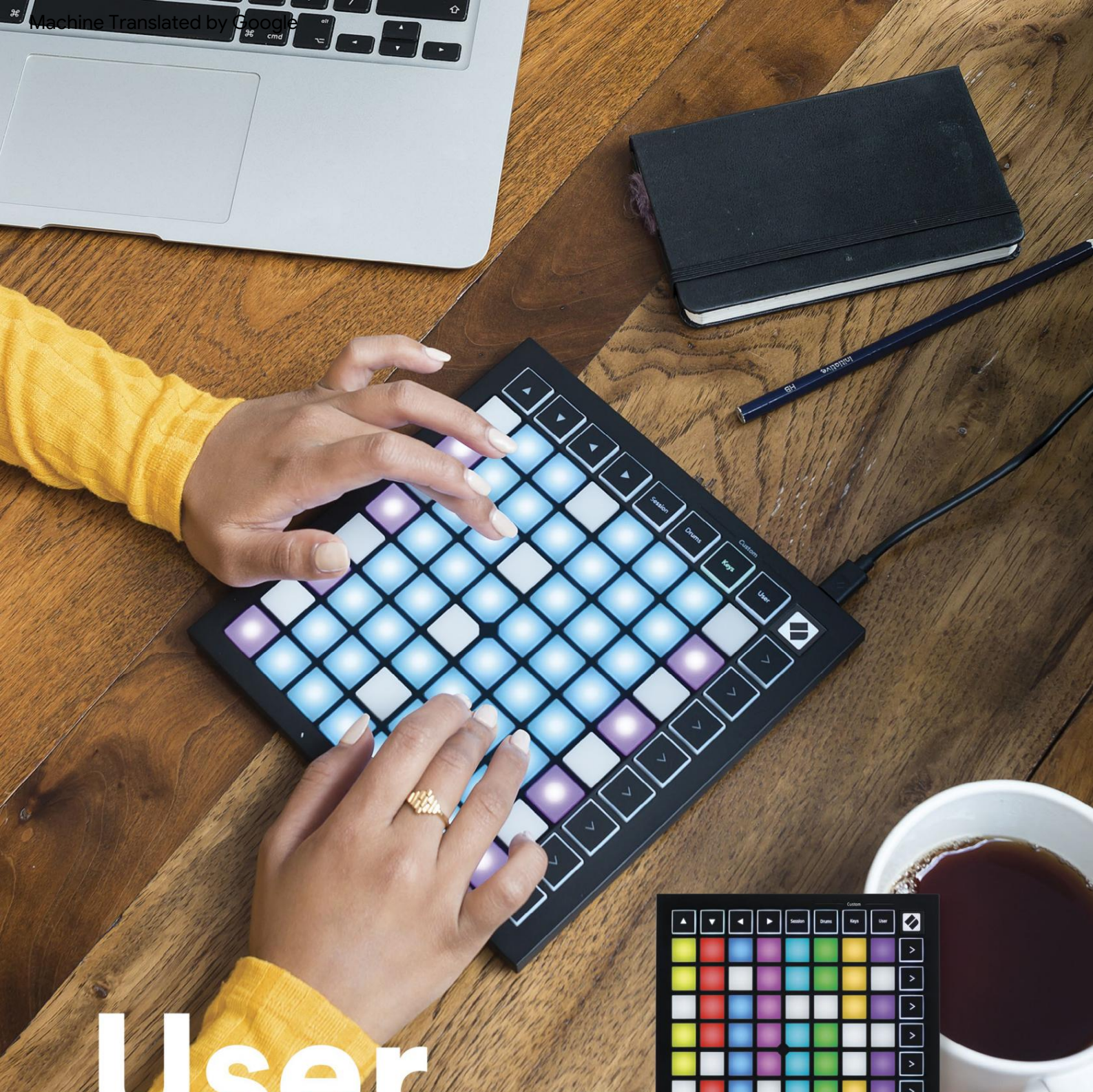




User Guide

LAUNCHPAD MINI



 **novation**

Vennligst les:

Takk for at du lastet ned denne brukerveiledningen.

Vi har brukt maskinoversettelse for å sikre at vi har en brukerveiledning tilgjengelig på ditt språk, vi beklager eventuelle feil.

Hvis du foretrekker å se en engelsk versjon av denne brukerveiledningen for å bruke ditt eget oversettelsesverktøy, kan du finne det på vår nedlastingsside:

downloads.focusrite.com
downloads.novationmusic.com

Forsiktighet:

Normal drift av dette produktet kan bli påvirket av en sterk elektrostatisk utladning (ESD).

Hvis dette skulle skje, tilbakestill du bare enheten ved å fjerne og deretter koble til USB-kabelen. Normal drift skal komme tilbake.

Varemerker

Novation-varemerket eies av Focusrite Audio Engineering Ltd. Alle andre merker, produkter og firmanavn og eventuelle andre registrerte navn eller varemerker nevnt i denne håndboken tilhører sine respektive eiere.

Ansvarsfraskrivelse

Novation har tatt alle mulige grep for å sikre at informasjonen som gis her er både korrekt og fullstendig. Novation kan ikke under noen omstendigheter akseptere noe ansvar eller ansvar for tap eller skade på eieren av utstyret, tredjeparter eller utstyr som kan oppstå ved bruk av denne håndboken eller utstyret som den beskriver. Informasjonen i dette dokumentet kan endres når som helst uten forvarsel. Spesifikasjoner og utseende kan avvike fra de som er oppført og illustrert.

Opphavsrett og juridiske merknader

Novation er et registrert varemerke for Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad Mini er et varemerke for Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Alle rettigheter forbeholdt.

Novasjon

En avdeling av Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road

Cressex Business Park, High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Storbritannia

Tlf.: +44 1494 462246

Faks: +44 1494 459920

e-post: sales@novationmusic.com

Nettsted: www.novationmusic.com

Innhold

Introduksjon	4
Launchpad Mini-nøkkelfunksjoner	4
esken	4
Komme i gang	5
Intro	7
Live	8
Bruke med annen programvare	8
Maskinvareoversikt	9
Modus	10
Øktmodus	10
Tastermodus	14
Trommemodus.....	14
Brukermodus	15
Egendefinerte moduser	15
Sette opp en egendefinert modus.....	16
Innstillinger	18
Innstillingsmeny	18
Bootloader-meny	20
Standard MIDI-tilordninger	21

Introduksjon

Launchpad Mini er vår mest kompakte og bærbare rutenettkontroller for Ableton Live. Launchpad Mini gjør lansering av klipp i Ableton Live til en rask og taktil opplevelse ved å bringe Session View fra skjermen til fingertuppene i full RGB-farge. Ta musikklagingen videre og bygg spor med Launchpad Mini, bruker tangenter og trommemoduser for å legge ned beats og melodier.

