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





Pozor:

Na običajno delovanje tega izdelka lahko vpliva močna elektrostatična razelektritev (ESD). Če se to zgodi, preprosto ponastavite enoto tako, da odstranite in nato znova priključite kabel USB. Normalno delovanje bi se moralo vrniti.

Blagovne znamke

Blagovna znamka Novation je v lasti Focusrite Audio Engineering Ltd. Vse druge blagovne znamke, izdelki in imena podjetij in vsa druga registrirana imena ali blagovne znamke, omenjene v tem priročniku, pripadajo njihovih lastnikov.

Zavrnitev odgovornosti

Novation je sprejel vse možne ukrepe za zagotovitev, da so tukaj podane informacije pravilne in popolna. Novation v nobenem primeru ne more prevzeti nobene odgovornosti ali odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo lastnika opreme, katere koli tretje osebe ali katere koli opreme, ki bi lahko nastala zaradi uporabe tega priročnika ali opreme, ki jo opisuje. Informacije v tem dokumentu se lahko kadar koli spremenijo brez predhodnega opozorila. Specifikacije in videz se lahko razlikujejo od navedenih in ilustrirano.

Avtorske pravice in pravna obvestila

Novation je registrirana blagovna znamka Focusrite Audio Engineering Limited. Launchpad X je blagovna znamka podjetja Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Vse pravice pridržane.

Novacija

Oddelek podjetja Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, poslovni park Turnpike Road Cressex, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Združeno kraljestvo Tel.: +44 1494 462246 Faks: +44 1494 459920 Elektronski naslov: sales@novationmusic.com Splet: www.novationmusic.com

Vsebina

Uvod	4
Ključne funkcije Launchpad X	4 V
skatli	
Vstajanje in tek	5 Uvod v lansirno
ploščico	7 Ableton
Live	8
Uporaba z drugo programsko opremo	8
Pregled strojne opreme	9
Vmesnik Launchpad X	
Način seje	10
Pogled seje Ableton Live	10
Način mešalnika	13
Način beležke	17
Kromatski način	18
Način lestvice	
Nastavitve načina opombe	19
Prekrivanje	20 Način
bobna	21
Načini po meri	
Privzeti načini po meri	
Nastavitev načina po meri v komponentah Novation	24 osvetljevalnih
podstavkov	
Nastavitve	
Nastavitve LED	26 Nastavitve
hitrosti	27 Nastavitve po
dotiku	28 Nastavitve
faderja	29 Način v živo in programerski
način 29 Meni zagonskega	
nalagalnika	
Privzete preslikave MIDI	

Uvod

Launchpad X je naš bistveni omrežni krmilnik za Ableton Live. Launchpad X bo pospešil vašo glasbeno produkcijo in omogočil, da vaši nastopi v živo postanejo hitra in otipljiva izkušnja.

Launchpad X poenostavi zagon posnetkov v Ableton Live tako, da prikaže vaš Session View z zaslona na doseg prstov v polni barvi RGB. Popeljite ustvarjanje glasbe naprej in ustvarite skladbe z Launchpad X z uporabo zmogljivega načina Note za zapis izraznih taktov in melodij z blazinice, občutljive na hitrost in pritisk.

Ta priročnik vam bo pomagal razumeti vsako funkcijo vašega novega omrežnega krmilnika in vas naučil, kako dvigniti svojo proizvodnjo in zmogljivost na višjo raven z Launchpad X.

Ključne funkcije Launchpad X

- Mreža 8x8 s 64 RGB LED osvetlitvijo
- Blazinice, občutljive na hitrost in pritisk ekspresivno igranje vaših instrumentov
- Izvedite z Ableton Live z zagonom posnetkov in prizorov
- Zajemite MIDI in posnemite svoje igranje Ableton v živo
- Plug and Play napajanje prek vodila USB
- Zmogljivi in vsestranski načini: seja, Opomba in štirje načini po meri

V škatli

- Launchpad X
- Kabel USB-C v USB-A

- Ableton Live Mixer nadzor glasnosti, paniranja in pošilja na skladbo
- Neposreden dostop do nadzora delovanja z Gumbi Stop, Solo, Mute in Record Arm
- Priložena zmogljiva programska oprema za produkcijo glasbe

- Ableton Live 10 Lite, kot tudi vrsto visokokakovostni instrumenti in učinki

 Neskončne možnosti za nadzor vašega programsko opremo z načini po meri

Vstajanje in tek

Ne glede na to, ali ste blagovna znamka, smo čim bolj poenostavili začetek uporabe Launchpad X novega beatmakerja ali prekaljenega producenta. Naše orodje Easy Start ponuja navodila po korakih za pridobivanje nastavitev, ki je prilagojena vašim potrebam, ne glede na to, ali še nikoli niste ustvarjali glasbe ali želite samo prenesti vključeno programsko opremo čim hitreje.

Za dostop do orodja Easy Start Tool najprej priključite Launchpad X.

