



# HILFE



## MX Remix für Orange Pi 5

Standard-Benutzer: **OrangePi**

Standard-Passwort (MX): **demo**

MX-23 Orange Pi Respin vereint die veröffentlichte Version von Debian 12 (Bookworm) für den Orange Pi 5 (=OPi5) und die Flaggschiff-Version von MX Linux (Xfce). Es wurde auf einer früheren (Jan 2023) und einer späteren (Jan 2024) Version des Geräts entwickelt und getestet.

### Das Wichtigste zuerst

- Ändern Sie das Benutzerpasswort mit **MX User Manager** (oder Menü > **OrangePi Config** in einem Terminal), um das Benutzerpasswort zu ändern (dringend empfohlen)
- Stellen Sie das richtige Zeitformat mit **MX Date & Time** (oder **Menu > OrangePi Config**) ein, um das richtige Zeitformat einzustellen. Ändern Sie in derselben Anwendung auf der Registerkarte "Hardware-Uhr" "Lokal" in "UTC" (empfohlen).
- Stellen Sie die Desktop-Lokalisierung mit **MX Tools > Systemtastatur** (oder **Menü >**

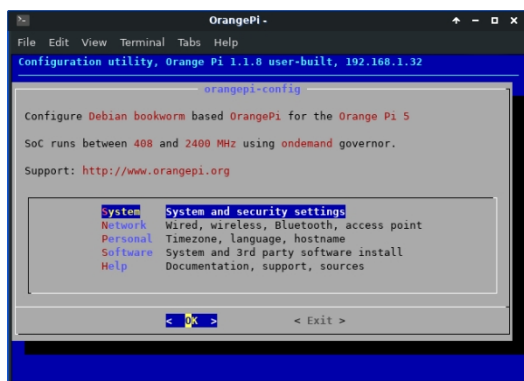
**Orange Pi Config**) ein. Melden Sie sich ab und wieder an, wenn Sie fertig sind.

### Ressourcen

Nutzen Sie das [MX-Forum](#) und das Benutzerhandbuch (Alt + F1) für Fragen zur MX-Desktopumgebung.

**TIPP:** Starten Sie unbedingt Menü > MX-Tools, um sich mit dieser charakteristischen Funktion der Distribution vertraut zu machen.

Verwenden Sie **Menü > Orange Pi Config** für den praktischen Zugriff auf allgemeine Einstellungen. Detaillierte und maßgebliche Informationen finden Sie im [Orange Pi 5 Wiki](#). Beide sind über das Menü zugänglich.



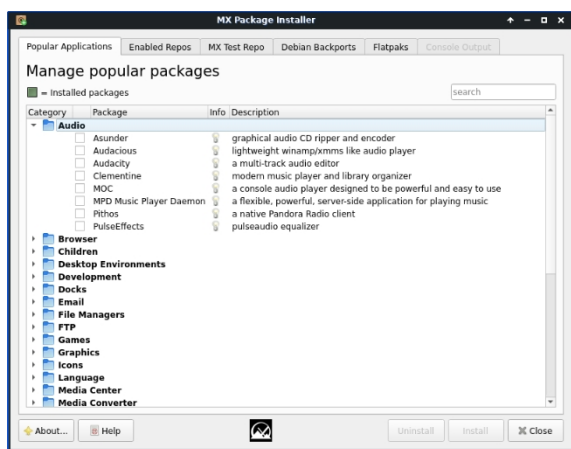
*Hauptbildschirm von Orange Pi Config*

## Software

MX-23 Orange Pi Respin wird mit den grundlegenden Anwendungen ausgeliefert, überlässt es aber dem Benutzer, weitere Software hinzuzufügen, z. B. einen E-Mail-Client, die bevorzugte Musikanwendung, eine vollständige Office-Suite usw. Der praktische **MX Package Installer** > Registerkarte "Beliebte Anwendungen" ist aus Gründen der Geschwindigkeit, Funktionalität und Sicherheit sehr zu empfehlen; andere Pakete können auf der Registerkarte "Aktivierte Repos" der gleichen App installiert werden.

