# Used Guide

\*

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

LAUNCHPADX



Παρακαλώ διαβάστε:

Σας ευχαριστού με που κατεβάσατε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Χρησιμοποι ήσαμε αυτό ματη μετάφραση για να βεβαιωθού με ότι διαθέτουμε έναν οδηγό χρήσης στη γλώ σσα σας,ζητού με συγγνώ μη για τυχόν σφάλματα.

Εάν προτιμάτε να δείτε μια αγγλική έκδοση αυτού του οδηγού χρήστη για να χρησιμοποιήσετε το δικό σας εργαλείο μετάφρασης, μπορείτε να το βρείτε στη σελίδα λήψεων:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

#### Προσοχή:

Η κανονικήλει τουργία αυτού του προϊόντος μπορείνα επηρεαστεία πό ισχυρήηλεκτροστατική εκκένωση (ESD). Σε περίπτωση που συμβείαυτό, απλώς επαναφέρετε τη μονάδα αφαιρώντας και επανασυνδέοντας το καλώδιο USB. Η κανονικήλει τουργία πρέπει να επιστρέψει.

#### Εμπορικάσήματα

Το εμπορικό σήμα Novation ανήκει στην Focusrite Audio Engineering Ltd. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα, προϊό ντα και ανήκουν οι επωνυμίες εταιρειών και οποιεσδήποτε άλλες καταχωρημένες ονομασίες ή εμπορικά σήματα που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο τους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

#### Αποποίηση ευθυνών

Η Novation έχει λάβει όλα τα δυνατά μέτρα για να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες που δίνονται εδώ είναι και σωστές και πλήρης. Σε καμία περίπτωση η Novation δεν φέρει καμία ευθύ νη ή ευθύ νη για οποιαδήποτε απώλεια ήζημιά στον ιδιοκτήση του εξοπλισμού, οποιουδήποτε τρίτου μέρους ή οποιουδήποτε εξοπλισμού που μπορείνα προκύ ψει από τη χρήση αυτού του εγχειριδίου ή του εξοπλισμού που περιγράφει. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το έγγραφο μπορούν να τροποποιηθούν ανά πάσα στιγμή χωρίς προηγού μενη προειδοποίηση. Οι προδιαγραφές και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που αναφέρονται και εικονογραφημένος.

#### Γινευματικάδικαιώματα και Νομικές Σημειώσεις

Το Novation είναι σήμα κατατεθέν της Focusrite Audio Engineering Limited. Το Launchpad Χείναι εμπορικό σήμα της Focusrite Audio Engineering Plc.

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Ολα τα δι και ώ ματα δι ατηρού νται .

#### Ανανέωση σύμβασης

Ένα τμήμα της Focusrite Audio Engineering Ltd. Windsor House, Turnpike Road Cressex Business Park, High Wycombe Buckinghamshire, HP12 3FX Ηνωμένο Βασίλειο Tηλ: +44 1494 462246 Φαξ: +44 1494 459920 email: sales@novationmusic.com Ι στοσελίδα: www.novationmusic.com

# Περιεχό μενα

Ει σαγωγή	4
Βασικά χαρακτηριστικά του Launchpad X	
κουά	
Σηκώνομαι και τρέχω	5 Ει σαγωγήστο
Launchpad	7 Ableton
Live	8
Χρήσημε άλλολογισμικό	8
Επισκό πησηυλικού	9
Δι ασύ νδεση Launchpad X	10
Λει τουργία συνεδρίας	
Προβολήσυνεδρίας του Ableton Live	
Λει τουργία μίξερ	13
Λει τουργία Σημείωσης	
Χριματι κήλει τουργία	
Λειτουργία κλίμακας	
Ρυθμίσεις λειτουργίας σημειώ σεων	
Επι κάλυψη	20 Λει τουργία
τυμπάνου	21
Προσαρμοσμένες λειτουργίες	
Προεπιλεγμένες προσαρμοσμένες λειτουργίες	
Ρύ θμιση προσαρμοσμένης λειτουργίας στα στοιχεία Novation	24 Φωισικά
μαξι λαράκια	
Ρυθμίσεις	
Ρυθμίσεις LED	26 Ρυθμίσεις
ταχ ύ τητας	27 Ρυθμίσεις
Aftertouch	28 Ρυθμίσεις
Fader	29 Λει τουργία Ζωνταν ής και
Προγραμματιστή	29 Μενού
Bootloader	
Προεπιλεγμένες αντιστοιχίσεις MIDI	

# Εισαγωγή

Το Launchpad Χείναι ο βασικός μας ελεγκτής πλέγματος για το Ableton Live. Το Launchpad Χθα επιταχύνει τη μουσική σας παραγωγή και θα επιτρέψει στις ζωντανές εμφανίσεις σας να γίνουν γρήγορες και απτικές εμπειρίες.

Το Launchpad Χδιευκολύ νει την εκκίνηση των κλιπ στο Ableton Live, φέρνοντας την Προβολή περιό δου λειτουργίας από την οθό νη στα χέρια σας σε πλήρες χρώμα RGB. Προχιφρήστε περαιτέρωστη δημιουργία μουσικής και δημιουργήστε κομμάτια με το Launchpad Χχρησιμοποιώντας την ισχυρήλειτουργία Noteγια να βάλετε εκφραστικά beats και μελωδίες με το Μαξιλαράκια ευαίσθητα στην ταχύ τητα και την πίεση.

Αυτό το εγχειρίδιο θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε κάθε χαρακτηριστικό του νέου σας ελεγκτή πλέγματος και θα σας διδάξει πώς να ανεβάσετε την παραγωγή και την από δοσή σας στο επό μενο επίπεδο με το Launchpad X.

#### Βασικάχαρακτηριστικάτου Launchpad Χ

- Ένα πλέγμα 8x8 από 64 RGB LED με οπίσθιο φωτισμό μαξιλαράκια
- Ταχύ τητα και πίεση ευαίσθητα μαξιλάρια για
   εκφραστική από δοση των οργάνων σας
- Εκτελέστε με το Ableton Live εκκινώντας κλιπ
   και σκηνές
- Καταγράψε ΜΙDΙ και εγγράψε την αναπαραγωγήσας
   Ableton Live
- Plug and Play Τροφοδοτεί ται από USB bus
- Ισχυρές και ευέλικτες λειτουργίες: Session,
   Σημείωση και τέσσερις προσαρμοσμένες λειτουργίες
- Στο κουτί
- Launchpad X
- Καλώ δι ο USB-C σε USB-A

- Ableton Live Mixer έλεγχος Έντασης, Παν
   και Αποστολές ανάκομμάτι
- Άμεση πρό σβαση σε ελέχχους από δοσης με
   Κουμπι ά Stop, Solo, Mute και Record Arm
- Περιλαμβάνεται ισχυρό λογισμικό παραγωγής μουσικής
   Ableton Live 10 Lite, καθώς και μια σειρά από
   υψηλής ποιό τητας όργανα και εφέ
- Ατελείωτες δυνατό τητες για τον έλεγχο σας
   λογισμικό με προσαρμοσμένες λει τουργίες

# Σηκώνομαι και τρέχω

Κάναμε τη λειτουργία με το Launchpad Χόσο το δυνατόν πιο εύκολη, είτε είστε επωνυμία νέος beatmaker ή έμπειρος παραγωγός. Το Εργαλείο Easy Start παρέχει έναν βήμα προς βήμα οδηγό για την απόκτηση ρύθμιση που είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας, είτε δεν έχετε ξανακάνει μουσική είτε απλάθέλετε να κατεβάσετε το λογισμικό που περιλαμβάνεται όσο το δυνατόν πιο γρήγορα.

Γι α πρό σβαση στο Εργαλείο Easy Start, συνδέστε πρώτα το Launchpad X.

