



# Instrukcja obsługi MX-25 Fluxbox

## Dodatek do instrukcji obsługi MX

Tłumaczenia stworzone przez [DeepL](#)

### Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
2. Konfiguracja.....	3
2.1 Domyślna.....	3
2.2 Tradycyjna.....	8
3. Szczegóły Fluxbox.....	10
3.1 Menu główne.....	10
3.2 Inne menu.....	11
3.3 Style (motywy).....	11
3.4 Tapety.....	12
3.5 Skróty.....	12
3.6 Pliki konfiguracyjne.....	13
3.7 Szczelina.....	13
3.8 Nakładka.....	14
3.9 Ustawienia i elementy sterujące okna.....	14
3.10 Opcje ekranu.....	14
4. Wyszukiwarka FAQ.....	15
5. Łączy.....	17

# 1. Wprowadzenie

Witamy w MX-25 Fluxbox!

MX Fluxbox (=MXFB) stanowi minimalną lub "podstawową" wersję MX Linux, która może być używana po wyjęciu z pudełka. Z założenia nie zawiera ona całego oprogramowania automatycznie dołączanego do innych wersji MX Linux. Dodatkowe oprogramowanie można jednak łatwo zainstalować, klikając ikonę "Oprogramowanie" na pulpicie, aby uruchomić **instalator pakietu MX**. Można tam znaleźć wiele innych aplikacji, takich jak pakiet biurowy (np. LibreOffice), edytor graficzny (np. Gimp) lub odtwarzacz wideo (np. VLC).

Jak sama nazwa wskazuje, MXFB wykorzystuje [Fluxbox](#) jako [menedżer okien](#) do kontrolowania rozmieszczenia i wyglądu okien. Jego niewielka ilość zajmowanej pamięci i krótki czas ładowania są bardzo skuteczne w systemach o niskich zasobach - i bardzo szybkie na maszynach o wyższym poziomie.

MXFB można uruchomić w dwóch podstawowych konfiguracjach, z wieloma możliwymi wariacjami pomiędzy nimi:

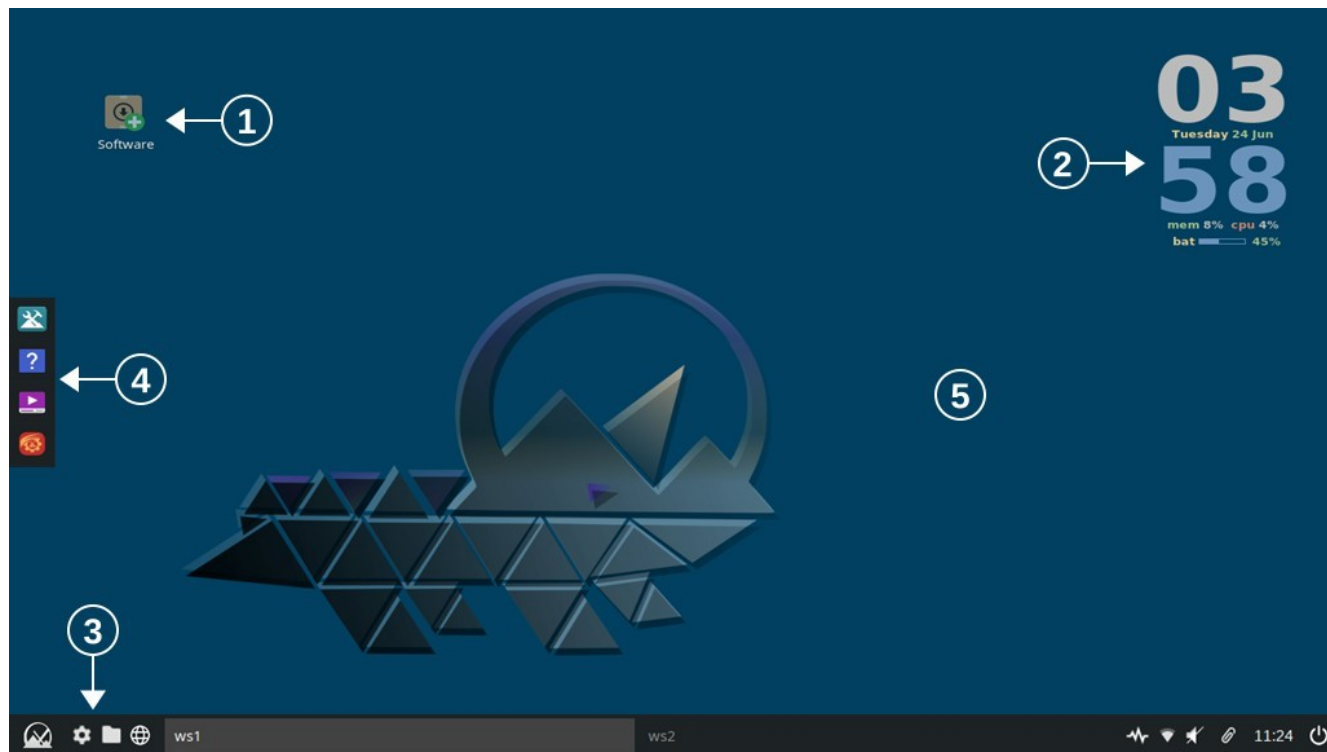
- **Domyślny**, wykorzystujący zaawansowany panel znany jako "tint2" wraz z wieloma aplikacjami graficznymi i komponentami.
- **Fluxbox**, wykorzystujący natywny "pasek narzędzi" wraz z minimalnym wyglądem pulpitu.

