# User Guide

×

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

LAUNCHPADMINI





#### Varning:

Den här produktens normala funktion kan påverkas av en stark elektrostatisk urladdning (ESD). I händelse av detta, återställ helt enkelt enheten genom att ta bort och sedan koppla in USB-kabeln igen. Normal drift bör återgå.

#### Varumärken

Varumärket Novation ägs av Focusrite Audio Engineering Ltd. Alla andra märken, produkter och företagsnamn och alla andra registrerade namn eller varumärken som nämns i denna handbok tillhör sina respektive ägare.

#### varning

Novation har vidtagit alla möjliga åtgärder för att säkerställa att informationen som ges här är både korrekt och komplett. Under inga omständigheter kan Novation acceptera något ansvar eller ansvar för någon förlust eller skada på ägaren av utrustningen, någon tredje part eller någon utrustning som kan uppstå genom användning av denna manual eller den utrustning som den beskriver. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående varning. Specifikationer och utseende kan skilja sig från de som anges och illustrerad.

#### Upphovsrätt och juridiska meddelanden

Novation är ett registrerat varumärke som tillhör Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad Mini är ett varumärke som tillhör Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Alla rättigheter förbehållna.

#### Novation

En division av Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Storbritannien Tel: +44 1494 462246 Fax: +44 1494 459920 e- post: sales@novationmusic.com Webbplats: www.novationmusic.com

# Innehåll

Introduktion	4
Launchpad Mini-nyckelfunktioner	
lådan	4
Komma igång	5 Launchpad
Intro	
Live	8
Använda med annan programvara	
Hårdvaruöversikt	9
ägen	
Sessionsläge	10
Knappläge	14
Trumläge	14
Användarläge	
Anpassade lägen	
Ställa in ett anpassat läge	
nstallningar	
Inställningsmeny	

# Introduktion

Launchpad Mini är vår mest kompakta och bärbara rutnätskontroller för Ableton Live. Launchpad Mini gör lanseringen av klipp i Ableton Live till en snabb och taktil upplevelse genom att ta med din sessionsvy från skärmen till dina fingertoppar i full RGBfärg. Ta musikskapandet längre och bygg låtar med

Launchpad Mini, med tangenter och trumlägen för att lägga ner beats och melodier.

Den här handboken hjälper dig att förstå alla funktioner i din nya nätstyrenhet och kommer att lära dig hur du tar din produktion och prestanda till nästa nivå med Launchpad Mini.

## Launchpad Mini Nyckelfunktioner

- Ett 8x8-rutnät med 64 RGB LED- bakgrundsbelysta kuddar
- Uppträda med Ableton Live genom att starta klipp och scener
- Plug and Play & USB-bussdriven
- Kompakt och lätt
- Fyra lägen: Session, Trummor, Keys och
- l lådan
- Launchpad Mini
- USB-C till USB-A-kabel

- Blixtsnabb tillgång till prestanda
   kontroller med Stop Solo Mute-knappen
- Kraftfull programvara för musikproduktion -Ableton Live 10 Lite ingår, samt en utbud av högkvalitativa instrument och effekter
- Oändliga möjligheter för att kontrollera din programvara med anpassade lägen

# Att komma igång

Vi har gjort det så enkelt som möjligt att komma igång med Launchpad Mini, oavsett om du är ett varumärke ny beatmakare eller en rutinerad producent. Vårt Easy Start-verktyg ger en steg-för-steg-guide för att komma igång som är skräddarsydd efter dina behov, oavsett om du aldrig har gjort musik förut eller om du bara vill ladda ner din medföljande programvara så snabbt som möjligt.

För att komma åt Easy Start Tool, koppla först in din Launchpad Mini.

#### Om du använder en Mac:

- 1. Hitta och öppna mappen "LAUNCHPAD" på ditt skrivbord.
- 2. I mappen klickar du på länken: "Klicka här för att komma igång.html"
- 3. Du kommer till Easy Start Tool där vi hjälper dig att konfigurera.



Alternativt, om du har Google Chrome öppet när du ansluter Launchpad Mini, visas ett popup-fönster som tar dig direkt till det enkla startverktyget.



