User Guide

×

	User	Keys	Drums	Session	•	•	•	
>								
>								
>								
>								
>								
>								
>								
San								

LAUNCHPADMINI





Внимание:

Нормалната работа на този продукт може да бъде повлияна от силен електростатичен разряд (ESD). В случай, че това се случи, просто нулирайте уреда, като премахнете и след това включите отново USB кабела. Нормалната работа трябва да се върне.

Търговски марки

Търговската марка Novation е собственост на Focusrite Audio Engineering Ltd. Всички други марки, продукти и имена на компании и всякакви други регистрирани имена или търговски марки, споменати в това ръководство, принадлежат съответните им собственици.

Опровержение

Новейшън е предприела всички възможни стъпки, за да гарантира, че предоставената тук информация е както точна, така и пълен. В никакъв случай Novation не може да поеме каквато и да е отговорност за каквато и да е загуба или повреда на собственика на оборудването, която и да е трета страна или каквото и да е оборудване, което може да е резултат от използването на това ръководство или оборудването, което то описва. Предоставената в този документ информация може да бъде променяна по всяко време без предварително предупреждение. Спецификациите и външният вид може да се различават от изброените и илюстриран.

Авторско право и правни бележки

Novation е регистрирана търговска марка на Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad Mini е търговска марка на Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Всички права запазени.

новация

Подразделение на Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Бъкингамшър, HP12 3FX Великобритания Тел.: +44 1494 462246 Факс: +44 1494 459920 имейл: sales@novationmusic.com Уебсайт: www.novationmusic.com

Съдържание

Въведение	4
Ключови характеристики на Launchpad Mini кутията	4 B
Ставане и бягане	5 Въведение в
Launchpad	7 Ableton
Live	8
Използване с друг софтуер	
Преглед на хардуера	9
Режими	10
Режим на сесия	10
Режим на клавишите	14 Режим на
барабани	14
Потребителски режим	
Персонализирани режими	
Настройване на персонализиран режим	
Настройки	
Меню с настройки	18 Меню на
Bootloader	
MIDI съпоставяния по подразбиране	

Въведение

Launchpad Mini е нашият най-компактен и преносим мрежов контролер за Ableton Live. Launchpad Mini прави стартирането на клипове в Ableton Live бързо и тактилно изживяване, като пренася изгледа на сесията от екрана до върха на пръстите ви в пълен RGB цвят. Продължете да създавате музика и създавайте песни с него Launchpad Mini, използвайки клавиши и режими на барабани, за да записвате ритми и мелодии.

Това ръководство ще ви помогне да разберете всяка функция на вашия нов мрежов контролер и ще ви научи как да изведете производството и производителността си на следващото ниво с Launchpad Mini.

Ключови характеристики на Launchpad Mini

- Решетка 8х8 от 64 RGB LED подложки със задно осветяване
- Изпълнете с Ableton Live чрез стартиране на клипове и сцени
- Plug and Play и USB захранване
- Компактен и лек
- Четири режима: сесия, барабани, клавиши и

- Светкавично бърз достъп до производителност управлява с бутона Stop Solo Mute
- Мощен софтуер за производство на музика Включен Ableton Live 10 Lite, както и а
 набор от висококачествени инструменти и ефекти
- Безкрайни възможности за контролиране на вашите софтуер с потребителски режими

В кутията

- Launchpad Mini
- USB-С към USB-А кабел

Ставане и бягане

Направихме стартирането и работата с Launchpad Mini възможно най-лесно, независимо дали сте марка нов бийтмейкър или опитен продуцент. Нашият инструмент за лесно стартиране предоставя ръководство стъпка по стъпка за настройване, което е съобразено с вашите нужди, независимо дали никога преди не сте правили музика или просто искате да изтеглите вашия включен софтуер възможно най-бързо.

За достъп до Easy Start Tool, първо включете вашия Launchpad Mini.

Ако използвате Мас:

- 1. На вашия работен плот намерете и отворете папката "LAUNCHPAD".
- 2. В папката щракнете върху връзката: "Щракнете тук, за да започнете.html"
- 3. Ще бъдете отведени до инструмента за лесно стартиране, където ще ви настроим.



Като алтернатива, ако имате отворен Google Chrome при включване в Launchpad Mini, ще се появи изскачащ прозорец,

който ще ви отведе направо до инструмента за лесно стартиране.