Początkujący użytkownik może skorzystać z przeglądu wersji MX-23: 

[MX-Fluxbox: co nowego](#)

## 2. Konfiguracja

### 2.1 Domyślnie

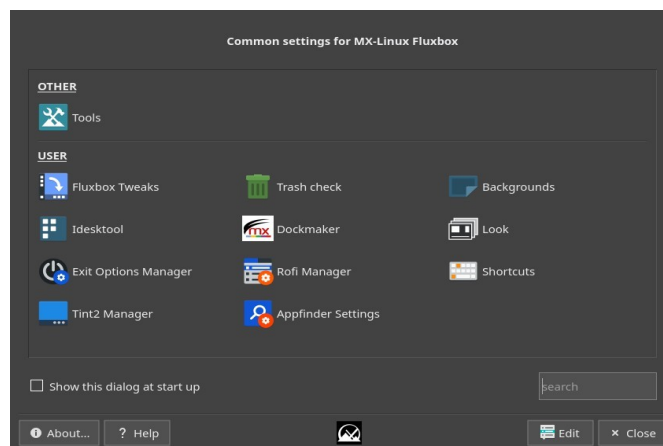


Pulpit Fluxbox (tapeta nie jest domyślną tapetą MX-25). Idąc zgodnie z ruchem wskazówek zegara od lewego górnego rogu, oto główne elementy:

- 1 Ikony pulpitu (sekcja 2.1.1)
- 2 Informacje o systemie na pulpicie (sekcja 2.1.2)
- 3 Panel tint2 (sekcja 2.1.3)
- 4 Natywna stacja dokująca (sekcja 2.1.4)
- 5 Ukryte (główne) menu (sekcja 2.1.5)

**UWAGA:** słowo "Menu" w tym dokumencie odnosi się do menu głównego, które pojawia się po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na pulpicie.

Pierwszym przystankiem dla nowych użytkowników może być **menedżer ustawień**, dostępny ze stacji dokującej (czerwona ikona), panelu (ikona koła zębatego) lub menu głównego. Wymienione tam natywne aplikacje zapewniają dużą łatwość i elastyczność.



Oprócz widocznych ikon panelu, pulpitu i stacji dokującej, aplikacje można uruchamiać na jeden z następujących sposobów:

- kliknięcie przycisku Start (logo MX) na panelu, aby otworzyć wyszukiwarkę aplikacji
- kliknięcie prawym przyciskiem myszy na pulpicie, aby wyświetlić menu
- Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy: *Menu > Wszystkie aplikacje*, aby wyświetlić listę kategorii w stylu Debiana.
- naciśnij klawisz logo na klawiaturze (ikona Windows lub Apple), aby wyświetlić listę aplikacji z przydatnymi właściwościami
- naciśnij Ctrl+F2, aby wyświetlić małe okno uruchamiania dla rzeczywistej nazwy programu. Można również wprowadzić polecenie (np. dla skryptu) do uruchomienia w terminalu za pomocą Shift+Enter

Ta nadmiarowość pozwala użytkownikowi wybrać najwygodniejszą metodę dla konkretnego zadania lub osobistych preferencji.

## 2.1.1 Ikony pulpitu

**Ukryj:** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Przełączanie ikon

**Usuń (ikona):** kliknij ikonę środkowym przyciskiem myszy, aby uruchomić narzędzie iDesktool.

**Zatrzymaj:** Menu > Poza zasięgiem wzroku >

Przełącz iDesk **Manage:** Menu> Wygląd> Ikony

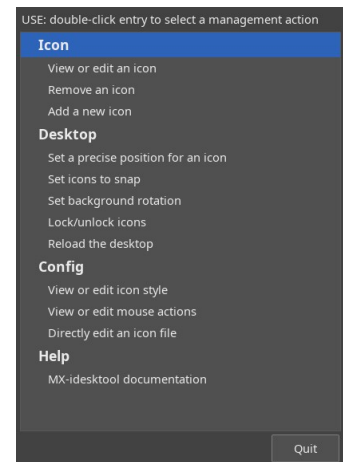
pulpitu **Pomoc:** [w Wiki](#)



[MX-Fluxbox: narzędzia Power](#)

Ikony pulpitu są włączane w MXFB przez iDesk, starszą aplikację, którą programiści i użytkownicy MX Linux dostosowali, zmodernizowali i rozszerzyli, aby stworzyć **iDesktool**: *Menu > Wygląd > Ikony pulpitu*.

Narzędzie to znacznie ułatwia korzystanie z ikon pulpitu w MX Fluxbox. Jest bardzo proste i powinno budzić niewiele pytań dotyczących jego użycia.



