



YARDIM



MX RPi Openbox Remix

Varsayılan Kullanıcı: **mxob**

Varsayılan Şifre: **mxob**

Bu **resmi olmayan** MX-23 OpenBox Respin, Debian 12 (Bookworm) tabanlı MX-23 Resmi Raspberry Pi Respin'i Xfce yerine [Openbox](#) ile birleştirir.

**Bu işletim sistemi görüntü sunucusu olarak Xorg gerektirir
(=varsayılan).**

Wayland altında çalışmayacaktır.



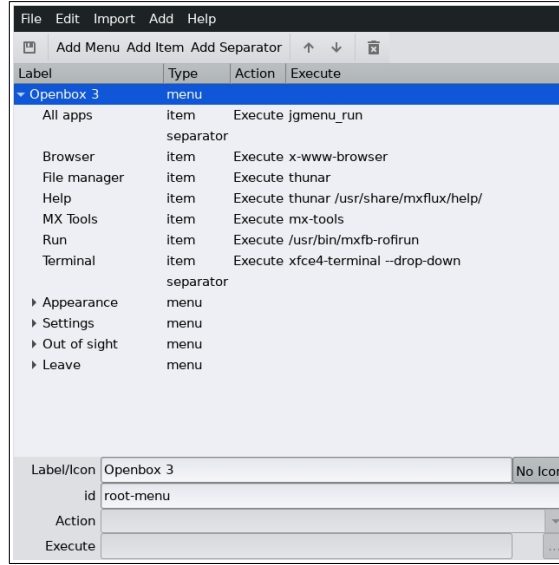
Varsayılan masaüstü

- Sol orta: dock (*tint2*)
- Sağ üst: masaüstü sistem bilgileri (*conky*)
- Alt orta: sistem *tepsisi* (*stalonetray*) ve saat (*tdc*) içeren bildirim alanı

BAŞLAMAK İÇİN: Kök menüye (bundan sonra "Menü" olarak anılacaktır) erişmek için masaüstünde herhangi bir yere sağ tıklayın.

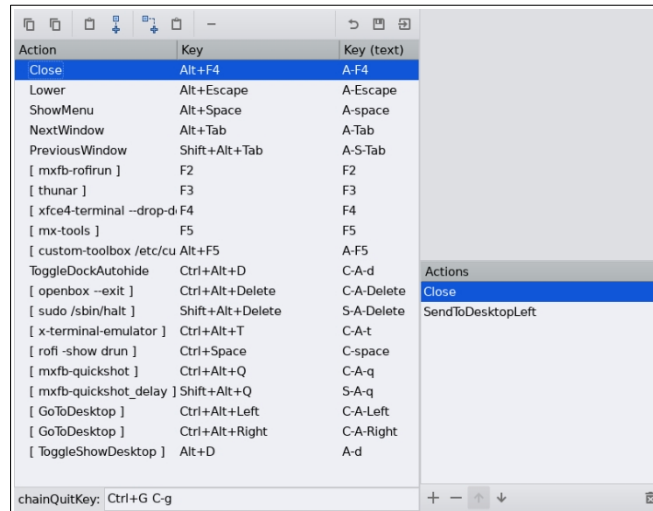
Temel openbox yapılandırması (~/.config/openbox/)

- **otomatik başlatma:** bir oturumun başında başlatılacak programlar, **Menü > Ayarlar > Otomatik Başlat**'a tıklanarak kolayca anlaşılabilen ve doğrudan düzenlenebilen bu düz dosyada listelenir.
- **menu.xml:** kullanıcı tarafından seçilen uygulamalardan oluşan bu statik veya sabit menü **Menü > Ayarlar > Menüler > Masaüstü Menüsü (obmenu2)**. Diğer menüler için aşağıya bakın.



menu.xml açırken menü düzenleyicisi

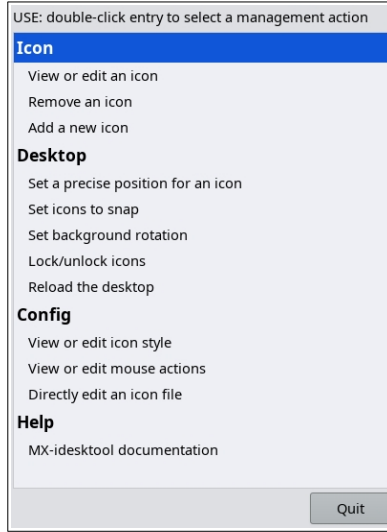
- **rc.xml:** Openbox ayarları ve davranışları için ana yapılandırma dosyasıdır. **Menü > Ayarlar > Tuşlar (obkey)** ile kolayca yönetilebilen **tuşları** (AKA kısayolları, tuş bağlamaları) içerir.