# Εάν είστε σε Mac:

1. Στην επιφάνει α εργασίας σας βρείτε και ανοίξτε το φάκελο "LAUNCHPAD X".

2. Μέσα στο φάκελο, κάντε κλικ στον σύνδεσμο: "Κάντε κλικ εδώ για να ξεκινήσετε.html"

3. Θα μεταφερθείτε στο Εργαλείο εύ κολης εκκίνησης, ό που θα σας ρυθμίσουμε.



Εναλλακτικά, εάν έχετε ανοιχτό το Google Chrome κατά τη σύνδεση του Launchpad Χ, θα εμφανιστεί ένα αναδυό μενο παράθυρο που θα σας μεταφέρει κατευθείαν στο εργαλείο εύκολης εκκίνησης.



#### Εάν χρησιμοποιείτε Windows:

1. Πατήστε το κουμπί Έναρξη και πληκτρολογήστε "This PC", στη συνέχεια πατήστε enter.

2. Στο This PC, βρείτε τη μονάδα δίσκου: "Launchpad Χ" και κάντε διπλό κλικ.

3. Μέσα στη μονάδα δίσκου, κάντε κλικ στον σύνδεσμο: "Κάντε κλικ εδώ για να ξεκινήσετε.html"

4. Θα μεταφερθείτε στο Εργαλείο εύ κολης εκκίνησης, ό που θα σας ρυθμίσουμε.

Image: Pile     Image: Pile       File     Computer	lew			-	□ × ^ (
Properties Open Rename Location	Access Map network Add a network drive • Network	Qunisstall or change a program System properties Settings ☑ Manage System			
$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ 💻 $\Rightarrow$ Th	is PC ⇒		ٽ ~	Search This PC	م
<ul> <li>&gt; Quick access</li> <li>&gt; OneDrive</li> <li>&gt; This PC</li> <li>&gt; Launchpad X (E)</li> <li>&gt; Network</li> </ul>	<ul> <li>Folders (7)</li> <li>3D Objects</li> <li>Downloads</li> <li>Videos</li> </ul>	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			
Oitems					Bee 📼



## Εισαγωγήστο Launchpad

Εάνείστε νέοι στα Launchpads, το Launchpad Introείναι ένα εξαιρετικό μέρος για να ξεκινήσετε. Επιλέξτε από μια ποικιλία επιμελημένων πακέτων από το Ampify Music και ξεκινήστε αμέσως τις εμφανίσεις. Το Launchpad Χσας θα ταιριάζει με το πλέγμα στην οθό νη - πατήστε τα μαξιλαράκια για να ξεκινήσετε βρόχους και μία λήψη για να δημιουργήσετε το κομμάτι σας.

Για να φτάσετε εκεί, συνδέστε το Launchpad Χστον υπολογιστήσας και επισκεφτείτε το intro.novationmusic.com/. Τα δικα σου Το Launchpad Χθα εντοπιστεία υτό ματα και θα μπορείτε αμέσως να παίξετε beats χρησιμοποιώντας το δικό μας επιμελημένα πακέτα.

Προειδοποίηση: Για να αποκτήσετε πρό σβαση στο Launchpad Intro, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα πρό γραμμα περιήγησης με δυνατό τητα WebMIDI. Συνιστού με Google Chrome ή Opera.

Q Return to or	nboarding							
Ø					LAUI	N <b>CH</b> PAD	INTRO	
DRUMS	DRUMS	BASS Č	MELODIC	MELODIC	FX Č	VOCAL	FX →	Viral Hiphop
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX C	VOCAL	ex →	Music Lightshow
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	FX	VOCAL	FX →	
DRUMS	DRUMS	BASS	MELODIC	MELODIC	DRUMS	VOCAL	FX →	Iware color / rowo includ) Cuel 1994 Iwari 1994
DRUMS	DRUMS	BASS	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 Conversed ind his Lancelant for OB was row
STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	STOP	
MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	MUTE	
								b

# Ableton Live

Το Ableton Live (συχνά αναφέρεται μόνο ως Live) είναι ένα μοναδικό και ισχυρόλογισμικό για τη δημιουργία μουσικής. Το Ableton Live 10 Lite παρέχεται με το Launchpad X, το οποίο σας παρέχει όλα τα εργαλεία που θα έχετε πρέπει να ξεκινήσετε να φτιάχνετε τη δική σας μουσική.

Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ το Ableton Live στο παρελθόν, σας συνιστού με να επισκεφτείτε το Epyαλείο Easy Start (ανατρέξτε στο Getting Up και Τρέξιμο). Εδώ θα καθοδηγηθείτε στη λήψη και εγκατάσταση του Ableton Live 10 Lite. Θα βρείτε επίσης βίντεο που καλύ πτουν τις βασικές δυνατό τητες του λογισμικού, ώστε να ξεκινήσετε τη δημιουργία μουσικής στο Ableton Ζωντανά με το Launchpad Χ.

Με το Ableton Live εγκατεστημένο, ενεργοποι ήστε το Launchpad Χσας συνδέοντάς το στο Mac ή Θύ ρα USB του υπολογιστή. Όταν ανοίγετε το Live, το Launchpad Χθα εντοπιστείαυτό ματα και θα εισέλθει Λειτουργία συνεδρίας.

Περισσό τεροι πό ροι για τη χρήση των πολλών λειτουργιών του Ableton Live μπορούν να βρεθούν στον ιστό το πο του Ableton στη διεύθυνση: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Μτορείτε να καταχωρήσετε το Launchpad Χ και να αποκτήσετε την άδεια χρήσης του Ableton Live 10 Lite στη διεύθυνση: customer.novationmusic.com/register.

# Χρήση με άλλολογισμικό

Το Launchpad Χείναι κατασκευασμένο για το Ableton Live, αλλάμπορείε πίσης να χρησιμοποιηθείως ελεγκτής για άλλο λογισμικό. Αν χρησιμοποιείτε άλλο λογισμικό παραγωγής μουσικής, επισκεφθείτε τη διεύθυνση support.novationmusic.com για περισσό τερες πληροφορίες σχετικά με τον τρό πο ρύθμισης του Launchpad Χ.

#### Αντι μετωπίζετε προβλήματα;

Σε περίπτωση που αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη ρύθμιση, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξής μας! Εσείς μπορείτε να βρείτε περισσό τερες πληροφορίες και απαντήσεις σε Συχνές Ερωτήσεις στο Κέντρο βοήθειας Novation: support.novationmusic.com.



# Διασύνδεση Launchpad Χ

Οι λειτουργίες είναι ο πυρήνας της διεπαφής Launchpad Χ. Σας επιτρέπουν να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των προβολών, προσφέροντας

δι αφορετικήλει τουργικό τητα στο καθένα.

Υπάρχουν τρεις διαφορετικές λει τουργίες διαθέσιμες - Session, Note και Custom.

Session Note Custor Mixer	Session Mixer	Note	Custom
------------------------------	------------------	------	--------

Πατήστε ένα κουμπίλει τουργίας (πάνω) για να εισέλθετε στην αντίστοιχη λειτουργία. Η τρέχουσα ενεργήλει τουργία θα ανάψει χλφμή πράσινος. Οι τρέχουσες διαθέσιμες λειτουργίες θα ανάβουν αμυδρό λευκό.

Όαν βρίσκεστε σε λειτουργία συνεδρίας, πατήστε ξανάτο Session για να αλλάξετε τη λειτουργία Mixer. Στη λειτουργία Mixer η σκηνή Τα κουμπιά εκκίνησης θα γίνουν λειτουργίες μίκτη Ableton Live σύμφωνα με το υποκείμενό τους.

