# User Guide

×

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

LAUNCHPADMINI





### Voorzichtigheid:

De normale werking van dit product kan worden beïnvloed door een sterke elektrostatische ontlading (ESD). Als dit gebeurt, reset u het apparaat gewoon door de USB-kabel te verwijderen en weer aan te sluiten. De normale werking zou moeten terugkeren.

### Handelsmerken

Het Novation-handelsmerk is eigendom van Focusrite Audio Engineering Ltd. Alle andere merken, producten en bedrijfsnamen en alle andere geregistreerde namen of handelsmerken die in deze handleiding worden genoemd, behoren toe aan: hun respectievelijke eigenaren.

### Vrijwaring

Novation heeft alle mogelijke stappen ondernomen om ervoor te zorgen dat de hier verstrekte informatie zowel correct als compleet. Novation kan in geen geval enige aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid aanvaarden voor verlies of schade aan de eigenaar van de apparatuur, een derde partij of enige apparatuur die kan voortvloeien uit het gebruik van deze handleiding of de apparatuur die erin wordt beschreven. De informatie in dit document kan op elk moment worden gewijzigd zonder voorafgaande waarschuwing. Specificaties en uiterlijk kunnen afwijken van de vermelde en geïllustreerd.

### Copyright en juridische kennisgevingen

Novation is een geregistreerd handelsmerk van Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad Mini is een handelsmerk van Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Alle rechten voorbehouden.

### Novatie

Een divisie van Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Verenigd Koninkrijk Tel: +44 1494 462246 Fax: +44 1494 459920 e-mail: sales@novationmusic.com Website: www.novationmusic.com

# Inhoud

Inleiding	4
Belangrijkste kenmerken van Launchpad Mini In de doos	4
Aan de slag en aan de slag	5
Launchpad-intro	7 Ableton
Live	8
Gebruiken met andere software	
Hardware-overzicht	9
Modi	10
Sessiemodus	10
Toetsenmodus	14
Drummodus	14
Gebruikersmodus	15
Aangepaste modi	15
Een aangepaste modus instellen	
Instellingen1	8
Instellingenmenu	18
Bootloader-menu	
Standaard MIDI-toewijzingen	21

# Invoering

Launchpad Mini is onze meest compacte en draagbare grid-controller voor Ableton Live. Launchpad Mini maakt het lanceren van clips in Ableton Live een snelle en tactiele ervaring door je Session View van het scherm naar je vingertoppen te brengen in volledige RGB-kleur. Ga verder met muziek maken en bouw tracks met Launchpad Mini, met toetsen en drummodi om beats en melodieën vast te leggen.

Deze handleiding helpt je om elke functie van je nieuwe netcontroller te begrijpen en leert je hoe je je productie en prestaties naar een hoger niveau kunt tillen met Launchpad Mini.

### Launchpad Mini Belangrijkste kenmerken

- Een 8x8 raster van 64 RGB LED backlit pads
- Speel met Ableton Live door clips te starten en scènes
- Plug en Play & USB-busvoeding
- Compact en lichtgewicht
- Vier modi: Session, Drums, Keys en
  Gebruiker

### In de doos

- Launchpad Mini
- USB-C naar USB-A-kabel

- Razendsnelle toegang tot prestaties
   bediening met Stop Solo Mute-knop
- Krachtige muziekproductiesoftware Ableton Live 10 Lite inbegrepen, evenals een scala aan hoogwaardige instrumenten en effecten
- Eindeloze mogelijkheden om uw software met aangepaste modi

# Opstaan en hardlopen

We hebben het zo gemakkelijk mogelijk gemaakt om met Launchpad Mini aan de slag te gaan, of je nu een merk bent nieuwe beatmaker of een doorgewinterde producer. Onze Easy Start Tool biedt een stapsgewijze handleiding voor het instellen die is afgestemd op uw behoeften, of u nu nog nooit eerder muziek heeft gemaakt of gewoon de meegeleverde software zo snel mogelijk wilt downloaden.

Om toegang te krijgen tot de Easy Start Tool, sluit u eerst uw Launchpad Mini aan.

