

Version **4.0**



FLKEY³⁷

User Guide

Παρακαλώ διαβάστε:

Σας ευχαριστούμε που κατεβάσατε αυτόν τον οδηγό χρήστη για το FLkey σας.

Χρησιμοποιήσαμε αυτόματη μετάφραση για να βεβαιωθούμε ότι διαθέτουμε έναν οδηγό χρήσης στη γλώσσα σας, ζητούμε συγγνώμη 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.novationmusic.com

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	4
Βασικά χαρακτηριστικά.....	5
Περιεχόμενα κουτιού	5
Ξεκινώντας.....	6
υπολογιστή.....	6
εκκίνηση.....	6
σας	7
Υποστήριξη	7
Επισκόπηση υλικού	8
Εργασία με το FL Studio.....	11
Εγκατάσταση	11
Χειροκίνητη εγκατάσταση	11
Έλεγχος μεταφοράς.....	12
Προκαθορισμένη πλοήγηση	13
Εξωτερικές συνδέσεις.....	13
Σύνδεση εξόδου FLkey MIDI με εξωτερικά όργανα MIDI	13
Διατήρησης.....	13
Λειτουργίες κατσαρόλας	14
ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	15
Συνδέω.....	15
Ένταση μίξερ.....	16
Τηγάνι μίξερ.....	16
Όγκος καναλιού	17
Pan Channel	17
Εθιμο.....	18
Λειτουργίες μαξιλαριού.....	19
Ράφι καναλιού.....	20
Channel Rack Banking.....	21
Ομάδες ραφιών καναλιών.....	21
Λειτουργία Instrument Pad	22
FPC.....	23
Slicex	23
Κόφτης φρούτων.....	23
όργανο.....	23

Sequencer	24 Πρόγραμμα επεξεργασίας γραφικών ραφιών
καναλιών.....	25 Επεξεργασία
μανδάλου.....	25
Γρήγορη επεξεργασία.....	25
Λειτουργία χορδής κλίμακας.....	26
Λειτουργία χορδής χρήστη	27
Λειτουργία προσαρμοσμένης επιφάνειας	29
Κβαντισμός.....	29
Μετρονόμος	29
Αναίρεση/Επανάληψη συναρτήσεων	29
Μητρώο βαθμολογίας	30
Προβολή επιλογών ράφι καναλιών	30
Εγγραφή βρόχου (κατά την πρώτη εκκίνηση).....	31
Εστίαση των Windows του FL Studio	32
Αυτόνομα χαρακτηριστικά	33
Λειτουργία πλοήγησης - ([...] Κουμπί).....	33
Λειτουργία κλίμακας	33
Κουμπιά οκτάβας	34
Σταθερή χορδή	35
Σημείωση Επανάληψη	36 Για να χρησιμοποιήσετε τη
Σημείωση Επανάληψη.....	36 Αλλαγή του
ποσοστού	36 Ρύθμιση του
ρυθμού	36 Αλλαγή της ταχύτητας χτυπήματος νότας/
τύμπανου	36
Παραλαβή κατσαρόλας.....	37
Προσαρμοσμένες λειτουργίες και στοιχεία.....	38
Προσαρμοσμένες λειτουργίες	38
γλάστρες.....	38
Τακάκια	38
Ρυθμίσεις	39 Λειτουργία
Vegas	39 Εύκολη
εκκίνηση.....	40
Βάρος & Διαστάσεις	40
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	40

Εισαγωγή

Το FLkey είναι η σειρά πληκτρολογίων MIDI της Novation για τη δημιουργία μουσικής στο FL Studio. Συνδυάζοντας τον πρακτικό έλεγχο των πιο σημαντικών λειτουργιών του FL Studio με τα καλύτερα πλήκτρα μας μέχρι σήμερα, το FLkey βάζει την παραγωγή στα χέρια σας και σας συνδέει με τη μουσική σας.

Σε αυτόν τον οδηγό χρήστη, θα βρείτε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για να ξεκινήσετε με το νέο σας FLkey 37. Θα σας παρέχουμε οδηγούς για το πώς να ρυθμίσετε τη συσκευή σας με το FL Studio, τις λειτουργίες σεναρίου στο FL Studio και πώς να αξιοποιήσετε στο έπακρο τις αυτόνομες λειτουργίες του FLkey 37. Θα σας βοηθήσουμε να ξεκινήσετε με το υλικό FLkey και να δημιουργήσετε μουσική όσο το δυνατόν πιο γρήγορα και εύκολα.

Μείνετε στο αυλάκι και μείνετε συγκεντρωμένοι στη μουσική σας με την απaráμιλλη αποκλειστική ενσωμάτωση με το FL Studio. Το πληκτρολόγιο MIDI πλήρους μεγέθους σας προσφέρει πλήρη πρακτικό έλεγχο της μουσικής σας παραγωγής.

Τα pads του FLkey 37 αντιστοιχίζονται στο step sequencer του FL Studio και τα χτυπήματα κατασκευής είναι γρήγορα, και τέσσερις λειτουργίες Pad δίνουν στους ρυθμούς σας μια πραγματική ανθρώπινη αίσθηση. Παίξτε απευθείας στο Channel Rack ή στο FPC και ενεργοποιήστε τις φέτες στο Slicex και το Fruity Slicer ή χρησιμοποιήστε το Note Repeat για να κάνετε τέλειους ρυθμούς κάθε φορά.

Το FLkey 37 φέρνει επίσης τα χειριστήρια Mixer και Channel Rack του FL Studio από την οθόνη και στα χέρια σας.

Ανακατέψτε, δημιουργήστε και αυτοματοποιήστε με ευκολία χρησιμοποιώντας τα οκτώ δοχεία και τα βασικά κουμπιά μεταφοράς. Απόκτησε πρόσβαση στο Score Log και αναίρεση, επανάληψη, Quantise και ενεργοποίηση του Metronome σε μια στιγμή. Περιηγηθείτε στις προεπιλογές στα πρόσθετα Image-Line για να αλλάξετε γρήγορα τα όργανα και τους ήχους, χωρίς να χρειάζεται ποντίκι.

Διατηρήστε τη δημιουργικότητα να ρέει με εμπνευσμένα μουσικά εργαλεία, όπως η λειτουργία κλίμακας, ώστε να χτυπάτε πάντα τη σωστή νότα. Τρεις λειτουργίες συγχροδίας – Σταθερή, Κλίμακα και Χορδή Χρήστη – σας επιτρέπουν να αναπαράγετε μια σειρά από συγχροδίες με ένα δάχτυλο, ξεκλειδώνοντας μεγάλες αρμονίες και νέους ήχους αμέσως.

Τα πληκτρολόγια FLkey MIDI συνοδεύονται επίσης από μια εκτενή δέσμη οργάνων και εφέ υψηλής ποιότητας, καθώς και συμμετοχή στο Novation's Sound Collective. Ρίξτε όλο αυτό το περιεχόμενο στα υπάρχοντα έργα σας στο FL Studio και δημιουργήστε μουσική όπως θέλετε, όπου θέλετε.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Αφιερωμένη ενσωμάτωση με το FL Studio: Δημιουργήστε μουσική εύκολα με βασικά χειριστήρια στη διάθεσή σας ακροδάχτυλα.
- Έλεγχος Mixer, Channel Rack και Plugin: Ρυθμίστε την ένταση και τη λήψη για την τέλεια μίξη, τροποποιήστε τα πρόσθετα Image-Line και καταγράψτε συμβάντα με φυσικό ήχο με τα οκτώ περιστροφικά κουμπιά του FLkey 37.
- Step sequencer: Πάρτε τον έλεγχο του step sequencer της FL Studio και προγραμματίστε εύκολα τα τύμπανα.
- Δυνατότητα αναπαραγωγής Channel Rack: Παίξτε απευθείας στο Channel Rack από τα pads του FLkey.
- Έλεγχος οργάνων: Ενεργοποιήστε το FPC και το Slicex με τα μαξιλαράκια για πιο εκφραστικά χτυπήματα και μελωδίες.
- Μην χτυπάτε ποτέ λάθος νότα με τη λειτουργία κλίμακας
- Δημιουργικότητα με λειτουργίες συγχροδίας: Λειτουργία σταθερής χορδής, Λειτουργία χορδής χρήστη και λειτουργία χορδής κλίμακας σας επιτρέπει να αντιστοιχίζετε προσαρμοσμένες συγχροδίες, να παίζετε συγχροδίες από κλίμακες και να αποθηκεύετε προόδους συγχροδίων για γρήγορη δημιουργία τραγουδιών και εύκολη εκτέλεση με ένα μόνο δάχτυλο.
- 37 πλήκτρα ευαίσθητα στην ταχύτητα και 16 επιθέματα RGB ευαίσθητα στην ταχύτητα.
- Προκαθορισμένη περιήγηση: Βρείτε τις αγαπημένες σας προεπιλογές από τα πρόσθετα Image-Line απευθείας από το FLkey 37.
- Προσαρμοσμένες λειτουργίες: Εκχωρήστε προσαρμοσμένα χειριστήρια στο FLkey 37 για να προσαρμόσετε τη ροή εργασιών παραγωγής μουσικής σας.

Περιεχόμενα κουτιού

- FLkey 37
- Καλώδιο USB Type-A σε B (1,5 μέτρα)
- Οδηγίες ασφαλείας

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ

Σύνδεση FLkey με υπολογιστή

Το FLkey τροφοδοτείται από δίκτυο USB, ενεργοποιείται όταν το συνδέετε στον υπολογιστή σας με καλώδιο USB.

Όταν συνδέετε το FLkey σε Mac, μπορεί να εμφανίζει το Keyboard Setup Assistant. Αυτό συμβαίνει επειδή το FLkey λειτουργεί επίσης ως πληκτρολόγιο υπολογιστή για να ενεργοποιήσει τη λειτουργία Πλοήγηση. Μπορείτε να απορρίψετε το Βοηθός ρύθμισης πληκτρολογίου.

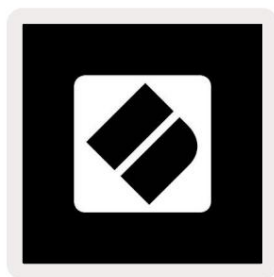


Εύκολη εκκίνηση

Το «Εργαλείο εύκολης εκκίνησης» παρέχει έναν οδηγό βήμα προς βήμα για τη ρύθμιση του FLkey σας. Αυτό το διαδικτυακό εργαλείο σας καθοδηγεί στη διαδικασία εγγραφής του FLkey και στην πρόσβαση στο πακέτο λογισμικού.

Και στους υπολογιστές Windows και Mac, όταν συνδέετε το FLkey στον υπολογιστή σας, εμφανίζεται ως α
Συσκευή μαζικής αποθήκευσης, όπως μια μονάδα USB. Ανοίξετε τη μονάδα δίσκου και κάντε διπλό κλικ στο «FLkey - Getting Started.html». Κάντε κλικ στο «Έναρξη» για να ανοίξετε το Εργαλείο εύκολης εκκίνησης στο πρόγραμμα περιήγησής σας.