Ако използвате Windows:

1. Натиснете бутона Старт и въведете "Този компютър", след което натиснете enter.

2. В този компютър намерете устройството: "Launchpad Mini" и щракнете два пъти.

3. В устройството щракнете върху връзката: "Щракнете тук, за да започнете.html"

4. Ще бъдете отведени до инструмента за лесно стартиране, където ще ви настроим.

Image: Second secon	ew		-	×
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network media • Map network Add a network location Network	Open Settings	change a program erties	
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow 💻 \rightarrow Th	is PC >	5 V	Search This PC	م
 Quick access OneDrive This PC Launchpad Mini (D:) USB Drive (E:) Network 	 Folders (7) 3D Objects Documents Music Videos Devices and drives (3) 	Desk	top nloads ures	
10 items	Local Disk (C:) 19.9 GB free of 237 GB	Laun 44.0	nchpad Mini (D:) KB free of 140 KB	

I I I File Home Share	M View Driv	lanage ve Tools	Launchpad Mi	ni (D:)			- 0	×
Pin to Quick Copy Paste access Clipboard	X Cut Copy path Paste shortcut	Move	to - 🗙 Deleti to - 🗐 Renar Organize	e - New ne New folder Ne	¶. - •	Properties	Select a	ill Ione election ct
← → × ↑ ② > Th	is PC > Launchpa	d Mini (D:)			~ ē	Search Launch	hpad Mini (D:)	Q
	Name	^		Date modifie	ed	Туре	Size	
> 🖈 Quick access	Click Here T	o Get Starte	ed	19/06/2019 1	5:22	Internet Short	cut	1 KB
> 📥 OneDrive	launchpad	ad Mini - Getting Started		18/06/2019 16:55		HTML File		5 KB
> 📃 This PC								
> Jaunchpad Mini (D:)								
> 💣 Network								
2 items								

Въведение в Launchpad

Ако не сте запознати с Launchpads, Launchpad Intro е чудесно място да започнете. Изберете от различни подбрани пакети от Ampify Music и започнете да изпълнявате веднага. Вашият Launchpad Mini ще съответства на решетката на екрана - натиснете подложките, за да стартирате цикли и еднократни удари, за да изградите своя път.

За да стигнете до там, включете своя Launchpad Mini в компютъра си и посетете intro.novationmusic.com/. Вашият Launchpad Mini ще бъде разпознат автоматично и веднага ще можете да играете с него Launchpad Mini.

Предупреждение: За да получите достъп до Launchpad Intro, трябва да използвате браузър с активиран WebMIDI. Препоръчваме Google Chrome или Opera.

Q Return to or	nboarding							3.5
Ø					LAUI	N CH PAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS Ċ	MELODIC	MELODIC Č	FX	VOCAL	FX →	Viral Hip Hg
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX C	VOCAL	FX →	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS		MELODIC	FX	VOCAL	EX →	HW FUTURE HCLISE VEDON MV HERDE GARNI MV HERDE GARNI MV HERDE GARNI
DRUMS	DRUMS	BASS C	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL	FX →	New York New York Cutor Table New York
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	PX.	Click Here to Download Music Pucks for Abletion Uve
DRUMS	DRUMS	BASS Č	MELODIC	MELODIC	PERC	VOCAL	FX	LBBAY SECONT FIRE LBBAYCHY ARTSS West event Devices the fos LBASTrad for 103 age rele.
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
мите	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
🐠 Launchpiet Nor Connec	vied						Hotays 🕑 / 💽 💡	

Ableton Live

Ableton Live (често наричан само Live) е уникален и мощен софтуер за създаване на музика. Ableton Live 10 Lite се предоставя с вашия Launchpad Mini, който ви дава всички инструменти, от които се нуждаете, за да започнете да създавате своя собствена музика.

Ако никога преди не сте използвали Ableton Live, препоръчваме да посетите нашия инструмент за лесно стартиране (вижте Ставане и бягане). Тук ще бъдете напътствани през изтеглянето и инсталирането на Ableton Live 10 Lite. Ще намерите и видеоклипове, обхващащи основните функции на софтуера, за да можете да започнете да правите музика в Ableton На живо с Launchpad Mini.

С инсталиран Ableton Live, стартирайте своя Launchpad Mini, като го включите във вашия Мас или USB порт на компютъра. Когато отворите Live, вашият Launchpad Mini ще бъде автоматично открит и ще го направи влезте в режим на сесия.