Oto podstawowe akcje myszy dla ikony pulpitu (konfiguracja w `~/iDeskrc`),\*używając domyślnej ikony "Oprogramowanie" jako przykładu:

Akcja	Mysz	Wyjaśnienie
Wykonaj	Pojedyncze kliknięcie lewym przyciskiem myszy	Otwiera instalator pakietu MX
Wykonaj alt	Pojedyncze kliknięcie prawym przyciskiem myszy	Otwiera menu akcji
Zarządzanie	Pojedyncze kliknięcie na środku (przycisk przewijania)	Otwiera narzędzie iDesktool skoncentrowane na ikonie
Przeciąganie	Lewe kliknięcie, przytrzymanie, zwolnienie, aby zatrzymać	

\*symbol "~" jest skrótem do folderu domowego użytkownika: `~/iDeskrc= /home/<nazwa użytkownika>/iDeskrc`

## 2.1.2 Informacje o systemie pulpitu

### Conky

**Ukryj:** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Przełącz conky

**Konfiguracja Conky:** Menu> Wygląd> Conky

**Zatrzymaj:** Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne> Uruchamianie: skomentuj *conkystart*

**Zarządzaj:** Menu> Wygląd> Conky

**Pomoc:** w Wiki: MX Conky, Conky Manager

Conky to systemowy wyświetlacz pulpitu z dużym potencjałem dostosowywania. Użytkownicy MX Fluxbox mogą korzystać z dużego zestawu konfiguracji (configs) dla MX Linux, klikając *Menu > Wygląd > Conky*, aby wywołać **Conky Manager**. Conky Manager to przydatna metoda podstawowego zarządzania, podczas gdy narzędzie **MX Conky** zapewnia zaawansowane funkcje unikalne dla MX Linux, takie jak manipulacja kolorami.

W Menedżerze Conky wykonaj następujące proste kroki, aby edytować, przeglądać i wyświetlać conky:

- Podświetl każdą konfigurację conky i, jeśli to konieczne, kliknij Podgląd, aby zobaczyć, jak wygląda.
- Kliknij ikonę Ustawienia (koła zębate), aby zmienić podstawowe właściwości, takie jak lokalizacja.
- Zaznacz pole wyboru, aby wybrać dowolną konfigurację, której chcesz użyć. Zostanie ona automatycznie zainstalowana.
- Konfigurację można edytować, choć nie zawsze jest to łatwe do zrozumienia, podświetlając ją na liście i klikając ikonę edycji (ołówek). Wszystkie konfiguracje są przechowywane w folderze *~/.conky/* w poszczególnych plikach motywów.

W przypadku bardziej skomplikowanego conky, może być konieczne użycie kompozytora. Kliknij *Menu> Ustawienia > Konfiguracja > Uruchamianie* i usuń komentarz w wierszu o kompozytorze, aby wyglądał tak:  
*picom &*

### Monitory (gkrellm)

**Ukryj:** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Przełączanie monitorów

**Konfiguracja monitorów:** Kliknij prawym przyciskiem myszy górny pasek, aby wyświetlić menu

**Stop:** Ustawienia> Pliki konfiguracyjne> Uruchamianie: usuń komentarz *gkrellm*

**Zarządzaj:** Menu> Wygląd> Monitory

**Pomoc:** <https://www.youtube.com/watch?v=G2F2YoZM63Y>

**GKrellM** to świetny program do wyświetlania informacji o systemie na pulpicie, który tworzy pojedynczy stos monitorów systemowych. Wiele opcji jest dostępnych po kliknięciu prawym przyciskiem myszy górnego paska Konfiguracja, aby zobaczyć indeks:

- Ogólne
- Wtyczki
- Wtyczki
- Motywy

Konfiguracja GKrellM nie wymaga edycji kodu. MX zawiera domyślnie kilka motywów, a wiele innych można znaleźć w Internecie. Wtyczki można zainstalować wyszukując "gkrellm" w Synaptic.

## 2.1.3 Panel tint2

**Ukryj:** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Toggle autohide panel

**Usuń:** Ręcznie: usuń plik konfiguracyjny z ~/.config/tint2/

**Stop:** Ręcznie: umieść komentarz (#) przed linią w pliku "startup".

**Zarządzaj:** Menu> MX Fluxbox tools> Tint2 Manager

**Pomoc:** [w Wiki](#)

Natywny (lub tradycyjny) pasek narzędzi Fluxbox bardzo różni się od tego, czego wielu dzisiejszych użytkowników oczekuje pod względem funkcji i wyglądu. Z tego powodu opracowano alternatywny pasek narzędzi przy użyciu wysoce konfigurowalnej aplikacji znanej jako "**tint2**". Można przełączać się między nimi: *Menu> Wygląd> Pasek narzędzi*

> Fluxbox/tint2. Przełącznik przywróci domyślną konfigurację *tint2rc*; jeśli używasz innej, po prostu wyloguj się i zaloguj ponownie, aby przywrócić swój wybór.



**Ikony od lewej do prawej:** Appfinder, narzędzia MX Fluxbox, Menedżer plików, Przeglądarka, [ws1=obszar roboczy 1], Aktualizator, Menedżer sieci, Dźwięk, Menedżer schowka, Zegar, Opcje wyjścia. Należy pamiętać, że kolejność w zasobniku systemowym może ulec zmianie wraz z nową sesją.

### OSTRZEŻENIE

Podczas tworzenia zupełnie nowego panelu (nie zaczynając od jednego z domyślnych MX), może wystąpić błąd w niektórych wersjach Fluxbox. Ustawienie panelu na 100% szerokości powoduje, że panel jest źle zlokalizowany (np. unosi się nad dolną krawędzią ekranu); ponadto w miejscu, w którym powinien znajdować się panel tint2, zarezerwowane jest miejsce, więc wygląda na to, że zmaksymalizowane aplikacje nie wypełniają ekranu, gdy tint2 jest źle zlokalizowany.

