



User Guide



Versio 2.0

LAUNCHPAD MINI

 **novation**

Sisällys

Johdanto	3
Launchpad Mini	3
Avainominaisuudet	3
Laatikossa	3
Päästä alkuun	4
Ableton Live	7
Käyttämällä Launchpad Mini muiden ohjelmistojen kanssa	7
Ongelmien kartoittaminen	7
Laitteiston yleiskatsaus	8
Launchpad Mini Käyttöliittymä	10
Tilat	10
Istunto-tila	11
Ableton Liven istuntonäkymä	11
Stop/Solo/Mute-painike	13
Näppäintila	14
Rumputila	14
Mukautetut tilat	15
Mukautetun tilan määrittäminen Novation Componentsissa	16
asetukset	18
LED-asetukset	19
Vanhat, live- ja ohjelmoijatilat	21
Launchpad Mini Vanha tila	21
Käynnistyslataimen valikko	22
MIDI-oletuskartoitukset	24
Novation ilmoitukset	25
Tavaramerkit	25
Vastuuvapauslauseke	25
Tekijänoikeus ja oikeudelliset huomautukset	25

Johdanto

Launchpad Mini

Launchpad Mini on pienikokoisin ja kannettava Ableton Live -verkkoohjaimemme. Launchpad Minitekee klippien käynnistämisestä Ableton Livessä nopean ja kosketeltavan kokemuksen tuomalla istuntonäkymän näytöltä sormiesi ulottuville täysissä RGB-väreissä. Vie musiikin tekeminen eteenpäin ja rakenna kappaleita Launchpad Mini, käyttämällä näppäimiä ja rumputiloja lyöntien ja melodioiden asettamiseen.

Tämä opas auttaa sinua ymmärtämään uuden verkkoohjaimesi kaikki ominaisuudet ja opettaa sinulle, kuinka voit viedä tuotantosi ja suorituskyyksi uudelle tasolle Launchpad Mini.

Avainominaisuudet

- 8×8 ruudukko 64 **RGB LED** taustavalaistut tyynyt.
- Suorita Ableton Liven kanssa käynnistämällä leikkeitä ja kohtauksia.
- Plug and Play - USB-väyläkäyttöinen.
- Kompakti ja kevyt.
- Neljä tilaa: **istunto, Rummut, Avaimet**, ja **Käyttäjä**.
- Ableton Live Mixer – ohjaa äänenvoimakkuutta, panorointia ja lähetyksiä kappaletta kohti.
- Salamannopea pääsy suorituskyyvyn säätimiin **Lopettaa/Yksin/Mykistä** -painiketta.
- Mukana tehokas musiikintuotantoohjelmisto - Ableton Live Lite sekä valikoima korkealaatuisia instrumentteja ja tehosteita.
- Loputtomat mahdollisuudet hallita ohjelmistoasi **Mukautetut tilat**.

Laatikossa

- Launchpad Mini
- USB-C-USB-A-kaapeli

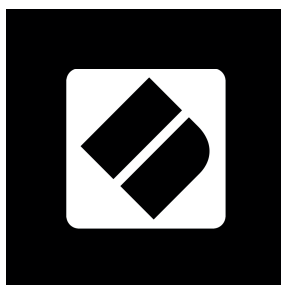
Päästä alkuun

Olemme päässeet alkuun Launchpad Mini mahdollisimman helposti, olitpa sitten uusi biittien valmistaja tai kokenut tuottaja. Easy Start -työkalumme tarjoaa vaiheittaisen asennusoppaan, joka on räätälöity tarpeisiisi riippumatta siitä, et ole koskaan tehnyt musiikkia tai haluat vain ladata mukana toimitetun ohjelmiston mahdollisimman nopeasti.

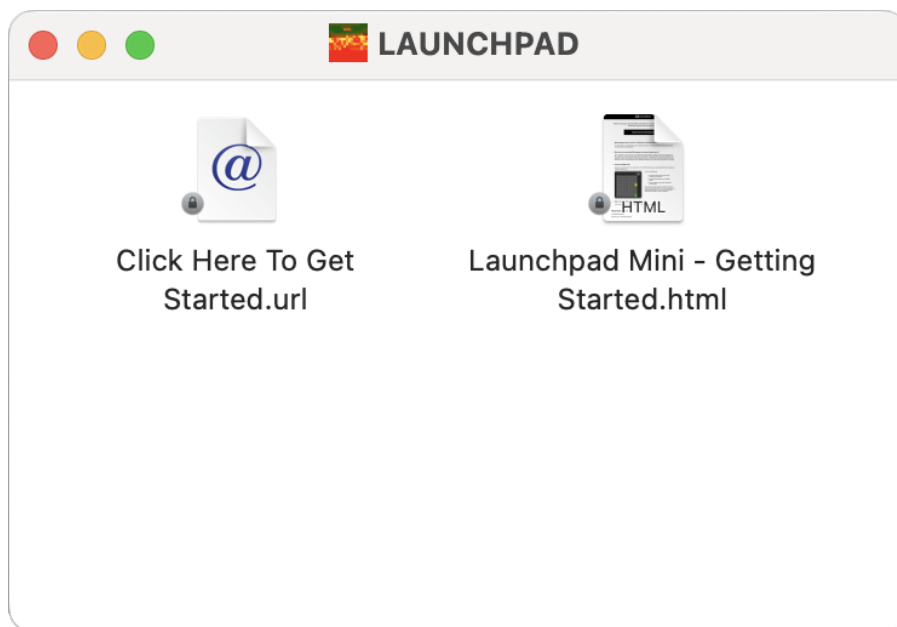
Pääset Easy Start Tool -työkaluun liittämällä Launchpad Mini.

