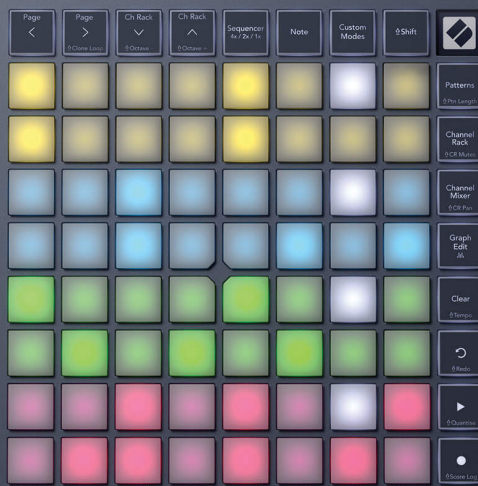


DANSK

FLPAD



FLPAD MINI



FLpad Mini brugervejledning

Version 1.0

Indholdsfortegnelse

Introduktion til FLpad Mini	3
Nøglefunktioner	3
Hvad er der i æsken?	4
Fejlfinding	4
Kom godt i gang med din FLpad Mini	5
Tilslutning og strømforsyning FLpad Mini	5
Nem start	6
Opdatering af din FLpad Mini	7
FLpad Mini hardwareoversigt	8
Arbejder med FLpad Mini i FL Studio	11
Installation	11
Forståelse af visninger og navigation på FLpad Mini	13
Brug af FLpad MiniSequencer-visning	15
Brug af FLpad MiniVisninger af note	38
Brug af FLpad Mini's brugerdefinerede tilstande	45
Brug af FLpad MiniMønstrevisning	47
Brug af FLpad Mini's Channel Rack-visninger	51
Brug af FLpad Mini's Channel Rack Mixer-visninger	53
Brug af FLpad Minis transport- og arbejdsgangsknapper	56
FLpad MiniIndstillingsmenuen	61
LED-indstillinger	62
Bootloader menu	64
Novationsmeddelelser	66
Varemærker	66
Ansvarsfraskrivelse	66
Ophavsret og juridiske meddelelser	66
FLpad Mini Kreditter	66

Introduktion til FLpad Mini

Udviklet i samarbejde med Image-Line, FLpad Mini er den hurtige, kompakte controller til at lave beats i FL Studio. Trigger samples i Channel Rack, step sequence op til fire instrumenter på én gang, spil trommer og melodier på de RGB-baggrundsbelyste pads, og lav og rediger Patterns på farten.

Nøglefunktioner

- **Lavet til FL Studio**

Få det praktisk i Channel Rack, sekvensér trommer og melodier, spil dele live og lav mønstre direkte fra FLpad Mini.

- **Lav beats i Channel Rack**

Vælg og udløs dine prøver direkte fra FLpad Mini's 64 puder.

- **Trinvis rækkefølge af dine ideer**

Opret og rediger hurtigt melodier, baslinjer og trommemønstre for op til fire instrumenter på én gang.

- **Spil trommer live**

FLpad Mini's Pads er ideelle til fingertrommespil med dedikerede layouts til FPC, Slicex og Fruity Slicer.

- **Spil baslinjer, melodier og akkorder**

Med nodevisning kan du spille melodiske instrumenter — enten låst til din valgte skala eller kromatisk.

- **Byg spor med mønstre**

Udvikl dine ideer direkte fra FLpad Mini. En dedikeret visning gør det nemt at oprette, vælge, rydde og duplikere mønstre.

- **Rediger hver note direkte på FLpad Mini**

Få fingrene i FL Studios grafredigeringsprogram direkte fra gitteret.

- **Styr Channel Rack-mixeren**

Tur FLpad Minis gitter til en række fadere med Channel Rack Mixer-tilstand.

- **Dedikerede transportkontroller**

Stop og start afspilning og optagelse, fortryd handlinger og mere fra FLpad Mini's knapper.

- **Gør det til dit eget**

Med Novation Components, er det nemt at lave dine brugerdefinerede layouts til FL Studio — eller din anden software og hardware.

Hvad er der i æsken?

- Novation FLpad Mini
- USB-C to A cable
- Vigtig sikkerhedsinformationsark

Fejlfinding

For hjælp til at komme i gang med din FLpad, besøg:

novationmusic.com/get-started

Hvis du har spørgsmål eller har brug for hjælp til enhver tid med din FLpad, besøg vores Hjælpecenter. Her kan du også kontakte vores supportteam:

support.novationmusic.com

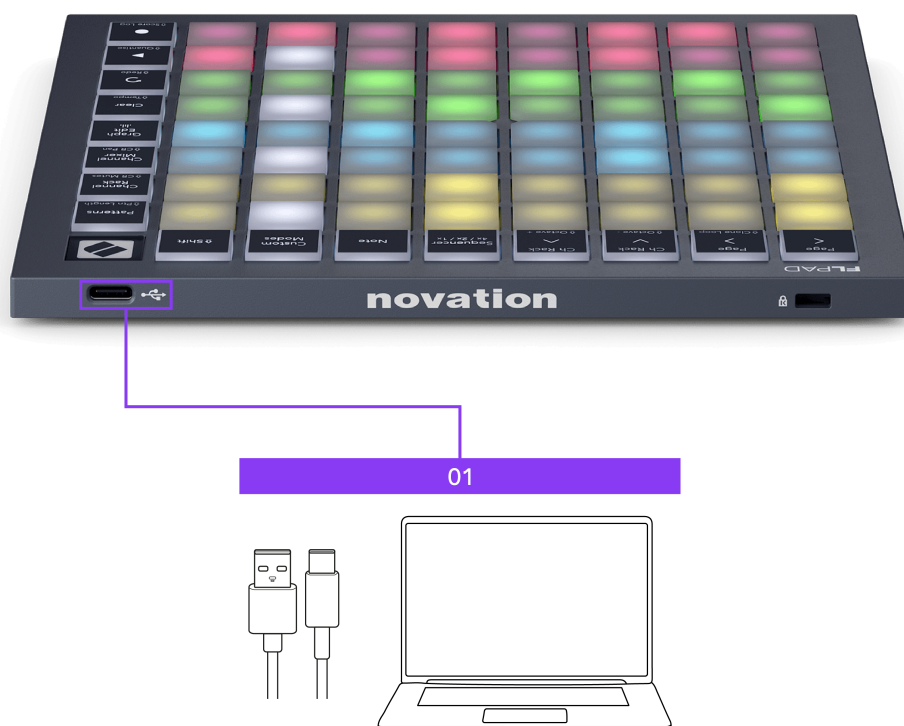
Vi anbefaler, at du tjekker for opdateringer til din så du har de nyeste funktioner og fejlrettelser. For at opdatere din 's firmware, du skal bruge Components:

components.novationmusic.com

Kom godt i gang med din FLpad Mini

Tilslutning og strømforsyning FLpad Mini

Dine FLpad er USB-busdrevet, den får strøm, når du slutter den til din computer med et USB-C til A-kabel (1).

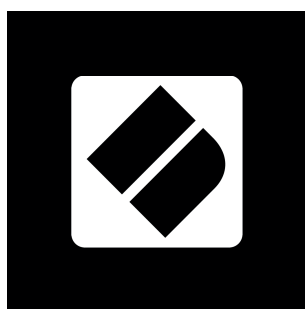


Nem start

Easy Start giver dig en trin-for-trin guide til opsætning af din FLpad og opretter personlige tutorials baseret på, hvordan du planlægger at bruge din FLpad. Dette onlineværktøj guider dig også gennem din FLpad's registreringsproces og adgang til softwarepakken.

På både Windows- og Mac-computere, når du tilslutter din FLpad på din computer, vises den som en masselagerenhed, ligesom et USB-drev. Åbn drevet og dobbeltklik på 'FLpad - Kom godt i gang.html'. Klik på 'Kom i gang' for at åbne Easy Start Tool i din webbrowser.

Når du har åbnet Easy Start, skal du følge trin-for-trin guiden for at installere og bruge din FLpad.



Alternativt, hvis du ikke ønsker at bruge Easy Start-værktøjet, kan du besøge vores hjemmeside for at registrere din FLpad manuelt og få adgang til softwarepakken.

id.focusritegroup.com/register



VIGTIGT

Det er afgørende, at du opdaterer din FLpad's firmware, når du tilslutter den første gang, uanset om du gennemgår Easy Start eller ej.

Hvis du ikke opdaterer firmwaren på din FLpad, det er sandsynligt, at mange funktioner ikke virker.

For at opdatere din FLpad's firmware, skal du bruge Novation Components. Gå til komponenter.novationmusic.com for at opdatere din firmware.

Opdatering af din FLpad Mini

Novation Components administrerer opdateringer til din FLpad Mini. For at bekræfte, at du har den nyeste firmware, og for at opdatere din FLpad Mini:

1. Gå til components.novationmusic.com
2. Klik på FLpad Mini.
3. Klik på **Opdateringer** fanen øverst på siden.
4. Følg instruktionerne for din FLpad Mini. Hvis din FLpad Mini skal opdateres, Components vil fortælle dig, hvordan du gør dette.

FLpad Mini hardwareoversigt



1. **Side ◀▶** Venstre- og højreknap – giver dig mulighed for at navigere gennem trinene i en sekvens.
Clone Loop – duplikerer mønsterlængden sammen med eventuelle MIDI-data.
2. **Kanalstativ ▲▼** op- og ned-knapper – flytter FLpad Mini's puder gennem kanalstativet.
Oktav +/- knapper – Hold Shift nede, og tryk på Channel Rack-knapperne for at flytte pad'ens oktav op og ned i nodetilstand.
3. **Sequencer 4x / 2x / 1x** knap – ændrer pads til at vise sekvensen for fire, to eller én kanal på pads. Jo færre kanaler der er synlige på pads, desto flere sekvenstrin kan du se.
4. **Note** knap – indstiller FLpad Mini's pads til notevisning.
5. **Brugerdefinerede tilstande** knap – tryk på knappen Brugerdefinerede tilstande for at bladre gennem FLpad Mini's fire brugerdefinerede tilstande.

6. **Flytte** knap – hold nede for at få adgang til sekundære funktioner for knapperne på FLpad Mini. FLpad Minis shift-funktioner vises med grå tekst på knapperne eller på frontpanelet. Når du er i en shift-visning, pulserer den valgte knap hvidt.
7. Knapper til visning af ydeevne:
 - **Mønstre** knap – se alle dine mønstre med et hurtigt blik og skift mellem dem med FLpad Mini's gitter.
Mønsterlængde – se og indstil længden af sekvensen i det aktuelle mønster.
 - **Kanalstativ** knap – skift kanal på rackinstrumentet og rediger hurtigt deres sekvenser.
CR-dæmpere – hurtigt slå lyden fra og til i kanal rack-instrumenter.
 - **Kanalmixer** knap – rediger lydstyrken på dine kanalarmixinstrumenter.
CR-pande – rediger panoreringen af dine kanalarmixinstrumenter.
 - **Grafredigering** knap – rediger grafens redigeringsparametre pr. trin i din sekvens.
8. Transport- og arbejdsgangsknapper:
 - **Klar** knap – fjern trin, mønstre og sekvenser med en enkelt knapkombination.
Tempo – juster FL Studios tempo i BPM og swingværdi.
 - Fortryd-knap – udløser din DAW's fortryd-funktion.
Gentag – Hold Shift nede og tryk på fortryd for at aktivere fortryd-funktionen.
 - Afspilningsknap – udløser afspilning af FL Studio.
Kvantisering – udløs FL Studios kvantiseringsfunktion og fastgør noter til gitteret.
 - Optageknap – aktivér FL Studios optagelse for at afspille noder live.
Score Log – genkald uindspillede MIDI-noter, så du aldrig mister en idé.



9. **USB** Port – en USB-port af type C. Sender og modtager data og driver din FLpad Mini.
10.  - Kensington Lock, brug en lås til at sikre din FLpad og afskrække tyveri.

Arbejder med FLpad Mini i FL Studio

Vi har designet FLpad Mini til at arbejde problemfrit med FL Studio og give dig praktisk kontrol over sequenceren. Du kan også ændre dine FLpad Mini for at imødekomme dine behov med brugerdefinerede tilstande.

Installation

Før brug FLpad Sørg for, at FL Studio er opdateret. Se trinene til, hvordan du gør dette.

[Opdatering af din FLkey \[7\]](#).

At bruge FLpad Du skal køre FL Studio-versionen 2026 eller derover. Når du har tilsluttet FLpad åbn FL Studio på din computer, og FLpad registreres og konfigureres automatisk i FL Studios MIDI-indstillinger.

Manuel installation



BEMÆRK

FL Studio burde automatisk registrere din FLpad MiniDisse trin gælder kun, hvis FL Studio ikke automatisk registrerer din FLpad Mini.

Hvis du stadig har problemer, skal du sørge for:

- Du har opdateret FL Studio til den nyeste version.
- Dine FLpad Mini firmwaren er opdateret i Novation Components.

