaju zapise od 1 do 8.

Ako zapis ne sadrži audio ili MIDI informacije, odgovarajući pad će ostati neosvijetljen.

Pitch Modulation	Arp.	Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate	٩	٩	٩	LAU	
	_	Session	Drum	Eustom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	_	-
	Transpose Charmel Octave									>	
	+	Staza	Staza	Staza	Staza	Staza	Staza	Staza	Staza	Stop	
	-	1		3	4	5	6	7	8	Mute	
Arp Hode Up Down Up/Down	Played Random	Chord Mutate	tate 1/4 1/8		Triplet 0ctave		4 Rhyth	···· ·	•×ו Random D	eviate On/Off	

Prema zadanim postavkama, gornji red jastučića (crveno) prebacuje ruku staze, svijetleći kad je uključen. Donji red jastučića (plavi) utišava stazu, a također postaje jarko osvijetljen kada je staza stišana.

Pitch Hodulation	Arp	Tempo L , Sesson	Swing Drum	Cate Cut Custom	Mutate	Devlate	J. Pan	ends	Custom	LAUNC	HKEYMINI <table-cell></table-cell>
	Transpose Channel Octave +									>	Anp Poud Oved
Arp Mode up Down spitown	Program Change	ord Hutzte	Rate 1/4 1/8	106 1/92	Traject 1	2 3	4 ^{Rhyth}	n	•···• Random	Wate V Device Latch Device 00/011 0	

Pritisnite gumb Stop, Solo, Mute za prebacivanje donjeg reda jastučića na solo (žuto). U ovom stanju, pritiskom na padove uključit ćete solo stazu, a padovi će posvijetliti.



Pritisnite tipku za snimanje kako biste pokrenuli Logic transport i snimili na naoružanu stazu.

Navigacija



Držanjem tipke Shift i pritiskom na Arp ili Fixed Chord odaberite pjesmu prije ili poslije trenutne pjesme. Time ćete također automatski aktivirati novoodabranu stazu.

Način bubnjanja



Držite Shift i pritisnite tipku za bubanj (2. odozgo lijevo) za ulazak u način rada za bubanj. To vam omogućuje korištenje Launchkey Mini jastučića osjetljivih na brzinu za Logicove bubnjarske instrumente.

Korištenje Logic's Devices



Način rada uređaja omogućuje vam upravljanje 'pametnim kontrolama' odabrane pjesme pomoću gumba Launchkey Mini. Držite tipku Shift i pritisnite tipku uređaja (gore desno) za korištenje ovog načina rada.

Korištenje logičkih kontrola miksera

Pitch Mod	Indiation Arg		Siving	Gate	Mutate	Deviate		Ø	٩	
	Transpose	Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Serids	Custom	
	Channel									Ap Read
	+ Program Change									Stop Solo Mute

8 gumba Launchkey Mini (u crvenom okviru iznad) omogućuju vam upravljanje kontrolama miksera Logic Pro X. Držite Shift, a zatim pritisnite jastučiće za glasnoću, pomicanje ili slanje (u plavom okviru iznad) da upravljate tim parametrima pomoću gumba.

- Glasnoća i pomicanje Ova dva načina rada omogućuju kontrolu glasnoće i pomicanja nad 8 odabranih zapisa.
 Držanje tipke Shift i pritiskanje tipki Volume ili Pan (5. i 6. tipke gore lijevo) mijenjaju se između dva načina.
- Slanje Ovaj način vam omogućuje kontrolu razina slanja Logicovih zapisa. Držite Shift i pritisnite Šalje pločicu (2. s gornje desne strane) za ulazak u ovaj način rada.

Kada ste u načinu rada za slanje, dvije plave pločice u donjem redu prebacuju se između slanja A i slanja B Lijeva plava ploča odabire Pošalji A, dok desna plava ploča odabire Pošalji B.



