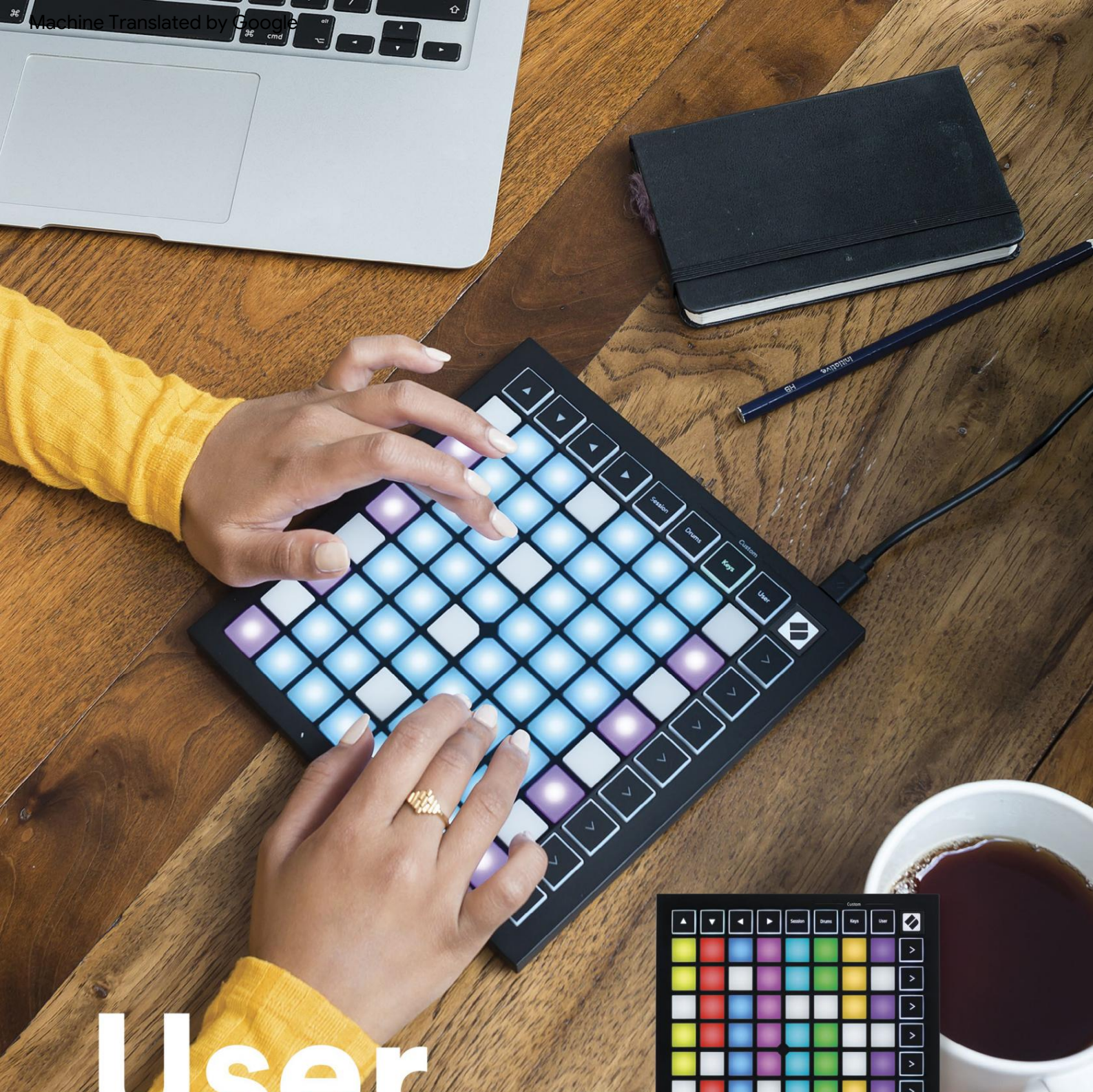




User Guide

LAUNCHPAD MINI



 **novation**

Παρακαλώ διαβάστε:

Σας ευχαριστούμε που κατεβάσατε αυτόν τον οδηγό χρήσης.

Χρησιμοποιήσαμε αυτόματη μετάφραση για να βεβαιώσουμε ότι διαθέτουμε έναν οδηγό χρήσης στη γλώσσά σας, ζητούμε συγγνώμη για τυχόν σφάλματα.

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

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Προσοχή

Η κανονική λειτουργία αυτού του προϊόντος μπορεί να επηρεαστεί από ισχυρή ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD).

Σε περίπτωση που συμβεί αυτό, απλώς επαναφέρετε τη μονάδα αφαιρώντας και επανασυνδέοντας το καλώδιο USB. Η κανονική λειτουργία πρέπει να επιστρέψει.

Εμπορικά σήματα

Το εμπορικό σήμα Novation ανήκει στην Focusrite Audio Engineering Ltd. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα, προϊόντα και ανήκουν οι επωνυμίες εταιρειών και οποιεσδήποτε άλλες καταχωρημένες ονομασίες ή εμπορικά σήματα που αναφέρονται σε αυτό το έγχειρίδιο 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 πλήρεις. Σε καμία περίπτωση Novation δεν φέρει καμία ευθύνη ή ευθύνη για οποιεσδήποτε απώλειες ή ζημιές στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, οποιουδήποτε τρίτου μέρους ή οποιουδήποτε εξοπλισμού που μπορεί να προκύψει 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 προηγούμενη προειδοποίηση. Οι προδιαγραφές και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που αναφέρονται και εις κωνογραφημένος.

Πνευματικά δικαιώματα και Νομικές Σημειώσεις

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

2019 © Focusrite Audio Engineering Limited. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

Ανανέωση σύμβασης

Ένα τμήμα της Focusrite Audio Engineering Ltd.

Windsor House, Turnpike Road Cressex

Business Park, High Wycombe

Buckinghamshire, HP12 3FX

Ηνωμένο Βασίλειο

Τηλ: +44 1494 462246

Φαξ: +44 1494 459920

email: sales@novationmusic.com

Ιστοσελίδα: www.novationmusic.com

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	4
Βασικά χαρακτηριστικά του Launchpad Mini	4 Στο κουτί
Σηκώνομαι και τρέχω.....	5 Εισαγωγή στο
Launchpad	7 Ableton
Live	8
Χρήση με άλλο λογισμικό	8
Επισκόπηση υλικού	9
Λειτουργίες	10
Λειτουργία συνεδρίας	10
Λειτουργία πλήκτρων	14 Λειτουργία τυμπάνου.....
Λειτουργία χρήστη.....	14
Λειτουργία χρήστη.....	15
Προσαρμοσμένες λειτουργίες	15
Ρύθμιση προσαρμοσμένης λειτουργίας	16
Ρυθμίσεις	18
Μενού ρυθμίσεων	18 Μενού Bootloader
Bootloader	20
Προεπιλεγμένες αντιστοιχίες MIDI	21

Εισαγωγή

Το Launchpad Mini είναι ο πιο συμπαγής και φορητός ηλεκτρικός δίσκος για το Ableton Live. Το Launchpad Mini κάνει την εκκίνηση των κλιπ στο Ableton Live με γρήγορη και απτική εμπειρία, φέρνοντας την προβολή περιόδου λειτουργίας από την οθόνη στα χέρια σας σε πλήρες χρώμα RGB. Προχωρήστε περαιτέρω στη δημιουργία μουσικής και δημιουργήστε κομμάτια με Launchpad Mini, χρησιμοποιώντας πλήκτρα και λειτουργίες ντραμς για να ρυθμίσετε τους ρυθμούς και τις μελωδίες.