Υπάρχουν 4 διαθέσιμες προσαρμοσμένες λει τουργίες. Όταν πατηθείτο κουμπί Προσαρμογή, θα μπείτε από προεπιλογήστην Προσαρμοσμένη λει τουργία 1. Αποκτήστε πρό σβαση σε καθένα από αυτά πατών τας τα 4 κορυφαία κουμπιά Εκκίνησης Σκηνής μετά το Το προσαρμοσμένο κουμπίείναι πατημένο. Έχει επιλεγείη Προσαρμοσμένη λει τουργία που ανάβει σε ανοιχτό πράσινο χρώμα, ενώ οι διαθέσιμες θα ανάβουν αμωδρό λευκό. Χρησιμοποιώντας τα Novation Components, μπορείτε να επεξεργαστείτε αυτές τις τέσσερις λει τουργίες και να τις προσαρμό σετε στις ανάγκες σας (δείτε Προσαρμοσμένες λει τουργίες).

#### Λει τουργία συνεδρίας

#### Προβολήσυνεδρίας του Ableton Live

Η λει τουργία συνεδρίας έχει σχεδιαστείγια να ελέγχει την προβολήσυνεδρίας του Ableton Live, ό πως φαίνεται παρακάτω

Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέτο Ableton Live στο παρελθόν, σας συνιστού με να επισκεφτείτε το Εργαλείο Easy Start (αναφέξτε στο Getting Up και Τρέξιμο). Εδώ θα βρείτε τον κωδικό λήψης του Ableton Live 10 Lite που περιλαμβάνεται (εάν επιλέξετε να καταχωρήσετε το Launchpad Χσας), μαζίμε βίντεο που καλύ πτουν την εγκατάσταση, τις βασικές δυνατό τητες του λογισμικού και πώς να ξεκινήσετε τη δημιουργία μουσικής με το Launchpad Χστο Ableton Live.

Το Session View είναι ένα πλέγμα που αποτελείται από κλιπ, κομμάτια (στήλες) και σκηνές (γραμμές). Η λειτουργία περιό δου λειτουργίας παρέχει μια προβολή8x8 των κλιπ σας σε προβολήπεριό δου λειτουργίας στο Launchpad X. Τα κλιπ είναι συνήθως βρόχοι που περιέχουν σημειώ σεις ΜΙDΙή ήχο.

Τα κομμάτια αντιπροσωτεύουν εικονικά όργανα ήκομμάτια ήχου. Θα παίξουν κλιπ MIDI που το ποθετούνται σε κομμάτια οργάνων πίσωστο όργανο που έχει αντιστοιχιστείσε αυτό το κομμάτι.

Οι σκηνές είναι σειρές από κλιπ. Η εκκίνηση μιας σκηνής θα εκκινήσει όλα τα κλιπ σε αυτήν τη σειρά. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να τα κτοποιήσετε κλιπ σε οριζόντιες ομάδες (σε όλες τις διαδρομές) για να σχηματίσετε μια δομή τραγουδιού, ξεκινώντας σκηνήμετά από σκηνή για να προχυφήσετε σε ένα τραγούδι.



Τα κουμπιά σάς επιτρέπουν να πλοηγηθείτε στην προβολήσυνεδρίας. Το κό κκι νο περίγραμμα στο πλέγμα Προβολήπεριό δου λειτουργίας δείχ νει την περιοχήπου είναι ορατήαυτήν τη στι γμήστο Launchpad X.

Σημείωση: Αυτό το περίγραμμα μπορείνα εμφανίζεται σε οποιοδήποτε χρώμα - αυτό δεν θα επηρεάσει τη λειτουργία του.



- Πατήστε ένα pad για αναπαραγωγήτου αντίστοι χου κλιπ στο Ableton. Το χρώμα θα ταιριάζει μεταξύ της οθό νης και τακάκια.
- Όταν πατηθεί ένα pad, θα αναβοσβήσει πράσινο, υποδεικνύ οντας ότι το κλιπ βρίσκεται στην ουράκαι σύντομα θα αρχίσει να παίζω Όταν αναπαράγεται ένα κλιπ, το pad θα γίνει πράσινο.
- Μό νο ένα κλι πμπορεί να παίζει κάθε φορά ανά κομμάτι. Πατώντας ένα κενό κλι πθα σταματήσει το τρέχον σε αυτό πίστα.
- Μα οριζόντια γραμμήκλι πονομάζεται Σκηνή. Οι σκηνές μπορούν να ενεργοποιηθούν χρησιμοποιώντας το > (εκκίνηση σκηνής)
   κουμπιάστη δεξιάπλευράτου Launchpad X.

Όταν ένα κομμάτι είναι οπλισμένο σε ηχογράφηση (δείτε Λειτουργία Μκτη), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί [Ο] (Εγγραφή περιό δου λειτουργίας) για να ενεργοποιήσετε την εγγραφή overdub του κλιπ που αναπαράγεται αυτήν τη στιγμή.

Πατώντας και κρατήστε πατημένο το Capture MIDI για να καταγράψετε οποιαδήποτε πρό σφατη αναπαραγωγή και να το τοποθετήσετε σε ένα κομμάτι MIDI. Αν δεν υπάρχει κλιπ έπαιζε στην ένοπλη πίστα, το Ableton Live θα τοποθετήσει τις νότες MIDI σε ένα νέο κλιπ. Αν ήταν ένα κλιπ Παίζοντας, οι νότες MIDI θα μεταγραφού ν σε αυτό το κλιπ.

#### Λει τουργία μείκτη

Το Mixer Mode είναι μια δευτερεύ ουσα λειτουργία της λειτουργίας Session που σας επιτρέπει να ελέγχετε διάφορες παραμέτρους του κομματιού Ableton Live 10. Η λειτουργία Mixer μπορείνα ενεργοποιηθείκαι να απενεργοποιηθείπατώντας το κουμπί Session όταν βρίσκεται σε Session Mode. Όταν βρίσκεται σε λειτουργία μείκτη, η συνεδρία θα ανάβει πορτοκαλί, σε αντίθεση με το ανοιχτό πράσινο όταν βρίσκεται Λειτουργία συνεδρίας.



Στη λει τουργία Mixer, τα κουμπιά Scene Launch θα γίνουν Λει τουργίες Mixer που αντιστοιχούν στο κείμενο στο κάθε κουμπί.

Όταν πατηθείμια λειτουργία Mixer, θα ανάψει έντονα για να υποδείξει ότι έχει επιλεγεί. Πατών τας το Η ίδια λειτουργία Mixer για άλλη μια φοράθα την αποεπιλέξει. Οι μη επιλεγμένες λειτουργίες μίκτη θα ανάβουν αμυδρό λευκό.

