



# دليل صندوق التدفق MX-25 Fluxbox

ملحق لدليل المستخدم MX

ترجمات تم إنشاؤها بواسطة [DeepL](#)

جدول المحتويات

1	مقدمة	2
2	التكوين	3
3	2.1 الافتراضي	3
8	2.2 تقليدي	8
10	3 تفاصيل صندوق التدفق	10
10	3.1 قائمة الجذر	10
11	3.2 قوائم أخرى	11
11	3.3 الأنماط (السمات)	11
12	3.4 خلفيات	12
12	3.5 اختصارات	12
13	3.6 ملفات التكوين	13
13	3.7 الشق	13
14	3.8 تراكب	14
14	3.9 إعدادات النافذة وعناصر التحكم	14
14	3.10 خيارات الشاشة	14
15	4 مكتشف الأسئلة الشائعة	15
17	5 الروابط	17

# 1. مقدمة


مرحبًا بك في MX-25 Fluxbox!

يشكل MXFB (=MX Fluxbox) إصدارًا بسيطًا أو "أساسيًا" من MX Linux يمكن استخدامه خارج الصندوق. حسب التصميم لا يحتوي على جميع البرامج المضمنة تلقائيًا مع إصدارات MX Linux الأخرى. ولكن يمكن تثبيت البرامج الإضافية بسهولة، من خلال النقر على أيقونة سطح المكتب "البرامج" لتشغيل مثبت حزمة MX. هناك يمكنك العثور على العديد من التطبيقات الأخرى مثل مجموعة برامج مكتبية (مثل LibreOffice) أو محرر رسومات (مثل Gimp) أو مشغل فيديو (مثل VLC).

كما يوحي الاسم، يستخدم [MXFB Fluxbox](#) [كمدیر نوافذ](#) للتحكم في وضع النوافذ ومظهرها. بصمته الصغيرة في الذاكرة ووقت تحميله السريع فعالان جدًا على الأنظمة ذات الموارد المنخفضة - وسريع جدًا على الأجهزة ذات المستوى الأعلى.

يمكن تشغيل MXFB بتكوينين أساسيين، مع العديد من الاختلافات الممكنة بينهما:

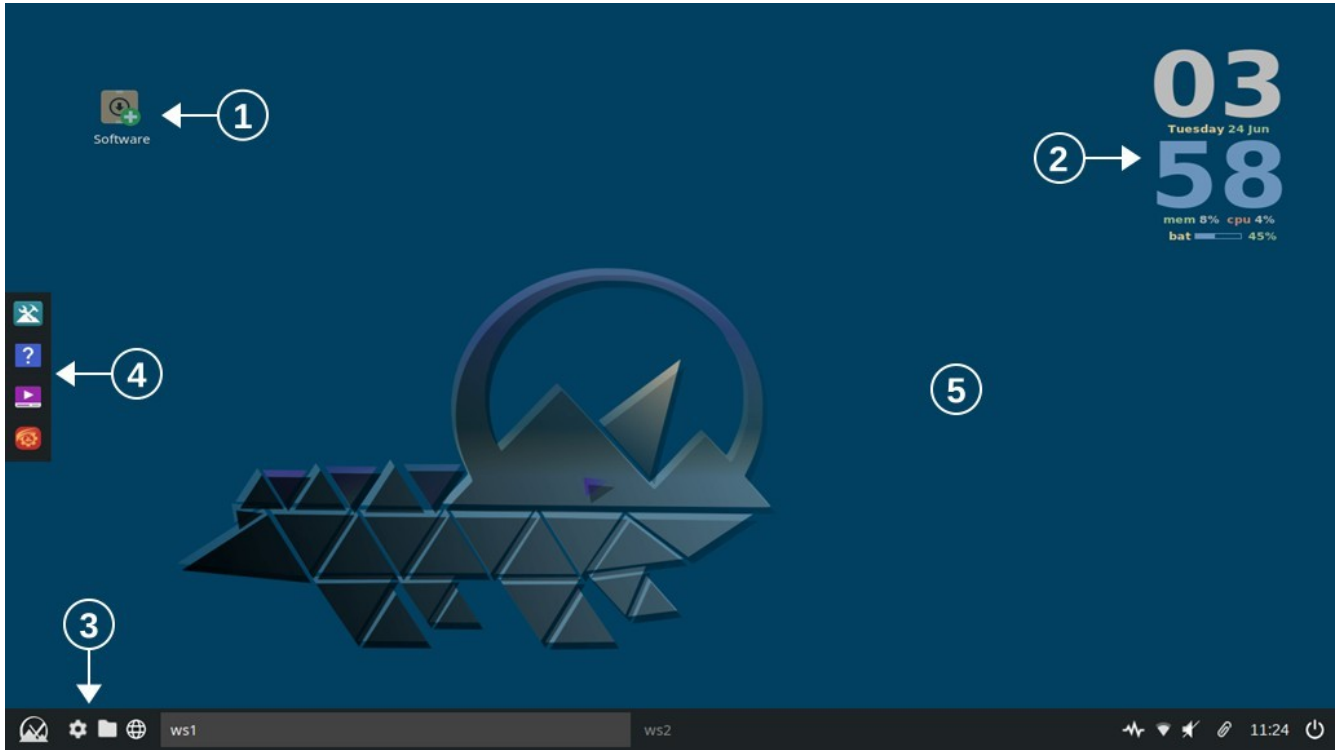
- الافتراضي، باستخدام لوحة متطورة تُعرف باسم "tint2" إلى جانب العديد من التطبيقات والمكونات الرسومية.
- Fluxbox، باستخدام "شريط الأدوات" الأصلي إلى جانب مظهر سطح المكتب البسيط.

