



Română

User Guide



Versiunea 2.0

LAUNCHPAD X

 **novation**

Cuprins

Introducere	3
Caracteristici cheie	3
In cutie	3
Noțiuni de bază	4
Ableton Live	7
Utilizarea Launchpad X cu alt software	7
Depanare	7
Prezentare generală hardware	8
Interfața Launchpad X	10
Modul sesiune	11
Vizualizarea sesiunii Ableton Live	11
Modul mixer	13
Modul Notă	17
Modul cromatic	18
Modul Scalare	19
Setări mod Notă	20
Suprapune	22
Modul tambur	23
Moduri personalizate	25
Moduri personalizate implicite	25
Configurarea unui mod personalizat în Novation Components	27
Tampoane de iluminat (avansat)	29
Setări	30
Setări LED	31
Setări de viteză	33
Setări Aftertouch	34
Setări Fader	35
Modurile Legacy, Live și Programator	36
Modul Launchpad X Legacy	36
Meniul Bootloader	37
Mapări MIDI implicite	39
Notificări de novație	41
Mărci comerciale	41
Disclaimer	41
Drepturi de autor și mențiuni legale	41

Introducere

Launchpad X este controlerul nostru de rețea esențial pentru Ableton Live. Launchpad X vă va accelera producția muzicală și va permite spectacolelor live să devină experiențe rapide și tactile.

Launchpad X facilitează lansarea clipurilor în Ableton Live, aducând Vizualizarea sesiunii de pe ecran la vârful degetelor, în culori RGB complet. Duceți mai departe crearea muzicii și creați melodii cu Launchpad X utilizând modul puternic Note pentru a stabili ritmuri și melodii expresive cu pad-urile sensibile la viteză și presiune.

Acest manual vă va ajuta să înțelegeți fiecare caracteristică a noului controler de rețea și vă va învăța cum să vă duceți producția și performanța la următorul nivel cu Launchpad X.

Caracteristici cheie

- O grilă 8×8 de 64 tampoane LED RGB iluminate din spate.
- Pad-uri sensibile la viteză și presiune pentru performanța expresivă a instrumentelor dvs.
- Performați cu Ableton Live lansând clipuri și scene
- Capturați MIDI și înregistrați-vă jocul în Ableton Live.
- Plug and Play - alimentat prin magistrală USB
- Moduri puternice și versatile: sesiune, notă și patru moduri personalizate
- Ableton Live Mixer – controlează volumul, panoul și trimiterile pe piesă
- Acces direct la comenzile de performanță cu butoanele Stop, Solo, Mute și Record Arm
- Software puternic de producție muzicală inclus - Ableton Live Lite, precum și o gamă de instrumente și efecte de înaltă calitate
- Posibilități nesfârșite de a vă controla software-ul cu moduri personalizate

In cutie

- Launchpad X
- Cablu USB-C la USB-A

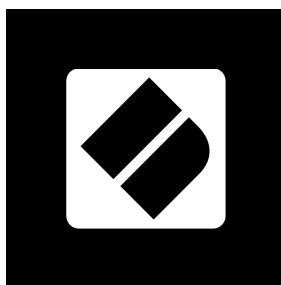
Noțiuni de bază

Am făcut ca începerea cu Launchpad X să fie cât mai ușoară posibil, indiferent dacă sunteți un nou producător de beat sau un producător experimentat. Instrumentul nostru de pornire ușoară oferă un ghid pas cu pas privind configurarea, care este adaptat nevoilor dvs., indiferent dacă nu ați mai făcut muzică până acum sau dacă doriți doar să descărcați software-ul inclus cât mai repede posibil.

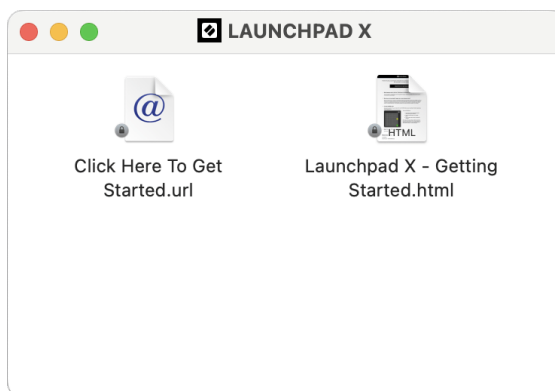
Pentru a accesa Instrumentul Easy Start, conectați Launchpad X.

Dacă sunteți pe un Mac:

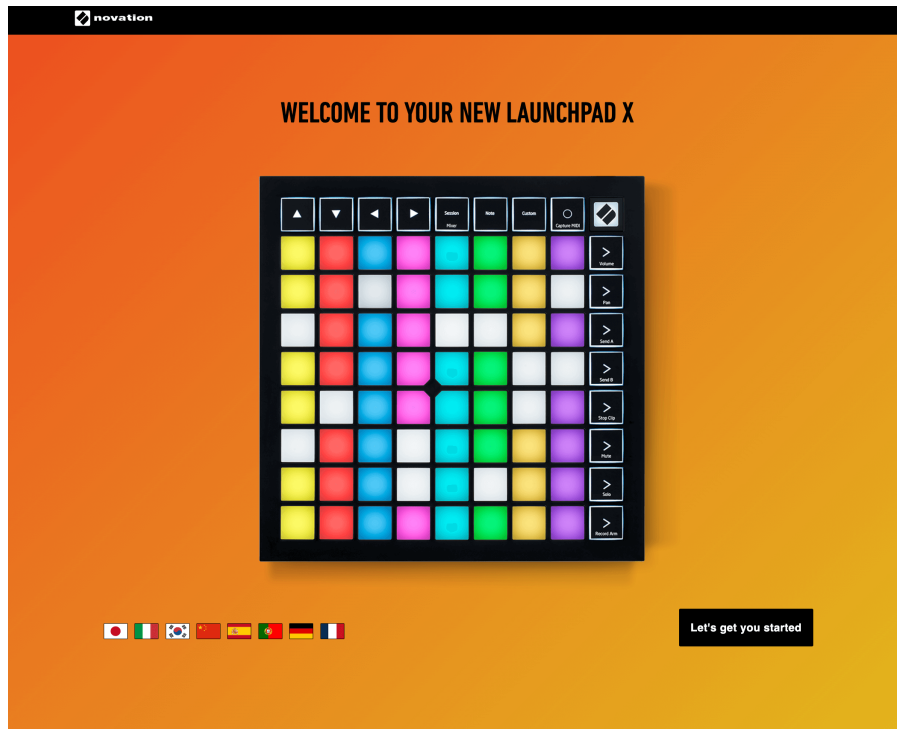
1. Pe desktop, găsiți pictograma Novation Easy Start și faceți dublu clic pe ea pentru a deschide folderul „LAUNCHPAD X”.



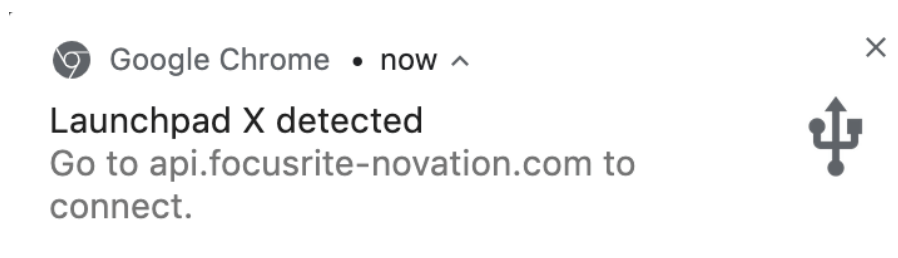
2. În interiorul folderului, faceți dublu clic pe fișier: „Faceți clic aici pentru a începe.url”.



3. Veți fi dus la Instrumentul Easy Start, unde vă vom configura.

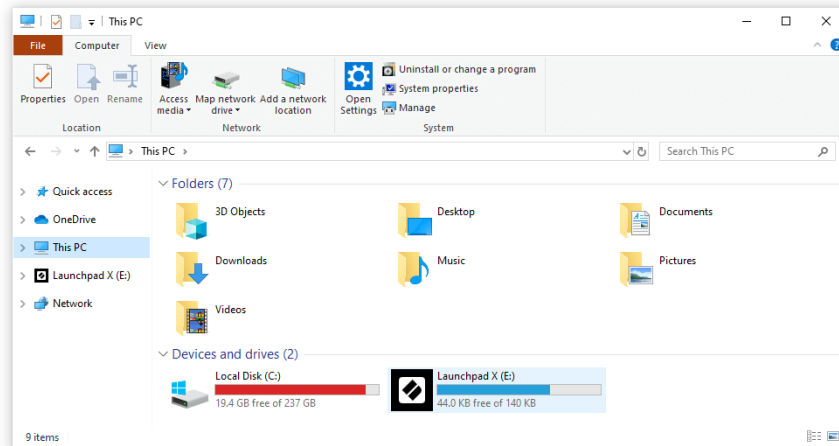


Ca alternativă, dacă aveți Google Chrome deschis când conectați Launchpad X, va apărea o fereastră pop-up. Faceți clic pe fereastra pop-up pentru a trece direct la început ușor.

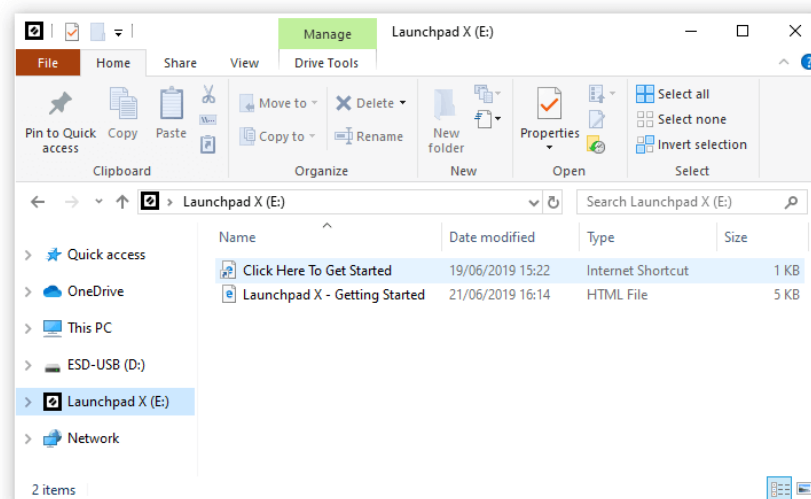


Dacă sunteți pe Windows:

1. Apăsați butonul Start și tastați „Acest PC”, apăsați Enter.
2. În acest computer, găsiți unitatea: „Launchpad X” și faceți dublu clic.



