

Μετάφραση από :  MIDIMOD

# SERATO DJ 1.9.0 SOFTWARE MANUAL

Εγχειρίδιο  
Χρήσης

serato



DJ

# Περιεχόμενα

## 7 Εισαγωγή

- 7 Εξοπλισμός
- 7 Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

## 8 Εγκατάσταση Προγράμματος

- 8 Εγκατάσταση (Mac OSX)
- 8 Εγκατάσταση (PC)

## 9 Ενεργοποίηση

- 9 Δοκιμή Serato DJ
- 9 Αγορά Serato DJ
- 9 Ενεργοποίηση Serato DJ
- 9 Διαχείριση Ενεργοποιήσεων του Serato DJ

## 10 Ξεκινώντας

- 10 Εκκίνηση του λογισμικού
- 11 Επισκόπηση λογισμικού
- 14 Χρησιμοποιώντας τις επεξηγήσεις
- 14 Παρακολούθηση Tutorials
- 14 Συντομεύσεις πληκτρολογίου

## 16 Εισαγωγή Μουσικής

- 16 Προσθέτοντας αρχεία στην βιβλιοθήκη του Serato DJ
- 16 Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι
- 16 Εμφάνιση της βιβλιοθήκη iTunes
- 17 Αναζήτηση στο Pultelocker
- 17 Πώς να περάσετε τη μουσική από CD στο Serato DJ
- 17 Υποστηριζόμενοι τύποι αρχείων
- 18 Σχετικά με τα κατεστραμμένα αρχεία

## 18 Προετοιμασία των αρχείων σας

- 18 Αναπαραγωγή Offline
- 18 Ένταση αναπαραγωγής Offline
- 18 Ρύθμιση Gain κομματιού
- 19 Ανάλυση αρχείων
- 19 Πως να αναλύσετε αρχεία
- 19 Αναλύστε ξανά τα αρχεία
- 19 Ρυθμίσεις ανάλυσης
- 19 Ορισμός κλειδιού
- 19 Ορισμός Beatgrid/BPM
- 20 Εύρος BPM
- 20 Κλείδωμα Beatgrids
- 20 Κλείδωμα κομματιών
- 20 Ανάλυση κομματιού κατά την φόρτωση του Deck

## 21 Επισκόπηση Κύριας Οθόνης

- 21 Quantize
- 21 Τρόποι προβολής
- 22 Χρησιμοποιώντας το Serato DJ με πικάπ ή CDJs
- 22 Λειτουργία Absolute
- 22 Λειτουργία Relative
- 22 Λειτουργία Through
- 23 Λειτουργία Changeover
- 23 Εσωτερική Λειτουργία
- 23 Επιπέδο Εξόδου Master
- 24 εικονικό Deck
- 24 Δείκτης Ενεργού Deck
- 25 Προβολή Κομματιού
- 25 Χειροκίνητη Εισαγωγή BPM
- 25 Προβολή Επισκόπησης Κομματιού
- 26 Προβολή Κύριας Κυματομορφής
- 26 Προβολή Beat Matching
- 26 Αυτόματη Αναπαραγωγή

## 27 Πλοήγηση και Διαχείριση της βιβλιοθήκης σας

- 27 Πλοήγηση με ποντίκι και πληκτρολόγιο
- 27 Πλοήγηση με εξοπλισμό (controller,μικτη κλπ)
- 27 Αναζήτηση
- 27 Περιήγηση
- 27 Εικονίδια κατάστασης βιβλιοθήκης
- 28 Προετοιμασία
- 28 Οργάνωση της βιβλιοθήκης
- 28 Crates
- 29 Subcrates
- 29 Smart Crates
- 30 Αντιγραφή και διαχείριση αρχείων
- 30 Αντιγραφή και μετακίνηση Crates
- 30 Ρύθμιση στηλών
- 31 Επεξεργασία ID3 Tags
- 31 Χρωματίζοντας τα κομμάτια
- 31 Προσθήκη εικονας σε άλμπουμ
- 31 Αυτόματο αντίγραφο ασφαλείας βιβλιοθήκης
- 31 Επανασάρωση ID3 Tags
- 32 Εντοπισμός χαμένων αρχείων
- 32 Συμβατότητα λογισμικού Serato
- 32 Λειτουργίες βιβλιοθήκης

### **33 Μιξάροντας**

- 33 Αναπαραγωγή και μιξάρισμα
- 33 Εύρεση επόμενου κομματιού
- 33 Φόρτωση στο Deck
- 33 Αποβολή κομματιού
- 33 Έλεγχοι αναπαραγωγής
- 33 Ρύθμιση τέμπο του κομματιού
- 34 Χρησιμοποιώντας controller
- 34 Χρησιμοποιώντας βινύλια ή CDJs
- 34 Χρονικός συγχρονισμός κομματιών
- 35 Ρύθμιση Gain κομματιού
- 35 Κλείδωμα κλειδιού
- 35 Λειτουργία Slip
- 35 Censor (Λογοκριτής)

### **36 Σημεία Cue**

- 36 Προσθήκη / διαγραφή σημείων Cue
- 36 Πυροδότηση σημείων Cue
- 36 Συντομεύσεις πληκτρολογίου σημείων Cue
- 37 Οπτικό βοήθημα : Χρώμα & Κατάσταση σημείων Cue.
- 38 Προσωρινό Cue

### **39 Looping**

- 39 Αυτόματο Looping
- 40 Χειροκίνητο Looping
- 40 Διαχείριση Loops
- 41 Loop Roll

### **42 Beatgrids**

- 42 Σημάδι Downbeat
- 42 Σημάδια bar
- 43 Σημάδια Beat
- 43 Σημάδια Beat Warp
- 43 Επεξεργασία Beatgrids
- 44 Λάθος σημάδια Downbeat
- 44 Ρύθμιση λανθασμένου Beatgrid
- 45 Μετακίνηση λανθασμένου Beatgrid
- 45 Συντομεύσεις επεξεργασίας Grid

### **46 Απλός Συγχρονισμός (Χωρίς Beatgrids)**

- 46 Απλός συγχρονισμός
- 46 Προσκόλληση στο Beatgrid
- 47 Σχετικό pitch και έλεγχος τέμπο

## 48 Έξυπνος Συγχρονισμός (Με Beatgrids)

- 48 Δείκτης θέσης Beat
- 48 Συγχρονισμός στο Beat
- 48 Ενεργοποίηση συγχρονισμού στο Beat
- 49 Συγχρονισμός στο Τέμπο
- 49 Αποδέσμευση συγχρονισμού
- 49 Σχετικό pitch και έλεγχος pitch
- 50 Φόρτωση κομματιών χωρίς Beatgrid

## 51 Εφέ DJ

- 51 Χρησιμοποιώντας τα εφέ
- 51 Λειτουργίες εφέ
- 52 Πολλαπλασιαστής Beats
- 52 Πηγή τέμπο και χειροκίνητη εισαγωγή τέμπο
- 53 Εκχώρηση εφέ σε κανάλι

## 54 Αναπαραγωγέας Samples SP-6

- 54 Φόρτωση μουσικής στο SP-6
- 54 Αναπαραγωγή Samples
- 54 Είδη προβολής SP-6
- 55 Λειτουργίες αναπαραγωγής SP-6
- 55 Επανάληψη αναπαραγωγής Sample
- 55 Ένταση Sample Slot
- 56 Πληροφορίες κομματιού SP-6
- 56 Συγχρονισμός SP-6
- 56 Έλεγχος pitch SP-6 (Προχωρημένος τρόπος λειτουργίας μόνο)
- 57 Αναπαραγωγή από τον επιλογέα SP-6 (Προχωρημένος τρόπος λειτουργίας μόνο)
- 57 Μεμονωμένο Sample Gain (Προχωρημένος τρόπος λειτουργίας μόνο)
- 57 Κουμπιά σίγασης SP-6 (Προχωρημένος τρόπος λειτουργίας μόνο)
- 57 Κέντρική ένταση, σίγαση και επιλογή εξόδου SP-6
- 58 SP-6 τράπεζες Sample
- 58 Άμεσα αντίγραφα SP-6

## 59 Εγγραφή

- 59 Εγγραφή ήχου
- 59 Τοποθεσία εγγραφής

## 60 Ανάθεση MIDI

- 60 Επισκόπηση MIDI
- 60 Κάνοντας ξανά mapping σε βασικό εξοπλισμό του Serato
- 60 Εγκατάσταση δευτερεύοντος MIDI Controller
- 60 Ανάθεση ελέγχων
- 61 Τύποι δεδομένων MIDI
- 61 MIDI Platters
- 61 Ανάθεση άλλων ελέγχων του Serato DJ
- 61 Λειτουργία Control + Click
- 61 Προεπιλογές

## 62 Ιστορικό

- 62 Διαγραφή ιστορικού συνεδρίας
- 63 Συμπεριφορά λίστας
- 63 Λίστες αναπαραγωγής Serato
- 63 Ανέβασμα λιστών αναπαραγωγής Serato
- 63 Ζωντανές λίστες αναπαραγωγής

## 64 Οθόνη Ρύθμισης

- 64 Προτιμήσεις DJ
- 66 Προτιμήσεις Sync
- 66 CD/Vinyl
- 67 Βιβλιοθήκη + Οθόνη
- 69 Pulselocker
- 69 Μίκτης
- 71 Εφέ (εγκατάσταση)
- 71 MIDI
- 72 Ήχος
- 73 Πακέτα επέκτασης

## 74 Deck Calibration (Μόνο CD/Vinyl)

- 74 Calibrating Serato DJ
- 74 Ευαισθησία θορύβου
- 74 Πως να κάνετε Calibrate στο Serato DJ
- 75 Τα Scores
- 75 Αντιμετώπιση προβλημάτων Calibration

## 76 Whitelabel

- 76 Αρχεία ήχου Whitelabel
- 76 Whitelabel.net
- 76 Κλειδωμένα αρχεία Whitelabel.net
- 76 Whitelabel.net απαιτήσεις συστήματος

## 77 Επίλυση Προβλημάτων

- 77 Προειδοποιητικά φώτα
- 77 Μεταπτώσεις ήχου και παραμόρφωση
- 78 Σφάλματα κυματομορφής
- 78 Προβλήματα μη αποθήκευσης πληροφοριών στα κομμάτια
- 78 Αποσύνδεση εξοπλισμού
- 78 Διάγνωση κατεστραμμένων αρχείων

# Εισαγωγή

Καλώς ήλθατε στο εγχειρίδιο του λογισμικού Serato DJ .

Το Serato DJ είναι ένα ολοκληρωμένο λογισμικό και σύστημα εξοπλισμού , σχεδιασμένο για να δώσει στους DJs νέα είδη ελέγχου.

Χρησιμοποιώντας το λογισμικό Serato DJ μπορείτε να μιξάρετε μουσική στον υπολογιστή σας με ακριβή έλεγχο χρησιμοποιώντας υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato . Απλά συνδέστε τον εξοπλισμό του Serato DJ στον υπολογιστή σας , συνδεθείτε στο σύστημα ήχου σας και να είστε έτοιμοι για δράση .

[ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .](#)

## Εξοπλισμός

Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει γενικές πληροφορίες για το Serato DJ. Για να δείτε μια πλήρη λίστα με το υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato DJ , πηγαίνετε στο [www.serato.com/dj/hardware](http://www.serato.com/dj/hardware)

Για συγκεκριμένη εγκατάσταση εξοπλισμού Serato DJ , τον έλεγχο ή πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων , παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή του εξοπλισμού σας

## Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού , βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας πληρεί τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για τον εξοπλισμό του Serato DJ που χρησιμοποιείτε . Μπορείτε να βρείτε τις ελάχιστες απαιτήσεις συγκεκριμένων υλικών , κάνοντας κλικ στον εξοπλισμό σας στην σελίδα εξοπλισμού του **Serato DJ**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτές είναι οι ελάχιστες απαιτήσεις για να τρέξει το Serato DJ . Για καλύτερη απόδοση και για χρήση σε επαγγελματικές καταστάσεις σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε έναν υπολογιστή με καλύτερα χαρακτηριστικά.

# Εγκατάσταση Λογισμικού

## Εγκατάσταση (Mac OSX)

Πριν από την εγκατάσταση , σας συνιστούμε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση Serato DJ από την ιστοσελίδα .

**ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ MAC OSX**

### Εγκατάσταση Serato DJ

1. Περιηγηθείτε χρησιμοποιώντας τον Finder στη θέση όπου έγινε η λήψη του Serato DJ.
2. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο Serato DJ .dmg.
3. Θα εμφανιστεί η οθόνη EULA λογισμικού - διαβάστε την Άδεια Χρήσης και επιλέξτε Agree .
4. Φορτώνει την εικόνα δίσκου και ανοίγει το φάκελο δράσεων και όταν ολοκληρωθεί μπορείτε να βγάλετε την εικόνα δίσκου και να εκκινήσετε το Serato DJ .
- 5.Σύρετε το εικονίδιο της εφαρμογής Serato DJ στον φάκελο Εφαρμογές .
- 6.Μπορεί τότε να χρειαστεί να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας .
- 7.Το Serato DJ θα αντιγράψει τώρα στο φάκελο Εφαρμογές και όταν ολοκληρωθεί μπορείτε να βγάλετε την εικόνα δίσκου και να εκκινήσετε το Serato DJ .

## Εγκατάσταση (PC)

Πριν από την εγκατάσταση , σας συνιστούμε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση Serato DJ από την ιστοσελίδα .

**ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΕΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ WINDOWS**

### Εγκατάσταση Serato DJ:

1. Περιηγηθείτε χρησιμοποιώντας τον Windows Explorer στη θέση όπου έγινε η λήψη του Serato DJ.
2. Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο "SeratoDJ\_installer.exe".
3. Αποδεχτείτε την προειδοποίηση ασφαλείας και κάντε κλικ στο "Run".
4. Θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής εγκατάστασης , κάντε κλικ στο κουμπί Next
5. Διαβάστε την Άδεια Χρήσης και στη συνέχεια, επιλέξτε "I agree to the license terms and conditions" και κάντε κλικ στο κουμπί Install.
- 6.Εάν εμφανιστεί ένα παράθυρο ελέγχου λογαριασμού χρήστη , κάντε κλικ στο κουμπί Yes.
7. Το Serato DJ θα εκτελέσει τώρα μια τυπική εγκατάσταση .
- 8.Η εγκατάσταση έχει πλέον ολοκληρωθεί . Μπορείτε τώρα να κάνετε κλικ Close.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μια συντόμευση θα δημιουργηθεί στην επιφάνεια εργασίας .



# Ενεργοποίηση

Η ενεργοποίηση είναι απαραίτητη μόνο για controllers με Serato DJ Intro που επιθυμούν να αναβαθμίσουν σε Serato DJ. Όσοι controllers υποστηρίζουν ήδη το Serato DJ δεν απαιτούν ενεργοποίηση.

Για να δείτε μια πλήρη λίστα των υποστηριζόμενων controllers για Serato DJ κάντε κλικ στο **VIEW DJ HARDWARE** στον πίνακα My Serato.

## Δοκιμή Serato DJ

Εάν έχετε συνδέσει έναν controller για Serato DJ Intro, μπορείτε να δοκιμάσετε το Serato DJ, για 14 ημέρες.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει έναν controller για Serato DJ Intro.
2. Ανοίξτε το Serato DJ.
3. Επιλέξτε **START TRIAL** στον πίνακα My Serato Panel στη δεξιά πλευρά.
4. Ένα online παράθυρο θα ξεκινήσει και θα ζητήσει τη διεύθυνση e-mail σας. (Αν έχετε ήδη λογαριασμό χρήστη στο serato.com ή whitelabel.net, χρησιμοποιήστε αυτό το e-mail και τον κωδικό πρόσβασης.)
5. Επιλέξτε **ACTIVATE TRIAL**

Η δωρεάν δοκιμή 14 ημερών του Serato DJ θα ξεκινήσει. Οι υπόλοιπες ημέρες δοκιμής που έχουν απομείνει, θα εμφανιστούν στον πίνακα My Serato.

## Αγορά Serato DJ

Θα χρειαστεί να αγοράσετε μια άδεια χρήσης για τον υποστηριζόμενο Serato DJ Intro controller σας ώστε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό Serato DJ.

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει έναν controller για Serato DJ Intro.
2. Ανοίξτε το Serato DJ.
3. Κάντε κλικ στο **ACTIVATE / BUY serato DJ** στον πίνακα My Serato.
4. Ένα online παράθυρο θα ξεκινήσει και θα ζητήσει τη διεύθυνση e-mail σας. (Αν έχετε ήδη λογαριασμό χρήστη στο serato.com ή whitelabel.net, χρησιμοποιήστε αυτό το e-mail και τον κωδικό πρόσβασης.)
5. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την αγορά σας. Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα με αυτή τη διαδικασία, παρακαλούμε επικοινωνήστε [sales@serato.com](mailto:sales@serato.com).
6. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας αγοράς, το Serato DJ τώρα θα ενεργοποιηθεί, και μπορείτε να κλείσετε το online παράθυρο.

## Ενεργοποίηση Serato DJ

Εάν έχετε αγοράσει μια άδεια Serato DJ, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την ενεργοποίηση:

1. Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει έναν controller για Serato DJ Intro.
2. Ανοίξτε το Serato DJ.
3. Κάντε κλικ στο **ACTIVATE / BUY serato DJ** στον πίνακα My Serato.
4. Συνδεθείτε με το email πρόσβασης χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του serato.com ή whitelabel.net.
5. Επιλέξτε τον controller και κάντε κλικ στο **ACTIVATE** για να ενεργοποιήσετε το Serato DJ στον υπολογιστή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν λάβετε ένα κωδικό σφάλματος κατά την ενεργοποίηση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το [support@serato.com](mailto:support@serato.com), όπου θα σας παρέχουν όσο το δυνατόν περισσότερες λεπτομέρειες, συμπεριλαμβανομένων των e-mail που έχετε αγοράσει την άδεια και τον κωδικό σφάλματος ή οποιαδήποτε πληροφορία λάβατε.

## Διαχείριση Ενεργοποιήσεων του Serato DJ

Μόλις έχετε ενεργοποιήσει το λογισμικό, μπορείτε να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε τις άδειες χρήσης σας κάνοντας κλικ στο κουμπί **EXPANSION PACKS & ACTIVATIONS** του πίνακα My Serato.

Εδώ μπορείτε να απενεργοποιήσετε το Serato DJ, προκειμένου να ενεργοποιηθεί σε έναν άλλο υπολογιστή.

# Ξεκινώντας

## Εκκίνηση του λογισμικού

Συνδέστε τον εξοπλισμό του Serato DJ σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας , πριν να ανοίξετε το Serato DJ .

### Mac OS X

Το Serato DJ θα εγκατασταθεί στον φάκελο **Applications**.

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Serato DJ στο φάκελο εφαρμογών για να ξεκινήσει . Για την εύκολη δρομολόγηση μπορείτε να κάνετε κλικ και να σύρετε αυτό το εικονίδιο στο dock .

### Windows

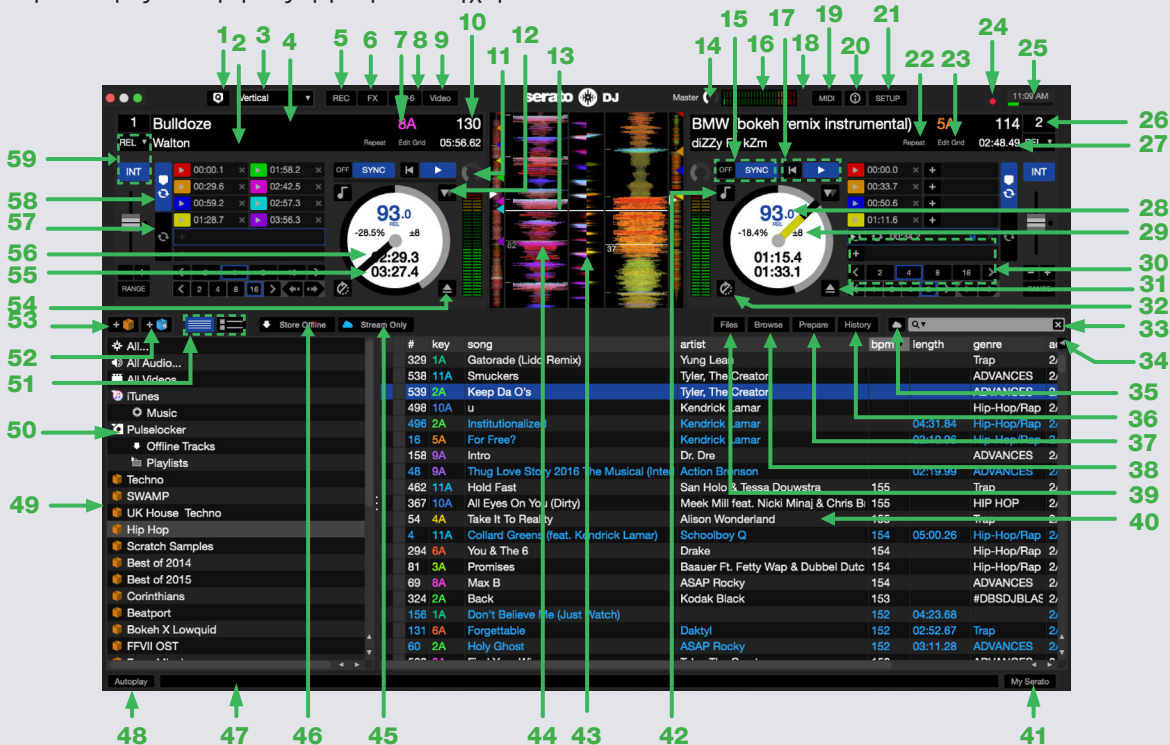
Το Serato DJ θα εγκατασταθεί στο **Windows Menu > All Programs > Serato > Serato DJ**

Για να ξεκινήσετε το Serato DJ για τα Windows απλά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο συντόμευσης στην επιφάνεια εργασίας σας , ή περιηγηθείτε στο μενού έναρξης και κάντε κλικ στο εικονίδιο Serato DJ.exe .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν εκκινεί το Serato DJ ,θα ανιχνεύσει αυτόματα τον εξοπλισμό του Serato DJ . Η επιτυχής ανίχνευση θα σας οδηγήσει να δείτε στην οθόνη, 2 ή 4 decks (εξαρτάται από τον εξοπλισμό).

# Επισκόπηση Λογισμικού

Ο παρακάτω πίνακας παρέχει μια επισκόπηση της κύριας οθόνης του Serato DJ . Κάθε σημείο καλύπτεται με περισσότερες λεπτομέρειες αργότερα στο εγχειρίδιο .





1	Quantize	Ανοίγει και κλείνει το Quantize
2	Εμφάνιση καλλιτέχνη	Εμφανίζει πληροφορίες καλλιτέχνη για το φορτωμένο κομμάτι στο deck.
3	Τρόποι Προβολής	Επιλέγει μεταξύ των διαθέσιμων τρόπων προβολής του Serato DJ . <b>ΔΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
4	Προβολή Κομματιού	Εμφανίζει πληροφορίες κομματιού για το φορτωμένο κομμάτι στο deck.
5	Πίνακας Εγγραφής	Κάντε κλικ για να ανοίξετε τον πίνακα εγγραφής . <b>ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
6	Πίνακας DJ Εφέ	Κάντε κλικ για να ανοίξετε τον πίνακα DJ Εφέ.
7	Μουσικά Κλειδιά	Εμφανίζει το κλειδί στο φορτωμένο κομμάτι. Οι τιμές “key” στα tags μπορούν να μπουν χειροκίνητα από την στήλη Key library ή να ανιχνευθούν αυτόματα όταν αναλύεται το κομμάτι με τσεκαρισμένο το “Set Key” στο μενού “Analysis Settings”.
8	Πίνακας Αναπαραγωγής Samples	Κάντε κλικ για να ανοίξετε τον πίνακα αναπαραγωγής samples. <b>ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ SAMPLES ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>
9	Serato Video	Κάντε κλικ για να ανοίξετε πακέτο επέκτασης Serato Video.
10	Αρχικό BPM	Δείχνει το αρχικό BPM ενός σωστά αναλυμένου κομματιού άσχετα από το αν έχει ρυθμιστεί το pitch.
11	Ρύθμιση Gain Κομματιού	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το gain του φορτωμένου κομματιού. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο κομμάτι και εμφανίζονται κάθε φορά που φορτώνετε το κομμάτι.

12	Λειτουργία Slip	Ενεργοποιεί την λειτουργία Slip
13	Δείκτης Θέσης Αναπαραγωγής	Δείχνει τον δείκτη θέσης στην κυματομορφή του κομματιού
14	Ρύθμιση έντασης Master	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένταση της εξόδου Master
15	Συγχρονισμός	Κλείνει ή ανοίγει τον συγχρονισμό. Η κατάσταση του Deck είναι μπλε για Beat Sync, χρυσή για Συγχρονισμός στο τέμπο, γκριζα για Arm Beat Sync.
16	Μετρητής έντασης Master	Σας επιτρέπει να παρακολουθείτε τη στάθμη εξόδου Master οπτικά .
17	Έλεγχοι Αναπαραγωγής	Παίξετε το φορτωμένο κομμάτι, πηγαίστε στο επόμενο κομμάτι, προσπερνάτε την αρχή του κομματιού ή φορτώνετε το προηγούμενο κομμάτι .
18	Λαμπάκι Limiter	Δείχνει ένα προειδοποιητικό χρωματιστό φως όταν ανοίγει ο master limiter.
19	MIDI	Ενεργοποιεί την λειτουργία καταχώρησης MIDI. <a href="#">ΔΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ MIDI ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
20	Επεξηγήσεις	Κλείνει ή ανοίγει τις επεξηγήσεις , οι οποίες περιγράφουν ένα χαρακτηριστικό του λογισμικού όταν τοποθετείτε το ποντίκι σας πάνω από αυτό .
21	Εγκατάσταση	Εμφανίζει την οθόνη εγκατάστασης του λογισμικού
22	Repeat	Όταν το "Repeat" είναι ανοικτό, το Serato DJ θα παίξει το φορτωμένο κομμάτι και πάλι από την αρχή , αφού τελειώσει .
23	Επεξεργασία Grid	Κάντε κλικ για να επεξεργαστείτε το Beatgrid.
24	Προειδοποιητικό λαμπάκι CPU	Δείχνει ένα χρωματιστό προειδοποιητικό λαμπάκι
25	Τρέχουσα Ώρα/Μετρητής CPU	Shows time and computer CPU processing load.
26	Ψηφιακό Deck	Displays the number for that εικονικό deck
27	Διάρκεια κομματιού	Displays the total time for the loaded track file
28	Τρέχον BPM	Shows the τέμπο of the currently playing track in beats per minute.
29	Εύρος Τέμπο	Displays the currently selected τέμπο range that has been selected. Either +/-8%, +/-16% and +/-50%
30	Auto Loop Tab	Εμφανίζει πληροφορίες Loop που σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε , να τροποποιήσετε , να αποθηκεύσετε και να καθαρίσετε Loops .
31	Αποβολή	Αφαιρέστε ένα κομμάτι από ένα φορτωμένο εικονικό deck.
32	Censor (λογοκριτής)	Αντιστρέφει το κομμάτι, ενώ ωθείται προς τα κάτω. Όταν ο Censor απελευθερώνεται, το κομμάτι θα συνεχίσει σαν να μην έχει πατηθεί ο Censor.
33	Αναζήτηση	Ψάχνει στην βιβλιοθήκη ή στο Crate για το κείμενο αυτού του πεδίου
34	Στήλες Βιβλιοθήκης	Κάντε κλικ για να εμφανιστεί η λίστα με τις διαθέσιμες στήλες βιβλιοθήκης. Τσεκαρισμένες κατηγορίες θα εμφανιστούν ως μια στήλη στη βιβλιοθήκη.
35	Αναζήτηση Streaming	Κάντε κλικ για να αναζητήσετε την διαθέσιμη μουσική στο PULSELOCKER.
36	Ιστορικό	Εμφανίζει τον πίνακα ιστορικού που περιέχει κομμάτια που έχουν ήδη παιχτεί.
37	Προετοιμασία	Εμφανίζει τον πίνακα προετοιμασίας που περιέχει τα κομμάτια που έχετε προεπιλέξει για το set σας
38	Περιήγηση	Εμφανίζει τον πίνακα αναζήτησης , το οποίο σας δίνει τη δυνατότητα να αναζητήσετε κομμάτια ανά είδος, BPM , κ.λπ.
39	Αρχεία	Εμφανίζει τον πίνακα αρχείων, ο οποίος σας δίνει τη δυνατότητα να αναζητήσετε τα κομμάτια στον σκληρό σας δίσκο .

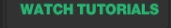
40	<b>Βιβλιοθήκη</b>	Εμφανίζει τα διαθέσιμα τραγούδια στην τρέχουσα τοποθεσία βιβλιοθήκης .
41	<b>My Serato panel</b>	Κάντε κλικ για να ξεκινήσει η λειτουργία My Serato Panel
42	<b>Keylock</b>	Η ενεργοποίηση κλειδώματος σημαίνει ότι το τραγούδι θα κρατήσει το κλειδί του όταν το τέμπο του τραγουδιού έχει αλλάξει.
43	<b>Οθόνη Beat Matching</b>	Επιτείνει τα beats στο κομμάτι. <a href="#">ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ BEAT MATCHING ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
44	<b>Κυματομορφή</b>	Η χρωματιστή κυματομορφή του φορτωμένου κομματιού αντιπροσωπεύει τις συχνότητες του ήχου.
45	<b>Μόνο Stream</b>	Κατάργηση επιλεγμένων αποθηκευμένων κομματιών PULSELCKER από τη βιβλιοθήκη σας. Τα μεταδεδομένα θα διατηρηθούν σε τοπικό επίπεδο για τα επιλεγμένα κομμάτια και σχετιστούν εκ νέου αν τα ίδια κομμάτια μεταδοθούν ή αποθηκευτούν στην ίδια συσκευή και στο μέλλον.
46	<b>Αποθήκευση Offline</b>	Κατεβάστε επιλεγμένα κομμάτια PULSELCKER και αποθηκεύστε τα τοπικά στον φάκελο "Offline Tracks". Τα offline κομμάτια θα είναι διαθέσιμα για αναπαραγωγή , όταν δεν είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο .
47	<b>Γραμμή Κατάστασης</b>	Εμφανίζει την κατάσταση του τρέχοντος επιλεγμένου στοιχείου και διάφορα μηνύματα λάθους
48	<b>Autoplay</b>	Όταν το Auto Play είναι ενεργοποιημένο, το Serato DJ θα φορτώσει αυτόματα και θα παίξει το επόμενο διαθέσιμο κομμάτι από το τρέχον επιλεγμένο crate, όταν το τραγούδι που αναπαράγεται τελειώνει .
49	<b>Crates</b>	Εμφανίζει μια λίστα με τα διαθέσιμα Crates, Sub-Crates και Smart Crates. Αυτός ο κατάλογος θα δείξει επίσης, τις βιβλιοθήκες iTunes και PULSELCKER εάν είναι ενεργοποιημένο στην οθόνη ρύθμισης
50	<b>Pulselocker</b>	Δείχνει αποθηκευμένα κομμάτια PULSELCKER και τις λίστες αναπαραγωγής.
51	<b>Λειτουργίες Οθόνης Βιβλιοθήκης</b>	Επιλέξτε ανάμεσα στις λειτουργίες οθόνης "Simple List" και "Album Art Grid".
52	<b>Προσθήκη Smart crate</b>	Προσθέτει ένα νέο Smart Crate που συμπληρώνεται αυτόματα με βάση κανόνες . <a href="#">ΔΕΙΤΕ SMART CRATES ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
53	<b>Προσθήκη Crate</b>	Προσθέτει ένα νέο Crate για να οργανώσετε σας αρχεία σας. <a href="#">ΔΕΙΤΕ CRATES ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
54	<b>Μετρητής εξόδου κομματιού</b>	Βοηθά στην οπτική παρακολούθηση των μεμονωμένων εξόδων των Decks.
55	<b>Χρόνος που πέρασε</b>	Εμφανίζει τον χρόνο που έχει περάσει από την εκκίνηση του κομματιού.
56	<b>Χρόνος που απομένει</b>	Εμφανίζει τον χρόνο που απομένει πριν το τέλος του κομματιού.
57	<b>Loop Tab</b>	Εμφανίζει έως 8 αποθηκευμένα Loops ανά κομμάτι. <a href="#">ΔΕΙΤΕ LOOPING ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
58	<b>Σημεία Cue και Loop Tab</b>	Εμφανίζει έως 4 σημεία Cue και 4 Loops ανά κομμάτι. <a href="#">ΔΕΙΤΕ ΣΗΜΕΙΑ CUE ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.</a>
59	<b>Λειτουργία Αναπαραγωγής</b>	Επιλέξτε τη λειτουργία αναπαραγωγής Serato DJ για το επιλεγμένο Deck . Επιλέξτε από INT (εσωτερική) , REL (Σχετική) ή ABS (απόλυτη) λειτουργία . Οι λειτουργίες REL και ABS είναι για το DVS και είναι διαθέσιμες μόνο αν είναι ενεργοποιημένο το DVS στην οθόνη ρύθμισης.

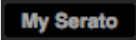
# Χρησιμοποιώντας τις Επεξηγήσεις

Κάνετε κλικ στο εικονίδιο  για να ενεργοποιήσετε τις επεξηγήσεις. Αυτό βρίσκεται ανάμεσα στο κουμπί εγκατάστασης MIDI και στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Οι επεξηγήσεις παρέχουν ένα βολικό τρόπο για να μάθετε τις βασικές λειτουργίες του Serato DJ .

Μετακινήστε το ποντίκι πάνω από ένα τμήμα της οθόνης για να εμφανιστεί ένα ευαίσθητο πλαίσιο επεξηγήσεων . Κρατώντας το ποντίκι πάνω από το κουμπί που θέλετε με ενεργοποιημένες τις επεξηγήσεις  θα σας δείξει μια λίστα όλων των συντομεύσεων πληκτρολογίου.

## Παρακολούθηση Tutorials

Όταν ο πίνακας άδειας είναι ανοιχτός , μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί  για να ξεκινήσει το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο και να παρακολουθήσετε tutorials, για να σας βοηθήσουν να εξοικειωθείτε με το Serato DJ .

Ο πίνακας άδειας μπορεί να ξεκινήσει ανά πάσα στιγμή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο  στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης σας .

## Συντομεύσεις Πληκτρολογίου

Οι δράσεις αυτές μπορούν να έχουν άμεση πρόσβαση από το πληκτρολόγιο του υπολογιστή .