Denne håndboken vil hjelpe deg å forstå alle funksjonene til din nye rutenettkontroller og vil lære deg hvordan du kan ta produksjonen og ytelsen til neste nivå med Launchpad Mini.

Launchpad Mini nøkkelfunksjoner

- Et 8x8 rutenett med 64 **RGB LED** -bakgrunnsbelyste pads
- Opptre med Ableton Live ved å starte klipp og scener
- Plug and Play og USB-bussdrevet
- Kompakt og lett
- Fire moduser: **Session, Trommer, Keys og Bruker**
- Lynrask tilgang til ytelse kontroller med **Stop Solo Mute-knappen**
- Kraftig programvare for musikkproduksjon - Ableton Live 10 Lite inkludert, samt en utvalg av instrumenter og effekter av høy kvalitet
- Uendelige muligheter for å kontrollere din programvare med **egendefinerte moduser**

I boksen

- Launchpad Mini
- USB-C til USB-A-kabel

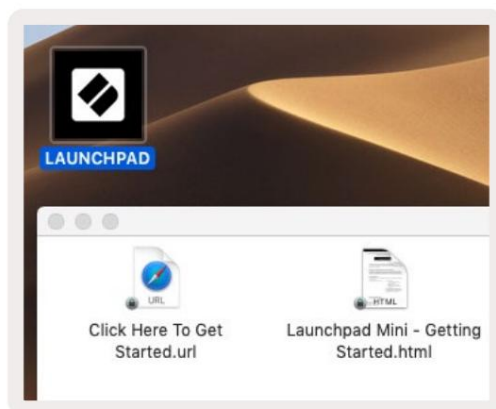
Komme i gang

Vi har gjort det så enkelt som mulig å komme i gang med Launchpad Mini, uansett om du er en merkevareny beatmaker eller en erfaren produsent. Vårt enkle startverktøy gir en trinn-for-trinn-guide for å sette opp som er skreddersydd for dine behov, enten du aldri har laget musikk før eller du bare vil laste ned den inkluderte programvaren så raskt som mulig.

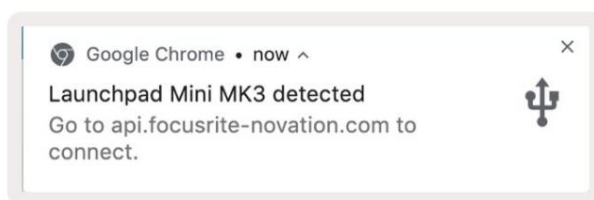
For å få tilgang til Easy Start Tool må **du først koble til Launchpad Mini**.

Hvis du bruker en Mac:

1. Finn og åpne mappen "LAUNCHPAD" på skrivebordet.
2. Innen i mappen klikker du på lenken: "Klikk her for å komme i gang.html"
3. Du blir ført til Easy Start-verktøyet der vi konfigurerer deg.

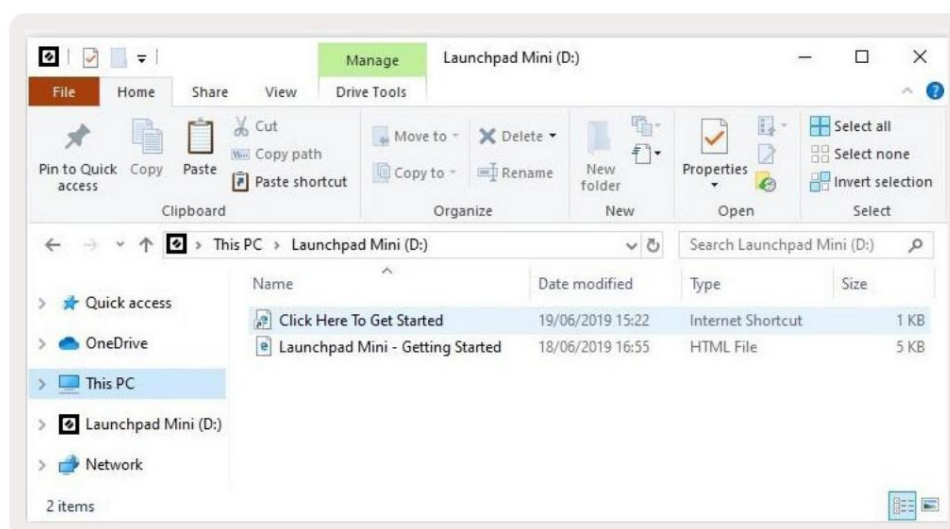
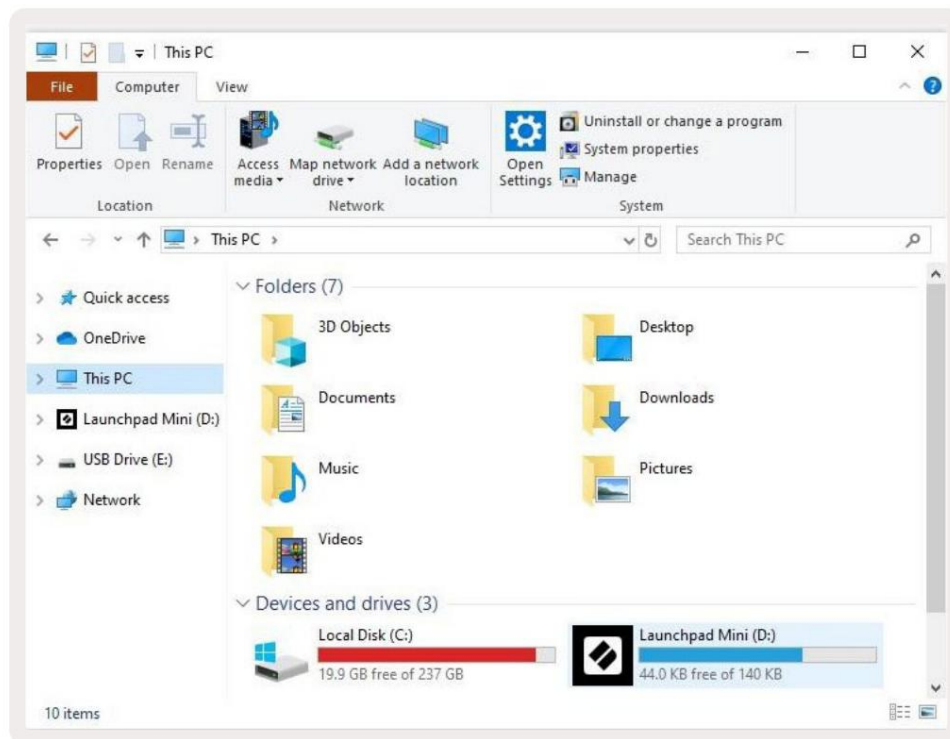


Alternativt, hvis du har Google Chrome åpen når du kobler til Launchpad Mini, vises en popup som tar deg rett til det enkle startverktøyet.