Kullanıma hazır anahtar yönetim aracı

Masaüstü simgeleri

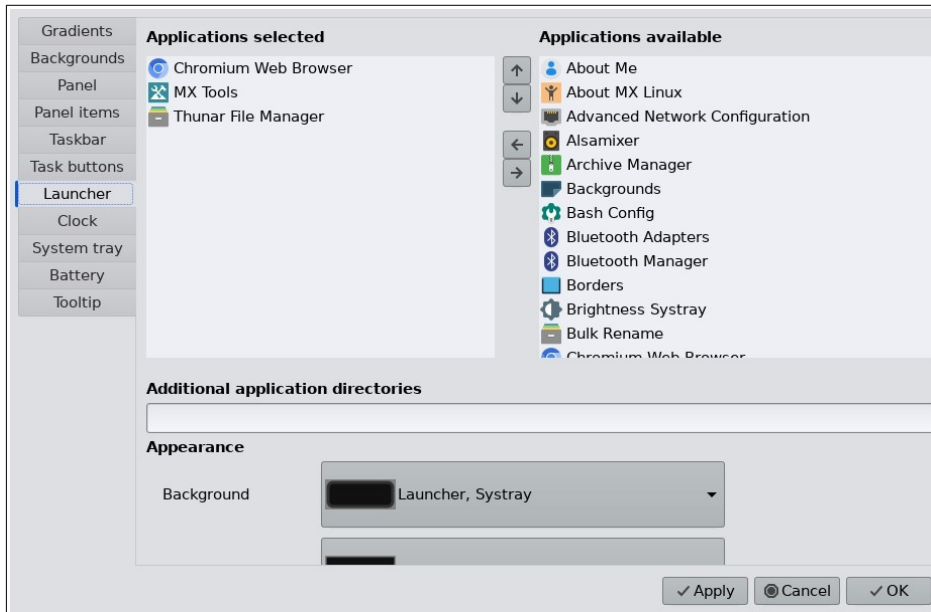
Masaüstü simgeleri, MX Linux Geliştiricileri ve kullanıcıları tarafından daha önceki bir uygulamadan uyarlanan ve modernize edilen bir araç olan **iDesktool** ile ayarlanabilir ve yönetilebilir: **Menü > Görünüm > Masaüstü simgeleri**. Bu araç Openbox gibi pencere yöneticilerinde masaüstü simgelerinin kullanımını büyük ölçüde kolaylaştırır. Çok basittir, çok az soruya yol açacaktır ve [ayrıntılı bir Yardım dosyası](#) ile desteklenmektedir.



iDesktool'un ana ekranı

Rıhtım

Varsayılan rıhtım [tint2](#) tarafından sağlanır. Ayarlar: **Menü > Ayarlar > Dock**. Temalar listesinden *basic-dock-tint2rc* öğesini seçin, ardından sol sütundaki "Başlatıcı" öğesine tıklayın (aşağıda gösterilmiştir). Seçilen uygulamaları eklemek, kaldırmak ve yeniden konumlandırmak için orta sütundaki okları kullanın.