Rad s razlogom 10

Postaviti

Nakon što otvorite Reason 10 i povežete svoj Launchkey Mini putem USB-a, pronađite Reason's Preferences ovdje: Razlog > Postavke

Jednom u Reasonovim postavkama kliknite Control Surfaces i odaberite "Auto-detect Surfaces".



Reason bi tada trebao pronaći Launchkey Mini [MK3]. Odaberite ga i uvjerite se da je "Upotrebljavaj s razlogom" . provjereno.



Okretni gumbi

S odabranim instrumentom Reason, 8 gumba Launchkey Mini automatski upravljaju korisnim

parametri. Naravno, parametri kojima se upravljaju gumbi razlikuju se ovisno o instrumentu. Uz Kong Drum Designer, na primjer,

gumbi Launchkey Mini (s lijeva na desno) mapiraju se na Pitch, Decay, Bus FX,

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

Navigacija

Plich	Modulation	Ap Tenpo	Suring	Gate	Hutate	Deviate				
		Session	Drum	Custom	Device	Volume	Par	Sends	Custom	
	Transp Chan Octav	556 10 10								An Read
										Stop Solo Mute
	Program (hange		_	_	-		_	_	Capture MIDI

Držanjem tipke Shift i pritiskom na Arp ili Fixed Chord odaberite pjesmu ispod ili iznad trenutne pjesme. Time ćete također automatski uključiti novoodabranu stazu Reason.

Unaprijed postavljeno pregledavanje

Pritisnite tipke > i Stop, Solo, Mute za pomicanje kroz unaprijed postavljene postavke na instrumentima Reason. Shift i > pomiče se na sljedeću unaprijed postavljenu postavku, dok se pritiskom na Shift + Stop, Solo, Mute pomiče na prethodni.

Rad s HUI (Pro Tools, Cubase)

'HUI' (Human User Interface Protocol) omogućuje Launchkey Mini da se ponaša kao Mackie HUI uređaj i stoga radi s DAW-ovima koji pružaju HUI podršku. DAW-ovi koji podržavaju HUI uključuju Steinbergove Cubase i Nuendo, Avid Pro Tools i MOTU Digital Performer, između ostalih. Većina aspekata Launchkey Mini radit će u skladu s Pregledom hardvera, viđenim ranije u ovom vodiču. Isto tako, ponašanje opisano u odjeljcima Arp i Fixed Chord ostaje primjenjivo za HUI podržan

DAW-ovi. Sljedeće stranice će opisati neke od manje očitih funkcija kada Launchkey Mini djeluje kao kontrolna površina preko HUI.

Postavljanje Pro Tools

Postavljanje Launchkey Mini u Pro Tools vrši se odlaskom na:



Postavljanje > Periferije...



Odatle odaberite karticu "MIDI kontroleri" i kopirajte gore prikazane postavke.

Machine Translated by Google

Korištenje miksera Pro Tools



Držite Shift, a zatim pritisnite tipke za glasnoću, pomicanje ili slanje (u plavom okviru iznad) za upravljanje pjesmom glasnoću, pomicanje i šalje A i B pomoću 8 gumba Launchkey Mini (u crvenom okviru).

Kada ste u načinu rada za slanje, dvije plave pločice u donjem redu prebacuju se između slanja A i slanja B lijeva plava ploča odabire Pošalji A, dok desna plava ploča odabire Pošalji.



Postavljanje Cubasea

Da biste postavili Launchkey Mini u Cubaseu, idite na:

Studio > Postavljanje studija.



Zatim pronađite opciju 'MIDI port setup'.



Kliknite + u gornjem lijevom kutu i odaberite 'Mackie HUI'.

Cubase Setup: Odaberite 'Launchkey Mini MK3 DAW Port' za MIDI ulaz i MIDI izlaz. Na kraju pritisnite 'Primijeni' da biste počeli koristiti kontroler s Cubaseom.