I MIDI'en **Indstillinger** vindue, (Valgmuligheder>Indstillinger>MIDI) sørg for, at den er konfigureret som på følgende skærmbillede. Du kan også bruge trinnene efter skærmbilledet til en tekstvejledning til opsætning af dine MIDI-indstillinger.

Manuel installationstrin:

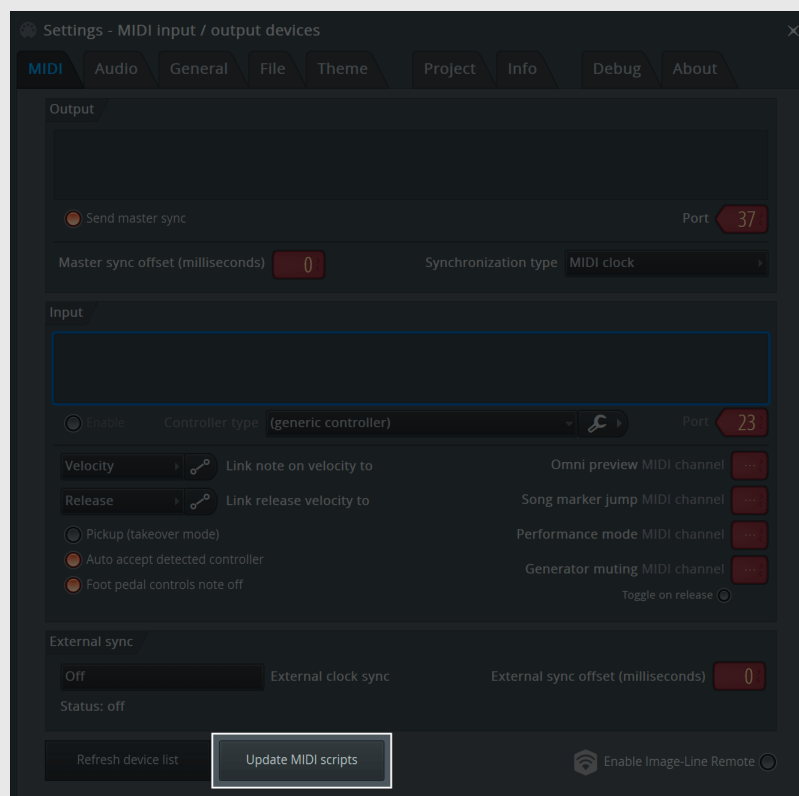
1. Vælg og aktiver FLpad Mini MIDI- og DAW-indgangsporte i den nederste '**Input**' panel:
 - FLpad Mini MIDI-udgang
 - FLpad Mini DAW Out (kaldet MIDIIN2 på Windows)
2. Klik på hvert input, og brug den røde '**Havn**'-fanen nedenfor, angiv forskellige portnumre for begge.
 - Portnumre kan indstilles til alt, der ikke allerede er i brug
 - Vælg forskellige portnumre til MIDI- og DAW-portene
3. Vælg hvert input og tildel scriptsene:
 - Klik på MIDI-indgangen, klik på '**Controllertype**' rullemenuen og vælg: 'FLpad Mini MIDI'.
 - Klik på DAW-inputtet, klik på '**Controllertype**' rullemenuen og vælg: 'FLpad Mini DAW'.
4. Klik på outputportene i den øverste '**Produktion**' panel og indstil '**Havn**'-tallene, der matcher inputtene.
 - FLpad Mini MIDI-indgang.
 - FLpad Mini DAW In (kaldet MIDIOUT2 på Windows).
 - De scripts, du angiver i trin 3, linker automatisk.
5. Vælg DAW-udgangen (øverste panel) og aktiver '**Send mastersynkronisering**'.
6. Aktiver 'nær bunden af vinduet **Afhentning (overtagelsestilstand)**'.
7. Klik på 'Opdater enhedslisten' nederst til venstre.



DE FLPAD MINI ER IKKE I MIDI-INDSTILLINGER

Hvis du ikke kan se scriptene til din FLpad Mini i FL Studios MIDI-indstillinger kan du opdatere MIDI-scripts.

For at gøre dette skal du klikke på knappen Opdater MIDI-scripts nederst i vinduet MIDI-indstillinger.



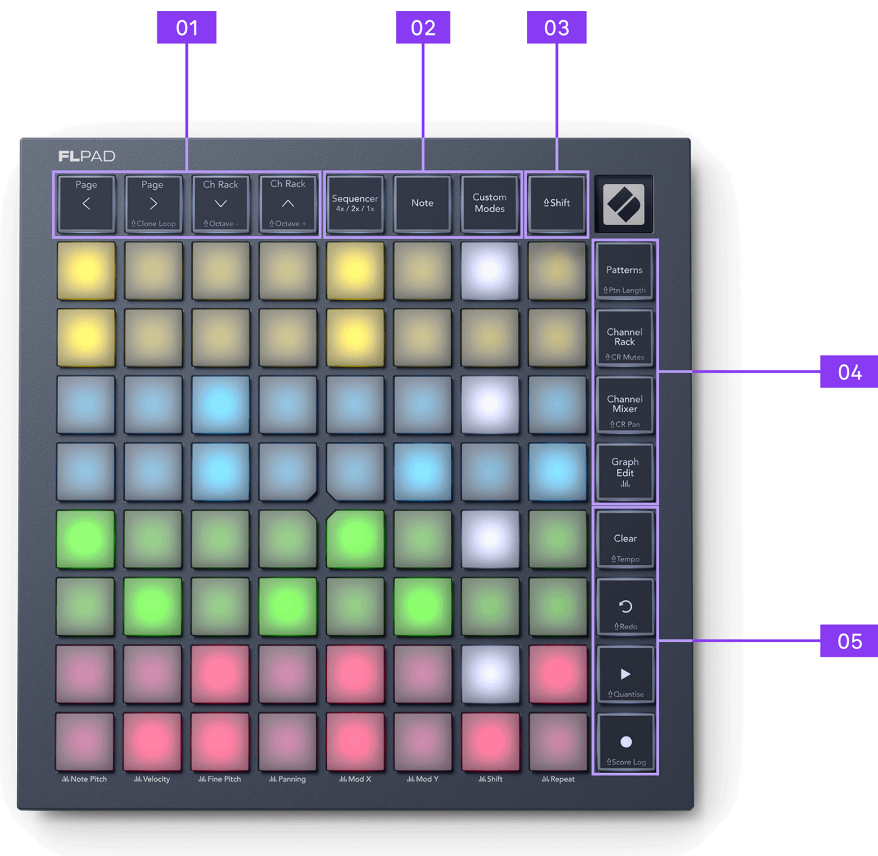
Forståelse af visninger og navigation på FLpad Mini

Vi har designet FLpad Mini's arbejdsgang omkring en række "visninger", der giver dig mulighed for at interagere på forskellige måder med vinduer i FL Studio.

Knapperne omkring padgitteret er opdelt i:

1. Navigationsknapper.
2. Det første sæt af FLpad Minis hovedvisninger: Sequencer, Note og Brugerdefinerede tilstande.
3. Shift-knappen — bruges til at få adgang til Shift-visninger på nogle knapper.
4. Det andet sæt af FLpad Minis hovedvisninger: Mønstre, Kanalrack, Kanalrackmixer og Grafredigering.

5. Arbejdsgangsknapperne: Ryd, fortryd/fortryd, afspil og optag



For at få adgang til visningerne, tryk på knapperne på ydersiden af FLPad MiniH. Hver knap er mærket med den visning, den styrer.

De tilgængelige hovedvisninger tilgås via knapperne omkring padgitteret:

Udsigt	Beskrivelse
Sequencer	Pads viser og lader dig tilføje eller fjerne trin til Channel Rack's Step Sequencer for op til fire Channel Rack-instrumenter ad gangen. FLpad MiniSequencer-visningen har fire tilgængelige undervisninger
Note	Padsene viser og sender noder ved hjælp af et variabelt layout, med tromme-, kromatisk- eller skalalayout, som du kan tilpasse i skalaindstillingerne i nodetilstand. For at få adgang til skalaindstillingerne for nodetilstand skal du holde Shift nede og trykke på nodeknappen.
Brugerdefinerede tilstande	Fire brugerdefinerede tilstande, hvor du kan redigere data, som pads sender ud. For at oprette brugerdefinerede tilstande skal du bruge Novation Components. For at gennemgå de fire brugerdefinerede tilstande skal du trykke gentagne gange på knappen Brugerdefinerede tilstande.
Mønstre	Puderne viser mønstrene i dit projekt og giver dig mulighed for at ændre eller oprette nye mønstre. Hold Shift nede, og tryk på Mønster-knappen for at indstille mønsterlængden.
Kanalrack og kanalrack-dæmpere	Med Channel Rack kan du se eller ændre det aktuelt valgte Channel Rack-instrument på de nederste 32 pads og viser op til 32 sekvenstrin for det pågældende Channel Rack-instrument på de øverste 32 pads. I visningen Channel Rack Mutes giver de nederste 32 pads dig mulighed for at slå lyden fra eller til på Channel Rack-instrumenterne.
Kanalstativblander og kanalstativpande	Channel Rack Mixer- og Channel Rack Pan-visningerne viser fadere eller pan-kontroller på tværs af pads for den aktuelle bank af Channel Rack-instrumenter.
Grafredigering	Grafredigeringsvisningen viser 32 sekvenstrin for det aktuelt valgte Channel Rack-instrument, og de nederste 32 pads giver dig mulighed for at ændre grafredigeringsindstillingerne pr. trin.
Tempovisning	Hold Shift nede og tryk på Clear-knappen for at åbne tempovisningen. Her kan du justere FL Studios tempo i BPM ved hjælp af Channel Rack op- og ned-knapperne og Main Swing ved hjælp af pad-række otte.

Brug af FLpad MiniSequencer-visning

FLpad MiniSequencer-visningen i FL Studio giver dig mulighed for hurtigt at se og indtaste noder og trommer i FL Studios mønstre via Channel Rack's Step Sequencer. Sequencer-visningen giver dig et par forskellige måder, hvorpå du kan se og indtaste noder for hurtigt at opbygge og ændre beats og spor fra FLpad Mini.

For hver sekvens bruger padsene kanalens farve til at vise hver kanalsekvens.

Klar lysende pads har noder tildelt det pågældende trin, svagt lysende pads er tomme trin i sekvensen.

Ændring af sequencer-layouts

FLpad MiniSequencer-visningen har tre layouts, der er opkaldt efter antallet af viste kanaler på FLpad Mini 64 pads: 4x, 2x og 1x. Hvert layout bruger et forskelligt antal pads på gitteret. Tryk på Sequencer 4x/2x/1x-knappen for at gennemgå layoutene.



Brug Sequencer 4x/2x/1x-knappen til at gennemgå Sequencer-layoutene.

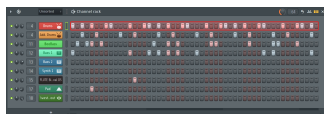
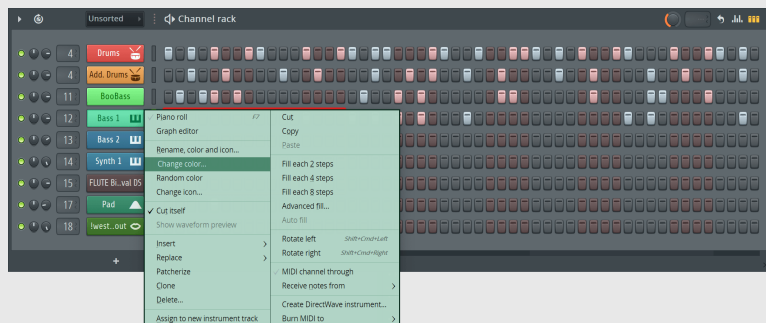
- 4x, giver dig mulighed for at se og sekvensere fire kanaler med 16 trin i hver kanal — denne visning bruges i alle andre visninger på FLpad Mini.
- 2x giver dig mulighed for at se og sekvensere to kanaler med op til 32 trin i hver kanal.
- 1x giver dig mulighed for at se én kanal med op til 64 trin.



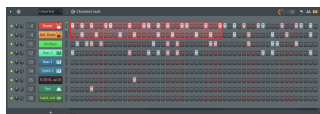
TIP

Farvekodning af dine kanalrackkanaler gør det muligt at se, hvilken sequencer-visning du er i, og hvilken kanal du sekventerer.

For at indstille kanalfarver skal du højreklikke på en kanals navn og enten klikke på Vælg farve eller Tilfældig farve.



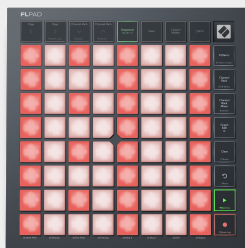
I Sequencer 1x-visningen har én Channel Rack-kanal en rød ring, der styrer op til 64 trin.



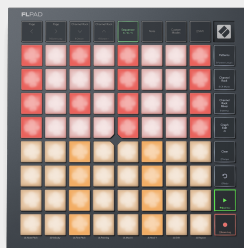
I Sequencer 2x-visningen har to Channel Rack-kanaler røde ringe, der styrer op til 32 trin.