Če uporabljate Mac:

- 1. Na namizju poiščite in odprite mapo »LAUNCHPAD X«.
- 2. V mapi kliknite povezavo: »Kliknite tukaj za začetek.html«

3. Preusmerjeni boste v orodje za enostaven začetek, kjer vam bomo omogočili nastavitev.



Druga možnost je, če imate ob priključitvi Launchpad X odprt Google Chrome, se prikaže pojavno okno, ki vas popelje naravnost do orodja za enostaven zagon.



Če uporabljate Windows:

- 1. Pritisnite gumb Start in vnesite »This PC«, nato pritisnite enter.
- 2. V tem računalniku poiščite pogon: »Launchpad X« in dvakrat kliknite.
- 3. V pogonu kliknite povezavo: »Kliknite tukaj za začetek.html«
- 4. Preusmerjeni boste v orodje Easy Start, kjer vam bomo omogočili nastavitev.

Image: Second secon	ew			-	□ × ^ (
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network media • Map network Iocation Network	Open Settings System System System			
← → ~ ↑ 💻 > Th	is PC 🔹		ٽ ~	Search This PC	م
 > A Quick access > OneDrive > This PC > Launchpad X (E:) > Network 	 Folders (7) 3D Objects Downloads Vídeos 	Desktop Music		Documents Pictures	
	V Devices and drives (2)				
	Local Disk (C:) 19.4 GB free of 237 GB	44.0 KB free of 140 KB			
					12 (ma)



Launchpad Intro

Če še niste spoznali Launchpads, je Launchpad Intro odličen kraj za začetek. Izbirajte med številnimi kuriranimi paketi Ampify Music in takoj začnite nastopati. Vaš Launchpad X se bo ujemal z mrežo na zaslonu - pritisnite tipke za zagon zank in enkratnih posnetkov, da ustvarite svojo progo.

Če želite priti tja, priključite Launchpad X v računalnik in obiščite intro.novationmusic.com/. Vaš Launchpad X bo samodejno zaznan in takoj boste lahko predvajali ritme z našim izbrani paketi.

Opozorilo: Za dostop do Launchpad Intro morate uporabiti brskalnik, ki podpira WebMIDI. Priporočamo Google Chrome ali Opera.

Q Return to or	nboarding							
I					LAUI	N CH PAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	FX →	Viral Hiphop
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX C	VOCAL	FX →	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	FX →	1494 - 41/2014 EC.28 - 31/2004 Ref Attribute - Attribute Attribute - Attribute Attribute Attribute Att
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC		VOCAL	FX →	Inter coor //min/
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX C	VOCAL	FX →	Click Here to Download Music Packs for Ableton Live
DRUMS	DRUMS	BASS C	MELODIC	MELODIC	PERC	VOCAL	FX →	Want and Connect by his Landslan for the air row
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	

Ableton v živo

Ableton Live (pogosto imenovan samo Live) je edinstvena in zmogljiva programska oprema za ustvarjanje glasbe. Ableton Live 10 Lite je priložen vaši Launchpad X, ki vam nudi vsa orodja, morate začeti ustvarjati svojo glasbo.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Vstajanje in tek). Tukaj vas bodo vodili skozi prenos in namestitev Ableton Live 10 Lite. Našli boste tudi videoposnetke, ki pokrivajo osnovne funkcije programske opreme, tako da lahko začnete ustvarjati glasbo v Abletonu V živo z Launchpad X.

Ko je nameščen Ableton Live, zaženite Launchpad X tako, da ga priključite na svoj Mac ali USB vrata računalnika. Ko odprete Live, bo vaš Launchpad X samodejno zaznan in vstopil Način seje.

Več virov o uporabi številnih funkcij Ableton Live je na voljo na spletnem mestu Ableton na: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Svoj Launchpad X lahko registrirate in pridobite licenco za Ableton Live 10 Lite na: customer.novationmusic.com/ register.

Uporaba z drugo programsko opremo

Launchpad X je narejen za Ableton Live, vendar se lahko uporablja tudi kot krmilnik za drugo programsko opremo. če če uporabljate drugo programsko opremo za glasbeno produkcijo, obiščite support.novationmusic.com za več informacij o tem, kako nastaviti Launchpad X.

Imeti težave?

Če imate težave z nastavitvijo, se obrnite na našo ekipo za podporo! Ti lahko najdete več informacij in odgovore na pogosto zastavljena vprašanja v centru za pomoč Novation: support.novationmusic.com.



Vmesnik Launchpad X

Načini so jedro vmesnika Launchpad X. Omogočajo preklapljanje med pogledi, ponudbo

v vsakem drugačna funkcionalnost.

Na voljo so trije različni načini – Seja, Opomba in Po meri.

Mixer	Sessior Mixer	Note	Custom
-------	------------------	------	--------

Pritisnite gumb za način (zgoraj), da vstopite v ustrezni način. Trenutno aktiven način bo bledo osvetljen zelena. Trenutno razpoložljivi načini bodo osvetljeni temno belo.

Ko ste v načinu seje, znova pritisnite Session, da preklopite način mešalnika. V načinu mešalnika Scena Gumbi za zagon bodo postali funkcije mešalnika Ableton Live v skladu s svojim podbesedilom.

