

# Korisnički vodič

Verzija 6



LAUNCHKEY

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

## Sadržaj

Uvod	5
Ključne značajke	5
Sadržaj kutije	6
Početak rada	б
Rješavanje problema i podrška	7
Specifične značajke modela tipkovnica (samo Launchkey 88)	7 Poluponderirana 7
Pregled hardvera	8
Povezivanje s računalom omogućenim instrumentima10	10 Povezivanje Launchkeya 10 Povezivanje Launchkey-a s vanjskim MIDI )
Rad s Ableton Liveom	11
Montaža	11
Postaviti	
Način rada	13
Pokretanje klipova	15 Scene
pokretanja	16 Stop, Solo,
Mute Snimanje	16 
Snimite MIDI Kvantizacija	17 
Klik	
Poništavanje	
Aktiviraj/Odaberi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	
Način rada za bubnjeve - sviranje i snimanje bubnjeva	
Korištenje miksera Ableton Live Lonci	
Faderi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	
Način rada uređaja - navigacija i upravljanje uređajima Odabir uređaja	21
Zaključavanje uređaja	
Prijevozne funkcije	23

#### Machine Translated by Google

Rad s Cubaseom	
Postaviti	24
Pot modovi i fader modovi (tipke 49, 61, 88) uređaja	25 Način rada 25
- Način rada glasnoće	25
Pans način rada	25
Šalje (šalje A i B)	25
Način rada pločice	
Način rada	
Gumbi za smanjivanje (samo Launchkey 49, 61 i 88) načina	
način rada	
Kontrole transporta Gumbi	27 Zapis 27
> Pad (Scene Launch)	27
amostalne značajke	
Rešetka	
Način bubnjanja	
Način akorda ljestvice	
Način korisničkog akorda	
Fiksni akord	
Način skaliranja	
Prilagođeni načini rada	
Jastučići	
Lonci	35
Faderi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	
Arpeggiator	35 Kontrole potpona za
arpeggiator	
modovi	37 Arp
stope	38 Arp
ritmovi	
Zasun	
Zaključavanje Arp kontrole	40
Gumbi oktave	40
Postavke	41
Posuda za preuzimanje	41
Način navigacije - (Gumb [])	
Strum način rada	
Arp kontrole u Strum modu	43

Rad s drugim DAW-ovima	44
Logika	44
Postavljanje	44
Način sesije	45
Lonci	47
Faderi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	
Aktiviraj/Odaberi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	
48 Prijevozne funkcije	
Navigacija	49
Razlog50	
Postaviti	50 Kontrola
transporta	.50
Lonci	51
Pads Session Mode	51
Navigacija	51 Unaprijed
postavljeno pregledavanje	51
Rad s HUI-jem (Pro Tools, Studio One itd.)	52
Postavljanje	52
Profesionalni alati	52
Studio One	
Pad Session Mode	52
Navigacija	52
Upravljanje mikserom	52 Faderi
i gumbi Fader (Samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	53
Prigušivači uvijek kontroliraju glasnoću zapisa za odabranu banku zapisa	53
Tipke za prijevoz	53 Dolje
navedeni gumbi za prijevoz funkcionirat će kao što je opisano kada se koriste s	HUI53
Fizičke karakteristike	54
Težina i dimenzije	54
Prilagođeni načini rada i komponente	54

## Uvod

Launchkey [MK3] je Novationov intuitivni i potpuno integrirani kontroler MIDI tipkovnice za stvaranje pjesama u Ableton Live i Steinbergovom Cubaseu. Dizajniran da vam pruži sve što vam je potrebno za stvaranje i reprodukciju glazbe. Napravljen za kreatore svih sposobnosti, Launchkey vam daje inspirativne alate za proširenje vašeg glazbenog vokabulara.

Launchkey vam daje nenadmašan pristup funkcijama Ableton Livea, uključujući Capture MIDI, track arm, kvantizaciju, klik i kontrole petlje. Ne koristite Ableton Live? Nema problema, Launchkey također ima potpunu integraciju s Cubaseom, Logicom i Reasonom, plus funkcionalnost izvan kutije s drugim DAW-ovima uključujući Studio One i Pro Tools, putem HUIja.

Inspirativne značajke uključuju načine rada Scale, Chord i Strum te snažan arpeggiator, koji zajedno proširuju vaše glazbene mogućnosti i omogućuju vam stvaranje na nove načine. Scale Mode transponira tipke i padove svirane u note u odabranoj ljestvici; načini akorda omogućuju vam pokretanje složenih akorada jednim prstom, dok arpeggiator daje vašoj melodiji pokret.

Launchkey također radi samostalno; MIDI izlaz s pet pinova u punoj veličini radi s bilo kojim MIDI-kompatibilnim uređajem. Koristite Novation komponente za ažuriranje firmvera i konfiguraciju prilagođenih načina rada. Preporučujemo da odmah ažurirate firmver kako bi vaš Launchkey bio ažuran i potpuno opremljen.

#### Ključne značajke

- Dizajniran za Ableton Live: odmah pristup svim kontrolama koje su vam potrebne.
- Dodatna DAW podrška: Potpuna integracija s Cubaseom, Logicom i Reasonom, funkcionalnošću izvan okvira sa Studio One, Pro Tools i više putem HUI-a.
- Proizvesti i izvesti: 25, 37, 49, 61 odn
   Tipkovnica osjetljiva na brzinu od 88 nota i 16 podloga
   s RGB pozadinskim osvjetljenjem osjetljivih na brzinu
- Oblikujte svoj zvuk: dotjerajte instrumente i efekte do savršenstva koristeći osam rotirajućih kodera i 9 regulatora (samo Launchkey 49, 61 i 88)
- Automatski preslikajte skale na tipke: nikada ne pogodi krivu notu

- Budite kreativni: dopuštaju tri načina akorda
   da aktivirate akorde jednim prstom, moćni
   arpeggiator dobiva melodije
   kreće se
- Kontrola transporta i miješalice: izravno upravljanje reprodukcijom, snimanjem, pomicanjem, isključivanjem zvuka i šalje
- Povežite se s vašim hardverom: 5-pinski MIDI izlaz radi sa svim MIDI-kompatibilnim uređajima
- Kontrolirajte bilo što MIDI: stvorite prilagođeni mapiranja za bilo koju izvedbu ili studijsku opremu pomoću Novation Components
- Odmah stvarajte glazbu: Ableton Live
   Jednostavni, virtualni instrumenti i efekti
   uključeni dodaci i paketi uzoraka

#### Sadržaj kutije

- Tipka za pokretanje 25, 37, 49, 61 ili 88
- USB Type-A do B kabel (1,5 metara)
- Sigurnosne upute

## Početak rada

'Easy Start Alat' pruža vodič korak po korak za postavljanje vašeg Launchkeya. Ovaj mrežni alat vodi vas kroz postupak registracije vašeg Launchkeya i pristupa softverskom paketu.

Kada povežete Launchkey s vašim računalom, pojavit će se kao uređaj za masovnu pohranu (MSD), poput USB pogona. Otvorite pogon i otvorite 'Click Here to Get Started.url'. Ovo će otvoriti alat Easy Start u vašem web pregledniku.



Alternativno, posjetite našu web stranicu da registrirate svoj Launchkey i pristupite paketu softvera.



Machine Translated by Google

Rješavanje problema i podrška

novationmusic.com/get-started

Specifične karakteristike modela

Poluponderirana tipkovnica (samo Launchkey 88)

in the state

## Pregled hardvera

	1 LCD zaslon	Prikazuje status uređaja, vrijednosti parametara i omogućuje vam kretanje kroz izbornike.
	2 Tipka Shift	Omogućuje pristup sekundarnim funkcijama Shift koje su prikazane sivim tekstom na hardveru.
2 Shift 3 Settings 4	3 Gumb za postavke	Otvara izbornik postavki na zaslonu. Vidjeti "Postavke" na stranici 41 za referentnu tablicu
	4 gumba	Kreće se gore-dolje kroz redove jastučića. Koristi se za isječke i stalak za bubnjeve uživo, akorde i još mnogo toga.
Fixed Chord	5 Staza Gumbi Naviga	cija kroz staze u vašem DAW-u.
Latch Scale/Root Arp Scale Arp Type Up D	6 Gumb (navigacijski način)	Pritiskom na gumb '' Launchkey će se prebaciti u navigacijski mod koji je koristan za pregledavanje uzoraka i unaprijed postavljenih postavki. Pogledajte "Navigacijski način - ([] gumb)" na stranici 42.
Octave	7 Fiksni akord Dugme	Pohranjuje akord koji se može svirati jednim prstom bilo gdje na tipkovnici. Pogledajte "Fiksni akord" na stranici 31.
	8 Gumb Arp	Uključuje i isključuje Launchkeyjev ugrađeni arpeggiator. Dugi pritisak također zaključava uključene Arp kontrole pot i pad.
	9 Gumb skale	Uključuje i isključuje Launchkeyjev Scale Mode. Pogledajte "Način skaliranja" na stranici 33.
Pitch Modulation	10 oktava - + Gumbi	Transponira tipkovnicu gore ili dolje osam oktava (C-2 do C5). Pritiskom na obje tipke vrijednost transpozicije se vraća na 0.
	11 Pitch Wheel	Savija visinu note koja se svira.
	12 Kotačić za modulaciju Mo	odulira parametre softvera/hardvera.