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΑΡΙΣΤΕΡΟ DECK
Φόρτωση επιλεγμένου κομματιού	shift + left arrow
Αντίγραφο κομματιού	control + shift + left arrow
Αποβολή ψηφιακού Deck	shift + alt + left arrow
Αναπαραγωγή / Παύση	W
Αντίστροφη κατεύθυνση αναπαραγωγής	Q
Ορισμός επόμενου σημείου Cue	,
Ορισμός / Μετάβαση στο σημείο Cue	1, 2, 3, 4, 5
Διαγραφή σημείου Cue	Shift + 1, 2, 3, 4, 5
Μετάβαση στο προσωρινό σημείο Cue	I
Φόρτωση επόμενου κομματιού	alt + W
Φόρτωση προηγούμενου κομματιού	alt + Q
Γύρισμα προς τα πίσω	alt + E
Γρήγορη προώθηση	alt + R
Pitch bend προς τα κάτω	T
Pitch bend προς τα πάνω	Y
Censor (λογοκριτής)	U
Keylock	F5
Εγγραφή/Arm Flip	\
ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ LOOP	ΑΡΙΣΤΕΡΟ DECK
Loop Άνοιγμα/Κλείσιμο	[
Autoloop Άνοιγμα/Κλείσιμο	alt + 1, 2, 3, 4, 5
Loop Roll	control + alt + 1, 2, 3, 4, 5
Επανάληψη loop στο Slot	alt + [
Ορισμός/Ρύθμιση σημείου αρχής loop	O
Ορισμός/Ρύθμιση σημείου τέλους loop	P
Επίλογή προηγούμενης θέσης Loop	alt + O
Επίλογή επόμενης θέσης Loop	alt + P

ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ SAMPLE	KEY
Φόρτωση Sample (slot 1-6)	control + alt + Z, X, C, V, B, N
Αναπαραγωγή Sample (slot 1-6)	Z, X, C, V, B, N
Παύση Sample (slot 1-6)	alt + Z, X, C, V, B, N
LIBRARY ACTION	KEY
Μετακίνηση πάνω/κάτω στα κομμάτια	up/down arrow
Μετακίνηση πάνω/κάτω στα crates	control + shift + up/down arrow
Αλλαγή τονισμού εστίασης	tab
Μετακίνηση του δρομέα στην αναζήτηση	control + F
Αποκάλυψε το κομμάτι στον Explorer (PC) ή το Finder (Mac)	control + R
Εντοπίστε το τελευταίο φορτωμένο κομμάτι (πιέστε ξανά για άλλα decks)	control + L
Επιλογή όλων	control + A
Αναίρεση φόρτωσης κομματιού	control + Z
Διαγραφή κομματιού/crate	control + delete
Αποστολή αρχείου στα απορρίμματα	control + shift + delete
Προσθέστε κομμάτια για προετοιμασία	control + P
Zoom στην κύρια κυματομορφή	+ or -
Zoom στο μέγεθος κειμένου βιβλιοθήκης	control and + or -
Εκκίνηση εγγραφής (mic, aux, ή mix)	control + N
Άνοιγμα κομματιού στον media player	control + O
(Επεξεργασία BPM) Διπλό/Μισό BPM	alt + up/down arrow
Λειτουργία επεξεργασίας Beatgrid	alt + spacebar (Επαναλαβετε για εναλλαγή μεταξύ των decks)
Κλείσιμο Serato DJ	(escape)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή 'Playback Keys Use Shift' στην οθόνη ρύθμισης όλα τα πλήκτρα αναπαραγωγής απαιτούν να πιεστεί το πλήκτρο "shift" ή το "caps lock".

Οι συντομεύσεις που περιγράφονται είναι τα πλήκτρα σε ένα πληκτρολόγιο ΗΠΑ. Σε άλλα πληκτρολόγια αυτές θέσεις πλήκτρων μπορούν να επισημαίνονται διαφορετικά.

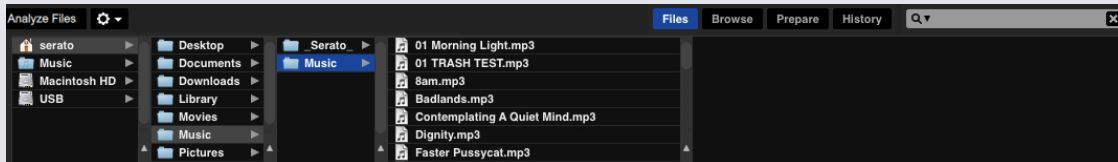
Για παράδειγμα, το "control" για Windows είναι ισοδύναμο με το "Command" για Mac OS X. Παρομοίως το "Alt" στα Windows αντιστοιχεί στα "Option" στα Mac OS X.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για ορισμένες συντομεύσεις πληκτρολογίου, όπως η φόρτωση του επιλεγμένου κομματιού σε ένα deck (shift + αριστερά ή δεξιά βέλη), το "control" μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο για το "shift".

**ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ "SHIFT" ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

# Εισαγωγή Μουσικής

## Προσθέτοντας αρχεία στην βιβλιοθήκη του Serato DJ



Ο ευκολότερος τρόπος για να φορτώσετε τη μουσική από τον υπολογιστή σας στη βιβλιοθήκη, είναι χρησιμοποιώντας το κουμπί “Files”.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί “FILES” για να ανοίξετε τον πίνακα αρχείων. Η αριστερή πλευρά του παραθύρου εμφανίζει διάφορες τοποθεσίες στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας ( και εξωτερικές μονάδες , αν έχετε) . Κάντε κλικ σε αυτές τις θέσεις για να πλοηγηθείτε υπολογιστή και να βρείτε την μουσική σας . Από προεπιλογή , η μουσική σας θα βρεθεί είτε στο “Music”(Mac) ή “My Music”(Windows).

2. Μόλις εντοπίσετε τη μουσική σας , σύρετε το φάκελο ή τα αρχεία που θέλετε πάνω στο μωβ εικονίδιο “All...”. Αυτό βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της οθόνης σας στο πάνω μέρος του παραθύρου crates και playlist .

Εάν θέλετε να εισαγάγετε τη μουσική σας , απλά σύρετε ολόκληρο το φάκελο μουσικής σας σε αυτό το εικονίδιο . Αυτό θα εισάγει οποιοδήποτε συμβατό αρχείο υπάρχει στο κύριο φάκελο από τον σκληρό δίσκο σας στο DJ Βιβλιοθήκη Serato .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε σύροντας αρχεία και φακέλους απευθείας από τον Windows Explorer (PC version) ή τον Finder (Mac version) στη βιβλιοθήκη Serato DJ .

Η φόρτωση ενός αρχείου για κάθε deck από τον πίνακα αρχείων θα προστεθεί αυτόματα στη βιβλιοθήκη σας .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Σύροντας ένα φάκελο στην προβολή crates θα δημιουργήσει αμέσως ένα crate .

### ΔΕΙΤΕ CRATES ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΕΣ.

Το Serato DJ δεν αντιγράφει τη μουσική στην εφαρμογή, απλά αναφέρεται, στα μουσικά αρχεία που υπάρχουν στον σκληρό σας δίσκο . Εάν μετακινήσετε τα μουσικά αρχεία σε μια διαφορετική θέση ,το Serato DJ θα δείξει τα αρχεία που λείπουν στη βιβλιοθήκη σας .

### ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΧΑΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΕΣ.

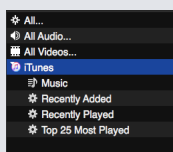
## Εξωτερικοί Σκληροί Δίσκοι

Κάθε εξωτερικός σκληρός δίσκος συνδεδεμένος στον υπολογιστή σας, θα εμφανιστεί στον πίνακα αρχείων. Μπορείτε να προσθέσετε αρχεία στη βιβλιοθήκη σας από έναν εξωτερικό δίσκο όπως ακριβώς θα κάνατε κατά την εισαγωγή από τον εσωτερικό σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας .

Εάν ο εξωτερικός σκληρός δίσκος δεν είναι συνδεδεμένος όταν εκτελείτε το Serato DJ οποιοδήποτε αρχείο προστεθεί από αυτό το δίσκο δεν θα εμφανιστεί στη βιβλιοθήκη σας .

Οι πληροφορίες της βιβλιοθήκης για τα αρχεία στον εξωτερικό δίσκο σας είναι αποθηκευμένα στον ίδιο το εξωτερικό δίσκο . Αυτό σημαίνει ότι αν προσθέσετε κομμάτια σε έναν εξωτερικό δίσκο στη βιβλιοθήκη σας και , στη συνέχεια, το συνδέσετε τον εξωτερικό δίσκο σε ένα άλλο εξοπλισμό που τρέχει Serato DJ, τα crates και τα κομμάτια θα είναι αυτόματα ορατά στην βιβλιοθήκη του άλλου μηχανήματος.

## Εμφάνιση της βιβλιοθήκης iTunes



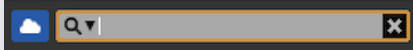
Το Serato DJ μπορεί να εισάγει τη βιβλιοθήκη του iTunes™ και σας επιτρέπει να παίξετε την μουσική iTunes και να έχετε πρόσβαση λίστες αναπαραγωγής σας . Για να ενεργοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό, μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης , ανοίξτε την καρτέλα “Library + Display” και τσεκάρτε το κουτί “**Show iTunes library**”.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η βιβλιοθήκη του iTunes μπορεί τώρα να ελαχιστοποιηθεί πατώντας στο μικρό τρίγωνο δίπλα στο εικονίδιο του φακέλου iTunes .

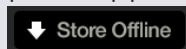


## Αναζήτηση στο PULSELCKER

Ξεκινήστε την δωρεάν δοκιμή PULSELCKER πατώντας το crate PULSELCKER στη λίστα crate, στη συνέχεια , κάνοντας κλικ στο **“Start Trial”** στον παράπλευρο πίνακα που ανοίγει. Μπορείτε να διαχειριστείτε το λογαριασμό PULSELCKER στην οθόνη **“SETUP”** κάτω από την καρτέλα **“Library + Display”**. Τα χαρακτηριστικά του PULSELCKER είναι διαθέσιμα μόνο όταν η επιλογή **“Show PULSELCKER Library”** είναι ενεργοποιημένη στην οθόνη **“SETUP”** και έχετε συνδεθεί σε έναν ενεργό λογαριασμό PULSELCKER. Εάν έχει συνδεθεί άλλος υπολογιστής με τον ίδιο λογαριασμό PULSELCKER , οποιαδήποτε κομμάτια του PULSELCKER είχαν φορτωθεί σε deck από τον πρώτο υπολογιστή θα βγουν . Η ενέργεια αυτή γίνεται από το διακομιστή PULSELCKER .



Χρησιμοποιήστε το κουμπί αναζήτησης streaming δίπλα από στην αναζήτηση βιβλιοθήκης του Serato DJ για να είναι δυνατή η αναζήτηση της διαθέσιμης μουσικής από τον κατάλογο PULSELCKER . Τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στη βιβλιοθήκη του Serato DJ για να μεταδοθεί ή να αποθηκευτεί στα αρχεία



Το **“Store Offline”** θα σώσει το τρέχον επιλεγμένο κομμάτι PULSELCKER στον φάκελο **“ Offline Tracks”** , για χρήση, ενώ έχετε αποσυνδεθεί από το διαδίκτυο . Ένα εικονίδιο θα εμφανιστεί στη στήλη βιβλιοθήκη για να δείξει ότι έχει αποθηκευτεί στον φάκελο **“ Offline Tracks”** .



Το **“Stream Only”** θα επαναφέρει οποιοδήποτε κομμάτι PULSELCKER σε κατάσταση μετάδοσης, και θα το αφαιρέσει από τον φάκελο **“ Offline Tracks”** . Το εικονίδιο **“Library”** θα επανέλθει στο γαλάζιο σύννεφο μετάδοσης για να δείξει ότι δεν είναι πλέον αποθηκευμένο στη συλλογή σας .

Αποθηκευμένα τραγούδια και λίστες θα είναι στο crate του PULSELCKER. Μπορείτε να διαχειριστείτε τη βιβλιοθήκη του PULSELCKER μέσω της ιστοσελίδας PULSELCKER και οι αλλαγές θα αντικατοπτρίζονται στο Serato DJ . Απαιτείται σύνδεση στο Internet για να αναζητήσετε και να μεταδώσετε κομμάτια . Εάν η σύνδεση με το διακομιστή PULSELCKER χάνεται , η μετάδοση και η αναζήτηση θα απενεργοποιηθούν και τα κουμπιά θα είναι απενεργοποιημένα , ωστόσο εξακολουθείτε να έχετε στον φάκελο **“ Offline Tracks”** ενώ έχετε αποσυνδεθεί .

### **KANTE ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ PULSELCKER ΜΕ SERATO DJ.**

Το PULSELCKER είναι σήμα κατατεθέν της PULSELCKER , inc .

## Πώς να περάσετε τη μουσική από CD στο Serato DJ

Σας προτείνουμε να χρησιμοποιήσετε μία εφαρμογή τρίτου για να μετατρέψετε CD ήχου σε έναν κατάλληλο τύπο αρχείου για το Serato DJ . Σας προτείνουμε αρχεία 320kbps MP3 για μια καλή ισορροπία ποιότητας ήχου και μέγεθος αρχείου. Το Serato DJ μπορεί να παίξει CD ήχου απευθείας από το CD ROM του υπολογιστή σας ή τη μονάδα DVD , ωστόσο η απόδοση της αναπαραγωγής μπορεί να παρεμποδίζεται από την ταχύτητα της μονάδας CD/DVD και του υπολογιστή .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σας συνιστούμε να μετατρέψετε τα CD σας, αντί να τα παίξετε άμεσα.

### **Υποστηριζόμενοι Τύποι Αρχείων**

**.MP3, .OGG, .AAC, .M4A, .ALAC/.FLAC, .AIFF, .WAV, .WL.MP3.**

Υποστηρίζονται αρχεία σταθερού και μεταβλητού ρυθμού bit ( VBR ). Κομμάτια που προστατεύονται από DRM δεν είναι συμβατά με το Serato DJ .

**ΔΕΙΤΕ DRM ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Σχετικά με τα κατεστραμμένα αρχεία



Αυτό το εικονίδιο σημαίνει ότι το Serato DJ έχει εντοπίσει κάποιο κατεστραμμένο αρχείο. Είναι δυνατόν αυτό το αρχείο να μην μπορεί να παίξει σωστά, και / ή να κάνει ασταθή τη βιβλιοθήκη σας. Εάν είναι δυνατόν, κάντε εκ νέου κωδικοποίηση του MP3 ή αφαιρέστε το από τη βιβλιοθήκη. Το κατεστραμμένο αρχείο μπορεί να προκαλέσει προβλήματα και είναι καλύτερα να το αφαιρέσετε όσο το δυνατόν συντομότερα. Τοποθετήστε τον δείκτη του ποντικιού σας πάνω από το εικονίδιο κατάστασης για πληροφορίες σχετικά με το είδος της καταστροφής που βρέθηκε.

[ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)


# Προετοιμασία των αρχείων σας

## Αναπαραγωγή Offline



Η αναπαραγωγή offline είναι διαθέσιμη όταν ο εξοπλισμός του Serato DJ δεν είναι συνδεδεμένος και χρησιμοποιεί την τρέχουσα προεπιλεγμένη συσκευή ήχου.

Τοποθετήστε ένα κομμάτι για αναπαραγωγή offline αφήνοντας το στην κυματομορφή, στην περιοχή προβολής κομματιού, ή πατώντας shift + αριστερό βέλος. Εάν τελειώσει το φορτωμένο κομμάτι, το επόμενο κομμάτι της τρέχουσας λίστας αναπαραγωγής θα παίξει αυτόματα.

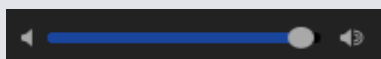
Η αναπαραγωγή offline είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για την προετοιμασία crates, να ακούσετε κομμάτια, και να προσθέσετε σημεία Cue και loops. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επεξεργασία Beatgrid στην αναπαραγωγή offline, κάνοντας κλικ στο **"EDIT GRID"**, αφού έχετε τοποθετήσει ένα κομμάτι. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου του κομματιού, απλά κάντε κλικ στο κουμπί .

[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ CUE ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

[ΔΕΙΤΕ LOOPING ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

[ΔΕΙΤΕ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Ένταση Αναπαραγωγής Offline



Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίσετε την ένταση της αναπαραγωγής offline έως 100%. Control (Command στο Mac) + κλικ στην αναπαραγωγή offline για να επιστρέψει στο 100%.

Κρατώντας το Shift ενώ κινείται το ρυθμιστικό έντασης για ακριβή ρύθμιση.

## Ρύθμιση Gain Κομματιού



Η Ρύθμιση Gain Κομματιού επιτρέπει την προσαρμογή της έντασης αναπαραγωγής για το κομμάτι που φορτώνεται στην αναπαραγωγή offline. Η ρύθμιση Gain που γίνεται, αποθηκεύεται στο αρχείο και θα διατηρηθεί την επόμενη φορά που θα τοποθετήσετε το κομμάτι. Η συμπεριφορά της ρύθμισης Gain του κομματιού είναι ίδια όταν είναι συνδεδεμένο τον εξοπλισμό του Serato DJ.

[ΔΕΙΤΕ ΡΥΘΜΙΣΗ GAIN ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Ανάλυση Αρχείων

Η ανάλυση των κομματιών προετοιμάζει την επισκοπήση κυματομορφής , εντοπίζει κατεστραμμένα αρχεία και αν είναι ενεργοποιημένο , υπολογίζει τα Κλειδιά/ BPM και δημιουργεί Beatgrids . Αναλύοντας τα αρχεία στο Serato DJ διασφαλίζετε ότι τα τραγούδια σας είναι έτοιμα για σας όταν χρειαστεί να τα χρησιμοποιήσετε , και μειώνει το φορτίο της CPU όταν παίζετε . Σας προτείνουμε να αναλύσετε τα τραγούδια που προστίθενται στη βιβλιοθήκη σας για καλύτερη απόδοση .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν συνδέουμε τον εξοπλισμό οι επιλογές ορισμού Beatgrid/BPM είναι σε ισχύ . Κρατήστε τις επιλεγμένες στην αναπαραγωγή offline , αν θέλετε να αναλύσετε νέα κομμάτια με αυτές τις τιμές όταν τα βάζετε σε ένα deck .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε αρχεία που δεν θέλετε να αναλύσετε , μπορείτε να κλειδώσετε τα κομμάτια . [ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Πως να αναλύσετε τα κομμάτια

Για να αναλύσετε τα αρχεία σας,ανοίξτε το DJ Serato με αποσυνδεδεμένο τον εξοπλισμό σας . Θα δείτε το κου-μπί ανάλυσης αρχείων , κάντε κλικ στο κουμπί αυτό για να αναλύσει αυτόματα όλα τα κομμάτια στη βιβλιοθήκη σας .

Analyze Files

## Αναλύστε ξανά τα κομμάτια

Προηγουμένως αναλυμένα κομμάτια μπορούν να αναλυθούν ξανά σύροντας το κομμάτι , μία επιλογή μουσικών κομματιών ή ολόκληρο το Crate στο κουμπί “Analyze Files” . Για να αναγκάσετε το Serato DJ να αναλύσει εκ νέου όλα τα αρχεία στη βιβλιοθήκη σας , κρατήστε το control , ενώ κάνετε κλικ στο κουμπί “Analyze Files” .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εκ νέου ανάλυση δεν θα αναλύσει οποιαδήποτε κλειδωμένα κομμάτια . Θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι τα κουτιά ορισμού Beatgrid / BPM έχουν τσεκαριστεί αν θέλετε να ξαναβάλετε Beatgrids .

## Επιλογές Ανάλυσης



### Ορισμός Κλειδιού

Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να ορίσετε μια τιμή κλειδιού , ενώ αναλύετε τα αρχεία . Η εκ νέου ανάλυση αρχείων με αυτή την επιλογή τσεκαρισμένη,θα βάλει νέα κλειδιά στα κομμάτια.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στα κλειδωμένα αρχεία δεν θα υπολογιστεί νέο κλειδί.

### Ορισμός Beatgrid/BPM

Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να εξασφαλιστεί ότι το Serato DJ θα ορίσει το Beatgrid και θα υπολογίζει το BPM ενώ αναλύονται τα κομμάτια . Η εκ νέου ανάλυση αρχείων με αυτή την επιλογή τσεκαρισμένη θα αντικαταστήσει τυχόν αλλαγές που έγιναν .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στα κλειδωμένα αρχεία δεν θα υπολογιστεί νέο Beatgrid. [ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Εύρος BPM

Αυτή η επιλογή καθορίζει τα ανώτατα και κατώτατα όρια του εύρους BPM όταν αναλύονται αρχεία . Επιλέγοντας το σωστό εύρος θα βοηθήσει να αποφευχθούν τα μισές/διπλές τιμές BPM που υπολογίστηκαν κατά τη χρήση του ορισμού Beatgrid / BPM . Για παράδειγμα , εάν έχετε κομμάτια που αναλύονται στα 140 BPM και θέλετε να αναλύονται στα 70 , επιλέξτε 68-135 .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε βρει κομμάτια με τιμές BPM που είναι λάθος , ελέγξτε αν το εύρος BPM είναι σωστό στην αναπαραγωγή offline.

## Αναλύστε ολόκληρη τη βιβλιοθήκη

Analyze Entire Library

Κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να αναγκάσετε το Serato DJ να αναλύσει ξανά όλα τα αρχεία στη βιβλιοθήκη σας .

## Κλειδωμα Beatgrids



Τα κομμάτια στη βιβλιοθήκη σας μπορούν να κλειδωθούν για να αποφευχθεί η κατά λάθος αλλαγή των πληροφοριών BPM ή Beatgrid. Αυτό παρέχει ένα εύχρηστο οπτικό βοήθημα για τα κομμάτια στη βιβλιοθήκη σας αισθάνεστε ότι έχετε σωστές τιμές Beatgrids και BPM . Βρείτε ένα κομμάτι που θέλετε να κλειδώσετε , κρατήστε το control + κλικ στην κενή στήλη κατάστασης ( η πρώτη στήλη στην κύρια προβολή της βιβλιοθήκης ) . Ένα μπλε εικονίδιο κλειδώματος θα εμφανιστεί σε αυτό πεδίο. Πατήστε Control + κλικ ξανά στο εικονίδιο αυτό για να ξεκλειδώσετε το κομμάτι .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να κλειδώσετε πολλά κομμάτια ταυτόχρονα .Επιλέξτε τα κομμάτια που θέλετε και στη συνέχεια κάντε κλικ στη στήλη κατάστασης .Το Serato DJ στη συνέχεια θα σας ζητήσει εάν θέλετε να επεξεργαστείτε όλες τις ετικέτες για αυτά τα κομμάτια .

## Κλειδωμα Κομματιών



Αν ένα κομμάτι εμφανίζει μια χρυσή κλειδαριά στη στήλη κατάστασης, τότε οι πληροφορίες για το κομμάτι δεν μπορούν να αλλάξουν. Δεν θα είστε σε θέση να αλλάξετε οποιαδήποτε από τις πληροφορίες του κομματιού μόνιμα στο Serato DJ. Αυτό περιλαμβάνει BPM, Beatgrids, κυματομορφές, Isops, σημεία cue, ή άλλες πληροφορίες μεταδεδομένων. Ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε πληροφορίες για το κομμάτι, μέσα σε μια εμφάνιση, αλλά αυτές οι πληροφορίες δεν θα αποθηκευτούν στα μεταδεδομένα όπου φυλάσσονται αυτές οι πληροφορίες.

Το αρχείο μπορεί να κλειδωθεί επειδή χρησιμοποιείτε λάθος διαμορφωμένο σκληρό δίσκο (δηλαδή μια μονάδα δίσκου NTFS διαμορφωμένη σε έναν υπολογιστή με Windows να προσπαθεί να χρησιμοποιήσει αυτό σε ένα Mac που μπορεί να διαβάσει μόνο αυτή την πληροφορία).

Ή θα μπορούσε να είναι το αρχείο κλειδωμένο. Για να δείτε αν ένα κομμάτι είναι κλειδωμένο, επισημάνετε το κομμάτι στο Serato DJ, και πατήστε control + R για να «αποκαλύψει» τη θέση στο σκληρό σας δίσκο. Στη συνέχεια, πατήστε είτε control + I ( «Get Info» για Mac) ή alt + enter ( «Ιδιότητες» για τα Windows). Στη συνέχεια, δείτε αν το κομμάτι είναι μόνο για ανάγνωση, ή ότι έχετε τα δικαιώματα να γράψει στο αρχείο.

## Ανάλυση κομματιού κατά την φόρτωση του Deck

Φόρτωση μη αναλυμένου κομματιού σε ένα deck θα ακολουθήσει τους κανόνες ανάλυσης αρχείων . Έχοντας ορίσει Beatgrids / BPM στην αναπαραγωγή offline, θα ρυθμίσει επίσης τα Beatgrids / BPM όταν τοποθετείτε ένα κομμάτι σε ένα εικονικό deck ή sample slot στο Serato DJ . Η φόρτωση ενός προηγούμενως αναλυμένου κομματιού σε ένα deck δεν θα δημιουργήσει ένα Beatgrid ή BPM αν το κομμάτι δεν έχει ήδη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές αυτές ελέγχονται στην αναπαραγωγή offline , αν θέλετε να έχετε αυτή τη λειτουργία κατά την εκτέλεση

# Επισκόπηση Κύριας Οθόνης

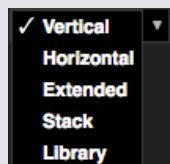
## Quantize



Το Serato DJ έχει την λειτουργία Quantize . Όταν επιλεγεί, τα σημεία Cue θα “κολλήσουν” στο Beatgrid όταν τα πατάτε. Πατώντας τα σημεία Cue θα ταιριάζει επίσης το τέμπο του Beatgrids σας, έτσι ώστε ποτέ δεν θα βγουν έξω από το χρόνο . Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των beats μεταξύ σημείων Cue στην καρτέλα “Preferences DJ” της οθόνης εγκατάστασης .

Όταν έχει επιλεγεί Quantize , προκαλώντας ReLoop, τα αποθηκευμένα loops θα “κολλήσουν” στο Beatgrid .

## Τρόποι Προβολής



Το Serato DJ σας δίνει την επιλογή των διαφόρων τρόπων προβολής για να ταιριάζει με τον τρόπο που παίζετε. Το κουμπί “display mode” βρίσκεται στο πάνω αριστερό μέρος της κύριας οθόνης .

Οι διαθέσιμοι τρόποι προβολής είναι οι εξής:

- Κάθετη : Τα εικονικά decks εμφανίζονται στην αριστερή και δεξιά πλευρά της οθόνης με κάθετες κυματομορφές στη μέση .
- Οριζόντια : Τα εικονικά decks εμφανίζονται στην αριστερή και δεξιά πλευρά της οθόνης με οριζόντια κυματομορφές στη μέση .
- Επέκταση : Ελαχιστοποιεί τις πληροφορίες εικονικού Deck με οριζόντιες κυματομορφές σε όλη την οθόνη.
- Stack : Τα εικονικά decks στοιβάζονται κάτω από την αριστερή πλευρά της οθόνης με τις κυματομορφές προς τα δεξιά. Μπορείτε επίσης να δείτε είτε ένα απλουστευμένο εικονικό Deck , σημεία Cue , ή Loops σε μία πρόσθετη καρτέλα .
- Βιβλιοθήκη : Μεγιστοποιεί τη βιβλιοθήκη στην οθόνη με την περαιτέρω ελαχιστοποίηση των πληροφοριών εικονικού Deck.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πατώντας το πλήκτρο διαστήματος θα γίνει εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας της Βιβλιοθήκης και του προηγούμενου τρόπου προβολής.

Εάν δεν υπάρχει αρκετός χώρος στην οθόνη για να εμφανίσετε όλα τα ανοικτά πλαίσια ( π.χ. DJ Εφέ και πίνακα αρχείων ) η οθόνη μπορεί να προσαρμοστεί για να δείξει το πιο πρόσφατα ανοιγμένο . Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα στη γραμμή κατάσταση όταν συμβεί αυτό .

Εάν τον εξοπλισμό του Serato DJ έχει ικανότητα 4 decks, μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ της εμφάνισης 2 και 4 decks , όταν βρίσκεστε σε οποιονδήποτε τρόπο προβολής . Η εναλλαγή μεταξύ 2 και 4 decks ( όταν είναι διαθέσιμο ) .

Επιλογή 2 decks θα εμφανίσει τα δύο ενεργά decks , όπως φαίνεται από ένα μπλε περίγραμμα . Εάν χρησιμοποιείτε μια κάρτα ήχου Rane SL3 , το αριστερό deck έχει τη δυνατότητα να επιλεγεί είτε ως deck 1 ή στο deck 3 . Θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε προβολή Stack για να δείτε και τα 3 decks ταυτόχρονα .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα ενεργά decks επισημαίνονται με μπλε περίγραμμα .

**ΔΕΙΤΕ ACTIVE DECK INDICATOR ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

# Χρησιμοποιώντας το Serato DJ με πικάπ ή CDJs

Όταν χρησιμοποιείτε το Serato DJ με υποστηριζόμενο εξοπλισμό που επιτρέπει τον έλεγχο πικάπ ή CDJ , θα έχετε 4 διαφορετικές λειτουργίες ελέγχου ( 5 αν χρησιμοποιείτε μια κάρτα ήχου Rane SL4 ή μίκτη Rane Sixty-Eight ) .

## Λειτουργία Absolute

✓ **ABS (Absolute)**  
**REL (Relative)**  
**THR (Through)**

Μπορείτε να επιλέξετε την λειτουργία Absolute από το αναπτυσσόμενο μενού στην επάνω αριστερή γωνία του εικονικού Deck. Η λειτουργία ABS είναι η προεπιλεγμένη λειτουργία και πιο μοιάζει με τις ιδιότητες των τεχνικών βινυλίου. Η αρχή του κομματιού έχει χαρτογραφηθεί από την έναρξη του δίσκου και σηκώνοντας το tone arm και μετακινώντας την βελόνα σε ένα άλλο μέρος του δίσκου ( needle dropping ) , μπορείτε να μετακινήθετε σε διαφορετική θέση μέσα στο κομμάτι . Η λειτουργία ABS αναπαράγει την κίνηση των ελέγχων βινυλίου , συμπεριλαμβανομένων των παύσεων , της εκκίνησης , το scratching , το needle dropping , το rubbing και άλλες τεχνικές turntablism .

## Λειτουργία Relative

**ABS (Absolute)**  
✓ **REL (Relative)**  
**THR (Through)**

Μπορείτε να επιλέξετε την λειτουργία Relative από το αναπτυσσόμενο μενού στην επάνω αριστερή γωνία του εικονικού Deck. Η λειτουργία REL τηρεί τη σχετική προς τα εμπρός και προς τα πίσω κίνηση του δίσκου , αλλά δεν λαμβάνει υπόψη τη θέση εντός του δίσκου. Η λειτουργία REL απενεργοποιεί το needle dropping , αλλά επιτρέπει να μεταπηδήσετε χωρίς scratching .

## Λειτουργία Through

**ABS (Absolute)**  
**REL (Relative)**  
✓ **THR (Through)**

Μπορείτε να επιλέξετε την λειτουργία THRU Mode από το αναπτυσσόμενο μενού στην επάνω αριστερή γωνία του εικονικού Deck. Η λειτουργία THR σιγά-σιγά επιλεγμένο Deck . Όταν ένα κανάλι ρυθμιστεί σε λειτουργία THRU , η αντίστοιχη οθόνη εικονικού Deck θα εμφανίζεται ως λειτουργία THRU και οι κυματομορφές θα είναι γκριζαρισμένες . Ο ήχος σε αυτό το κανάλι θα παρακάμψει τις περισσότερες από τις μονάδες επεξεργασίας ήχου , με εξαίρεση τα εφέ και το SP - 6 . Η μετάβαση από την λειτουργία ABS / REL / INT σε λειτουργία THR θα διακόψει το τρέχον τραγουδι στο αντίστοιχο εικονικό Deck , αλλά όλες οι άλλες καταστάσεις ( π.χ. loops , keylock , κλπ ) θα διατηρηθούν .

Η λειτουργία THRU σας δίνει τη δυνατότητα να εφαρμόσετε εφέ ή / και samples στην πηγή εισόδου ( π.χ. αναλογικό βινύλιο ) .

## Λειτουργία Changeover

Εάν χρησιμοποιείτε μια κάρτα ήχου Rane SL4 ή ένα μίκτη Rane Sixty-Eight, θα έχετε επίσης τη δυνατότητα να επιλέξετε OFF (changeover).



Μπορείτε να επιλέξετε την λειτουργία Changeover από το αναπτυσσόμενο μενού στην επάνω αριστερή γωνία του εικονικού Deck. Η λειτουργία OFF σιγάει το επιλεγμένο Deck. Αυτό συμβαίνει κυρίως για τον έλεγχο του ήχου που αποστέλλεται στο μίξ κατά τη διάρκεια των changeovers στον Rane Sixty-Eight και την κάρτα ήχου SL4.

## Λειτουργία Internal (INT)



Όταν φτάσετε στο τέλος του κομματιού στο βινύλιο ή το CD, χρησιμοποιώντας είτε την λειτουργία ABS ή REL, το Serato DJ θα μεταβεί αυτόματα σε λειτουργία INT. Αυτό είναι γνωστό ως εσωτερική λειτουργία έκτακτης ανάγκης και αποτρέπει μεγάλα κομμάτια από τη διακοπή, όταν έχει τελειώσει το βινύλιο ή το κομμάτι του CD. Μπορείτε να επιστρέψετε στην λειτουργία ABS ή REL σηκώνοντας τη βελόνα και τοποθετώντας τη στο lead-in του βινυλίου ελέγχου. Θα χρειαστεί 1 δευτερόλεπτο για την λειτουργία ABS ή τη REL να επανενεργοποιηθεί. Η εσωτερική λειτουργία θα διατηρήσει το τέμπο που είχατε όταν ήταν σε λειτουργία ABS ή REL.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες συντομεύσεις πληκτρολογίου για γρήγορη εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών ελέγχου:

- **Λειτουργία Absolute** F1 για το αριστερό deck, F6 για το δεξί deck.
- **Λειτουργία Relative** F2 για το αριστερό deck, F7 για το δεξί deck.
- **Λειτουργία Internal** F3 για το αριστερό deck, F8 για το δεξί deck.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Χρησιμοποιώντας control + F3 ή F8, θα βάλετε το deck στην εσωτερική λειτουργία, θα παύσει το Sync, θα επαναφέρετε το τέμπο στο 0 και να ενεργοποιήσετε το "play". Αυτό είναι γνωστό ως "Λειτουργία Ασφάλειας". Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφάλειας με τη χρήση του control + κλικ στο κουμπί εσωτερικής λειτουργίας στο λογισμικό.

## Μέτρητής Έντασης Εξόδου Master



Ο μετρητής έντασης εξόδου Master καθορίζει το επίπεδο έντασης του ήχου στην έξοδο του λογισμικού, πριν αποσταλεί στον εξοπλισμό. Η στάθμη εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί από -12dB (σε όλη τη διαδρομή προς τα αριστερά) έως +12dB (σε όλη τη διαδρομή προς τα δεξιά). Ο πράσινος, κίτρινος και κόκκινος μετρητής ήχου δίπλα στις οθόνες ελέγχου δείχνει τη στάθμη εξόδου ήχου μετά την εφαρμογή ελέγχου στην έξοδο Master.