Αυτό το εργαλείο θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε κάθε δυνατότητα του νέου σας ηλεκτρονικού οργάνου και θα σας διδάξει πώς να ανεβάσετε την παραγωγή και την απόδοσή σας στο επόμενο επίπεδο με το Launchpad Mini.

Βασικά χαρακτηριστικά του Launchpad Mini

- Ένα πλέγμα 8x8 από 64 RGB LED με οπίσθιο φωτισμό μαξιλαράκια
- Εκτελέστε με το Ableton Live εκκινώντας κλιπ και σκηνές
- Plug and Play & USB bus
- Συμπαγές και ελαφρύ
- Τέσσερις λειτουργίες : Session, Drums, Keys και Χρήσης
- Αστραπιαία πρόσβαση στην απόδοση χειριστήρια με το κουμπί Stop Solo Mute
- Ισχυρό λογισμικό παραγωγής μουσικής - Περιλαμβάνεται το Ableton Live 10 Lite, καθώς και αγκύρα οργάνων και εφέ υψηλής ποιότητας
- Ατελείωτες δυνατότητες για τον έλεγχό σας λογισμικό με προσαρμοσμένες λειτουργίες

Στο κουτί

- Launchpad Mini
- Καλώδιο USB-C σε USB-A

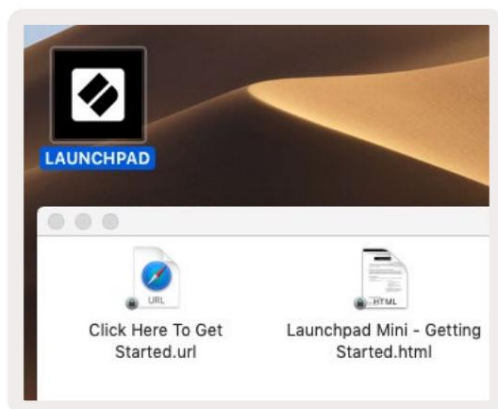
Σηκώνομαι και τρέχω

Κάναμε το ξεκίνημα και τηλειτουργία με το Launchpad Mini όσο το δυνατόν πιο εύκολο, είτε είστε επωνυμία νέος beatmaker ή έμπειρος παραγωγός. Το Εργαλείο Easy Start μας παρέχει έναν οδηγό βήμα προς βήμα για τη ρύθμιση που είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες σας, είτε δεν έχετε ξανακάνει μουσική είτε απλά θέλετε να κατεβάσετε το λογισμικό που περιλαμβάνεται όσο το δυνατόν πιο γρήγορα.

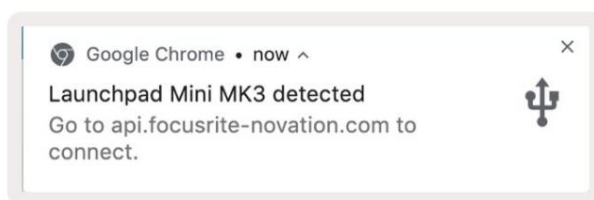
Παρόσβαση στο Εργαλείο Easy Start, συνδέστε πρώτα το Launchpad Mini.

Εάν είστε σε Mac:

1. Στην επιφάνεια εργασίας σας βρείτε και ανοίξτε το φάκελο "LAUNCHPAD".
2. Μέσα στο φάκελο, κάντε κλικ στον σύνδεσμο: "Κάντε κλικ εδώ για να ξεκινήσετε.html"
3. Θα μεταφερθείτε στο Εργαλείο εύκολης εκκίνησης, όπου θα σας ρυθμίσουμε.

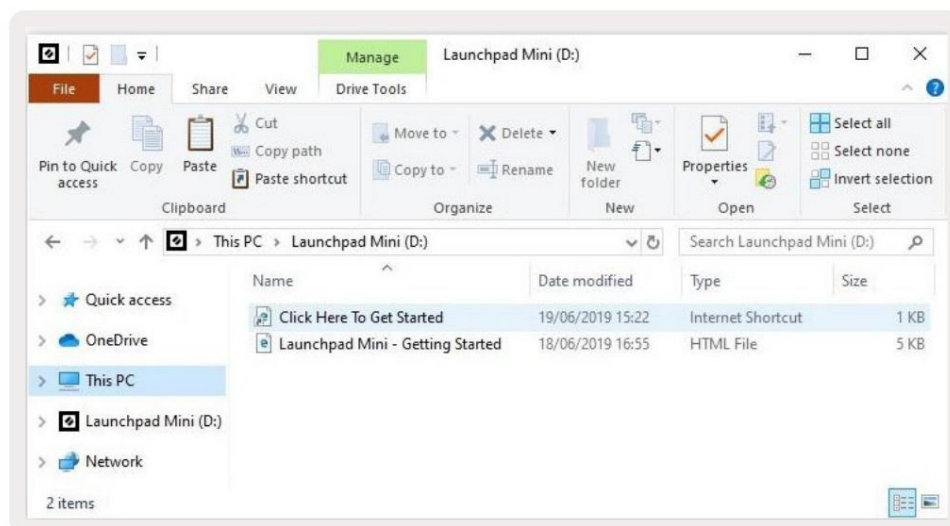
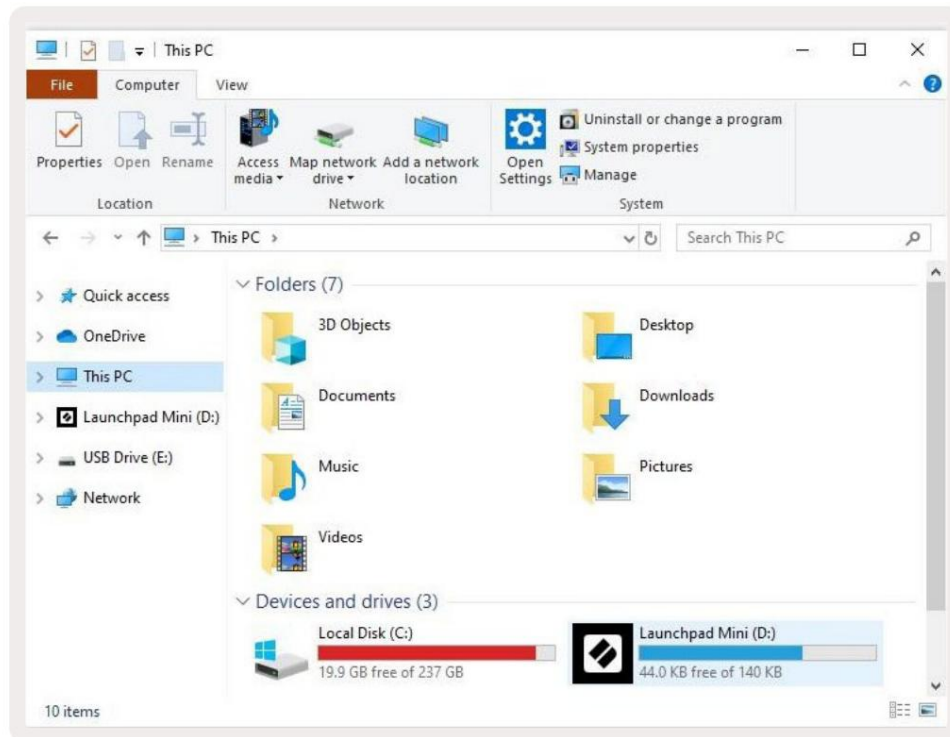