Jos käytät Macia:

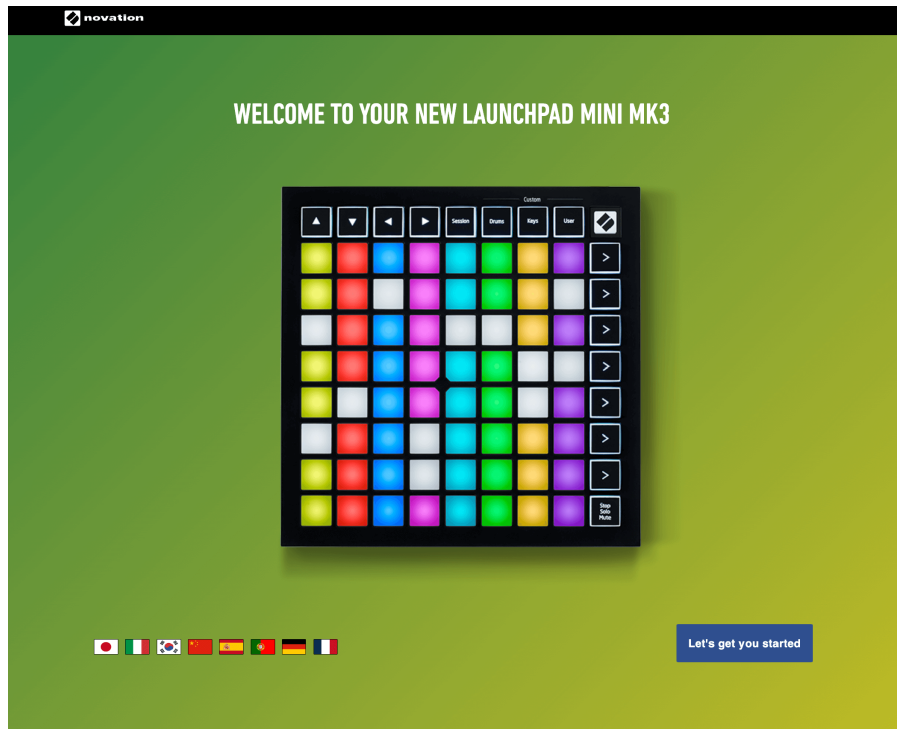
1. Etsi työpöydältäsi Novation Easy Start -kuvake ja kaksoisnapsauta sitä avataksesi kansion "Launchpad Mini".



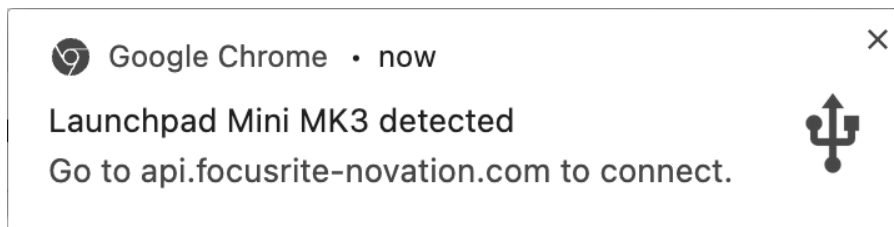
2. Kaksoisnapsauta kansion sisällä olevaa tiedostoa: "Click Here to Get Started.url".



3. Sinut ohjataan Easy Start Tool -työkaluun, jossa otamme sinut käyttöön.

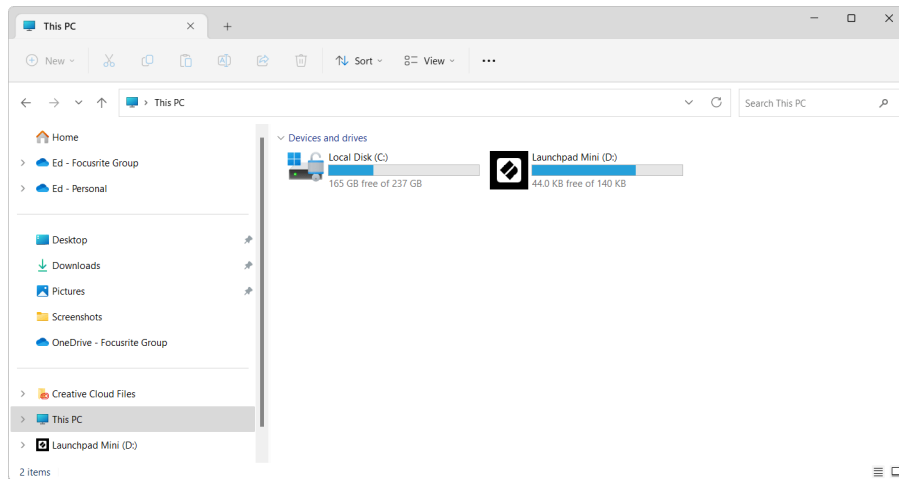


Vaihtoehtoisesti, jos Google Chrome on auki, kun kytket Launchpad Mini, ponnahdusikkuna tulee näkyviin. Napsauta ponnahdusikkunaa päästäksesi suoraan alkuun.