Verfügbare Upgrades werden dadurch signalisiert, dass das leere Feld im Systray (auch als Infobereich bezeichnet) grün wird und eine visuelle Benachrichtigung auf dem Desktop erscheint. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Feld, um den Upgrade-Vorgang zu starten; klicken Sie mit der rechten Maustaste, um Optionen und Einstellungen zu überprüfen. Detailliertere Paketoperationen sind über Synaptic verfügbar.

**HINWEIS:** Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie Software von außerhalb der Standard-Repositories hinzufügen, um Paketfehler oder sogar Systeminstabilität zu vermeiden.



*Auswählen eines Audiogeräts*

## Wifi

In unseren Tests waren nur die neueren OPi5-Geräte ohne zusätzliche Hardware WiFi-fähig. MX Linux ist vorkonfiguriert (NetworkManager), um eine WiFi-Karte automatisch zu erkennen, und in den meisten Fällen wird Ihre Karte automatisch gefunden und eingerichtet.

- Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol für die Netzwerkverbindung im Systray
- Wählen Sie das Netz aus, dem Sie beitreten möchten, und geben Sie alle erforderlichen Sicherheitsinformationen an.
- Nach dem Beitritt sehen Sie das bekannte WiFi-Symbol in der Systemsteuerung
- Normalerweise werden Sie wieder mit demselben Netz verbunden, wenn Sie

sich bei der Fehlerbehebung anmelden:

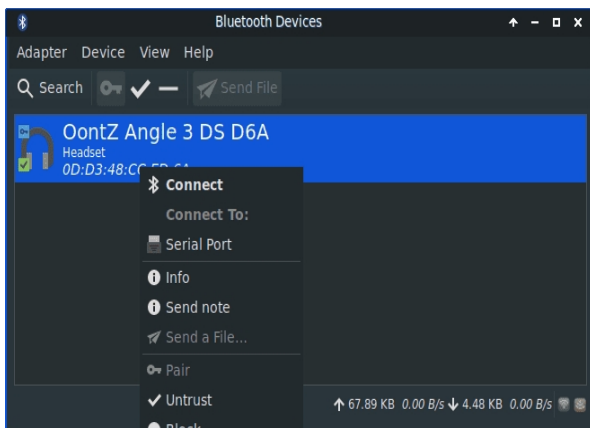
--**MX Network Assistant** ermöglicht die Identifizierung von Verbindungsproblemen, von der Netzwerkkarte bis hin zu Webproblemen.

-Erweiterte **Netzwerkconfiguration** bietet Zugriff auf viele Verbindungsdetails. Ein häufiges "Kein Netzwerk"-Problem, das bei manchen PCs auftritt, wird durch Doppelklicken auf den Netzwerknamen und Aktivieren des Kontrollkästchens "Alle Benutzer können eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen" auf der Registerkarte "Allgemein" behoben.

## Bluetooth

Nur neuere OPI5s haben BT-Funktionalität, wenn ein hochwertiger externer Adapter (ich verwende einen ASUS USB-BT500-Dongle) vorhanden ist. So aktivieren Sie Bluetooth:

- Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol im Systray
- Wählen Sie aus, ob Bluetooth beim Booten automatisch aktiviert werden soll (empfohlen)
- Machen Sie Ihr Gerät bei Bedarf auffindbar
- Starten Sie Menü > Bluetooth Manager und klicken Sie auf die Schaltfläche "Suchen".
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Geräts > Koppeln, oder verwenden Sie die Schaltflächenleiste
- Klicken Sie erneut mit der rechten Maustaste > Vertrauen, oder verwenden Sie die Schaltflächenleiste
- Wenn die Verbindung sofort unterbrochen wird, klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol, um die Verbindung wiederherzustellen, verwenden Sie den Bluetooth-Manager oder melden Sie sich einfach ab und wieder an. Falls nicht, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Geräts im Bluetooth-Manager > Verbinden



*Ein Bluetooth-Lautsprecher wurde gefunden, gekoppelt und als vertrauenswürdig eingestuft - bereit zum Verbinden.*

## Ton

Das System ist standardmäßig so eingestellt, dass der Ton über den HDMI-Anschluss geleitet wird. Um dies zu ändern:

### 1. Kopfhörer

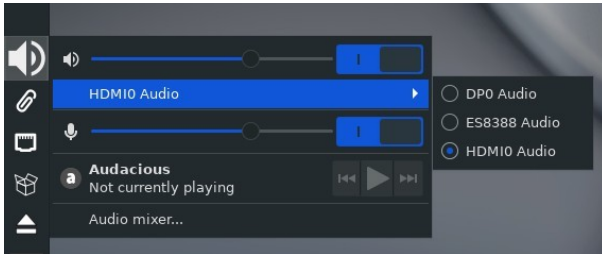
- Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Lautsprechersymbol im Systray und wechseln Sie über das Pulldown-Menü zu **ES8388**

### 2. Externer Lautsprecher

- Stellen Sie sicher, dass ein externer Lautsprecher eingeschaltet und aktiviert ist.

- Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Lautsprechersymbol im Systray und verwenden Sie das Pulldown-Menü, um zum Lautsprecher zu wechseln.
- Testen Sie durch Abspielen einer Streaming-Website, einer installierten Musik-App wie Audacious oder einer anderen Quelle
- Stellen Sie die Lautstärke ein, indem Sie mit dem Cursor über dem Lautsprechersymbol nach oben oder unten blättern.

- Wenn Probleme auftreten, klicken Sie erneut mit der linken Maustaste auf das Lautsprechersymbol und dann auf "Audiomixer". Starten Sie eine Musikquelle, und klicken Sie auf die Registerkarte "Ausgabegeräte" oder "Wiedergabe" des Mixers, um die Einstellungen zu ändern.



*Bereit zur Auswahl des Kopfhörers (ES8388)*

## Bildschirm

Mit Menü > Anzeige können Sie auf einfache Weise Bildschirmseigenschaften wie Auflösung, Ausrichtung, Auswahl usw. ändern. Eine Änderung der Ausrichtung wirkt sich sowohl auf den Desktop als auch auf die Maus aus.

**Ausblenden.** WederXfce's **Power** noch ein anderer Mechanismus funktionierte in unseren Tests.

**Anhalten/Ruhezustand.** Klicken Sie auf Menü > Energiemanager, Registerkarte "Anzeige". Vergewissern Sie sich, dass "Display Power Management" aktiviert ist, und verschieben Sie dann den oberen ("Blank after etc.") und den unteren ("Switch off") Schieberegler auf Null/Nie, bevor Sie den mittleren Schieberegler "Put to sleep etc" auf die gewünschte Anzahl von Minuten einstellen. Die Voreinstellung ist 5 Minuten.

**HINWEIS:** Wir konnten den Bildschirm nicht wiederherstellen, wenn wir die Schaltflächen Beenden > Ruhezustand verwendet haben.

## Backup

Klicken Sie auf **Menü > Sicherung**, um die Anwendung (Shrink-Backup) in einem Terminal zu starten. Konsultieren Sie bei Bedarf **Menü > Backup Hilfe**.

## MX-Versionen

Sie können problemlos eine andere offizielle Version von MX Linux installieren:

- **MX-Paket-Installationsprogramm** starten
- Klicken Sie auf "Desktop-Umgebungen" und wählen Sie KDE bzw. "Fenstermanager" für Fluxbox. Klicken Sie dann auf "Installieren".
- Melden Sie sich ab und verwenden Sie das Symbol in der Mitte der oberen Leiste der Anmeldeseite, um die neue Option auszuwählen.
- Kurzes Anleitungsvideo, demonstriert auf einem Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

**HINWEIS:** Sie werden im Package Installer andere Desktop-Umgebungen und Fenstermanager sehen; dies sind keine MX-Versionen, sondern lediglich Standardkonfigurationen.

## Sonstiges

- Um die Bildschirme zu zentrieren, klicken Sie auf Menü > Fensterverwaltungsoptionen, Registerkarte "Platzierung", und verschieben Sie den Schieberegler "Mindestgröße" auf etwa 75 %.

- MX Orange Pi respin repo: [https://github.com/jerry3904/OrangePi\\_respin](https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin)

**V: 240703**