Na voljo so 4 načini po meri . Ko pritisnete gumb po meri, boste privzeto vstopili v način po meri 1. Do vsakega od njih dostopate tako, da pritisnete zgornje 4 gumbe Scene Launch za Pritisnjen je gumb po meri. Izbran je način po meri, ki sveti bledo zeleno, medtem ko bodo tisti, ki so na voljo, osvetljeni temno belo. Z uporabo Novation Components lahko urejate te štiri načine in jih prilagodite vašim potrebam (glejte Načini po meri).

Način seje

Pogled seje Ableton Live

Način seje je zasnovan za nadzor pogleda seje Ableton Live, prikazanega spodaj.

Če še nikoli niste uporabljali Ableton Live, priporočamo, da obiščete naše orodje Easy Start (glejte Vstajanje in tek). Tukaj boste našli vključeno kodo za prenos Ableton Live 10 Lite (če se odločite registrirati svoj Launchpad X), poleg videoposnetkov, ki pokrivajo namestitev, osnovne funkcije programske opreme in kako začeti ustvarjati glasbo z vašim Launchpad X v Ableton Live.

Pogled seje je mreža, ki je sestavljena iz posnetkov, skladb (stolpcev) in prizorov (vrstic). Način seje omogoča pogled 8x8 vaših posnetkov v pogledu seje na Launchpad X. Izrezki so običajno zanke, ki vsebujejo note MIDI ali zvok.

Skladbe predstavljajo virtualne instrumente ali zvočne posnetke. Predvajani bodo posnetki MIDI, nameščeni na skladbah instrumentov nazaj na instrument, ki je dodeljen tej skladbi.

Prizori so vrstice posnetkov. Če zaženete prizor, se zaženejo vsi posnetki v tej vrstici. To pomeni, da lahko posnetke razporedite v vodoravne skupine (čez skladbe), da oblikujete strukturo pesmi, tako da začnete prizor za prizorom, da napredujete skozi pesem.

		Track			
-					0
Drum Rack 💿	Vocals	3 Sub Bass	Saw Bass	Master	
				▶ Verse	
				▶ Drop	Scena
				▶ Build	
	0			Kick/ Vocal	
	0			Posnetek	
	0			D	
	0			▶ 7	
	0			⊳ 8	
1 0 4	1 4	🔲 1 🔵 4	1 4		
MIDI From	MIDI From	MIDI From	MIDI From		
All Ins	All Channels	All Channe	All Ins		
Monitor	Monitor	Monitor	Monitor		
In Auto Off	In Auto Off	In Auto Off	In Auto Off	Cue Out	
Master V	Master V	Master V	Master V	Master Out	
				ii 1/2 ▼	
(-Inf)	(-Inf)	(-Inf)	(-Inf)	(-Inf)	
	$\begin{pmatrix} I \end{pmatrix} = \frac{12}{2}$	(')	$(1)^{-12}$		
- 24	2 24	3	- 24	- 24	
- 36	- 36		- 36	<u>Solo</u> - 36	
<u>S</u> - 48	<u>S</u> - 48	S	S - 48	- 48	0
60	60		- 60	- 60	×

Z gumbi lahko krmarite po pogledu seje. Rdeči obris v mreži pogleda seje prikazuje območje, ki je trenutno vidno na Launchpad X.

Opomba: ta obris je lahko prikazan v kateri koli barvi – to ne bo vplivalo na njegovo delovanje.



- Pritisnite ploščico za predvajanje ustreznega posnetka v Abletonu. Barva se bo ujemala med zaslonom in blazinice.
- Ko pritisnete ploščico, utripa zeleno, kar pomeni, da je posnetek v čakalni vrsti in se bo kmalu začel igrati. Ko se posnetek predvaja, ploščica utripa zeleno.
- Na skladbo se lahko hkrati predvaja samo en posnetek. Če pritisnete prazen posnetek, se trenutni posnetek ustavi na tem skladba.
- Vodoravna linija posnetkov se imenuje scena. Prizore je mogoče sprožiti z > (zagon prizora) gumbi na desni strani Launchpad X.

Ko je posnetek aktiviran za snemanje (glejte Način mešalnika), lahko uporabite gumb [O] (Snemanje seje), da omogočite presnemavanje posnetka, ki se trenutno predvaja.

Pritisnite in držite Capture MIDI, da zajamete katero koli nedavno predvajano predvajanje in ga postavite v skladbo MIDI. Če ni posnetka je igral na oboroženi skladbi, bo Ableton Live zapisa MIDI postavil v nov posnetek. Če bi bil posnetek med predvajanjem bodo note MIDI presnemane na ta posnetek.

Način mešalnika

Način mešalnika je podnačin načina seje, ki vam omogoča nadzor različnih parametrov skladbe Ableton Live 10. Način mešalnika lahko vklopite in izklopite s pritiskom na gumb Session, ko ste v načinu Session. Ko je v načinu mešalnika, bo Session osvetljen oranžno, v nasprotju z bledo zeleno, ko je v načinu Način seje.



V načinu mešalnika bodo gumbi za zagon scene postali funkcije mešalnika, ki ustrezajo besedilu na vsak gumb.