Hvis du bruker Windows:

1. Trykk på Start-knappen og skriv "Denne PCen", og trykk deretter på enter.
2. I denne PC-en finner du stasjonen: "Launchpad Mini", og dobbeltklikker.
3. Innen i stasjonen klikker du på lenken: "Klikk her for å komme i gang.html"
4. Du blir ført til Easy Start-verktøyet der vi konfigurerer deg.

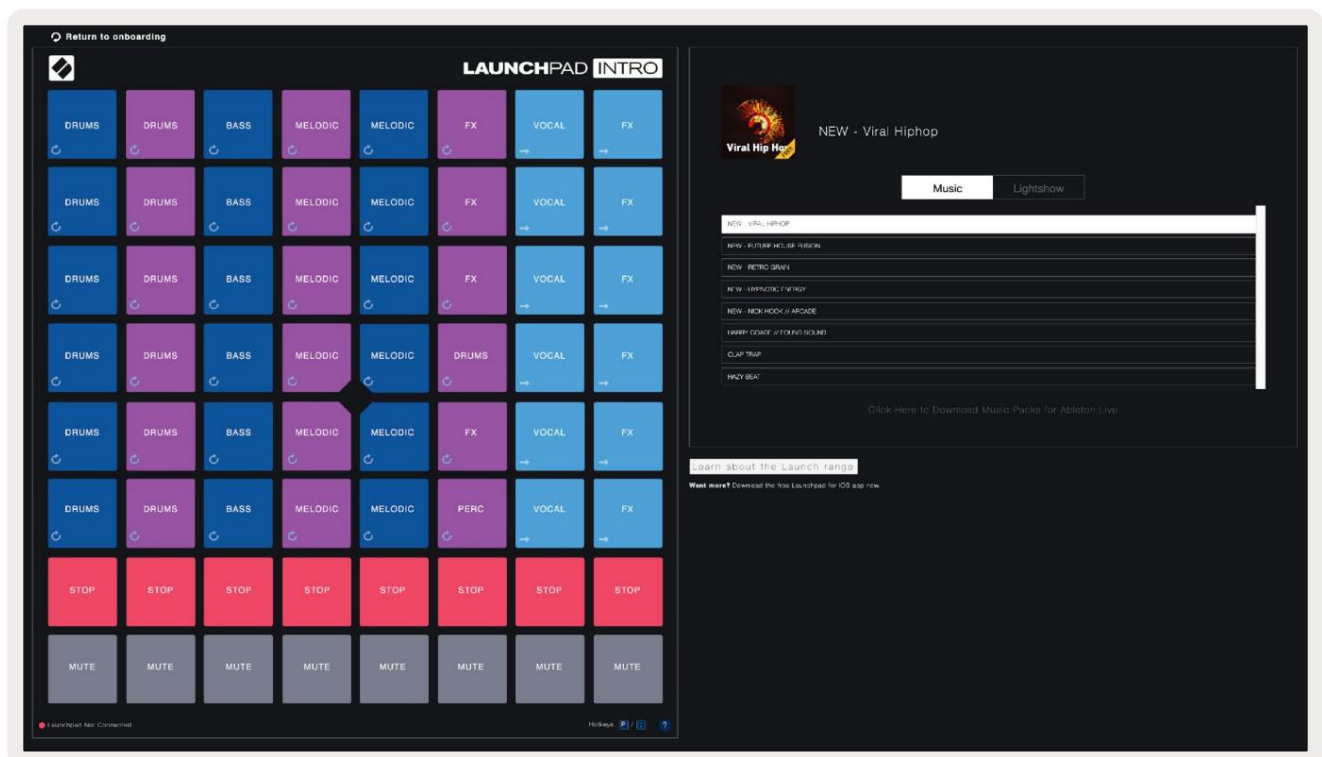


Launchpad Intro

Hvis du er ny med Launchpads, er **Launchpad Intro** et flott sted å starte. Velg fra en rekke utvalgte pakker fra Ampify Music og begynn å opptre umiddelbart. Launchpad Mini vil matche rutenettet på skjermen - trykk på pads for å starte loops og one-shots for å bygge opp sporet ditt.

For å komme dit, koble Launchpad Mini til datamaskinen og besøk intro.novationmusic.com/. Din Launchpad Mini vil bli oppdaget automatisk, og du vil umiddelbart kunne spille beats med Launchpad Mini.

Advarsel: For å få tilgang til Launchpad Intro, må du bruke en WebMIDI-aktivert nettleser. Vi anbefaler Google Chrome eller Opera.



Ableton Live

Ableton Live (ofte bare referert til som Live) er en unik og kraftig programvare for musikkskaping. Ableton Live 10 Lite leveres med din Launchpad Mini, som gir deg alle verktøyene du trenger for å komme i gang med å lage din egen musikk.

Hvis du aldri har brukt Ableton Live før, anbefaler vi å besøke vårt Easy Start Tool (se **Komme opp og løping**). Her blir du guidet gjennom nedlasting og installasjon av Ableton Live 10 Lite. Du finner også videoer som dekker programvarens grunnleggende funksjoner slik at du kan komme i gang med å lage musikk i Ableton Live med Launchpad Mini.

Med Ableton Live installert, få Launchpad Mini i gang ved å koble den til Mac-en eller PC-ens USB-port. Når du åpner Live, vil Launchpad Mini automatisk bli oppdaget, og det vil den gå inn i øktmodus.

Flere ressurser om bruk av Ableton Lives mange funksjoner kan finnes på Abletons nettsted på: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Du kan registrere din Launchpad Mini og få din Ableton Live 10 Lite-lisens hos: kunde.novationmusic.com/register.

Bruk med annen programvare

Launchpad Mini er laget for Ableton Live, men den kan også brukes som kontroller for annen programvare. Hvis du bruker annen musikkproduksjonsprogramvare, besøk support.novationmusic.com for mer informasjon om hvordan du setter opp Launchpad Mini.

Har problemer?

Hvis du har problemer med å konfigurere, ikke nøl med å kontakte supportteamet vårt! Du kan finne mer informasjon og svar på ofte stilte spørsmål på Novations hjelpesenter: support.novationmusic.com.

