



# POMOC



## MX RPi Openbox Remix

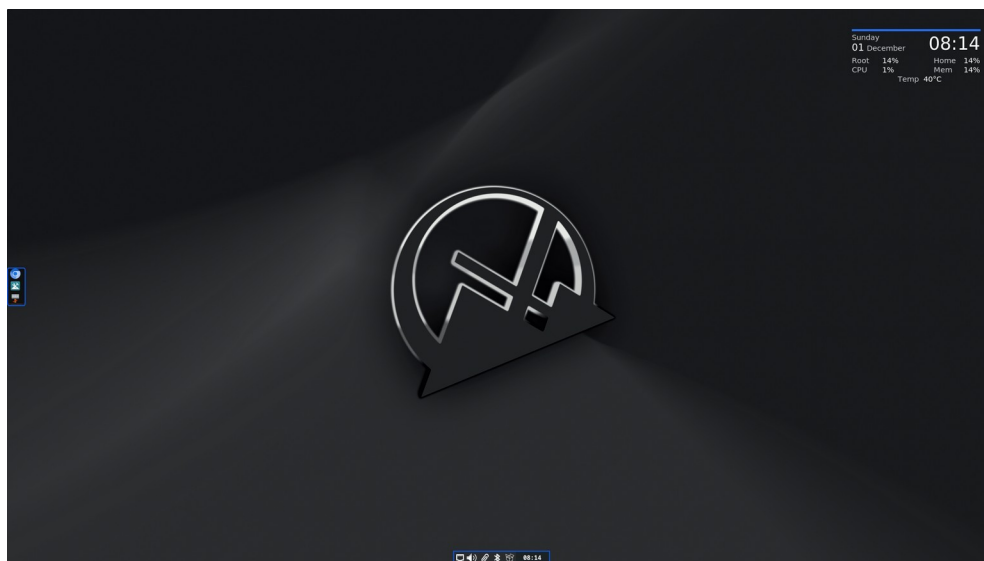
Domyślny użytkownik: **mxob**

Hasło domyślne: **mxob**

Ten **nieoficjalny** MX-23 OpenBox Respin łączy MX-23 Official Raspberry Pi Respin oparty na Debianie 12 (Bookworm), [Openbox](#) i różne aplikacje opracowane dla wersji MX Linux Fluxbox.

**Ten system operacyjny wymaga Xorg jako serwera wyświetlania  
(=domyślnie).**

**Nie będzie działać pod Wayland.**



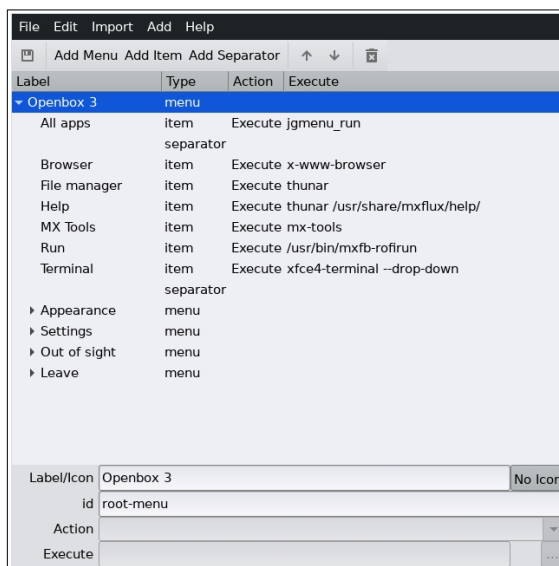
*Domyślny pulpit*

- Lewy środek: dok (*tint2*)
- Prawa góra: informacje o systemie pulpitu (*conky*)
- Dolny środek: obszar powiadomień z paskiem zadań (*stonetray*) i zegarem (*tdc*)

**ABY ROZPOCZĄĆ:** kliknij prawym przyciskiem myszy w dowolnym miejscu na pulpicie, aby uzyskać dostęp do menu głównego (dalej: "**Menu**").