Повече ресурси за използване на многото функции на Ableton Live могат да бъдат намерени на сайта на Ableton на: www. ableton.com/en/live/learn-live/.

Можете да регистрирате своя Launchpad Mini и да получите своя лиценз за Ableton Live 10 Lite на: клиент. novationmusic.com/register.

Използване с друг софтуер

Launchpad Mini е създаден за Ableton Live, но може да се използва и като контролер за друг софтуер. Ако използвате друг софтуер за производство на музика, посетете support.novationmusic.com за повече информация как да настроите вашия Launchpad Mini.

Има проблем?

В случай, че имате проблеми с настройката, не се колебайте да се свържете с нашия екип за поддръжка! Можете да намерите повече информация и отговори на често задавани въпроси в Помощния център на Novation: support.novationmusic.com.

Общ преглед на хардуера





Режими

Режимите са ядрото на интерфейса Launchpad Mini. Те ви позволяват да превключвате между изгледи, предлагайки различна функционалност във всеки.

Налични са четири различни режима – сесия, барабан, клавиши и потребител.



Просто натиснете бутон за режим, за да влезете в съответния режим. Активният в момента режим ще свети в зелено.

Наличните в момента режими ще светят в бяло.

Барабани, клавиши и потребител са потребителски режими . С помощта на редактора на Novation Components можете да редактирайте мрежата 8х8 на тези три режима и ги персонализирайте според собствените си нужди (вижте Персонализирани режими).

Режим на сесия

Режимът на сесията е предназначен да контролира изгледа на сесията на Ableton Live, показан по-долу.

Ако никога преди не сте използвали Ableton Live, препоръчваме да посетите нашия инструмент за лесно стартиране (вижте Ставане и бягане). Тук ще бъдете напътствани през изтеглянето и инсталирането на Ableton Live 10 Lite. Вие ще също намерете видеоклипове, обхващащи основните функции на софтуера, за да можете да започнете да правите музика Ableton Live с помощта на Launchpad Mini.

Изгледът на сесията е мрежа, която се състои от клипове, песни (колони) и сцени (редове). Режимът на сесия предоставя изглед 8х8 на вашите клипове в изглед на сесия на подложките на Launchpad Mini.

Клиповете обикновено са цикли, които съдържат MIDI ноти или аудио.

Записите представляват виртуален инструмент или аудио записи. MIDI клипове на инструментални песни ще се възпроизвеждат на инструмента, който е присвоен на тази песен. Сцените са редици от клипове. Стартирането на сцена ще стартира всички клипове в този ред. Това означава, че можете да подреждате клипове в хоризонтални групи (напречно на песни), за да формирате структура на песента, стартирайки сцена след сцена, за да преминете през песен.

۲ Master Saw Bass Verse Сцена Build Kick/ Vocal 0 0 0 Клип 0 0 8 1 🔘 4 4 1 0 4 1 🔘 4 ▶≡ 1 MIDI From All Ins MIDI From All Ins MIDI From MIDI From ¥ All Ins All Ins • . All Channels V All Channels v I All Channe▼ All Channels T Monitor In Auto Off Audio To Master Monitor In Auto Off Audio To Master Monitor In Auto Off Monitor In Auto Off Cue Out Audio To udio To • Master • V Master --Master Out **ii** 1/2 • -Inf -Inf -Inf (-Inf) -Inf 0 0 0 0 Č ⊲₁₂ Ó 112 12 12 \bigcirc () (\square) ER 24 24 ⊲ 24 24 2 3 4 1 36 48 60 36 48 60 36 48 60 36 S S S S 48 60 2 0 0 0

Бутоните ви позволяват да навигирате в изгледа на сесията. Червеният контур в мрежата за изглед на сесия показва зоната, видима в момента на Launchpad Mini. & ще местят очертанията през сцените, докато & ще премести контура през песните.

Забележка: Този контур може да се появи във всеки цвят - това няма да повлияе на функцията му.



• Натиснете пад, за да възпроизведете съответния клип в Ableton. Цветът ще съвпада между екрана и

Подложките на Launchpad Mini.

