Used Guide

*

•	•	►	Session Hiver	Nor	Cator	O Copiure HER	
				۲			> Litiana
				۲			> 2
							> 300
				٠			> Seed
				٠			> Step Op
				۲			<u>^</u> ₽
							> 3
				۲			> Recard Arm

LAUNCHPADX



Vă rog să citiți: Vă mulțumim că ați descărcat acest ghid de utilizare. Am folosit traducerea automată pentru a ne asigura că avem un ghid de utilizare disponibil în limba dvs., ne cerem scuze pentru eventualele erori. Dacă preferați să vedeți o versiune în limba engleză a acestui ghid al utilizatorului pentru a utiliza propriul instrument de traducere, o puteți găsi pe pagina noastră de descărcări: <u>downloads.focusrite.com</u>

downloads.novationmusic.com

Prudență:

Funcționarea normală a acestui produs poate fi afectată de o descărcare electrostatică puternică (ESD). În cazul în care se întâmplă acest lucru, pur și simplu resetați unitatea prin scoaterea și apoi 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 și denumirile companiei și orice alte nume înregistrate sau mărci comerciale menționate în acest manual îi aparțin proprietarii lor respectivi.

Disclaimer

Novation a luat toate măsurile posibile pentru a se asigura că informațiile furnizate aici sunt atât corecte, cât și complet. 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 utilizarea acestui manual sau a echipamentului pe care îl descrie. Informațiile furnizate în acest document pot fi modificate în orice moment fără avertisment prealabil. Specificațiile și aspectul pot diferi de cele enumerate și ilustrat.

Drepturi de autor și mențiuni legale

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

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Toate drepturile rezervate.

Nova ie

O divizie a Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Regatul Unit Tel: +44 1494 462246 Fax: +44 1494 459920 e-mail: sales@novationmusic.com Site: www.novationmusic.com

Cuprins

Introducere	4
Caracteristici cheie ale Launchpad X cutie	4 În 4
Trezirea și alergarea	5 Introducere
Launchpad	7 Ableton 8
Utilizarea cu alte programe software	8
Prezentare generală a hardware-ului	9
Interfața Launchpad X	
Modul sesiune	10
Vizualizarea sesiunii Ableton Live	10
Modul mixer	13
Modul Notă	17
Modul cromatic	
Modul de scară	18
Setări mod Notă	19
Suprapunere tambur	20 Modul 21
Moduri personalizate	22
Moduri personalizate implicite	
Configurarea unui mod personalizat în Novation Components	24 Tampoane de
iluminare	25
Setări	26
Setări LED	26 Setări de
viteză	27 Setări
Aftertouch	28 Setări
fader	29 Mod live și
programator	29 Meniul
Bootloader	
Mapări MIDI implicite	

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 producția de muzică și creați melodii cu Launchpad X utilizând modul puternic Note pentru a crea ritmuri și melodii expresive cu tampoane 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 ale Launchpad X

- O grilă 8x8 de 64 pad- uri cu LED RGB iluminate din spate
- Tampoane sensibile la viteză și presiune pt interpretarea expresivă a instrumentelor dvs
- Performați cu Ableton Live lansând clipuri și scene
- Capturați MIDI și înregistrați jocul Ableton Live
- Plug and Play alimentat prin magistrală USB
- Moduri puternice și versatile: Sesiune, Notă și patru moduri personalizate

- Ableton Live Mixer controlează Volum, Pan și Trimiteri pe pistă
- Acces direct la controalele de performanță cu Butoanele Stop, Solo, Mute și Record Arm
- Software puternic de producție muzicală inclus
 Ableton Live 10 Lite, precum și o serie de instrumente și efecte de înaltă calitate
- Posibilități nesfârșite de a vă controla software cu moduri personalizate

In cutie

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

Ridicarea și alergarea

Am făcut ca instalarea și funcționarea cu Launchpad X să fie cât mai ușoară posibil, indiferent dacă sunteți un brand nou beatmaker sau un producător experimentat. Instrumentul nostru Easy Start oferă un ghid pas cu pas pentru obținere configurație care este adaptată 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 mai întâi Launchpad X.