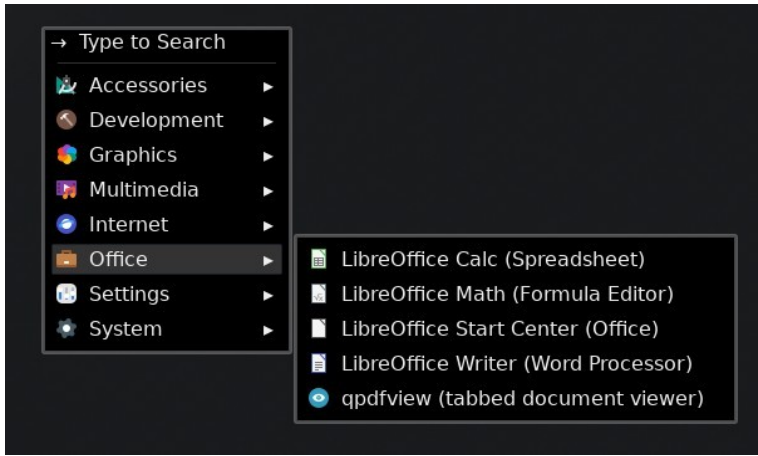


Uygulama seçeneklerini gösteren Dock yöneticisi

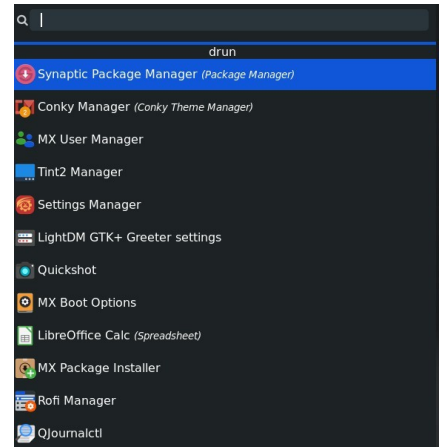
Menüler

Statik menüye ek olarak, farklı kullanıcı tercihlerine izin vermek için iki menü daha dahil edilmiştir:

- Statik kök menüdeki en üst giriş olan **Tüm uygulamalar** (*jgmenu*), kategorilere göre düzenlenmiş yüklü uygulamalara kolay erişim sağlar. Bir uygulamayı doğrudan bulmak için, üstteki arama kutusuna tıklayın ("Ara" kelimesi görünür kalır) ve bir isim veya açıklayıcı terim yazın. Ayarlar: **Menü > Ayarlar > Menüler > Tüm uygulamalar** (*jgmenu_run*). Ayrıntılar [jgmenu genel bakışında](#).
- **Rofi**'ye tuşu ile rahatça erişilebilir: *Ctrl + Boşluk*. Burada öncelikle bir uygulama başlatıcı olarak kullanılır, ancak başka işlevleri de vardır. Alfabetik olarak yapılandırılmıştır ancak sık kullanılan uygulamaları listenin en üstüne getirir. Ayarlar: **Menü > Ayarlar > Menüler > Rofi** (*mx-rofi-manager*). Ayrıntılar [MX Wiki](#)'de.



Bir alt kategori gösteren Tüm Uygulamalar menüsü



Rofi menüsü (dmenu)

Yerelleştirme

- **Statik menü.** Varsayılan statik menü, /usr/share/mxob/menu-translations içinde kullanıcının yerel ayarı için uygun bir çeviri varsa, [DeepL tarafından oluşturulan](#) çeviride teslim edilecektir.
- **Tüm uygulamalar ve Rofi menüleri.** Ad ve Yorum'un yerelleştirilmesi /usr/share/applications içindeki ayrı masaüstü dosyalarına bağlıdır.

Bildirim alanı

Bildirim alanını oluşturmak için iki ayrı bağımsız ve çok basit uygulama kullanılır: *stalonetray* ve *tdc*. Bunlar ayrı ayrı gizlenebilir: **Menü > Gözden uzak > Bildirim alanı**. Bu uygulamalar için ayarlar **Menü > Ayarlar > Bildirim alanı** tıklanarak yapılabilir.

Bildirim Alanının dekorasyonu obconf-qt'de seçilen tema tarafından belirlenir. tint2 ile bir alternatif mevcuttur: **Autostart**'ta *dock-basic-tint2rc*'yi başlatın ve menü girişlerini buna göre ayarlayın.

Konfigürasyon

Her şey sırayla

Temel kurulum Raspberry Pi'nin kullanışlı uygulaması kullanılarak değiştirilebilir: **Menü > Ayarlar > Raspberry Pi > Temel kurulum** (*rc_gui*).