Volume	Ένταση: Ελέγξτε τα επίπεδα έντασης των κομματιών εντός των επιλεγμένων 8x8 περιοχήσε προβολήσυνεδρίας. Οι ρυθμιστές έντασης είναι κάθετοι.
Pan	Μεταπό πιση:Ελέγξτε τη στερεοφωνικήμετατό πιση των κομματιών εντός της επιλεγμένης περιοχής 8x8 στην προβολή "Περίοδος σύνδεσης".Τα τηγάνια θα εμφανίζονται οριζόντια -το πάνωμέρος αντιπροσωπεύ ει το αριστερό μέρος κομμάτι και το κάτωμέρος αντιπροσωπεύ ει το δεξιό τερο.
Send A	Αποστολή Α: Ελέγξτε το επίπεδο αποστολής των κομματιών εντός της επιλεγμένης περιοχής 8x8 Προβολήπεριό δου σύνδεσης προς ΑποστολήΑ. Τα Faders αποστολής είναι κάθετα.
Send B	Αποστολή Β: Ελέγξτε το επίπεδο αποστολής των κομματιών εντός της επιλεγμένης περιοχής 8x8 Προβολήπεριό δου σύνδεσης για αποστολή Β. Τα Fader αποστολής είναι κάθετα.
Stop Clip	<mark>Stop Clip:</mark> Επικαλύ ψαε υην κάτωσειρά των μαξιλαριών με σκανδάλες Stop Clip. Όταν πατηθεί, το κλιπ στο αντίστοιχο κομμάτι θα σταματήσει να παίζει στο τέλος της φράσης.
Mute	<mark>Σίγαση:</mark> Επικάλυψη της κάτωσειράς των μαξιλαριών με εναλλαγήκομματιού Σίγαση. Όταν πατηθεί,το το κλιπ στο αντίστοιχο κομμάτι θα σταματήσει να παίζει.
Solo	Solo:Επικαλύψαε την κάτωσειρά των μαξιλαριών με εναλλαγές κομματιού Solo.Όταν πατηθεί,το το κλιπ στο αντίστοιχο κομμάτι θα σταματήσει να παίζει.
Record Arm	<mark>Βραχίονας εγγραφής</mark> :Επικαλύψτε την κάτωσειράτων μαξιλαριών με εναλλαγές κομματιού βραχίονα εγγραφής.Πό τε πατημένο, το κλιπ στο αντίστοιχο κομμάτι θα σταματήσει να παίζει.

Το Volume, το Pan, το Send Ακαι το Send Βείναι το καθένα σεταπό 8 Fader. Τα fader είναι κάθετα για την ένταση, Send Ακαι Send Β, ενώ είναι οριζόντιες για Pan (δείτε παρακάτω). Πατήστε ένα pad για να μετακινήσετε το fader θέση πάνωκαι κάτω (ή από αριστερά προς τα δεξιά).

Τα Faders είναι ευαίσθητα στην ταχύ τητα. Εάν χτυπήσετε δυνατά ένα pad σε ένα fader, η τιμήθα μετακινηθεί γρήγορα, ενώ το απαλό πάτημα ενός pad θα έχει ως αποτέλεσμα μια πιο σταδιακή αλλαγήτης τιμής.

Τα Faders διαθέτουν επίσης μικροτιμές στις οποίες μπορείτε να έχετε πρό σβαση πατώντας ένα μόνο pad πολλές φορές –

Κάθε πάτημα θα παράγει μια ελαφρώς υψηλό τερη τιμή. Αυτό επιτρέπει πιο ακριβή έλεγχο με Fader.

Υπάρχουν τέσσερις μικροτιμές ανάεπίθεμα. Μόλις επιτευχθεί η υψηλό τερη μικροτιμή για ένα μαξιλαράκι, παραπέρα

πατώντας στο ίδιο padθα επιστρέψει στη χαμηλό τερη τιμήγια το pad. Οι μικροτιμές Fader υποδεικνύ ονται από τη φωτεινό τητα

υης υψηλό τερης τιμής pad ενός fader, με το dim να είναι η χαμηλό τερη μικροτιμήκαι η πλήρης φωσεινό τητα να είναι η υψηλό τερη.















Οι αριθμοίσε κάθε Fader παραπάνωδείχνουν με ποιο κομμάτι σχετίζεται το Fader σε σχέση με το κό κκινο περίγραμμα της Προβολής περιόδου λειτουργίας. Το πιο αριστερό κομμάτι γίνεται το κορυφαίο κομμάτι για τηγάνια. Στη λει τουργία Mixer, η κάτωσει ρά των μαξιλαριών μπορείνα παρέχει άμεσο έλεγχο για τέσσερα κομμάτια από δοσης χειριστήρια: Διακοπή (διακοπή αναπαραγωγής κλιπ σε ένα συγκεκριμένο κομμάτι), Solo (σό λο ένα συγκεκριμένο κομμάτι), Σίγαση (σίγαση συγκεκριμένου κομματιού) ή Βραχίονας εγγραφής (οπλισμός συγκεκριμένου κομματιού για εγγραφή). Αυτές οι λει τουργίες επικαλύ πτονται στην κάτωσειρά των μαξιλαριών όταν πατηθούνοι λει τουργίες Μικτη



Τα μαξιλαράκια για τα τρέχοντα κομμάτια Record Armed, Muted και Soloed θα φωτίζονται έντονα, ενώ τα άλλα θα έχουν χαμηλό φωτισμό.

Ό αν ένα κομμάτι είναι οπλισμένο με εγγραφή, όλα τα κενά κλιπ σε μια στήλη θα φωτίζονται αμυδρά κόκκινο. Ό αν πατηθεί ένα κλιπ Θα αναβοσβήσει κόκκινο για να δείξει ότι βρίσκεται στην ουρά για εγγραφή (το κουμπί εγγραφής θα αναβοσβήνει επίσης ταυτό χρονα). Το pad θα χτυπήσει κόκκινο μόλις ξεκινήσει η εγγραφή με το κουμπί εγγραφής να είναι αναμμένο με έντονο κόκκινο. Εάν στη συνέχεια πατηθεί το κουμπί εγγραφής, το κλιπ θα αναβοσβήσει κόκκινο για να υποδείξει ότι σύντομα θα σταματήσει η εγγραφή. Εάν το κομμάτι δεν είναι οπλισμένο κατά την εγγραφή το κλιπ θα σταματήσει αμέσως την εγγραφή. Οι προβολές εντός της λειτουργίας περιό δου λειτουργίας και της λειτουργίας μείκτη επιτρέπουν τη στι γμιαία εναλλαγή. Για παράδει γμα, μπορείαυτήν τη στι γμήνα προβάλλετε τις σίγαση των κομματιών σας, αλλάθέλετε να επισκεφτείτε γρήφορα τον τό μο σας faders για να ανοίξει ένα κομμάτι. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το Volume, επεξεργαστείτε έναν ρυθμιστή έντασης ήχου και αφήστε το Volume για να επιστρέψετε Σίγαση προβολής.

Σημειώστε ότι τα Faders δεν θα συνεχίσουν να μετακινούνται όταν δεν προβάλλονται αυτήν τη στιγμή.

#### Λει τουργία Σημείωσης

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Note του Launchpad Χγια να παίξετε ντραμς και μελωδικά όργανα εκφραστικάμε την ταχύ τη τα και πλέγμα ευαίσθητο στην πίεση 8x8.

Η διάταξη της λειτουργίας Σημείωση είναι μεταβλητή με την επιλογήνα έχει διάταξη χρωματική, κλίμα κας ήτύ μπανου. Μπορείτε να προσαρμό σετε την επιφάνεια παιχνιδιού του Launchpad Xγια να σας ταιριάζει.

Όταν βρίσκεστε σε οποιαδήποτε διάταξη, χρησιμοποιήστε το για να αυξήσετε ή να μειώσετε την οκτάβα και χρησιμοποιήστε το για να μεταφέρετε το πλέγμα με ένα ημίτονο πάνωή κάτω

Η λειτουργία Σημείωσης θα αντιδράσει δυναμικά στο τρέχον οπλισμένο όργανο στο Ableton Live. Όταν ένα κομμάτι με Drum Rack είναι οπλισμένο σε Live, η λειτουργία Σημείωσης θα αλλάξει αυτό ματα σε διάταξη Drum και αντίστροφα για οποιοδήποτε άλλο όργανο.

Στο Ableton Live, φορτώστε ένα όργανοσε ένα κομμάτι MIDIεπιλέγοντας ένα όργανο από το πρόγραμμα περιήγησης και κάνοντας διπλό κλικ σε αυτό (ήεναλλακτικά σύρετέ το σε ένα κομμάτι). Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τίποτα, βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι είναι ρεκόρ και ότι η παρακολούθηση έχει ρυθμιστείσε αυτόματη.