قد يستفيد المستخدم لأول مرة من نظرة عامة على إصدار [MX-Fluxbox](#) : [MX-23](#).

[ما الجديد في الإصدار](#)

## 2. التكوين

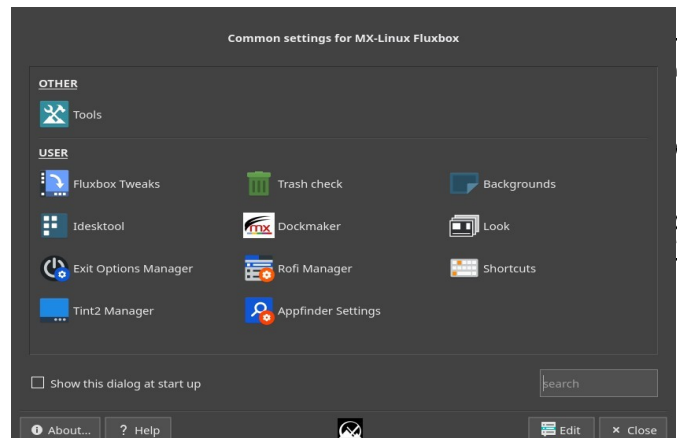
### 2.1 الإصدار الافتراضي



3

سطح مكتب Fluxbox (الخلفية ليست MX-25 الافتراضية). بالانتقال في اتجاه عقارب الساعة من الزاوية العلوية اليسرى، إليك المكونات الرئيسية:

- 1 أيقونات سطح المكتب (القسم 1-1-2)
- 2 معلومات نظام سطح المكتب (القسم 2.1.2)
- 3 لوحة tint2 (القسم 2.1.3)
- 4 رصيف أصلي (القسم 2.1.4)
- 5 القائمة المخفية (الجذر) (القسم 2.1.5)



ملاح  
التي

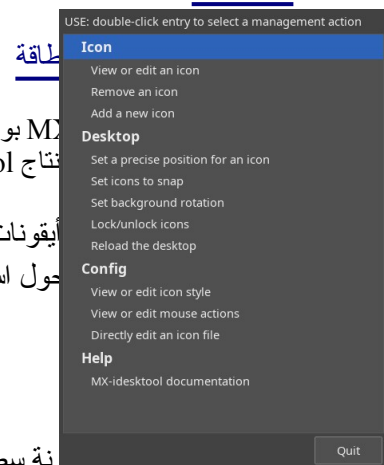
قد تك  
وهي  
الترس  
سهول

بالإضافة إلى أيقونات اللوحة المرئية وسطح المكتب وقاعدة الإرساء يمكن تشغيل التطبيقات بأي من الطرق التالية

- انقر على زر ابدأ (شعار MX) الخاص باللوحة لفتح Appfinder
  - انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب لرؤية القائمة
  - انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب القائمة > جميع التطبيقات للحصول على قائمة مصنفة شبيهة بقائمة دبيبان
  - اضغط على مفتاح شعار لوحة المفاتيح (رمز Windows أو Apple) للحصول على قائمة بالتطبيقات ذات الخصائص المفيدة
  - اضغط على Ctrl+F2 لإظهار نافذة تشغيل صغيرة لاسم البرنامج الفعلي. يمكنك أيضًا إدخال أمر (على سبيل المثال، لبرنامج نصي) للتنشغيل في محطة طرفية باستخدام Shift+Enter
- يسمح هذا التكرار للمستخدم باختيار الطريقة الأكثر ملاءمة لمهمة معينة أو تفضيل شخصي.

## 2.1.1 أيقونات سطح المكتب

إخفاء القائمة > بعيدًا عن الأنظار > تبديل الأيقونات تبديل الأيقونات  
إزالة (أيقونة): انقر في المنتصف فوق الأيقونة لتشغيل iDesktool  
إيقاف: القائمة > القائمة > بعيدًا عن الأنظار > تبديل إدارة  
iDesktool: القائمة > المظهر > أيقونات سطح المكتب  
المساعدة: [في الويكي](#)



يتم تم  
والمس  
تسهل  
جدًا  
حول استخدامها.  
أيقونات سطح المكتب على MX Fluxbox. إنها واضحة

فيما يلي بعض الأيقونات سطح المكتب (التكوين في ~/.ideskrc)، باستخدام أيقونة "البرنامج" الافتراضية كمثال:

الإجراء	الفأرة	الشرح
تنفيذ	نقرة واحدة لليسار	فتح مثبت حزمة MX
تنفيذ بديل	نقرة واحدة لليمين	فتح قائمة الإجراءات
إدارة	الأوسط (زر التمرير) بنقرة واحدة	يفتح iDesktool يركز على الأيقونة
السحب	انقر بزر الماوس الأيسر مع الاستمرار، ثم حرره للتوقف	