3. În interiorul unității, faceți clic pe linkul: „Faceți clic aici pentru a începe.html”
4. Veți fi dus la Instrumentul Easy Start, unde vă vom configura.



Ableton Live

Ableton Live (denumit adesea doar Live) este un software unic și puternic pentru crearea muzicii. Ableton Live Lite este furnizat împreună cu Launchpad X, care vă oferă toate instrumentele de care aveți nevoie pentru a începe să vă creați propria muzică.

Dacă nu ați mai folosit niciodată Ableton Live, vă recomandăm să vizitați Instrumentul nostru de pornire ușoară (consultați Pornirea și funcționarea). Aici veți fi ghidat prin descărcarea și instalarea Ableton Live Lite. Veți găsi, de asemenea, videoclipuri care acoperă caracteristicile de bază ale software-ului, astfel încât să puteți începe să creați muzică în Ableton Live cu Launchpad X.

Cu Ableton Live instalat, puneți-vă în funcțiune Launchpad X conectându-l la portul USB al Mac-ului sau al PC-ului. Când deschideți Live, Launchpad-ul dvs. X va fi detectat automat și va intra în Modul Sesiune.

Mai multe resurse despre utilizarea numeroaselor funcții ale Ableton Live pot fi găsite pe site-ul Ableton la:

ableton.com/live/learn-live

Puteți să vă înregistrați Launchpad X și să obțineți licența Ableton Live Lite la:

customer.novationmusic.com/register

Utilizarea Launchpad X cu alt software

Launchpad X este creat pentru Ableton Live, dar poate fi folosit și ca controler pentru alte programe. Dacă utilizați alt software de producție muzicală, vizitați support.novationmusic.com pentru mai multe informații despre cum să configurați Launchpad X.

Depanare

Pentru ajutor pentru a începe cu dvs Launchpad, vizitați:

novationmusic.com/get-started

Dacă aveți întrebări sau aveți nevoie de ajutor în orice moment cu dvs Launchpad, vizitați Centrul nostru de ajutor. Aici puteți contacta și echipa noastră de asistență:

support.novationmusic.com

Vă recomandăm să verificați dacă există actualizări ale dvs Launchpad astfel încât să aveți cele mai recente funcții și remedieri. Pentru a vă actualiza Launchpadfirmware-ul de care aveți nevoie pentru a utiliza Componente:


componente.novationmusic.com

Prezentare generală hardware



1. Butoane de navigare
2. Mod sesiune (+ Comutare mixer)
3. Modul Notă
4. Modul personalizat
5. Înregistrați și capturați MIDI
6. 8x8 Pad Grid
7. Butoanele de lansare a scenei și mixer



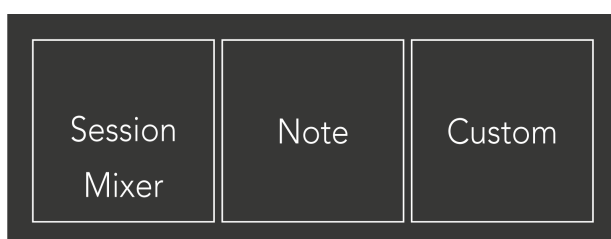
8. Priză USB-C
9.  - Blocare Kensington, utilizați un lacăt pentru a vă asigura Launchpad și descurajează furtul.

Interfața Launchpad X

Modurile sunt nucleul interfeței Launchpad X. Acestea vă permit să comutați între vizualizări, oferind funcționalități diferite în fiecare.

Există trei moduri diferite disponibile:

- Sesiune (mixer)
- Notă
- Personalizat



Apăsați un pad de mod (Sesiune/Mixer, Notă sau Personalizat), afișat mai sus, pentru a intra în modul respectiv. Modul activ în prezent se aprinde în verde pal. Modurile disponibile în prezent, luminează slabă albă.

Când vă aflați în modul sesiune, apăsați din nou butonul Session pentru a comuta la modul mixer. În modul Mixer, butoanele Scene Launch devin funcții de mixer Ableton Live în conformitate cu subtextul lor (de sus în jos: Volum, Pan, Send A, Send B, Stop Clip, Mute, Solo, Record Arm).

Sunt opt **Personalizat** moduri disponibile. Când apăsați butonul Personalizat, intrați în modul personalizat 1 în mod implicit. Pentru a accesa celelalte moduri Personalizate, utilizați butoanele Lansare Scenă după ce apăsați butonul Personalizat. Modul personalizat selectat în prezent se aprinde în verde pal, iar modurile personalizate disponibile luminează alb slab.

Folosind Novation Components, puteți edita modurile personalizate și le puteți personaliza în funcție de nevoile dvs. (vezi **Moduri personalizate**).

Modul sesiune

Vizualizarea sesiunii Ableton Live

Vizualizarea sesiunii Ableton Live

Modul Sesiune este conceput pentru a controla Vizualizarea sesiune a Ableton Live, văzută mai jos.

Dacă nu ați mai folosit niciodată Ableton Live, vă recomandăm să vizitați Instrumentul nostru de pornire ușoară (consultați Pornirea și funcționarea). Aici veți găsi codul de descărcare Ableton Live Lite inclus (dacă alegeți să vă înregistrați Launchpad X). Există, de asemenea, videoclipuri care acoperă instalarea, caracteristicile de bază ale software-ului și cum să începeți să creați muzică cu Launchpad X în Ableton Live.

Session View este o grilă care constă din clipuri, piste (coloane) și scene (rânduri). Modul Sesiune oferă o vizualizare 8x8 a clipurilor dvs. în vizualizarea Sesiune pe Launchpad X.

1. Clipurile sunt de obicei bucle care conțin note MIDI sau audio.
2. Piese reprezintă instrumente virtuale sau piese audio. Clipurile MIDI plasate pe pistele instrumentului vor fi redade pe instrumentul care este atribuit acelei piese.
3. Scenele sunt șiruri de clipuri. Lansarea unei scene va lansa toate clipurile din acel rând. Aceasta înseamnă că puteți aranja clipurile în grupuri orizontale (pe melodii) pentru a forma o structură de melodie, lansând scenă după scenă pentru a progresa printr-o melodie.



Butoanele ▲▼◀▶ vă permit să navigați în vizualizarea sesiunii. Conturul roșu din grila Vizualizare sesiune arată zona vizibilă în prezent pe Launchpad X.



NOTĂ

Acest contur poate apărea în orice culoare - acest lucru nu îi va afecta funcția.

- Apăsați un pad pentru a reda clipul corespunzător în Ableton. Culoarea se va potrivi cu ecranul și tampoanele.
- Când este apăsat un pad, acesta va clipi în verde, indicând faptul că clipul este în coadă și va începe în curând să fie redat. Când se redă un clip, pad-ul va pulsa verde.
- Se poate reda un singur clip odată pe pistă. Apăsarea unui clip gol îl va opri pe cel curent de pe piesa respectivă.
- O linie orizontală de clipuri se numește Scenă. Scenele pot fi declanșate folosind > (lansarea scenei) din partea dreaptă a Launchpad X.

Când o piesă este armată cu înregistrare (consultați Modul Mixer), puteți utiliza butonul [O] (Înregistrare sesiune) pentru a activa înregistrarea supradub a clipului redat în prezent.

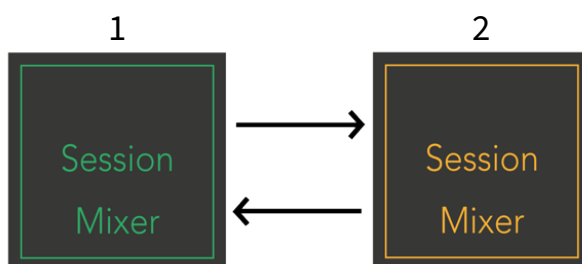
Țineți apăsat Capture MIDI pentru a captura orice redare recentă și plasați-o într-o pistă MIDI. Dacă nu a fost redat niciun clip pe pista armată, Ableton Live va plasa notele MIDI într-un nou clip. Dacă era redat un clip, notele MIDI vor fi supradublate pe acel clip.



Modul mixer

Modul Mixer este un submod al modului Session care vă permite să controlați diferiți parametri ai piesei în Ableton Live. Modul Mixer poate fi activat și dezactivat prin apăsarea butonului Session atunci când vă aflați în Modul Session. Butonul de sesiune:

1. Se aprinde verde pal în modul Sesiune.
2. Se aprinde portocaliu în modul Mixer.



În modul Mixer, butoanele Scene Launch devin Funcții Mixer corespunzătoare textului de pe fiecare buton (enumerat mai jos).

Când alegeți o funcție Mixer, aceasta se luminează puternic pentru a arăta că este selectată. Apăsând din nou aceeași funcție Mixer, o deselectionează. Funcțiile mixerului neselectate alb slăbit.