- Когато се натисне пад, той ще мига в зелено, което показва, че клипът е на опашка и скоро ще започне играя. Когато се възпроизвежда клип, подложката ще мига в зелено.
- Само един клип може да се възпроизвежда наведнъж на песен. Натискането на празен клип ще спре текущия върху него песен.
- Цяла хоризонтална линия от клипове се нарича сцена. Сцените могат да се стартират чрез > (сцена

стартиране) от дясната страна на Launchpad Mini.

Когато дадена песен е активирана за запис на живо, празните слотове за клипове ще се появят в тъмно червено. Натиснете едно от тези гнезда, за да започнете да записвате към натиснатия клип.

Долният ред подложки може да предостави контроли за песента: Stop (спиране на възпроизвеждането на клип на конкретна песен), Solo (соло конкретна песен) или Mute (заглушаване на конкретна песен). Тези три функции са циклични между използването на бутона Stop Solo Mute:



Когато устройството е включено, долният ред първо ще представлява клипове по същия начин като

останалата част от мрежата 8x8. След преминаване през Mute, долният ред ще се върне към показване на клипове. Стоп Бутонът Solo Mute ще свети бяло, когато е в това състояние.



- В стоп: Ярко осветени червени подложки на долния ред показват, че в момента се възпроизвеждат клипове на тази песен и може да бъде спряно. Слабо осветените подложки показват, че в момента не се възпроизвежда клип на тази песен.
- В соло: Ярко осветените сини подложки на долния ред показват, че песента в момента е солирана. Слабо осветен подложките показват, че песента не е солирана.
- При изключване на звука: Ярко осветените жълти полета на долния ред показват, че звукът на песента в момента е включен (чуваем). Слабо осветените подложки показват, че песента е заглушена и затова няма да бъде чута.

Режим на клавишите

Режимът на клавишите ви позволява да възпроизвеждате решетката на вашия Launchpad Mini като хроматична клавиатура. Оформлението представя 4 октави ноти в оформление на пиано, като октавите са подредени вертикално. Най-ниската височина е при долната, като най-високата е на върха. Диапазонът на нотите е C2-C6.

В Ableton Live заредете инструмент (като Simpler) в MIDI песен и ще можете да го свирите в клавишен режим. Направете това, като щракнете два пъти върху инструмент или предварителна настройка от браузъра (от лявата страна на Ableton Live) или го плъзнете към избрана песен. Ако не можете да чуете нищо, уверете се, че песента записът е активиран и този монитор е настроен на автоматичен (вижте диаграмата по-долу).

Режим на барабани

Режимът Drum ви позволява да играете на Drum Rack на Ableton Live в мрежата на Launchpad Mini. Всяка секция на стойка за барабани се състои от 16 слота, подредени в група от 4х4 подложки. Има общо 4 от тези групи 64 слота за стелажи за барабани.

В Ableton Live заредете комплект барабани в MIDI песен от браузъра и ще можете да го пуснете в режим Барабан. Ако не можете да чуете нищо, уверете се, че записът е активиран и мониторът е настроен на



Потребителски режим и подложки за осветление (разширени)

Потребителският режим има същото оформление като режима на барабаните, но няма светещи подложки на мрежата 8x8. Съобщенията за MIDI ноти, изпратени до Launchpad Mini, ще осветят подложките според номера на нотата и скоростта. Бележката sent ще определи кой пад ще светне, а скоростта на нотата ще определи цвета. Това е полезно за създаване на светлинни дисплеи с помощта на 64 RGB подложки.

RGB светодиодите могат да извеждат 127 цвята, чийто индекс може да бъде намерен в Справочното ръководство на програмиста.

Освен това, всички подложки и бутони могат да бъдат осветени в режим на програмист.

За подробна информация относно подложките за осветление вижте Справочното ръководство за програмисти, което може да бъде изтеглени от customer.novationmusic.com/support/downloads.

Персонализирани режими

Потребителски режим, барабанен режим и клавишен режим са персонализирани режими , които осигуряват дълбоко адаптивна мрежа 8х8.

Персонализираните режими могат да се създават и редактират с помощта на Novation Components – нашия онлайн център за всички Новационни продукти. Можете също така да архивирате всички персонализирани режими, които създавате тук. Имаме няколко Шаблони за персонализиран режим, които можете да изтеглите и разгледате в компонентите.

За достъп до Компоненти посетете components.novationmusic.com/ с помощта на браузър с активиран WebMIDI (препоръчваме Google Chrome или Opera). Друга възможност е да изтеглите самостоятелната версия на Компоненти от страницата на вашия акаунт в сайта Novation.

