MUSTANG™

LTX50/LTX100

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Fender®

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ 2

ΠΙΣΩ ΠΑΝΕΛ 3

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ PRESETS 3

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ PRESETS 4

- Πρόσβαση στη Διαδρομή Σήματος Preset 4
- Επεξεργασία και Αποθήκευση Ρυθμίσεων Ελέγχου Ενισχυτή 5
- Αλλαγή του Μοντέλου Ενισχυτή σε ένα Preset 8
- Μοντέλα Ενισχυτών Mustang LTX50/LTX100 9
- Επεξεργασία και Αποθήκευση Παραμέτρων Εφέ 9
- Αντικατάσταση, Προσθήκη και Διαγραφή Εφέ 10
- Ρύθμιση Χρόνου Καθυστέρησης με Κουμπί Tap 12
- Παράκαμψη και Μετακίνηση Εφέ 13
- Μοντέλα Εφέ Mustang LTX50/LTX100 14

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕΝΟΥ 15

- Ισχύς Εξόδου 15
- Κουρδιστήρι 16
- Bluetooth 17
- Διακόπτης Ποδιού 19
- Presets 21
- Επίπεδα 21
- Επαναφορά 23
- Σχετικά 23

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ 23

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΣΩ ΠΑΝΕΛ 24

- Βρόχος Εφέ 24
- Έξοδος Γραμμής/Ανύψωση Γείωσης 24
- Θύρα USB 24
- Διακόπτης Ποδιού 24

ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΔΙΟΥ LTX-5 25

ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ FIRMWARE 28

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 29

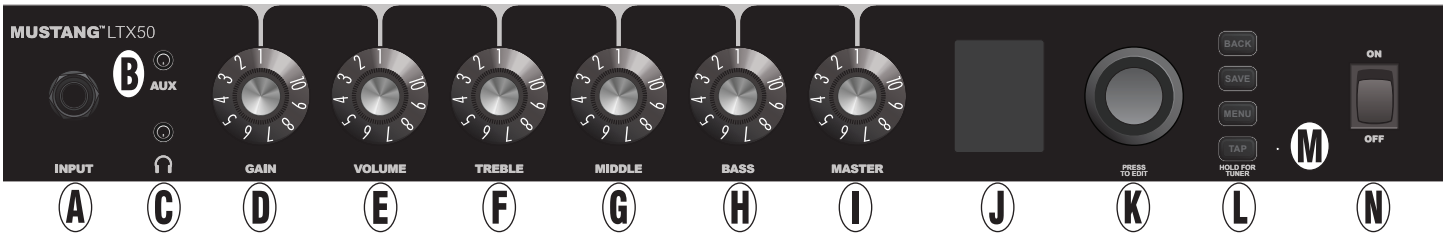
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αυτό το εκτεταμένο εγχειρίδιο χρήστη είναι ένας εμπεριστατωμένος οδηγός χρήστη για τα χαρακτηριστικά και τις λειτουργίες των ενισχυτών Mustang LTX50 και LTX100.

Ως συμπλήρωμα στον οδηγό γρήγορης εκκίνησης που συνοδεύει κάθε ενισχυτή MUSTANG LTX, αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζει μια λεπτομερή ματιά στα ευέλικτα χαρακτηριστικά του ενισχυτή, συμπεριλαμβανομένης της πλοήγησης και τροποποίησης των ενσωματωμένων presets, και περιεκτικές περιγραφές των μοντέλων ενισχυτή και εφέ. Περιλαμβάνει επίσης εικονογραφημένες οδηγίες βήμα προς βήμα για τη χρήση του ενσωματωμένου κουρδιστηριού, διακόπτη ποδιού, θύρας USB και άλλων λειτουργιών. Επιπλέον, υπάρχουν ακόμη περισσότερες τονικές δυνατότητες όταν συνδυάζεται με την εφαρμογή Fender Tone™.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο μπροστινός πίνακας ελέγχου του Mustang LTX αποτελείται από μια ΕΙΣΟΔΟ ΟΡΓΑΝΟΥ, μια ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ, μια ΕΞΟΔΟ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ, έξι ΚΟΜΒΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, μια ΟΘΟΝΗ, έναν ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ, τέσσερα κομβία ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ, ένα LED TAP και έναν ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.



Εμφανίζεται ο πίνακας ελέγχου του Mustang LTX50· ο πίνακας ελέγχου του Mustang LTX100 έχει πανομοιότυπα χαρακτηριστικά.

A. ΕΙΣΟΔΟΣ: Συνδέστε το όργανο εδώ.

B. ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ: Είσοδος 1/8″ για σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου.

C. ΕΞΟΔΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ: Έξοδος 1/8″ για χρήση ακουστικών· σιγάζει την έξοδο του ηχείου.

D. GAIN: Επηρεάζει τη ρύθμιση gain στο ενεργό preset.

E. VOLUME: Επηρεάζει την ατομική ένταση του ενεργού preset.

F. TREBLE: Επηρεάζει τη ρύθμιση τόνου πρίμων στο ενεργό preset.

G. MIDDLE: Επηρεάζει τη ρύθμιση τόνου μεσαίων συχνοτήτων στο ενεργό preset.

H. BASS: Επηρεάζει τη ρύθμιση τόνου μπάσων στο ενεργό preset.

I. MASTER: Ελέγχει τη συνολική ένταση του ενισχυτή (οι ρυθμίσεις master volume δεν αποθηκεύονται με το preset).

J. ΟΘΟΝΗ: Εμφανίζει το preset που χρησιμοποιείται, τη διαδρομή σήματος του preset, παραμέτρους ενισχυτή και εφέ, κουρδιστήρι και άλλες λειτουργίες μενού.

K. ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ: Περιστροφικός έλεγχος με λειτουργία πίεσης-διακόπτη. Για προβολή, επιλογή και ρύθμιση των presets Mustang LTX, ελέγχων, σύζευξης Bluetooth και άλλων λειτουργιών.

L. ΚΟΜΒΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

BACK: Επιστρέφει τον χρήστη στην προηγούμενη οθόνη ή στην αρχική οθόνη preset.

SAVE: Για αποθήκευση τροποποιήσεων preset, μετονομασία presets και αποθήκευσή τους σε νέα θέση, και διαγραφή presets.

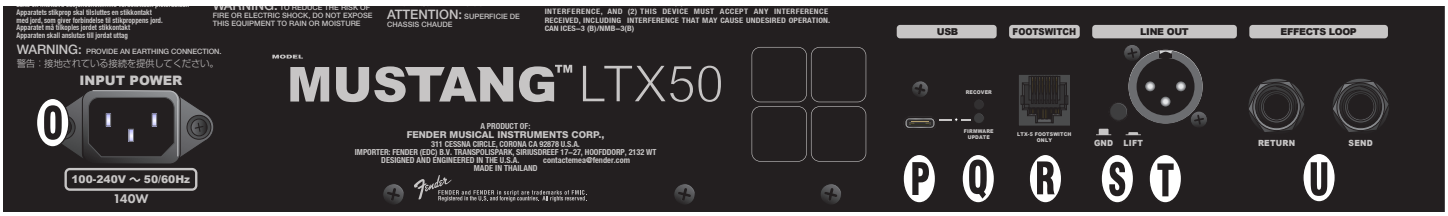
MENU: Για πρόσβαση στο κουρδιστήρι, σύζευξη Bluetooth, footswitch και άλλες λειτουργίες.

TAP: Για ρύθμιση χρόνων καθυστέρησης και πρόσβαση στο ενσωματωμένο κουρδιστήρι.

M. TEMPO LED: Αναβοσβήνει σε ρυθμό με τα εφέ καθυστέρησης.

N. POWER: Ανοίγει και κλείνει τον ενισχυτή.

ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑΣ



Εμφανίζεται ο πίσω πίνακας του Mustang LTX50· ο πίσω πίνακας του Mustang LTX100 έχει πανομοιότυπα χαρακτηριστικά.

O. ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ IEC: Χρησιμοποιώντας το συμπεριλαμβανόμενο καλώδιο τροφοδοσίας, συνδέστε σε γειωμένη πρίζα σύμφωνα με την τάση εισόδου και τη συχνότητα που καθορίζονται στην είσοδο τροφοδοσίας.

P. ΘΥΡΑ USB: Συνδέστε καλώδιο USB-C εδώ για αμφίδρομο ήχο USB (εγγραφή και παρακολούθηση) και για ενημερώσεις firmware.

Q. ΚΟΜΒΙΟ RECOVER ΚΑΙ ΚΟΜΒΙΟ/LED ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ FIRMWARE: Το επάνω κομβίο προορίζεται για χρήση από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις Fender μόνο· το κάτω κομβίο ενεργοποιεί τη λειτουργία ενημέρωσης firmware (όταν είναι διαθέσιμη με οδηγίες στο https://support.fender.com). Ένα μικρό LED ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ FIRMWARE βρίσκεται ακριβώς αριστερά από το κομβίο ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ FIRMWARE.

R. FOOTSWITCH: Συνδέστε το πεντακούμπι footswitch LTX-5 εδώ.

S. GROUND LIFT: Διακόπτης για LINE OUT βοηθά στην εξάλειψη ανεπιθύμητου βουητού.

T. LINE OUT: Συνδέστε καλώδιο XLR για δρομολόγηση ήχου σε PA, μίκτη ή audio interface.

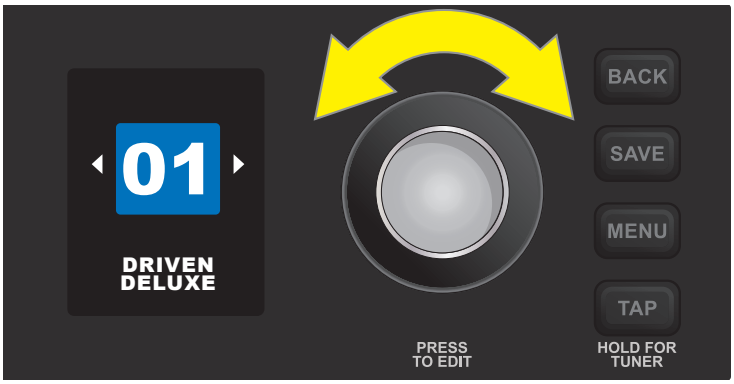
U. EFFECTS LOOP: Συνδέστε εξωτερικά εφέ χρησιμοποιώντας κανονικά καλώδια οργάνων TS ή TRS 1/4". Συνδέστε το SEND του effects loop στην είσοδο του εφέ και το RETURN του effects loop στην έξοδο του εφέ.

ΒΑΣΙΚΑ PRESET

Τα Mustang LTX50 και 100 διαθέτουν και τα δύο 100 διαδοχικά αριθμημένα presets (01-100) που αποτελούνται από 70 εργοστασιακά και 30 κενές "θέσεις" για presets που δημιουργούνται από χρήστες και για cloud presets.

Κάθε preset αποτελείται από έναν ενισχυτή και έως τέσσερα εφέ (ή κανένα εφέ σε ορισμένες περιπτώσεις). Σημειώστε ότι όταν ανοίγετε τον ενισχυτή, το τελευταίο preset που χρησιμοποιήθηκε θα είναι ενεργό. Όλες οι 100 θέσεις presets μπορούν να προσαρμοστούν από τον χρήστη, και τα αρχικά 70 εργοστασιακά presets μπορούν πάντα να επαναφερθούν εάν χρειαστεί χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fender Tone™.

Για να κυλίσετε μέσα από τα presets, περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ· το preset που εμφανίζεται γίνεται ενεργό:



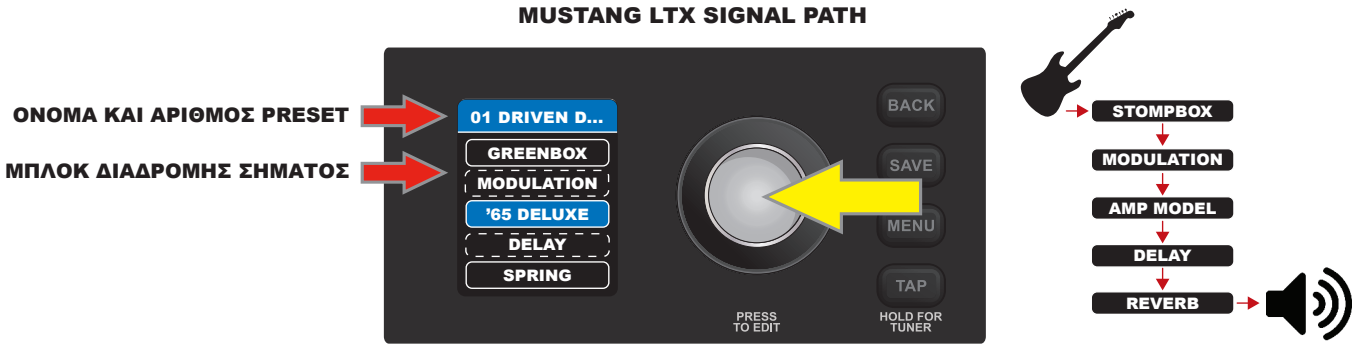
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ PRESETS

Τα presets μπορούν να επεξεργαστούν εύκολα και, εάν επιθυμείτε, να μετονομαστούν και να αποθηκευτούν στη θέση τους ή να αποθηκευτούν σε διαφορετική θέση. Οι έλεγχοι κάθε τύπου ενισχυτή μπορούν να ρυθμιστούν, ή ένα μοντέλο ενισχυτή μπορεί να αντικατασταθεί με διαφορετικό. Ομοίως, διάφοροι έλεγχοι εφέ μπορούν να ρυθμιστούν, ή τα εφέ μπορούν να αφαιρεθούν από ή να προστεθούν σε ένα preset.

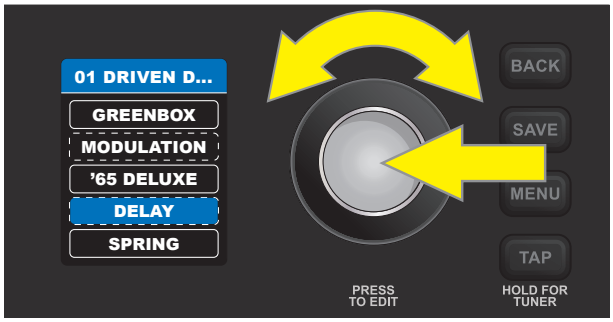
Όταν ένα preset είναι ενεργό, το κουτί που περιέχει τον αριθμό του είναι μπλε, υποδεικνύοντας ότι δεν έχουν γίνει επεξεργασίες. Μόλις γίνει μια επεξεργασία, το κουτί που περιέχει τον αριθμό του preset γίνεται κόκκινο και η οθόνη τίτλου του preset θα διαβάζει "UNSAVED". Όταν οι επεξεργασίες αποθηκευτούν, το κουτί αριθμού preset επιστρέφει σε μπλε και ο τίτλος "UNSAVED" εξαφανίζεται.

ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΣΗΜΑΤΟΣ PRESET

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη διαδρομή σήματος ενός preset, πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Η ΟΘΟΝΗ θα εμφανίσει τότε τον αριθμό και το όνομα του preset στην κορυφή και τα πέντε μπλοκ της διαδρομής σήματος από την είσοδο (επάνω μπλοκ) έως την έξοδο (κάτω μπλοκ). Η ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΣΗΜΑΤΟΣ κάθε preset αποτελείται από ένα από τα πολλά μοντέλα ενισχυτή του Mustang LTX, και έως τέσσερα μετακινήσιμα εφέ (ή κανένα εφέ σε ορισμένες περιπτώσεις). Αυτά τα μπλοκ κατηγοριών εφέ είναι STOMPBOX, MODULATION, DELAY και REVERB. Όταν αποκτάτε πρώτη φορά πρόσβαση στη διαδρομή σήματος preset, το όνομα του preset και το πρώτο μπλοκ στη διαδρομή σήματος είναι επισημασμένα σε μπλε:

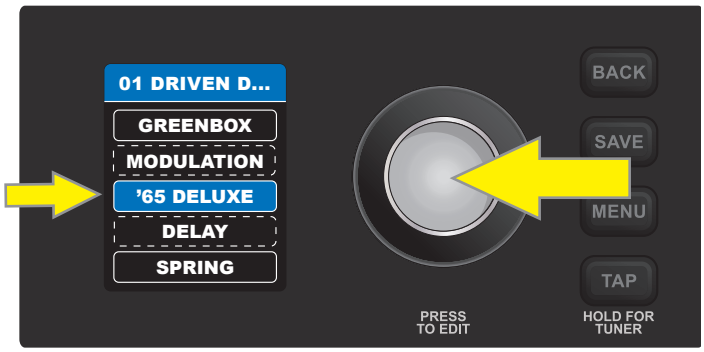


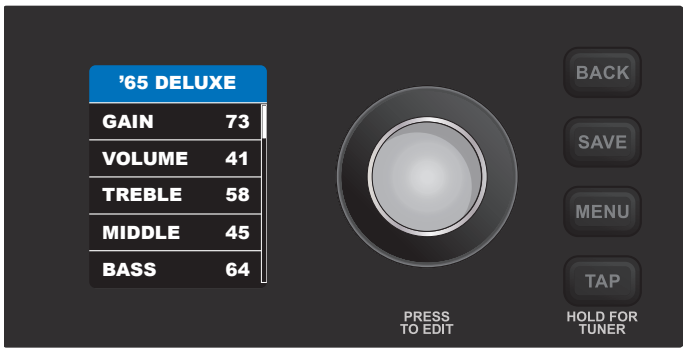
Επιλέξτε το μοντέλο ενισχυτή ή ένα από τα μπλοκ εφέ περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Η ενεργή επιλογή τότε επισημαίνεται σε μπλε:



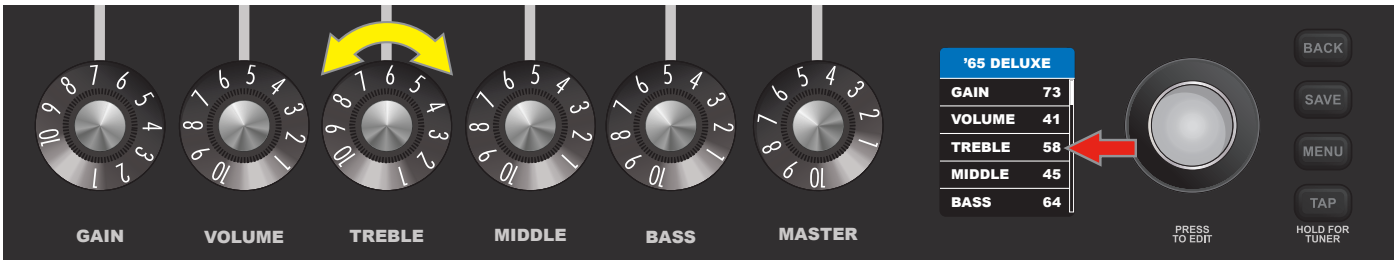
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ

Για να επεξεργαστείτε και να αποθηκεύσετε μεμονωμένες ρυθμίσεις ελέγχου του μοντέλου ενισχυτή ενός preset, πρώτα επιλέξτε το μοντέλο ενισχυτή περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επάνω του. Η ΟΘΟΝΗ θα εμφανίσει τότε μια λίστα ελέγχων για το μοντέλο ενισχυτή που χρησιμοποιείται:

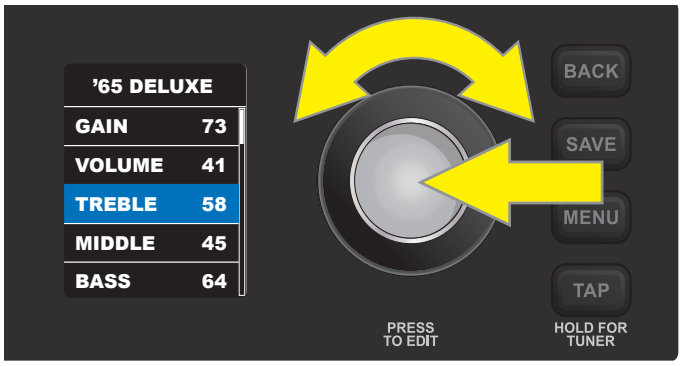


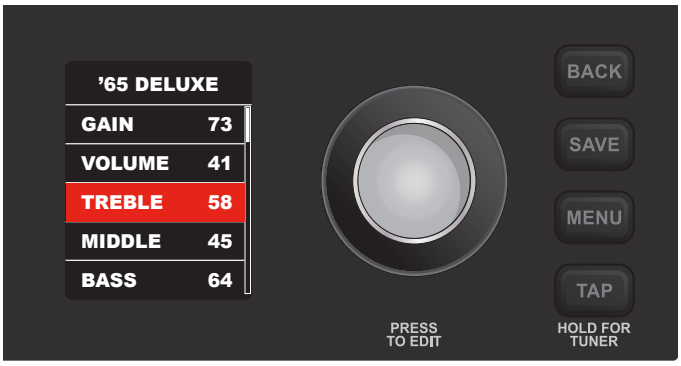


Υπάρχουν δύο τρόποι για να ρυθμίσετε μια ρύθμιση κομβίου ελέγχου ενισχυτή. Μια παράμετρος ελέγχου που αντιστοιχεί σε πραγματικό φυσικό κομβίο στον πίνακα ελέγχου μπορεί να ρυθμιστεί απλά περιστρέφοντας το φυσικό κομβίο ελέγχου μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή τιμή στην ΟΘΟΝΗ. Στο παρακάτω παράδειγμα, η ρύθμιση TREBLE του μοντέλου ενισχυτή ρυθμίζεται περιστρέφοντας το φυσικό κομβίο ελέγχου TREBLE στον πίνακα ελέγχου:

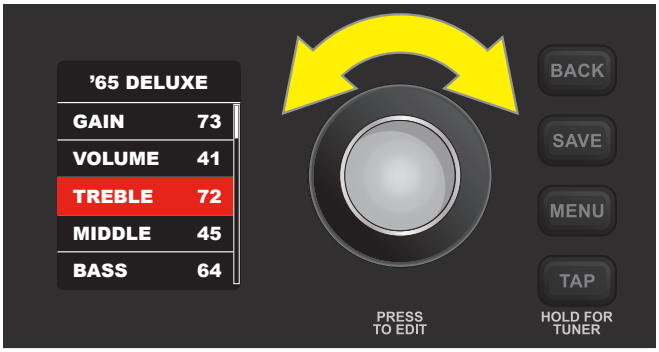


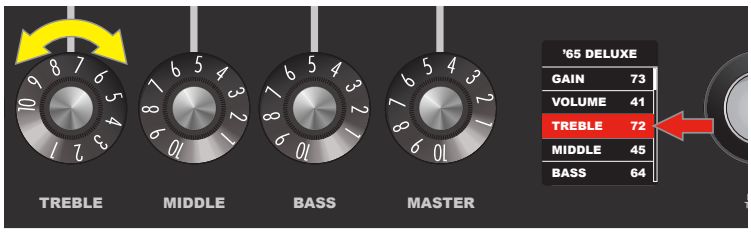
Εναλλακτικά, επιλέξτε μια παράμετρο ελέγχου περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ· το περιβάλλον κουτί της θα γίνει από μπλε κόκκινο:



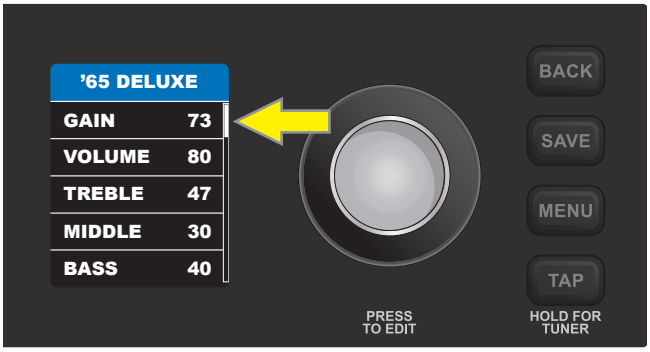


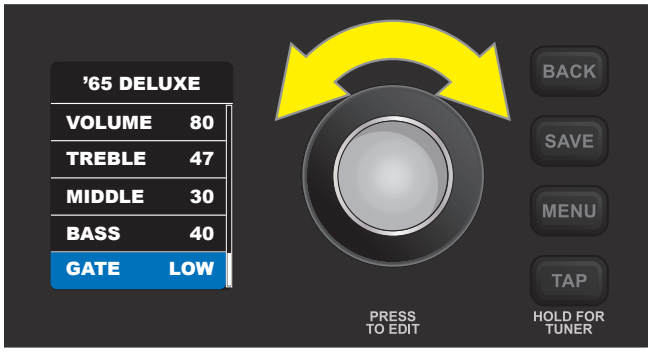
Ο έλεγχος μπορεί τότε να ρυθμιστεί περιστρέφοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ή περιστρέφοντας ένα αντίστοιχο φυσικό κομβίο ελέγχου στον πίνακα ελέγχου (*δείτε επιπλέον εικόνες στην επόμενη σελίδα*):



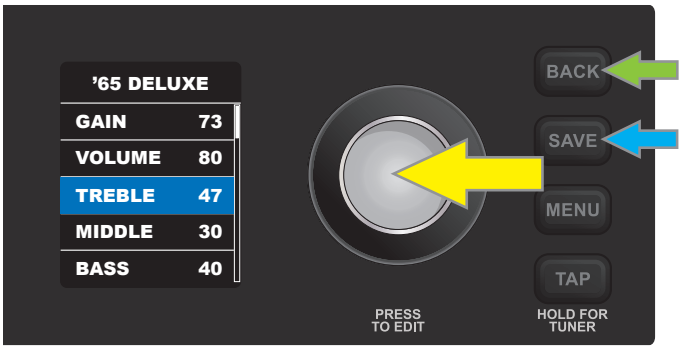


Σημειώστε ότι ορισμένα μοντέλα ενισχυτή (και εφέ) έχουν περισσότερες από πέντε παραμέτρους ελέγχου. Οι επιπλέον παράμετροι υποδεικνύονται από μια μπάρα κύλισης που εμφανίζεται στην ΟΘΟΝΗ. Αυτές οι επιπλέον παράμετροι μπορούν να ρυθμιστούν μόνο χρησιμοποιώντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ:



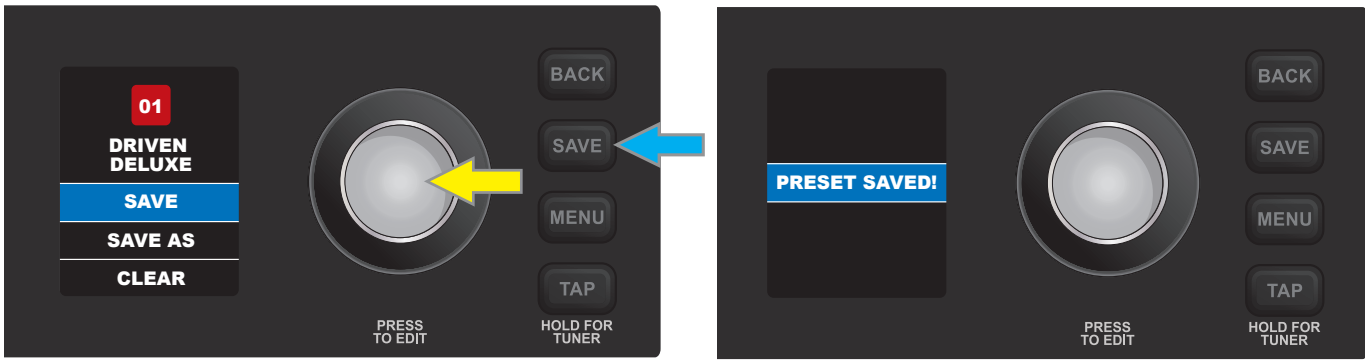


Αφού κάνετε αλλαγές στην παράμετρο ενισχυτή, πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ή το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να αποδεχτείτε τις ρυθμισμένες τιμές ελέγχου. Το πάτημα του BACK επιστρέφει τον χρήστη στην οθόνη διαδρομής σήματος· το πάτημα του ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επιτρέπει στον χρήστη να συνεχίσει να κάνει αλλαγές ρυθμίσεων ελέγχων, και το κουτί που περιβάλλει τη ρύθμιση ελέγχου θα επιστρέψει σε μπλε. Όταν οι επεξεργασίες ρυθμίσεων ελέγχου ολοκληρωθούν, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE (μπλε βέλος) για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές στο preset:

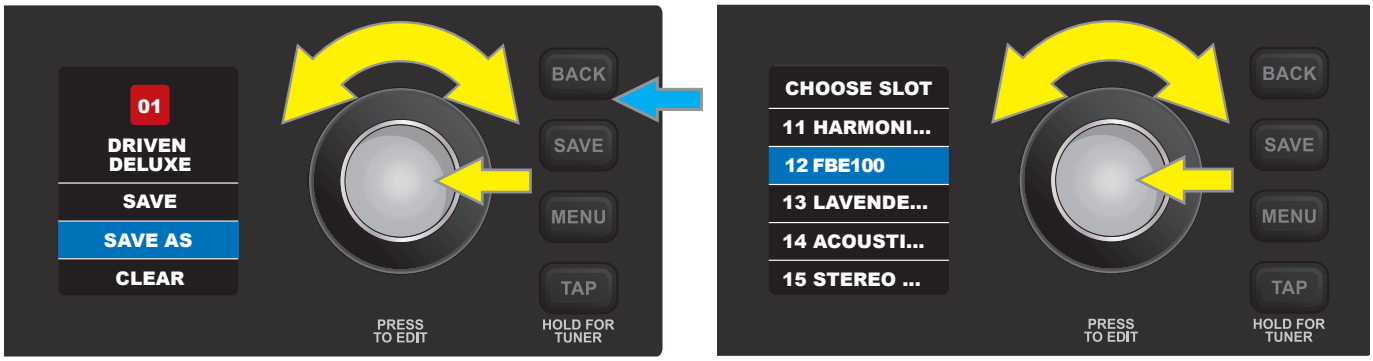


Εάν οι επεξεργασμένες ρυθμίσεις ελέγχου ενισχυτή δεν αποθηκευτούν, το preset θα επιστρέψει στις αρχικές του ρυθμίσεις ελέγχου ενισχυτή όταν επιστρέψετε στο preset αφού το αφήσετε, ή όταν κλείσετε και ξανανοίξετε τον ενισχυτή. Για να αποθηκεύσετε τις επεξεργασμένες ρυθμίσεις ελέγχου ενισχυτή, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε σε μία από τρεις επιλογές—SAVE, SAVE AS ή CLEAR PRESET. Κάθε μία περιγράφεται λεπτομερώς παρακάτω.

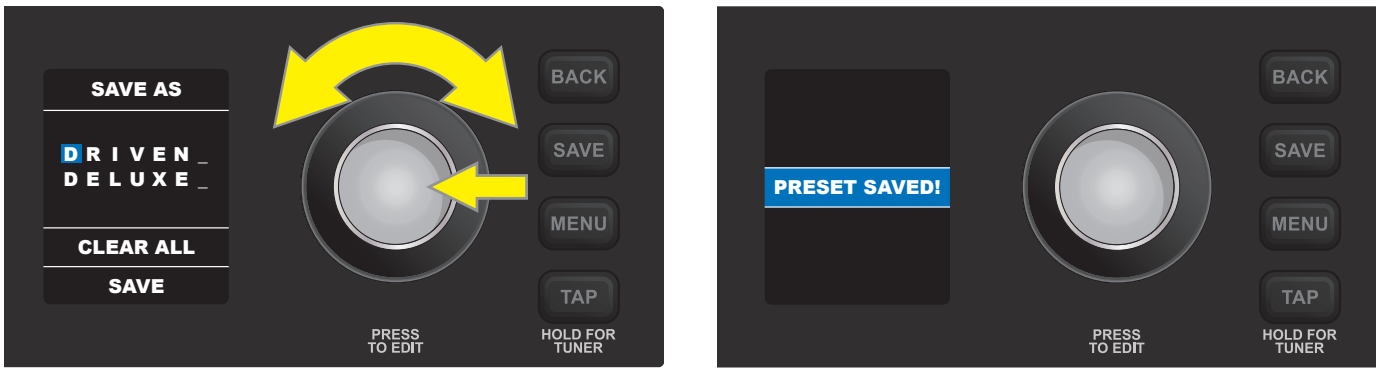
SAVE: Διατηρεί ένα επεξεργασμένο preset στην ίδια θέση με το ίδιο όνομα. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε στο "SAVE". Πιέστε ξανά το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE ή πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Μια σύντομη οθόνη "PRESET SAVED!" θα αναβοσβήσει τότε πριν επιστρέψει στην αρχική οθόνη preset (*δείτε εικόνες στην επόμενη σελίδα*):



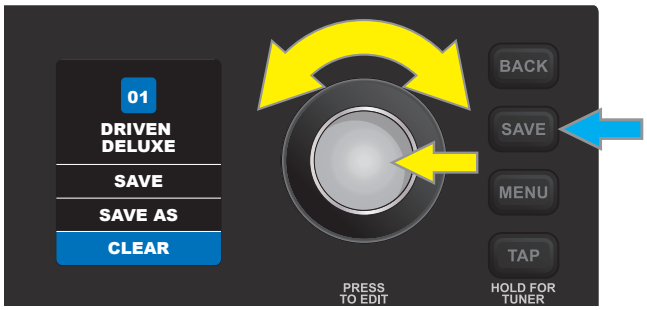
SAVE AS: Επιτρέπει την αποθήκευση ενός preset σε διαφορετική θέση, με ή χωρίς διαφορετικό όνομα. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε στο "SAVE AS". Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα "CHOOSE SLOT" θέσεων όπου μπορεί να μετακινηθεί το preset. Επιλέξτε μια νέα θέση περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ:

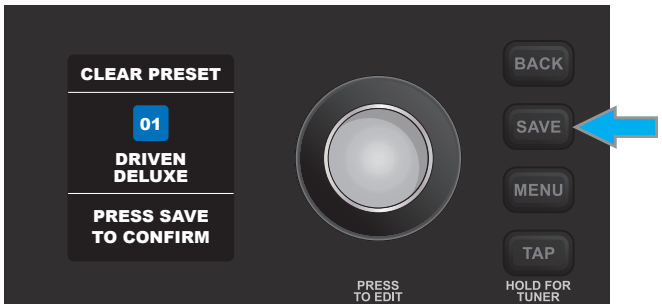


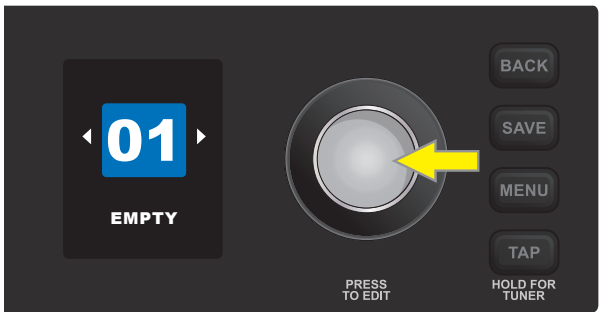
Είτε μετονομάζετε το preset είτε όχι όταν χρησιμοποιείτε το "SAVE AS", ένα όνομα πρέπει να εισαχθεί πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να ενεργοποιήσετε έναν δρομέα, και στη συνέχεια γράφοντας το όνομα περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε χαρακτήρες. Όλοι οι χαρακτήρες μπορούν να διαγραφούν χρησιμοποιώντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε "CLEAR ALL". Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή ονόματος για τη νέα θέση, αποθηκεύστε το πιέζοντας το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE ή χρησιμοποιώντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε "SAVE". Μια σύντομη οθόνη "PRESET SAVED!" θα αναβοσβήσει τότε πριν επιστρέψει στην αρχική οθόνη preset:

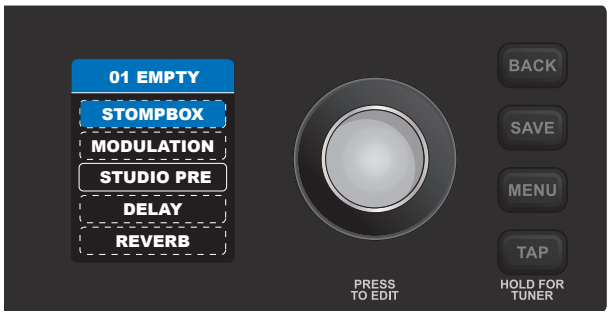


CLEAR: Οποιοδήποτε υπάρχον preset μπορεί να διαγραφεί πιέζοντας το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE (μπλε βέλος) και χρησιμοποιώντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε "CLEAR". Στη συνέχεια, επιβεβαιώστε πιέζοντας το κομβίο ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SAVE· το διαγραμμένο preset θα κρατήσει τον αριθμό του διαγραμμένου preset και η ετικέτα "EMPTY" θα εμφανιστεί. Η διαδρομή σήματος θα έχει κενά μπλοκ εφέ και το μοντέλο ενισχυτή STUDIO PRE (*δείτε εικόνες στην επόμενη σελίδα*):





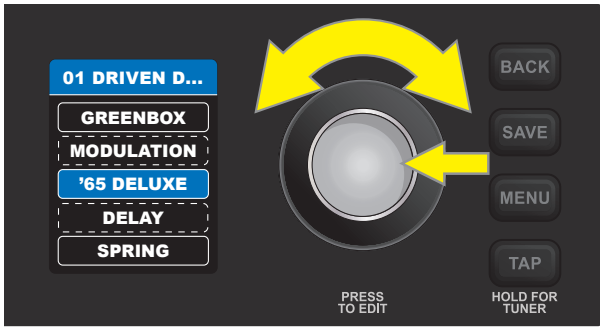


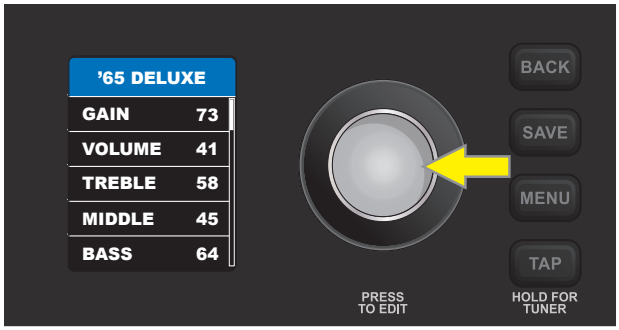


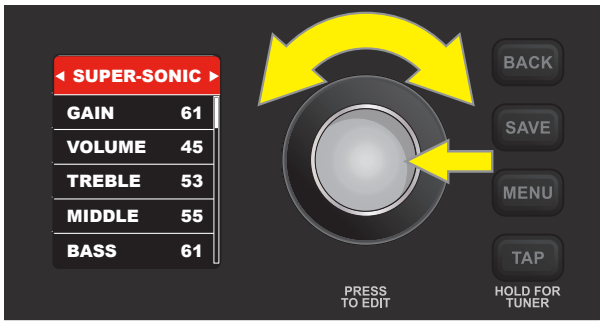
ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ PRESET

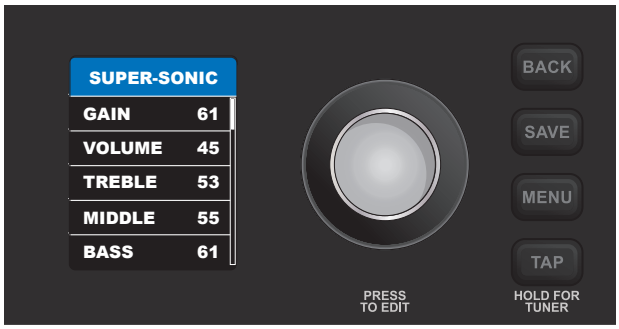
Το μοντέλο ενισχυτή σε ένα preset μπορεί να αντικατασταθεί με άλλο. Για να το κάνετε αυτό, αποκτήστε πρόσβαση στη διαδρομή σήματος του preset πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ· περιστρέψτε τον στο προτιμώμενο μοντέλο ενισχυτή και πιέστε τον ξανά για να δείτε μια λίστα ελέγχων για τον επιλεγμένο ενισχυτή (το όνομα του μοντέλου ενισχυτή εμφανίζεται στην κορυφή αυτής της λίστας).

Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντικατάστασης ενισχυτή· το κουτί που περιβάλλει το όνομα του ενισχυτή θα γίνει κόκκινο, με λευκά βέλη να βάζουν σε αγκύλες το όνομα του ενισχυτή. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε σε ένα νέο μοντέλο ενισχυτή και πιέστε τον για να αποδεχτείτε την αλλαγή μοντέλου ενισχυτή, μετά την οποία το κουτί που περιβάλλει το όνομα του ενισχυτή θα επιστρέψει σε μπλε· ή πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK για να αποδεχτείτε την αλλαγή μοντέλου ενισχυτή και να επιστρέψετε στην οθόνη διαδρομής σήματος του preset:









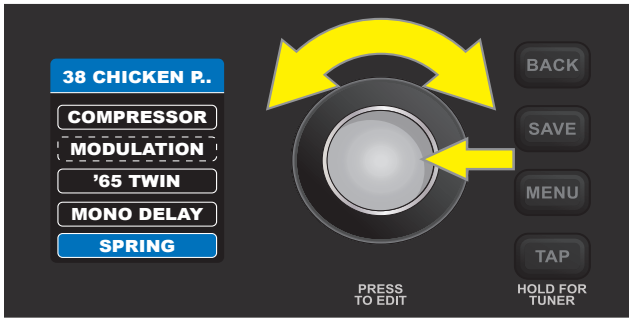
Με το νέο μοντέλο ενισχυτή στη θέση του, μπορούν στη συνέχεια να γίνουν περαιτέρω επεξεργασίες, ή μπορεί να πιεστεί το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE για να κρατηθούν οι ολοκληρωμένες επεξεργασίες.

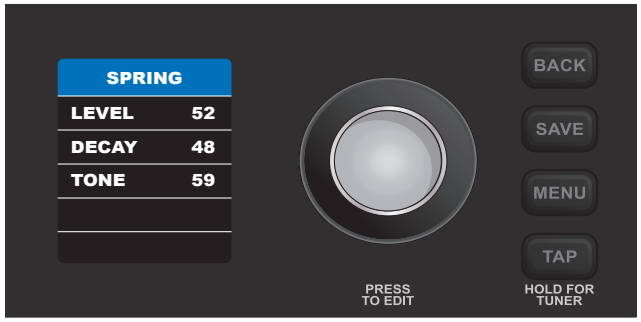
MUSTANG LTX50/100 ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΝΙΣΧΥΤΩΝ

’57 CHAMP	’65 DELUXE	’80S BRITISH	BB15 HIGH GAIN	’60S THRIFT
’57 DELUXE	’65 TWIN	’90S AMERICAN	SUPER-SONIC	EXCELSIOR
’57 TWIN	’60S BRITISH	BRITISH COLOUR	FBE-100	STUDIO PREAMP
’59 BASSMAN	BRITISH WATTS	BB15 LOW GAIN	METAL 2000	TUBE PREAMP
’65 PRINCETON	’70S BRITISH	BB15 MID GAIN	UBER	ACOUSTIC SIM

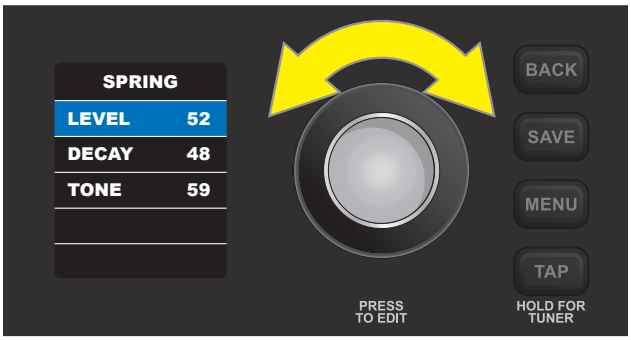
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΦΦΕ

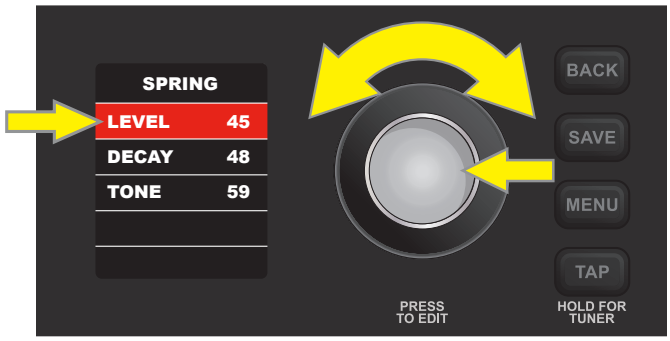
Το Mustang LTX έχει τέσσερις κατηγορίες εφέ— STOMPBOX, MODULATION, DELAY και REVERB—που μπορούν να περιέχουν από ένα εφέ η κάθε μία. Τα μπλοκ που χρησιμοποιούνται εμφανίζουν το όνομα του ενεργού εφέ· τα κενά μπλοκ εμφανίζουν το όνομα της κατηγορίας. Για να επεξεργαστείτε και να αποθηκεύσετε μεμονωμένες παραμέτρους ελέγχου των διαφόρων εφέ ενός preset (εάν υπάρχουν), πρώτα επιλέξτε το μπλοκ εφέ που περιέχει το εφέ που θα επεξεργαστεί περιστρέφοντας και πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ στην προβολή διαδρομής σήματος. Η ΟΘΟΝΗ θα εμφανίσει τότε μια λίστα παραμέτρων για το μοντέλο εφέ που χρησιμοποιείται σε εκείνη την κατηγορία:



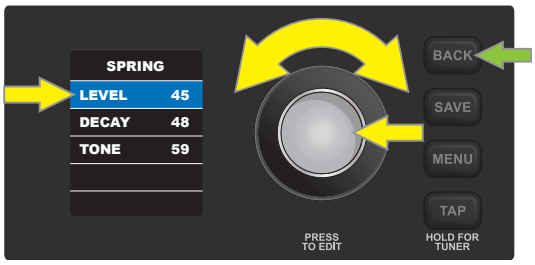


Χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε σε μια συγκεκριμένη παράμετρο εφέ, στη συνέχεια πιέστε τον για να επιλέξετε τον έλεγχο εφέ. Το περιβάλλον κουτί του θα γίνει από μπλε κόκκινο. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να ορίσετε μια νέα τιμή για την επιλεγμένη τιμή παραμέτρου:





Αφού κάνετε αλλαγές στην παράμετρο εφέ, πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ή το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να αποδεχτείτε τις ρυθμισμένες τιμές ελέγχου. Το πάτημα του BACK επιστρέφει τον χρήστη στην οθόνη διαδρομής σήματος· το πάτημα του ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επιτρέπει στον χρήστη να συνεχίσει να κάνει αλλαγές, και το κουτί που περιβάλλει την παράμετρο θα επιστρέψει σε μπλε:

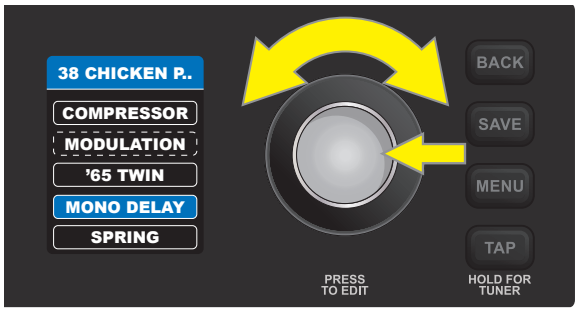


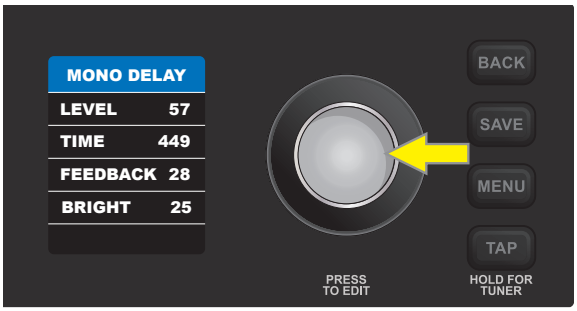
Όταν οι επεξεργασίες ρυθμίσεων ελέγχου εφέ ολοκληρωθούν, πιέστε SAVE για να κρατήσετε τις αλλαγές στο preset ακολουθώντας τις οδηγίες SAVE, SAVE AS ή CLEAR στην ενότητα ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ παραπάνω.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΦΦΕ

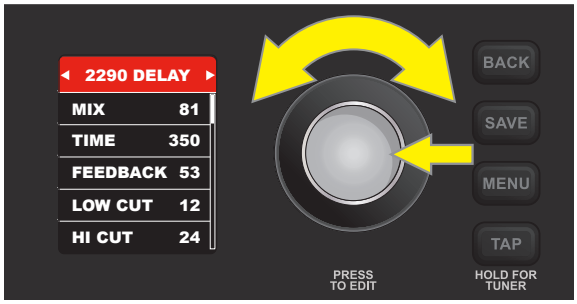
As noted, each of the four effect category boxes can contain one effect. If an effect is present, it can be reΌπως σημειώθηκε, κάθε ένα από τα τέσσερα κουτιά κατηγοριών εφέ μπορεί να περιέχει ένα εφέ. Εάν υπάρχει εφέ, μπορεί να αντικατασταθεί με άλλο εφέ σε εκείνη την κατηγορία, ή μπορεί να διαγραφεί. Εάν δεν υπάρχει εφέ, μπορεί να προστεθεί ένα.

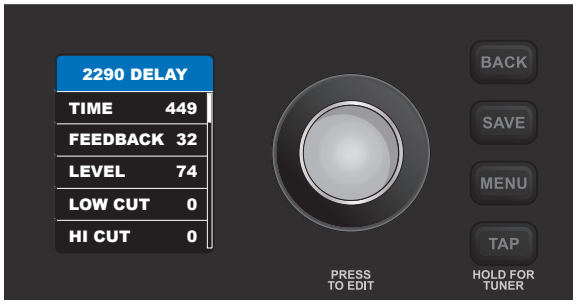
Για να **ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ** ένα εφέ, αποκτήστε πρόσβαση στη διαδρομή σήματος ενός preset πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επάνω του, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε σε ένα από τα τέσσερα κουτιά κατηγοριών εφέ. Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να δείτε το εφέ που περιέχεται στο κουτί κατηγορίας εφέ· το όνομα του μοντέλου εφέ είναι επισημασμένο στην κορυφή της ΟΘΟΝΗΣ:



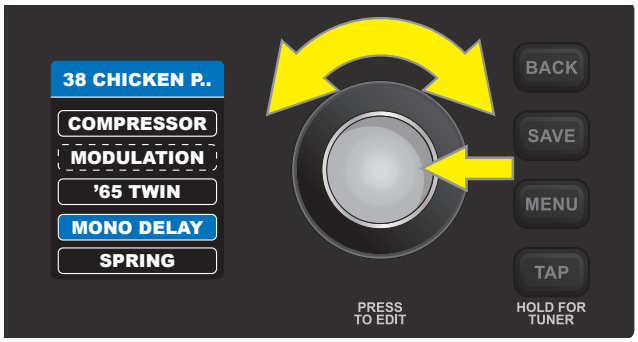


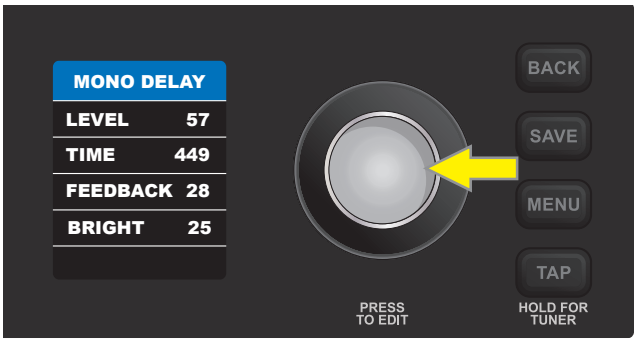
Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντικατάστασης εφέ· το κουτί που περιβάλλει το όνομα του εφέ θα γίνει από μπλε κόκκινο, και λευκά βέλη θα βάλουν σε αγκύλες το όνομα του εφέ. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ δεξιόστροφα για να κυλίσετε μέσα από άλλα μοντέλα εφέ σε εκείνη την κατηγορία. Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να αποδεχτείτε ένα εφέ αντικατάστασης και να εξέλθετε από τη λειτουργία επεξεργασίας· το περιβάλλον κουτί θα επιστρέψει σε μπλε. Εναλλακτικά, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να αποδεχτείτε το εφέ αντικατάστασης και να επιστρέψετε στην οθόνη διαδρομής σήματος του preset:



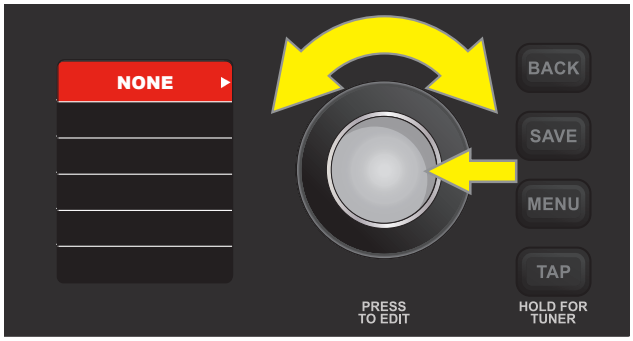


Για να **ΔΙΑΓΡΑΨΕΤΕ** ένα εφέ, τα βήματα είναι πολύ παρόμοια με την αντικατάσταση. Όπως πριν, αποκτήστε πρόσβαση στη διαδρομή σήματος ενός preset πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επάνω του, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε σε ένα κατειλημμένο κουτί κατηγορίας εφέ. Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να δείτε το εφέ που περιέχεται στο κουτί κατηγορίας εφέ· το όνομα του μοντέλου εφέ είναι επισημασμένο στην κορυφή της ΟΘΟΝΗΣ:

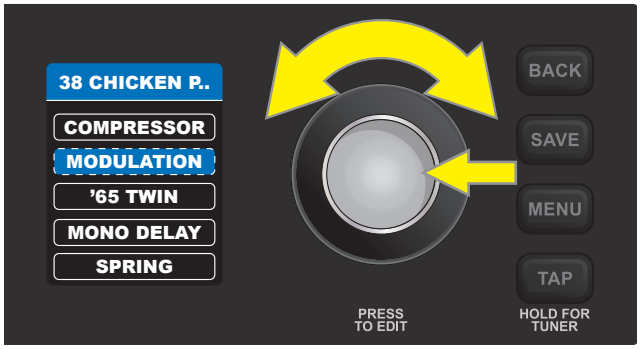


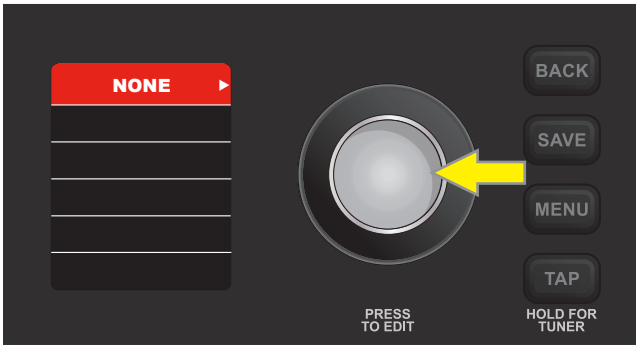


Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αντικατάστασης εφέ· το κουτί που περιβάλλει το όνομα του εφέ θα γίνει από μπλε κόκκινο, και λευκά βέλη θα βάλουν σε αγκύλες το όνομα του εφέ. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ αριστερόστροφα μέχρι η ετικέτα εφέ με κόκκινη επισήμανση στην κορυφή της ΟΘΟΝΗΣ να διαβάζει "NONE". Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ στο "NONE" (ή πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK), μετά το οποίο ο χρήστης επιστρέφει στην οθόνη preset με το προηγουμένως κατειλημμένο κουτί κατηγορίας εφέ τώρα κενό:

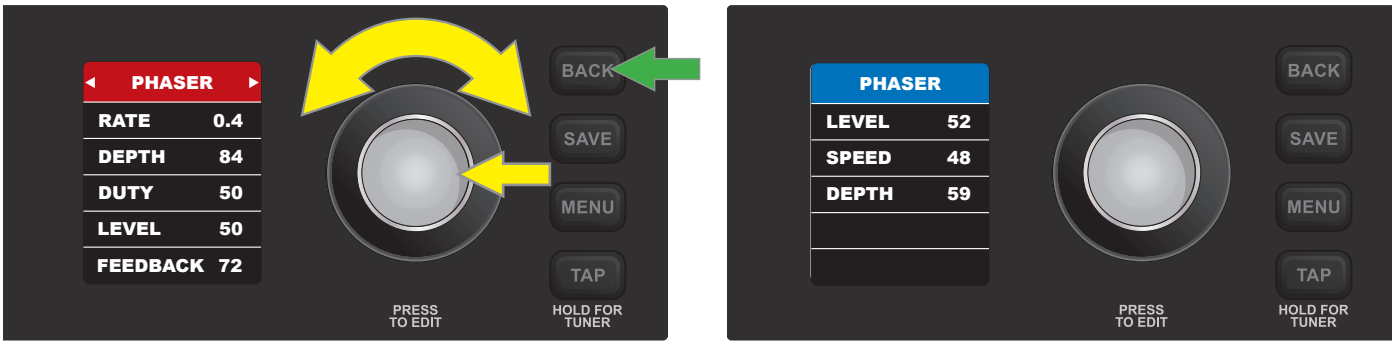


Για να **ΠΡΟΣΘΕΣΕΤΕ** ένα εφέ σε ένα κενό κουτί κατηγορίας εφέ, πρώτα αποκτήστε πρόσβαση στη διαδρομή σήματος ενός preset πιέζοντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ επάνω του, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε στο κενό κουτί κατηγορίας εφέ. Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κενό κουτί κατηγορίας εφέ· η ετικέτα "NONE" με κόκκινη επισήμανση θα εμφανιστεί στην κορυφή της ΟΘΟΝΗΣ:





Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ δεξιόστροφα για να κυλίσετε μέσα από μοντέλα εφέ σε εκείνη την κατηγορία. Πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ στο επιθυμητό εφέ, μετά το οποίο το κουτί που περιβάλλει το όνομα του εφέ θα επιστρέψει σε μπλε και το εφέ προστίθεται σε εκείνο το κουτί κατηγορίας εφέ. Εναλλακτικά, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να επιστρέψετε στην οθόνη διαδρομής σήματος:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ένα preset δεν αποθηκευτεί αφότου ένα εφέ έχει αντικατασταθεί, διαγραφεί ή προστεθεί, το preset θα επιστρέψει στο αρχικό του μοντέλο/μοντέλα εφέ όταν επιστρέφετε στο preset μετά από την αποχώρησή σας από αυτό, ή όταν απενεργοποιείτε και ενεργοποιείτε ξανά τον ενισχυτή. Για να αποθηκεύσετε ένα preset με ένα αλλαγμένο, διαγραμμένο ή προστεθέν μοντέλο εφέ, ακολουθήστε τις οδηγίες ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΩΣ ή ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗ παραπάνω.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΚΟΜΒΙΟ TAP

Υπάρχουν τρεις τρόποι για να ρυθμίσετε χρόνους καθυστέρησης για εφέ στο κουτί κατηγορίας εφέ "DELAY" του Mustang LTX. Ο πρώτος τρόπος είναι να χρησιμοποιήσετε τις οδηγίες "Επεξεργασία και Αποθήκευση Ρυθμίσεων Ελέγχου Εφέ" που περιγράφονται λεπτομερώς παραπάνω, χρησιμοποιώντας τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να επιλέξετε και να ρυθμίσετε μεμονωμένες ρυθμίσεις εφέ, συμπεριλαμβανομένου του χρόνου καθυστέρησης.

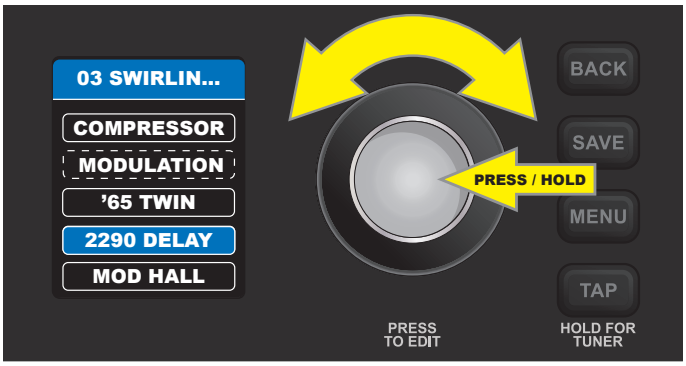
Ο δεύτερος τρόπος είναι να χρησιμοποιήσετε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας TAP (κίτρινο βέλος). Εάν ένα preset περιλαμβάνει καθυστέρηση, το LED TAP (κόκκινο βέλος) αναβοσβήνει σε ρυθμό με τον προεπιλεγμένο χρόνο καθυστέρησης εκείνου του εφέ. Αυτή η ρύθμιση χρόνου μπορεί να τροποποιηθεί χτυπώντας το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας TAP δύο φορές ή περισσότερο στο επιθυμητό tempo, ανεξάρτητα από το τι οθόνη εμφανίζεται στην ΟΘΟΝΗ:

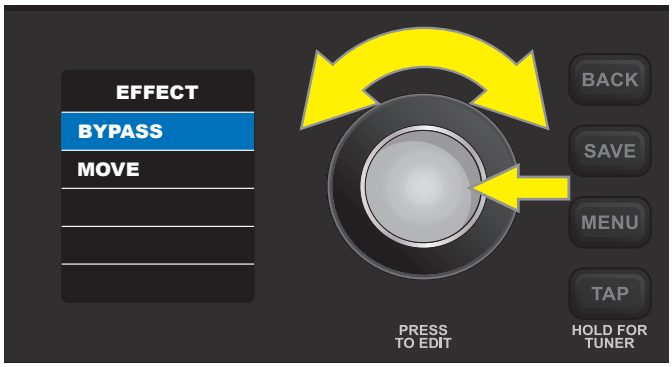
Ο τρίτος τρόπος για να ρυθμίσετε χρόνους καθυστέρησης είναι να χρησιμοποιήσετε το πεντακούμπι footswitch· δείτε την ενότητα FOOTSWITCH για οδηγίες για το πώς να το κάνετε αυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ένας επεξεργασμένος χρόνος καθυστέρησης δεν αποθηκευτεί, το εφέ θα επιστρέψει στον αρχικό του χρόνο καθυστέρησης όταν επιστρέψετε στο preset αφού το αφήσετε, ή όταν κλείσετε και ξανανοίξετε τον ενισχυτή. Για να αποθηκεύσετε έναν επεξεργασμένο χρόνο καθυστέρησης, ακολουθήστε τις οδηγίες SAVE, SAVE AS ή CLEAR παραπάνω.

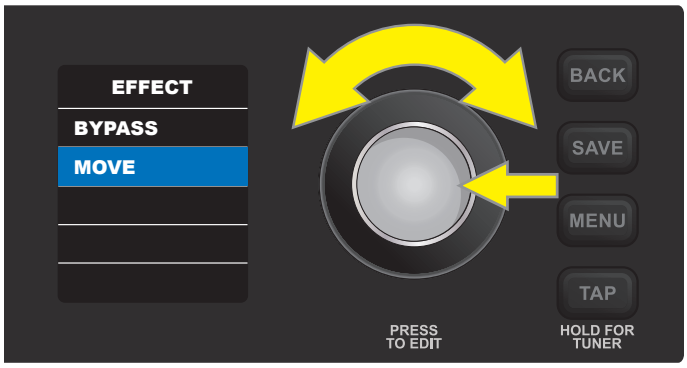
ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΕΦΦΕ

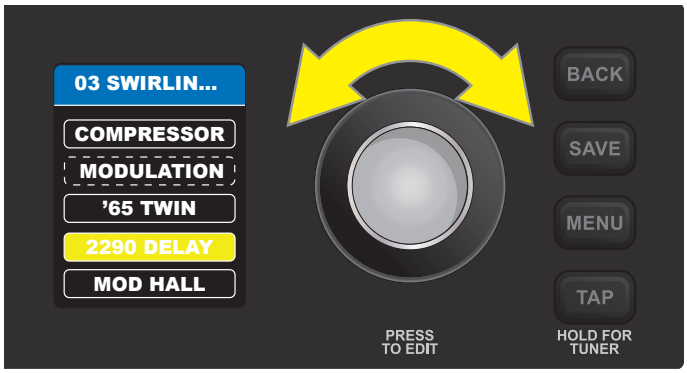
Για να ΠΑΡΑΚΑΜΨΕΤΕ μεμονωμένα εφέ εντός ενός preset, επισημάνετέ το στην προβολή διαδρομής σήματος και πιέστε και κρατήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Επιλέξτε "BYPASS" από τις επιλογές μενού και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά. Το κουτί μπλοκ εφέ θα αλλάξει τότε από συμπαγή σε διακεκομμένη γραμμή υποδεικνύοντας ότι το εφέ έχει παρακαμφθεί· το κουτί που περιέχει τον αριθμό preset θα αλλάξει από μπλε σε κόκκινο (υποδεικνύοντας ότι έχει γίνει επεξεργασία preset). Με το εφέ τώρα παρακαμμένο, μπορούν στη συνέχεια να γίνουν περαιτέρω επεξεργασίες ή μπορεί να πιεστεί το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE για να κρατηθούν οι ολοκληρωμένες επεξεργασίες:

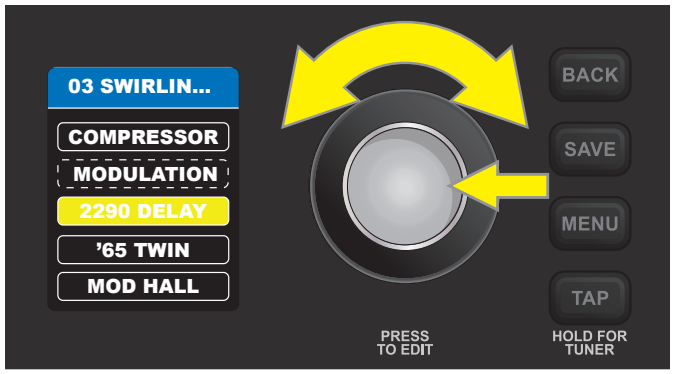




Για να ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΤΕ ένα εφέ εντός ενός preset, επισημάνετέ το στην προβολή διαδρομής σήματος και πιέστε και κρατήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Επιλέξτε "MOVE" από τις επιλογές μενού και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ξανά. Το μπλοκ εφέ θα αλλάξει τότε από μπλε σε κίτρινο υποδεικνύοντας ότι το εφέ είναι μετακινήσιμο εντός της διαδρομής σήματος. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να μετακινήσετε τη θέση του εφέ και πιέστε για να επιβεβαιώσετε τη νέα θέση. Το κουτί που περιέχει τον αριθμό preset θα αλλάξει από μπλε σε κόκκινο (υποδεικνύοντας ότι έχει γίνει επεξεργασία preset). Με το εφέ μετακινημένο, μπορούν στη συνέχεια να γίνουν περαιτέρω επεξεργασίες, ή μπορεί να πιεστεί το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας SAVE για να κρατηθούν οι ολοκληρωμένες επεξεργασίες (δείτε επιπλέον εικόνες στην επόμενη σελίδα):







MUSTANG LTX50/100 ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΦΦΕ

STOMPBOX

OVERDRIVE
GREENBOX
MYTHIC DRIVE
BLACKBOX
FUZZ
BIG FUZZ
OCTOBOT
COMPRESSOR
SUSTAIN
5-BAND EQ
ENVELOPE FILTER

MODULATION

SINE CHORUS
TRIANGLE FLANGER
PHASER
VIBRATONE
SINE TREMOLO
HARMONIC TREMOLO

DELAY

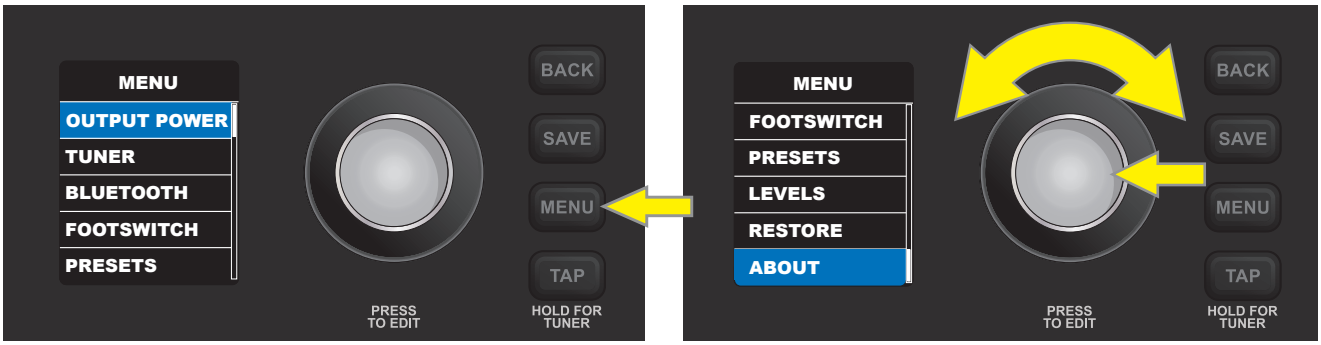
MONO DELAY
TAPE DELAY
2290 DELAY
REVERSE DELAY

REVERB

LARGE HALL
SMALL ROOM
SPRING REVERB
MOD. LARGE HALL

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ MENU

Το Mustang LTX διαθέτει οκτώ λειτουργίες MENU—OUTPUT POWER, TUNER, BLUETOOTH, FOOTSWITCH, PRESETS, LEVELS, RESTORE και ABOUT—όλες εύκολα προσβάσιμες πιέζοντας το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU. Η πρώτη λειτουργία (OUTPUT POWER) είναι αυτόματα επισημασμένη· χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε οποιαδήποτε λειτουργία MENU:

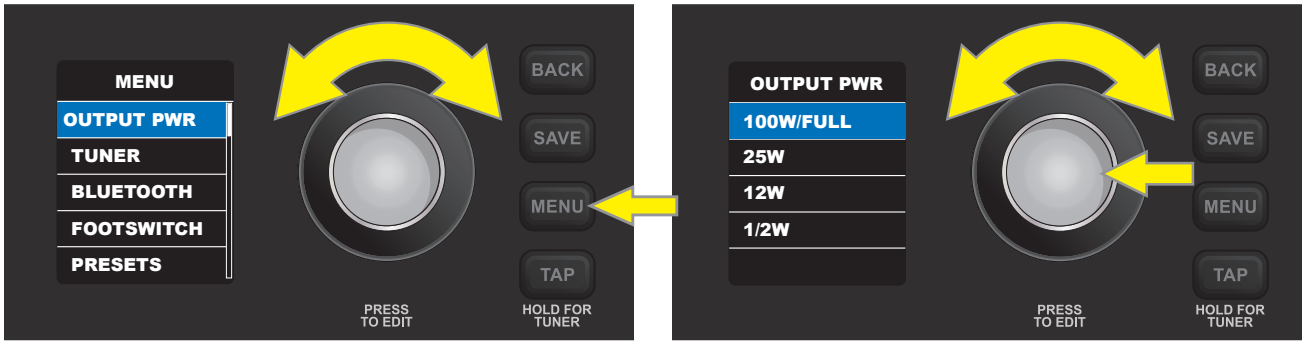


- **OUTPUT POWER:** Για επιλογή ισχύος εξόδου ενισχυτή με τέσσερις διαφορετικές ρυθμίσεις wattage.
- **TUNER:** Επιτρέπει τη χρήση του ενσωματωμένου χρωματικού κουρδιστηριού του Mustang LTX.
- **BLUETOOTH:** Για σύζευξη συνδέσεων streaming ήχου Bluetooth του Mustang LTX.
- **FOOTSWITCH:** Για διαμόρφωση διαφόρων λειτουργιών του πεντακούμπι footswitch του Mustang LTX.
- **PRESETS:** Για διαμόρφωση των εμφανίσεων presets του Mustang LTX στην οθόνη και στο footswitch.
- **LEVELS:** Έλεγχος επιπέδου με μετρητή ισχύος σήματος για ρύθμιση του επιπέδου XLR LINE OUT του πίσω πίνακα και κατά την εγγραφή χρησιμοποιώντας τη θύρα USB ήχου του πίσω πίνακα. Μετρητής ισχύος σήματος για παρακολούθηση του επιπέδου επιστροφής του effect loop.
- **RESTORE:** Επιτρέπει την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων ενισχυτή.
- **ABOUT:** Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση firmware.