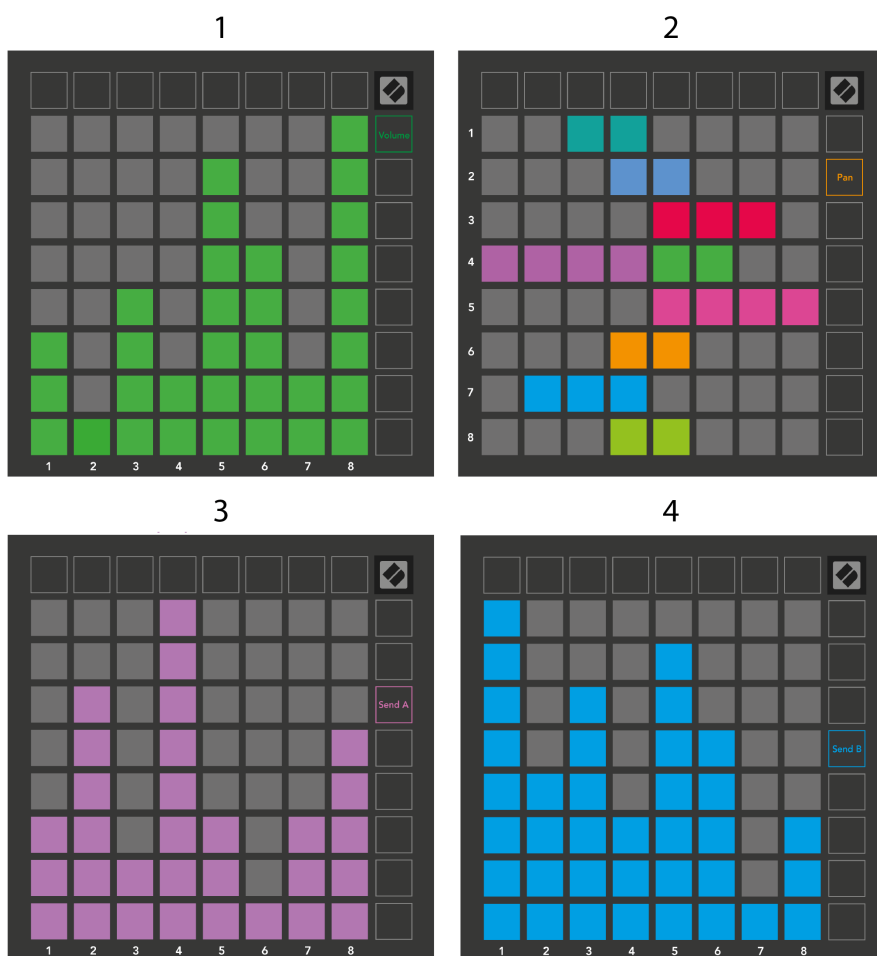
- **Volum:** Controlați nivelurile de volum ale pieselor din zona 8x8 selectată curent în vizualizarea Sesiune. Faderile de volum sunt verticale.
- **Tigaie:** Controlați panoul stereo al pieselor din zona 8x8 selectată în prezent în vizualizarea Sesiune. Panourile se vor afișa pe orizontală - panoul de sus reprezintă pista cea mai din stânga, iar partea de jos reprezintă cea mai dreaptă.
- **Trimite o:** Controlați nivelul de trimitere al pieselor din zona 8x8 selectată curent în Session View to Send A. Faderile de trimitere sunt verticale.
- **Trimite B:** Controlați nivelul de trimitere al pieselor din zona 8x8 selectată curent în vizualizarea Sesiune pentru a trimite B. Faderile de trimitere sunt verticale.
- **Stop Clip:** suprapuneți rândul de jos de tamponare cu declanșatoarele Stop Clip. Când este apăsat, clipul din piesa corespunzătoare se va opri la sfârșitul frazei.
- **Mut:** Suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoare pentru dezactivarea pistei. Când este apăsat, clipul din melodia corespunzătoare se va opri redarea.
- **Solo:** Suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoarele Solo track. Când este apăsat, clipul din melodia corespunzătoare se va opri redarea.
- **Înregistrare Arm:** Suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoarele de urmărire Record Arm. Când este apăsat, clipul din melodia corespunzătoare se va opri redarea.

Volum, Tigaie, Trimite o și Trimite B sunt fiecare un set de opt fadere. Faderele sunt verticale pentru Volume, Send A și Send B, în timp ce sunt horizontale pentru Pan (vezi mai jos). Apăsați un pad pentru a muta poziția faderului în sus și în jos (sau de la stânga la dreapta).

Fadere sunt sensibile la viteză. Atingerea mai tare a unui pad pe un fader face ca valoarea să se miște mai rapid, apăsarea mai moale a unui pad are ca rezultat o schimbare mai lentă a valorii.

Faderele au și microvalori. Pentru a le accesa, atingeți un singur pad de mai multe ori - fiecare apăsare produce o valoare puțin mai mare. Acest lucru permite un control mai bine reglat cu fadere. Există patru microvalori pe pad. Odată ce atingeți cea mai mare microvaloare, o altă apăsare pe același pad revine la cea mai mică valoare. Valorile micro fader sunt afișate de luminozitatea pad-ului cu cea mai mare valoare a unui fader, cu dim fiind cea mai mică valoare micro și luminozitatea completă fiind cea mai mare.

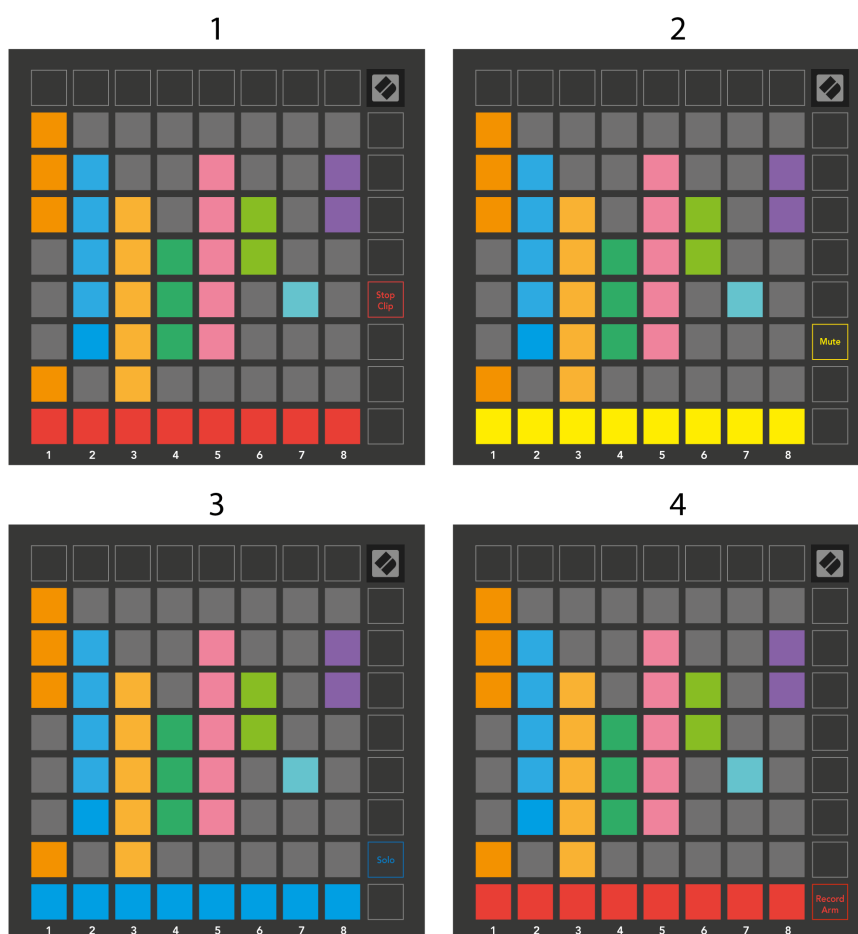
1. Faderele de volum sunt verzi pentru toate piesele.
2. Panourile sunt horizontale pentru a prezenta în mod natural stânga și dreapta. Faderele folosesc culorile pistelor.
3. Faderele lui Send A sunt violet pentru toate piesele.
4. Faderele Send B sunt albastre pentru toate piesele.



Numerele din fiecare fader de mai sus arată la ce pistă este legată faderul în ceea ce privește conturul roșu al Vizualizării sesiunii. Piesa cea mai din stânga devine pista de sus pentru panouri.

În modul Mixer, rândul de jos de pad-uri poate oferi control imediat pentru patru comenzi de performanță. Aceste funcții sunt suprapuse pe rândul de jos de pad-uri atunci când apăsați pe funcțiile lor Mixer:

1. Roșu - Stop (oprește redarea clipului pe o anumită piesă)
2. Galben - Dezactivați sunetul unei anumite piese.
3. Albastru - Solo (solo o piesă specifică).
4. Roșu - Record Arm (armați o pistă specifică pentru înregistrare).



Pad-urile pentru piesele Record Armed, Muted și Soloed în prezent se luminează puternic, celelalte se luminează slab.

Când o piesă este armată cu înregistrare, toate clipurile goale dintr-o coloană se aprind în roșu slab. Când un clip este apăsat, acesta clipește roșu pentru a arăta că este în coadă pentru înregistrare (butonul de înregistrare clipește și la unison). Pad-ul clipește roșu când începe înregistrarea, cu butonul de înregistrare aprins în roșu aprins. Dacă apăsați butonul de înregistrare, clipul clipește roșu pentru a arăta că înregistrarea se va opri în curând. Dacă piesa este dezarmată în timpul înregistrării, clipul oprește imediat înregistrarea.

Puteți utiliza comutarea momentană pentru Vizualizări în Modul Sesiune și Modul Mixer. De exemplu, s-ar putea să vedeți sunetul piesei dvs., dar doriți să vizitați rapid faderele de volum pentru a crește o piesă. Apăsați lung Volum, editați un fader de volum și eliberați Volum pentru a reveni la vizualizarea sunetului.



NOTĂ

Faderele nu vor continua să se miște atunci când nu sunt vizualizate în prezent.

Modul Notă

Utilizați modul Note de la Launchpad X pentru a cânta la tobe și la instrumente melodice expresiv cu grila 8×8 sensibilă la viteză și presiune.

Aspectul modului Note este variabil, cu opțiunea de a avea un aspect cromatic, scară sau tobe. Puteți personaliza suprafața de joc a Launchpad X pentru a vă potrivi.

Când vă aflați în orice aspect, utilizați ▲▼ pentru a crește sau micșora octava și utilizați ◀▶ pentru a transpune grila cu un semiton în sus sau în jos.

Modul Notă va reacționa dinamic la instrumentul armat în prezent în Ableton Live. Când o piesă cu un Drum Rack este armată în Live, Modul Note va comuta automat la un aspect Drum și invers pentru orice alt instrument.