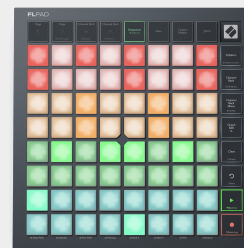
I Sequencer 4x-visningen har fire Channel Rack-kanaler røde ringe, der styrer op til 16 trin.



I Sequencer 1x-visning styrer pads én kanal rack-sekvens med op til 64 trin.



I Sequencer 2x-visning styrer padsene to Channel Rack-sekvenser med op til 32 trin i hver.



I Sequencer 4x-visning styrer pads fire Channel Rack-sekvenser med op til 16 trin i hver.



BEMÆRK

Hvert sequencer-layout kan vise op til det maksimalt tilgængelige antal pads, men hvis din sequence-længde er kortere end den maksimalt tilgængelige længde for den pågældende indstilling, viser tomme pads utilgængelige trin.

Hvis du for eksempel bruger Sequencer 4x, og mønsterlængden er otte trin, er hver anden række på pad'en tom.

Start afspilning

I enhver af Sequencer-visningerne, FLpad Minis afspilningsknap lyser grønt for at vise, at den er tilgængelig. I disse visninger starter og stopper afspilningsknappen FL Studios step sequencer-afspilning.



Når du trykker på Afspil-knappen, starter afspilningen fra starten af trinsekvensen. Den hvide pude viser det aktive trin i sekvensen.

Du kan stadig styre afspilningen indefra FL Studio ved hjælp af enten afspilningsknappen eller mellemrumstasten.

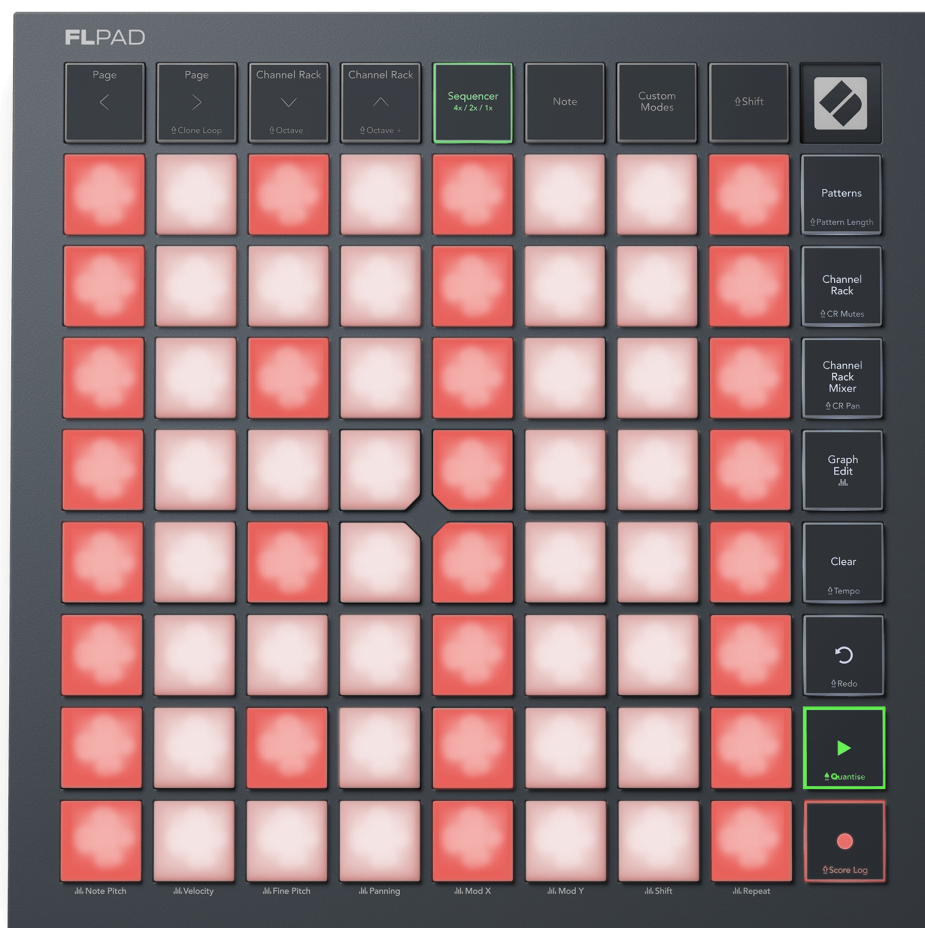
Tilføjelse og fjernelse af noter

Du kan tilføje noter til trinsekvenseren på tre måder:

- Manuelt ved at trykke på pads i sekvensen, mens sekvensen afspilles eller er stoppet.
- Afspilning af sekvensen og brug af nodevisning til at optage noder live, mens sekvensen afspilles.
- Brug af nodelog til at tilføje noder, du lige har spillet i nodevisning, men ikke var i gang med at indspille.

Manuel tilføjelse af noter til sekvensen

Du kan tilføje noder til sekvensen ved at trykke på de svage knapper på FLpad Mini's gitter.



Klar lysende pads har noder tildelt det pågældende trin, svagt lysende pads er tomme trin i sekvensen.

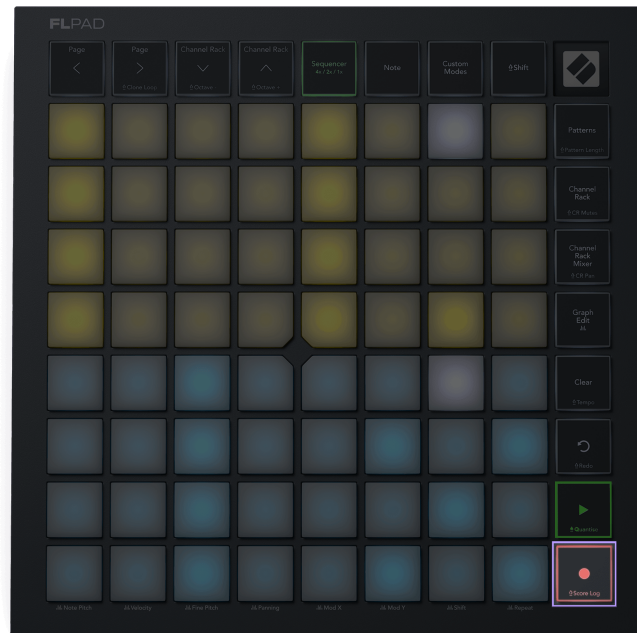
Du kan tilføje noder til sekvensen med padsene, mens sekvensen afspilles eller er stoppet. Noder, du tilføjer i FL Studio med din mus eller en hvilken som helst MIDI-enhed, vises også på FLpad Mini's pads i Sequencer-visningen.

Optagelse af noter til sekvensen

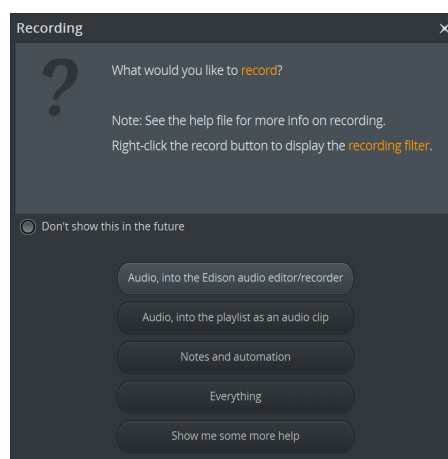
Du kan indspille noder til Step Sequenceren, mens sekvensen afspilles.

Sådan indspiller du noder i Step Sequencer:

1. Tryk på optageknappen – optageknappen lyser klart rødt.



Hvis FL Studios optagelsesvindue vises, skal du vælge, hvad du vil optage. Hvis du kun optager MIDI fra FLpad Mini, klik på Noter og automatisering, men hvis du vil vide mere, skal du klikke på Vis mig mere hjælp.



FL Studio er nu klar til at optage.

2. Tryk på afspilningsknappen – afspilningsknappen lyser klart grønt, og pads viser et hvidt afspilningsmærke, der bevæger sig gennem sekvensen og viser det aktuelt aktive trin.



Du kan trykke på afspilningsknappen enten på FLpad Mini eller i selve FL Studio.

3. Tryk på knappen Note for at gå til notevisning.



4. Spil noder med padsene, alle noder du spiller, bliver indspillet i sekvensen.
Du kan spille noder fra FLpad Mini's Note-visning, eller ved at bruge et MIDI-keyboard eller en anden MIDI-enhed, der sender noter til FL Studio.
5. Tryk enten på:
 - Afspil-knap for at stoppe optagelsen og stoppe sekvensen.
 - Optageknap for at stoppe optagelsen, men fortsætte afspilningen af sekvensen.



STANSNING IND OG UD

Du behøver ikke at stoppe sekvensen for at vente med at optage. Hvis du har en idé, kan du aktivere optageknappen, tilføje noder til sekvensen, mens den afspilles, og derefter deaktivere optageknappen. Dette giver dig mulighed for at "slå ind og ud".

Brug af scorelog til at tilføje noter til sekvensen

Knappen Score Log giver dig mulighed for at indsætte alle MIDI-noter, som FL Studio har modtaget i de sidste fem minutter, i det valgte mønster. Hvis der allerede er nodedata i mønsteret, vil en pop op-boks bede dig om at bekræfte, at noderne skal overskrives.

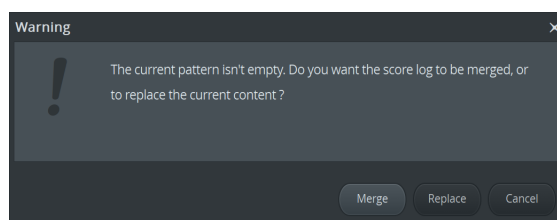
Denne knap er identisk med at bruge Værktøjer > Dump Score Log til indstillingen Valgt mønster i FL Studio.

Sådan bruger du scoreloggen

1. Tryk på Note-knappen for at aktivere Note-tilstand.
2. Spil de noder, du vil indsætte i sekvensen.
3. Hold Shift nede, og tryk på Optag-knappen (også mærket Score Log).



Hvis den aktuelle kanal allerede har nodedata, viser FL Studio en advarsel. I denne advarsel kan du enten vælge Merge for at kombinere de nye nodedata med de eksisterende nodedata eller vælge Erstat for at overskrive dataene i mønsteret.



4. Vælg at flette eller erstatte scoreloggens notedata.

FL Studio tilføjer nodedata, du har spillet i løbet af de sidste fem minutter, til de relevante kanalsekvenser. Du kan tilføje noder til flere kanaler samtidigt ved hjælp af Score Log.

Kvantisering af noder i sequenceren

Kvantisering flytter toner, der ikke er i takt, til nærmeste taktslag og retter dermed timingfejl. Nogle gange vil du måske bruge kvantisering for at få tingene til at lyde perfekt og robotagtigt, men nogle gange vil du måske ikke kvantisere for at give dit nummer en mere menneskelig fornemmelse.

Når du trykker på Quantise-knappen, udløses funktionen 'hurtige kvantiseringsstarttider' i FL Studio. Dette snapper alle noders startpositioner i pianorullen for den aktuelt valgte Channel Rack-kanal til den aktuelle pianorulle-snap-indstilling.

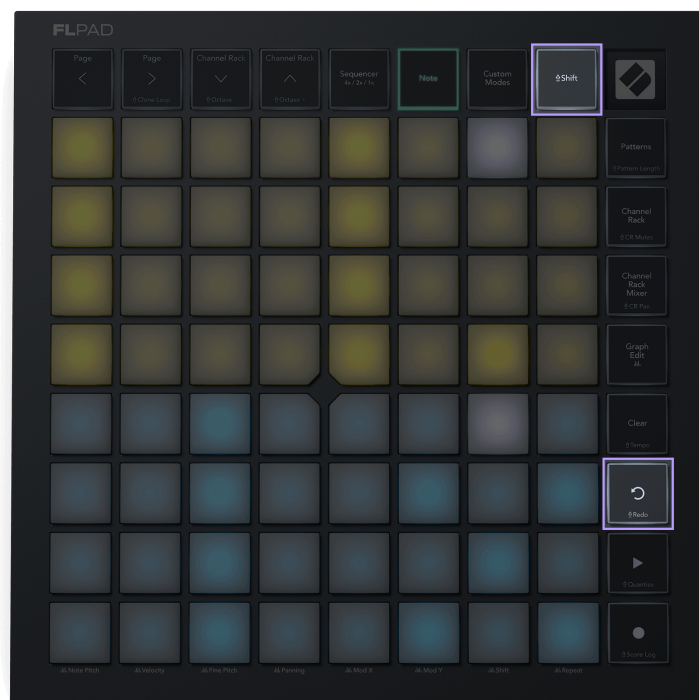
At bruge FLpad Mini's kvantisering:

1. Hold Shift nede.
2. Tryk på Afspil-knappen, også mærket Kvantisering.



FL Studio fastgør starten af hver tone i den aktuelle kanal til det nærmeste slag.

Fortryd/Fortryd-funktioner



Du kan trykke på knapperne fortryd og gentag FLpad for at udløse FL Studios fortryd- og fortryd-funktioner. FL Studio-indstillingen "Alternativ fortryd-tilstand" påvirker ikke, hvordan disse knapper fungerer.