Maskinvareoversikt

- 1 Navigasjonsknapper
- 2 Sesjonsmodus Egendefinerte moduser (tromme, tangenter og bruker)
- 3
- 4 Scenestartknapper
- 5 Stopp/ Solo/ Mute 8x8 Grid
- 6



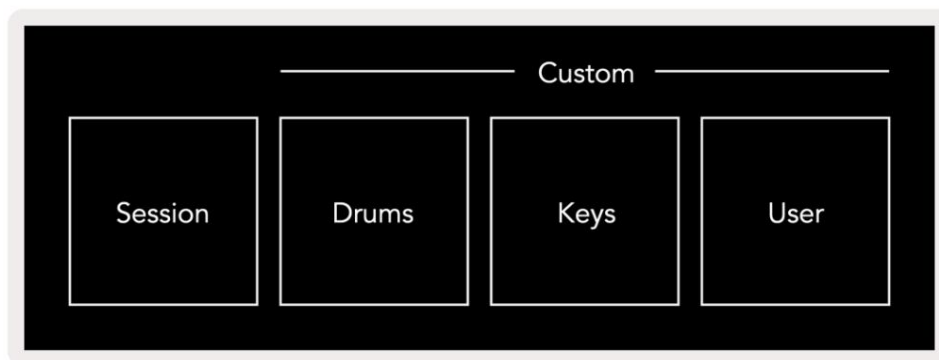
- 7 USB-C-kontakt
- 8 Kensington MiniSaverTM- kontakt



Modi

Modi er kjernen i Launchpad Mini-grensesnittet. De lar deg bytte mellom visninger, og tilbyr forskjellig funksjonalitet i hver.

Det er fire forskjellige moduser tilgjengelig - **Session, Drum, Keys og User**.



Bare trykk på en modusknapp for å gå inn i den respektive modusen. Den aktive modusen vil lyse grønt. Gjeldende tilgjengelige moduser lyser hvitt.

Trommer, tangenter og bruker er alle **tilpassede moduser**. Ved å bruke Novation Components-editoren kan du redigere 8x8 rutenettet for disse tre modusene og tilpass dem til dine egne behov (se **egendefinerte moduser**).

Sesjonsmodus

Sesjonsmodus er designet for å kontrollere **Ableton Lives øktvisning**, vist **nedenfor**.

Hvis du aldri har brukt Ableton Live før, anbefaler vi å besøke vårt Easy Start Tool (se **Komme opp og løping**). Her blir du guidet gjennom nedlasting og installasjon av Ableton Live 10 Lite. Du vil finn også videoer som dekker programvarens grunnleggende funksjoner slik at du kan komme i gang med å lage musikk i Ableton Live ved hjelp av Launchpad Mini.

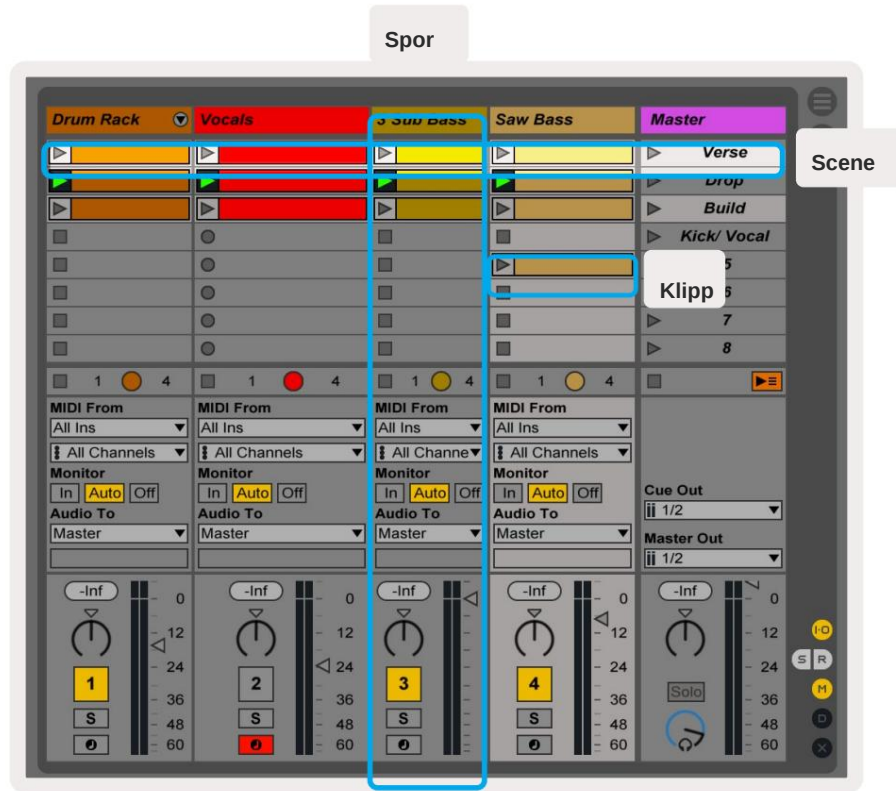
Sesjonsvisning er et rutenett som består av klipp, spor (kolonner) og scener (rader).

Sesjonsmodus gir en 8x8-visning av klippene dine i øktvisning på Launchpad Minis pads.

Klipp er vanligvis looper som inneholder MIDI-noter eller lyd.