#### Om du använder Windows:

- 1. Tryck på Start-knappen och skriv "Den här datorn" och tryck sedan på enter.
- 2. I den här datorn letar du upp enheten: "Launchpad Mini" och dubbelklickar.
- 3. Inuti enheten klickar du på länken: "Klicka här för att komma igång.html"
- 4. Du kommer till Easy Start Tool där vi hjälper dig att konfigurera.

Image: Second state     Image: Second state       File     Computer	iew		-	- X
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network Iocation Network	Open Settings Gystem prope System System	hange a program rties	
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \uparrow \blacksquare $ Th	is PC »	5 V	Search This PC	Q
<ul> <li>Quick access</li> <li>OneDrive</li> <li>This PC</li> <li>Launchpad Mini (D:)</li> <li>USB Drive (E:)</li> <li>Network</li> </ul>	<ul> <li>Folders (7)</li> <li>3D Objects</li> <li>Documents</li> <li>Music</li> <li>Videos</li> </ul>	Desk Dow Dow Pictu	top nloads ures	^
10 items	<ul> <li>Devices and drives (3)</li> <li>Local Disk (C:)</li> <li>19.9 GB free of 237 GB</li> </ul>	Laun 44.0	KB free of 140 KB	

Image: Image	M View Driv	anage La ve Tools	unchpad Mini (E	):)		×
Pin to Quick Copy Paste access Clipboard	🖌 Cut 🚾 Copy path 🖻 Paste shortcut	Move to The Copy to The Org	X Delete •	New folder New	Properties	Select all Select none Invert selectio Select
← → × ↑ ② > Th	is PC > Launchpa	d Mini (D:)		~ Č	Search Launch	pad Mini (D:) 🔎
	Name	^	Date	modified	Туре	Size
> 🖈 Quick access	Click Here T	o Get Started	19/0	6/2019 15:22	Internet Shortc	ut 1 KB
> 🔵 OneDrive	e Launchpad	Mini - Getting	Started 18/0	6/2019 16:55	HTML File	5 KB
> 📃 This PC						
> 🛛 Launchpad Mini (D:)						
> 🤿 Network						
2 items						

# Launchpad Intro

Om du är ny på Launchpads är **Launchpad Intro** ett bra ställe att börja. Välj bland en mängd olika kurerade paket från Ampify Music och börja uppträda direkt. Din Launchpad Mini kommer att matcha rutnätet på skärmen - tryck på pads för att starta loopar och one-shots för att bygga upp din bana.

För att komma dit, anslut din Launchpad Mini till din dator och besök intro.novationmusic.com/. Din Launchpad Mini kommer att upptäckas automatiskt och du kommer omedelbart att kunna spela beats med Launchpad Mini.

Varning: För att komma åt Launchpad Intro måste du använda en WebMIDI-aktiverad webbläsare. Vi rekommenderar Google Chrome eller Opera.

Q Return to o	nboarding							- <u>1</u>
<b>Ø</b>					LAU	NCHPAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS Č	MELODIC	MELODIC Č	FX	VOCAL	FX →	Viral Hip Mg
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX		FX -+	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS		MELODIC	FX	VOCAL	FX	INFO FERSION PELSE PADON INFO RETID DAVIN INFO URBADICE PADO INFO URBADICE PADO
DRUMS	DRUMS	BASS C	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL	FX →	1999 Control C
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	PX	Click Here to Download Music Packs for Ablaton Live
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	PERC	VOCAL	FX →	Learn about the Launch range. West evert Devecad hid has Laundrad he 103 aar rev.
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
🔵 I aunchesist Nor Connec	ried						Holeys 🕑 / 👔 📢	1

## **Ableton Live**

**Ableton Live** (ofta endast kallad Live) är en unik och kraftfull mjukvara för musikskapande. Ableton Live 10 Lite levereras med din Launchpad Mini, som ger dig alla verktyg du behöver för att komma igång med att göra din egen musik.

Om du aldrig har använt Ableton Live tidigare rekommenderar vi att du besöker vårt Easy Start Tool (se **Komma igång och löpning).** Här guidas du genom att ladda ner och installera Ableton Live 10 Lite. Du hittar också videor som täcker programvarans grundläggande funktioner så att du kan börja skapa musik i Ableton Live med Launchpad Mini.