Dacă sunteți pe un Mac:

1. Pe desktop, găsiți și deschideți folderul "LAUNCHPAD X".

- 2. În interiorul folderului, faceți clic pe linkul: "Clic aici pentru a începe.html"
- 3. Veți fi direcționat la Instrumentul de pornire ușoară, unde vă vom configura.



În mod alternativ, dacă aveți Google Chrome deschis la conectarea Launchpad X, va apărea o fereastră pop-up care vă va duce direct la instrumentul de pornire ușoară.



Dacă sunteți pe Windows:

- 1. Apăsați butonul Start și tastați "Acest PC", apoi 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 direcționat la Instrumentul de pornire ușoară, unde vă vom configura.

Image: Image	iew			-	□ × ^ (3
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network nedia • drive • Add a network Network	Open Settings System System System			
← → × ↑ 💻 > Tr	iis PC ⇒		ٽ ~	Search This PC	Q
 * Quick access OneDrive This PC Quanchpad X (E:) Network 	 Folders (7) 3D Objects Downloads Videos 	Desktop		Documents Pictures	
	V Devices and drives (2)				
	Local Disk (C:) 19.4 GB free of 237 GB	Launchpad X (E:) 44.0 KB free of 140 KB			



Introducere Launchpad

Dacă sunteți nou la Launchpads, Launchpad Intro este un loc minunat pentru a începe. Alegeți dintr-o varietate de pachete organizate de la Ampify Music și începeți să cântați imediat. Launchpad X se va potrivi cu grila de pe ecran - apăsați tampurile pentru a lansa bucle și one-shot-uri pentru a vă construi melodia.

Pentru a ajunge acolo, conectați Launchpad X la computer și vizitați intro.novationmusic.com/. Ta Launchpad X va fi detectat automat și veți putea imediat să jucați beat-uri folosind sistemul nostru pachete îngrijite.

Avertisment: Pentru a accesa Launchpad Intro, trebuie să utilizați un browser compatibil WebMIDI. Vă recomandăm Google Chrome sau Opera.

Q Return to or	nboarding							
					LAUI	N CH PAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS Č		MELODIC	FX	VOCAL	FX →	Viral Hiphop
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIG	MELODIC	FX	VOCAL	FX →	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS		MELODIC	FX Č	VOCAL	FX →	Net/Linter Exclusion Net/Linter Exclusion Net/Linter Exclusion Net/Linter Exclusion Net/Linter Exclusion Net/Linter Exclusion
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL	FX →	INNEE 0007 27030-0 103.00 0.4F 1964 INNEE 1067
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	FX	Cilick Here to Download Music Packs for Ableton Live
DRUMS	DRUMS	BASS Č	MELODIC	MELODIC	PERC	VOCAL	FX →	Construction of the Construction of the Construction of the Prov.
STOP	втор	STOP	STOP	STOP	STOP	втор	STOP	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
l sunchose No: Connec	ried						Holinya 🕑 👔 🎁	

Ableton Live

Ableton Live (denumit adesea doar Live) este un software unic și puternic pentru crearea muzicii. Ableton Live 10 Lite este furnizat împreună cu Launchpad X, care vă oferă toate instrumentele pe care le veți trebuie să începeți să vă creați propria muzică.

Dacă nu ați mai folosit niciodată Ableton Live, vă recomandăm să vizitați Instrumentul nostru de pornire ușoară (consultați Trezirea și Alergare). Aici veți fi ghidat prin descărcarea și instalarea Ableton Live 10 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 Mac sau Portul USB al PC-ului. Când deschideți Live, Launchpad-ul dvs. X va fi detectat automat și va intra Modul sesiune.

Mai multe resurse despre utilizarea numeroaselor funcții ale Ableton Live pot fi găsite pe site-ul Ableton la: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Puteți să vă înregistrați Launchpad X și să obțineți licența Ableton Live 10 Lite la: customer.novationmusic.com/register.

Utilizarea 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.

A avea probleme?

În cazul în care întâmpinați probleme la configurare, nu ezitați să contactați echipa noastră de asistență! Tu puteți găsi mai multe informații și răspunsuri la Întrebări frecvente la Centrul de ajutor Novation: support.novationmusic.com.

Prezentare generală a hardware-ului



Interfața Launchpad X

Modurile sunt nucleul interfeței Launchpad X. Ele vă permit să comutați între vederi, oferind functionalitate diferită în fiecare.

