



# Εγχειρίδιο MX-25 Fluxbox

## Συμπλήρωμα στο Εγχειρίδιο Χρήσης του MX

Μεταφράσεις που δημιουργήθηκαν από το [DeepL](#)

### Πίνακας περιεχομένων

1. Εισαγωγή .....	2
2. Διαμόρφωση .....	3
2.1 Προεπιλογή .....	3
2.2 Παραδοσιακός .....	8
3. Λεπτομέρειες Fluxbox .....	10
3.1 Μενού ρίζας .....	10
3.2 Άλλα μενού .....	11
3.3 Στυλ (θέματα) .....	11
3.4 Ταπετσαρίες .....	12
3.5 Συντομεύσεις .....	12
3.6 Αρχεία ρυθμίσεων .....	13
3.7 Σχισμή .....	13
3.8 Επικάλυψη .....	14
3.9 Ρυθμίσεις και χειριστήρια παραθύρων .....	14
3.10 Επιλογές οθόνης .....	14
4. FAQ-Finder .....	15
5. Σύνδεσμοι .....	17

# 1. Εισαγωγή

Καλώς ήρθατε στο MX-25 Fluxbox!

Το MX Fluxbox (=MXFB) αποτελεί μια ελάχιστη ή "βασική" έκδοση του MX Linux που μπορεί να χρησιμοποιηθεί out-of-the-box. Από το σχεδιασμό της δεν περιέχει όλο το λογισμικό που περιλαμβάνεται αυτόματα στις άλλες εκδόσεις του MX Linux. Αλλά επιπλέον λογισμικό μπορεί εύκολα να εγκατασταθεί, κάνοντας κλικ στο εικονίδιο "Software" της επιφάνειας εργασίας για να ξεκινήσει **το πρόγραμμα εγκατάστασης MX Package installer**. Εκεί μπορείτε να βρείτε μια πληθώρα άλλων εφαρμογών, όπως μια σουίτα γραφείου (π.χ. LibreOffice), ένα πρόγραμμα επεξεργασίας γραφικών (π.χ. Gimp) ή ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο (π.χ. VLC).

Όπως υποδηλώνει το όνομα, το MXFB χρησιμοποιεί [το Fluxbox](#) ως [διαχειριστή παραθύρων](#) για τον έλεγχο της τοποθέτησης και της εμφάνισης των παραθύρων. Το μικρό αποτύπωμα μνήμης και ο γρήγορος χρόνος φόρτωσης είναι πολύ αποτελεσματικά σε συστήματα με χαμηλούς πόρους -και πολύ γρήγορα σε μηχανήματα υψηλότερου επιπέδου.

Το MXFB μπορεί να εκτελεστεί σε δύο βασικές διαμορφώσεις, με πολλές πιθανές παραλλαγές ενδιάμεσα:

- **Προεπιλογή**, χρησιμοποιώντας ένα εξελεγμένο πάνελ γνωστό ως "tint2" μαζί με πολλαπλές γραφικές εφαρμογές και στοιχεία.
- **Fluxbox**, χρησιμοποιώντας την εγγενή "γραμμή εργαλείων" μαζί με μια ελάχιστη εμφάνιση επιφάνειας εργασίας.

Ο χρήστης που το χρησιμοποιεί για πρώτη φορά μπορεί να επωφεληθεί από μια

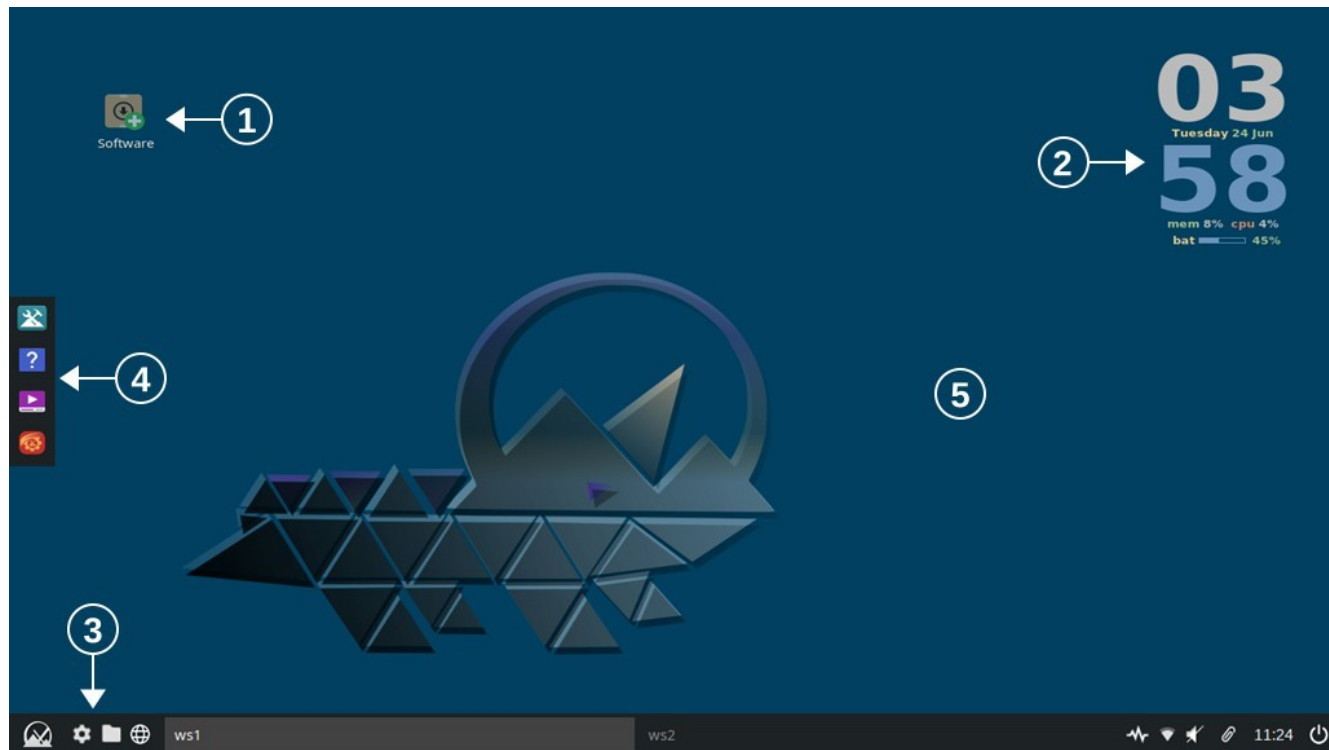
επισκόπηση της έκδοσης MX-23:



[MX-Fluxbox: τι νέο υπάρχει](#)

