Ap Shift Dansear Danse Chare C Ap Poet Out User Guide





Version 1.1

Prosím, přečtěte:

Děkujeme, že jste si stáhli tuto uživatelskou příručku.

Použili jsme strojový překlad, abychom zajistili dostupnost uživatelské příručky ve vašem jazyce, omlouváme se za případné chyby.

Pokud byste raději viděli anglickou verzi této uživatelské příručky, abyste mohli používat svůj vlastní překladatelský nástroj, najdete to na naší stránce pro stahování:

downloads.focusrite.com

Pozor:

Normální provoz tohoto produktu může být ovlivněn silným elektrostatickým výbojem (ESD). V případě, že k tomu dojde, jednoduše resetujte jednotku vyjmutím a opětovným zapojením USB kabelu. Měl by se vrátit normální provoz.

ochranné známky

Ochrannou známku Novation vlastní Focusrite Audio Engineering Ltd. Všechny ostatní značky, produkty a názvy společností a jakékoli další registrované názvy nebo ochranné známky uvedené v této příručce patří jejich příslušných vlastníků.

Zřeknutí se odpovědnosti

Společnost Novation podnikla všechny možné kroky, aby zajistila, že zde uvedené informace jsou správné a zároveň kompletní. Společnost Novation nemůže v žádném případě přijmout žádnou odpovědnost nebo odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození vlastníka zařízení, jakékoli třetí strany nebo jakéhokoli zařízení, které může vyplynout z použití této příručky nebo zařízení, které popisuje. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být kdykoli změněny bez předchozího upozornění. Specifikace a vzhled se mohou lišit od uvedených a ilustrovaný.

Autorská práva a právní upozornění

Novation je registrovaná ochranná známka společnosti Focusrite Audio Engineering Limited. Launchkey Mini je ochranná známka společnosti Focusrite Audio Engineering Plc.

2021 © Focusrite Audio Engineering Limited. Všechna práva vyhrazena.

novace

Divize Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Spojené království Tel: +44 1494 462246 Fax: +44 1494 459920 e-mail: sales@novationmusic.com Web: www.novationmusic.com

Obsah

Úvod	4
Klíčové vlastnosti Co je v krabici	4
Začínáme s Launchkey Mini [MK3]	5
Připojení	7 Přehled
hardwaru	
Zpětný pohled	9
Horní panel	9
Použití Launchkey Mini [MK3]	10 Práce s Ableton Live
1010 Spouštění	
klipů	15 Spouštění
scén	15 Zastavte , Solo,
Mute	16 Záznam /
Zachycení MIDI	17 Přehrávání a
nahrávání bicích	
zařízení Ableton Live	19 Použití Ableton
Live's Mixer	20
Arp	21
Otočné knoflíky Arpeggiator	21 Režimy
Arp	22 Arp
Rates	23 Arp
Octávy	23 Arp
Rhythms	24
Západka	
Arp Pads	25
Pevný akord	
Režim Strum	27
Blokující stránky	
liživatalská zažimu a komponentu	20
Nastavení uživatelských režimů	
Práce s Logic Pro X	
Práce s rozumem 10	
Práce s HUI (Pro Tools, Cubase)	36
Režim Vegas	
Nastavení	40 Jas
LED	40 Pad
Velocity	40 MIDI Clock
výstup	40

Úvod

Launchkey Mini [MK3] je nejpřenosnější MIDI klávesový ovladač Novation. Přestože je Launchkey Mini kompaktní, je nabitý výkonnými funkcemi a efektivním pracovním postupem, který pozvedne vaši hudební produkci a výkon.

Launchkey Mini se dokonale integruje s Ableton Live (a dalšími DAW) pro produkci i výkon. Můžete procházet a ovládat zobrazení relace Live, přehrávat a nahrávat klipy, upravovat efekty

a mnohem více, aniž byste se kdy dívali do počítače. Kromě toho vám poskytujeme licenci pro Ableton Live Lite, pokud ji budete potřebovat.

Launchkey Mini obsahuje kreativní arpeggiator ('Arp') a také režim 'Fixed Chord' – oba tyto funkce usnadňují hledání nových hudebních nápadů. Podložky Launchkey Mini vám přinesou Ableton Session konečky prstů v plné barvě RGB, takže přesně víte, které klipy spouštíte. Nakonec můžete vyrobit Launchkey Mini perfektní ovladač pro vaše studio nebo na cestách s vlastními režimy, kde můžete přizpůsobte knoflíky a pady pomocí Novation Components.

Launchkey Mini má také standardní TRS MIDI Out 3,5 mm jack* pro připojení k vašemu hardwarové syntezátory a bicí automaty. To znamená, že můžete používat mnoho funkcí Launchkey Mini bez počítače!

Pokud potřebujete jakoukoli podporu, kontaktujte nás na adrese support.novationmusic.com.

Klíčové vlastnosti

- Integrace Ableton Live Spouštějte klipy a scény, ovládání mixu Live, hraní na nástroje a bicí stojany, zachycení MIDI a další.
- Integrace s jinými DAW (Apple Logic
 Pro X, Propellerhead's Reason atd. a HUI)
- Připojte se k hardwaru pomocí standardu
 TRS MIDI Out 3,5 mm jack *
- 25 minikláves citlivých na rychlost

- 16 na rychlost citlivých RGB padů
- 8 otočných knoflíků
- Výkonný a kreativní Arpeggiator pro rychle generovat nápady
- Pevný režim Chord
- Ovládání přenosu přehrávání a záznamu
- Vlastní režimy pro uživatelsky definovaná mapování knoflíky a podložky

Co je v krabici

- Launchkey Mini
- Kabel USB Type-A-B (1,5 metru)
- Bezpečnostní instrukce

Začínáme s Launchkey Mini [MK3]

Usnadnili jsme spuštění a spuštění s Launchkey Mini tak, jak je to jen možné, ať už jste zbrusu nový beatmaker nebo ostřílený producent. Náš "Nástroj pro snadné spuštění" poskytuje podrobného průvodce nastavením, který je přizpůsoben vašim potřebám.

Dáme vám přesně to, co potřebujete, ať už jste nikdy nedělali hudbu, nebo si jen chcete stáhnout přiložený software.

Když připojíte Launchkey Mini k vašemu počítači, bude se zobrazovat jako 'Mass Storage Device', stejně jako USB disk. Otevřete toto a klikněte na odkaz "Kliknutím sem Začínáme.url'.