MENU: OUTPUT POWER

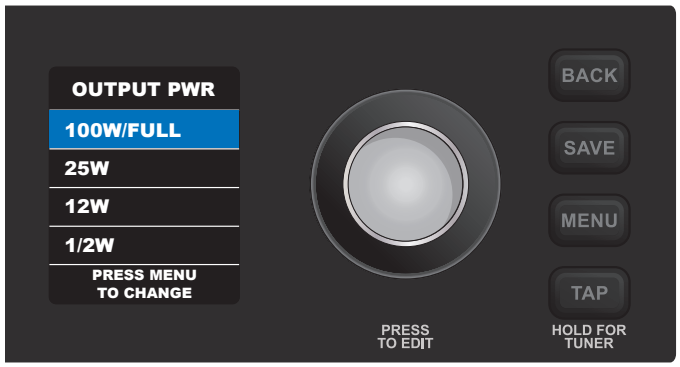
Ελέγχει το συνολικό επίπεδο εξόδου του ενισχυτή προς το κύριο ηχείο, συμπεριλαμβανομένου του Bluetooth, του βοηθητικού ήχου εισόδου και της εισόδου USB. Το μενού OUTPUT POWER προσφέρει πλήρη ισχύ και τρεις ρυθμίσεις μειωμένης ισχύος για προσαρμογή της συνολικής έντασης στο περιβάλλον (100W, 25W, 12W και 1/2W για το Mustang LTX100· 50W, 12W, 6W και 1/2W για το Mustang LTX50).

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή την επιλογή, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε OUTPUT POWER. Το ενεργό επίπεδο εξόδου είναι αυτόματα επισημασμένο. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να επιλέξετε νέο επίπεδο ισχύος και πιέστε τον για να επιβεβαιώσετε. Πιέστε το κομβίο back για να εξέλθετε από το μενού OUTPUT POWER:



Εμφανίζεται το μενού Output Power του Mustang LTX100· η επιλογή Output Power του Mustang LTX50 λειτουργεί πανομοιότυπα.

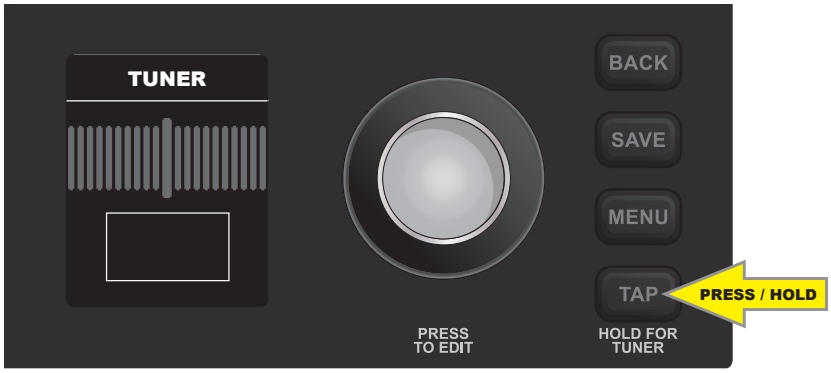
Σημειώστε ότι όταν ανοίγετε τον ενισχυτή, το τελευταίο αποθηκευμένο επίπεδο OUTPUT POWER θα είναι ενεργό και θα εμφανίζεται μετά την αρχική οθόνη εκκίνησης:



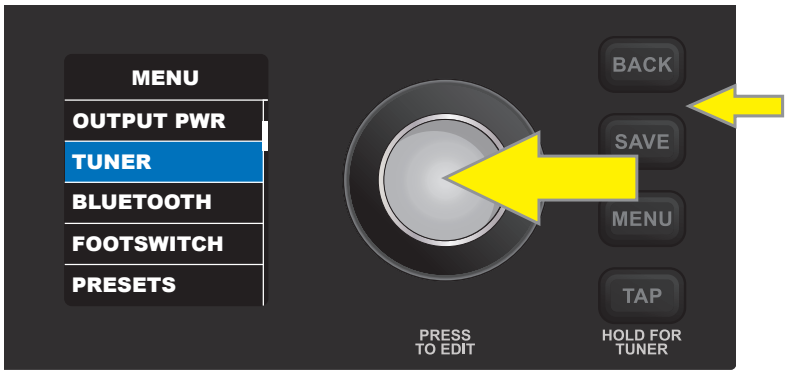
Εμφανίζεται η οθόνη Output Power εκκίνησης του Mustang LTX100·
η οθόνη Output Power εκκίνησης του Mustang LTX50 λειτουργεί πανομοιότυπα.

MENU: TUNER

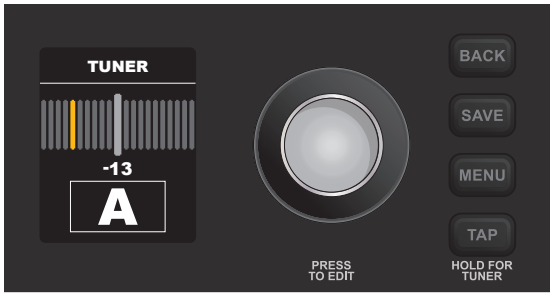
Υπάρχουν τρεις τρόποι για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ενσωματωμένο χρωματικό κουρδιστήρι του Mustang LTX. Ο πρώτος τρόπος είναι να πιέσετε και να κρατήσετε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας TAP στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη κουρδιστηριού στην ΟΘΟΝΗ:



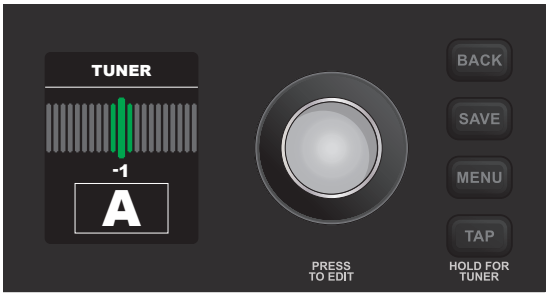
Ο δεύτερος τρόπος είναι να πιέσετε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU στον πίνακα ελέγχου· η λίστα λειτουργιών MENU θα εμφανιστεί στην ΟΘΟΝΗ με τη λειτουργία TUNER αυτόματα επισημασμένη στην κορυφή της λίστας. Περιστρέψτε και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ στο TUNER για να αποκτήσετε πρόσβαση στην οθόνη κουρδιστηριού:



Για να χρησιμοποιήσετε το TUNER, παίξτε μια νότα· το γράμμα όνομα του τόνου θα εμφανιστεί στο κουτί στο κάτω μέρος με την αριθμητική απόσταση από τη σωστή τιμή τόνου σε cents άμεσα επάνω του. Οι πιο κοντές κάθετες μπάρες και από τις δύο πλευρές της πιο μακρής κάθετης κεντρικής μπάρας θα ανάψουν σε κίτρινο για να υποδείξουν διαφορετικούς βαθμούς οξύτητας (στα δεξιά) ή βαρύτητας (στα αριστερά). Όταν ένας τόνος είναι εντός ενός cent από το να είναι ακριβώς κουρδισμένος, η πιο μακρής κάθετη κεντρική μπάρα και οι δύο πιο κοντές κάθετες μπάρες και από τις δύο πλευρές της θα ανάψουν σε πράσινο:



ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΝΟΥ ΧΑΜΗΛΑ



ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΝΟΥ ΚΟΥΡΔΙΣΜΕΝΟ

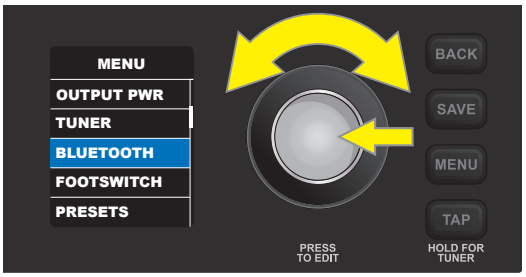
Σημειώστε ότι η έξοδος ηχείου σιγάζει όταν κουρδίζετε, και ότι ο έλεγχος έντασης στο όργανο που κουρδίζεται πρέπει να ανέβει επαρκώς για να καταγράψει ανάγνωση TUNER.

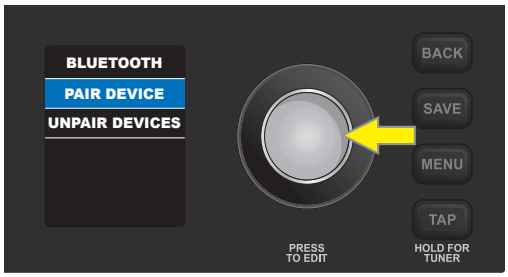
Ο τρίτος τρόπος για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κουρδιστήρι είναι χρησιμοποιώντας το footswitch. Για να χρησιμοποιήσετε το footswitch για χρωματικό κούρδισμα χωρίς χέρια, δείτε την ενότητα FOOTSWITCH.

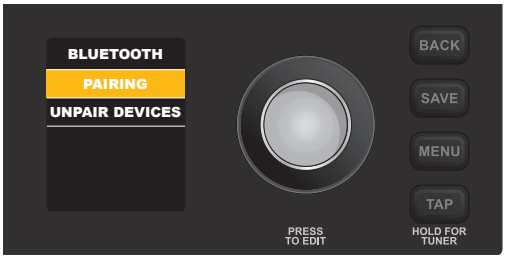
MENU: BLUETOOTH

ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ FENDER TONE™: Για να συνδεθείτε με την εφαρμογή Fender Tone (δεν απαιτείται σύζευξη), ανοίξτε το Mustang LTX50/100, ανοίξτε την εφαρμογή και ενεργοποιήστε το Bluetooth στην κινητή σας συσκευή. Εάν σας ζητηθεί από την κινητή σας συσκευή, επιτρέψτε στην εφαρμογή Tone πρόσβαση στα δικαιώματα Bluetooth· στη συνέχεια θα σαρώσει αυτόματα για συμβατά προϊόντα Fender. Αγγίξτε CONNECT για να δημιουργήσετε τη σύνδεση Bluetooth μεταξύ εξωτερικής συσκευής και Mustang LTX50/100.

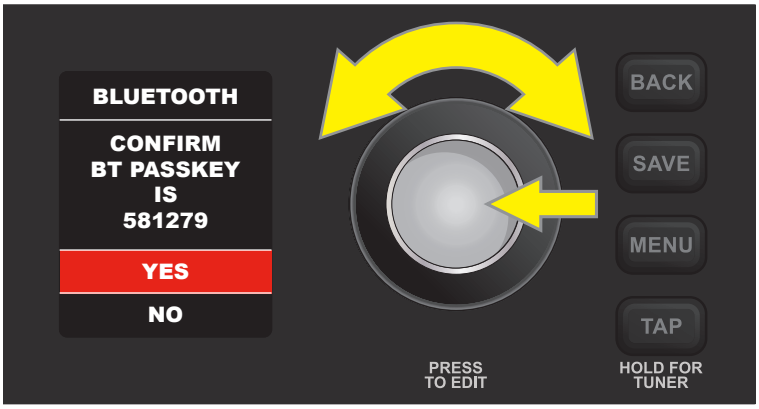
BLUETOOTH ON/OFF, PAIR: Για να ενεργοποιήσετε το Bluetooth για εύκολο streaming ήχου στο Mustang LTX50/100, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε στο "BLUETOOTH". Επιλέξτε PAIR DEVICE και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ. Η επιλογή μενού θα είναι επισημασμένη με κίτρινο κουτί με ετικέτα "PAIRING". Το "MUSTANG LTX" θα είναι τώρα ανιχνεύσιμο στη συσκευή σας. Επιλέξτε "MUSTANG LTX" στην εξωτερική συσκευή που συνδέεται στον ενισχυτή, και ρυθμίστε το επίπεδο μίξης οργάνου χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση έντασης της συσκευής Bluetooth (η συνολική ένταση ελέγχεται από την ένταση MASTER του ενισχυτή):



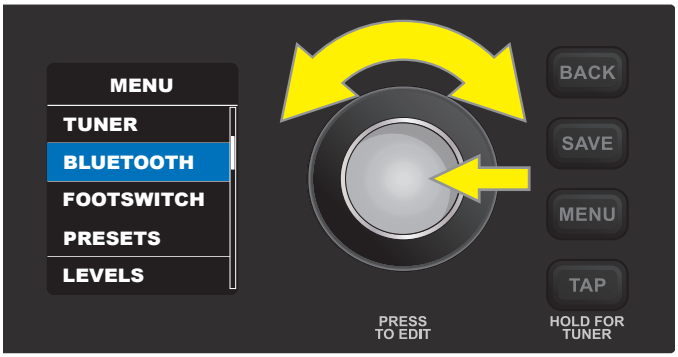


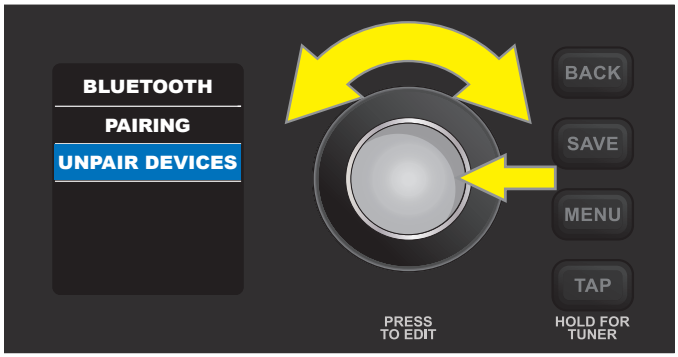


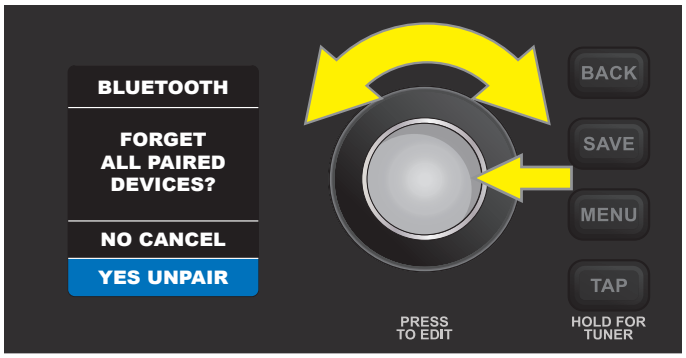
Η σύζευξη Bluetooth διαθέτει αίτημα σύζευξης και κωδικό πρόσβασης παρόμοια με άλλους ενισχυτές και συσκευές Mustang εξοπλισμένες με Bluetooth. Περιστρέψτε και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε την προτιμώμενη επιλογή:



BLUETOOTH UNPAIR: Για να αφαιρέσετε όλες τις συζευγμένες συσκευές από τον ενισχυτή Mustang LTX, περιστρέψτε και πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε UNPAIR DEVICES· στη συνέχεια επιλέξτε YES UNPAIR για να αφαιρέσετε όλες τις συζευγμένες συσκευές.