## 2. Διαμόρφωση

### 2.1 Προεπιλεγμένο

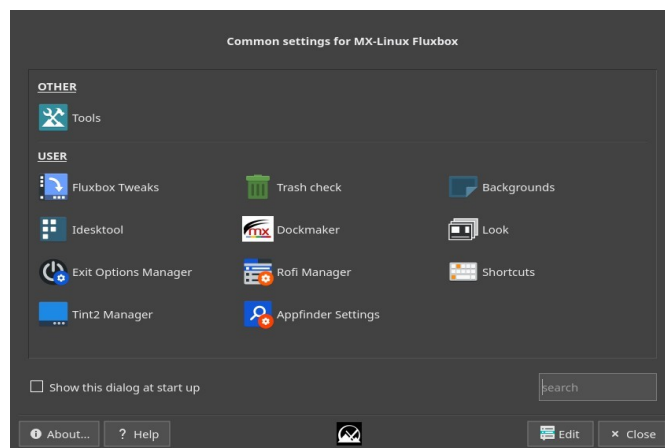


Επιφάνεια εργασίας Fluxbox (ταπετσάρια όχι προεπιλεγμένη MX-25). Με τη φορά των δεικτών του ρολογιού από την επάνω αριστερή γωνία, εδώ είναι τα κύρια συστατικά:

- 1 Εικονίδια επιφάνειας εργασίας (ενότητα 2.1.1)
- 2 Πληροφορίες συστήματος επιφάνειας εργασίας (ενότητα 2.1.2)
- 3 Ο πίνακας tint2 (ενότητα 2.1.3)
- 4 Μια εγγενής αποβάθρα (ενότητα 2.1.4)
- 5 Το κρυφό (Root) μενού (ενότητα 2.1.5)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** η λέξη "Μενού" σε αυτό το έγγραφο αναφέρεται στο Root Menu που εμφανίζεται με δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας.

Η πρώτη στάση για τους νέους χρήστες θα μπορούσε κάλλιστα να είναι ο **διαχειριστής ρυθμίσεων**, διαθέσιμος από το dock (κόκκινο εικονίδιο), τον πίνακα (εικονίδιο γραναζιού) ή το Root Menu. Οι εγγενείς εφαρμογές που παρατίθενται εκεί παρέχουν μεγάλη ευκολία και ευελιξία.



Εκτός από τα ορατά εικονίδια του πίνακα, της επιφάνειας εργασίας και του dock, οι εφαρμογές μπορούν να εκκινηθούν με οποιονδήποτε από τους ακόλουθους τρόπους:

- κάντε κλικ στο κουμπί Έναρξη (λογότυπο MX) του πίνακα για να ανοίξετε το Appfinder
- δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας για να εμφανιστεί το μενού
- κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας: *Μενού > Όλες οι εφαρμογές* για μια κατηγοριοποιημένη λίστα που μοιάζει με το Debian
- πατήστε το πλήκτρο με το λογότυπο του πληκτρολογίου (εικονίδιο των Windows ή της Apple) για μια λίστα εφαρμογών με εύχρηστες ιδιότητες
- πατήστε Ctrl+F2 για να εμφανιστεί ένα μικρό παράθυρο εκτέλεσης για το πραγματικό όνομα του προγράμματος. Μπορείτε επίσης να εισαγάγετε μια εντολή (π.χ. για ένα σενάριο) για να ξεκινήσει σε ένα τερματικό με Shift+Enter

Αυτός ο πλεονασμός επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει την πιο βολική μέθοδο για μια συγκεκριμένη εργασία ή προσωπική προτίμηση.

## 2.1.1 Εικονίδια επιφάνειας εργασίας

**Απόκρυψη:** Μενού > Εκτός οπτικού πεδίου > Εναλλαγή εικονιδίων

**Κατάργηση (εικονίδιο):** κάντε μεσαίο κλικ στο εικονίδιο για να εκκινήσετε το iDesktool

**Διακοπή:** Μενού > Εκτός οπτικού πεδίου > Εναλλαγή

**της διαχείρισης του iDesk:** Μενού > Εμφάνιση >

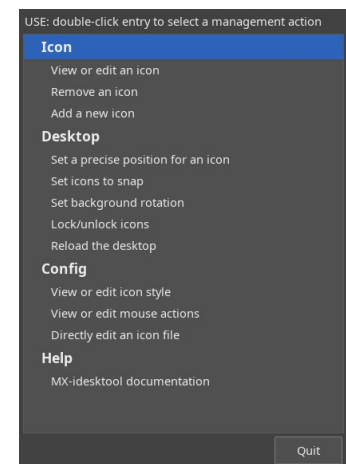
Εικονίδια επιφάνειας εργασίας **Βοήθεια:** [στο Wiki](#)



**MX-Fluxbox: τα εργαλεία ισχύος**

Τα εικονίδια επιφάνειας εργασίας ενεργοποιούνται στο MXFB από το iDesk, μια παλαιότερη εφαρμογή που οι MX Linux Devs και οι χρήστες προσαρμοσαν, εκσυγχρόνισαν και επέκτειναν για να παράγουν **το iDesktool: Μενού > Εμφάνιση > Εικονίδια επιφάνειας εργασίας**.

Αυτό το εργαλείο διευκολύνει σημαντικά τη χρήση των εικονιδίων της επιφάνειας εργασίας στο MX Fluxbox. Είναι πολύ απλό και θα πρέπει να εγείρει λίγες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση του.



Ακολουθούν οι βασικές ενέργειες του ποντικιού για ένα εικονίδιο επιφάνειας εργασίας (config στο `~/.ideskrc`),\* χρησιμοποιώντας το προεπιλεγμένο εικονίδιο "Software" ως παράδειγμα:

Ενέργεια	Ποντίκι	Επεξήγηση
Εκτέλεση	Αριστερό μονό κλικ	Ανοίγει το πρόγραμμα εγκατάστασης του πακέτου MX
Εκτέλεση alt	Δεξί μονό κλικ	Ανοίγει ένα μενού ενεργειών
Διαχείριση	Μεσαίο (κουμπί κύλισης) μονό κλικ	Ανοίγει το iDesktool με επίκεντρο το εικονίδιο
Σύρσιμο	Αριστερό κλικ παρατεταμένο, απελευθέρωση για να σταματήσετε	

\*το σύμβολο "~" είναι μια συντόμευση για τον αρχικό φάκελο του χρήστη: `~/.ideskrc = /home/<όνομα χρήστη>/.ideskrc`

## 2.1.2 Πληροφορίες συστήματος επιφάνειας εργασίας

### Conky

**Απόκρυψη:** Μενού> Εκτός οπτικού πεδίου> Εναλλαγή conky

**Διαμόρφωση Conky:** Conky:Μενού> Εμφάνιση> Conky

**Διακοπή:** Μενού> Ρυθμίσεις> Αρχεία ρυθμίσεων> Εκκίνηση: σχολιάστε *το conkystart*

**Διαχείριση:** Μενού> Εμφάνιση> Conky

**Βοήθεια:** στο Wiki: MX Conky, Conky Manager

Το Conky είναι μια οθόνη συστήματος επιφάνειας εργασίας με μεγάλες δυνατότητες προσαρμογής. Οι χρήστες του MX Fluxbox μπορούν να κάνουν χρήση ενός μεγάλου συνόλου ρυθμίσεων (configs) για το MX Linux κάνοντας κλικ στο *Μενού > Εμφάνιση > Conky* για να εμφανιστεί **το Conky Manager**. Το Conky Manager είναι μια εύχρηστη μέθοδος βασικής διαχείρισης, ενώ το εργαλείο **MX Conky** παρέχει προηγμένα χαρακτηριστικά μοναδικά για το MX Linux, όπως ο χειρισμός των χρωμάτων.

