



HJÄLP

MX RPi Openbox Remix



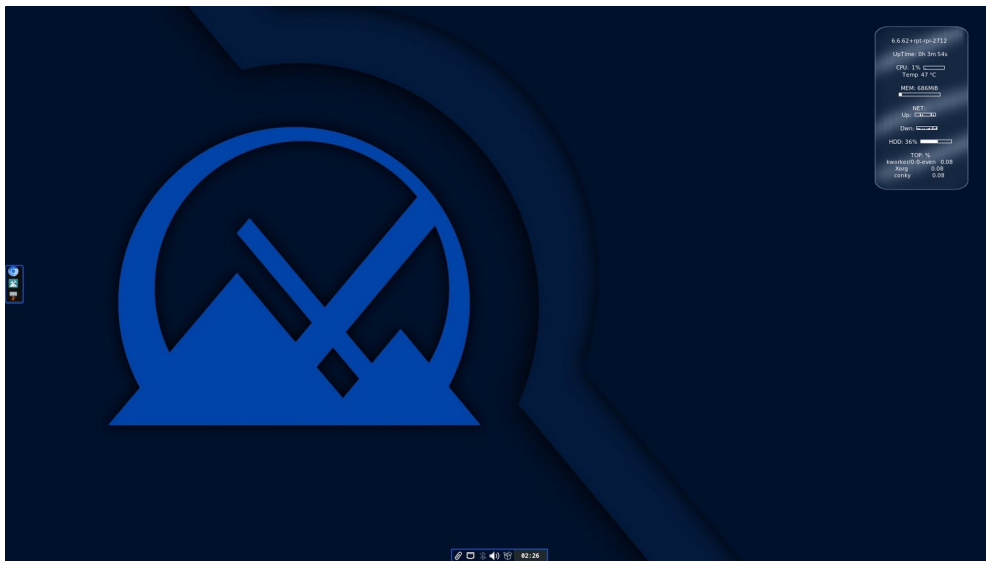
Standardanvändare: **mxob**

Standardlösenord: **mxob**

Denna **inofficiella** MX-23 OpenBox Respin förenar MX-23 Official Raspberry Pi Respin baserad på Debian 12 (Bookworm) med [Openbox](#) istället för Xfce.

Detta operativsystem kräver Xorg som displayserver (=standard).

Det kommer inte att fungera under Wayland.



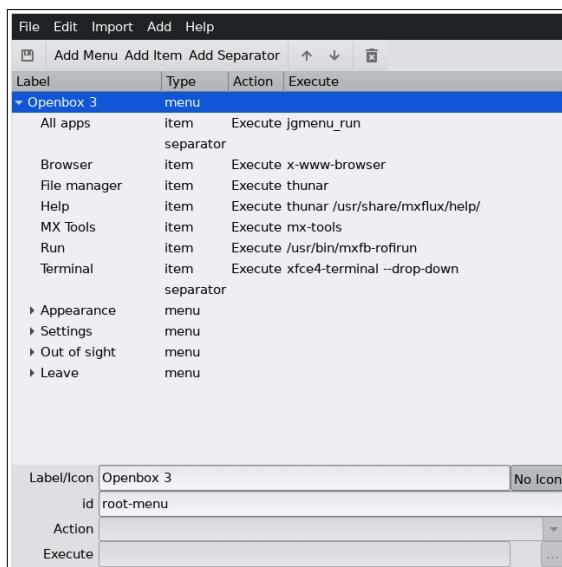
Standardskrivbord

- Vänster mitt: docka (*tint2*)
- Höger överst: information om skrivbordssystemet (*conky*)
- Längst ner i mitten: meddelandefält, med en systray (*stalonetray*) och klocka (*tdc*)

FÖR ATT STARTA: högerklicka var som helst på skrivbordet för att komma till rotmenyn (hädanefter: "Meny").