Med Ableton Live installerat kan du få igång din Launchpad Mini genom att ansluta den till din Mac eller PC:s USB-port. När du öppnar Live kommer din Launchpad Mini att upptäckas automatiskt och det kommer den att göra det gå in i sessionsläge.

Fler resurser om hur du använder Ableton Lives många funktioner kan hittas på Abletons webbplats på: www. ableton.com/en/live/learn-live/.

Du kan registrera din Launchpad Mini och skaffa din Ableton Live 10 Lite-licens hos: kund. novationmusic.com/register.

#### Användning med annan programvara

Launchpad Mini är gjord för Ableton Live, men den kan även användas som styrenhet för annan mjukvara. Om du använder annan musikproduktionsprogramvara, besök support.novationmusic.com för mer information om hur du ställer in din Launchpad Mini.

## Har problem?

Om du har några problem med installationen, tveka inte att kontakta vårt supportteam! Du kan hitta mer information och svar på vanliga frågor på Novations hjälpcenter: support.novationmusic.com.



#### Lägen

Lägen är kärnan i Launchpad Mini-gränssnittet. De låter dig växla mellan vyer och erbjuder olika funktioner i varje.

Det finns fyra olika lägen tillgängliga – Session, Drum, Keys och User.

Session Drums Keys User	

Tryck bara på en lägesknapp för att gå in i respektive läge. Det för närvarande aktiva läget lyser grönt. För närvarande tillgängliga lägen lyser vitt.

Trummor, tangenter och User är alla **anpassade lägen**. Genom att använda Novation Components-redigeraren kan du redigera 8x8-rutnätet för dessa tre lägen och anpassa dem efter dina egna behov (se **Anpassade lägen**).

#### Sessionsläge

Sessionsläget är utformat för att styra Ableton Lives sessionsvy, se nedan.

Om du aldrig har använt Ableton Live tidigare rekommenderar vi att du besöker vårt Easy Start Tool (se **Komma igång och löpning).** Här guidas du genom att ladda ner och installera Ableton Live 10 Lite. Du kommer hitta även videor som täcker programvarans grundläggande funktioner så att du kan komma igång med att göra musik i Ableton Live med Launchpad Mini.

Sessionsvy är ett rutnät som består av klipp, spår (kolumner) och scener (rader). Sessionsläget ger en 8x8-vy av dina klipp i sessionsvyn på Launchpad Minis plattor.

Klipp är vanligtvis loopar som innehåller MIDI-noter eller ljud.

**Spår** representerar virtuella instrument eller ljudspår. MIDI-klipp på instrumentspår spelas upp på instrumentet som är tilldelat det spåret.

Scener är rader av klipp. Att starta en scen kommer att starta alla klipp i den raden. Detta innebär att du kan ordna klipp i horisontella grupper (över spår) för att bilda en låtstruktur, och starta scen efter scen för att gå igenom en låt.



Spår

Med knapparna ÿÿÿ ÿ kan du navigera i sessionsvyn. Den röda konturen i Session View-rutnätet visar området som för närvarande är synligt på Launchpad Mini. ÿ & ÿ flyttar konturen över scenerna, medan ÿ & ÿ kommer att flytta konturen över spåren.

Obs: Denna kontur kan visas i vilken färg som helst - detta påverkar inte dess funktion.



- Tryck på en knapp för att spela motsvarande klipp i Ableton. Färgen kommer att matcha mellan skärmen och Launchpad Minis kuddar.
- När en knapp trycks in blinkar den grönt, vilket indikerar att klippet är i kö och snart börjar spela. När ett klipp spelas upp kommer plattan att pulsera grönt.
- Endast ett klipp kan spelas åt gången per spår. Om du trycker på ett tomt klipp stoppas det aktuella klippet på det Spår.
- En hel horisontell rad med klipp kallas en scen. Scener kan startas med > (scen start)-knappar på höger sida av Launchpad Mini.

När ett spår är aktiverat för inspelning i Live, kommer tomma klippplatser att visas i svagt rött. Tryck på en av dessa platser för att börja spela in till det nedtryckta klippet.