Αφού ανοίξετε το εργαλείο Easy Start, ακολουθήστε τις οδηγίες και τον οδηγό βήμα προς βήμα
εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε το FLkey σας.



Εναλλακτικά, εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο Easy Start, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας για να εγγραφείτε
FLkey χειροκίνητα και αποκτήστε πρόσβαση στη δέσμη λογισμικού.

customer.novationmusic.com/register

Ενημέρωση του κλειδιού FL σας

Το Novation Components διαχειρίζεται ενημερώσεις για το FLkey σας. Για να επιβεβαιώσετε ότι διαθέτετε το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό και να ενημερώσετε το FLkey σας:

1. Μεταβείτε [στη διεύθυνση components.novationmusic.com](https://components.novationmusic.com)
2. Κάντε κλικ στο FLkey 37.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Ενημερώσεις στο επάνω μέρος της σελίδας.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες για το FLkey σας. Εάν το FLkey σας χρειάζεται να ενημερώσει, τα Components θα σας πουν πώς για να γίνει αυτό.

Υποστήριξη

Για περισσότερες πληροφορίες και υποστήριξη, επισκεφθείτε το Κέντρο βοήθειας Novation.

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Επισκόπηση υλικού



1 Pitch Wheel - Λυγίζει το ύψος της νότας που παίζεται.

2 Τροχός διαμόρφωσης - Μπορείτε να το αντιστοιχίσετε για να διαμορφώσετε τις παραμέτρους λογισμικού/υλισμικού.

3 ... Κουμπί (Λειτουργία πλοήγησης) - Πατώντας το κουμπί «...» τίθεται το πλήκτρο FL σε λειτουργία πλοήγησης για περιήγηση σε δείγματα και προεπιλογές. [«Ξεκινώντας» στη σελίδα 6](#)

4 Κουμπί Scale - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία Scale του FLkey. [«Λειτουργία κλίμακας» στη σελίδα 33](#)

5 Κουμπί Shift - Επιτρέπει την πρόσβαση σε δευτερεύουσες λειτουργίες Shift. Οι λειτουργίες Shift εμφανίζονται σε κείμενο στο πρόσοψη.

6 Οθόνη LCD - Εμφανίζει την κατάσταση της συσκευής, τις τιμές των παραμέτρων και σας επιτρέπει να πλοηγηθείτε στα μενού.

7 Κουμπί Ρυθμίσεις - Ανοίγει το μενού ρυθμίσεων στην οθόνη. [«Ρυθμίσεις» στη σελίδα 39](#)

8 Κουμπιά Preset - Πλοηγείται στις εγγενείς προεπιλογές του FL Studio.

9 Pots - Έλεγχος προκαθορισμένων αντιστοιχίσεων παραμέτρων για προσθήκες εγγενούς γεννήτριας FL, έλεγχος Έντασης Mixer/pan, Channel Rack volume/pan ή αντιστοιχίστε τις δικές σας παραμέτρους με προσαρμοσμένες λειτουργίες.

10 Mixer - Κουμπιά - Μετακίνηση αριστερά και δεξιά στην ενότητα FL Studio Mixer.

11 Quantise - Ενεργοποιεί τη λειτουργία Quantise στο FL Studio, για να μεταφέρει σημειώσεις στο πλέγμα. [Ενεργοποίηση "Quantise" στη σελίδα 29](#)

12 Μετρονόμος - Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον μετρονόμο ή το κλικ-κομμάτι του FL Studio.

13 Αναίρεση - Ενεργοποιεί τη λειτουργία Αναίρεσης του FL Studio.

14 Redo - Ενεργοποιεί τη λειτουργία Redo του FL Studio.



- 15** Octave - + Buttons - Μεταθέτει το πληκτρολόγιο σε δέκα οκτάβες (C-2 έως C6). Πατώντας και τα δύο buttons επαναφέρει το ποσό μεταφοράς στο 0. «[Octave Buttons](#)» στη σελίδα 34
- 16** Fixed Chord Button - Αποθηκεύει μια συγχорδή για να μπορείτε να παίξετε οπουδήποτε στο πληκτρολόγιο. Κρατώντας το κουμπί, πατήστε και αφήστε τα πλήκτρα που θέλετε να είναι μέρος της «σταθερής» χορδής. "[Σταθερή χορδή](#)" σε σελίδα 35
- 17** Σελίδα Κουμπιά - Αυτά πλοηγούνται αριστερά και δεξιά στο ράφι καναλιών για να επεκτείνουν τα μοτίβα όταν αλληλουχία, σελίδα μεταξύ τραπέζων στο FPC και τράπεζα μεταξύ σελίδων του Slicex/Fruity Slicer. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη σελίδα φωνής στη λειτουργία Κλίμακα χορδής, Μεταφορά σε Χορδή χρήστη ή Προσαρμοσμένη λειτουργία και να προσαρμόσετε την οκτάβα του pad στη λειτουργία οργάνου.
- 18** Κουμπί επανάληψης σημείωσης - Επιτρέπει στα επιθέματα να στέλνουν συνεχείς σημειώσεις με διάφορους ρυθμούς που καθορίζονται χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Shift στο πληκτρολόγιο. «[Σημείωση Επανάληψη](#)» στη σελίδα 36
- 19** Pads - Ακρόαση και επιλογή καναλιών στη λειτουργία Channel Rack. Χρησιμοποιήστε ενσωματώσεις με FPC, Slicex και Fruity Slicer σε λειτουργία οργάνου. Η ακολουθία κτυπά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Sequencer. Ενεργοποιήστε τις συγχорδίες χρησιμοποιώντας το Λειτουργίες Scale και User Chord και Custom Modes.
- 20** Κουμπιά καναλιών - Μετακινήστε πάνω και κάτω το ράφι καναλιών του FL Studio σε όλες τις λειτουργίες για αλλαγή το επιλεγμένο όργανο (και το όργανο που παίζεται από το FLkey).
- 21** Αναπαραγωγή, Διακοπή, Εγγραφή - Ελέγχει την αναπαραγωγή στο FL Studio.
- 22** Αρχείο καταγραφής βαθμολογίας - Καταγράψτε τα τελευταία πέντε λεπτά με τις νέτες MIDI που παίζονται στο FL Studio



23	Sustain - Είσοδος υποδοχής 6,35 mm για πεντάλ στήριξης.
24	 - Θύρα USB Type-B.
25	Έξοδος MIDI - Υποδοχή MIDI Din 5 ακίδων για σύνδεση σε εξωτερικό υλικό MIDI. "Ξεκινώντας" στη σελίδα 6
26	Θύρα κλειδαριάς Kensington - Χρησιμοποιήστε μια συμβατή κλειδαριά Kensington για να ασφαλίσετε το κλειδί FL στο σταθμός εργασίας.

Συνεργασία με το FL Studio

Σχεδιάσαμε το FLkey για να λειτουργεί απρόσκοπτα με το FL Studio, προσφέροντας βαθιά ενοποίηση μέσω ισχυρών ελέγχους παραγωγής και απόδοσης. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το FLkey σας για να ταιριάζει με τις ανάγκες σας

[Προσαρμοσμένες λειτουργίες.](#)

Εγκατάσταση

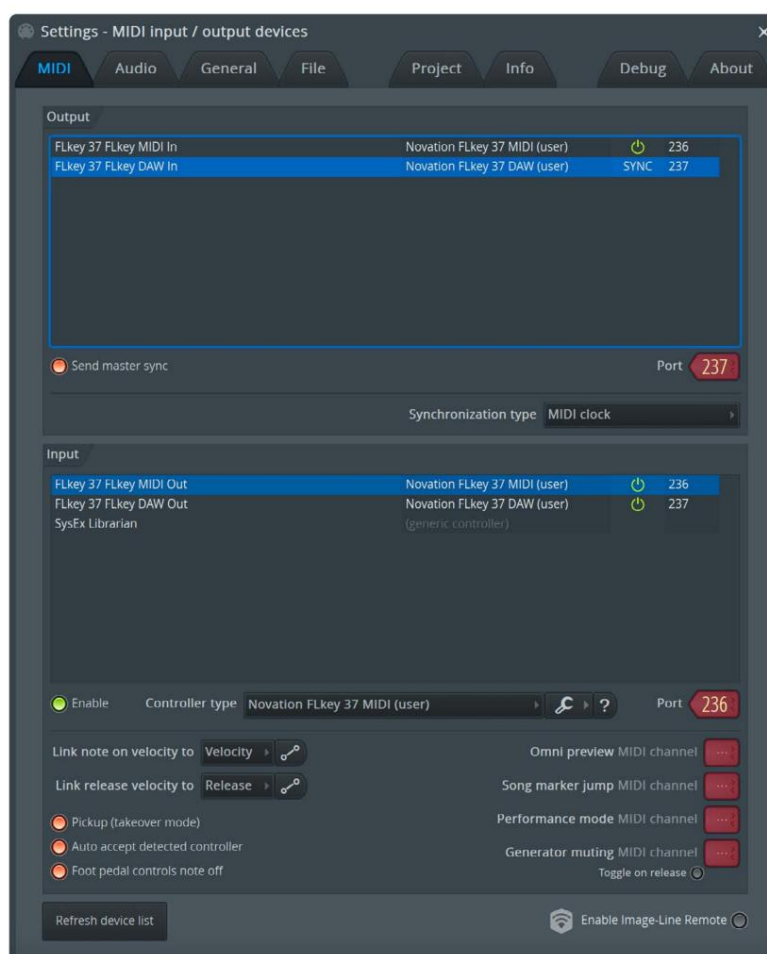
Πριν χρησιμοποιήσετε το FLkey με το FL Studio βεβαιωθείτε ότι το FLkey σας είναι ενημερωμένο, για βήματα σχετικά με το πώς να το κάνετε αυτό, ανατρέξτε στην [ενότητα «Σύνδεση του FLkey με υπολογιστή» στη σελίδα 6.](#)

Για να χρησιμοποιήσετε το κλειδί FL, πρέπει να εκτελείτε το FL Studio έκδοση 20.9.2 ή νεότερη. Αφού συνδέσετε το κλειδί FL στον υπολογιστή σας, ανοίξετε το FL Studio και το κλειδί FL εντοπίζεται αυτόματα και ρυθμίζεται στις ρυθμίσεις MIDI του FL Studio.

Χειροκίνητη Εγκατάσταση

Στο παράθυρο Ρυθμίσεις MIDI (Επιλογές > Ρυθμίσεις > MIDI) βεβαιωθείτε ότι έχει ρυθμιστεί όπως παρακάτω

στιγμιότυπο οθόνης. Για έναν οδηγό κειμένου σχετικά με τη ρύθμιση των ρυθμίσεων MIDI, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα βήματα μετά το στιγμιότυπο οθόνης.