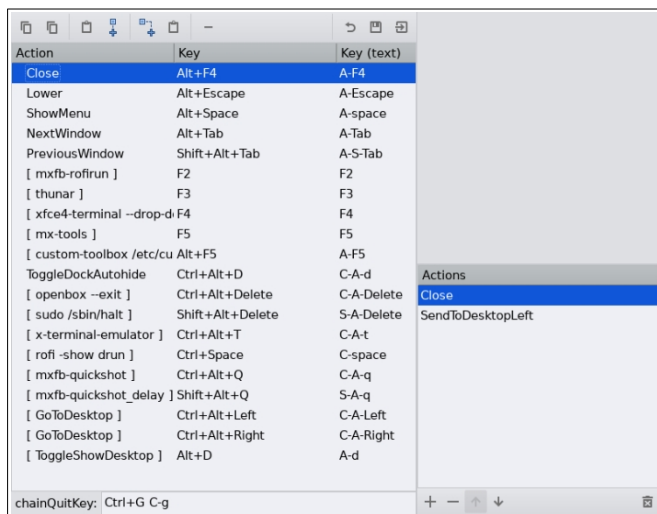
Grundläggande konfiguration av openbox (~/.config/openbox/)

- **autostart:** program som ska startas i början av en session listas i denna platta fil som är lätt att förstå och direkt redigera genom att klicka på **Meny > Inställningar > Autostart**.
- **menu.xml:** denna statiska eller fasta meny med användarvalda applikationer hanteras bekvämt med **Meny > Inställningar > Menyer > Skrivbordsmeny (obmenu2)**. Se nedan för andra menyer.



Menyredigeraren med menu.xml öppen

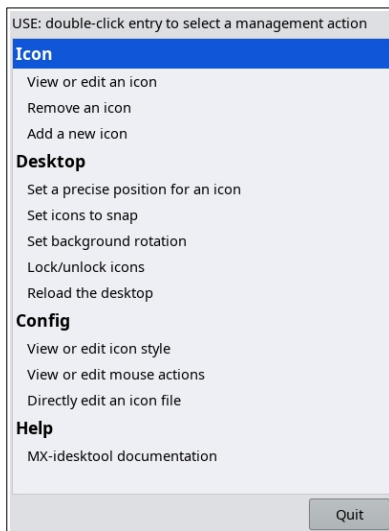
- **rc.xml:** detta är den huvudsakliga konfigurationsfilen för Openbox inställningar och beteende. Den innehåller nycklar (även kallade genvägar, nyckelbindningar) som enkelt kan hanteras med **Meny > Inställningar > Nycklar (obkey)**.



Nyckelhanteringsverktyget redo att användas

Ikoner på skrivbordet

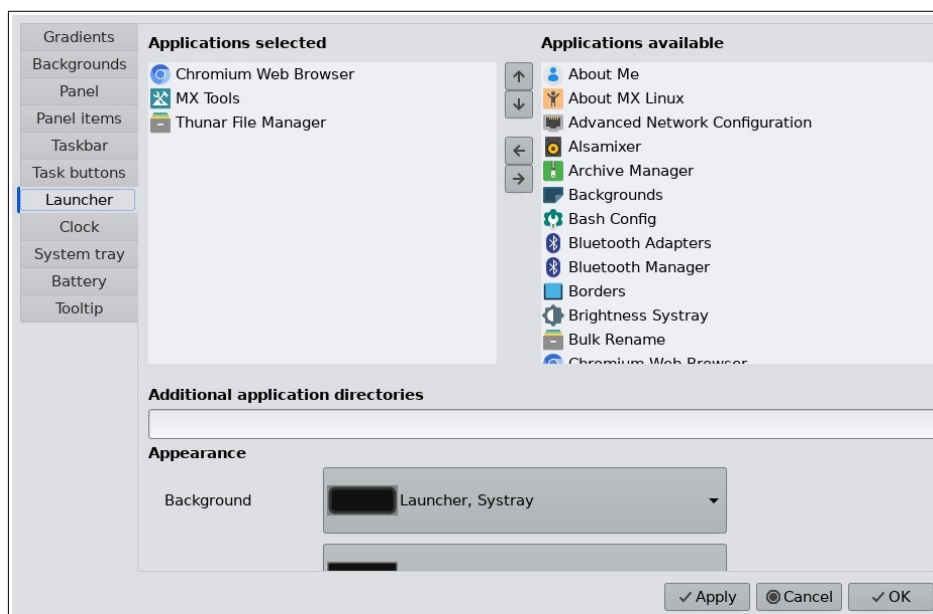
Skrivbordsikoner kan ställas in och hanteras **med iDesktool**, ett verktyg som anpassats och moderniserats från en tidigare app av MX Linux-devrar och användare: **Meny > Utseende > Skrivbordsikoner**. Det här verktyget underlättar användningen av skrivbordsikoner i fönsterhanterare som Openbox. Det är mycket enkelt, bör ge upphov till få frågor och stöds av en [detaljerad hjälpfil](#).