### Als je een Mac gebruikt:

- 1. Zoek en open op uw bureaublad de map "LAUNCHPAD".
- 2. Klik in de map op de link: "Klik hier om aan de slag te gaan.html"
- 3. U wordt naar de Easy Start Tool geleid waar we u zullen instellen.



Als alternatief, als u Google Chrome open heeft staan bij het aansluiten van Launchpad Mini, verschijnt er een pop-up die u rechtstreeks naar de Easy Start-tool brengt.



### Als u Windows gebruikt:

- 1. Druk op de Start-knop en typ "Deze pc" en druk vervolgens op enter.
- 2. Zoek in Deze pc het station: "Launchpad Mini" en dubbelklik.
- 3. Klik in de schijf op de link: "Klik hier om aan de slag te gaan.html"
- 4. U wordt naar de Easy Start Tool geleid waar we u zullen instellen.

File     Computer     Vi	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 \neg \uparrow \blacksquare $ > Th	is PC »	5 ~	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> <li>Vervices and drives (3)</li> </ul>	Desk	rtop mloads 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	Mini - Getti	ng Started	18/06/2019 1	6:55	HTML File		5 KB
> 📃 This PC								
> Jaunchpad Mini (D:)								
> 💣 Network								
2 items								

# Launchpad-intro

Als Launchpads nieuw voor je is, is **Launchpad Intro** een geweldige plek om te beginnen. Kies uit een verscheidenheid aan samengestelde pakketten van Ampify Music en begin direct met optreden. Je Launchpad Mini komt overeen met het raster op het scherm - druk op pads om loops te starten en one-shots om je track op te bouwen.

Om daar te komen, sluit u uw Launchpad Mini aan op uw computer en gaat u naar intro.novationmusic.com/. Uw Launchpad Mini wordt automatisch gedetecteerd en je kunt meteen beats spelen met Launchpad Mini.

Waarschuwing: om toegang te krijgen tot Launchpad Intro, moet u een voor WebMIDI geschikte browser gebruiken. We raden Google Chrome of Opera aan.

Q Return to o	nboarding							3.5
<b>Ø</b>					LAUI	N <b>CH</b> 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	FX →	HW         FUTURE HCLISE VEDON           MV         HERDE GARNI           MV         HERDE GARNI           MV         HERDE GARNI
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL →	FX →	Number
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	FX	Click Here to Download Music Pucks for Abletion Uve
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	PERC	VOCAL	FX	Learn sbout the Launch range. Wat arest Deviced the fox Laundred for 103 age rew.
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	мите	MUTE	
• Launchpiet Nor Connec	त्रांचवी						Hotays 🕑 / 🔃 🔮	•

### Ableton Live

Ableton Live (vaak alleen Live genoemd) is een uniek en krachtig stuk software voor het maken van muziek. Ableton Live 10 Lite wordt meegeleverd met je Launchpad Mini, waarmee je alle tools hebt om aan de slag te gaan met het maken van je eigen muziek.

Als je nog nooit Ableton Live hebt gebruikt, raden we je aan om onze Easy Start Tool te bezoeken (zie **Opstaan en hardlopen).** Hier wordt u begeleid bij het downloaden en installeren van Ableton Live 10 Lite. Je vindt er ook video's over de basisfuncties van de software, zodat je aan de slag kunt met het maken van muziek in Ableton Leef met Launchpad Mini.

Met Ableton Live geïnstalleerd, start je Launchpad Mini door hem op je Mac aan te sluiten of USB-poort van de pc. Wanneer u Live opent, wordt uw Launchpad Mini automatisch gedetecteerd en zal het: Ga naar de Sessiemodus.

Meer bronnen over het gebruik van de vele functies van Ableton Live zijn te vinden op de site van Ableton op: www. ableton.com/en/live/learn-live/.

U kunt uw Launchpad Mini registreren en uw Ableton Live 10 Lite-licentie verkrijgen bij: klant. novationmusic.com/register.

### Gebruik met andere software

Launchpad Mini is gemaakt voor Ableton Live, maar kan ook worden gebruikt als controller voor andere software. Als u andere muziekproductiesoftware gebruikt, gaat u naar support.novationmusic.com voor meer informatie over het instellen van uw Launchpad Mini.