\* الرمز "~" هو اختصار للمجلد الرئيسي للمستخدم: ~/.ideskrc = /home/>username/

## 2.1.2 معلومات نظام سطح المكتب

### كونكي

إخفاء القائمة > بعيداً عن الأنظار > تبديل كونكي تبديل كونكي  
تكوين كونكي: القائمة > المظهر < Conky Conky  
إيقاف: القائمة > الإعدادات > ملفات التكوين ملفات التكوين < بدء التشغيل: التعليق على conkystart  
إدارة: القائمة > القائمة المظهر < كونكي  
المساعدة: في الويكي: إم إكس كونكي، مدير كونكي

كونكي هو عرض نظام سطح المكتب مع إمكانيات تخصيص كبيرة. يمكن لمستخدمي MX Fluxbox الاستفادة من مجموعة كبيرة من التكوينات (التكوينات) لـ MX Linux بالنقر على القائمة < المظهر < Conky Manager لإظهار Conky Manager. يعد Conky Manager طريقة مفيدة للإدارة الأساسية، بينما توفر أداة MX Conky ميزات متقدمة فريدة من نوعها لـ MX Linux مثل معالجة الألوان.

في Conky Manager اتبع هذه الخطوات البسيطة لتعديل وعرض وعرض كونكي في Conky Manager:

- قم بتمييز كل تهيئة كونكي، وإذا لزم الأمر، اضغط على معاينة لرؤية شكله.
- انقر على أيقونة الإعدادات (التروس) لتغيير الخصائص الأساسية مثل الموقع.
- حدد المربع لتحديد أي تكوين تريد استخدامه. سيتم تثبيته تلقائياً.
- يمكن تحرير التهيئة، على الرغم من أنه ليس من السهل دائماً فهمها، عن طريق تمييزها في القائمة والنقر على أيقونة التحرير (قلم رصاص). تُخزن جميع التهيئات في المجلد ~/conky/ في ملفات القوالب الفردية.
- للحصول على كونكي أكثر تعقيداً، قد تحتاج إلى الاستفادة من مَرْكَب. انقر فوق القائمة > الإعدادات < الإعدادات < التكوين < بدء التشغيل، وقم بإلغاء كتابة السطر الخاص بالمركب بحيث يبدو كالتالي: بيكوم و

### الشاشات (gkrellm)

إخفاء القائمة > بعيداً عن الأنظار > تبديل الشاشات تبديل الشاشات  
تكوين الشاشات: انقر بزر الماوس الأيمن فوق الشريط العلوي لرؤية القائمة  
إيقاف: الإعدادات > ملفات التهيئة < بدء التشغيل: تعليق: تعليق gkrellm  
الإدارة القائمة > المظهر < الشاشات الشاشات

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

**GKrellm** هو عرض معلومات نظام سطح المكتب الرائع الذي ينشئ مجموعة عمليات واحدة من شاشات النظام. تتوفر العديد من الخيارات من خلال النقر بزر الماوس الأيمن على الشريط العلوي التكوين لرؤية الفهرس:

• عام

• المكونات المدمجة

• المكونات الإضافية

• السمات

لا يتطلب تكوين GKrellm أي تعديل في الشيفرة. يتضمن MX بعض القوالب بشكل افتراضي، ويمكن العثور على العديد من القوالب الأخرى عبر الإنترنت. يمكن تثبيت الإضافات من خلال البحث عن "gkrellm" في Synaptic.

## 2.1.3 لوحة تينت2

إخفاء القائمة > بعيداً عن الأنظار > تبديل إخفاء اللوحة تلقائياً  
إزالة: يدوياً: حذف ملف التكوين من ~/config/tint2/  
إيقاف: يدوي: وضع تعليق (#) أمام السطر في ملف "بدء التشغيل"  
إدارة القائمة < MX MX أدوات Fluxbox < مدير Tint2  
المساعدة: [في الويكي](#)

يختلف شريط أدوات Fluxbox الأصلي (أو التقليدي) اختلافاً كبيراً عما يتوقعه العديد من مستخدمي اليوم من حيث الوظيفة والتصميم. لهذا السبب تم تطوير شريط أدوات بديل باستخدام تطبيق قابل للتكوين بدرجة كبيرة يُعرف باسم "Tint2". يمكنك التبديل بين الاثنين: القائمة < المظهر < شريط الأدوات شريط الأدوات  
< Fluxbox/tint2. سيعيدك مفتاح التبديل إلى التكوين الافتراضي tint2rc؛ إذا كنت تستخدم تكويناً مختلفاً، فما عليك سوى تسجيل الخروج والعودة مرة أخرى لاستعادة اختيارك.



الأيقونات L-R: مكتشف التطبيقات، أدوات MX Fluxbox، مدير الملفات، المتصفح، [ws1 = مساحة العمل 1]، المحدث، مدير الشبكة، الصوت، مدير الحافظة، الساعة، خيارات الخروج. لاحظ أن الترتيب داخل علبة النظام قد يتغير مع جلسة عمل جديدة.

### تحذير

عند إنشاء لوحة جديدة تماماً (لا تبدأ بأحد إعدادات MX الافتراضية)، قد يحدث خطأ في بعض إصدارات Fluxbox. يؤدي ضبط اللوحة على عرض 100% إلى وضع اللوحة في غير مكانها (على سبيل المثال، تطفو فوق أسفل الشاشة)؛ بالإضافة إلى ذلك، يتم حجز مساحة في المكان الذي من المفترض أن تكون فيه لوحة tint2 فيبدو أن التطبيقات المكبرة لا تملأ الشاشة عندما تكون لوحة tint2 في غير مكانها.