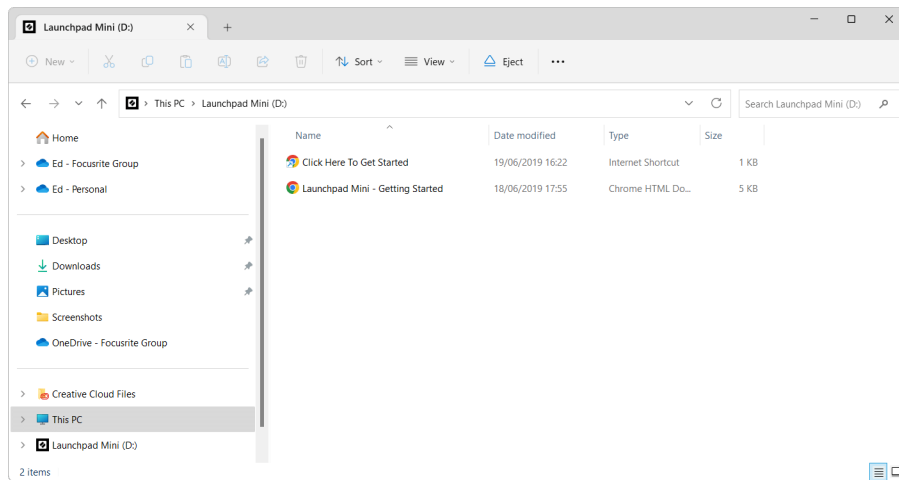


Jos käytät Windowsia:

1. Paina Käynnistä-painiketta ja kirjoita "Tämä tietokone", paina Enter.
2. Etsi tästä tietokoneesta asema: "Launchpad Mini", ja kaksoinapsauta.



3. Napsauta aseman sisällä olevaa linkkiä: "Click Here to Get Started.html"
4. Sinut ohjataan Easy Start Tool -työkaluun, jossa otamme sinut käyttöön.



Ableton Live

Ableton Live (kutsutaan usein vain nimellä Live) on ainutlaatuinen ja tehokas ohjelmisto musiikin luomiseen. Ableton Live Lite toimitetaan laitteen mukana Launchpad Mini, joka antaa sinulle kaikki työkalut, joita tarvitset oman musiikin tekemisen aloittamiseen.

Jos et ole koskaan aiemmin käyttänyt Ableton Liveä, suosittelemme käymään Easy Start Toolissamme (katso [Päästä alkuun \[4\]](#)). Täällä sinua opastetaan lataamaan ja asentamaan Ableton Live Lite. Löydät myös videoita ohjelmiston perusominaisuuksista, joten voit aloittaa musiikin tekemisen Ableton Livessä Launchpad Mini.

Kun Ableton Live on asennettu, hanki omasi Launchpad Mini käynnistyy liittämällä se Macin tai PC:n USB-porttiin. Kun avaat Live your Launchpad Mini tunnustetaan automaattisesti ja se siirtyy istuntotilaan.

Lisää resursseja Ableton Liven monien toimintojen käyttämisestä löytyy Abletonin sivustolta:

ableton.com/live/learn-live

Voit rekisteröidä omasi Launchpad Mini ja hanki Ableton Live Lite -lisenssi osoitteessa:

customer.novationmusic.com/register

Käyttämällä Launchpad Mini muiden ohjelmistojen kanssa

Launchpad Mini on tehty Ableton Livelle, mutta sitä voidaan käyttää myös muiden ohjelmistojen ohjaimena. Jos käytät muuta musiikintuotantohjelmistoa, käy osoitteessa support.novationmusic.com saadaksesi lisätietoja siitä, kuinka voit määrittää oman Launchpad Mini.

Ongelmien kartoittaminen

Apua oman käytön aloittamiseen Launchpad, vieraila:

novationmusic.com/get-started

Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua milloin tahansa Launchpad, käy ohjekeskuksessamme. Täältä voit myös ottaa yhteyttä tukitiimiimme:

support.novationmusic.com

Suosittellemme tarkistamaan päivitykset Launchpad joten sinulla on uusimmat ominaisuudet ja korjaukset. Päivittäaksesi LaunchpadLaiteohjelmisto, jota tarvitset komponenttien käyttämiseen:


komponentit.novationmusic.com

Laitteiston yleiskatsaus



1. Navigointipainikkeet
2. Istunto-tila
3. Mukautetut tilat (rumpu, näppäimet ja käyttäjä)
4. Kohtauksen käynnistyspainikkeet
5. Stop/Solo/Mute
6. 8x8 tyyntiritilä



7. USB-C-liitäntä
8.  - Kensington-lukko, käytä lukkoa turvataksesi Launchpad ja estää varkaudet.

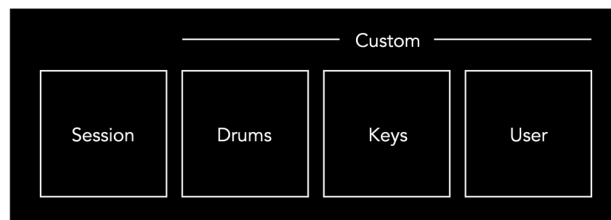
Launchpad Mini Käyttöliittymä

Tilat

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

Saatavilla on neljä erilaista tilaa:

- istunto
- Rumpu
- Avaimet
- Käyttäjä



Siirry vastaavaan tilaan painamalla tilapainiketta. Tällä hetkellä aktiivinen tila palaa vaalean vihreänä. Tällä hetkellä käytettävissä olevat tilat valo himmeä valkoinen.

Rummut, näppäimet ja käyttäjä ovat kaikki mukautettuja tiloja.

Novation Componentsin avulla voit muokata mukautettuja tiloja ja mukauttaa niitä tarpeidesi mukaan (katso [Mukautetut tilat \[15\]](#)).

Istuntotila

Ableton Live'n istuntonäkymä

Istuntotila on suunniteltu ohjaamaan Ableton Live'n istuntonäkymää, joka näkyy alla.