### Problemen hebben?

Als je problemen hebt met het instellen, aarzel dan niet om contact op te nemen met ons ondersteuningsteam! U kunt meer informatie en antwoorden op veelgestelde vragen vinden in het Novation Helpcentrum: support.novationmusic.com.

# Hardware-overzicht



# Modi

Modi vormen de kern van de Launchpad Mini-interface. Ze stellen u in staat om tussen weergaven te schakelen en bieden in elke weergave verschillende functionaliteit.

Er zijn vier verschillende modi beschikbaar: Session, Drum, Keys en User.

		— Custom —	
Session	Drums	Keys	User

Druk gewoon op een modusknop om de betreffende modus te openen. De momenteel actieve modus wordt groen verlicht. De momenteel beschikbare modi worden wit verlicht.

Drums, Keys en User zijn allemaal **aangepaste modi**. Met de Novation Components-editor kunt u: bewerk het 8x8-raster van deze drie modi en pas ze aan uw eigen behoeften aan (zie **Aangepaste modi**).

### Sessiemodus

De sessiemodus is ontworpen om de sessieweergave van Ableton Live te bedienen, zoals hieronder te zien is .

Als je nog nooit Ableton Live hebt gebruikt, raden we je aan om onze Easy Start Tool te bezoeken (zie **Opstaan en hardlopen).** Hier wordt u begeleid bij het downloaden en installeren van Ableton Live 10 Lite. je zult vind ook video's over de basisfuncties van de software, zodat u aan de slag kunt met het maken van muziek in Ableton Live met Launchpad Mini.

Sessieweergave is een raster dat bestaat uit clips, tracks (kolommen) en scènes (rijen). Sessiemodus biedt een 8x8-weergave van uw clips in de sessieweergave op de Launchpad Mini-pads.

Clips zijn meestal loops die MIDI-noten of audio bevatten.

**Tracks** vertegenwoordigen virtuele instrument- of audiotracks. MIDI-clips op instrumenttracks worden afgespeeld op het instrument dat aan die track is toegewezen.

**Scènes** zijn rijen clips. Als u een scène start, worden alle clips in die rij gestart. Dit betekent dat u clips in horizontale groepen (over tracks) kunt rangschikken om een songstructuur te vormen, waarbij u scène na scène kunt starten om door een nummer te gaan.



Spoor

Met de knoppen ÿÿÿ ÿ kunt u door de sessieweergave navigeren. De rode omtrek in het sessieweergaveraster toont het gebied dat momenteel zichtbaar is op Launchpad Mini. ÿ & ÿ verplaatsen de omtrek over scènes, terwijl ÿ & ÿ zal de omtrek over tracks verplaatsen.

Opmerking: deze omtreklijn kan in elke kleur verschijnen - dit heeft geen invloed op de functie ervan.



- Druk op een pad om de corresponderende clip in Ableton af te spelen. De kleur komt overeen tussen het scherm en Launchpad Mini-pads.
- Wanneer er op een pad wordt gedrukt, knippert deze groen, wat aangeeft dat de clip in de wachtrij staat en binnenkort zal beginnen Speel. Wanneer een clip wordt afgespeeld, pulseert de pad groen.
- Per track mag slechts één clip tegelijk worden afgespeeld. Als u op een lege clip drukt, stopt de huidige daarop spoor.
- Een hele horizontale lijn clips wordt een Scene genoemd. Scènes kunnen worden gestart met de > (scène launch)-knoppen aan de rechterkant van Launchpad Mini.

Wanneer een track is ingeschakeld voor opname in Live, verschijnen lege clipslots in zwak rood. Druk op een van deze sleuven om de opname naar de ingedrukte clip te starten.

De onderste rij pads kan trackbesturing bieden: Stop (stop het afspelen van een clip op een specifieke track), Solo (solo een specifieke track) of Mute (demp een specifieke track). Deze drie functies worden gefietst tussen het gebruik van de Stop Solo Mute-knop:



Wanneer het apparaat is ingeschakeld, stelt de onderste rij eerst clips voor op dezelfde manier als de

rest van het 8x8-raster. Nadat u langs Mute bent gefietst, keert de onderste rij terug naar het weergeven van clips. De stop Solo Mute-knop brandt wit in deze toestand.