هناك حلان:

- اضبط العرض على 99% وستعود اللوحة إلى مكانها الصحيح.
- تعيين اللوحة على عرض "100%" وإضافة هامش أفقي 1 بكسل

لتغيير اللوحة المستخدمة، انقر على أيقونة الترس بجانب زر ابدأ، أو أيقونة الترس الأحمر على قفص الاتهام أو القائمة في القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < لوحة Tint2. يؤدي هذا إلى تشغيل مدير الإعدادات، حيث يمكنك النقر على "مدير تينت 2". تفتح الشاشة التي تعرض جميع تكوينات Tint2 في الموقع ~/config/tint2/. يمكنك أيضاً استخدام Tint2 كمرفأ، انظر الأمثلة في مدير Tint2.

بالإضافة إلى اختيار تهيئة موجودة يمكنك أيضاً تغيير عناصر أي لوحة. انقر على زر "تهيئة" لمحرر رسومي أو زر "تحرير" لتحرير الملف مباشرةً.

يتضمن المحرر الرسومي تطبيقين:

- تعرض "التيئات" جميع تكوينات tint2 في موقع المستخدم بالإضافة إلى بعض التكوينات الأخرى التي تم إحضارها أثناء التثبيت.
- تعرض "خصائص" ميزات التهيئة قيد التشغيل. إذا كانت نافذة الخصائص غير مرئية، فانقر على أيقونة الترس الصغيرة في الزاوية العلوية اليسرى.

فيما يلي بعض الإجراءات الشائعة في نافذة "الخصائص" لتبدأ باستخدام المحرر الرسومي:

- إضافة/إزالة المشغلات. انقر على إدخال "المشغل" على الجانب الأيسر. تحتوي اللوحة اليمنى على عمودين: على اليسار قائمة بأيقونات التطبيقات المعروضة حالياً على شريط الأدوات، بينما على اليمين قائمة بجميع تطبيقات سطح المكتب المثبتة. استخدم الأسهم لتحريك العناصر لأعلى/لأسفل.
- إضافة: اختر التطبيق الذي تريده من القائمة في العمود الأيمن، وانقر على أيقونة "السهم الأيسر" في المنتصف ثم انقر على زر "تطبيق"، لإضافته على الفور إلى شريط الأدوات.
- إزالة: اعكس الإجراء.
- نقل اللوحة أو تغيير حجمها. انقر فوق إدخال "لوحة" في اللوحة اليسرى ثم اختر موضعها وحجمها في اللوحة اليمنى. انقر على زر "تطبيق". هناك أيضاً يمكنك التمرير لأسفل وتحديد مربع "إخفاء تلقائي" إذا رغبت في ذلك.
- تغيير تنسيق الوقت/التاريخ. للتبديل بين 12 ساعة و24 ساعة، استخدم الزر المخصص "12 ساعة/24 ساعة" على شاشة Tint2 Manager الرئيسية. للتغييرات الأخرى، انقر على إدخال "الساعة" في اللوحة اليمنى ثم قم بتغيير الحقل "تنسيق السطر الأول" أو "تنسيق السطر الثاني" إلى ما تريد. [الرموز في الويكي](#).

ملاحظة: قم بعمل نسخة احتياطية من التكوين الحالي قبل تغييره: على سبيل المثال، انقر على `config/tint2/tint2rc.~/` ثم احفظه باسم جديد مثل `tint2rc_BAK`. يمكنك بعد ذلك نسخ جميع الأسطر المخصصة من ملف النسخ الاحتياطي إلى المكان الصحيح في تهيئة tint2rc الجديدة.

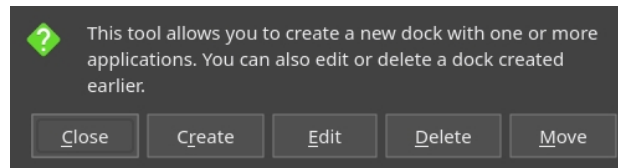
## 2.1.4 الأحواض

إخفاء القائمة > بعيداً عن الأنظار > تبديل إخفاء الرصيف التلقائي تبديل إخفاء الرصيف التلقائي  
إزالة/إضافة (عنصر إرساء): القائمة > المظهر > إيقاف صانع الإرساء (الإرساء الافتراضي): القائمة > بعيداً عن الأنظار > تعطيل إدارة قفص الاتهام الافتراضي: القائمة > المظهر > الأرضية > صانع الأرضية > صانع الأرضية  
المساعدة: [في الويكي](#)

أدوات الطاقة: MX-Fluxbox



يحتوي MXFB على تطبيق أصلي يُدعى Dockmaker (يستفيد من wmlauncher) والذي يسهل على المستخدم إنشاء وتعديل وإدارة الأرضية.



يحتوي الإرساء الافتراضي (`fluxbox/scripts/DefaultDock.mxdk/~/`) على العناصر التالية:

- أدوات MX
- المساعدة (هذا الدليل)
- فيديوهات MX
- مدير الإعدادات

## 2.1.5 قائمة الجذر

يتم إخفاء القائمة بشكل افتراضي، ويتم الكشف عنها بالنقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب. توفر طريقة سريعة وسهلة للوصول إلى العديد من الوظائف والإعدادات. التفاصيل في القسم 3.1.