Jos et ole koskaan aiemmin käyttänyt Ableton Liveä, suosittelemme käymään Easy Start Toolissamme (katso [Päästä ylös ja juoksemaan \[4\]](#)). Täältä löydät mukana toimitetun Ableton Live Lite -latauskoodin (jos päätät rekisteröidä Launchpad Mini). Siellä on myös videoita asennuksesta, ohjelmiston perusominaisuuksista ja musiikin tekemisen aloittamisesta Launchpad Mini Ableton Livessä.

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

1. Leikkeet ovat tyypillisesti silmukoita, jotka sisältävät MIDI-nuotteja tai ääntä.
2. Raidat edustavat virtuaalisia instrumentteja tai ääniraitoja. Instrumenttiraitoihin sijoitetut MIDI-leikkeet toistetaan kyseiselle raidalle määritetyllä instrumentilla.
3. 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.



▲▼◀▶-painikkeilla voit navigoida istuntonäkymässä. Punainen ääriiviiva istuntonäkymäruudukossa näyttää tällä hetkellä näkyvän alueen Launchpad Mini.



HUOMAA

Tämä ääriiviiva voi näkyä millä tahansa värillä - tämä ei vaikuta sen toimintaan.



- Toista vastaava leike Abletonissa painamalla näppäintä. Väri vastaa näyttöä ja tyynyä.
- Kun näppäintä painetaan, se vilkkuu vihreänä, mikä osoittaa, että leike on jonossa ja alkaa pian toistaa. Kun leikkettä toistetaan, näppäimistö vilkkuu vihreänä.
- Vain yksi leike voi toistaa kerrallaan kappaletta kohden. Tyhjän leikkeen painaminen pysäyttää kyseisen raidan nykyisen leikkeen.
- Vaakasuuntaista leikkeitä kutsutaan kohtaukseksi. Kohtauksia voidaan laukaista käyttämällä (kohtauksen käynnistys) -painikkeita oikealla puolella Launchpad Mini.

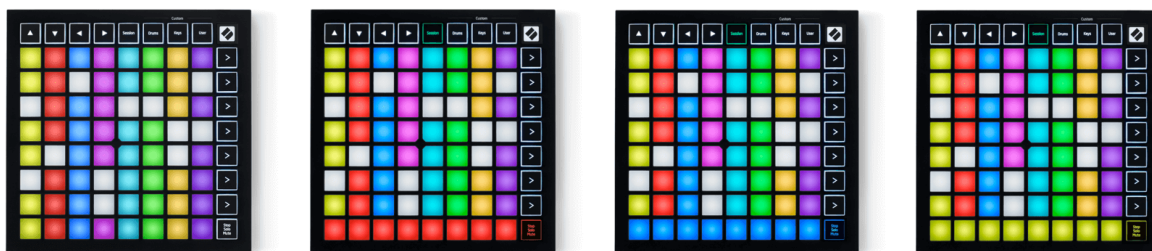
Kun raita on nauhoitettu, tyhjät leikepaikat näkyvät himmeään punaisina. Paina jotakin näistä paikoista aloittaaksesi nauhoituksen painettuun leikkeeseen.

Stop/Solo/Mute-painike

Alimmalla rivillä voi ohjata kappaleita: Stop (lopetta leikkeen toiston tietyllä kappaleella), Solo (tietyn raidan soolo) tai Mute (mykistä tietty raita). Nämä kolme toimintoa vaihdetaan Stop Solo Mute -painikkeella:



Kun laitteeseen kytketään virta, alarivi edustaa ensin leikkeitä samalla tavalla kuin muu 8x8-ruudukko. Kun olet pyöräillyt Mykistysten ohi, alarivi palaa näyttämään leikkeitä. Stop Solo Mute -painike palaa valkoisena, kun se on tässä tilassa.



Lehdistö	Väri	Säätimet
Oletus/neljäs painallus	Valkoinen	Leikkeet
Ensimmäinen painallus	Punainen	Lopettaa
Toinen painallus	Sininen	Yksin
Kolmas painallus	Keltainen	Mykistä

- Sisään **Lopettaa**: Kirkkaasti valaistut punaiset tyynyt alarivillä osoittavat, että kyseisellä kappaleella toistetaan parhaillaan leikkeitä, ja voit lopettaa ne. Hämärästi valaistut tyynyt osoittavat, ettei kyseisellä kappaleella toisteta tällä hetkellä yhtään leikettä.
- Sisään **Yksin**: Kirkkaasti valaistut siniset tyynyt alarivillä osoittavat, että kappale on tällä hetkellä soolotilassa. Hämärästi valaistut tyynyt osoittavat, että kappale ei ole soolo.
- Sisään **Mykistä**: Kirkkaasti valaistut keltaiset tyynyt alarivillä osoittavat, että kappale on tällä hetkellä mykistetty (kuuluu). Hämärät tyynyt osoittavat, että raita on mykistetty, joten et kuule sitä.

Näppäintila

Näppäimet-tilassa voit toistaa Launchpad Minin ruudukkoa kromaattisena näppäimistönä. Asettelu esittää neljä oktaavia nuotteja pianoasetelmassa, ja oktaavit on pinottu pystysuoraan. Alin sävelkorkeus on alareunassa ja korkein yläosassa. Nuottien valikoima on C2-C6.