Den nedre raden av pads kan ge spårkontroller: Stopp (stoppa klippet från att spelas på ett specifikt spår), Solo (solo ett specifikt spår) eller Mute (stäng av ett specifikt spår). Dessa tre funktioner cyklas mellan att använda Stop Solo Mute-knappen:



När enheten är påslagen kommer den nedre raden först att representera klipp på samma sätt som resten av 8x8-rutnätet. Efter att ha cyklat förbi Mute kommer den nedre raden att återgå till att visa klipp. Stoppet Solo Mute-knappen lyser vitt i detta läge.



- In Stop: Starkt upplysta röda kuddar på den nedre raden indikerar att klipp för närvarande spelas på det spåret och kan stoppas. Svagt upplysta plattor indikerar att inget klipp för närvarande spelas på det spåret.
- In Solo: Starkt upplysta blå kuddar på den nedre raden indikerar att spåret för närvarande är solospelat. Svagt upplyst pads indikerar att spåret inte är solo.
- I Mute: Starkt upplysta gula kuddar på den nedre raden indikerar att spåret för närvarande är avstängt (hörbar). Svagt upplysta plattor indikerar att spåret är avstängt och därför inte kommer att höras.

## Knappläge

Tangentläget låter dig spela din Launchpad Minis rutnät som ett kromatiskt tangentbord. Layouten presenterar 4 oktaver av toner i en pianolayout, med oktaverna staplade vertikalt. Den lägsta tonhöjden är kl botten, med den högsta överst. Utbudet av noter är C2-C6.

I Ableton Live laddar du ett instrument (som Simpler) i ett MIDI-spår och du kommer att kunna spela det i tangentläge. Gör detta genom att dubbelklicka på ett instrument eller en förinställning från webbläsaren (på vänster sida av Ableton Live), eller dra det till ett valt spår. Om du inte kan höra något, se till att spåret

är inspelning aktiverad och den monitorn är inställd på auto (se diagram nedan).

## Trumläge

Trumläget låter dig spela Ableton Lives trumställ på Launchpad Minis rutnät. Varje sektion av ett trumställ består av 16 fack, arrangerade i en grupp av 4x4 kuddar. Det finns 4 av dessa grupper för totalt 64 trumställ.

I Ableton Live laddar du ett trumset i ett MIDI-spår från webbläsaren och du kommer att kunna spela det i trumläget. Om du inte kan höra något, se till att spåret är aktiverat för inspelning och att monitorn är inställd på bil.



## Användarläge och belysningsplattor (avancerat)

Användarläget har samma layout som trumläget, men inga plattor på 8x8-rutnätet är tända. MIDI Note-meddelanden som skickas till Launchpad Mini kommer att tända pads enligt notnummer och hastighet. Anteckningen skickat avgör vilken pad som lyser och notens hastighet avgör färgen. Detta är användbart för att skapa ljusskärmar med 64 RGB-kuddar.

RGB-lysdioderna kan mata ut 127 färger, vars index finns i programmerarens referensguide.

Dessutom kan alla kuddar och knappar lysa i programmeringsläge.

För detaljerad information om belysningsplattor, se programmerares referensguide som kan vara laddas ner på customer.novationmusic.com/support/downloads.

### Anpassade lägen

Användarläge, trumläge och tangentläge är alla anpassade lägen som ger ett djupt anpassningsbart 8x8-rutnät.

Anpassade lägen kan skapas och redigeras med hjälp av **Novation Components** – vårt onlinenav för alla Novations produkter. Du kan också säkerhetskopiera alla anpassade lägen du skapar här. Vi har flera Custom Mode-mallar som du kan ladda ner och utforska på komponenter.

För att komma åt Komponenter, besök komponenter.novationmusic.com/ med en WebMIDI-aktiverad webbläsare (vi rekommenderar Google Chrome eller Opera). Alternativt kan du ladda ner den **fristående versionen** av Komponenter från din kontosida på Novations webbplats.

Anpassade lägen är kompatibla mellan Launchpad Mini [MK3] och Launchpad X.

## Ställa in ett anpassat läge

Anpassade lägen skapas och redigeras på Novation Components. När komponenter laddas på din dator kommer Launchpad Mini att ansluta automatiskt.

