# User Guide

×

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

LAUNCHPADMINI



Ole hyvä ja lue:

Kiitos, että latasit tämän käyttöoppaan.

Olemme käyttäneet konekäännöstä varmistaaksemme, että käyttöopas on saatavilla kielelläsi. Pahoittelemme mahdollisia virheitä.

Jos haluat mieluummin nähdä tämän käyttöoppaan englanninkielisen version käyttääksesi omaa käännöstyökaluasi, löydät sen lataussivultamme:

downloads.focusrite.com downloads.novationmusic.com

#### Varoitus:

Voimakas sähköstaattinen purkaus (ESD) voi vaikuttaa tämän tuotteen normaaliin toimintaan. Jos näin käy, nollaa laite irrottamalla USB-kaapeli ja kytkemällä se uudelleen. Normaalin toiminnan pitäisi palata.

#### **Tavaramerkit**

Novation-tavaramerkin omistaa Focusrite Audio Engineering Ltd. Kaikki muut merkit, tuotteet ja yritysten nimet ja muut tässä oppaassa mainitut rekisteröidyt nimet tai tavaramerkit kuuluvat niiden omistajille.

#### Vastuuvapauslauseke

Novation on ryhtynyt kaikkiin mahdollisiin toimiin varmistaakseen, että tässä annetut tiedot ovat oikein ja saattaa loppuun. Novation ei voi missään tapauksessa ottaa mitään vastuuta tai vastuuta laitteen omistajalle, kolmannelle osapuolelle tai laitteelle aiheutuneista menetyksistä tai vaurioista, jotka voivat johtua tämän käsikirjan tai siinä kuvatun laitteen käytöstä. Tässä asiakirjassa annettuja tietoja voidaan muuttaa milloin tahansa ilman ennakkovaroitusta. Tekniset tiedot ja ulkonäkö voivat poiketa luetelluista ja kuvitettu.

#### Tekijänoikeus ja oikeudelliset huomautukset

Novation on Focusrite Audio Engineering Limitedin rekisteröity tavaramerkki. Launchpad Mini on Focusrite Audio Engineering Plc:n tavaramerkki.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

#### Novaatio

Focusrite Audio Engineering Ltd:n osasto. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Yhdistynyt kuningaskunta Puh: +44 1494 462246 Faksi: +44 1494 459920 sähköposti: sales@novationmusic.com Verkkosivusto: www.novationmusic.com

## Sisällys

Johdanto	4
Launchpad Mini Tärkeimmät ominaisuudet Laatikon sisällä	4
Päästä ylös ja juoksemaan	
Intro	7 Ableton 8
Käyttö muiden ohjelmien kanssa	
Laitteiston yleiskuvaus	9
Tilat	10
Istuntotila	10
Näppäintila	14
Rumputila	14
Käyttäjätila	
Mukautetut tilat	15
Mukautetun tilan määrittäminen	16
Asetukset	18
Asetukset-valikko	
Käynnistyslatausvalikko	
MIDI-oletuskartoitukset	

# Johdanto

Launchpad Mini on pienikokoisin ja kannettava Ableton Live -verkkoohjaimemme. Launchpad Mini tekee klippien käynnistämisestä Ableton Livessä nopean ja kosketeltavan kokemuksen tuomalla istuntonäkymän näytöltä sormenpäillesi täysissä RGB-väreissä. Vie musiikin tekeminen eteenpäin ja rakenna kappaleita

Launchpad Mini käyttää näppäimiä ja rumputiloja lyöntien ja melodioiden asettamiseen.

Tämä opas auttaa sinua ymmärtämään uuden verkkoohjaimesi kaikki ominaisuudet ja opettaa, kuinka voit viedä tuotantosi ja suorituskykysi uudelle tasolle Launchpad Minin avulla.