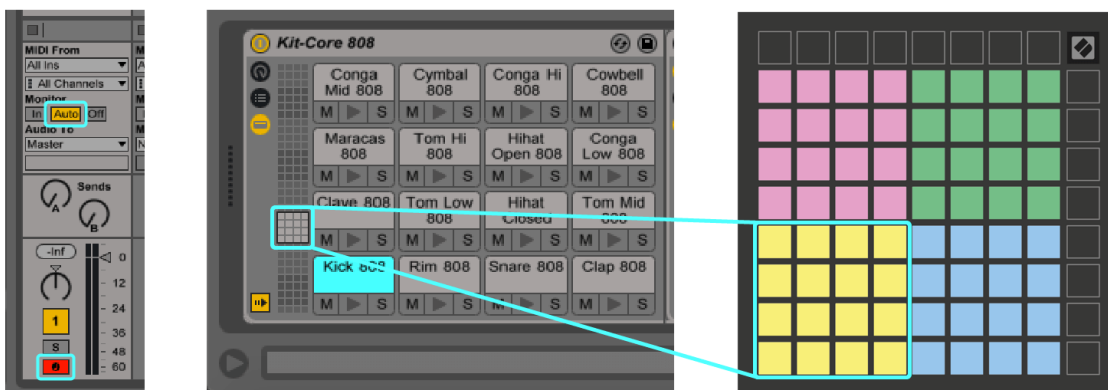
Lataa Ableton Livessä instrumentti (kuten Simpler) MIDI-raitalle ja voit soittaa sitä Keys-tilassa. Tee tämä kaksoisnapsauttamalla instrumenttia tai esiasetusta selaimessa (Ableton Liven vasemmalla puolella) tai vetämällä se valittuun kappaleeseen. Jos et kuule mitään, varmista, että raita on nauhoitettu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

Rumputila

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

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

- Monitori on asetettu tilaan Auto.
- Punainen varsipainike osoittaa, että raita on tallenneviritetty.



Mukautetut tilat

Mukautetut tilat kääntyvät Launchpad Mini 8 × 8 -ruudukon syvästi muokattavissa olevaksi ohjauspinnaksi.

Voit luoda ja muokata mukautettuja tiloja Novation Componentsilla – online-keskuksemme kaikille Novation-tuotteille. Voit myös varmuuskopioida kaikki täällä luomasi mukautetut tilat. Meillä on useita mukautettuja tilamalleja, joita voit ladata ja tutkia komponenteissa.

Pääset komponentteihin osoitteessa komponentit.novationmusic.com käyttämällä Web MIDI -selainta (suosittelemme Google Chromea tai Operaa).

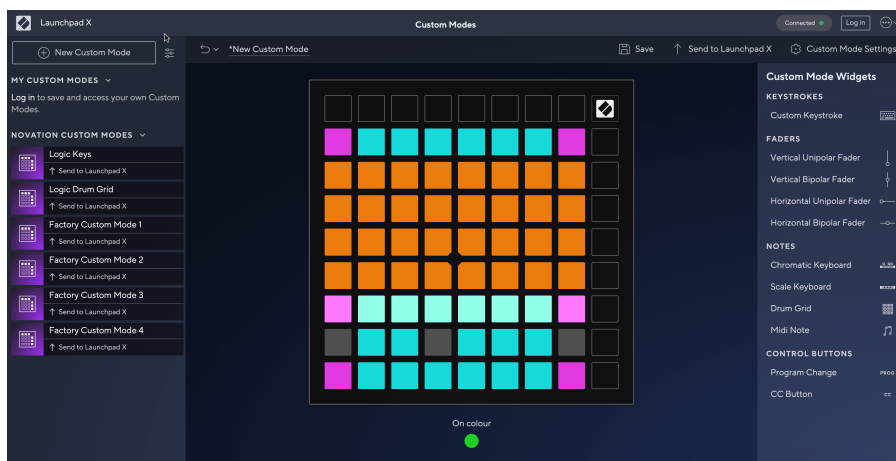
Vaihtoehtoisesti voit ladata komponenttien erillisversion Novation-sivuston tilisivultasi.

Mukautetut tilat ovat täysin yhteensopivia Launchpad Minin ja Launchpad X:n välillä.

Mukautetun tilan määrittäminen Novation Componentsissa

Voit luoda ja muokata mukautettuja tiloja Novation Componentsissa. Komponentit kahdessa versiossa, selainpohjainen sovellus tai erillinen työpöytäsovellus. Kun avaat Components-sovelluksen tai lataat verkkosivuston tietokoneellesi, Launchpad Mini muodostaa yhteyden automaattisesti.

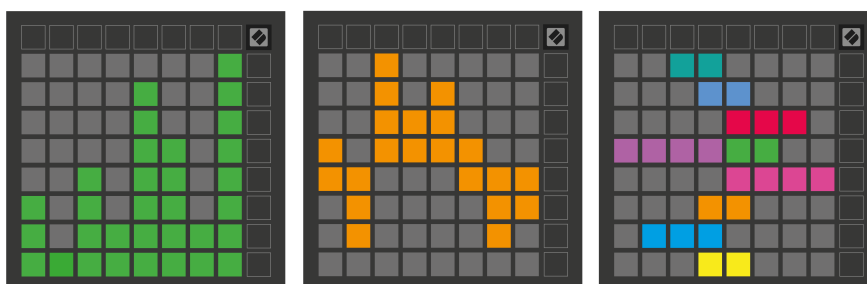
Jos tuotteen nimi kotikuvakkeen vieressä (oikeassa yläkulmassa) ei ole Launchpad Mini, napsauta kotikuvaketta ja valitse Launchpad Mini tuoteluettelosta.



Mukautetussa tilassa jokainen 8 × 8 -ruudukon pad voi toimia muistiinpanona, MIDI CC:nä (ohjausmuutos) tai ohjelmamuutosviestinä. Custom Mode -tilassa faderit ja CC-padit reagoivat saapuviin CC-signaaleihin säätämällä sijaintiaan ja valaistustaan saapuvan CC-arvon mukaan.