Există trei moduri diferite disponibile - Sesiune, Notă și Personalizat.

Mixer Note Custom

Apăsați un buton de mod (mai sus) pentru a intra în modul respectiv. Modul activ în prezent va fi iluminat palid verde. Modurile disponibile în prezent vor fi iluminate în alb slab.

Când vă aflați în modul sesiune, apăsați din nou pe sesiune pentru a comuta în modul mixer. În modul Mixer, scena Butoanele de lansare vor deveni funcții de mixer Ableton Live în conformitate cu subtextul lor.

Sunt disponibile 4 moduri personalizate . Când butonul Personalizat este apăsat, veți intra în modul personalizat 1 în mod implicit. Accesați fiecare dintre acestea apăsând pe primele 4 butoane de lansare a scenei după Este apăsat butonul personalizat. Este selectat modul personalizat iluminat cu verde pal, în timp ce cele disponibile vor fi iluminate în alb slab. Folosind Novation Components, puteți edita aceste patru moduri și le personalizați în funcție de nevoile dvs. (consultați Moduri personalizate).

Modul sesiune

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 Trezirea și Alergare). Aici veți găsi codul de descărcare inclus pentru Ableton Live 10 Lite (dacă alegeți să vă înregistrați Launchpad X), alături de 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. Clipurile sunt de obicei bucle care conțin note MIDI sau audio.

Piesele reprezintă instrumente virtuale sau piese audio. Clipurile MIDI plasate pe piesele instrumentului vor fi redate înapoi pe instrumentul care este alocat piesei respective.

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 a cântecului, lansând scenă după scenă pentru a progresa printr-o melodie.

		Urmări			
	-				_
Drum Rack	Vocals	3 Sub Bass	Saw Bass	Master	
				▶ Verse	
				▶ Drop	Scenă
		▶		▶ Build	1. Alt
	0			Kick/ Vocal	
	0			💾 Clamă 📃	
	0				
	0				_
					-
MIDI From	MIDI From	MIDI From	MIDI From		
All Ins 🔻	All Ins 🔻	All Ins 🔻	All Ins 🔻		
All Channels V	🚦 All Channels 🔹 🔻	Il Channe▼	🖁 All Channels 🔻		
Monitor	Monitor	Monitor	Monitor	Cue Out	
Audio To	Audio To	Audio To	Audio To	ii 1/2 ▼	
Master v	Master	Master 🔻	Master v	Master Out	
				1/2 ▼	
-Inf0	-Inf 0		-Inf _ 0	-Inf0	
1 - 24	2 24	3	4 - 24	- 24	BB
- 36	- 36		- 36	- 36	
• 48 • 60		0	- 48 - 60		8

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 între ecran și tampoane.
- Când o tasta este apăsată, aceasta va clipi în verde, indicând faptul că clipul este în coadă și va începe în curând să Joaca. 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 urmări.
- O linie orizontală de clipuri se numește Scenă. Scenele pot fi declanșate folosind > (lansarea scenei) butoanele din partea dreaptă a Launchpad X.

Când înregistrarea unei piese este armată (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 există clip era redat pe piesa armată, Ableton Live va plasa notele MIDI într-un nou clip. Dacă un clip a fost la redare, 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 Ableton Live 10. Modul Mixer poate fi activat și dezactivat prin apăsarea butonului Session în modul Session. Când sunteți în modul Mixer, Session va fi aprins portocaliu, spre deosebire de verde pal când este în Modul sesiune.



În modul Mixer, butoanele Scene Launch vor deveni Mixer Functions corespunzătoare textului activat fiecare buton.

Când este apăsată o funcție Mixer, aceasta va fi aprinsă puternic pentru a indica faptul că este selectată. Apăsând butonul aceeași funcție Mixer o va deselecta încă o dată. Funcțiile mixerului neselectate vor fi aprinse în alb slab.