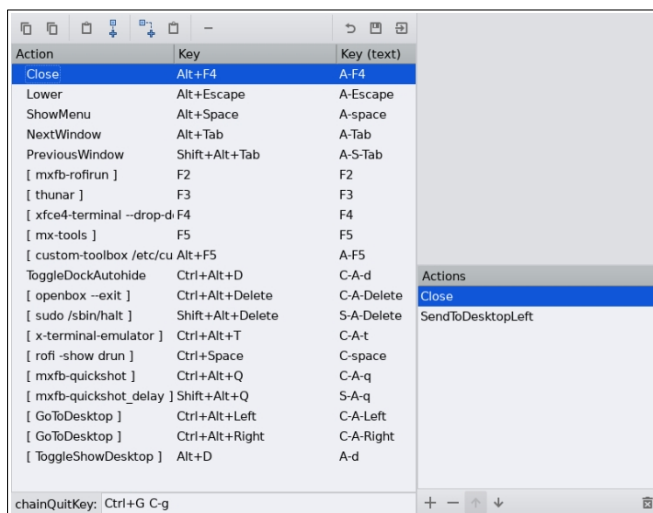
## Podstawowa konfiguracja openbox (~/.config/openbox/)

- **autostart:** programy, które mają być uruchamiane na początku sesji, są wymienione w tym płaskim pliku, który można łatwo zrozumieć i bezpośrednio edytować, klikając **Menu > Ustawienia > Autostart**.
- **menu.xml:** tym statycznym menu wybranych przez użytkownika aplikacji można wygodnie zarządzać za pomocą **Menu > Settings > Menus > Desktop Menu (obmenu2)**. Inne menu znajdują się poniżej.



Edytor menu z otwartym plikiem menu.xml

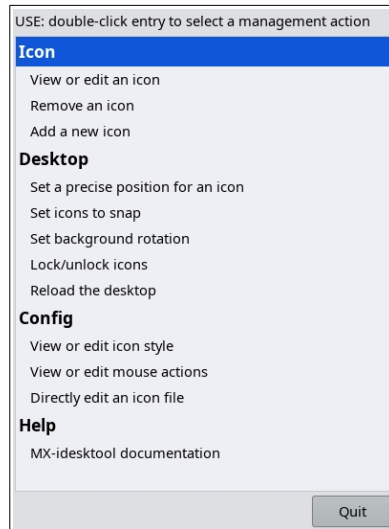
- **rc.xml:** jest to główny plik konfiguracyjny dla ustawień i zachowania Openbox. Zawiera klawisze (skrótów klawiszowe, powiązania klawiszy), którymi można łatwo zarządzać za pomocą **Menu > Ustawienia > Klawisze (obkey)**.



Narzędzie do zarządzania kluczami gotowe do użycia

## Ikony pulpitu

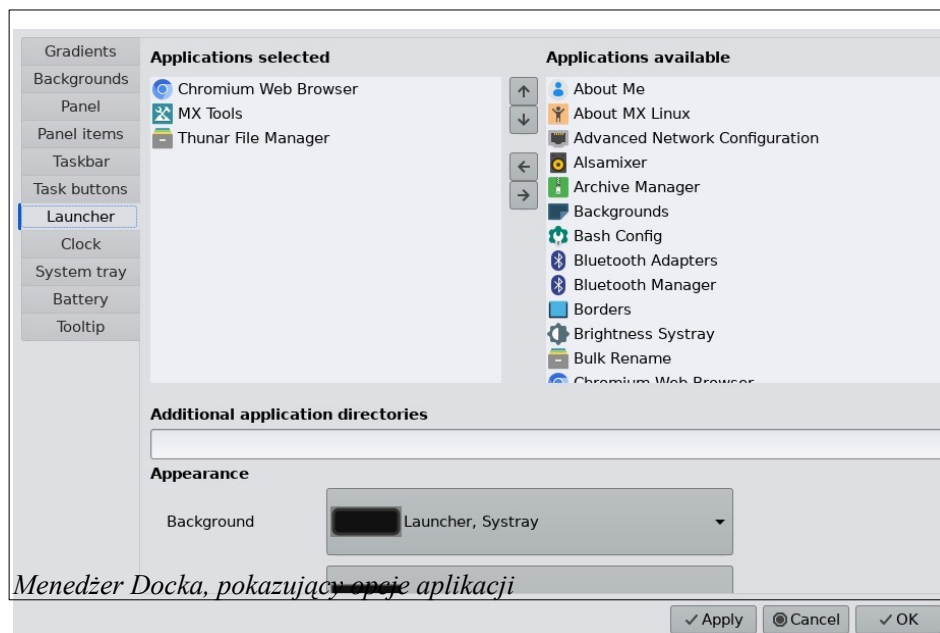
Ikony pulpitu mogą być konfigurowane i zarządzane **przez iDesktool**, narzędzie zaadaptowane i zmodernizowane z wcześniejszej aplikacji przez MX Linux Devs i użytkowników: **Menu > Wygląd > Ikony pulpitu**. Narzędzie to znacznie ułatwia korzystanie z ikon pulpitu w menedżerach okien, takich jak Openbox. Jest ono bardzo proste, nie powinno rodzić wielu pytań i jest wspierane [przez szczegółowy plik Pomocy](#).