## 2.2 التقليدية

من السهل جداً للمستخدم الذي يفضل تشغيل إعدادات Fluxbox التقليدية. ما عليك سوى إجراء التغييرات التالية لجلسة التشغيل حسب الرغبة:

- القائمة < الإعدادات > شريط الأدوات شريط الأدوات < Fluxbox
  - القائمة < بعيداً عن الأنظار > قتل الرصيف قتل الرصيف
  - القائمة < بعيداً عن الأنظار > اقل conky
  - القائمة < بعيداً عن الأنظار > تبديل أيقونات iDesk وتبديل الأيقونات
- لجعل التغييرات دائمة، قم بالتعليق على (#) الأسطر ذات الصلة في القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < بدء التشغيل بحيث تبدو هكذا:

```
HOME/.fluxbox/scripts/DefaultDock.mxd #conkystart$$#
```

```
& ddev/null 2<&1 / <1 idektoggle idestoggle idesk#
```

## شريط الأدوات

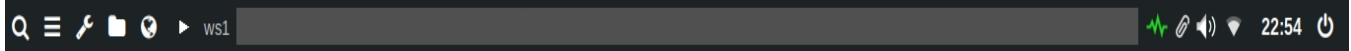
### تقليدي



يمكن أن يحتوي شريط الأدوات الأصلي (الإعدادات في ~/.fluxbox/init) على المكونات التالية (L-R):

- النقر يسمح لك بتبديل مساحة العمل إلى الأمام (النقر بالزر الأيمن) أو إلى الخلف (النقر بالزر الأيسر)؛ مثل Ctrl + F1/F2/الخ، أو Ctrl-Alt + ←/→ أو استخدام عجلة التمرير فوق قسم فارغ من سطح المكتب. يُعيّن الرقم والاسم في ~/.fluxbox/init حيث يرمز "ws" إلى "مساحة العمل".
- اسم مساحة العمل يُعيّن في بدء التشغيل افتراضياً في "ws1" و "ws2" وغيرها "ws" = مساحة العمل).
- شريط الأيقونات هنا ستظهر التطبيقات المفتوحة أيقونة، مع توفر خيارات مختلفة للنوافذ بالنقر بزر الماوس الأيمن على الأيقونة ذات الصلة (بما في ذلك شريط الأدوات نفسه) < وضع شريط الأيقونات. الافتراضي هو إظهار جميع النوافذ.
- Systemtray مكافئ لمنطقة الإشعارات في Xfce. ستظهر هنا التطبيقات المدرجة في ~/.fluxbox/startup التي تحتوي على خيار .systemtray.
- الساعة لتغيير 24/12 ساعة، استخدم القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < التكوين السريع > شريط الأدوات. للتغييرات الأخرى، انقر فوق القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < البدء > التحرير اليدوي، اضغط على Ctrl + F للعثور على "strftimeFormat" وتغييره حسب الرغبة. يمكن إضافة تاريخ قصير باستخدام %d %b. يمكن العثور على العديد من خيارات الوقت/التاريخ الأخرى في [الويكي](#).





يمكن لشريط أدوات MX المحسّن أن يعرض نفس المعلومات التي يعرضها الشريط التقليدي، لكنه يستفيد من التطوير الأحدث لـ "أزرار" شريط الأدوات لإضافة مشغلات. في الصورة أعلاه توجد في الطرف الأيسر (L/R):

- مكتشف التطبيقات
- قائمة الجذر
- أدوات MX Fluxbox
- مدير الملفات
- متصفح الويب
- النداء (مثلث)
- خيارات الخروج

كلا شريطي الأدوات يتبعان الإعدادات في بدء التشغيل؛ يضيف شريط الأدوات المحسّن إعدادات شريط أدوات إضافية إلى مجموعة Fluxbox الافتراضية ويضع إعدادات الخط في التراكب أيضًا.

### الموارد

[MX فلوكس بوكس: الوضع التقليدي](#)

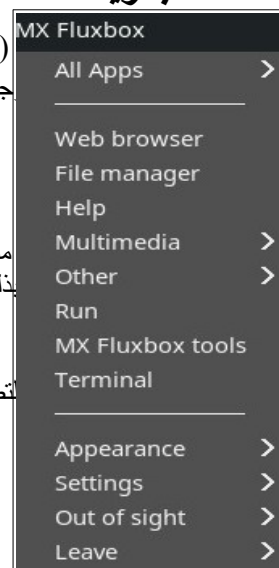
## 3. تفاصيل Fluxbox

### 3.1 القائمة الجذرية

تحتوي الإعدادات الثلاثة أقل جودة في ~/fluxbox/submenus. تتقسم القائمة الجذرية إلى

مصنفة تشبه قائمة ديبيان. يتم تحديثها تلقائيًا بعد تثبيت الحزمة أو  
بذلك يدويًا بالنقر على "تحديث". انقر على "تعطيل" لإيقاف التحديث

تطبيقات شائعة الاستخدام مباشرةً



○ بعيدًا عن الأنظار: مجموعة من الأوامر المفيدة لإخفاء العناصر

○ ترك

من الأفضل أن يعمل المستخدم الجديد من خلال هذه القائمة لتقدير محتوياتها وقوتها وسرعتها ومرونتها.

#### التحرير

من الأمور الجذابة بشكل خاص حقيقة أن هذه القوائم تحت سيطرة المستخدم بالكامل. يمكنك تغيير أو إضافة أو إعادة ترتيب العناصر في القائمة الجذرية. افتح ملف القائمة الذي ترغب في تحريره باستخدام القائمة < الإعدادات > تكوين < القوائم.