- In stop: fel verlichte rode pads op de onderste rij geven aan dat er momenteel clips op dat nummer worden afgespeeld en kan worden gestopt. Gedimd verlichte pads geven aan dat er momenteel geen clip wordt afgespeeld op die track.
- In Solo: Helder verlichte blauwe pads op de onderste rij geven aan dat de track momenteel op solo staat. slecht verlicht pads geven aan dat de track niet op solo staat.
- In Mute: fel verlichte gele pads op de onderste rij geven aan dat de track momenteel niet gedempt is (hoorbaar). Gedempt verlichte pads geven aan dat de track is gedempt en dus niet hoorbaar is.

### **Toetsenmodus:**

Met de Keys-modus kun je het raster van je Launchpad Mini als een chromatisch toetsenbord bespelen. De lay-out presenteert 4 octaven van noten in een pianolay-out, met de octaven verticaal gestapeld. De laagste toonhoogte is at onderaan, met de hoogste bovenaan. Het bereik van de noten is C2-C6.

Laad in Ableton Live een instrument (zoals Simpler) in een MIDI-track en je kunt het spelen in de Keys-modus. Doe dit door te dubbelklikken op een instrument of preset vanuit de browser (aan de linkerkant van Ableton Live), of sleep het naar een gekozen track. Als u niets kunt horen, controleert u of de track

is ingeschakeld voor opnemen en die monitor is ingesteld op auto (zie onderstaande afbeelding).

### Drummodus

Met de drummodus kun je Ableton Live's Drum Rack op het Launchpad Mini-raster spelen. Elke sectie van een drumrek bestaat uit 16 slots, gerangschikt in een groep van 4x4 pads. Er zijn 4 van deze groepen voor een totaal van 64 sleuven voor drumrekken.

Laad in Ableton Live een drumstel in een MIDI-track vanuit de browser en je kunt het in Drum-modus spelen. Als u niets kunt horen, zorg er dan voor dat de track is ingeschakeld voor opname en dat de monitor is ingesteld op: auto.



### Gebruikersmodus en verlichtingspads (geavanceerd)

De gebruikersmodus heeft dezelfde lay-out als de drummodus, maar er zijn geen pads op het 8x8-raster verlicht. MIDInootberichten die naar Launchpad Mini worden verzonden, laten pads oplichten op basis van het nootnummer en de snelheid. De notitie verzonden bepaalt welke pad oplicht en de aanslagsnelheid van de noot bepaalt de kleur. Dit is handig voor het maken van lichtdisplays met behulp van de 64 RGB-pads.

De RGB-LED's kunnen 127 kleuren weergeven, waarvan de index te vinden is in de Programmer's Reference Guide.

Bovendien kunnen alle pads en knoppen worden verlicht in de programmeermodus.

Voor gedetailleerde informatie over verlichtingspads, zie de Programmers Reference Guide die kan worden gedownload op customer.novationmusic.com/support/downloads.

### Aangepaste modi

Gebruikersmodus, drummodus en toetsenmodus zijn allemaal aangepaste modi die een diep aanpasbaar 8x8-raster bieden.

Aangepaste modi kunnen worden gemaakt en bewerkt met **Novation Components** - onze online hub voor iedereen Novation producten. U kunt hier ook een back-up maken van alle aangepaste modi die u maakt. We hebben er meerdere Sjablonen voor aangepaste modus die u kunt downloaden en verkennen op Components.

Ga voor toegang tot Componenten naar Components.novationmusic.com/ een voor WebMIDI geschikte browser gebruiken (wij raden Google Chrome of Opera aan). U kunt ook de zelfstandige versie van . downloaden Componenten van uw accountpagina op de Novation-site.

Aangepaste modi zijn compatibel tussen Launchpad Mini [MK3] en Launchpad X.

### Een aangepaste modus instellen

Aangepaste modi worden gemaakt en bewerkt op Novation Components. Wanneer Componenten is geladen op uw computer, maakt Launchpad Mini automatisch verbinding.

Als de productnaam naast het startpictogram (in de rechterbovenhoek) niet Launchpad Mini is, drukt u op het startpictogram en selecteert u Launchpad Mini in de lijst met producten.