În Ableton Live, încărcați un instrument într-o pistă MIDI selectând un instrument din browser și făcând dublu clic pe el (sau, alternativ, trageți-l pe o pistă). Dacă nu auziți nimic, asigurați-vă că pista este armată cu înregistrare și că monitorizarea este setată la automat.

- Monitorul este setat pe Auto
- Butonul roșu de armare indică faptul că pista este armată în înregistrare



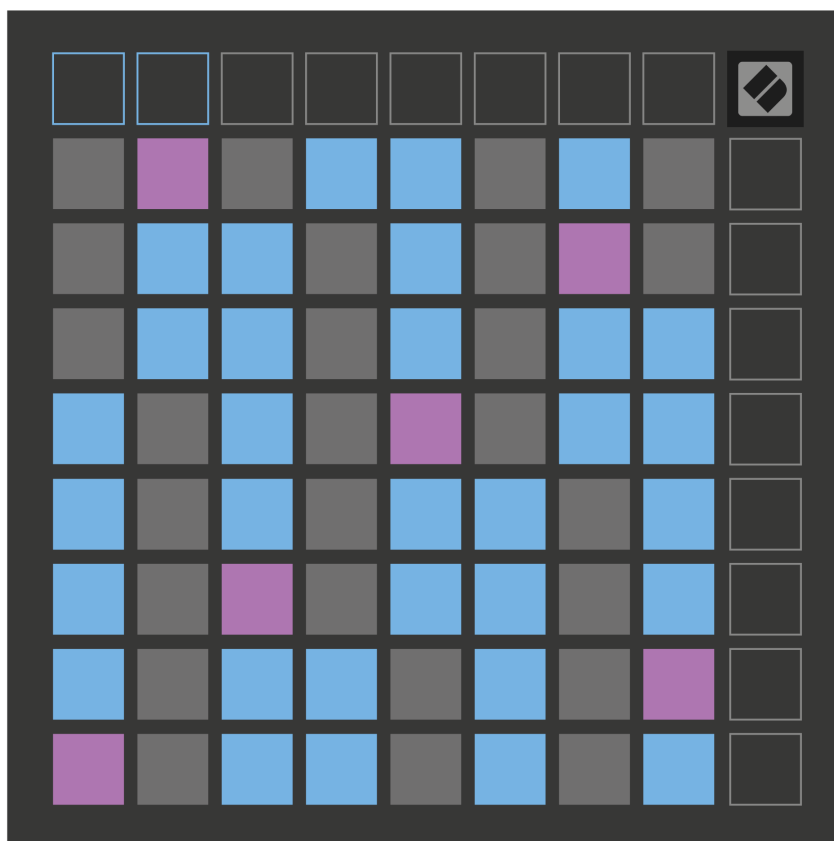
Modul cromatic

Modul cromatic este aspectul implicit al modului Note. Apăsăți tampoanele în grila 8×8 pentru a declanșa note. În timp ce modul cromatic vă permite să redați toate notele, pad-urile vă oferă o indicație vizuală despre notele care sunt în scară.

Tampoanele albastre reprezintă notele în scala selectată curent (C Minor în mod implicit), tampoanele violet reprezintă rădăcina scalei, iar pad-urile goale reprezintă notele din afara scalei.

Aspectul cromatic implicit văzut aici este similar cu o chitară, cu o octavă fiind două pad-uri în sus și două pad-uri în lungime. Acest lucru vă permite să utilizați forme de acorduri de chitară. În plus, a șasea coloană de pad-uri va cânta aceleași note ca prima coloană de pe rândul de mai sus, imitând și mai mult un aspect de chitară.

Puteți modifica aspectul modului cromatic în setările modului Note, accesate ținând apăsat Note (vezi [Notă Setări mod \[20\]](#) pentru detalii).

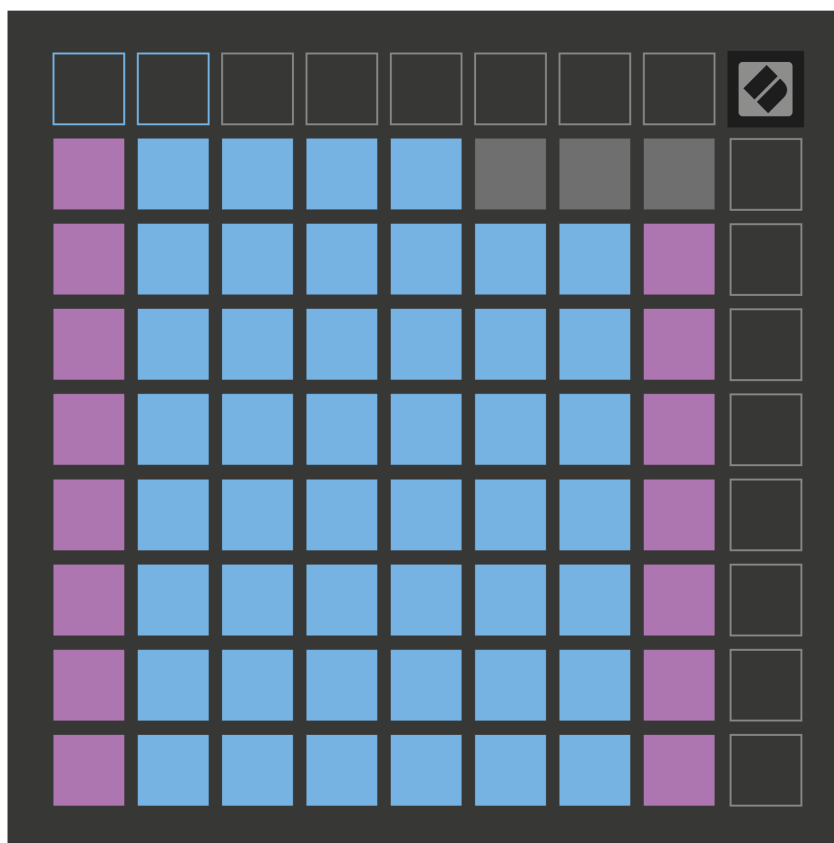


Modul Scalare

În modul Scale, Launchpad X, afișează doar notele în scala curentă. Acest lucru vă permite să jucați liber, fără a ieși vreodată din cheie.

Ca și în modul cromatic, pad-urile albastre reprezintă notele în scala selectată în prezent, în timp ce pad-urile violet reprezintă rădăcina scalei. Aici, pad-urile goale arată că nu există nicio notă în locația lor, deoarece pad-urile se află în afara intervalului de redare. Acest comportament în afara intervalului se aplică și modului cromatic.

Puteți modifica aspectul modului de scară în setările modului Note, accesate ținând apăsat Note (vezi [Notă Setări mod \[20\]](#) pentru detalii).



Setări mod Notă

Setările Modulului Note vă permit să comutați între Modul Cromatic și Modul Scale, să schimbați scala și nota rădăcină selectate în prezent, să modificați aspectul modulului Note cu controale de suprapunere și să schimbați canalul MIDI al modulului Note.

Pentru a intra în setările Modulului Notă, apăsați și mențineți apăsat **Notă**. Blocul de notițe clipește în verde când vă aflați în setările Modulului Notă. apăsați pe **Comutare cromatică/scală** tastatură pentru a comuta între modul cromatic (aprins în roșu slab) și modul scară (aprins în verde strălucitor).

Suprapune vă permite să modificați aspectul atât a modulului cromatic, cât și a modulului de scară (vezi **Suprapune**).

Scale Viewer arată ce note se află în scala selectată curent pe o tastatură cu aspect de pian. Tamponalele albastre arată notele în scară, pad-ul violet arată rădăcina, iar tamponalele albe slab iluminate arată notele în afara scalei. Apăsați un pad în Scale Viewer pentru a schimba nota de bază a scalei.

Scala Selectare vă permite să alegeți dintre 16 scale diferite. Apăsați un pad pentru a selecta o scară. Scala selectată va fi aprinsă alb strălucitor, în timp ce scalele neselectate vor fi aprinse în albastru slab.

Canalul MIDI pe care Modul Note transmite poate fi selectat între 1 și 16. Acest lucru este util atunci când doriți să trimiteți note către o anumită pistă atunci când aveți mai multe piese armate.

The interface is divided into several functional sections:

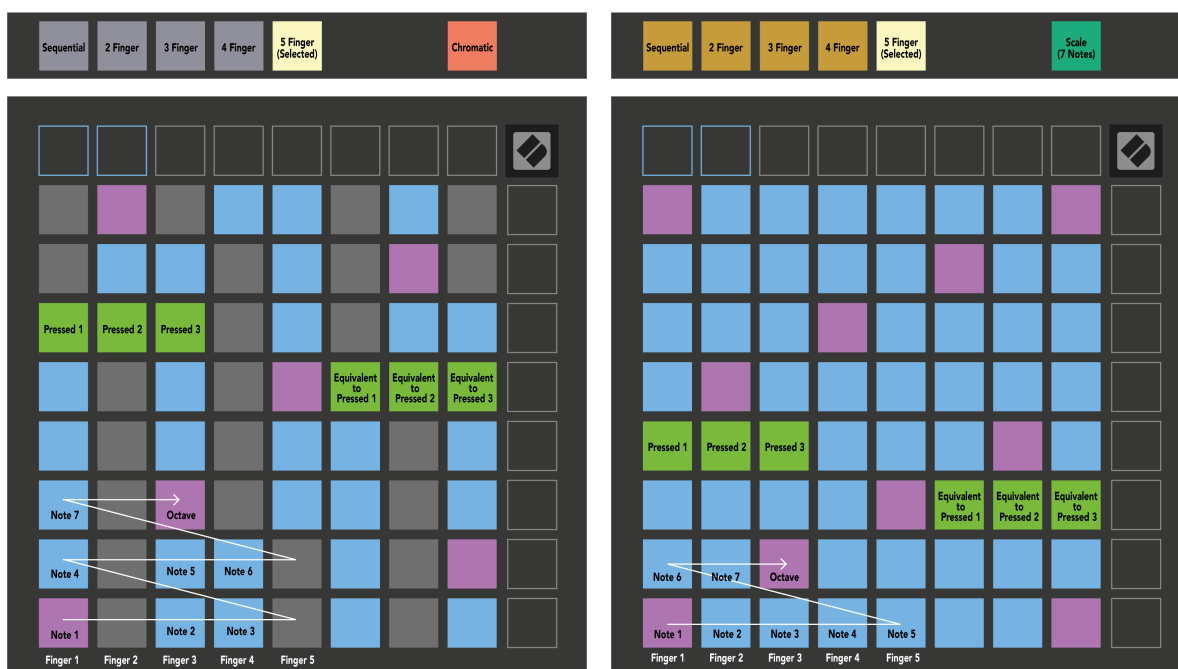
- Overlap layout:** A row of buttons for selecting fingerings: Sequential, 2 Finger, 3 Finger, 4 Finger, 5 Finger (Selected), and Chromatic /Scale Toggle.
- Scale Viewer + Root Note Select:** A grid of buttons for selecting notes relative to a scale. The top row contains 'Out of Scale', 'In Scale', 'Out of Scale', 'In Scale', 'In Scale'. The bottom row contains 'Root Note', 'In Scale', 'Out of Scale', 'In Scale', 'In Scale', 'Out of Scale', 'Out of Scale'.
- Scale Select:** A grid of buttons for selecting scales: Selected Scale (Natural Minor), Major, Dorian, Phrygian, Mixolydian, Melodic Minor (Ascending), Harmonic Minor, BeBop Dorian, Blues, Minor Pentatonic, Hungarian Minor, Ukranian Dorian, Marva, Todi, Whole Tone, and Hirajoshi.
- MIDI Channel Select:** A grid of buttons for selecting MIDI channels from 1 to 16. MIDI Channel 1 is selected.