Pehmusteet voivat toimia joko kytkiminä, liipaisimina tai hetkellisiä kytkimiä. Hetkellinen toiminta käynnistää nuotin, 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. Voit sijoittaa fadereita vaaka- tai pystysuoraan.



Voit määrittää mukautetussa tilassa oleville tyynyille "On"- ja "Off"-värin, kun 8×8 -ruudukon tyynyjä painetaan tai vaihdetaan. (esim. kun nuottia toistetaan tai väliaikainen CC-muutos on päällä). Mukautettua tilaa kohden voi olla vain yksi "On"-väri, mutta jokaisella tyynyllä voi olla ainutlaatuinen "Pois"-väri.

Mukautetuissa tiloissa voi olla mikä tahansa yhdistelmä nuotteja, CC:itä, ohjelmamuutoksia ja fadereita – voit määrittää oman henkilökohtaisen ohjauspinnan studiollesi.

Lisää käytännön tietoa omien mukautettujen tilojen luomisesta saat vuorovaikutteisen opetusohjelman Komponentit-sivulta – se on helpompaa kuin miltä se saattaa kuulostaa!

asetukset

Launchpad Mini-sovelluksen asetusten ja asetusvalikon avulla voit määrittää mieltymyksiäsi monissa sen osissa. Saatavilla on neljä sivua: LED, speed, aftertouch ja fader.

Siirry asetusvalikkoon pitämällä Istunto-painiketta painettuna lyhyesti. 4 ylimmällä rivillä näkyvät merkkivalot, jotka osoittavat valikon aiheen. Käytä neljää ylintä Scene Launch -painiketta päästäksesi eri sivuille.

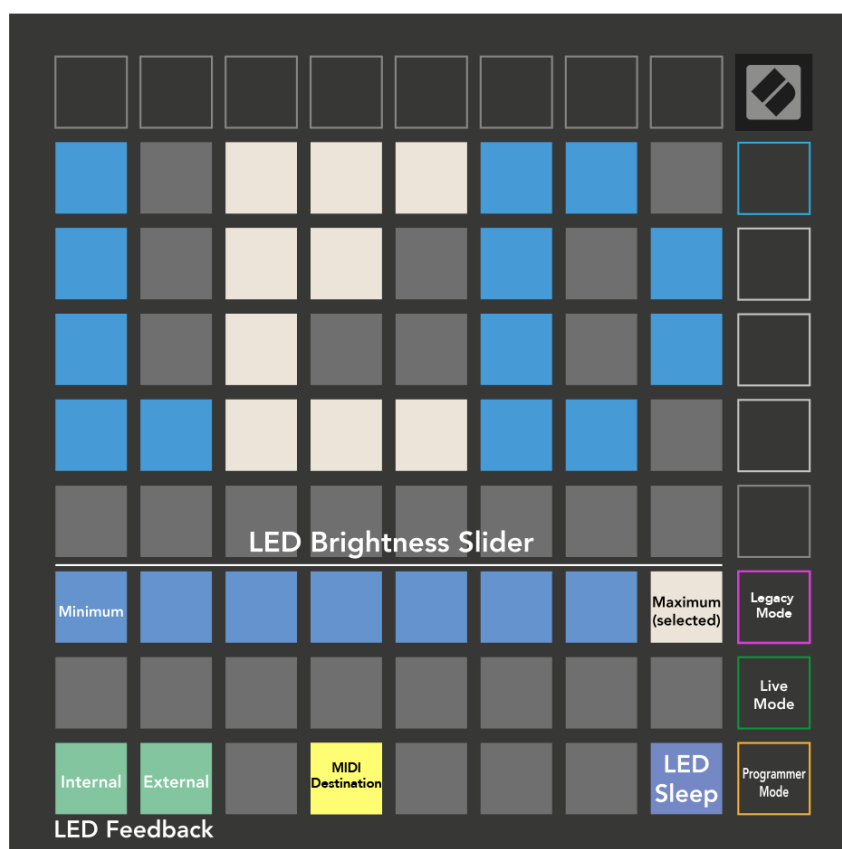
LED-asetukset

Ensimmäinen Scene Launch -painike avaa LED-asetukset Launchpad Mini. Täällä voit muuttaa LED-kirkkautta, LED-palautetta ja siirtyä LED-lepotilaan.

The **LED-kirkkaustason liukusäädin** siinä on 8 tasoa, minimikirkkaudesta maksimiin. Kirkkaasti valaistu valkoinen tyynty osoittaa, mikä taso on tällä hetkellä valittuna.

LED-palautte (sisäinen) vaihtaa, syttyvätkö 8×8-ruudukon tyynt, kun niitä painetaan mukautetuissa tiloissa. Kirkas vihreä osoittaa, että LED-palautte (sisäinen) on käytössä, kun taas himmeä punainen osoittaa, että se ei ole käytössä. Asetus on oletuksena käytössä. **LED-palautte (ulkoinen)** vaihtaa, syttyvätkö 8×8-ruudukon padit, kun MIDI vastaanotetaan ulkoisesti mukautetuissa tiloissa ja ohjelmoijatilassa. Kirkas vihreä osoittaa, että LED-palautte (ulkoinen) on käytössä, kun taas himmeä punainen osoittaa, että se ei ole käytössä. Asetus on oletuksena käytössä.

MIDI-kohde vaihtaa MIDI-dataa, joka lähetetään molempiin USB MIDI -portteihin (kirkkaasti valaistu) tai vain toiseen USB MIDI -porttiin (himmeä). Tätä asetusta ei huomioida istuntotilassa, jossa ensimmäiseen USB MIDI -porttiin ei lähetetä muistiinpanoja tai mukautettuja tietoja.