Istnieją dwa rozwiązania:

- Ustaw szerokość na 99%, a panel wróci na swoje miejsce.
- Ustaw panel na "100%" szerokości i dodaj 1 piksel marginesu poziomego

Aby zmienić używany panel, kliknij ikonę koła zębatego obok przycisku Start, czerwoną ikonę koła zębatego w stacji dokującej lub listę w *Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne> Panel Tint2*. Spowoduje to uruchomienie menedżera ustawień, w którym można kliknąć "**Menedżer Tint2**". Otworzy się ekran pokazujący wszystkie konfiguracje tint2 w lokalizacji ~/.config/tint2/. Możesz także użyć tint2 jako stacji dokującej, zobacz przykłady w **menedżerze Tint2**.

Oprócz wyboru istniejącej konfiguracji można również zmienić elementy dowolnego panelu. Kliknij przycisk "Config", aby wyświetlić edytor graficzny lub przycisk "Edit", aby bezpośrednio edytować plik.

Edytor graficzny zawiera dwie aplikacje:

- "Motywy" wyświetla wszystkie konfiguracje tint2 w lokalizacji użytkownika, a także kilka innych wprowadzonych podczas instalacji.
- "Właściwości" wyświetla cechy uruchomionej konfiguracji. Jeśli okno Właściwości nie jest widoczne, kliknij małą ikonę koła zębatego w lewym górnym rogu.

Oto kilka typowych działań w oknie "Właściwości", aby rozpocząć korzystanie z edytora graficznego:

- Dodawanie/Usuwanie programów uruchamiających. Kliknij pozycję "Launcher" po lewej stronie. Prawy panel ma dwie kolumny: po lewej stronie znajduje się lista ikon aplikacji aktualnie wyświetlanych na pasku narzędzi, a po prawej lista wszystkich zainstalowanych aplikacji desktopowych. Za pomocą strzałek można przesuwać elementy w górę/w dół.
  - **Dodaj**: wybierz żadaną aplikację z listy w prawej kolumnie, kliknij ikonę "strzałki w lewo" na środku, a następnie kliknij przycisk "Zastosuj", aby natychmiast dodać ją do paska narzędzi.
  - **Usuń**: odwróć procedurę.
- Przenoszenie lub zmiana rozmiaru panelu. Kliknij pozycję "Panel" w lewym panelu, a następnie wybierz jego położenie i rozmiar w prawym panelu. Kliknij przycisk "Zastosuj". W tym miejscu możesz również przewinąć w dół i zaznaczyć pole "Autohide", jeśli chcesz.
- Zmiana formatu czasu/daty. Aby przełączać się między 12h i 24h, użyj dedykowanego przycisku "12h/24h" na ekranie głównym Tint2 Manager. Aby dokonać innych zmian, kliknij pozycję "Zegar" w lewym panelu, a następnie zmień pole "Format pierwszego wiersza" lub "Format drugiego wiersza" na dowolny inny. Kody [w Wiki](#).

**UWAGA:** Utwórz kopię zapasową bieżącej konfiguracji przed jej zmianą: na przykład kliknij na `~/config/tint2/tint2rc`, a następnie zapisz go pod nową nazwą, taką jak `"tint2rc_BAK"`. Następnie można skopiować wszystkie niestandardowe linie z pliku kopii zapasowej do odpowiedniego miejsca w nowej konfiguracji `tint2rc`.

## 2.1.4 Doki

**Ukryj:** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Przełącz automatyczne ukrywanie doku

**Usuń/Dodaj (element Docka):** Menu > Wygląd > Dockmaker **Stop**

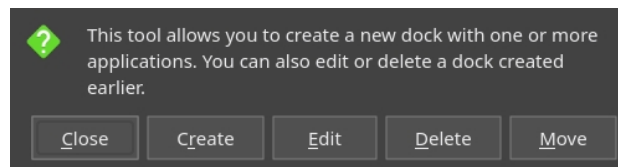
**(Domyślny dock):** Menu> Poza zasięgiem wzroku> Wyłącz domyślną stację dokującą **Zarządzaj:** Menu > Wygląd > Doki > Dockmaker

**Pomoc:** [w Wiki](#)



**MX-Fluxbox: zaawansowane narzędzia**

MXFB posiada natywną aplikację o nazwie Dockmaker (wykorzystującą *wmalauncher*), która ułatwia użytkownikowi tworzenie, modyfikowanie i zarządzanie dokami.



Domyślny dock (`~/fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk`) zawiera następujące elementy:

- MX Tools
- Pomoc (niniejsza instrukcja)
- Filmy MX
- Menedżer ustawień

## 2.1.5 Menu główne

Menu jest domyślnie ukryte i ujawnia się po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na pulpicie. Oferuje szybki i łatwy sposób dostępu do wielu funkcji i ustawień. Szczegóły w **sekcji 3.1**.