Huvudskärm för iDesktool

Dock a

Standarddockan tillhandahålls av [tint2](#). Inställningar: **Meny > Inställningar > Docka**. Välj *basic-dock-tint2rc* i listan över teman och klicka sedan på "Launcher" i den vänstra kolumnen (visas nedan). Använd pilarna i mittkolumnen för att lägga till, ta bort och flytta valda applikationer.

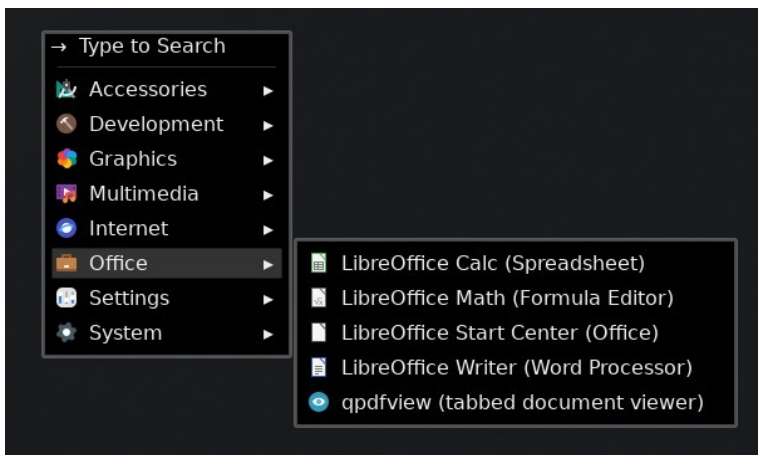


Dock manager, visar app-alternativ

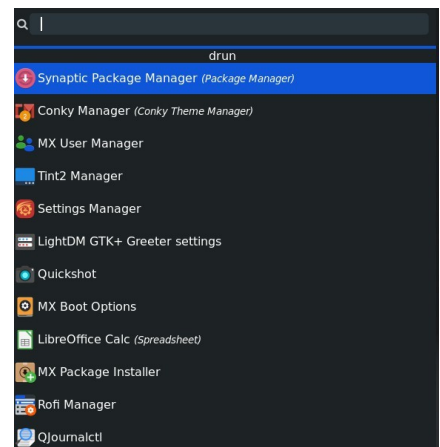
Menyer

Förutom den statiska menyn ingår två andra menyer för att ge möjlighet till olika användarinställningar:

- **All apps** (jgmenu), den översta posten på den statiska rotmenyn, ger enkel åtkomst till installerade program som är organiserade efter kategorier. För att hitta en app direkt klickar du på den övre sökrutan (ordet "Sök" förblir synligt) och skriver in ett namn eller en beskrivande term. Inställningar: **Meny > Inställningar > Menyer > Alla appar** (*jgmenu_run*). Mer information [finns i jgmenu-översikten](#).
- **Rofi** är bekvämt åtkomlig med nyckeln: *Ctrl + mellanslag*. Här används den främst som en appstartare, men den har även andra funktioner. Den är uppbyggd i alfabetisk ordning, men de appar som används ofta hamnar högst upp i listan. Inställningar: **Meny > Inställningar > Menyer > Rofi** (*mx-rofi-manager*). [Mer](#) information finns [i MX Wiki](#).



Menyn Alla appar, som visar en underkategori



Rofi-menyn (dmenu)

Lokalisering

- **Statisk meny.** Den statiska standardmenyn kommer att levereras i en översättning som [genereras av DeepL](#) om en lämplig översättning för användarens språk finns i `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Alla appar och Rofi-menyer.** Lokaliseringen av Namn och Kommentar beror på de enskilda skrivbordsfilerna i `/usr/share/applications`.