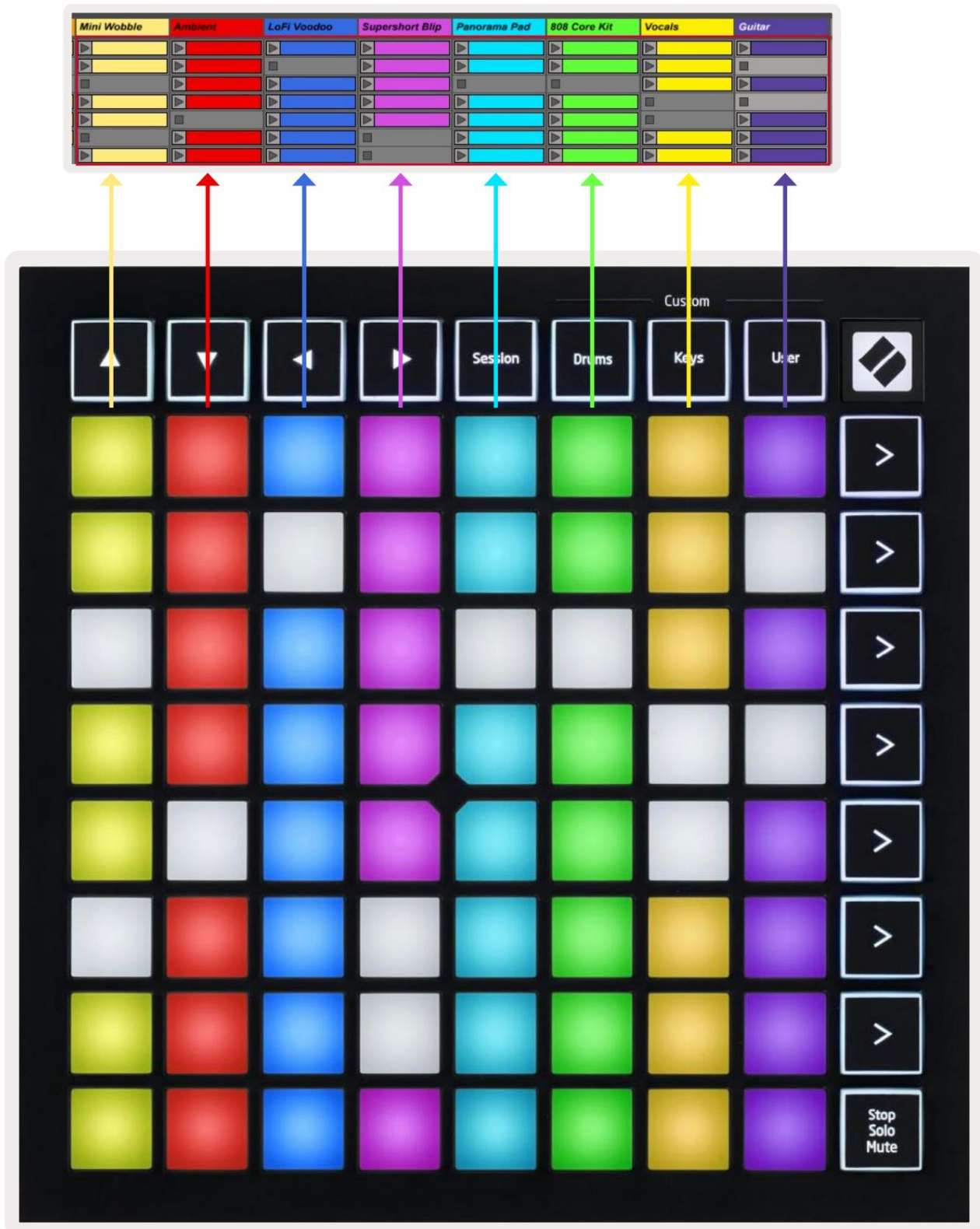
Spor representerer virtuelle instrument- eller lydspor. MIDI-klipp på instrumentspor spilles av på instrumentet som er tilordnet det sporet.

Scener er rader med klipp. Å starte en scene vil starte alle klippene i den raden. Dette betyr at du kan ordne klipp i horisontale grupper (på tvers av spor) for å danne en sangstruktur, og starte scene etter scene for å gå gjennom en sang.



ŸŸŸ Ÿ- knappene lar deg navigere i øktvisning. Den røde omrisset i rutenettet for øktvisning viser området som for øyeblikket er synlig på Launchpad Mini. Ÿ & Ÿ vil flytte omrisset på tvers av scener, mens Ÿ & Ÿ vil flytte omrisset over sporene.

Merk: Dette omrisset kan vises i alle farger - dette vil ikke påvirke funksjonen.



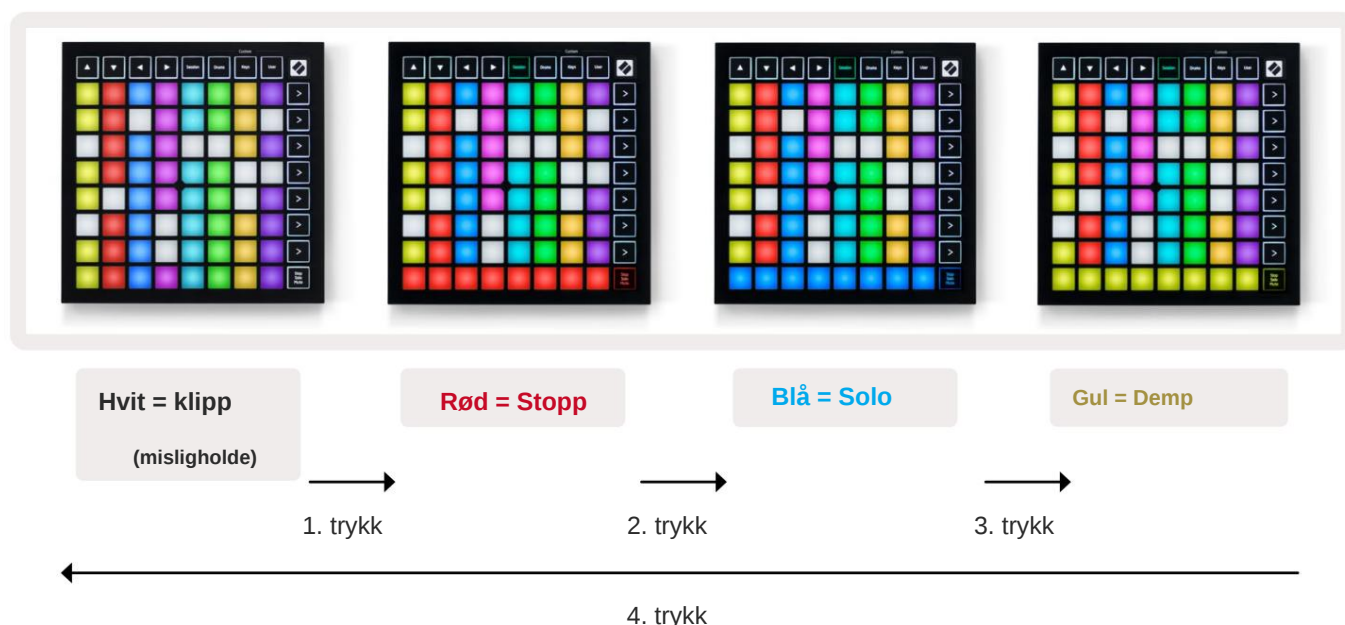
- Trykk på en pad for å spille av det tilsvarende klippet i Ableton. Fargen vil passe mellom skjermen og Launchpad Mini sine pads.
- Når en tast trykkes vil den blinke grønt, noe som indikerer at klippet er i kø og snart begynner å spille. Når et klipp spilles av, vil puten pulsere grønt.
- Bare ett klipp kan spilles av om gangen per spor. Ved å trykke på et tomt klipp stopper det gjeldende klippet spor.
- En hel horisontal linje med klipp kalles en scene. Scener kan startes ved å bruke > (scene start)-knappene på høyre side av Launchpad Mini.