#### Launchpad Mini Tärkeimmät ominaisuudet

- 8x8 ristikko, jossa on 64 RGB LED taustavalaistua alustaa
- Suorita Ableton Liven kanssa käynnistämällä leikkeitä ja kohtauksia
- Plug and Play & USB-väyläkäyttöinen
- Kompakti ja kevyt
- Neljä tilaa: istunto, rummut, näppäimet ja Käyttäjä
- Laatikossa
- Launchpad Mini
- USB-C-USB-A-kaapeli

- Salamannopea pääsy suorituskykyyn ohjaimia Stop Solo Mute -painikkeella
- Tehokas musiikin tuotantoohjelmisto -Mukana Ableton Live 10 Lite sekä a valikoima korkealaatuisia soittimia ja tehosteita
- Loputtomat mahdollisuudet hallita ohjelmisto mukautetuilla tiloilla

# Päästä ylös ja juoksemaan

Olemme tehneet Launchpad Minin käyttöönoton mahdollisimman helpoksi, olitpa sitten brändi uusi beatmaker tai kokenut tuottaja. Easy Start -työkalumme tarjoaa vaiheittaisen asennusoppaan, joka on räätälöity tarpeidesi mukaan, riippumatta siitä, et ole koskaan tehnyt musiikkia tai haluat vain ladata mukana toimitetun ohjelmiston mahdollisimman nopeasti.

Voit käyttää Easy Start Toolia kytkemällä ensin Launchpad Minin.

#### Jos käytät Macia:

- 1. Etsi ja avaa työpöydältäsi kansio "LAUNCHPAD".
- 2. Napsauta kansion sisällä olevaa linkkiä: "Click Here to Get Started.html"
- 3. Sinut ohjataan Easy Start Tool -työkaluun, jossa otamme sinut käyttöön.



Vaihtoehtoisesti, jos Google Chrome on auki, kun kytket Launchpad Minin, näkyviin tulee ponnahdusikkuna, joka vie sinut suoraan helppokäyttöiseen aloitustyökaluun.



### Jos käytät Windowsia:

- 1. Paina Käynnistä-painiketta ja kirjoita "Tämä PC" ja paina sitten enter.
- 2. Etsi tästä tietokoneesta asema: "Launchpad Mini" ja kaksoisnapsauta.
- 3. Napsauta aseman sisällä olevaa linkkiä: "Click Here to Get Started.html"
- 4. Sinut ohjataan Easy Start Tool -työkaluun, jossa otamme sinut käyttöön.

File     Computer     V	ew			<del></del>	× ^ (?)
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network media • Network	Open Settings ☐ Uninstall or d System prope Manage System	hange a program rties		
← → ~ ↑ 💻 > Th	is PC →	ڻ ب	Search This PC		P
<ul> <li>A 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>Very Devices and drives (3)</li> </ul>	Desk Down Pictu	top nloads ires		^
10 items	Local Disk (C:) 19.9 GB free of 237 GB	Laun 44.0	chpad 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:)			~ 0	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

Jos olet uusi Launchpads-käyttäjä, **Launchpad Intro** on loistava paikka aloittaa. Valitse monista Ampify Musicin kuratoiduista paketeista ja aloita esiintyminen välittömästi. Launchpad Mini vastaa ruudulla näkyvää ruudukkoa – paina painikkeita käynnistääksesi silmukoita ja kertaheitolla luodaksesi raitasi.

Pääset sinne liittämällä Launchpad Minin tietokoneeseesi ja käymällä osoitteessa intro.novationmusic.com/. Sinun Launchpad Mini tunnistetaan automaattisesti, ja voit heti pelata sen kanssa Launchpad Mini.

Varoitus: Launchpad Intron käyttäminen edellyttää WebMIDI-yhteensopivaa selainta. Suosittelemme Google Chromea tai Operaa.

Q Return to o	nboarding							- 1.2
Ø					LAUI	NCHPAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS Č	MELODIC	MELODIC Č	FX	VOCAL	FX →	Viral Hip Hg
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX O	VOCAL	FX	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS		MELODIC	FX Č		FX →	INVERTIGATION
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL	FX →	New York of the State of the St
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX G	VOCAL	FX	Citick Here to Download Music Pucke for Ableton Live
DRUMS	DRUMS	BASS		MELODIC	PERC	VOCAL	FX	Wash mane? Dependent the form Lawrend and for HOB and refer
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
мите	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
• I sunchpiet Nor Connec	Ted						Hokaya 🕑 / 👔 💡	1

## **Ableton Live**

**Ableton Live** (kutsutaan usein vain nimellä Live) on ainutlaatuinen ja tehokas ohjelmisto musiikin luomiseen. Ableton Live 10 Lite toimitetaan Launchpad Minin mukana, mikä antaa sinulle kaikki työkalut, joita tarvitset aloittaaksesi oman musiikin tekemisen.