Πατώντας Control + κλικ στον μετρητή έντασης εξόδου Master θα πάτε στα 0dB. Όταν ο ήχος είναι σε αυτό το επίπεδο όλα τα πράσινα τμήματα του μετρητή είναι αναμμένα. Πατώντας Alt + κλικ στον μετρητή έντασης εξόδου Master θα πάτε στα +3dB «ρύθμιση χωρίς headroom». Όταν ο ήχος είναι σε αυτό το επίπεδο όλα τα πράσινα και κίτρινα τμήματα του μετρητή είναι αναμμένα.

Ήχος πάνω από το επίπεδο +3dB (δηλαδή «στο κόκκινο») θα ενεργοποιήσει τον limiter του Serato DJ για την αποφυγή ψαλιδισμού, το επίπεδο εξόδου ήχου δεν θα αυξηθεί περαιτέρω αν και ο μετρητής θα συνεχίσει να δείχνει πόσο πολύ πάνω είναι ο ήχος σε σχέση με το όριο limiter, με φωτεινά κόκκινα τμήματα έως +9dB πάνω από την ρύθμιση των 0dB. Τα αναμμένα κόκκινα τμήματα δείχνουν ότι ο limiter επηρεάζει ενεργά τον ήχο σας, το οποίο μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα του ήχου σας. Κρατώντας το επίπεδο κάτω από το κόκκινο συνιστάται ανά πάσα στιγμή.

**ΔΕΙΤΕ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ LIMITER ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## εικονικό Deck



- **BPM:** Δείχνει το τέμπο του κομματιού που αναπαράγεται σε beats ανά λεπτό . Αντικατοπτρίζει τις αλλαγές στην κίνηση του ρυθμιστικού του τέμπο .
- **Pitch:** Δείχνει ποσοστιαία διαφορά του τρέχοντος τέμπο σε σχέση με το αρχικό τέμπο.
- **Pitch Range:** Εμφανίζει τα εύρη του τέμπο +/- 8 % , +/- 16 % και +/- 50 % ανάλογα με το τι έχετε επιλέξει .
- **Elapsed Time:** Πόσο από το κομμάτι έχει ήδη παίξει .
- **Remaining Time:** Πόσος χρόνος απομένει μέχρι το τέλος του κομματιού .
- **Platter Position Indicator:** Μία πλήρης περιστροφή αντιστοιχεί σε μία περιστροφή του jog . Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για beat juggling .
- **Track Progress Indicator:** Η εξωτερική ζώνη του εικονικού deck δείχνει τη θέση μέσα στο κομμάτι . Μπορεί να ρυθμιστεί στην οθόνη ρύθμισης για να αναβοσβήνει, όταν το κομμάτι είναι περίπου στο τέλος .
- **REL:** Τα γράμματα REL σε μπλε χρώμα θα εμφανιστούν όταν το τέμπο του κομματιού σχετίζεται με το τέμπο ενός άλλου deck. Αυτή η κατάσταση αντικατοπτρίζει την κίνηση στο λογισμικό , αλλά δεν θα αντανakλούν την απόλυτη θέση του pitch για τον εξοπλισμό σας . Για να επαναφέρετε το ρυθμιστικό pitch στο απόλυτο pitch μπορείτε είτε να φορτώσετε το κομμάτι και πάλι με απενεργοποιημένο το Sync, ή να κάνετε διπλό κλικ στο κουμπί OFF, δίπλα στο κουμπί Sync σε αυτό το εικονικό deck. Μπορείτε επίσης να κρατήσετε το "shift" για να απενεργοποιήσετε το ρυθμιστικό pitch προσωρινά - τότε μπορείτε να μετακινήσετε το pitch προς τα πάνω ή προς τα κάτω , τοποθετώντας το σε οποιαδήποτε θέση ανάλογα με τις ανάγκες σας .

### ΔΕΙΤΕ ΣΧΕΤΙΚΟ ΤΕΜΠΟ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΕΜΠΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Όταν ένα κομμάτι φορτώνεται στο εικονικό deck, θα αλλάξει από γκρι σε λευκό με μια μαύρη stripe . Καθώς εξελίσσεται το κομμάτι , το εικονικό deck θα περιστραφεί . Η κυκλική γραμμή προόδου γύρω από την άκρη είναι μια οπτική αναπαράσταση της θέσης μέσα στο κομμάτι και θα αρχίσει να αναβοσβήνει 20 δευτερόλεπτα από το τέλος του κομματιού για να σας προειδοποιήσει ότι το κομμάτι πλησιάζει στο τέλος του .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να απενεργοποιήσετε το 'Track End Warning' στην οθόνη ρύθμισης

### ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΛΟΥΣ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

## Δείκτης Ενεργού Deck

Όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία προβολής 4 decks με τον εξοπλισμό του Serato DJ που υποστηρίζει 4 decks , θα παρατηρήσετε 2 από τα 4 decks να έχουν ένα μπλε περίγραμμα. Αυτό αναφέρεται ως ο δείκτης ενεργού deck . Αυτό σημαίνει ότι όλοι οι έλεγχοι για τον εξοπλισμό του Serato DJ και όλες οι συντομεύσεις πληκτρολογίου θα ισχύουν για τα decks που έχουν το μπλε περίγραμμα .

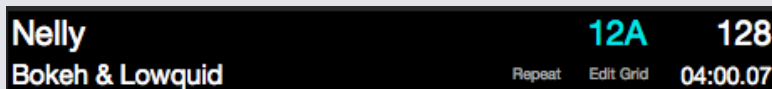
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε τον εξοπλισμό του Serato DJ για να αλλάξετε τον ενεργό deck ή να επιλέξετε ποιο deck είναι ενεργό , επιλέγοντας **1 3** ή **2 4** και στις επάνω γωνίες στην αριστερή ή δεξιά πλευρά της οθόνης σας .

Επιλέγοντας το ενεργό Deck σας θα καθορίσει ποια decks εμφανίζονται όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προβολής 2 decks όταν έχετε 4 decks .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χρησιμοποιήστε τη συντόμευση πληκτρολογίου ~ ( περισπωμένη ) για εναλλαγή μεταξύ του να έχετε τα 1/2 ή 3/4 ως ενεργά decks.



## Προβολή Κομματιού



Όταν φορτώνεται ένα κομμάτι, το όνομα του κομματιού, τον καλλιτέχνη, το μήκος και το αρχικό BPM εμφανίζονται στη γραμμή τίτλου κομματιού. Εάν οποιαδήποτε από αυτές τις πληροφορίες δεν περιλαμβάνεται στο αρχείο, δεν θα εμφανιστεί.

- **Track Time:** Εμφανίζεται το συνολικό χρόνο του φορτωμένου κομματιού.
- **Key:** Εμφανίζει το κλειδί του κομματιού. Η ρύθμιση της προβολής κλειδιού μπορεί να αλλάξει στην καρτέλα Library+Display της οθόνης εγκατάστασης.
- **Repeat:** Όταν το “REPEAT” είναι ενεργοποιημένο (μπλε), το Serato DJ θα παίξει το φορτωμένο κομμάτι από την αρχή, αφού τελειώσει.
- **Edit Grid:** Κάνοντας κλικ στο “Edit Grid”, μπορείτε να ανοίξετε την επεξεργασία Beatgrid.

[ΔΕΙΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ BEATGRID ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Χειροκίνητη Εισαγωγή BPM



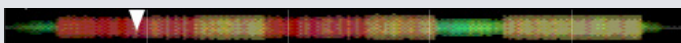
Αν ένα κομμάτι δεν έχει καμία πληροφορία BPM αποθηκευμένη και το “Set Beatgrids” είναι απενεργοποιημένο, εμφανίζεται το “TAP” όπου το BPM εμφανίζεται συνήθως στο προβολή κομματιού.

Για να προσθέσετε μια τιμή BPM, μπορείτε να κάνετε κλικ στο “TAP”, που θα ανοίξει την επεξεργασία Beatgrid. Για τον υπολογισμό του BPM, πατήστε το πλήκτρο διαστήματος, μαζί με το beat. Αφού έχετε πατήσει το πρώτο beat, μπορείτε να το διπλασιάσετε, να το υποδιπλασιάσετε, να το ξεκινήσετε σε κάθε bar κ.λπ. Το εύρος καθορίζεται από τα δύο πρώτα χτυπήματα και μετά από αυτό μπορείτε να μεταβείτε σε οποιοδήποτε σταθερό τέμπο νιώθετε άνετα με 1/4, 1/2, 1 κλπ. Το πλήκτρο ESC επαναφέρει το BPM και το πλήκτρο ENTER αποθηκεύει το BPM στο κομμάτι. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι αν προτιμάτε κάνοντας κλικ στο TAP και κάνοντας κλικ με κουμπί του ποντικιού στο χρόνο.

Δεν χρειάζεται να οριστεί σε μηδέν το ρυθμιστικό pitch του εξοπλισμού του Serato DJ, προκειμένου να βρωπτό BPM γιατί το Serato DJ κάνει τους υπολογισμούς για σας.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Πατήστε alt + spacebar για το αριστερό εικονικό deck (πατήστε ALT + SPACEBAR για το δεξιό) ή να ενεργοποιήσετε την επεξεργασία Beatgrid στο δεξί εικονικό deck).

## Προβολή Επισκόπησης Κομματιού

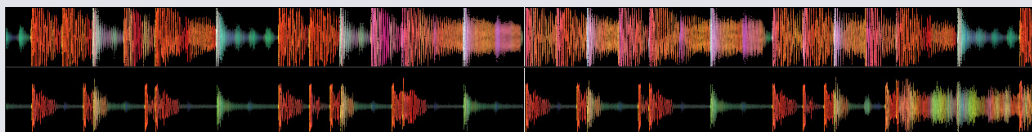


Αυτή η περιοχή παρέχει μια πλήρη επισκόπηση της κυματομορφής του κομματιού και περιλαμβάνει ένα δείκτη για να δείξει την τρέχουσα θέση μέσα στο κομμάτι. Η προβολή αυτή είναι χρήσιμη για μεταβάσεις μέσα στο κομμάτι. Η κυματομορφή χρωματίζεται ανάλογα με το φάσμα του ήχου. Το κόκκινο αντιπροσωπεύει ήχους χαμηλής συχνότητας μπάσου, το πράσινο αντιπροσωπεύει ήχους μεσαίων συχνοτήτων και το μπλε αντιπροσωπεύει ήχους υψηλής συχνότητας. Μπορείτε να μεταβείτε σε διαφορετικές θέσεις μέσα στο κομμάτι, κάνοντας κλικ στην προβολή επισκόπησης κομματιού. Οι γκρι γραμμές πίσω από την επισκόπηση δείχνουν το μήκος του κομματιού, μια λεπτή γκρι γραμμή δείχνει κάθε λεπτό και μία παχιά γκρι γραμμή δείχνει κάθε 5 λεπτά. Αν δεν έχετε αναλύσει τα αρχεία, η επισκόπηση δεν θα συμπληρωθεί όταν τοποθετείτε το κομμάτι σε ένα εικονικό deck.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Αναλύστε τα αρχεία σας πριν παίξετε.

[ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Προβολή Κύριας Κυματομορφής



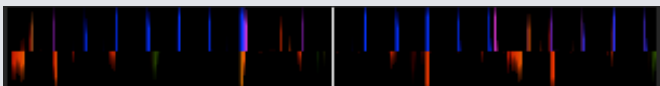
Αυτή η περιοχή προσφέρει μια κοντινή προβολή του κομματιού, συμπεριλαμβανομένης της χρωματικής κωδικοποίησης για να δείξει τη συχνότητα του ήχου. Το κόκκινο αντιπροσωπεύει ήχους χαμηλής συχνότητας μπάσου, το πράσινο αντιπροσωπεύει ήχους μεσαίων συχνοτήτων και το μπλε αντιπροσωπεύει ήχους υψηλής συχνότητας.

Κάντε κλικ και κρατήστε την κυματομορφή ώστε να την μετακινησετε ή να κάνετε μικρόπροσαρμογές στη θέση σας μέσα στο κομμάτι. Η κύρια κυματομορφή μεγεθύνεται γύρω από την τρέχουσα θέση μέσα στο κομμάτι. Οι κυματομορφές αλλάζουν κλίματα μαζί με το ρυθμιστικό pitch στον εξοπλισμό του Serato DJ ώστε να είναι πιο εύκολο να δούμε αν τα beats ευθυγραμμίζονται.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα + και - για να κάνετε zoom in και zoom out.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Ενώ βρισκόστε στην λειτουργία εκτενούς προβολής, πατώντας Shift + κλικ στην οθόνη κυματομορφής θα αλλάξετε το μέγεθος της κυματομορφής σε μικρή ή μεγάλη (λειτουργία εκτεταμένης προβολής μόνο).

## Προβολή Beat Matching



Η προβολή beat matching παρέχει ένα χρήσιμο εργαλείο για συγχρονίσουμε τα κομμάτια. Το Serato DJ τονίζει τις μεταβάσεις στο κομμάτι, έτσι ώστε να μπορούν να συνδυαστούν εύκολα. Όταν δύο κομμάτια ταιριάζουν, οι δείκτες θα ευθυγραμμιστούν.

## Αυτόματη Αναπαραγωγή

Autoplay

Θα βρείτε την αυτόματη αναπαραγωγή στην κάτω αριστερή γωνία της κύριας οθόνης κάθε φορά που είναι συνδεδεμένο συμβατό εξοπλισμό. Όταν είναι ενεργοποιημένη η αυτόματη αναπαραγωγή, το Serato DJ θα φορτώσει αυτόματα και θα παίξει το επόμενο διαθέσιμο κομμάτι από το τρέχον επιλεγμένο crate, όταν τελειώσει το κομμάτι που ήδη παίζει.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το Serato DJ θα μπει στην αυτόματη αναπαραγωγή μόλις βρεθεί σε λειτουργία Offline (αποσυνδεδεμένο εξοπλισμό).

# Πλοήγηση και Διαχείριση της Βιβλιοθήκης σας

Η βιβλιοθήκη περιέχει όλη τη μουσική που έχετε προσθέσει στο Serato DJ . Με τη χρήση της περιήγησης και της αναζήτησης μπορείτε εύκολα να περιορίσετε τις επιλογές σας για να βρείτε το κομμάτι που θέλετε .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του κειμένου της βιβλιοθήκης σας με τη χρήση των **πληκτρολογίων** Control + “+” και Control + “-” .

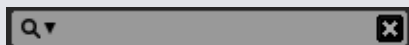
## Πλοήγηση με ποντίκι και πληκτρολόγιο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα βελάκια και το ποντίκι για να περιηγηθείτε στη βιβλιοθήκη . Τα πλήκτρα κατεύθυνσης λειτουργούν ως πάνω, κάτω , εμπρός και πίσω .

## Πλοήγηση με εξοπλισμό (controller,μίκτη κλπ.)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα χειριστήρια του εξοπλισμού σας για να περιηγηθείτε στη βιβλιοθήκη. **ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Αναζήτηση



Το Serato DJ περιλαμβάνει μια λειτουργία αναζήτησης για να σας βοηθήσει να βρείτε τα κομμάτια γρήγορα και εύκολα . Απλά εισάγετε το κείμενο στο πλαίσιο αναζήτησης και το Serato DJ θα το βρει αυτόματα καθώς πληκτρολογείτε .


**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χρησιμοποιήστε την συντόμευση πληκτρολογίου Control+ F για να μεταβείτε στο πλαίσιο **αναζήτησης**. Αυτή η συντόμευση πληκτρολογίου θα σας πάει, από το crate ή τη λίστα αναπαραγωγής που είστε, στην κύρια βιβλιοθήκη σας , ώστε να βρείτε οποιοδήποτε κομμάτι στη συλλογή σας . Εάν κάνετε κλικ σε ένα crate ή μια λίστα αναπαραγωγής , η αναζήτηση θα εκκαθαριστεί . Για να επιλέξετε τα πεδία που θα ψάξει η αναζήτηση, κάντε κλικ στην αριστερή πλευρά του πλαισίου αναζήτησης . Το αναπτυσσόμενο μενού δείχνει ποια πεδία χρησιμοποιούνται. Πατήστε ESC ή το κουμπί X στα δεξιά του πλαισίου αναζήτησης για να καθαρίσετε την αναζήτηση .


## Περιήγηση


Το πρόγραμμα περιήγησης σας επιτρέπει να φιλτράρετε τη λίστα με τα τραγούδια σας ανά Είδος, BPM, τον καλλιτέχνη και το άλμπουμ. Για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης ή το να απενεργοποιήσετε , κάντε κλικ στο κουμπί Αναζήτηση .


Μπορείτε να περιορίσετε την αναζήτησή σας επιλέγοντας το είδος, το BPM ή το όνομα του κομματιού που ψάχνετε και Serato DJ θα δείξει τα αποτελέσματα για το κύριο παράθυρο της βιβλιοθήκης . Μπορείτε να μετακινηθείτε μεταξύ των τεσσάρων φίλτρων με το πληκτρολόγιο του υπολογιστή ή κάνοντας κλικ με το ποντίκι .


## Εικονίδια Κατάστασης Βιβλιοθήκης

 Serato DJ εντόπισε κάποιο σφάλμα στο αρχείο. Μπορεί αυτό το αρχείο να μην παίζει σωστά, και / ή να κάνει ασταθή τη βιβλιοθήκη σας. Κάντε εκ νέου κωδικοποίηση του MP3 ή αφαιρέστε το από τη βιβλιοθήκη . **ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

 Το κομμάτι δεν μπορεί να βρεθεί, και θα εμφανιστεί κίτρινο στη βιβλιοθήκη. Το πιο πιθανό είναι να έχει μετονομαστεί ή να έχει αλλάξει θέση , δεδομένου ότι χρησιμοποιήθηκε πρώτα στο Serato DJ . **ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΧΑΜΕΝΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

 Το κομμάτι έχει εισαχθεί από τη βιβλιοθήκη του iTunes . **ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΤΟΥ ITUNES.**

 Το κομμάτι έχει εισαχθεί από το iTunes αλλά είναι κατεστραμμένο

 Το Serato DJ προσπαθεί να εισάγει ένα κομμάτι από τη βιβλιοθήκη του iTunes αλλά δεν μπορεί να βρει το κομμάτι



Το κομμάτι είναι κλειδωμένο.

[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)



Το Beatgrid και το BPM του κομματιού είναι κλειδωμένα .

[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΑ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)



Το κομμάτι είναι ένα αρχείο ήχου Whitelabel .

[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΑΡΧΕΙΑ ΗΧΟΥ WHITELABEL ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)



Το κομμάτι είναι ένα κλειδωμένο αρχείο ήχου Whitelabel.


[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ ΗΧΟΥ WHITELABEL ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Προετοιμασία

Στο παράθυρο προετοιμασίας κρατάμε τα επόμενα κομμάτια. Κάντε κλικ στο κουμπί "Prepare" του Serato DJ για να ανοίξετε τον πίνακα προετοιμασίας. Πλοηγηθείτε μέσα από τη βιβλιοθήκη σας με το πληκτρολόγιο και να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι για να σύρετε τα κομμάτια ή τα crates στο παράθυρο προετοιμασίας.

Αυτά τα κομμάτια θα αφαιρεθούν από τον πίνακα προετοιμασίας τη στιγμή που θα παιχτούν. Αν έχετε αποφασίσει ότι δεν θέλετε να παίξει το κομμάτι μετά την προεπισκόπηση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το control + Z για να βγάλετε το κομμάτι και να το βάλετε πίσω στο crate προετοιμασίας. Όλα τα κομμάτια στον πίνακα προετοιμασίας θα πρέπει να απορρίπτονται όταν βγείτε Serato DJ.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χρησιμοποιήστε τη συντόμηση πληκτρολογίου Control + P για να προσθέσετε κομμάτια στο παράθυρο προετοιμασίας.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Επιλέξτε τα περιεχόμενα του παραθύρου προετοιμασίας και σύρετε τα πάνω στο νέο κουμπί  αποθηκεύστε την επιλογή.

## Οργάνωση της βιβλιοθήκης

Το Serato DJ μπορεί να υποστηρίξει απεριόριστο αριθμό κομματιών αλλά οι μόνοι περιορισμοί είναι οι δυνατότητες του υπολογιστή σας. Έχοντας επιπλέον μνήμη και ένα πιο γρήγορο επεξεργαστή μπορεί να σας βοηθήσει να χειριστείτε μεγαλύτερες βιβλιοθήκες.


Μια σειρά από χαρακτηριστικά περιλαμβάνονται για να σας βοηθήσουν να κρατήσετε τη μουσική σας οργανωμένη και βρίσκετε κομμάτια γρήγορα και εύκολα.

## Crates

Το Serato DJ χρησιμοποιεί ψηφιακά crates για γρήγορη πρόσβαση στις αγαπημένες σας συλλογές. Δεν υπάρχει όριο στον αριθμό των crates που μπορείτε να δημιουργήσετε και κάθε δεδομένο κομμάτι μπορεί να τοποθετηθεί σε πολλαπλά crates. Η περιοχή crate είναι στην αριστερή πλευρά της βιβλιοθήκης.

Για παράδειγμα, μπορείτε να οργανώσετε τα κομμάτια σας στα ακόλουθα crates, όπου κάθε ένα κομμάτι μπορεί να είναι σε περισσότερα από ένα crate.

- Hip Hop
- French Hip Hop
- UK Hip Hop
- Instrumental Hip Hop
- Old School Hip Hop
- Hip Hop LPs

Για να κάνετε ένα νέο crate, κάντε κλικ στο κουμπί . Για να μετονομάσετε ένα crate, κάντε διπλό κλικ στο όνομα του crate. Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των κομματιών μέσα σε ένα crate σύροντάς τα πάνω ή προς τα κάτω.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Η επιλογή προστασίας βιβλιοθήκης στην οθόνη ρύθμισης ισχύει και για την αφαίρεση, επεξεργασία και την μετονομασία crates. Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να αποτρέψετε τις αλλαγές στα crates σας.

[ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Subcrates

Μπορείτε να σύρετε και να αφήσετε crates σε άλλα crates για να γίνουν subcrates . Εάν σύρετε ένα crate στην αριστερή πλευρά του πίνακα crate , θα παραμείνει στο κορυφαίο επίπεδο της δομής του crate . Εάν σύρετε το crate λίγο προς τα δεξιά , επάνω στο όνομα του άλλου crate , θα κάνει το crate που σύρατε,subcrate του crate .

Τα Subcrates μπορούν να ανοίξουν και να κλείσουν,επιτρέποντάς σας να έχετε ένα μεγάλο αριθμό crates, ενώ καθιστά εύκολο να περιηγηθείτε .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η επιλογή προβολής των κομματιών μέσα στα subcrates,στην οθόνη ρύθμισης θα εμφανιστεί όλα τα κομμάτια που περιέχονται στα subcrates του.

**ΔΕΙΤΕ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΜΕΣΑ ΣΕ SUBCRATE ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Smart Crates



Smart crates είναι τα crates που ενημερώνουν το περιεχομένου τους , χρησιμοποιώντας λέξεις-κλειδιά που ταιριάζουν με επιλεγμένες ετικέτες των κομματιών της βιβλιοθήκης .Τα Smart crates μπορούν να ενημερώνονται αυτόματα ή κατά την κρίση σας .

Για να δημιουργήσετε ένα Smart crate , κάντε κλικ στο κουμπί “Add Smart Crate” στην αριστερή πλευρά της κύριας οθόνης . Ένα αναδυόμενο παράθυρο θα εμφανιστεί το οποίο σας επιτρέπει να προσθέσετε τους κανόνες για να γεμίσετε το Smart crate . Κάντε κλικ στο κουμπί “Add Rule” για να προσθέσετε έναν κανόνα για το Smart crate . Για κάθε κανόνα μπορείτε να επιλέξετε ένα πεδίο από το αναπτυσσόμενο μενού :

- Added (date)
- Album
- Artist
- BPM
- Comment
- Composer
- Filename
- Genre
- Grouping
- Key
- Label
- Remixer
- Song
- Whitelabel
- Year

Στη συνέχεια μπορείτε να επιλέξετε τα ακόλουθα κριτήρια ένταξης / αποκλεισμού :

- Contains
- Is
- Does not contain
- Is not

Κάντε κλικ στο “Match All” από την επιλογή κανόνων, έτσι ώστε τα κομμάτια να ταιριάζουν με όλα τα σετ κανόνων που πρέπει να προστεθεί στο crate . Αν αυτή η επιλογή δεν είναι επιλεγμένη , κάθε κομμάτι που ταιριάζει με κάποιον από τους κανόνες θα προστεθεί στο crate .

Κάντε κλικ στο “Save”για να σώσει το crate ή “Cancel” για έξοδο χωρίς αποθήκευση

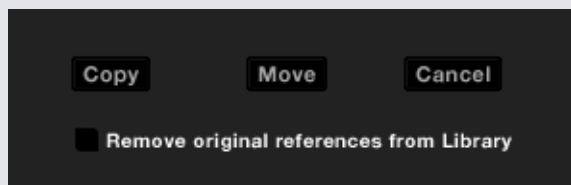
Κάντε κλικ στο κουμπί “Edit” (δίπλα στο κουμπί “add Smart Crate”) να επεξεργαστείτε τους κανόνες ενός υπάρχοντος Smart Crate.

## Αντιγραφή και Διαχείριση Αρχείων

Το Serato DJ σας δίνει τη δυνατότητα να αντιγράψετε και να μετακινήσετε αρχεία ή φακέλους μεταξύ των δίσκων ή σε μια νέα θέση στην ίδια μονάδα .

Για να αντιγράψετε ή να μετακινήσετε τα αρχεία σας και / ή τους φακέλους , ανοίξτε τον πίνακα Files και επιλέξτε τα και ύστερα σύρετε τα στην επιθυμητή νέα θέση .

Το Serato DJ στη συνέχεια θα σας ζητηθεί να επιλέξετε από τις παρακάτω επιλογές :



**Copy:** Επιλέξτε αυτό για να κάνει ένα αντίγραφο του επιλεγμένου αρχείου και φακέλου στη νέα θέση .Η βιβλιοθήκη του Serato θα περιέχει πλέον εγγραφές τόσο για τα πρωτότυπα και αντίγραφα.

**Move:** Επιλέξτε αυτό για να μετακινήσετε τα επιλεγμένα αρχεία και / ή τους φακέλους στη νέα θέση .Η βιβλιοθήκη του Serato και τα crates θα αναφέρονται τώρα στα αρχεία στη νέα τους θέση .

**Cancel:** Ακύρωση οποιασδήποτε αλλαγής .

**Remove original references from library:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αντιγραφής για να αφαιρέσετε τις αρχικές αναφορές σε αυτά τα αρχεία στη βιβλιοθήκη του Serato και την αντικατάστασή τους με αντίγραφα στη νέα θέση . Τα αρχικά αρχεία θα εξακολουθήσουν να υπάρχουν στην τρέχουσα θέση τους , αλλά δεν θα αναφέρονται στη βιβλιοθήκη του Serato .

## Αντιγραφή και Μετακίνηση Crates

Μπορείτε επίσης να αντιγράψετε ή να μετακινήσετε crates και Subcrates σας σε άλλο δίσκο με τον ίδιο τρόπο . Ανοίξτε τον πίνακα Files και επιλέξτε τα crates ή Subcrates σας στο νέο δίσκο . Θα παρουσιάζονται με τις ίδιες επιλογές όπως αναφέρθηκε παραπάνω .

## Ρύθμιση Σηλών

Η περιοχή πληροφοριών του κομματιού μπορεί να προσαρμοστεί για να εμφανιστεί οποιαδήποτε από τις στήλες που αναφέρονται παρακάτω .

- Added
- Album
- Artist
- Bit rate
- BPM
- Comment
- Composer
- Filename
- Genre
- Grouping
- Key
- Label
- Length
- Location
- Remixer
- Sampling Rate
- Size
- Track
- Year

Κάνοντας κλικ στο τρίγωνο στην επάνω δεξιά γωνία της βιβλιοθήκης (κάτω από την λειτουργία αναζήτησης), καθώς και δεξί κλικ στην κεφαλίδα της κάθε στήλης της βιβλιοθήκης, θα εμφανιστεί η λίστα ώστε να μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε πεδία. Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος στις στήλες με το πιάσιμο της άκρης τους και σύροντας τις στο πλάτος που θέλετε.

## Επεξεργασία ID3 Tags

Πολλές από τις πληροφορίες που σχετίζονται με κάθε κομμάτι μπορούν να επεξεργαστούν μέσα από το Serato DJ. Κάντε διπλό κλικ στο πεδίο που θέλετε στην κύρια βιβλιοθήκη για να το επεξεργαστείτε. Το όνομα αρχείου, η διάρκεια, το μέγεθος, ο τέμπο bit και η δειγματοληψία δεν μπορούν να επεξεργαστούν γιατί αποθηκεύονται στο ίδιο το αρχείο. Σημειώστε ότι η επιλογή προστασίας βιβλιοθήκης στην εγκατάσταση πρέπει να είναι αποεπιλεγμένη ώστε να επιτρέψει τις αλλαγές.

### ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χρησιμοποιήστε την συντόμευση πληκτρολογίου Control + E για να επεξεργαστείτε το κείμενο στο κείμενο το πλήκτρο Control και προχωρήστε με τα βελάκια για να πάτε σε άλλο αρχείο μένοντας στην κατάσταση επεξεργασίας. Όταν έχετε επιλέξει περισσότερα από ένα κομμάτια, οι ετικέτες επεξεργασίας αλλάζουν όλα τα κομμάτια στην επιλογή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κομμάτια που είναι μόνο για ανάγνωση έχουν ένα εικονίδιο κλειδαριάς.

## Χρωματίζοντας τα κομμάτια

Η δεύτερη στήλη στη βιβλιοθήκη είναι το χρώμα για αυτό το κομμάτι. Κάντε κλικ στο κουμπί για να εμφανίσετε μια παλέτα χρωμάτων και επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να επισημάνετε το αρχείο. Για παράδειγμα τα κομμάτια για party θα μπορούσαν να είναι μωβ, η εμπορική μουσική μπλε και τα instrumentals κόκκινα. Αυτό μπορεί να σας βοηθήσει να βρίσκεται εύκολα τα σωστά κομμάτια για να παίξετε την κατάλληλη στιγμή.

Αν έχετε χρωματίσει ένα κομμάτι, θα παρατηρήσετε ότι το εικονικό deck θα αλλάξει χρώμα όταν το κομμάτι φορτωθεί στο deck.

## Προσθήκη εικόνας σε άλμπουμ

Μπορείτε να προσθέσετε το εξώφυλλο του άλμπουμ σε ένα αρχείο με μεταφορά και απόθεση ενός jpeg ή png αρχείου στο κομμάτι σε οποιαδήποτε από τις απόψεις του εξώφυλλου του άλμπουμ, ή πάνω στο παράθυρο "Album Art".

## Αυτόματο αντίγραφο ασφαλείας βιβλιοθήκης

Το Serato DJ θα δημιουργήσει ένα φάκελο στο σκληρό σας δίσκο που ονομάζεται Serato όπου αποθηκεύει τη βάση δεδομένων της βιβλιοθήκης, πληροφορίες crates καθώς και άλλες πληροφορίες. Ο φάκελος Serato βρίσκεται στο φάκελο "My Music" στα Windows και στο φάκελο "Music" για Mac. Το Serato DJ θα δημιουργήσει επίσης ένα φάκελο Serato σε οποιαδήποτε εξωτερική μονάδα δίσκου έχετε προσθέσει αρχεία από τη βιβλιοθήκη.

Όταν κλείσετε πρώτη φορά το Serato DJ, θα σας ζητηθεί να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας της βιβλιοθήκης σας. Αυτό δημιουργεί ένα αντίγραφο του φακέλου Serato στο δίσκο του συστήματός σας και όλες τις τυχόν συνδεδεμένες εξωτερικές μονάδες που περιέχουν ένα φάκελο Serato. Ο φάκελος αντιγράφων ασφαλείας ονομάζεται "Serato\_Backup". Μετά την αρχική δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας, θα σας ζητηθεί να κάνετε backup και πάλι, αν η τελευταία δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σε αυτήν τη μονάδα είναι παλαιότερη από μια εβδομάδα ή εάν δεν υπάρχει backup. Το Serato DJ θα κρατήσει μόνο ένα αντίγραφο την φορά, έτσι ώστε κάθε φορά που θα δημιουργείται αντίγραφο ασφαλείας του Serato DJ να αντικαταθιστά το προηγούμενο backup.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν είχατε μια πρώιμη έκδοση του Serato ITCH ή Scratch Live εγκατεστημένη στον υπολογιστή, ο φάκελος της βιβλιοθήκης θα μπορούσε να ονομαστεί « ScratchLIVE », όχι « \_Serato\_ » . Ορισμένοι χρήστες μπορεί να έχουν και τους δύο φακέλους.

## Επανασάρωση ID3 Tags

Το κουμπί "Rescan ID3 tags" βρίσκεται στον πίνακα "Files" και ξαναδιαβάζει τις ετικέτες για το σύνολο της βιβλιοθήκης.

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία αν έχετε επεξεργαστεί ετικέτες με άλλο λογισμικό.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Η επανασάρωση των ετικέτων είναι ένας εύκολος τρόπος για να εντοπιστούν τυχόν αρχεία που δεν είναι βρεθούν, για παράδειγμα, αν τα αρχεία έχουν μετονομαστεί ή να μετακινηθεί. Αυτά τα κομμάτια, στη συνέχεια, εμφανίζονται κόκκινα στο παράθυρο της βιβλιοθήκης, με ένα εικονίδιο ερωτηματικού στη στήλη κατάστασης.

## Εντοπισμός χαμένων αρχείων

Το κουμπί “Relocate Lost Files” βρίσκεται στον πίνακα αρχείων. Αν έχετε μετακινηθεί τη θέση των αρχείων που βρίσκονται ήδη στη βιβλιοθήκη σας , θα εμφανίζονται ως χαμένα και θα έχουν κόκκινο χρώμα . Σύρετε ένα φάκελο από το Finder ( Mac ) ή την Εξερεύνηση ( Windows) πάνω στο κουμπί “Relocate Lost Files” για να τα αναζητήσετε , και τυχόν υποφακέλους , για αρχεία που δηλώνονται ως χαμένα στη βιβλιοθήκη σας . Με αυτόν τον τρόπο θα ενημερώσει τη βάση δεδομένων με τα νέα τους θέση .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάνοντας κλικ στο κουμπί “Relocate Lost Files” θα ψάξετε μέσα από όλα συνδεδεμένες μονάδες για τα εξαφανισμένα αρχεία αλλά μπορεί να πάρει μεγάλο χρονικό διάστημα , ανάλογα με το μέγεθος της βιβλιοθήκης του Serato DJ και την πολυπλοκότητα της οργάνωσης του σκληρού δίσκου .

## Συμβατότητα λογισμικού Serato

Το Serato DJ χρησιμοποιεί την ίδια βιβλιοθήκη , όπως όλα τα άλλα λογισμικά Serato . Εάν είστε ήδη χρήστης του λογισμικού Serato όλη η μουσική σας , τα Loops και τα σημεία Cue θα είναι διαθέσιμα στο Serato DJ . Εάν δημιουργήσετε μια βιβλιοθήκη στο Serato DJ και στη συνέχεια να εγκαταστήσετε Serato ITCH ή Scratch Live, η μουσική, τα loops και τα σημεία Cue από το Serato DJ θα είναι αυτόματα διαθέσιμα στο Serato ITCH και Scratch Live. Οποιοσδήποτε αλλαγές έγιναν σε κάθε πρόγραμμα θα γραφτούν στη βιβλιοθήκη οπότε αν έχετε υπάρχοντα Loops και σημεία Cue, να το ξέρετε αυτό όταν κινείστε μεταξύ συστημάτων .