## 2.2 Tradycyjne

Jest to bardzo łatwe dla użytkownika, który woli uruchomić tradycyjną konfigurację Fluxbox. Wystarczy wprowadzić następujące zmiany dla uruchomionej sesji:

- Menu> Ustawienia> Pasek narzędzi> Fluxbox
- Menu> Poza zasięgiem wzroku> Zabij stację dokującą
- > MenuPoza zasięgiem wzroku> Wyłącz stację dokującą
- Menu> Poza zasięgiem wzroku> Przełącz iDesk i Przełącz ikony

Aby wprowadzić zmiany na stałe, skomentuj (#) odpowiednie wiersze w *Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne > Uruchamianie*, aby wyglądały następująco:

```
#$HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk #conkystart  
#idesktoggle idesk on 1>/dev/null 2>&1 &
```

## Pasek narzędzi

### Tradycyjny



Oryginalny pasek narzędzi może zawierać (konfiguracja w *~/fluxbox/init*) następujące komponenty (L-R):

- **pager** Umożliwia przełączanie przestrzeni roboczej do przodu (kliknięcie prawym przyciskiem myszy) lub do tyłu (kliknięcie lewym przyciskiem myszy); tak samo jak Ctrl + F1/F2/ itd., Ctrl-Alt + ←/→ lub użycie kółka przewijania nad pustą sekcją pulpitu. Numer i nazwa są ustawiane w *~/fluxbox/init*, gdzie "ws" oznacza "obszar roboczy".
- **nazwa przestrzeni roboczej** Domyślnie ustawiona w *init* na "ws1, ws2, etc" (ws=przestrzeń robocza).
- **iconbar** Tutaj otwarte aplikacje pokażą ikonę, z różnymi opcjami okna dostępnymi po kliknięciu prawym przyciskiem myszy odpowiedniej ikony (w tym samego paska narzędzi)> iconbar mode. Domyślnie wyświetlane są Wszystkie okna.
- **systemtray** Odpowiednik obszaru powiadomień w Xfce. Aplikacje wymienione w *~/fluxbox/startup*, które mają opcję systemtray, będą wyświetlane tutaj.
- W celu zmiany godziny 12/24 użyj *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Szybka konfiguracja> Pasek narzędzi*. Aby wprowadzić inne zmiany, kliknij *Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne> init> Edycja ręczna*, naciśnij Ctrl+ F, aby znaleźć "strftimeFormat" i zmień według potrzeb. Krótką datę można dodać za pomocą **%b %d**. Wiele innych opcji czasu/daty [można znaleźć na Wiki](#).



## Ulepszony styl MX



Ulepszony pasek narzędzi MX może wyświetlać te same informacje, co tradycyjny, ale wykorzystuje nowszy rozwój "przycisków" paska narzędzi do dodawania programów uruchamiających. Na powyższym obrazku znajdują się one na lewym końcu (L/R):

- Appfinder
- Menu główne
- Narzędzia MX Fluxbox
- Menedżer plików
- Przeglądarka internetowa
- Pager (trójkąt)
- Opcje wyjścia

Oba paski narzędzi podążają za ustawieniami w *init*; rozszerzony pasek narzędzi dodaje dodatkowe ustawienia paska narzędzi do domyślnego zestawu Fluxbox i umieszcza ustawienia czcionek w *nakładce*.

### Zasoby

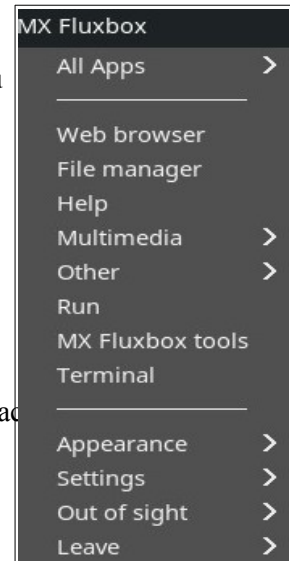
[MX Fluxbox: Tryb tradycyjny](#)

## 3. Szczegóły Fluxbox

### 3.1 Menu główne

To krótkie i statyczne menu (`~/fluxbox/menu-mx`) zawiera trzy podmenu (Wygląd, Ustawienia, Poza zasięgiem wzroku), które znajdują się w `~/fluxbox/submenus`. Menu główne jest podzielone na trzy sekcje:

- Góra
  - **Wszystkie aplikacje:** menu kategoriyczne podobne do Debiana. Jest ono aktualizowane automatycznie po zainstalowaniu lub usunięciu pakietu, ale można to zrobić ręcznie, klikając "Aktualizuj". Kliknij "Wyłącz", aby zatrzymać automatyczną aktualizację.
- Sekcja środkowa: linki do bezpośredniego otwierania często używanych aplikacji
- Dół
  - Wygląd
  - Ustawienia
  - Poza zasięgiem wzroku: zbiór przydatnych poleceń do ukrywania elementów.
  - Pozostaw



Nowy użytkownik powinien zapoznać się z tym menu, aby docenić jego zawartość, moc, szybkość i elastyczność.

### Edycja

Szczególnie atrakcyjny jest fakt, że te menu są całkowicie pod kontrolą użytkownika. Można zmieniać, dodawać lub przestawiać elementy w menu głównym. Otwórz plik menu, który chcesz edytować za pomocą *Menu* > *Ustawienia* > *Konfiguruj* > *Menu*.

Typowa składnia wpisu menu to: `[exec] (nazwa) {polecenie}` - należy pamiętać o prawidłowym użyciu nawiasów, nawiasów i nawiasów klamrowych.

