



ΒΟΗΘΕΙΑ



MX Remix για το Orange Pi 5

Προεπιλεγμένος χρήστης: **Orangepi**
Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης (MX):
demo

Το MX-23 Orange Pi Respin ενώνει την έκδοση Debian 12 (Bookworm) που κυκλοφόρησε για το Orange Pi 5 (=OPi5) και τη ναυαρχίδα Xfce του MX Linux. Αναπτύχθηκε και δοκιμάστηκε σε μια προηγούμενη (Ιαν 2023) και μια μεταγενέστερη (Ιαν 2024) έκδοση της συσκευής.

Τα πρώτα πράγματα με τη σειρά τους

- Αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη με το **MX User Manager** (ή Menu > **Orangepi Config** σε τερματικό) για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη (συνιστάται ιδιαίτερα).
- Ορίστε τη σωστή μορφή ώρας με το **MX Date & Time** (ή Menu > **Orangepi Config**). για να ορίσετε τη σωστή μορφή ώρας. Με την ίδια εφαρμογή, αλλάξτε το "Local" σε "UTC" στην καρτέλα "Hardware Clock" (συνιστάται).
- Ορίστε την τοπική προσαρμογή της επιφάνειας εργασίας με το **MX Tools > System**

keyboard (ή Menu > **Orange Pi Config**). Αποσυνδεθείτε και ξαναμπείτε όταν τελειώσετε.

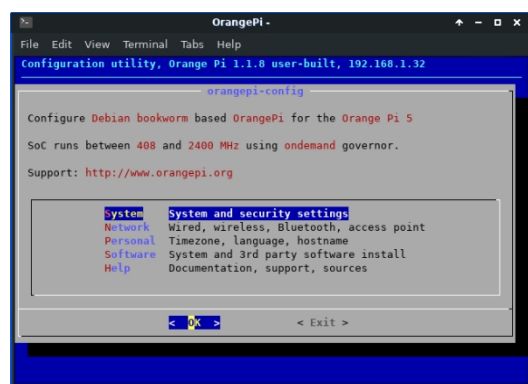
Πόροι

Χρησιμοποιήστε το [Φόρουμ MX](#) και το Εγχειρίδιο χρήσης (Alt + F1) για ερωτήσεις σχετικά με το περιβάλλον γραφείου MX.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να ξεκινήσετε το μενού > Εργαλεία MX για να εξοικειωθείτε με αυτό το χαρακτηριστικό γνώρισμα της διανομής.

Χρησιμοποιήστε το μενού > **Orange Pi Config** για εύκολη πρόσβαση σε κοινές ρυθμίσεις.

Λεπτομερείς και έγκυρες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στο [Orange Pi 5 Wiki](#). Και τα δύο είναι προσβάσιμα από το Μενού.



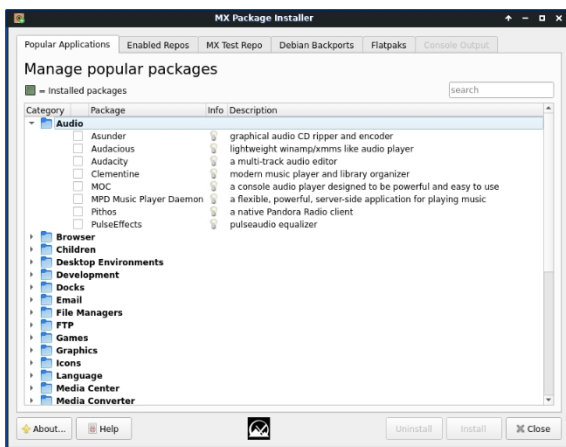
Κύρια οθόνη του Orange Pi Config

Λογισμικό

Το MX-23 Orange Pi Respin αποστέλλεται με εγκατεστημένες τις βασικές εφαρμογές, αλλά αφήνει στον χρήστη την απόφαση να προσθέσει άλλο λογισμικό, όπως πρόγραμμα-πελάτη ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, αγαπημένη εφαρμογή μουσικής, πλήρη σουίτα γραφείου κ.λπ. Η βολική εφαρμογή **MX Package Installer** > καρτέλα "Popular Applications" συνιστάται ανεπιφύλακτα για ταχύτητα, λειτουργικότητα και ασφάλεια- άλλα πακέτα μπορούν να εγκατασταθούν στην καρτέλα "Enabled Repos" της ίδιας εφαρμογής.

Οι διαθέσιμες αναβαθμίσεις θα επισημαίνονται με το περίγραμμα του άδειου κουτιού στο systray (ή αλλιώς δίσκος συστήματος, περιοχή ειδοποιήσεων) που γίνεται πράσινο και την εμφάνιση μιας οπτικής ειδοποίησης στην επιφάνεια εργασίας. Κάντε αριστερό κλικ στο πλαίσιο για να ξεκινήσετε τη διαδικασία αναβάθμισης- κάντε δεξί κλικ για να επανεξετάσετε τις επιλογές και τις προτιμήσεις. Λεπτομερέστερες λειτουργίες πακέτων είναι διαθέσιμες με τη χρήση του Synaptic.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: να είστε πολύ προσεκτικοί όταν προσθέτετε λογισμικό εκτός των προεπιλεγμένων αποθετηρίων για να αποφύγετε την αποτυχία πακέτων ή ακόμα και την αστάθεια του συστήματος.



Επιλογή συσκευής ήχου

Wifi

Στις δοκιμές μας μόνο οι πιο πρόσφατες συσκευές OPi5 είχαν δυνατότητα wifi χωρίς πρόσθετο υλικό. Το MX Linux έρχεται προκαθορισμένο (NetworkManager) για αυτόματο εντοπισμό μιας κάρτας WiFi, και στις περισσότερες περιπτώσεις η κάρτα σας θα βρεθεί και θα ρυθμιστεί αυτόματα.

- Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο της σύνδεσης δικτύου στο systray
- Επιλέξτε το δίκτυο στο οποίο θέλετε να ενταχθείτε, παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες ασφαλείας.
- Μόλις συνδεθείτε, θα δείτε το γνωστό εικονίδιο wifi στο systray
- Κανονικά, θα επανασυνδεθείτε στο ίδιο δίκτυο κάθε φορά που συνδέεστε

στην Αντιμετώπιση προβλημάτων:

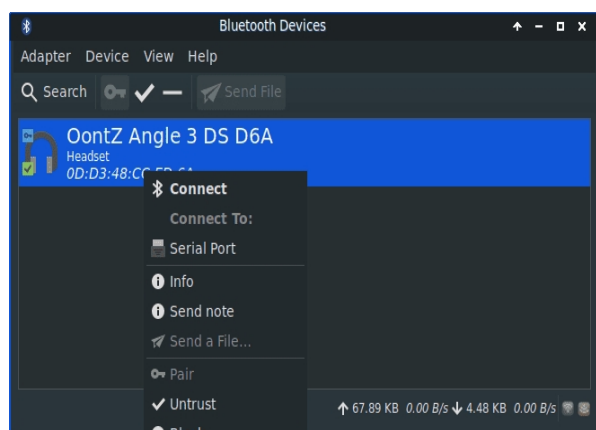
--**MX Network Assistant** σας επιτρέπει να εντοπίζετε προβλήματα σύνδεσης, από την κάρτα δικτύου έως τα προβλήματα ιστού.

-Προχωρημένη **ρύθμιση παραμέτρων δικτύου** παρέχει πρόσβαση σε πολλές λεπτομέρειες σύνδεσης. Ένα συνηθισμένο πρόβλημα "δεν υπάρχει δίκτυο" που παρουσιάζεται σε ορισμένους υπολογιστές επιλύεται κάνοντας διπλό κλικ στο όνομα του δικτύου και τσεκάροντας το πλαίσιο "Όλοι οι χρήστες μπορούν να συνδεθούν σε αυτό το δίκτυο" στην καρτέλα "Γενικά".

Bluetooth

Μόνο οι πιο πρόσφατες OPI5 έχουν λειτουργικότητα BT αν υπάρχει ένας καλής ποιότητας εξωτερικός προσαρμογέας (χρησιμοποιώ ένα ASUS USB- BT500 dongle). Για να ενεργοποιήσετε το Bluetooth:

- Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο στο systray
- Επιλέξτε αν θέλετε να ενεργοποιείται αυτόματα το Bluetooth κατά την εκκίνηση (συνιστάται)
- Κάντε τη συσκευή σας ανιχνεύσιμη, εάν είναι απαραίτητο
- Ξεκινήστε το μενού > Διαχείριση Bluetooth και κάντε κλικ στο κουμπί "Αναζήτηση".
- Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής σας > Ζεύξη ή χρησιμοποιήστε τη γραμμή κουμπιών
- Κάντε ξανά δεξί κλικ > Εμπιστοσύνη ή χρησιμοποιήστε τη γραμμή κουμπιών.
- Εάν αποσυνδεθεί αμέσως, κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο για επανασύνδεση, χρησιμοποιήστε τη Διαχείριση Bluetooth ή απλά αποσυνδεθείτε και ξανασυνδεθείτε. Εάν όχι, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της συσκευής σας στη Διαχείριση Bluetooth > Σύνδεση



Ένα ηχείο Bluetooth έχει βρεθεί, έχει αντιστοιχιστεί και είναι αξιόπιστο - έτοιμο να συνδεθεί.

Ήχος

Το σύστημα έχει ρυθμιστεί από προεπιλογή για τη δρομολόγηση του ήχου μέσω της σύνδεσης hdmi. Για να το αλλάξετε αυτό:

1. Ακουστικά

- Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στο systray και χρησιμοποιήστε το πτυσσόμενο μενού για να αλλάξετε σε **ES8388**.

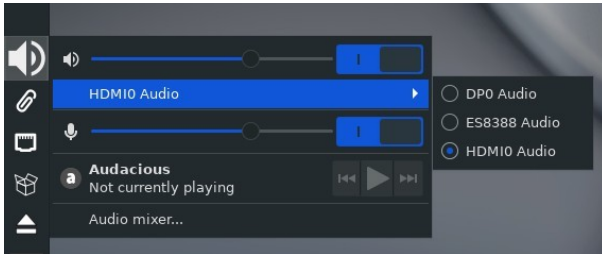
2. Εξωτερικό ηχείο

- Επιβεβαιώστε ότι ένα εξωτερικό ηχείο είναι ενεργοποιημένο και ενεργοποιημένο
- Κάντε αριστερό κλικ στο εικονίδιο του ηχείου στο systray και χρησιμοποιήστε το πτυσσόμενο μενού για να μεταβείτε στο ηχείο.
- Δοκιμάστε παίζοντας σε μια τοποθεσία streaming, μια εγκατεστημένη μουσική εφαρμογή όπως

το audacious ή μια άλλη πηγή.

- Ρυθμίστε την ένταση του ήχου κάνοντας κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω ενώ κρατάτε τον κέρσορα πάνω από το εικονίδιο του ηχείου.

- Εάν προκύψουν προβλήματα, κάντε ξανά αριστερό κλικ στο εικονίδιο του ηχείου και κάντε κλικ στην επιλογή "Audio mixer". Ξεκινήστε μια πηγή μουσικής και κάντε κλικ στην καρτέλα "Συσκευές εξόδου" ή "Αναπαραγωγή" του μίκτη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.



Ετοιμοι να επιλέξετε τα ακουστικά (ES8388)

Οθόνη

Χρησιμοποιήστε το Μενού > Οθόνη για να αλλάξετε εύκολα τα χαρακτηριστικά της οθόνης, όπως ανάλυση, προσανατολισμό, επιλογή κ.λπ. Η αλλαγή του προσανατολισμού θα επηρεάσει τόσο την επιφάνεια εργασίας όσο και το ποντίκι.

Σβήσιμο. Ούτε το **Power** του Xfce ούτε οποιοσδήποτε άλλος μηχανισμός λειτούργησε στις δοκιμές μας.

Αναστολή/Ανάπαυση. Κάντε κλικ στο Μενού > Διαχείριση ενέργειας, καρτέλα "Οθόνη". Επιβεβαιώστε ότι η "Διαχείριση ενέργειας οθόνης" είναι ενεργοποιημένη και, στη συνέχεια, μετακινήστε το επάνω ("Κενό μετά κ.λπ.") και το κάτω ("Απενεργοποίηση") ρυθμιστικό στο μηδέν/ποτέ πριν ρυθμίσετε το μεσαίο ρυθμιστικό με όνομα "Θέση σε αναστολή κ.λπ." στον αριθμό των λεπτών που επιθυμείτε. Η προεπιλογή είναι 5 λεπτά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: δεν μπορέσαμε να ανακτήσουμε την οθόνη όταν χρησιμοποιήσαμε τα κουμπιά εξόδου > Ύπνος.

Backup

Κάντε κλικ στο Μενού > Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας για να εκκινήσετε την εφαρμογή (shrink-backup) σε ένα τερματικό. Συμβουλευτείτε κατά περίπτωση τη βοήθεια Μενού > Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας.

Εκδόσεις MX

Μπορείτε εύκολα να εγκαταστήσετε μια διαφορετική επίσημη έκδοση του MX Linux:

- Εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης πακέτων MX
- Κάντε κλικ στην επιλογή "Περιβάλλοντα επιφάνειας εργασίας" και επιλέξτε KDE ή "Διαχειριστές παραθύρων" για το Fluxbox. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "Install" (Εγκατάσταση).
- Αποσυνδεθείτε και χρησιμοποιήστε το εικονίδιο στο κέντρο της επάνω μπάρας της σελίδας σύνδεσης για να επιλέξετε τη νέα επιλογή.
- Σύντομο βίντεο με οδηγίες χρήσης σε ένα Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: θα δείτε άλλα περιβάλλοντα επιφάνειας εργασίας και διαχειριστές παραθύρων διαθέσιμα στο Package Installer- δεν πρόκειται για εκδόσεις MX, αλλά απλώς για προεπιλεγμένες

ρυθμίσεις.

Διάφορα

- Για να κεντράρετε τις οθόνες κάντε κλικ στην επιλογή Μενού > Ρυθμίσεις διαχείρισης παραθύρων, καρτέλα "Τοποθέτηση" και μετακινήστε το ρυθμιστικό "Ελάχιστο μέγεθος" περίπου στο 75%.

- MX Orange Pi respin repo: https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin

V: 240703