Персонализираните режими са съвместими между Launchpad Mini [MK3] и Launchpad X.

Настройка на потребителски режим

Персонализираните режими се създават и редактират в Novation Components. Когато компонентите са заредени на

вашия компютър, Launchpad Mini ще се свърже автоматично.

Ако името на продукта до началната икона (в горния десен ъгъл) не е Launchpad Mini, натиснете началната икона и изберете Launchpad Mini от списъка с продукти.

В рамките на потребителски режим всеки пад в мрежата 8x8 може да действа като бележка, MIDI CC (промяна на контрола) или съобщение за промяна на програмата .

Подложките могат да се държат или като превключватели, тригери или моментни превключватели. Моментното поведение ще включи нота, когато падът е натиснат, и ще освободи нотата, когато не е натиснат. Тригерите винаги ще изпращат определена СС стойност или съобщение за промяна на програмата.

Пълните редове и колони от подложки също могат да действат като фейдъри. На фейдърите могат да бъдат присвоени СС стойности и те могат да бъдат униполярни или биполярни. Фейдърите могат да бъдат разположени хоризонтално или вертикално.



Подложките в персонализиран режим могат да бъдат зададени с цвят "включен" и "изключен", когато подложките са в рамките на 8х8

решетка се натискат/превключват (напр. когато се свири нота или се превключва временна промяна на СС).

Може да има само един "включен" цвят за персонализиран режим, но всяка подложка може да има уникален "изключен" цвят.

Персонализираните режими могат да имат произволна комбинация от ноти, СС, програмни промени и фейдъри – можете да зададете направете своя собствена персонализирана контролна повърхност за вашето студио.

За повече практическа информация как да създадете свои собствени персонализирани режими, посетете Novation Компоненти за интерактивен урок – по-лесно е да започнете, отколкото може да звучи!

Призрачен режим

Ghost Mode е подрежим на персонализирани изгледи, който ще деактивира светлината на всички функционални бутони около ръба на Launchpad Mini, когато сте в персонализиран режим.

За да влезете в Ghost Mode, натиснете Session, последвано бързо от Drums, Keys или User. След това действие само решетката 8x8 ще свети. За да активирате отново светодиодите на външния бутон, натиснете произволен бутон извън 8x8 мрежа.

Настройки

Меню с настройки

Менюто за настройки на Launchpad Mini ви позволява да промените яркостта на LED, LED обратна връзка, влизане в LED заспиване, и превключвайте между режим на живо и режим на програмист.

За да влезете в менюто с настройки, натиснете и задръжте за кратко Session. Горните 4 реда ще показват знаците Светодиод, показващ темата на менюто.



Плъзгачът за ниво на яркост на LED има 8 нива, от минимална до максимална яркост. Ярко осветеният бял панел показва кое ниво е избрано в момента.

Светодиодната обратна връзка (вътрешна) превключва дали подложките на решетката 8x8 да светят при натискане в потребителски режими. Ярко зеленото показва, че LED обратната връзка (вътрешна) е активирана, докато слабото червено показва, че е деактивирано. Настройката е активирана по подразбиране.

Светодиодната обратна връзка (външна) превключва дали подложките на решетката 8x8 да светят, когато се получи MIDI външно в персонализирани режими и режим на програмист. Ярко зеленото показва, че LED обратната връзка (външен) е активиран, докато слабочервеното показва, че е деактивирано. Настройката е активирана по подразбиране. LED заспиване може да бъде натиснато, за да изключите всички светодиоди на Launchpad Mini. Натиснете произволен бутон или панел, за да събудите устройството. Това е полезно, когато не използвате Launchpad Mini, но не искате да го изключвате от вашия компютър.

Режим на живо и режим на програмист са двете състояния, в които може да се използва Launchpad Mini. В режим на живо можете да получите достъп до режим на сесия и потребителски режими и устройството ще функционира нормално. В режим на програмист Launchpad Mini губи достъп до режим на сесия и потребителски режими и цялата повърхност (подложки и бутони) става чиста. Всеки пад и бутон ще изпратят определен MIDI съобщение при натискане. Подложките и бутоните могат да бъдат осветени чрез изпращане на съответните им MIDI съобщения до Launchpad Mini. За повече информация вижте Справочното ръководство на програмиста, което може можете да изтеглите от customer.novationmusic.com/support/downloads.