Jos et ole koskaan aiemmin käyttänyt Ableton Liveä, suosittelemme käymään Easy Start -työkalussamme (katso **Getting Up ja Juoksu).** Täällä sinua opastetaan lataamaan ja asentamaan Ableton Live 10 Lite. Löydät myös videoita ohjelmiston perusominaisuuksista, jotta voit aloittaa musiikin tekemisen Abletonissa Live Launchpad Minin kanssa.

Kun Ableton Live on asennettu, käynnistä Launchpad Mini kytkemällä se Maciin tai PC:n USB-portti. Kun avaat Liven, Launchpad Mini tunnistetaan automaattisesti ja se havaitaan siirry istuntotilaan.

Lisää resursseja Ableton Liven monien toimintojen käyttämisestä löytyy Abletonin sivustolta: www. ableton.com/en/live/learn-live/.

Voit rekisteröidä Launchpad Minin ja hankkia Ableton Live 10 Lite -lisenssin osoitteessa: asiakas. novationmusic.com/register.

#### Käyttö muiden ohjelmistojen kanssa

Launchpad Mini on tehty Ableton Livelle, mutta sitä voidaan käyttää myös muiden ohjelmistojen ohjaimena. Jos käytät muuta musiikin tuotantoohjelmistoa, käy osoitteessa support.novationmusic.com saadaksesi lisätietoja Launchpad Minin määrittämisestä.

# Olla ongelmia?

Jos sinulla on ongelmia asennuksen kanssa, älä epäröi ottaa yhteyttä tukitiimiimme! Löydät lisätietoja ja vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin Novationin ohjekeskuksesta:

support.novationmusic.com.

# Laitteiston yleiskatsaus



## Tilat

Tilat ovat Launchpad Mini -käyttöliittymän ydin. Niiden avulla voit vaihtaa näkymästä toiseen ja jokaisessa tarjoaa erilaisia toimintoja.

Käytettävissä on neljä eri tilaa – Session, Drum, Keys ja User.

		— Custom —	
Session	Drums	Keys	User

Paina vain tilapainiketta siirtyäksesi vastaavaan tilaan. Tällä hetkellä aktiivinen tila palaa vihreänä.

Tällä hetkellä käytettävissä olevat tilat palavat valkoisena.

Rummut, näppäimet ja käyttäjä ovat kaikki **mukautettuja tiloja**. Novation Components -editorin avulla voit muokkaa näiden kolmen tilan 8x8-ruudukkoa ja mukauta ne omien tarpeidesi mukaan (katso **Mukautetut tilat)**.

#### Istuntotila

Istuntotila on suunniteltu ohjaamaan Ableton Liven istuntonäkymää, joka näkyy alla.

Jos et ole koskaan aiemmin käyttänyt Ableton Liveä, suosittelemme käymään Easy Start -työkalussamme (katso **Getting Up ja Juoksu).** Täällä sinua opastetaan lataamaan ja asentamaan Ableton Live 10 Lite. Tulet löydät myös ohjelmiston perusominaisuuksia käsitteleviä videoita, jotta voit aloittaa musiikin tekemisen Ableton Live Launchpad Minillä.

Istuntonäkymä on ruudukko, joka koostuu leikkeistä, kappaleista (sarakkeista) ja kohtauksista (riveistä). Istuntotila tarjoaa 8x8 näkymän leikkeistäsi Istuntonäkymässä Launchpad Minin tyynyillä.

Leikkeet ovat tyypillisesti silmukoita, jotka sisältävät MIDI-nuotteja tai ääntä.

**Raidat** edustavat virtuaalisia instrumentteja tai ääniraitoja. Instrumenttiraitojen MIDI-leikkeet toistetaan kyseiselle kappaleelle määritetyllä instrumentilla.