Εναλλακτικά, εάν έχετε ανοίξει το Google Chrome κατά τη σύνδεση του Launchpad Mini, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που θα σας μεταφέρει κατευθείαν στο εργαλείο εύκολης εκκίνησης.



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 Mini" 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 εύκολης εκκίνησης, όπου θα σας ρυθμίσουμε.

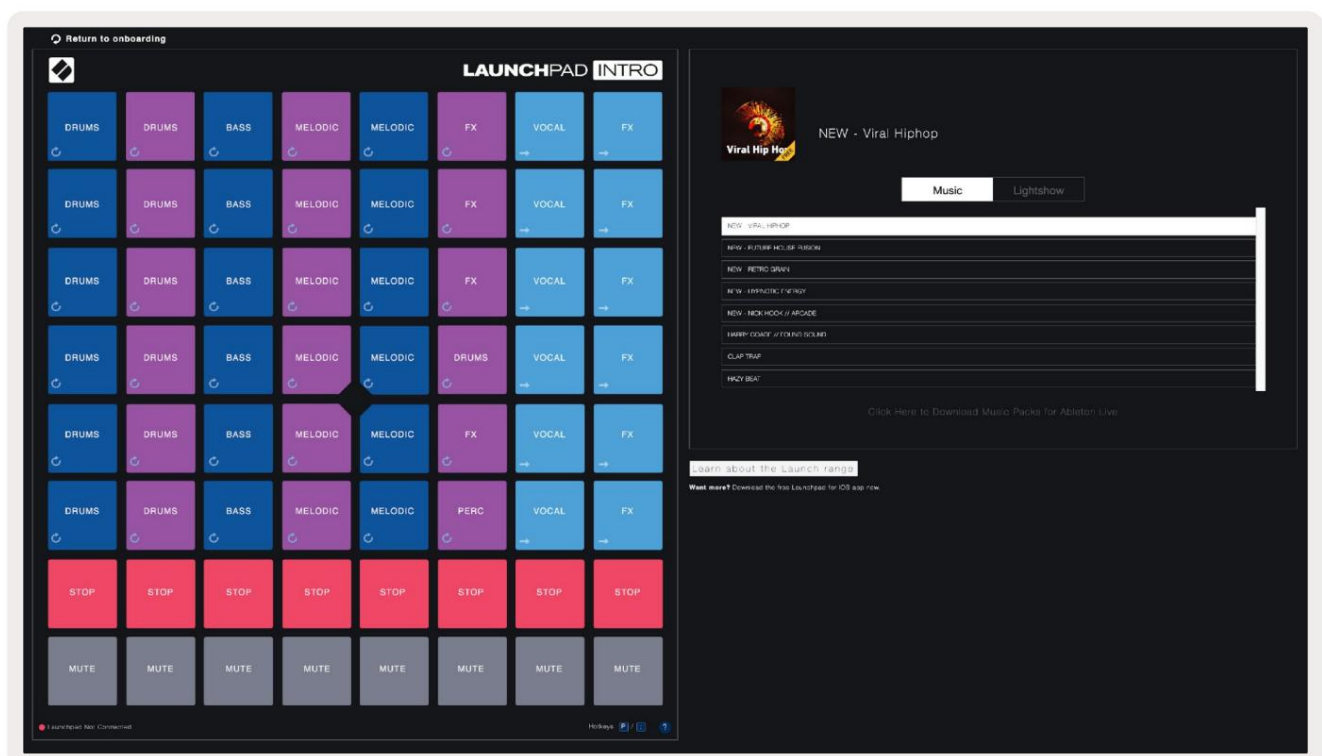


Εισαγωγή στο Launchpad

Εάν είστε νέοι στα Launchpads, το Launchpad Intro είναι ένα εξαιρετικό μέρος για να ξεκινήσετε. Επιλέξτε από μια ποικιλία επιμελημένων πακέτων από το Ampify Music και ξεκινήστε αμέσως τις εμφανίσεις. Το Launchpad Mini σας θα ταιριάζει με το πλέγμα στην οθόνη - πατήστε τα μαξιλαράκια για να ξεκινήσετε βρόχους και μία λήψη για να δημιουργήσετε το κομμάτι σας.

Για να φτάσετε εκεί, συνδέστε το Launchpad Mini στον υπολογιστή σας και επισκεφτείτε [to intro.novationmusic.com/](http://intro.novationmusic.com/). Τα διόκασου Το Launchpad Mini θα εντοπιστεί αυτόματα και θα μπορείτε αμέσως να παίξετε beats Launchpad Mini.

Προειδοποίηση: Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Launchpad Intro, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης με δυνατότητα WebMIDI. Συνιστούμε Google Chrome ή Opera.



Ableton Live

Το Ableton Live (συχνά αναφέρεται μόνο ως Live) είναι ένα μοναδικό και ισχυρό λογισμικό για τη δημιουργία μουσικής. Το Ableton Live 10 Lite παρέχεται με το Launchpad Mini, το οποίο σας παρέχει όλα τα εργαλεία που θα χρειαστείτε για να ξεκινήσετε να δημιουργείτε τη δική σας μουσική.

Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ το Ableton Live στο παρελθόν, σας συνιστούμε να επισκεφτείτε το Εργαλείο 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 καλύπτουν τις βασικές δυνατότητες του λογισμικού, ώστε να ξεκινήσετε τη δημιουργία μουσικής στο Ableton. Ζωντανά με το Launchpad Mini.

Με το Ableton Live εγκατεστημένο, ενεργοποιήστε το Launchpad Mini, συνδέοντάς το στο Mac ή
Θύρα USB του υπολογιστή. Όταν ανοίξετε το Live, το Launchpad Mini θα εντοπιστεί αυτόματα και θα γίνει
εισάγετε τη λειτούργεια συνεδρίας.

Περισσότεροι πόροι για τη χρήση των πολλών λειτούργειών του Ableton Live θα βρείτε στον ιστότοπο του Ableton στη διεύθυνση: www.ableton.com/en/live/learn-live/.

Μπορείτε να καταχωρήσετε το Launchpad Mini και να αποκτήσετε την άδεια χρήσης του Ableton Live 10 Lite στη διεύθυνση: [πελάτης](http://novationmusic.com/register).
novationmusic.com/register.