## Λειτουργίες βιβλιοθήκης

Υπάρχουν δύο διαφορετικές προβολές βιβλιοθήκης για την οπτική περιήγηση χρησιμοποιώντας κείμενο και το εξώφυλλο του άλμπουμ . Επιλέξτε την προβολή βιβλιοθήκη, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στην αριστερή περιοχή της κύριας οθόνης πάνω από τα crates .

Οι διαθέσιμες προβολές βιβλιοθήκης είναι:



Η “Simple List” εμφανίζει τις πληροφορίες του κομματιού σε μια λίστα κειμένου.



Η “Album Art list” Εμφανίζει το εξώφυλλο του άλμπουμ με το κείμενο πληροφοριών για το κομμάτι προς τα δεξιά.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα αρχεία σας πρέπει να έχουν το εξώφυλλο άλμπουμ για να μπορεί να εμφανιστεί .

**ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΙΚΟΝΑΣ ΑΛΜΠΟΥΜ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Και για τις δύο προβολές , μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος της γραμματοσειράς , χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό μεγέθους γραμματοσειράς στην καρτέλα “Library” στην οθόνη ρύθμισης .



# Μιξάροντας

## Αναπαραγωγή και μιξάρισμα

Προηγουμένως έχουμε καλύψει την εύρεση, τη φόρτωση και την αναπαραγωγή κομματιών . Μόλις παίζει ένα κομμάτι , το επόμενο βήμα είναι να μιξαριστεί με ένα άλλο κομμάτι.

## Εύρεση επόμενου κομματιού

Πρώτα θα βρείτε το επόμενο κομμάτι που θα παίξετε. Περιηγηθείτε στη βιβλιοθήκη σας για να βρείτε το κατάλληλο κομμάτι. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο πάνω μέρος της κεφαλίδας της στήλης για να ταξινομήσετε τη βιβλιοθήκη σας .

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Η στήλη BPM της βιβλιοθήκης είναι χρήσιμη για την εύρεση ενός κομματιού με παρόμοιο τέμπο με το τρέχον κομμάτι .


## Φόρτωση στο Deck

Τοποθετήστε το επόμενο κομμάτι στο επιθυμητό εικονικό deck , χρησιμοποιώντας το ποντίκι για να σύρετε ένα κομμάτι από τη βιβλιοθήκη ή χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου .

Shift + αριστερό βέλος για να φορτώσει στο αριστερό deck ( ή του ενεργού αριστερού deck κατά τη χρήση 4 decks ). Shift + δεξί βέλος για να φορτώσει στο δεξί deck ( ή του ενεργού δεξί deck κατά τη χρήση 4 decks ). Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί φόρτωσης στον εξοπλισμό του Serato DJ.

[ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Εξαγωγή


Για να αφαιρέσετε ένα κομμάτι από ένα φορτωμένο εικονικό deck μπορείτε είτε να κάνετε κλικ στο  κουμπί ή να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες συντομεύσεις πληκτρολογίου :


- alt + shift + αριστερό βέλος για να φορτώσει στο αριστερό deck ( ή του ενεργού αριστερού deck κατά τη χρήση 4 decks )
- alt + shift + δεξί βέλος για να φορτώσει στο δεξί deck ( ή του ενεργού δεξί deck κατά τη χρήση 4 decks )

[ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Έλεγχοι αναπαραγωγής

Οι έλεγχοι αναπαραγωγής μπορούν να γίνουν κλικ πάνω από κάθε εικονικό deck.

 **Play:** Ξεκινάει το κομμάτι. Πατήστε πάλι για παύση. Control + κλικ για ανάποδο παίξιμο.

 **Load next track:** Φορτώνει το επόμενο κομμάτι στο ενεργό crate

Τα στοιχεία ελέγχου αναπαραγωγής μπορούν να χρησιμοποιηθούν με συντομεύσεις πληκτρολογίου .

[ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Ρυθμίζοντας το τέμπο του κομματιού

Η ταχύτητα αναπαραγωγής του κομματιού ελέγχεται από το Pitch Slider / Dial για τον εξοπλισμό του Serato DJ . Μετακινώντας το ρυθμιστικό ή το κουμπί θα επιταχύνει ή να επιβραδύνει το κομμάτι. Μπορείτε να προσαρμόσετε το εύρος pitch, χρησιμοποιώντας τα σχετικά κουμπιά PITCH RANGE στον εξοπλισμό του Serato DJ .

[ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Χρησιμοποιώντας controller

Εάν χρησιμοποιείτε έναν controller, η ταχύτητα αναπαραγωγής του κομματιού μπορεί να ελέγχεται από το ρυθμιστικό τέμπο. Μετακινώντας το ρυθμιστικό ή το κουμπί θα επιταχύνει ή να επιβραδύνει το κομμάτι στο εύρος τέμπο που έχει οριστεί. Μπορείτε να προσαρμόσετε το εύρος τέμπο χρησιμοποιώντας τα σχετικά κουμπιά του controller σας. Το διαθέσιμο εύρος τέμπο εξαρτάται από τον εξοπλισμό και ως εκ τούτου μπορεί να μην είναι διαθέσιμο σε όλους τους controllers.

## Χρησιμοποιώντας πικάπ ή CDJs

Εάν χρησιμοποιείτε Serato DJ με πικάπ ή CDJs, σε λειτουργία Absolute/Relative, το πικάπ / CDJ θα ελέγχει το τέμπο.

## Εσωτερική λειτουργία (INT)

Εάν επιλέξετε την εσωτερική λειτουργία (INT), ενώ μια συσκευή συμβατή με Serato DJ DVS είναι συνδεδεμένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους ελέγχους στην οθόνη για να ρυθμίσετε το τέμπο, το εύρος τέμπο ή χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ωθήσης προς επάνω / κάτω.

- **Τέμπο Slider:** Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό τέμπο για να προσαρμόσετε το τέμπο. Shift + κλικ στο ρυθμιστικό τέμπο για να κάνετε μικρές προσαρμογές. Control + κλικ στο ρυθμιστικό τέμπο για να γυρίσετε στη θέση 0%. Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρο-λογίου R (αριστερό deck) ή F (δεξί deck) για να μετακινήσετε το ρυθμιστικό τέμπο προς τα πάνω, και E (αριστερό deck) ή D (δεξί deck) για να μετακινήσετε το ρυθμιστικό τέμπο προς τα κάτω.
  - **Ωθηση επάνω ή κάτω:** Κάντε κλικ για να ρυθμίσετε το τέμπο στιγμιαία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω στο χρόνο. Control + κλικ για να κάνετε μόνιμη την προσαρμογή τέμπο.
  - **Εύρος Τέμπο:** Χρησιμοποιήστε το εύρος τέμπο για να επιλέξετε μεταξύ +/- 8%, 16% ή 50%.



## Χρονικός συγχρονισμός κομματιών

Προχωρώντας το pitch θα επιβραδύνει ή θα επιταχυνθεί το κομμάτι. Αυτό σας επιτρέπει να πάρετε δύο κομμάτια που έχουν διαφορετικούς ρυθμούς και να τα μιξάρετε. Το BPM και το pitch % εμφανίζονται στο εικονικό deck.

Ο απλούστερος τρόπος για να ρυθμίσετε την ταχύτητα για να ταιριάζει με το άλλο κομμάτι είναι να μετακινήσετε το pitch ώστε η τιμή BPM να είναι η ίδια με το κομμάτι που παίζει ήδη. Με συνεχόμενες εκκινήσεις από το σημείο προσωρινού Cue και ρύθμιση το ρυθμιστικό τέμπο μπορείτε να κάνετε τα κομμάτια να παίζουν ακριβώς στην ίδια ταχύτητα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το Serato DJ θα παίξει μουσική σε ένα εύρος ταχυτήτων, με ή χωρίς το keylock

[ΔΕΙΤΕ ΤΟ KEYLOCK ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Ρύθμιση Gain κομματιού



Το Gain μπορεί να ρυθμιστεί για το κομμάτι σας , το οποίο μπορεί να φορτωθεί στο εικονικό deck ή SP - 6 Sample Slot . Η προσαρμογή κυμαίνεται από -24dB έως + 24dB . Για να ορίσετε την τιμή Gain σε 0dB , control + κλικ στην ρύθμιση Gain του κομματιού. Το Serato DJ θα θυμάται την προσαρμοσμένη τιμή Gain , όταν το κομμάτι είναι φορτωμένο σε άλλο deck .



Όταν είναι ενεργοποιημένο το Auto Gain , η ρύθμιση Gain του κομματιού θα εμφανιστεί γκρι . Και πάλι , για να ορίσετε την τιμή Gain σε 0 dB , πατήστε control + κλικ στην ρύθμιση Gain του κομματιού . Για να επαναφέρετε την αρχική τιμή Auto Gain , alt + κλικ στην ρύθμιση Gain του κομματιού .

### ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ GAIN ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Σας συνιστούμε να έχετε το gain στα κομμάτια σας ρυθμισμένο έτσι ώστε η στάθμη εξόδου deck να είναι στο κίτρινο για τα πιο δυνατά σημεία του κομματιού . Κρατώντας το επίπεδο έξω από το κόκκινο συνιστάται ανά πάσα στιγμή.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για μικροροσαρμογές του Gain , κρατήστε πατημένο το Shift ενώ σύρετε το ρυθμιστή

## Keylock



Η ενεργοποίηση κλειδώματος σημαίνει ότι το τραγούδι θα κρατήσει το κλειδί του όταν το τέμπο του τραγουδιού αλλάζει. Το keylock απενεργοποιείται αυτόματα στο scratching

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Τα πλήκτρα F5 και F10 θα σβήσουν το keylock για τα αριστερά και δεξιά decks , αντίστοιχα .

## Λειτουργία Slip



Όταν η λειτουργία Slip είναι ενεργοποιημένη , μπορείτε να χειριστείτε τον ήχο ( π.χ. scratching , loop , πυροδότηση σημείων Cue , κλπ ) , ωστόσο , από τη στιγμή που έχετε τελειώσει , η θέση αναπαραγωγής επιστρέφει στο σημείο όπου θα ήταν αν δεν είχε παραποιήσει ο ήχος .

## Censor (λογοκριτής)



Αντιστρέφει το κομμάτι καθώς παίζει. Όταν απελευθερώνεται , το κομμάτι θα συνεχιστεί κανονικά από το θεωρητικό σημείο αναπαραγωγής πριν το censor. Αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καλύψει "βρώμικη" γλώσσα σε ένα τραγούδι .

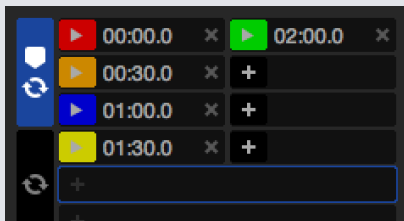
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου U και J για να ενεργοποιήσετε τον censor στα αριστερά και δεξιά αντίστοιχα decks.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο censor δεν είναι διαθέσιμος όταν χρησιμοποιείτε λειτουργία Absolute.

# Σημεία Cue

Ένα σημείο Cue είναι ένας δείκτης για το κομμάτι που όταν ενεργοποιείται θα σας μεταφέρει σε αυτή τη θέση στο τραγούδι .Το Serato DJ έχει έως και 8 σημεία Cue



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα σημεία Cue αποθηκεύονται στο αρχείο και εμφανίζονται την επόμενη φορά που θα φορτωθεί . Δεν χάνονται αν η αρχείο μετακινηθεί ή μετονομαστεί .



Η λειτουργικότητα του σημείου Cue μπορεί επίσης να ελεγχθεί και να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα σχετικά κουμπιά σημείων Cue στον εξοπλισμό του Serato DJ ή κάνοντας κλικ στην προβολή σημείων Cue του λογισμικού .


[ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Προσθήκη / διαγραφή σημείου Cue

Για να δημιουργήσετε ένα σημείο Cue , κάντε κλικ στο σύμβολο  στην προβολή σημείων Cue και πατήστε ένα από τα κουμπιά HOT CUE για το deck στον εξοπλισμό σας ή να χρησιμοποιήσετε τις συντομεύεις πληκτρολογίου Control + 1-5 ( αριστερό deck ) και 6-0 ( δεξί deck).Το κουμπί θα ανάψει για να δείξει ότι υπάρχει ένα σημείο Cue. Για να διαγράψετε ένα σημείο Cue , κάντε κλικ στο σύμβολο  που εμφανίζεται στην οθόνη ή κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SHIFT και πατήστε το πλήκτρο HOT CUE για το σημείο Cue που θέλετε να διαγράψετε, από τον εξοπλισμό σας .

Όταν έχετε τη δυνατότητα Quantize ενεργοποιημένη τα σημεία Cue θα συγκρατηθούν στο Beatgrid. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό των beats που επιτρέπονται ανάμεσα σε κάθε σημείο Cue στην καρτέλα "Preferences" της οθόνης εγκατάστασης .

## Πυροδότηση σημείων Cue

Μόλις ένα σημείο Cue οριστεί , μπορείτε να μεταβείτε σε αυτό ανά πάσα στιγμή πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο HOT CUE στον εξοπλισμό του Serato DJ ή να κάνετε κλικ στο σύμβολο  στην προβολή σημείων Cue . Εάν η αναπαραγωγή έχει διακοπεί , πυροδοτώντας ένα σημείο Cue, θα παίξει από το σημείο αυτό για όσο χρονικό διάστημα το πλήκτρο HOT CUE είναι πατημένο και θα επιστρέψει στο σημείο cue σε παύση όταν το κουμπί απελευθερώνεται .

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Quantize τα σημεία Cue θα συγχρονιστεί με το Beatgrid.Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό των beats που επιτρέπονται μεταξύ κάθε σημείου Cue στην καρτέλα "Preferences" της οθόνης εγκατάστασης .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Εάν πατήσετε το κουμπί PLAY / PAUSE για τον εξοπλισμό του Serato DJ, ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο HOT CUE στον εξοπλισμό του Serato DJ , η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί όταν αφήσετε και τα δύο κ ομπιά . Αυτό σας επιτρέπει να σηματοδοτετε ένα κομμάτι από τη λειτουργία παύσης κ ι στη συνέχεια ν συνεχίσετε την αναπαραγωγή μόλις ξέρετε ότι το μιξάρισμα είναι σωστό .

## Συντομεύσεις πληκτρολογίου σημείων Cue

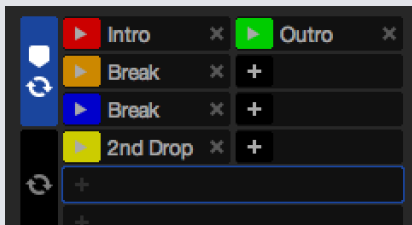
Μπορείτε επίσης να μεταβείτε σε σημεία Cue χρησιμοποιώντας τις συντομεύσεις πληκτρολογίου :

- 1 έως 5 για τα σημεία Cue στο αριστερό deck ( ή του ενεργού αριστερού deck κατά τη χρήση 4 decks ) .
- 6 έως 0 για τα σημεία Cue στο δεξί deck ( ή του ενεργού δεξιού deck κατά τη χρήση 4 decks ) .

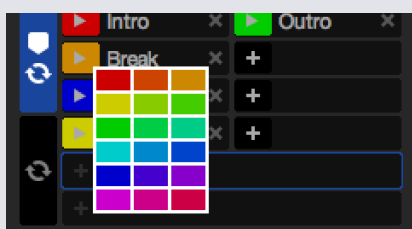
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν η επιλογή 'Playback keys use shift' είναι ενεργοποιημένη στο Setup > Playback screen, τότε θα πρέπει να κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο Shift , όταν πατάτε το σχετικό αριθμό των πλήκτρων .

## Οπτικό βοήθημα : Χρώμα και Κατάσταση σημείων Cue.

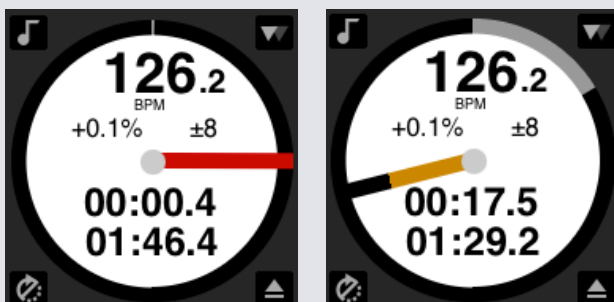
Μπορείτε να ονομάσετε σημεία Cue κάνοντας διπλό κλικ στον χρόνο του σημείου Cue . Στη συνέχεια μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ του ονόματος και του χρόνου με Control + κλικ στο όνομα σημείο Cue ή το χρόνο .



Σύρετε σημεία Cue για να τα αναδιατάξετε . Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα του σημείου Cue κάνοντας δεξί κλικ στο κουμπί ενεργοποίησης σημείου Cue .



Παρατηρήστε ότι το stripe στο εικονικό deck μεταπηδά στη θέση 12:00 και αλλάζει χρώμα όταν ορίζετε ένα σημείο Cue. Είστε στο σημείο Cue , όταν το stripe είναι ένα στερεό χρώμα και στη θέση 12:00



Όπως το κομμάτι παίζει πέρα από τη θέση του σημείου Cue , το stripe χρώματος θα μειωθεί κατά 1/5 ανά περιστροφή . Ομοίως , καθώς πλησιάζετε το σημείο Cue , το χρώμα θα αυξηθεί κατά 1/5 ανά περιστροφή .

## Προσωρινό Cue

Η λειτουργία προσωρινού cue σας επιτρέπει να ορίσετε ένα προσωρινό σημείο cue σε ένα κομμάτι που δεν έχει αποθηκευτεί στη αρχείο . Αυτό είναι χρήσιμο για την εύρεση ενός σημείου σε ένα κομμάτι και στη συνέχεια να είστε σε θέση να ξεκινήσετε εύκολα πάλι από αυτό το σημείο ώστε να κάνετε σωστό μίξαρ-ισμα. Από προεπιλογή αυτή βρίσκεται στην αρχή του αρχείου ήχου. Ενώ είστε σε παύση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το jog για να τοποθετήσετε με ακρίβεια το σημείο αναπαραγωγής και ότι το σημείο cue είναι ακριβώς στο σημείο downbeat

Μπορείτε να ορίσετε ένα προσωρινό σημείο cue , χρησιμοποιώντας τις συντομεύσεις πληκτρολογίου .

- I = ορίζει προσωρινό σημείο cue για το αριστερό deck (ή του ενεργού αριστερό deck κατά τη χρήση 4 decks).
- K = ορίζει προσωρινό σημείο cue για το δεξί deck (ή του ενεργού αριστερό deck κατά τη χρήση 4 decks).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η αναπαραγωγή θα πρέπει να διακοπεί προκειμένου να οριστεί ένα προσωρινό cue.

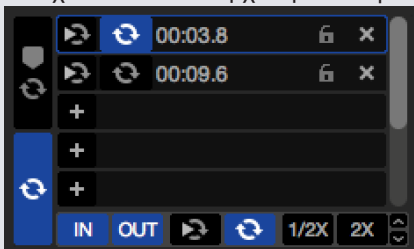
Μόλις το προσωρινό σημείο οριστεί , κρατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο προσωρινού σημείου για τον εξοπλισμό σας ( συνήθως CUE ) ενώ βρίσκεστε σε,παύση θα παίξει από το προσωρινό σημείο cue. Αφήνοντας το κουμπί , θα διακόψετε την αναπαραγωγή και θα επιστρέψετε στη θέση του προσωρινου σημείου cue. Αυτό είναι καλό για το εφέ "τραυλίσματος" στην αρχή ενός κομματιού . Εάν πατήσετε το κουμπί PLAY / PAUSE από τον εξοπλισμό του Serato DJ, ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο CUE , η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί όταν αφήσετε και τα δύο κουμπιά. Αυτό σας επιτρέπει να σηματοδοτήσετε ένα κομμάτι από τη λειτουργία παύσης και στη συνέχεια να συνεχίσετε την αναπαραγωγή μόλις ξέρετε ότι το μίξαρισμα είναι σωστό .

Το πλήκτρο CUE μπορεί επίσης να πιεστεί , ενώ το κομμάτι παίζει σε οποιοδήποτε σημείο για να επιστρέψετε σε αυτό το σημείο και να παύσετε το deck. Για να αλλάξετε τη θέση του προσωρινου σημείου cue,παύστε το deck με τον αναπαραγωγέα σε μια διαφορετική θέση και πατήστε ξανά το πλήκτρο CUE . Το προσωρινό σημείο cue είναι επίσης χρήσιμο για την επανηλημένη εκκίνηση από ένα προκαθορισμένο σημείο . Αυτό σας επιτρέπει να μπειτε εύκολα μερικές φορές μέχρι να το κάνετε σωστά.

# Looping

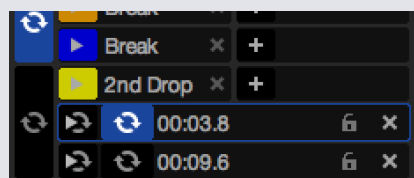
Στο Serato DJ, μπορείτε να δημιουργήσετε χειροκίνητα Loops, για να επιτευχθεί συγκεκριμένο μέγεθος loop, αυτόματα loops για προεπιλεγμένα μεγέθη loops ή μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 8 loops για κάθε κομμάτι και να τα ανακαλέσετε όταν απαιτείται. Κάντε κλικ στην καρτέλα Loops στο εικονικό deck για να ανοίξουν οι έλεγχοι loops.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τα loops σας αποθηκεύονται στο αρχείο και υπάρχουν την επόμενη φορά που θα φορτωθεί. Δεν χάνονται αν το αρχείο μετακινηθεί ή μετονομαστεί.



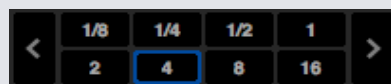
Η λειτουργικότητα του loop μπορεί επίσης να ελεγχθεί και να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα κουμπιά loop στον εξοπλισμό του Serato DJ ή κάνοντας κλικ στην περιοχή loop του λογισμικού. Δείτε το εγχειρίδιο του εξοπλισμού σας για τα χειριστήρια looping του εξοπλισμού.

Όταν χρησιμοποιείτε την καρτέλα σημείων Cue, μπορείτε επίσης να δείτε και να ελέγξετε τα δύο πρώτα αποθηκευμένα loops για εύκολη πρόσβαση.



## Auto Looping

Για να δημιουργήσετε ένα αυτόματο Loop πρώτο πρέπει να επιλέξετε την καρτέλα Loops.



Το αυτόματο Loop κυμαίνεται από 1/32 έως 32 bars. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σχετικό αυτόματο Loop με τον εξοπλισμό του Serato DJ ή να κάνετε κλικ στην τιμή Loop που θέλετε να δημιουργήσετε επιλέγοντας από τα προκαθορισμένα μήκη. Για να αλλάξετε το εύρος που εμφανίζεται, χρησιμοποιήστε τα δύο κουμπιά βέλους στα αριστερά και δεξιά από τα προκαθορισμένα μήκη.

Κάνοντας κλικ σε ένα από τα προκαθορισμένα μήκη, ένα σημείο εκκίνησης loop θα δημιουργηθεί από το πλησιέστερο beat στον αναπαραγωγέα (σε λογικά πλαίσια), και θα θέσει το σημείο τέλους Loop με βάση το επιλεγμένο προκαθορισμένο μήκος. Ο loop έσπασε με τα beats του τραγουδιού που ανιχνεύεται από Serato DJ, ώστε ακόμα και αν πατήσετε το κουμπί λίγο έξω από το χρόνο Serato DJ θα εξακολουθεί να δημιουργήσουν μια τέλεια loop μεγέθους.

Κάνοντας κλικ στο ίδιο μήκος Auto Loop και πάλι, ενώ ο loop είναι ενεργή θα απενεργοποιήσετε το loop. Επιλογή άλλου μήκους Auto Loop, ενώ είναι ενεργό θα επεκτείνει το τελικό σημείο του βρόχου ρεύματος στο κατάλληλο μήκος του νέου Auto Loop.

Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε μια Auto Loop στην επόμενη διαθέσιμη υποδοχή δωρεάν loop. Όταν χρησιμοποιείτε ένα Auto Loop, ένα κουμπί αποθηκεύσετε είναι ορατό όταν το κουμπί loop κλειδώματος είναι κανονικά.

Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη Loops χρησιμοποιώντας τις συντομεύσεις πληκτρολογίου:

- alt + 1 έως 5 για το αριστερό deck (ή του ενεργού αριστερό deck κατά τη χρήση 4 decks).
- alt + 6 έως 0 για το δεξί deck (ή του ενεργού δεξί deck κατά τη χρήση 4 decks).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτόματη Loops υπολογίζει το loop από την αξία BPM του κομματιού, γι' αυτό απαιτείται να έχουν τα κομμάτια σας έχουν αναλυθεί με «Ρύθμιστο beatgrid / BPM» ελεγχθεί.

## Χειροκίνητο Looping

Για να δημιουργήσετε ένα χειροκίνητο loop θα ανοίξετε την καρτέλα Loops



Τα χειροκίνητα Loops σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε ένα loop ζωντανά, σε οποιοδήποτε μήκος επιλέξετε και μπορείτε να κάνετε προσαρμογές αν φτιάξετε λάθος το loop την πρώτη φορά

**Loop In:** Ορίζει το σημείο εισόδου του loop. Όταν ένα loop είναι ενεργό, κάνοντας κλικ στο “Loop In” πάλι θα επεξεργαστείτε χειροκίνητα το σημείο έναρξης του loop. Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου O ή L για το αριστερό και το δεξί deck, αντίστοιχα .

**Loop Out:** Ορίζει το σημείο εξόδου του loop . Όταν ένα loop είναι ενεργό, κάνοντας κλικ στο “Loop In” πάλι θα επεξεργαστείτε χειροκίνητα το σημείο έναρξης του loop. Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου P και ? ( Ερωτηματικό ) για το αριστερό και το δεξί deck, αντίστοιχα .

Ένας βολικός τρόπος για την επεξεργασία τα σημεία “in” και “out” είναι με το jog του εξοπλισμού του Serato DJ, το πικάπ ή το CDJ ή χρησιμοποιώντας το αριστερό και το δεξί βέλος στο πληκτρολόγιό σας. Κρατώντας Shift ενώ κινείται το αριστερό και το δεξί βέλος, θα τα ροσαρμoseτε ακόμα πιο γρήγορα. Πατώντας τα κουμπιά “Loop In” ή “Loop Out” αφού έχετε κάνει προσαρμογές σας θα τις αποθηκεύσουν.

**Slot Reloop:** Πηγαίνει στο σημείο εκκίνησης και να ενεργοποιήσει το loop. Κάνοντας κλικ στο κουμπί ReLoop όταν ένα loop είναι ενεργό θα επαναλάβει το loop. Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου Alt + [ και alt + ' ( Απόστροφος ) για το αριστερό και το δεξί deck , αντίστοιχα . Όταν η λειτουργία Quantize είναι ενεργοποιημένη, η επανάληψη του loop θα κολλήσει χρονικά με το Beatgrid . Μπορείτε να ρυθμίσετε τον επιτρεπόμενο αριθμό των beats μεταξύ κάθε ενεργοποίησης επανάληψης loop στην καρτέλα “Preferences” της οθόνης εγκατάστασης .

**Loop On/Off!** Πατήστε το κουμπί « loop » για να ενεργοποιήσετε το τρέχον loop ή να το απενεργοποιήσετε ή χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου [ και “ ( απόστροφο ) για το αριστερό και το δεξί deck, αντίστοιχα .



**Loop Slot Select!** Μεταθέτει την ενεργή εστίαση loop διαμέσου των 8 loops , ώστε να μπορείτε να επεξεργαστείτε το υποδοχή loop. Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου Alt + O και alt + P για να μετατοπίσετε την εστίαση loop πάνω και κάτω στο αριστερό deck , και alt + L και alt + ? ( Ερωτηματικό ) για το δεξί deck .

## Διαχείριση Loops

Στα πλάγια των κουμπιών χειροκίνητων και αυτόματων loops, θα δείτε τις πρόσθετες λειτουργίες :



**Loop Length Half/Double:** Μπορείτε να τροποποιήσετε το μέγεθος loop με τη χρήση του κουμπιού διπλασιασμού και υποδιπλασιασμού του μήκους loop.





## Loop Roll

Το loop roll εκτελεί ένα αυτόματο Loop, αλλά όταν το loop απενεργοποιηθεί, η θέση της αναπαραγωγής επιστρέφει στη θέση όπου θα ήταν αν δεν είχε τεθεί το loop ( μοιάζει πολύ με το `sensor` ).

Το μήκος του loop roll καθορίζεται από το επιλεγμένο μέγεθος στην καρτέλα Auto Loop . Το εύρος των τιμών που διατίθενται για roll loop είναι 1/32 έως 32 bars .

Χρησιμοποιήστε μικρά μήκη loop για να δημιουργήσετε εφέ “τραυλίσματος “. Η άλλη διαφορά μεταξύ του loop roll και του τυπικού αυτόματου loop είναι ότι το κουμπί “roll “ είναι στιγμιαίο ( δηλ . Το loop ενεργοποιείται όταν το κουμπί είναι πατημένο , και απενεργοποιείται όταν το κουμπί απελευθερώνεται.)

Για να ενεργοποιήσετε loop roll μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου .

- `control + alt + 1` έως `5` για το αριστερό deck ( ή του ενεργού αριστερού deck κατά τη χρήση 4 decks ).
- `control + alt + 6` έως `0` για το δεξί deck ( ή του ενεργού δεξιού deck κατά τη χρήση 4 decks ) .

( Δηλαδή οι ίδιες εντολές με το αυτόματο Loop συν με το πρόσθετο modifier «control» ) .

Μπορείτε επίσης να κάνετε MIDI mapping ξεχωριστά Loop Rolls σε δευτερεύον controller MIDI κρατώντας το Alt και πατώντας το μέγεθος Loop Roll όταν κάνετε MIDI mapping.

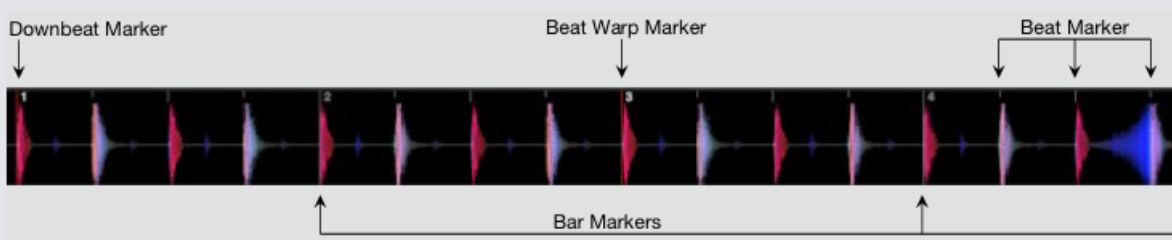
# Beatgrids

Κομμάτια χωρίς Beatgrids πρέπει να αναλυθούν για να δημιουργηθεί ένα Beatgrid .

**ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για τα νέα κομμάτια που δεν έχουν αναλυθεί μπορείτε να φορτώσετε εναλλακτικά ένα κομμάτι σε ένα εικονικό deck και το Serato DJ θα προσθέσει ένα Beatgrid .Η επιλογή “Set Beatgrid” θα πρέπει να έχει επιλεγεί στην αναπαγωγή offline.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ανάλυση των κομματιών μπορεί να πάρει κάποιο χρόνο.Συνιστάται να την κάνετε πριν παίξετε ζωντανά.Το Beatgrid ενός κομματιού είναι φτιαγμένο από διάφορα μέρη:  
Όλοι οι δείκτες bar έχουν έναν αριθμό δίπλα τους , ο οποίος αναφέρει τον αριθμό bar, ξεκινώντας από το 1 ( δείκτης downbeat ) . Κάθε γραμμή στη συνέχεια διαιρείται σε 4 beats , με 3 μικρούς λευκούς δείκτες να δείχνουν διαιρέσεις beat μέσα σε κάθε bar .



## Δείκτης Downbeat

Ο δείκτης downbeat είναι μια κόκκινη γραμμή και τοποθετείται στο πρώτο σημείο του κομματιού ( αυτό θα μπορούσε να είναι ένα kick drum, ή το πρώτο μπάσο στην αρχή του κομματιού ).Ο δείκτης downbeat θα έχει τον αριθμό 1 από πάνω,για να δείξει ότι είναι το bar 1 .



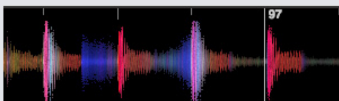
Αν το BPM είναι ακριβές, τότε το Beatgrid θα οριστεί τέλεια και δεν θα χρειαστεί περαιτέρω αναπροσαρμογή .

Αν οι δείκτες Beatgrid δεν κάθονται στα beats του κομματιού , τότε θα πρέπει να επεξεργαστείτε το Beatgrid .

**ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Δείκτης bar

Μόλις ο δείκτης downbeat δημιουργηθεί, το Beatgrid θα δημιουργείται χρησιμοποιώντας την τιμή BPM του κομματιού για να σχεδιάσει μια σειρά από δείκτες bar σε όλη τη διαδρομή σε κάθε εκκίνηση του bar.



Κάθε δείκτης bar έχει έναν αριθμό bar που εμφανίζεται δίπλα στη γραμμή.Αυτός υποδηλώνει την έναρξη του αριθμού bar του κομματιού ( δηλαδή το πρώτο beat είναι η αρχή του πρώτου bar 1 ) . Εάν η τιμή BPM είναι σωστή , τότε οι δείκτες beat θα πέσουν σε κάθε ένα από τα beats του κομματιού.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κάθε bar πριν από το πρώτο downbeat θα εμφανίζεται ως αρνητικός αριθμός bar .

## Δείκτης Beat

Ανάμεσα σε κάθε δείκτη bar είναι μια σειρά από μικρούς, γκρι δείκτες Beat, που δείχνουν τα beats σε κάθε μία bar του κομματιού .

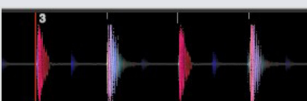


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για κάποιο είδος μουσικής, όπως η house μουσική , αυτό μπορεί να πέσει σε κάθε drum kick. Για άλλο είδος, όπως το hip hop ή η funk , αυτοί οι δείκτες Beat ενδέχεται να μην πέσουν πάνω σε ένα φυσικό drum kick.

## Δείκτης Beat Warp

Αν υπάρχει αλλαγή τέμπο σε ένα κομμάτι, μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα ένα νέο κόκκινο δείκτη beat Warp .