Kohtaukset ovat rivejä leikkeitä. Kohtauksen käynnistäminen käynnistää kaikki kyseisen rivin leikkeet. Tämä tarkoittaa, että voit järjestää leikkeet vaakasuoraan ryhmiin (raitojen poikki) muodostaaksesi kappalerakenteen ja käynnistää kohtauksen toisensa jälkeen kappaleen edetessä.

Seurata

Drum Rack 💿	Vocals	o ouu bass	Saw Bass	Master	
		Þ		▶ Verse	Näkymä
				υτορ	
				▶ Build	
	0			▶ Kick/ Vocal	
	0			5	
	0		-	Leike 5	
	0			▶ 7	
	0			▶ 8	
1 4	1 4	🔲 1 🔵 4	1 4		
MIDI From	MIDI From	MIDI From	MIDI From		
All Ins 🔻	All Ins 🔻	All Ins 🔻	All Ins 🔻		
I All Channels ▼	All Channels 🔻	I All Channe▼	All Channels 🔻		
Monitor	Monitor	Monitor	Monitor	Cue Out	
Audio To	Audio To	Audio To	Audio To	ii 1/2 ▼	
Master	Master	Master 🔻	Master <b>v</b>	Master Out	
				ji 1/2 ▼	
(Inf.)					
					1000
- 12	- 12	$\square$	- 12	- 12	(O)
					GR
1 - 24	2	3 -	4 - 24	- 24	
- 36	- 36		- 36	- 36	
5 - 48	<b>5</b> - 48		- 48	- 48	
<b>0</b> = 60	0 = 60		<b>0</b> = 60	<b>G</b> = 60	$\sim$

ÿÿÿ ÿ -painikkeilla voit navigoida istuntonäkymässä. Istuntonäkymäruudukon punainen ääriviiva näyttää Launchpad Minissä tällä hetkellä näkyvän alueen. ÿ & ÿ siirtää ääriviivoja kohtausten välillä, kun taas ÿ & ÿ siirtää ääriviivaa raitojen yli.

Huomautus: Tämä ääriviiva voi näkyä millä tahansa värillä - tämä ei vaikuta sen toimintaan.



- Toista vastaava leike Abletonissa painamalla näppäintä. Väri vastaa näytön ja Launchpad Minin tyynyt.
- Kun näppäintä painetaan, se vilkkuu vihreänä, mikä osoittaa, että leike on jonossa ja alkaa pian pelata. Kun leikkettä toistetaan, näppäimistö vilkkuu vihreänä.
- Vain yksi leike voidaan toistaa kerrallaan per raita. Tyhjän leikkeen painaminen pysäyttää nykyisen leikkeen seurata.
- Kokonaista vaakasuoraa leikkeiden riviä kutsutaan kohtaukseksi. Kohtaukset voidaan käynnistää käyttämällä > (kohtaus Launchpad Minin oikealla puolella olevia painikkeita.

Kun raita on viritetty tallennusta varten Live-tilassa, tyhjät leikepaikat näkyvät himmeän punaisina. Paina jotakin näistä paikoista aloittaaksesi nauhoituksen painettuun leikkeeseen.

Alimmalla tyynyrivillä voidaan ohjata kappaleita: Stop (lopettaa leikkeen toiston tietyllä kappaleella), Solo (tietyn raidan soolo) tai Mute (mykistä tietty raita). Nämä kolme toimintoa jaksotetaan Stop Solo Mute -painikkeen käytön välillä:



Kun laitteeseen kytketään virta, alarivi edustaa ensin leikkeet samalla tavalla kuin

loput 8x8 ruudukosta. Kun olet pyöräillyt Mykistyksen ohi, alarivi palaa näyttämään leikkeitä. Stop Solo Mute -painike palaa valkoisena tässä tilassa.



- Stop-tilassa: Kirkkaasti valaistut punaiset tyynyt alarivillä osoittavat, että kyseisellä kappaleella toistetaan parhaillaan leikkeitä ja voidaan pysäyttää. Hämärästi valaistut tyynyt osoittavat, että kyseisellä kappaleella ei toisteta tällä hetkellä yhtään leikettä.
- In Solo: Kirkkaasti valaistut siniset tyynyt alarivillä osoittavat, että kappale on tällä hetkellä soolotilassa. Hämärästi valaistu tyynyt osoittavat, että kappaletta ei ole soitettu.
- In Mute: Kirkkaasti valaistut keltaiset tyynyt alarivillä osoittavat, että kappale on tällä hetkellä mykistetty (kuultavissa). Hämärästi valaistut tyynyt osoittavat, että raita on mykistetty, joten sitä ei kuulla.