**Przykład 1:** zmień "Odtwarzacz muzyki", aby otworzyć Strawberry zamiast DeaDBeeF

- Znajdź linię ze słowem "DeaDBeeF" (w razie potrzeby użyj Ctrl+F)  
`[exec] (odtwarzacz muzyki) {deadbeef}`
- Kliknij dwukrotnie słowo "deadbeef" w części polecenia, aby zostało podświetlone, a następnie wpisz "strawberry" i zapisz, uzyskując następujący wynik:  
`[exec] (odtwarzacz muzyki) {strawberry}`
- Zapisz i wyjdź - zmiana będzie natychmiast dostępna.

### Przykład 2: dodanie funkcji Zoom do menu

- W tym przykładzie założmy, że chcesz dodać nową kategorię "Czat" w sekcji wspólnych aplikacji i wprowadzić tam Zoom
- Utwórz kategorię za pomocą poleceń podmenu, wprowadź nową linię i postępuj zgodnie ze wzorem.
- Wynik będzie wyglądał mniej więcej tak:

```
[submenu] (Chat)
    [exec] (Zoom) {zoom}
[end]
```

**UWAGA:** rzeczywiste polecenie uruchomienia niektórych aplikacji może nie być identyczne z nazwą.

## 3.2 Inne menu

### Aplikacje

- **Appfinder** (ikona MX). Menu główne dla tint2 i rozszerzonego paska narzędzi MX, który używa specjalnego motywu Rofi. Zawartość jest pobierana automatycznie z `/usr/share/applications`. Formatowanie można zmienić, klikając znak zapytania po lewej stronie menu, aby otworzyć aplikację **Ustawienia**.
- **Wszystkie aplikacje**. Ten górny wpis w menu głównym używa plików pulpitu (`/usr/share/applications`) do skonfigurowania swojej struktury. Jego wpisy są domyślnie odświeżane przy każdym uruchomieniu programu aktualizującego.

Aby zatrzymać automatyczną aktualizację tego menu: otwórz zakładkę MX Tweak > Other i odznacz pozycję "Generate Fluxbox All Apps menu...". Następnie możesz użyć dolnej pozycji menu "Aktualizuj" w dowolnym momencie.

- **Rofi**. Ten program uruchamiający aplikacje jest dostępny po naciśnięciu klawisza "Super" (Logo) na klawiaturze. Jest uporządkowany alfabetycznie, ale zawiera często używane aplikacje na górze. [Więcej tutaj](#).

### Inne

- **Menu okna**. Kliknij prawym przyciskiem myszy pasek tytułu okna, aby wyświetlić te ważne opcje, zwłaszcza te w podmenu "Zapamiętaj..." dotyczące lokalizacji, wymiarów itp.
- **Menu obszarów roboczych**. Kliknij środkowym przyciskiem myszy na pulpicie, aby wyświetlić listę.

## 3.3 Style (motywy)

Tradycyjnie słowo "styl" we Fluxbox odnosi się do prostych plików tekstowych, które mówią, jak udekorować okno, pasek narzędzi i menu. MXFB jest dostarczany z grupą natywnych stylów wraz z kilkoma wybranymi stylami. Wszystkie można wybrać za pomocą *Menu > Wygląd > Motyw*.

W szerszym znaczeniu, styl może być traktowany jako kombinacja motywów, dekoracji, ikon i kursora. Wiele narzędzi wymienionych w Menedżerze ustawień umożliwia szybką i wygodną edycję komponentów stylów.

Jeśli chcesz ręcznie edytować istniejący styl tradycyjny, skopiuj go do ~/.fluxbox/styles, zmień jego nazwę i wprowadź zmiany (zapoznaj się z przewodnikiem po stylach autorstwa tenr w sekcji Linki poniżej).

Tradycyjne style mogą zawierać tapetę, ale jest ona domyślnie zablokowana w MX-Fluxbox za pomocą górnych linii w *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Nakładka*. Aby pozwolić stylowi na określenie tła, umieść znak krzyżyka przed linią, aby wyglądała tak:

*! Następująca linia uniemożliwi stylom ustawienie tła.*  
**#background: none**

## Wybór

**MX Tweak** (zakładka Theme) ułatwia testowanie i wybieranie elementów, a także łączenie ich we własne motywy. Łączy się z **MXFB Look**, aby zapewnić opcję oznaczania wybranych elementów jako określonej kolekcji elementów graficznych ("wygląd"), które można zapisać.

## 3.4 Tapety

Najpierw upewnij się, że plik nakładki blokuje styl przed określeniem tła. Następnie kliknij *Menu > Wygląd > Tapeta > Wybierz*, aby uruchomić **Nitrogen**, który wyświetli dostępne opcje. Wybór obejmuje domyślnie wszystkie tła użytkownika (~/.fluxbox/backgrounds), a także tła systemowe (/usr/share/backgrounds). Ta konfiguracja umożliwia dodanie tła w folderze użytkownika, a następnie wybranie go z menu. Możesz dodać inne źródła tła, klikając "Preferencje".

Tradycyjną metodę używającą fehbg można włączyć w *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Uruchamianie*, wyszukać "fehbg", aby odkomentować i odkomentować "Nitrogen". Możesz także zmodyfikować *Menu > Wygląd > Tapety*. Zapoznaj się z [MX Fluxbox: Tryb tradycyjny](#), aby uzyskać dodatkowe wskazówki.