Βήματα χειροκίνητης εγκατάστασης:

1. Επιλέξτε και ενεργοποιήστε τις θύρες εισόδου FLkey MIDI & DAW στον κάτω πίνακα «Είσοδος»:

- Έξοδος FLkey MIDI
- Έξοδος FLkey DAW (με όνομα MIDIOUT2 στα Windows)

2. Κάντε κλικ σε κάθε είσοδο και, χρησιμοποιώντας την κόκκινη καρτέλα «Θύρα» παρακάτω, ορίστε διαφορετικούς αριθμούς θυρών και για τις δύο.

- Οι αριθμοί θύρας μπορούν να ρυθμιστούν σε οτιδήποτε δεν χρησιμοποιείται ήδη (εκτός από το 0)
- Επιλέξτε διαφορετικούς αριθμούς θύρας για τις θύρες MIDI και DAW

3. Επιλέξτε κάθε είσοδο και αντιστοιχίστε τα σενάρια:

- Κάντε κλικ στην είσοδο MIDI, κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού «τύπος ελεγκτή» και επιλέξτε «FLkey 37 MIDI».
- Κάντε κλικ στην είσοδο DAW, κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού «τύπος ελεγκτή» και επιλέξτε «FLkey 37 DAW».

4. Κάντε κλικ στις θύρες εξόδου στον επάνω πίνακα «Έξοδος» και ορίστε τους αριθμούς «Θύρα» ώστε να ταιριάζουν με τις εισόδους.

- FLkey MIDI In.
- FLkey DAW In (ονομάζεται MIDIIN2 στα Windows).
- Τα σενάρια που ορίζετε στο βήμα 3 συνδέονται αυτόματα.

5. Επιλέξτε την έξοδο DAW (επάνω πίνακα) και ενεργοποιήστε το 'send master sync'.

6. Κοντά στο κάτω μέρος του παραθύρου, ενεργοποιήστε την επιλογή "Παραλαβή (λειτουργία λήψης)".

7. Κάντε κλικ στην επιλογή «Ανανέωση λίστας συσκευών» κάτω αριστερά.

Έλεγχοι μεταφοράς



- Το κουμπί Αναπαραγωγή λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως το κουμπί Αναπαραγωγή του FL Studio, συνεχίζει και διακόπτεται αναπαραγωγή.
- Το κουμπί Διακοπή διακόπτει την αναπαραγωγή και επαναφέρει τη θέση αναπαραγωγής.
- Το κουμπί Record • αλλάζει την κατάσταση εγγραφής του FL Studio.

Προκαθορισμένη πλοήγηση

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο FL για κύλιση στις προεπιλογές. Επιλέξτε ένα όργανο ή ένα πρόσθετο και πατήστε το Preset

ή Προεπιλογή για να επιλέξετε την επόμενη/προηγούμενη προεπιλογή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα/μαξιλάρια για να κάνετε ακρόαση

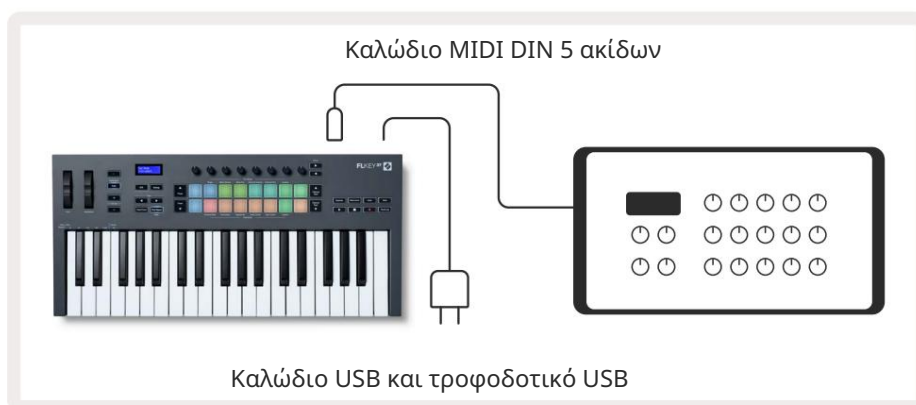
προκαθορισμένο.



Εξωτερικές Συνδέσεις

Σύνδεση εξόδου FLkey MIDI με εξωτερικά όργανα MIDI

Για να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή DIN 5 ακίδων για έξοδο MIDI στο FLkey σας χωρίς υπολογιστή, μπορείτε να τροφοδοτήσετε τη μονάδα με τυπικό τροφοδοτικό USB (5V DC, ελάχιστο 500mA).



Sustain Input

Μπορείτε να συνδέσετε οποιοδήποτε τυπικό πεντάλ στήριξης μέσω της εισόδου υποδοχής TS ¼". Δεν υποστηρίζουν όλα τα πρόσθετα τη διατήρηση το πεντάλ σηματοδοτεί από προεπιλογή, επομένως ίσως χρειαστεί να το συνδέσετε με τη σωστή παράμετρο μέσα στην προσθήκη.

Η είσοδος Sustain του FLkey ανιχνεύει αυτόματα την πολικότητα του πεντάλ. Η είσοδος Sustain δεν υποστηρίζει πεντάλ Sostenuto, Soft ή Volume.

Pot Modes

The FLkey has eight pots to control various parameters inside FL Studio depending on the pot mode. To access pot modes:

- 1. Hold or double press Shift to enter shift mode. The pads light up. The top row of pads represents the pot modes. The text above each pad shows you the pad's pot mode.
- 2. Press a pad to select the pot mode you want to use. The table below lists FLkey's pot modes.



When you enable 'Pickup (takeover mode)' inside FL Studio's MIDI settings, the pot needs to reach the original value before the changes apply to the parameter connected to the current pot.

Pot Mode	Use
Plugin	Plugin mode controls eight parameters, dependent on the plugin in focus. The screen shows the parameter name together with the new value temporarily.
Mixer Volume	Mixer Volume mode maps the mixer faders in banks of eight to the pots.
Mixer Pan	Mixer Pan mode maps the Mixer Pan pots in banks of eight to the pots.
Channel Volume	Channel Volume mode maps the Channel Volume pots in banks of eight to the pots.
Channel Pan	Channel Pan mode maps the Channel Panning pots in banks of eight to the pots.
Custom	You can assign the eight pots to custom parameters.

ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Όταν βρίσκεστε στις λειτουργίες κατσαρόλας για τις ρυθμίσεις Mixer ή Channel, μπορείτε να κάνετε τακ μεταξύ κομματιών ή καναλιών μίκτη. Κατά τη χρήση της λειτουργίας Channel Rack Pad, οι τράπεζες πλοήγησης σε ομάδες των οκτώ, ώστε τα δοχεία να ευθυγραμμίζονται με την κάτω σειρά των μαξιλαριών. σε όλες τις άλλες λειτουργίες pad, το banking μετακινεί ένα κομμάτι ή ένα κανάλι κάθε φορά.

- Στις λειτουργίες Mixer Volume και Mixer Pan rot πατήστε τα κουμπιά ή κάτω από την ετικέτα 'Mixer' για μετακινήστε την επιλογή στο προηγούμενο/επόμενο κομμάτι(α). Η κόκκινη επιλογή στο FL Studio δείχνει ποια τράπεζα ο έλεγχος των δοχείων.
- Στις λειτουργίες Έντασης καναλιού ή Μετακίνηση καναλιού rot πατήστε το Κανάλι ή το Ράφι καναλιών για να μετακινήστε την επιλογή στο προηγούμενο/επόμενο κομμάτι(α). Η κόκκινη επιλογή στο FL Studio δείχνει ποια τράπεζα ο έλεγχος των δοχείων.

Συνδέω

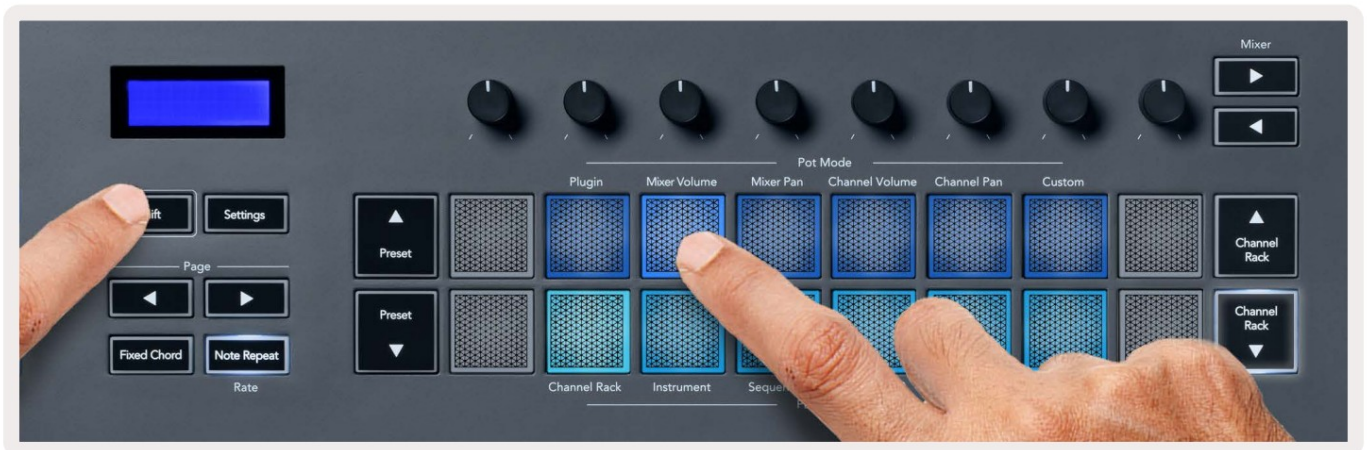
Στη λειτουργία Plugin, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα pots του FLkey για να ελέγξετε οκτώ παραμέτρους στο plugin που έχετε συγκεντρώνω. Τα περισσότερα εγγενή πρόσθετα FL Studio υποστηρίζουν τη λειτουργία pot του FLkey.



Σημείωση: Οι παράμετροι με τις οποίες αντιστοιχίζει το FLkey στα πρόσθετα του FL Studio είναι προκαθορισμένες αντιστοιχίσεις. Για πρόσθετα τρίτων, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Προσαρμοσμένης κατσαρόλας για να δημιουργήσετε τις δικές σας αντιστοιχίσεις.