Volume	Volum: Controlați nivelurile de volum ale pieselor din 8x8 selectat curent zonă în vizualizarea sesiune. Faderele de volum sunt verticale.
Pan	Panare: Controlați panoarea stereo a pieselor din zona de 8x8 selectată în prezent în vizualizarea Sesiune. Panourile se vor afișa pe orizontală - panoul de sus reprezintă cel din stânga pista, iar partea de jos reprezintă cea mai dreaptă.
Send A	Trimitere A: Controlează nivelul de trimitere al pieselor din zona 8x8 selectată în prezent Vizualizarea sesiunii către Send A. Faderele de trimitere sunt verticale.
Send B	Send B: Controlați nivelul de trimitere al pieselor din zona 8x8 selectată în prezent Vizualizarea sesiunii pentru a trimite B. Faderele de trimitere sunt verticale.
Stop Clip	<mark>Stop Clip:</mark> suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu declanșatoare Stop Clip. Când este apăsat, clipul din piesa corespunzătoare se va opri la sfârșitul frazei.
Mute	Dezactivare: suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoarele de dezactivare a sunetului. Când este apăsat, clipul din piesa corespunzătoare se va opri redarea.
Solo	Solo: Suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoarele Solo track. Când este apăsat, clipul din piesa corespunzătoare se va opri redarea.
Record Arm	<mark>Record Arm</mark> : suprapuneți rândul de jos de pad-uri cu comutatoarele de track Record Arm. Când apăsat, clipul din piesa corespunzătoare se va opri redarea.

Volume, Pan, Send A și Send B sunt fiecare seturi de 8 fadere. Faderele sunt verticale pentru volum,

Trimiteți A și Trimiteți B, în timp ce sunt orizontale pentru Pan (vezi mai jos). Apăsați un pad pentru a muta faderul poziționați în sus și în jos (sau de la stânga la dreapta).

Faderele sunt sensibile la viteză. Lovirea puternică a unui pad pe un fader va face ca valoarea să se miște rapid, în timp ce apăsarea ușoară a unui pad va duce la o schimbare mai treptată a valorii. Faderele prezintă, de asemenea, microvalori care pot fi accesate atingând un singur pad de mai multe ori fiecare apăsare va scoate o valoare puțin mai mare. Acest lucru permite un control mai fin cu fadere. Există patru microvalori pe pad. Odată ce este atinsă cea mai mare microvaloare pentru un tampon, mai departe apăsați pe același pad va reveni la cea mai mică valoare pentru pad. Microvalorile faderului sunt indicate de luminozitatea pad-ului cu cea mai mare valoare a unui fader, cu dim fiind cea mai mică microvaloare, iar luminozitatea completă fiind cea mai mare.







Send B faders are blue for all tracks.



Numerele din fiecare fader de mai sus arată la ce pistă este legată faderul în ceea ce privește conturul roșu al Vizualizării sesiune. 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 piese de performanță comenzi: Stop (oprește redarea clipului pe o anumită piesă), Solo (solo o anumită piesă), Mute (dezactivați sunetul unei anumite piese) sau Record Arm (armați o anumită piesă pentru înregistrare). Aceste funcții sunt suprapuse pe rândul de jos de pad-uri atunci când funcțiile lor Mixer sunt apăsate



Pad-urile pentru piesele Record Armed, Muted și Soloed în prezent vor fi luminate puternic, în timp ce celelalte vor fi slab iluminate.

Când o pistă este armată în înregistrare, toate clipurile goale dintr-o coloană vor fi slab iluminate în roșu. Când un clip este apăsat va clipi roșu pentru a arăta că este în coadă pentru înregistrare (butonul de înregistrare va clipi și la unison). Pad-ul va pulsa roșu odată ce începe înregistrarea, cu butonul de înregistrare aprins în roșu aprins. Dacă butonul de înregistrare este apoi apăsat, clipul va clipi roșu pentru a indica faptul că în curând se va opri înregistrarea. Dacă piesa este dezarmată în timpul înregistrării, clipul va opri imediat înregistrarea. Vizualizările din modul sesiune și modul mixer permit comutarea momentană.

De exemplu, este posibil să vedeți în prezent dezactivarea melodiei, dar doriți să vă accesați rapid volumul

fadere pentru a ridica o piesă. Apăsați lung Volum, editați un fader de volum și eliberați Volum pentru a reveni la Dezactivați vizualizarea.

Rețineți că faderele nu se vor mișca în continuare 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 viteza și grilă sensibilă la presiune 8x8.

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 printr-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 auzi nimic, asigură-te că piesa este armat în înregistrare și acea monitorizare este setată la automat.