Tím se otevře náš online nástroj Easy Start Tool, který vás zprovozní a spustí, nebo vás přenese přímo k dodanému softwaru – můžete si vybrat!



Velké úložiště Ikona zařízení



V rámci tohoto procesu si můžete zaregistrovat svůj Launchkey Mini [MK3], abyste získali přístup k přiloženému softwaru. Dáme vám vše, co potřebujete, abyste mohli začít vytvářet stopy.

Případně můžete svůj Launchkey Mini zaregistrovat také na adrese

customer.novationmusic.com/register (na obrázku níže). Poté si budete muset vytvořit účet a zadat sériové číslo svého Launchkey, které vám umožní přístup k přibalenému softwaru.

PLEASE LOG IN	Miniaturní registrační stránka Launchkey								
Your email address	WHY DO YOU NEED TO LOGIN AND REGISTER YOUR PRODUCT?								
Your password	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								
LOG IN Forgotten Password?	Control your contact preferences								
DON'T HAVE AN ACCOUNT?									
CREATE AN ACCOUNT									
REGISTER YOUR PRODUCT									

Připojování

Připojení k počítači

Launchkey Mini je napájen ze sběrnice, což znamená, že se zapne, jakmile jej připojíte k vašemu počítač s USB kabelem.





Připojení k mobilním zařízením

iOS

Chcete-li Launchkey Mini ovládat se zařízením iOS, použijte Lightning to USB od Apple 3 Adaptér fotoaparátu se samostatným 2,4A Blesková nabíječka.



Chcete-li ovládat Launchkey Mini se systémem Android zařízení doporučujeme USB OTG

na USB adaptér.



Použití jako samostatný MIDI ovladač

Pokud chcete používat 3,5mm MIDI výstup na Launchkey Mini bez počítače, můžete napájení jednotka se standardním USB napájením (5V DC, minimálně 500mA).

Všimněte si, že Launchkey Mini je kompatibilní pouze s Circuit pomocí TRS MIDI adaptérů typu A. Mnoho další produkty Novation (jako je Launchpad Pro) budou také vyžadovat adaptér typu B, aby správně komunikovaly s Launchkey Mini prostřednictvím jeho adaptéru typu A.



Android

Přehled hardwaru

Dotykové lišty Pitch a Modulation pro ohýbání nebo přidávání modulace.

Transpose umožňuje transponovat klávesnici plus nebo mínus 11 půltónů. Stiskněte Shift a Transpose pro výběr výstupu MIDI kanálu pro klaviaturu. Stiskněte Shift a další tlačítka přístup k sekundárním funkcím. Tlačítka Octave + a - se pohybují klávesnice nahoru nebo dolů napříč 7 oktáv (C-1 až C5).

Otočné ovladače ovládají hardware, softwarové parametry nebo nastavení na samotné Launchkey.



6

Pady jsou skvělé pro spouštění klipů v Ableton Live's Session View a hraní na bicí. Podržením Shift se rozsvítí horní řada padů, přičemž aktuální režim padů svítí nejjasněji. Poté můžete přepínat mezi 3 režimy pad:

- Session Pro spouštění klipů a navigaci v režimu Live's Session View.
- Drum Pro hru na bicí s pady citlivými na rychlost.
- Custom Pro přehrávání vlastního výběru not s přizpůsobenými barvami. Upravit vlastní režimy zapnuto komponenty.novationmusic.com/launchkey-mini-mk3

7	8
Pro aktivaci stiskněte tlačítko Ar Arpeggiator.	p Zatímco držíte tlačítko Fixed Chord , stiskněte a uvolněte klávesy, které chcete, aby byly součástí uloženého, "pevného" akordu.
0	
Toto tlačítko ovládá přehrávání v	ašeho DAW. Tlačítko Record spustí proces nahrávání

Tlačítko Record spustí proces nahrávání vaše DAW. Zpětný pohled



Horní panel



Použití Launchkey Mini [MK3]

Launchkey Mini je navržen tak, aby bezproblémově spolupracoval s Ableton Live a nabízí hlubokou integraci prostřednictvím výkonných ovládacích prvků produkce a výkonu. Launchkey Mini se také může pochlubit výkonným arpeggiatorem ("Arp") a režimem "Fixed Chord" – oba lze použít s Live, jinými DAW nebo samostatně s vaším přívěsným zařízením. Kromě toho můžete Launchkey Mini upravit tak, aby vyhovovala vašim potřebám, pomocí vlastních režimů. Pokračujte ve čtení pro vysvětlení všech funkcí Launchkey Mini.

Práce s Ableton Live 10

Instalace

Pokud ještě nevlastníte Ableton Live 10, zaregistrujte svůj Launchkey Mini na novationmusic.com/register na stáhněte a nainstalujte si přiloženou kopii Ableton Live 10 Lite. Pokud jste nikdy předtím Ableton Live nepoužívali, doporučujeme navštívit náš nástroj Easy Start Tool (viz 'Začínáme s Launchkey Mini [MK3]'). Najdete zde videa o instalaci, základních funkcích softwaru a o tom, jak začít vytvářet hudbu s Launchkey Mini.

Založit

S nainstalovaným Ableton Live zprovozněte Launchkey Mini připojením k počítači Mac nebo USB port PC. Když otevřete Live, váš Launchkey Mini bude automaticky detekován a vstoupí Režim relace.

Pokud stisknete Shift na Launchkey, vaše podsvícení by mělo vypadat jako na obrázku níže. První 3 podložky (oranžová) vyberte chování padu, zatímco 5 padů vpravo (zelená) vyberte chování knoflíku.



Pokud se vaše pady nepodobají výše uvedenému obrázku, budete muset nakonfigurovat ovládací plochu Live's Control Surface Předvolby. Chcete-li to provést, najděte nabídku předvoleb "Link/MIDI" v Ableton Live:

Windows: Možnosti > Předvolby > Link/MIDI

Mac: Live > Preferences > Link/MIDI

000	Preferences	_
Look Feel	Link	
Audio	Start Stop Sync	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 ▼ 4 None ▼	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	
Licenses Maintenance	 MDFF0ta Input: Launchkey_Mini_MK3 (MIDI Port) Input: Launchkey_Mini_MK3 Input (Lau Output: Launchkey Mini MK3 (MIDI Port) Output: Launchkey_Mini_MK3 Output (Lau 	On Off On On Off On On Off On On On On a' On Off On

Na kartě Link/MIDI budete muset zkopírovat nastavení uvedená výše. Nejprve vyberte Launchkey Mini MK3 v nabídce Control Surface. Poté pod Input and Output vyberte Launchkey Mini (Launchkey Mini MK3 (DAW Port) na Macu nebo Launchkey Mini MIDI IN2 na Windows. Nakonec srovnejte stopu, synchronizaci a Vzdálená nastavení.