Om produktnamnet bredvid hemikonen (i det övre högra hörnet) inte är Launchpad Mini, tryck på hemikonen och välj Launchpad Mini från listan över produkter.

I ett anpassat läge kan varje pad i 8x8-rutnätet fungera som en **not**, en **MIDI CC (kontrolländring)** eller ett **programändringsmeddelande**.

Dynorna kan bete sig antingen som **vippar, triggers eller momentana** strömbrytare. Ett tillfälligt beteende slår på en ton när du trycker på tangenten och släpper noten när den inte trycks ned. Triggers kommer alltid att skicka ett specificerat CC-värde eller programändringsmeddelande.

Hela rader och kolumner med pads kan också fungera som faders. **Faders** kan tilldelas CC-värden och kan vara unipolära eller bipolära. Faders kan placeras horisontellt eller vertikalt.



Pads i ett anpassat läge kan tilldelas en "på" och "av"-färg för när pads inom 8x8 rutnätet trycks/växlas (t.ex. när en ton spelas eller en tillfällig CC-ändring växlas). Det kan bara finnas en "på"-färg per anpassat läge, men varje dyna kan ha en unik "av"-färg.

Anpassade lägen kan ha valfri kombination av noter, CC:er, programändringar och faders – du kan ställa in skapa din egen personliga kontrollyta för din studio.

För mer praktisk information om hur du skapar dina egna anpassade lägen, besök Novation Komponenter för en interaktiv handledning – det är lättare att komma igång än det kanske låter!

## Spökläge

Ghost Mode är ett underläge av anpassade vyer som kommer att släcka alla funktionsknappar runt kanten av Launchpad Mini i ett anpassat läge.

För att gå in i spökläge, tryck på Session följt av antingen Drums, Keys eller User. Efter denna åtgärd kommer endast 8x8-rutnätet att tändas. För att återaktivera de yttre knapparnas lysdioder, tryck på valfri knapp utanför 8x8 rutnät.

# inställningar

## Inställningsmeny

Launchpad Minis inställningsmeny låter dig ändra LED-ljusstyrka, LED-feedback, gå in i LED-sömn, och växla mellan Live och Programmeringsläge.

För att gå in i inställningsmenyn, tryck och håll ned Session kort. De fyra översta raderna visar tecknen LED, som indikerar ämnet för menyn.



Reglaget för **LED-ljusstyrka** har 8 nivåer, från minimum till maximal ljusstyrka. Den starkt upplysta vita plattan indikerar vilken nivå som för närvarande är vald.

**LED-feedback (intern)** växlar om pads på 8x8-rutnätet tänds när de trycks ned i anpassade lägen. Ljusgrönt indikerar att LED-återkoppling (intern) är aktiverad, medan svagt rött indikerar att den är inaktiverad. Inställningen är aktiverad som standard.

**LED-feedback (extern)** växlar om pads på 8x8-rutnätet tänds när MIDI tas emot externt i anpassade lägen och programmeringsläge. Ljusgrönt indikerar att LED-feedback (extern) är aktiverad, medan svagt rött anger att det är inaktiverat. Inställningen är aktiverad som standard. **LED-sömn** kan tryckas in för att stänga av alla lysdioder på Launchpad Mini. Tryck på valfri knapp eller knapp för att väcka enheten. Detta är användbart när du inte använder Launchpad Mini men du inte vill koppla bort den från din dator.

Live-läge och programmeringsläge är de två tillstånd som Launchpad Mini kan användas i. I Live-läge kan du komma åt sessionsläge och anpassade lägen och enheten kommer att fungera som vanligt. I programmeringsläge förlorar Launchpad Mini åtkomst till sessionsläge och anpassade lägen och hela ytan (plattor och knappar) blir en ren platta. Varje pad och knapp kommer att skicka ut en specificerad MIDI meddelande när du trycker. Pads och knappar kan tändas genom att skicka motsvarande MIDI-meddelanden till Launchpad Mini. För mer information se programmerarens referensguide, som kan laddas ner på customer.novationmusic.com/support/downloads.