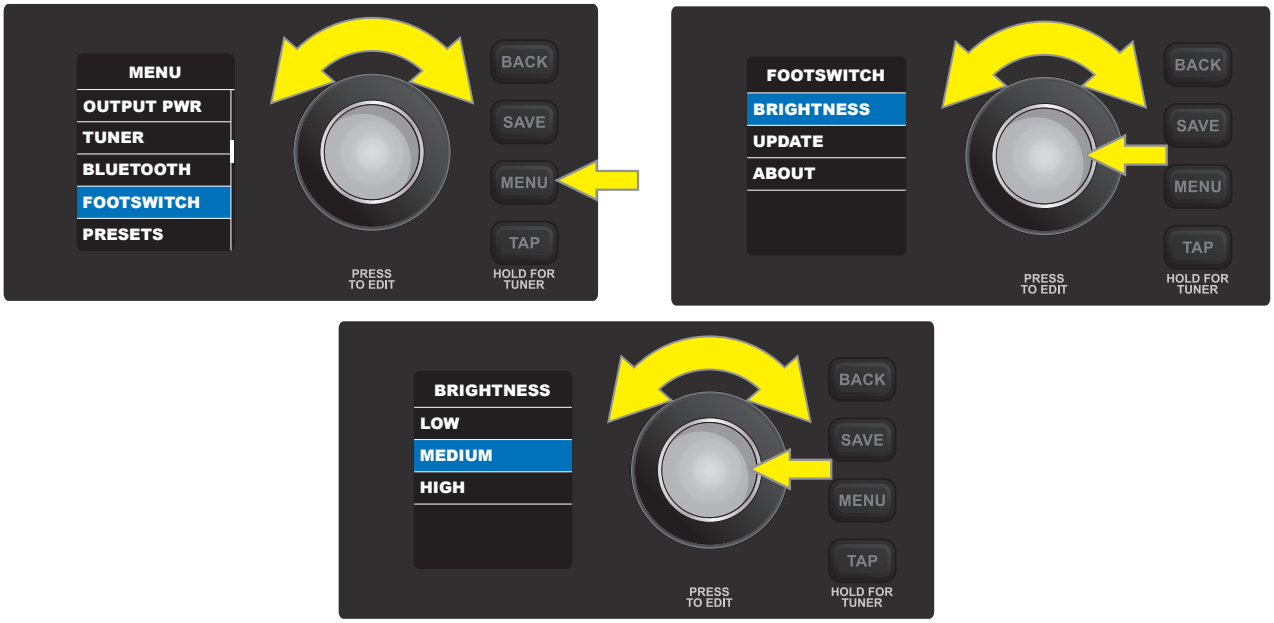




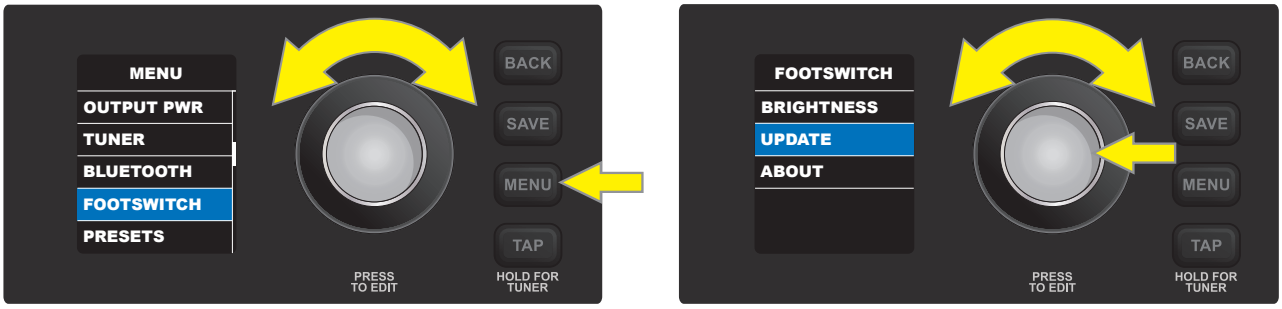
MENU: FOOTSWITCH

Οι επιλογές μενού για το footswitch περιλαμβάνουν BRIGHTNESS, UPDATE και ABOUT.

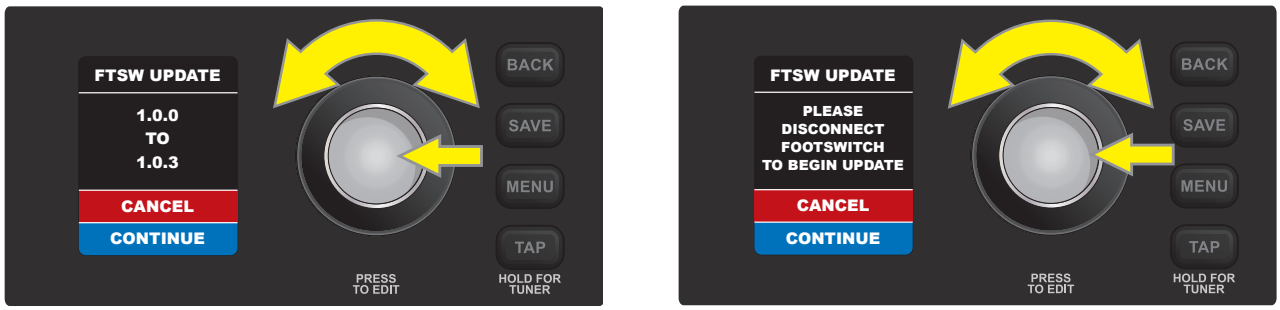
BRIGHTNESS: Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης και των LED του footswitch. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε FOOTSWITCH. Επιλέξτε BRIGHTNESS· στη συνέχεια επιλέξτε επίπεδο LOW, MEDIUM ή HIGH:



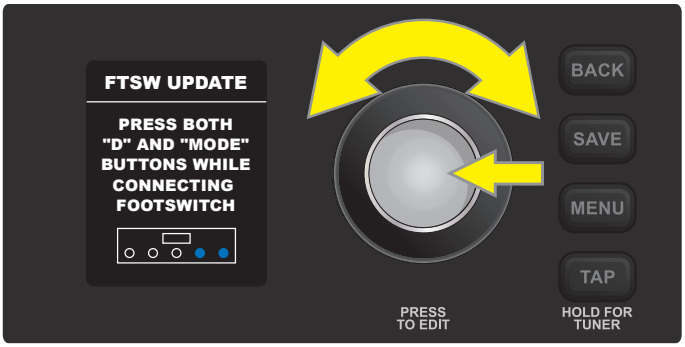
UPDATE: Επιτρέπει τη λειτουργία ενημέρωσης firmware του Footswitch. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε FOOTSWITCH· στη συνέχεια κυλίστε και επιλέξτε UPDATE:

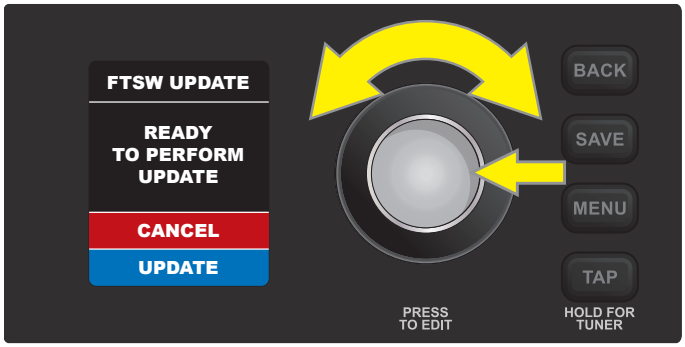


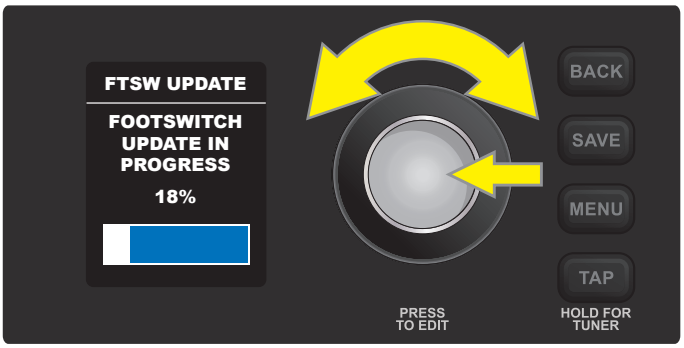
Η τρέχουσα ενημέρωση firmware του footswitch θα εμφανιστεί, μαζί με επιλογές για CANCEL ή CONTINUE· κυλίστε και επιλέξτε την προτιμώμενη λειτουργία. Αποσυνδέστε το καλώδιο footswitch (εάν είναι ήδη συνδεδεμένο) για να ξεκινήσετε μια ενημέρωση· στη συνέχεια επανασυνδέστε το ενώ κρατάτε ταυτόχρονα τους διακόπτες "D" και MODE για να εισέλθετε σε λειτουργία ενημέρωσης όταν σας κατευθύνει.

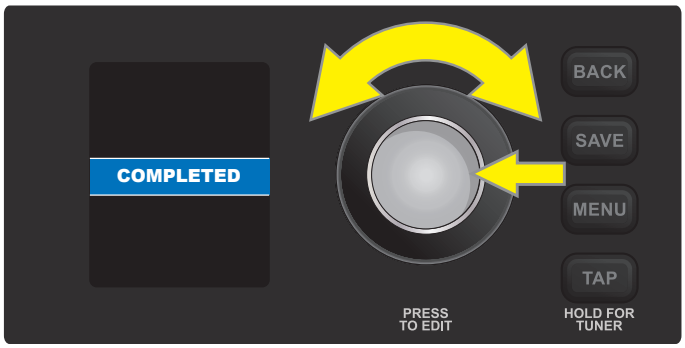


Για να συνεχίσετε με μια ενημέρωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του παραθύρου οθόνης για να πιέσετε τα κομβία "D" και "MODE" του footswitch (τα δύο κομβία στα δεξιά) ενώ το συνδέετε. Θα εμφανιστεί μήνυμα READY TO PERFORM UPDATE μαζί με επιλογές για CANCEL ή UPDATE· κυλίστε και επιλέξτε την προτιμώμενη λειτουργία. Όταν προχωράτε με μια ενημέρωση, μια μπάρα κατάστασης θα υποδεικνύει την πρόοδό της και θα εμφανιστεί μήνυμα COMPLETED όταν η ενημέρωση ολοκληρωθεί επιτυχώς:

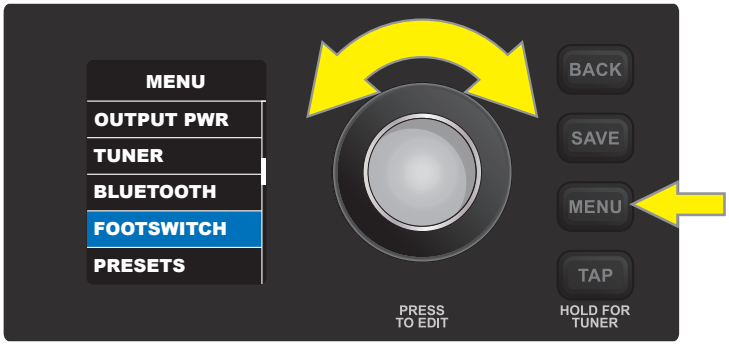


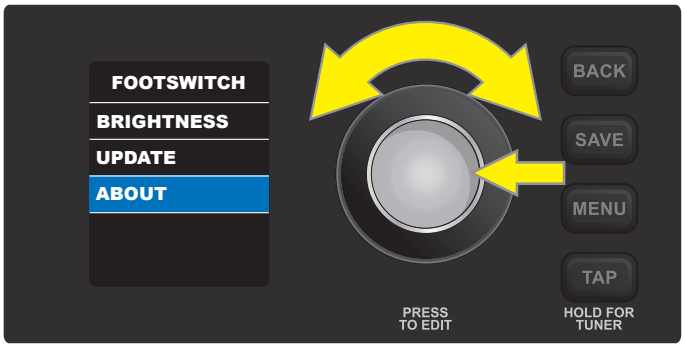


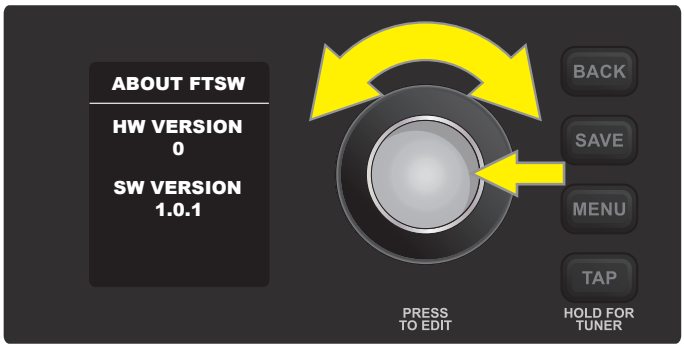




ABOUT: Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση firmware του footswitch. πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε FOOTSWITCH. Επιλέξτε ABOUT για να δείτε την τρέχουσα έκδοση firmware του footswitch:







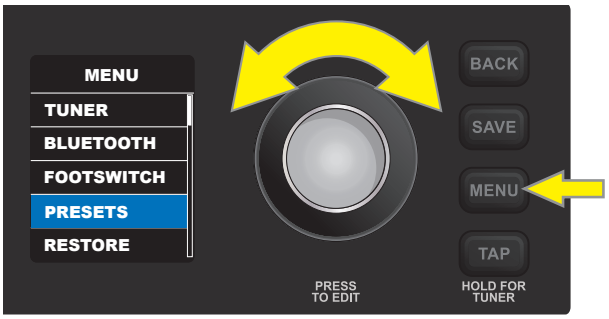
MENU: PRESETS

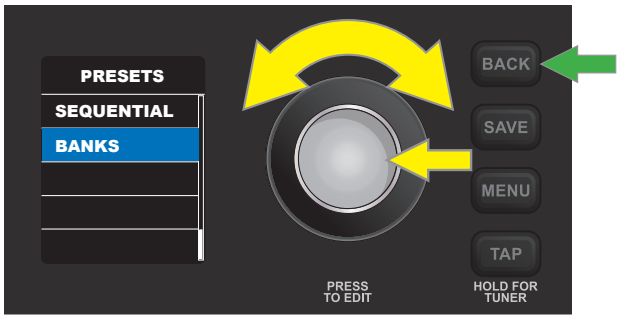
Το PRESETS διαμορφώνει την αρίθμηση presets που εμφανίζεται στις οθόνες του ενισχυτή και του footswitch. Η λειτουργία SEQUENTIAL εμφανίζει τα 100 presets διαδοχικά από το 01 έως το 100. Η λειτουργία BANK εμφανίζει τα 100 presets σε 25 τράπεζες τεσσάρων ομάδων (A έως D). Η λειτουργία BANK είναι χρήσιμη για πλοήγηση στα presets όταν χρησιμοποιείτε το LTX-5 footswitch.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SEQUENTIAL ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ PRESET 51

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BANK ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΙ ΤΡΑΠΕΖΑ 12, PRESET C

Για να αλλάξετε τη λειτουργία εμφάνισης preset, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε PRESETS. Η ενεργή λειτουργία εμφάνισης θα είναι επισημασμένη σε μπλε. Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να επιλέξετε την εναλλακτική λειτουργία και πιέστε τον για να επιβεβαιώσετε. Πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να εξέλθετε από το μενού PRESETS:

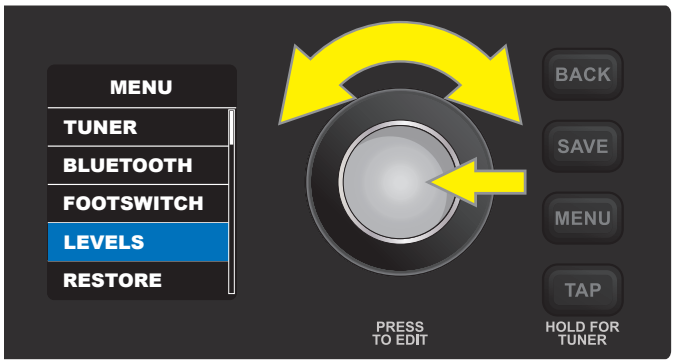


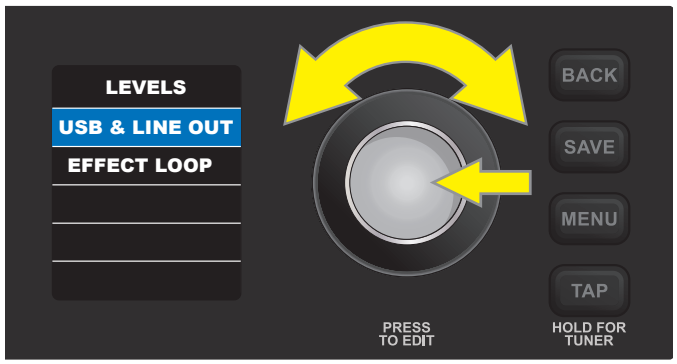


MENU: LEVELS

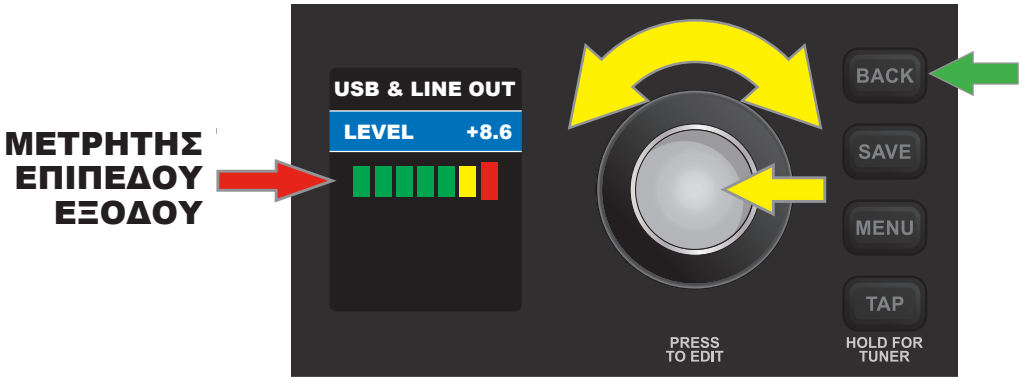
Το LEVELS διαθέτει έλεγχο επιπέδου με μετρητή ισχύος σήματος για ρύθμιση της έντασης LINE OUT και χρήση κατά την εγγραφή χρησιμοποιώντας τη θύρα USB στον πίσω πίνακα. Σημειώστε ότι ο έλεγχος MASTER VOLUME δεν ελέγχει την ένταση εξόδου LINE OUT ή USB. Το LEVELS διαθέτει επίσης μετρητή ισχύος σήματος για παρακολούθηση των επιπέδων επιστροφής του effect loop.