Når et spor er tilkoblet for opptak i Live, vil tomme klippspor vises i svakt rødt. Trykk på en av disse sporene for å starte opptaket til det pressede klippet.

Den nederste raden med pads kan gi sporkontroller: **Stopp (stopp klipp fra å spille på et spesifikt spor)**, **Solo (solo et spesifikt spor)** eller **Mute (demping av et bestemt spor)**. Disse tre funksjonene er syklet mellom å bruke Stop Solo Mute-knappen:



Når enheten er slått på, vil den nederste raden først representere klipp på samme måte som resten av 8x8 rutenettet. Etter å ha syklet forbi Mute, vil den nederste raden gå tilbake til å vise klipp. The Stop Solo Mute-knappen lyser hvitt når den er i denne tilstanden.



- I **stop**: Sterkt opplyste røde felter på den nederste raden indikerer at klipp spilles av på det sporet og kan stoppes. Dårlig opplyste pads indikerer at ingen klipp spilles av på det sporet.
- I **solo**: Sterkt opplyste blå pads på den nederste raden indikerer at sporet for øyeblikket er solo. Svakt opplyst pads indikerer at sporet ikke er solo.
- I **mute**: Kraftig opplyste gule puter på den nederste raden indikerer at sporet for øyeblikket ikke er dempet (hørbar). Dårlig opplyste pads indikerer at sporet er dempet, og derfor ikke vil bli hørt.

Taster-modus

Tastermodus lar deg spille Launchpad Minis rutenett som et kromatisk tastatur. Oppsettet presenterer 4 oktaver med noter i et pianolayout, med oktavene stablet vertikalt. Den laveste tonehøyden er kl bunnen, med den høyeste øverst. Utvalget av notater er C2-C6.

I Ableton Live laster du et instrument (som Simplr) inn i et MIDI-spor, og du vil kunne spille det i Keys-modus. Gjør dette ved å dobbeltklikke på et instrument eller forhåndsinnstilling fra nettleseren (på venstre side av Ableton Live), eller dra det til et valgt spor. Hvis du ikke kan høre noe, sørg for at sporet er opptaksaktivert, og den skjermen er satt til auto (se diagrammet **nedenfor**).

Trommemodus

Trommemodus lar deg spille Ableton Lives trommestativ på Launchpad Minis rutenett. Hver seksjon av et trommestativ består av 16 spor, arrangert i en gruppe med 4x4 pads. Det er 4 av disse gruppene for totalt 64 spor for trommelstativ.

I Ableton Live laster du et trommesett inn i et MIDI-spor fra nettleseren, og du vil kunne spille det i trommemodus. Hvis du ikke kan høre noe, sørg for at sporet er aktivert for opptak og at monitoren er satt til auto.



Brukermodus og lysputer (avansert)

Brukermodus har samme oppsett som trommemodus, men ingen pads på 8x8 rutenettet lyser. MIDI Note-meldinger sendt til Launchpad Mini vil tenne pads i henhold til notenummer og hastighet. Notatet sendt vil avgjøre hvilken pad som lyser, og notens hastighet vil bestemme fargen. Dette er nyttig for å lage lysskjermer med 64 RGB-puter.

RGB-lysdiodene er i stand til å sende ut 127 farger, indeksen for disse kan finnes i programmererens referanseguiden.

I tillegg kan alle puter og knapper lyses i **programmeringsmodus**.

For detaljert informasjon om belysningsputer, se Programmers Reference Guide som kan være lastet ned på customer.novationmusic.com/support/downloads.

Egendefinerte moduser

Brukermodus, trommemodus og tastemodus er alle **egendefinerte moduser** som gir et dypt tilpassbart 8x8 rutenett.

Egendefinerte moduser kan opprettes og redigeres ved hjelp av **Novation Components** – vårt nettsenter for alle Novation produkter. Du kan også sikkerhetskopiere alle egendefinerte moduser du oppretter her. Vi har flere Tilpassede modusmaler som du kan laste ned og utforske på komponenter.

For å få tilgang til komponenter, gå til components.novationmusic.com/ ved å bruke en WebMIDI-aktivert nettleser (vi anbefaler Google Chrome eller Opera). Alternativt kan du laste ned den **frittstående versjonen** av Komponenter fra kontosiden din på Novation-siden.

Egendefinerte moduser er compatible mellom Launchpad Mini [MK3] og Launchpad X.

Sette opp en egendefinert modus

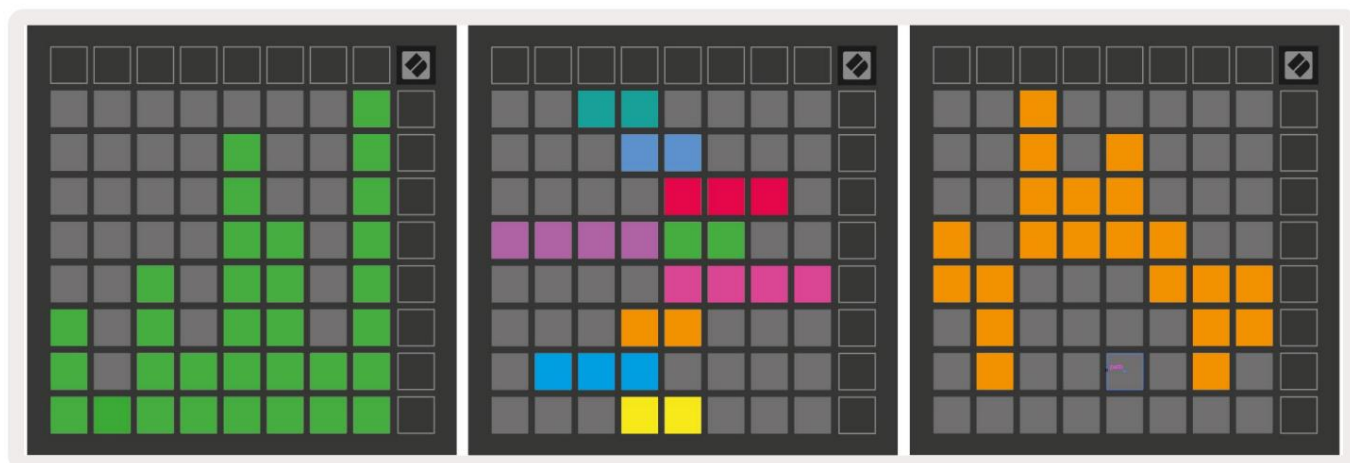
Egendefinerte moduser opprettes og redigeres på Novation Components. Når komponenter er lastet inn datamaskinen din, vil Launchpad Mini koble til automatisk.