För att växla mellan Live Mode och Programmer Mode, gå in i inställningsmenyn genom att trycka och hålla ned Session kort. Tryck på den gröna Scene Launch-knappen för att gå in i Live Mode, eller den orange Scene Launch-knappen för att gå in i programmeringsläget (se **bilden ovan**).

Launchpad Mini kommer alltid att slås på i Live Mode.

## Bootloader-menyn

Launchpad Minis bootloader-meny låter dig ändra LED-ljusstyrka, LED-feedback, masslagring enhetstillgänglighet och enhets-ID.

För att gå in i bootloader-menyn, håll ned Användare när du ansluter Launchpad Mini.

$\square$								
Device ID:1 (Selected)	ID:2	ID:3	ID:4	ID:5	ID:6	ID:7	ID:8	
ID:9	ID:10	ID:11	ID:12	ID:13	ID:14	ID:15	ID:16	
							MSD Mode	
		LED	Bright	ness S	lider			
Minimum							Maximum (selected)	
Bootloader Version	Application Version						Boot-up	

Reglaget för LED-Ijusstyrka har 8 nivåer, från minimum till maximal ljusstyrka. Den starkt upplysta vita plattan indikerar vilken nivå som för närvarande är vald.

Bootloader Version kommer att informera vilken version av Bootloader som finns på Launchpad Mini.

Applikationsversionen kommer att informera om vilken version av applikationen som finns på Launchpad Mini.

Om du trycker på Boot-up- knappen startar Launchpad Mini normalt och avslutar bootloader-menyn.

**MSD-läge** aktiverar eller avaktiverar masslagringsenhetens beteende för Launchpad Mini. MSD-läge är aktiverat som standard. Det är därför Launchpad Mini visas som en masslagringsenhet när den är ansluten till din dator. Inuti mappen LAUNCHPAD finns en länk till vårt Easy Start Tool, som hjälper dig att ställa in din Launchpad Mini (se **Komma igång).** När du väl har ställt in Launchpad Mini kanske du inte längre vill att den ska visas som en masslagringsenhet. Använd denna växel för att

inaktivera beteendet helt. När plattan är starkt upplyst är MSD-läget aktiverat och det är svagt upplyst när den är inaktiverad.

**Med Device ID** kan du använda flera Launchpad Minis med Ableton Live samtidigt. När olika ID väljs på varje Launchpad Mini, kommer de att ha sin egen sessionsring (rutnätskontur) och

kan navigera i Live-sessionen självständigt. På Windows bör den senaste Novation USB-drivrutinen installeras för att korrekt använda denna funktionalitet.

## **Standard MIDI-mappningar**

Nedan visas anteckningsnumren för vart och ett av de förinställda anpassade lägena och programmeringsläget. Not 36 är Mellan C.

#### Trumläge (anpassat): 8x8 rutnät,

Momentan Note On-meddelanden (obs siffror nedan)

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
							the second s
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

#### Knappläge (anpassat): 8x8 rutnät,

Momentan Note On-meddelanden (obs siffror nedan)

	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

Användarläge (anpassat): 8x8 rutnät, Momentan Note On-meddelanden (obs siffror nedan) Programmeringsläge: Inkluderar knappar och kuddar (fullständigt 9x9 rutnät), logotyp LED kan adresseras, Momentan Note On meddelanden på 8x8 grid (notera numren nedan), CC-meddelanden skickade från översta raden och högra kolumnen

64	65	66	67	96	97	98	99		91	92	93	94	95	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95		81	82	83	84	85	86	87	88	89
56	57	58	59	88	89	90	91		71	72	73	74	75	76	77	78	79
								-	61	62	63	64	65	66	67	68	69
52	53	54	55	84	85	86	87		51	52	53	54	55	56	57	58	59
48	49	50	51	80	81	82	83		51	52	55	54	55	50	57	50	35
			51		01	02		4	41	42	43	44	45	46	47	48	49
44	45	46	47	76	77	78	79	4	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	72	73	74	75		21	22	23	24	25	26	27	28	29
36	37	38	39	68	69	70	71		11	12	13	14	15	16	17	18	19

För mer detaljerad information om MIDI-implementeringen av Launchpad Mini, se programmerarens referensguide på: customer.novationmusic.com/support/downloads.