- Kullanıcı şifresini değiştirin. Gelişmiş değişiklikler için **MX Kullanıcı Yöneticisi**'ni kullanın.
- Doğru saat formatını ayarlayın. Gelişmiş değişiklikler için **MX Date & Time**'i kullanın.
- Masaüstü yerelleştirmesini ayarlayın. Gelişmiş değişiklikler için **MX Sistem klavyesini** veya **MX**

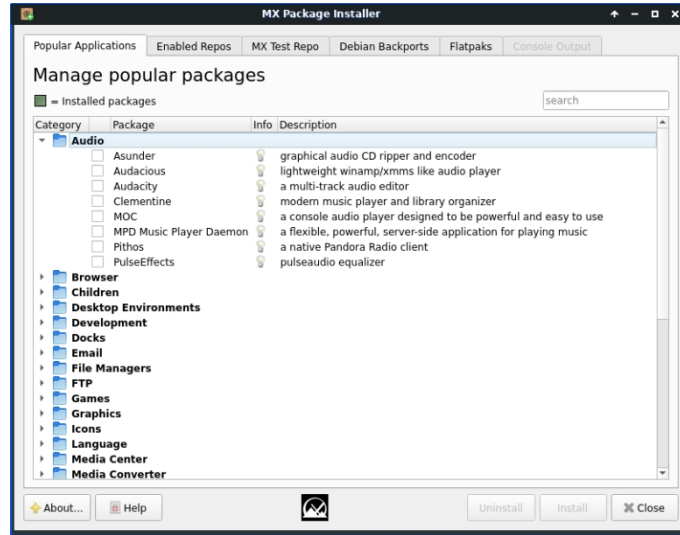
Locales'i kullanın. Oturumu kapatın ve işiniz bittiğinde tekrar açın.

Yazılım

Bu Respin temel uygulamalar yüklü olarak gelir, ancak e-posta istemcisi, müzik uygulaması, video oynatıcı, ofis paketi vb. gibi diğer yazılımları ekleme kararını kullanıcıya bırakır. Kullanışlı **MX Paket Yükleyicisi** > "Popüler Uygulamalar" sekmesi hızı, işlevselliği ve güvenliği ile bu görev için şiddetle tavsiye edilir. Synaptic kullanılarak daha detaylı paket işlemleri yapılabilir.

NOT: paket hatasını ve hatta sistem kararsızlığını önlemek için varsayılan depoların dışından yazılım ekleme konusunda çok dikkatli olun.

Mevcut paket yükseltmeleri, masaüstündeki görsel bildirimle birlikte sistem tepsisindeki tel kutunun açıktan yeşile dönmesiyle bildirilecektir. Tercihleri ve seçenekleri görüntülemek veya değiştirmek için kutuya sağ tıklayın, yükseltme işlemini başlatmak için kutuya sol tıklayın.



Bir ses cihazı seçiliyken Paket Yükleyici

İnternet

MX Linux, bir Wifi veya LAN bağlantısını otomatik olarak algılamak için önceden yapılandırılmış (Ağ Yöneticisi) olarak gelir ve çoğu durumda sistem tepsisindeki simgeye tıklamanız ve istediğiniz erişim noktasını seçmeniz yeterlidir.

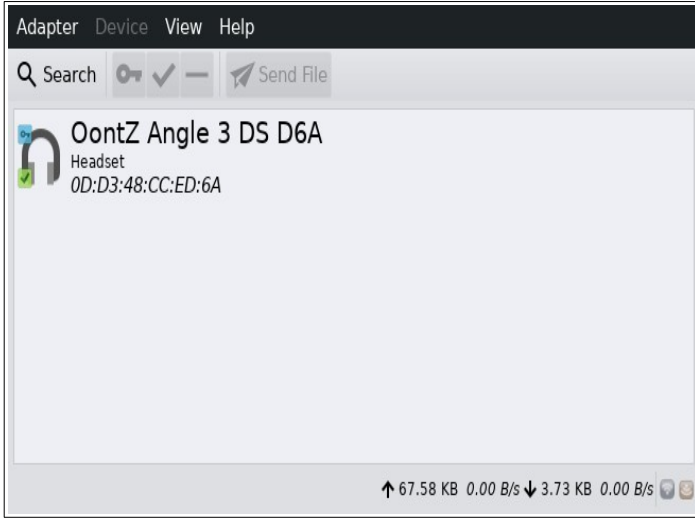
Sorun giderme:

- **MX Network Assistant**, ağ kartından web sorunlarına kadar bağlantı sorunlarını belirlemenizi sağlar.
- **Gelişmiş Ağ Yapılandırması** birçok bağlantı detayına erişim sağlar.