Pokud máte potíže se zprovozněním Launchkey Mini s Ableton Live, určitě navštivte náš nástroj pro snadné spuštění, kde najdete vysvětlení pomocí videa.

Režim relace

Pro přístup do režimu relace na Launchkey Mini podržte Shift a stiskněte plošku Session (levá horní podložka).



Režim Session je navržen tak, aby ovládal zobrazení Session aplikace Ableton Live, jak je vidět níže. Zobrazení relace je mřížka, která se skládá z klipů, stop a scén.



Režim relace Launchkey Mini poskytuje pohled 8x2 na klipy v zobrazení relace.

Příklad padů Launchkey Mini v režimu Session:



Klipy jsou typicky smyčky, které obsahují MIDI noty nebo Zvuk. Stopy představují virtuální nástroje nebo zvukové stopy. Klipy MIDI umístěné na stopách nástroje se přehrají na nástroji, který je k této stopě přiřazen.





Scény jsou řady klipů. Spuštěním scény se spustí všechny klipy v daném řádku. To znamená, že můžete klipy uspořádat do vodorovných skupin (napříč stopami), aby vytvořily strukturu písně a spouštět scénu po scéně a procházet skladbou.



Znovu přejděte **do režimu** Session na Launchkey Mini podržením Shift a stisknutím tlačítka Session (levá horní podložka).

V režimu Session představují podložky mřížku klipů nalezených uvnitř barevného obdélníku v zobrazení Session View Ableton Live. Obrázek níže ukazuje takový obdélník (žlutý) vybíhající z levé strany stopa na hlavní stopu:

1 Analog	2 MIDI	3 Audio	Song		A Reverb	B Delay	Mast	er
•							•	1
0				Drop Files and			•	2
0	10						▶	3
•							•	4
•				Devices Here	1		•	5
•							•	6
•	10						Þ	7
0	10		-				Þ	8

Jakékoli změny, které provedete v pozici klipu nebo barvě v rámci Ableton Live, se projeví v režimu Session Launchkey Mini. Nesvítící (tmavé) podložky označují prázdné sloty pro klipy.



V zobrazení Session se můžete pohybovat podržením Shift a stisknutím 4 tlačítek se šipkami jako jejich sekundární funkce: >, Stop Solo Mute, Arp a Fixed Chord.



More specifically, you can move the currently selected grid of clips (inside Ableton Live's coloured rectangle) up or down by holding Shift and pressing the following buttons:



Shift + Scene Launch (>) – This moves the grid of clips up one row.



Shift + Stop, Solo, Mute - This moves the grid of clips down one row.



Holding Shift and pressing Arp (left) or Fixed Chord (right) will select the adjacent left or right track. This will automatically arm the track so it is ready to receive MIDI.

Spouštění klipů

Stisknutím padů spustíte klipy na odpovídajícím místě v zobrazení relace. Vložky budou pulzovat

zelená značí, že se klip přehrává. Dalším stisknutím padu klip znovu spustíte a stisknutím prázdného padu zastavíte přehrávání této stopy.



Jak rychle se klipy zastaví nebo znovu spustí, se nastavuje v nástroji Global Quantisation Chooser společnosti Ableton Live, který se nachází na v horní části živé obrazovky. Ve výchozím nastavení je toto nastaveno na 1 takt, ale může jít rychlostí až 1/32 not nebo pomalu až 8 bary. Lze jej také nastavit na "Žádný", takže klipy reagují okamžitě.

Spouštění scén



Stisknutím tlačítka Scene Launch (>) se spustí scény v Ableton Live. To znamená, že všechny klipy v řadě lze spustit, zastavit, nahrát nebo znovu spustit společně.

Stop, Solo, Mute



While in Session mode, it is possible to switch the functionality of the bottom 8 pads so that they no longer launch clips. This is done with the Stop, Solo, Mute button.

The Stop, Solo, Mute button toggles between four different states which affect tracks in the following ways:

- Stop (Red) In this state, pressing pads will stop any clip on the corresponding track.
- The red pads will dimly glow if tracks are not playing.



- Solo (Blue) Pressing the pads will solo the corresponding tracks, meaning only tracks with Solo on will be heard.
- The pads will dimly glow if tracks are not soloed (ie they are silent) and if soloed they will be a steady bright blue.



- Mute (Žlutá) Stisknutím padů ztlumíte odpovídající stopy.
- Pady budou u ztlumených skladeb slabě svítit, pady pro neztlumené skladby zůstanou v původním stavu jas a barvu.



 Clips (White) – čtvrté stisknutí (po přepnutí mezi Stop, Solo a Mute) změní funkci spodních padů zpět do výchozího režimu Session, kde bude opět spodní řada padů představují klipy.

Pitch Hodulation	Arp Shift	Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate	٩			LAUN	CHKEY MINI
	Transpose	Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	<u>ش</u>	
	Channel									>	Arp Fixed Chard
	+									Stop Solo	◀ Track ►
	- Program Change							_		Mute	Capture MIDI
krp Mode Up Down Up/Down	Played Random (hord Hutate	1e 1/4 1/8		Triplet		4 Rhythm		• Random De	Hate Latch	

Záznam / zachycení MIDI



Stisknutím tohoto tlačítka se spustí záznam relace. To vám umožní nahrávat to, co hrajete, nového klipy a také overdub existující.

Podržením Shift a stisknutím Record spustíte funkci Capture MIDI. To vám umožní zpětně zachytit všechny nedávno hrané MIDI noty ve stopě s nahráváním. To znamená, že pokud nenahráváte, ale hrajete něco, co zní skvěle, můžete použít Capture MIDI k odeslání přímo do klipu.

Hraní a nahrávání bicích



Režim Drum přemění pady Launchkey Mini na pady bubnů citlivé na rychlost.

Pro vstup do tohoto režimu podržte Shift a stiskněte Drum pad (2. zleva nahoře).

Pokud je do zvolené živé stopy nahrán Drum Rack (nástroj Ableton MIDI) a Launchkey Mini je v režimu Drum, pady rozsvítí barvu stopy. Tyto pady přehrají jakékoli pady Drum Rack, které jsou viditelné na obrazovce vašeho počítače, při přehrávání se změní na zelenou a při nahrávání stopy na červenou.