_	Arp Tempo Swing Gate Mutate Deviate
	Levice Lock
	Pot Mode Device Volume Pan Sends     Custom
Settings	
Fixed Chord	
	Session Drum Scale Chord User Chord     Custom     Pad Mode
13 Lonci	Upravlja različitim parametrima koristeći osam dostupnih načina: uređaj, glasnoća, pomicanje, slanje i četiri prilagođena načina. Prvih pet potpora također kontrolira Arp parametre kao sekundarne funkcije.
14 Jastučići	Pokrećite isječke i reproducirajte stalke za bubnjeve u Ableton Live koristeći Session i Drum Modes. Šaljite prilagođene MIDI poruke pomoću četiri dostupna prilagođena načina rada. Pokreni akorde u Scale Chord i korisnički načini akorda .
15 Odabir uređaja Odabire	uređaj kojim želite upravljati u Ableton Liveu pomoću tipki.
16 Zaključavanje uređaja	Zaključava trenutno odabrane kontrole uređaja na potove u Ableton Liveu, čak i kada prijeđete na drugu stazu.
17 > Gumb (Pokretanje scene)	Pokreće pune redove isječaka u Ableton Liveu.
18 Stop / Solo / Gumb za isključivanje zvuka	Pretvara donji red padova u tipke za zaustavljanje zapisa, solo ili mute.



19 re	gulatora (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)	Upravljajte različitim parametrima koristeći osam dostupnih načina: uređaj, glasnoća, slanje A, slanje B i četiri prilagođena načina. 9. regulator kontrolira glavnu glasnoću u vašem DAW (isključujući HUI).
20 tip	oki za prigušivanje (samo modeli s tipkama 49, 61 i 88)	Upravljajte različitim parametrima koristeći osam dostupnih načina: uređaj, glasnoća, slanje A, slanje B i četiri prilagođena načina.
21 tip	oka za aktiviranje/odabir (modeli s tipkama 49, 61 i 88 Samo)	Mijenja funkciju gumba Fader u vašem DAW-u kako biste mogli odabrati i snimiti tragove ruku.

22pture MID 23uartise 24 Click 25Undo	22 S <mark>nimanje</mark> MIDI	Snimite sve nedavno reproducirane MIDI bilješke u svoj DAW (podržavaju Live, Cubase i Logic).
	23 Kvantizacija	Pokreće funkciju kvantizacije u Live, Cubase i Logic, za spajanje bilješki na mrežu.
24 Kliknite	Uključuje i isključuje metro	nom Logic, Cubase i Live.
25 Poništi	Pokreće Logic, Cubase i Liv	e funkciju poništavanja.
26 Reprodukcija, snimanje, zaustavljanje	e, petlja Upravlja prijenosom u va	ašem DAW-u.

## Povezivanje

#### Povezivanje Launchkeya s računalom

Vaš Launchkey se napaja preko USB sabirnice, napaja se kada ga povežete s računalom pomoću USB kabela. Kada povezujete Launchkey po prvi put, posjetite Komponente kako biste bili sigurni da imate najnoviji firmware. Time ćete biti sigurni da imate omogućene sve najnovije značajke.

Napajanje i MIDI putem USB-a





Napomena: Kada povezujete Launchkey s Mac računalom, možda ćete vidjeti pomoćnika za postavljanje tipkovnice. To je zato što Launchkey funkcionira kao računalna tipkovnica u načinu Navigacije. Zatvorite pomoćnika za postavljanje tipkovnice.

#### Povezivanje Launchkey-a s vanjskim MIDI omogućenim instrumentima

Ako želite koristiti 5-pinsku DIN utičnicu za MIDI izlaz na vašem Launchkeyu bez računala, možete napajati jedinicu standardnim USB napajanjem (5V DC, minimalno 500mA).



## Rad s Ableton Liveom

Osmislili smo vaš Launchkey da besprijekorno radi s Ableton Liveom, uz duboku integraciju kroz moćne kontrole proizvodnje i performansi odmah po otvaranju. Osim toga, možete modificirati svoj Launchkey kako bi odgovarao vašim potrebama s prilagođenim načinima rada. Funkcionalnost Launchkeya s Ableton Liveom je detaljno u nastavku.

## Montaža

Ako već posjedujete Ableton Live, otvorite program i uključite svoj Launchkey. Ako još nemate Ableton Live, registrirajte svoj Launchkey na novationmusic.com/register za preuzimanje i instaliranje vašeg uključeni primjerak Ableton Live Lite. Ako nikada prije niste koristili Ableton Live, preporučujemo da posjetite naš Easy Start Tool (pogledajte 'Prvi koraci'). Tamo ćete pronaći videozapise koji pokrivaju instalaciju, softver osnovne značajke i kako započeti stvarati glazbu pomoću Launchkeya.

#### Postaviti

S instaliranim Ableton Liveom, uključite svoj Launchkey u USB priključak vašeg Mac ili PC računala. Kada otvorite Uživo, Launchkey će se automatski otkriti i ući u Session Mode.

Pritisnite Shift na Launchkey i svjetla vaše podloge će izgledati kao na slici ispod. Gornji red jastučića (plavo) odabire ponašanje ili "Način" gornjih lonaca, dok donji red jastučića (zeleno) odabire ponašanje ili način rada jastučića. Crvena pločica pokazuje da je ovaj način (Glasnoća) dodijeljen regulatorima (49, 61 i samo 88 ključnih modela).



Ako vaši jastučići ne odgovaraju gornjoj slici, morat ćete postaviti postavke kontrolne površine Ableton Live. Da biste to učinili, pronađite izbornik postavki 'Link Tempo MIDI' u Ableton Liveu:

Windows: Opcije > Postavke > Link Tempo MIDI Mac: Uživo > Postavke > Link Tempo MIDI

Ovaj se prozor razlikuje u različitim verzijama Ableton Livea. MIDI postavke ostaju iste.

00	Prefere	nces	
Look Feel	Link	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Audio	Show Link Toggle Start Stop Sync	Off	
Link MIDI	MIDI	lanut Output	
File		hiput Output	(2.2.= (C)
Folder	2 None	None	T Dump
	2 None None	None	< Dump
Library	4 None	▼ None	T (Dump
Diver las	5 None V None	▼ None	T (Dump
Plug-Ins	6 None V None	V None	V Dump
Record Warp Launch	Takeover Mode None	<b></b>	
licenses	MIDI Ports	Track Sy	nc Remote
Maintenance	Input: Launchkey MK3 3	7 (LKMK3 MIDI O On O	off On
	Input: Launchkey_MK31	nput (Launchkey On 0	ff On
	► Output: Launchkey MK3(	Outout (Launchk On C	
	<ul> <li>Output: Laurenkey_MK03</li> </ul>		

U kartici Link Tempo MIDI trebate kopirati gore prikazane postavke. Odaberite Launchkey MK3 iz izbornik Control Surface. Pod ulazom i izlazom odaberite:

Ulaz - 'Launchkey MK3 [...] (LKMK3 DAW OUT)' na Macu ili MIDIIN2 (LKMK3 MIDI) na Windowsima Izlaz - 'Launchkey MK3 [...] (LKMK3 DAW IN)' na Macu ili MIDIOUT2 (LKMK3 MIDI) na Windowsu.

Uskladite postavke Track, Sync i Remote na gornjoj snimci zaslona. MPE se ne koristi za Launchkey.

Ako imate problema s pokretanjem Launchkeya s Ableton Liveom, posjetite naš Easy Start Alat za video objašnjenja.

#### Način sesije

Sesijski način rada kontrolira Ableton Live Session View. Za pristup Session modu na vašoj Launchkey držite Shift i pritisnite tipku "Session" (donja lijeva tipka). Podloga Session će posvijetliti:



Prikaz sesije je mreža koja se sastoji od isječaka, zapisa i scena (prikazano dolje).

_		Staza			
Drum Rack 💿	Vocals	3 Sub Bass	Saw Bass	Master	
		▶		▷ Verse	
				▶ Drop	
				▶ Build	Scena
	0			Kick/ Vocal	
	0			Iciočak	
	0			ISJecak	
	0			▶ 7	
	0			⊳ 8	
1 4	1 4	🔲 1 🔵 4	🔲 1 🔘 4		
MIDI From	MIDI From	MIDI From	MIDI From		
All Ins 🔻	All Ins 🔹	All Ins 🔻	All Ins 🔻		
All Channels V	All Channels	I All Channe▼	All Channels V		
Monitor	Monitor	Monitor	Monitor	Cue Out	
			Audio To	ii 1/2 ▼	
Master V	Master V	Master T	Master V	Mantas Out	
				ii 1/2 ▼	
-Inf	-Inf	-Inf	(-Inf)	(-Inf)	
	(1) = 12	(1)	(1) = 12	(1) - 12	<b>•••</b>
- 24	⊲ 24	<u> </u>	- 24	- 24	SR
1	2 - 26	3 –	4 - 26	Solo 26	M
S 49	S 40	S	S 48		0
- 60	- 48		- 60	- 60	
• 48 • 60	- 48 - 60	0	• 48 • 60	୍ ନି 📕 - 48 - 60	8

Način rada Launchkey Session pruža mrežu isječaka 8x2 u vašem prikazu sesije. Primjer podloga za Launchkey u Session modu:



Isječci su obično petlje koje sadrže MIDI bilješke ili zvuk.



Pjesme predstavljaju virtualne instrumente ili zvuk staze. MIDI isječci postavljeni na zapise instrumenata će se reproducirati na instrumentu koji je dodijeljen taj trag.