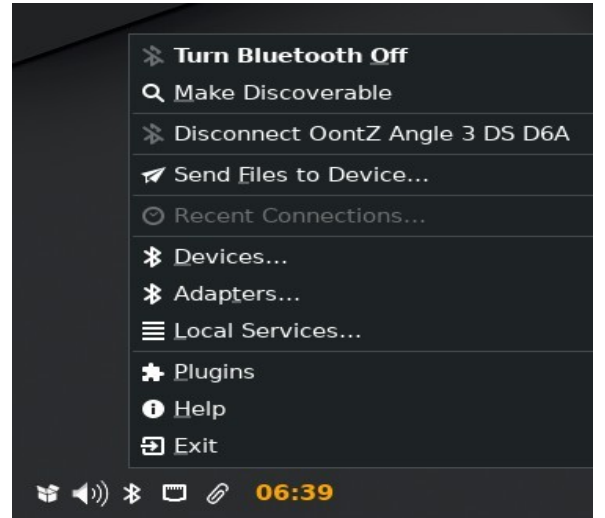
Bluetooth

Bluetooth'u etkinleştirmek için (dahili veya harici bir bluetooth adaptörü varsa):

- Gerekirse cihazınızı keşfedilebilir hale getirin.
- Bluetooth Manager'ı başlatmak için systray'deki simgeye sol tıklayın.
- Cihazınızı bulmak için "Ara" düğmesine tıklayın.
- Cihazınızın simgesine sağ tıklayın > **Eşleştir** veya düğme çubuğunu kullanın.
- Tekrar sağ tıklayın > **Güven** veya düğme çubuğunu kullanın.
- Bağlantı hemen kesilirse, yeniden bağlanmak için simgeye sol tıklayın, Bluetooth Yöneticisini kullanın veya oturumu kapatıp tekrar açın. Bu işe yaramazsa, Bluetooth Yöneticisi > **Bağlan**'da cihazınızın simgesine sağ tıklayın.
- Bir sonraki oturum açışınızda cihazınız açılır açılmaz otomatik olarak bağlanmalıdır. Değilse, yeni bir bağlantıyı etkinleştirmek için systray simgesine sağ tıklayın.



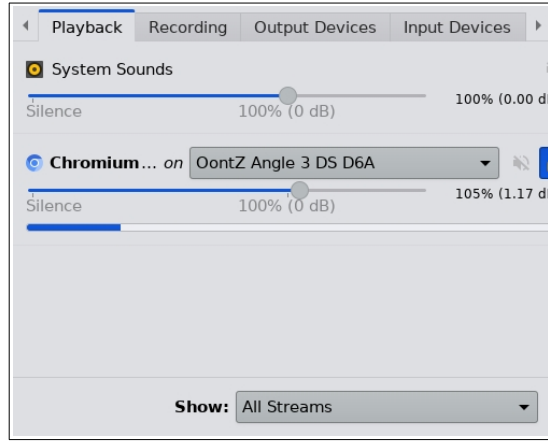
Bir cihaz bulundu, eşleştirildi ve güvenildi



Systray simgesinin sağ tıklama menüsü

Ses

- Hoparlörün (veya kulaklıkların) açık ve etkin olduğunu onaylayın.
- Sistray'deki hoparlör simgesine sol tıklayın ve hoparlörleri değiştirmek için açılır menüyü kullanın.
- Bir akış sitesini, audacious gibi yüklü bir müzik uygulamasını veya başka bir kaynağı oynatarak test edin
- İmleci hoparlör simgesinin üzerinde tutarken yukarı veya aşağı kaydırarak ses seviyesini ayarlayın.
- Ayrıca hoparlör simgesine sağ tıklamanız > Karıştırıcıyı aç (*pavucontrol*), ardından Oynatma sekmesine tıklamanız ve çıkışı değiştirmek için açılır menüyü kullanmanız gerekebilir (örneğin Chromium kullanırken).
- Kulaklık veya hoparlör seçmek için bir seçenek vardır: **Ayarlar > Raspberry Pi > Detaylı yapılandırma**.



Mikserde oynatmayı değiştirme

Ekran

Ayarlar öğesini seçin. Menü > Ayarlar > Ekran (yağmur damlası) seçeneklerini kullanın. Ayrıntılar için [Raspberry Pi belgelerine bakın](#).