Podržte Shift a stiskněte buď tlačítka > nebo Stop, Solo, Mute, abyste mohli procházet nahoru/dolů bankou 128 padů Drum Rack.

Když používáte bicí stojany Ableton, režim bicí – kromě spouštění zvuků – vybere přidružený pad Drum Rack v rámci Drum Rack. To znamená, že při vydání byl naposledy hraný Drum Rack

pad zešedne a Ableton Live zobrazí na obrazovce vybraný pad Drum Rack.

0	Conga Mid 808	Cymbal 808	Conga Hi 808	(
	M S	MS	M S	M
	Maracas 808	Tom Hi 808	Hihat Open 808	L
8.83	MS	M > S	MS	M
	Clave 808	Tom Low 808	Hihat Closed	T
	MNS	MS	MS	M
	Kick 808	Rim 808	Snare 808	C
••	M > S	M > S	MS	M

Používání zařízení Ableton Live

Režim zařízení vám umožňuje ovládat vybrané "zařízení" (Ableton nebo nástroje a efekty třetí strany) na živé stopě. Podržte tlačítko Shift a stiskněte plošku Zařízení (4. zleva nahoře). použijte tento režim.



V tomto režimu knoby ovládají prvních 8 parametrů zvoleného zařízení. To je užitečné zejména pro ovládání 8 'makro' knoflíků Live, které jsou k dispozici na nástrojových a efektových stojanech.



Obrázek nahoře ukazuje předvolbu Impulse s názvem 'Percussion 1'. Knoby Launchkey Mini zde ovládají hlasitost samplů, začátek samplů a "roztažení", stejně jako množství zpoždění a reverbu.

Pomocí Ableton Live's Mixer

Pitch Modulation	Arp Shift						٩			LAUNC	
	Transpose	2033-1011	UNIT	CAUSING	LEAR				Cistian	>	Arp Read Ower
	+ -									Stop Solo Mute	• Tect +
Arp Mode Up Down Up/Down	Program Change Played Random C	Chord Mutate	3010 1/4 1/8	1/16 1/32	Triplet 0ctave	2 3	4 Rhythm	•** •**	• Random De		Capture MIOL

8 ovladačů Launchkey Mini (v červeném poli výše) vám poskytuje praktické ovládání mixu Live. Podržte Shift a poté stiskněte pady Volume, Pan nebo Sends (v modrém poli výše), abyste je mohli ovládat příslušné parametry pomocí knoflíků.

• Hlasitost – Tento režim umožňuje ovládat hlasitost 8 aktuálně vybraných stop

Živý barevný obdélník. Tento režim zvolíte podržením tlačítka Shift a stisknutím tlačítka Volume (čtvrtého zprava nahoře).

- Pan Tento režim vám umožňuje posouvat 8 vybraných stop, které jsou aktuálně v živé barvě obdélník. Podržením tlačítka Shift a stisknutím padu Pan (3. zprava nahoře) vybere tento režim.
- Sends Tento režim vám umožňuje ovládat úrovně odesílání stop v Ableton Live. Podržte Shift a stiskněte tlačítko Sends (2. zprava nahoře) pro vstup do tohoto režimu.

Pitch Hodu	ation Arp	Tempo	Swing Gate	Mutate	Deviate	٩	٩	<u>ر</u>	LAUNC	
		Session	Drum Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	<u> </u>	
	Transpose Channel Octave								>	Arp Raad Chord
									Stop Solo Mute	
										Capture MIDI
Arp Mode Up Down U	p/Down Played Random C	nord Mutate 1/4		1 SZ Triplet		4 Rhythm		 Random Dev 	iate Owoff G	

Když jste v režimu Sends, dva fialové pady ve spodní řadě budou přepínat mezi Send A nebo Send B. Levý fialový pad vybere Send A a pravý fialový pad vybere Send B.

Odeslání zvuku do zpětných stop je skvělý způsob, jak použít méně zvukových efektů. Například namísto umístění stejného dozvuku na mnoho stop můžete jeden dozvuk umístit na zpětnou stopu a poslat do ní více stop.

Arp

Stisknutím tlačítka Arp napravo od Launchkey aktivujete Arpeggiator. Po zapojení Arpa Launchkey vezme vaše akordy a vytvoří arpeggio – tj. zahraje každý tón akordu jeden po

další. Arpeggiator poběží tak dlouho, dokud držíte klávesy, na rytmické hodnotě určené Arp

Launchkey's Arp je skvělý způsob, jak snadno vymýšlet zajímavé melodie a postupy.



Otočné knoflíky Arpeggiator



Když podržíte tlačítko Arp, otočné ovladače mohou transformovat vaše arpeggia.

- Tempo Tento knoflík zrychluje nebo zpomaluje vaše arpeggia vzhledem k Arp Rate. Když je Launchkey Mini použit jako samostatný ovladač, tento knoflík se pohybuje od 40 BPM do 240 BPM. Při synchronizaci s Ableton Live však tento knoflík nebude mít žádný účinek.
- Swing Tento knoflík nastavuje hodnotu, o kterou je každá další nota zpožděna, což má za následek swing rytmus. Chcete-li změnit Swing Arpeggiatoru, stiskněte a podržte tlačítko Arp a poté otočte knoflíkem označeným Swing. Ve výchozím nastavení (střední poloha) bude výkyv nastaven na 50 % (to znamená žádný výkyv), s extrémy 80 % (velmi výkyv) a 20 % (negativní výkyv). Negativní švih znamená, že každá další nota je uspěchaná, nikoli zpožděná.
- Gate Nastavením tohoto knobu vytvoříte delší nebo kratší MIDI noty, výsledkem je buď a více 'staccato' arpeggia, nebo plynulejší, 'legato'. Tento knoflík se pohybuje od 1 % do 200 % prostoru mezi notami. U not, které mají aplikovaný swing, si obě noty zachovávají stejnou délku brány.
- Mutate Poté, co vyberete Mutate jako režim Arp, podržte tlačítko Arp a otočte tímto ovladačem, abyste do svého arpeggia přidali náhodné tóny. S každým otočením knoflíku se objeví nová "mutace". Když přestanete otáčet, noty se nastaví a budou se neomezeně opakovat.
- Deviate Po výběru Deviate jako Arp Rhythm otáčejte tímto knoflíkem pro vytváření rytmických variací.
 S každým otočením tohoto knoflíku vytvoříte jiný vzor opěrek.