Fortryd-funktionen fungerer ved at trykke på fortryd-knappen. For at bruge fortryd-funktionen skal du holde shift nede og trykke på fortryd-knappen.

Forlængelse af mønsterlængde

Brug af FLpad Mini Sequencer-visningen kan du oprette mønstre, der er længere end 16 trin. Du kan gøre dette på to måder:

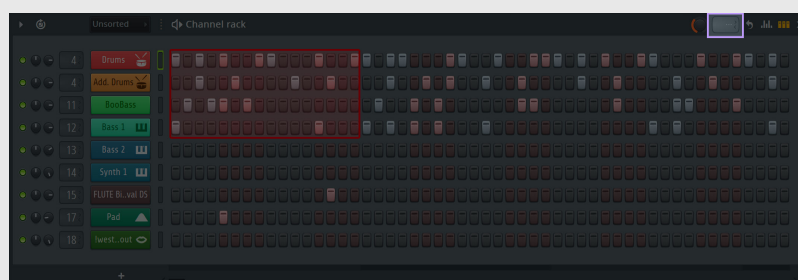
1. I Sequencer 2x-visningen kan du se 32 trin på padsene. I 1x-visningen kan du se 64 trin. Når du tilføjer et trin efter slutningen af mønsteret, gør FL Studio mønsteret længere til det næste multiplum af 16.
2. I Sequencer 4x-visningen skal du bruge knappen Side > højre for at gå fremad i mønsteret. Hvis du tilføjer en node til et trin, der er længere end det aktuelle mønster, gør FL Studio mønsteret længere til det næste multiplum af 16.

Når du gør en sekvens længere, indstiller FL Studio automatisk mønsterlængden til det næste multiplum af 16. Hvis din sekvens for eksempel er 32 trin, og du sætter en node ved trin 38, ændres mønsteret til 48 trin. Dette er den normale måde, FL Studio fungerer på.



BEMÆRK

Det er kun muligt at forlænge en sekvenss længde på denne måde, hvis du ikke allerede har indstillet længden manuelt. For at du kan indstille mønsterlængden på denne måde, skal du nulstille mønsterlængdeindstillingen i øverste højre hjørne af kanalracket:

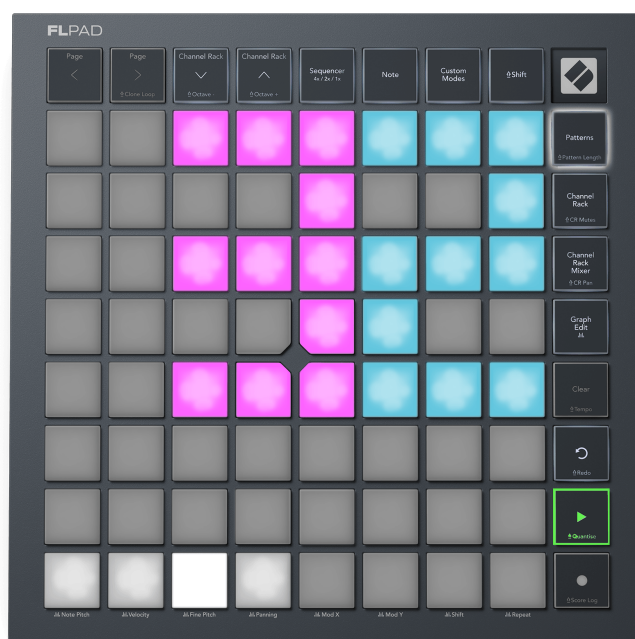


Indstilling af mønsterlængde

FLpad Mini lader dig indstille, hvor mange trin der er i din sekvens, eller mønsterlængden.

Sådan indstilles mønsterlængden:

1. Hold Shift nede, og tryk på knappen Mønstre (også mærket Mønsterlængde).
Mønsterknappen pulserer for at vise, at mønsterlængden er aktiv, og felterne øverst til højre viser en numerisk værdi for mønsterlængden (8, 16, 32 eller 64 trin).



Den tredje knap nederst til venstre er valgt, og pads viser mønsterlængden som 32 trin.

2. Tryk på en af de fire nederste venstre knapper for at ændre mønsterlængden mellem 8, 16, 32 eller 64 trin.

Alternativt kan du trykke på knapperne Channel Rack op og ned for at indstille mønsterlængden til andre værdier.



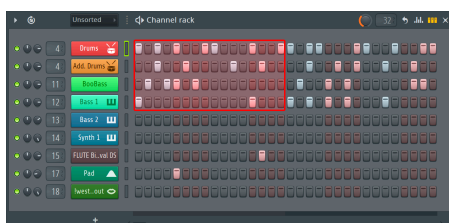
- Tryk på en anden visningsknap for at forlade indstillingen for mønsterlængde.

Navigering i Channel Rack'ens sequencer

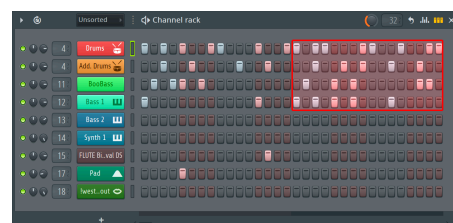
Når du er i en af Sequencer 4x-, 2x- eller 1x-visningerne, kan du bruge FLpad Minis sidenavigationsknapper til at navigere gennem din sekvens.



Hvis du er i visningen Sequence 4x med fire kanaler på FLpad Minis pads, og din sekvens har 32 trin, kan du kun se 16 trin ad gangen. Brug Side-knapperne til at navigere gennem trinnene. Side > højre flytter FLpad Minis visning længere inde i sekvensen, flytter side < venstre pads tilbage til starten af sekvensen.



Sequencer 4x i sin oprindelige position, trin 1-16.



Sequencer 4x efter tryk på Page-knappen, trin 17-32.

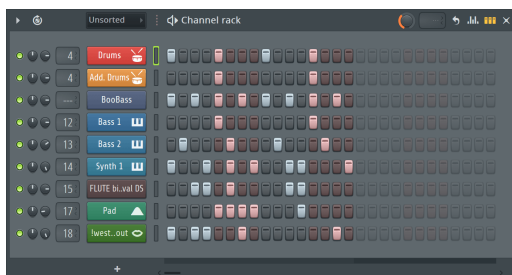
Sideknapperne lyser for at vise, hvornår du kan bevæge dig i din sekvens. Når Side til venstre-knappen er nedtonet, er du i starten af sekvensen. Når Side til højre-knappen er nedtonet, er du nået den maksimale sekvenslængde (512 trin).

Brug af klonlække

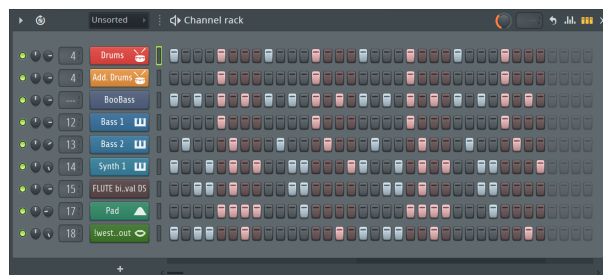
Med Clone Loop kan du fordoble længden og oprette en kopi af noderne i det aktuelle mønster. Dette giver dig mulighed for at oprette længere, gentagne mønstre og taktslag hurtigere.

For at bruge Clone Loop skal du gå til den loop, du vil klonе, holde Shift nede og trykke på knappen Clone Loop (Side >).

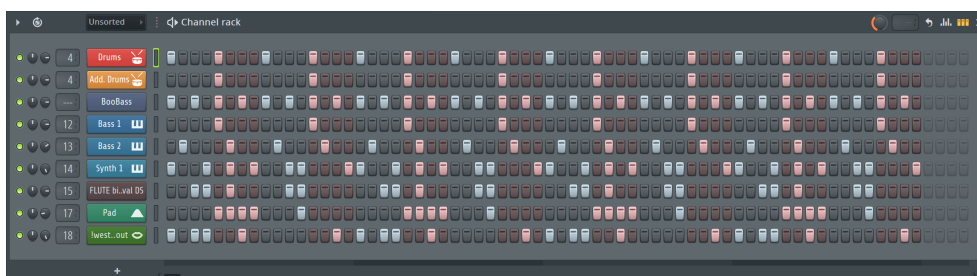
Hvis din løkke er 16 trin, bliver 16 trin til 32, når du aktiverer Clone Loop — herfra bliver 32 trin til 64, hvis du aktiverer Clone Loop. Hvis du foretager ændringer i 32-trinsløkken, gælder alle ændringer for 64-trinsløkken.



Den originale løkke med 16 trin.



32 trin, en klonet version af det originale loop.

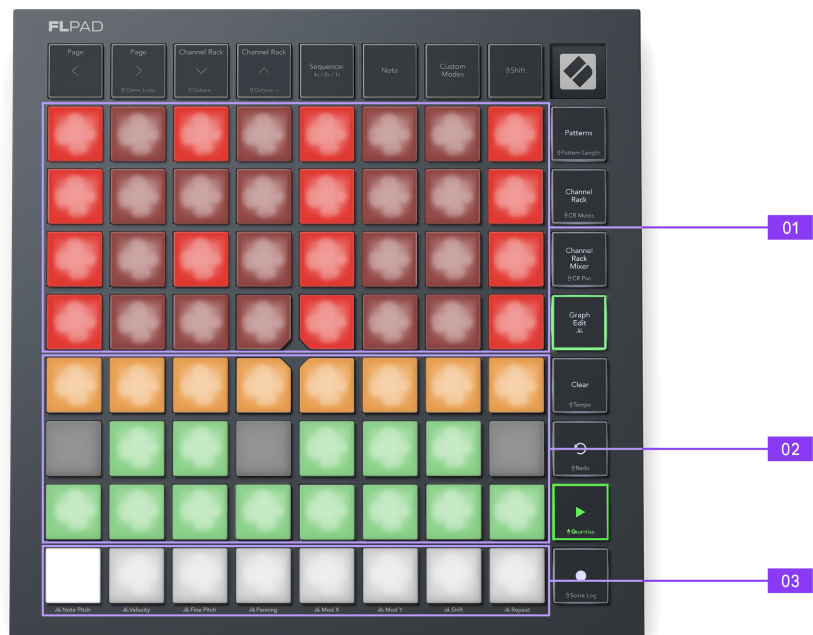


64 trin, en klon af 32-trinsmønstret.

Redigering af sekvenstrin med grafredigeringsvisningen

I visningen Grafredigering kan du ændre indstillingerne for hvert trin i din sekvens fra FLpad Mini.

Når du åbner visningen Grafredigering, vises gitteret for FLpad Mini er opdelt i tre dele.



1. Række 1-4 på tastaturet viser de 32 trin, du ser i øjeblikket.
2. Pad-rækkerne 5-7 ændrer værdierne for den aktuelle Graph Edit-parameter.
Pad-rækkerne 5-7 ændres automatisk baseret på den Graph Edit-parameter, du redigerer. For yderligere oplysninger, se afsnittet om den specifikke Graph Edit-parameter.
3. I række 8 i pad'en kan du vælge, hvilken Graph Edit-parameter der skal redigeres, med de Graph Editor-parametre, der er skrevet under pad'erne.

Parametrene for grafredigering:



1. [Nodehøjde \[34\]](#)
2. [Hastighed \[35\]](#)
3. [Fin pitch \[35\]](#)
4. [Panorering \[36\]](#)
5. [Mod X \[37\]](#)
6. [Mod Y \[37\]](#)
7. [Flytte \[37\]](#)
8. [Gentage \[38\]](#)

Sådan redigerer du et trins graf Rediger parametre

1. Tryk på knappen Grafredigering for at åbne visningen Grafredigering.
2. Vælg hvilken grafredigeringsparameter du vil redigere ved hjælp af række 8 på tastaturet.

Pad-rækkerne 5-7 opdateres for at afspejle, hvilken Graph Edit-parameter du redigerer.
3. Vælg et eller flere trin, du vil redigere, ved at trykke på padsene i pad-rækkerne 1-4.

Du kan kun redigere trin med noter. Der er tre lysstyrkeniveauer i grafredigeringsvisningen: Dækkede felter har ingen noter tildelt, mellemstore trin har noter tildelt, og hvide felter er trin, du redigerer.
4. Brug rækkerne 5-7 på tastaturet til at opdatere Graph Edit-parameteren for det/de aktuelt valgte trin. Ikke alle Graph Edit-parametre bruger alle tre rækker.
5. Tryk på trinnene igen for at fravælge dem og sørg for, at du ikke længere redigerer dem.

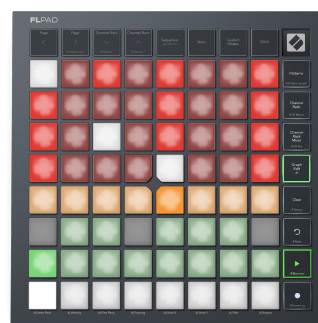
Redigeringstrin Notetonehøjde

Tonehøjde ændrer MIDI-noden for det trin, du redigerer. Hvis du vælger flere trin, når du indstiller noden, opdateres alle trin til den pågældende nodeværdi.