#### Machine Translated by Google

#### Χρωματικήλει τουργία

Η χρωματικήλει τουργία είναι η προεπιλεγμένη διάταξη της λει τουργίας Σημείωση. Πιέστε τα κάκια στο πλέγμα 8x8 για να ενεργοποιήσετε τις νό τες. Ενώ η χρωματικήλει τουργία επιτρέπει όλες οι νό τες που θα παιχτούν, παρέχεται μια οπτική ένδειξη για το ποιες νό τες είναι σε κλίμα κα.

Τα μπλε επιθέματα αντιπροσωπεύ ουν σημειώ σεις στην τρέχουσα επιλεγμένη κλίμακα (C Μικρά από προεπιλογή), τα μωβμαξιλάρια αντιπροσωπεύ ουν τη ρίζα της κλίμακας, και τα κενά επιθέματα αντιπροσωπεύ ουν σημειώ σεις εκτός της κλίμακας.

Η προεπιλεγμένη χρωματική διάταξη που εμφανίζεται εδώ είναι παρό μοια με αυτήμιας κιθάρας, με μια οκτάβα να είναι δύ ο μαξιλαράκια επάνωκαι δύ ο μαξιλαράκια απέναντι. Αυτό επιτρέπει τη χρήση σχημάτων χορδής κιθάρας. Επιπλέον,η έκτη στήλη των μαξιλαριών θα παίζει τις ίδιες νό τες με την πρώτη στήλη στην παραπάνωσειρά, μιμού μενος περαιτέρωμια διάταξη κιθάρας.

Η διάταξη της χρωματικής λειτουργίας μπορείνα τροποποιηθείστις ρυθμίσεις της λειτουργίας σημειώσεων, για πρόσβαση κρατώντας πατημένο το Σημείωση (δείτε Ρυθμίσεις λειτουργίας σημειώσεων για λεπτομέρειες).

#### Λει τουργία κλίμακας

Στη λει τουργία κλίμακας, το Launchpad Χ θα εμφανίζει μό νο σημειώσεις στο τρέχον κλίμακα. Αυτό σας επιτρέπει να παίξετε ελεύ θερα χιφίς να βγείτε ποτέ από κλειδί.

Ότως και με τη Χρωματική Λειτουργία, τα μπλε επιθέματα αντιπροσωπεύ ουν σημειώσεις στην τρέχουσα επιλεγμένη κλίμα κα, ενώ τα μωβμαξιλάρια αντιπροσωπεύ ουν τη ρίζα της κλίμα κας. Εδώ, τα κενά επιθέμα τα δείχνουν ότι δεν υπάρχει καμία σημείωση το ποθεσία καθώς τα τα κάκια βρίσκονται εκτός του εύρους με δυνα τό τητα ανα παραγωγής. Αυτή η συμπεριφορά εκτός εύρους ισχύει και για τη λειτουργία χρωματισμού.

Η διάταξη της λειτουργίας κλίμα κας μπορείνα τροποποιηθείστις ρυθμίσεις λειτουργίας Σημείωσης, για πρό σβαση κρατώντας πατημένο το Σημείωση (ανατρέξτε στην ενό τητα Ρυθμίσεις λειτουργίας σημειώσεων για λεπτομέρειες).



#### Σημείωση Ρυθμίσεις λειτουργίας

Σημείωση Οι ρυθμίσεις λειτουργίας σάς επιτρέπουν να κάνετε εναλλαγήμεταξύ της λειτουργίας χρωματικής λειτουργίας και της λειτουργίας κλίμακας την τρέχουσα επιλεγμένη κλίμακα και τη σημείωση ρίζας, αλλάξτε τη διάταξη της λειτουργίας Σημείωση με στοιχεία ελέγχου επικάλυψης και αλλάξτε Κανάλι MIDI του Note Mode.

Εισαγάγετε τις ρυθμίσεις Λειτουργίας Σημείωσης πατώντας παρατεταμένα τη Σημείωση. Το Note θα γίνει πράσινο όταν βρίσκεται στη λειτουργία Σημείωση Ρυθμίσεις.

Η εναλλαγή Chromatic/Scale θα εναλλάσσεται μεταξύ της Chromatic Mode (ανάβει αμυδρό κό κκινο) και της Scale Mode (αναμμένη ανοιχτό πράσινο) όταν πιεστεί.

Η επικάλυψη σάς επιτρέπει να αλλάξετε τη διάταξη τό σο της Χρωματικής λειτουργίας ό σο και της Λειτουργίας Κλίμα κας (δείτε Επικάλυψη).

Το Scale Viewer δείχνει ποιες νό τες βρίσκονται στην τρέχουσα επιλεγμένη κλίμακα σε ένα πληκτρολό γιο διάταξης πιάνου. Τα μπλε επιθέματα δείχνουν σημειώ σεις στην κλίμακα, το μψβ μαξιλάρι δείχνει τη ρίζα και τα αμυδράλευκά επιθέματα δείχνουν νό τες έξωαπό την κλίμακα. Πατήστε ένα πληκτρολό γιο στο Scale Viewer για να αλλάξετε τη ρίζα της σημείωσης της κλίμακας.

Η επιλογήκλίμακας σάς επιτρέπει να επιλέξετε από 16 διαφορετικές κλίμακες. Πατήστε ένα μαξιλαράκι για να επιλέξετε μια κλίμακα. Η επιλεγμένη ζυγαριά Θα ανάψει φωτεινό λευκό, ενώ οι μη επιλεγμένες κλίμακες θα ανάψουν αμυδρό μπλε.

Το κανάλι ΜΙDΙστο οποίο εκπέμπει η Λειτουργία Σημείωσης μπορείνα επιλεγείμεταξύ 1 και 16. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να στείλετε σημειώσεις σε ένα συγκεκριμένο κομμάτι, όταν έχετε οπλισμένη εγγραφή πολλών κομματιών.

									<b></b>
	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 Chan	nel Sel	ect —			

#### Επικάλυψη

Η επικά λυψη καθορίζει τη σχέση μεταξύ των σημειώ σεων σε διαφορετικές σειρές. Επικά λυψη 5 σημαίνει ότι το Το αριστερό pad σε μια σειράθα παίξει την ίδια νότα με το έκτο pad στην παρακάτωσειρά.

Κάθε επίπεδο επικάλυψης αντιπροσωπεύ ει πό σα δάχτυλα χρειάζονται για να παίξει μια ζυγαριά. Για παράδειγμα, με μια επικάλυψη με 4 δάχτυλα, μπορείτε να παίξετε μια κλίμακα που ανεβαίνει κάθετα στο πλέγμα με μό νο 4 δάχτυλα. Αυτό είναι ιδανικό για παιχνίδι με ένα μό νο χέρι.

Η διαδοχικήεπικάλυψη συμπεριφέρεται διαφορετικά από τις επικαλύ ψεις 2,3,4 και 5 δακτύ λων. Στη χρωματικήλειτουργία, οι σημειώ σεις θα διατάσσονται γραμμικά και είναι μοναδικές για κάθε pad. Στηλειτουργία κλίμα κας, μό νο οι οκτάβες της ρίζας θα επικαλύ πτονται. Η διαδοχικήδιάταξη στηλειτουργία κλίμα κας παρέχει έναν εξαιρετικό τρό πο για να παίζετε εύ κολα κλίμα κες σε μια σειρά οκτάβων.



Λει τουργία τυμπάνου



Εάν μια σχάρα τυμπάνων Ableton Live έχει φορτωθείστο τρέχον οπλισμένο κομμάτι, η λειτουργία Σημείωσης θα αντιπροσωπεύ ει την τρέχουσα κατώσταση της βάσης τυμπάνων, δείχνοντας ποιες υποδοχές είναι γεμάτες αυτήν τη στιγμή.