Χρήση με άλλο λογισμικό

Το Launchpad Mini είναι κατασκευασμένο για το Ableton Live, αλλά μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως ελεγκτής για άλλο λογισμικό. Αν
χρησιμοποιείτε άλλο λογισμικό παραγωγής μουσικής, επισκεφθείτε τη διεύθυνση support.novationmusic.com για περισσότερες πληροφορίες
σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του Launchpad Mini.

Αντιμετωπίζετε προβλήματα;

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

Επισκόπηση υλικού

- 1 Κουμπι άπλοήγησης
- 2 Προσαρμοσμένες λειτουργίες λειτουργίας συνεδρίας (τύμπανο, πλήκτρα και χρήσης)
- 3
- 4 Κουμπι άεκκίνησης σκηνής
- 5 Stop/ Solo/ Mute 8x8 Grid
- 6



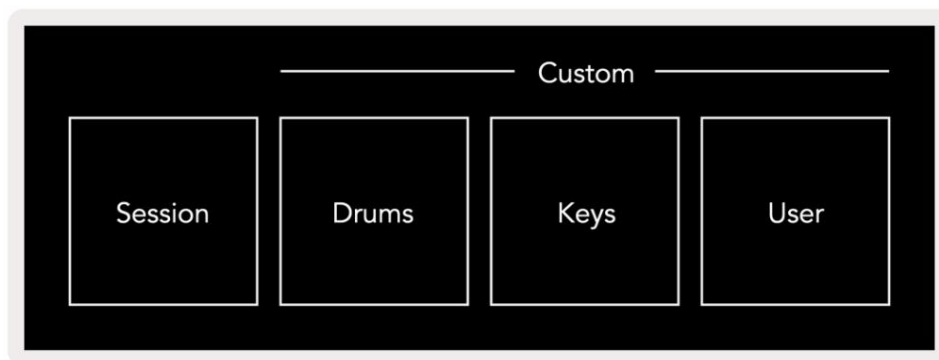
- 7 Υποδοχ ή USB-C
- 8 Υποδοχ ή Kensington MiniSaverTM



Λειτουργίες

Οι λειτουργίες είναι ο πυρήνας της διεπαφής Launchpad Mini. Σας επιτρέπουν να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των προβολών, προσφέροντας διαφορετική λειτουργική οθόνη σε κάθε μία.

Υπάρχουν τέσσερις διαφορετικές λειτουργίες διαθέσιμες – Session, Drums, Keys και User.



Απλώς πατήστε ένα κουμπί λειτουργίας για να μπείτε στην αντίστοιχη λειτουργία. Η τρέχουσα ενεργή λειτουργία θα ανάψει με πράσινο χρώμα.

Οι τρέχουσες διαθέσιμες λειτουργίες θα ανάβουν λευκό.

Τα τύμπανα, τα πλήκτρα και ο χρήστης είναι όλα προσαρμοσμένες λειτουργίες. Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα επεξεργασίας Novation Components, μπορείτε επεξεργαστείτε το πλέγμα 8x8 αυτών των τριών λειτουργιών και προσαρμόστε τις στις δικές σας ανάγκες (δείτε Προσαρμοσμένες λειτουργίες).

Λειτουργία συνεδρίας

Η λειτουργία συνεδρίας έχει σχεδιαστεί για να ελέγχει την προβολή συνεδρίας του Ableton Live, όπως φαίνεται παρακάτω.

Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ το Ableton Live στο παρελθόν, σας συνιστούμε να επισκεφτείτε το Εργαλείο 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 καλύπτουν τις βασικές δυνατότητες του λογισμικού, ώστε να μπορείτε να ξεκινήσετε τη δημιουργία μουσικής.

Το Ableton Live χρησιμοποιώντας το Launchpad Mini.

Η προβολή περιόδου λειτουργίας είναι ένα πλέγμα που αποτελείται από κλιπ, κομμάτια (σπλές) και σκηνές (σειρές).

Η λειτουργία περιόδου λειτουργίας παρέχει μια προβολή 8x8 των κλιπ σας σε προβολή περιόδου λειτουργίας στα επιθέματα του Launchpad Mini.

Τα κλιπ είναι συνήθως βρόχοι που περιέχουν σημειώσεις MIDI ή ήχο.

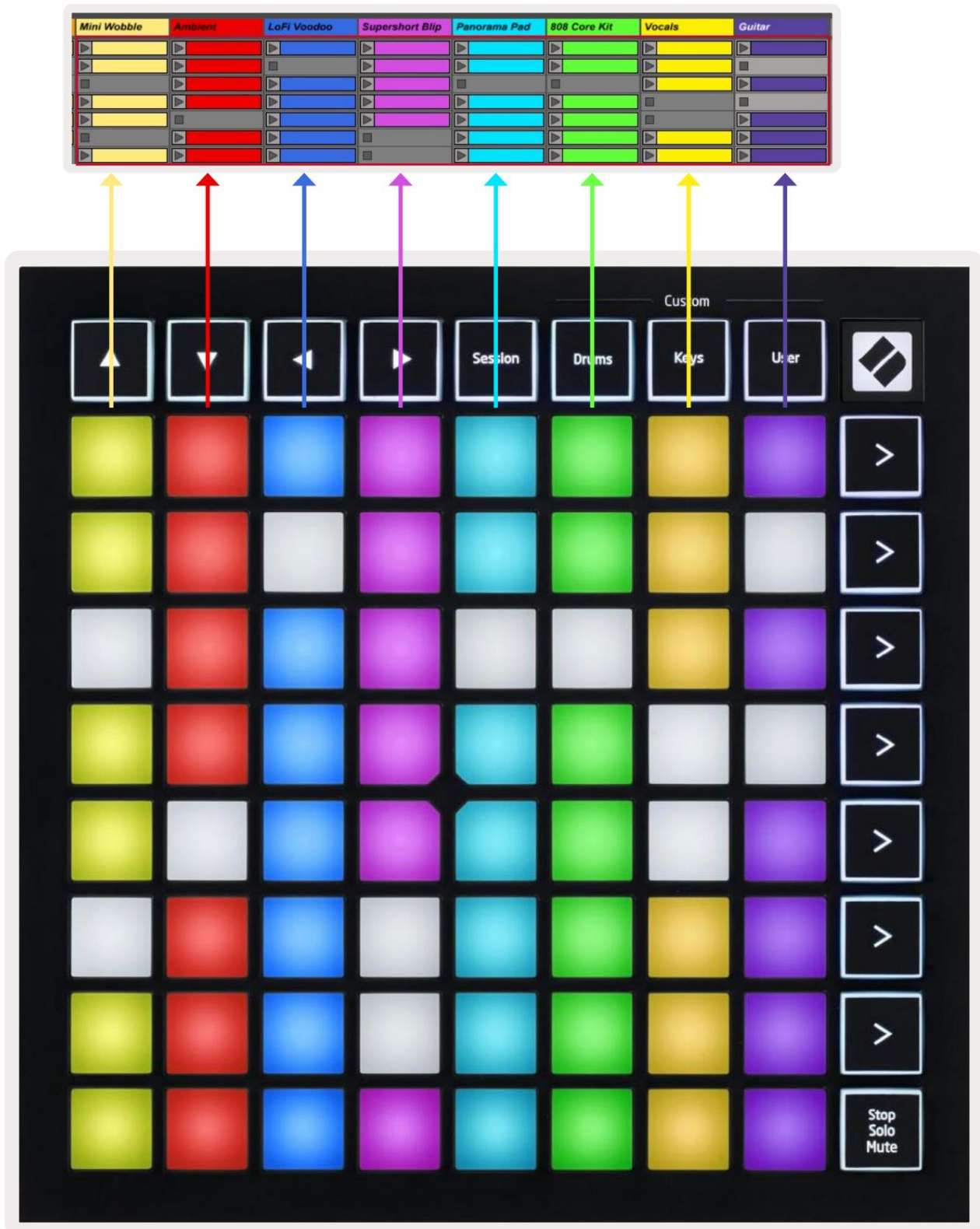
Τα κομμάτια αναπαραστέλλουν ειδικά μουσικά όργανα ή κομμάτια ήχου. Τα κλιπ MIDI σε κομμάτια οργάνων θα αναπαράγονται στο όργανο που έχει αντιστοιχιστεί σε αυτό το κομμάτι.