Bemærk: Pitch-visningens editor-pads er placeret på tværs af tre rækker.

- Række 5 lyser orange og styrer oktav på det kromatiske keyboard fra lav til høj, venstre til højre.
- Række 6 og 7 viser et kromatisk keyboard på padsene med hver tone fra C til C.

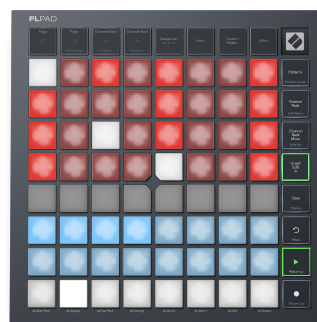
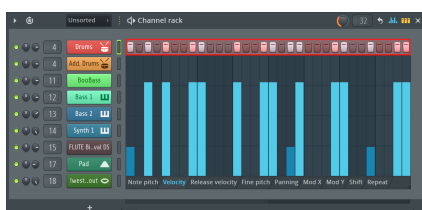
Når du tildeler en node til trin, lyser den tildelte node klart på det kromatiske keyboard. Hvis du vælger flere trin, og noderne er forskellige, lyser ingen pads på det kromatiske keyboard, og når du vælger en ny node, ændres alle trin til den nye node.



Redigeringstrin Hastighed

Velocity ændrer MIDI-hastigheden for det trin, du redigerer. Hvis du vælger flere trin, når du indstiller hastigheden, opdateres alle trinene til den pågældende hastighedsværdi.

I hastighedsvisning redigerer række 6 og 7 på pad-rækkerne hastigheden for trinnene fra 3 % på den øverste venstre pad til 100 % på den nederste højre pad.



Puder tændt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	1
										0	1	2	3	4	5	6
Trinhastighed	7	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	1	1	1	1
		5	3	1	9	7	5	3	1	9	7	5	0	1	1	2
													3	1	9	7

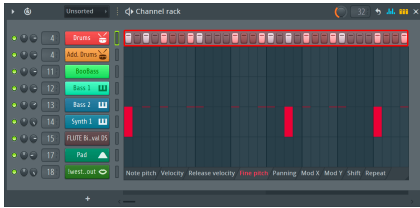
Redigeringstrin Fin pitch

Fin pitch ændrer fin pitch-værdien i cent for det trin, du redigerer. Hvis du vælger flere trin, når du indstiller fin pitch, opdateres alle trin til den pågældende fin pitch-værdi.

Fine Pitch er en bipolar kontrol — standardværdien, ± 0 cent, er i midten. Pads til højre øger Fine Pitch, pads til venstre mindsker Fine Pitch.

For at nulstille Fine Pitch til ± 0 cent, skal du trykke på de to midterste puder samtidigt.

Fine Pitch har et interval fra -1200 cent til +1200 cent, eller en oktav op og en oktav ned.



HVAD ER EN CENT?

I vestlig musikteori er afstanden mellem toner, eller tonehøjder, som C og C#, én halvtone. En halvtone er 100 cent. Det er muligt at have tonehøjder mellem standardtonerne i vestlig 12-tonestemning.

Hvis du var midt imellem to toner og en anden, ville du være 50 cent fra begge toner. Dette skaber en tonehøjde mellem de navngivne toner på et almindeligt klaverkeyboard.

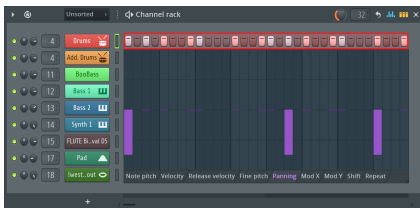
Du kan bruge Fine pitch til at gøre toner en smule ude af melodi efter vestlige standarder, hvilket giver dem en mere naturlig fornemmelse, fortykker lyde eller går efter en ikke-vestlig, mikrotonal lyd.

Redigeringstrin Panorering

Panorering ændrer panoreringspositionen for hvert trin i stereofeltet. Hvis du vælger flere trin, når du indstiller panoreringspositionen, opdateres alle trin til den pågældende panoreringsværdi.

Panorering har en bipolar kontrol — standardværdien er centralt panoreret eller i midten. Pads til venstre panorerer til venstre, pads til højre panorerer til højre.

For at nulstille panoreringskontrollen til midten skal du trykke på de to midterste knapper samtidigt.

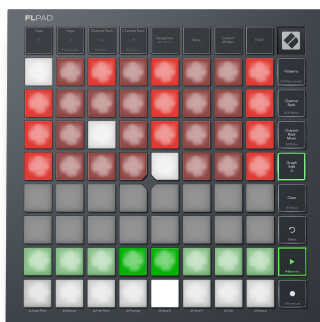


Redigeringstrin Mod X og Y

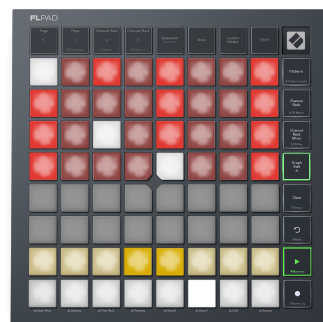
Mod X og Mod Y er to separate parametre i menuen Grafredigering. De relaterer sig hver især til det aktuelle instruments Mod-kontroller. Mod X styrer normalt Filter Cutoff, Mod Y styrer normalt Filterresonans. Du kan redigere, hvilke Mod-kontroller Mod X og Mod Y påvirker, inde fra instrumentets plugin-indstillinger (se FL Studios brugervejledning for yderligere information).

Hvis du vælger flere trin, opdateres alle trin til den pågældende Mod-værdi, når du angiver Mod-værdierne.

Mod X og Mod Y er begge bipolære kontroller – det betyder, at standardværdien på ± 0 er i midten. Padsene til højre og venstre mindsker eller øger Mod-værdien.



Mod X's kontrollamper lyser grønt.

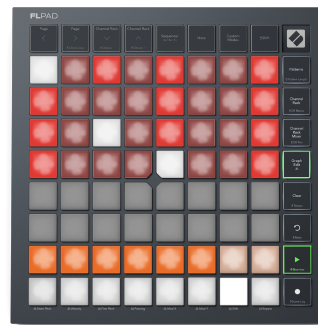
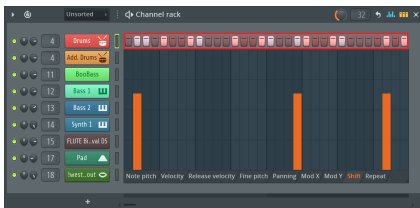


Mod Y's kontrollamper lyser gult.

Redigering af trin Shift

Med Shift kan du ændre starttidspunktet for trintonen. Jo højere Shift er, desto længere tid efter trinnet spiller tonen.

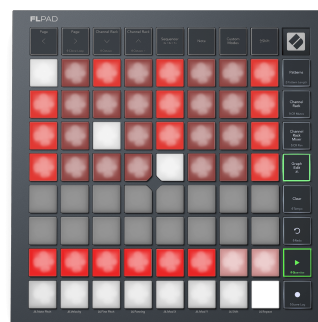
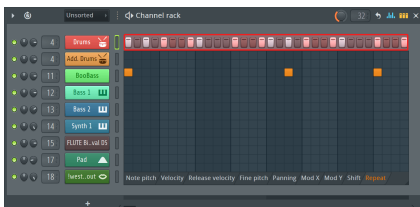
I Shift-visning giver pad-række 7 dig otte skiftniveauer fra ingen skift til 87% skift til det næste taktslag.



Redigeringstrin Gentag

Med Tringentagelse kan du genaktivere noter på det trin, du redigerer. Hvis du vælger flere trin, opdateres alle trin til den pågældende Tringentagelsesværdi, når du indstiller Tringentagelse.

Med pad-række 7 kan du justere trin-gentagelsen til ingen gentagelser, kun den venstre pad lyser, til fulde gentagelser, hvor alle pads lyser.



Puder tændt	1	2	3	4	5	6	7	8
Gentage	Ingen gentagelse	1/32 prikket	1/16 triplet	1/32 halvtrin	1/64 prikket	1/32 triplet	1/64 (kvarttrien)	1/64 triplet

Brug af FLpad MiniVisninger af note

Notevisning giver dig mulighed for at bruge FLpad Mini's pads til at sende MIDI-noter til FL Studio for at spille pitched instrumenter og trommer

Der er forskellige layouts for notevisning, afhængigt af hvilket kanalrackinstrument du styrer, og hvordan du vil styre dem.

- Kromatiske og skala-layouts – disse layouts organiserer pads i toner, der er nemmere at spille på instrumenter med høj tonehøjde som synthesizere, klaverer og strygere.
- FPC-layout – dette layout arrangerer MIDI-noterne i et 4x4-gitterlayout, hvilket gør det nemmere at spille trommer og justere med FL Studios FPC-instrument.
- Fruity Slicer – tildeler hver skive af din Fruity Slicer-prøve til puder på dinFLpad Mini.
- Slicex – tildeler hvert stykke af din Slicex-prøve til pads på dinFLpad Mini.

Du kan bruge Shift + Channel Rack op og ned for at justere oktaven op eller ned for den aktuelle visning.

Ændring af det kromatiske eller skala-layout

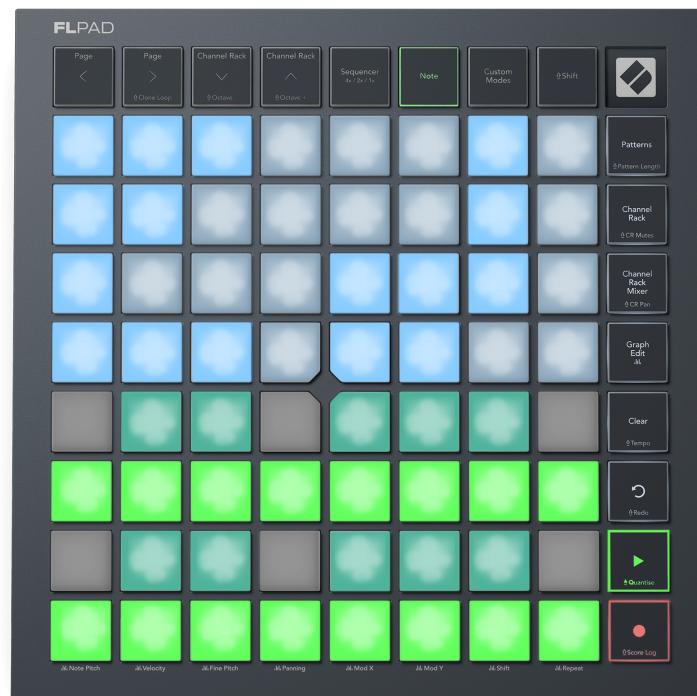
For instrumenter med tonehøjde kan du skifte mellem kromatisk eller skala-layout. Gentagne tryk på nodeblokken ændrer den nederste halvdel af blokkene mellem to nodelayouts:

- Kromatisk – giver dig adgang til alle 12 toner, C til C, ligesom et klaver.
- Skala – giver dig adgang til et sæt noder i en fast skala. Du kan ændre skalaen i menuen med skalaindstillinger (Shift + node).

Kromatisk layout

Når layoutet er indstillet til kromatisk, ændres de fire nederste pad-rækker til to oktaver af kromatiske toner i et klaverlayout.

De lysegrønne puder repræsenterer de hvide tangenter, de mørkegrønne puder repræsenterer de sorte tangenter.

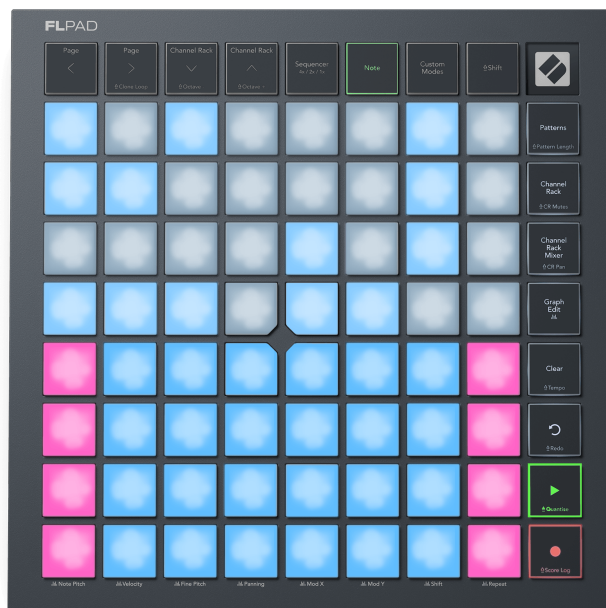


Du kan bruge Shift + Channel Rack op og ned for at justere oktaven op eller ned for den aktuelle visning.

Skalalayout

Hvis du indstiller til Skalalayout, ændres de fire nederste pad-rækker til fire oktaver, hvor hver række repræsenterer noderne i din valgte skala.