Στο Ableton Live, φορτώστε ένα drum kit σε ένα κομμάτι ΜΙDΙεπιλέγοντας ένα Drum kit από το πρόγραμμα περιήγησης και κάνοντας διπλό κλικ σε αυτό (ή εναλλακτικά σύρετέ το σε ένα κομμάτι). Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τίποτα, βεβαιωθείτε ότ εγγραφή οπλισμένη και ότι η παρακολούθηση έχει ρυθμεστείσε αυτόματη (Λειτουργία Σημείωσης).

Η όψη χωρίζεται σε τέσσερις περιοχές 4x4, καθεμία από τις οποίες αντιπροσωπεύει τις περιοχές της σχάρας τυμπάνων που εμφανίζονται παρακάτω







Η ορατή περιοχήτης βάσης τυμπάνων μπορείνα μετακινηθείσε σε των 16 υποδοχών χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ήσε σε των 4 υποδοχών χρησιμοποιώντας τα κουμπιά. Η κάτωαριστερή περιοχή 4x4 θα αντιστοιχεί πάντα με τις ορατές υποδοχές στη σχάρα τυμπάνων Ableton.

Εάν υπάρχει ένα δείγμα φορτωμένο στις περιοχές 2,3 ή4 στο παραπάνωδιάγραμμα, θα είναι ορατό ως έντονα φωτισμένο κίτρινο μαξιλάρι, ακριβώς ό πως φαίνεται στην περιοχή1.

Όταν πατηθεί ένα pad, το μαξιλαράκι θα γίνει μπλε για να υποδείξει ότι έχει επιλεγεί. Το παρό ν δείγμα σε αυτήν την υποδοχή, μπορείτε στη συνέχεια να επεξεργαστείτε μέσα από το Ableton Drum Rack.

Όταν οποιοδήποτε άλλο όργανο βρίσκεται στην τρέχουσα οπλισμένη πίστα, το πλέγμα θα επανέλθει στη λειτουργία κλίμακας ή Χρυμματική λειτουργία.

Στο Ableton Live, φορτώστε ένα όργανο σε ένα κομμάτι ΜΙDΙεπιλέγοντας ένα όργανο από το πρόγραμμα περιήγησης και κάνοντας διπλό κλικ σε αυτό (ή εναλλακτικά σύρετέ το σε ένα κομμάτι). Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τίποτα, βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι είναι ρεκόρ και ότι η παρακολούθηση έχει ρυθμιστείσε αυτόματη.

#### Προσαρμοσμένες λει τουργίες

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες μετατρέπουν το πλέγμα 8x8 του Launchpad Χσε μια βαθιά προσαρμό σι μη επιφάνεια ελέγχου.

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες μπορούν να δημιουργηθούν και να επεξεργαστούν χρησιμοποιώντας τα Novation Components - το διαδικτυακό μας κέντρο για όλους Προϊόντα Novation. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας για τυχόν προσαρμοσμένες λειτουργίες που δημιουργείτε εδώ. Έχουμε αρκετές Πρότυπα προσαρμοσμένης λειτουργίας για λήψη και εξερεύνηση στα Components.

Γι α πρό σβαση στα Components, επι σκεφθείτε components.novationmusic.com/ χρησιμοποιώντας ένα πρό γραμμα περι ήγησης με δυνατό τητα WebMIDI (εμείς προτείνουμε Google Chrome ή Opera).

Εναλλακτικά, πραγματοποιήστε λήψη της αυτό νομης έκδοσης των Components από τη σελίδα του λογαριασμού σας στο Ιστό τοπος καινοτομίας.

Οι προσαρμοσμένες λει τουργίες είναι πλήρως συμβατές μεταξύ του Launchpad Mini [MK3] και του Launchpad X.

Προεπιλεγμένες προσαρμοσμένες λειτουργίες

Τέσσερις προσαρμοσμένες λειτουργίες είναι διαθέσιμες από προεπιλογήστη συσκευή.

Γι α πρό σβαση σε προσαρμοσμένες λει τουργίες, πατήστε το κουμπί Προσαρμογή. Τα τέσσερα κορυφαία κουμπι ά Scene Launch θα ανάψουν και μπορού ν να πατηθού ν για εναλλαγήμεταξύ των προσαρμοσμένων λει τουργιών 1, 2, 3 και 4.

Το Custom 1 είναι μια διάταξη Drum, παρό μοια με τη Σημείωση λειτουργία διάταξης τυμπάνου. Αυτό που διαφέρει είναι ότι πρό κειται για μια στατικήδιάταξη - δεν είναι αντιπροσωπευτική το τρέχον ράκρι τυμπάνων της Ableton και δεν θα

αντα ποκρίνονται σε μεταβαλλό μενη οκτάβα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την ανα παραγωγήμηχανών τυμπάνων εκτός από η σχάρα τυμπάνων 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

Το Custom 3 είναι μια μη φωτισμένη έκδοση του Custom 1.

Η αποστολήσημειώ σεων ΜΙΟΙ σε αυτήν τη δι άταξη θα ανάψει το

τα κάκια ανάλογα με την ταχύ τητα εισό δου

σημειώ σεις.

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

Το Custom 2 είναι μια χρωματική διάταξη δηλαδή

εκπρό σωπος ενό ς παραδοσιακού πιάνου/πληκτρολογίου.

Ότως συμβαίνει με όλες τις προσαρμοσμένες λειτουργίες, αυτή η λειτουργία δεν θα γίνει

ανταποκρίνονται σε μεταβαλλό μενη οκτάβα.

	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

Το Custom 4 είναι μια διάταξη χωρίς φωτισμό με διαφορετική τιμές σημειώσεων στο Προσαρμοσμένο 3.Οι τιμές σημειώσεων ταιριάζει με τη λειτουργία προγραμματιστή, αλλά για το πλέγμα 8x8 μόνο.

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

# Ρύ θμι ση προσαρμοσμένης λει τουργίας στα Novation Components

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες δημιουργούνται και επεξεργάζονται στα Novation Components. Όταν φορτωθούν τα Components Ο υπολογιστής σας, το Launchpad X θα συνδεθείαυτό ματα.

Εάν το όνομα του προϊόντος δίπλα στο εικονίδιο αρχικής σελίδας (στην επάνωδεξιά γωνία) δεν είναι Launchpad Χ, πατήστε το εικονίδιο αρχικής σελίδας και επιλέξτε Launchpad Χ από τη λίστα προϊόντων.



Σε μια προσαρμοσμένη λειτουργία, κάθε μαξιλαράκι στο πλέγμα 8x8 μπορείνα λειτουργείως Σημείωση, MIDICC (αλλαγήελέγχου) ή μήνυμα αλλαγής προγράμματος.

Τα μαξιλαράκια μπορείνα συμπεριφέρονται είτε ως εναλλαγές, ως σκανδάλες ήως στιγμιαίες διακό πτες. Η στιγμιαία συμπεριφοράθα ενεργοποιήσει μια σημείωση όταν πατηθείτο πληκτρολόγιο και θα απελευθερώσει τη σημείωση όταν δεν το πατήσετε. Οι ενεργοποιητές θα στέλνουν πάντα μια καθορισμένη τιμή CC ή ένα μήνυμα αλλαγής προγράμματος.

Οι πλήρεις σειρές και οι στήλες των μαξιλαριών μπορούν επίσης να λειτουργήσουν ως fader. Τα Faders μπορούν να έχουν τι μές CC και μπορείνα είναι μονοπολικά ήδιπολικά. Τα Faders μπορούν να το ποθετηθούν οριζόντια ήκάθετα.