Suprapune

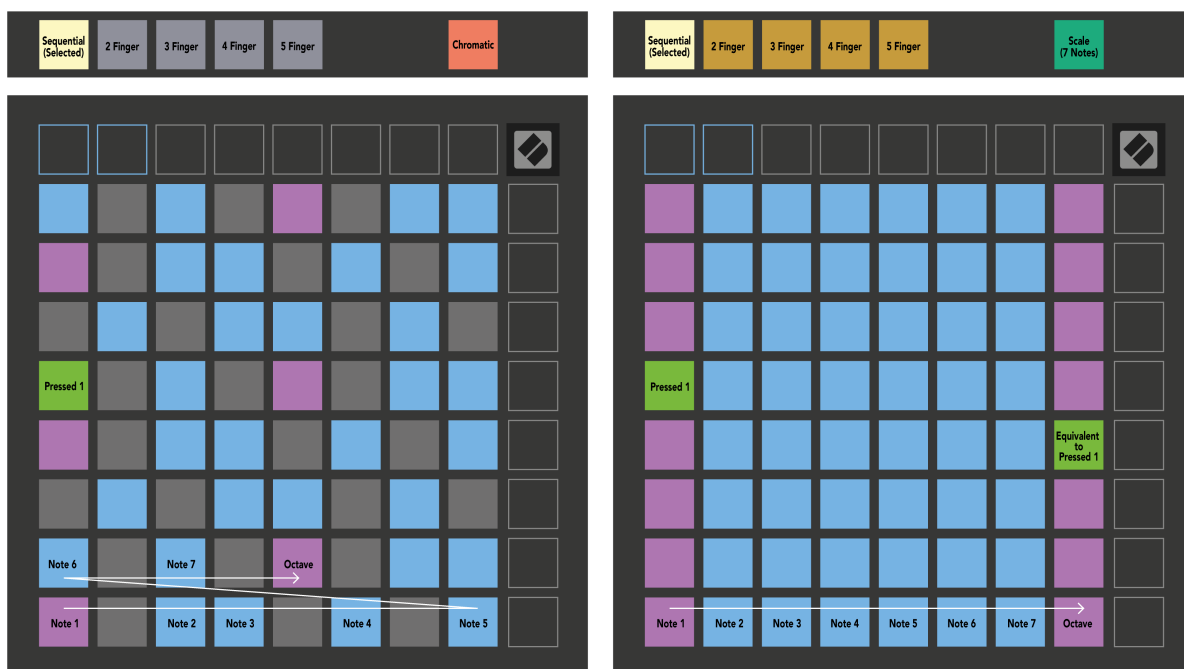
Suprapunerea determină relația dintre notele de pe diferite rânduri. O suprapunere de cinci înseamnă că pad-ul din stânga unui rând joacă aceeași notă ca și al șaselea pad de pe rândul de mai jos.

Fiecare nivel de suprapunere reprezintă de câte degete aveți nevoie pentru a cânta o scară. De exemplu, cu o suprapunere cu patru degete, puteți reda o scară care merge vertical în sus pe grilă cu doar patru degete. Este grozav pentru a juca cu o singură mână.

Suprapunerea secvențială se comportă diferit față de suprapunerile cu 2, 3, 4 și 5 degete. În modul cromatic, notele sunt așezate liniar și sunt unice pentru fiecare pad. În modul Scale, doar octavele rădăcinii vor fi suprapuse. Aspectul secvențial în modul Scale oferă o modalitate excelentă de a reda cu ușurință scalele pe o gamă de octave.



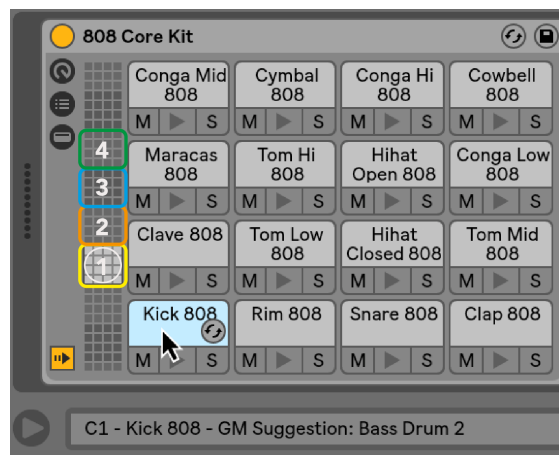
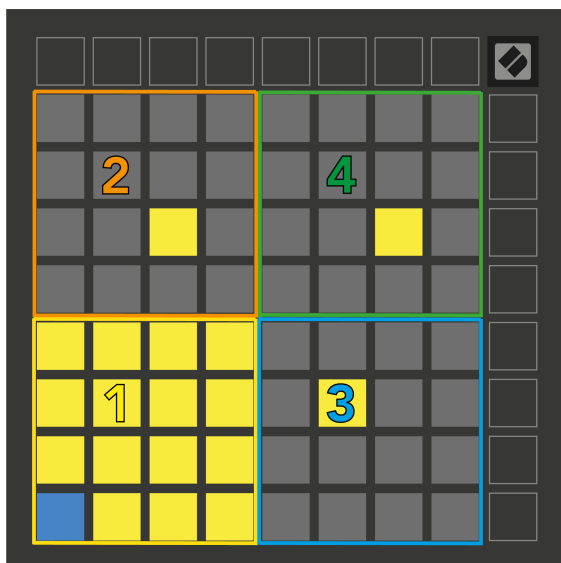
Modul tambur



Dacă încărcați și rack-ul Ableton Live Drum pe piesa activată curent, Modul Note reprezintă starea curentă a suportului de tobe, arătând care sloturi sunt umplute.

În Ableton Live, încărcați un kit de tobe într-o pistă MIDI selectând un kit de tobe din browser și făcând dublu clic pe el (sau trageți-l pe o pistă). Dacă nu auziți nimic, asigurați-vă că pista este armată cu înregistrare și că monitorizarea este setată la automat (Modul Notă).

Vederea este împărțită în patru zone 4x4, fiecare dintre acestea reprezentând zonele suportului pentru tobe, prezentate mai jos.



Puteți derula prin zona vizibilă a suportului de tobe în seturi de 16 sloturi folosind butoanele ▲▼ sau în seturi de patru sloturi folosind butoanele ◀▶. Zona 4x4 din stânga jos corespunde întotdeauna cu sloturile vizibile în prezent din rack-ul Ableton Drum.

Dacă există o probă încărcată în zonele 2, 3 sau 4 din diagrama de mai sus, aceasta este vizibilă ca un pad galben puternic iluminat, exact așa cum se vede în zona 1.

Când apăsați un pad de toabă, pad-ul devine albastru pentru a arăta că este selectat. Puteți edita apoi eșantionul prezent în acest slot din cadrul Ableton Drum Rack.

Când orice alt instrument se află pe pista curentă armată, grila revine la Modul Scale sau Modul Cromatic.

În Ableton Live, încărcați un instrument într-o pistă MIDI selectând un instrument din browser și făcând dublu clic pe el (sau trageți-l pe o pistă). Dacă nu auzi nimic, asigură-te că pista este armată cu înregistrare și că monitorizarea este setată la automat.

Moduri personalizate

Modurile personalizate transformă grila 8x8 a lui Launchpad X într-o suprafață de control profund personalizabilă.

Puteți crea și edita moduri personalizate folosind Novation Components – hub-ul nostru online pentru toate produsele Novation. De asemenea, puteți face copii de rezervă pentru orice mod personalizat pe care le creați aici. Avem mai multe șabloane de mod personalizat pe care să le descărcați și să le explorați în Components.

Pentru a accesa Componente, vizitați componente.novationmusic.com folosind un browser compatibil Web MIDI (recomandăm Google Chrome sau Opera).

Ca alternativă, descărcați versiunea autonomă a componentelor de pe pagina Contului dvs. de pe site-ul Novation.

Modurile personalizate sunt complet compatibile între Launchpad Mini [MK3] și Launchpad X.

Moduri personalizate implicite

Patru moduri personalizate sunt disponibile implicit pe dispozitiv.

Pentru a accesa modurile personalizate, apăsați butonul Personalizat. Primele patru butoane de lansare a scenei se aprind și puteți comuta între modurile personalizate 1, 2, 3 și 4.