## 3.5 Skróty

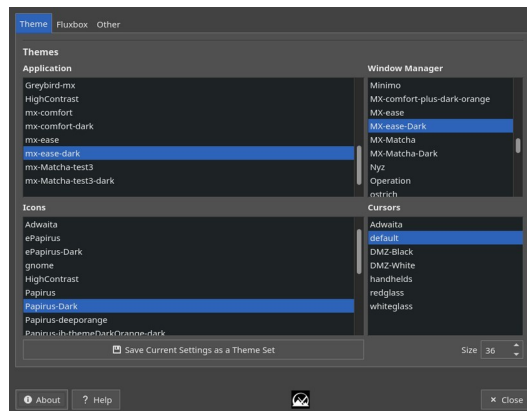
Fluxbox pozwala użytkownikowi ustawić kombinacje klawiszy jako skróty. Ustawienia są przechowywane w pliku ~/.fluxbox/keys, do którego można uzyskać dostęp w celu edycji poprzez *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Klawisze*. Podręczny podgląd domyślnych klawiszy zapewnia narzędzie MXFB "Skróty"; konfigurację Conky "MX-FluxKeys" można wybrać w Conky Manager.

Nazwy kilku klawiszy są nieco niejasne:

- Mod1= Alt
- Mod4= Klawisz logo (Windows, Apple)

W MX-Fluxbox dostępne są dedykowane skróty klawiszowe:

- Ctrl+F1: Dokumentacja MX-Fluxbox
- Ctrl+F2: Uruchom polecenie; jeśli wprowadzasz polecenie, które wymaga wejścia terminala, użyj Ctrl+Enter.



- Ctrl+F3: Menedżer plików
- F4: Terminal rozwijany
- Ctrl+F5: Narzędzia MX

## 3.6 Pliki konfiguracyjne

Wszystkie podstawowe ustawienia Fluxboxa są kontrolowane przez zestaw [plików tekstowych](#) w `~/fluxbox/`, do których można łatwo uzyskać dostęp klikając *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne*. Większość ustawień musi być zmieniana ręcznie, choć dostępna jest pomoc dla tych w *init*.

- **apps**: akcje oparte na właściwościach okna
- **init**: główny plik konfiguracyjny
- **keys**: skróty i powiązania klawiszy
- **menu**: domyślnie ignorowane przez Fluxbox, zastąpione tutaj przez **menu-mx**
- **overlay**: zasoby stylu, które zastępują wszystkie style

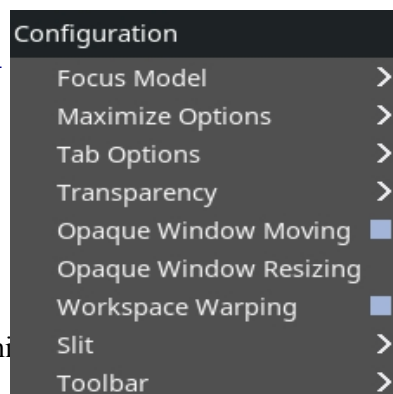
Przed rozpoczęciem edycji jakichkolwiek plików konfiguracyjnych należy wykonać kopię zapasową bieżącej konfiguracji. Jeśli coś pójdzie nie tak, zawsze możesz przywrócić poprzednią konfigurację.

### *init*

Ten plik zawiera długą listę właściwości, które określają wygląd i zachowanie Fluxbox. Musi być edytowany ręcznie, podczas czego [szczegółowy dokument referencyjny](#) byłby bardzo pomocny.

Ponieważ *init* jest zarówno kluczowy, jak i skomplikowany, MX Fluxbox zawiera trzy pomoce dla użytkownika:

- natywną aplikację konfiguracyjną Fluxbox: *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Szybka konfiguracja*
- **MX Tweak**, zakładka "Fluxbox" z często zmienianymi właściwościami
- opcjonalna reorganizacja *init* w kategorii uruchamiana przez kliknięcie *Menu > Ustawienia > Pliki konfiguracyjne > Init > Categorize*. Jest to łatwiejsze do zrozumienia i może być bardzo pomocne podczas edycji określonej grupy.



## 3.7 Szczelina

Szczelina została pierwotnie pomyślana jako kontener [dla dockapps](#), ale w MXFB jest używana głównie do dokowania za pomocą *wmalauncher*. Może znajdować się w różnych miejscach na pulpicie:

- TopLeft, TopCenter, TopRight

- LeftCenter, RightCenter
- BottomLeft, BottomCenter, BottomRight

Możesz przeszukać domyślne repozytorium dla dockapps za pomocą tego polecenia terminala: *apt-cache search dockapp*.

Należy pamiętać, że wiele dostępnych w repozytoriach może nie działać dobrze.

## 3.8 Nakładka

Fluxbox pozwala użytkownikowi na globalne zastąpienie wszystkich stylów poprzez plik nakładki *~/fluxbox/overlay*, do którego można uzyskać dostęp w celu edycji poprzez *Menu> Ustawienia> Konfiguruj> Nakładka*. Znajdują się tu również ustawienia paska narzędzi MXFB, nowego w MX-25 (sekcja 4). Ustawienia elementów zdefiniowane w pliku nakładki zastąpią ustawienia zdefiniowane gdzie indziej w konfiguracji Fluxbox.