Η χειροκίνητη ρύθμιση δείκτων beat warp θα παραμορφώσουν το Beatgrid από αυτό το δείκτη και μετά. Αυτό επιτρέπει στο Beatgrid να ακολουθήσει την αλλαγή του κομματιού στο τέμπο . Κομμάτια με δείκτη beat Warp είναι σε θέση να συγχρονίζονται τέλεια με κομμάτια χωρίς αλλαγές τέμπο χωρίς να αποσυγχρονίζονται τα beats.



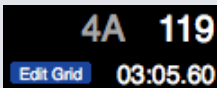
Μπορείτε να ορίσετε όσους δείκτες beat Warp χρειάζεστε . Ένα κομμάτι μπορεί να αλλάξει τέμπο πολλές φορές ή το τέμπο μπορεί κυμαίνεται αν το κομμάτι είναι από μια ζωντανή ηχογράφιση ή αν έχει γίνει εγγραφή από βινύλιο .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αλλαγές στο τέμπο στην πάροδο του χρόνου είναι κοινές στην ζωντανή ηχογραφημένη μουσική ( όπως ροκ , funk , reggae , κλπ ). Αλλαγές στο τέμπο είναι πολύ σπάνιες με τα περισσότερα είδη ηλεκτρονικής μουσικής ( όπως το house , drum & bass , ποπ , κλπ ) .

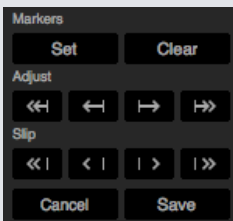
## Επεξεργασία Beatgrids

Αν οι δείκτες Beatgrid δεν πέφτουν πάνω στα beats του κομματιού, θα χρειαστεί να επεξεργαστείτε το Beatgrid .

Μπορείτε να το κάνετε αυτό με τη φόρτωση του κομματιού στο deck , είτε από αναπαραγωγή offline ή ενώ είστε συνδεδεμένοι στον εξοπλισμό του Serato DJ και κάνοντας κλικ στο “ Edit Grid “, το οποίο εμφανίζεται δίπλα στο χρονικό διάστημα που μεσολάβησε και τις υπόλοιπες πληροφορίες του κομματιού.



Εάν κάνετε κλικ στο “Edit Grid” , η επεξεργασία Beatgrid θα εμφανιστεί και μια μπλε γραμμή θα εμφανιστεί πάνω από την κυματομορφή του κομματιού . Αν είστε συνδεδεμένοι με τον εξοπλισμό του Serato DJ, το Beatgrid θα εμφανιστεί αντί του εικονικού deck .

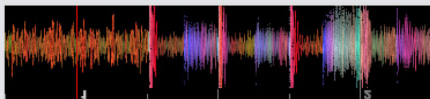


Η επεξεργασία Beatgrid περιέχει όλα τα εργαλεία που θα χρειαστείτε για να δημιουργήσετε ένα Beatgrid ή να διορθώσετε ένα εσφαλμένο Beatgrid .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για να ελέγξετε αν το Beatgrid έχει υπολογιστεί σωστά μπορείτε να παρακάμψετε προς τα εμπρός το κομμάτι για να δούμε αν οι δείκτες πέφτουν στα beats ή όχι (μετά από ένα breakdown είναι ένα καλό μέρος) . Είναι επίσης μια καλή ιδέα να πάτε στο outro τμήμα του κομματιού και να δούμε αν οι δείκτες εξακολουθούν να πέφτουν στα beats .

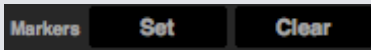
**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Πατήστε “ESC” οποιαδήποτε στιγμή για να βγείτε από την επεξεργασία Beatgrid χωρίς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές .

## Δείκτης Λανθασμένου Downbeat

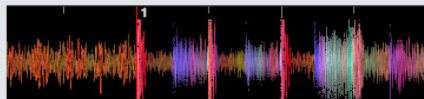


### ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΑΘΟΥΣ DOWNBEAT

Εάν ο δείκτης downbeat έχει ρυθμιστεί σωστά ή αν θέλετε το πρώτο beat να είναι σε διαφορετική θέση ( Δηλαδή αν το κομμάτι έχει μια μακρύ intro ) , τότε θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο δείκτη downbeat .



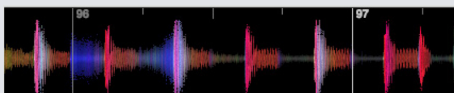
- 1 Ανοίξτε την επεξεργασία grid κάνοντας κλικ στο “Edit Grid” ή χρησιμοποιώντας τη συντόμευση πληκτρολογίου, alt + spacebar.
- 2 Καταργήστε το beatgrid κάνοντας κλικ στο κουμπί “CLEAR” για να διαγράψετε τον πλησιέστερο δείκτη στον δείκτη αναπαραγωγής . ( Ή Shift + Delete για να διαγράψετε ολόκληρο τοτο beatgrid . )
- 3 Μετακινήστε το αναπαραγωγέα πάνω από την επιθυμητή θέση για το Downbeat.
- 4 Κάντε κλικ για να ορίσετε τον δείκτη downbeat ή χρησιμοποιήστε το πλήκτρο “x “ στο πληκτρολόγιό σας . Ο δείκτης Downbeat δείκτης θα συγκρατηθεί στο πλησιέστερο transient
- 5 Κάντε κλικ στο “SAVE” ή πατήστε “Return” για να βγείτε από την επεξεργασία grid και να αποθηκεύσετε την αλλαγή .



### ΣΩΣΤΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ DOWNBEAT

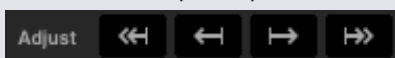
**ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ GRID ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Ρύθμιση Λανθασμένου Beatgrid

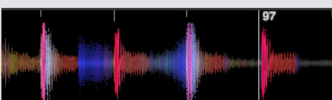


### ΛΑΘΟΣ BEATGRID

Το beatgrid δεν μπορεί πάντα να εκτιμηθεί σωστά και οι δείκτες μπορεί να μην κάτσουν ακριβώς με τα beats του κομματιού . Εάν οι δείκτες Beatgrid bar αρχίζουν να πέφτουν έξω τα beats, τότε θα πρέπει να ρυθμίσετε το beatgrid . Η ρύθμιση του Beatgrid θα επεκτείνει ή να συρρικνωσει το Beatgrid από το τελευταίο downbeat ή δείκτη bar .



- 1 Ανοίξτε την επεξεργασία grid κάνοντας κλικ στο “Edit Grid” ή χρησιμοποιώντας τη συντόμευση πληκτρολογίου, alt + spacebar.
- 2 Σαρώστε το κομμάτι για να δείτε αν το Beatgrid βγαίνει εκτός χρόνου
- 3 Για να επεκτείνετε ή να συρρικνώσετε το beatgrid , χρησιμοποιήστε τα κουμπιά μικρής και μεγάλης ρύθμισης Grid ή πατήστε το πλήκτρο το αριστερό ή το δεξί βέλος στο πληκτρολόγιό σας .
- 4 Κάντε κλικ στο “SAVE” ή πατήστε “Return” για να βγείτε από την επεξεργασία grid και να αποθηκεύσετε την αλλαγή .



### ΣΩΣΤΟ BEATGRID

**ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ GRID ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Γλίστριμα Λάνθασμένου Beatgrid

Αν το beatgrid ταιριάζει με το τέμπο των κομματιών, ο δείκτης downbeat του κομματιού είναι εσφαλμένος ή το "groove" ή το "feeling" ηχεί λάθος, μπορεί να χρειαστεί να γλιστρήσει το beatgrid. Αυτό θα μετακινήσει ολόκληρο το beatgrid μαζί χωρίς προσαρμογή του υπολογισμένου BPM. Αν ολόκληρο το beatgrid είναι εκτός (δηλαδή τόσο το downbeat και οι δείκτες beat warp), μπορεί να γλιστρίσει ολόκληρο το Beatgrid ώστε να μετακινήσει όλους τους δείκτες το ίδιο ποσό.

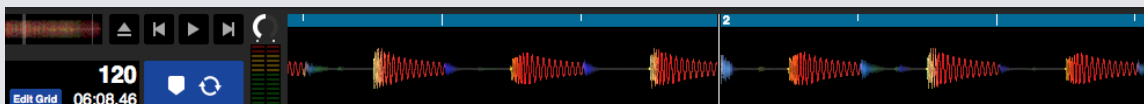


- 1 Ανοίξτε την επεξεργασία grid κάνοντας κλικ στο "Edit Grid" ή χρησιμοποιώντας τη συντόμευση πληκτρολογίου, alt + spacebar.
- 2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά μικρού και μεγάλου γλιστρίματος Grid για να μετακινήσετε το Beatgrid, ή το control + το αριστερό ή το δεξί βέλος στο πληκτρολόγιό σας.
- 3 Κάντε κλικ στο "SAVE" ή πατήστε "Return" για να βγείτε από την επεξεργασία grid και να αποθηκεύσετε την αλλαγή.

**ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ GRID ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Συντομεύσεις Επεξεργασίας Grid

Για να επεξεργαστείτε ένα Beatgrid θα χρειαστεί να ανοίξετε την επεξεργασία Beatgrid.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ GRID

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να βρείτε ότι είναι πιο εύκολο να γίνουν προσαρμογές στο Beatgrid όταν δεν παίζει το κομμάτι. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες λειτουργίες με το πληκτρολόγιο του υπολογιστή ή το ποντίκι σας:

Action	Keyboard	Mouse
Άνοιγμα Επεξεργασίας Beatgrid	alt + spacebar	
Κλείσιμο Επεξεργασίας Beatgrid	Esc	
Αποθήκευση Αλλαγών Beatgrid	Enter	
Ορισμός δείκτη Beat Warp	x	alt + διπλό κλικ
Καθαρισμός δείκτη Beat	delete	
Καθαρισμός όλων των Beatgrids	shift + delete	
Ρύθμιση (Συρρίκνωση/Επιμήκυνση) πληκτρα βέλους Beatgrid		alt + κάντε κλικ και σύρετε ένα λευκό δείκτη bar
Μεγάλη Ρύθμιση (Συρρίκνωση/Επιμήκυνση) Beatgrid	shift + πληκτρα βέλους	
Γλίστριμα Beatgrid	control + πληκτρα βέλους	alt + κάντε κλικ και σύρετε το κόκκινο δείκτη downbeat
Μεγάλο Γλίστριμα Beatgrid	shift + control + πληκτρα βέλους	

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Στην οριζόντια προβολή χρησιμοποιήστε τις εντολές αριστερού και δεξιού πλήκτρου βέλους και όταν είστε σε κάθετη προβολή, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους επάνω και κάτω.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μετά τη διαγραφή όλων των δεικτών Grid μπορείτε να σύρετε το αρχείο ξανά στο κουμπί ανάλυσης αρχείων για την εκ νέου ανάλυση των αρχείων και να δημιουργήσει ένα νέο Beatgrid, ή πατήστε το πλήκτρο X για να ρυθμίσετε χειροκίνητα το δείκτη downbeat, δημιουργώντας ένα νέο Beatgrid

# Απλός Συγχρονισμός (Χωρίς Beatgrids)

Ο απλός συγχρονισμός κάνει ένα απλό παροδικό συγχρονισμό με το αντίθετο κομμάτι στο deck . Δεν χρειάζεται Beatgrids για να χρησιμοποιήσετε τον απλό συγχρονισμό

[ΔΕΙΤΕ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Απλός Συγχρονισμός

Πατώντας Sync θα ταιριάζουν τόσο οι τιμές BPM όσο και τα transients των κομματιών . Αν έχετε βάλει το επόμενο κομμάτι σας, αλλά όχι έγκαιρα, πατώντας το συγχρονισμό μπορείτε να εκτελέσετε αυτόματο συγχρονισμό beat. Το beatsync δουλεύει κολλώντας τα δύο πιο κοντινό transients μαζί και ταιριάζει το BPM .



Μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί OFF στα αριστερά του κουμπιού Sync για να απενεργοποιήσετε το συγχρονισμό ( ή πατήστε Shift + SYNC με τον εξοπλισμό του Serato DJ ) . Όταν χρησιμοποιείτε έναν controller , ένα πάτημα του κουμπιού OFF θα απενεργοποιήσει το Sync . Ωστόσο , όταν χρησιμοποιεί τον απλό συγχρονισμό με πικάπ ή CDJs, το πρώτο χτύπημα θα απενεργοποιήσει το Sync , αλλά θα κρατήσει τα decks σε σχετικό pitch . Αυτό φαίνεται από ένα μπλε περίγραμμα γύρω από το κουμπί SYNC .

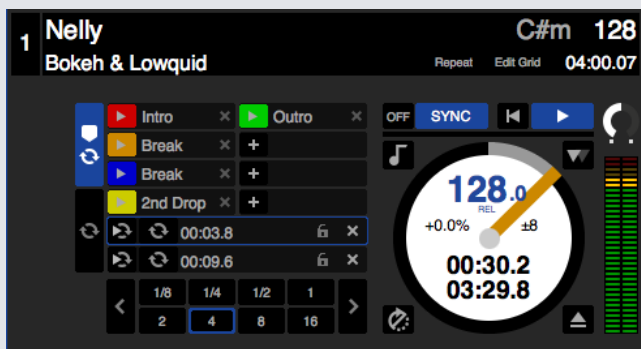


Ένα δεύτερο πάτημα του πλήκτρου OFF θα προκαλέσει το pitch να επανέλθει στο απόλυτο pitch του κομματιού, όπως αντικατοπτρίζεται στο ρυθμιστικό pitch του εξοπλισμού σας

Όταν συγχρονίζετε ένα deck, το deck γίνεται deck Slave , ενώ το deck από το οποίο έχει συγχρονιστεί γίνεται Master Deck . Η συγχρονισμένη τιμή BPM θα λαμβάνονεται από το Master deck . Το κουμπί συγχρονισμού θα πρέπει να εμφανιστεί μπλε και δεν θα υπάρξει καμία ένδειξη θέσης beat στον απλό συγχρονισμό

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον απλό συγχρονισμό ως έναν τρόπο ορισμού του τέμπε στα κομμάτια σας. Τοποθετήστε ένα κομμάτι, πατήστε το πλήκτρο Sync και τα BPMs είναι τα ίδια και στη συνέχεια ξεκινήστε το κομμάτι

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε απλό συγχρονισμό όταν χρησιμοποιείται το πικάπ ή CDJs σε λειτουργία Relative ή Internal.



## Προσκόλληση στο Beatgrid

Η προσκόλληση στο Beatgrid θα κάνει τα Beatgrids ορατά στις κυματομορφές των κομματιών και όταν πατήσετε πρώτη φορά για συγχρονισμό, θα συγχρονίσει το κομμάτι χρησιμοποιώντας τα κομμάτια πληροφοριών Beatgrid .

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή στην καρτέλα Προτιμήσεις DJ της οθόνης ρύθμισης του Serato DJ .

[ΔΕΙΤΕ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Σχετικό Pitch & Έλεγχος Τέμπο

Όταν ρυθμίζετε το τέμπο ενός deck που είναι σε συγχρονισμό , αυτό θα προσαρμόσει το τέμπο όλων των κομματιών που είναι συγχρονισμένα Αυτό είναι γνωστό ως σχετικό pitch . Ωστόσο κατά τη χρήση πικάπ ή CDJs σε λειτουργία Relative με ενεργοποιημένο τον απλό συγχρονισμό, η ρύθμιση του pitch στον εξοπλισμό σας θα επηρεάσει μόνο το deck που ρυθμίζετε .

Η απενεργοποίηση του συγχρονισμού σε ένα deck προκαλεί το pitch να επιστρέψει στο επίπεδο του Absolute pitch, όπως έχει οριστεί στο ρυθμιστικό pitch του εξοπλισμού σας

# Έξυπνος Συγχρονισμός (Με Beatgrids)

Ο έξυπνος συγχρονισμός σας δίνει περισσότερο έλεγχο και απαιτεί τα κομμάτια σας να έχουν ακριβή beatgrids . Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο συγχρονισμού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στην καρτέλα Προτιμήσεις DJ της οθόνης ρύθμισης του Serato DJ .

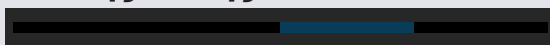
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο έξυπνος συγχρονισμός δεν είναι διαθέσιμος όταν είναι ενεργοποιημένο το DVS .

**ΔΕΙΤΕ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Μόλις έχετε ακριβή Beatgrids μπορείτε τώρα να τα χρησιμοποιήσετε για να συγχρονίσετε εύκολα τα κομμάτια μαζί.

**ΔΕΙΤΕ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Δείκτης Θέσης Beat



Ο δείκτης θέσης beat είναι μια οθόνη που δείχνει τον δείκτη αναπαραγωγής του κομματιού μέσα στο τρέχον bar. Ο δείκτης αναπαραγωγής θα φωτίσει και θα προχωρήσει μέσα από μια μέτρηση 4/4 συγχρονισμένος με το τέμπο του κομματιού . Ο δείκτης αυτός θα αλλάξει χρώμα ανάλογα με την κατάσταση συγχρονισμού .

## Συγχρονισμός στο Beat

Πατήστε Sync για να ενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό στο beat για το πρώτο deck .



Ο δείκτης ΘΕΣΗΣ BEAT θα φωτιστεί μπλε ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΣΕ BEAT SYNC .

Πατώντας Sync για το πρώτο deck θα ενεργοποιήσετε την λειτουργία συγχρονισμού για το εν λόγω deck. Το τέμπο του deck θα γίνει το τέμπο συγχρονισμού για όσα κομμάτια μπαίνουν στη λειτουργία συγχρονισμού .

Τώρα πατήστε SYNC για το κομμάτι που βάλατε για να ταιριάζει με το πρώτο κομμάτι. Αυτό θα προσκολλήσει το Beatgrid ,το τέμπο και τη θέση της γραμμής αυτού του κομματιού με όλα τα άλλα κομμάτια σε λειτουργία συγχρονισμού .Ο συγχρονισμός στο beat θα διατηρήσει την προσκόλληση, ακόμη και αν γίνουν αλλαγές στο Beatgrid του κομματιού ( δηλαδή έχετε ορίσει χειροκίνητα έναν δείκτη beat Warp ) .

**ΔΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ BEAT WARP ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Πατήστε ξανά Sync για να συγχρονίσετε εκ νέου το κομμάτι και αν μπήκε στον αγωνιστικό χώρο του χρόνου .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Κομμάτια που ακούγονται εκτός χρόνου μπορεί να έχουν λάθος Beatgrid ή απενεργοποιημένο συγχρονισμό.

## Αυτόματος συγχρονισμός στο Beat

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον αυτόματο συγχρονισμό παύοντας το deck και πατώντας Sync .



**Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ BEAT ΘΑ ΦΩΤΙΖΕΙ ΓΚΡΙ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ Ο ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ BEAT**

Πατώντας το κουμπί αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό του Serato DJ ή στο εικονικό deck θα ξεκινήσει η αναπαραγωγή και θα συγχρονιστεί στο beat αυτόματα το κομμάτι σε άλλα κομμάτια που βρίσκονται σε λειτουργία συγχρονισμού.



## Συγχρονισμός στο τέμπο



### Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΒΕΑΤ ΘΑ ΦΩΤΙΖΕΙ ΧΡΥΣΟΣ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ Ο ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΜΠΟ

Ο συγχρονισμός στο τέμπο είναι όταν το τέμπο του deck ταιριάζει με τα decks στη λειτουργία συγχρονισμού αλλά η θέση του κομματιού στο bar δεν θα κλειδωθεί όπως με τον συγχρονισμό στο beat.

Η ρύθμιση του jog ή του δείκτη αναπαραγωγής, ενώ ένα κομμάτι έχει ενεργοποιημένο συγχρονισμό θα απενεργοποιήσει τον συγχρονισμό στο beat και θα ενεργοποιήσει τον συγχρονισμό στο τέμπο.

Αυτό σας επιτρέπει να κρατήσετε τα κομμάτια στο ίδιο τέμπο αλλά βάζοντας ένα κομμάτι, αυτό να μην προσκολλάται στο beat

Η ρύθμιση του jog θα δημιουργήσει μια μετατόπιση η οποία θα διατηρηθεί ακόμα και αν το Beatgrid του κομματιού αλλάξει ( δηλ. ο δείκτης beat Warp τοποθετηθεί και αλλάξει το τέμπο του κομματιού ). Αυτό θα επιτρέψει το κομμάτι να παραμορφώσει γύρω από τις αλλαγές του τέμπο χωρίς να χάσει ο συγχρονισμός στο τέμπο .

### ΔΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ BEAT WARP ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση των κομματιών στο bar, να ρυθμίσετε το jog, να κάνετε scratch ή beat juggling στο κομμάτι, διατηρώντας το τέμπο των συγχρονισμένων κομματιών. Δηλαδή εάν μπει ένα κομμάτι από ακριβώς 2 beats πίσω από ένα κομμάτι σε ένα άλλο συγχρονισμένο deck, τότε η κίτρινη κατάσταση συγχρονισμού θα παραμείνει στο ίδιο τέμπο με το άλλο συγχρονισμένο κομμάτι .

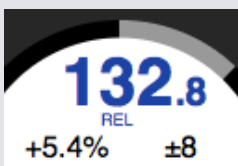
## Αποδέσμευση συγχρονισμού

Πατήστε SHIFT + SYNC με τον εξοπλισμό για να απενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό για το deck. Μπορείτε να κάνετε κλικ στο κουμπί OFF στα αριστερά του κουμπιού SYNC στο λογισμικό . Το πρώτο πάτημα του πλήκτρου OFF θα κρατήσει την deck σε σχετικό pitch, αλλά αυτό δεν θα είναι πλέον σε συγχρονισμό . Αυτό θα φανεί γιατί το κουμπί SYNC θα έχει ένα μπλε περίγραμμα .



Το δεύτερο πάτημα θα αποδεσμεύσει το σχετικό pitch και το ρυθμιστικό pitch του εξοπλισμού θα αναλάβει τον έλεγχο .

## Σχετικό τέμπο & έλεγχος τέμπο



Όταν ένα deck είναι σε συγχρονισμό, αλλάζοντας το pitch σε ένα deck θα επηρεάσει το pitch όλων των συγχρονισμένων decks . Η αποδέσμευση του συγχρονισμού σε ένα deck κρατά το pitch σε λειτουργία σχετικού pitch . Το σχετικό pitch θα αντιδράσει στις κινήσεις του ρυθμιστικού προς τα επάνω ή προς τα κάτω αλλά δεν αντανakλούν την απόλυτη θέση στο ίδιο το ρυθμιστικό του εξοπλισμού. Για να επαναφέρετε το ρυθμιστικό pitch στην λειτουργία απόλυτου pitch μπορείτε είτε να

- Τοποθετήστε το κομμάτι και πάλι με απενεργοποιημένο τον συγχρονισμό .
- Κάντε διπλό κλικ στο κουμπί OFF δίπλα στον συγχρονισμό σε αυτό το εικονικό deck . Εάν το ρυθμιστικό τέμπο του controller, πικάπ ή CDJ είναι στο 0 %, τότε το κομμάτι θα επιστρέψει στο αρχικό BPM. Αν δεν είναι στη συνέχεια μετακινήστε το pitch στο 0 % για να επιστρέψετε στην αρχική τιμή .

Όταν ένα deck είναι σε λειτουργία σχετικού pitch, το BPM θα εμφανίσει μπλε και το "REL" θα εμφανίζεται.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν είσατε σε λειτουργία σχετικού pitch, μπορείτε να κρατάτε πατημένο το SHIFT για τον εξοπλισμό του Serato DJ και να απενεργοποιήσετε το ρυθμιστικό pitch προσωρινά - τότε μπορείτε να μετακινήσετε το pitch προς τα πάνω ή προς τα κάτω ή εκ νέου τοποθέτηση πίσω σε οποιαδήποτε θέση ανάλογα με τις ανάγκες σας .

## Φόρτωση κομματιών χωρίς Beatgrid

Η φόρτωση κομματιού χωρίς Beatgrid θα απενεργοποιήσει τον συγχρονισμό για αυτό το deck.

Ένα Beatgrid θα δημιουργηθεί για μη αναλύμενα κομμάτια αν το « Set Auto BPM » και « Set Beatgrid » είναι ενεργοποιημένα στην αναπαραγωγή offline .

### **ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΟΡΙΣΜΟ BPM ΚΑΙ BEATGRID ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Μόλις ένα Beatgrid δημιουργηθεί στη συνέχεια μπορείτε να πατήσετε Sync για να ενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό στο beat.

Αν το « Set Beatgrid » δεν είναι ενεργοποιημένη στην αναπαραγωγή offline , τότε μόνο μια τιμή BPM θα δημιουργηθεί και δεν θα είναι διαθέσιμος ο συγχρονισμός για το συγκεκριμένο κομμάτι .

Αν ένα κομμάτι έχει ήδη αναλυθεί αλλά δεν έχει Beatgrid, τότε το Serato DJ δεν θα δημιουργήσει νέο Beatgrid για αυτό το κομμάτι .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Χειροκίνητη προσθήκη ενός Beatgrid για τα κομμάτια θα ενεργοποιήσει τις λειτουργίες συγχρονισμού για το εν λόγω deck.

### **ΔΕΙΤΕ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

# Εφέ DJ

Ο πίνακας εφέ DJ σας δίνει τον έλεγχο των δύο μονάδων εφέ, με εφέ δημιουργημένα από την iZotope™. Το κουμπί του πίνακα εφέ DJ εμφανίζεται στην πάνω αριστερή περιοχή της κύριας οθόνης, κάντε κλικ στο κουμπί FX για να ανοίξετε αυτό τον πίνακα.



Αυτό θα είναι διαθέσιμο μόνο όταν είναι συνδεδεμένο υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato DJ.

## Χρησιμοποιώντας τα εφέ

Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού "Effect Select" για να επιλέξετε ένα εφέ για την υποδοχή εφέ.



Κάντε κλικ στο κουμπί 'On' κάτω από το κουτί επιλογής εφέ για να ενεργοποιήσετε τα εφέ ή να τα απενεργοποιήσετε. Κάντε κλικ και σύρετε τα ρυθμιστικά ή κουμπιά για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους εφέ. Αυτές οι παράμετροι επηρεάζουν τον ήχο με διαφορετικό τρόπο, ανάλογα με το εφέ που έχετε επιλέξει.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να επαναφέρετε γρήγορα την παράμετρο του κουμπιού στην προκαθορισμένη τιμή με το control + κλικ στο κουμπί.

Για περισσότερα εφέ το κουμπί βάθους FX θα λειτουργούν συνήθως με τον ίδιο τρόπο. Έχοντας το ρυθμιστικό τέρμα αριστερά δεν θα υπάρχει επίδραση (dry), και έχοντας το διακόπτη τέρμα δεξιά είναι η μέγιστη τιμή που μπορείτε να εφαρμόσετε το εφέ (wet). Ωστόσο για ορισμένα εφέ που έχουν τη λέξη "Combo" στο όνομα τους, το πλήρες dry θα είναι στη θέση "12 η ώρα" και το πλήρες wet θα τόσο αριστερά και δεξιά, π.χ. "Combo φίλτρο".

Θα υπάρξει μια προεπιλεγμένη ομάδα των εφέ που είναι διαθέσιμες σε εσάς στο αναπτυσσόμενο μενού "Effect Select", ωστόσο, μπορείτε να προσαρμόσετε τις διαθέσιμες επιλογές χρησιμοποιώντας τις λίστες αναπημένων εφέ.

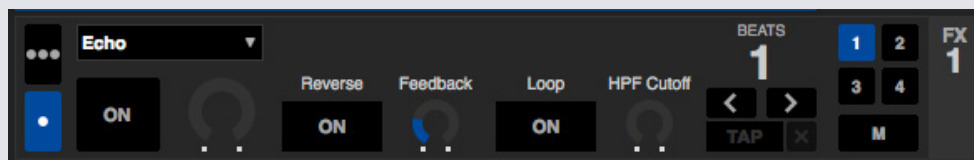
[ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΦΕ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Λειτουργίες εφέ

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των δύο λειτουργιών εφέ κάνοντας κλικ είτε στο κουμπί λειτουργίας μοναδικού εφέ ή στο κουμπί λειτουργίας πολλαπλών εφέ.

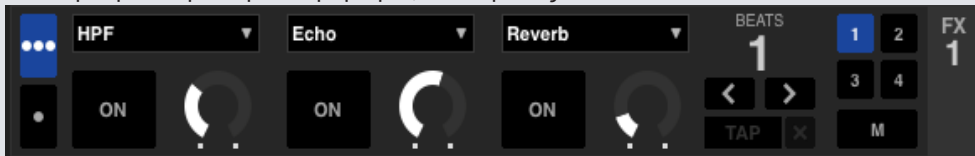
## Λειτουργία μοναδικού εφέ

Η λειτουργία μοναδικού εφέ σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα εφέ ανά τράπεζα εφέ, έχοντας πολλαπλές παραμέτρους που μπορούν να ρυθμιστούν.

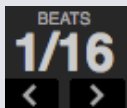


## Λειτουργίας πολλαπλών εφέ

Πολλαπλών FX λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξετε έως τρία αποτελέσματα ανά FX τράπεζα, και να ρυθμίσετε μόνο μία παράμετρο , το FX βάθος.



## Beats Multiplier



Το εφέ πολλαπλασιαστή beats χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε τον χρόνο του εφέ. Ο χρόνος εφέ ρυθμίζεται από την τιμή BPM, αλλά εφαρμόζοντας τον πολλαπλασιαστή beats μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε το χρόνο εφέ .

Για να διασφαλιστεί ότι κομμάτια σας έχουν μια τιμή BPM [ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΟΡΙΣΜΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ BPM ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Πηγή τέμπο και χειροκίνητη εισαγωγή τέμπο

Το τέμπο της μονάδας εφέ έχει δύο λειτουργίες. Την αυτόματη και την χειροκίνητη .



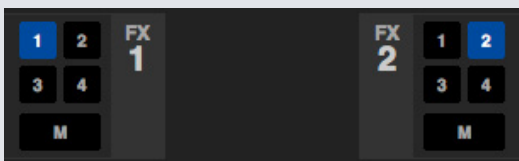
Η λειτουργία αυτόματου τέμπο απαιτεί το κομμάτι στο deck / κανάλι που εκχωρηθεί στη μονάδα εφέ να έχει πληροφορίες BPM, οι οποίες μπορούν να προστεθούν στα περισσότερα κομμάτια χρησιμοποιώντας την ανάλυση κομματιού.



Η λειτουργία χειροκίνητου τέμπο σας επιτρέπει να ορίσετε χτυπώντας, το τέμπο. Για να μεταβείτε στην λειτουργία χειροκίνητου τέμπο, απλά κάντε κλικ στο κουμπί « TAP » μέχρι να εμφανιστεί το BPM. Πατήστε το κουμπί σε κάθε beat για να υπολογίσει το BPM . Αφού έχετε πατήσει το πρώτο beat, μπορείτε να μεταβείτε σε διπλό ή μισό χρόνο χτυπήματος, , εκκίνηση σε κάθε bar κ.λπ. Το εύρος καθορίζεται από τα δύο πρώτα χτυπήματα. Μετά από αυτό μπορείτε να μεταβείτε σε οποιοδήποτε σταθερό τέμπο νιώθετε άνετα. 1/4, 1/2, 1, κ.λπ.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να επιστρέψετε στη λειτουργία AUTO , κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το χειροκίνητο BPM για 1 δευτερόλεπτο ή κάντε κλικ στο κουμπί « X » δίπλα στην ένδειξη τέμπο .

## Εκχώρηση εφέ σε κανάλι



Επιλέξτε είτε κανάλι 1, 2 ή Master για να ορίσετε την επιλεγμένη τράπεζα εφέ ( εξοπλισμός 2 deck ) ή κανάλι 1 , 2 , 3 , 4 ή Master κανάλι (εξοπλισμός 4 deck ). Κάποια μηχανήματα έχουν τη δυνατότητα ανάθεσης εφέ σε ένα βοηθητικό κανάλι ( A ) .

Όταν εκχωρείτε μια τράπεζα για να κυριαρχήσει σε οποιοδήποτε άλλο κανάλι οι αναθέσεις βγαίνουν και επιλέγοντας οποιοδήποτε κανάλι , ενώ έχει επιλεγεί Master θα καταργήσετε το αντιστόχο κανάλι Master. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε οποιαδήποτε εκχώρηση καναλιού πατώντας το ξανά . Μπορείτε να ορίσετε τις δύο τράπεζες εφέ σε ένα κανάλι , επιλέγοντας το ίδιο κανάλι σε κάθε τράπεζα .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η μονάδα εφέ 1 έχει εκχωρηθεί στο Deck / Κανάλι 1 και η μονάδα εφέ 2 έχει εκχωρηθεί στο Deck / Κανάλι 2 από προεπιλογή όταν ξεκινά το Serato DJ .

# Αναπαραγωγέας samples SP-6

Ο αναπαραγωγέας samples SP - 6 σας επιτρέπει να παίξετε έως και έξι πηγές ήχου, εκτός από τα κομμάτια που παίζουν στο εικονικό decks . Κάθε αρχείο ήχου στη βιβλιοθήκη του Serato DJ μπορεί να φορτωθεί σε κάθε μία από τις έξι υποδοχές , επιτρέποντας την αναπαραγωγή των σύντομων samples , loops, ρηχητικά εφέ ή ολόκληρα κομμάτια.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το SP - 6 λειτουργεί μόνο όταν έχετε συνδεδεμένο τον εξοπλισμό του Serato DJ και δεν λειτουργεί στην λειτουργία της αναπαραγωγής offline.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το SP - 6 plugin, πηγαίνετε στη ρύθμιση Serato DJ > καρτέλα πακέτου επέκτασης και επιλέξτε ή καταργήστε την επιλογή SP - 6 .

## Φόρτωση μουσικής στο SP-6

Για να φορτώσετε ένα sample στον SP - 6 , σύρετε το επιθυμητό αρχείο από τη βιβλιοθήκη σας σε μία από τις υποδοχές sample . Για να αφαιρέσετε ένα κομμάτι, κάντε κλικ στο κουμπί εξαγωγής προς τα δεξιά της οθόνης του τίτλου .

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Μπορείτε να τοποθετήσετε τα κομμάτια στο SP - 6 με τις συντομεύσεις πληκτρολογίου : control + alt + z , x , y , v , b , n για υποδοχές samples 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 ( αντίστοιχα ) .

Επιλέξτε και σύρετε έξι κομμάτια από τη βιβλιοθήκη σας πάνω στην πρώτη υποδοχή sample για να φορτώσει ταυτόχρονα έξι κομμάτια και στις έξι υποδοχές .

Χρησιμοποιήστε το κουμπί εξαγωγής για κάθε υποδοχή sample για την εξαγωγή κάθε sample . 

## Αναπαραγωγή Samples



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τα samples είτε από τον εξοπλισμό του Serato DJ, το ποντίκι ή το πληκτρολόγιο σας .

• Για να χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό του Serato DJ βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την λειτουργία αναπαραγωγής Sample.