#### Näppäintila

Näppäimet-tilassa voit toistaa Launchpad Minin ruudukkoa kromaattisena näppäimistönä. Asettelu esittää 4 oktaavia säveliä pianoasetelmassa, ja oktaavit on pinottu pystysuoraan. Alin sävelkorkeus on klo alaosa, korkein ylhäällä. Nuottien valikoima on C2-C6.

Lataa Ableton Livessä instrumentti (kuten Simpler) MIDI-raitalle ja voit soittaa sitä Keys-tilassa. Tee tämä kaksoisnapsauttamalla instrumenttia tai esiasetusta selaimessa (Ableton Liven vasemmalla puolella) tai vetämällä se valittuun kappaleeseen. Jos et kuule mitään, varmista, että kappale

on tallennusviritetty ja näyttö on asetettu automaattiseksi (katso alla oleva kaavio).

#### Rumputila

Rumputilassa voit pelata Ableton Liven Drum Rackia Launchpad Minin ruudukossa. Jokainen rumputelineen osa koostuu 16 paikasta, jotka on järjestetty 4x4 tyynyjen ryhmään. Näitä ryhmiä on yhteensä 4 64 rumputelinepaikkaa.

Lataa Ableton Livessä rumpusetti MIDI-raitalle selaimesta, niin voit soittaa sitä rumputilassa. Jos et kuule mitään, varmista, että raita on nauhoitettu ja näyttö on asetettu asentoon auto.



# Käyttäjätila ja valaistustyynyt (edistyneet)

Käyttäjätilassa on sama asettelu kuin rumputilassa, mutta 8x8-ruudukon tyynyt eivät pala. Launchpad Minille lähetetyt MIDI Note -viestit syttyvät nuotin numeron ja nopeuden mukaan. Muistilappu Lähetetty määrittää, mikä tyyny syttyy, ja nuotin nopeus määrittää värin. Tämä on hyödyllistä luotaessa vaaleita näyttöjä käyttämällä 64 RGB-tyynyjä.

RGB-LEDit pystyvät tuottamaan 127 väriä, joiden indeksi löytyy Ohjelmoijan viiteoppaasta.

Lisäksi kaikki tyynyt ja painikkeet voidaan sytyttää ohjelmointitilassa.

Lisätietoja valaistustyynyistä on ohjelmoijien viiteoppaassa, joka voi olla ladattu osoitteesta customer.novationmusic.com/support/downloads.

# **Mukautetut tilat**

Käyttäjätila, rumputila ja näppäintila ovat kaikki **mukautettuja tiloja**, jotka tarjoavat syvästi muokattavan 8x8-ruudukon.

Mukautettuja tiloja voidaan luoda ja muokata **Novation Componentsilla** – verkkokeskuksemme kaikille Novation tuotteet. Voit myös varmuuskopioida kaikki täällä luomasi mukautetut tilat. Meillä on useita Mukautetut tilamallit, jotka voit ladata ja tutkia komponenteissa.

Pääset komponentteihin osoitteessa komponents.novationmusic.com/ käyttämällä WebMIDI-yhteensopivaa selainta (suosittelemme Google Chromea tai Operaa). Vaihtoehtoisesti voit ladata **erillisen** version Komponentit tilisivultasi Novation-sivustolla.

Mukautetut tilat ovat yhteensopivia Launchpad Minin [MK3] ja Launchpad X:n välillä.

## Mukautetun tilan määrittäminen

Mukautetut tilat luodaan ja niitä muokataan Novation Componentsissa. Kun komponentit on ladattu tietokoneeseen, Launchpad Mini muodostaa yhteyden automaattisesti.

Jos tuotteen nimi kotikuvakkeen vieressä (oikeassa yläkulmassa) ei ole Launchpad Mini, paina kotikuvaketta ja valitse tuoteluettelosta Launchpad Mini.