الصيغة النموذجية لإدخال القائمة هي: [تنفيذ] (اسم) {الامر} - تأكد من استخدام الأقواس والأقواس بشكل صحيح.

مثال 1: تغيير "مشغل الموسيقى" لفتح الفراولة بدلاً من DeaDBeeF

- ابحث عن السطر الذي يحتوي على كلمة "DeaDBeeF" (استخدم Ctrl+F إذا لزم الأمر)

[exec] (مشغل موسيقى) {Deadbeef}

- انقر نقرًا مزدوجًا على كلمة "يديف" في جزء الأمر حتى يتم تمييزها، ثم اكتب "فراولة" واحفظ، فتكون النتيجة هكذا

[exec] (مشغل موسيقى) {الفراولة}

- احفظ واخرج - سيكون التغيير متاحًا على الفور.

مثال 2: إضافة زوم إلى القائمة

- في هذا المثال، لنفترض أنك تريد إضافة فئة جديدة "دردشة" في قسم التطبيقات الشائعة وإدخال Zoom هناك
- أنشئ الفئة باستخدام أوامر القائمة الفرعية، وأدخل سطرًا جديدًا واتبع النمط.
- ستبدو النتيجة كالتالي: [القائمة الفرعية] (دردشة)

[تنفيذ] {تكبير} {تكبير}

[النهاية]

ملاحظة: قد لا يكون أمر التشغيل الفعلي لبعض التطبيقات مطابقًا للاسم.

## 3.2 قوائم أخرى

### التطبيقات

- مكتشف التطبيقات (أيقونة MX). القائمة الرئيسية لـ tint2 وشريط أدوات MX المحسن الذي يستخدم سمة روفي خاصة. يتم أخذ المحتويات تلقائيًا من `usr/share/applications/`. يمكنك تغيير التنسيق بالنقر على علامة الاستهلام على الجانب الأيسر من القائمة لفتح تطبيق الإعدادات.
- جميع التطبيقات. يستخدم هذا الإدخال العلوي في القائمة الجذرية ملفات سطح المكتب (`usr/share/applications/`) لإعداد بنيته. يتم تحديث إدخالاته بشكل افتراضي في كل مرة يتم فيها تشغيل برنامج التحديث.
- لإيقاف تحديث هذه القائمة تلقائيًا: افتح قرص MX Tweak < علامة التبويب أخرى وقم بإلغاء تحديد الإدخال "إنشاء قائمة Fluxbox All Apps...". يمكنك بعد ذلك استخدام إدخال القائمة السفلي "تحديث" كلما رغبت في ذلك.
- روفي. يتم الوصول إلى مشغل التطبيقات هذا عن طريق الضغط على مفتاح "Super" (الشعار) على لوحة المفاتيح. وهو منظم أبجديًا ولكنه يتضمن التطبيقات المستخدمة بشكل متكرر في الأعلى. [المزيد هنا](#).

### تطبيقات أخرى

- قائمة النوافذ. انقر بزر الماوس الأيمن على شريط عنوان النافذة للاطلاع على هذه الخيارات المهمة، خاصة تلك الموجودة في القائمة الفرعية "تذكر..." حول الموقع والبعد وما إلى ذلك.
- قائمة مساحات العمل. انقر في المنتصف على سطح المكتب لرؤية القوائم.

## 3.3 الأنماط (السمات)

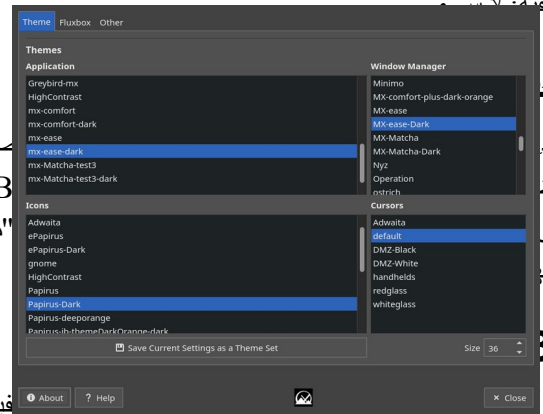
تقليديًا، تشير كلمة "نمط" في Fluxbox إلى ملفات نصية بسيطة تخبرها بكيفية تزيين النافذة وشريط الأدوات والقائمة. يأتي MXFB مع مجموعة من الأنماط الأصلية إلى جانب بعض الأنماط المختارة. يمكن تحديدها جميعًا باستخدام القائمة < المظهر > النمط.

بالمعنى الأوسع، يمكن اعتبار النمط مزيجًا من السمات والزخارف والأيقونات والمؤشر. يمكنك العديد من الأدوات المدرجة في مدير الإعدادات من تحرير مكونات الأنماط بسرعة وسهولة.

إذا كنت ترغب في تعديل نمط تقليدي موجود يدويًا، انسخه إلى `fluxbox/styles/~`، وأعد تسميته، وقم بإجراء التغييرات الخاصة بك (راجع دليل الأنماط بواسطة `tenr` تحت الروابط، أدناه). يمكن أن تشتمل الأنماط التقليدية على خلفية، ولكن يتم حظر ذلك في MX-Fluxbox افتراضيًا بالخطوط العلوية في القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين > تراكب. للسماح للنمط بتحديد الخلفية، ضع علامة تجزئة أمام السطر بحيث يبدو هكذا:

! سيمنع السطر التالي الأنماط من تحديد الخلفية.