Modul cromatic

Modul cromatic este aspectul implicit al modului Note. Apăsați tampoane în grila 8x8 pentru a declanșa note. În timp ce modul cromatic permite toate notele care urmează să fie redate, este furnizată o indicație vizuală pentru care notele sunt la scară.

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

Dispunerea cromatică implicită văzută aici este similară cu cea a unei chitare, cu o octavă fiind două pad-uri în sus și două pad-uri în lungime. Acest lucru permite utilizarea formelor acordurilor 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.

Dispunerea modului cromatic poate fi modificată în setările modului Note, accesate ținând apăsat Note (consultați Setările modului Note pentru detalii).

Modul Scalare

În modul Scale, Launchpad X va afișa doar note în actualul scară. Acest lucru vă permite să jucați liber, fără a ieși vreodată cheie.

Ca și în modul cromatic, pad-urile albastre reprezintă notele în scala selectată curent, în timp ce pad-urile violet reprezintă rădăcina scalei. Aici, pad-urile goale arată că nu există nicio notă la ei

locație, deoarece pad-urile sunt în afara domeniului de joc. Acest comportament în afara intervalului se aplică și modului cromatic.

Dispunerea modului de scară poate fi modificată în setările modului Note, accesate ținând apăsat Note (consultați Setările modului Note pentru detalii).



Notă Setări mod

Setările modului Notă vă permit să comutați între modul cromatic și modul scară, schimbați

scala și nota rădăcină selectate în prezent, modificați aspectul modului Note cu comenzile de suprapunere și modificați Canalul MIDI al modului Notă.

Introduceți setările modului Note apăsând și menținând apăsat Note. Nota va pulsa verde când vă aflați în modul Notă setări.

Comutatorul Cromatic/Scale va comuta între Modul Cromatic (aprins în roșu slab) și Modul Scala (aprins verde strălucitor) la apăsare.

Suprapunerea vă permite să modificați aspectul atât a modului cromatic, cât și a modului de scară (consultați Suprapunerea).

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

Scale Select 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 transmite Modul Note 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.

	Sequential	2 Finger	3 Finger	4 Finger	5 Finger (Selected)			Chromatic /Scale Toggle	
		s	cale Vie	wer + F	Root No	te Sele	ct		
		Out of Scale	In Scale		Out of Scale	In Scale	In Scale		
	Root Note	In Scale	Out of Scale	In Scale	In Scale	Out of Scale	Out of Scale		
Select	Selected Scale (Natural Minor)	Major	Dorian	Phyrgian	Mixolydian	Melodic Minor (Ascending)	Harmonic Minor	BeBop Dorian	
Scale	Blues	Minor Pentatonic	Hungarian Minor	Ukranian Dorian	Marva	Todi	Whole Tone	Hirajoshi	
	MIDI Channel 1 (Selected)	MIDI Channel 2	MIDI Channel 3	MIDI Channel 4	MIDI Channel 5	MIDI Channel 6	MIDI Channel 7	MIDI Channel 8	
	MIDI Channel 9	MIDI Channel 10	MIDI Channel 11	MIDI Channel 12	MIDI Channel 13	MIDI Channel 14	MIDI Channel 15	MIDI Channel 16	
			— мі	DI Char	inel Sele	ect —			

Suprapune

Suprapunerea determină relația dintre notele de pe diferite rânduri. O suprapunere de 5 înseamnă că Pad-ul din stânga unui rând va juca aceeași notă ca și al șaselea pad de pe rândul de mai jos.

Fiecare nivel de suprapunere reprezintă câte degete sunt necesare pentru a juca o scară. De exemplu, cu o suprapunere cu 4 degete, puteți reda o scară care merge vertical în sus pe grilă cu doar 4 degete. Aceasta este excelent pentru a juca cu o singură mână.

Suprapunerea secven ială se comportă diferit fa ă de suprapunerile cu 2, 3, 4 i 5 degete. În modul cromatic, notele vor fi aranjate 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 un rack de tobe Ableton Live este încărcat pe melodia armata curentă, Modul Note va reprezenta starea curentă a suportului de tobe, arătând care sloturi sunt ocupate în prezent.

În Ableton Live, încărcați un kit de tobe într-o pistă MIDI selectând un set de tobe din browser și făcând dublu clic pe el (sau alternativ trageți-l pe o piesă). Dacă nu auzi nimic, asigură-te că piesa este înregistrarea este armată și acea monitorizare este setată la automat (modul Notă).