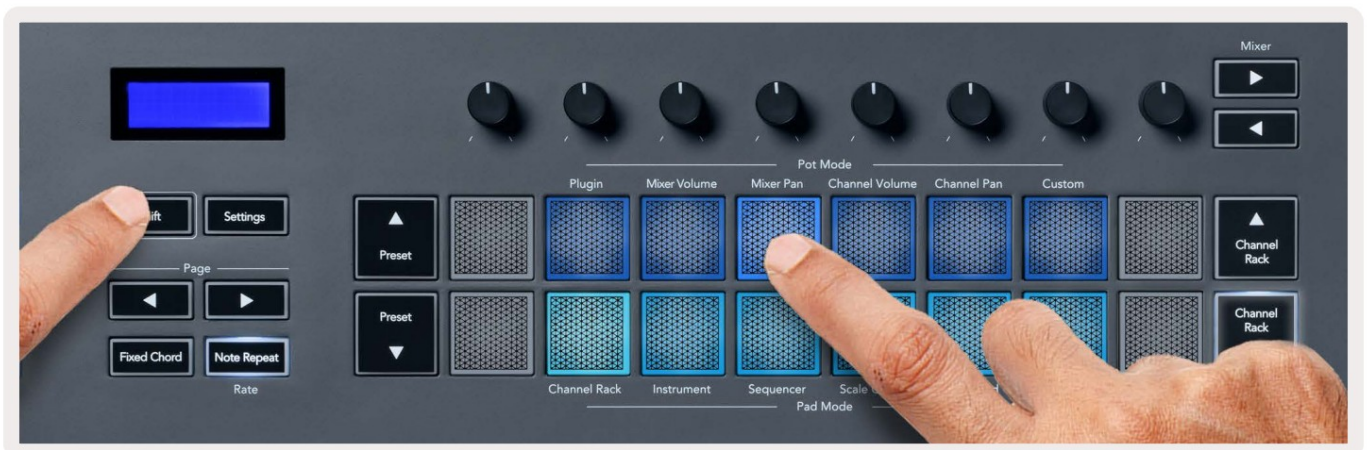
Mixer Volume

In Mixer Volume mode, the FLkey's eight pots map to the mixer faders in FL Studio. You can control mixer track volumes in groups of eight.



Mixer Pan

In Mixer Pan mode, the FLkey's eight pots map to the pan controls in FL Studio's mixer. You can control the mixer track's panning in groups of eight.



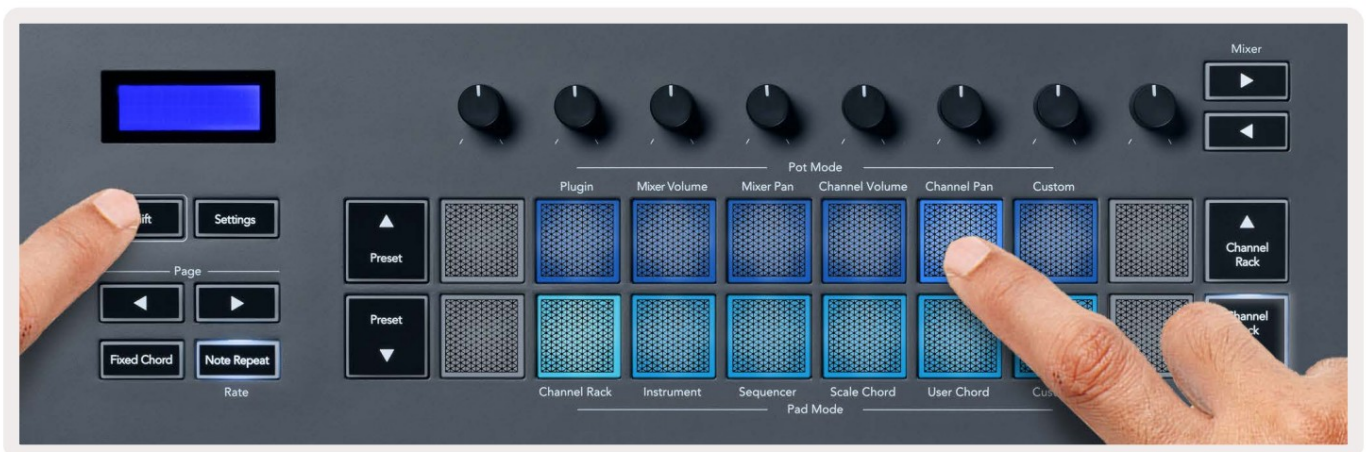
Channel Volume

In Channel Volume mode, the FLkey's eight pots map to the Channel Volume control in groups of eight.



Channel Pan

In Channel Pan mode, the FLkey's eight pots map to the Channel Pan control in groups of eight.



Custom

This pot mode gives you freedom over whichever parameters you wish to control and up to eight at the same time. You can edit the messages the pots send out in Custom Mode using Novation [Components](#).



To map most parameters in FL Studio to the Pots on the FLkey:

1. Right-click a parameter in FL Studio.
2. Select one of two remote control modes (explained below).
3. Move a pot to map the parameter to the pot you moved.

Remote control modes:

- Link to controller - creates a link between one instance of the parameter and the pot, regardless of focus. This link works ProjectWise.
- Override global link - creates a link across all projects, unless overwritten by a 'per-project-link'. As this depends on the focussed instance, you can control many parameters with one pot.

Λειτουργίες μαξιλαριού

Το FLkey διαθέτει 16 pads για τον έλεγχο διαφόρων στοιχείων μέσα στο FL Studio ανάλογα με τη λειτουργία pad. Προς την

λειτουργίες πληκτρολογίου πρόσβασης:

1. Κρατήστε ή πατήστε δύο φορές το Shift για να εισέλθετε στη λειτουργία Shift. Τα μαξιλαράκια ανάβουν. Η κάτω σειρά των μαξιλαριών αντιπροσωπεύει τις λειτουργίες pad. Το κείμενο κάτω από κάθε pad σας δείχνει τη λειτουργία pad.
2. Πατήστε ένα pad για να επιλέξετε τη λειτουργία pad που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει το pad του FLkey

τρόπους λειτουργίας.



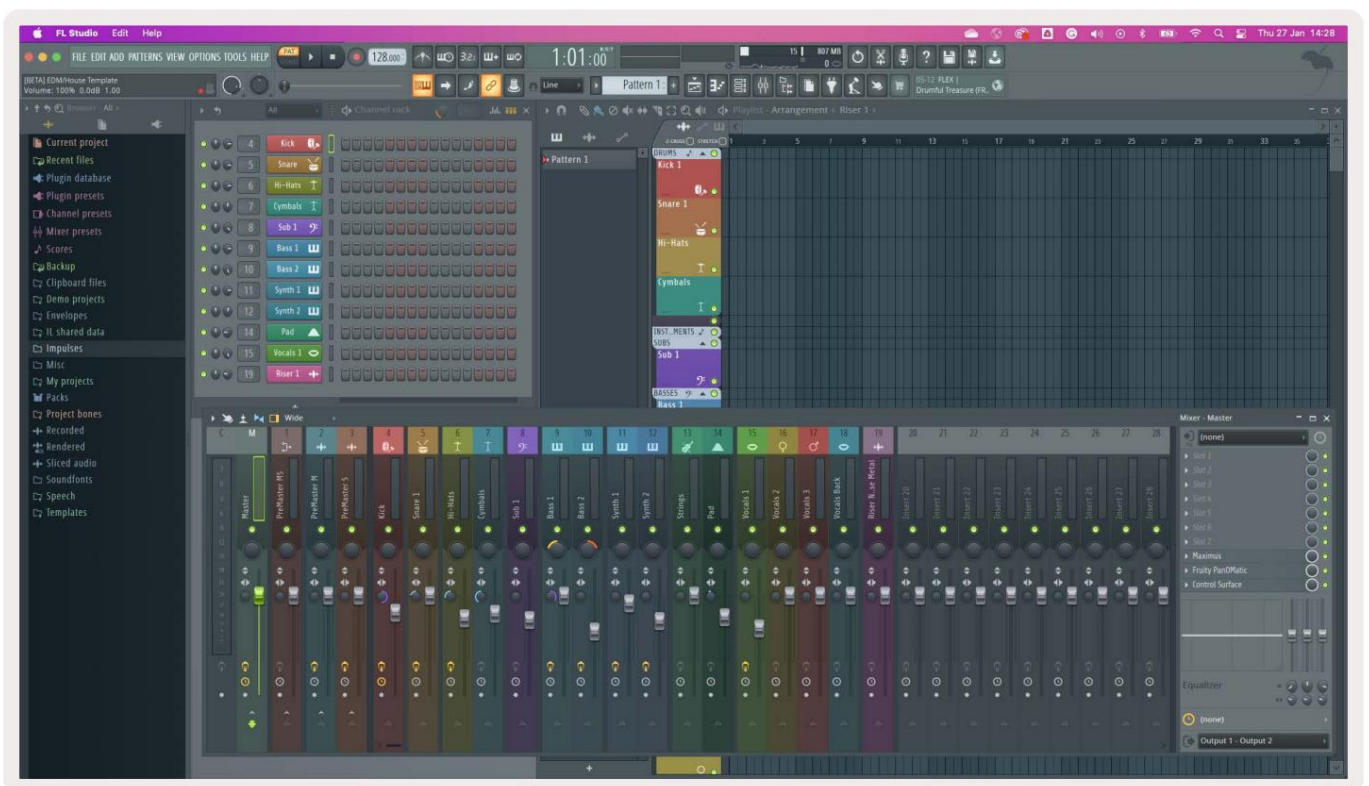
Τρόπος	Χρήση
Ράφι καναλιών	Η λειτουργία Channel Rack σας επιτρέπει να κάνετε ακρόαση και να επιλέξετε κανάλια.
Όργανο	Μπορείτε να ελέγξετε το επιλεγμένο όργανο. Τα FPC, Slicex και Fruity Slicer έχουν ειδικές διατάξεις.
Διαδοχές	Στη λειτουργία Sequencer, μπορείτε να δημιουργήσετε και να επεξεργαστείτε βήματα. Μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε το πρόγραμμα επεξεργασίας ολόκληρου γραφήματος.
Χορδή κλίμακας	Μπορείτε να παίξετε προκαθορισμένες συγχορδίες στο καθορισμένο ριζικό κλειδί και την κλίμακα.
Χορδή χρήση	Μπορείτε να ηχογραφήσετε και να αναπαράγετε έως και 16 συγχορδίες.
Εθιμο	Μπορείτε να αντιστοιχίσετε τα δεκαέξι επιθέματα σε προσαρμοσμένες παραμέτρους.

Ράφι καναλιών

Η λειτουργία Channel Rack pad σας επιτρέπει να αναπαράγετε έως και 16 κανάλια Channel Rack ταυτόχρονα. Κάθε μαξιλαράκι αντιπροσωπεύει ένα μόνο κανάλι που μπορείτε να ενεργοποιήσετε χρησιμοποιώντας μια σημείωση C5. Τα μαξιλαράκια φωτίζουν το χρώμα του καναλιού για το κανάλι στο οποίο εκκρεύει το pad.

Όταν πατάτε ένα pad, το FL Studio επιλέγει το κανάλι και ενεργοποιεί τον ήχο. Στη συνέχεια, το pad ανάβει λευκό για να εμφανιστεί το επιλεγμένο κανάλι και το όνομα του καναλιού εμφανίζεται στιγμιαία στην οθόνη. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι από το υλικό κάθε φορά. Το πλήκτρο FL εμφανίζεται όταν δεν έχετε επιλέξει κανάλι στο FL Στούντιο.