•	
1 5 (	4
MIDI From	
All Ins	*
All Channel	is 🔻
Monitor	
Card and Card	100
In Auto O	m
Audio To Master	m •
In Auto O Audio To Master	m ▼
Audio To Master	m 
Audio To Audio To Master	₩ • •
Audio To Audio To Master	- 12
Audio To Audio To Master -36.88	₩ - 0 - 12
Audio To Audio To Master	
Gan and a constraint of the second se	
Audio To Audio To Master 	

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, za pristup Session modu na vašoj Launchkey držite Shift i pritisnite Session pad (donji lijevi pad).

U Session modu, jastučići predstavljaju mrežu isječaka unutar obojenog pravokutnika u Ableton Live Session View. Slika ispod prikazuje pravokutnik (narančasti) koji se proteže od krajnje lijeve staze na glavnu stazu:

1 Analog	2 MIDI	3 Audio	Song		A Reverb	B Delay	Mast	er	
•							•	1	00
•					-		►	2	
							- ×	3	
•		11		Drop Files and Devices Here			>	4	
•		11					•	5	
•		M					•	6	
•							•	7	
•	10	8	-				•	8	

Sve promjene koje napravite na poziciji isječka ili boji unutar Ableton Livea prikazane su u Session načinu rada

Tipka za pokretanje. Neosvijetljeni jastučići pokazuju prazne utore za kopče.







Možete pomicati trenutno odabranu mrežu isječaka (unutar obojenog pravokutnika Ableton Livea) gore ili dolje. Gumb pomiče mrežu isječaka jedan red prema gore. Gumb pomiče mrežu isječaka prema dolje <sub>jedan red.</sub>

Tipke odabiru susjednu lijevu ili desnu stazu . Ovo će automatski aktivirati stazu za primanje MIDI.

#### Pokretanje isječaka

Pritiskom na podloge pokrenut će se isječci na odgovarajućem mjestu u vašem prikazu sesije. Jastučići će pulsirati zeleno za prikaz isječka u tijeku. Ponovnim pritiskom tipke ponovo ćete pokrenuti isječak, a pritiskom na prazno pločica ispod/iznad zaustavlja reprodukciju na tom zapisu.

Brzinu zaustavljanja ili ponovnog pokretanja isječaka postavlja Globalni kvantizacijski izbornik Ableton Live na vrhu Live zaslon. Prema zadanim postavkama, ovo je postavljeno na jedan takt, ali može ići brzo od 1/32 note ili sporo od 8 taktova. Također se može postaviti na 'None' tako da se isječci odmah mijenjaju.

4/4 00 -	1 Bar +
	None #0
	8 Bars
e	4 Bars
Analog	2 Bars
Collision	1Bar #9
Down Back	1/2
	1/2T
] Electric	1/4 #8
External Instrument	1/4T
Impulse	1/8 #7
🗍 Instrument Rack	1/8T
Operator	1/16 #6

#### Pokretanje scena

Pritiskom na gumb Scene Launch (>) pokreću se scene u Ableton Liveu. To znači da će svi isječci u gornjem redu mreže jastučića početi zajedno.



#### Stop, Solo, Mute

U načinu rada Session, možete koristiti tipke Stop, Solo, Mute za promjenu funkcionalnosti dna osam jastučića tako da više ne pokreću isječke.

Podloga Stop, Solo, Mute mijenja se između četiri različita stanja koja utječu na pjesme na različite načine:

Zaustavi (crveno) – pritisnite tipku u donjem redu za zaustavljanje bilo kojeg isječka na odgovarajućoj stazi. Crveni jastučići zatamnjuju se ako se pjesme ne reproduciraju.



Solo (plavo) - pritisnite tipku u donjem redu za soliranje odgovarajućih pjesama, čut ćete samo pjesme s uključenim Solo. Jastučići se zatamnjuju ako zapisi nisu solirani (tj. tihi su). Solo pjesme svijetle svijetlo plavo.

	Device				Node	Custom	
							>
•							Stop Solo Mute
	Session	Drum	Scale Chord	User Chord			

Isključivanje zvuka (žuto) – pritisnite tipku u donjem redu za isključivanje zvuka odgovarajućih zapisa. Jastučići se zatamnjuju za utišane zapise, ostavljajući podloge za neutišane zapise u izvornoj svjetlini i boji.



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



#### Snimiti

Pritiskom na ovaj gumb pokreće se snimanje sesije dok ste u načinu rada sesije. To će vam omogućiti da snimite što reproducirate nove isječke kao i presnimavate postojeće isječke.

#### Snimi MIDI

Pritiskom na ovaj gumb aktivira se funkcija Capture MIDI. Retrospektivno bilježi nedavno odsvirane MIDI note u snimljenoj stazi. Ako ne snimate, ali puštate nešto što zvuči super, možete koristiti Capture MIDI da ga pošaljete ravno u isječak.

#### Kvantiziraj

Ovaj gumb kvantizira MIDI note u trenutno aktivnom isječku na trenutno odabranoj stazi. Time se MIDI note spajaju na rešetku, pomažući da budu usklađene s ritmom.

#### Klik

Uključuje/isključuje Abletonov metronom.

#### Poništi

Pokreće funkciju poništavanja.

#### Aktiviraj /Odaberi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)

Gumb "Arm/Select" (označen crvenom bojom ispod) postavlja funkcionalnost osam "Fader Buttons"

(istaknuto dolje plavom bojom) na bilo koju ručnu stazu, omogućavajući snimanje; ili za odabir zapisa. Dok je postavljeno na Aktivirajte gumbe koji svijetle crveno kako bi prikazali stazu koja je aktivirana za snimanje i prigušeno crveno kada nije. Neosvijetljeni gumbi pokazati da nijedna pjesma nije povezana s regulatorom.



Kada je postavljeno na Odaberi boja gumba će odgovarati pjesmama u Live. Pritiskom na tipku Fader (označeno plavo) će odabrati tu pjesmu.



## Drum Mode - sviranje i snimanje bubnjeva

Za ulazak u Drum Mode držite tipku Shift i pritisnite Drum pad (2. odozdo lijevo).

Način rada za bubanj pretvara podloge vašeg Launchkeya u podloge za bubanj osjetljive na brzinu.

	Device	Volume	Pan	Sends I	Custom	
Shift Settings						>
						Stop Solo
Fixed Chord	Session	Drum	Scale Chord	User Chord I	Custom	

Ako je stalak za bubnjeve učitan na odabranu pjesmu uživo, a vaša Launchkey je u načinu rada za bubnjeve, jastučići svijetle u boji pjesme. Kad se igra, jastučići će svijetliti zeleno. Ovi će jastučići svirati sve što su padovi Drum Rack vidljivi na zaslonu vašeg računala. Pritiskom na gumbe pomiče se gore/

niz stalak za bubnjeve od 128 jastučića, svaki pritisak se pomiče gore ili dolje po stalku u nizu od 16.

Totaling	ran	Sends		
				>
				Stop Solo Mute

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 pri puštanju zadnji svirani pad za bubanj svijetli bijelo i Ableton Live prikazuje odabrani pad za bubanj na zaslonu.

### Korištenje miksera Ableton Live

Osam potova i osam fadera (samo modeli s tipkama 49, 61 i 88) pružaju praktičnu kontrolu nad mikserom Ableton Live. Možete kontrolirati razine glasnoće, paniranja, slanja A i slanja B za pjesme u vašem projekt.

#### Lonci

Osam lonaca pruža praktičnu, rotirajuću kontrolu nad komponentama miksera Ableton Live. Kako bismo spriječili bilo kakve iznenadne skokove u kontroli kada počnete okretati lonce, implementirali smo **funkciju** "Podizanje lonca". Lonci će početi kontrolirati parametar tek nakon što se pomakne na poziciju prikazanu uživo. Na primjer, ako je parametar postavljen na 0 u Live, morat ćete okrenuti pot skroz do krajnje lijeve granice da bi se podigao (ovo se može isključiti u postavkama Live).

Kada je vaš Launchkey spojen na Live, potovi automatski ulaze u način rada uređaja kako bi dodijelili potoci do Live's Mixer (Glasnoća, Pan, Slanje) držite tipku Shift i pritisnite označene podloge u gornji red.



Glasnoća - ovaj vam način rada omogućuje kontrolu glasnoće pjesama pomoću potova. Za odabir ovog načina rada držite Tipku Shift i tipku za glasnoću. Pan način rada - Ovaj način vam omogućuje da kontrolirate Track Pan vrijednosti pomoću potova. Za odabir ovog načina rada držite tipku Shift i pritisnite tipku Pan.

Način rada za slanje - ovaj vam način rada omogućuje kontrolu vrijednosti praćenja slanja pomoću potova. Za odabir ovog načina rada držite tipku Shift i pritisnite tipku za slanje. Pri prvom pritisku pots kontroliraju slanje A, pri drugom pritisku kontroliraju slanje B.

Napomena: način rada ne može se dodijeliti i potputima i regulatorima u isto vrijeme. Ako je mod već mapiran na Faders, pločica će se pojaviti crveno dok se drži Shift, pritiskom na pločicu u ovom stanju nećete dodijeliti potove tom načinu rada.

#### Faderi (samo Launchkey 49, 61 i 88)

Devet regulatora osiguravaju linearnu kontrolu nad nizom parametara miksera Ableton Live. Za odabir jednog od ovih načina držite tipku Shift (označeno crvenom bojom ispod) i pritisnite odgovarajuću tipku Fader (označeno plavom bojom ispod).