LED-uni voidaan painaa sammuttaaksesi kaikki LEDit Launchpad Mini. Paina mitä tahansa painiketta tai näppäimistöä herättääksesi laitteen. Tästä on hyötyä silloin, kun et käytä Launchpad Mini, mutta et halua irrottaa sitä.

Vanhat, live- ja ohjelmoijatilat

Voit käyttää kolmea tilaa Launchpad Mini Legacy-, Live- ja Ohjelmoijatilassa.

Legacy-tilassa sinun Launchpad Mini menettää pääsyn istuntoon, rumpuun, näppäimiin ja käyttäjätiloihin, ja koko pinta (tyynyt ja painikkeet) ei valaistu. Voit sytyttää padit MIDI-viesteillä.

Live-tila on oletustila. Live-tilassa sinun Launchpad Mini toimii "normaalina", ja voit käyttää normaaleja tiloja. Lisätietoja on Ohjelmoijan viiteoppaassa, jonka voi ladata osoitteesta: downloads.novationmusic.com.

Ohjelmoijatilassa sinun Launchpad Mini menettää pääsyn istuntoon, rumpuun, näppäimiin ja käyttäjätiloihin, ja koko pinta (tyynyt ja painikkeet) ei valaistu. Jokainen pad ja painike lähettävät tietyn MIDI-viestin, kun niitä painetaan.

Voit sytyttää padit ja painikkeet lähettämällä niitä vastaavat MIDI-viestit osoitteeseen Launchpad Mini. Lisätietoja on Ohjelmoijan viiteoppaassa, jonka voi ladata osoitteesta: downloads.novationmusic.com.

Voit vaihtaa Legacy-, Live- ja Ohjelmoija-tilan välillä siirtymällä asetusvalikkoon (paina ja pidä Session-painiketta painettuna). Paina Violettia Scene Launch -painiketta siirtyäksesi Legacy-tilaan, vihreää Scene Launch -painiketta siirtyäksesi Live-tilaan tai oranssia Scene Launch -painiketta siirtyäksesi ohjelmointitilaan.

Launchpad Mini kytkeytyy aina päälle live-tilassa.

Launchpad Mini Vanha tila

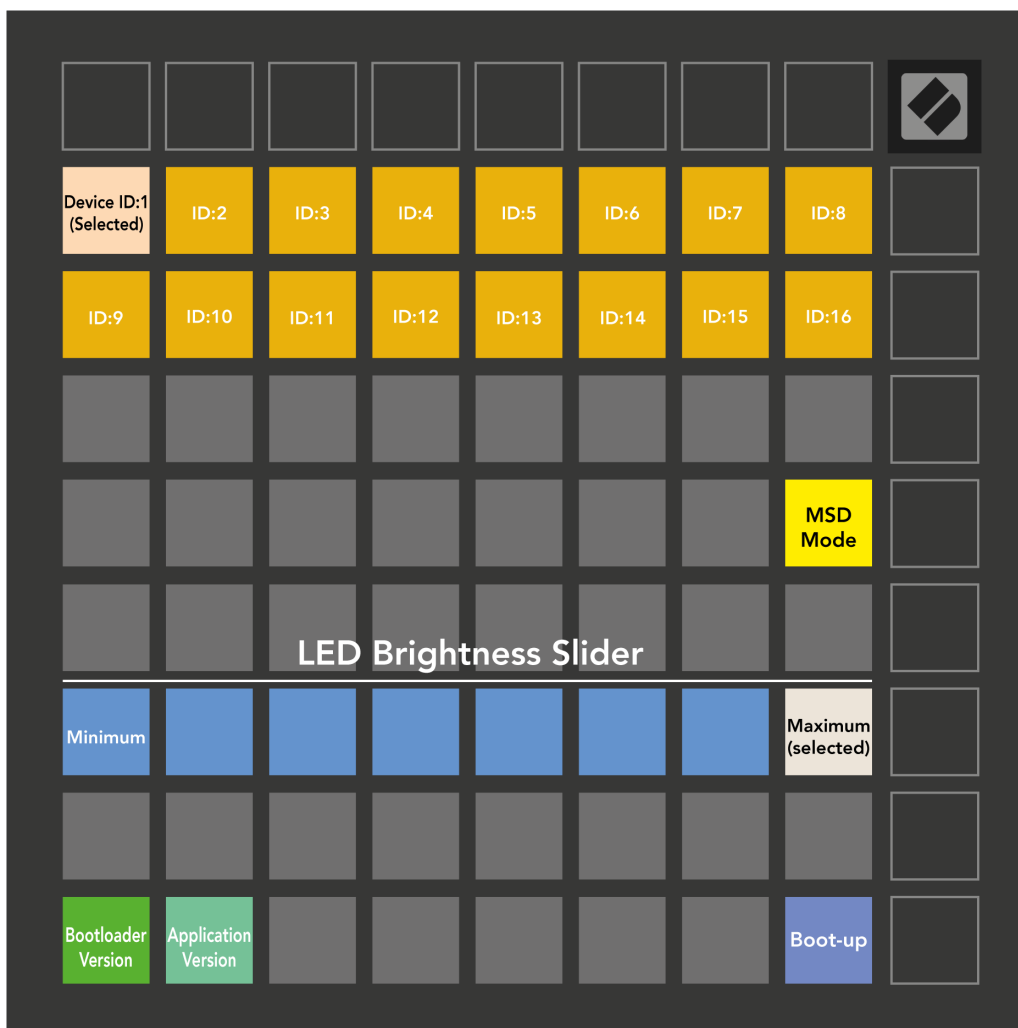
Vanhassa tilassa:

- 8 × 8 -ruudukko ja painikkeet vastaavat aiempien Launchpad-sukupolvien User Mode -asettelua.
- Rumputelineasettelun 8×8-ruudukko lähettää muistiinpanonumerot 36-99, ja voit valaista ne lähettämällä samat huomautusnumerot Launchpadiin.
MIDI-sävelen nopeus määrää värin.
- Painikkeiden yläriivi lähettää CC:t 91-98 (vasemmalta oikealle) painettaessa, ja voit sytyttää ne lähettämällä samat CC-viestit Launchpadiin. Vaihtoehtoisesti yläriivi voidaan valaista muistiinpanonnumeroilla 28-35 (vasemmalta oikealle). Nopeus tai CC-arvo määrittää värin.
Voit valaista Novation-logon käyttämällä CC 99:ää tai Note Number 27:ää.
- Oikea painikesarake lähettää muistiinpanonumerot 100–107 (ylhäältä alas) painettaessa, ja voit sytyttää ne lähettämällä samat huomautusnumerot Launchpadiin. Nopeus määrittää painikkeen värin.
MIDI-sävelen nopeus määrää värin.

Käynnistyslataimen valikko

Launchpad MiniKäynnistyslatausvalikon avulla voit muuttaa LEDin kirkkautta, LED-palautetta, massamuistilaitteen saatavuutta ja laitetunnusta.

Siirry käynnistyslatausvalikkoon pitämällä Capture MIDI -painiketta painettuna, kun kytket sen Launchpad Mini.



The **LED-kirkaustason liukusäädin** siinä on 8 tasoa, minimikirkkaudesta maksimiin. Kirkkaasti valaistu valkoinen tyyny osoittaa, mikä taso on tällä hetkellä valittuna.

Käynnistyslataimen versio ilmoittaa, mikä Bootloader-versio on päällä Launchpad Mini.

Sovellusversio ilmoittaa, mikä sovelluksen versio on käytössä Launchpad Mini. Painamalla **Käynnistyä** -painike käynnistyy Launchpad Mini normaalisti poistumalla käynnistyslataimen valikosta.

MSD-tila vaihtaa massamuistilaitteen toimintaa Launchpad Mini päälle tai pois päältä. MSD-tila on oletuksena käytössä. Tämän vuoksi Launchpad Mini näkyy massamuistilaitteena, kun se liitetään tietokoneeseen. Sisällä Launchpad Mini kansio on linkki Easy Start Tool -työkaluun, joka auttaa sinua määrittämään Launchpad Mini (katso [Nouseminen ja juokseminen](#)) [4]. Kun olet määrittänyt Launchpad Mini et ehkä enää halua sen näkyvän massamuistilaitteena. Käytä tätä kytkintä poistaaksesi toiminnan kokonaan käytöstä. Kun tyyntä on kirkkaasti valaistu, MSD-tila on käytössä, ja se palaa himmeästi, kun se on poistettu käytöstä.

Laitteen tunnus mahdollistaa usean käytön Launchpad Mini yksiköitä Ableton Liven kanssa kerralla. Kun jokaiselle on valittu eri tunnus Launchpad Mini, heillä jokaisella on oma istuntorengas (ruudukon ääriiivat), ja siten he voivat navigoida live-istunnossa itsenäisesti.

MIDI-oletuskartoitukset

Alla näkyvät huomautusnumerot kullekin oletusarvoiselle mukautetulle tilalle ja ohjelmoijatilalle. Huomautus 36 on keskimmäinen C.

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

	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

Rumputila (muokattu): 8x8 ruudukko, hetkellinen huomautus viesteistä (huomautusnumerot alla)

Näppäintila (muokattu): 8x8 ruudukko, hetkellinen huomautus viesteistä (huomautusnumerot 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
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

Käyttäjätila (muokattu): 8x8 ruudukko, hetkellinen huomautus viesteistä (huomautusnumerot alla)

Ohjelmoijatila: Sisältää painikkeet ja tyynyt (täysi 9x9 ruudukko), logo-LED voi olla osoitettu, hetkellinen huomautus 8x8-ruudun viesteistä (huomaa numerot alla), CC-viestit, jotka lähetetään yläriviltä ja oikeanpuoleisesta sarakkeesta

Tarkempia tietoja MIDI-toteutuksesta Launchpad Mini, katso ohjelmoijan viiteopas osoitteessa:

downloads.novationmusic.com

Novation ilmoitukset



SÄHKÖSTAATTINEN PURKAUS (ESD)

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, yritysten nimet ja muut tässä oppaassa mainitut rekisteröidyt nimet tai tavaramerkit kuuluvat vastaaville omistajilleen.

Vastuuvapauslauseke

Novation on ryhtynyt kaikkiin toimenpiteisiin varmistaakseen, että tässä annetut tiedot ovat oikeat ja täydelliset. Novation ei voi missään tapauksessa ottaa vastuuta mistään menetyksestä tai vahingosta laitteen omistajalle, kolmannelle osapuolelle tai laitteelle, joka voi johtua tästä käsikirjasta tai siinä kuvatuista laitteista. Tässä asiakirjassa olevia tietoja voidaan muuttaa milloin tahansa ilman varoitusta. Tekniset tiedot ja ulkonäkö voivat poiketa luetelluista ja kuvissa olevista.

Tekijänoikeus ja oikeudelliset huomautukset

Novation on Focusrite Audio Engineering Limitedin rekisteröity tavaramerkki. Launchpad on Focusrite Audio Engineering Plc:n tavaramerkki. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.