Karartma. Raspberry Pi Config ile ekran karartmayı ayarlamak testlerimizde işe yaramadı, bu yüzden [xset](#)'i kullanıyoruz. Ekran kararmadan önceki hareketsizlik saniye sayısını değiştirmek için (varsayılan: 600), **Menü > Ayarlar > Otomatik Başlat**'a tıklayın ve "*xset -dpms...*" ile başlayan girişi bulun.

Ekranı anında karartmak için **F12**'ye basın; herhangi bir klavye eylemi ekranı geri yükler.

Tema ve duvar kağıdı

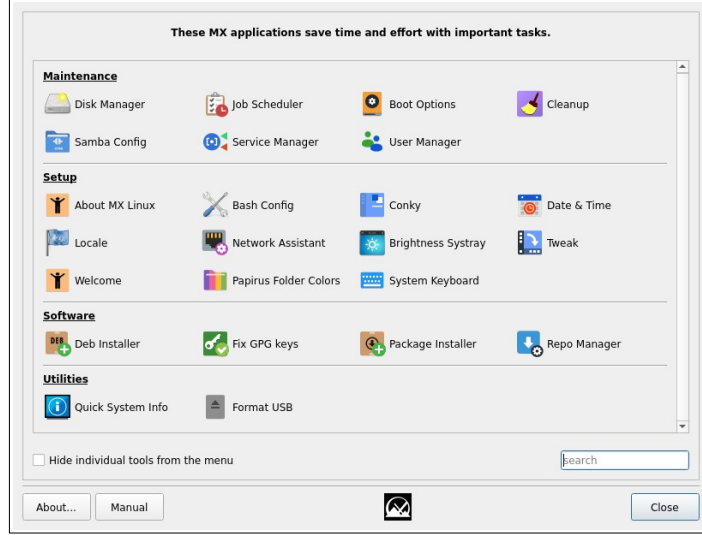
Belirli sayıda Openbox teması */usr/share/themes* içinde sistem genelinde kullanım için sağlanmıştır. Çevrimiçi olarak indirebileceğiniz, çıkarabileceğiniz ve kendi kaynağınıza ekleyebileceğiniz daha birçok *tema* vardır: *~/themes*. **Menü > Görünüm > Tema** ile yönetim.

Duvar kağıtları **Menü > Görünüm > Duvar Kağıdı** ile seçilir ve ayarları (nerede arama yapılacağı vb.) *~/config/feh/feh-setbg.conf* dosyasında bulunan *feh-setbg* ile yönetilir.

MX Araçları

MX Linux tarafından geliştirilen bu özel araç koleksiyonuna **Menü > MX Araçları** veya F5 tuşu ile kolayca erişilebilir. Araç koleksiyonunun açıklaması ve ayrıntıları için **Menü > Yardım > Kullanıcı Kılavuzu** (veya Shift + F1) seçeneklerine tıklayın ve Bölüm 3.2'ye gidin.

Kullanıcıların bu benzersiz ve faydalı uygulamalara aşina olmaları tavsiye edilir.



MX Araçları kontrol paneli

Çeşitli

- Çalışan bir sistem **SD Card Copier** uygulaması ile kopyalanabilir. Bunun yerine bir *.img dosyası oluşturmak için RPi Forum üyesi RonR tarafından [kullanışlı bir araç seti](#) geliştirilmiştir.
- Takas boyutu, özellikle Pi 3B'de ve küçük belleğe sahip diğerlerinde performansı etkileyebilir. Varsayılan olarak 2x RAM olarak ayarlanmıştır, ancak [bu açık talimatları](#) izleyerek Raspberry Pi'de ayarlanabilir.
- Kaynaklar
 - MX Openbox sürümü: MX programları hakkındaki sorularınız için MX Forum'u kullanın ve Kullanıcı Kılavuzu'na (Shift + F1) başvurun.
 - Orijinal Openbox sürümü (3.7): Kullanımdan kaldırılan ancak hala değerli olan Openbox ana sayfasına bakın. Birçok bağlantının bozuk olduğunu ve orada listelenen bazı uygulamaların (örneğin, *obamenu*) artık mevcut olmayabileceğini veya yüklenemeyebileceğini unutmayın.