Kada je vaš Launchkey spojen na Live, faderi su zadani u Volume Mode. U ovom načinu rada prvih osam regulatora kontrole zvuka Ableton Track Volumes. Deveti fader uvijek kontrolira glavnu glasnoću bez obzira koji mod odaberete. Faderi se također mogu postaviti za upravljanje razinama Send A, Send B.



Napomena: ne možete dodijeliti način rada i potporima i regulatorima u isto vrijeme. Ako način već postoji preslikan na potove, tada će odgovarajuća tipka Fader biti crvena dok se drži Shift i pritisne a Gumb Fader dok je u ovom stanju neće dodijeliti regulatore tom načinu rada.

## Način rada uređaja - navigacija i upravljanje uređajima

Način rada uređaja omogućuje vam upravljanje Abletonovim "uređajem" (Ableton ili instrumenti i efekti treće strane) na pjesmi uživo. Kada je vaš Launchkey spojen na Live, potovi će se automatski sinkronizirati s prvim uređaj unutar trenutne staze uživo.

Također možete dodijeliti regulatore kontrole uređajima (samo modeli s 49, 61 i 88 tipki). Da biste to učinili, osigurajte da potovi nisu već dodijeljeni načinu rada uređaja (ne možete dodijeliti način rada i potovima i regulatorima u isto vrijeme), držite tipku Shift i pritisnite prvu tipku Fader. Da biste kontrolu nad uređajima ponovno dodijelili Potovima, držite tipku Shift i pritisnite prvu pločicu u gornjem redu.



Ako zapis sadrži stalak za efekte ili instrumente, dodijeljeni regulatori ili potovi sinkroniziraju se s prvim stalakima osam makro kontrola. Slika ispod prikazuje unaprijed postavljenu postavku za instrumente pod nazivom "Percussion 1". U ovom primjeru osam potova vašeg Launchkeya kontrolira niz važnih parametara uključujući volumen uzorka, vrijeme rastezanja i početka kao i Dry/Wet vrijednosti Delay i Reverb efekata.



Ako Track ne sadrži Rack tada će se Device Mode sinkronizirati s izborom od osam parametara prvog uređaja. Za navigaciju između uređaja na stazi koja sadrži više pogledajte ' Odabir/zaključavanje uređaja'.

#### Odabir uređaja

Gumb "Odabir uređaja" omogućuje vam navigaciju kroz uređaje na stazi. Pritisnite i držite ovo gumb za pristup ovoj funkciji. Jastučići za bubanj i tipke sa strelicama svijetlit će ljubičasto.



Gumbi sa strelicama mogu se koristiti za navigaciju kroz uređaje. Gumb ide lijevo i gumb koji se pomiče udesno. Pločice vam omogućuju da odaberete koja je stranica kontrola to područje kontrolni. Zaslon prikazuje koji je uređaj odabran i parametar koji se kontrolira.

Piano Pickup	Arp:   Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate	0, 0,	Q	Device Select Device Lock
Shift Settings	Device	Volume	Pan	Pot I Sends	Mode I	Custom		>

#### Zaključavanje uređaja

Gumb "Device Lock" drži trenutno odabrani uređaj i banku upravljanja zaključanima za kontrole čak i ako promijenite odabranu stazu. Gumb svijetli kada je ova značajka aktivna.

Za isključivanje zaključavanja uređaja ponovno pritisnite gumb za zaključavanje uređaja. Odabir novog uređaja dok uređaj Ako je gumb za zaključavanje uključen, kontrola će se zaključati za novoodabrani uređaj.



## Transportne funkcije

Gumbi prikazani u nastavku pružaju ključne funkcije za izvođenje i snimanje uz Ableton Live.



Reproduciraj - pritiskom na ovu tipku započinje reprodukcija.

Zaustavi - pritiskom na ovu tipku zaustavlja se reprodukcija.

Snimanje - pritiskom na ovaj gumb pokreće se snimanje sesije dok ste u načinu rada sesije. To će vam omogućiti da snimite ono što svirate na nove isječke, kao i presnimavanje postojećih isječaka.

Petlja - Aktivira Abletonov prekidač petlje

## Rad s Cubaseom

#### Postaviti

Cubase 12+ dolazi s unaprijed instaliranom skriptom Launchkey [MK3]. Potreban vam je Cubase 12+ da Launchkey radi. Cubase automatski otkriva vašu Launchkey [MK3]. Zadana tipka za pokretanje je sljedeći načini rada:

- Pad Mode Session Mode.
- Lonci glasnoća (tipka za pokretanje 25/37) ili pan (tipka za pokretanje 49/61/88).
- Prigušivači (tipka za pokretanje 49/61/88) glasnoća

Za brzi pristup načinima rada i informacijama za tipku Launchkey koju ste povezali kliknite na: Studio > Studio Setup... > MIDI Remote > Open MIDI Remote in Lower Zone.

Vidjet ćete sljedeće, gdje možete vidjeti na što je mapirana svaka kontrola na tipki Launchkey.



## Pot modovi i fader modovi (49, 61, 88 tipka)

Iznad gornjeg reda podloga nalaze se Pot modovi. Držite Shift i pritisnite tipku za način rada koji želite koristiti. Možete ponovno dodijeliti klizač na Launchkey 49, 61 i 88 držeći Shift i pritiskajući gumbe za klizač.

			hul			high	luul.	
							- the	
_								Master
Device	Volume	Send A	Send B			itom		Arm/Select
			Fader	Mode				

Kada pomaknete pot ili fader, zaslon trenutno prikazuje parametar i njegovu trenutnu vrijednost. Možete dodijeliti ove modove bilo potovima ili faderima u bilo kojem trenutku, ali oba ne mogu imati isti način.

#### Način rada uređaja

Način rada uređaja povezuje potpore ili regulatore za kontrolu Cubaseovih 'Track Quick Controls'. Kako biste dodijelili klizač Cubase Track Quick Controls, držite Shift i pritisnite gumb Device ispod kliznika jedan.

#### Način rada glasnoće

Način rada za glasnoću povezuje potpore Launchkey-a ili regulatore za kontrolu glasnoće za banku pjesama koju odaberete.

#### Pans način rada

Pans Mode povezuje potove Launchkeya s panovima za banku zapisa koje odaberete. Ne možete dodijeliti Faderi za Cubaseove Pan kontrole.

#### Šalje (šalje A i B)

Pritiskom na tipku za slanje jednom postavljate potove za kontrolu prve banke slanja (Sendovi A) za banku pjesama koju odaberete. Pritiskom na tipku za slanje kada ste već u načinu rada za slanje izmjenjujete lonce Šalje A i šalje B u Cubaseu.

Držite Shift i pritisnite gumb za slanje A ili slanje B ispod regulatora tri ili četiri za dodjelu bilo kojeg slanja bank do fadera.

#### Pad način rada

#### Način sesije

Sesijski način rada omogućuje vam upravljanje odabirom, snimanjem, solo i isključivanjem zvuka. Način sesije ima dvije stranice:

- 1. Stranica 1 je za odabir (gornji red) i kontrole ruke (donji red).
- 2. Stranica 2 je za Mute (gornji red) i Solo (donji red).

Možete se kretati između stranica pomoću tipke Stop/Solo/Mute. Tipke sa strelicama svijetle kako bi pokazale koja je stranica možete se pomicati, a zaslon na trenutak prikazuje način rada s podlogom.

Na stranici 1 jastučići prikazuju trenutnu banku od osam pjesama osvijetljenih bojama pjesama, a kontrole ruku svijetle crveno. Ako banka ima manje od osam zapisa, nedostupne kontrole neće svijetliti. Odabrani zapis je jako osvijetljen, a neodabrani zapisi su slabo osvijetljeni. Za kontrole ruku, naoružane gusjenice svijetle jarko crveno.

Na stranici 2 gornji red kontrolira Mute, a donji red kontrolira Solo. Ako je funkcija aktivna, podloga je jako osvijetljena. Ove boje podloga odgovaraju Cubase for Solo (crveno) i Mute (žuto).

#### Tipke za pomicanje (samo Launchkey 49, 61 i 88)

Tipka "Arm/Select" prebacuje tipke za prigušivanje između načina rada Arm i Select:

Î	af aland	- the state of the		- Juliard	- Juliand	- Turker	- Andread	n Territori Master
Device	Volume	Send A	Send B Fader	Made	L Cut	tom 1		

Neosvijetljeni gumbi za prigušivanje pokazuju da nijedna pjesma nije povezana s tim kanalom prigušivanja.

#### Odaberite način rada

U načinu odabira, LED diode gumba odgovaraju boji Cubase zapisa i slabo su osvijetljene. Pritiskom na tipku Fader odabire se zapis u trenutnoj banci. LED dioda gumba za pjesmu koju odaberete postaje svjetlija boja staze. Možete odabrati jednu po jednu pjesmu.

#### ruka moda

U načinu rada, LED diode gumba svijetle mutno crveno. Pritiskom na tipku Fader aktivira se staza u trenutnoj banci i svijetli crveno LED tipke. Možete uključiti više pjesama odjednom.

#### Machine Translated by Google

## Kontrole transporta



Tablica ispod pokazuje kako se kontrole prijenosa na vašem Launchkeyju preslikavaju na prijenos i uređivanje kontrole u Cubaseu.