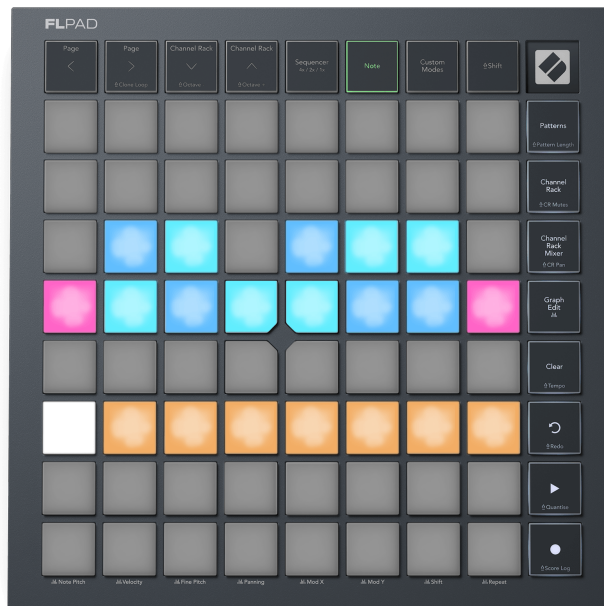
De lyserøde puder er skalaens grundtoner. I næste afsnit lærer du, hvordan du ændrer grundtonen og skalaen.



Du kan bruge Shift + Channel Rack op og ned for at justere oktaven op eller ned for den aktuelle visning.

Ændring af grundtone og skala

For at få adgang til visningen af skalaindstillinger skal du holde Shift nede og trykke på knappen Note:



I visningen af skalaindstillinger er der to sektioner:

- Valg af grundtone – det lyserøde og blå kromatiske keyboard giver dig mulighed for at vælge den ønskede node til skalatilstand. Pad'en for den aktuelt valgte grundtone lyser lyserød (når grundtonen er C, lyser både den første og sidste pad lyserød). De lyseblå pads viser noderne i den aktuelle skala.
- Skalaen – den orange række på tastaturet giver dig mulighed for at vælge skalaen. Puden for den aktuelt valgte skala lyser hvidt.

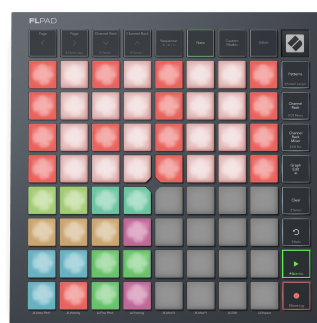
De tilgængelige skalaer er:

- Mindre
- Major
- Dorian
- Mixolydisk
- Frygisk
- Harmonisk moll
- Minor pentatonisk
- Major Pentatonisk

FPC-layout

FPC-layoutet bruger de 16 nederste venstre pads til at repræsentere layoutet af FPC-instrumentet.

De FLpad's padfarver repræsenterer farverne på FPC'ens pads i FL Studio:

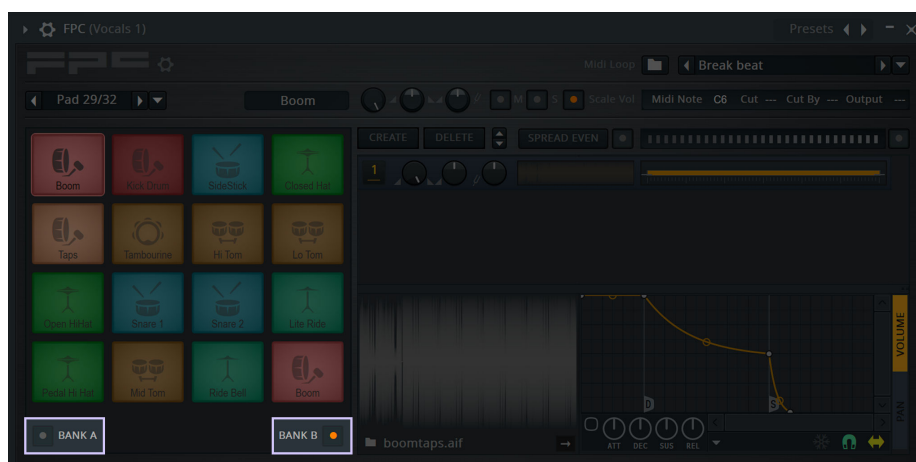


FL Studios FPC-instrument med farvekodede pads ved siden af FLpad's FPC Note-visning med layoutet, der repræsenterer FPC'ens pads.

Du kan bruge Shift + Channel Rack op og ned for at justere oktaven op eller ned for den aktuelle visning.

FPC-banker

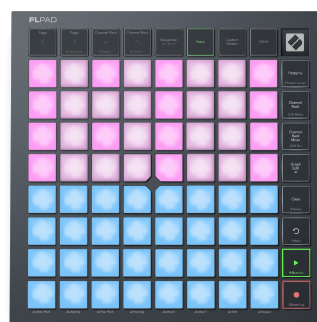
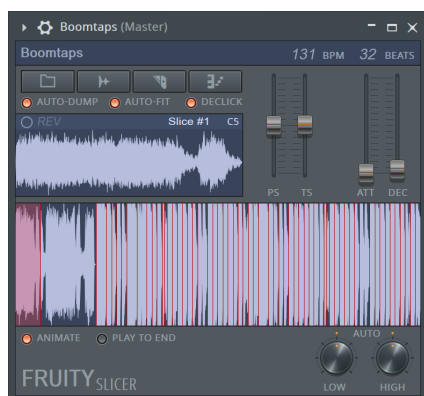
FPC i FL Studio har to banker med 16 samples. FLpad MiniMed FPC-nodetilstanden kan du se FPC'ens bank A på de 16 pads i venstre side og bank B på de 16 pads i højre side. Dette gør det muligt at se og spille på begge banker på dit FPC-instrument direkte fra padsene.



Frugtagtig udskærer-layout

Fruity Slicer-layoutet bruger op til de nederste 32 puder til at repræsentere skiverne af den prøve, du har indlæst i dit Fruity Slicer-instrument.

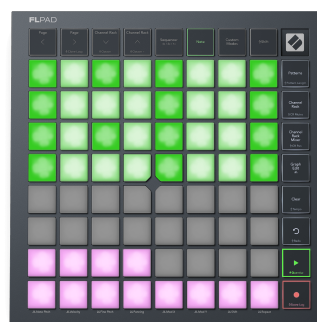
Padsene lyser for at vise, hvilke pads der har et tildelt slice. Ved hjælp af padsene kan du afspille individuelle slices for at indspille dem i, eller manuelt tildele dem trin for trin for at oprette nye sekvenser fra dine opdelte samples.



Slicex-layout

Slicex-layoutet bruger op til de nederste 32 pads til at repræsentere skiverne af den prøve, du har indlæst i dit Slicex-instrument.

Padsene lyser for at vise, hvilke pads der har et tildelt slice. Ved hjælp af padsene kan du afspille individuelle slices for at indspille dem i, eller manuelt tildele dem trin for trin for at oprette nye sekvenser fra dine opdelte samples.



Brug af FLpad Mini's brugerdefinerede tilstande

Du kan konfigurere FLpad Mini's kontrolelementer til at sende brugerdefinerede beskeder ved hjælp af Novation ComponentsVi omtaler disse brugerdefinerede beskedkonfigurationer som brugerdefinerede tilstande.

For at få adgang til brugerdefinerede tilstande, tryk på knappen Brugerdefinerede tilstande.

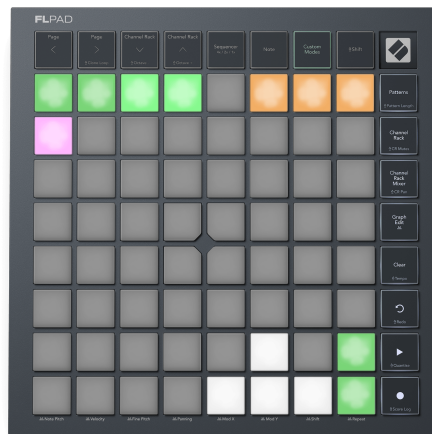
De FLpad Mini har fire brugerdefinerede tilstande. Tryk på knappen Brugerdefinerede tilstande for at gennemgå de brugerdefinerede tilstande.



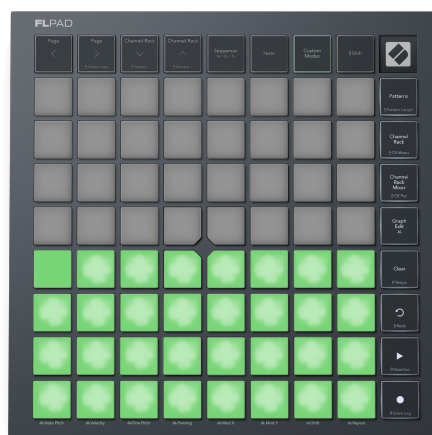
Standard brugerdefinerede tilstande

De FLpad Mini har fire standard brugerdefinerede tilstande. Vi har lavet disse brugerdefinerede tilstande, så du hurtigt kan få adgang til nogle nyttige funktioner i FL Studio. Du kan dog ændre og redigere disse.

- Brugerdefineret tilstand plads 1 indeholder nyttige FL Studio tastetryk og tastaturgenveje i Windows. For en macOS-version, besøg Novation Components.



- Brugerdefineret tilstand-plads 2 indeholder mute-knapper for kanalerne 1-32. Du skal indstille generatorens MIDI-kanal til muting 8 og aktivere "Toggle on release" i FL Studios MIDI-indstillinger.



- Brugerdefineret tilstand, plads 3, indeholder fire oktaver med kromatisk nodelayout.



- Brugedefineret tilstandsplads 4 er en tom brugedefineret tilstand, der er klar til, at du kan lave din egen og sende den fra Novation Components.

Brug af FLpad MiniMønstrevisning

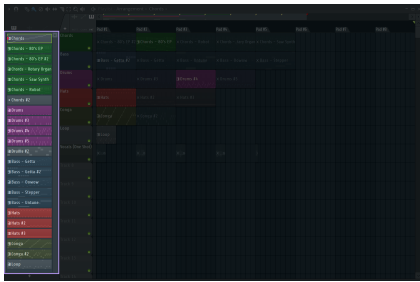
Mønstrevisningen giver dig adgang til alle mønstrene i dit FL Studio-projekt. For at få adgang til mønstrevisningen skal du trykke på knappen Mønstre.

I mønstrevisningen kan du:

- Skift mønstre – du kan trykke på padsene for at vælge et nyt mønster for at redigere det fra sequencer-visning eller ændre afspilningen.
- Tilføj nye mønstre – du kan trykke på en hvilken som helst tom pad og begynde at oprette et nyt mønster i sequencer-visning.
- Kloning af mønstre – Hold et mønster nede, og tryk på en tom pad for at klonе det.
- Ryd mønstre – Hold Ryd nede, og vælg de mønstre, der skal slettes.

Ændring af det aktive mønster

De FLpad Mini repræsenterer hvert af mønstrene i FL Studio med pads oplyst for at matche mønsterfarverne:



Den hvide pude viser det aktive mønster – det aktuelt valgte eller afspillende mønster.

For at ændre det aktive mønster, tryk på en af de farvede pads. Pads, der ikke er oplyst, er tomme mønsterpladser. Hvis du trykker på disse, mens FL Studio-afspilning er i gang, vil du ikke høre noget afspille på dette mønster.



TIP

Farvekodning af dine mønstre gør det meget nemmere at se, hvilke mønstre der er hvilke.

For at indstille farverne skal du højreklikke på et mønster og enten klikke på Vælg farve eller Tilfældig farve.

Tilføjelse af nye mønstre

1. Gå til visningen Mønstre.
2. Find en tom plads, slukkede puder viser tomme mønsterpladser.
3. Tryk på den taste.
4. Indtast noter i FL Studio fra FLpad MiniFL Studio opretter et nyt mønster.

Når du navigerer væk fra mønsteret, vil du se, at mønsterfeltet nu har en oplyst pude, der viser, at der nu er et mønster i det felt.

Kloningsmønstre

I mønstervisningen kan du klon mønstre. Du kan gøre dette for at få et nyt mønster, der kan justeres, og som ligner dit oprindelige mønster.

Kloning af et mønster på FLpad gør det samme som at højreklikke på et mønster i FL Studios afspilningsliste og vælge Klon.

Sådan kloner du et mønster:

1. Tryk på knappen Mønstre for at åbne visningen Mønstre.
I mønstrevisning, puder med et mønsterlys.
2. Hold pad'en for det mønster, du vil klonе, og tryk på en tom pad for at klonе mønsteret til den plads.
3. Slip begge puder.

Begge mønsterpladser indeholder nu identiske mønstre, og den nye plads er det aktive mønster. Hvis FL Studio afspilles, bliver det nye mønster aktivt og fortsætter med at afspille.

Rydningmønstre

Ved at rydde mønstre kan du hurtigt slette hele mønstre og frigøre pladser, så du kan starte forfra.