Mukautetussa tilassa jokainen 8x8-ruudukon pad voi toimia muistiinpanona, MIDI CC:nä (ohjausmuutos) tai ohjelmanmuutosviestinä .

Pehmusteet voivat toimia joko kytkiminä, liipaisimina tai hetkellisiä kytkimiä. Hetkellinen toiminta kytkee nuotin päälle, kun näppäimistöä painetaan, ja vapauttaa nuotin, kun sitä ei paineta. Triggerit lähettävät aina tietyn CC-arvon tai ohjelman muutosviestin.

Täydelliset rivit ja sarakkeet voivat myös toimia fadereina. **Fadereille** voidaan määrittää CC-arvot ja ne voivat olla unipolaarisia tai bipolaarisia. Faderit voidaan sijoittaa vaaka- tai pystysuoraan.



Mukautetun tilan tyynyille voidaan määrittää "on"- ja "off"-väri, kun tyynyt ovat 8x8-tilassa ruudukkoa painetaan/vaihdetaan (esim. kun nuottia toistetaan tai väliaikainen CC-muutos vaihdetaan). Mukautettua tilaa kohden voi olla vain yksi "on"-väri, mutta jokaisella alustalla voi olla ainutlaatuinen "pois"-väri.

Mukautetuissa tiloissa voi olla mikä tahansa yhdistelmä muistiinpanoja, CC:itä, ohjelmamuutoksia ja fadereita – voit asettaa luo oma henkilökohtainen ohjauspinta studioosi.

Lisätietoja omien mukautettujen tilojen luomisesta on Novationissa Interaktiivisen opetusohjelman komponentit – aloittaminen on helpompaa kuin miltä se saattaa kuulostaa!

## **Ghost Mode**

Ghost Mode on mukautettujen näkymien alitila, joka poistaa valon kaikista toimintopainikkeista reunojen ympärillä Launchpad Mini mukautetussa tilassa.

Siirry haamutilaan painamalla Session ja sitten nopeasti joko rummut, näppäimet tai käyttäjä. Tämän toiminnon jälkeen vain 8x8ruudukko syttyy. Ota ulompien painikkeiden LED-valot uudelleen käyttöön painamalla mitä tahansa painiketta painikkeen ulkopuolella 8x8 ruudukko.

# asetukset

### Asetukset-valikko

Launchpad Minin asetusvalikon avulla voit muuttaa LED-kirkkautta, LED-palautetta, siirtyä LED-lepotilaan, ja vaihtaa Live- ja Ohjelmointitilan välillä.

Siirry asetusvalikkoon pitämällä Istunto-painiketta painettuna lyhyesti. 4 ylintä riviä näyttävät merkit LED, joka osoittaa valikon aiheen.





**LED-palaute (sisäinen)** vaihtaa, syttyvätkö 8x8-ruudukon tyynyt, kun niitä painetaan mukautetuissa tiloissa. Kirkas vihreä osoittaa, että LED-palaute (sisäinen) on käytössä, kun taas himmeä punainen osoittaa, että se ei ole käytössä. Asetus on oletuksena käytössä.

LED-palaute (ulkoinen) vaihtaa, syttyvätkö 8x8-ruudukon padit, kun MIDI vastaanotetaan ulkoisesti mukautetuissa tiloissa ja ohjelmoijatilassa. Kirkas vihreä osoittaa, että LED-palaute (ulkoinen) on käytössä, kun taas himmeä punainen osoittaa, että se on poistettu käytöstä. Asetus on oletuksena käytössä.

**LED-lepotilaa** voidaan painaa sammuttaaksesi kaikki Launchpad Minin LEDit. Paina mitä tahansa painiketta tai näppäimistöä herättääksesi laitteen. Tästä on hyötyä, kun et käytä Launchpad Miniä, mutta et halua irrottaa sitä tietokoneesta.