Ko pritisnete funkcijo mešalnika, bo močno zasvetila, kar pomeni, da je izbrana. S pritiskom na ista funkcija mešalnika še enkrat prekliče izbiro. Neizbrane funkcije mešalnika bodo osvetljene temno belo.

Volume	Glasnost: Nadzirajte glasnost skladb znotraj trenutno izbranih 8x8 območje v pogledu seje. Menjalci glasnosti so navpični.
Pan	Pan: Nadzirajte stereo premikanje skladb znotraj trenutno izbranega območja 8x8 v pogledu seje. Paneli bodo prikazani vodoravno – zgornji pan predstavlja skrajno levi sled, spodnja pa predstavlja skrajno desno.
Send A	Pošlji A: Nadzirajte raven pošiljanja skladb znotraj trenutno izbranega območja 8x8 Pogled seje na pošiljanje A. Merilniki pošiljanja so navpični.
Send B	Pošlji B: Nadzirajte raven pošiljanja skladb znotraj trenutno izbranega območja 8x8 Pogled seje za pošiljanje B. Pomikalniki pošiljanja so navpični.
Stop Clip	<mark>Stop Clip:</mark> prekrijte spodnjo vrsto blazinic s sprožilci Stop Clip. Ko ga pritisnete, se posnetek v ustrezni skladbi preneha predvajati na koncu fraze.
Mute	<mark>Mute:</mark> prekrijte spodnjo vrstico ploščic s preklopi Mute track. Ko pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi se bo ustavilo.
Solo	Solo: prekrijte spodnjo vrstico padov s preklopi za solo skladbo. Ko pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi se bo ustavilo.
Record Arm	<mark>Record Arm:</mark> prekrijte spodnjo vrsto blazinic s preklopi skladbe Record Arm. Kdaj pritisnete, se predvajanje posnetka v ustrezni skladbi ustavi.

Glasnost, Pan, Send A in Send B so kompleti po 8 faderjev. Bladilniki so navpični za glasnost, Pošlji A in Pošlji B, medtem ko sta vodoravna za Pan (glejte spodaj). Pritisnite tipko, da premaknete drsnik položaj gor in dol (ali od leve proti desni).

Faderji so občutljivi na hitrost. Močan udarec s ploščico na fader bo povzročil hitro premikanje vrednosti, medtem ko bo nežen pritisk na ploščico povzročil bolj postopno spremembo vrednosti.

Faderji imajo tudi mikrovrednosti , do katerih lahko dostopate tako, da večkrat tapnete eno ploščico – vsak pritisk bo prikazal nekoliko višjo vrednost. To omogoča bolj natančno nastavljen nadzor z drsniki. Na blazinico so štiri mikrovrednosti. Ko je dosežena najvišja mikrovrednost za ploščico, se nadaljuje s pritiskom na isto ploščo se vrnete na najnižjo vrednost za ploščico. Mikrovrednosti faderja so označene s svetlostjo ploščice z najvišjo vrednostjo faderja, pri čemer je dim najnižja mikrovrednost, polna svetlost pa najvišja.







Send B faders are blue for all tracks.



Številke v vsakem zgornjem drsniku prikazujejo, s katero skladbo je drsnik povezan glede na rdeči obris Session View. Skrajna leva proga postane zgornja proga za ponve. V načinu Mixer lahko spodnja vrsta blazinic zagotovi takojšen nadzor za štiri skladbe

kontrolniki: Stop (ustavi predvajanje posnetka na določeni skladbi), Solo (solo določeno skladbo), Mute (utiša določeno skladbo) ali Record Arm (vključi določeno skladbo za snemanje). Te funkcije se prekrivajo na spodnji vrsti ploščic, ko pritisnete njihove funkcije mešalnika



Podloge za trenutno skladbe Record Armed, Muted in Soloed bodo močno osvetljene, medtem ko bodo ostale slabo osvetljene.

Ko je posnetek aktiviran za snemanje, bodo vsi prazni posnetki v stolpcu slabo osvetljeni rdeče. Ko pritisnete posnetek utripal bo rdeče, kar pomeni, da je v čakalni vrsti za snemanje (gumb za snemanje bo prav tako utripal istočasno). Ko se snemanje začne, bo ploščica utripala rdeče, gumb za snemanje pa sveti svetlo rdeče. Če nato pritisnete gumb za snemanje, bo posnetek utripal rdeče, kar pomeni, da bo kmalu prenehalo snemati. Če je skladba med snemanjem deaktivirana, bo posnetek takoj prenehal snemati. Pogledi znotraj Session Mode in Mixer Mode omogočajo trenuten preklop.

Na primer, morda si trenutno ogledujete utišane skladbe, vendar želite hitro obiskati glasnost

faderji za povečanje skladbe. Pritisnite in držite Volume (Glasnost), uredite pojemanje glasnosti in spustite Volume (Glasnost), da se vrnete na Izklopi pogled.

Upoštevajte, da se faderji ne bodo še naprej premikali, če jih trenutno ne vidite.

Način beležke

Uporabite notni način Launchpad X za ekspresivno igranje bobnov in melodičnih instrumentov s hitrostjo in na pritisk občutljivo mrežo 8x8.