Η διάταξη του μαξιλαριού είναι από αριστερά προς τα δεξιά, από κάτω προς τα πάνω σε δύο σειρές των οκτώ. Τα κανάλια στην κάτω σειρά ευθυγραμμίζονται με τη διάταξη πλαισίων ράφι καναλιών/πλαίσιο έντασης ήχου.



Channel Rack Banking

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Channel Rack ή το Channel Rack για να αποθηκεύσετε την επιλογή στην προηγούμενη/επόμενη ομάδα των οκτώ. Τα κουμπιά Channel Rack κουμπώνουν ανοιχτό λευκό όταν η τραπεζική κίνηση είναι διαθέσιμη προς αυτήν την κατεύθυνση. Η τραπεζική κάνει δεν επηρεάζει το επιλεγμένο κανάλι.

Μπορείτε να κρατήσετε πατημένα τα κουμπιά Channel Rack / Channel Rack για αυτόματη κύλιση στο κανάλι Ράφι.

Ομάδες ραφιών καναλιών

Η διάταξη του πληκτρολογίου Channel Rack ακολουθεί τις ομάδες Channel Rack. Όταν αλλάζετε ομάδες καναλιών Rack στο FL Studio χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο μενού στο επάνω μέρος του παραθύρου Channel Rack, το πλέγμα pad ανανεώνεται σε εμφανίστε τη νέα τράπεζα στην ομάδα που έχετε επιλέξει.

Λειτουργία πληκτρολογίου οργάνων

Μπορείτε να ελέγξετε τα πρόσθετα Channel Rack από το FLkey στη λειτουργία οργάνων. Για να εισέλθετε στη λειτουργία οργάνων, κρατήστε πατημένο το shift και πατήστε το pad πάνω από το «Όργανο» στο υλικό. Μπορείτε να εισαγάγετε δεδομένα σημείωσης MIDI μέσω τακάκια, που προσαρμόζουν ειδικές διατάξεις οργάνων:

- Τακάκια FPC
- Slicex
- Κόφτης φρούτων
- Προεπιλεγμένη διάταξη οργάνου.

Από προεπιλογή, η λειτουργία Instrument Pad εμφανίζει ένα χρωματικό πληκτρολόγιο στα πλακίδια (φαίνεται παρακάτω). Όταν έχετε ενεργοποιημένη τη λειτουργία κλίμακας στη λειτουργία οργάνων, τα δεδομένα MIDI που αποστέλλονται από τα επιθέματα αντιστοιχίζονται στα οκτώ σημειώσεις στην κλίμακα που επιλέγετε, σε δύο οκτάβες.

Τα κουμπιά Preset ή Preset , σάς επιτρέπουν να κάνετε κύλιση στις προεπιλογές του οργάνου.



FPC

Στη λειτουργία οργάνου, όταν προσθέτετε την προσθήκη FPC σε ένα κομμάτι Channel Rack, μπορείτε να ελέγξετε το FPC τύμπανα από FLkey. Όταν επιλέγετε ένα κανάλι με την προσθήκη FPC:

- Τα αριστερότερα επιθέματα 4 x 2 ελέγχουν το κάτω μισό των επιθεμάτων FPC.
- Τα πιο δεξιά επιθέματα 4 x 2 ελέγχουν το επάνω μισό των επιθεμάτων FPC.

Τα κουμπιά ή κάτω από την ετικέτα «Σελίδα» σας επιτρέπουν να κάνετε εναλλαγή μεταξύ της Τράπεζας Α και της Τράπεζας Β του FPC.

Το FPC είναι ιδιαίτερο σε αυτό: Καθώς τα μαξιλαράκια του έχουν ξεχωριστά χρώματα, τα μαξιλαράκια από το FLkey σέβονται αυτά τα χρώματα αντί για το χρώμα του καναλιού.

Slicex

Στη λειτουργία οργάνου, όταν προσθέτετε την προσθήκη Slicex στο Channel Rack, μπορείτε να αναπαράγετε κομμάτια χρησιμοποιώντας τα pads του FLkey.

Μπορείτε να πατήσετε τη σελίδα προς τα αριστερά ή τη σελίδα δεξιά για να συγκεντρώσετε τις επόμενες 16 φέτες και να τις ενεργοποιήσετε με το Τακάκια FLkey.

Κόφτης φρούτων

Μπορείτε να αναπαράγετε κομμάτια χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα FL όταν βρίσκεστε σε λειτουργία οργάνων όταν επιλέγετε ένα κανάλι Rack κανάλι με αυτό το πρόσθετο.

Μπορείτε να πατήσετε τη σελίδα αριστερά ή σελίδα δεξιά για να μεταβείτε στις επόμενες 16 φέτες για να μπορέσετε να τις ενεργοποιήσετε με τα επιθέματα πλήκτρων FL.

Προεπιλεγμένο όργανο

Αυτή η διάταξη είναι διαθέσιμη για ένα κομμάτι Channel Rack με οποιοδήποτε άλλο πρόσθετο χωρίς προσαρμοσμένη υποστήριξη ή όχι plugin καθόλου.

Από προεπιλογή, τα επιθέματα εμφανίζουν μια χρωματική διάταξη πληκτρολογίου με τη σημείωση C5 (MIDI note 84) στο κάτω αριστερό πληκτρολόγιο. Μπορείτε να το αλλάξετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Scale του FLkey.

Πατώντας το κουμπί σελίδα αριστερά μειώνεται η οκτάβα, το κουμπί σελίδα δεξιά αυξάνει την οκτάβα. Το πιο φωτεινό κάτω δεξιά/πάνω αριστερά pad είναι πάντα η ρίζα (C από προεπιλογή). Με ενεργοποιημένη τη λειτουργία κλίμακας, η διάταξη πληκτρολογίου ταιριάζει με την κλίμακα που επιλέγετε ξεκινώντας από τη ρίζα στο κάτω αριστερό πληκτρολόγιο.

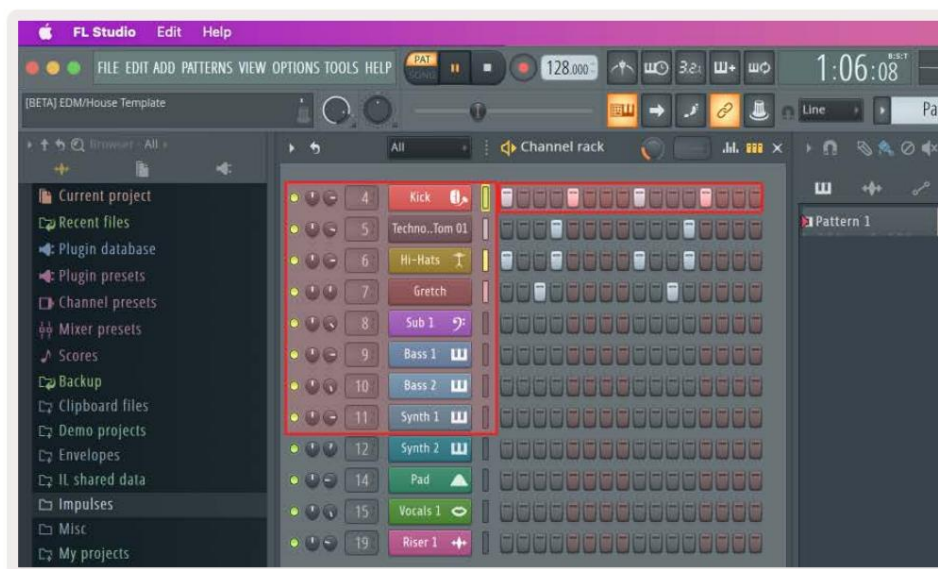
Διαδοχές

Στη λειτουργία Sequencer, ελέγχετε το πλέγμα του sequencer στο στούντιο FL Channel Rack. Μπορείτε να τοποθετήσετε και αλλάξετε βήματα μέσα στο επιλεγμένο όργανο και μοτίβο. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Sequencer, κρατήστε πατημένο ή πατήστε δύο φορές Shift + Sequencer. Η επάνω σειρά των μαξιλαριών δείχνει τα βήματα 1-8, η κάτω σειρά τα βήματα 9-16

Στη λειτουργία sequencer τα pads εμφανίζουν τα βήματα για το επιλεγμένο κανάλι Channel Rack, ενεργά βήματα εμφανίζονται με φωτεινό χρώμα κομματιού, τα ανενεργά βήματα σε αμυδρό χρώμα κομματιού. Μπορείτε να αλλάξετε βήματα πατώντας το τακάκια.

Πατήστε Channel Rack και Channel Rack για κύλιση στα όργανα. Τα επιθέματα ενημερώνονται για να ταιριάζουν με το χρώμα του προγράμματος ακολουθίας καναλιών που ελέγχετε.

Στο παρακάτω γραφικό και στιγμιότυπο οθόνης του FL Studio- μπορείτε να δείτε το κανάλι 'Kick' έχει τέσσερα ενεργά βήματα στη σειρά και τέσσερα αναμμένα μαξιλαράκια στα μαξιλαράκια του FLkey.



Ενώ παίζει η μεταφορά, το τρέχον βήμα αναπαραγωγής (Βήμα 6) ανάβει σε φωτεινό λευκό. Όταν κάνετε παύση του sequencer, το pad του βήματος αναπαραγωγής παραμένει λευκό αλλά δεν εμφανίζεται όταν σταματάτε τη μεταφορά.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά σελίδας και κάτω από την ετικέτα "Σελίδα" για να μετακινήσετε την επιλογή στην προηγούμενη/επόμενη ομάδα από 16 βήματα. Ένα κόκκινο πλαίσιο επισημαίνει για λίγο ποια βήματα έχετε επιλέξει στο Channel Rack του FL Studio.

Πρόγραμμα επεξεργασίας γραφικών ραφιών καναλιών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δοχεία ένα έως οκτώ για να επεξεργαστείτε τις παραμέτρους βημάτων στη λειτουργία Sequencer. Αντιστοιχίζονται στις οκτώ παραμέτρους του επεξεργαστή γραφημάτων από αριστερά προς τα δεξιά (δείτε τον παρακάτω πίνακα για περισσότερες λεπτομέρειες). Στη λειτουργία Sequencer, τα δοχεία προεπιλογή στην τελευταία επιλεγμένη λειτουργία rot. για να ενεργοποιήσετε τον Επεξεργαστή Γραφήματος, πρέπει να κρατήσετε πατημένο το βήμα(τα).
θέλουν να αλλάξουν. Οι λειτουργίες επεξεργασίας γραφικών ραφιών καναλιών είναι παρακάτω.