Hvis produktnavnet ved siden av hjemmeikonet (øverst til høyre) ikke er Launchpad Mini, trykker du på hjemikonet og velger Launchpad Mini fra listen over produkter.

I en egendefinert modus kan hver pad i 8x8 rutenettet fungere som en **note**, en **MIDI CC (kontrollendring)** eller en **programendringsmelding**.

Putene kan oppføre seg enten som **brytere**, **triggere** eller **øyeblikkelige** brytere. Øyeblikkelig oppførsel vil slå på en tone når tastaturet trykkes inn og slippe lappen når den ikke trykkes ned. Utløsere vil alltid sende en spesifisert CC-verdi eller programendringsmelding.

Hele rader og kolonner med pads kan også fungere som **fadere**. **Fadere** kan tildeles CC-verdier og kan være unipolare eller bipolare. Fadere kan plasseres horisontalt eller vertikalt.



Pads i en egendefinert modus kan tildeles en "på" og "av"-farge for når pads er innenfor 8x8 rutenett trykkes/veksles (f.eks. når en tone spilles eller en midlertidig CC-endring veksles). Det kan bare være én "på"-farge per egendefinert modus, men hver pute kan ha en unik "av"-farge.

Egendefinerte moduser kan ha hvilken som helst kombinasjon av noter, CC-er, programendringer og fadere – du kan stille inn opp din egen personlige kontrollflate for studioet ditt.

For mer praktisk informasjon om hvordan du lager dine egne tilpassede moduser, besøk Novation Komponenter for en interaktiv opplæring – det er lettere å komme i gang enn det kan høres ut!

Spøkelsesmodus

Ghost Mode er en undermodus av egendefinerte visninger som vil avlyse alle funksjonsknapper rundt kanten av Launchpad Mini i en egendefinert modus.

For å gå inn i Ghost Mode, trykk Session etterfulgt av enten Drums, Keys eller User. Etter denne handlingen vil bare 8x8 rutenettet være tent.

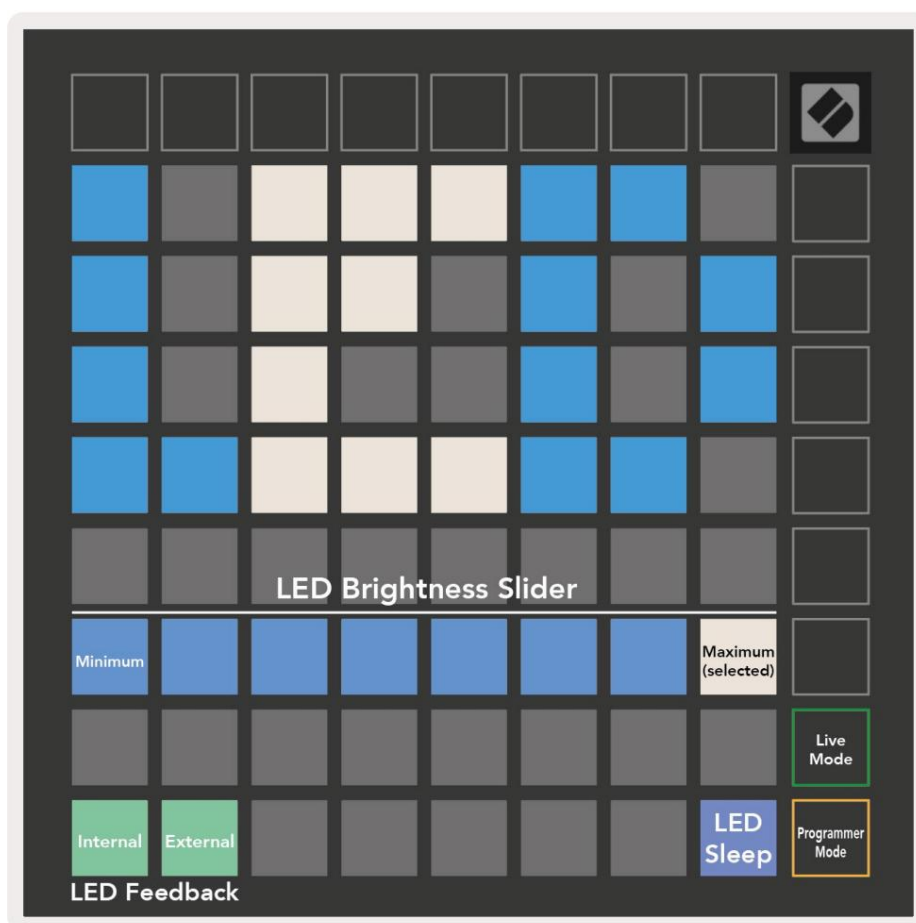
For å reaktivere lysdiodene for den ytre knappen, trykk på en hvilken som helst knapp utenfor 8x8 rutenett.

Innstillinger

Innstillingsmeny

Launchpad Minis innstillingsmeny lar deg endre LED-lysstyrke, LED-tilbakemelding, gå inn i LED-dvale, og bytt mellom Live- og Programmeringsmodus.

For å gå inn i innstillingsmenyen, trykk og hold Session kort. De 4 øverste radene vil vise tegnene LED, som indikerer emnet for menyen.



Lysstyrkebryteren **for LED** har 8 nivåer, fra minimum til maksimal lysstyrke. Den sterkt opplyste hvite puten indikerer hvilket nivå som er valgt for øyeblikket.

LED-tilbakemelding (intern) veksler om pads på 8x8 rutenettet lyser når de trykkes i egendefinerte moduser. Lys grønn indikerer at LED-tilbakemelding (intern) er aktivert, mens svak rød indikerer at den er deaktivert. Innstillingen er aktivert som standard.

LED-tilbakemelding (ekstern) veksler om pads på 8x8 rutenettet lyser når MIDI mottas eksternt i egendefinerte moduser og programmeringsmodus. Lys grønn indikerer at LED-tilbakemelding (ekstern) er aktivert, mens svak rød indikerer at den er deaktivert. Innstillingen er aktivert som standard.

LED-dvale kan trykkes for å slå av alle lysdioder på Launchpad Mini. Trykk på en hvilken som helst knapp eller pute for å vekke enheten. Dette er nyttig når du ikke bruker Launchpad Mini, men du ikke vil koble den fra datamaskinen.