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







Zona vizibilă a suportului pentru tobe poate fi derulată în seturi de 16 sloturi utilizând butoanele sau în seturi de 4 sloturi utilizând butoanele . Zona 4x4 din stânga jos va 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 va fi vizibilă ca o lumină puternică tampon galben, exact așa cum se vede în zona 1.

Când este apăsat un pad de tobă, pad-ul va deveni albastru pentru a indica faptul că este selectat. Eșantionul prezent în acest slot poate fi apoi editat din cadrul Ableton Drum Rack.

Când orice alt instrument se află pe pista curentă armată, grila va reveni 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, alternativ, trageți-l pe o pistă). Dacă nu auzi nimic, asigură-te că piesa este armat în înregistrare și acea monitorizare este setată la automat.

Moduri personalizate

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

Modurile personalizate pot fi create și editate folosind Novation Components – hub-ul nostru online pentru toți 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 Components, vizitați components.novationmusic.com/ folosind un browser compatibil WebMIDI (noi recomandă Google Chrome sau Opera).

Ca alternativă, descărcați versiunea autonomă a componentelor din pagina Contului dvs. de pe Site 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 vor fi aprinse și pot fi apăsate pentru a comuta între modurile personalizate 1, 2, 3 și 4.

Custom 1 este un aspect Drum, similar cu Note mod layout tobe. Ceea ce diferă este că acesta este un aspect static - nu este reprezentativ actualul suport de tobe Ableton și nu va

răspunde la schimbarea octavei. Acest mod este util pentru a juca alte aparate cu tobe decât suportul pentru tobe Ableton.

64	65	66	67	96	97	98	99
60	61	62	63	92	93	94	95
56	57	58	59	88	89	90	91
52	53	54	55	84	85	86	87
48	49	50	51	80	81	82	83
48 44	49 45	50 46	51 47	80 76	81 77	82 78	83 79
48 44 40	49 45 41	50 46 42	51 47 43	80 76 72	81 77 73	82 78 74	83 79 75

Custom 3 este o versiune neiluminată a Custom 1. Trimiterea notelor MIDI la acest aspect va aprinde tampoane în funcție de viteza de intrare note.

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 2 este un aspect cromatic, adică reprezentativ al unui pian/claviatura tradițională. Ca și în cazul tuturor modurilor personalizate, acest mod nu va fi răspunde la schimbarea octavei.

	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 4 este un aspect neluminat cu diferite valorile note la Personalizate 3. Valorile notei

se potrivesc cu Modul Programator, dar pentru grila 8x8 ^{numai.}

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

Configurarea unui mod personalizat în Novation Components

Modurile personalizate sunt create și editate pe Novation Components. Când Components este încărcat computerul dvs., Launchpad X se va conecta automat.

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



Într-un mod personalizat, fiecare pad din grila 8x8 poate acționa ca o notă, un MIDI CC (modificare de control) sau un mesaj de schimbare de program .

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. Faderele pot fi poziționate orizontal sau vertical.



Padurilor dintr-un mod personalizat li se poate atribui o culoare "Pornit" și "Oprit" pentru atunci când pad-urilor din 8x8 grila sunt apăsate/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 neaprinse. Mesajele MIDI Note trimise către Launchpad X vor aprinde tampoanele în funcție de numărul și viteza notei. Nota trimisă va determina ce pad se aprinde și viteza notei va determina culoarea. Acest lucru este util pentru a crea afișaje luminoase folosind cele 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 în Modul Programator.

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

Modul fantomă este un submod special de vizualizări personalizate. Când este declanșat, aceasta va dezactivați orice buton de funcție din jurul marginii Launchpad X în timpul utilizării unui mod personalizat. A intra Modul fantomă, apăsați Notă și Personalizat în succesiune rapidă. În urma acestei acțiuni, doar grila 8x8 va fi fi aprins. Pentru a reactiva LED-urile butoanelor, apăsați orice buton din afara grilei 8x8.

Setări

Meniul de setări al Launchpad X vă permite 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 Scene Launch accesează setările LED pentru Launchpad X. Aici puteți schimba LED-ul luminozitate, feedback LED și intrați în repaus LED.