Režimy Arp

Po zapnutí Arp budete v 1 ze 7 režimů Arpeggiator, z nichž každý má za následek arpeggia různého pořadí not. Chcete-li změnit režim Arp, stiskněte a podržte tlačítko Arp a poté stiskněte tlačítko odpovídající požadovanému režimu. Po stisku klávesy můžete vidět, že pad nahoře odráží váš změny (podle předchozí části).



- Nahoru Zde se tóny hrají ve vzestupném pořadí (tj. stoupající ve výšce). Pokud jsou přidány poznámky, číslo not v sekvenci poroste, ale zůstane ve vzestupném pořadí. Můžete například začít podržením první noty –
 E3 a poté rychle přidat další dvě noty C3 a G3. Výsledné arpeggio bude C3, E3 a G3.
- Dolů Tento režim je podobný režimu Nahoru, ale noty hrají v sestupném pořadí (např. G3, E3, C3).
- Nahoru/dolů Tento režim arpeggia začíná přehráváním not ve vzestupném pořadí. Poté, po dosažení nejvyšší tón, tóny klesají směrem k nejnižšímu tónu, který zahraje jednou, než se arpeggio znovu zvedne a zastaví se před dosažením nejnižšího tónu. To znamená, že když se vzor opakuje, hraje pouze nejnižší tón.
- Hráno Zde se noty opakují v jakémkoli pořadí, v jakém byly zahrány.
- Random V tomto režimu je pořadí tónů akordů náhodně náhodné.
- Chord Všechny tóny jsou přehrávány v každém rytmickém kroku (viz Arp Rate). Díky tomu je hraní rychlé akordy velmi snadné.
- Mutate Mutate vytváří své vlastní noty a přidává je do arpeggia otáčením knoflíku
 pod označením 'Mutace'. Stačí otočit tímto knoflíkem a změnit své arpeggio neočekávaným způsobem.
 Nob sám o sobě jde od "jemného" (vlevo) po "šílený" (vpravo) tj. 25 % vlevo dodá vašemu arpeggiu
 jemnou variaci, zatímco 99 % vpravo vám poskytne velmi neočekávané výsledky. Až budete spokojeni s tím, co
 slyšíte, přestaňte otáčet knoflíkem. Noty jsou poté nastaveny a budou se neomezeně opakovat.

Arp Rates



These options specify the speed of the arpeggiated notes. Since each note is played immediately after the end of the previous one, a shorter rate (eg 1/32) will play an arpeggio faster than longer one (eg 1/4).

Rate options are common musical note values: quarter (¼), eighth (1/8), sixteenth (1/16) and thirty-second (1/32) notes. To change the Arp Rate, press and hold the Arp button, and then press the key below 1/4, 1/8, 1/16, or 1/32.

Additionally, you can toggle triplet rhythms on/off for each of the above musical values by clicking the key below 'Triplet'. This turns your arpeggio notes into quarter, eighth, sixteenth and thirty-second note triplets.

Arp Octaves



These 4 keys specify across how many octaves your arpeggio will repeat. To change, press and hold the Arp button, and then press the key below 1, 2, 3 or 4. Choosing an octave higher than 1 will repeat the arpeggio at higher octaves. For example, an arpeggio that was C3, E3, and G3 at 1 octave will become C3, E3, G3, C4, E4, and G4 when set to 2 octaves.

Arp rytmy



Arp Rhythms přidávají hudební resty (tiché kroky) do patternu vašeho arpeggia, což umožňuje větší variace vašich arpeggií. Podržte Arp a poté stiskněte jedno z následujících, čímž pady zežloutnou.

- Tečky Tyto tři možnosti jsou rytmické vzory.
 - O Normální nastavení Arpeggiatoru, toto vkládá poznámku ke každému dílku zvolené frekvence Arp.
 - OXO (note rest note) Tento rytmus přidává mezi každou dvojici not pomlku.
 - OXXO (nota zbytek zbytek nota) Tento vzor přidává dvě pomlky mezi každý pár poznámek.
- Random Tato možnost vytváří náhodné pomlky pro náhodné délky. Každý krok má 50% šanci být buď poznámkou, nebo odpočinkem. V případě, že se jedná o pomlku, nota se posune na další krok a nepřeskočí se.
- Deviate Toto je nejunikátnější Arp Rhythm a vytváří mnoho variací not. Používá se Otočný knoflík Deviate, kde každé otočení vytváří jiný vzor odpočinku.

Západka



Latch vám umožní používat Arpeggiator bez držení kláves. Jakékoli tóny, které stisknete a uvolníte současně, vytvoří nový pattern arpeggia, na který se arpeggiator "zachytí". Arpeggiator pak pokračuje ve hře, jako byste nikdy nepustili klávesy. Když stisknete novou klávesu, předchozí arpeggio se vymaže a vytvoří se nové.

Chcete-li zapnout Latch, stiskněte a podržte tlačítko Arp a poté stiskněte klávesu pod 'Latch'. Podložka níže Hlasitost se změní z červené na světle zelenou, když povolíte Latch, a uvidíte tento pad ať už upravujete Arp Mode, Rate, Octave nebo Rhythm.

Arp Pads

The pads of the Launchkey Mini help to visually confirm the current Arp state. When the Arp button is held the pads will light up in different colours, indicating these Arp settings: purple (Arp Modes), red (Arp Rates), blue (Arp Octaves), yellow (Arp Rhythms), and red/light green (Latch).

The top row of pads select the Arp groups: Arp Modes, Arp Rates, Arp Octaves, Arp Rhythms, and Latch (On/Off). The bottom row of pads select the different options within the selected group (from the top row), as follows:



Pevný akord

Fixed Chord vám umožňuje zahrát tvar akordu a poté jej transponovat stisknutím jiných kláves.



Chcete-li nastavit akord, stiskněte a podržte tlačítko Fixed Chord. Poté, zatímco stále držíte tlačítko, stiskněte a uvolněte klávesy, které chcete, aby byly součástí vašeho akordu. Akord je nyní uložen.

Mějte na paměti, že první nota, kterou vložíte do akordu, je považována za "kořenovou notu" akordu akord, i když potom přidáte tóny nižší než první, jako v příkladu níže.