Τα επιθέματα σε μια προσαρμοσμένη λειτουργία μπορούν να εκχιφηθούν ένα χρώμα "Ενεργό" και "Απενεργοποιημένο" για όταν τα επιθέματα είναι εντός του 8x8 πλέγμα πιέζονται/εναλλάσσονται. (π.χ. όταν παίζεται μια νότα ήγίνεται εναλλαγήμιας προσιφινής αλλαγής CC).

Μτορεί να υπάρχει μό νο ένα χρώ μα "Ενεργό" ανάπροσ αρμοσμένη λει τουργία, αλλά κάθε μαξιλαράκι μπορεί να έχει ένα μοναδικό χρώ μα "Απενεργοποίηση".

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες μπορείνα έχουν οποιονδήποτε συνδυασμό σημειώσεων, CC, αλλαγών προγραμμάτων και faders - μπορείτε να δημιουργήσετε τη δική σας εξατομικευμένη επιφάνεια ελέγχου για το στούν το σας.

Για περισσό τερες πρακτικές πληροφορίες σχετικάμε το πώς να δημιουργήσετε τις δικές σας προσαρμοσμένες λειτουργίες, επισκεφτείτε τα στοιχεία για ένα διαδραστικό σεμινάριο - είναι πιο εύκολο από ό, τι μπορείνα ακού γεται!

### Επιθέματα φωτισμού (Προηγμένα)

Από προεπιλογή τα Custom 3 & 4 δεν έχουν όλα τα μαξιλαράκια χωρίς φωτισμό. Τα μηνύ ματα ΜΙDI Note που αποστέλλονται στο Launchpad Χθα ανάψουν τα pads σύμφωνα με τον αριθμό και την ταχύ τητα της σημείωσης. Η σημείωση που αποστέλλεται θα καθορίσει ποιο πληκτρολόγιο ανάβει και το Η ταχύ τητα της νό τας θα καθορίσει το χρώμα. Αυτό είναι χρήσιμο για τη δημιουργία φωτεινών οθονών χρησιμοποιώντας τα μαξιλαράκια 64 RGB.

Οι λυχνίες LED RGB έχουν τη δυνατό τητα από δοσης 127 χριφιάτων, το ευρετήριο των οποίων βρίσκεται στο Οδηγός αναφοράς προγραμματιστή

Επιπλέον, όλα τα μαξιλαράκια και τα κουμπιά μπορούν να ανάψουν σελειτουργία προγραμματιστή.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικάμε τα μαξιλαράκια φωτισμού και τη χρήση του Launchpad Χως επιφάνεια ελέγχου για λογισμικό, ανατρέξτε στον Οδηγό αναφοράς προγραμματιστών που μπορείτε να λάβετε στη διεύθυνση customer.novationmusic.com/ **υποστήρι ξη / λήψεις.** 

Η λειτουργία Ghost είναι μια ειδική υπολειτουργία προσαρμοσμένων προβολών. Όταν ενεργοποιηθεί, αυτό θα καταργήστε το φωτισμό τυχόν κουμπιών λειτουργιών γύρωαπό την άκρη του Launchpad Χκατά τη χρήση μιας προσαρμοσμένης λειτουργίας. Μταίνω Λειτουργία φάντασμα, πατήστε Σημείωση και Προσαρμογή σε γρήγορη διαδοχή. Μετά από αυτήν την ενέργεια, μόνο το πλέγμα 8x8 θα να φωτιστεί. Για να ενεργοποιήσετε ξανάτα LED κουμπιών, πατήστε οποιοδήποτε κουμπί έξωαπό το πλέγμα 8x8.

# Ρυθμίσεις

Το μενού ρυθμίσεων του Launchpad Χσάς επιτρέπει να ορίσετε τις προτιμήσεις σας σε πολλές από τις πτυχές του. Υπάρχουν τέσσερις διαθέσιμες σελίδες: LED, velocity, aftertouch και fader.

Για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το Session στι γμιαία. Οι 4 επάνωσει ρές θα εμφανίσουν το LED χαρακτήρων, υποδεικνύ οντας το θέμα του μενού. Χρησιμοποιήστε τα τέσσερα κορυφαία κουμπιά Scene Launch για πρό σβαση σε διαφορετικά σελίδες.

# Ρυθμίσεις LED

Το πρώτο κουμπί Scene Launch έχει πρό σβαση στις ρυθμίσεις LED για το Launchpad Χ. Εδώ μπορείτε να αλλάξετε το LED φωτεινό τητα, ανάδραση LED και εισαγωγή LED ύ πνου.

Το ρυθμιστικό επιπέδου φωτεινό τητας LED έχει 8 επίπεδα, από την ελάχιστη έως τη μέγιστη φωτεινό τητα. Το φωτεινό λευκό μαξιλαρά κι υποδεικνύ ει ποιο επίπεδο έχει επιλεγεία υτήν τη στιγμή.

Η ανάδραση LED (εσωτερική) αλλάζει εάν τα μαξιλαράκια στο πλέγμα 8x8 ανάβουν όταν πιέζονται σε προσαρμοσμένες λειτουργίες. Το φωτεινό πράσινο υποδεικνύ ει ότι η ανάδραση LED (εσωτερική) είναι ενεργοποιημένη, ενώ το αμυδρό κόκκινο υποδεικνύ ει ότι είναι απενεργοποιημένη. Η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Η ανάδραση LED (εξωσερική) αλλάζει εάν τα μαξιλαράκια στο πλέγμα 8x8 ανάβουν όταν λαμβάνεται MIDI εξωσερικά σε Custom Modes και Programmer Mode. Το φωσεινό πράσινο υποδεικνύ ει ότι η ανάδραση LED (εξωσερικό) είναι ενεργοποιημένο, ενώ το αμυδρό κόκκινο υποδηλώνει ότι είναι απενεργοποιημένο. Η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.



Το LED ύ πνου μπορεί να πατηθεί για να απενεργοποι ηθού ν ό λα τα LED στο Launchpad Χ. Πατήστε οποι οδήποτε κουμπί ή πληκτρολό γιο για να ενεργοποι ήσετε τη συσκευή. Αυτό είναι χρήσιμο ό ταν δεν χρησιμοποι είτε το Launchpad Χαλλάδεν θέλετε να το αποσυνδέσετε.

# Ρυθμίσεις ταχύτητας

Το δεύ τερο κουμπίεκκίνησης σκηνής έχει πρό σβαση στις ρυθμίσεις ταχύ τητας (VEL) για το Launchpad Χ. Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε ήνα απενεργοποιήσετε την ευαισθησία ταχύ τητας και να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις καμπύλες ταχύ τητας.



Πατήστε το διακό πτη Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση ταχύ τητας για να ενεργοποιήσετε ήνα απενεργοποιήσετε την ταχύ τητα καθολικάστο Launchpad Χ. Το μαξιλαράκι θα ανάβει φωτεινό πράσινο όταν είναι ενεργοποιημένη η ταχύ τητα και θα είναι αμυδρό κό κκινο όταν είναι απενεργοποιημένο.

Τρεις καμπύ λες ταχύ τητας μπορούν να επιλεγούν μεταξύ. Το χαμηλό απαιτείμεγαλύ τερηδύναμη για την ενεργοποίηση τιμών υψηλής ταχύ τητας και το υψηλό απαιτείχαμηλό τερηδύναμη για υψηλές τιμές. Η επιλεγμένη καμπύλη ανάβει έντονο πορτοκαλί, ενώ η άλλα φωτίζονται αμυδράλευκά.

# Ρυθμίσεις μετά την αφής

Το φίτο κουμπί εκκίνησης σκηνής έχει πρό σβαση στις ρυθμίσεις μετάτην αφής (AFT) για το Launchpad Χ. Εδώ μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ της πίεσης καναλιού, της πολυφωνικής μετάτην αφής ήτης απενεργοποίησης της μετάτην αφής, με την επιλογήτριών ορίων για την ενεργοποίηση μετάτην αφής.