*Ekran główny iDesktool*

## Dok

Domyślna stacja dokująca jest dostarczana przez [tint2](#). Ustawienia: **Menu > Settings > Dock**. Naciśnij przycisk "Config", aby otworzyć edytor graficzny. Kliknij na *basic-dock-tint2rc*, a następnie na "Launcher" w lewej kolumnie. Użyj strzałek w środkowej kolumnie, aby dodawać, usuwać i zmieniać położenie wybranych aplikacji.

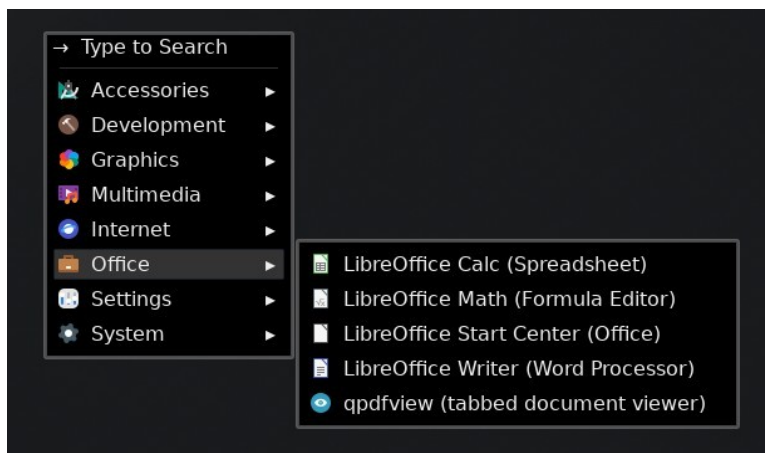


*Menedżer Docka, pokazujący opcje aplikacji*

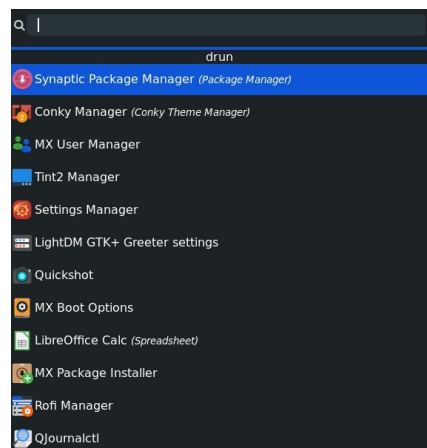
## Menu

Oprócz menu statycznego dostępne są dwa inne menu, które pozwalają na dostosowanie do różnych preferencji użytkownika:

- **Wszystkie aplikacje** (*jgmenu*), najwyższa pozycja w statycznym menu głównym, zapewnia łatwy dostęp do zainstalowanych aplikacji uporządkowanych według kategorii. Aby znaleźć aplikację bezpośrednio, kliknij górne pole wyszukiwania (słowo "Szukaj" pozostaje widoczne) i wpisz nazwę lub termin opisowy. Ustawienia: **Menu > Ustawienia > Menu > Wszystkie aplikacje** (*jgmenu\_run*). Szczegóły w [przeglądzie jgmenu](#).
- Dostęp do **Rofi** można uzyskać za pomocą klawiszy: *Ctrl + Spacja*. Jest używany głównie jako program uruchamiający aplikacje, choć ma również inne funkcje. Ma strukturę alfabetyczną, ale często używane aplikacje znajdują się na górze listy. Ustawienia: **Menu > Ustawienia > Menu > Rofi** (*mx-rofi-manager*). Szczegóły na [MX Wiki](#).



