

ヘルプ



MX Remix for Orange Pi 5

デフォルトユーザー: Orangepi

デフォルトパスワード (MX): demo

MX-23 Orange Pi Respin は、Orange Pi 5 (=OPi5) 用にリリースされた Debian 12 (Bookworm) と MX Linux のフラッグシップ Xfce バージョンを統合したものです。これはデバイスの初期バージョン (2023年1月) と後期バージョン (2024年1月) で開発およびテストされました。

まず最初に

- MX User Manager (またはターミナルでは Menu > Orangepi Config) でユー ザーパスワードを変更する(強く推奨)
- MX Date & Time (またはMenu > Orangepi Config) で正しい時刻フォーマットを設定します。同じアプリで、"ハードウェアクロック "タブの "ローカル "を "UTC "に変更してください(推奨)。
- MX Tools > System keyboard(または Menu > Orange Pi Config)でデスクトップの

ローカライズを設定します。完了したらログアウトし、再度ログインします。

リソース

MXデスクトップ環境に関するご質問は、 \underline{MX} フォーラムとユーザーマニュアル(Alt+F1)をご利用ください。

ヒント: このディストロの特徴的な機能を使いこなすために、必ずメニュー>MXツールを起動してください。

Menu > Orange Pi Config を使用すると、一般的な設定に簡単にアクセスできます。詳しく

は<u>Orange Pi 5 Wikiを</u>ご覧ください。どちらもメニューからアクセスできます。



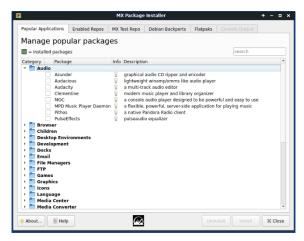
Orange Pi Configのメイン画面

ソフトウェア

MX-23 Orange Pi Respinは、基本的なアプリがインストールされた状態で出荷されますが、メールクライアント、お気に入りの音楽アプリ、完全なオフィススイートなど、他のソフトウェアを追加するかどうかはユーザーの判断に委ねられます。便利なMXパッケージインストーラー>"Popular Applications "タブは、スピード、機能性、安全性の面で非常にお勧めです。

利用可能なアップグレードは、システムトレイ(別名システムトレイ、通知領域)の空のボックスの輪郭が緑色に変わり、デスクトップ上に視覚的な通知が表示されることで通知されます。ボックスを左クリックするとアップグレードプロセスが開始され、右クリックするとオプションや環境設定が確認できます。より詳細なパッケージ操作は、Synaptic を使って行えます。

注意:パッケージの不具合やシステムの不安定化を避けるため、デフォルトのリポジトリ 以外からのソフトウェアの追加には十分注意してください。



オーディオデバイスの選択

無線LAN

私たちのテストでは、より新しいOPi5デバイスだけがハードウェアを追加することなく無線 LAN機能を備えていました。MX Linuxは、WiFiカードを自動検出するようにあらかじめ設定 されており(NetworkManager)、ほとんどの場合、カードは自動的に検出され、セットアッ

プされます。

- システムトレイのネットワーク接続アイコンを左クリックします。
- 参加するネットワークを選択し、必要なセキュリティ情報を入力する。
- 参加すると、システムトレイにおなじみの無線LANアイコンが表示されます。
- 通常、トラブルシューティングにログインすると、同じネットワーク

に再接続されます:

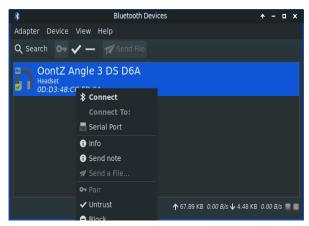
--MX Network Assistantにより、ネットワークカードからウェブの問題まで、接続の問題を特定できます。

--高度な**ネットワーク設定では、**多くの接続の詳細にアクセスできる。一部のPCでよく見られる「ネットワークがない」という問題は、ネットワーク名をダブルクリックし、「全般」タブの「すべてのユーザーはこのネットワークに接続できます」にチェックを入れることで解決する。

ブルートゥース

良質の外部アダプター(私はASUS USB-BT500ドングルを使っている)があれば、最近のOPi5だけがBT機能を持つ。Bluetoothを有効にするには

- システムトレイのアイコンを左クリックします。
- 起動時にBluetoothを自動的に有効にするかどうかを選択する(推奨)
- 必要に応じて、デバイスを検出可能にする
- Menu > Bluetooth Managerを起動し、"Search "ボタンをクリックします。
- デバイスのアイコンを右クリック>ペアリング、またはボタンバーを使用します。
- もう一度右クリック>信頼する、またはボタンバーを使う。
- すぐに切断される場合は、アイコンを左クリックして再接続するか、Bluetooth
 Managerを使用するか、単にログアウトして再接続してください。切断されない場合は、Bluetooth Managerでデバイスのアイコンを右クリック > 接続



ブルートゥース・スピーカーが見つかり 、ペアリングされ、信頼されている。

サウンド

システムはデフォルトでHDMI接続でサウンドをルーティングするように設定されています。 変更するには

1. ヘッドフォン

• システムトレイのスピーカーアイコンを左クリックし、プルダウンメニューを使用して **ES8388に**変更します。

2. 外部スピーカー

- 外部スピーカーがオンになっており、有効になっていることを確認する
- システムトレイのスピーカーアイコンを左クリックし、プルダウンメニューを使用して スピーカーに変更します。
- ストリーミングサイト、audaciousのようなインストールされた音楽アプリ、または他の ソースを再生してテストします。
- スピーカーのアイコンの上にカーソルを置いたまま、上下にスクロールして音量を調整する。

問題が発生した場合は、スピーカーのアイコンをもう一度左クリックし、
 "Audio mixer "をクリックします。音楽ソースを起動し、ミキサーの "Output Devices" または "Playback" タブをクリックして設定を変更します。



ヘッドホンの選択準備完了(ES8388)

スクリーン

解像度、向き、選択範囲などの画面特性を簡単に変更するには、メニュー > ディスプレイを 使用します。向きを変更すると、デスクトップとマウスの両方に影響します。

ブランキング。XfceのPowerも他のメカニズムも、我々のテストでは機能しなかった。

サスペンド/スリープ。メニュー」→「電源管理」→「ディスプレイ」タブをクリックする。ディスプレイの電源管理」が有効になっていることを確認し、一番上(「表示後何も表示しない」など)と一番下(「電源を切る」など)のスライダをゼロ/全く表示しないに動かしてから、真ん中の「スリープ状態にする」などというスライダを希望の分数に調整する。デフォルトは5分です。

注: 「終了ボタン」>「スリープ」を使用した場合、画面を回復することはできませんでした。

バックカップ

メニュー > バックアップをクリックし、ターミナルでアプリ(shrink-backup)を起動します。必要に応じて**メニュー > バックアップのヘルプを**参照してください。

MXバージョン

MX Linuxの別の公式バージョンを簡単にインストールできる:

- ・ MXパッケージインストーラの起動
- デスクトップ環境」をクリックし、KDEを選択するか、Fluxboxの場合は「ウィンドウマネージャ」を選択する。そして "インストール" をクリックします。
- ログアウトし、ログインページのトップバー中央にあるアイコンを使って新しいオプションを選択します。
- Raspberry Pi 5で実演した短いハウツービデオ: https://youtu.be/T19Hy93kEHg

注意: パッケージインストーラには、他のデスクトップ環境やウィンドウ マネージャもあります。

その他

画面を中央に配置するには、「メニュー」→「ウィンドウ管理の調整」→「配置」タブをクリックし、「最小サイズ」スライダーを約75%に動かします。

・ MX オレンジパイ レスピンレポ<u>: https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin</u>

V: 240703