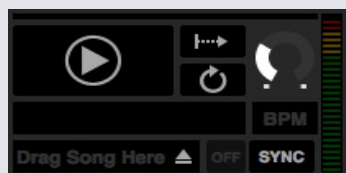
### ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

- Για να χρησιμοποιήσετε το ποντίκι σας , απλά σύρετε ένα αρχείο σε μία από τις υποδοχές samples και κάντε κλικ στο σύμβολο "PLAY" .
- Χρησιμοποιήστε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου Z (υποδοχή 1 ) , X (υποδοχή 2 ) , C ( slot 3 ) , V ( slot 4 ) , B ( slot 5 ) , N ( slot 6 ) για να παίξετε κάθε sample .

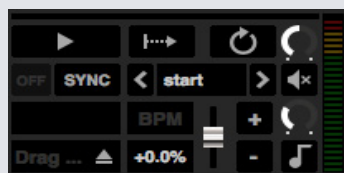
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε το "Playback Keys Use Shift " ενεργοποιημένο στην καρτέλα αναπαραγωγής της οθόνης ρύθμισης , θα πρέπει να πατήσετε το συνδυασμό πλήκτρων SHIFT + το αντίστοιχο πλήκτρο υποδοχής sample.

## Είδη προβολής SP-6




Υπάρχουν δύο διαφορετικές προβολές ανάλογα με τον τρόπο εργασίας σας



Απλό





Προχωρημένο


Για να επιλέξετε μεταξύ των δύο προβολών , κάντε κλικ στο  για την απλή προβολή SP - 6 και στο  για την προχωρημένη προβολή SP-6. Μερικές λειτουργίες φαίνονται μόνο στην προχωρημένη προβολή 

## Λειτουργίες αναπαραγωγής SP-6


Στα δεξιά του κουμπιού Play , είναι η επιλογή τρόπου αναπαραγωγής του sample , το οποίο μπορείτε να κάνετε κλικ για να μετακινηθείτε μέσα από διαφορετικούς τρόπους .

 **Trigger Mode:** Ο ήχος παίζει μέχρι το τέλος του κομματιού. Πατώντας το επανειλημμένα θα παίζει τον ήχο από την αρχή του κομματιού. Για να σταματήσετε τον ήχο , κρατήστε πατημένο το πλήκτρο alt ενώ κάνετε κλικ στο κουμπί αναπαραγωγής ή πιέζοντας το αντίστοιχο πλήκτρο συντόμευσης ( Π.χ. , Alt + Z για υποδοχή 1 ).

 **Hold Mode:** Ο ήχος παίζει μόνο όσο πατάτε και κρατάτε πατημένο το κουμπί αναπαραγωγής sample ή το αντίστοιχο πλήκτρο συντόμευσης. Μετά την απελευθέρωση του κουμπιού αναπαραγωγής, ο ήχος σταματά αμέσως .

 **On / Off Mode:** Ο ήχος παίζει μέχρι το τέλος του κομματιού. Πατώντας το κουμπί αναπαραγωγής ξανά, σταματάει ο ήχος και επιστρέφει στην αρχή .

## Sample Player Repeat

 Η επανάληψη αναπαραγωγής sample συμβαίνει όταν ο δείκτης αναπαραγωγής φτάσει στο τέλος του κομματιού. Μόλις γίνει αυτό, ξεκινάει από την αρχή

Σύντομα loop samples ήχου μπορούν να μετατραπούν σε συνεχές κομμάτι χρησιμοποιώντας την επανάληψη. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα καθαρό κόψιμο στην αρχή και στο τέλος του bar του sample. Η επανάληψη αναπαραγωγής sample μπορεί να παίζει οποιοδήποτε αποθηκευμένο loop αν το αρχείο περιέχει κάποιο. Επιλέξτε την αποθηκευμένη υποδοχή Loop από το "Play from Selector" .

**ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ SP-6 ΑΠΟ ΕΠΙΛΟΓΕΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για να προσαρμόσετε τις πληροφορίες loop για ένα κομμάτι , φορτώστε το σε ένα εικονικό deck , κάντε τις προσαρμογές σας και φορτώστε το στον αναπαραγωγέα sample .

**ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ SP-6 ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

Για σωστά συγχρονισμένα στο beat loops θα πρέπει να έχετε ακριβές Beatgrid. Κομμάτια με μόνο τιμή BPM μόνο θα κάνουν απλό συγχρονισμό και μπορεί να βγουν εκτός χρόνου. Για να συγχρονίσετε σωστά το loop θα πρέπει να έχει διαιρετό μήκος 1 bar ( δηλαδή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε 1 , 2 , 3 , 4 κλπ μήκος bar Loops , αλλά όχι 1/2 , 1/4 μήκος bar Loops ) .

**ΔΕΙΤΕ ΤΑ BEATGRIDS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Sample Slot Volume



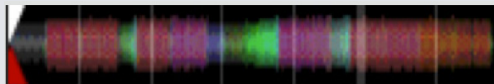
Κάθε επιμέρους υποδοχή sample έχει έναν ξεχωριστό έλεγχο έντασης. Αυτό ελέγχει την ένταση του sample , αλλά δεν αποθηκεύεται στη αρχείο. Για να ρυθμίσετε μόνιμα το gain του sample , δείτε τις προχωρημένες επιλογές του SP - 6 .

**ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΟ SAMPLE GAIN ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Πληροφορίες κομματιού SP-6

Όταν ένα κομμάτι έχει φορτωθεί σε μια υποδοχή sample , εάν είναι διαθέσιμο , θα εμφανιστεί ο τίτλος κομματιού και οι πληροφορίες BPM .

Εμφανίζεται επίσης μια επισκόπηση της διαδρομής που φορτώνονται σε κάθε υποδοχή sample. Η κυματομορφή , θέση αναπαραγωγής , σημεία Cue και οποιαδήποτε έτοιμα loops θα είναι όλα ορατά .



## SP-6 Sync

SYNC

Όταν ο συγχρονισμός είναι ενεργοποιημένος και το "play" είναι πατημένο, ο ήχος θα συγχρονιστεί με όλα τα άλλα κομμάτια στα decks ή τις υποδοχές samples που έχουν ενεργοποιημένο συγχρονισμό . Κάντε κλικ στο κουμπι off για να απενεργοποιήσετε τον συγχρονισμό.



Ο δείκτης θέσης beat εμφανίζεται στο πάνω μέρος κάθε υποδοχής sample .


Όταν ο συγχρονισμός είναι ενεργοποιημένος για την υποδοχή του sample , οι άλλες λειτουργίες αναπαραγωγής δεν είναι σε θέση να επιλέγονται επειδή ο συγχρονισμός παρακάμπτει κάθε άλλη λειτουργία


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο συγχρονισμός απαιτεί ακριβές Beatgrid από το κομμάτι. Η φόρτωση μη αναλυμένου κομματιού σε μια υποδοχή sample χωρίς Beatgrid θα επιτρέψει τον συγχρονισμό στο τέμπο για κομμάτια με μια σωστή τιμή BPM . Ο δείκτης θέσης beat θα εμφανίζεται ως μία στέρεη κίτρινη γραμμή .




## Έλεγχοι Pitch SP-6 (Μόνο προχωρημένη λειτουργία)

Υπάρχουν μεμονωμένα ρυθμιστικά Pitch, Bend, Nudge και Keylock για κάθε υποδοχή sample .

 Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό pitch για να αλλάξετε το BPM. Για να κάνετε αλλαγές ακριβείας, κρατήστε πατημένο το Shift και σύρετε το ρυθμιστικό . Χρησιμοποιήστε το control + κάντε κλικ στο ρυθμιστικό pitch για να επαναφέρετε το pitch στο μηδέν .

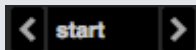
 +2.5% Η προσαρμογή pitch εμφανίζεται ως ποσοστό .

Κάντε κλικ στο + και - για να κάμψετε το pitch του κομματι ( κάνοντας προσωρινές προσαρμογές pitch) . Κρατήστε πατημένο το control και κάντε κλικ στο + και - ώστε να κάνετε προσαρμογές pitch για να ωθήσετε το κομμάτι. Αυτό ρυθμίζει οριστικά το pitch .

 Η ενεργοποίηση κλειδώματος σημαίνει ότι το τραγούδι θα κρατήσει το κλειδί του όταν το τέμπο του τραγουδιού έχει αλλάξει.



## Αναπαραγωγή από τον επιλογέα SP-6 (Μόνο προχωρημένη λειτουργία)



Χρησιμοποιήστε τον επιλογέα 'Play From' για να επιλέξετε από που θα παίξει το κομμάτι. Μπορείτε να επιλέξετε να παίξετε ένα κομμάτι από την αρχή, από κάποιο από τα σημεία Cue ή οποιαδήποτε από τα σημεία loop.

Όταν έχει επιλεγεί να παιχτεί από την αρχή ή να παιχτεί από ένα σημείο Cue, το κομμάτι θα παίξει από αυτή τη θέση. Εάν ένα loop έχει επιλεγεί στο "Play From Selector", το κομμάτι θα παίξει από αυτή τη θέση. Το loop θα επανάληφθεί αν η επανάληψη είναι ενεργοποιημένη για την υποδοχή.

### ΔΕΙΤΕ LOOPING ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Ο αριθμός των επιλογών θα εξαρτηθεί από τον αριθμό των σημείων Cue και loops που έχουν ήδη τεθεί στο κομμάτι. Δηλαδή αν το κομμάτι είναι φορτωμένο και δεν έχει σημεία Cue και loops τότε μόνο το "start" θα είναι διαθέσιμο ως επιλογή "Play From".

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:** Για να ρυθμίσετε ή να προσαρμόσετε το σημείο Cue και τις πληροφορίες loop για ένα κομμάτι, φορτώστε το σε ένα εικονικό deck, κάντε τις προσαρμογές σας και φορτώστε το ξανά στην υποδοχή sample.

## Μεμονωμένο Sample Gain (Μόνο προχωρημένη λειτουργία)



Ρυθμίστε την αντιστάθμιση για τα κομμάτια που είναι πάρα πολύ ήρεμα / δυνατά. Αυτή η τιμή gain αποθηκεύεται στο αρχείο και όχι στην υποδοχή sample. Αυτό σας επιτρέπει να συντονίσετε το επίπεδο της έντασης του φορτωμένου sample σε σχέση με το άλλο αρχείο sample όπως με τον έλεγχο gain του κομματιού για τα κύρια εικονικά decks. Η προσαρμογή gain θα γράφει στις ετικέτες του κομματιού, πράγμα που σημαίνει ότι θα είναι το ίδιο κάθε φορά που θα το τοποθετήσετε στην υποδοχή sample ή σε ένα εικονικό deck.

### ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΡΥΘΜΙΣΗ GAIN ΤΟΥ ΚΟΜΜΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

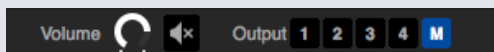
## Κουμπιά σίγασης SP-6 (Μόνο προχωρημένη λειτουργία)

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά σίγασης για σίγαση της εξόδου ήχου για κάθε ένα από τις υποδοχές sample του SP-6. Κάντε κλικ στο κουμπί σίγασης για σίγαση την έξοδο ήχου. Κάντε ξανά κλικ στο κουμπί σίγασης για να ενεργοποιήσετε τον ήχο ξανά.



Μπορείτε επίσης να πατήσετε control + κλικ στα κουμπιά σίγασης για στιγμιαία σίγαση των εξόδων, πράγμα που σημαίνει ότι ο ήχος θα σιγάσει μόνο για όσο διάστημα κρατάτε το κλικ του ποντικιού σας.

## Κεντρική ένταση, σίγαση και επιλογή εξόδου SP-6



Ο έλεγχος κύριας έντασης ήχου σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ένταση ήχου του SP-6 σε όλες τις υποδοχές. Μπορείτε να πατήσετε το control + κλικ στο κουμπί για να επαναφέρετε την πλήρη ένταση.

Το κουμπί σίγασης δίπλα στον έλεγχο κεντρικής έντασης σας επιτρέπει να σιγάσει ολόκληρης της εξόδου SP-6, για να σιγάσουν όλες τις υποδοχές του sample ως μία ομάδα. Τα κουμπιά σίγασης λειτουργούν σαν On / Off κάθε φορά που κάνετε κλικ.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε το control + κλικ στο κουμπί "Mute" για να αλλάξετε στιγμιαία την κατάσταση - αυτό σημαίνει ότι ο ήχος θα πάψει να ακούγεται μόνο (ή θα ακούγεται αν ήταν ήδη σε σίγαση) για όσο χρονικό διάστημα κρατάτε το κλικ του ποντικιού σας ή MIDI κουμπί.

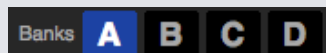
Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά επιλογής εξόδου για να επιλέξετε πού θέλετε να έχετε την έξοδο ήχου του SP-6.

- 1 έξοδο μέσω Καναλιού 1
  - 2 έξοδο μέσω Καναλιού 2
  - 3 έξοδο μέσω Καναλιού 3 (εάν είναι διαθέσιμες από τον εξοπλισμό του Serato DJ)
  - 4 έξοδο μέσω Καναλιού 4 (εάν είναι διαθέσιμες από τον εξοπλισμό του Serato DJ)
- M απευθείας έξοδο στην έξοδο Master του εξοπλισμού του Serato DJ

## SP-6 τράπεζες Sample

Το SP - 6 έχει 4 διαθέσιμες τραπεζες samples. Αποθηκεύστε έως και 6 sample σε κάθε τράπεζα και μετακινήτε μεταξύ τους για γρήγορη πρόσβαση στα αγαπημένα σας sample. Οι ρυθμίσεις της υποδοχής και των sample θα αποθηκευτούν .

Για εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων τραπεζών, κάντε κλικ στα κουμπιά A, B , C ή D . Η τράπεζα Sample A θα φορτώσει ως προεπιλογή .



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η εναλλαγή μεταξύ των τραπεζών samples θα σταματήσει κάθε ήχο που παίζεται στην τρέχουσα τράπεζα sample.

## Άμεσα αντίγραφο SP-6

Μπορείτε να φτιάξετε άμεσο αντίγραφο από το εικονικό deck στο SP-6 και αντίθετα , αλλά και μεταξύ των ίδιων των υποδοχών του sample. Αυτό σημαίνει ότι η θέση, το gain στο κομμάτι, και την ταχύτητα και ο συγχρονισμός θα ταιριάζει όταν σύρετε ένα κομμάτι από το ένα σημείο στο άλλο .

Αυτό σας επιτρέπει να συγχρονίσετε κομμάτια στα εικονικά decks και στη συνέχεια να αντιγράψετε το κομμάτι σε μια υποδοχή, απελευθερώνοντας τα εικονικά decks και να συνεχίσετε την μιξη σας με άλλα κομμάτια .

Κάντε κλικ και σύρετε ένα κομμάτι που παίζει από ένα εικονικό Deck ή υποδοχή sample και αφήστε το σε μια άλλη υποδοχή sample για να ξεκινήσει να παίζει άμεσα. Θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχετε τα "Instant Doubles" ενεργοποιημένα στην οθόνη ρύθμισης .

**[ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΑΜΕΣΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)**

# Εγγραφή

Το Serato DJ μπορεί να καταγράψει το μιξάρισμα σας. Κάντε κλικ στο κουμπί REC για να ανοίξετε τον πίνακα εγγραφής του Serato DJ. Αυτό βρίσκεται στην πάνω αριστερή πλευρά της κύριας οθόνης.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να επιλέξετε την μορφή του αρχείου και το bitrate της εγγραφής σας στην καρτέλα αναπαραγωγής στην οθόνη ρύθμισης.

**ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Πίνακας εγγραφής

- **Επιλογή εισόδου εγγραφής:** Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού για να επιλέξετε την είσοδο εγγραφής. Για την καταγραφή του σήματος εξόδου Master, επιλέξτε MIX. Αυτό καταγράφει τον ήχο μετά τα faders και το EQ αλλά πριν το gain στο Master.
- **Τοποθεσία εγγραφής:** Επιλέξτε την τοποθεσία που θα αποθηκεύονται εγγραφές του Serato DJ. Δείτε περισσότερες πληροφορίες στην τοποθεσία εγγραφής.
- **Ρύθμιση έντασης εγγραφής (ήχος):** Ρυθμίζει την ένταση της εγγραφής ήχου που θα καταγράφει στο δίσκο. Ανατρέξτε στον μετρητή έντασης στα δεξιά για να παρακολουθήσετε την ένταση της εγγραφής σας. Να αποφεύγετε τα κόκκινα, γιατί μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση του ήχου.
- **Μετρητής έντασης εγγραφής:** Εμφανίζει την τρέχουσα ένταση εγγραφής, όπως καθορίζεται από το κουμπί gain. Να αποφεύγετε τα κόκκινα, γιατί μπορεί να προκαλέσει ψαλιδισμό ή παραμορφωμένη ηχογράφηση. Για βέλτιστα επίπεδα καταγραφής, να έχετε τον μετρητή στο τέλος της κίτρινης περιοχής.
- **Εγγραφή:** Πατήστε το κουμπί REC για να ξεκινήσετε και να σταματήσετε την εγγραφή. Κάντε κλικ ξανά για να επαναλάβετε την ηχογράφηση χωρίς αποθήκευση. Για να αποθηκεύσετε την εγγραφή στο δίσκο, πληκτρολογήστε ένα όνομα αρχείου στο πεδίο κειμένου, και κάντε κλικ στο "SAVE".

## Θέση εγγραφής

Οι εγγραφές αποθηκεύονται στις ακόλουθες προεπιλεγμένες θέσεις του σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας. Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση εγγραφής κάνοντας κλικ στην τοποθεσία εγγραφής και επιλέγοντας την τοποθεσία που θέλετε για να αποθηκεύσετε. Η γραμμή κατάστασης στο κάτω μέρος της οθόνης θα σας δείξει πόσος χώρος είναι ελεύθερος στην επιλεγμένη τοποθεσία σας.

- MyDocuments > MyMusic > \_Serato\_ > Recording (PC)
- Users > Music > \_Serato\_ > Recording (Mac)

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ** Εάν κλείσετε το Serato DJ χωρίς να αποθηκεύσετε την εγγραφή σας, θα αποθηκευτεί στον φάκελο "recording temp".

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι τύποι αρχείου WAV/AIFF περιορίζονται σε μέγεθος αρχείου 2GB στο Serato DJ. Αν η εγγραφή σας υπερβαίνει αυτό το όριο, θα συνεχίσει την εγγραφή σε ένα νέο αρχείο.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι χρήστες Pioneer DJM900-SRT να ανατρέξουν στο εγχειρίδιο χρήσης για το πώς να ορίσουν ένα κανάλι εγγραφής χρησιμοποιώντας αυτό τον εξοπλισμό.

# Ανάθεση MIDI

## Επισκόπηση MIDI

MIDI

Η λειτουργία ανάθεσης MIDI στο Serato DJ παρέχει τη δυνατότητα να ελέγχετε τις λειτουργίες του Serato DJ με δευτερεύοντες MIDI controllers, όπως πληκτρολόγια, ρυθμιστικά και κουμπιά. Η ενσωμάτωση MIDI controllers, στο Serato DJ μπορεί να βελτιώσει τις επιδόσεις, όπως το χτύπημα των pads σε έναν MIDI controller, θα ενεργοποιήσει loops και σημεία Cue. Μπορείτε να δημιουργήσετε, να αποθηκεύσετε και να επεξεργαστείτε τις προεπιλογές και τις προτιμήσεις MIDI στην οθόνη ρύθμισης, κάτω από την καρτέλα MIDI.

## Κάνοντας ξανά mapping σε βασικό εξοπλισμό του Serato

Για να κάνετε ξανά mapping σε controller του Serato DJ, ανοίξτε την οθόνη ρύθμισης και βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το **“Allow Serato Hardware Remapping”** για συνδεδεμένο controller στον κατάλογο MIDI controllers κάτω από την καρτέλα MIDI. Όταν αυτή είναι η επιλογή είναι ενεργοποιημένη, θα είστε σε θέση να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία MIDI mapping ώστε να αναθέσετε τις λειτουργίες του MIDI controller του Serato DJ.

Για να επαναφέρετε όλες τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, κάντε κλικ στο κουμπί **“Restore defaults”** στην καρτέλα MIDI της οθόνης SETUP. Αυτό θα σας προτρέψει να σώσετε τυχόν προσαρμοσμένα mappings που έχετε κάνει και θα βγάλει το τρέχον MIDI.xml.

## Εγκατάσταση δευτερεύοντος MIDI Controller

Πολλές συσκευές μπορούν να συνδεθούν σε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας MIDI μέσω USB, και είτε θα υποστηρίζεται άμεσα από το λειτουργικό σας σύστημα, ή θα απαιτούν την εγκατάσταση των οδηγών. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την εγκατάσταση.

Παλαιότερα οι controllers μπορούσαν να χρησιμοποιήσουν ένα MIDI out σύνδεσμο για να στείλουν μηνύματα ελέγχου και απαιτούσαν μια ξεχωριστή μονάδα διασύνδεσης MIDI για να επικοινωνούν με το λογισμικό. Γενικά, η διασύνδεση MIDI θα έρθει με τους οδηγούς και τα εργαλεία ρύθμισης που περνούν τις εξόδους των controllers σε ένα διαθέσιμο κανάλι MIDI, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί από Serato DJ.

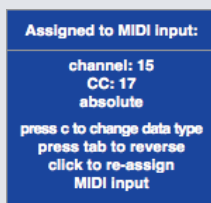
## Ανάθεση ελέγχων

MIDI

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανάθεσης MIDI κάντε κλικ στο κουμπί MIDI στην επάνω δεξιά γωνία του λογισμικού. Εάν περάσετε το δείκτη του ποντικιού πάνω από ένα στοιχείο ελέγχου θα εμφανιστεί το πλαίσιο ανάθεσης MIDI, που δείχνει την τρέχουσα κατάσταση εκχώρησης.

Αντιστοιχίστε έναν έλεγχο MIDI πατώντας στον έλεγχο στο Serato DJ, στη συνέχεια, μετακινήστε τον φυσικό έλεγχο στη συσκευή MIDI σας. Το κουτί ανάθεσης MIDI πρέπει να ενημερωθεί για να δείξει ότι έχει χαρτογραφήσει τους ελέγχους μεταξύ τους. Αν το **“Enable Lighting Output”** είναι ενεργοποιημένο στο μενού εγκατάστασης, μπορείτε να το αλλάξετε πατώντας το **“L”** όταν κάνετε ένα mapping (αν είναι διαθέσιμο για την επιλεγμένη λειτουργία). Για να σβήσετε έναν έλεγχο MIDI, κάντε κλικ στην επιλογή σχετικά με τον έλεγχο στο Serato DJ, και πατήστε το **“Return”** στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μόλις αναθέσετε λειτουργία στο MIDI, οι έλεγχοι του Serato DJ θα ανταποκρίνονται πλέον άμεσα με το ποντίκι. Αν χρειαστεί να αλλάξετε ένα στοιχείο ελέγχου με τη χρήση του ποντικιού, απενεργοποιήστε την λειτουργία ανάθεσης MIDI. Ενώ είστε σε λειτουργία ανάθεσης MIDI, οι έλεγχοι που έχουν εισόδους MIDI ανατεθειμένους δείχνουν μία ένδειξη μπλε κουτιού γύρω τους.



## Τύποι δεδομένων MIDI

Ορισμένες λειτουργίες του Serato DJ σας επιτρέπουν να αλλάξετε τον τύπο δεδομένων MIDI μετά την ανάθεση. Οι MIDI controllers διαφέρουν μεταξύ μάρκας και το μοντέλο και δεν είναι ίδια όλα τα δεδομένα MIDI που αποστέλλονται. Λόγω των διαφορετικών σημάτων MIDI που λαμβάνονται από τους controllers, το Serato DJ έχει διαφορετικούς τρόπους ερμηνείας αυτών των MIDI σημάτων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι τύποι δεδομένων MIDI είναι μια επιλογή για ορισμένες λειτουργίες, δηλαδή εκείνες οι οποίες ελέγχονται με ρυθμιστικά.

Για να αλλάξετε τύπο δεδομένων MIDI τύπου «C», αφού έχετε αναθέσει με επιτυχία μια λειτουργία σε ένα στοιχείο ελέγχου MIDI.

Οι πέντε διαφορετικοί τύποι δεδομένων MIDI είναι:

- Absolute
- Relative - signed bit
- Relative - binary offset
- Relative - 2's complement
- Relative - on/off

Η λειτουργία απόλυτων δεδομένων δίνει μια άμεση αντανάκλαση στο λογισμικό της φυσικής θέσης του διακόπτη ή ποτενσιόμετρο στον MIDI controller. Δηλαδή αν το ποτενσιόμετρο είναι στο "2" στον MIDI controller, τότε θα είναι επίσης στο "2" στο λογισμικό.

Η λειτουργία σχετικών δεδομένων θα πει Serato DJ πώς να ερμηνεύσει τα συνεχή δεδομένα του MIDI controller διαφορετικά. Οι λειτουργίες σχετικών δεδομένων είναι παραλλαγές μεταξύ τους και ανάλογα με τον MIDI controller που χρησιμοποιείτε θα καθορίσετε ποια λειτουργία θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε. Όταν αναθέσετε ένα στοιχείο ελέγχου MIDI, δοκιμάστε καθεμία από τις λειτουργίες σχετικών δεδομένων μέχρι να βρείτε την λειτουργία που λειτουργεί καλύτερα για σας.

## MIDI Platters

Τα εικονικά decks του Serato DJ δεν αναθέτονται σε έλεγχο MIDI. MIDI controllers με platters στέλνουν διαφορετικά δεδομένα, έτσι το MIDI mapping από τον χρήστη δεν είναι δυνατό. Για να ελέγξετε το πιατέλα χρησιμοποιήστε ένα υποστηρίζονται εγγενώς ελεγκτή Serato DJ, ή αν ο εξοπλισμός σας επιτρέπει, βινυλίου ή CDJs.

## Ανάθεση άλλων ελέγχων του Serato DJ

Έλεγχος που δεν είναι συνήθως ορατός, είναι διαθέσιμοι για ανάθεση, όταν είμαστε σε λειτουργία ανάθεσης MIDI κάνοντας κλικ στο κουμπί "Show MIDI Panel".

**SHOW MIDI PANEL**

Αυτό θα ανοίξει ένα πλαίσιο που επιτρέπει την ανάθεση MIDI για τους ελέγχους, συμπεριλαμβανομένης της πλοήγησης βιβλιοθήκης, καθώς και πρόσθετες λειτουργίες Deck, όπως τον έλεγχο ακριβείας του pitch και εκτεταμένα χαρακτηριστικά cue και looping.

## Λειτουργία Control + Click

Μερικοί έλεγχοι του Serato DJ στο GUI έχουν πρόσθετη λειτουργικότητα με Control + κλικ. Μπορείτε να ορίσετε την λειτουργικότητα Control + κλικ σε έλεγχο MIDI, παράλληλα με την κανονική λειτουργία. Για παράδειγμα, το Control + κλικ στην εσωτερική λειτουργία ρυθμιστικού pitch επιστρέφει το ρυθμιστικό pitch στο μηδέν. Για να το αναθέσετε για τον έλεγχο MIDI, εισάγετε στην λειτουργία ανάθεσης MIDI, Control + κλικ στο ρυθμιστικό και στη συνέχεια να ορίσετε ένα από τα pads σε αυτό. Όταν πατήσετε το pad, το pitch πηγαίνει στο 0.

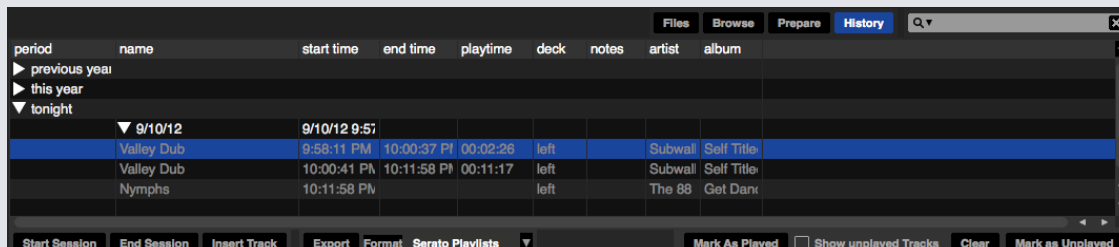
## Προεπιλογές

Οι προεπιλογές MIDI είναι προσβάσιμες στον πίνακα MIDI της οθόνης ρύθμισης. Από προεπιλογή, οι τρέχουσες αναθέσεις MIDI στο Serato DJ αποθηκεύονται αυτόματα και φορτώνονται την επόμενη φορά που θα ξεκινήσετε το πρόγραμμα. Η οθόνη προεπιλογών σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε πολλές διαφορετικές ρυθμίσεις MIDI. Αυτό είναι χρήσιμο αν χρησιμοποιείτε πολλές συσκευές MIDI ή θέλετε να αλλάξετε γρήγορα MIDI ρυθμίσεις, χωρίς να χρειάζεται να αναθέσετε εκ νέου όλους τους ελέγχους σας.

# Ιστορικό

Ο πίνακας ιστορικού είναι χρήσιμος για τρεις βασικούς λόγους :

- Προβολή ή επεξεργασία αυτό που παίζεται κατά τη διάρκεια ενός προηγούμενου set
- Εξαγωγή του set στην ιστοσελίδα Serato Playlist ή σε άλλες μορφές
- Ενεργοποίηση ζωντανής λίστας αναπαραγωγής



period	name	start time	end time	playtime	deck	notes	artist	album
▶ previous year								
▶ this year								
▼ tonight								
▼ 9/10/12		9/10/12 9:57						
	Valley Dub	9:58:11 PM	10:00:37 PM	00:02:26	left		Subwall	Self Title
	Valley Dub	10:00:41 PM	10:11:58 PM	00:11:17	left		Subwall	Self Title
	Nymphs	10:11:58 PM			left		The 88	Get Danc

Πατώντας το κουμπί "History" στο Serato DJ ανοίγει τον πίνακα History. Αυτό είναι ένα πλήρες αρχείο καταγραφής όλων των κομματιών που έχετε παίξει ( σε sets ) και σας επιτρέπει να εξαγάγετε πληροφορίες των sets στο Serato DJ σας ως αρχείο δεδομένων ή λίστα αναπαραγωγής .

Κάθε set έχει καταγραφεί με την ημερομηνία και την ώρα. Χρησιμοποιώντας το αναπτυσσόμενο βέλος , μπορείτε να περιηγηθείτε και να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για τυχόν προηγούμενα sets. Υπάρχουν στήλες για την περίοδο ( δηλαδή την ημερομηνία του set ) , το όνομα του κομματιού και το όνομα του καλλιτέχνη .

- **Start Time:** Κατά την προβολή μιας σειράς κομματιών, εμφανίζεται η ώρα έναρξης του κομματιού . Κατά την προβολή μιας σειράς sets, η ώρα έναρξης του set εμφανίζεται με την ημερομηνία ( πραγματική τιμή του χρόνου ) .
- **End Time:** Κατά την προβολή μιας σειράς κομμάτι , εμφανίζεται η ώρα λήξης του κομματιού. Κατά την προβολή μιας σειράς set , την ώρα λήξης της συνεδρίασης εμφανίζεται με την ημερομηνία ( πραγματική τιμή του χρόνου ) .
- **Playtime:** Κατά την προβολή μιας σειράς κομματιών, ο συνολικός που έπαιξε το κομμάτι εμφανίζεται ( π.χ. 00:03:00 ) . Κατά την προβολή μιας σειράς set , ο συνολικός χρόνος που πέρασε στο set εμφανίζεται με την ημερομηνία ( π.χ. 10/09/08 1:38:16 ) .
- **Deck:** Το εικονικό deck που παίζόταν το κομμάτι θα εμφανίζεται κάτω από τη στήλη deck. Η σειρά κομματιών,, εμφανίζεται είτε αριστερά είτε δεξιά. Η αναπαραγωγή offline θα πρέπει να αναφέρονται ως offline.
- **Notes:** Χρησιμοποιήστε αυτό το πεδίο στη λίστα για πληροφορίες σχετικά με τα κομμάτια σας και για κάθε set ( δηλαδή κάνετε αλλαγή μεταξύ δύο κομματιών )
- **Start Session / End Session:** Για να ξεκινήσετε ή να τερματίσετε ένα set, κάντε κλικ στο αντίστοιχο κουμπί .
- **Insert Track:** Αν θέλετε να προσθέσετε πληροφορίες για τα κομμάτια που δεν έπαιξαν στο set( π.χ. αν έχετε παίξει ένα από τα αγαπημένα σας βινύλα ή CD ) , επιλέξτε το κομμάτι που θέλετε να τοποθετήσετε και μετά και κάντε κλικ στο κουμπί "insert track". Κάντε διπλό κλικ στα πεδία του κομματιού για να επεξεργαστείτε τα στοιχεία σας αναλόγως. ( Σημειώστε ότι κατά την εξαγωγή μιας λίστας αναπαραγωγής ... m3u [βλ εξαγωγές παρακάτω] παρεμβάλλονται κομμάτια δεν θα είναι παρόν .)
- **Export:** Πληροφορίες sets ως αρχείο δεδομένων. Τα εξαγόμενα αρχεία μπορεί να βρίσκονται στον φάκελο "History Export" που περιέχονται στο φάκελο Serato . Επιλέξτε ένα set , στη συνέχεια, επιλέξτε την προτιμώμενη μορφή αρχείου και κάντε κλικ στο κουμπί εξαγωγής . Υπάρχουν τέσσερις πιθανές μορφές εξαγωγής :
  - **Serato Playlists:** **ΔΕΙΤΕ ΤΙΣ ΛΙΣΤΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**
  - Text, για να δημιουργήσετε ένα απλό αρχείο κειμένου με τις πληροφορίες των sets
  - .csv, για τη δημιουργία ενός αρχείου για χρήση στο λογισμικό υπολογιστικών φύλλων .
  - .m3u , για να δημιουργήσετε μια λίστα αναπαραγωγής, η οποία μπορεί να εισαχθεί σε συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων . Σημειώστε ότι το .m3u δεν περιέχει ήχο και αναφέρεται μόνο στη θέση του αρχείου ήχου. (Κομμάτια μέσα σε sets δεν θα πρέπει να περιλαμβάνονται σε μια λίστα αναπαραγωγής .m3u ) .
- **ΣΥΜΒΟΥΛΗ :** Για να κάνετε ένα νέο crate στο Serato DJ που περιέχει πληροφορίες του set σας , επιλέξτε ένα set και σύρετε το στο κουμπί "+ plus crate" . ( Αυτό θα ονομάσει αυτόματα το crate με την ημερομηνία του set ) .

## Διαγραφή ιστορικού

Για να διαγράψετε το ιστορικό, επιλέξτε το set και πατήστε control + delete.

## Συμπεριφορά λίστας

Το Serato DJ θεωρεί ότι ένα κομμάτι παίζεται αν έχετε κάνει αλλαγή με άλλο κομμάτι. Αν δεν κάνετε αλλαγή, το κομμάτι θα εμφανίζεται ως μη παιγμένο ή "λευκό". Αν έχετε παίξει το κομμάτι και στη συνέχεια το βγάλετε, θα εμφανίζεται ως παιγμένο, θα φαίνεται «γκρίζο» και να εμφανιστεί στο ιστορικό. Μπορείτε να δείτε κομμάτια που έχετε κάνει προακουστική αλλά δεν έπαιξαν, τσεκάροντας την επιλογή "show unplayed tracks". Το set θα εμφανίζει αυτά τα κομμάτια γκρι, μαζί με τα όντως παιγμένα κομμάτια.