Postavitev načina Note je spremenljiva, z možnostjo kromatične postavitve, lestvice ali bobna. Igralno površino Launchpad X lahko prilagodite tako, da vam ustreza.

Ko ste v kateri koli postavitvi, uporabite , da povečate ali zmanjšate oktavo, in uporabite , da prestavite mrežo za poltona gor ali dol.

Način opomb se bo dinamično odzval na trenutno vklopljen instrument v Ableton Live. Ko je skladba s stojalom za bobne oborožena v načinu Live, bo način Note samodejno preklopil na postavitev bobnov in obratno za kateri koli drug instrument.

V Ableton Live naložite inštrument v skladbo MIDI tako, da izberete inštrument v brskalniku in ga dvokliknete (ali pa ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba je snemanje oboroženo in da je nadzor nastavljen na samodejno.



Kromatski način

Kromatski način je privzeta postavitev načina Note. Blazinice za stiskanje v mreži 8x8 za sprožitev zapiskov. Medtem ko kromatski način omogoča vse note, ki jih je treba igrati, je na voljo vizualna indikacija, katere note so v lestvici.

Modre ploščice predstavljajo note v trenutno izbrani lestvici (C Privzeto manjše), vijolične blazinice predstavljajo koren lestvice, prazni bloki pa predstavljajo note zunaj lestvice.

Privzeta kromatična postavitev, ki jo vidimo tukaj, je podobna tisti pri kitari, pri čemer je oktava dve blazinici navzgor in dve ploščki čez. To omogoča uporabo oblik kitarskih akordov. Poleg tega bo šesti stolpec blazinic igral iste note kot prvi stolpec v zgornji vrstici, kar še dodatno posnema postavitev kitare.

Postavitev kromatskega načina je mogoče spremeniti v nastavitvah načina za note, do katerih dostopate tako, da držite tipko za noto (glejte Nastavitve načina za note za podrobnosti).

Način lestvice

V načinu lestvice bo Launchpad X prikazal le opombe v toku lestvica. To vam omogoča svobodno igranje, ne da bi kdaj izstopili ključ.

Tako kot pri kromatičnem načinu modre blazinice predstavljajo note v trenutno izbrani lestvici, medtem ko vijolične blazinice predstavljajo koren lestvice. Prazni bloki kažejo, da pri njih ni bankovca lokacijo, saj so blazinice zunaj območja, ki ga je mogoče igrati. To vedenje izven obsega

velja tudi za kromatski način.

Postavitev načina lestvice je mogoče spremeniti v nastavitvah Note Mode, do katerih dostopate tako, da držite Note (za podrobnosti glejte Nastavitve načina Note).



			Ø

Nastavitve načina opombe

Opomba Nastavitve načina vam omogočajo preklapljanje med kromatskim načinom in načinom lestvice, spremenite trenutno izbrano lestvico in korensko noto, spremenite postavitev načina note s kontrolniki prekrivanja in spremenite MIDI kanal Note Mode.

Vnesite nastavitve Note Mode tako, da pritisnete in držite Note. Note bo utripal zeleno, ko je v načinu Note nastavitve.

Preklop kromatsko/lestvica bo preklapljal med kromatskim načinom (sveti temno rdeče) in načinom lestvice (sveti svetlo zelena) ob pritisku.

Prekrivanje vam omogoča, da spremenite postavitev kromatskega načina in načina lestvice (glejte Prekrivanje).

Pregledovalnik lestvic prikazuje, katere note so v trenutno izbrani lestvici na tipkovnici s postavitvijo klavirja. Modri bloki prikazujejo note v lestvici, vijolični blok prikazuje koren, slabo osvetljeni beli bloki pa prikazujejo note zunaj lestvice. Pritisnite tipko v pregledovalniku lestvic, da spremenite osnovno noto lestvice.

Scale Select vam omogoča izbiro med 16 različnimi lestvicami. Pritisnite ploščico, da izberete lestvico. Izbrana lestvica bo osvetljena svetlo belo, medtem ko bodo neizbrane lestvice osvetljene temno modro.

Kanal MIDI , po katerem oddaja notni način, je mogoče izbrati med 1 in 16. To je uporabno, če želite poslati note na določeno skladbo, ko imate vključeno snemanje več skladb.

	Sequential	2 Finger	3 Finger	4 Finger	5 Finger (Selected)			Chromatic /Scale Toggle	
		S	cale Vie	wer + F	Root Na	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	
			— MI	DI Chan	inel Sele	ect —			

Prekrivanje

Prekrivanje določa razmerje med opombami v različnih vrsticah. Prekrivanje 5 pomeni, da je skrajno leva ploščica v vrstici bo zaigrala isto noto kot šesta ploščica v spodnji vrstici.

Vsaka stopnja prekrivanja predstavlja, koliko prstov je potrebnih za igranje lestvice. Na primer, s prekrivanjem 4 prstov lahko predvajate lestvico, ki gre navpično navzgor po mreži s samo 4 prsti. To je odličen za igranje z eno roko.

Zaporedno prekrivanje se obnaša drugače kot prekrivanje z 2, 3, 4 in 5 prsti. V kromatskem načinu bodo note postavljene linearno in so edinstvene za vsako ploščico. V načinu lestvice se prekrivajo samo oktave korena. Zaporedna postavitev v načinu lestvice ponuja odličen način za preprosto igranje lestvic v razponu oktav.