Tyto kroky ilustrují, jak používat Fixed Chord:

- 1. Stiskněte a podržte tlačítko Fixed Chord
- 2. Stiskněte a uvolněte C, poté E a nakonec G (akord C dur). Jednotka to uloží jako 'pevný akord'.
- 3. Uvolněte tlačítko Fixed Chord.
- 4. Durové akordy nyní zazní na kteroukoli klávesu, kterou stisknete. Nyní můžete například stisknout F pro poslech akord F dur (zobrazený níže), nebo Ab pro poslech akordu Ab dur atd.





Kdykoli vstoupíte do nastavení Fixed Chord, uložený akord se vymaže a vytvoří se nový akord musí být zadáno, aby pevný akord opět fungoval.

Režim Strum

Režim Strum je inspirován hraním na strunné nástroje, jako je kytara, harfa, a také oblíbeným ovládáním stylu "Omnichord". Využívá modulační kolečko pro kontrolované a hratelné brnkání vašeho arpeggia. Režim Strum si můžete představit jako modulační kolečko jako virtuální struny, na které můžete brnkat.

Chcete-li vstoupit do režimu Strum, na stránce Arp Controls stiskněte šestý pad nahoře. Tento pad zapíná nebo vypíná režim Strum. Když je zapnutý, pad svítí zeleně, když je vypnutý, pad svítí slabě červeně. Do režimu Strum se dostanete také podržením tlačítka [Shift] a stisknutím klávesy označené [Ø] na klávesnici.

V režimu Strum můžete držet noty na klaviatuře a používat modulační proužek ke hře na virtuální struny na vašich arpeggiovaných akordech. V režimu Strum máte stále přístup k většině chování arpeggiatorů, jedinou výjimkou je stránka Rhythm, která se stane neaktivní, když je zapnutý režim Strum.

Ovládací prvky Arp v režimu Strum

Režim – Umožňuje nastavit směr nebo pořadí poznámek na dotykovém proužku.

Nahoru – zvednutím Mod Wheel zahrajete noty ve vzestupném pořadí.

Dolů – zvednutím Mod Wheel se noty zahrají v sestupném pořadí.

Nahoru/dolů – zvednutím Mod Wheel zahrajete noty ve vzestupném a poté sestupném pořadí.

Hráno – zvednutím Mod Wheel se noty zahrají v pořadí, v jakém byly zahrány do arpeggiatoru.

Náhodné – zvednutím Mod Wheel se budou hrát noty v náhodném pořadí.

Chord – zvednutím Mod Wheel zahrajete celé akordy a aplikujete až čtyři inverze na tvar akordu.

Mutate – zvednutí Mod Wheel bude následovat nastavení otočného ovladače Mutate Arp.

Rate – Toto vám umožní prodloužit dobu trvání nebo dobu "vyzvánění" jednotlivých tónů brnkání. ¼ udává nejdelší dobu trvání noty a 1/32 udává nejkratší dobu trvání. Můžete přidat další jemné ovládání délky noty pomocí otočného ovladače "Gate".

Oktáva – Do režimu Strum můžete přidat další oktávy, čímž získáte mnohem širší rozsah not nebo virtuálních strun dostupných z

Latch – To vám umožní zablokovat arpeggiator normálním způsobem, takže noty na klaviatuře nebudou je třeba držet dole.

Latching Pages

Je možné zablokovat otevření ovládacích stránek a snadněji přistupovat k ovládacím prvkům pro tyto režimy. Tato užitečná funkce umožňuje přístup jednou rukou k ovládacím stránkám včetně

- Ovládací prvky Arp
- Nastavení transpozice
- Pevný akord
- Funkce Shift, jako je výběr otočného ovladače a MIDI kanál.

Ovládací stránky

Chcete-li otevřít ovládací stránku, můžete rychle dvakrát stisknout požadovanou stránku. Chcete-li otevřít ovládací prvky Arp, dvakrát stiskněte [Arp], ovládací prvky Arp se otevřou a zůstanou dostupné na padech a otočných ovladačích. [Arp] nyní bude pulzovat, což znamená, že je otevřeno. Chcete-li se vrátit k normální operaci Launchkey Mini nebo ukončit ovládací prvky Arp, stiskněte [Arp] nebo [Shift].

Transpose Controls

Chcete-li zablokovat ovládací prvky Transpose, dvakrát stiskněte [Transpose]. Ovládací prvky Transpose se otevřou a zůstanou dostupné na padech. [Transpose] nyní bude pulzovat, což znamená, že je otevřeno. Chcete-li se vrátit k normálnímu provozu Launchkey Mini nebo ukončit ovládací prvky Transpose, stiskněte [Transpose] nebo [Shift].

Ovládací prvky řazení

Chcete-li zablokovat ovládací prvky Shift, dvakrát stiskněte tlačítko [Shift]. Ovládací prvky Shift se otevřou a zůstanou přístupné na podložkách. Tlačítko Shift zůstane svítit, což znamená, že je aktivní. Chcete-li ukončit ovládací prvky, stiskněte [Shift]. Zatímco jsou ovládací prvky Shift aretované, můžete také zablokovat ovládací prvky MIDI kanálu. Udělat toto dvakrát stiskněte [Transpose]. Chcete-li ukončit ovládání MIDI kanálu, stiskněte [Transpose] nebo [Shift].

Pevné akordy

Je také možné vytvořit pevný akord pomocí stejného chování stylu západky popsaného výše. Pro zablokování pevného akordu dvakrát stiskněte [Fixed Chord]. Bude pulzovat, což znamená, že je aktivní zadávání akordových not.

Zatímco [Fixed Chord] pulzuje, můžete pokračovat a přidat do akordu požadované noty tím, že je zahrajete na klaviaturu. Po dokončení sestavování akordu stiskněte [Fixed Chord] pro návrat k normálnímu chování. Tlačítko přestane pulzovat, ale zůstane svítit, což znamená, že je režim Fixed Chord

aktivní, můžete to potom zapínat a vypínat normálním způsobem jediným stisknutím.

Vlastní režimy a komponenty

Launchkey Mini může fungovat jako univerzální MIDI kontrolér pro širokou škálu hudebního produkčního softwaru a hardwaru. Kromě zpráv Note On/Note Off odeslaných z 25 kláves vysílá každý z knobů a padů MIDI zprávu, kterou lze upravit pomocí Novation Components. To vám umožní nakonfigurovat zařízení tak, aby tyto zprávy používalo, jak si přejete.