Sådan rydder du mønstre:

1. Tryk på knappen Mønstre for at åbne visningen Mønstre.

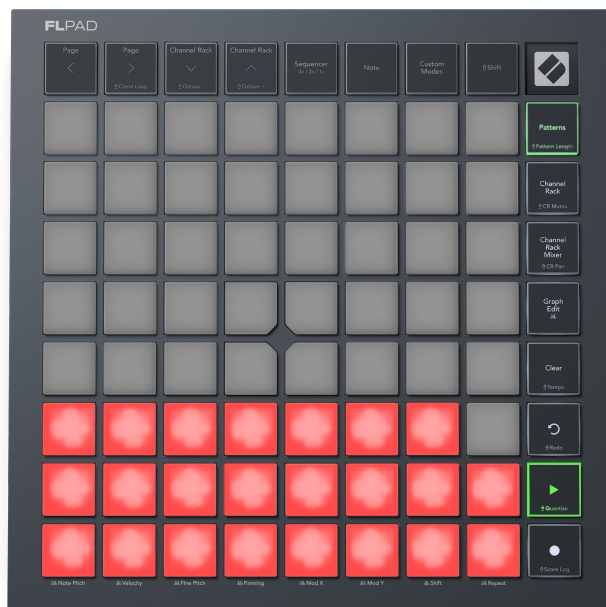


2. Hold Ryd-knappen nede.



Alle puder med mønstre lyser rødt.

- Tryk på en rød pude for at fjerne mønsteret fra det pågældende mønsterfelt.



Hvis du sletter det forkerte mønster, kan du fortryde denne handling.

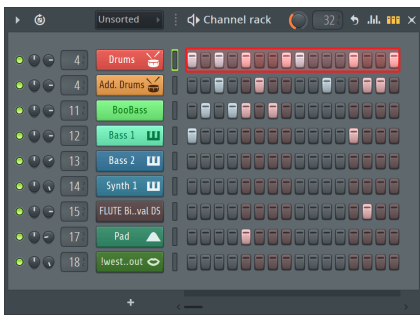
Brug af FLpad Mini's Channel Rack-visninger

FLpad Mini's Channel Rack-visninger viser (2x eller 1x) eller to (4x) sekvenser på de øverste 32 pads og op til 32 Channel Rack-instrumenter på de nederste 32 pads.

Du kan bruge op- og ned-knapperne i kanalarcket til at navigere gennem instrumenterne i kanalarcket.

Valg af Channel Rack-instrumenter

Når du trykker på en pad, vælger FL Studio kanalen og udløser lyd. Puden lyser derefter hvidt for at vise den valgte kanal, og kanalens navn vises et øjeblik på skærmen. Du kan vælge én kanal fra hardwaren ad gangen. De FLpads vises, når du ikke har valgt nogen kanal i FL Studio.



Når du vælger et Channel Rack-instrument, FLpad Mini viser sekvensen for den pågældende kanal (og den tilstødende kanal, hvis Sequencer 2x er aktiveret).

Trin til rydning af kanalrackmønstre

Når du er i Kanalrack-visning, kan du hurtigt rydde trinnene i sekvensen for at nulstille mønstret.

Sådan rydder du trinnene for et Channel Rack-instrument:

1. Tryk på knappen Kanalstativ for at åbne visningen af Kanalstativ.
2. Hold Ryd-knappen nede.

De nederste 32 puder lyser rødt:

- Klare røde puder har trin i sekvensen.
 - Mørke røde puder har ingen trin i sekvensen.
3. Tryk på en hvilken som helst klarrød pad for at slette trindataene for det pågældende kanalrackinstrument i det aktuelle mønster.

Hurtigvalg af kanalstativ

Med hurtigvalg af kanalrack kan du midlertidigt få adgang til kanalrack-visningen og vælge et andet kanalrack-instrument.

Denne midlertidige visning gør det effektivt at bytte Channel Rack-instrumenter, når du arbejder i Sequencer- eller Note-visningerne.

Sådan bruger du hurtigvalg af kanalrack:

1. Åbn en visning, der ikke er en kanalrackvisning, for eksempel sequencer- eller notevisning.
2. Tryk på knappen Kanalrack, og hold den nede.
De FLpads pads skifter til Channel Rack-visning.
3. Mens du holder Channel Rack-knappen nede, kan du bruge de nederste 32 pads til at skifte Channel Rack-instrument eller tilføje trin til sequenceren.
4. Slip knappen Kanalrack.
FLpad vender tilbage til den visning, du var i, før du holdt Kanalrack-knappen nede.



HVORFOR ER HURTIGVALG AF KANALSTATIVER NYTTIGT?

- Hvis du er i Sequencer 1x-visning, og du vil ændre sekvensen for et Channel Rack-instrument mange pladser væk, i stedet for at trykke på Channel Rack op/ned-knapperne, kan du bruge Channel Rack-hurtigvalget til hurtigt at vælge kanalen og vende tilbage til sequenceren for den kanal.
- Hvis du er i nodevisning, kan du bruge hurtigvalget i kanalracket til at ændre den kanal, du sender noder til, eller hurtigt tilføje trin til sequenceren, før du vender tilbage til nodevisning.

Muting Channel Rack-instrumenter

Du kan slå lyden fra på kanaler i kanalracket ved hjælp af visningen for skift af lyddæmpning i kanalracket eller CR Mutes.

Sådan får du adgang til lydløse kanaler i racket:

1. Hold Shift nede, og tryk på knappen Channel Rack (CR Mutes).
De nederste 32 pads lyser farverne på dine Channel Rack-kanaler op.
2. Tryk på en af de 32 pads for at slå lyden til eller fra på en rackkanal. Lyse pads viser aktive kanaler, svage pads viser kanaler, der er slået fra.

Brug af FLpad Mini's Channel Rack Mixer-visninger

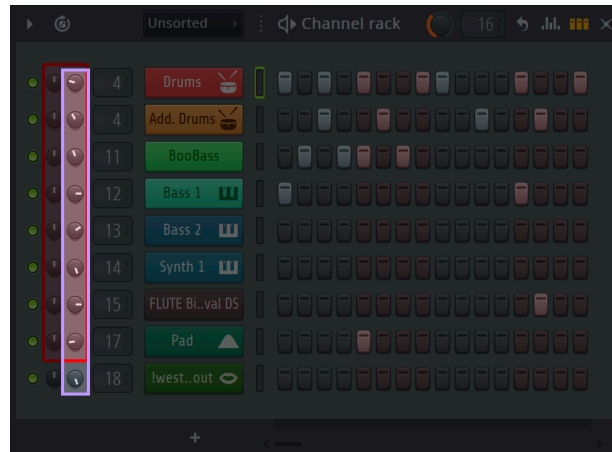
FLpad Mini's Mixer indeholder to visninger:

1. Med Channel Rack Mixer kan du justere lydstyrken for hvert Channel Rack-instrument.

2. Med Channel Rack Pan kan du justere kanalpanoreringen for hvert Channel Rack-instrument.

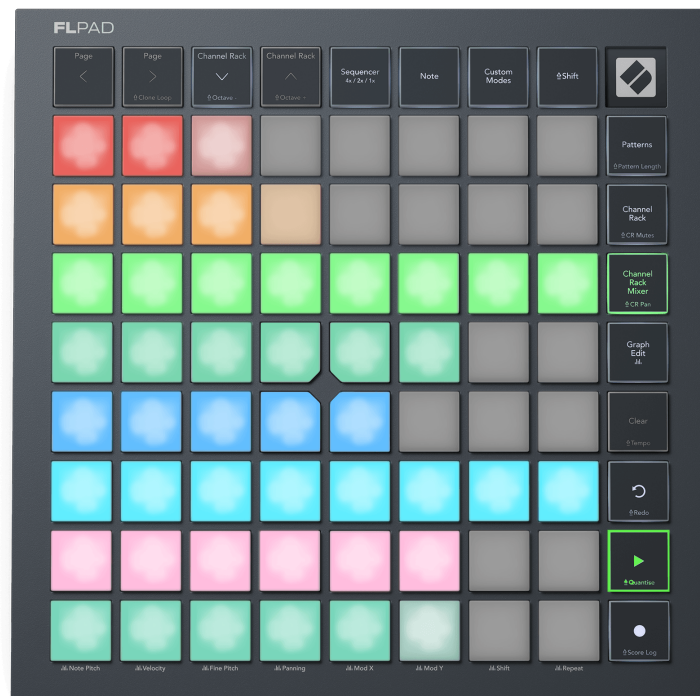
Kanal Rack Mixer volumen

Med Channel Rack Mixer kan du justere kanalvolumen for hvert Channel Rack-instrument:



FL Studios kanallrack med fremhævet kanalvolumen

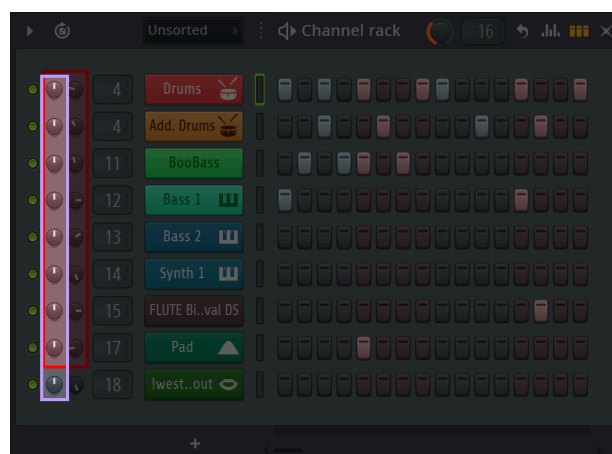
I kanallrackmixeren, FLpad arrangerer Channel Rack-instrumenterne lodret med det farvekodede lydstyrkeniveau for hver kanal vist fra venstre mod højre.



Hvis du har mere end otte instrumenter i kanalracket, skal du bruge op- og ned-knapperne i kanalracket til at navigere gennem dem.

Kanalrist

Med Channel Rack Pan (CR Pan) kan du justere kanalpanoreringen for hvert Channel Rack-instrument:

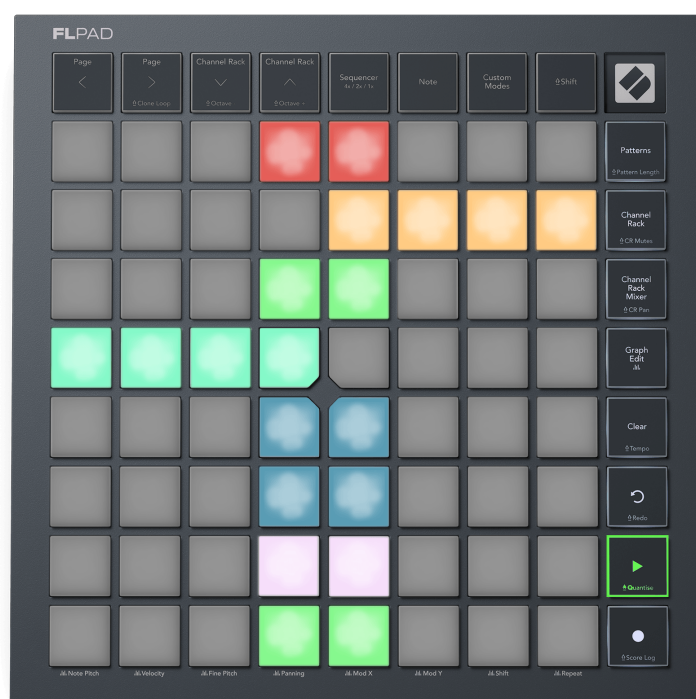


FL Studios Channel Rack med Channel Rack-panorering fremhævet

I kanalrackpanden, FLpad Mini Arrangerer kanalrackinstrumenterne lodret med den farvekodede panoreringsposition for hver kanal vist på hver pad-række fra venstre mod højre.

For at ændre panoreringen skal du trykke på knapperne til venstre eller højre for midten. For at nulstille panoreringen skal du trykke på begge midterste knapper samtidig.

- To lysende puder i midten viser, at instrumentet er centerpanoreret.
- Pads, der lyser til venstre, viser, at instrumentet er venstrepanoreret.
- Puder, der lyser til højre, viser, at instrumentet er højrepanoreret.



Brug af FLpad Minis transport- og arbejdsgangsknapper

De fire knapper nederst til højre FLpad Mini kontrollerer noget af FL Studios transport og arbejdsgang.

Tempo-knap (BPM/Swing-visning)

For at få adgang FLpad Minis Tempo-visningen skal du holde Shift nede og trykke på knappen Ryd (Tempo):



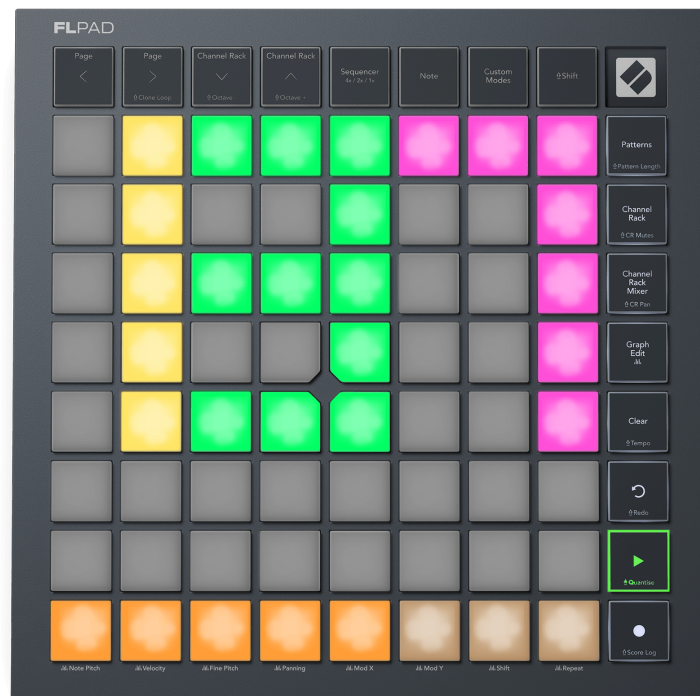
Hold Shift nede, og tryk på Ryd-knappen for at få adgang til BPM/Swing-visningen.