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

Personalizat 1 este un aspect de tobe, similar cu aspectul de tobe în modul Note. Ceea ce diferă este că acesta este un aspect static – nu este reprezentativ pentru rack-ul actual Ableton Drum și nu va răspunde la schimbarea octavelor. Acest mod este util pentru a cânta aparate cu tobe, altele decât suportul de tobe Ableton.

	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

Custom 2 este un aspect cromatic care este reprezentativ pentru un pian/tastatură tradițională. Ca și în cazul tuturor modurilor personalizate, acest mod nu va răspunde la schimbarea octavelor.

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

Custom 3 este o versiune neaprinsă a lui Custom 1. Trimiterea notelor MIDI la acest aspect luminează pad-urile în funcție de viteza notelor primite.

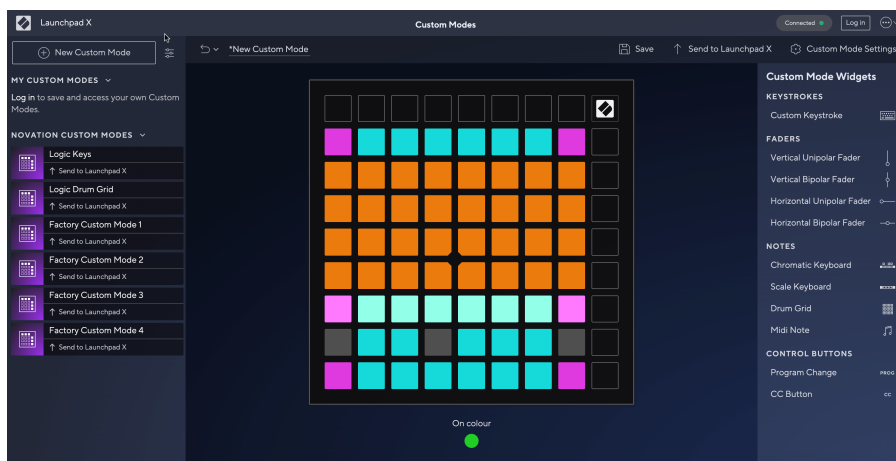
81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Personalizat 4 este un aspect neluminat, cu valori ale notelor diferite de Personalizat 3. Valorile notelor se potrivesc cu Modul Programator, dar numai pentru grila 8x8.

Configurarea unui mod personalizat în Novation Components

Puteți crea și edita moduri personalizate în Novation Components. Componente în două versiuni, o aplicație bazată pe browser sau o aplicație desktop autonomă. Când deschideți aplicația Components sau încărcați site-ul web pe computer, Launchpad X se conectează automat.

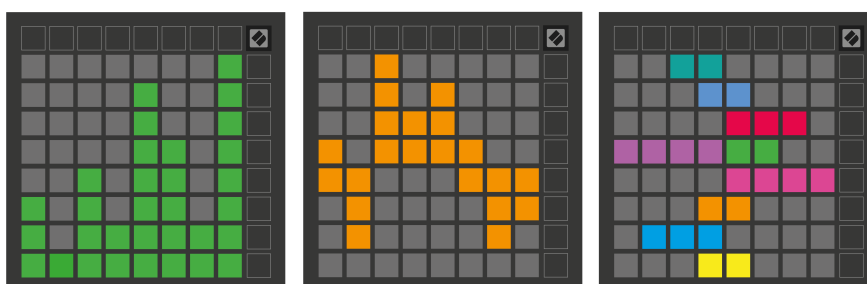
Dacă numele produsului de lângă pictograma de acasă (în colțul din dreapta sus) nu este Launchpad X, faceți clic pe pictograma de acasă și selectați Launchpad X din lista de produse.



Într-un mod personalizat, fiecare pad de pe grila 8x8 poate acționa ca o notă, un MIDI CC (modificare de control) sau un mesaj de schimbare de program. În modul personalizat, faderele și pad-urile CC răspund la CC-urile primite, ajustându-și poziția și iluminarea în funcție de valoarea CC primită.

Tampoanele se pot comporta fie ca comutatoare, declanșatoare sau comutatoare momentane. Comportamentul momentan va activa o notă atunci când tastatura este apăsată și va elibera nota când nu este apăsată. Declanșatoarele vor trimite întotdeauna o valoare CC specificată sau un mesaj de modificare a programului.

Rândurile și coloanele complete de pad-uri pot acționa și ca fadere. Faderilor li se pot atribui valori CC și pot fi unipolare sau bipolare. Puteți poziționa faderele orizontal sau vertical.



Puteți atribui Pad-urilor dintr-un mod personalizat o culoare „Pornit” și „Oprit” atunci când pad-urile din grila 8×8 sunt apăstate/commutate. (de exemplu, atunci când o notă este redată sau o schimbare temporară CC este comutată). Este posibil să existe o singură culoare „Pornit” pentru fiecare mod personalizat, dar fiecare tampon poate avea o culoare unică „Dezactivat”.

Modurile personalizate pot avea orice combinație de note, CC, modificări de program și fadere - vă puteți configura propria suprafață de control personalizată pentru studioul dvs.

Pentru mai multe informații practice despre cum să vă creați propriile moduri personalizate, vizitați Componente pentru un tutorial interactiv – este mai ușor decât pare!

Tampoane de iluminat (avansat)

În mod implicit, Custom 3 și 4 au toate tampoanele neaprînse. Mesajele MIDI Note trimise către Launchpad X vor aprinde pad-urile în funcție de numărul și viteza notei. Nota trimisă va determina ce pad se aprinde, iar viteza notei va determina culoarea. Acest lucru este util pentru a crea afișaje luminoase folosind 64 de tampoane RGB.

LED-urile RGB sunt capabile să emită 127 de culori, al căror index poate fi găsit în Ghidul de referință al programatorului.

În plus, toate tampoanele și butoanele pot fi aprinse **Modul programator**.

Pentru informații detaliate despre panourile de iluminare și despre utilizarea Launchpad X ca suprafață de control pentru software, consultați Ghidul de referință al programatorului, care poate fi descărcat de la customer.novationmusic.com/support/downloads.

Mod invizibil este un submod special de vizualizări personalizate. Când este declanșat, aceasta stinge orice LED-uri de buton de funcție din jurul marginii Launchpad X în timpul utilizării unui mod personalizat. Pentru a intra în modul Fantomă, apăsați Notă și Personalizat în succesiune rapidă. În urma acestei acțiuni, va fi aprinsă doar grila 8×8. Pentru a reactiva LED-urile butoanelor, apăsați orice buton din afara grilei 8×8.

Setări

Setările și meniul de configurare al Launchpad X vă permit să vă setați preferințele în multe dintre aspectele sale. Sunt disponibile patru pagini: LED, viteza, aftertouch și fader.

Pentru a intra în meniul de setări, apăsați și mențineți apăsat scurt Sesiune. Primele 4 rânduri vor afișa caracterele LED, indicând subiectul meniului. Utilizați primele patru butoane de lansare a scenei pentru a accesa diferite pagini.

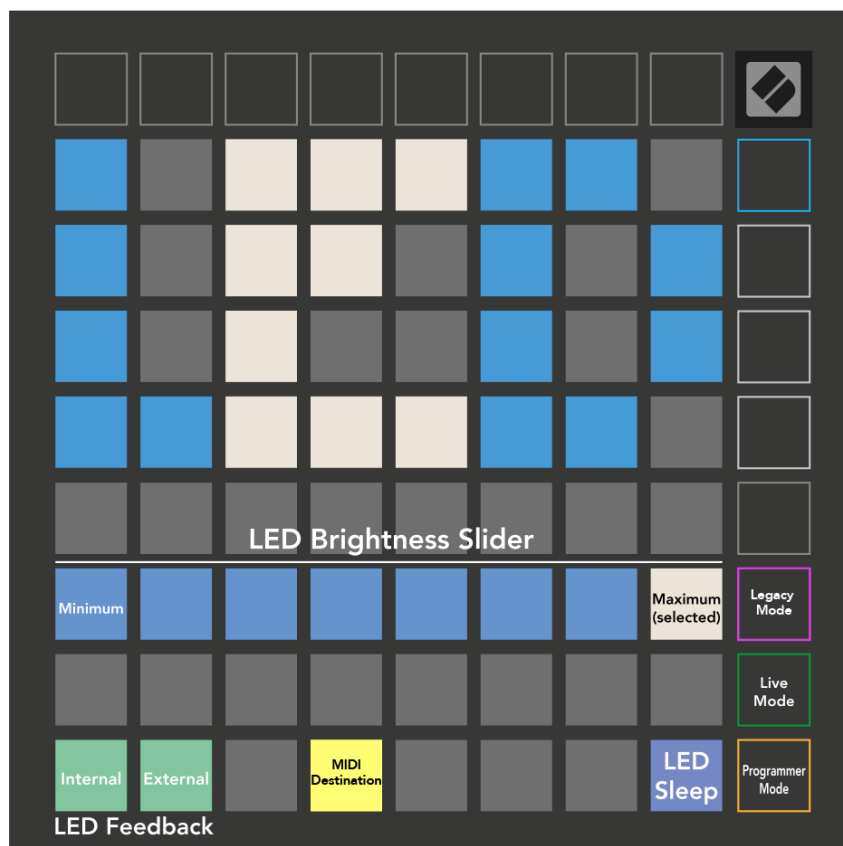
Setări LED

Primul buton de lansare a scenei accesează setările LED pentru Launchpad X. Aici puteți modifica luminozitatea LED-ului, feedback-ul LED și puteți intra în repaus LED.

The **Glisor pentru nivelul de luminozitate LED** are 8 nivele, de la luminozitate minimă la maximă. Padul alb puternic iluminat indică ce nivel este selectat în prezent.

Feedback LED (intern) comută dacă tampoanele de pe grila 8×8 se aprind atunci când sunt apăstate în modurile personalizate. Verdele strălucitor indică faptul că feedback-ul LED (intern) este activat, în timp ce roșu slab indică faptul că este dezactivat. Setarea este activată implicit. **Feedback LED (extern)** comută dacă pad-urile de pe grila 8×8 se aprind atunci când MIDI este recepționat extern în modurile personalizate și modul programator. Verdele strălucitor indică faptul că feedback-ul LED (extern) este activat, în timp ce roșu slab indică faptul că este dezactivat. Setarea este activată implicit.