Kontrolirati	Akcijski
igra	Započinje reprodukciju
Stop	Zaustavlja reprodukciju
Snimiti	Prebacuje Cubaseov gumb za snimanje.
Petlja	Isključuje Cubaseovu funkciju petlje.
Snimi MIDI	Pokreće funkciju Cubase Retrospective MIDI Record.
Kvantiziraj	Pokreće Cubaseovu Quantise funkciju.
Klik	Uključuje/isključuje Cubaseov metronom.
Poništi	Pokreće Cubaseovu funkciju Undo.
Shift + Poništi	Držite Shift i pritisnite Undo za pokretanje Cubase-a Ponovi funkciju

#### Pratite gumbe

Pritisnite gumbe Track (padovi, potenciometri i faderi) kako biste složili kontrole potova, potova i fadera za osam zapisa. Ovo ne odabire novu pjesmu dok ne pritisnete tipku u gornjem redu. Držanje tipke Shift i pritiskanje gumba Track sprema trenutni odabir za jednu pjesmu.



#### > Pad (Scene Launch)

Ova ploča ne radi ništa u Cubaseu.



## Samostalne značajke

#### Mreža

Grid se sastoji od 2x8 jastučića osjetljivih na brzinu. Samostalne funkcije jastučića pojavljuju se sivim tekstom oko rešetke, a njihova upotreba detaljno je navedena u nastavku.

#### Način bubnjanja

Držite Shift i pritisnite tipku Drum Mode (druga odozdo lijevo) za ulazak u Drum Mode. Dok su u ovom načinu rada, jastučići osjetljivi na brzinu izlaze MIDI note od C1 do D#2 i svijetlit će plavo.



Shift Settings									>
Fixed Chord									Stop Solo Mute
	Session	Drum	Scale Chord	User Chord Pad M	lode	Cus	tom	1	

#### Načini akorda

#### Način akorda ljestvice

Scale Chord Mode nudi vam banke unaprijed definiranih akorda. Za pristup tim bankama pritisnite tipku Scale Chord dok držite tipku Shift. Svaki red podloga sada će sadržavati banku akorda.

Osnovni tonalitet je prema zadanim postavkama c-mol, da biste to promijenili, pogledajte Način ljestvice.

			Pot Mode	
Shift Settings				>
Fixed Chord				Stop Solo Mute
		Scale Chord	User Chord   Pad Mode -	

Prva i posljednja pločica svakog reda svijetle jače od srednjih pločica kako bi se prikazao položaj strune. Za kretanje po stranicama akorda koristite navigacijske gumbe .

Na prvoj stranici gornji red jastučića svijetli plavo i sadrži trozvuke, donji red jastučića sadrži sedmice i osvijetljen je tamnije plavo. Pritiskom na tipku otkrit će se red od 9, s pločicama osvijetljenim ljubičastom bojom, ispod toga je 6/9, a pločice će svijetliti ružičasto.

	Device	Volume	Pan	Sends	_	Custom	 
•							>
•							Stop Solo Mute

	Device	Volume	Pan	Sends	1	Custom	and the second	
•								>
•								Stop Solo Mute

	Device	Volume	Pan	Sends	ode	Cust	om I	1	
•									>
•	49								Stop Solo Mute
	Session	Drum	Scale Chord	User Chord	. 1	I Cust	om I	1	

Kad pritisnete jastučić, svijetli zeleno i vraća se na svoju izvornu boju kada ga otpustite.

Za promjenu oktave akorda držite Shift i pritisnite gumbe , oni omogućuju pristup raspon od -3 do +3 oktave.

#### Način korisničkog akorda

U korisničkom načinu akorda možete dodijeliti akorde do šest nota svakom pad-u. Vaš Launchkey sprema ove akorde u internu memoriju i dostupni su između ciklusa napajanja. Svi zadaci koje napravite i dalje su dostupni čak i nakon što isključite i ponovno uključite Launchkey.

Za ulazak u način rada s korisničkim akordima držite tipku Shift i pritisnite tipku s korisničkim akordima (donji red, četvrti slijeva).



Za dodjelu akorda pad-u pritisnite i držite pad i pritisnite note koje želite dodijeliti iz

tipkovnica. Svakoj tablici možete dodijeliti do šest nota. Možete unositi note pojedinačnim pritiskom na tipku, što znači da ne morate držati pritisnute sve note odjednom sve dok se drži blok.

Kada dodijelite akord podlozi, svijetli plavo. Kada pritisnete pad, svira akord i svijetli gore zeleno. Ako akord nije dodijeljen, pad neće svijetliti.



Za brisanje dodijeljenog akorda s podloge držite tipku stop/solo/mute, podloge s dodijeljenim akordima će postati crvene. Pritisnite crvenu pločicu za brisanje dodijeljenog akorda, nakon brisanja pločica više neće raditi biti osvijetijen.

User Chord Lock On	Aqt   Tempo	swing	Gate	Mutate	Deviate	Ç,	Ç,	Ç,	Device Select Device Lock
Shift Settings									>
Fixed Chord									Stop Salo Muta
				User Chord Pad M					

Možete koristiti gumbe prikazuju se na zaslonu. za transponiranje banke akorda u polutonovima između -12 i +12, sve promjene



#### 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.



Launchkey prvu notu koju unesete u akord smatra 'osnovnom notom', čak i ako dodate note niže od prve, kao u primjeru ispod:



Pritisnite i držite gumb Fixed Chord, zatim pritisnite i otpustite C, zatim E i na kraju G (akord C-dur). Jedinica to pohranjuje kao 'fiksni akord'. Otpustite gumb Fixed Chord.

Durski akordi sada će zvučati na koju god tipku pritisnete. Na primjer, sada možete pritisnuti F da čujete akord F-dura (prikazan dolje), ili Ab da čujete akord Ab-dura, itd.



#### Način skaliranja

U načinu rada za ljestvicu možete postaviti cijelu tipkovnicu ili podloge u načinu rada za instrumente da sviraju samo note u ljestvici koju odaberete. Pritisnite gumb "Scale" za aktiviranje ovog načina rada, gumb svijetli pokazujući način rada je aktivan.

Zaslon prikazuje poruku za prikaz aktivne ljestvice (C-mol prema zadanim postavkama).

Za promjenu mjerila morate pristupiti postavkama mjerila. Držite tipku Shift i pritisnite tipku Scale. Gumb Scale treperi kako bi pokazao da ste u postavkama vage.

Za promjenu osnovne note pritisnite odgovarajuću tipku (sve crne tipke predstavljaju oštre #). Jastučići mijenjaju vrstu skale. U načinu postavljanja mjerila izgledaju ovako:



Donji red jastučića svijetli tako da možete odabrati ljestvicu, zaslon prikazuje odabranu ljestvicu. S lijeva na desno jastučići odabiru sljedeće ljestvice:

- 1. Manji
- 2. Major
- 3. Dorijan
- 4. miksolidijski
- 5. frigijski
- 6. Harmonijski mol
- 7. molska pentatonika
- 8. Durska pentatonika.

Za izlazak iz načina rada za podešavanje ljestvice pritisnite tipku Skala ili bilo koju funkcijsku tipku. Način rada postavki također ističe nakon deset sekundi neaktivnosti, s vraćanjem tipkovnice u prethodno stanje.

#### Prilagođeni načini rada

Koristeći novation Components, možete konfigurirati gumbe, padove i regulatore Launchkeya (samo modeli s 49, 61 i 88 tipki) za slanje prilagođenih poruka. Ove prilagođene konfiguracije poruka nazivamo prilagođenim načinima rada. Za pristup prilagođenim načinima pritisnite Shift i gumbe Custom Mode Pads/Fader.

Imajte na umu da u samostalnom radu načini rada Uređaj, Glasnoća, Pan, Slanje i Sesija nisu dostupni.



_			 	
_				Arm/Select

Za pristup Komponentama posjetite components.novationmusic.com korištenjem web-preglednika koji podržava MIDI (preporučamo Google Chrome, Edge ili Operu). Alternativno, preuzmite samostalnu verziju Komponente s vaše stranice Novation Account.

#### Jastučići

Launchkey ima četiri prilagođena načina rada. Za pristup tim prilagođenim načinima rada držite Shift i zatim pritisnite bilo koji od četiri gumba Pad Mode Custom. Padovi mogu slati MIDI bilješke, poruke o promjenama programa i CC poruke pomoću komponenti.

Vaš Launchkey dolazi s četiri zadana prilagođena načina rada. S lijeva na desno zadani načini rada pločice nude sljedeće funkcije:

- Molska ljestvica: Svaki pad je nota u c-molskoj ljestvici u 2 oktave.
- Alt Drums: Alternativa Drum Mode rasporedu nota za sviranje bubnjeva.
- CC sklopke: Dio CC sklopki za MIDI mapiranje s redom trenutnih i redom prebaciti.
- Programi 0-15: Prvih 16 promjena programa za odabir vaših unaprijed postavljenih postavki.

#### Lonci

Launchkey ima četiri pot prilagođena načina rada. Za pristup tim prilagođenim načinima rada držite tipku Shift i zatim pritisnite bilo koji od četiri gumba prilagođenog pot moda. Potovi mogu slati prilagođene CC brojeve pomoću komponenti.

#### Faderi (samo Launchkey 49, 61 i 88)

Launchkey ima četiri prilagođena načina rada za prigušivanje. Za pristup tim prilagođenim načinima rada držite tipku Shift i zatim pritisnite bilo koju od četiri prilagođene tipke za fader mod. Faderi mogu slati prilagođene CC brojeve pomoću komponenti.