Επι λέξτε μεταξύ απενεργοποίησης Aftertouch, Pressure Channel και Polyphonic Aftertouch. Το επι λεγμένο

η λει τουργία θα είναι έντονα φωτισμένη, οι υπό λοι πες αμυδρά.

Μπορούν να επιλεγούν τρία κατώ φλια μετά την αφής. Το χαμηλό απαιτείμικρό τερη δύναμη για να εμπλακείμετά το άγγιγμα και το υψηλό απαιτείμεγαλύ τερη δύναμη. Το επιλεγμένο κατώ φλιανάβει έντονο μωβ, ενώ το άλλα φωτίζονται αμυδράλευκά.

# Ρυθμίσεις Fader

Το τέταρτο κουμπίεκκίνησης σκηνής έχει πρό σβαση στις ρυθμίσεις του Fader (FAD) για το Launchpad Χ. Εδώ μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ευαισθησία ταχύ τητας για faders ανεξάρτητα από την καθολική ευαισθησία ταχύ τητας.



Ενεργοποι ήστε ή απενεργοποι ήστε το Velocity για Faders πατώντας το pad. Το μαξιλαράκι θα ανάψει έντονο πράσινο ό ταν

Η ταχ ύ τητα fader είναι ενεργοποιημένη και είναι αμυδρό κό κκινο ό ταν είναι απενεργοποιημένη.

## Λειτουργία Live και Προγραμματιστή

Η λειτουργία Live και η λειτουργία προγραμματιστή είναι οι δύο καταστάσεις στις οποίες μπορείνα χρησιμοποιηθείτο Launchpad Χ.

Στη λει τουργία Live, το Launchpad X θα λει τουργεί κανονικάκαι μπορείτε να αποκτήσετε πρό σβαση σε Session Mode, Note Mode και Προσαρμοσμένη λει τουργία.

Στη λειτουργία προγραμματιστή το Launchpad Χχάνει την πρό σβαση στη λειτουργία περιό δου λειτουργίας, στη λειτουργία σημειώ σεων και στις προσαρμοσμένες λειτουργίες και ολό κληρη η επιφάνεια (μαξιλάρια και κουμπιά) σβήνει. Κάθε μαξιλαρά κι και κουμπίθα στείλει ένα καθορισμένο μήνυμα MIDIό ταν πατηθεί.

Τα μαξιλαράκια και τα κουμπιά μπορούν να φωτιστούν στέλνοντας τα αντίστοιχα MIDI μηνύ ματά τους στο Launchpad Χ.

Γι α περι σσό τερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό Αναφοράς Προγραμματι στή, τον οποίο μπορείτε να κατεβάσετε στον πελάτη. novationmusic.com/support/downloads.

Γι α εναλλαγήμεταξύ Λειτουργίας Ζωντανής και Προγραμματιστή, μπείτε στο μενού ρυθμίσεων από πατώντας παρατεταμένα το Session για λίγο. Πατήστε το πράσινο κουμπί Scene Launch για να μεταβείτε στη λειτουργία Live Mode ή το πορτοκαλίκουμπί Scene Launch για να εισέλθετε στη λειτουργία προγραμματιστή.

Το Launchpad Χθα ενεργοποι είται πάντα στη λει τουργία Live.



#### Μενού Bootloader

Το μενού bootloader του Launchpad Χσάς επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινό τητα των LED, την ανάδραση LED, τη μαζική αποθήκευση

διαθεσιμό τητα συσκευής και αναγνωριστικό συσκευής.

Γι α να ει σέλθετε στο μενού του bootloader, κρατήστε πατημένο το Capture MIDI ό ταν συνδέετε το Launchpad Χ.

								Ø
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	ness S	lider			
Minimum							Maximum (selected)	
Bootloader Version	Application Version						Boot-up	

Το ρυθμιστικό επιπέδου φωτεινό τητας LED έχει 8 επίπεδα, από την ελάχιστη έως τη μέγιστη φωτεινό τητα. Το φωτεινό λευκό μαξιλαράκι υποδεικνύ ει ποιο επίπεδο έχει επιλεγεία υτήν τη στιγμή.

Η έκδοση Bootloader θα ενημερώ σει ποι α έκδοση του Bootloader βρίσκεται στο Launchpad X.

Η Έκδοση Εφαρμογής θα ενημερώ σει ποια έκδοση της Εφαρμογής βρίσκεται στο Launchpad X. Πατώντας το κουμπί Boot-up θα ξεκινήσει κανονικάτο Launchpad X, βγαίνοντας από το μενού του bootloader.

Η λει τουργία MSD ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συμπεριφορά της συσκευής μαζικής αποθήκευσης του Launchpad X. Η λει τουργία MSD είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το Launchpad X εμφανίζεται ως συσκευή μαζικής αποθήκευσης ό ταν είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστήσας. Μέσα στο φάκελο LAUNCHPAD X υπάρχει ένας σύνδεσμος προς το Εργαλείο Εύκολης Εκκίνησης, το οποίο θα σας βοηθήσει να ρυθμίσετε το Launchpad X σας (ανατρέξτε στην ενότητα Ξεκινώντας και τρέχοντας). Μόλις ρυθμιστείτε με Το Launchpad X μπορεί να μην θέλετε πλέον να εμφανίζεται ως συσκευή μαζικής αποθήκευσης. Χρησιμοποιήστε αυτήν την εναλλαγή για απενεργοποίηση η συμπεριφορά εντελώς. Όταν το μαξιλάρι φωτίζεται έντονα, η λει τουργία MSD είναι ενεργοποιημένη και είναι αμυδρά ό ταν φαρμετελεκές ανόμας.

Το Device ID σάς επιτρέπει να χρησιμοποιείτε πολλές μονάδες Launchpad Χταυτό χρονα με το Ableton Live. Όταν επιλέγεται διαφορετικό αναγνωριστικό σε κάθε Launchpad Χ, το καθένα θα έχει το δικό του Session Ring (περίγραμμα πλέγματος) και έτσι μπορείνα πλοηγηθείανεξάρτητα στη ζωντανή συνεδρία.

# Προεπιλεγμένες αντιστοιχίσεις MIDI

Προσαρμοσμένο 1: πλέγμα 8x8, Στιγμιαία Σημείωση Ενεργοποιημένη

μηνύ ματα (σημειώστε τους αριθμούς παρακάτω)

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

Προσαρμοσμένο 3: πλέγμα 8x8, Στι γμιαία σημείωση ενεργή

μηνύ ματα (σημειώστε τους αριθμούς παρακάτω)

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

Προσαρμοσμένο 2: πλέγμα 8x8, Στι γμιαία σημείωση ενεργή

μηνύ ματα (σημειώστε τους αριθμούς παρακάτω)

	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

Προσαρμοσμένο 4: πλέγμα 8x8, Στι γμι αία σημείωση ενεργή

μηνύ ματα (σημειώστε τους αριθμούς παρακάτω)

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

Λειτουργία προγραμματιστή: Περιλαμβάνει κουμπιά και μαξιλαράκια (πλήρες πλέγμα 9x9), ηλυχνία LED του λογό τυπου μπορείνα έχει διεύθυνση,

Στα γμιαία σημείωση Σεμηνύ ματα σε πλέγμα 8x8 (σημειώ στε τους αριθμούς παρακάτω), μηνύ ματα CC που αποστέλλονται από την επάνωσειρά

και δεξιάστήλη

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

Γι α πι ο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την υλοποίηση MIDI του Launchpad Χ, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς του προγραμματιστήστη διεύθυνση: customer.novationmusic.com/support/downloads.