Binnen een Custom Mode kan elke pad binnen het 8x8-raster fungeren als een **noot**, een **MIDI CC (besturingswijziging)** of een **programmawijzigingsbericht**.

De pads kunnen zich gedragen als **schakelaars, triggers of momentschakelaars**. Bij kortstondig gedrag wordt een noot geactiveerd wanneer de pad wordt ingedrukt en wordt de noot losgelaten wanneer deze niet wordt ingedrukt. Triggers sturen altijd een gespecificeerde CC-waarde of een programmawijzigingsbericht.

Volledige rijen en kolommen met pads kunnen ook als faders fungeren. **Aan faders** kunnen CC-waarden worden toegewezen en kunnen unipolair of bipolair zijn. Faders kunnen horizontaal of verticaal worden geplaatst.



Pads binnen een aangepaste modus kunnen een "aan" en "uit" kleur worden toegewezen voor wanneer pads binnen de 8x8 raster worden ingedrukt/omgeschakeld (bijv. wanneer een noot wordt gespeeld of een tijdelijke CC-wijziging wordt omgeschakeld). Er kan slechts één "aan"-kleur per aangepaste modus zijn, maar elke pad kan een unieke "uit"-kleur hebben.

Aangepaste modi kunnen elke combinatie van noten, CC's, programmawijzigingen en faders hebben - u kunt instellen uw eigen gepersonaliseerde bedieningsoppervlak voor uw studio.

Ga voor meer praktische informatie over het maken van uw eigen aangepaste modi naar Novation Componenten voor een interactieve tutorial – het is makkelijker om te beginnen dan het klinkt!

### Spook modus

Ghost-modus is een submodus van aangepaste weergaven die alle functieknoppen aan de rand van Launchpad Mini in een aangepaste modus.

Om de Ghost-modus te openen, drukt u op Session, snel gevolgd door Drums, Keys of User. Na deze actie wordt alleen het 8x8-raster verlicht. Om de LED's van de buitenste knop weer in te schakelen, drukt u op een willekeurige knop buiten de 8x8 raster.

# Instellingen

## Instellingenmenu

Met het instellingenmenu van Launchpad Mini kunt u de LED-helderheid, LED-feedback wijzigen, LED-slaapstand invoeren, en schakel tussen Live en Programmer Mode.

Houd Session kort ingedrukt om het instellingenmenu te openen. De bovenste 4 rijen zullen de karakters weergeven LED, die het onderwerp van het menu aangeeft.



De schuifregelaar voor het LED-helderheidsniveau heeft 8 niveaus, van minimale tot maximale helderheid. De helder verlichte witte pad geeft aan welk niveau momenteel is geselecteerd.

**LED-feedback (intern)** schakelt of pads op het 8x8-raster oplichten wanneer ze worden ingedrukt in aangepaste modi. Heldergroen geeft aan dat LED-feedback (intern) is ingeschakeld, terwijl gedimd rood aangeeft dat deze is uitgeschakeld. De instelling is standaard ingeschakeld.

LED-feedback (extern) schakelt of pads op het 8x8-raster oplichten wanneer MIDI wordt ontvangen extern in aangepaste modi en programmeermodus. Helder groen geeft aan dat LED-feedback (extern) is ingeschakeld, terwijl gedimd rood aangeeft dat het is uitgeschakeld. De instelling is standaard ingeschakeld. **LED-slaapstand** kan worden ingedrukt om alle LED's op Launchpad Mini uit te schakelen. Druk op een willekeurige knop of pad om het apparaat uit de slaapstand te halen. Dit is handig als u Launchpad Mini niet gebruikt, maar niet wilt loskoppelen van uw computer.

Live-modus en Programmer-modus zijn de twee toestanden waarin Launchpad Mini kan worden gebruikt. In de live-modus hebt u toegang tot de sessiemodus en aangepaste modi en zal het apparaat normaal functioneren. In de programmeermodus verliest Launchpad Mini de toegang tot de sessiemodus en aangepaste modi en wordt het hele oppervlak (pads en knoppen) een schone lei. Elke pad en knop zendt een gespecificeerde MIDI bericht wanneer ingedrukt. De pads en knoppen kunnen worden verlicht door hun corresponderende MIDI-berichten naar Launchpad Mini te sturen. Voor meer informatie, zie de Programmer's Reference Guide, die kan: worden gedownload op customer.novationmusic.com/support/downloads.