Notifieringsområde

Två separata, fristående och mycket enkla appar används för att skapa meddelandefältet: *stalonetray* och *tdc*. De kan döljas separat: **Meny > Utom synhåll > Notifikationsfält**. Inställningarna för dessa appar kan justeras genom att klicka på **Meny > Inställningar > Notifikationsfält**.

Dekorationen av meddelandefältet bestäms av det tema som valts i obconf-qt. Ett alternativ är tillgängligt med tint2: starta *dock-basic-tint2rc* i **Autostart** och justera menyalternativen i enlighet med detta.

Konfiguration

Det viktigaste först

Grundinställningen kan ändras med hjälp av Raspberry Pi:s praktiska app: **Meny > Inställningar > Raspberry Pi > Grundläggande inställningar** (*rc_gui*).

- Ändra användarens lösenord. För avancerade ändringar, använd **MX User Manager**.
- Ställ in korrekt tidsformat. För avancerade ändringar använd **MX Datum & Tid**.
- Ställ in skrivbordslokalisering. För avancerade ändringar använd **MX System keyboard** eller **MX**

Locales. Logga ut och in igen när du är klar.

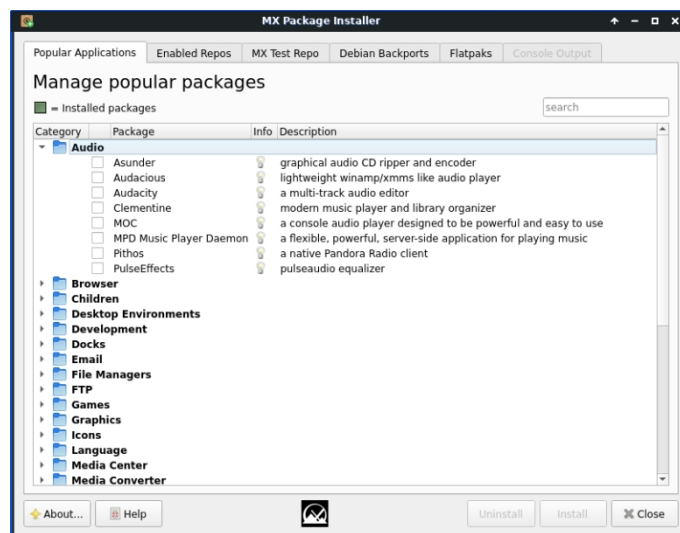
Programvara

Denna Respin levereras med grundläggande appar installerade men överläter åt användaren att lägga till annan programvara, t.ex. e-postklient, musikapp, videospelare, kontorspaket etc. Den praktiska **MX Package Installer**

> Fliken "Popular Applications" rekommenderas starkt för denna uppgift med sin hastighet, funktionalitet och säkerhet. Mer detaljerade paketoperationer är tillgängliga med hjälp av Synaptic.

OBS: Var mycket försiktig med att lägga till programvara utanför standardlagren för att undvika paketfel eller till och med systeminstabilitet.

Tillgängliga paketuppgifter signaleras genom att trådrutan i systray går från klar till grön samt genom visuella meddelanden på skrivbordet. Högerklicka på rutan för att visa eller ändra inställningar och alternativ, vänsterklicka på rutan för att starta uppgraderingsprocessen.



Package Installer med en vald audioenhet

Internet

MX Linux levereras förkonfigurerad (Network Manager) för att automatiskt upptäcka en Wifi- eller LAN-anslutning och i de flesta fall behöver du bara klicka på ikonerna i systray och välja den åtkomstpunkt du vill ha.