Menu Wszystkie aplikacje, pokazujące podkategorie



Menu Rofi (dmenu)

## Lokalizacja

- **Menu statyczne.** Domyślne menu statyczne zostanie dostarczone w tłumaczeniu [wygenerowanym przez DeepL](#), jeśli odpowiednie dla ustawień regionalnych użytkownika istnieje w `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Wszystkie aplikacje i menu Rofi.** Lokalizacja nazwy i komentarza zależy od poszczególnych plików pulpitu w `/usr/share/applications`.

## Obszar powiadomień

Do tworzenia obszaru powiadomień używane są dwie oddzielne aplikacje: *stalonetray* i *tdc*. Można je osobno ukryć (**Menu > Poza zasięgiem wzroku > Obszar powiadomień**) lub nawet usunąć (z **Autostartu**). Ustawienia tych aplikacji można dostosować, klikając **Menu > Ustawienia > Obszar powiadomień**.

WSKAZÓWKI: 1) kliknięcie lewym przyciskiem myszy na zegarze wywołuje kalendarz (*gsimplecal*), a drugie kliknięcie lub *Alt + F4* zamyka go; 2) kolejność ikon w pasku zadań czasami zmienia się bez wyraźnego powodu.

# Konfiguracja

## Najpierw rzeczy najważniejsze

Konfigurację podstawową można zmodyfikować za pomocą wygodnej aplikacji Raspberry Pi: **Menu > Settings > Raspberry Pi > Basic setup** (*rc\_gui*).

- Zmień hasło użytkownika. Do zaawansowanych zmian służy **MX User Manager**.
- Ustaw prawidłowy format czasu. Dla zaawansowanych zmian użyj **MX Data i czas**.
- Ustaw lokalizację pulpitu. Dla zaawansowanych zmian użyj **klawiatury systemowej MX** lub **MX**

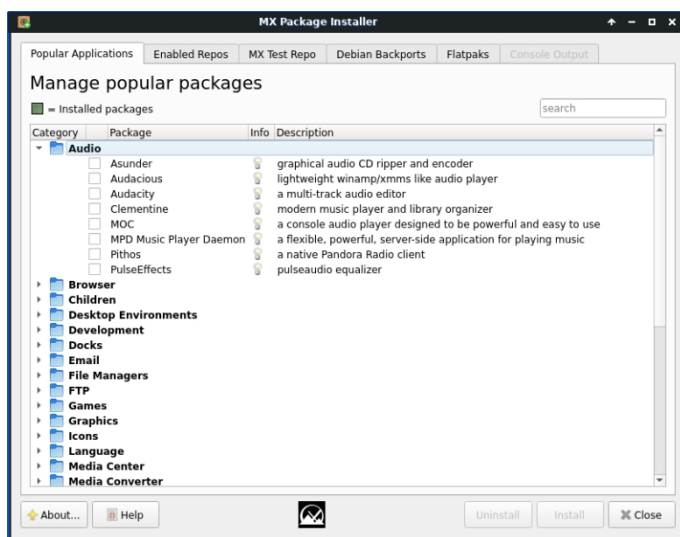
**Locales**. Wyloguj się i zaloguj ponownie po zakończeniu.

## Oprogramowanie

Ten nieoficjalny MX-23 Openbox Respin jest dostarczany z zainstalowanymi podstawowymi aplikacjami, ale pozostawia użytkownikowi decyzję o dodaniu innego oprogramowania, takiego jak klient poczty e-mail, ulubiona aplikacja muzyczna, odtwarzacz wideo, pełny pakiet biurowy itp. Wygodny **instalator pakietów MX** > zakładka "Popularne aplikacje" jest wysoce zalecany ze względu na szybkość, funkcjonalność i bezpieczeństwo. Bardziej szczegółowe operacje na pakietach są dostępne przy użyciu Synaptic.

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

Dostępne uaktualnienia pakietów będą sygnalizowane zmianą koloru pola drucianego na pasku zadań z białego na zielony, a także pojawieniem się wizualnego powiadomienia na pulpicie. Kliknij prawym przyciskiem myszy pole, aby wyświetlić lub zmienić preferencje i opcje, kliknij lewym przyciskiem myszy pole, aby rozpocząć proces aktualizacji.