USB ΚΑΙ LINE OUT: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή την επιλογή, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε LEVELS. Επιλέξτε USB & LINE OUT για να δείτε και να ρυθμίσετε το επίπεδο εξόδου:



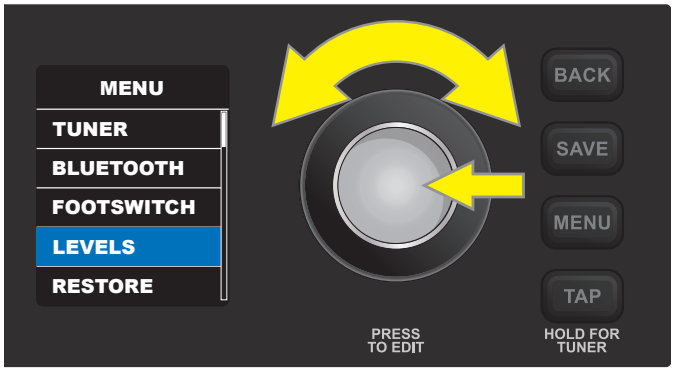


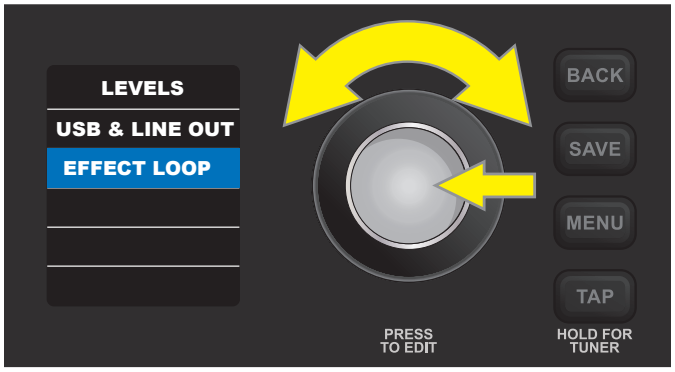
Περιστρέψτε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να ορίσετε μια νέα τιμή "LEVEL"· πιέστε τον για να αποδεχτείτε τη νέα τιμή και να εξέλθετε από το μενού. Εναλλακτικά, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK (πράσινο βέλος) για να αποδεχτείτε τη νέα τιμή και να επιστρέψετε στην οθόνη λειτουργίας MENU:

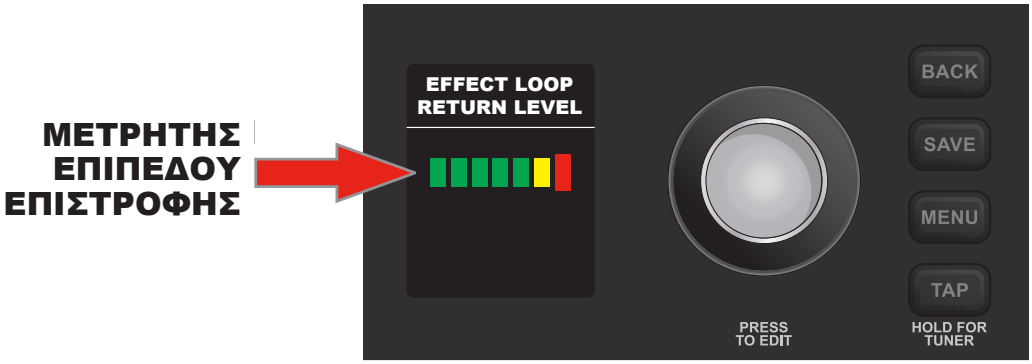


Για την καλύτερη ποιότητα ήχου, ρυθμίστε το "LEVEL" έτσι ώστε το σήμα να παραμένει εντός των πράσινων μπαρών, να φτάνει μόλις τη μοναδική κίτρινη μπάρα στα δεξιά, και να μη φτάνει τη μοναδική μακρύτερη κόκκινη μπάρα clipping στα ακριανά δεξιά (όλες οι μπάρες φαίνονται αναμμένες στην παραπάνω εικόνα). Σημειώστε ότι η αλλαγή presets μπορεί να αλλάξει την ατομική ένταση· η επαναρύθμιση του "LEVEL" μπορεί να είναι απαραίτητη όταν αλλάζετε presets.

EFFECT LOOP: Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτή την επιλογή, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU και χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε LEVELS. Επιλέξτε EFFECT LOOP για να δείτε το επίπεδο σήματος επιστροφής του effect loop:

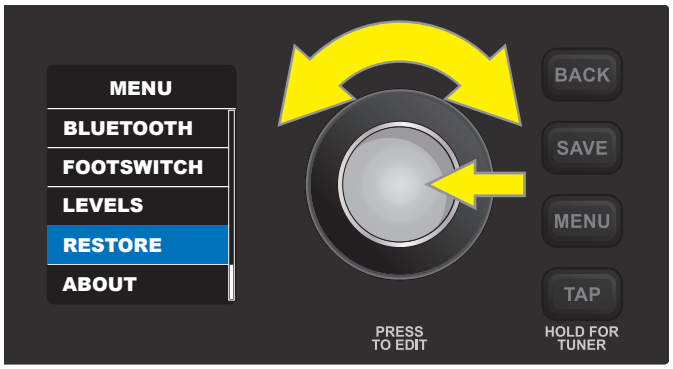


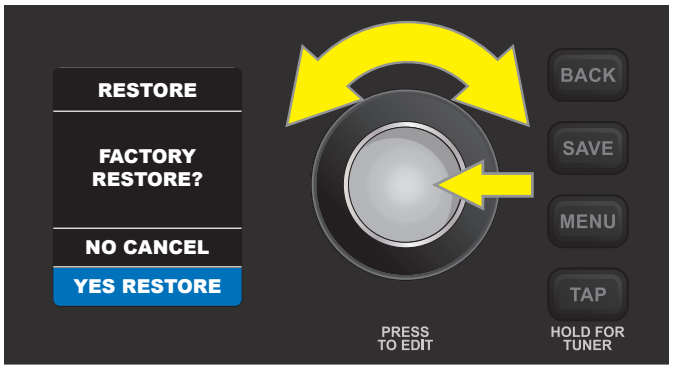




MENU: RESTORE

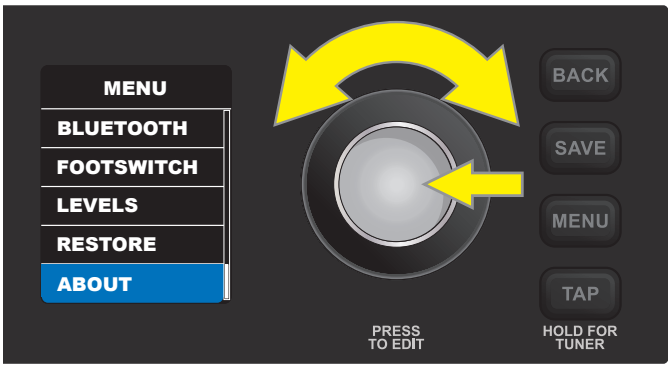
Το RESTORE επιτρέπει την επαναφορά όλων των αρχικών εργοστασιακών presets και ρυθμίσεων ενισχυτή. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε RESTORE. Για να ξεκινήσετε την επαναφορά χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε "YES RESTORE". Για να ακυρώσετε την επαναφορά, πιέστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ στο "NO CANCEL", ή πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας BACK. Ενώ η επαναφορά βρίσκεται σε εξέλιξη, θα εμφανιστεί μια μπλε οθόνη αναμονής με μπάρα προόδου. Όταν η επαναφορά ολοκληρωθεί, ο χρήστης επιστρέφει στην οθόνη του πρώτου preset:

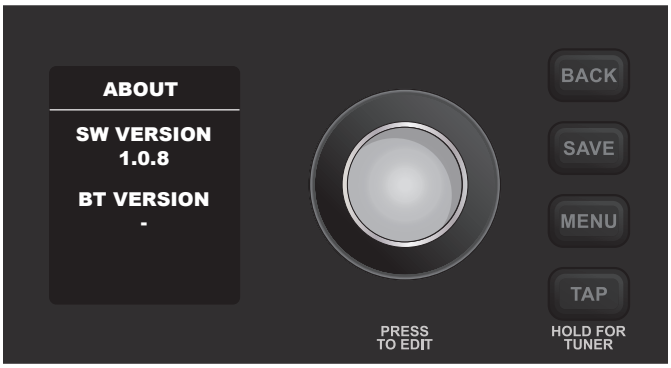




MENU: ABOUT

Το ABOUT εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση firmware του ενισχυτή. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε το κομβίο βοηθητικής λειτουργίας MENU, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τον ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ για να κυλίσετε και να επιλέξετε ABOUT· η τρέχουσα έκδοση firmware θα εμφανιστεί:

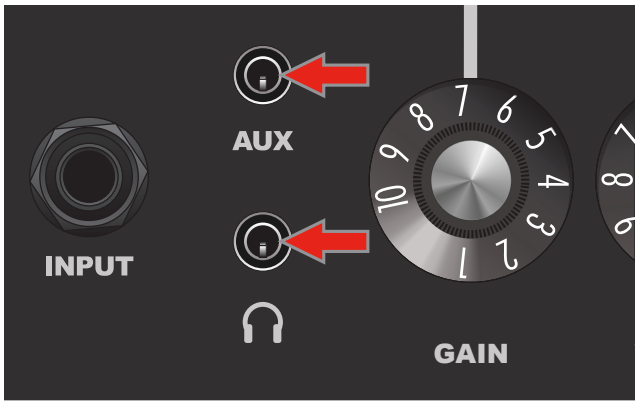




ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ/ΕΞΟΔΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

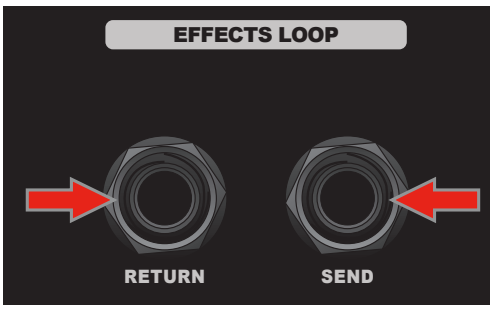
Ο πίνακας ελέγχου του Mustang LTX διαθέτει δύο υποδοχές 1/8": μια βοηθητική είσοδο για σύνδεση εξωτερικών κινητών/συσκευών ήχου και μια έξοδο για βολική χρήση ακουστικών.

Ρυθμίστε το επίπεδο μίξης βοηθητικής εισόδου οργάνου χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση έντασης της εξωτερικής συσκευής· το συνολικό επίπεδο ελέγχεται από την ένταση MASTER του ενισχυτή. Η έξοδος ηχείου σιγάζει όταν συνδέονται ακουστικά.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΙΣΩ ΠΙΝΑΚΑ

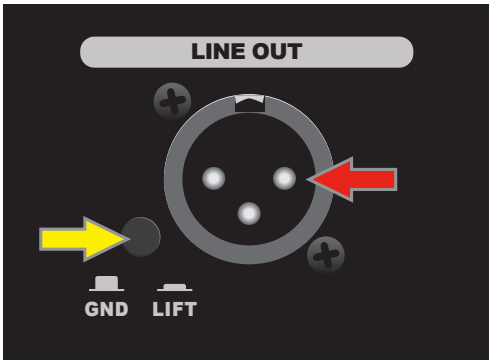
EFFECTS LOOP



Οι ενισχυτές Mustang LTX διαθέτουν effects loop 1/4". Οι υποδοχές SEND και RETURN στον πίσω πίνακα προορίζονται για χρήση μονοφωνικών εξωτερικών εφέ με κανονικά καλώδια ¼"TS ή TRS.

Σημειώστε ότι τα εξωτερικά εφέ που συνδέονται σε αυτές τις υποδοχές εισάγονται άμεσα μετά το ψηφιακό μοντέλο ενισχυτή και πριν από οποιαδήποτε μπλοκ εφέ τοποθετημένα μετά το μοντέλο ενισχυτή στη διαδρομή σήματος του preset.

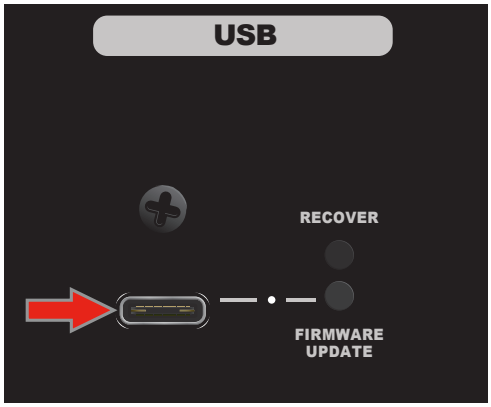
LINE OUT/GROUND LIFT



Μια ισορροπημένη έξοδος γραμμής XLR είναι διαθέσιμη για σύνδεση σε εξωτερικό εξοπλισμό εγγραφής και ενίσχυσης ήχου.

Το επίπεδο εξόδου LINE OUT ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μενού LEVELS και δεν επηρεάζεται από το κομβίο MASTER VOLUME. Όταν χρησιμοποιείτε το LINE OUT, η ενεργοποίηση του κομβίου GROUND LIFT (κίτρινο βέλος) μπορεί να εξαλείψει το βούισμα ή το βουητό που προκύπτει από σύνδεση σε εξοπλισμό με ακατάλληλη γείωση. Ο ήχος Bluetooth και Aux In περιλαμβάνεται στο Line Out.

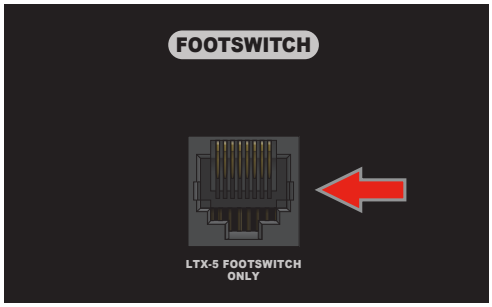
ΘΥΡΑ USB



Ο πίσω πίνακας ελέγχου του Mustang LTX διαθέτει θύρα USB για αμφίδρομο ήχο (εγγραφή και παρακολούθηση) και για ενημερώσεις firmware. Χρησιμοποιώντας καλώδιο USB-C, συνδέστε υπολογιστή ή συσκευή iOS με λογισμικό εγγραφής σε αυτή τη θύρα. Δεν χρειάζεται εξωτερικό driver για σύνδεση σε υπολογιστή Apple. Για βοήθεια με εγγραφή USB σε Windows, επισκεφτείτε την ενότητα "Connected Amps" στο https://support.fender.com.

Ένας έλεγχος επιπέδου εξόδου USB βρίσκεται στο μενού "LEVELS" (*δείτε σελίδες 21-22*). Ο ήχος Bluetooth και Aux In περιλαμβάνονται στην έξοδο USB. Όταν παρακολουθείτε με ήχο εισόδου USB, ελέγξτε το επίπεδο μίξης οργάνου χρησιμοποιώντας τη συσκευή πηγής USB· ρυθμίστε τη συνολική ένταση χρησιμοποιώντας την ένταση MASTER του ενισχυτή.

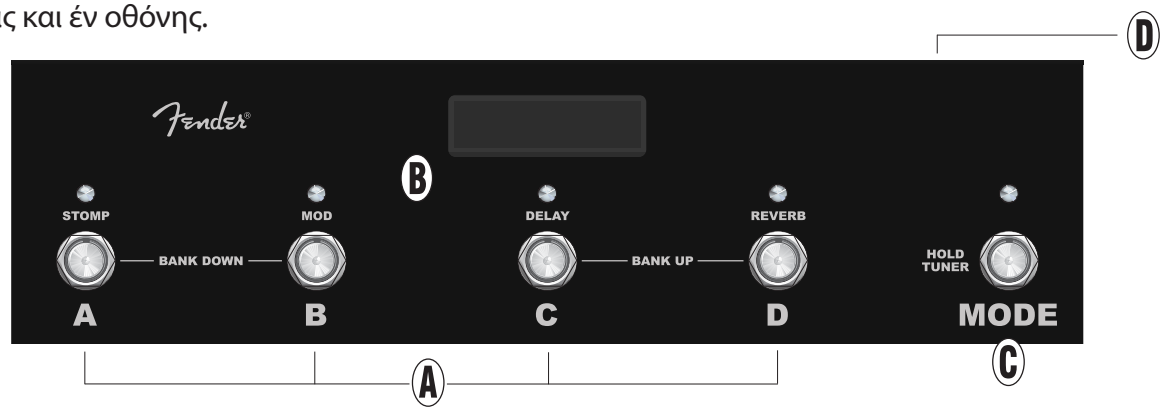
FOOTSWITCH



Το προαιρετικό πεντακούμπι LTX-5 Footswitch επιτρέπει βολικό απομακρυσμένο έλεγχο με το πόδι αρκετών λειτουργιών, συμπεριλαμβανομένου του ενσωματωμένου κουρδιστηριού, της επιλογής preset ενισχυτή, της παράκαμψης εφέ και του tap tempo. Συνδέστε το footswitch στην υποδοχή FOOTSWITCH του πίσω πίνακα.

LTX-5 FOOTSWITCH

Το LTX-5 Footswitch είναι ένα προαιρετικό πεντακούμπι footswitch που επιτρέπει την εύκολη λειτουργία και έλεγχο χωρίς χέρια αρκετών βασικών λειτουργιών του Mustang LTX, συμπεριλαμβανομένης της επιλογής λειτουργίας (PRESETS ή EFFECTS), της τραπεζοποίησης και επιλογής presets, της χρήσης και παράκαμψης εφέ, του tap tempo και του κουρδιστηριού. Διαθέτει τέσσερα κομβία λειτουργίας, ένα κομβίο λειτουργίας, πέντε LED διχρωμίας και έν οθόνης.



A. ΚΟΜΒΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ/LED: Τέσσερα κομβία με LED διχρωμίας διατεταγμένα κατά μήκος του κάτω μέρους για επιλογή ενεργού preset, κατάστασης παράκαμψης εφέ, tap tempo και τράπεζας preset. Τα LED υποδεικνύουν το ενεργό preset και την κατάσταση παράκαμψης εφέ, και χρησιμοποιούνται επίσης σε λειτουργία TUNER. Από αριστερά προς τα δεξιά κάθε κομβίο έχει γράμμα A, B, C και D· και κάθε ένα έχει ετικέτα με τύπο εφέ—STOMP (stompbox), MOD (modulation), DELAY και REVERB.