## 3.9 Ustawienia i kontrolki okien

Przesuwanie i dostosowywanie okien można kontrolować za pomocą różnych kombinacji klawiszy i myszy

- Zmiana rozmiaru: Alt+ kliknij prawym przyciskiem myszy w pobliżu rogu, który chcesz zmienić i przeciągnij.
- Przesuwanie: Alt+ kliknij lewym przyciskiem myszy i przeciągnij.
- Przyklejanie: użyj małej ikony w lewym górnym rogu, aby wyświetlić okno na wszystkich pulpitach.
- Opcje: kliknij prawym przyciskiem myszy pasek narzędzi okna u góry. Szczególnie cenna jest możliwość zapamiętania rozmiaru i lokalizacji (zapisana w *~/fluxbox/apps*).
- Tabulatory: łączenie wielu okien w jedno okno z zakładkami u góry poprzez proste kliknięcie z wciśniętym klawiszem Ctrl i przytrzymanie paska tytułu jednego okna oraz przeciągnięcie i upuszczenie go na inne okno. Odwróć procedurę, aby ponownie je rozdzielić.
- Zmniejszenie okna do paska tytułu ("cień"): Kliknij dwukrotnie pasek tytułu.

## 3.10 Opcje ekranu

- Jasność: *Menu> MX Fluxbox tools> Tools> Brightness systray*
- Wygaszanie: *Menu> Ustawienia> Wyświetlacz> Wygaszacz ekranu*
- Przechwytywanie: *mxfb-quickshot*. Uruchamiane przyciskiem "Print Screen" (AKA Print, PrtSc itp.) lub klawiszem Alt+q; interaktywne. Ctrl+Alt+q zapewnia 8-sekundowe opóźnienie, tylko przechwytywanie całego ekranu.
- Kafelkowanie: Alt+<numer 1-9>, szczegóły są wymienione na dole pliku **kluczy**.
- Rozdzielczość: *Menu> Ustawienia> Wyświetlacz> Zmień (arandr)*. Zapoznaj się z plikiem "Pomoc", aby dowiedzieć się, jak zapisać wszelkie zmiany, które chcesz wprowadzić.

## 4. FAQ-Finder

Jak...	Z pulpitu	Z aplikacji
Otwórz menu główne	Kliknij prawym przyciskiem myszy na Pulpicie	
Otwórz program X	Menu główne> Wszystkie aplikacje	
	Kliknij MX Logo (Appfinder)	
	Naciśnij klawisz Windows/ Apple (rofi)	
Instalowanie nowych aplikacji	Ikona oprogramowania	Instalator pakietów MX
Włączanie/wyłączanie ikon pulpitów	Menu> Poza zasięgiem wzroku > Przełącz iDesk	
Zmiana na inny Conky	Menedżer Conky	
	Menu> Wygląd> Conky	
Włączanie/wyłączanie Conky	Menu> Poza zasięgiem wzroku > Przełącz Conky	
Wybierz inny panel		Menedżer ustawień> tint2manager
Edytuj panel		tint2settings
Edycja elementów w Docku	Menu> Wygląd Dockmaker>	
	Dla stacji dokującej rofi> Menedżer rofi	
Zmiana wyglądu paska tytułu okna i menu FB	Menu> Wygląd> Styl	

Zmiana wyglądu zawartości okna, ikon, czcionki	Menu> Wygląd> Motyw	Menedżer ustawień> Dostosuj wygląd i działanie
	MX-Tweak	
Zmiana tapety	Menu> Wygląd> Tapety	Azot
Edycja skrótów klawiszowych	Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne > Klawisze	
Edycja menu głównego	Menu> Ustawienia> Pliki konfiguracyjne > Menu	
Usuwanie elementów pulpitu	Menu> Poza zasięgiem wzroku >	
Otwieranie terminala	Menu> Terminal	Xfce4-terminal lub inny preferowany terminal



## 5. Łączy

Pliki man (w terminalu lub <https://linux.die.net/man/>):

- fluxbox
- fluxbox-keys
- fluxstyle
- fluxbox-remote

<https://wiki.archlinux.org/index.php/Fluxbox>

Niektóre polecenia są specyficzne dla Arch

[http://www.tenr.de/howto/style\\_fluxbox/style\\_fluxbox.html](http://www.tenr.de/howto/style_fluxbox/style_fluxbox.html)

Podstawowy dokument dotyczący stylów Fluxbox

<https://ubuntuforums.org/showthread.php?t=617812>

Doskonały wątek na temat kluczy fluxbox, teraz niestety wymagający rejestracji

<https://wiki.debian.org/FluxBox> Dobra orientacja w podstawowych funkcjach

<https://github.com/MX-Linux/mx-fluxbox>

GitHub repo MX-Fluxbox

<https://mxlinux.org/wiki/help-files/help-mx-fluxbox/> Wpis

MX-Fluxbox na Wiki

<https://mxlinux.org/wiki/mx-fluxbox-traditional-mode/>

Wskazówki i porady dotyczące pracy w trybie tradycyjnym

<https://bit.ly/2Sm1PJl> YouTube:

Seria MX-Fluxbox