*Instalator pakietów z wybranym urządzeniem audio*

## Wifi

MX Linux jest wstępnie skonfigurowany (Network Manager) do automatycznego wykrywania karty Wi-Fi i w większości przypadków wystarczy kliknąć ikonę w pasku zadań i wybrać żądany punkt dostępu.

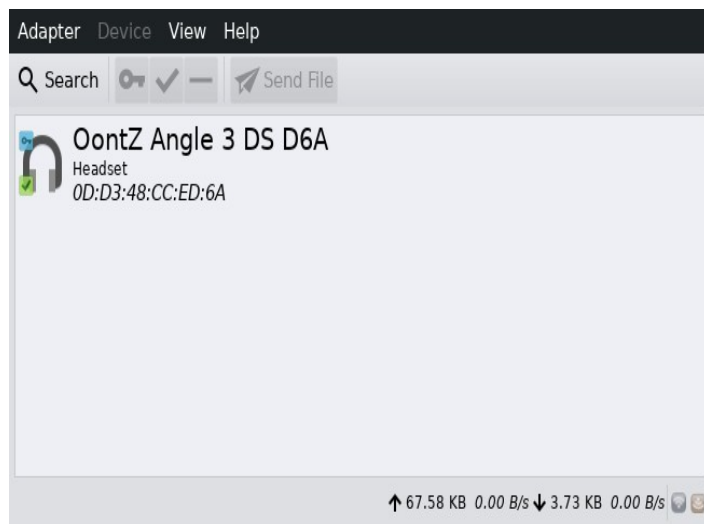
### Rozwiązywanie problemów:

- **MX Network Assistant** pozwala zidentyfikować problemy z połączeniem, od karty sieciowej po problemy z siecią.
- **Zaawansowana konfiguracja sieci** zapewnia dostęp do wielu szczegółów połączenia.

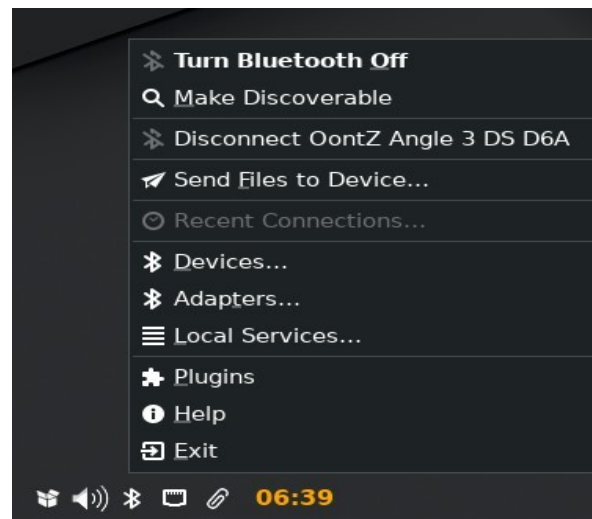
## Bluetooth

Aby włączyć Bluetooth (jeśli obecny jest wewnętrzny lub zewnętrzny adapter Bluetooth):

- W razie potrzeby ustaw urządzenie jako wykrywalne.
- Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę w pasku zadań, aby uruchomić Menedżera Bluetooth.
- Kliknij przycisk "Wyszukaj", aby znaleźć swoje urządzenie.
- 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 to nie zadziała, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę urządzenia w Menedżerze Bluetooth > Połącz.
- Przy następnym logowaniu urządzenie powinno połączyć się automatycznie po włączeniu. Jeśli tak się nie stanie, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę na pasku zadań, aby włączyć ostatnie połączenie.



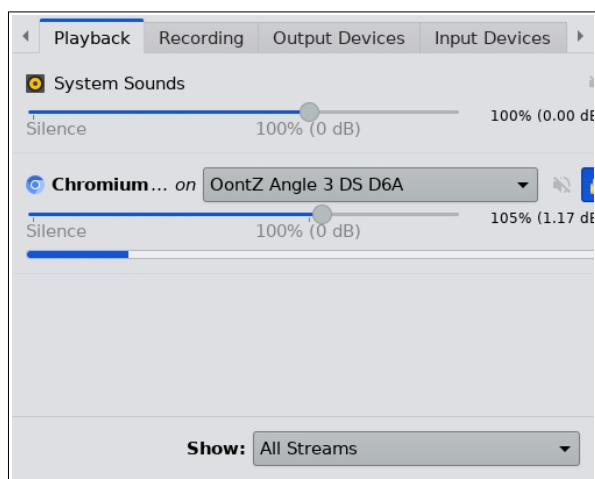
*Urządzenie zostało znalezione, sparowane i zaufane*