Εναλλακτικά, μπορείτε να επιλέξετε ή να αποεπιλέξετε κομμάτια, χειροκίνητα. Επιλέξτε ένα κομμάτι (ή μια ομάδα κομματιών) και κάντε κλικ στο κουμπί "mark played/mark unplayed". Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο αν έχετε παίξει ένα κομμάτι από βινύλιο ή CD - (σπάζοντας τον αλγόριθμο A-B).

Τα κομμάτια που έχετε παίξει φαίνονται γκρίζα στη βιβλιοθήκη σας. Κάντε κλικ στο κουμπί "marked clear" για να επαναφέρετε τη λίστα των πρόσφατα παιγμένων κομματιών και να μετατρέψει το χρώμα της βιβλιοθήκης σας πάλι σε λευκό.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Με εξοπλισμό 4 decks στο Serato DJ θα εμφανίσει τα decks 3 και 4 στον πίνακα History.

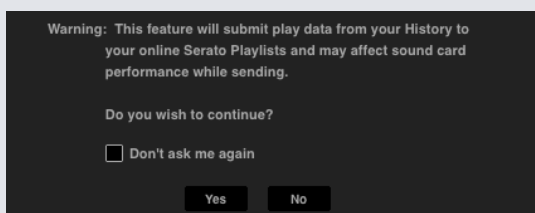
## Λίστες αναπαραγωγής Serato

Οι λίστες αναπαραγωγής Serato σας επιτρέπουν να ανεβάσετε το ιστορικό των sets στο προφίλ σας στην serato.com pro αρχείο για την προβολή, τον διαμοιρασμό και την επεξεργασία του. Μπορείτε να φορτώσετε τη λίστα αναπαραγωγής σας όταν ολοκληρώσετε το set σας, ή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Live Playlists" για να ενημερώσετε τις λίστες αναπαραγωγής σας σε απευθείας σύνδεση σε πραγματικό χρόνο!

Για να ενεργοποιήσετε τις λίστες αναπαραγωγής Serato, μεταβείτε στην καρτέλα "Expansion Pack" στην οθόνη εγκατάστασης και τσεκάρτε την επιλογή "Enable Serato Playlists". Ανοίξτε τον πίνακα "History" και θα έχετε πλέον πρόσβαση στις επιλογές για τις λίστες αναπαραγωγής Serato.

## Ανέβασμα λιστών αναπαραγωγής Serato

Μόλις τελειώσετε το set σας ή θέλετε να ανεβάσετε προηγούμενο ιστορικό, επιλέξτε το επιθυμητό set στον πίνακα ιστορικού. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού "Format", επιλέξτε "Serato Playlists" και κάντε κλικ στο κουμπί "Export". Θα λάβετε την ακόλουθη προειδοποίηση:



Αν επιλέξετε "Ναι", θα μεταβείτε στο serato.com, όπου θα δείτε τη λίστα αναπαραγωγής σας πριν από την επιλογή να τη δημοσιεύσετε στο διαδίκτυο. Μόλις δημοσιευτεί, έχετε τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε την λίστα αναπαραγωγής και να παρακολουθήσετε τις πληροφορίες.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Σας συνιστούμε να απενεργοποιήσετε τυχόν ασύρματες συσκευές δικτύωσης, όταν χρησιμοποιείτε το Serato DJ. Εάν εξάγετε τη λίστα αναπαραγωγής σας στο διαδίκτυο ενώ παίζετε μπορεί να αντιμετωπίσετε παρεμβολές στην USB.

## Ζωντανές λίστες αναπαραγωγής

Οι λίστες αναπαραγωγής Serato έχουν τη δυνατότητα "Live Playlists" για να σας επιτρέψει να εμφανίσετε το τι παίζετε, σε πραγματικό χρόνο, στο προφίλ σας στο serato.com.

Για να ενεργοποιήσετε τις ζωντανές λίστες αναπαραγωγής πηγαίστε στην καρτέλα "Expansion Pack" στην οθόνη ρύθμισης και επιλέξτε το "Enable Live Playlist". Μόλις ενεργοποιηθεί, εμφανίζεται το πλήκτρο "Start Live Playlist" στον πίνακα ιστορικού. Κάντε κλικ για να ξεκινήσει και να σταματήσει το set με ζωντανή λίστα αναπαραγωγής.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι ζωντανές λίστες αναπαραγωγής απαιτούν από εσάς να είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο ενώ παίζετε, το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε παρεμβολές στην USB. Αν το παρατηρήσετε, μην κάνετε χρήση αυτής της λειτουργίας.

# Οθόνη ρύθμισης

Η οθόνη ρύθμισης σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τα στοιχεία του Serato DJ για το πώς θέλετε να εργαστείτε. Μπορείτε να ελέγξετε για ενημερώσεις λογισμικού, κάνοντας κλικ στο κουμπί “**Check for Updates**” στο κάτω αριστερή γωνία της οθόνης ρύθμισης . Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη γλώσσα που χρησιμοποιεί το Serato DJ ανοίγοντας το αναπτυσσόμενο μενού “**Language**” στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης ρ;yumishw .

Κάντε κλικ στις καρτέλες για εναλλαγή μεταξύ των ομάδων των επιλογών :DJ Preferences , Library + Display , Mixer , MIDI , Audio και Expansion Packs .

## Επιλογές DJ

### Επιλογές ελέγχου

#### Κουμπιά αναπαραγωγής που χρησιμοποιούν Shift

Ενεργοποιήστε αυτό για να αποτρέψει το πληκτρολόγιο σας από τυχαία ενεργοποίηση των συντομεύσεων πληκτρολογίου ( αναπαραγωγή, παύση , κάμψη , pitch +/- , rewind και fast forward , censor και μεταπήδηση σε σημεία Cue ) . Αν δεν έχετε ενεργοποιημένο το shift ή το caps lock, το πάτημα ενός πλήκτρου θα σας μεταφέρει στο κομμάτι του οποίου πρώτο γράμμα ταιριάζει με το πλήκτρο ( αν οι στήλες είναι με αλφαβητική σειρά ) .

#### Κλείδωμα ενεργού Deck

Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για να αποφύγετε την κατά λάθος φόρτωση κομματιού ή τις αλλαγές. Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή “Lock playing deck”, μπορείτε να αλλάξετε μόνο το κομμάτι σε εικονικό deck που βρίσκεται σε παύση.

#### Χρονολογική ταξινόμηση Cues

Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να ταξινομήσετε τα σημεία cue σε ένα κομμάτι με χρονολογική σειρά .

#### Προειδοποίηση τέλους κομματιού

Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να φωτίζει τη γραμμή προόδου γύρω από το εξωτερικό του εικονικού deck όταν είστε 20 δευτερόλεπτα από το τέλος του κομματιού. Αυτό δεν ισχύει για κομμάτια που έχουν μήκος μικρότερο από ένα λεπτό .

#### Απενεργοποίηση της ταινίας αναζήτησης την ώρα της αναπαραγωγής

Απενεργοποιεί την ταινία αναζήτησης σε έναν controller κατά την αναπαραγωγή ενός κομματιού . Μπορείτε ακόμα να χρησιμοποιήσετε την ταινία αναζήτησης κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Shift .

#### Προβολή ελέγχων Beat Jump

Εμφανίζει και ενεργοποιεί τους ελέγχους Beat Jump. Τσεκάροντας αυτό το κουτί θα ενεργοποιήσει τα χαρακτηριστικά Beat Jump στο εικονικό deck και σας επιτρέπουν να ελέγχετε το Beat Jump από τον υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato DJ .

#### Χρήση Auto Gain

Ως μέρος της διαδικασίας επισκόπησης, το Serato DJ υπολογίζει αυτόματα την τιμή gain για κάθε κομμάτι. Αυτή η τιμή αντιπροσωπεύει την προσαρμογή gain που απαιτείται για να ταιριάζει με την αντιληπτή ένταση του κομματιού σε ένα επίπεδο αναφοράς. Εάν η επιλογή “Use Auto Gain” είναι επιλεγμένη, κάθε φορά που ένα κομμάτι που περιέχει δεδομένα Auto Gain είναι φορτωμένο με ένα deck , το κουμπί gain θα ρυθμιστεί σε μια τιμή που να ταιριάζει με το επίπεδο του ήχου στο κομμάτι της τιμής αναφοράς που επιλέγεται από την αναπτυσσόμενη λίστα στα δεξιά . Η αναπτυσσόμενη λίστα σας επιτρέπει να επιλέξετε από το 89dB ( αθόρυβα ) μέχρι 98dB ( δυνατά ) , ωστόσο το 92dB ( προεπιλεγμένη ρύθμιση ) είναι η τιμή που προτείνουμε .

#### Φρενάρισμα

Ρυθμίστε το για να ορίσετε την ταχύτητα START / STOP όταν πατάτε το κουμπί αναπαραγωγής / παύσης. Η ρύθμιση τέρμα αριστερά είναι μια στιγμιαία αναπαραγωγή / παύση και η ρύθμιση τέρμα δεξιά είναι για μια αργή στυλ πικάπ , εκκίνηση ή παύση .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για επιλεγμένο εξοπλισμό Serato DJ, αυτό είναι ρυθμιζόμενο από τον εξοπλισμό , όχι στο λογισμικό.



## Κατά την φόρτωση κομματιού Αναπαραγωγή από την αρχή

Τοποθετεί το αναπαραγωγέα στην αρχή κάθε κομματιού όταν φορτωθεί . Αν αυτή η ρύθμιση δεν είναι ενεργοποιημένη, πρόσφατα φορτωμένα κομμάτια θα συνεχίσουν να παίζουν από το σημείο που ήταν το τελευταίο κομμάτι. Αυτή η επιλογή είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Οι επιλογές "Instant Doubles" και "Play from first Cue Point" υπερισχύουν αυτής της εντολής .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν το "Play from start" έχει επιλεγεί στην οθόνη εγκατάστασης, το deck θα προσπαθήσει να παρακάμψει τυχόν σίγαση κατά την έναρξη του κομματιού, και θα παίξει από την αρχή του ήχου .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν έχετε Beatgrids, ο δείκτης downbeat θα πρέπει να θεωρείται ότι είναι η αρχή του κομματιού .

## Άμεσα αντίγραφα

Τα άμεσα αντίγραφα σας επιτρέπουν να ταιριάξετε γρήγορα τον δείκτη θέσης αναπαραγωγής του ίδιου αρχείου στα δύο decks . Όταν είναι ενεργοποιημένο, τοποθετήστε ένα κομμάτι σε ένα εικονικό deck ( ή στην υποδοχή sample) που έχει ήδη φορτωθεί σε άλλο εικονικό deck ( θα πρέπει να είναι το ίδιο αρχείο ) , ο δείκτης αναπαραγωγής θα μεταβεί στη θέση του κομματιού που παίζει. Αυτό αντιγράφει την κατάσταση κλειδώματος, την κατάσταση συγχρονισμού και τις ρυθμίσεις επανάληψης. Εάν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό 4 deck, χρησιμοποιώντας τις συντομεύσεις πληκτρολογίου για να φορτώθει το ίδιο αρχείο , θα δημιουργήσει άμεσο αντίγραφο από το φορτωμένο αρχείο στο αντίστοιχο deck .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η ρύθμιση υπερισχύει της εκκίνησης από την αρχή του κομματιού και της εκκίνησης κομματιού από το πρώτο σημείο cue

## Αναπαραγωγή από το πρώτο σημείο Cue

Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να ξεκινήσετε όλα τα κομμάτια από το πρώτο σημείο Cue.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτή η ρύθμιση υπερισχύει της επιλογής εκκίνησης από την αρχή του κομματιού. Αν το κομμάτι δεν έχει ορίσει σημεία Cue θα παίξει από την αρχή .

## Ταχύτητα εικονικού deck

Μπορείτε να αλλάξετε την ταχύτητα εικονικού deck και ως αποτέλεσμα , η ταχύτητα των platters για τον εξοπλισμό του Serato DJ ή του πικάπ, θα είναι μεταξύ 33 και 45 στροφών .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ρύθμιση 45 στροφών θα χρησιμοποιήσει περισσότερη επεξεργαστική ισχύ και θα μπορούσε να αυξήσει την πιθανότητα για παραμορφώσεις ήχου σε υπολογιστές χαμηλών προδιαγραφών .

## Εγγραφή

### Βάθος bit εγγραφής

Επιλέξτε το βάθος bit εγγραφής μεταξύ 16 bit ή 24 bit .

### Μορφή αρχείου

Επιλέξτε τη μορφή αρχείου που θέλετε να έχει η εγγραφή όταν αποθηκευτεί ( AIFF ή WAV )

## Επιλογές συγχρονισμού

### Συγχρονισμός off

Χρησιμοποιώντας την επιλογή "Sync Off" θα αφαιρέσει το κουμπί Sync εντελώς από την κύρια οθόνη .

### Απλός συγχρονισμός

Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε τον απλό συγχρονισμό. Ο απλός συγχρονισμός κάνει έναν απλό παροδικό συγχρονισμό με το κομμάτι του άλλου deck . Δεν βλέπετε τα Beatgrids για να χρησιμοποιήσετε τον απλό συγχρονισμό

[ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΑΠΛΟ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

### Προσκόλληση στο Beatgrid

Η προσκόλληση στο Beatgrid θα κάνει τα Beatgrids ορατά στην κυματομορφή του κομματιού όταν χρησιμοποιείτε απλό συγχρονισμό. Όταν πατάτε πρώτη φορά τον συγχρονισμό θα συγχρονίσει το κομμάτι με τη χρήση των πληροφοριών Beatgrid.

### Έξυπνος συγχρονισμός

Κάντε κλικ για να ενεργοποιήσετε τον έξυπνο συγχρονισμό. Ο έξυπνος συγχρονισμός σας δίνει περισσότερο έλεγχο και απαιτεί τα κομμάτια σας να έχουν ακριβή beatgrids .

[ΔΕΙΤΕ ΤΟΝ ΕΞΥΠΝΟ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

## Διατήρηση συγχρονισμού κατά την φόρτωση κομματιού

Όταν είναι ενεργοποιημένο, ο συγχρονισμός θα παραμείνει δεσμευμένος όταν ένα νέο κομμάτι φορτωθεί στο deck .

### Επιλογές Quantize

Επιλέξτε τον αριθμό των beats που επιτρέπονται μεταξύ του καθορισμού ή της ενεργοποίησης σημείων Cue ( και loops χρησιμοποιώντας Reloop ) . Για παράδειγμα , εάν επιλέξετε το «1 beat », θα είστε σε θέση να ορίσετε ή να ενεργοποιήσετε ένα σημείο Cue σε κάθε beat του Beatgrid. Μπορείτε να επιλέξετε περισσότερα beats, αλλά δεν θα μπορείτε να δημιουργήσετε ή να ενεργοποιήσετε σημεία Cue σε λιγότερο από ένα beat.

### CD/Vinyl

Η καρτέλα ρύθμισης CD / βινύλιο θα είναι διαθέσιμη για το υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato DJ που επιτρέπει έλεγχο πικάπ ή CDJ .

### Έλεγχος βινυλίου

#### Ρυθμίστε Loops με το βινύλιο

Τα σημεία εξόδου loops μπορούν να ρυθμιστούν και με βινύλιο ελέγχου. Απενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα βελάκια του υπολογιστή για να ρυθμίσετε loops και να κρατήσετε την αναπαραγωγή ήχου να ελέγχεται από το βινύλιο .

### Needle Dropping (Μόνο σχετική λειτουργία)

Η επιλογή "needle dropping" θα ισχύει μόνο όταν χρησιμοποιείτε την σχετική λειτουργία

#### Μετακίνηση στην απόλυτη θέση

Αυτό ανιχνεύει την μετακίνηση της βελόνας , και μετακινεί το αναπαραγωγέα στην απόλυτη θέση της βελόνας σαν να ήταν σε απόλυτη λειτουργία. Τυχαίο πήδημα της βελόνας δεν αλλάζει τη θέση του αναπαραγωγέα .

#### Μετακίνηση στο σημείο Cue

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί το αντίστοιχο σημείο cue , όταν η βελόνα επανατοποθετηθεί σε ένα από τα πρώτα 8 τμήματα ενός λεπτού πάνω στο βινύλιο ελέγχου. Για παράδειγμα : Η μετακίνηση της βελόνας στο δεύτερο λεπτό στο αριστερό πικάπ, θα στείλει την αναπαραγωγή του deck 1 στο σημείο cue 2 , αν αυτό το σημείο cue έχει οριστεί .

## Κλειδωμα αυτοκόλλητου

Στοιχίζει το αυτοκόλλητο στο βινύλιο σας με τη θέση του platter στον άξονα του εικονικού deck του Serato DJ. Αυτή η ευθυγράμμιση εφαρμόζεται κατά τη φόρτωση ενός κομματιού στο εικονικό deck και θα ισχύει όταν το “Drop to Cue Point” είναι ενεργοποιημένο.

**Σημείωση :** Αυτό είναι ένα χαρακτηριστικό της κατάστασης “REL” και εφαρμόζεται μόνο για βινύλιο ελέγχου

### Περιστροφή στο κοντινότερο

Περιστρέφει το platter προς τα εμπρός ή προς τα πίσω για να ευθυγραμμίσει το πρώτο σημείο cue ή για να εκκινήσει το κομμάτι από το αυτοκόλλητο του βινυλίου σας .

### Περιστροφή προς τα μπροστά

Περιστρέφει το platter πάντα προς τα εμπρός, για να ευθυγραμμίσει το πρώτο σημείο cue ή για να εκκινήσει το κομμάτι από το αυτοκόλλητο του βινυλίου σας .

### Περιστροφή προς τα πίσω


Περιστρέφει το platter πάντα προς τα πίσω , για να ευθυγραμμίσει το πρώτο σημείο cue ή για να εκκινήσει το κομμάτι από το αυτοκόλλητο του βινυλίου σας .

### Κλειδωμα αυτοκόλλητου στα άμεσα αντίγραφα

Ευθυγραμμίζει τον άξονα του εικονικού deck που είναι άμεσο αντίγραφο με αυτοκόλλητο του βινυλίου σας .

## Βιβλιοθήκη + Οθόνη Βιβλιοθήκη

### Εμφάνιση βιβλιοθήκης iTunes

Ενεργοποιήστε την επιλογή εμφάνισης βιβλιοθήκης iTunes για να δείξει τη βιβλιοθήκη σας στο iTunes και τις λίστες αναπαραγωγής στη βιβλιοθήκη του Serato DJ . Μπορείτε να αναπτύξετε τις λίστες αναπαραγωγής στο iTunes κάνοντας κλικ στο εικονίδιο 

Η απενεργοποίηση της εμφάνισης βιβλιοθήκης στο iTunes, θα αφαιρέσει τις λίστες αναπαραγωγής στο iTunes και τα τραγούδια του iTunes από τη βιβλιοθήκη του Serato DJ.

Για να προσθέσετε την μουσική του iTunes στη βιβλιοθήκη του Serato DJ μόνιμα, σύρετε τα κομμάτια από τις λίστες αναπαραγωγής iTunes επάνω στη λέξη “ All “ ( στην άκρα αριστερή πλευρά της οθόνης Serato DJ ) , ή σε ατομικά crates του Serato DJ . Κάθε αρχείο που μετακόμισε στο “ All” , σε ένα υπάρχον crate , ή σε ένα νέο crate θα παραμείνουν στο Serato DJ ακόμα και όταν το “ Read iTunes Library” είναι απενεπλεγμένο . Μόλις ένα αρχείο προστεθεί μόνιμα στο Serato DJ, το λογότυπο iTunes θα εξαφανιστεί.

Σας συνιστούμε να απενεπιλέξετε αυτή την επιλογή αφού έχετε προσθέσει τη μουσική σας στη βιβλιοθήκη του Serato DJ.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η βιβλιοθήκη iTunes περιέχει μεγάλο αριθμό κομματιών μπορεί να πάρει χρόνο για να την διαβάσει το Serato DJ.
- Οι αλλαγές έγιναν στο Serato DJ στις πληροφορίες αρχείων των κομματιών στη βιβλιοθήκη iTunes, δεν θα εμφανιστεί στο iTunes μέχρι να αναπαράγετε το κομμάτι στο iTunes .
- Το Serato DJ δεν μπορεί να παίξει αρχεία που προστατεύονται από τα συστήματα διαχείρισης ψηφιακών δικαιωμάτων, όπως αυτά που πωλούνταν στο παρελθόν μέσα από το Apple iTunes Music Store. Τα αρχεία iTunes Plus είναι DRM -free .
- Το iTunes είναι διαθέσιμο για Mac και PC . Για να πάρετε περισσότερες πληροφορίες , επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.apple.com](http://www.apple.com) .

### Προστασία βιβλιοθήκης

Η ενεργοποίηση του κλειδώνει τη βιβλιοθήκη σας για να αποφύγετε διαγραφή κομματιού ή crate. Η ενεργοποίηση αυτής της ρύθμισης κλειδώνει τις ετικέτες αρχείων και τα ονόματα crate, ώστε να μην αλλάξει το κείμενο .

### Προσαρμογή στηλών Crate

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις στήλες για κάθε crate και λίστα αναπαραγωγής. Όταν η επιλογή αυτή είναι απενεργοποιημένη, όλα τα crates μοιράζονται την ίδια μορφή στηλών. Εάν ένα μέγεθος στήλης προσαρμοστεί, αυτό θα προσαρμόσει όλα τα crates

### Επικέντρωση στο επιλεγμένο κομμάτι

Με αυτή την επιλογή, η κύλιση πάνω και κάτω στη βιβλιοθήκη σας, κρατά το επιλεγμένο κομμάτι στη μέση του πίνακα βιβλιοθήκης .

## Κομμάτια που περιλαμβάνονται στα Subcrates

Εμφανίζει τα κομμάτια από οποιαδήποτε subcrates στο μητρικό τους crate. Με αυτό απενεργοποιημένο, η περιήγηση στο μητρικό crate δεν θα δείξει κομμάτια που βρίσκονται σε κάθε subcrates του μητρικού crate .

## Χρώμα παιγμένου κομματιού

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στα χρώματα γκρι ή μπλε για το κομμάτι σας . Αυτό σημαίνει ότι από τη στιγμή που παίζετε ένα κομμάτι, θα εμφανίζεται το επιλεγμένο χρώμα σας στη βιβλιοθήκη ως δείκτη ότι έχετε ήδη παίξει το κομμάτι .

## Μέγεθος κειμένου βιβλιοθήκης

Ρυθμίστε αυτό το ρυθμιστικό για να αυξήσετε και να μειώσετε το μέγεθος της γραμματοσειράς για την κεντρική βιβλιοθήκη και crates. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις συντομεύσεις πληκτρολογίου control + και control - για να αυξήσετε και να μειώσετε το μέγεθος της γραμματοσειράς .

## Οθόνη

### Εμφάνιση οθόνης tempo matching

Ενεργοποιεί την οθόνη tempo matching. Η οθόνη tempo matching είναι ορατή σε κατακόρυφη ή οριζόντια προβολή. Ταιριάξτε τις κορυφές για να ευθυγραμμίσετε το τέμπο των κομματιών .

### Απόκρυψη τίτλου / καλλιτέχνη (λειτουργία AM)

Επιλέξτε αυτό το πλαίσιο για να κρύψετε το όνομα του καλλιτέχνη και τον τίτλο του κομματιού. Κάντε κλικ στην οθόνη πληροφοριών κομματιού για να δείτε προσωρινά τον καλλιτέχνη / τον τίτλο του τραγουδιού. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε γρήγορα αυτό το χαρακτηριστικό χρησιμοποιώντας τη συντόμευση πληκτρολογίου Alt + M .

## Κυματομορφές χρωματισμένες από τα EQ

Με την επιλογή “EQ colored waveforms” ενεργοποιημένη , η θέση των ελέγχων καναλιών EQ στον controller / μίκτη επηρεάζει το χρώμα της κυματομορφής για το αντίστοιχο deck . Οι χαμηλές συχνότητες EQ επηρεάζουν το κόκκινο , οι μεσαίες συχνότητες το πράσινο και οι ψηλές συχνότητες το μπλε .

## Οθόνη χρώματος κλειδιού

Με αυτή την επιλογή ενεργοποιημένη , τα κλειδιά θα είναι χρωματισμένα ανάλογα με τη θέση τους στον κύκλο των πέμπτων . Μη αναγνωρίσιμα κλειδιά θα παραμείνουν αχρωμάτιστα .

## Εμφάνισε το κλειδί ως

Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να επιλέξετε την σημειογραφία κλειδιών που θα θέλατε να εμφανίζεται στη βιβλιοθήκη σας .

## Ενημερώσεις μέγιστης οθόνης

Αυτός ο επιλογέας επιτρέπει να μειώσετε τον ρυθμό ανανέωσης της οθόνης του Serato DJ και ενδεχομένως να χρησιμοποιείται λιγότερη CPU. Οι χρήστες με πιο αργούς υπολογιστές ή εκείνοι που τρέχουν ένα πρόγραμμα εγγραφής ταυτόχρονα θα το βρουν χρήσιμο, εάν αντιμετωπίζουν προβλήματα απόδοσης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 60 Hz δηλαδή ανανεώνεται 60 φορές ανά δευτερόλεπτο. Η ρύθμιση αυτή ισχύει για ολόκληρο το περιβάλλον εργασίας χρήστη του Serato DJ. Το εικονικό deck, οι κυματομορφές, η βιβλιοθήκη και η οθόνη ρύθμισης .

## Οθόνη deck BPM

Η οθόνη Deck BPM βρίσκεται στο εικονικό platter σε κάθετη, οριζόντια ή εκτεταμένη προβολή και στην περιοχή πληροφοριών κομματιού του εικονικού deck στις απόψεις Stack και Βιβλιοθήκη . Η ανάλυση της οθόνης είναι επιλέξιμη όταν είναι συνδεδεμένος ο controller και όταν το DVS είναι σε εσωτερική λειτουργία .

Επιλέξτε “ 2 decimal places » για την καλύτερη ακρίβεια , όταν ταιριάξετε κομμάτια χρησιμοποιώντας την οπτική ένδειξη BPM . Επιλέξτε “ 1 decimal place “ αν προτιμάτε να ταιριάξετε κομμάτια με το αυτί και μία καθαρότερη οπτική απεικόνιση.

## Ανώνυμη χρήση δεδομένων

Βοηθήστε την βελτίωση του Serato και την υποστήριξη με την αυτόματη αποστολή πληροφοριών σχετικά με το Serato DJ και πώς το χρησιμοποιείτε. Τα δεδομένα είναι εντελώς ανώνυμα και δεν θα επηρεάσει τις επιδόσεις . Μπορείτε να αποχωρήσετε από επιλεγόντας το πλαίσιο ελέγχου.

## Pulselocker

### Εμφάνιση βιβλιοθήκης Pulselocker

Επιτρέπει το Pulselocker .Το Serato DJ μπορεί να διαβάσει τη βιβλιοθήκη του Pulselocker και να δείξει τις λίστες αναπαραγωγής σας.Μπορείτε να διαχειριστείτε τη βιβλιοθήκη στο Pulselocker μέσω της ιστοσελίδας και οι αλλαγές θα αντικατοπτρίζονται στο Serato DJ .

### Γίνετε μέλος / Είσοδος Pulselocker ( Κατά την αποσύνδεση)

Συνδεθείτε στον υπάρχοντα λογαριασμό Pulselocker ή να ενταχθείτε στην υπηρεσία Pulselocker.Εάν άλλος υπολογιστής χρησιμοποιεί τον ίδιο λογαριασμό Pulselocker,οποιοδήποτε κομμάτι φορτώθηκε από τον πρώτο υπολογιστή,θα βγει.Η ενέργεια αυτή γίνεται από το διακομιστή Pulselocker .

### Αποσύνδεση ( Όταν είστε συνδεδεμένοι )

Αποσυνδέει τον συνδεδεμένο λογαριασμό Pulselocker .

### Διαχείριση λογαριασμού ( Όταν είστε συνδεδεμένοι )

Σας μεταφέρει στην ιστοσελίδα Pulselocker.com για να διαχειριστείτε το λογαριασμό στο Pulselocker .

## Μίκτης

Ανάλογα με τον εξοπλισμό του Serato DJ , μερικές επιλογές στην ενότητα μίκτη της οθόνης εγκατάστασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για τη ρύθμιση . Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι αυτές οι επιλογές ρυθμίζονται χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό του Serato DJ αντ 'αυτού.

**ΔΕΙΤΕ ΟΔΗΓΟ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΑΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

## Γενικά

### Ενίσχυση EQ

Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε είτε 6dB ή 12dB gain για το EQ .

### Έξοδος

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την έξοδο ήχου σε Μονοφωνικό ή Στερεοφωνικό .

## Monitoring

### Cue Mix και Master Cue

Μιξάρετε μεταξύ της προακουστικής και της εξόδου Master, στα ακουστικά σας . Κάντε κλικ στο κουμπί Master Cue για να παρακάμψετε αυτή τη ρύθμιση και να ακούσετε μόνο την κύρια έξοδο , μέσω της προακουστικής

### Ένταση προακουστικής

Ανάλογα με τον εξοπλισμό του Serato DJ , αυτή η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη και να προσαρμόζεται από τον εξοπλισμό .Εξοπλισμός χωρίς αυτή τη λειτουργία θα έχει την ένταση της προακουστικής στο λογισμικό με προεπιλογή ένασης στο 10 % . Αυξήστε τη ρύθμιση σε αυτό το κουμπί για να δώσετε στο gain των ακουστικών μια επιπλέον ώθηση έως 12dB . Για την αποφυγή βλάβης της ακοής , να μην ρυθμίσετε αυτό το επίπεδο πολύ ψηλά .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Προσθέτοντας gain στην προακουστική μπορεί να μειώσει την ποιότητα του ήχου,έτσι συνιστάται μόνο αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το επίπεδο των ακουστικών σας .

### Διαχωρισμός προακουστικής

Το "Split Cue" αθροίζει την προακουστική του Bus και Master / Mix σε μονοφωνικό , και την χωρίζει σε όλη την έξοδο Cue ώστε να μπορείτε να ακούσετε την προακουστική στο αριστερό αυτί και το Master στο δεξιό αυτί .Εξαρτάται από τον εξοπλισμό.

## Upfader

Ρυθμίζει την καμπύλη upfader . Στρέψτε τον επιλογέα προς τα αριστερά για ένα αργό σταδιακό ξεθωριάσμα ή προς τα δεξιά για μία γρήγορη περικοπή.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι επιλογές Fader μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για όλους τους εξοπλισμούς του Serato DJ .

## Crossfader

Ρυθμίζει την καμπύλη crossfader . Στρέψτε τον επιλογέα προς τα αριστερά για ένα αργό σταδιακό ξεθωριάσμα ή προς τα δεξιά για μία γρήγορη περικοπή.. Αυτή η ρύθμιση θα επηρεάσει και τους δύο τύπους της καμπύλης , Linear και Power :

**Linear:** Όταν έχει επιλεγεί η γραμμική καμπύλη crossfader έχει οριστεί στο αργό , τα δύο κομμάτια δένουν ομαλά καθώς το crossfader κινείται κατά μήκος . Και οι δύο διαδρομές είναι στο μισό της έντασης όταν το crossfader είναι στη μέση , έτσι ώστε για δύο διαφορετικές διαδρομές θα υπάρξει μια βουτιά στην ένταση.

Όταν η καμπύλη crossfader έχει οριστεί στο γρήγορο , και τα δύο κανάλια είναι σε πλήρη ένταση για σχεδόν όλο το φάσμα του crossfader , και κόβονται απότομα όταν το crossfader φτάνει σε κάθε πλευρά . Η γραμμική καμπύλη με μια γρήγορη ρύθμιση είναι πιο χρήσιμη για το scratching ή turntablism.

**Power:** Όταν είναι επιλεγμένο το Power και η καμπύλη crossfader έχει οριστεί στο αργό , θα υπάρχει μια προφανής βουτιά σε ένταση γύρω από τη μέση του crossfader , όπου ο ήχος από το κομμάτι που ήδη παίζει σβήνει ομαλά πριν ο ήχος από την εισερχόμενο κομμάτι ανέβει. Όταν η καμπύλη crossfader έχει οριστεί στο γρήγορο, αν και τα δύο κομμάτια εξακολουθούν να δένουν ομαλά και ο crossfader κινείται σε όλο το εύρος του ,το εισερχόμενο κομμάτι θα ακουστεί στο μισάρισμα σχεδόν αμέσως , καθώς μετακινήτε το crossfader προς την πλευρά του καναλιού που έχει εκχωρηθεί.

**Reverse:** Αντιστρέφει την κατεύθυνση του ελέγχου crossfader . Αν τα κανάλια που έχουν ανατεθεί στην αριστερή πλευρά είναι « Group A » , και η δεξιά πλευρά είναι η “ Group B “ , στη συνέχεια μετακινώντας το crossfader από αριστερά προς τα δεξιά μιξάρει από την Ομάδα B στην Ομάδα A

**Disable:** Απενεργοποιεί το crossfader , το οποίο μπορεί να είναι χρήσιμο αν χρησιμοποιείτε μόνο τα upfaders καναλιού και θέλετε να αποφύγετε τυχόν λάθη με το crossfader .

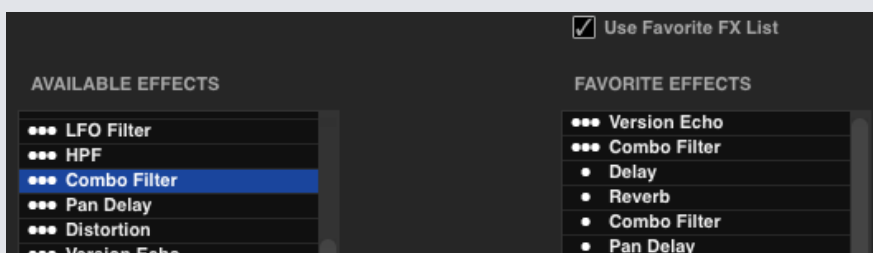
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι επιλογές Fader μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για όλους τους εξοπλισμούς του Serato DJ .

## Ένταση Mic/Aux

Ρυθμίζει την ένταση της εισόδου Mic / Aux αν ο εξοπλισμός σας υποστηρίζει τη ρύθμιση της έντασης του λογισμικού .

## Εφέ (Ρύθμιση)

Η ρύθμιση των εφέ σας επιτρέπει να προσαρμόσετε το αναπτυσσόμενο μενού επιλογής εφέ που εμφανίζεται στο DJ - FX δείχνοντας μόνο τα εφέ που θέλετε. Απλά επιλέξτε ένα εφέ από τη λίστα " Available Effects" στα αριστερά ,στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Add »** έτσι ώστε το εφέ θα εμφανιστεί τώρα στη λίστα " Favorite Effects ". Μπορείτε επίσης να αφαιρέσετε ένα εφέ από τη λίστα αγαπημένων Εφέ πατώντας το κουμπί **« Remove** , αν αποφασίσετε ότι δεν επιθυμείτε πλέον να το έχετε. Η σειρά με την οποία μπορείτε να προσθέσετε τα εφέ στη λίστα αγαπημένων εφέ, είναι η ίδια, προκειμένου τα εφέ θα εμφανιστούν στο αναπτυσσόμενο μενού .