B. ΟΘΟΝΗ: Εμφανίζει το ενεργό preset, τη λειτουργία εφέ, το κουρδιστήρι και το tap tempo.

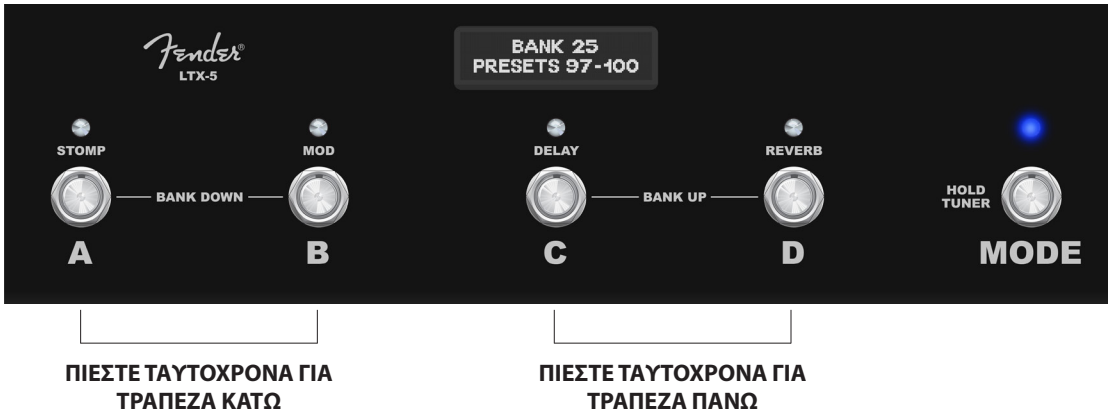
C. ΚΟΜΒΙΟ/LED MODE: Εναλλάσσει μεταξύ των λειτουργιών PRESETS και EFFECTS· ενεργοποιεί επίσης τη λειτουργία TUNER. Το LED διχρωμίας υποδεικνύει ποια λειτουργία χρησιμοποιείται, και χρησιμοποιείται επίσης σε λειτουργία Tuner.

D. ΥΠΟΔΟΧΗ FOOTSWITCH (ΔΕΝ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ): Συνδέστε καλώδιο footswitch RJ45 εδώ.

FOOTSWITCH: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ PRESETS

Η λειτουργία PRESETS επιτρέπει στον χρήστη να αποκτήσει πρόσβαση σε οποιοδήποτε preset του Mustang LTX χρησιμοποιώντας το LTX-5 Footswitch. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το ΚΟΜΒΙΟ MODE για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία PRESETS, που υποδεικνύεται από το LED MODE που ανάβει μπλε και την εμφάνιση του αριθμού και ονόματος του ενεργού preset στην ΟΘΟΝΗ.

Όταν το LTX-5 Footswitch είναι σε λειτουργία PRESETS, τα presets γίνονται διαθέσιμα σε διαδοχικές τράπεζες που περιέχουν ομάδες τεσσάρων presets, με κάθε ένα να αντιστοιχίζεται στα ΚΟΜΒΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ A, B, C και D. Μετακινηθείτε προς τα πάνω μέσα από τις επόμενες τράπεζες τεσσάρων presets πατώντας ταυτόχρονα τα ΚΟΜΒΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ C και D· μετακινηθείτε προς τα κάτω μέσα από την προηγούμενη τράπεζα τεσσάρων presets πατώντας ταυτόχρονα τα ΚΟΜΒΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ A και B. Ο αριθμός τράπεζας και οι αριθμοί presets εμφανίζονται στην ΟΘΟΝΗ (*δείτε εικόνες στην επόμενη σελίδα*):



Όταν φτάσετε στην τράπεζα που περιέχει το επιθυμητό preset, επιλέξτε το επιθυμητό preset σε εκείνη την τράπεζα πατώντας το αντίστοιχο ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A, B, C ή D). Όταν έχει επιλεγεί το επιθυμητό preset, το αντίστοιχο μπλε LED ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ θα ανάψει, και η ΟΘΟΝΗ θα εμφανίσει το preset που χρησιμοποιείται. Εάν το ενεργό preset περιλαμβάνει εφέ καθυστέρησης, το LED MODE θα αναβοσβήνει στο tempo εκείνης της καθυστέρησης:

FOOTSWITCH: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΦΕ

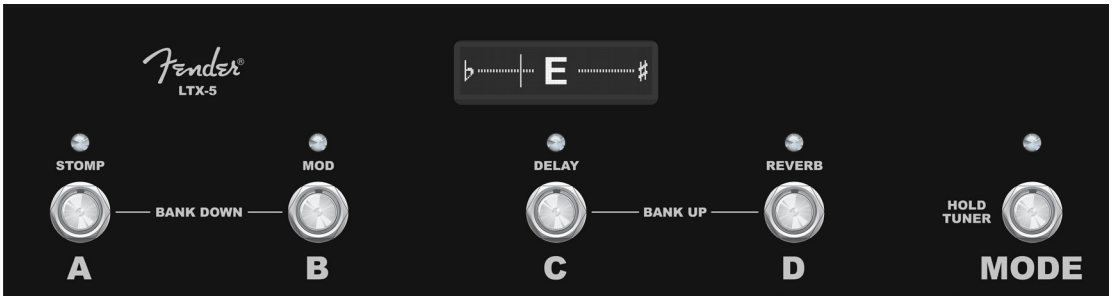
Σε οποιοδήποτε preset, η λειτουργία EFFECTS του LTX-5 Footswitch επιτρέπει στον χρήστη να ανοίγει και να κλείνει εφέ. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το ΚΟΜΒΙΟ MODE για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία EFFECTS, που υποδεικνύεται από το LED MODE που ανάβει κόκκινο και την εμφάνιση EFFECTS MODE στην ΟΘΟΝΗ.

Τυχόν εφέ στο ενεργό preset στη συνέχεια αντιστοιχίζονται στα ΚΟΜΒΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ του footswitch που έχουν ετικέτες STOMP, MOD, DELAY και REVERB. Όταν ένα εφέ είναι ενεργό, το LED επάνω από το αντίστοιχο ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ θα ανάψει κόκκινο. Για να παρακάμψετε ένα εφέ, πατήστε το αντίστοιχο ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ· το εφέ και το κόκκινο LED του στη συνέχεια θα απενεργοποιηθούν. Για να ξανανοίξετε το εφέ, πατήστε το ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ του πάλι.

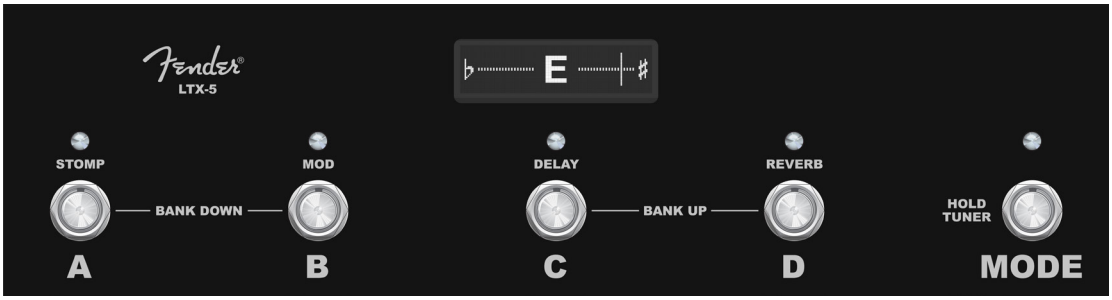
FOOTSWITCH: ΚΟΥΡΔΙΣΤΗΡΙ

Το LTX-5 Footswitch παρέχει επίσης κούρδισμα χωρίς χέρια. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε και κρατήστε σύντομα το ΚΟΜΒΙΟ MODE για να ενεργοποιήσετε το χρωματικό κουρδιστήρι. Εάν υπάρχει σήμα από όργανο, το γράμμα τόνου που είναι πλησιέστερο στο σήμα θα εμφανιστεί στην ΟΘΟΝΗ.

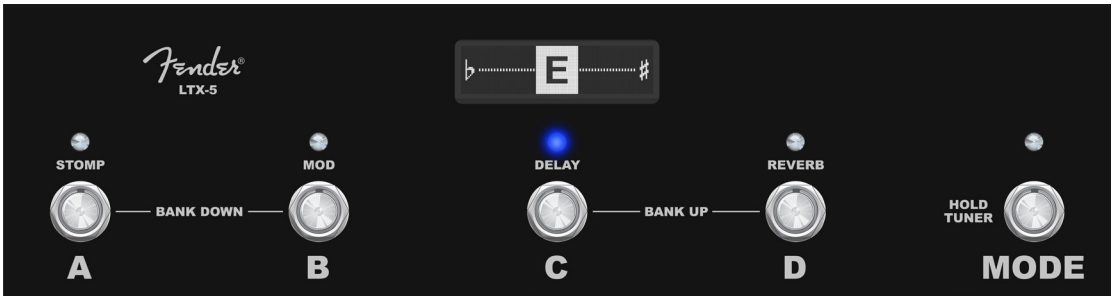
Η λειτουργία κουρδιστηριού χρησιμοποιεί το ΟΘΟΝΗΣ και το ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ C. Όταν επιτευχθεί ο στόχος τόνου, το κεντρικό LED επάνω από το ΚΟΜΒΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ C ανάβει μπλε και ο στόχος τόνου στην ΟΘΟΝΗ γίνεται μαύρο γράμμα σε λευκό κουτί (δείτε παράδειγμα παρακάτω). Όταν το κούρδισμα ολοκληρωθεί, πατήστε οποιοδήποτε κομβίο για έξοδο από τη λειτουργία κουρδιστηριού. Σημειώστε ότι η χρήση κουρδιστηριού του LTX-5 Footswitch σιγάζει την έξοδο του ηχείου.



ΧΑΜΗΛΑ



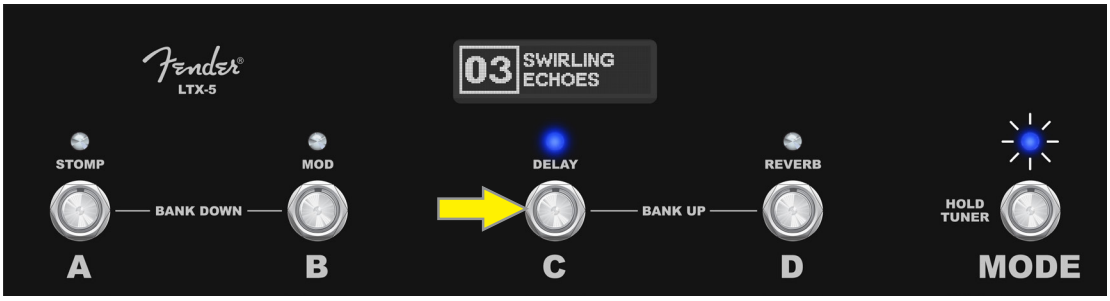
ΥΨΗΛΑ



ΚΟΥΡΔΙΣΜΕΝΟ

FOOTSWITCH: TAP TEMPO

Πιέστε το footswitch του ενεργού preset δύο φορές ή περισσότερο για να ρυθμίσετε ένα tempo (σε BPM) για εφέ καθυστέρησης. Το LED MODE θα αναβοσβήσει σύντομα το νέο tempo.



ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ FIRMWARE

Όταν είναι διαθέσιμες, οι ενημερώσεις υλικολογισμικού για το Mustang LTX50/100 απαιτούν τη χρήση της εφαρμογής Fender Device Manager updater, η οποία μπορεί να κατέβει από το www.fender.com/mustang_ltx. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα καθοδηγήσει τη διαδικασία ενημέρωσης χρησιμοποιώντας τα ακόλουθα βήματα:

1. Με το Mustang LTX50/100 απενεργοποιημένο, συνδέστε ένα καλώδιο USB στην υποδοχή USB-C του πίσω πάνελ και συνδέστε το άλλο άκρο σε Mac ή PC.

2. Ενώ πατάτε και κρατάτε το κουμπί FIRMWARE UPDATE του πίσω πάνελ, ενεργοποιήστε το Mustang LTX50/100· το κόκκινο LED FIRMWARE UPDATE θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Αφήστε το κουμπί FIRMWARE UPDATE, ξεκινήστε την εφαρμογή ενημέρωσης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. Το LED FIRMWARE UPDATE θα συνεχίσει να αναβοσβήνει ενώ μια ενημέρωση είναι σε εξέλιξη.

3. Όταν μια επιτυχημένη ενημέρωση ολοκληρωθεί, το LED FIRMWARE UPDATE θα σβήσει αυτόματα και η εφαρμογή ενημέρωσης θα δείξει επιτυχία (ή αποτυχία, στην οποία περίπτωση το LED FIRMWARE UPDATE θα ανάψει σταθερά κόκκινο). Σε περίπτωση αποτυχίας ενημέρωσης, επαναλάβετε τα βήματα ενημέρωσης υλικολογισμικού.

4. Αφού ολοκληρωθεί μια ενημέρωση, αποσυνδέστε το καλώδιο USB και επανεκκινήστε το Mustang LTX50/100.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CE

MUSTANG LTX50

ΤΥΠΟΣ	PR 6270	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	140 watts	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ	50 watts (8Ω) 1% THD	Ισχύς εξόδου: Πλήρης
ΕΜΠΕΔΗΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	1ΜΩ, 2.7Vrms μέγιστη (όργανο)	5kΩ ανά κανάλι, 1.2Vrms μέγιστη (βοηθητική)
ΕΞΟΔΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	140 mW ανά κανάλι (32Ω)	70 mW ανά κανάλι (16Ω ελάχιστη προτεινόμενη εμπέδηση)
EFFECTS SEND/RETURN	+10dBV μέγιστο επίπεδο εισόδου/εξόδου -10dBV ονομαστικό επίπεδο εισόδου/εξόδου	Εμπέδηση Send: 300Ω ισορροπημένη Εμπέδηση Return: 10kΩ ισορροπημένη
XLR LINE OUT	+24dBu (μέγιστο επίπεδο) +4dBu (ονομ. επίπεδο)	Εμπέδηση: 600Ω ισορροπημένη
ΗΧΕΙΟ	Ένα 12″ Celestion® G12P-80 (8Ω)	
FOOTSWITCH	LTX-5 πεντακούμπι (προαιρετικό PN 0994073000)	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ	Πλάτος: 19″ (48.26 cm) Ύψος: 16.75″ (42.5 cm)	Βάθος: 9″ (22.86 cm) Βάρος: 22 lbs. (9.98 kg)

MUSTANG LTX100

ΤΥΠΟΣ	PR 6271	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	250 watts	
ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ	100 watts (4Ω) 1% THD	Ισχύς εξόδου: Πλήρης
ΕΜΠΕΔΗΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	1ΜΩ, 2.7Vrms μέγιστη (όργανο)	5kΩ ανά κανάλι, 1.2Vrms μέγιστη (βοηθητική)
ΕΞΟΔΟΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ	140 mW ανά κανάλι (32Ω)	70 mW ανά κανάλι (16Ω ελάχιστη προτεινόμενη εμπέδηση)
EFFECTS SEND/RETURN	+10dBV μέγιστο επίπεδο εισόδου/εξόδου -10dBV ονομαστικό επίπεδο εισόδου/εξόδου	Εμπέδηση Send: 300Ω ισορροπημένη Εμπέδηση Return: 10kΩ ισορροπημένη
XLR LINE OUT	+24dBu (μέγιστο επίπεδο) +4dBu (ονομ. επίπεδο)	Εμπέδηση: 600Ω ισορροπημένη
ΗΧΕΙΟ	Ένα 12″ Celestion® G12FSD-100 (4Ω)	
FOOTSWITCH	LTX-5 πεντακούμπι (προαιρετικό PN 0994073000)	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ	Πλάτος: 21″ (53.34 cm) Ύψος: 17.5″ (44.45 cm)	Βάθος: 9.5″ (24.13 cm) Βάρος: 23.5 lbs. (10.43 kg)

Οι προδιαγραφές προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

PART NUMBERS / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN NUMERY REFERENCYJNE / REFERENČNÍ ČÍSLA / REFERENČNÉ ČÍSLA / REFERENČNE ŠTEVILKE / 部品番号 / 型号 零件號 / НОМЕРА НА ЧАСТИ / BROJEVI DIJELOVA / ONDERDEELNUMMERS / OSANUMBRID / OSIEN NUMEROT ARITHMOI MEROS / DAĻU NUMURI / DALIŲ NUMERIAI / NUMERE DE PIESĂ / ARTIKELNUMMER

MUSTANG LTX50	MUSTANG LTX100
2311700000 (120V, 60Hz) NA	2311800000 (120V, 60Hz) NA
2311701000 (110V, 60Hz) TW	2311801000 (110V, 60Hz) TW
2311703000 (240V, 50Hz) AU	2311803000 (240V, 50Hz) AU
2311704000 (230V, 50Hz) UK	2311804000 (230V, 50Hz) UK
2311705000 (220V, 50Hz) ARG	2311805000 (220V, 50Hz) ARG
2311706000 (230V, 50Hz) EU	2311806000 (230V, 50Hz) EU
2311707000 (100V, 50/60Hz) JP	2311807000 (100V, 50/60Hz) JP
2311708000 (220V, 50Hz) CN	2311808000 (220V, 50Hz) CN
2311709000 (220V, 60Hz) ROK	2311809000 (220V, 60Hz) ROK
2311713000 (240V, 50Hz) MA	2311813000 (240V, 50Hz) MA
2311714000 (120V, 60Hz) MX	2311814000 (120V, 60Hz) MX
2311715000 (120V, 60Hz) BRA	2311815000 (120V, 60Hz) BRA

Μεταφράσεις εγχειριδίων διαθέσιμες στο www.fender.com/Support

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	O	O	O	O	O	O
喇叭单元*	O	O	O	O	O	O
电子部分	X	O	X	O	O	O
接线端子	X	O	O	O	O	O
电线	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
注：含有有害物质的部件由于全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。

*产品含有喇叭单元时有效。

ΠΡΟΪΟΝ ΤΗΣ
FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORP.
311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF. 92878 U.S.A.

FENDER (EDC) B.V.
Transpolispark, Siriusdreef 17-27, Hoofddorp, 2132 WT
contactemea@fender.com

AMPLIFICADOR DE AUDIO
IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de R.L. de C.V.
Calle Huerta #279, Int. A. Col. El Naranjo. C.P. 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-CI0
Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender® και Mustang™ είναι εμπορικά σήματα της FMIC.
Άλλα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.
Πνευματικά δικαιώματα © 2025 FMIC. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

PN 70-42000495 REV. A GREEK