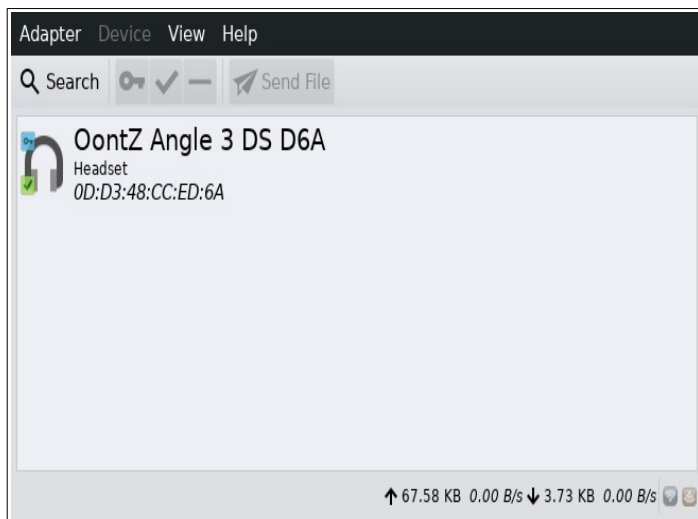
Felsökning:

- Med **MX Network Assistant** kan du identifiera anslutningsproblem, från nätverkskort till webbproblem.
- **Avancerad nätverkskonfiguration** ger tillgång till många anslutningsdetaljer.

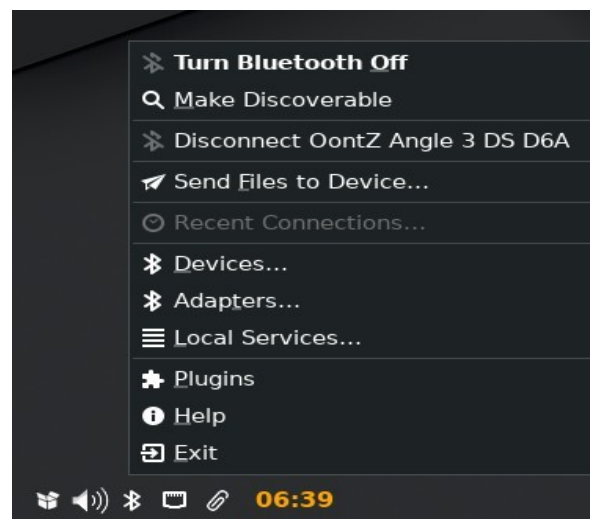
Bluetooth

För att aktivera Bluetooth (om en intern eller extern Bluetooth-adapter finns):

- Gör din enhet upptäckbar, om det behövs.
- Vänsterklicka på ikonerna i systray för att starta Bluetooth Manager.
- Klicka på knappen "Sök" för att hitta din enhet.
- Högerklicka på ikonerna för din enhet > **Para ihop** eller använd knappsatsen.
- Högerklicka igen > **Förtroende**, eller använd knappfältet.
- Om den omedelbart kopplas bort, vänsterklicka på ikonerna för att återansluta, använd Bluetooth-hanteraren eller logga ut och in igen. Om det inte fungerar högerklickar du på enhetens ikon i Bluetooth-hanteraren > **Anslut**.
- När du loggar in nästa gång bör din enhet vara automatiskt ansluten så snart den slås på. Om inte, högerklicka på systray-ikonerna för att aktivera en ny anslutning.



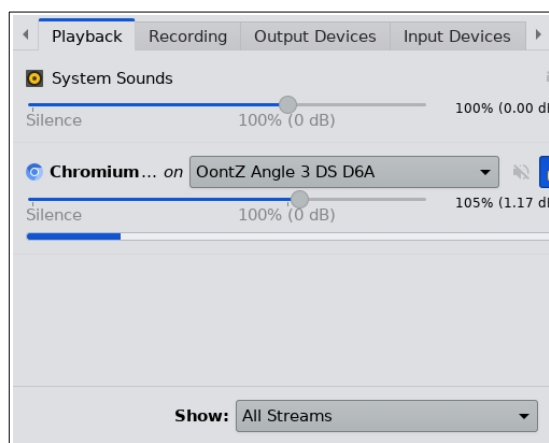
En enhet har hittats, parats ihop och betrots



Högerklicksmenyn för systray-ikonerna

Ljud

- Kontrollera att högtalaren (eller hörlurarna) är påslagen och aktiverad.
- Vänsterklicka på högtalarikonen i systray och använd rullgardinsmenyn för att byta högtalare.
- Testa genom att spela upp en streamingsajt, en installerad musikapp som audacious eller en annan källa
- Justera volymen genom att bläddra uppåt eller nedåt medan du håller markören över högtalarsymbolen.
- Du kan också behöva högerklicka på högtalarikonen > Öppna mixer (*pavucontrol*), klicka sedan på fliken Uppspelning och använda rullgardinsmenyn för att ändra utdata (när du använder Chromium, till exempel).
- Det finns ett alternativ för att välja hörlurar eller högtalare: **Inställningar > Raspberry Pi > Detaljerad konfiguration.**



Ändra uppspelningen i mixerbordet

Skärm

Inställningar. Använd **Meny > Inställningar > Display (regndroppe)**. För mer information, se [dokumentationen för Raspberry Pi](#).