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εφέ με 3 τελείες που εμφανίζονται δίπλα στο όνομα του εφέ είναι προεπιλογές ομαδικών εφέ και εφέ με 1 τελεία είναι προεπιλογές λειτουργίας μεμονωμένου εφέ.

Αφού έχετε επιλέξει όλα τα αγαπημένα εφέ σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το  Use Favorite FX List . Όταν επιστρέψετε στην κονσόλα DJ - FX , μόνο τα εφέ που επιλέξατε θα είναι διαθέσιμα στο αναπτυσσόμενο μενού . Εάν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία " Use Favorite FX List " , όλα τα εφέ στη λίστα διαθέσιμων εφέ θα εμφανιστούν στο αναπτυσσόμενο μενού DJ - FX. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να αγοράσετε επιπλέον πακέτα επέκτασης FX ανοίγοντας το Serato Panel .

## MIDI

### Συσκευές MIDI

Εδώ μπορείτε να δείτε αν το Serato DJ έχει εντοπίσει με επιτυχία την συσκευή MIDI. Κάντε κλικ στη συσκευή MIDI στη λίστα για να την επιλέξετε και να χρησιμοποιήσετε την επιλογή "Enable MIDI Device" για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη συσκευή. Πρωτοβάθμιος εξοπλισμός του Serato DJ θα εμφανιστεί εδώ αν είναι σε θέση να διαβάζεται .

### Δυνατότητα νέου mapping σε εξοπλισμό του Serato

Ενεργοποιήστε αυτό για να μπορείτε να φτιάξετε νέο mapping για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό του Serato DJ. Με νέο mapping του controller σας, μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργικότητα του Serato DJ. Για να επαναφέρετε τον εξοπλισμό του Serato DJ πίσω στην προεπιλογή είτε θα απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή , ή κάντε κλικ στο " Restore Defaults " .

### Προεπιλογές MIDI

Εδώ μπορείτε να δημιουργήσετε, να διαγράψετε και να διαχειριστείτε πολλαπλές προεπιλογές MIDI για τις συσκευές MIDI. Επιλέξτε το προκαθορισμένο MIDI σας στη λίστα και κάντε κλικ στο κουμπί « Load » για να ενεργοποιήσετε την προεπιλογή . Κάντε κλικ στο κουμπί « New » για να δημιουργήσετε μία νέα προεπιλογή ή κάντε κλικ στο " Save " ή " Save As " για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα προεπιλογή σας.

### Ενεργοποίηση εξόδου φωτισμού

Ενεργοποιεί την MIDI έξοδο φωτισμού για τις υποστηριζόμενες συσκευές και χαρακτηριστικά . Πατήστε το πλήκτρο " L " στο πληκτρολόγιό σας όταν κάνετε ένα MIDI mapping για να ενεργοποιήσετε την έξοδο φωτισμού MIDI για το εν λόγω συγκεκριμένο mapping.

### Επαναφορά προεπιλογών

Επαναφέρει το midi mapping για τυχόν συνδεδεμένες συσκευές πίσω στην προεπιλεγμένη ρύθμιση τους . Εάν έχετε πολλούς συνδεδεμένους MIDI controllers αυτό θα επαναφέρει τις προεπιλογές και στις δύο συσκευές .

## Audio

### Deck Setup

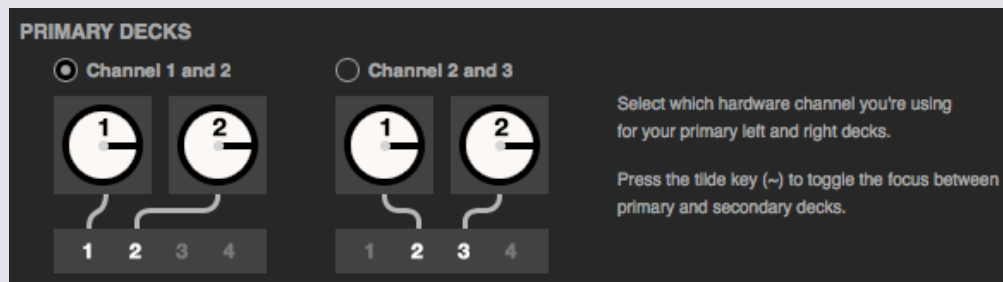
Οι επιλογές ρύθμισης Deck θα είναι διαθέσιμες για τον εξοπλισμό που τις απαιτεί.

- Επιλέξτε την επιλογή **TURNTABLES** , αν θέλετε να ελέγχετε το Serato DJ χρησιμοποιώντας αναλογικά πικάπ . Όλα τα κανάλια είναι συνδεδεμένα σε PHONO .
- Επιλέξτε την επιλογή **CDJS** αν θέλετε να ελέγχετε το Serato DJ χρησιμοποιώντας ψηφιακά CDJS . Όλα τα κανάλια είναι συνδεδεμένα σε CD / LINE .
- Επιλέξτε την επιλογή **CUSTOM** για να ορίσετε τη δική σας σύνθεση χρησιμοποιώντας το παράθυρο ρύθμισης του προγράμματος οδήγησης συσκευών .

Όταν είναι συνδεδεμένο συγκεκριμένος εξοπλισμός της Rane , θα έχετε τη δυνατότητα να αναθέσετε decks στα κανάλια PGM 1 και 2. Το προσαρμοσμένο κουμπί θα πρέπει επίσης να αντικατασταθεί από ένα πλήκτρο DEVICE PANEL για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Πίνακα συσκευής Rane .

### Βασικά Decks

Η επιλογή βασικών decks σας επιτρέπει να επιλέξετε ποια κανάλια του εξοπλισμού θα χρησιμοποιείτε για το αριστερό και το δεξί βασικό deck σας . Μπορείτε να αλλάξετε τη σύνθεση ώστε να αλλάξουν τα κανάλια 1 και 2 και να γίνουν τα κανάλια 2 και 3, εάν έχετε συνδέσει με ένα μίκτη 4 καναλιών και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα μεσαία κανάλια .



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο περισπωμένη ( ~ ) για να αλλάξετε την εστίαση μεταξύ βασικών και δευτερευόντων decks .

### Κανάλι εγγραφής

Οι επιλογές του καναλιού εγγραφής είναι διαθέσιμες μόνο για τον εξοπλισμό που το απαιτεί. Για να κάνετε εγγραφή, ορίστε το κανάλι που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το κανάλι για μιξάρισμα.

### Μέγεθος USB Buffer (Latency)

Το Serato DJ επεξεργάζεται δεδομένα ήχου σε μικρά κομμάτια. Όταν χρησιμοποιούνται μικρότερα κομμάτια, η κίνηση του platter μεταφράζεται σε ήχο πιο συχνά, πράγμα που οδηγεί σε χαμηλότερο συνολικό latency συστήματος. Ωστόσο , αυτό απαιτεί περισσότερη επεξεργαστική ισχύ και ως εκ τούτου, ένα υψηλότερο φορτίο της CPU, οπότε οι χαμηλότερες τιμές του buffer απαιτούν ένα πιο ισχυρό υπολογιστή για την παραγωγή αδιάλειπτου ήχου .

Μειώνοντας το latency θα οδηγήσει σε αμεσότερη ανταπόκριση του εξοπλισμού με λογισμικό, για το ταχύτερη scratching κλπ, αλλά θα αυξήσει το φορτίο στον υπολογιστή σας και μπορεί να οδηγήσει σε προβλήματα ήχου σε υπολογιστές χαμηλότερων χαρακτηριστικών. Σας συνιστούμε να έχετε το μέγεθος του buffer USB στα 5 ms αρχικά και στη συνέχεια να το προσαρμόσετε σύμφωνα με τις προτιμήσεις .



## Πακέτα επέκτασης Serato Video

Το Serato βίντεο είναι ένα πακέτο επέκτασης για το Serato που προσθέτει τη δυνατότητα να αναπαράγετε και να μιξάρετε βίντεο με εφέ και μετακινήσεις ποτενσιόμετρων ελεγχόμενων από τον εξοπλισμό του Serato DJ , ένα πρόσθετο MIDI controller ή ποντίκι / πληκτρολόγιο .

[ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ SERATO VIDEO](#)

### SP-6

Χρησιμοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε το SP - 6 αναπαραγωγή Sample. Το SP - 6 είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. [ΔΕΙΤΕ SP-6 SAMPLE PLAYER ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

### Λίστες αναπαραγωγής Serato

Χρησιμοποιήστε τα πλαίσια ελέγχου για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις λίστες αναπαραγωγής του Serato και τις ζωντανές λίστες αναπαραγωγής . [ΔΕΙΤΕ SERATO PLAYLISTS ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.](#)

### Serato Remote

Σχεδιασμένο για να επαινέσει μια υπάρχουσα εγκατάσταση Serato DJ , το Serato Remote σας επιτρέπει να δείτε και να εκτελέσετε όλες τις λειτουργίες του Serato DJ , χωρίς να χρειάζεται να αγγίξετε το φορητό υπολογιστή σας . Σημεία Cue, loops και samples . Φορτώστε τα κομμάτια και να χειριστείτε εφέ με τρόπους που δεν ήταν δυνατόν στο παρελθόν. Δείτε τα εικονικά deck του Serato και την επισκόπηση κομματιού ώστε να μπορείτε να επικεντρωθείτε το πλήθος και να ελευθερώσετε τον εαυτό σας από το φορητό υπολογιστή σας .

[ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ SERATO REMOTE.](#)

### Επεκτάσεις εφέ

Επιπλέον πακέτα εφέ για το Serato DJ μπορούν να αγοραστούν και να ενεργοποιηθούν μέσω του on-line παράθυρου .

### Pitch 'n Time DJ

Το Pitch 'n Time DJ είναι βραβευμένος αλγόριθμος κλειδώματος κλειδιών για το Serato DJ. Η ενεργοποίηση του κλειδώματος κλειδιών Pitch 'n Time DJ θα αντικαταστήσει το τρέχον κλειδωμά κλειδιών του Serato DJ και επιτρέπουν την αλλαγή κλειδιών και τον συγχρονισμό κλειδιών των κομματιών . Μπορεί να αγοραστεί και να ενεργοποιηθεί μέσω του πίνακα MY SERATO .

[ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ PITCH 'N TIME DJ.](#)

### Serato Flip

Δημιουργήστε edits κομματιών, επεκτείνετε και επανασχεδιάστε τη μουσική σας . Εγγράφει και αποθηκεύει αυτοματισμούς σημείων Cue στο τραγούδι και τα ανάκαλει τα αποθηκευμένα Flips ζωντανά χρησιμοποιώντας τον υποστηριζόμενο εξοπλισμό του Serato DJ .

[ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ SERATO FLIP.](#)

### Επέκταση DVS

Ξεκλειδώστε το DVS και συνδέστε πικάπ ή CDJs με τον controller σας για να επιτρέψετε τον έλεγχο του Serato DJ με αρχεία ελέγχου NoiseMap™ ή CD .

[ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΑΚΕΤΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ DVS.](#)

# Deck Calibration (Μόνο CD/Vinyl)

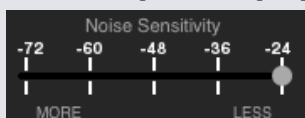
## Calibrating Serato DJ

Όταν το Serato DJ ελέγχεται από ένα αναλογικό σήμα, δεν υπάρχει καμία εγγύηση για την κατάσταση του σήματος από τη στιγμή που το λαμβάνει και το αποκωδικοποιεί το λογισμικό. Ως εκ τούτου το Serato DJ πρέπει να είναι σε θέση να χειριστεί ένα ευρύ φάσμα σημάτων και να τα ρυθμίζει ώστε να τα χρησιμοποιεί βέλτιστα. Το calibration ρυθμίζει το λογισμικό για την περίπτωση σας. Το calibration είναι εξίσου σημαντικό τόσο για το βινύλιο όσο και για το CD.

Υπάρχουν δύο τμήματα στο βινύλιο ελέγχου του Serato DJ: Το "directional tone", και το "NoiseMap™". Ακούγοντας το βινύλιο ελέγχου, το "directional tone" είναι ο τόνος 1 kHz. Το "NoiseMap™" ακούγεται σαν τυχαίος θόρυβος πάνω από την κορυφή του τόνου.

Το "directional tone" παρέχει την τρέχουσα ταχύτητα και την κατεύθυνση του δίσκου, ενώ το "NoiseMap™" λέει στο λογισμικό την ακριβή θέση της βελόνας.

## Ευαισθησία θορύβου



Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε το όριο θορύβου κάτω από το οποίο δεν θα συμβεί μια διαδικασία. Στην περίπτωση του Serato DJ, το όριο θορύβου είναι το όριο κάτω από το οποίο το σήμα εισόδου δεν θα ερμηνευθεί ως σήμα ελέγχου. Με άλλα λόγια, αν είναι κάτω από το όριο, θεωρείται θόρυβος και αγνοείται.

Η ρύθμιση αυτή είναι αναγκαία, διότι η γραφίδα είναι πολύ ευαίσθητη, και αναπόφευκτα θα πάρει το θόρυβο από το περιβάλλον, αλλά και το σήμα του δίσκου, ειδικά στο θορυβώδες περιβάλλον ενός live show.

## Πως να κάνετε calibration στο Serato DJ

Με τη μουσική να παίζει στο παρασκήνιο μέσω συστήματος ή της εξόδου booth, βάλτε τη βελόνα στο δίσκο με το πικάπ σταματημένο. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευές αναπαραγωγής CD ισχύουν οι ίδιοι κανόνες. Να έχετε το deck CD σε παύση ή σταματημένο, ενώ κάνετε calibration.

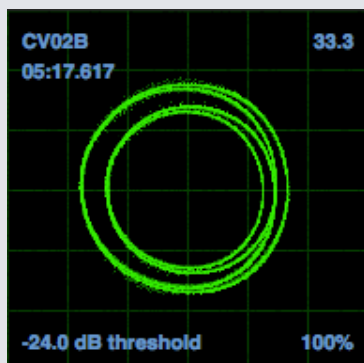
Κάντε κλικ και κρατήστε πατημένο το κουμπί "estimate" μέχρι το ρυθμιστικό να σταματήσει να κινείται. Η μετακίνηση του ρυθμιστικού ευαισθησίας θορύβου προς τα αριστερά θα κάνει το Serato DJ πιο ευαίσθητο στην αργή κίνηση του δίσκου, αλλά και πιο ευαίσθητο στο θόρυβο του περιβάλλοντος.

Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε deck

- Πράγματα που πρέπει να θυμάστε:
- Η βελόνα σας πρέπει να είναι στον δίσκο.
- Το πικάπ σας (ή CD player) πρέπει να είναι σταθερό.
- Η μουσική που παίζει στο παρασκήνιο πρέπει να είναι σε παρόμοιο επίπεδο με το επίπεδο που θα παίζετε στο set σας. Θα πρέπει να κάνετε calibration του Serato DJ κάθε φορά που παίζετε.

**Συμβουλή:** Αν το ρυθμιστικό ηηδάει προς την άκρα δεξιά, τότε έχετε ένα πρόβλημα με το θόρυβο στο πικάπ / CD / μίκτη σας. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις σας και βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός σας είναι καλά γειωμένος. Σε ορισμένες περιπτώσεις δεν θα είναι σε θέση να βελτιωθεί η ποιότητα του σήματος και αναγκαστικά θα παίζετε έτσι. Σε αυτήν την κατάσταση, να μείνετε σε λειτουργία REL.

## Τα πεδία



Τα πεδία στην οθόνη ρύθμισης στο Serato DJ θα εμφανίσουν το σήμα εισόδου ως διάγραμμα φάσης. Οι βασικοί παράγοντες που θα δούμε στην οθόνη του πεδίου, είναι ευκρινείς καθαρές γραμμές, ένα στρογγυλό σχήμα, και το ποσοστό παρακολούθησης στην κάτω δεξιά γωνία.

Ξεκινήστε τα δύο πικάπ ή CD. Θα δείτε πράσινα δαχτυλίδια να εμφανίζονται στην προβολή πεδίου, όπως φαίνεται παραπάνω.

Για βέλτιστη απόδοση ο εσωτερικός δακτύλιος θα πρέπει να είναι όσο πιο στρογγυλός γίνεται. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστικό ζουμ πεδίου για μεγέθυνση ή σμίκρυνση όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε τους ελέγχους ισορροπίας πεδίου L / R και P / A για να προσαρμόσετε το σχήμα του εσωτερικού δακτυλίου. Ο αριθμός στην πάνω αριστερή γωνία της προβολής πεδίου δίνει την τρέχουσα απόλυτη θέση μέσα στο βινύλιο ή CD ελέγχου. Ο αριθμός στην επάνω δεξιά γωνία είναι η τρέχουσα ταχύτητα σε RPM. Στην κάτω αριστερή πλευρά είναι η τρέχουσα ρύθμιση ορίου και ο αριθμός στην κάτω δεξιά δείχνει το ποσοστό του αναγνώσιμου σήματος. Ο αριθμός αυτός θα πρέπει να είναι κοντά στο 85%, όταν το σύστημά σας είναι σωστά ρυθμισμένο.

## Επίλυση προβλημάτων Calibration

Μετά το calibration, ο αριθμός στην επάνω δεξιά γωνία της προβολής πεδίου πρέπει να γράφει 0,0, ενώ η βελόνα είναι στον δίσκο και το πικάπ έχει σταματήσει.

Εάν ο αριθμός αυτός έχει διακυμάνσεις, μετακινήστε χειροκίνητα το ρυθμιστικό εκτίμηση προς τα δεξιά μέχρι ο αριθμός αυτός είναι σταθερός στο 0,0. Εάν έχετε μετακινήσει το ρυθμιστικό σε όλη τη διαδρομή έως -24 και ακόμα έχει διακυμάνσεις τότε έχετε πρόβλημα με την γείωση ή πρόβλημα παρεμβολών κάπου στην αλυσίδα συνδέσεων.

Αν ισχύει, το πρώτο πράγμα που θα ελέγξετε είναι ότι το καλώδιο γείωσης που προέρχεται από πικάπ και είναι συνδεδεμένο στις θέσεις γείωσης του μίκτη σας.

Στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός δεν κάθεται δίπλα σε μια πηγή τροφοδοσίας, όπως ένα πολύπριζο και ότι τα καλώδια RCA που είναι συνδεδεμένα με τον εξοπλισμό δεν βρίσκονται πάνω σε καλώδια ρεύματος.

Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα, ίσως χρειαστεί να αλλάξετε την θέση του εξοπλισμού. Για παράδειγμα, βεβαιωθείτε ότι τα sub woofers δεν είναι κάτω από τα πικάπ.

# Whitelabel

## Whitelabel Audio Files

Τα αρχεία ήχου Whitelabel είναι μία μορφή αρχείου ( αρχείο επέκταση .wl.mp3 ) που αναπτύχθηκε από την Serato. Είναι ειδικά παρασκευασμένα για χρήση σε Serato DJ και με όλα τα μεταδεδομένα.

Τα αρχεία ήχου Whitelabel παίζουν σε υψηλή ποιότητα 320kbps στερεοφωνικού ήχου στο Serato DJ ,όταν είναι συνδεδεμένος εξοπλισμός του Serato DJ. Χωρίς συνδεδεμένο εξοπλισμό ή με την αναπαραγωγή των αρχείων από άλλες συσκευές ή λογισμικά αναπαραγωγής, θα παίξουν ως χαμηλής ποιότητας 32kbps μονοφωνικού ήχου. Τα αρχεία ήχου Whitelabel, είναι διαφημιστικές κυκλοφορίες από labels, διαθέσιμα για dj's χρήστες Serato και δίνονται δωρεάν από το Whitelabel.net

## Whitelabel .net

Το δίκτυο παράδοσης Serato Whitelabel είναι ένα μοναδικό σύστημα που επιτρέπει στις δισκογραφικές εταιρείες να παραδώσουν ψηφιακά promos άμεσα στους DJs . Για να κατεβάσετε αρχεία ήχου Whitelabel και να εγγραφείτε για να λαμβάνετε ενημερώσεις σχετικά με τις τελευταίες προωθητικές κυκλοφορίες , επισκεφθείτε το Whitelabel.net .

## Κλειδωμένα αρχεία ήχου Whitelabel

Λόγω των απαιτήσεων αδειοδότησης, ορισμένα αρχεία ήχου Whitelabel θα απαιτήσουν την επικύρωση e-mail και κωδικού πρόσβασης χρήστη, για να τα ξεκλειδώσετε . Αν έχετε νόμιμα κατεβάσει αυτά τα κομμάτια, εισάγοντας το e-mail και τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιείτε για τον λογαριασμό Whitelabel.net θα ξεκλειδώσετε το αρχείο για την αναπαραγωγή μέσα στο Serato DJ . Αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα ξεκλειδώματος των αρχείων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υποστήριξη του Serato: [serato.com/support](http://serato.com/support)

## Απαιτήσεις συστήματος Whitelabel .net

Whitelabel.net έχει δοκιμαστεί για να λειτουργήσει σε αυτά τα προγράμματα περιήγησης :

- Internet Explorer 8 και άνω
- Firefox 4 και άνω
- Safari 4 και άνω
- Google Chrome

Θα χρειαστεί να εγκαταστήσετε το Flash και να έχετε ενεργοποιημένη την Javascript για να είναι σε θέση να δείτε και να κατεβάσετε κομμάτια .

Προγράμματα περιήγησης για κινητά δεν υποστηρίζονται αυτή τη στιγμή .

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το πέρασμα αρχείων ήχου Whitelabel στο Mixed in Key μπορεί να κάνει τα αρχεία να αναπαράγονται μόνο στα 32kbps στο Serato DJ ακόμα και με συνδεδεμένο εξοπλισμό. Σας συμβουλεύουμε να μην χρησιμοποιείτε το Mixed in Key σε αρχεία ήχου Whitelabel.

# Επίλυση προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το Serato DJ δοκιμάστε κάποια από τις παρακάτω προτάσεις. Αν χρειάζεστε περαιτέρω βοήθεια επισκεφτείτε το [www.serato.com/support](http://www.serato.com/support) για τα άρθρα και τους οδηγούς ή, εναλλακτικά, να επισκεφθείτε [www.serato.com/forum](http://www.serato.com/forum) όπου μπορείτε να λάβετε βοήθεια από την τεχνική υποστήριξη του Serato και την κοινότητα DJ. Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο GET SUPPORT στον πίνακα MY SERATO.

## Προειδοποιητικά λαμπάκια

Το Serato DJ εμφανίζει προειδοποιητικά λαμπάκια στην επάνω δεξιά γωνία της κύριας οθόνης, που μπορεί να υποδεικνύουν πιθανά προβλήματα.

## Προειδοποίηση Limiter

Το Serato DJ χρησιμοποιεί εσωτερικό Limiter που εξασφαλίζει ότι δεν πάει μετά από ένα ορισμένο επίπεδο έντασης. Εάν έχετε αυξήσει το επίπεδο της έντασης σε ένα κομμάτι και υπερβαίνει το όριο του Limiter, ο ήχος είναι συμπιεσμένος ( μειωμένος ή « στριμωγμένος » ). Για να το φτιάξετε αυτό, μειώστε το gain στο κομμάτι, τα EQ's, ή την ένταση Master στον εξοπλισμό σας, έτσι ώστε το κομμάτι να μην ψαλιδίζει (να μην πηγαίνει στο κόκκινο επίπεδο του καναλιού του εξοπλισμού). Αν χρειάζεστε περισσότερο όγκο τότε μπορείτε να αυξήσετε την ένταση του ενισχυτή ή του μίκτη.

## Προειδοποίηση προβλήματος ήχου

Ένα μικρό λαμπάκι θα δείξει πότε η πιθανότητα προβλήματος ήχου έχει αυξηθεί.

Για να μειωθεί η πιθανότητα προβλήματος ήχου, δοκιμάστε τα εξής:

- Αυξήστε το μέγεθος του buffer ήχου ( στην οθόνη ρύθμισης )
  - Δοκιμάστε να κλείσετε άλλες εφαρμογές που τρέχουν ταυτόχρονα με το Serato DJ.
  - Δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε προγράμματα στο παρασκήνιο όπως την ασύρματη δικτύωση και το Bluetooth
  - Δοκιμάστε μερικές από τις συμβουλές βελτιστοποίησης υπολογιστή στο [serato.com/support](http://serato.com/support)
  - Εάν το φορτίο της CPU σας είναι πολύ υψηλό ( ανατρέξτε στον μετρητή CPU ), δοκιμάστε να μειώσετε την ταχύτητα ανανέωσης οθόνης ( στην οθόνη ρύθμισης )
- Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη, ξεκινώντας μια συνομιλία βοήθειας σε απευθείας σύνδεση στο [Serato.com/help](http://Serato.com/help).

## Προειδοποίηση MIDI

Το Serato DJ δεν ήταν σε θέση να επεξεργαστεί ένα εισερχόμενο σήμα MIDI από τον εξοπλισμό του Serato DJ.

- Προσπαθήστε να αποσυνδέσετε άλλες συσκευές USB που έχετε συνδεθεί.
- Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο USB.
- Δοκιμάστε να συνδέσετε τον εξοπλισμό του Serato DJ σε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή σας.

## Πτώση ήχου και παραμόρφωση

Οι ακόλουθες προτάσεις μπορούν να σας βοηθήσουν εάν αντιμετωπίζετε κακή απόδοση με Serato DJ:

- Ελέγξτε για ενημερώσεις χρησιμοποιώντας το κουμπί "Check for Updates" στην οθόνη ρύθμισης ή με την επίσκεψη στο: [www.serato.com/dj](http://www.serato.com/dj)
- Κατάργηση κατεστραμμένων αρχείων που βρίσκονται στη βιβλιοθήκη σας  
**ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΚΑΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΑ ΑΡΧΕΙΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**
- Κλείστε όλα τα άλλα ανοικτά προγράμματα.
- Απενεργοποιήστε τις ασύρματες συσκευές δικτύωσης.
- Απενεργοποιήστε το Bluetooth.
- Απενεργοποίηση του λογισμικού προστασίας από ιούς.
- Απενεργοποίηση προφύλαξης οθόνης.
- Απενεργοποίηση κατάστασης αναστολής λειτουργίας.
- Αυξήστε το μέγεθος του buffer και εφαρμόστε τις αλλαγές.  
**ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ USB BUFFER ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**

**Συνδέστε τον εξοπλισμό του Serato DJ απευθείας σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας, και όχι σε USB hub .**

- Δοκιμάστε όλες τις θύρες USB , κάποιες λειτουργούν καλύτερα από άλλες .
- Αποσυνδέστε τις άλλες συσκευές USB .
- Να έχετε συνδεδεμένο το laptop σας σε παροχή ρεύματος .
- Για περισσότερη βοήθεια αντιμετώπισης προβλημάτων επισκευστείτε το [www.serato.com/support](http://www.serato.com/support) ή [www.serato.com/forum](http://www.serato.com/forum)

## Προβλήματα κυματομορφών

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αναλύσει όλα τα αρχεία .
- Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερικό δίσκο, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε τον εσωτερικό σας δίσκο .
- Δοκιμάστε μερικές από τις παραπάνω συμβουλές βελτιστοποίησης για προβλήματα ήχου .

## Προβλήματα με την αποθήκευση πληροφοριών στα κομμάτια

- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε και να γράψετε σε αυτό αρχείο .
- Βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να διαβάσετε και να γράψετε στο φάκελο που περιέχει το αρχείο .
- Εάν η αρχείο είναι αποθηκευμένο σε έναν εξωτερικό δίσκο , βεβαιωθείτε ότι ο εξωτερικός δίσκος έχει διαμορφωθεί σωστά για δυνατότητες ανάγνωσης και εγγραφής ( Mac OS Journaled για Mac , NTFS για τα Windows , το FAT32 τόσο για Mac όσο και για Windows . )
- Δοκιμάστε να ξανάκωδικοποιήσετε το αρχείο , ή μετατρέψτε το αρχείο σε διαφορετική μορφή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο μετατροπής π.χ. iTunes .
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδεθεί ως διαχειριστής ή / και ότι μπορείτε να διαβάσετε και να γράψετε στα αρχεία στον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε .

## Αποσυνδεδεμένος εξοπλισμός

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τα προγράμματα οδήγησης εξοπλισμού από την ιστοσελίδα του κατασκευαστή εξοπλισμού ή το CD εγκατάστασης .
- Συνδέστε τον εξοπλισμό του Serato DJ απευθείας σε μια θύρα USB στον υπολογιστή σας , και όχι μέσω USB Hub.
- Δοκιμάστε όλες τις θύρες USB , κάποιες λειτουργούν καλύτερα από άλλες .
- Αποσυνδέστε τις άλλες συσκευές USB .

Για περισσότερη βοήθεια στην αντιμετώπιση προβλημάτων εξοπλισμού , επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του κατασκευαστή του εξοπλισμού .

## Διάγνωση κατεστραμμένων αρχείων

Αν έχετε βρείτε ένα αρχείο να εμφανίζει το εικονίδιο "corrupted" , μπορείτε να τοποθετήσετε το δείκτη του ποντικιού σας πάνω από το εικονίδιο για πληροφορίες σχετικά με το είδος της καταστροφής. Οι πληροφορίες θα εμφανίζονται στη γραμμή κατάστασης στο κάτω μέρος της βιβλιοθήκης .

### Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το MP3 περιέχει μη έγκυρα καρέ ήχου.

Αυτό το MP3 περιέχει καρέ ήχου που δεν συμμορφώνονται αυστηρά με την επίσημη δομή του MP3. Το Serato DJ δεν μπορεί να είναι σίγουρο ότι αυτό αρχείο θα παίξει με 100 % ακρίβεια .

### Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το αρχείο περιέχει κατεστραμμένα καρέ ήχου που μπορεί να οδηγήσουν σε ηχητικές δυσλειτουργίες .

Αυτό αρχείο περιέχει δύο ή περισσότερα συνεχόμενα κατεστραμμένα καρέ ήχου. Δεδομένου ότι τα κατεστραμμένα καρέ ήχου έχουν αντικατασταθεί με σιωπή, αυτό θα μπορούσε να ακούγεται σαν μια δυσλειτουργία ήχου.

### Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το αρχείο έχει χωρίσει. Θα πρέπει να ελέγξετε την αρχή για δυσλειτουργίες του ήχου .

Το πρώτο MPEG καρέ ήχου σε αυτό αρχείο αναφέρεται σε ήχο που θα πρέπει να είναι παρόν πριν από αυτό, αλλά δεν είναι . Αυτό είναι συνήθως το αποτέλεσμα της λανθασμένης επεξεργασίας MP3 . Αφού ένα κατεστραμμένο καρέ ήχου αντικαθίσταται με τη σιωπή και τα περισσότερα τραγούδια θα αρχίσουν με σιωπή , αυτή σιωπή μπορεί να μην είναι αισθητή . Καλό είναι να ακούσετε την αρχή του τραγουδιού για να είστε σίγουροι.

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το MP3 περιέχει καρέ ήχου με κατεστραμμένα δεδομένα**

Η αποκωδικοποίηση ενός καρέ ήχου MPEG απέτυχε . Αυτό σημαίνει ότι το καρέ ήχου περιείχε μη έγκυρα δεδομένα. Ως συνήθως με κατεστραμμένα καρέ ήχου, αυτό το καρέ θα παίξει σαν σιωπή .

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το MP3 έχασε τον συγχρονισμό μεταξύ του δείκτη καρέ ήχου και των καρέ ήχου**

Το Serato DJ διαβάζει μια παλιά επισκόπηση του MP3 που έχει υποστεί επεξεργασία σε ένα πρόγραμμα επεξεργασίας. Η επαναδημιουργία των επισκοπήσεων για το αρχείο συνήθως διορθώνει αυτό το σφάλμα .

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το MP3 είναι απολύτως άκυρο και δεν μπορεί να αναπαραχθεί**

Αυτονόητο . Πιθανές αιτίες είναι οι κακοί τομείς του δίσκου, καταστροφή του συστήματος αρχείων, λάθος τύπος αρχείου , λάθος επεκτάσεις αρχείου , κλπ

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το αρχείο περιέχει άκυρα δεδομένα ήχου.**

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το MP3 περιέχει μη έγκυρα καρέ ήχου.**

Δεν υπάρχει ήχος σε αυτό το αρχείο , το οποίο σημαίνει ότι είναι εντελώς ακατάλληλο για αναπαραγωγή στο Serato DJ. Παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι αυτό είναι πραγματικά ένα αρχείο ήχου

### **Μη υποστηριζόμενο αρχείο: Αυτό το MP3 περιέχει πολλαπλές στρώσεις.**

Κατά τη σάρωση αυτού αρχείο , Serato DJ βρήκε καρέ ήχου που ανήκουν σε πολλαπλές στρώσεις MPEG . Το Serato DJ δεν υποστηρίζει αρχεία MP3 που περιέχουν καρέ από πολλαπλές στρώσεις. Ορισμένα καρέ ενδέχεται να ακουστούν ως σιωπή .

### **Μη υποστηριζόμενο αρχείο: Αυτό το αρχείο είναι μεγαλύτερο από 2 GB σε μέγεθος.**

Αυτή τη στιγμή , το Serato DJ δεν υποστηρίζει αρχεία που είναι 2 GB σε μέγεθος ( ή μεγαλύτερα ) .

### **Μη υποστηριζόμενο αρχείο: Αυτό το αρχείο έχει κομμάτια δεδομένων μεγαλύτερα από 2 GB σε μέγεθος.**

Αυτό το αρχείο περιέχει κομμάτια δεδομένων που είναι μεγαλύτερα από 2 GB . Το Serato DJ δεν υποστηρίζει αρχεία που είναι 2 GB σε μέγεθος ( ή μεγαλύτερα ) .

### **Κατεστραμμένο αρχείο: Αυτό το WAV περιέχει μη έγκυρα κομμάτια.**

Αυτό το αρχείο WAV δεν περιέχει αναγνωρίσιμα στοιχεία WAV . Είναι αρκετά πιθανό ότι αυτό δεν θα μπορούσε να είναι ένα WAV αρχείο .

### **Μη υποστηριζόμενο αρχείο: Τα δεδομένα του αρχείου δεν είναι σε μορφή PCM .**

Αυτό το αρχείο WAV μπορεί να περιέχει δεδομένα σε διάφορες μορφές . Το Serato DJ υποστηρίζει μόνο αρχεία WAV που περιέχουν δεδομένα σε μορφή PCM

### **Μη υποστηριζόμενο αρχείο: Αυτό το αρχείο έχει τέμπο δειγματοληψίας μεγαλύτερο από 48 kHz .**

Το Serato DJ δεν υποστηρίζει ρυθμούς δειγματοληψίας μεγαλύτερους από 48 kHz . Αν δείτε αυτό το μήνυμα , η απλούστερη προσέγγιση είναι η εκ νέου δειγματοληψία του ήχου στα 48 kHz και πάλι να αποθηκεύσετε το αρχείο .