Nastavení uživatelských režimů

Podržte Shift a stiskněte Custom pad (3. zleva nahoře, pro přizpůsobení chování padu), nebo jiný Custom pad (vpravo nahoře, přizpůsobení chování otočných ovladačů), abyste k tomu měli přístup režimu.

Vlastní režimy lze vytvářet a upravovat pomocí Novation Components – našeho online centra pro všechny Novační produkty. Můžete zálohovat jakékoli vlastní režimy, které zde vytvoříte. Máme jich také několik Šablony vlastního režimu, které si můžete stáhnout a prozkoumat na komponentách.

Pro přístup ke komponentám navštivte components.novationmusic.com pomocí prohlížeče s podporou WebMIDI (doporučujeme Google Chrome nebo Opera). Případně si stáhněte samostatnou verzi Komponenty ze stránky účtu Novation.

Pady – V režimu Pad Custom Mode bude mřížka padů 8x2 vysílat zprávy Note. Poznámka odeslána výstup každého padu, stejně jako barvu zapnutí/vypnutí každého padu, lze upravit v komponentách.

Knoby – V režimu Knob Custom Mode budou knoby vysílat zprávy CC. CC zaslané každým knoflíkem lze upravit v komponentách Novation. To je užitečné pro ovládání hardwaru s pevnou CC hodnoty pro každý ovládací prvek.

Práce s Logic Pro X

Launchkey Mini [MK3] může sloužit jako ovladač pro Apple Logic Pro X. Mnoho aspektů Launchkey Mini funguje podle Přehledu hardwaru výše v této příručce. Chování popsané v částech Arp a Fixed Chord zůstává v Logic Pro X stejné.

Založit

Před otevřením Logic musíte nainstalovat 'Logic Script Installer' z Launchkey Mini [Mk3] stránka ke stažení:

novationmusic.com/support/downloads

Po spuštění Logic Script Installer připojte Launchkey Mini [Mk3] k počítači přes USB. Logic detekuje Launchkey Mini. Pokud se tak nestane, musíte to zjistit ručně _{toto přejděte na:}

Logic Pro X > Ovládací plochy > Nastavení

V okně Nastavení klikněte na nabídku 'Nový' a 'Instalovat...', jak je znázorněno na snímcích níže.

Tím se otevře okno 'Instalovat'. Přejděte na Novation Launchkey Mini MK3 a klikněte na 'Přidat'. Nastavte Output Port a Input Port na 'Launchkey Mini Mk3 DAW Port'.

			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	
6	Manufacturer ^ <i>Evolution Electronics Lta</i>	Model MK-249C USB MIDI Keyboara	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	
1	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

Session Mode



Press Shift followed by the Session pad to enter Session mode for Logic Pro X. Here, by default, the pads represent tracks 1 through 8.

If a track does not contain audio or MIDI information, the corresponding pad will remain unlit.



By default, the top row of pads (red) toggle track arm, becoming brightly lit when armed. The bottom row of pads (blue) toggle track mute, likewise becoming brightly lit when a track is muted.



Press the Stop, Solo, Mute button to switch the bottom row of pads to solo (yellow). In this state, pressing pads will toggle track solo, and pads will brighten.



Press the Record button to start Logic's transport and record onto an armed track.

Navigace



Podržením Shift a stisknutím Arp nebo Fixed Chord vyberete skladbu před nebo za aktuální skladbou. Tím také automaticky aktivujete nově vybranou stopu.

Režim bubnu



Podržte Shift a stiskněte Drum pad (2. zleva nahoře) pro vstup do Drum módu. To vám umožní používat pady Launchkey Mini citlivé na rychlost pro bicí nástroje Logic.

Použití zařízení Logic



Režim zařízení vám umožňuje ovládat 'chytré ovládání' zvolené stopy pomocí knoflíků Launchkey Mini. Chcete-li použít tento režim, podržte tlačítko Shift a stiskněte tlačítko Device (vpravo nahoře).

Použití ovládacích prvků logického směšovače

Pitch Modulation	Arp.	Tempo	Sweg	Gate	Mutate	Deviate			٢	
		Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Serids	Custom	
	Transpose Channel Octave									> Ap Feed Cool
	+ Program Change									Stop Solo Mute V Capture HID

8 ovladačů Launchkey Mini (v červeném rámečku výše) vám umožní ovládat ovládací prvky mixu Logic Pro X. Podržte Shift a poté stiskněte pady Volume, Pan nebo Sends (v modrém rámečku výše) pro ovládání příslušných parametrů pomocí knobů.

• Volume a Pan – Tyto dva režimy umožňují ovládání hlasitosti a Pan nad 8 vybranými stopami.

Podržením tlačítka Shift a stisknutím padů Volume nebo Pan (5. a 6. pad zleva nahoře) přepínáte mezi těmito dvěma režimy.

Sends – Tento režim vám umožňuje ovládat úrovně odesílání stop Logic. Podržte Shift a stiskněte
 Odešle pad (2. zprava nahoře) pro vstup do tohoto režimu.

Když jste v režimu Sends, dva modré pady ve spodní řadě budou přepínat mezi Send A a Send B. The levý modrý pad vybere Send A, zatímco pravý modrý pad vybere Send B.



Práce s důvodem 10

Založit

Po otevření Reason 10 a připojení Launchkey Mini přes USB najděte Reason's Preferences zde: Důvod > Předvolby

V předvolbách Reason klikněte na Control Surfaces a zvolte 'Auto-detect Surfaces'.



Důvod by pak měl najít Launchkey Mini [MK3]. Vyberte jej a ujistěte se, že je "Použít s rozumem" . kontrolovány.



Otočné knoflíky

S vybraným nástrojem Reason je užitečné automaticky ovládat 8 knoflíků Launchkey Mini

parametry. Samozřejmě, které parametry knoby ovládají, se liší podle nástroje. Pomocí Kong Drum Designer například knoflíky Launchkey

Mini (zleva doprava) mapují na výšku, pokles, sběrnici FX,

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

Navigace

Pitch	Modulation	Arp Shift	Temps	Swing	Gate	Mutate	Deviate	D		٩	LAUNG	
			Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom		
		Transpose Channel Octave									>	Arp Road Once
		÷									Stop Solo Mute	
		Program Change			_		_		_	_	v	Capture MID

Podržením Shift a stisknutím Arp nebo Fixed Chord vyberete skladbu pod nebo nad aktuální skladbou. Tím také automaticky aktivujete nově vybranou stopu Reason.