# خلفية لا شيء



مصر وتحديد

MXFB لتوفير خيار

"مظهر" التي يمكنك

تأكد من أن ملف التكوين الخاص بك يحتوي على الخلفية < المظهر > الخلفية < تحديد لتشغيل النيتروجين الذي يعرض الخيارات المتاحة. يتضمن التحديد افتراضيًا أي خلفيات للمستخدم (`fluxbox/~`/خلفية) بالإضافة إلى خلفيات النظام (`usr/share/`/خلفية). يسمح لك هذا الإعداد بإضافة خلفيات في مجلد المستخدم ومن ثم يمكنك تحديدها من القائمة. يمكنك إضافة مصادر خلفية أخرى بالنقر على "التفضيلات".

يمكن تمكين طريقة تقليدية باستخدام `fehbg` في القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < بدء التشغيل، ابحث عن "`fehbg`" لإلغاء التعليق، وقم بالتعليق على "النيتروجين". قد ترغب أيضًا في تعديل القائمة < المظهر > الخلفيات. راجع [MX Fluxbox: الوضع التقليدي للحصول على نصائح إضافية.](#)

## 3.5 الاختصارات

يسمح Fluxbox للمستخدم بتعيين مجموعات مفاتيح كاختصارات. يتم تخزين الإعدادات في الملف `fluxbox/keys/~`، والتي يمكن الوصول إليها للتعديل عبر القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < المفاتيح. يتم توفير عرض مفيد للمفاتيح الافتراضية من خلال أداة MXFB "الاختصارات"؛ يمكن تحديد تكوين كونكي "MX- FluxKeys" في Conky Manager.

الأسماء المستخدمة لبعض المفاتيح غامضة بعض الشيء:

- Mod1= Alt
- مود4=مفتاح الشعار (ويندوز، أبل)

هناك اختصارات مفاتيح وظيفية مخصصة في MX-Fluxbox:

- `Ctrl+F1`: وثائق MX-Fluxbox
- `Ctrl+F2`: تشغيل الأمر؛ إذا قمت بإدخال أمر يحتاج إلى إدخال طرفية، استخدم `Ctrl+Enter`.

- Ctrl+F3: مدير الملفات
- F4: المنصة المنسدلة
- Ctrl+F5: أدوات MX

### 3.6 ملفات التكوين

يتم التحكم في جميع الإعدادات الأساسية في Fluxbox من خلال مجموعة من الملفات النصية في ~/fluxbox/ والتي يمكن الوصول إليها بسهولة عن طريق النقر على القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين. يجب تغيير معظم الإعدادات يدويًا، على الرغم من وجود بعض المساعدة المتاحة لتلك الموجودة في Init.

- التطبيقات: إجراءات تستند إلى خصائص النافذة
  - بدء: ملف التكوين الرئيسي
  - المفاتيح: الاختصارات وروابط المفاتيح
  - القائمة: تم تجاهل Fluxbox الافتراضي واستبداله هنا بقائمة-mx
  - التراكب: موارد الأنماط التي تتجاوز جميع الأنماط
- قبل أن تبدأ بتحرير أي ملفات تكوين، يجب عليك نسخ التكوين الحالي احتياطيًا. إذا ساءت الأمور، يمكنك دائمًا استعادة الإعداد السابق.

ابدأ

يحتوي ملف التكوين على إعدادات مختلفة للنافذة، مثل:

- Focus Model
- Maximize Options
- Tab Options
- Transparency
- Opaque Window Moving
- Opaque Window Resizing
- Workspace Warping
- Slit
- Toolbar

سيكون المستند المرجعي المفصل مفيدًا جدًا.

MX Fluxbox ثلاث وسائل مساعدة

قائمة < الإعدادات > ملفات التهيئة ملفات التهيئة <

Flu مع الخصائص التي يتم تغييرها بشكل متكرر

تشغيلها بالنقر فوق القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < التهيئة > صنف. يسهل فهم ذلك

ويمكن أن يكون مفيدًا جدًا عند تحرير مجموعة معينة.

### 3.7 الشق

صُمم الشق في الأصل كحاوية لتطبيقات الإرساء، ولكن في MXFB يُستخدم بشكل أساسي في الإرساء باستخدام wmalauncher. يمكن وضعه في مواقع مختلفة على سطح المكتب:

- أعلى اليسار، أعلى الوسط، أعلى اليمين، أعلى اليمين

- يسار الوسط، يمين الوسط
- أسفل اليسار، أسفل الوسط، أسفل اليمين

يمكنك البحث في الريبو الافتراضي عن تطبيقات dockapps باستخدام هذا الأمر الطرفي: apt-cache search dockapp. لاحظ أن العديد من المتوفرة في الريبو قد لا تعمل بشكل جيد.

### 3.8 تراكب

يسمح Fluxbox للمستخدم بتجاوز جميع الأنماط عالمياً عبر ملف التراكب ~/.fluxbox/overlay، والذي يمكن الوصول إليه للتعديل عبر القائمة <الإعدادات> تكوين <تراكب>. توجد هنا أيضاً إعدادات شريط أدوات MXFB الجديدة في MX-25 (القسم 4). ستتجاوز إعدادات العناصر المحددة في ملف التراكب الإعدادات المحددة في مكان آخر في إعداد Fluxbox.