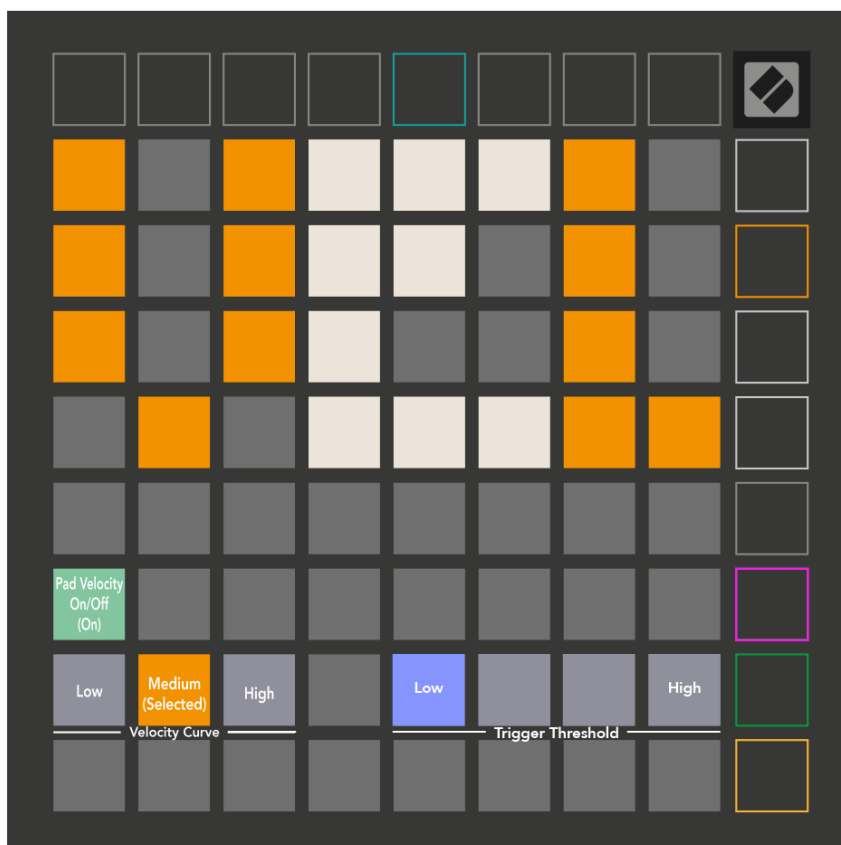
Destinație MIDI comută datele MIDI trimise la ambele porturi USB MIDI (luminoase) sau numai la cel de-al doilea port USB MIDI (slăbit). Această setare este ignorată în modul Sesiune unde nu sunt trimise date Note sau Personalizate către primul port USB MIDI.



Sleep LED poate fi apăsat pentru a stinge toate LED-urile de pe Launchpad X. Apăsați orice buton sau pad pentru a activa dispozitivul. Acest lucru este util atunci când nu utilizați Launchpad X, dar nu doriți să-l deconectați.

Setări de viteză

Al doilea buton Scene Launch accesează setările de viteză (VEL) pentru Launchpad X. Aici puteți activa sau dezactiva sensibilitatea la viteză și puteți alege dintre trei curbe de viteză.



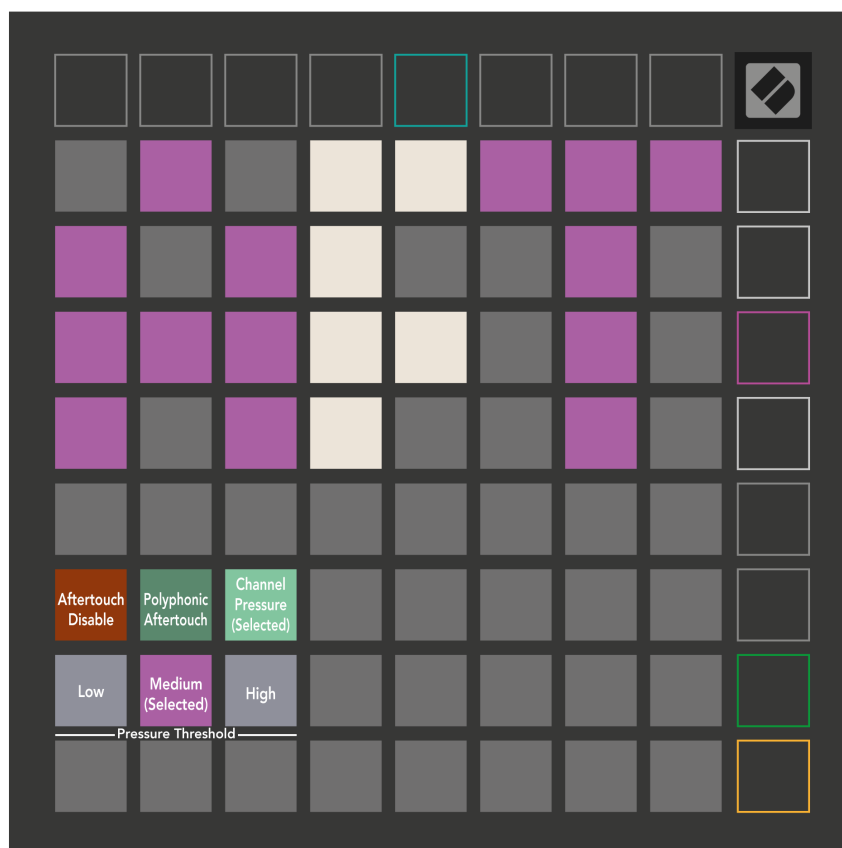
Apăsați comutatorul Enable/Disable Velocity pentru a activa sau dezactiva viteza la nivel global pe Launchpad X. Pad-ul va fi aprins în verde strălucitor când viteza este activată și va fi slab roșu când este dezactivat.

Puteți alege dintre trei **Curbe de viteză**. Scăzut necesită o forță mai mare pentru a declanșa valori de viteză mare, iar mare necesită o forță mai mică pentru valorile mari. Curba selectată este aprinsă în portocaliu strălucitor, în timp ce celelalte sunt iluminate în alb slab.

Puteți seta **Pragul de declanșare** pentru tampoane. Există patru setări, de la scăzut la ridicat. Cu cât setările inferioare necesită mai puțină presiune pentru a declanșa un tampon, cu cât setarea este mai mare, cu atât trebuie să aplicați mai multă presiune pentru a declanșa un tampon.

Setări Aftertouch

Al treilea buton Scene Launch accesează setările aftertouch (AFT) pentru Launchpad X. Aici puteți selecta între presiunea canalului, aftertouch polifonic sau dezactivarea aftertouch, cu o alegere a trei praguri pentru declanșarea aftertouch.

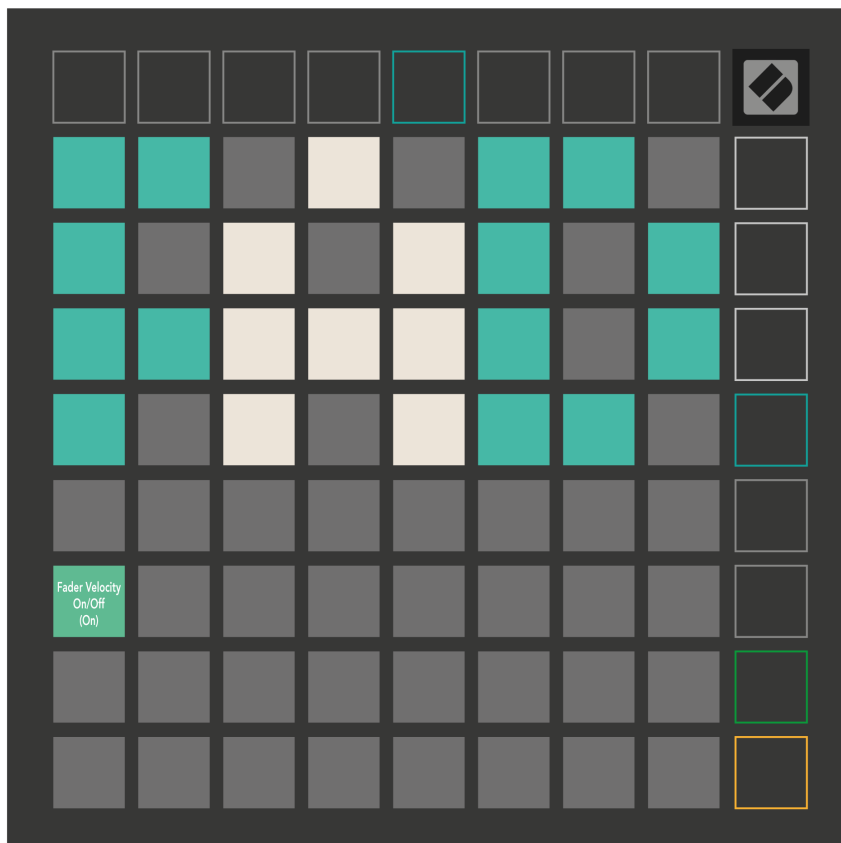


Alegeți între Aftertouch dezactivat, Channel Pressure și Polyphonic Aftertouch. Modul selectat va fi puternic iluminat, celelalte slab iluminate.

Pot fi selectate trei praguri Aftertouch. Scăzut necesită o forță mai mică pentru a activa aftertouch, iar înaltă necesită o forță mai mare. Pragul selectat este aprins violet strălucitor, în timp ce celelalte sunt iluminate alb slab.

Setări Fader

Al patrulea buton Scene Launch accesează setările faderului (FAD) pentru Launchpad X. Aici, puteți activa sau dezactiva sensibilitatea la viteză pentru fadere, independent de sensibilitatea globală la viteză.



Activați sau dezactivați viteza pentru fadere prin apăsarea tastei. Pad-ul va fi aprins în verde strălucitor când viteza faderului este activată și va fi slăbit în roșu când este dezactivat.

Modurile Legacy, Live și Programator

Există trei moduri în care puteți utiliza Launchpad X, Legacy, Live și Programmer Mode.