Live-tila ja ohjelmoijatila ovat kaksi tilaa, joissa Launchpad Miniä voidaan käyttää. Live-tilassa pääset istuntotilaan ja mukautettuihin tiloihin, ja laite toimii normaalisti. Ohjelmoijatilassa Launchpad Mini menettää pääsyn istuntotilaan ja mukautettuihin tiloihin, ja koko pinta (tyynyt ja painikkeet) muuttuu puhtaaksi pöydäksi. Jokainen pad ja painike lähettävät tietyn MIDI:n viestiä painettaessa. Padit ja painikkeet voivat syttyä lähettämällä niitä vastaavat MIDI-viestit Launchpad Minille. Katso lisätietoja Ohjelmoijan viiteoppaasta, joka voi ladata osoitteesta customer.novationmusic.com/support/downloads.

Voit vaihtaa Live-tilan ja ohjelmointitilan välillä siirtymällä asetusvalikkoon pitämällä Session-painiketta painettuna. Paina vihreää Scene Launch -painiketta siirtyäksesi Live Mode -tilaan tai oranssia Scene Launch -painiketta siirtyäksesi ohjelmointitilaan (katso yllä oleva **kuva).** 

Launchpad Mini käynnistyy aina live-tilaan.

#### Käynnistyslataimen valikko

Launchpad Minin käynnistyslatausvalikon avulla voit muuttaa LED-kirkkautta, LED-palautetta ja massamuistia laitteen saatavuus ja laitetunnus.

Image: Selected in the selected in

Siirry käynnistyslatausvalikkoon pitämällä Käyttäjää painettuna, kun kytket Launchpad Minin.

LED - kirkkaustason liukusäätimessä on 8 tasoa minimikirkkaudesta enimmäiskirkkauteen. Kirkkaasti valaistu valkoinen tyyny osoittaa, mikä taso on tällä hetkellä valittuna.

Bootloader-versio ilmoittaa, mikä käynnistyslataimen versio on Launchpad Minissä.

Sovellusversio ilmoittaa, mikä sovelluksen versio on Launchpad Minissä.

Boot-up- painikkeen painaminen käynnistää Launchpad Minin normaalisti ja poistuu käynnistyslataimen valikosta.

MSD-tila ottaa Launchpad Minin massamuistilaitteen toiminnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. MSD-tila on oletuksena käytössä. Tästä syystä Launchpad Mini näkyy massamuistilaitteena, kun se on kytketty tietokoneeseen. LAUNCHPADkansion sisällä on linkki Easy Start Tool -työkaluun, joka auttaa sinua Launchpad Minin määrittämisessä (katso Aloitus ja juoksu). Kun olet ottanut Launchpad Minin käyttöön, et ehkä enää halua sen näkyvän massamuistilaitteena. Käytä tätä kytkintä

poistaa käytöstä kokonaan. Kun tyyny on kirkkaasti valaistu, MSD-tila on käytössä ja se palaa heikosti kun se on pois käytöstä.

Laitetunnuksen avulla voit käyttää useita Launchpad Mini -laitteita Ableton Liven kanssa kerralla. Kun jokaiselle Launchpad Minille valitaan eri tunnus, niillä jokaisella on oma istuntorengas (ruudukon ääriviivat) ja voi navigoida live-istunnossa itsenäisesti. Windowsissa uusin Novation USB -ohjain tulee asentaa, jotta tätä toimintoa voidaan käyttää oikein.

## **MIDI-oletuskartoitukset**

Alla on kunkin mukautetun oletustilan ja ohjelmointitilan huomautusnumerot.

Huomautus 36 on keskimmäinen C.

Rummuttila (mukautettu): 8x8 ruudukko,

Näppäintila (mukautettu): 8x8 ruudukko,

Hetkellinen huomautus viesteistä (huom numerot alla)

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

Hetkellinen huomautus viesteistä (huom

numerot alla)

	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

Käyttäjätila (mukautettu): 8x8 ruudukko, Hetkellinen huomautus viesteistä (huom numerot alla) **Ohjelmointitila:** Sisältää painikkeet ja tyynyt (täysi 9x9 ruudukko), logo-LED voi osoitetaan, hetkellinen huomautus 8x8ruudukon viesteistä (huomautusnumerot alla), CC-viestit lähetetään yläriviltä ja oikea sarake

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

Tarkempia tietoja Launchpad Minin MIDI-toteutuksesta on ohjelmoijan viiteoppaassa osoitteessa: customer.novationmusic.com/support/downloads.