Blanking. Att ställa in blanking med Raspberry Pi Config fungerade inte i våra tester, så vi använder oss av [xset](#). För att ändra antalet sekunder av inaktivitet innan skärmen blir tom (standard: 600) klickar du på **Meny > Inställningar > Autostart** och hittar posten som börjar med "xset -dpms..."

Tryck på **F12** för omedelbar skärmdöljning; alla tangentbordsåtgärder återställer skärmen.

Tema och bakgrundsbild

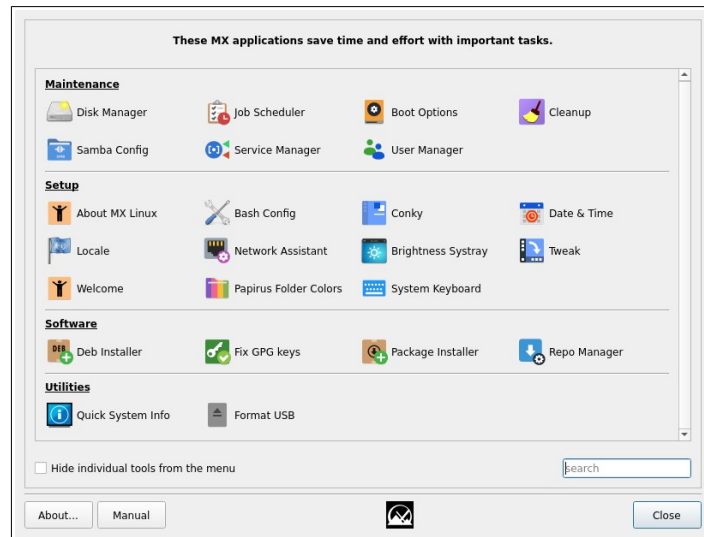
Ett visst antal Openbox-teman har tillhandahållits för systemövergripande användning i `/usr/share/themes`. Det finns många andra på nätet som du kan ladda ner, extrahera och lägga till i din egen resurs: `~/.themes`. Hantering med **Meny > Utseende > Tema**.

Bakgrundsbilder väljs med **Meny > Utseende > Bakgrundsbilder** och hanteras med **feh-setbg**, vars inställningar (var sökningen ska göras osv.) finns i `~/.config/feh/feh-setbg.conf`.

MX-verktyg

Denna signaturkollektion av verktyg som utvecklats av MX Linux är lätt att komma åt från **Meny > MX Tools** eller med tangenten F5. För beskrivning och detaljer om verktygssamlingen, klicka på **Meny > Hjälp > Användarhandbok** (eller Skift + F1) och gå till avsnitt 3.2.

Användare rekommenderas att bekanta sig med dessa unika och användbara appar.



MX Tools-panelen

Övrigt

- Ett körsystem kan kopieras med appen **SD Card Copier**. För att skapa en *.img-fil istället [har en praktisk uppsättning verktyg](#) utvecklats av RonR, medlem i RPi Forum.
- Swap-storleken kan påverka prestandan, särskilt på Pi 3B och andra med litet minne. Den är som standard inställd på 2x RAM men kan justeras på Raspberry Pi genom att följa [dessa tydliga instruktioner](#).
- Resurser
 - MX Openbox-version: Använd MX Forum och läs användarhandboken (Shift + F1) för frågor om MX-program.
 - Originalversion av Openbox (3.7): Konsultera den mycket föråldrade men fortfarande värdefulla Openbox-hemsidan. Tänk på att många länkar är brutna och att vissa av de appar som listas där (t.ex. *obamenu*) kanske inte längre finns eller kan installeras.