Přednastavené procházení

Stiskněte tlačítka > a Stop, Solo, Mute pro procházení předvoleb na nástrojích Reason. Shift a > se přesunete na další předvolbu, zatímco stisknete Shift + Stop, Solo, Mute se přesunete na ten předchozí.

Práce s HUI (Pro Tools, Cubase)

'HUI' (Human User Interface Protocol) umožňuje Launchkey Mini fungovat jako zařízení Mackie HUI, a proto pracovat s DAW, které poskytují podporu HUI. Mezi DAW, které podporují HUI, patří mimo jiné Steinberg's Cubase a Nuendo, Avid Pro Tools a MOTU Digital Performer. Většina aspektů Launchkey Mini bude fungovat podle Přehledu hardwaru, který je uveden výše v této příručce. Stejně tak chování popsané v částech Arp a Fixed Chord zůstává použitelné pro HUI-podporované

DAW. Následující stránky popisují některé méně zřejmé funkce při Launchkey Mini funguje jako ovládací plocha přes HUI.

Nastavení Pro Tools

Nastavení Launchkey Mini v Pro Tools se provádí tak, že přejdete na:



Nastavení > Periferie...



Odtud vyberte záložku 'MIDI controllers' a zkopírujte výše uvedená nastavení.

Pomocí Pro Tools' Mixer



Podržte Shift a poté stiskněte buď pad Volume, Pan nebo Sends (v modrém rámečku výše) pro ovládání stopy hlasitost, posouvání a odesílání A a B pomocí 8 knobů Launchkey Mini (v červeném rámečku).

Když jste v režimu Sends, dva modré pady ve spodní řadě budou přepínat mezi Send A a Send B. The levý modrý pad vybere Odeslat A, zatímco pravý modrý pad vybere Odeslat.



Nastavení Cubase

Chcete-li nastavit Launchkey Mini v Cubase, přejděte na:

Studio > Nastavení studia.



Dále najděte volbu 'MIDI port setup'.



Klikněte na + v levém horním rohu a vyberte 'Mackie HUI'.

Nastavení Cubase: Zvolte "Launchkey Mini MK3 DAW Port" pro MIDI vstup a MIDI výstup. Nakonec klikněte na "Použít" a začněte používat ovladač s Cubase.

Studio Se	tup		
Mackie HU	l .		
MIDI Input		Launchkey Mini MK	3 DAW Port 🔻
MIDI Output		Launchkey Mini MK	BDAW Port
User Commands	3	Res	iet.
Button	Category	Command	
Audition			^
window/Alt			
			~
			×
Short	Smart Switt	ch Delav	×
Short	Smart Swite	ch Delay	Y
Short	Smart Swite	ch Delay	×
Short Enable Auto	Select	ch Delay	×
Short Enable Auto	Select	ch Delay	X
Short Enable Auto	Select	ch Delay Reset	Apply
Short Enable Auto	Select	ch Delay Reset	Apply
Short Enable Auto	Select	Ch Delay Reset	Apply

Navigace Cubase

V Mixconsole Cubase podržte Shift a stiskněte Arp nebo Fixed Chord pro výběr skladby vlevo nebo vpravo od aktuální stopy. Tím také automaticky aktivujete nově vybranou stopu.



Machine Translated by Google

Pomocí Cubase's Mixer



Podržte Shift a poté stiskněte buď pad Volume, Pan nebo Sends (v modrém rámečku výše) pro ovládání hlasitosti stopy, posune a pošle A a B pomocí 8 knobů Launchkey Mini (v červeném poli).

V režimu Sends dva modré pady na spodním řádku přepínají mezi Send A a Send B. Levý modrý pad vybere Odeslat A, zatímco pravý modrý pad vybere Odeslat.



Nastavení

Pro přístup na stránku nastavení podržte tlačítko [Shift] při zapínání Launchkey Mini. Jakmile provedete změny v nastavení, můžete se vrátit k hlavním ovládacím prvkům Launchkey Mini stisknutím tlačítka [play]. Jakékoli provedené změny nastavení jsou zachovány prostřednictvím cyklů napájení. Stránka nastavení na Launchkey Mini se objeví s následujícím uspořádáním podložky.

Pitch Modulation	Arp Shift	Tempo	Swing	Gate	Mutate	Deviate			Ø	
		Session	Drum	Custom	Device	Volume	Pan	Sends	Custom	A
	Transpose Channel Octave									> Ap Red Dool
	+									Stop Solo Mute
	Program Change									Capture MIDI

Jas LED

Chcete-li změnit jas LED, na stránce nastavení použijte tlačítko [Octave up] pro zvýšení jasu a tlačítko [Octave Down] pro snížení jasu.

Pad Velocity

Chcete-li zapnout nebo vypnout ovládání Pad Velocity, stiskněte oranžový pad [druhý zleva] na stránce nastavení. Při slabém osvětlení budou pady vydávat konzistentní dynamiku 127. Když pad plně svítí, bude z padů vycházet plný rozsah dynamiky.

Výstup MIDI hodin

Toto nastavení vám umožňuje zvolit, zda bude z MIDI výstupu Launchkey Mini vycházet signál MIDI Clock. To je užitečné pro odstranění nežádoucích signálů tempa/hodin při použití Launchkey Mini jako klaviatury ovladače pro externí MIDI zařízení, jako jsou bicí automaty, syntetizéry a sekvencery.

Chcete-li zapnout nebo vypnout MIDI Clock, stiskněte fialový pad [6. zleva]. Když svítí slabě, fyzický MIDI výstup nebude vysílat MIDI signály hodin. Když plně svítí, MIDI výstup bude vysílat signály MIDI Clock a otočný knoflík [Tempo] bude nadále ovládat výstupní rychlost MIDI Clock.

Režim Vegas

Pokud je Launchkey Mini nečinný po dobu 5 minut, přejde do režimu Vegas. V tomto režimu budou barvy rolovat po padech donekonečna, dokud nestisknete pad, tlačítko nebo klávesu.

Chcete-li zapnout a vypnout režim Vegas, stiskněte modrý pad [7. zleva]. Pokud modrý pad jasně svítí, Vegas režim je zapnutý.

Snadný start

Tato podložka umožňuje zapínat a vypínat režim Easy Start. Ve výchozím nastavení bude tato funkce zapnutá, když poprvé použijete Launchkey, ale v rámci procesu nastavení budete vyzváni, abyste ji vypnuli.

Chcete-li používat všechny funkce Launchkey Mini [Mk3], ujistěte se, že tato podložka svítí slabě.



Stop Solo Mute

55