Στο Conky Manager ακολουθήστε αυτά τα απλά βήματα για να επεξεργαστείτε, να προβάλετε και να εμφανίσετε ένα conky:

- Επισημάνετε κάθε διαμόρφωση conky και, εάν είναι απαραίτητο, πατήστε Προεπισκόπηση για να δείτε πώς φαίνεται.
- Κάντε κλικ στο εικονίδιο Ρυθμίσεις (γρανάζια) για να αλλάξετε βασικές ιδιότητες, όπως η τοποθεσία.
- Τσεκάρετε το πλαίσιο για να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση παραμέτρων θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Θα εγκατασταθεί αυτόματα.
- Ένα config μπορεί να επεξεργαστεί, αν και όχι πάντα εύκολα κατανοητό, επισημαίνοντάς το στη λίστα και κάνοντας κλικ στο εικονίδιο επεξεργασίας (μολύβι). Όλα τα configs αποθηκεύονται στο φάκελο `~/.conky/` σε μεμονωμένα αρχεία θεμάτων.

Για ένα πιο περίπλοκο conky, ίσως χρειαστεί να κάνετε χρήση ενός συνθέτη. Κάντε κλικ στο *Μενού> Ρυθμίσεις > Ρυθμίσεις > Εκκίνηση*, και αποσυμπληρώστε τη γραμμή σχετικά με έναν συνθέτη, ώστε να μοιάζει με αυτό: `picom &`

### Οθόνες (gkrellm)

**Απόκρυψη:** Μενού> Εκτός οπτικού πεδίου> Εναλλαγή οθονών

**Διαμόρφωση οθονών:** Κάντε δεξί κλικ στην επάνω μπάρα για να δείτε το μενού

**Διακοπή:** Ρυθμίσεις> Αρχεία ρυθμίσεων> Εκκίνηση: σχολιάστε *το gkrellm*

**Διαχείριση:** >> Οθόνες

**Βοήθεια:** <https://www.youtube.com/watch?v=G2F2YoZM63Y>

[To GkrellM](#) είναι μια εξαιρετική οθόνη πληροφοριών συστήματος στην επιφάνεια εργασίας που δημιουργεί μια στοίβα οθονών συστήματος μιας διεργασίας. Πολλές επιλογές είναι διαθέσιμες κάνοντας δεξί κλικ στην επάνω μπάρα Διαμόρφωση για να δείτε το ευρετήριο:

- Γενικά
- Builtins
- Πρόσθετα
- Θέματα

Η διαμόρφωση του GKrellM δεν απαιτεί καμία επεξεργασία κώδικα. Το MX περιλαμβάνει μερικά θέματα από προεπιλογή, ενώ πολλά άλλα μπορείτε να βρείτε στο διαδίκτυο. Τα πρόσθετα μπορούν να εγκατασταθούν με την αναζήτηση "gkrellm" στο Synaptic.

## 2.1.3 Ο πίνακας tint2

**Απόκρυψη:** Μενού> Εκτός οπτικού πεδίου> Εναλλαγή της αυτόματης απόκρυψης του πίνακα

**Κατάργηση:** Χειροκίνητα: διαγράψτε το αρχείο ρυθμίσεων από το ~/.config/tint2/

**Stop:** Manual: βάλτε ένα σχόλιο (#) μπροστά από τη γραμμή στο αρχείο "startup".

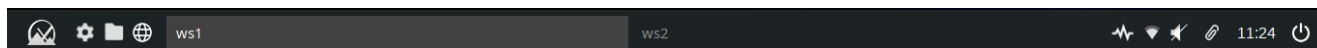
**Διαχείριση:** Tint2 Manager: Μενού> MX Fluxbox tools> Tint2 Manager

**Βοήθεια:** [στο Wiki](#)

Η εγγενής (ή παραδοσιακή) γραμμή εργαλείων του Fluxbox είναι πολύ διαφορετική από αυτό που περιμένουν πολλοί από τους σημερινούς χρήστες ως προς τη λειτουργία και το σχεδιασμό. Για το λόγο αυτό αναπτύχθηκε μια εναλλακτική γραμμή εργαλείων χρησιμοποιώντας μια εξαιρετικά παραμετροποιήσιμη εφαρμογή γνωστή ως "**tint2**".

Μπορείτε να κάνετε εναλλαγή μεταξύ των δύο: *Μενού> Εμφάνιση> Γραμμή εργαλείων*

> Fluxbox/tint2. Η εναλλαγή θα σας επιστρέψει στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση tint2rc- αν χρησιμοποιείτε διαφορετική, απλά αποσυνδεθείτε και ξαναμπείτε για να επαναφέρετε την επιλογή σας.



**Εικονίδια από αριστερά προς τα δεξιά:** Appfinder, εργαλεία MX Fluxbox, File Manager, Browser, [ws1= workspace 1], Updater, Network Manager, Sound, Clipboard Manager, Clock, Exit Options. Σημειώστε ότι η σειρά μέσα στο System Tray μπορεί να αλλάξει με μια νέα συνεδρία.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά τη δημιουργία ενός ολοκαίνουργιου πίνακα (όχι ξεκινώντας με μία από τις προεπιλογές του MX), ενδέχεται να υπάρξει σφάλμα με ορισμένες εκδόσεις του Fluxbox. Η ρύθμιση του πίνακα στο 100% πλάτος προκαλεί λανθασμένη τοποθέτηση του πίνακα (π.χ. αιωρείται πάνω από το κάτω μέρος της οθόνης)- επιπλέον, δεσμεύεται χώρος εκεί όπου υποτίθεται ότι βρίσκεται ο πίνακας tint2, οπότε φαίνεται ότι οι μεγιστοποιημένες εφαρμογές δεν γεμίζουν την οθόνη όταν το tint2 είναι λανθασμένα τοποθετημένο.

Υπάρχουν δύο λύσεις:

- Ορίστε το πλάτος στο 99% και ο πίνακας επιστρέφει εκεί που ανήκει.
- Ορίστε το πάνελ σε πλάτος "100%" και προσθέστε ένα οριζόντιο περιθώριο 1 pixel

Για να αλλάξετε τον πίνακα που χρησιμοποιείται, κάντε κλικ στο εικονίδιο με το γρανάζι δίπλα στο κουμπί Έναρξη, στο κόκκινο εικονίδιο με το γρανάζι στο dock ή στην καταχώριση στο *Μενού> Ρυθμίσεις> Αρχεία ρυθμίσεων> Πίνακας Tint2*. Αυτό εκκινεί τον διαχειριστή ρυθμίσεων, όπου μπορείτε να κάνετε κλικ στην επιλογή "**Διαχειριστής Tint2**". Ανοίγει η οθόνη που δείχνει όλες τις ρυθμίσεις του tint2 στη θέση ~/.config/tint2/. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το tint2 ως dock, δείτε παραδείγματα στο **Tint2 manager**.