Όταν επεξεργάζεστε παραμέτρους, το πρόγραμμα επεξεργασίας γραφήματος εμφανίζεται στο FL Studio. Όταν αλλάζετε την τιμή σημείωσης ενός βήματος, το παράθυρο επεξεργασίας γραφήματος ακολουθεί την τιμή σημείωσης που έχετε ορίσει.

Επεξεργασία κλειδώματος

Η επεξεργασία κλειδώματος σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε τιμές ενός ή πολλαπλών βημάτων. Για να εισέλθετε στη λειτουργία Latch Edit, κρατήστε ένα βήμα για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο. Τα μαξιλάρια ανάβουν σε χρώμα παραμέτρου επεξεργασίας γραφημάτων. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να απελευθερώσετε βήματα πριν ρυθμίσετε τις παραμέτρους τους με μια κίνηση γλάστρας.

Πατήστε οποιοδήποτε βήμα για να το προσθέσετε ή να το αφαιρέσετε από την επιλογή των κλειδωμένων βημάτων. Οποιαδήποτε αλλαγή παραμέτρου επηρεάζει όλα τα επιλεγμένα βήματα.

Για έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας μονδάλου, πατήστε το παλλόμενο κουμπί Channel Rack .

Γρήγορη επεξεργασία

Κρατήστε ένα βήμα και μετακινήστε ένα δοχείο μέσα σε ένα δευτερόλεπτο για να μεταβείτε στη λειτουργία γρήγορης επεξεργασίας. Πατήστε παρατεταμένα ένα βηματικό pad και μετακινήστε ένα από τα οκτώ δοχεία για να ελέγξετε τις παραμέτρους στον επεξεργαστή γραφήματος. Οι αλλαγές παραμέτρων επηρεάζουν κάθε βήμα που πραγματοποιείται στη λειτουργία γρήγορης επεξεργασίας.

Τη στιγμή που μετακινείτε ένα δοχείο, ο επεξεργαστής γραφήματος εμφανίζεται στο FL Studio και εξαφανίζεται όταν απελευθερώνετε το βήμα.

Για έξοδο από τη λειτουργία γρήγορης επεξεργασίας, απελευθερώστε όλα τα βήματα που έχετε κρατήσει.

Για να επεξεργαστείτε βήματα με περισσότερες παραμέτρους, κρατήστε το βήμα στα μαξιλάρια και, στη συνέχεια, γυρίστε το δοχείο.

Λειτουργία γραφήματος Pot/Knob	
Δοχείο 1	Σημείωση Pitch
Δοχείο 2	Ταχύτητα
Δοχείο 3	Ταχύτητα απελευθέρωσης
Δοχείο 4	Ωραίο βήμα
Δοχείο 5	Πανοραμική λήψη
Δοχείο 6	Mod X
Δοχείο 7	Mod Y
Δοχείο 8	Βάρδια

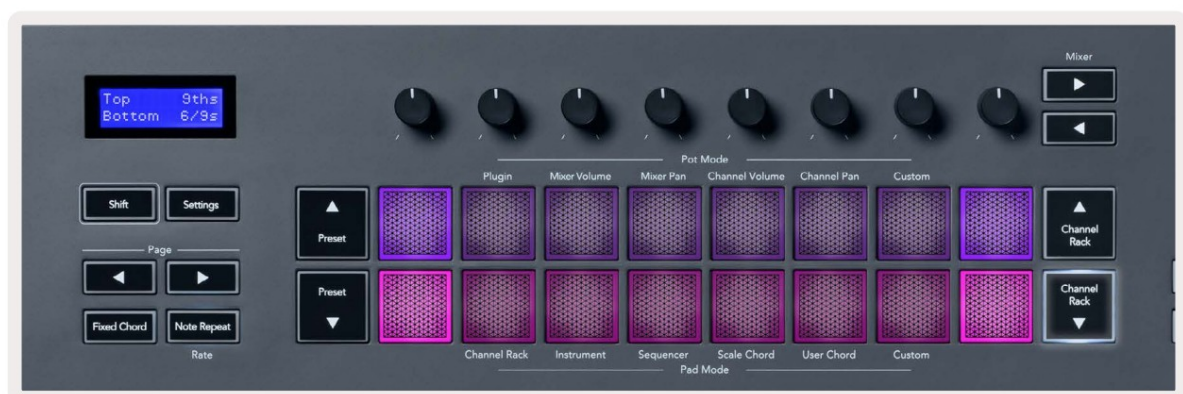
Scale Chord Mode

Scale Chord Mode provides you with banks of predefined chords. To access these banks hold the shift button and press the Scale Chord pad (5th pad). Each pad row contains a bank of chords. The root key is C minor by default, to change this see ["Scale Mode" on page 33](#).



The first and last pad of each row lights up brighter than the middle pads to show root chord position. To navigate between pages of chords use the Page ◀ ▶ navigation buttons. This mode has three pages with predefined chords: Triads, 7ths, 9ths, 6/9ths

	Visible on screen
Page 1 (Illustrated above)	Top: Triads (Light blue) Bottom: 7ths (Dark Blue)
Page 2	Top: 7ths (Dark Blue) Bottom: 9ths (Purple)
Page 3 (Illustrated below)	Top: 9ths (Purple) Bottom: 6/9s (Pink)



When you press a pad, it lights green and returns to its original colour when released. To change the chord's octave, hold Shift and press the Page ◀ ▶ buttons, these provide access to a range of -3 to +3 octaves.

Press Shift + Scale to choose a scale with the pink lit pads and a root key with any note on the keyboard change the predefined chord's scale and root key.

Λειτουργία χορδής χρήστη

Στη λειτουργία χορδής χρήστη, μπορείτε να αντιστοιχίσετε έως και έξι νότες συγχορδίες σε κάθε pad. Το πλήκτρο FL αποθηκεύει αυτές τις συγχορδίες στην εσωτερική του μνήμη και είναι προσβάσιμες μεταξύ των κύκλων ισχύος. Οποιοσδήποτε αναθέσεις κάνετε είναι διαθέσιμες αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά το FLkey σας.

Για να εισέλθετε στη λειτουργία χορδής χρήστη, κρατήστε πατημένο το κουμπί Shift και πατήστε το πληκτρολόγιο χορδής χρήστη (6ο pad).

Για να αντιστοιχίσετε μια συγχορδία σε ένα πληκτρολόγιο: πατήστε παρατεταμένα ένα πληκτρολόγιο και πατήστε τις νότες που θέλετε να αντιστοιχίσετε από το πληκτρολόγιο. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε έως και έξι νότες σε κάθε πληκτρολόγιο χρησιμοποιώντας μεμονωμένα πατήματα πλήκτρων. Δεν χρειάζεται να κρατάτε όλες τις σημειώσεις ταυτόχρονα εάν κρατάτε το μπλοκ.

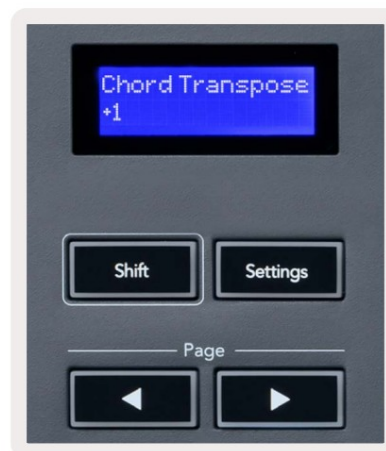
Όταν εκχωρείτε μια συγχορδία, το pad ανάβει μπλε. Όταν πατάτε, παίζει τη συγχορδία και ανάβει πράσινο. Εάν σε ένα pad δεν έχει εκχωρηθεί συγχορδία, το pad δεν είναι αναμμένο. Τα τέσσερα ροζ επιθέματα παρακάτω δείχνουν τακτικά με εκχωρημένες συγχορδίες.



To delete a chord assignment from a pad, hold the Preset ▼ button, the pads with assigned chords turn red. Press a red pad to delete the assigned chord, once deleted the pad is no longer lit.



The Page ◀ ▶ buttons transpose the chord bank in semitones between -12 and +12, the FLkey's screen displays any changes you make.



Λειτουργία προσαρμοσμένης επιφάνειας

Αυτή η λειτουργία pad σας δίνει ελευθερία σε όποιες παραμέτρους θέλετε να ελέγξετε. Μπορείτε να επεξεργαστείτε το μηνύματα που στέλνουν τα δοχεία σε προσαρμοσμένη λειτουργία χρησιμοποιώντας τα [στοιχεία Novation](#).

Quantise



Όταν πατάτε το κουμπί Quantise στο FLkey 37, εκτελεί τη λειτουργία 'quick Quantise start time'

στο FL Studio. Αυτό ποσοτικοποιεί όλες τις θέσεις έναρξης των νότων στο ρολό πιάνου για το τρέχον επιλεγμένο κανάλι Channel Rack στην τρέχουσα ρύθμιση snap ρολού πιάνου.

Μετρονόμος

Το κουμπί Metronome ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον μετρονόμο του FL Studio.

Αναίρεση/Επανάληψη συναρτήσεων



Μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά Αναίρεση και Επανάληψη στο FLkey για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες αναίρεσης και επανάληψης του FL Studio.

Η ρύθμιση του FL Studio "Εναλλακτική λειτουργία αναίρεσης" δεν επηρεάζει τον τρόπο λειτουργίας αυτών των κουμπιών.

Αρχείο καταγραφής βαθμολογίας



Το κουμπί Score Log σας επιτρέπει να εισάγετε όλες τις σημειώσεις MIDI που ελήφθησαν από το FL Studio τα τελευταία πέντε λεπτά στο επιλεγμένο μοτίβο. Εάν τα δεδομένα σημείωσης είναι ήδη στο μοτίβο, ένα αναδυόμενο παράθυρο σας ζητά να το επιβεβαιώσετε αντικαταστήστε τις σημειώσεις.

Αυτό το κουμπί είναι πανομοιότυπο με τη χρήση του μενού Εργαλεία > Αποτύπωση αρχείου καταγραφής βαθμολογίας στο επιλεγμένο μοτίβο στο FL Στούντιο.

Προβολή Επιλογών Ράφι Καναλιών



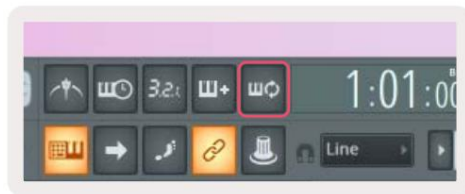
Κρατήστε πατημένο το Shift σε οποιοδήποτε mod διάταξης pad ενώ το FL Studio Channel Rack είναι ορατό για να δείτε το ρεύμα επιλογή. Αυτό ισχύει για την Επιλογή τράπεζας καναλιών, τον Έλεγχο ποτ ράφι καναλιών και την επιλογή καναλιών. Εάν επιλέξετε μια λειτουργία Mixer Pot, εμφανίζεται η επιλεγμένη τράπεζα μίκτη.