## Arpeggiator

Pritiskom na gumb Arp lijevo od Launchkey-a aktivira se Arpeggiator koji uzima vaše akorde i stvara arpeggio – tj. svira svaku notu akorda jednu za drugom. Arpeggiator će raditi sve dok se drže tipke, na ritmičkoj vrijednosti određenoj Arp Rate.



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

#### Arpeggiator pot kontrole

Kada držite tipku Shift, potovi mogu transformirati vaše arpeggie.



Tempo – ovaj pot ubrzava ili usporava vaš arpeggio u odnosu na Arp Rate. Koristeći Launchkey kao samostalni kontroler, ovaj tempo se kreće od 60 BPM do 187 BPM. Međutim, kada se sinkronizira s Ableton Liveom, ovaj pot neće imati učinka.

Zamah – ovaj pot postavlja količinu kašnjenja svake druge note, što rezultira ritmom zamaha. Za promjenu zamaha arpeggiatora, držite tipku Arp i okrenite pot s oznakom Swing. Prema zadanim postavkama (središnji položaj), zamah će biti postavljen na 0% (što znači da nema zamaha), s ekstremima od 80% (jako zamah) i -80% (negativan zamah). Negativni zamah znači da je svaka druga nota ubrzana, umjesto odgođena.

Gate – Podešavanjem ovog potpora stvaraju se dulje ili kraće MIDI note, što rezultira ili više 'staccato' arpeggia ili fluidnijim, 'legato'. Ovaj pot ide od 0% do 200% prostora između nota. Za note s primijenjenim zamahom, obje note zadržavaju istu duljinu vrata.

Mutate – nakon što odaberete Mutate kao Arp Mode, držite tipku Shift i okrećite ovaj pot kako biste dodali varijaciju svom arpeggiu. Nova 'mutacija' događa se sa svakim okretanjem pota. Kad prestanete okretati lonac, bilješke su postavljene i ponavljat će se beskonačno.

Deviate – nakon odabira Deviate kao Arp Rhythm, okrećite ovaj lonac da napravite ritmičke varijacije. Sa svakim okretanjem ovog lonca stvorit ćete drugačiji obrazac odmora.

Napomena: potovi će također kontrolirati arp funkcije s aktivnim zaključavanjem Arp kontrole .

#### Arp načini rada

Nakon što uključite Arp, bit ćete u jednom od sedam tipova arpeggiatora, od kojih svaki rezultira arpeggiima različitih redoslijeda nota. Za promjenu tipa Arp pritisnite i držite tipku Shift, a zatim pritisnite tipku koja odgovara željenom načinu rada.



Gore – note se sviraju uzlaznim redoslijedom (tj. uzlaznom visinom tona). Kako dodajete bilješke, broj bilješki u nizu raste, ali ostaju u uzlaznom redoslijedu. Na primjer, možete započeti držanjem prve note - E3 - zatim 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 što dostignu najvišu notu, note se spuštaju prema najnižoj noti, koja svira jednom prije nego što se arpeggio ponovno podigne i zaustavi prije nego što dosegne najnižu notu. To znači da kada se obrazac ponavlja, najniža nota svira samo jednom.

Odsvirano – note se ponavljaju redoslijedom kojim ste ih igrali.

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 sviranje akorda brzim lakše.

Mutacija – Ovaj način rada stvara vlastite note i dodaje ih u arpeggio okretanjem pot ispod oznake 'Mutacija'. Okrenite ovaj pot da promijenite svoj arpeggio na neočekivane načine. Sam pot 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 lonac. Bilješke će se ponavljati unedogled.

#### Arp stope

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

Opcije stope su uobičajene vrijednosti glazbenih nota: četvrtina (1/4), osmina (1/8), šesnaestica (1/16) i trideset sekundi (1/32) nota. 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 triplet ritmove za svaku od gornjih glazbenih vrijednosti pritiskom na tipku ispod 'Triplet'. Ovo pretvara vaše arpeggio note u četvrtinske, osminske, šesnaestinske i tridesetdruge trojke.



#### Arp oktave

Ove četiri tipke određuju koliko oktava obuhvaća vaš arpeggio. Za promjenu držite tipku Arp, a zatim pritisnite tipku ispod 1, 2, 3 ili 4. Odabirom oktave veće od 1 ponovit će se 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.

	Octave		Rhythm	
				•ו
CALOR STOCK STOCK			 Contraction of the	
			1.1.	
and a second			1000	
2010		1.1.1		
D.C.S.			1. 2. 5	
the to be				

#### Arp ritmovi

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

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 pauza pauza nota) Ovaj uzorak dodaje dvije pauze između svakog para nota.

Nasumično - Ova opcija stvara nasumične odmore za nasumične duljine. Svaki korak ima 50% šanse da bude ili bilješka ili pauza. Ako je pauza, nota se ne preskače, već se pomiče na sljedeći korak.

Deviate - Ovo je najunikatniji Arp ritam i čini mnogo varijacija nota. Koristi Deviate rotirajući pot, 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 Shift, a zatim pritisnite tipku Arp.



#### Zaključavanje Arp kontrole

Dugi pritisak na tipku Arp uključuje Arp Control Lock. Kada je uključen Arp Control Lock način rada, Arp kontrolama na loncima i jastučićima moguće je izravno pristupiti bez potrebe za pritiskom na Shift. Ovo je korisno kada želite svirati arp jednom rukom.

Kada je Arp Control Lock uključen, zaslon se ažurira kako bi pokazao vama i Arp LED gumbu koji pulsira. Ponovno pritisnite gumb Arp da biste isključili Arp Control Lock.



Simboli su rezervirani za funkcionalnost koja će u budućnosti doći na Launchkey (pogledajte "Strum Mode" na stranici 42). Pripazite na nadolazeća ažuriranja firmvera koja otključavaju dodatne funkcije.



#### Oktavni gumbi

Pritiskom na gumbe Octave povećavat ćete i smanjivati oktavu tipkovnice za 1. Dostupne oktave kreću se od C-2 do C8. Shift pritiskom na tipke Octave transponirat će tipkovnicu gore ili dolje za jedan poluton.



Za resetiranje oktave tipkovnice na 0 istovremeno pritisnite tipke Octave +/-. Za resetiranje transpozicije tipkovnice na 0, držite Shift i istovremeno pritisnite gumbe Octave +/-.

## postavke

Pritiskom na gumb Postavke otvara se izbornik postavki na zaslonu. Popisom postavki možete se pomicati pomoću gumba za scenu . Za podešavanje vrijednosti postavki koristite podloge ili gumbe za stazu . Dolje su prikazane dostupne postavke.

Postavka	Opis	Raspon vrijednosti	Zadano
Tipke MIDI kanal	Postavlja MIDI kanal za tipke	1 -16 (prikaz, stručni).	1
Akordi MIDI Kanal	Postavlja MIDI kanal za akord ljestvice i Akord korisnika	1-16 (polar, strolog)	2
Drums MIDI Channel Postavlja N	/IDI kanal za Drum Mode	1 -16 (prikar, stručni).	10
Krivulja brzine (tipke) Odaberite	krivulju brzine za tipke	Meko/Normalno/Tvrdo <sup>/Isključeno</sup>	Normalan
Velocity Curve (Pads) Odaberite	krivulju brzine za padove	Meko/Normalno/Tvrdo <sup>/Isključeno</sup>	Normalan
Pad Aftertouch	Postavite vrstu Aftertouch	Isključeno /Kanal /Poli	Poli
Pad AT Threshold	Postavite prag pri kojem se naknadni dodir pokreće u Low/Mediur	m/High Normal	
Podizanje lonca	Uključivanje/isključivanje preuzimanja lonca	Isključeno/Uključeno	Isključeno
MIDI Clock Out	Uključivanje/isključivanje MIDI sata	Isključeno/Uključeno	Na
Svjetlina	Podesite svjetlinu podloga i zaslona 1-16		9
Vegas Mode*	Uključuje/isključuje Vegas način*	Isključeno/Uključeno	Na

\*Vegas Mode je svjetlosna predstava koja se prikazuje na podlogama i gumbima za prigušivanje nakon razdoblja neaktivnosti.

#### Može preuzimanje

Možete uključiti Pot Pickup iz izbornika postavki. S uključenim Pot Pickupom, vaš Launchkey sprema stanja raznih stranica za Pots and Faders. Kontrola će emitirati MIDI samo kada se kontrola pomakne na položaj spremljenog stanja. Time se sprječavaju iznenadni skokovi u kontrolnoj vrijednosti.

Ako pomaknete kontrolu, ali ona nije 'pokupljena', zaslon prikazuje spremljenu vrijednost dok se ne pomakne na točku preuzimanja.

## Način navigacije - ([...] Gumb)

Pritiskom na gumb '...' Launchkey će se prebaciti u način navigacije koji je koristan za pregledavanje uzoraka i unaprijed postavljenih postavki. Vidjet ćete da jastučići svijetle kao što je prikazano u nastavku. Četiri plave pločice tvore lijevu, desnu, gornju i donju tipkovnicu koja replicira tipke za kontrolu kursora na tipkovnici vašeg računala. Zelena pločica kopira tipku enter/return na tipkovnici vašeg računala. Možete koristiti jastučiće za pregledavanje i odabir unaprijed postavljenih postavki i uzoraka u vašem DAW-u ili softverskom dodatku, kao i bilo koju drugu funkciju kursorskih tipki na tipkovnici i gumb za unos.

Pad Mode Navigation	Arp   Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate	<u>P</u>	Ç,	$\mathcal{Q}$	Device Select Device Lock
Shift	Device	Volume	Pan	Pot N Sends	Aode	Custom			
Fixed Chord									Stop Solo Mute

## Strum Mode

Način strumiranja značajka je kontrola arpeggiatora. 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.



Nakon što je uključen način rada Strum, držite note na tipkovnici i koristite kotačić za modulaciju za sviranje virtualnih žica na akordima. U Strum modu još uvijek možete pristupiti velikom dijelu ponašanja arpeggiatora, jedina iznimka je stranica Rhythm koja će postati neaktivna dok je uključen Strum mod.

#### Arp kontrole u Strum modu

Način – Omogućuje vam postavljanje smjera ili redoslijeda nota na modulacijskom kotačiću.

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 za podešavanje sviraju se 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, što zapravo daje mnogo širi raspon nota ili virtualnih žica dostupnih iz Mod Wheela.

Mod Wheel – Kada je postavljen na jednu oktavu, Mod Wheel postavlja virtualne žice unutar raspona od jedne oktave. Kada se postavi više, povećat će se količina virtualnih žica i raspon nota povećanje unutar područja Mod Wheel.

Zasun – Ovo vam omogućuje da zakačite arpeggiator na normalan način tako da note na tipkovnici ne moraju biti biti pritisnut.

Napomena: Kada je zasun Arp uključen, u Strum modu, nećete čuti note svirane na tipkovnici sve dok koristite Mod Wheel za brčkanje kroz arpeggio.

## Rad s drugim DAW-ovima

Launchkey može djelovati kao MIDI kontroler opće namjene za Logic, Reason kao i niz drugih DAW-ova koji koriste HUI (ljudsko korisničko sučelje). Uz note On/Note Off poruke koje se šalju s tipki, svaki pot, fader i pad odašilju MIDI poruku koju možete prilagoditi pomoću Novation Components. To vam omogućuje da konfigurirate svoj uređaj za korištenje ovih poruka kako želite.

#### Logika

Vaš Launchkey može poslužiti kao kontroler za mnoge zadatke u Logic Pro X. Ponašanje opisano u odjeljku Samostalne značajke ostaje isto u Logic Pro X. Osim toga, možete modificirati svoj Launchkey kako bi odgovarao vašim potrebama s prilagođenim načinima rada. Funkcionalnost tipke Launchkey posvećene Logic Pro X detaljno je opisana u nastavku.

#### Postaviti

Da biste postavili Launchkey za korištenje s Logic Pro X, morat ćete preuzeti potrebne upravljačke programe, da biste to učinili, slijedite sljedeće korake:

- Slijedite poveznicu do Novation korisničkog portala na novationmusic.com
- Registrirajte Launchkey [MK3]
- Idite na Moj hardver > Tipka za pokretanje [MK3] > Preuzimanja/Upravljački programi
- Preuzmite i pokrenite program za instalaciju logičke skripte

S instaliranim Logic Pro X i skriptom, uključite svoj Launchkey u USB priključak vašeg Mac računala. Kada otvorite Logic, vaša Launchkey će biti automatski otkrivena. Sada ako držite tipku Shift na Launchkey jastučići će izgledati slično ovome:



Ako se to ne dogodi, morat ćete ručno odabrati svoj Launchkey kao 'kontrolnu površinu' putem sljedeći put:

Logic Pro X > Kontrolne površine > Postavljanje.

Kada ste u prozoru za postavljanje, odaberite 'Instaliraj' iz izbornika 'Novo'. Ovo će pak otvoriti prozor 'Instaliraj'. Pomaknite se do Novation Launchkey i kliknite 'Dodaj'.



#### Način sesije

Za pristup modu sesije, držite Shift i pritisnite tipku Session Mode kao što je prikazano u nastavku. Ovaj način vam omogućuje da omogućite snimanje ili isključivanje zvuka i solo logičkih zapisa.



Record/Mute mode - gornji red jastučića prebacuje ruku za snimanje na odgovarajuću stazu i svijetlit će crvena, donji red isključuje zvuk pjesme i svijetlit će žuto. Staze predstavljene pločicama uključuju sve staze za slanje, gornji red pločica neće biti osvijetljen za slanje (sabirnice).



Pritiskom na crvenu pločicu aktivirat ćete tu stazu za snimanje i svijetlit će jače crveno. Kada utišate pjesmu, odgovarajuća ploča postaje svjetlija.

Snimanje/Solo način rada - Kao što je gore navedeno, gornji red padova uključuje gramofonsku ruku na odgovarajućoj stazi, donji red padova će svijetliti plavo i uključuje solo zapis. Kada se koristi solo, jastučić će postati svjetlije plav.



Možete se prebacivati između dva načina rada Snimanje/Solo pritiskom na gumb Stop/Solo/Mute. Imajte na umu da kada koristite Launchkey s Logic Pro X, gumb Stop/Solo/Mute samo će se prebacivati između Solo i Mute modova, nema Stop moda. Tipka Stop transport zaustavlja reprodukciju.

#### Machine Translated by Google

#### Lonci



Način rada uređaja - povezuje potove s parametrima ili "pametnim kontrolama" uređaja na odabranoj stazi. Za instrumentalne zapise, ovo je niz parametara instrumenta. Da biste dodijelili potove Device Mode-u, pritisnite Device Pad (gore lijevo) dok držite tipku Shift. Sada, kada pomaknete posudu, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost se na trenutak prikazuju na ekranu.

Slika ispod prikazuje pjesmu koja sadrži 'Classic Electric Piano'. U ovom primjeru osam potova vašeg Launchkeya kontrolira niz važnih parametara uključujući glasnoću zvona, visoke tonove, pogon itd.



Način glasnoće - povezuje potove s kontrolom glasnoće pjesama projekta, uključujući slanje pjesama (sabirnice). Kada pomaknete posudu, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost prikazuju se na zaslonu za Trenutak.

Način pomicanja - povezuje potove za kontrolu pomicanja za relevantne staze, uključujući slanje (sabirnice). Kada pomaknete posudu, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost se na trenutak prikazuju na ekranu.

Način slanja - povezuje potove za kontrolu slanja. Kada pomaknete posudu, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost se na trenutak prikazuju na ekranu.

Napomena (samo modeli s 49, 61 i 88 tipkama): način rada ne može se dodijeliti i pot i regulatorima u isto vrijeme. Ako je način rada već preslikan na potove, tada će odgovarajuća tipka Fader biti crvena dok se drži Shift, pritiskom na tipku Fader dok ste u ovom stanju neće se dodijeliti faderi tom načinu rada.

#### Faderi (samo Launchkey 49, 61 i 88)

- Način rada uređaja povezuje regulatore s parametrima ili "pametnim kontrolama" uređaja na odabranoj stazi (vidi navigaciju). Za instrumentalne zapise, ovo je niz parametara instrumenta. Kako biste dodijelili prigušivače načinu rada uređaja, pritisnite gumb Device Fader (krajnji lijevo) dok držite pritisnut gumb Shift. Sada, kada pomaknete fader, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost prikazani su na zaslon na trenutak.
- Volume Mode povezuje regulatore glasnoće s kontrolom glasnoće zapisa projekta, uključujući slanja (Bus staze). Kada pomaknete fader, promijenjeni parametar uređaja i njegova trenutna vrijednost prikazani su na ekran na trenutak.
- Načini slanja povezuje regulatore za kontrolu slanja. Kada pomaknete fader, promijenjeni uređaj parametar i njegova trenutna vrijednost se na trenutak prikazuje na ekranu.

Napomena: način rada ne može se dodijeliti i potputima i regulatorima u isto vrijeme. Ako je način rada već preslikan na potove, tada će odgovarajuća tipka Fader biti crvena dok se drži Shift, pritiskom na tipku Fader dok ste u ovom stanju neće se dodijeliti faderi tom načinu rada.

#### Aktiviraj /Odaberi (samo tipke za pokretanje 49, 61 i 88)

Tipka 'Arm/Select' postavlja funkcionalnost osam 'Track Buttons' na bilo koju od ručnih staza, omogućujući snimanje; ili za odabir zapisa. Dok je postavljeno na Aktiviraj, gumbi svijetle crveno kada je staza aktivirana za snimanje i tamne crveno kada nije. Neosvijetljeni gumbi pokazuju da nijedan zapis nije povezan s regulatorom.

Kada su postavljeni na Odaberi, gumbi će svijetliti bijelo, pri čemu će odabrane staze biti svijetle, a neodabrane zatamnjene. Pritiskom na gumb za prigušivanje odabire se taj zapis.

#### Transportne funkcije

Gumbi prikazani u nastavku pružaju ključne funkcije za izvođenje i snimanje s Logic Pro X.



- Snimi MIDI pritiskom na ovo aktivirat će se funkcija "Snimanje kao snimanje" u Logici.
- Kliknite uključuje/ isključuje klik metronoma.
- Poništi pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju poništavanja.
- Snimanje pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju snimanja.
- Reproduciraj i zaustavi ovi gumbi kontroliraju reprodukciju zapisa.
- Petlja uključuje/isključuje transportnu petlju ("Ciklični način rada").

#### Navigacija

Gumbi i track omogućuju vam navigaciju između odabranih zapisa. Kad je na sjednici

Način rada podloga za odabranu pjesmu bit će osvijetljena jače crvenom bojom od neodabranih pjesama, a pametne kontrole mijenjaju se s odabranom pjesmom u načinu rada uređaja.