Εκτός από την επιλογή μιας υπάρχουσας διαμόρφωσης μπορείτε επίσης να αλλάξετε τα στοιχεία οποιουδήποτε πίνακα. Κάντε κλικ είτε στο κουμπί "Config" για έναν γραφικό επεξεργαστή είτε στο κουμπί "Edit" για να επεξεργαστείτε απευθείας το αρχείο.

Ο γραφικός επεξεργαστής περιλαμβάνει δύο εφαρμογές:

- Το "Θέματα" εμφανίζει όλες τις ρυθμίσεις tint2 στη θέση του χρήστη καθώς και μερικές άλλες που έχουν εισαχθεί κατά την εγκατάσταση.
- Το "Properties" εμφανίζει τα χαρακτηριστικά του τρέχοντος config. Εάν το παράθυρο Ιδιότητες δεν είναι ορατό, κάντε κλικ στο μικρό εικονίδιο με το γρανάζι στην επάνω αριστερή γωνία.

Ακολουθούν μερικές συνηθισμένες ενέργειες στο παράθυρο "Ιδιότητες" για να ξεκινήσετε, χρησιμοποιώντας τον γραφικό επεξεργαστή:

- Προσθήκη/αφαίρεση εκτοξευτών. Κάντε κλικ στην καταχώρηση "Εκτοξευτής" στην αριστερή πλευρά. Το δεξιό πλαίσιο έχει δύο στήλες: στα αριστερά μια λίστα με τα εικονίδια εφαρμογών που εμφανίζονται αυτή τη στιγμή στη γραμμή εργαλείων, ενώ στα δεξιά μια λίστα με όλες τις εγκατεστημένες εφαρμογές επιφάνειας εργασίας. Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να μετακινήσετε τα στοιχεία προς τα πάνω/κάτω.
  - **Προσθήκη:** επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε από τη λίστα στη δεξιά στήλη, κάντε κλικ στο εικονίδιο "αριστερό βέλος" στη μέση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί "Εφαρμογή", για να την προσθέσετε αμέσως στη γραμμή εργαλείων.
  - **Κατάργηση:** αντιστρέψτε τη διαδικασία.
- Μετακίνηση ή αλλαγή μεγέθους του πίνακα. Κάντε κλικ στην καταχώρηση "Πίνακας" στον αριστερό πίνακα και, στη συνέχεια, επιλέξτε την τοποθέτηση και το μέγεθός του στον δεξιό πίνακα. Κάντε κλικ στο κουμπί "Apply" (Εφαρμογή). Εκεί μπορείτε επίσης να μετακινηθείτε προς τα κάτω και να τσεκάρετε το πλαίσιο "Autohide" (Αυτόματη απόκρυψη), εάν το επιθυμείτε.
- Αλλαγή της μορφής ώρας/ημερομηνίας. Για εναλλαγή μεταξύ 12h και 24hm χρησιμοποιήστε το ειδικό κουμπί "12h/24h" στην κύρια οθόνη του Tint2 Manager. Για άλλες αλλαγές, κάντε κλικ στην καταχώρηση "Clock" (Ρολόι) στον αριστερό πίνακα και στη συνέχεια αλλάξτε το πεδίο "First line format" (Μορφή πρώτης γραμμής) ή "Second line format" (Μορφή δεύτερης γραμμής) σε ό,τι θέλετε. Κωδικοί [στο Wiki](#).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας της τρέχουσας διαμόρφωσής σας πριν την αλλάξετε: για παράδειγμα, κάντε κλικ στο

~/config/tint2/tint2rc και, στη συνέχεια, αποθηκεύστε το με ένα νέο όνομα, όπως "tint2rc\_BAK". Στη συνέχεια, μπορείτε να αντιγράψετε όλες τις προσαρμοσμένες γραμμές σας από το εφεδρικό αρχείο σας στη σωστή θέση στη νέα διαμόρφωση tint2rc.

## 2.1.4 Αποβάθρες

**Απόκρυψη:** Μενού> Εκτός οπτικού πεδίου> Εναλλαγή αυτόματης απόκρυψης αποβάθρας

**Αφαίρεση/προσθήκη (ενός στοιχείου Dock):** Μενού > Εμφάνιση >

Dockmaker **Διακοπή (Προεπιλεγμένη αποβάθρα):** Μενού> Out of sight>

Απενεργοποίηση της προεπιλεγμένης αποβάθρας **Διαχείριση:** Μενού >

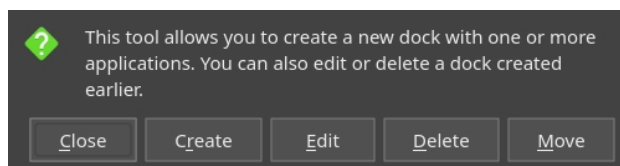
Εμφάνιση > Αποβάθρες > Dockmaker

**Βοήθεια:** [στο Wiki](#)



MX-Fluxbox: τα εργαλεία ισχύος

Το MXFB διαθέτει μια εγγενή εφαρμογή που ονομάζεται Dockmaker (με χρήση του *wmalauncher*), η οποία διευκολύνει τον χρήστη να δημιουργεί, να τροποποιεί και να διαχειρίζεται αποβάθρες.



Το προεπιλεγμένο dock (~/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk) περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:

- MX Tools
- Βοήθεια (αυτό το εγχειρίδιο)
- Βίντεο MX
- Διαχείριση ρυθμίσεων



## 2.1.5 Ριζικό μενού

Το μενού είναι κρυμμένο από προεπιλογή και αποκαλύπτεται κάνοντας δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας. Προσφέρει έναν γρήγορο και εύκολο τρόπο πρόσβασης σε πολλές λειτουργίες και ρυθμίσεις. Λεπτομέρειες στην **ενότητα 3.1**.

## 2.2 Παραδοσιακό

Είναι πολύ εύκολο για τον χρήστη που προτιμά να εκτελεί μια παραδοσιακή ρύθμιση του Fluxbox. Απλά κάντε τις ακόλουθες αλλαγές για τη σύνοδο λειτουργίας όπως επιθυμείτε:

- Μενού> Ρυθμίσεις> Γραμμή εργαλείων> Fluxbox
- Μενού> Out-of-sight> Kill dock
- Μενού> Out-of-sight> Kill conky
- Μενού> Out-of-sight> Toggle iDesk and Toggle icons

Για να κάνετε τις αλλαγές μόνιμες, σχολιάστε (#) τις σχετικές γραμμές στο *Menu> Settings> Config files > Startup* ώστε να μοιάζουν με τις εξής:

```
#$HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk #conkystart  
#idestoggle idesk on 1>/dev/null 2>&1 &
```

## Γραμμή εργαλείων

### Παραδοσιακός



Η αρχική γραμμή εργαλείων μπορεί να περιέχει (ρύθμιση στο *~/fluxbox/init*) τα ακόλουθα στοιχεία (L-R):

- **pager** Σας επιτρέπει να αλλάζετε χώρο εργασίας προς τα εμπρός (δεξί κλικ) ή προς τα πίσω (αριστερό κλικ)- όπως και με τα πλήκτρα Ctrl + F1/F2/ κ.λπ., Ctrl-Alt + ←/→ ή χρησιμοποιώντας τον τροχό κύλισης πάνω από ένα κενό τμήμα της επιφάνειας εργασίας. Ο αριθμός και το όνομα ορίζονται στο *~/fluxbox/init* όπου το "ws" σημαίνει "χώρος εργασίας".
- **όνομα χώρου εργασίας** Ορίζεται στο *init* από προεπιλογή σε "ws1, ws2, κ.λπ." (ws=χώρος εργασίας).
- **iconbar** Εδώ οι ανοιχτές εφαρμογές θα εμφανίζουν ένα εικονίδιο, με διάφορες επιλογές παραθύρου διαθέσιμες κάνοντας δεξί κλικ στο σχετικό εικονίδιο (συμπεριλαμβανομένης της ίδιας της γραμμής εργαλείων)> iconbar mode. Η προεπιλογή είναι να εμφανίζονται όλα τα παράθυρα.
- **systemtray** Ισοδύναμο της περιοχής ειδοποιήσεων στο Xfce. Οι εφαρμογές που παρατίθενται στο *~/fluxbox/startup* και έχουν την επιλογή systemtray θα εμφανίζονται εδώ.
- **ρολόι** Για αλλαγή 12/24 ώρες, χρησιμοποιήστε *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία διαμόρφωσης > Γρήγορη διαμόρφωση > Γραμμή εργαλείων*. Για άλλες αλλαγές, κάντε κλικ στο *Μενού> Ρυθμίσεις> Config files> init> Χειροκίνητη επεξεργασία*, πατήστε Ctrl+ F για να βρείτε το "strftimeFormat" και αλλάξτε το όπως επιθυμείτε. Μια σύντομη ημερομηνία μπορεί να προστεθεί με **%b %d**. Πολλές άλλες επιλογές ώρας/ημερομηνίας μπορούν να βρεθούν [στο Wiki](#).



## Ενισχυμένο στυλ MX



Η ενισχυμένη γραμμή εργαλείων MX μπορεί να εμφανίζει τις ίδιες πληροφορίες με την παραδοσιακή, αλλά χρησιμοποιεί την πιο πρόσφατη ανάπτυξη των "κουμπιών" της γραμμής εργαλείων για την προσθήκη εκκινήτων. Στην παραπάνω εικόνα βρίσκονται στο αριστερό άκρο (L/R):

- Appfinder
- Μενού ρίζας
- Εργαλεία MX Fluxbox
- Διαχειριστής αρχείων
- Πρόγραμμα περιήγησης στο Web
- Σελιδοποίηση (τρίγωνο)
- Επιλογές εξόδου

Και οι δύο γραμμές εργαλείων ακολουθούν τις ρυθμίσεις στο *init*- η βελτιωμένη γραμμή εργαλείων προσθέτει πρόσθετες ρυθμίσεις γραμμής εργαλείων στο προεπιλεγμένο σέτ του Fluxbox και τοποθετεί επίσης τις ρυθμίσεις γραμματοσειράς σε *επικάλυψη*.

### Πόροι

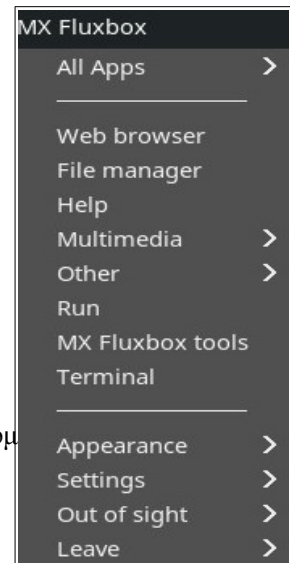
[MX Fluxbox: Παραδοσιακή λειτουργία](#)

## 3. Λεπτομέρειες Fluxbox

### 3.1 Ριζικό μενού

Αυτό το σύντομο και στατικό μενού (`~/fluxbox/menu-mx`) ενσωματώνει τρία υπομενού (Appearance, Settings, Out of sight) που βρίσκονται στο `~/fluxbox/submenus`. Το ριζικό μενού χωρίζεται σε τρεις ενότητες:

- Κορυφή
  - **Όλες οι εφαρμογές:** ένα κατηγοριοποιημένο μενού που μοιάζει με το Debian. Ενημερώνεται αυτόματα μετά την εγκατάσταση ή την αφαίρεση ενός πακέτου, ενώ μπορείτε να το κάνετε και χειροκίνητα κάνοντας κλικ στο "Ενημέρωση". Κάντε κλικ στην επιλογή "Απενεργοποίηση" για να σταματήσετε την αυτόματη ενημέρωση.
- Μεσαίο τμήμα: σύνδεσμοι για το άμεσο άνοιγμα συχνά χρησιμοποιούμενων εφαρμογών
- Κάτω μέρος
  - Εμφάνιση
  - Ρυθμίσεις
  - Εκτός οπτικού πεδίου: μια συλλογή εύχρηστων εντολών για την απόκρυψη στοιχείων
  - Αφήστε το



Ο νέος χρήστης θα ήταν καλό να επεξεργαστεί αυτό το μενού για να εκτιμήσει το περιεχόμενο, τη δύναμη, την ταχύτητα και την ευελιξία του.

#### Επεξεργασία

Ιδιαίτερα ελκυστικό είναι το γεγονός ότι αυτά τα μενού βρίσκονται πλήρως υπό τον έλεγχο του χρήστη. Μπορείτε να αλλάξετε, να προσθέσετε ή να αναδιατάξετε τα στοιχεία του ριζικού μενού. Ανοίξτε το αρχείο του μενού που θέλετε να επεξεργαστείτε με την επιλογή *Menu*

> *Settings* > *Configure* > *Menus*.

Η τυπική σύνταξη μιας καταχώρησης μενού είναι: `[exec] (όνομα) {εντολή}` - φροντίστε να χρησιμοποιείτε σωστά τις αγκύλες, τις παρενθέσεις και τις αγκύλες.

**Παράδειγμα 1:** αλλάξτε το "Music player" για να ανοίξει το Strawberry αντί του DeaDBeeF

- Βρείτε τη γραμμή με τη λέξη "DeaDBeeF" (χρησιμοποιήστε Ctrl+F αν χρειαστεί) `[exec] (Music player) {deadbeef}`
- Κάντε διπλό κλικ στη λέξη "deadbeef" στο τμήμα εντολών ώστε να επισημανθεί, στη συνέχεια πληκτρολογήστε "strawberry" και αποθηκεύστε, παράγοντας αυτό το αποτέλεσμα:  
`[exec] (Music player) {strawberry}`
- Αποθηκεύστε και βγείτε - η αλλαγή θα είναι αμέσως διαθέσιμη.

## Παράδειγμα 2: προσθήκη του Zoom στο μενού

- Για αυτό το παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να προσθέσετε μια νέα κατηγορία "Συνομιλία" στην ενότητα "Κοινές εφαρμογές" και να εισάγετε εκεί το Zoom
- Δημιουργήστε την κατηγορία χρησιμοποιώντας τις εντολές του υπομενού, εισαγάγετε μια νέα γραμμή και ακολουθήστε το μοτίβο.
- Το αποτέλεσμα θα μοιάζει κάπως έτσι:

```
[submenu] (Chat)
      [exec] (Zoom) {zoom}
[τέλος]
```

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** η πραγματική εντολή εκκίνησης για ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην είναι ίδια με το όνομα.

## 3.2 Άλλα μενού

### Εφαρμογές

- **Εύρεση εφαρμογών** (εικονίδιο MX). Το κύριο μενού για το tint2 και η ενισχυμένη γραμμή εργαλείων MX, η οποία χρησιμοποιεί ένα ειδικό θέμα Rofi. Τα περιεχόμενα λαμβάνονται αυτόματα από το `/usr/share/applications`. Μπορείτε να αλλάξετε τη μορφοποίηση κάνοντας κλικ στο ερωτηματικό στην αριστερή πλευρά του μενού για να ανοίξει η εφαρμογή **Ρυθμίσεις**.
- **Όλες οι εφαρμογές**. Αυτή η κορυφαία καταχώρηση στο Root Menu χρησιμοποιεί τα αρχεία της επιφάνειας εργασίας (`/usr/share/applications`) για να δημιουργήσει τη δομή της. Οι καταχωρήσεις του ανανεώνονται από προεπιλογή κάθε φορά που εκτελείται το πρόγραμμα ενημέρωσης.

Για να σταματήσετε την αυτόματη ενημέρωση αυτού του μενού: ανοίξτε την καρτέλα MX Tweak > Other και **καταργήστε** την επιλογή "Generate Fluxbox All Apps menu...". Στη συνέχεια, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την κάτω καταχώριση του μενού "Ενημέρωση" όποτε το επιθυμείτε.

- **Rofi**. Σε αυτόν τον εκκινητή εφαρμογών έχετε πρόσβαση πατώντας το πλήκτρο "Super" (λογότυπο) στο πληκτρολόγιό σας. Είναι δομημένος αλφαβητικά, αλλά περιλαμβάνει συχνά χρησιμοποιούμενες εφαρμογές στην κορυφή. [Περισσότερα εδώ](#).

### Άλλοι

- **Μενού παραθύρων**. Κάντε δεξί κλικ στη γραμμή τίτλου ενός παραθύρου για να δείτε αυτές τις σημαντικές επιλογές, ειδικά αυτές στο υπομενού "Θυμηθείτε..." σχετικά με τη θέση, τη διάσταση κ.λπ.
- **Μενού Χώροι εργασίας**. Κάντε μεσαίο κλικ στην επιφάνεια εργασίας για να δείτε τις λίστες.

## 3.3 Στυλ (θέματα)

Παραδοσιακά, η λέξη "στυλ" στο Fluxbox αναφέρεται σε απλά αρχεία κειμένου που του λένε πώς να διακοσμήσει το παράθυρο, τη γραμμή εργαλείων και το μενού. Το MXFB παραδίδεται με μια ομάδα εγγενών στυλ μαζί με μερικά επιλεγμένα στυλ. Όλα μπορούν να επιλεγούν με τη λειτουργία *Μενού > Εμφάνιση > Θέμα*.

Με την ευρύτερη έννοια, το στυλ μπορεί να θεωρηθεί ο συνδυασμός των θεμάτων, των διακοσμήσεων, των εικονιδίων και του δρομέα. Πολλά από τα εργαλεία που παρατίθενται στη Διαχείριση ρυθμίσεων σας επιτρέπουν να επεξεργάζεστε γρήγορα και εύκολα τα στοιχεία των στυλ.

Αν θέλετε να επεξεργαστείτε χειροκίνητα ένα υπάρχον παραδοσιακό στυλ, αντιγράψτε το στο `~/fluxbox/styles`, μετονομάστε το και κάντε τις αλλαγές σας (συμβουλευτείτε τον οδηγό στυλ του `tenp` στην ενότητα Σύνδεσμοι, παρακάτω). Τα παραδοσιακά στυλ μπορούν να περιλαμβάνουν μια ταπετσαρία, αλλά αυτό εμποδίζεται στο MX-Fluxbox από προεπιλογή με τις κορυφαίες γραμμές στο *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία ρυθμίσεων > Επικάλυψη*. Για να επιτρέψετε στο στυλ να καθορίσει το φόντο, τοποθετήστε ένα σημάδι κατακερματισμού μπροστά στη γραμμή, ώστε να φαίνεται ως εξής:

*! Η ακόλουθη γραμμή θα εμποδίσει τα στυλ να καθορίσουν το φόντο.*  
**#background: none**

## Επιλογή

Το **MX Tweak** (κάρτελα Theme) διευκολύνει τον έλεγχο και την επιλογή στοιχείων καθώς και τον συνδυασμό τους στο δικό σας ιδιαίτερο θέμα. Συνδέεται με το **MXFB Look** για να παρέχει τη δυνατότητα να ορίσετε τις επιλογές σας ως συγκεκριμένη συλλογή γραφικών χαρακτηριστικών (ένα "look") που μπορείτε να αποθηκεύσετε.

## 3.4 Ταπετσαρίες

Πρώτα βεβαιωθείτε ότι το αρχείο επικάλυψης εμποδίζει το στυλ να καθορίσει το φόντο. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο *Μενού > Εμφάνιση > Ταπετσαρία > Επιλογή* για να εκκινήσετε το **Nitrogen** το οποίο εμφανίζει τις διαθέσιμες επιλογές. Η επιλογή περιλαμβάνει από προεπιλογή τυχόν φόντα χρήστη (`~/fluxbox/backgrounds`) καθώς και φόντα συστήματος (`/usr/share/backgrounds`). Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να προσθέσετε φόντα στο φάκελο χρήστη και στη συνέχεια να μπορείτε να τα επιλέξετε από το μενού. Μπορείτε να προσθέσετε άλλες πηγές φόντου κάνοντας κλικ στο "Preferences" (Προτιμήσεις).

Μια παραδοσιακή μέθοδος που χρησιμοποιεί το **fehbg** μπορεί να ενεργοποιηθεί στο *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία ρυθμίσεων > Εκκίνηση*, αναζητήστε το "fehbg" για να το ξεσχολιάσετε και σχολιάστε το "Nitrogen". Μπορεί επίσης να θέλετε να τροποποιήσετε το *Μενού > Εμφάνιση > Ταπετσαρίες*. Συμβουλευτείτε [το MX Fluxbox: Παραδοσιακή λειτουργία](#) για πρόσθετες συμβουλές.

## 3.5 Συντομεύσεις

Το Fluxbox επιτρέπει στο χρήστη να ορίσει συνδυασμούς πλήκτρων ως συντομεύσεις. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο αρχείο

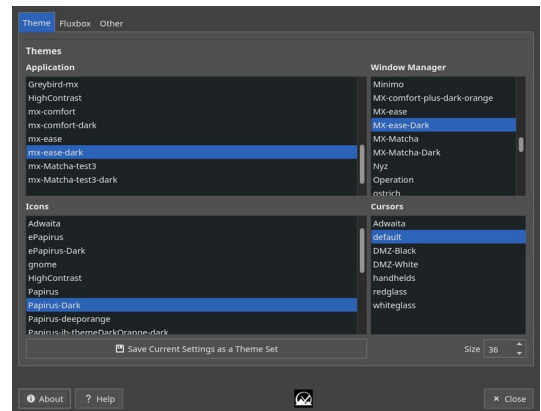
`~/fluxbox/keys`, το οποίο μπορεί να προσπελαστεί για επεξεργασία μέσω του *μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία ρυθμίσεων > Πλήκτρα*. Μια εύχρηστη ον,erview των προεπιλεγμένων πλήκτρων παρέχεται από το εργαλείο MXFB "Συντομεύσεις"- ένα conky config "MX- FluxKeys" μπορεί να επιλεγεί στο Conky Manager.

Τα ονόματα που χρησιμοποιούνται για μερικά από τα πλήκτρα είναι λίγο ασαφή:

- Mod1= Alt
- Mod4= Πλήκτρο λογότυπου (Windows, Apple)

Υπάρχουν ειδικές συντομεύσεις πλήκτρων λειτουργίας στο MX-Fluxbox:

- Ctrl+F1: Τεκμηρίωση MX-Fluxbox
- Ctrl+F2: Εκτέλεση εντολής- αν εισάγετε μια εντολή που χρειάζεται εισαγωγή στο τερματικό, χρησιμοποιήστε Ctrl+Enter.



- Ctrl+F3: Διαχείριση αρχείων
- F4: Αναδυόμενο τερματικό
- Ctrl+F5: Εργαλεία MX

## 3.6 Αρχεία ρυθμίσεων

Όλες οι βασικές ρυθμίσεις του Fluxbox ελέγχονται από ένα σύνολο [αρχείων κειμένου](#) στο `~/fluxbox/`, στα οποία μπορείτε να έχετε εύκολη πρόσβαση κάνοντας κλικ στο *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία ρυθμίσεων*. Οι περισσότερες ρυθμίσεις πρέπει να αλλάζουν χειροκίνητα, αν και υπάρχει διαθέσιμη κάποια βοήθεια για εκείνες που βρίσκονται στο *init*.

- **apps**: ενέργειες με βάση τις ιδιότητες του παραθύρου
- **init**: κύριο αρχείο ρυθμίσεων
- **keys**: συντομεύσεις και δεσμεύσεις πλήκτρων
- **menu**: Fluxbox: η προεπιλογή του Fluxbox αγνοείται, αντικαθίσταται εδώ με το **menu-mx**
- **overlay**: πόροι στυλ που παρακάμπτουν όλα τα στυλ

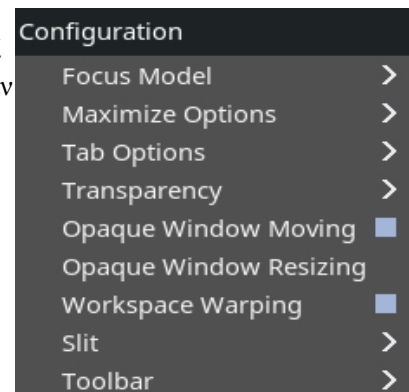
Πριν αρχίσετε να επεξεργάζεστε οποιοδήποτε αρχείο ρυθμίσεων, θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας της τρέχουσας διαμόρφωσής σας. Σε περίπτωση που τα πράγματα πάνε στραβά, μπορείτε πάντα να επαναφέρετε την προηγούμενη ρύθμιση.

### *init*

Αυτό το αρχείο περιέχει μια μεγάλη λίστα ιδιοτήτων που καθορίζουν ένα μεγάλο μέρος της εμφάνισης και της συμπεριφοράς του Fluxbox. Πρέπει να επεξεργαστεί με το χέρι, κατά τη διάρκεια του οποίου [το λεπτομερές έγγραφο αναφοράς](#) θα ήταν πολύ χρήσιμο.

Επειδή το *init* είναι τόσο κρίσιμο όσο και περίπλοκο, το MX Fluxbox περιλαμβάνει τρία βοηθήματα για τον χρήστη:

- μια εγγενή εφαρμογή διαμόρφωσης του Fluxbox: *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία διαμόρφωσης > Γρήγορη διαμόρφωση*
- **MX Tweak**, καρτέλα "Fluxbox" με συχνά μεταβαλλόμενες ιδιότητες
- μια προαιρετική αναδιοργάνωση του *init* σε κατηγορίες που ενεργοποιείται κάνοντας κλικ στο *Μενού > Ρυθμίσεις > Αρχεία διαμόρφωσης > Init > Κατηγοριοποίηση*. Αυτό είναι πιο εύκολο να το κατανοήσετε και μπορεί να είναι πολύ χρήσιμο κατά την επεξεργασία μιας συγκεκριμένης ομάδας.



## 3.7 Σχισμή

Η σχισμή σχεδιάστηκε αρχικά ως δοχείο για [τις εφαρμογές αποβάθρας](#), αλλά στο MXFB χρησιμοποιείται κυρίως για την αποβάθρα με τη χρήση του *wmalauncher*. Μπορεί να βρίσκεται σε διάφορες θέσεις στην επιφάνεια εργασίας:

- TopLeft, TopCenter, TopRight

- LeftCenter, RightCenter
- BottomLeft, BottomCenter, BottomRight

Μπορείτε να αναζητήσετε το προεπιλεγμένο repo για dockapps με αυτή την εντολή στο τερματικό: *apt-cache search dockapp*.

Σημειώστε ότι πολλές από τις διαθέσιμες στα repos μπορεί να μην λειτουργούν καλά.

## 3.8 Επικάλυψη

Το Fluxbox επιτρέπει στο χρήστη να παρακάμπτει συνολικά όλα τα στυλ μέσω του αρχείου επικάλυσης *~/fluxbox/overlay*, το οποίο μπορεί να προσπελαστεί για επεξεργασία μέσω του μενού > Ρυθμίσεις> Διαμόρφωση> Επικάλυψη. Οι ρυθμίσεις για τη νέα γραμμή εργαλείων MXFB του MX-25 (ενότητα 4) βρίσκονται επίσης εδώ. Οι ρυθμίσεις στοιχείων που ορίζονται στο αρχείο επικάλυσης θα υπερισχύσουν των ρυθμίσεων που ορίζονται αλλού στη ρύθμιση του Fluxbox.

## 3.9 Ρυθμίσεις και χειριστήρια παραθύρων

Η μετακίνηση και η ρύθμιση των παραθύρων μπορεί να ελεγχθεί με διάφορους συνδυασμούς πλήκτρων και ποντικιού

- Αλλαγή μεγέθους: Alt+ δεξί κλικ κοντά στη γωνία που θέλετε να αλλάξετε και σύρετε.
- Μετακίνηση: Alt+ αριστερό κλικ και σύρσιμο.
- Κολλήστε: Χρησιμοποιήστε το μικρό εικονίδιο στην επάνω αριστερή γωνία για να εμφανίσετε το παράθυρο σε όλες τις επιφάνειες εργασίας.
- Επιλογές: Κάντε δεξί κλικ στη γραμμή εργαλείων του παραθύρου στο επάνω μέρος. Ιδιαίτερη αξία έχει η δυνατότητα επιλογής να θυμάστε το μέγεθος και τη θέση (καταγεγραμμένα στο *~/fluxbox/apps*).
- Ταμπλό: συνδυάστε πολλαπλά παράθυρα σε ένα παράθυρο με καρτέλες στην κορυφή, κάνοντας απλά Ctrl- κλικ και κρατώντας πατημένη τη γραμμή τίτλου ενός παραθύρου και σύροντάς το σε ένα άλλο παράθυρο. Αντιστρέψτε τη διαδικασία για να τα διαχωρίσετε ξανά.
- Μείωση του παραθύρου στη γραμμή τίτλου ("σκίαση"): Κάντε διπλό κλικ στη γραμμή τίτλου.

## 3.10 Επιλογές οθόνης

- Φωτεινότητα: *Μενού> MX Fluxbox tools> Tools> Brightness systray*
- Blanking (σβήσιμο): *Μενού> Ρυθμίσεις> Οθόνη> Προφύλαξη οθόνης*
- Σύλληψη: *mxfb-quickshot*. Ενεργοποιείται από το κουμπί "Print Screen" (AKA Print, PrtSc, κ.λπ.) ή το πλήκτρο Alt+q. Το πλήκτρο Ctrl+Alt+q παρέχει καθυστέρηση 8 δευτερολέπτων, καταγραφή ολόκληρης της οθόνης μόνο.
- Πλακάκια: Alt+<αριθμός 1-9>, οι λεπτομέρειες παρατίθενται στο κάτω μέρος του αρχείου **πλήκτρων**.
- Ανάλυση: *Μενού> Ρυθμίσεις> Οθόνη> Αλλαγή (arandr)*. Φροντίστε να διαβάσετε το αρχείο "Βοήθεια" για να δείτε πώς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές που θέλετε να κάνετε.

## 4. FAQ-Finder

Πώς μπορώ να...	Από την επιφάνεια εργασίας	Με την εφαρμογή
Ανοίξτε το μενού Root	Κάντε δεξί κλικ στην επιφάνεια εργασίας	
Ανοίξτε το πρόγραμμα X	Root Menu> Όλες οι εφαρμογές	
	Κάντε κλικ στο λογότυπο MX (Appfinder)	
	Πατήστε το πλήκτρο Windows/ Apple (rofi)	
Εγκατάσταση νέων εφαρμογών	Εικονίδιο λογισμικού	Εγκατάσταση πακέτων MX
Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εικονιδίων επιφάνειας εργασίας	Μενού> Εκτός οπτικού πεδίου > Εναλλαγή iDesk	
Αλλαγή σε διαφορετικό Conky	Διαχείριση Conky	
	Μενού> Εμφάνιση> Conky	
Εναλλαγή Conky on/off	Μενού> Out of sight > Εναλλαγή Conky	
Επιλογή διαφορετικού πίνακα		Διαχειριστής ρυθμίσεων> tint2manager
Επεξεργασία ενός πίνακα		tint2settings
Επεξεργασία των στοιχείων σε ένα Dock	Μενού> Εμφάνιση> Dockmaker	
	Για μια αποβάθρα rofi> Rofi Manager	
Αλλαγή της εμφάνισης της γραμμής τίτλου του παραθύρου και του μενού FB	Μενού> Εμφάνιση> Στυλ	



Αλλαγή της εμφάνισης των περιεχομένων του παραθύρου, των εικονιδίων, της γραμματοσειράς	Μενού> Εμφάνιση> Θέμα	Διαχείριση ρυθμίσεων> Προσαρμογή εμφάνισης και αισθητικής
	MX-Tweak	
Αλλαγή της ταπετσαρίας	Μενού> Εμφάνιση> Ταπετσαρίες	Άζωτο
Επεξεργασία συντομεύσεων πλήκτρων	Μενού> Ρυθμίσεις> Αρχεία ρυθμίσεων > Πλήκτρα	
Επεξεργασία ρίζας Μενού	Μενού> Ρυθμίσεις> Αρχεία ρυθμίσεων > Μενού	
Κατάργηση στοιχείων επιφάνειας εργασίας	Μενού> Out of sight >	
Άνοιγμα τερματικού	Μενού> Τερματικό	Xfce4-terminal ή άλλο προτιμώμενο τερματικό

## 5. Σύνδεσμοι

Τα αρχεία man (στο τερματικό ή στο <https://linux.die.net/man/>):

- fluxbox
- fluxbox-keys
- fluxstyle
- fluxbox-remote

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox>

Ορισμένες εντολές είναι ειδικές για το Arch

[http://www.tenr.de/howto/style\\_fluxbox/style\\_fluxbox.html](http://www.tenr.de/howto/style_fluxbox/style_fluxbox.html) Το βασικό

έγγραφο για τα στυλ του Fluxbox

<https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=617812>

Εξαιρετικό νήμα σχετικά με τα κλειδιά του fluxbox, τώρα δυστυχώς απαιτεί εγγραφή

<https://wiki.debian.org/FluxBox> Καλός

προσανατολισμός στα βασικά  
χαρακτηριστικά

<https://github.com/MX-Linux/mx-fluxbox> Το

GitHub repo του MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/> Η

καταχώρηση του MX-Fluxbox στο Wiki

<https://mxlinux.org/wiki/mx-fluxbox-traditional-mode/>

Συμβουλές και κόλπα για την εκτέλεση σε παραδοσιακό τρόπο  
λειτουργίας

<https://bit.ly/2Sm1PJI> YouTube:

MX-Fluxbox