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



Τα κουμπιά     σας επιτρέπουν να πλοηγηθείτε στην προβολή συνεδρίας. Το κόκκινο περίγραμμα στο πλέγμα Προβολή περιόδου λειτουργίας δείχνει την περιόχ ή που είναι ορατή αυτήν τη στιγμή στο Launchpad Mini. Τα  &  θα μετακινήσουν το περίγραμμα στις σκηνές, ενώ τα  &  θα μετακινήσει το περίγραμμα κατά μήκος των κομματιών.

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



- Πατήστε ένα pad για αναπαραγωγή του αντίστοιχου κλιπ στο Ableton. Το χρώμα θα ταιριάζει μεταξύ της οθόνης και Τα μαξιλαράκια του Launchpad Mini.
- Όταν πατηθεί ένα pad, θα αναβοσβήνει πράσινο, υποδεικνύοντας ότι το κλιπ βρίσκεται στην ουρά και σύντομα θα αρχίσει να παίζεται. Όταν αναπαράγεται ένα κλιπ, το pad θα γίνει πράσινο.
- Μπορεί να παίζει κάθε φορά ανά κομμάτι. Πατώντας ένα κενό κλιπ θα σταματήσει το τρέχον σε αυτό πίστα.
- Μπολό κληρονομιάζει γραμμή κλιπ ονομάζεται Σκηνή. Οι σκηνές μπορούν να ξεκινήσουν χρησιμοποιώντας το > (σκηνή κουμπι έκκλισης) στη δεξιά πλευρά του Launchpad Mini.

Όταν ένα κομμάτι είναι οπλισμένο για εγγραφή στο Live, οι κενές υποδοχές κλιπ θα εμφανίζονται με αμυδρό κόκκινο. Πατήστε μία από αυτές τις υποδοχές για να ξεκινήσει η εγγραφή στο πατημένο κλιπ.

Η κάτω σειρά των μαξιλαριών μπορεί να παρέχει στοιχεία ελέγχου κομματιού: **Δι ακοπή** (δι ακοπή αναπαραγωγής κλιπ σε ένα συγκεκριμένο κομμάτι), **Solo** (σόλο ένα συγκεκριμένο κομμάτι) ή **Σίγαση** (σίγαση συγκεκριμένου κομματιού). Αυτές οι τρεις λειτουργίες εναλλάσσονται μεταξύ της χρήσης του κουμπιού Stop Solo Mute:



Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η κάτω σειρά θα αναπαριστά αρχικά κλιπ με τον ίδιο τρόπο όπως το υπόλοιπο πλέγμα 8x8. Αφού περάσετε με ποδήλατο τη Σίγαση, η κάτω σειρά θα επιστρέψει στην εμφάνιση κλιπ. Η Στάση Το κουμπι Solo Mute θα ανάψει λευκό όταν βρίσκεται σε αυτήν την κατάσταση.



Λευκό = Κλιπ
(Προκαθορισμένο)

Κόκκινο = Στάση

Μπλε = Σόλο

Κίτρινο = Σίγαση

1ο πάτημα

2ο πάτημα

3ο πάτημα

4ο πάτημα

- In **Stop**: Έντονα φωνισμένα κόκκινα μαξιλαράκια στην κάτωσειρά υποδεικνύουν ό,τι τα κλιπ αναπαράγονται αυτήν τη στιγμή σε αυτό το κομμάτι και μπορεί να διακοπεί. Τα αμυδρά φωνισμένα επιθέματα υποδεικνύουν ό,τι δεν αναπαράγεται κανένα κλιπ σε αυτό το κομμάτι.
- In **Solo**: Έντονα φωνισμένα μπλε επιθέματα στην κάτωσειρά υποδεικνύουν ό,τι το κομμάτι είναι επί του παρόντος σόλο. Αμυδρά φωνισμένα μαξιλαράκια υποδεικνύουν ό,τι η πίστα δεν είναι σόλο.
- Σε **σίγαση**: Τα έντονα φωνισμένα κίτρινα μαξιλαράκια στην κάτωσειρά υποδεικνύουν ό,τι το κομμάτι δεν έχει απενεργοποιηθεί αυτήν τη στιγμή (ακουστός). Τα αμυδρά φωνισμένα μαξιλαράκια υποδεικνύουν ό,τι το κομμάτι είναι σε σίγαση και επομένως δεν θα ακούγεται.

Λειτουργία πλάνων

Η λειτουργία πλάνων σας επιτρέπει να αναπαράγετε το πλέγμα του Launchpad Mini ως χρωματικό πληκτρολόγιο. Η διάταξη παρουσιάζει 4 οκτάβες νότες σε διάταξη πιάνου, με τις οκτάβες στοιβαγμένες κάθετα. Το χαμηλότερο βήμα είναι στο κατώμερος, με το υψηλότερο στην κορυφή. Το εύρος των νότεων είναι C2-C6.

Στο Ableton Live, φορτώνετε ένα όργανο (όπως το Simpler) σε ένα κομμάτι MIDI και θα μπορείτε να το παίξετε σε λειτουργία πλάνων. Κάντε αυτό κάνοντας διπλό κλικ σε ένα όργανο ή με προεπιλογή από το πρόγραμμα περιήγησης (στην αριστερή πλευρά του Ableton Live) ή σύρετέ το σε ένα επιλεγμένο κομμάτι. Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τίποτα, βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι είναι ρεκόρ οπλισμένο και αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί σε αυτόματη (δείτε το διάγραμμα παρακάτω).

Λειτουργία τυμπάνου

Η λειτουργία Drum σας επιτρέπει να παίξετε το Drum Rack του Ableton Live στο πλέγμα του Launchpad Mini. Κάθε τμήμα μας σχήμας τυμπάνων αποτελείται από 16 υποδοχές, διατεταγμένες σε μια ομάδα μαξιλαριών 4x4. Υπάρχουν 4 από αυτές τις ομάδες για ένα σύνολο 64 υποδοχών μαξιλαριών τυμπάνων.

Στο Ableton Live, φορτώνετε ένα drum kit σε ένα κομμάτι MIDI από το πρόγραμμα περιήγησης και θα μπορείτε να το παίξετε σε λειτουργία Drum. Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε τίποτα, βεβαιωθείτε ότι το κομμάτι είναι οπλισμένο στην εγγραφή και ότι η οθόνη έχει ρυθμιστεί σε αυτό.



Λειτουργία χρήστη και επιθέματα φωτισμού (Για προχωρημένους)

Η λειτουργία χρήστη έχει την ίδια διάταξη με τη λειτουργία τυμπάνου, ωστόσο δεν είναι αναμμένα τα μαξιλαράκια στο πλέγμα 8x8. Τα μηνύματα MIDI Note που αποστέλλονται στο Launchpad Mini θα ανάβουν τα pads ανάλογα με τον αριθμό και την ταχύτητα της σημείωσης. Το σημείωμα Η αποστολή θα καθορίσει ποιό pad θα ανάψει και η ταχύτητα της νότας θα καθορίσει το χρώμα. Αυτό είναι χρήσιμο για τη δημιουργία φωτεινών οθονών χρήστη μοιρώντας τα μαξιλαράκια 64 RGB.

Οι λυχνίες LED RGB έχουν δυνατότητα απόδοσης 127 χρωμάτων, το ευρύτερο των οποίων βρίσκεται στον Οδηγό Αναφοράς Προγραμματιστή.

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

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα επιθέματα φωτισμού, ανατρέξτε στον Οδηγό αναφοράς προγραμματιστών που μπορεί να είναι λήφθηκε στη διεύθυνση customer.novationmusic.com/support/downloads.

Προσαρμοσμένες λειτουργίες

Η λειτουργία χρήστη, η λειτουργία τυμπάνου και η λειτουργία πλήκτρων είναι όλες οι προσαρμοσμένες λειτουργίες που παρέχουν ένα πλέγμα 8x8 με μεγάλη δυνατότητα προσαρμογής.

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

Για πρόσβαση στα Components, επισκεφθείτε components.novationmusic.com/ χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης με δυνατότητα WebMIDI (προτείνουμε Google Chrome ή Opera). Εναλλακτικά, κατεβάστε την αυτόνομη έκδοσή του Στοιχεία από τη σελίδα του λογαριασμού σας στον ιστότοπο Novation.

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες είναι συμβατές μεταξύ του Launchpad Mini [MK3] και του Launchpad X.

Ρύθμιση προσαρμοσμένης λειτουργίας

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες δημιουργούνται και επεξεργάζονται στα Novation Components. Όταν φορτωθούν τα Components

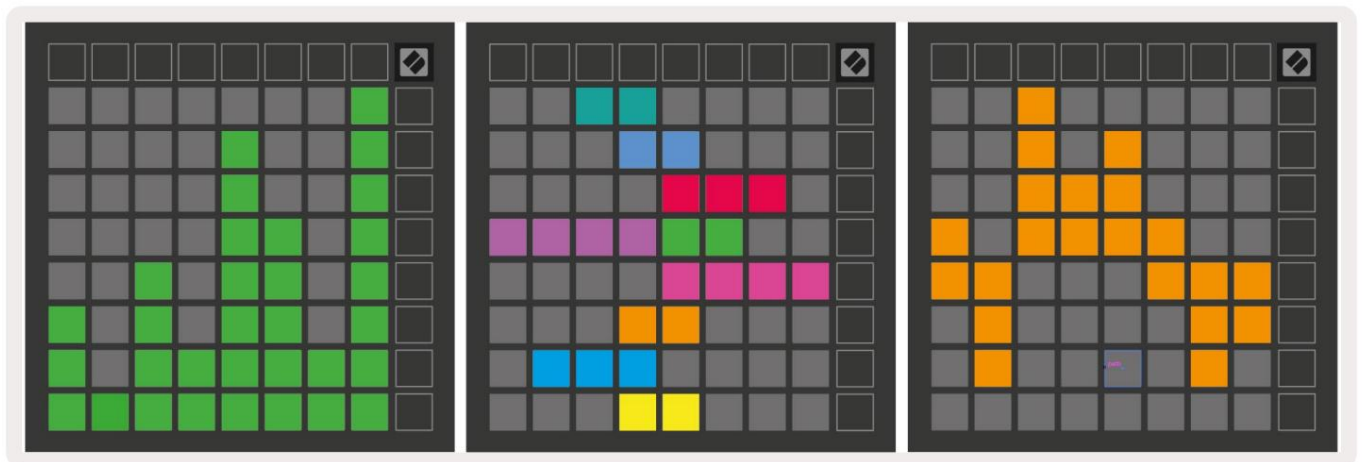
Ο υπολογιστής σας, το Launchpad Mini θα συνδεθεί αυτόματα.

Εάν το όνομα του προϋπόθετος δίπλα στο ειδικό αρχικό σελίδας (στην επάνω δεξιά γωνία) δεν είναι Launchpad Mini, πατήστε το ειδικό αρχικό σελίδας και επιλέξτε Launchpad Mini από τη λίστα προϋποθέτων.

Σε μια προσαρμοσμένη λειτουργία, κάθε μαξιλαράκι στο πλέγμα 8x8 μπορεί να λειτουργεί ως Σημείωση, MIDI CC (αλλαγή ελέγχου) ή μήνυμα αλλαγής προγράμματος.

Τα μαξιλαράκια μπορεί να συμπεριφέρονται είτε ως εναλλαγές, ως σκανδάλες ή ως σημεία διακοπής. Η σημεία συμπεριφορά θα ενεργοποιηθεί με τη σημείωση όταν πατηθεί το πληκτρολόγιο και θα απελευθερωθεί 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 τιμές CC και μπορεί να είναι μονοπολική ή διπολική. Τα Faders μπορούν να τοποθετηθούν οριζόντια ή κάθετα.



Τα επιθέματα σε μια προσαρμοσμένη λειτουργία μπορούν να εκχωρηθούν ένα χρώμα "on" και "off" για τα μαξιλαράκια εντός του 8x8

Το πλέγμα παύει να εναλλάσσεται (π.χ. όταν παίζεται μια νότα ή γίνεται εναλλαγή μιας προσφινής αλλαγής CC).

Μπορεί να υπάρχει μόνο ένα "ενεργό" χρώμα ανά προσαρμοσμένη λειτουργία, αλλά κάθε pad μπορεί να έχει ένα μοναδικό χρώμα "off".

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες μπορεί να έχουν οποιονδήποτε συνδυασμό σημείωσης, CC, αλλαγών προγράμματος και faders - μπορείτε να ορίσετε δημιουργήστε τη δική σας εξατομικευμένη επιφάνεια ελέγχου για το στυλ σας.

Για περισσότερες πρακτικές πληροφορίες σχετικά με το πώς να δημιουργήσετε τις δικές σας προσαρμοσμένες λειτουργίες, επισκεφτείτε το Novation

Στοιχεία για ένα διαδραστικό σεμινάριο - είναι πιο εύκολο να ξεκινήσετε από ό,τι μπορεί να ακούγεται!

Λειτουργία φάντασμα

Η λειτουργία Ghost είναι μια δευτερεύουσα λειτουργία προσαρμοσμένων προβολών που θα καταργήσει το φως μόλις πατήσετε το κουμπί. Η λειτουργία γύρω από την άκρη του Launchpad Mini όταν βρίσκεται σε προσαρμοσμένη λειτουργία.

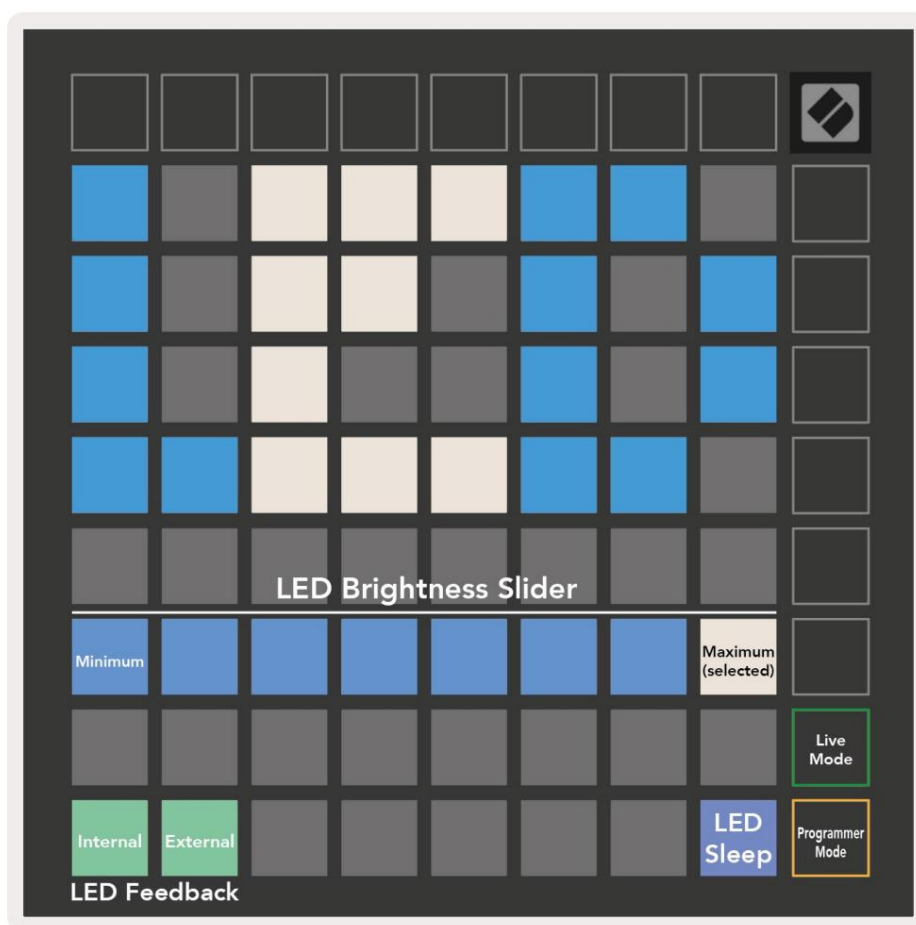
Πατώντας στην λειτουργία Ghost, πατήστε Session ακολουθού μενη γρήγορα είτε από Drums, Keys ή User. Μετά από αυτήν την ενέργεια, μόνο το πλέγμα 8x8 θα ανάψει. Πατώντας ενεργοποιήστε ξανά τα LED του εξωτερικού κουμπιού, πατήστε οποιονδήποτε κουμπί έξω από το πλέγμα 8x8.

Ρυθμίσεις

Μενού ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων του Launchpad Mini σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα των LED, την ανάδραση LED, την εισαγωγή του τύπου LED, και εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας Ζωντανής και Προγραμματιστής.

Για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων, πατήστε και κρατήστε πατημένο το Session στα γιγιά. Οι 4 επάνω σειρές θα εμφανίσουν τους χαρακτήρες LED, που υποδεικνύει το θέμα του μενού.



Το ρυθμιστικό επίπεδο φωτεινότητας LED έχει 8 επίπεδα, από την ελάχιστη έως τη μέγιστη φωτεινότητα. Το φωτεινό λευκό μαξιλαράκι υποδεικνύει το επίπεδο έχει επιλεγεί αυτή τη στιγμή.

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

Η ανάδραση LED (εξωτερική) αλλάζει εάν τα μαξιλαράκια στο πλέγμα 8x8 ανάβουν όλοι λαμβάνεται MIDI εξωτερικά σε Custom Modes και Programmer Mode. Το φωτεινό πράσινο υποδεικνύει ότι η ανάδραση LED (εξωτερική) είναι ενεργοποιημένη, ενώ το αμυδρό κόκκινο υποδεικνύει ότι είναι απενεργοποιημένη. Η ρύθμιση είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή.

Το LED ύπνου μπορεί να πατηθεί για να απενεργοποιηθούν όλα τα LED στο Launchpad Mini. Πατήστε οποιονδήποτε κουμπί ή μαξιλαράκι για να ενεργοποιηθεί η συσκευή. Αυτό είναι χρήσιμο όταν δεν χρησιμοποιείτε το Launchpad Mini αλλά δεν θέλετε να το αποσυνδέσετε από τον υπολογιστή σας.

Η λειτούργεια Live Mode και η λειτούργεια προγραμματισμού είναι οι δύο καταστάσεις στις οποίες μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Launchpad Mini. Στη λειτούργεια Live μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε Session Mode και Custom Modes και η συσκευή θα λειτούργει κανονικά. Στη λειτούργεια προγραμματισμού το Launchpad Mini χάνει την πρόσβαση στη λειτούργεια περιόδου λειτούργειας και στις προσαρμοσμένες λειτούργειες και ολόκληρη η επιφάνεια (μαξιλαράκια και κουμπιά) γίνεται καθαρή. Κάθε pad και κουμπί θα στείλει ένα καθορισμένο MIDI μήνυμα όταν πατηθεί. Τα μαξιλαράκια και τα κουμπιά μπορούν να φιλτρουσθούν στέλνοντας τα αντίστοιχα MIDI μηνύματα στο Launchpad Mini. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό Αναφοράς Προγραμματισμού ο οποίος μπορεί να κατεβάσετε στη διεύθυνση customer.novationmusic.com/support/downloads.

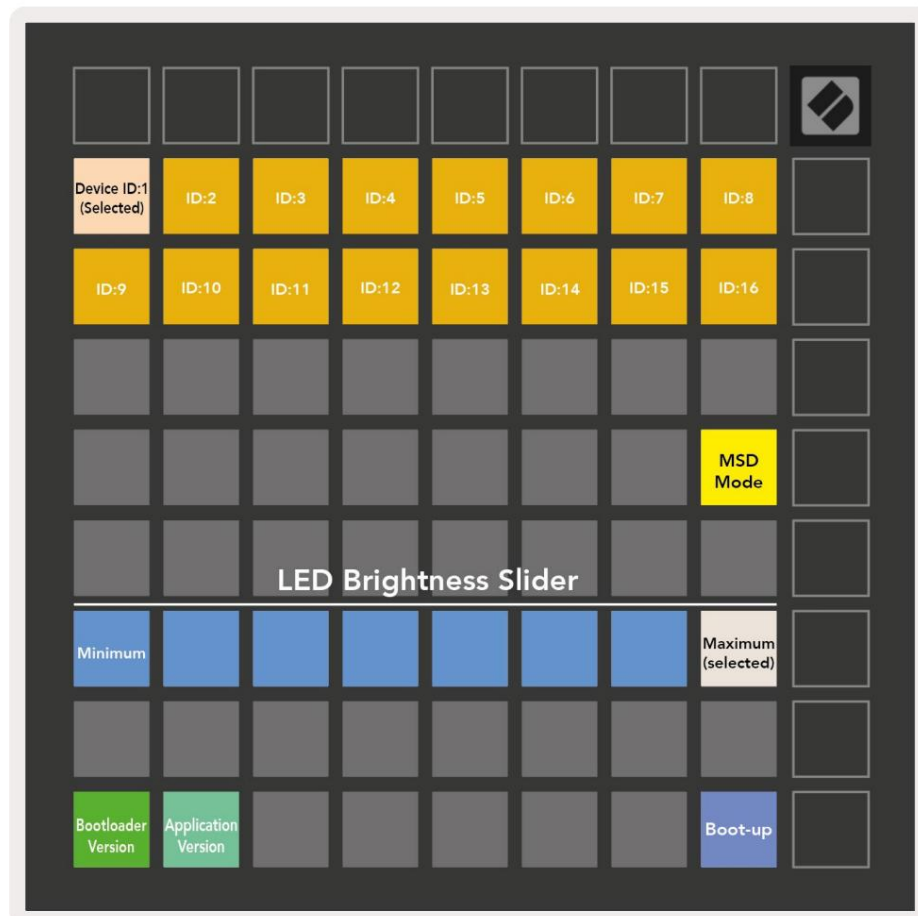
Για εναλλαγή μεταξύ λειτούργειας Ζωντανής και Προγραμματισμού, εστιάστε στο μενού ρυθμίσεων πατώντας και κρατώντας για λίγο το Session. Πατήστε το πράσινο κουμπί Εκκίνησης σκηνής για να μεταβείτε στη λειτούργεια Live Mode ή το πορτοκαλί κουμπί Εκκίνησης σκηνής για να μεταβείτε στη λειτούργεια προγραμματισμού (δείτε την παραπάνω ενότητα).

Το Launchpad Mini θα ενεργοποιηθεί πάντα στη λειτούργεια Live.

Μενού Bootloader

Το μενού bootloader του Launchpad Mini σας επιτρέπει να αλλάξετε τη φωτεινότητα των LED, την ανάδραση LED, τη μαζική αποθήκευση διαθεσίμων συσκευών και αναγνωστικών συσκευών.

Για να εισέλθετε στο μενού του bootloader, κρατήστε πατημένο το User όταν συνδέετε το Launchpad Mini.



Το ρυθμιστικό επίπεδο φωτεινότητας LED έχει 8 επίπεδα, από την ελάχιστη τη μέγιστη φωτεινότητα. Το φωτεινό λευκό μαζί λαράκι υποδεικνύει ποιο επίπεδο έχει επιλεγεί αυτήν τη στιγμή.

Η έκδοση Bootloader θα ενημερώσει ποι α έκδοση του Bootloader βρίσκεται στο Launchpad Mini.

Η Έκδοση Εφαρμογής θα ενημερώσει ποι α έκδοση της Εφαρμογής βρίσκεται στο Launchpad Mini.

Πατώντας το κουμπί Boot-up θα ξεκινήσει κανονικά το Launchpad Mini, βγαίνοντας από το μενού του bootloader.

Η λει τουργία MSD ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη συμπεριφορά της συσκευής μαζί κής αποθήκευσης του Launchpad Mini. Η λει τουργία MSD είναι ενεργοποι ημένη από προεπιλογή. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο το Launchpad Mini εμφανίζεται ως συσκευή μαζί κής αποθήκευσης όταν είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας. Μέσα στο φάκελο LAUNCHPAD υπάρχει ένας σύνδεσμος προς το Εργαλείο Εύκολης Εκκίνησης, το οποίο θα σας βοηθήσει να ρυθμίσετε το Launchpad Mini (ανατρέξτε στην ενότητα Λήψη και Εκτέλεση). Αφού ρυθμίσετε το Launchpad Mini, ενδέχεται να μην θέλετε πλέον να εμφανίζεται ως συσκευή μαζί κής αποθήκευσης. Χρησιμοποιήστε αυτήν την εναλλαγή για να απενεργοποιήσετε εντελώς τη συμπεριφορά. Όταν το pad είναι έντονα φωσμένο, η λει τουργία MSD είναι ενεργοποι ημένη και είναι αμυδρά όταν είναι απενεργοποι ημένο.

Το Device ID σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα πολλαπλά Launchpad Mini με το Ableton Live. Όταν επιλέγεται δι αφορά το αναγνωριστικό σε κάθε Launchpad Mini, το καθένα θα έχει το δικό του Session Ring (περίγραμμα πλέγματος) και μπορεί να πλοηγηθεί ανεξάρτητα στη ζωτανή συνεδρία. Στα Windows, θα πρέπει να εγκατασταθεί το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης USB Novation για να χρησιμοποιηθεί σωστά αυτή η λει τουργία.

Προεπιλεγμένες αντιστοιχίσεις MIDI

Παρακάτω εμφανίζονται οι αριθμοί σημείωσης για καθένα από τις προεπιλεγμένες προσαρμοσμένες λει τουργίες και λει τουργία προγραμματιστή. Η σημείωση 36 είναι η μέση C.

Drums Mode (Προσαρμοσμένο): πλέγμα 8x8,
Στα γι αία σημείωση σε μηνύματα (σημ
αριθμοί 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

Λει τουργία πλήκτρων (Προσαρμοσμένο): πλέγμα 8x8,
Στα γι αία σημείωση σε μηνύματα (σημ
αριθμοί 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

Λειτουργία χρήστη (Προσαρμοσμένο): πλέγμα 8x8,
 Στοιχεία σημείωσης Σε μηνύματα (σημ
 αριθμοί 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

Λειτουργία προγραμματιστή: Περιλαμβάνει
 κουμπιά και επιθέματα (πλήρες πλέγμα 9x9).
 να απευθύνονται, Στοιχεία σημείωσης Σε μηνύματα
 σε πλέγμα 8x8 (σημειώστε τους αριθμούς παρακάτω),
 μηνύματα CC που αποστέλλονται από την επάνω σειρά
 και δεξιά στήλη

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

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την υλοποίηση MIDI του Launchpad Mini, ανατρέξτε στον οδηγό αναφοράς του προγραμματιστή στη διεύθυνση: customer.novationmusic.com/support/downloads.