Om te schakelen tussen Live Mode en Programmer Mode, ga je naar het instellingenmenu door Session kort ingedrukt te houden. Druk op de groene Scene Launch-knop om de Live-modus te openen, of op de oranje Scene Launch-knop om de Programmer-modus te openen (zie bovenstaande **afbeelding**).

Launchpad Mini wordt altijd ingeschakeld in de Live-modus.

# **Bootloader-menu**

Met het bootloader-menu van Launchpad Mini kun je de LED-helderheid, LED-feedback en massaopslag wijzigen apparaatbeschikbaarheid en apparaat-ID.

Device ID:1
ID:2
ID:3
ID:4
ID:5
ID:4
ID:7
ID:4

ID:9
ID:10
ID:11
ID:12
ID:13
ID:14
ID:15
ID:16

ID:9
ID:10
ID:10
ID:14
ID:15
ID:16
ID:16

ID:9
ID:10
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16

ID:9
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16

ID:9
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16

ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16

ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16
ID:16

ID:16
ID:16
ID:16
<t

Om het bootloader-menu te openen, houdt u Gebruiker ingedrukt wanneer u Launchpad Mini aansluit.

De schuifregelaar voor het LED-helderheidsniveau heeft 8 niveaus, van minimale tot maximale helderheid. De helder verlichte witte pad geeft aan welk niveau momenteel is geselecteerd.

Bootloader-versie geeft aan welke versie van de Bootloader op Launchpad Mini staat.

Applicatieversie geeft aan welke versie van de applicatie op Launchpad Mini staat.

Als u op de opstartknop drukt, wordt Launchpad Mini normaal gestart en wordt het bootloader-menu afgesloten.

**MSD-modus** schakelt het gedrag van het massaopslagapparaat van Launchpad Mini in of uit. MSD-modus is standaard ingeschakeld. Dit is de reden waarom Launchpad Mini wordt weergegeven als een apparaat voor massaopslag wanneer het is aangesloten op uw computer. In de map LAUNCHPAD bevindt zich een link naar onze Easy Start Tool, waarmee u uw Launchpad Mini kunt instellen (zie **Aan de slag)**. Als je Launchpad Mini eenmaal hebt ingesteld, wil je misschien niet langer dat het wordt weergegeven als een apparaat voor massaopslag. Gebruik deze schakelaar om

het gedrag volledig uitschakelen. Wanneer de pad helder verlicht is, is de MSD-modus ingeschakeld en is deze zwak verlicht wanneer uitgeschakeld.

Met Device ID kun je meerdere Launchpad Mini's tegelijk met Ableton Live gebruiken. Wanneer op elke Launchpad Mini een ander ID is geselecteerd, hebben ze elk hun eigen Session Ring (rasteromtrek) en

kan zelfstandig door de Live-sessie navigeren. Op Windows moet het nieuwste Novation USB-stuurprogramma zijn geïnstalleerd om deze functionaliteit correct te kunnen gebruiken.

### Standaard MIDI-toewijzingen

Hieronder worden de nootnummers weergegeven voor elk van de standaard aangepaste modi en programmeermodus. Noot 36 is de middelste C.

### Drummodus (aangepast): 8x8 raster,

Tijdelijke opmerking over berichten (opmerking

#### Toetsenmodus (aangepast): 8x8 raster,

onderstaande nummers)

Tijdelijke opmerking over berichten (opmerking

onderstaande nummers)

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
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

Gebruikersmodus (aangepast): 8x8 raster,

Tijdelijke opmerking over berichten (opmerking onderstaande nummers)

**Programmeermodus:** inclusief knoppen en pads (volledig 9x9-raster), logo-LED kan worden geadresseerd, Momentary Note Onberichten op 8x8-raster (noteer onderstaande nummers), CC-berichten verzonden vanaf de bovenste rij en rechterkolom

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

Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over de MIDI-implementatie van Launchpad Mini de naslaggids van de programmeur op: customer.novationmusic.com/support/downloads.