*Menu prawego przycisku myszy ikony paska zadań*

## Dźwięk

- Upewnij się, że głośnik (lub słuchawki) 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.
- Konieczne może być również kliknięcie prawym przyciskiem myszy ikony głośnika > Otwórz mikser (*pavucontrol*), a następnie kliknięcie karty Odtwarzanie i skorzystanie z rozwijanego menu w celu zmiany wyjścia (na przykład podczas korzystania z Chromium).



*Zmiana odtwarzania w mikserze*

## Ekran

**Ustawienia.** Użyj **Menu > Ustawienia > Wyświetlacz** (*kropla deszczu*). Szczegółowe informacje można znaleźć [w dokumentacji Raspberry Pi](#).

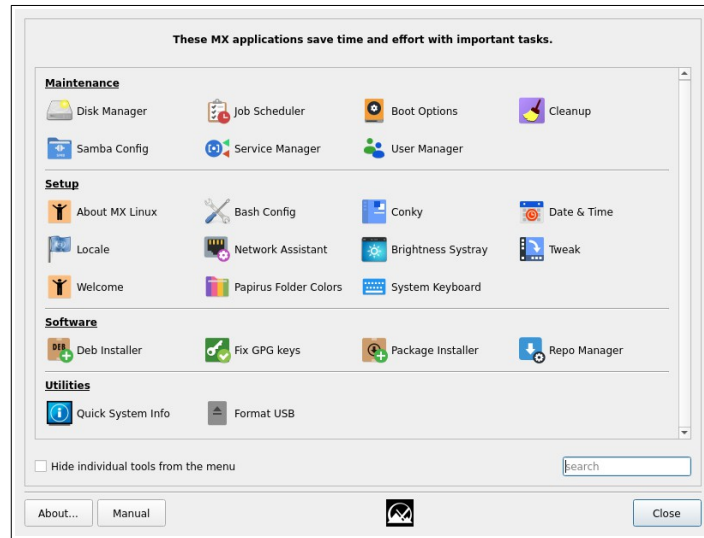
**Wygaszanie.** Ustawienie wygaszania za pomocą Raspberry Pi Config nie zadziałało w naszych testach, więc korzystamy z [xset](#).... Aby zmienić liczbę sekund bezczynności przed wygaszeniem ekranu (domyślnie: 600), kliknij **Menu > Ustawienia > Autostart** i znajdź wpis zaczynający się od "xset -dpms..."

W celu natychmiastowego wygaszenia ekranu należy nacisnąć klawisz **F12**; dowolna czynność na klawiaturze przywraca ekran.

## MX Tools

Ta sygnowana kolekcja narzędzi opracowanych przez MX Linux jest łatwo dostępna z **Menu > MX Tools** lub za pomocą klawisza F5. Aby zapoznać się z opisem i szczegółami kolekcji narzędzi, kliknij **Menu > Pomoc > Podręcznik użytkownika** (lub Shift + F1) i przejdź do sekcji 3.2.

Użytkownikom zaleca się zapoznanie się z tymi wyjątkowymi i pomocnymi aplikacjami.



*Pulpit nawigacyjny MX Tools*

## Różne

- Działający system można skopiować za pomocą aplikacji **SD Card Copier**. Aby zamiast tego utworzyć plik \*.img, użytkownik RPi Forum RonR opracował [przydatny zestaw narzędzi](#).
- Zasoby
  - Wersja MX Openbox: Skorzystaj z Forum MX i zapoznaj się z Podręcznikiem użytkownika (Shift + F1), aby uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące programów MX. **WSKAZÓWKA:** Pamiętaj, aby uruchomić Menu > MX Tools i Menu > Settings Manager, aby zapoznać się z podpisanymi funkcjami MX Linux.
  - Oryginalna wersja Openbox (3.7): Zapoznaj się z przestarzałą, ale wciąż wartościową stroną główną OpenBox. Należy pamiętać, że wiele linków jest uszkodzonych, a niektóre z wymienionych tam aplikacji (np. obamenu) mogą już nie istnieć lub nie być możliwe do zainstalowania.