### 3.9 إعدادات النوافذ وعناصر التحكم

- يمكن التحكم في تحريك النوافذ وضبطها باستخدام مجموعات مختلفة من المفاتيح والماوس
- تغيير الحجم: Alt+ انقر بزر الماوس الأيمن بالقرب من الزاوية التي تريد تغييرها واسحب.
- تحريك: Alt+ انقر بزر الماوس الأيسر واسحب.
- التثبيت: استخدم الأيقونة الصغيرة في الزاوية العلوية اليسرى لإظهار النافذة على جميع أجهزة سطح المكتب.
- الخيارات: انقر بزر الماوس الأيمن على شريط أدوات النافذة في الأعلى. ذات قيمة خاصة هي القدرة على التحديد لتذكر الحجم والموقع (مسجلة في ~/.fluxbox/apps).
- التثبيت: ادمج عدة نوافذ في نافذة واحدة مع علامات تبويب في الأعلى بمجرد النقر بزر الماوس الأيمن على شريط عنوان إحدى النوافذ والضغط عليه وسحبه وإسقاطه على نافذة أخرى. عكس الإجراء للفصل بينهما مرة أخرى.
- تصغير النافذة إلى شريط العنوان ("التظليل"): انقر مرتين على شريط العنوان.

### 3.10 خيارات الشاشة

- السطوع: القائمة <القائمة MX أدوات فلوكس بوكس> أدوات <السطوع السطوع systray
- التعتيم: القائمة <الإعدادات> العرض العرض <شاشة التوقف
- الالتقاط: mxfb-quickshot. يتم تشغيله عن طريق الزر "طباعة الشاشة" (المعروف أيضاً باسم طباعة أو PrtSc، إلخ) أو مفتاح Alt+q؛ تفاعلي. يوفر Ctrl+Alt+q تأخيراً لمدة 8 ثوانٍ، النقاط الشاشة بالكامل فقط.
- تلبط: Alt++<رقم 1-9>، التفاصيل مدرجة في أسفل ملف المفاتيح.
- الدقة: القائمة <الإعدادات> العرض العرض <تغيير (arandr). تأكد من قراءة ملف "المساعدة" لمعرفة كيفية حفظ أي تغييرات ترغب في إجرائها.

#### 4. مكتشف الأسئلة الشائعة

كيف يمكنني...	من سطح المكتب	مع التطبيق
افتح قائمة الجذر	انقر بزر الماوس الأيمن على سطح المكتب	
افتح البرنامج X	قائمة الجذر > جميع التطبيقات	
	انقر فوق شعار Appfinder (MX)	
	اضغط على مفتاح Windows / (Apple) rofi	
تثبيت تطبيقات جديدة	أيقونة البرنامج	مثبت حزمة MX
تبديل تشغيل/إيقاف تشغيل أيقونات سطح المكتب	القائمة > القائمة بعيداً عن الأنظار > تبديل iDesk	
التغيير إلى كوني مختلف	مدير كوني	
	القائمة > المظهر > Conky Conky	
تبديل تشغيل/إيقاف تشغيل كوني	القائمة > بعيداً عن الأنظار > تبديل كوني	
حدد لوحة مختلفة	مدير الإعدادات > مدير الإعدادات مدير اللوحة 2	
تحرير لوحة	تثبيت 2 إعدادات	
تحرير العناصر في قفص الاتهام	القائمة > المظهر > مدير الإعدادات مدير الإرساء	
	لإرساء روفي > مدير روفي مدير روفي	
تغيير مظهر شريط عنوان النافذة وقائمة FB-Menu	القائمة > المظهر > المظهر النمط	

تغيير مظهر محتويات النافذة والأيقونات والخط	القائمة < المظهر > المظهر النمط	مدير الإعدادات < تخصيص الشكل والمظهر
	تعديل MX-Tweak	
تغيير الخلفية	القائمة < المظهر > خلفيات خلفيات	النيتروجين
تحرير اختصارات المفاتيح	القائمة < الإعدادات > ملفات التهيئة < المفاتيح	
تحرير قائمة الجذر	القائمة < الإعدادات > ملفات التكوين < القائمة	
إزالة عناصر سطح المكتب	القائمة < القائمة بعيداً عن الأنظار >	
فتح محطة طرفية	القائمة < محطة طرفية	محطة طرفية Xfce4 أو أي محطة طرفية أخرى مفضلة



## 5. الروابط

ملفات الرجل (في المحطة الطرفية أو <https://linux.die.net/man>):

- فلوكس بوكس
- مفاتيح فلوكس بوكس
- فلوكس ستايل
- فلوكس بوكس-ريموت

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

بعض الاوامر خاصة بالقوس

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

المستند الاساسي على انماط فلوكس بوكس

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

موضوع ممتاز على مفاتيح فلوكس بوكس، يتطلب الان للاسف التسجيل

<https://wiki.debian.org/FluxBox> توجيه

جيد حول الميزات الاساسية

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

الريبو الخاص ب MX-Fluxbox على موقع GitHub

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

مدخل ويكي MX-Fluxbox في MX-Fluxbox

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

نصائح وحيل للتشغيل في الوضع التقليدي

<https://bit.ly/2Sm1PJl> يوتيوب:

سلسلة MX-Fluxbox