Εγγραφή βρόχου (κατά την πρώτη εκκίνηση)

Δεν μπορείτε να κάνετε εναλλαγή της εγγραφής βρόχου από το FLkey, έχει ρυθμιστεί σε ON την πρώτη φορά που συνδέετε το FLkey στο FL Studio.

Αυτό διασφαλίζει ότι το τρέχον μοτίβο θα επαναλαμβάνεται κατά την εγγραφή και δεν επεκτείνεται απεριόριστα.

Για να απενεργοποιήσετε την εγγραφή βρόχου, στα αριστερά του κύριου ρολογιού του FL Studio υπάρχει ένα εικονίδιο με πληκτρολόγιο και κυκλικά βέλη. Εάν απενεργοποιήσετε την εγγραφή βρόχου, παραμένει απενεργοποιημένη – ακόμα κι αν αποσυνδέσετε και επανασυνδέσετε το FLkey.



Απενεργοποίηση εγγραφής βρόχου



Ενεργοποίηση εγγραφής βρόχου

Εστίαση των Windows του FL Studio

Ορισμένες αλληλεπιδράσεις με το FLkey επηρεάζουν το εστιασμένο παράθυρο στο FL Studio. Οι ακόλουθες ενέργειες εστιάζουν στο Ράφι καναλιών:

- Λειτουργίες μαξιλαριού

- Ράφι καναλιών

- Sequencer

- Λειτουργίες κατσαρόλας

- Ένταση καναλιού

- Μετακίνηση καναλιού

- Σελιδοποίηση αριστερά ή δεξιά στο Sequencer

- Επιλογή καναλιού στο Channel Rack

Οι ακόλουθες ενέργειες εστιάζουν στο Mixer:

- Λειτουργίες κατσαρόλας

- Ένταση Μίξερ

- Μίξερ Παν

- Μετακίνηση μιας κατσαρόλας όγκου μίξερ ή τηγανιού

- Τράπεζα στο μίξερ

Οι ακόλουθες ενέργειες εστιάζουν την προσθήκη για το επιλεγμένο κανάλι:

- Μετακίνηση μιας παραμέτρου στη λειτουργία Plugin Pot

Αυτόνομες δυνατότητες

Λειτουργία πλοήγησης - Κουμπί ([...])

Πατώντας το κουμπί «...» μπαίνει το FLkey σε λειτουργία πλοήγησης για περιήγηση σε δείγματα και προεπιλογές. Τα μαξιλαράκια ανάβουν όπως φαίνεται παρακάτω. Τα τέσσερα μπλε επιθέματα σχηματίζουν ένα αριστερό, δεξί, πάνω και κάτω πληκτρολόγιο που αναπαράγει τα πλήκτρα δρομέα ενός πληκτρολογίου υπολογιστή.

Το πράσινο πληκτρολόγιο λειτουργεί ως το πλήκτρο Enter στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας. Τα μπλε επιθέματα λειτουργούν ως πλήκτρα κέρσορα του πληκτρολογίου για την αναζήτηση προεπιλογών και δειγμάτων στο FL Studio ή σε μια προσθήκη λογισμικού. Μπορούν επίσης να εκτελέσουν οποιαδήποτε άλλη λειτουργία των πλήκτρων δρομέα ενός πληκτρολογίου και του κουμπιού εισαγωγής.

Τα πλήκτρα πλοήγησης είναι χρήσιμα για να περάσετε μέσα από δείγματα στο πρόγραμμα περιήγησης και να πατήσετε Enter (το πράσινο pad) για να φορτώσετε το δείγμα σας στο Channel Rack.



Λειτουργία κλίμακας

Στη λειτουργία κλίμακα, μπορείτε να ρυθμίσετε ολόκληρο το πληκτρολόγιο ή τα τακάκια στη λειτουργία οργάνων, να παίζουν μόνο νότες σε μια κλίμακα που επιλέγετε. Πατήστε το κουμπί «Κλίμακα» για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, το κουμπί ανάβει που δείχνει τη λειτουργία είναι ενεργό.

Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα για την εμφάνιση της ενεργής κλίμακας (C minor από προεπιλογή).

Για να αλλάξετε την κλίμακα, πρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις κλίμακας. Κρατήστε πατημένο το κουμπί Shift και πατήστε την Κλίμακα κουμπί. Το κουμπί Κλίμακα αναβοσβήνει για να δείξει ότι βρίσκεστε σε ρυθμίσεις κλίμακας.

Για να αλλάξετε τη ρίζα, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο (όλα τα μαύρα πλήκτρα αντιπροσωπεύουν την ευκρίνεια #). Τα μαξιλαράκια αλλάζουν τον τύπο Κλίμακα. Στη λειτουργία ρύθμισης κλίμακας, μοιάζουν με αυτό:



Η κάτω σειρά των μαξιλαριών ανάβει για να μπορείτε να επιλέξετε μια κλίμακα, η οθόνη δείχνει την επιλεγμένη κλίμακα. Από αριστερά προς τα δεξιά τα επιθέματα επιλέγουν τις ακόλουθες κλίμακες:

1. Ανήλικο
2. Ταγματάρχης
3. Ντόριαν
4. Mixolydian
5. Φρυγικός
6. Αρμονικό Μινόρε
7. Μικρό πεντατονικό
8. Ταγματάρχης Πεντατονικός.

Για έξοδο από τη λειτουργία ρύθμισης ζυγαριάς, πατήστε το κουμπί Κλίμακα ή οποιοδήποτε κουμπί λειτουργίας. Η λειτουργία ρυθμίσεων λήγει επίσης μετά από δέκα δευτερόλεπτα αδράνειας, με το πληκτρολόγιο να επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση του.

Κουμπιά Octave

Πατώντας τα κουμπιά Octave αυξάνεται και μειώνεται η οκτάβα του πληκτρολογίου κατά ± 1 . Το διαθέσιμο

Οι οκτάβες κυμαίνονται από C0 έως G10 στο FL Studio (C-2 – G8 με άλλο λογισμικό). Shift πατώντας την Οκτάδα κουμπιά μεταφέρει το πληκτρολόγιο πάνω ή κάτω κατά ένα ημίτονο.

Αφού αλλάξετε την οκτάβα, η οθόνη εμφανίζει το τρέχον εύρος οκτάβας για πέντε δευτερόλεπτα. Μπορείτε να καταλάβετε εάν το πληκτρολόγιό σας είναι σε διαφορετική Octave καθώς ανάβει είτε το κουμπί Octave +/- . Όσο πιο φωτεινό είναι κουμπί, τόσο περισσότερες οκτάβες έχετε μετακινήσει.

Για να επαναφέρετε την οκτάβα του πληκτρολογίου στο 0, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά Octave +/- . Για να επαναφέρετε το μεταφορά πληκτρολογίου στο 0, κρατήστε πατημένο το shift και πατήστε τα κουμπιά Octave +/- ταυτόχρονα.

Κρατήστε πατημένο το Shift και πατήστε Octave +/- για να μεταφέρετε το πληκτρολόγιο πάνω ή κάτω σε ημίτονια. Η οθόνη δείχνει το ποσό μεταφοράς.

Fixed Chord

Fixed Chord lets you play a chord shape and transpose it by pressing other keys. To set a chord press and hold the Fixed Chord button. While still holding the button, press and release the keys you wish to be in your chord. The chord is now stored.

The FLkey sets the first note you input into the chord as the chord's 'root note', even if you add notes lower than the first note.



Press and hold the Fixed Chord button press and release C, E, and finally G (a C Major chord). The FLkey stores this as the 'Fixed Chord'. Release the Fixed Chord button.

Major chords now sound on whatever key you press. For example, you can now press F to hear an F Major chord (shown below), or Ab to hear an Ab Major chord, etc.



Σημείωση Επανάληψη

Σημείωση Το Repeat ισχύει για τα τακάκια και σας επιτρέπει να παίζετε νότες (ειδικά χτυπήματα στα τύμπανα) σε διάφορους Ρυθμούς, κλειδωμένο σε ένα καθορισμένο Τέμπο.

Όταν είναι συνδεδεμένο στο FL Studio, το Note Repeat ακολουθεί πάντα το ρυθμό DAW ανεξάρτητα από την κατάσταση αναπαραγωγής. Από προεπιλογή, ο κύριος συγχρονισμός (στις ρυθμίσεις MIDI του FL studio) είναι ενεργοποιημένος κάνοντας το Note Repeat να ενεργοποιείται σφιχτά στο πλέγμα. Εάν απενεργοποιήσετε τον κύριο συγχρονισμό, η Επανάληψη Σημείωσης ξεκινά όταν πατάτε ένα πληκτρολόγιο.

Για να χρησιμοποιήσετε το Note Repeat

Πατήστε το κουμπί Επανάληψη Σημείωσης για να ενεργοποιήσετε την Επανάληψη Σημείωσης στα μαξιλαράκια. Το FL Studio στέλνει ρολόι MIDI στο FLkey από προεπιλογή, ώστε να συγχρονίζεται με αυτό το ρυθμό. Κρατήστε οποιοδήποτε μαξιλαράκι και επαναλάβετε με τον καθορισμένο ρυθμό και Ρυθμός.

Στη λειτουργία Sequencer, η λειτουργία Note Repeat δεν επηρεάζει τα pads. Στη λειτουργία Sequencer, τα pads αντιστοιχίστε σημειώσεις στο sequencer.

Αλλάξτε την τιμή

Για να αλλάξετε τον ρυθμό, κρατήστε πατημένο το κουμπί Shift (ή πατήστε δύο φορές για να κλειδώσετε) και πατήστε Σημείωση Επανάληψη για είσοδο Σημείωση Επαναλάβετε τις ρυθμίσεις. Πατήστε ένα πλήκτρο με την ένδειξη 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, Triplet. Η επιλογή Triplet ορίζει το Rate σε μια αίσθηση Triplet για το τρέχον επιλεγμένο ποσοστό, π.χ. εάν το Rate ορίστηκε στο 1/8, ενεργοποιώντας το Triplet ορίζει το ποσοστό σε 1/8t.

Με την Επανάληψη Σημείωσης κρατημένη ή κλειδωμένη, μπορείτε να αλλάξετε τον ρυθμό καθώς παίζετε και τα pads. Στις ρυθμίσεις Επανάληψης Σημείωσης, το κουμπί πάλλεται για να δείξει ότι τα πλήκτρα ελέγχουν το Ρυθμό και το Τέμπο.

Ρυθμίστε το Tempo

Στη λειτουργία ρυθμίσεων Επανάληψη Σημείωσης, πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο με την ένδειξη Tap Tempo μέχρι να ρυθμίσετε το επιθυμητό ρυθμό. Με το Master Sync ενεργοποιημένο στο FL Studio (αυτό είναι από προεπιλογή), η οθόνη γράφει "Tempo External" – το tap tempo αλλάζει το ρυθμό DAW. Το κουμπί Επανάληψη Σημείωσης θα αναβοσβήσει στο ρυθμό εσείς ορίζετε.