I denne visning viser padsene øverst FL Studios tempo i BPM (beats per minute), og den nederste pad-række justerer Channel Rack's Main Swing.

For at justere temperaturen skal du bruge knapperne for kanalstativ op og ned.

Det minimale tempo, som pads kan vise, er 10 bpm, det maksimale er 299 bpm — du kan dog indstille tempoet højere, FL Studio viser tempoet i sin værktøjslinje.

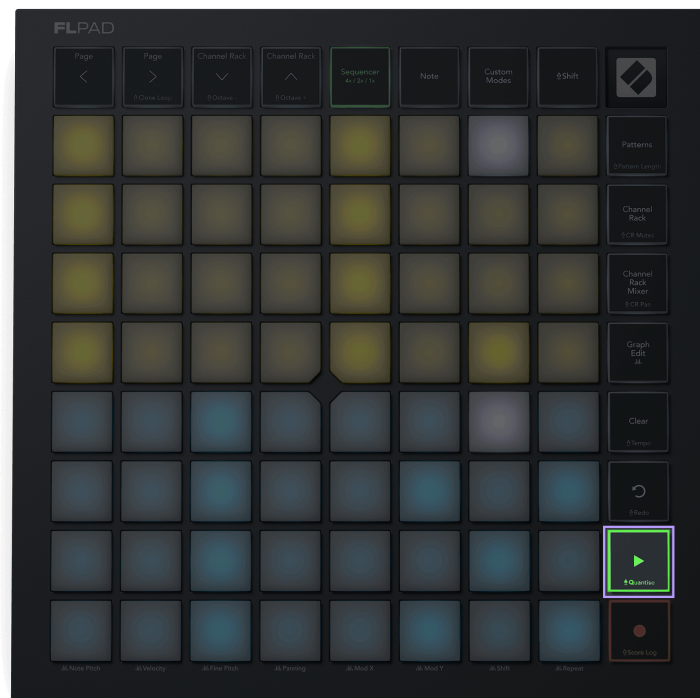
For at justere Main Swing skal du trykke på en pad i den nederste række, fra venstre mod højre, mindre (0%) til mere (100%) swing. Main Swing er en global kontrol i FL Studio, der tilføjer et menneskelignende groove til dine beats.



Tempoet er sat til 137 BPM, swinget er sat til 55%.

Afspil-knap

FLpad Mini's Play-knap udløser FL Studios afspilning i både Pattern- og Song-tilstande.



Optageknapp

FLpad Mini's-knappen aktiverer FL Studios optagearm i både mønster- og sangtilstande.



FLpad MiniIndstillingsmenuen

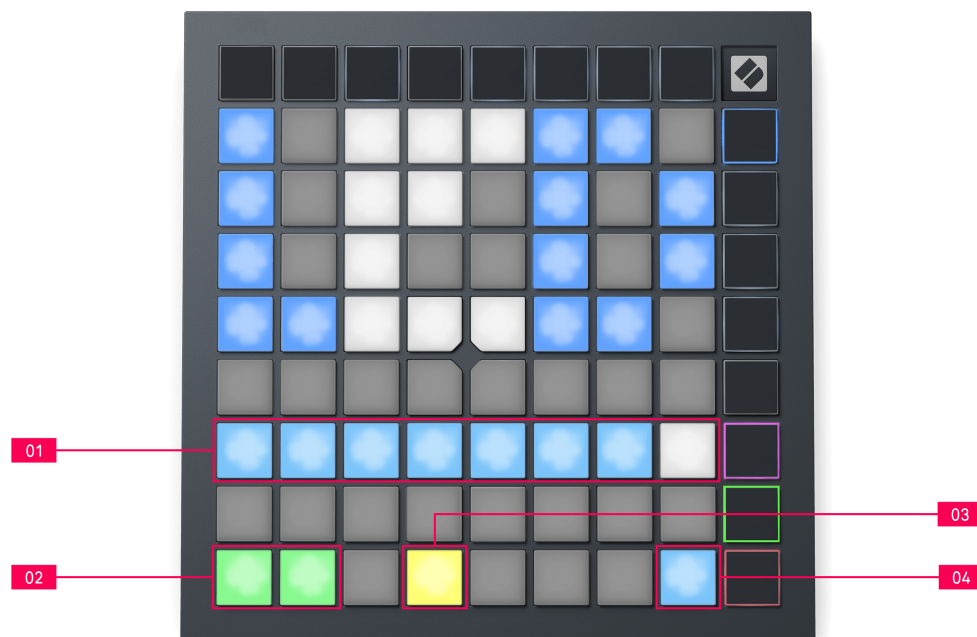
s indstillings- og opsætningsmenu giver dig mulighed for at indstille dine præferencer på tværs af mange af dens aspekter. Der er fire tilgængelige sider: LED, velocity, aftertouch og fader.

For at åbne indstillingsmenuen skal du holde Sequencer-knappen nede.

LED-indstillinger

Den første Scene Launch-knap giver adgang til LED-indstillingerne for . Her kan du ændre LED-lysstyrke, LED-feedback og gå ind i LED-dvale.

1. Række seks af felter justerer LED-lysstyrken i otte trin, fra minimum til maksimum lysstyrke, fra venstre mod højre. Den klart oplyste felt viser, hvilket LED-lysstyrkeniveau der aktuelt er valgt.
2. De to pads yderst til venstre i pad-række otte skifter LED-feedback.
 - Den venstre LED-feedback-pude (indvendig) indstiller, om puderne lyser, når der trykkes på dem i brugerdefinerede tilstande. En klar grøn farve viser, at LED-feedback er aktiveret, mens en svag rød farve viser, at den er deaktiveret. Indstillingen er aktiveret som standard.
 - Den højre LED-feedbackpad (ekstern) indstiller, om padsene lyser, når du sender MIDI til FLpad Mini i brugerdefinerede tilstande. Lys grøn viser, at LED-feedback (ekstern) er aktiveret, mens svag rød viser, at den er deaktiveret. Indstillingen er aktiveret som standard.
3. Den fjerde pad på række otte indstiller MIDI-destinationen. Denne indstilling skifter mellem MIDI-data, der sendes til begge USB MIDI-porte (lyser kraftigt) eller kun den anden USB MIDI-port (dæmpet). Denne indstilling ignoreres i DAW-tilstand, hvor der ikke sendes node- eller brugerdefinerede data til den første USB MIDI-port.
4. Den nederste højre taste i række otte aktiverer LED-dvaletilstand. Denne taste slukker alle lys. For at begynde at bruge din FLpad Mini igen, tryk på en hvilken som helst knap eller tastatur. Dette er nyttigt, når du ikke bruger FLpad Mini, men du ønsker ikke at frakoble den.



HVAD ER EN LED?

En LED, eller lysdiode, er en elektrisk komponent, der udsender lys.

Vi kan styre lysets farve og placere det bag kontroller som pads og knapper og give dig nyttig feedback om, hvad de styrer.

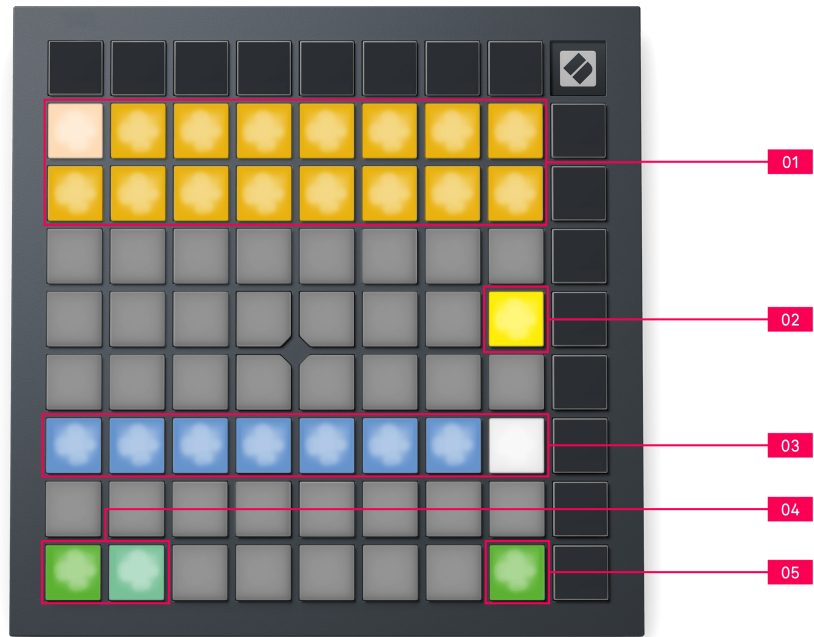
Bootloader menu

Bootloader-menuen giver dig mulighed for at ændre indstillinger, der skal indstilles før FLpad Mini har startet op eller globale indstillinger.

For at åbne bootloader-menuen skal du holde Shift nede, når du tilslutter FLpad Mini.

De tilgængelige indstillinger i bootloader-menuen er:

1. **Enheds-id** giver dig mulighed for at bruge flere enheder med Ableton Live på én gang. Når et andet ID er valgt på hver, vil de hver have deres egen sessionsring (gitteroversigt) og kan således navigere i live-sessionen uafhængigt.
Når der vælges et forskelligt ID på hver FLpad Mini, de har hver deres egen sessionsring (gitterkontur) til at navigere uafhængigt.
2. **MSD-tilstand** skifter masselagerenhedens adfærd til eller fra. MSD-tilstand er aktiveret som standard. Det er derfor vises som en masselagerenhed, når den er tilsluttet din computer. Inde i folder er et link til vores Easy Start Tool, som hjælper dig med at sætte dig op med din (se [komme op og køre](#)). Når du er sat op med du ønsker måske ikke længere, at den skal vises som en masselagerenhed. Brug denne kontakt til at deaktivere adfærden fuldstændigt. Når puden lyser kraftigt, er MSD-tilstand aktiveret, og den lyser svagt, når den er deaktiveret.
3. Række seks af felter justerer LED-lysstyrken i otte trin, fra minimum til maksimum lysstyrke, fra venstre mod højre. Den klart oplyste felt viser, hvilket LED-lysstyrkeniveau der aktuelt er valgt.
4. De FLpad Mini's firmware er opdelt i to halvdele, bootladeren og applikationen.
Bootloader version vil informere, hvilken version af Bootloader der er aktiveret .
5. Den grønne pude nederst til højre starter din FLpad Mini så den er klar til brug.



Novationsmeddelelser

Varemærker

Novation-varemærket ejes af Focusrite Audio Engineering Ltd. Alle andre mærker, produkter, firmanavne og andre registrerede navne eller varemærker, der er nævnt i denne manual, tilhører deres respektive ejere.

Ansvarsfraskrivelse

Novation har taget alle forholdsregler for at sikre, at de her givne oplysninger er korrekte og fuldstændige. Novation kan under ingen omstændigheder påtage sig noget ansvar for tab eller skade på ejeren af udstyret, tredjeparter eller udstyr, som måtte være et resultat af denne manual eller det udstyr, den beskriver. Oplysningerne i dette dokument kan ændres når som helst uden varsel. Specifikationer og udseende kan afvige fra de anførte og illustrerede.

Ophavsret og juridiske meddelelser

Novation er et registreret varemærke og FLpad er et varemærke tilhørende Focusrite Group PLC.

Alle andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

© Focusrite Audio Engineering Limited. Alle rettigheder forbeholdes.

FLpad Mini Kreditter

Novation vil gerne takke følgende FLpad Mini teammedlemmer for deres hårde arbejde med at give jer dette produkt:

Aaron Marshall, Adam Briffa, Alex Godfrey, Ben Bates, Chris Graves, Conor Boyd, Dan Mitchell, Dan Stephens, Daniel Bradley, Ed Fry, Eddie Judd, Emma Davies, Gagan Mudhar, Gavin Gamble, Hannah Budworth, Hasan Saeed, Jack Cole, Jake Helps, Jason Cheung, Kai Van Dongen, Lars Henning, Lola Muresan, Loz Jackson, Mario Buoninfante, Matt Watson, Nate Shelley, Paddy Croucher, Paul Mansell, Pete Carss, Pierre Ruiz, Richard Collard, Ryan Gray, Wade Dawson, Will Charlton, Will Houlton

Forfattet af Ed Fry.