За да превключите между режим на живо и режим на програмист, влезте в менюто с настройки, като натиснете и задържите за кратко Session. Натиснете зеления бутон за стартиране на сцена, за да влезете в режим на живо, или оранжевия бутон за стартиране на сцена, за да влезете в режим на програмист (вижте изображението по-горе).

Launchpad Mini винаги ще се включва в режим на живо.

Меню за зареждане

Менюто за зареждане на Launchpad Mini ви позволява да променяте яркостта на LED, LED обратна връзка, масово съхранение наличност на устройството и ID на устройството.

 Image: Sector of the sector

За да влезете в менюто за зареждане, задръжте User, когато включвате Launchpad Mini.

Плъзгачът за ниво на яркост на LED има 8 нива, от минимална до максимална яркост. Ярко осветеният бял панел показва кое ниво е избрано в момента.

Версията на Bootloader ще информира коя версия на Bootloader е на Launchpad Mini.

Версията на приложението ще информира коя версия на приложението е на Launchpad Mini.

Натискането на бутона Boot-up ще стартира нормално Launchpad Mini, излизайки от менюто за зареждане.

Режимът MSD включва или изключва поведението на устройството за масово съхранение на Launchpad Mini. Режимът MSD е активиран по подразбиране. Ето защо Launchpad Mini се появява като устройство за масово съхранение, когато е включен към вашия компютър. В папката LAUNCHPAD има връзка към нашия инструмент за лесно стартиране, който ще ви помогне да настроите вашия Launchpad Mini (вижте Първи стъпки). След като сте настроили Launchpad Mini, може вече да не искате той да се показва като устройство за масово съхранение. Използвайте този превключвател, за

напълно деактивирайте поведението. Когато подложката свети ярко, режимът MSD е активиран и свети слабо когато е деактивиран.

Device ID ви позволява да използвате няколко Launchpad Mini с Ableton Live наведнъж. Когато е избран различен идентификатор на всеки Launchpad Mini, всеки от тях ще има свой собствен сесиен пръстен (контур на мрежата) и може да навигира независимо в сесията на живо. В Windows трябва да се инсталира най-новият USB драйвер Novation, за да се използва правилно тази функционалност.

MIDI съпоставяния по подразбиране

Показани по-долу са номерата на бележките за всеки от персонализираните режими по подразбиране и режима на програмист. Бележка 36 е средно С.

Режим на барабани (персонализиран): 8х8 мрежа,

Моментна бележка за съобщения (забележка

Режим на клавишите (персонализиран): 8x8 мрежа, Моментна бележка за съобщения (забележка

числата по-долу)

числата по-долу)

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
					1		
48	49	50	51	80	81	82	83
48 44	49 45	50 46	51 47	80 76	81 77	82 78	83 79
48 44 40	49 45 41	50 46 42	51 47 43	80 76 72	81 77 73	82 78 74	83 79 75

	73	75		78	80	82	
72	74	76	77	79	81	83	84
	61	63		66	68	70	
60	62	64	65	67	69	71	72
	49	51		54	56	58	
48	50	52	53	55	57	59	60
	37	39		42	44	46	
36	38	40	41	43	45	47	36

Потребителски режим (персонализиран): 8х8 мрежа,

Моментна бележка за съобщения (забележка числата по-долу) Режим на програмист: Включва бутони и подложки (пълна решетка 9х9), светодиодно лого може да бъдат адресирани, Моментна бележка за съобщения в мрежа 8х8 (отбележете номерата по-долу), СС съобщения, изпратени от горния ред и дясна колона

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
44	45	46	47	76	77	78	79
40	41	42	43	72	73	74	75
36	37	38	39	68	69	70	71

91	92	93	94	95	96	97	98	99
81	82	83	84	85	86	87	88	89
71	72	73	74	75	76	77	78	79
61	62	63	64	65	66	67	68	69
51	52	53	54	55	56	57	58	59
41	42	43	44	45	46	47	48	49
31	32	33	34	35	36	37	38	39
21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	12	13	14	15	16	17	18	19

За по-подробна информация относно внедряването на MIDI на Launchpad Mini, моля, вижте справочното ръководство на програмиста на: customer.novationmusic.com/support/downloads.