Αλλάξτε την ταχύτητα χτυπήματος νότας/τύμπανου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πίεση του μαξιλαριού για να ελέγξετε την ταχύτητα του χτύπημα Σημείωση Επανάληψη. Η αρχική ταχύτητα ρυθμίζεται καθώς πατάτε το μαξιλαράκι. Καθώς το κρατάτε, μπορείτε να αυξήσετε την πίεση για να αυξήσετε την ταχύτητα ή να μειώσετε την πίεση για να μειώσετε την ταχύτητα κ.λπ.

Εάν μειώσετε την πίεση μετά το αρχικό χτύπημα, η έξοδος Note Repeat διατηρεί σταθερή την αρχική ταχύτητα και αλλάζει την ταχύτητα μόνο εάν αυξήσετε την πίεση πάνω από την αρχική ρύθμιση ταχύτητας.

Pot Pickup

Όταν συνδέετε το FLkey στο FL Studio, ακολουθεί τη ρύθμιση Pickup (λειτουργία λήψης) στις Ρυθμίσεις του FL Studio.

Σε αυτόνομη λειτουργία, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το Pot Pickup από το μενού ρυθμίσεων. Όταν το Pot Pickup είναι ενεργοποιημένο, FLkey αποθηκεύει τις διάφορες σελίδες για τις καταστάσεις του Pot. Το χειριστήριο βγάζει MIDI μόνο όταν μετακινείται στη θέση της αποθηκευμένης κατάστασης. Αυτό αποτρέπει τα ξαφνικά άλματα στην τιμή του χειριστηρίου.

Όταν μετακινείτε ένα δοχείο και δεν έχει πάρει ακόμη την τιμή, η οθόνη εμφανίζει την αποθηκευμένη τιμή μέχρι να το μετακινήσετε στο σημείο παραλαβής.

Προσαρμοσμένες λειτουργίες και στοιχεία

Οι προσαρμοσμένες λειτουργίες σας επιτρέπουν να δημιουργείτε μοναδικά πρότυπα MIDI για κάθε περιοχή ελέγχου. Μπορείτε να δημιουργήσετε πρότυπα για να τα στείλετε στο FLkey από το Novation [Components](#).

Για πρόσβαση στα Components, επισκεφτείτε το components.novationmusic.com χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης με δυνατότητα Web MIDI (εμείς προτείνουμε το Google Chrome ή την Opera). Εναλλακτικά, πραγματοποιήστε λήψη της αυτόνομης έκδοσης Components από τη σελίδα του λογαριασμού σας Novation.

Προσαρμοσμένες λειτουργίες

Μπορείτε να διαμορφώσετε τα δοχεία και τα μαξιλάρια του FLkey ώστε να στέλνουν προσαρμοσμένα μηνύματα χρησιμοποιώντας τα στοιχεία [Novation](#). Αναφερόμαστε σε αυτές τις προσαρμοσμένες διαμορφώσεις μηνυμάτων ως Προσαρμοσμένες λειτουργίες. Για πρόσβαση στις προσαρμοσμένες λειτουργίες, πατήστε Shift και τα κουμπιά Custom Mode Pad.



Γλάστρες

Το FLkey έχει ένα Pot Custom Mode. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην Προσαρμοσμένη λειτουργία, κρατήστε πατημένο το Shift και πατήστε το Προσαρμοσμένο τρόπο λειτουργίας δοχείου κουμπί. Μπορείτε να ορίσετε αριθμούς CC για δοχεία χρησιμοποιώντας [Components](#).

Χωρίς να προσαρμόσετε τίποτα, η προεπιλεγμένη λειτουργία προσαρμοσμένου δοχείου στέλνει ήδη μηνύματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Multilink το Controllers του FL Studios για να αντιστοιχίσετε τα δοχεία σε παραμέτρους στο FL Studio.

Τακάκια

Το FLkey έχει ένα pad Custom Mode. Για πρόσβαση σε αυτήν την προσαρμοσμένη λειτουργία, κρατήστε πατημένο το Shift και πατήστε το προσαρμοσμένο πληκτρολόγιο. Εσείς μπορεί να ρυθμίσει τα pads για την αποστολή σημειώσεων MIDI, μηνυμάτων Αλλαγών προγράμματος και μηνυμάτων CC (Control Change) χρησιμοποιώντας [Components](#).

Ρυθμίσεις

Πατώντας το κουμπί Ρυθμίσεις εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων στην οθόνη. Μπορείτε να μετακινηθείτε στη λίστα Ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά Preset . Για να προσαρμόσετε την τιμή των ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα επιθέματα ή τα κουμπιά Σελίδα . ο

Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις φαίνονται παρακάτω.

Ρυθμίσεις	Περιγραφή	Εύρος τιμών	Προκαθορισμένο
Πλήκτρα MIDI Channel	Ρυθμίζει το κανάλι MIDI για τα πλήκτρα	1-16	1
Chords MIDI Channel	Ρυθμίζει το κανάλι MIDI για την κλίμακα	1-16	2
	Χορδή και Χορδή Χρήστη		
Drums MIDI Channel	Ρυθμίζει το κανάλι MIDI για το τύμπανο	1-16	10
	Τρόπος		
Καμπύλη ταχύτητας (πλήκτρα)	Επιλέξτε μια καμπύλη ταχύτητας για τα τακάκια Μαλακό/Κανονικό/Σκληρό/Απενεργοποιημένο Κανονικό		
Καμπύλη ταχύτητας (επιθέματα)	Επιλέξτε μια καμπύλη ταχύτητας για τα τακάκια Μαλακό/Κανονικό/Σκληρό/Απενεργοποιημένο Κανονικό		
Pad Aftertouch	Ρυθμίστε τον τύπο Aftertouch	Off/Channel/Poly	Πολυ
Pad AT Threshold	Ορίστε το όριο στο οποίο το μπαίνει το aftertouch	Χαμηλό/Κανονικό/Υψηλό	Κανονικός
Pot Pick-Up	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη συλλογή δοχείων για αυτόνομη λειτουργία. Αυτό δεν ισχύει επηρεάζουν το FL Studio.	Κλειστό ανοιχτό	Μακριά από
Έξοδος ρολογιού MIDI	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε το MIDI Clock out	Κλειστό ανοιχτό	Επί
Λάμψη	Προσαρμόστε το pad και την οθόνη λάμψη.	1-16	9
Λειτουργία Βέγκας	Απενεργοποιήστε/ενεργοποιήστε τη λειτουργία Vegas	Κλειστό ανοιχτό	Μακριά από

Φωτεινότητα LED

Μπορείτε να προσαρμόσετε όλα τα LED του FLkey για να ταιριάζουν στο περιβάλλον σας, για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε τα LED φωτεινότερο σε φωτεινό περιβάλλον. Για να αλλάξετε τη φωτεινότητα των LED:

1. Μεταβείτε στη σελίδα Ρυθμίσεις.
2. Χρησιμοποιήστε το Preset για να μεταβείτε στο Brightness.
3. Πατήστε τα κουμπιά Page ή τα Pads για να αλλάξετε τη φωτεινότητα σε τιμή από 1 σε 16.

Λειτουργία Βέγκας

Εάν το κλειδί FL είναι αδρανές για πέντε λεπτά, εισέρχεται στη λειτουργία Vegas. Σε αυτήν τη λειτουργία, τα χρώματα κυλιούνται στα επιθέματα επ' αόριστον μέχρι να πατήσετε ένα πληκτρολόγιο, κουμπί ή πλήκτρο. Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Vegas:

1. Μεταβείτε στη σελίδα Ρυθμίσεις.
2. Χρησιμοποιήστε το Preset για να μεταβείτε στη λειτουργία Vegas.
3. Πατήστε τα κουμπιά Σελίδα ή τα δύο πρώτα Pads, η οθόνη εμφανίζει λειτουργία Vegas: On/Off.

Εύκολη εκκίνηση

Για να αφαιρέσετε το FLkey 37 από τη λειτουργία Easy Start:

1. Κρατήστε πατημένα τα κουμπιά 'Octave +' & 'Octave -' και συνδέστε το καλώδιο USB για να τοποθετήσετε το κλειδί FL λειτουργία bootloader. Στην οθόνη εμφανίζεται η κατάσταση Easy Start:
2. Πατήστε το κουμπί Επανάληψη Σημείωσης για να απενεργοποιήσετε το Easy Start Off.
3. Πατήστε το κουμπί Mixer για να φορτώσετε το FLkey ξανά στο κύριο υλικολογισμικό.

Βάρος & Διαστάσεις

Βάρος	2,18 κιλά (4,81 λίβρες)
Ύψος 62mm (77mm/3,03" συμπεριλαμβανομένων των καλυμμάτων των πόμολων)	
Πλάτος	555 mm (21,85")
Βάθος	258 mm (10,16")

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για βοήθεια σχετικά με το ξεκίνημα με το FLkey σας, επισκεφτείτε:

novationmusic.com/get-started

Εάν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσεις ή χρειάζεστε βοήθεια ανά πάσα στιγμή με το FLkey σας, επισκεφτείτε το Κέντρο βοήθειας.

Εδώ μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με την ομάδα υποστήριξής μας:

[Support.novationmusic.com](https://support.novationmusic.com)

Εμπορικά σήματα

Το εμπορικό σήμα Novation ανήκει στην Focusrite Audio Engineering Ltd. Όλες οι άλλες μάρκες, τα προϊόντα και οι επωνυμίες εταιρειών και τυχόν άλλα καταχωρημένα ονόματα ή εμπορικά σήματα που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

Αποποίηση ευθυνών

Η Novation έχει λάβει όλα τα μέτρα για να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες που δίνονται εδώ είναι σωστές και πλήρεις. Σε καμία περίπτωση η Novation δεν μπορεί να δεχτεί καμία ευθύνη ή ευθύνη για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία στον ιδιοκτήτη του τον εξοπλισμό, οποιοδήποτε τρίτο μέρος ή οποιονδήποτε εξοπλισμό που μπορεί να προκύψει από τη χρήση αυτού του εγχειριδίου ή του εξοπλισμού που περιγράφει. Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς προειδοποίηση. Οι προδιαγραφές και η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που αναφέρονται και απεικονίζονται.

Πνευματικά δικαιώματα και Νομικές Σημειώσεις

Το Novation είναι σήμα κατατεθέν της Focusrite Audio Engineering Limited. Το FLkey είναι εμπορικό σήμα της Focusrite Audio Engineering Plc. 2022 © 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

e-mail: sales@novationmusic.com

Ιστότοπος: novationmusic.com

Προσοχή:

Μια ισχυρή ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) μπορεί να επηρεάσει την κανονική λειτουργία αυτού του προϊόντος. Εάν αυτό συμβεί, επαναφέρετε τη μονάδα αφαιρώντας και στη συνέχεια επανασυνδέοντας το καλώδιο USB. Η κανονική λειτουργία πρέπει ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ.