



POMOC



MX Remix dla Orange Pi 5

Domyślny użytkownik: **Orangepi**

Hasło domyślne (MX): **demo**

MX-23 Orange Pi Respin łączy wydaną wersję Debiana 12 (Bookworm) dla Orange Pi 5 (=OPi5) i flagową wersję Xfce MX Linux. Został opracowany i przetestowany na wcześniejszej (styczeń 2023 r.) i późniejszej (styczeń 2024 r.) wersji urządzenia.

Najpierw rzeczy najważniejsze

- Zmień hasło użytkownika za pomocą **MX User Manager** (lub Menu > **Orangepi Config** w terminalu), aby zmienić hasło użytkownika (wysoko zalecane).
- Ustaw prawidłowy format czasu za pomocą **MX Date & Time** (lub Menu > **Orangepi Config**), aby ustawić prawidłowy format czasu. W tej samej aplikacji zmień "Lokalny" na "UTC" w zakładce "Zegar sprzętowy" (zalecane).
- Ustaw lokalizację pulpitu za pomocą **MX Tools > Klawiatura systemowa** (lub Menu >

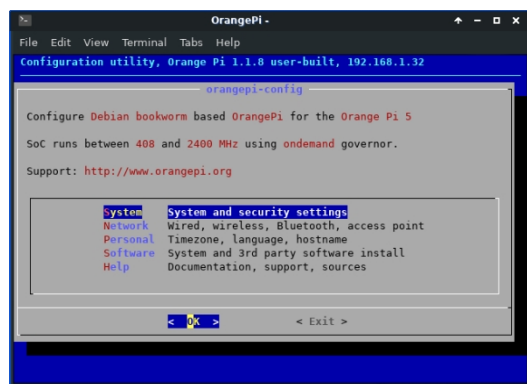
Orange Pi Config). Wyloguj się i zaloguj ponownie po zakończeniu.

Zasoby

Skorzystaj z [forum MX](#) i podręcznika użytkownika (Alt + F1), aby uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące środowiska graficznego MX.

Wskazówka: Pamiętaj, aby uruchomić Menu > MX Tools, aby zapoznać się z tą charakterystyczną funkcją dystrybucji.

Użyj **Menu > Orange Pi Config**, aby uzyskać wygodny dostęp do typowych ustawień. Szczegółowe i wiarygodne informacje można znaleźć na [Orange Pi 5 Wiki](#). Obie te strony są dostępne z Menu.



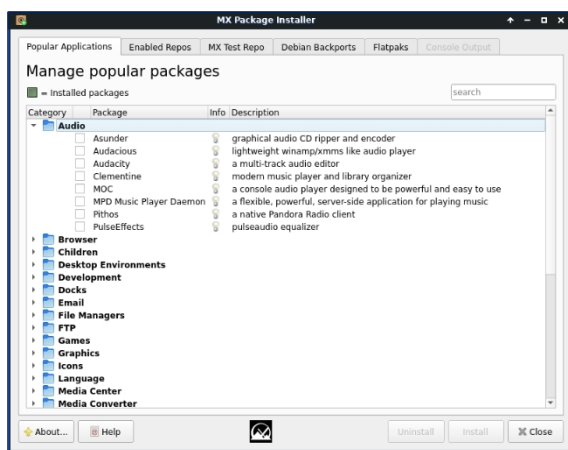
Ekran główny Orange Pi Config

Oprogramowanie

MX-23 Orange Pi Respin jest dostarczany z zainstalowanymi podstawowymi aplikacjami, ale pozostawia użytkownikowi decyzję o dodaniu innego oprogramowania, takiego jak klient poczty e-mail, ulubiona aplikacja muzyczna, pełny pakiet biurowy itp. Wygodny **instalator pakietów MX** > zakładka "Popularne aplikacje" jest wysoce zalecany ze względu na szybkość, funkcjonalność i bezpieczeństwo; inne pakiety można zainstalować w zakładce "Włączone repozytoria" tej samej aplikacji.

Dostępne aktualizacje będą sygnalizowane przez zmianę koloru pustego pola w pasku zadań na zielony i pojawienie się wizualnego powiadomienia na pulpicie. Kliknij pole lewym przyciskiem myszy, aby rozpocząć proces aktualizacji; kliknij prawym przyciskiem myszy, aby przejrzeć opcje i preferencje. Bardziej szczegółowe operacje na pakietach są dostępne za pomocą Synaptic.

UWAGA: należy być bardzo ostrożnym przy dodawaniu oprogramowania spoza domyślnych repozytoriów, aby uniknąć awarii pakietów lub nawet niestabilności systemu.



Wybór urządzenia audio

Wifi

W naszych testach tylko nowsze urządzenia OPi5 miały możliwość korzystania z Wi-Fi bez dodatkowego sprzętu. MX Linux jest wstępnie skonfigurowany (NetworkManager) do automatycznego wykrywania karty WiFi, a w większości przypadków karta zostanie znaleziona i skonfigurowana automatycznie.

- Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę połączenia sieciowego w pasku zadań
- Wybierz sieć, do której chcesz się przyłączyć, podając wszelkie niezbędne informacje dotyczące zabezpieczeń.
- Po dołączeniu, na pasku zadań pojawi się znajoma ikona wifi
- Po zalogowaniu się do aplikacji Rozwiązywanie problemów nastąpi

ponowne połączenie z tą samą siecią:

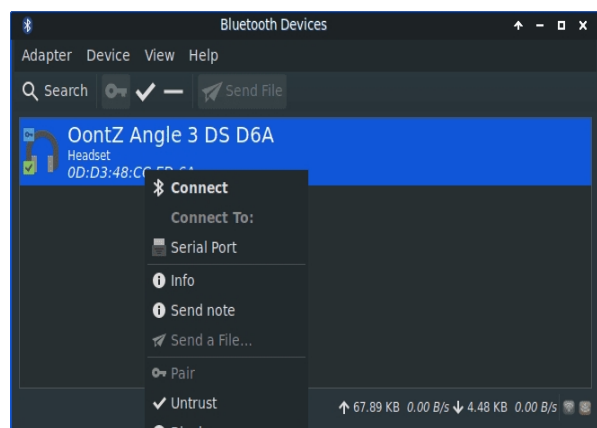
--**MX Network Assistant** pozwala zidentyfikować problemy z połączeniem, od karty sieciowej po problemy z siecią.

--Zaawansowana **konfiguracja sieci** zapewnia dostęp do wielu szczegółów połączenia. Powszechny problem "braku sieci" występujący w niektórych komputerach PC można rozwiązać, klikając dwukrotnie nazwę sieci i zaznaczając pole "Wszyscy użytkownicy mogą łączyć się z tą siecią" na karcie "Ogólne".

Bluetooth

Tylko nowsze OPI5 mają funkcję BT, jeśli obecny jest dobrej jakości adapter zewnętrzny (używam klucza sprzętowego ASUS USB-BT500). Aby włączyć Bluetooth:

- Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę w pasku zadań
- Wybierz, czy chcesz, aby Bluetooth był włączany automatycznie po uruchomieniu komputera (zalecane).
- W razie potrzeby urządzenie powinno być wykrywalne
- Uruchom Menu > Menedżer Bluetooth i kliknij przycisk "Szukaj".
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia > Paruj lub użyj paska przycisków
- Kliknij ponownie prawym przyciskiem myszy > Zaufaj lub użyj paska przycisków
- Jeśli urządzenie natychmiast się rozłączy, kliknij ikonę lewym przyciskiem myszy, aby ponownie nawiązać połączenie, użyj Menedżera Bluetooth lub po prostu wyloguj się i zaloguj ponownie. Jeśli nie, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia w Menedżerze Bluetooth > Połącz



Głośnik Bluetooth został znaleziony, sparowany i zaufany - gotowy do połączenia.

Dźwięk

System jest domyślnie skonfigurowany do kierowania dźwięku przez połączenie hdmi. Aby to zmienić:

1. Słuchawki

- Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę głośnika na pasku zadań i użyj menu rozwijanego, aby zmienić głośnik na **ES8388**.

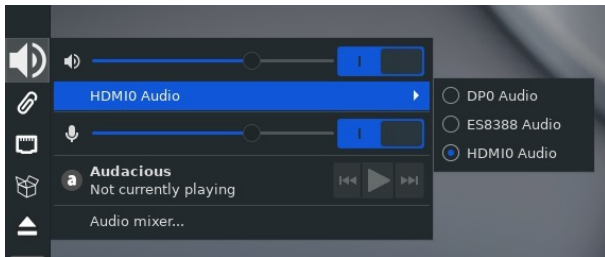
2. Głośnik zewnętrzny

- Upewnij się, że głośnik zewnętrzny jest włączony i aktywny
- Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę głośnika na pasku zadań i użyj menu rozwijanego, aby zmienić głośnik.
- Przetestuj odtwarzanie z serwisu streamingowego, zainstalowanej aplikacji muzycznej, takiej jak

audacious lub innego źródła.

- Dostosuj głośność, przewijając w górę lub w dół, przytrzymując kursor nad ikoną głośnika

- Jeśli wystąpią problemy, ponownie kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę głośnika i kliknij "Mikser audio". Uruchom źródło muzyki i kliknij kartę "Urządzenia wyjściowe" lub "Odtwarzanie" miksera, aby zmienić ustawienia.



Gotowy do wyboru słuchawek (ES8388)

Ekran

Użyj Menu > Wyświetlacz, aby łatwo zmienić cechy ekranu, takie jak rozdzielczość, orientacja, wybór itp. Zmiana orientacji wpłynie zarówno na pulpit, jak i na mysz.

Wygaszanie. Ani Xfce's **Power**, ani żaden inny mechanizm nie zadziałał w naszych testach.

Zawieszenie/uśpienie. Kliknij Menu > Menedżer zasilania, zakładka "Wyświetlacz". Upewnij się, że opcja "Zarządzanie energią wyświetlacza" jest włączona, a następnie przesunij górny ("Wygaszanie po itp.) i dolny ("Wyłącz") suwak do zera/nigdy przed dostosowaniem środkowego suwaka o nazwie "Uśpij itp." do żądanej liczby minut. Domyślnie jest to 5 minut.

UWAGA: nie udało nam się przywrócić ekranu po użyciu opcji Przyciski wyjścia > Uśpienie.

Backup

Kliknij **Menu > Backup**, aby uruchomić aplikację (shrink-backup) w terminalu. W razie potrzeby skorzystaj z pomocy Menu > Backup.

Wersje MX

Możesz łatwo zainstalować inną oficjalną wersję MX Linux:

- Uruchom **instalator pakietów MX**
- Kliknij "Desktop Environments" i wybierz KDE lub "Window Managers" dla Fluxbox. Następnie kliknij "Zainstaluj".
- Wyloguj się i użyj ikony na środku górnego paska strony logowania, aby wybrać nową opcję.
- Krótki film instruktażowy zademonstrowany na Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

UWAGA: w Instalatorze pakietów dostępne są inne środowiska graficzne i menedżery okien; nie są to wersje MX, a jedynie domyślne konfiguracje.

Różne

- Aby wyśrodkować ekrany, kliknij Menu > Window Management Tweaks, zakładkę "Placement" i przesunij suwak "Minimalny rozmiar" do około 75%.

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

V: 240703