Način bobna

Sequential (Selected)	2 Finger	3 Finger	4 Finger	5 Finger		Chromatic		Sequential (Selected)	2 Finger	3 Finger	4 Finger	5 Finger			Scale (7 Notes)	
Pressed 1	_		_					Pressed 1							Equivalent	
H								Н							to Pressed 1	
Note 6		Note 7		Octave												
Note 1		Note 2	Note 3		Note 4	Note 5		Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note ó	Note 7	Octave	

Če je stojalo za bobne Ableton Live naloženo na trenutno vklopljeno stezo, bo Note Mode predstavljal trenutno stanje stojala za bobne in prikazal, katere reže so trenutno zapolnjene.

V programu Ableton Live naložite komplet bobnov v skladbo MIDI, tako da v brskalniku izberete komplet bobnov in ga dvokliknete (ali pa ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da skladba obstaja snemanje vklopljeno in da je spremljanje nastavljeno na samodejno (Note Mode).

Pogled je razdeljen na štiri območja 4x4, od katerih vsako predstavlja prikazano območje stojala za bobne spodaj.





Po vidnem območju stojala za bobne se lahko pomikate po nizih po 16 rež z uporabo gumbov ali v nizih po 4 reže z gumbi . Spodnje levo območje 4x4 bo vedno ustrezalo trenutno vidnim režam v stojalu Ableton Drum.

Če je vzorec naložen na področjih 2, 3 ali 4 v zgornjem diagramu, bo viden kot močno osvetljen rumena blazinica, natanko tako, kot je prikazano na območju 1.

Ko pritisnete ploščico za bobne, se ta obarva modro, kar pomeni, da je izbrana. Prisoten vzorec v tej reži lahko nato urejate znotraj stojala za bobne Ableton.

Ko je kateri koli drug instrument na trenutno vklopljeni stezi, se bo mreža vrnila v način lestvice oz Kromatski način.

V Ableton Live naložite inštrument v skladbo MIDI tako, da izberete inštrument v brskalniku in ga dvokliknete (ali pa ga povlecite na skladbo). Če ne slišite ničesar, se prepričajte, da je skladba je snemanje oboroženo in da je nadzor nastavljen na samodejno.

Načini po meri

Načini po meri spremenijo mrežo Launchpad X 8x8 v zelo prilagodljivo nadzorno površino.

Načine po meri lahko ustvarite in uredite z Novation Components – našim spletnim središčem za vse Novacijski izdelki. Prav tako lahko varnostno kopirate vse načine po meri, ki jih ustvarite tukaj. Imamo jih več Predloge načina po meri, ki jih lahko prenesete in raziskujete v komponentah.

Za dostop do komponent obiščite components.novationmusic.com/ z uporabo brskalnika, ki podpira WebMIDI (mi priporočam Google Chrome ali Opera).

Druga možnost je, da prenesete samostojno različico komponent s strani računa na Novation stran.

Načini po meri so popolnoma združljivi med Launchpad Mini [MK3] in Launchpad X.

Privzeti načini po meri

V napravi so privzeto na voljo štirje načini po meri.

Za dostop do načinov po meri pritisnite gumb po meri. Zgornji štirje gumbi Scene Launch bodo osvetljeni in jih lahko pritisnete za preklop med načini po meri 1, 2, 3 in 4.

Custom 1 je postavitev Drum, podobna Note način postavitve bobna. Razlika je v tem, da je to statična postavitev – ni reprezentativna

trenutno stojalo za bobne Ableton in ne bo

odziv na spreminjanje oktave. Ta način je uporaben za

igranje bobnarjev razen

stojalo za bobne 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
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 je neosvetljena različica Custom 1. Pošiljanje not MIDI v to postavitev bo osvetlilo blazinice glede na hitrost prihajajočega opombe.

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 je kromatična postavitev, ki je predstavnik tradicionalnega klavirja/klaviature. Kot pri vseh načinih po meri tudi ta način ne bo odziv na spreminjanje oktave.

	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 je neosvetljena postavitev z različnimi vrednosti opomb na Custom 3. Vrednosti opomb se ujemajo z programerskim načinom, vendar za mrežo 8x8

samo.

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

Nastavitev načina po meri v Novation Components

Načini po meri se ustvarjajo in urejajo v Novation Components. Ko so komponente naložene vaš računalnik, se bo Launchpad X samodejno povezal.

Če ime izdelka poleg ikone domače strani (v zgornjem desnem kotu) ni Launchpad X, pritisnite ikono domače strani in na seznamu izdelkov izberite Launchpad X.



Znotraj načina po meri lahko vsaka ploščica znotraj mreže 8x8 deluje kot nota, MIDI CC (sprememba nadzora) ali **sporočilo** o spremembi programa .

Blazinice se lahko obnašajo kot stikala , sprožilci ali trenutna stikala. Trenutno vedenje vklopi noto, ko pritisnete ploščico, in sprosti noto, ko je ne pritisnete. Sprožilci bodo vedno poslali določeno vrednost CC ali sporočilo o spremembi programa.