#### Razlog

Vaš Launchkey može poslužiti kao kontroler za mnoge zadatke u Propellerhead Reasonu. Ponašanje opisano u odjeljku Samostalne značajke ostaje isto u Reasonu. Osim toga, možete modificirati svoj Launchkey kako bi odgovarao vašim potrebama s prilagođenim načinima rada. Funkcionalnost tipke Launchkey posvećena to Reason je detaljno opisano u nastavku.

#### Postaviti

Da biste postavili Launchkey za korištenje s Reasonom, morat ćete preuzeti potrebnu skriptu, za to slijedite sljedeće korake:

- Slijedite poveznicu do Novation korisničkog portala na novationmusic.com.
- Registrirajte Launchkey [MK3].
- Idite na Moj hardver > Tipka za pokretanje [MK3] > Preuzimanja/Upravljački programi.
- Preuzmite i pokrenite Reason Script Installer.

S instaliranim Reasonom i skriptom uključite svoj Launchkey u USB priključak vašeg Mac ili PC računala. Launchkey će se automatski otkriti i pojavit će se prozor s tipkovnicama i kontrolnim površinama, ako se ne pojavi, možete ga otvoriti tako da odete na Reason > Preferences > Control surfaces. Provjerite je li "Use with Reason" označeno za Novation Launchkey MK3 uređaj. Zatvori prozor. Sada ako držite

Gumb Shift na tipki Launchkey, jastučići će izgledati ovako:



#### Kontrola transporta

- Kvantizacija Uključuje/isključuje kvantizaciju, kvantizira dolazni MIDI
- Kliknite uključuje/ isključuje klik metronoma
- Poništi pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju poništavanja
- Reproduciraj i zaustavi pritiskom na ove tipke pokrenut će se reprodukcija zapisa
- Snimanje pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju snimanja
- Petlja mijenja transportnu petlju ("ciklični način rada")

#### Lonci

S odabranim instrumentom Reason, osam potpora Launchkeya automatski kontrolira korisne parametre. Koje parametre kontroliraju posude ovisi o instrumentu. Uz Kong Drum Designer, na primjer, potovi Launchkeya (s lijeva na desno) mapiraju se na Pitch, Decay, Bus FX, Aux 1, Aux 2, Tone, Pan i Level.

#### Pads Session Mode

S odabranim instrumentom Reason i padovima postavljenim na Session Mode (držite Shift i pritisnite Session pad), 16 padova Launchkeya automatski kontroliraju korisne postavke uređaja. Za Grain Sample Manipulator, na primjer, jastučići (s lijeva na desno) mapiraju se na Effects On, Phaser On, Distortion On, EQ On, Delay On, Reverb On, Compression On, Key Mode postavke (prebacuje između Poly, Retrig, Legato), Porta (prebacuje se između Isključeno, Uključeno i Automatski), Kretanje, Odabir vrste zrna, Oscilator uključen/isključen, Uzorak za filtriranje i Osc za filtar.

#### Navigacija

Gumbi sa strelicama i omogućuju vam navigaciju između pjesama, pritiskom na tipku odaberite pjesmu iznad, a tipkom odaberite pjesmu ispod. Time se automatski naoružava novoodabrani Razumna staza.

Unaprijed postavljeno pregledavanje

Pritisnite gumbe i za pomicanje kroz unaprijed postavljene postavke na instrumentima Reason.



## Rad s HUI -jem (Pro Tools, Studio One itd.)

'HUI' (Human User Interface Protocol) omogućuje Launchkeyu da se ponaša kao Mackie HUI uređaj i stoga radi s DAW-ovima s HUI podrškom. DAW-ovi koji podržavaju HUI uključuju Steinberg Cubase, Avid Pro Tools, PreSonus Studio One između ostalih. Ponašanje opisano u odjeljcima Samostalne značajke ostaje primjenjivo na DAW-ove podržane HUI-om. Sljedeće stranice će opisati funkcionalnost kada Launchkey djeluje kao kontrolna površina preko HUI.

#### Postaviti

#### Pro Alati

Da biste postavili Launchkey u Pro Tools, idite na 'Setup' > 'Peripherals'. Odatle odaberite karticu 'MIDI kontroleri', postavite 'Type' na HUI, 'Receive From' na 'Launchkey MK3 (#) LKMK3 DAW Out', 'Send To' na 'Launchkey MK3 (#) LKMK3 DAW In' i ' # Ch's' do 8.

#### Studio jedan

Da biste postavili Launchkey u Studio one, idite na 'Preferences' > 'External Devices' i kliknite 'Add..'. Zatim odaberite 'Mackie HUI' s popisa, postavite 'Receive From' na 'Launchkey MK3 (#) LKMK3 DAW Out' i 'Send To' na 'Launchkey MK3 (#) LKMK3 DAW In'.

#### Pad Session Mode

Za ulazak u Session Mode, držite Shift i pritisnite Session pad (dolje lijevo), Launchkey 16 padova sada mute i solo pjesme. Gornji red bit će osvijetljen plavo, a donji red žuto. Jastučići će biti slabo osvijetljeni ako solo ili mute nisu aktivni i jarko kada su aktivni.

#### Navigacija

Gumbi i za pomicanje između odabranih zapisa. Za kretanje kroz osam pjesama istovremeno držite tipku Shift i pritisnite tipku **pjesme** ili .

#### Upravljanje mješalicom

Potoci i regulatori (samo modeli s tipkama 49, 61 i 88) mogu omogućiti kontrolu miksera nad nizom zapisa. Držite tipku Shift, a zatim pritisnite gumbe za glasnoću, pomicanje ili slanje pomicanja ili pomicanje zvuka kako biste kontrolirali glasnoću zapisa, pomicanje i slanje A/B s osam potpora ili zatamnjivača vašeg Launchkeya. Višestrukim pritiskom tipke za slanje (sa držanjem shift) prelazite između slanja A i B.

#### Pokretači i gumbi za pomicanje (samo Launchkey 49, 61 i 88)

Faderi uvijek kontroliraju glasnoću zapisa za odabranu banku zapisa.

Gumb Aktiviraj/Odaberi prebacuje se između uključivanja zapisa (zadano) i odabira zapisa. Kada je u modu odabira tipke Fader svijetle prigušeno bijelo, a u načinu rada crveno. Kada je zapis odabran i aktivan, Fader gumb će svijetliti jako.

#### Gumbi za prijevoz

Dolje navedeni gumbi za prijevoz funkcionirat će kao što je opisano kada se koriste s HUI.

Reproduciraj - pritiskom na ovu tipku započet će reprodukcija zapisa.
Zaustavi - Pritiskom na ovu tipku zaustavit ćete reprodukciju zapisa.
Poništi - pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju poništavanja.
Rec - pritiskom na ovo aktivirat ćete funkciju snimanja.
Petlja - uključuje/ isključuje transportnu petlju ("ciklični način rada").

## Fizičke karakteristike

## Težina i dimenzije

Model	Težina	Visina	Širina	Dubina
Tipka za pokretanje 25	1,8 kg (3,97 lbs)	77 mm (3,03 inča) (62 mm ne uključujući posude)	463 mm (18,23")	258 mm (10,16")
Tipka za pokretanje 37	2,7 kg (5,95 lbs)	77 mm (3,03 inča) (62 mm ne uključujući posude)	555 mm (21,85")	258 mm (10,16")
Tipka za pokretanje 49	3,1 kg (6,84 lbs)	77 mm (3,03 inča) (62 mm ne uključujući posude)	789 mm (31,06")	258 mm (10,16")
Tipka za pokretanje 61	3,5 kg (7,72 lbs)	77 mm (3,03 inča) (62 mm ne uključujući posude)	952 mm (37,48")	258 mm (10,16")
Tipka za pokretanje 88	8,3 kg (18,08 lbs)	87 mm (3,43") (72 mm ne uključujući posude)	1 <b>270 mm (50,00")</b> 258 mm (1	0,16")

## Prilagođeni načini rada i komponente

Prilagođeni načini rada omogućuju stvaranje jedinstvenih MIDI predložaka za svako kontrolno područje. Ove predloške možete izraditi i poslati na Launchkey iz Novation Components. Osim toga, možete koristiti komponente za ažuriranje firmvera ili kalibraciju kotačića za uspon i modulaciju Launchkeya.



#### Oprez:

Na normalan rad ovog proizvoda može utjecati jako elektrostatičko pražnjenje (ESD).

Ako se to dogodi, resetirajte jedinicu uklanjanjem i ponovnim uključivanjem USB kabela. Normalna operacija će se vratiti.

#### Zaštitni znakovi

Robna marka Novation u vlasništvu je tvrtke Focusrite Audio Engineering Ltd. Svi ostali nazivi robnih marki, proizvoda i tvrtki te sva druga registrirana imena ili robne marke spomenute u ovom priručniku pripadaju njihovim vlasnicima.

#### Odricanje

Novation je poduzeo sve moguće korake kako bi osigurao da su ovdje dane informacije točne i potpune. Ni u kojem slučaju Novation ne može prihvatiti odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu vlasniku opreme, bilo kojoj trećoj strani ili bilo kojoj opremi koja može 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 prikazanih.

#### Autorska prava i pravne obavijesti

Novation je registrirani zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering Limited. Launchkey MK3 je a zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio Engineering PLC.

2022. © Focusrite Audio Engineering Limited. Sva prava pridržana.

#### Novacija

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