Live Mode og Programmer Mode er de to tilstandene som Launchpad Mini kan brukes i. I Live-modus kan du få tilgang til Session Mode og Custom Modes, og enheten vil fungere som normalt. I programmeringsmodus mister Launchpad Mini tilgangen til øktmodus og egendefinerte moduser, og hele overflaten (puter og knapper) blir en ren tavle. Hver pad og knapp vil sende ut en spesifisert MIDI melding når den trykkes. Padene og knappene kan lyse opp ved å sende deres tilsvarende MIDI-meldinger til Launchpad Mini. For mer informasjon se programmererens referansehåndbok, som kan lastes ned på customer.novationmusic.com/support/downloads.

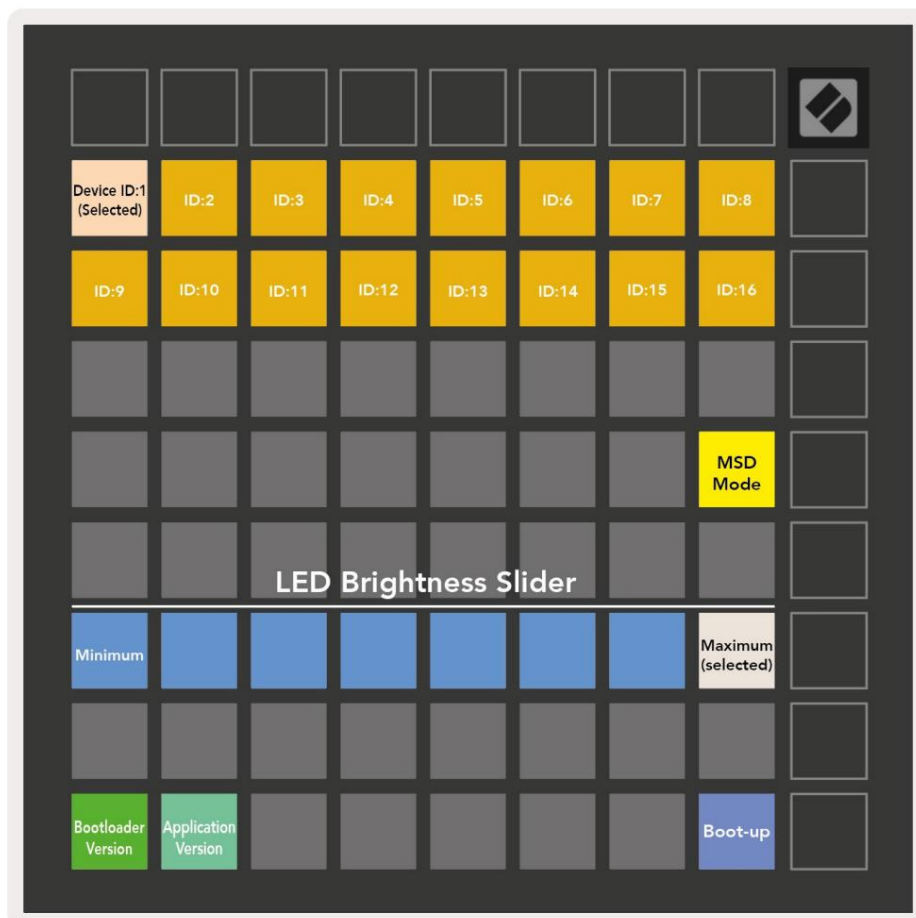
For å bytte mellom Live Mode og Programmer Mode, gå inn i innstillingsmenyen ved å trykke og holde nede Session kort. Trykk på den grønne Scene Launch-knappen for å gå inn i Live Mode, eller den oransje Scene Launch-knappen for å gå inn i Programmer Mode (se **bildet ovenfor**).

Launchpad Mini vil alltid slå seg på i Live Mode.

Bootloader-meny

Launchpad Minis bootloader-meny lar deg endre LED-lysstyrke, LED-feedback, masselagring enhetstilgjengelighet og enhets-ID.

For å gå inn i bootloader-menyen, hold inne User når du kobler til Launchpad Mini.



Lysstyrkebryteren **for LED** har 8 nivåer, fra minimum til maksimal lysstyrke. Den sterkt opplyste hvite puten indikerer hvilket nivå som er valgt for øyeblikket.

Bootloader-versjon vil informere om hvilken versjon av Bootloader som er på Launchpad Mini.

Applikasjonsversjon vil informere om hvilken versjon av applikasjonen som er på Launchpad Mini.

Ved å trykke på **Boot-up**- knappen starter Launchpad Mini normalt, og avslutter bootloader-menyen.

MSD-modus slår masselagringsenhetsoppførselen til Launchpad Mini på eller av. MSD-modus er aktivert som standard. Dette er grunnen til at Launchpad Mini vises som en masselagringsenhet når den er koblet til datamaskinen. Inne i LAUNCHPAD-mappen er en lenke til vårt enkle startverktøy, som vil hjelpe deg med å sette opp med din Launchpad Mini (se **Komme i gang**). Når du er satt opp med Launchpad Mini, vil du kanskje ikke lenger at den skal vises som en masselagringsenhet. Bruk denne bryteren for å deaktivere atferden fullstendig. Når puten lyser sterkt, er MSD-modus aktivert, og den er svakt opplyst når de er deaktivert.

Enhets-ID lar deg bruke flere Launchpad Minier med Ableton Live samtidig. Når forskjellig ID er valgt på hver Launchpad Mini, vil de ha hver sin Session Ring (rutenettoversikt) og kan navigere i Live-økten uavhengig. På Windows bør den nyeste Novation USB-driveren installeres for å kunne bruke denne funksjonaliteten på riktig måte.

Standard MIDI-tilordninger

Nedenfor vises notatnumrene for hver av standard tilpassede moduser og programmeringsmodus.

Merknad 36 er mellom C.

Trommemodus (egendefinert): 8x8 rutenett,

Kortvarig merknad på meldinger (merk tall nedenfor)

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

Tastemodus (egendefinert): 8x8 rutenett,

Kortvarig merknad på meldinger (merk tall nedenfor)

	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

Brukermodus (egendefinert): 8x8 rutenett,
Kortvarig merknad på meldinger (merk
tall nedenfor)

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

Programmeringsmodus: Inkluderer
knapper og puter (full 9x9 rutenett), logo LED kan
adresseres, øyeblikkelig merknad på
meldinger på 8x8 rutenett (merk tallene
nedenfor), CC-meldinger sendt fra øverste rad
og høyre kolonne

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

For mer detaljert informasjon om MIDI-implementeringen av Launchpad Mini, se programmerers referanseguide på: customer.novationmusic.com/support/downloads.