Glisorul pentru nivelul de luminozitate LED are 8 niveluri, de la luminozitatea minimă la maximă. Padul alb puternic iluminat indică ce nivel este selectat în prezent.

Feedback-ul LED (intern) comută dacă tampoanele de pe grila 8x8 se aprind atunci când sunt apăsate 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-ul LED (extern) comută dacă pad-urile de pe grila 8x8 se aprind atunci când este primit MIDI extern în modurile personalizate și modul programator. Verde strălucitor indică feedback-ul LED (extern) este activat, în timp ce roșu slab indică faptul că este dezactivat. Setarea este activată implicit.

	LED	Bright	ness S	lider		
Minimum					Maximum (selected)	
						Live Mode
Internal External					LED Sleep	Programmer Mode

LED Sleep 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 a dezactiva viteza la nivel global pe Launchpad X. Pad-ul va fi aprins în verde strălucitor când viteza este activată și slăbită în roșu când este dezactivat.

Pot fi selectate trei curbe de viteză . Scăzut necesită o forță mai mare pentru a declanșa valori mari de viteză, iar mare necesită o forță mai mică pentru valori mari. Curba selectată este aprinsă portocaliu strălucitor, în timp ce altele sunt luminate alb slab.

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. Cel selectat modul va fi puternic luminat, 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 altele sunt luminate 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 apăsând tastatura. Tamponul va fi aprins verde strălucitor când viteza faderului este activată și slăbește roșu când este dezactivată.

Mod live și programator

Modul live și modul programator sunt cele două stări în care poate fi utilizat Launchpad X.

În modul Live, Launchpad X va funcționa normal și puteți accesa Modul Sesiune, Modul Notă și Modul personalizat.

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

Tampoanele și butoanele pot fi aprinse prin trimiterea mesajelor MIDI corespunzătoare către Launchpad X. Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de referință al programatorului, care poate fi descărcat de la client. novationmusic.com/support/downloads.

Pentru a comuta între modul live și modul programator, intrați în meniul de setări prin apăsând și menținând scurt Sesiunea. Apăsați butonul verde de lansare a scenei pentru a intra în modul live sau butonul portocaliu de lansare a scenei pentru a intra în modul programator.

Launchpad X se va porni întotdeauna în modul Live.



Meniul Bootloader

Meniul bootloader al Launchpad X vă permite să schimbați luminozitatea LED-urilor, feedback-ul LED-ului, stocarea în masă disponibilitatea dispozitivului și ID-ul dispozitivului.

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

Device ID:1 (Selected)	ID:2	ID:3	ID:4	ID:5	ID:6	ID:7	ID:8	
ID:9	ID:10	ID:11	ID:12	ID:13	ID:14	ID:15	ID:16	
							MSD Mode	
		LED	Bright	tness S	lider			
Minimum							Maximum (selected)	
Bootloader Version	Application Version						Boot-up	

Glisorul pentru nivelul de luminozitate LED are 8 niveluri, de la luminozitatea minimă la maximă. Padul alb puternic iluminat indică ce nivel este selectat în prezent.

Versiunea Bootloader -ului 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. Apăsarea butonului Boot-up 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 Launchpad X (consultați Pornirea și funcționarea). Odată ce ești configurat cu Launchpad X este posibil să nu mai doriți să apară ca dispozitiv de stocare în masă. Utilizați această comutare pentru a dezactiva comportamentul complet. Când pad-ul este puternic iluminat, modul MSD este activat și este slab iluminat atunci când dezactivat.

ID-ul dispozitivului vă permite să utilizați simultan mai multe unități Launchpad X cu Ableton Live. Când este selectat 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

Personalizat 1: grilă 8x8, Momentary Note On

mesaje (notați numerele de mai jos)

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 8x8, Momentary Note On mesaje (notați numerele de mai jos)

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 2: grilă 8x8, Momentary Note On mesaje (notați numerele de mai jos)

	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 4: grilă 8x8, Momentary Note On mesaje (notați numerele de mai jos)

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

Modul programator: Include butoane și tampoane (grilă completă 9x9), LED-ul de logo poate fi adresat,

Notă momentană La mesajele de pe grila 8x8 (notați numerele de mai jos), mesajele CC trimise din 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: customer.novationmusic.com/support/downloads.