În modul Legacy, Launchpad X pierde accesul la modurile Sesiune, Notă și Personalizat, iar întreaga suprafață (tamponane și butoane) devine stinsă. Puteți aprinde pad-urile folosind mesaje MIDI.

Modul live este modul implicit. În modul Live, Launchpad X funcționează ca „normal” și puteți accesa modurile Sesiune, Notă și Personalizat. Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de referință pentru programator, care poate fi descărcat de la: downloads.novationmusic.com.

În modul Programator, Launchpad X pierde accesul la modurile Sesiune, Notă și Personalizat, iar întreaga suprafață (tamponane și butoane) devine stinsă. Fiecare pad și buton va trimite un mesaj MIDI specificat atunci când este apăsat.

Puteți aprinde pad-urile și butoanele trimițând mesajele MIDI corespunzătoare către Launchpad X. Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de referință pentru programator, care poate fi descărcat de la: downloads.novationmusic.com.

Pentru a comuta între modurile Legacy, Live și Programer, intrați în meniul de setări (apăsați și mențineți apăsat scurt Sesiune). Apăsați butonul Purple Scene Launch pentru a intra în Modul Legacy, butonul verde Scene Launch pentru a intra în Live Mode sau butonul portocaliu Scene Launch pentru a intra în Programmer Mode.

Launchpad X se pornește întotdeauna în modul Live.

Modul Launchpad X Legacy

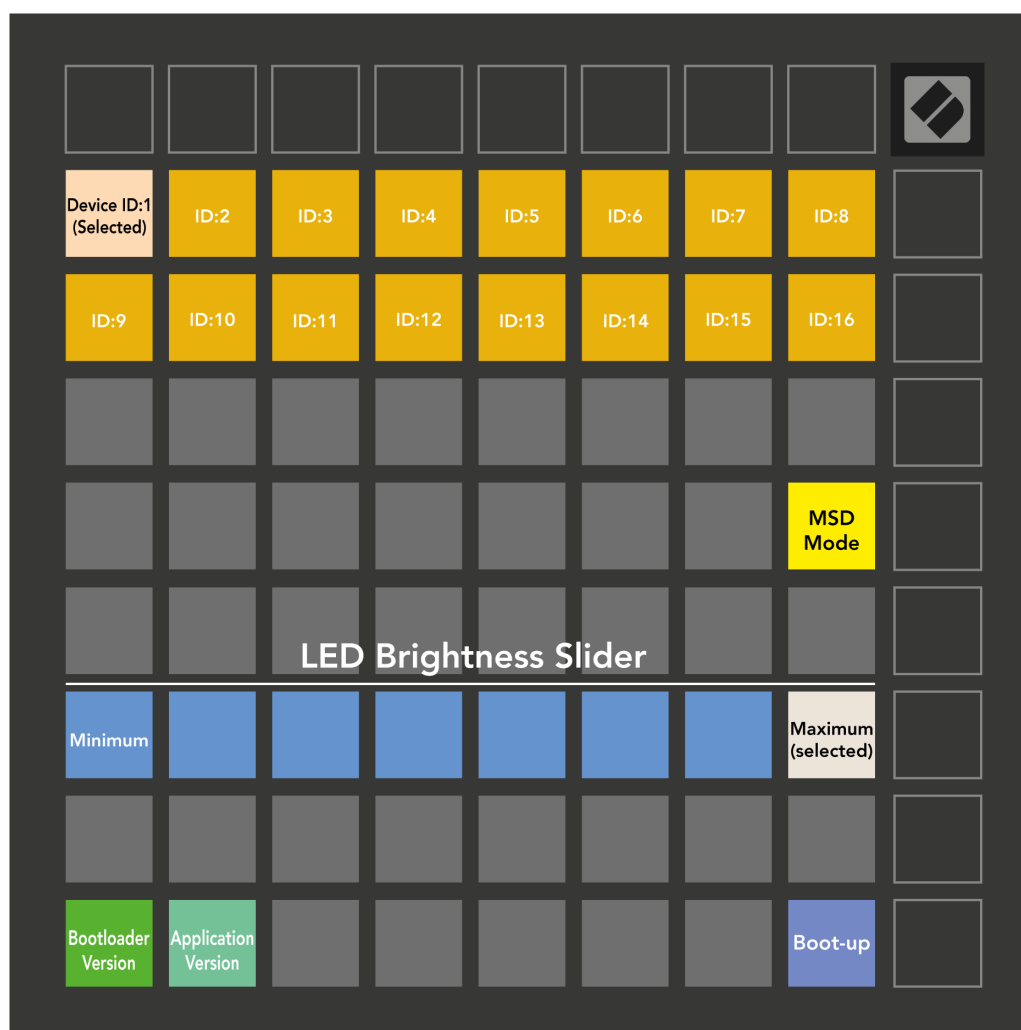
În modul Legacy:

- Grila 8×8 și butoanele se potrivesc cu aspectul modului utilizator din generațiile anterioare de Launchpad.
- Grila 8×8 din Drum Rack Layout trimite numerele de note 36-99 și le puteți lumina trimițând aceleași numere de note la Launchpad.
Viteza notei MIDI determină culoarea.
- Rândul superior de butoane trimite CC-uri 91-98 (de la stânga la dreapta) la apăsare și le puteți aprinde trimițând aceleași mesaje CC către Launchpad. Alternativ, rândul de sus poate fi iluminat cu numerele de note 28-35 (de la stânga la dreapta). Viteza sau valoarea CC determină culoarea.
Puteți aprinde sigla Novation folosind CC 99 sau Nota Numărul 27.
- Coloana din dreapta a butoanelor trimite numerele de note de la 100 la 107 (de sus în jos) la apăsare și le puteți aprinde trimițând aceleași numere de note la Launchpad. Viteza determină culoarea butonului.
Viteza notei MIDI determină culoarea.

Meniul Bootloader

Meniul bootloader al Launchpad X vă permite să modificați luminozitatea LED-urilor, feedback-ul LED, disponibilitatea dispozitivului de stocare în masă și ID-ul dispozitivului.

Pentru a intra în meniul bootloader-ului, țineți apăsat Capture MIDI când conectați Launchpad X.



The **Glisor pentru nivelul de luminozitate LED** are 8 nivele, de la luminozitate minimă la maximă. Padul alb puternic iluminat indică ce nivel este selectat în prezent.

Versiune bootloader va informa ce versiune a Bootloader-ului se află pe Launchpad X.

Versiunea aplicației va informa ce versiune a aplicației se află pe Launchpad X. Apăsând butonul **Pornire** butonul va porni Launchpad X în mod normal, ieșind din meniul bootloader-ului.

Modul MSD activează sau dezactivează comportamentul dispozitivului de stocare în masă al Launchpad X. Modul MSD este activat implicit. Acesta este motivul pentru care Launchpad X apare ca un dispozitiv de stocare în masă atunci când este conectat la computer. În interiorul folderului LAUNCHPAD X există un link către Instrumentul nostru de pornire ușoară, care vă va ajuta să vă configurați cu Launchpad X (consultați **Noțiuni de bază**). Odată ce sunteți configurat cu Launchpad X, este posibil să nu mai doriți să apară ca dispozitiv de stocare în masă. Utilizați această comutare pentru a dezactiva complet comportamentul. Când pad-ul este puternic iluminat, modul MSD este activat și este slab iluminat când este dezactivat.

Identificatorul dispozitivului vă permite să utilizați mai multe unități Launchpad X cu Ableton Live simultan. Când se selectează un ID diferit pe fiecare Launchpad X, fiecare va avea propriul inel de sesiune (contur grilă) și, astfel, poate naviga în sesiunea Live în mod independent.

Mapări MIDI implicite

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

Personalizat 1: grilă 8×8, mesaje Momentary Note On (notați numerele de mai sus)

	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

Personalizat 2: grilă 8×8, mesaje Momentary Note On (notați numerele de mai sus)

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

Personalizat 3: Grilă 8×8, mesaje Momentary Note On (notați numerele de mai sus)

81	82	83	84	85	86	87	88
71	72	73	74	75	76	77	78
61	62	63	64	65	66	67	68
51	52	53	54	55	56	57	58
41	42	43	44	45	46	47	48
31	32	33	34	35	36	37	38
21	22	23	24	25	26	27	28
11	12	13	14	15	16	17	18

Personalizat 4: grilă 8×8, mesaje Momentary Note On (notați numerele de mai sus)

Modul programator: Include butoane și tampoane (grilă completă 9×9), logo LED-ul poate fi adresat, mesaje Momentary Note On pe grila 8×8 (notați numerele de mai jos), mesaje CC trimise de pe rândul de sus și coloana din dreapta

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

Pentru informații mai detaliate cu privire la implementarea MIDI a Launchpad X, vă rugăm să consultați ghidul de referință al programatorului la:

downloads.novationmusic.com

Notificări de novație



DESCĂRCARE ELECTROSTATICĂ (ESD)

O descărcare electrostatică puternică (ESD) poate afecta funcționarea normală a acestui produs. Dacă se întâmplă acest lucru, resetați unitatea prin scoaterea și reconectarea cablului USB. Funcționarea normală ar trebui să revină.

Mărci comerciale

Marca comercială Novation este deținută de Focusrite Audio Engineering Ltd. Toate celelalte mărci, produse, nume de companii și orice alte nume înregistrate sau mărci comerciale menționate în acest manual aparțin proprietarilor respectivi.

Disclaimer

Novation a luat toate măsurile pentru a se asigura că informațiile furnizate aici sunt corecte și complete. În niciun caz, Novation nu poate accepta nicio răspundere sau responsabilitate pentru orice pierdere sau daune aduse proprietarului echipamentului, oricărei terțe părți sau oricărui echipament care ar putea rezulta din acest manual sau echipamentul pe care îl descrie. Informațiile furnizate în acest document pot fi modificate în orice moment fără avertisment. Specificațiile și aspectul pot diferi de cele enumerate și ilustrate.

Drepturi de autor și mențiuni legale

Novation este o marcă înregistrată a Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad este o marcă comercială a Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.