Celotne vrstice in stolpci padov lahko delujejo tudi kot drsniki. Faderjem je mogoče dodeliti vrednosti CC in so lahko unipolarni ali bipolarni. Faderji so lahko nameščeni vodoravno ali navpično.



Ploščicam znotraj načina po meri lahko dodelite barvo »Vklop« in »Izklop«, kadar ploščice znotraj 8x8 mrežo pritisnete/preklopite. (npr. ko se igra nota ali preklopi začasna sprememba CC). Na način po meri je lahko samo ena barva »Vklop«, vendar ima lahko vsaka ploščica edinstveno barvo »Izklop«.

Načini po meri imajo lahko poljubno kombinacijo not, CC, programskih sprememb in faderjev – za svoj studio lahko nastavite svojo osebno nadzorno površino.

Za več praktičnih informacij o ustvarjanju lastnih načinov po meri obiščite komponente za interaktivno vadnico – lažje je, kot se morda sliši!

Osvetljevalne ploščice (napredno)

Privzeto imata Custom 3 in 4 vse blazinice neosvetljene. Sporočila MIDI Note, poslana na Launchpad X, osvetlijo ploščice glede na število not in hitrost. Poslana opomba bo določila, katera ploščica zasveti in hitrost note bo določila barvo. To je uporabno za ustvarjanje svetlobnih zaslonov z uporabo 64 RGB ploščic.

RGB LED lahko oddajajo 127 barv, katerih indeks najdete v Programer's Reference Guide.

Poleg tega so lahko vse ploščice in gumbi osvetljeni v načinu programiranja.

Za podrobne informacije o osvetljevalnih ploščicah in uporabi Launchpad X kot nadzorne površine za programsko opremo glejte Referenčni vodnik za programerje, ki ga lahko prenesete na customer.novationmusic.com/ podpora/prenosi.

Ghost mode je poseben podnačin pogledov po meri. Ko se sproži, bo to onemogočite osvetlitev funkcijskih gumbov okoli roba Launchpad X med uporabo načina po meri. Vstopiti Ghost mode, hitro zaporedoma pritisnite Note in Custom. Po tem dejanju bo samo mreža 8x8 biti prižgan. Če želite ponovno omogočiti LED diode gumbov, pritisnite kateri koli gumb zunaj mreže 8x8.

nastavitve

Meni z nastavitvami Launchpad X vam omogoča, da nastavite svoje nastavitve v številnih vidikih. Na voljo so štiri strani: LED, hitrost, naknadni dotik in fader.

Za vstop v meni z nastavitvami na kratko pritisnite in držite Session. Zgornje 4 vrstice bodo prikazale znake LED, ki označujejo temo menija. Za dostop do različnih uporabite zgornje štiri gumbe Scene Launch strani.

Nastavitve LED

Prvi gumb Scene Launch dostopa do nastavitev LED za Launchpad X. Tukaj lahko spremenite LED svetlost, povratne informacije LED in vstop v stanje mirovanja LED.

Drsnik za stopnjo svetlosti LED ima 8 stopenj, od minimalne do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

Povratna informacija LED (notranja) preklaplja, ali svetijo ploščice na mreži 8x8, ko jih pritisnete v načinih po meri. Svetlo zelena označuje, da je povratna informacija LED (notranja) omogočena, temna rdeča pa označuje, da je onemogočena. Nastavitev je privzeto omogočena.

LED povratne informacije (zunanje) preklapljajo, ali svetijo ploščice na mreži 8x8, ko je prejet MIDI zunaj v načinih po meri in načinu programerja. Svetlo zelena označuje povratne informacije LED (zunanji) je omogočen, temno rdeča pa pomeni, da je onemogočen. Nastavitev je privzeto omogočena.



Pritisnite tipko LED za spanje , da izklopite vse LED na Launchpad X. Pritisnite kateri koli gumb ali ploščico, da prebudite napravo. To je uporabno, ko ne uporabljate Launchpad X, vendar ga ne želite odklopiti.

Nastavitve hitrosti

Drugi gumb Scene Launch dostopa do nastavitev hitrosti (VEL) za Launchpad X. Tu lahko vklopite ali izklopite občutljivost hitrosti in izbirate med tremi krivuljami hitrosti.



Pritisnite stikalo Omogoči/onemogoči hitrost , da globalno omogočite ali onemogočite hitrost na Launchpad X. Plošča bo osvetljena svetlo zeleno, ko je hitrost omogočena, in zatemnjena rdeče, ko je onemogočena.

Izberete lahko med tremi krivuljami hitrosti . Nizka zahteva večjo silo za sprožitev visokih vrednosti hitrosti, visoka pa zahteva nižjo silo za visoke vrednosti. Izbrana krivulja sveti svetlo oranžno, medtem ko je drugi svetijo temno belo.

Nastavitve po dotiku

Tretji gumb Scene Launch dostopa do nastavitev naknadnega dotika (AFT) za Launchpad X. Tu lahko izbirate med pritiskom kanala, polifonim naknadnim dotikom ali onemogočanjem naknadnega dotika z izbiro treh pragov za sprožitev naknadnega dotika.