Studio Set	up		
Mackie HUI			
MIDI Input		Launchkey Mini MK	3 DAW Port 🔻
MIDI Output		Launchkey Mini MK	3 DAW Port V
Jser Commands		Res	et.
Button	Category	Command	
Audition			^
			~
Short Enable Auto S	Smart Switc	h Delay	
		Deast	Apply
		Reset	, ippij

Cubase navigacija

Dok ste u Cubaseovoj Mixconsole, držite Shift i pritisnite Arp ili Fixed Chord za odabir pjesme lijevo ili desno od trenutne staze. Time ćete također automatski aktivirati novoodabranu stazu.



Machine Translated by Google

Korištenje Cubase miksera



Držite Shift, zatim pritisnite tipke Volume, Pan ili Sends (u plavom okviru iznad) za kontrolu glasnoće pjesme, pomicanje i šalje A i B pomoću 8 gumba Launchkey Mini (u crvenom okviru).

Kada ste u načinu rada za slanje, dvije plave pločice u donjem redu prebacuju se između slanja A i slanja B. Lijevo plava ploča odabire Pošalji A, dok desna plava ploča odabire Pošalji.

	Volume	Pan	Sends	Custom	A
					>
M					Stop Solo Mute

postavke

Za pristup stranici s postavkama držite tipku [Shift] dok uključujete Launchkey Mini. Nakon što izvršite promjene u postavkama, možete se vratiti na glavne kontrole Launchkey Mini pritiskom na gumb [play]. Sve promjene postavki čuvaju se kroz cikluse napajanja. Stranica s postavkama na Launchkey Mini pojavit će se sa sljedećim rasporedom pločica.

Pitch Modulation	Arp Shift	Tempo	Swing	Gate	Hutate	Deviate				
		Session	Drum	Custem	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	A
	Transpose Channel Octave									> Arp Reed Owd
	+ Program Change									Stop Solo Wute V Capture MID

LED svjetlina

Za promjenu svjetline LED-a, na stranici s postavkama koristite gumb [Octave up] za povećanje svjetline i gumb [Octave Down] za smanjenje svjetline.

Pad Velocity

Za uključivanje ili isključivanje kontrole Pad Velocity pritisnite narančastu tipku [druga slijeva] na stranici postavki. Kada su slabo osvijetljeni, jastučići će emitirati konzistentnu brzinu od 127. Kada je jastučić potpuno osvijetljen, puni raspon brzine će biti emitiran iz jastučića.

MIDI Clock izlaz

Ova postavka vam omogućuje da odaberete hoće li MIDI Clock signal izlaziti iz MIDI izlaza Launchkey Mini. Ovo je korisno za uklanjanje neželjenih signala tempa/takta kada koristite Launchkey Mini kao kontrolnu tipkovnicu za vanjsku MIDI opremu kao što su bubnjari, sintisajzeri i sekvenceri.

Za uključivanje ili isključivanje MIDI sata pritisnite ljubičastu tipku [6. slijeva]. Kada je slabo osvijetljen, fizički MIDI izlaz neće slati MIDI taktne signale. Kada je potpuno osvijetljen, MIDI izlaz će slati MIDI Clock signale, a okretni gumb [Tempo] nastavit će kontrolirati izlaznu brzinu MIDI Clock-a.

Način rada u Vegasu

Ako je Launchkey Mini neaktivan 5 minuta, ući će u način rada Vegas. U ovom načinu rada, boje će se neograničeno pomicati preko padova dok se ne pritisne pad, gumb ili tipka.

Za uključivanje i isključivanje načina rada Vegas pritisnite plavu tipku [7. slijeva]. Ako je plava ploča jako osvijetljena, Vegas način je uključen.

Jednostavan početak

Ova ploča vam omogućuje uključivanje i isključivanje načina jednostavnog pokretanja. Prema zadanim postavkama ovo će biti uključeno kada prvi put upotrijebite Launchkey, ali dobit ćete upute da ovo isključite kao dio postupka postavljanja.

Za korištenje svih funkcija Launchkey Mini [Mk3] provjerite je li ova ploča slabo osvijetljena.



Stop Solo Mute

55