Izbirajte med onemogočenim naknadnim dotikom, kanalskim pritiskom in polifoničnim naknadnim dotikom. Izbrani način bo močno osvetljen, ostali pa slabo osvetljeni.

Izbirate lahko med tremi pragovi za naknadni dotik . Nizka zahteva nižjo silo za vključitev naknadnega dotika, visoka pa večjo silo. Izbrani prag je osvetljen svetlo vijolično, medtem ko je drugi svetijo temno belo.

Fader Settings

Četrti gumb Scene Launch dostopa do nastavitev faderja (FAD) za Launchpad X. Tukaj lahko omogočite ali onemogočite občutljivosti hitrosti za faderje neodvisno od globalne občutljivosti hitrosti.



Omogočite ali onemogočite hitrost za faderje s pritiskom na tipko. Podloga bo svetila svetlo zeleno, ko fader velocity je omogočen in zatemni rdeče, ko je onemogočen.

V živo in programerski način

Način v živo in programerski način sta dve stanji, v katerih lahko uporabljate Launchpad X.

V načinu v živo bo Launchpad X deloval kot običajno in lahko dostopate do načina seje, načina beležk in Način po meri.

V programerskem načinu Launchpad X izgubi dostop do Session Mode, Note Mode in Custom Modes, celotna površina (padki in gumbi) pa postane neosvetljena. Vsaka ploščica in gumb ob pritisku pošljeta določeno sporočilo MIDI.

Ploščice in gumbi se lahko osvetlijo tako, da se pošljejo ustrezna sporočila MIDI na Launchpad X. Za več informacij si oglejte Referenčni vodnik za programerje, ki ga lahko prenese stranka. novationmusic.com/support/downloads.

Če želite preklapljati med načinom v živo in načinom programerja, odprite meni z nastavitvami z pritisnite in na kratko držite Session. Pritisnite zeleni gumb Scene Launch, da vstopite v način v živo, ali oranžni gumb Scene Launch, da vstopite v programerski način.

Launchpad X se vedno vklopi v načinu v živo.



Meni zagonskega nalagalnika Launchpad X omogoča spreminjanje svetlosti LED, povratnih informacij LED, masovnega shranjevanja razpoložljivost naprave in ID naprave.

Za vstop v meni zagonskega nalagalnika pridržite Capture MIDI, ko priključite Launchpad X.

Programmer

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	

Drsnik za stopnjo svetlosti LED ima 8 stopenj, od minimalne do največje svetlosti. Svetlo osvetljena bela ploščica označuje, katera raven je trenutno izbrana.

Različica zagonskega nalagalnika bo sporočila, katera različica zagonskega nalagalnika je na Launchpad X.

Različica aplikacije bo sporočila, katera različica aplikacije je na Launchpad X. S pritiskom na gumb Boot-up se bo Launchpad X normalno zagnal in zapustil meni zagonskega nalagalnika.

Način MSD vklopi ali izklopi delovanje naprave za masovno shranjevanje Launchpad X. Način MSD je privzeto omogočen. Zato je Launchpad X prikazan kot naprava za množično shranjevanje, ko je priključen na vaš računalnik. Znotraj mape LAUNCHPAD X je povezava do našega orodja za enostaven zagon, ki vam bo pomagalo pri nastavitvi vašega Launchpad X (glejte Priprava in zagon). Ko ste pripravljeni na Launchpad X morda ne želite več, da se prikazuje kot naprava za množično shranjevanje. S tem stikalom onemogočite vedenje popolnoma. Ko je ploščica močno osvetljena, je način MSD omogočen, ko pa je slabo osvetljen onemogočeno.

ID naprave vam omogoča uporabo več enot Launchpad X z Ableton Live hkrati. Ko je na vsaki Launchpad X izbran različen ID, bo vsak imel svoj Session Ring (oris mreže) in tako lahko samostojno krmari po seji v živo.

Privzete preslikave MIDI

Po meri 1: mreža 8x8, vklopljena trenutna opomba

sporočila (upoštevajte številke spodaj)

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
10	40	50	-				
40	49	50	51	80	81	82	83
40	49	46	51 47	80 76	81	82 78	83 79
48 44 40	49 45 41	46 42	47 43	80 76 72	81 77 73	82 78 74	83 79 75

Po meri 3: mreža 8x8, vklopljena trenutna opomba sporočila (upoštevajte številke spodaj)

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

Po meri 2: mreža 8x8, vklopljena trenutna opomba sporočila (upoštevajte številke spodaj)

	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

Po meri 4: mreža 8x8, vklopljena trenutna opomba sporočila (upoštevajte številke spodaj)

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

Programerski način: Vključuje gumbe in ploščice (celotna mreža 9x9), lahko se naslovi LED z logotipom,

Trenutna opomba o sporočilih na mreži 8x8 (upoštevajte številke spodaj), sporočila CC, poslana iz zgornje vrstice in desni stolpec

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

Za podrobnejše informacije o MIDI implementaciji Launchpad X si oglejte referenčni vodnik za

programerje na: customer.novationmusic.com/support/downloads.