



AJUDA



MX Remix para Orange Pi 5

Utilizador predefinido: **Orangepi**

Palavra-passe predefinida (MX): **demo**

MX-23 Orange Pi Respin une a versão lançada do Debian 12 (Bookworm) para Orange Pi 5 (=OPi5) e a versão Xfce do MX Linux. Foi desenvolvido e testado numa versão anterior (Jan 2023) e numa versão posterior (Jan 2024) do dispositivo.

Primeiro as coisas mais importantes

- Alterar a palavra-passe do utilizador com o MX User Manager (ou Menu > **Orangepi Config** num terminal) para alterar a palavra-passe do utilizador (altamente recomendado)
- Defina o formato de hora correto com MX Date & Time (ou Menu > **Orangepi Config**). para definir o formato de hora correto. Com a mesma aplicação, altere "Local" para "UTC" no separador "Hardware Clock" (recomendado).
- Defina a localização do ambiente de trabalho com **MX Tools > System keyboard** (ou Menu

> **Orange Pi Config**). Sair e voltar a entrar quando terminar.

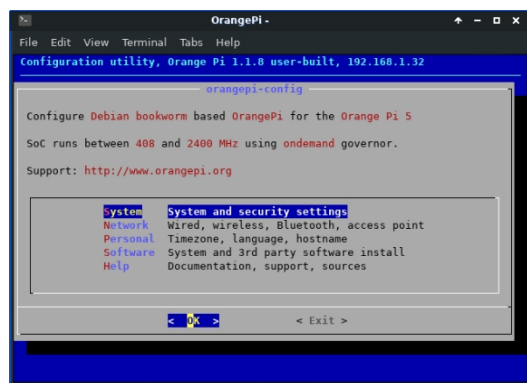
Recursos

Utilize o [Fórum MX](#) e o Manual do Utilizador (Alt + F1) para perguntas sobre o ambiente de trabalho MX.

DICA: Não se esqueça de abrir Menu > MX Tools para se familiarizar com esta característica característica da distro.

Utilize **Menu > Configuração do Orange Pi** para aceder facilmente às definições comuns.

Informações detalhadas e confiáveis podem ser encontradas no [Orange Pi 5 Wiki](#). Ambos são acessíveis a partir do Menu.



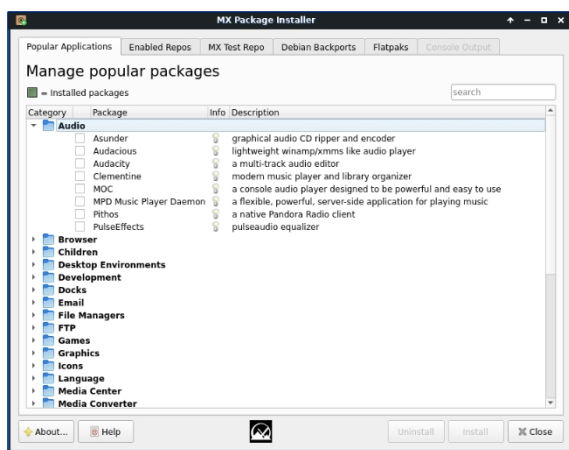
Ecrã principal do Orange Pi Config

Software

O MX-23 Orange Pi Respin é fornecido com aplicações básicas instaladas, mas deixa ao critério do utilizador a decisão de adicionar outro software, como cliente de e-mail, aplicação de música favorita, pacote de escritório completo, etc. O conveniente **Instalador de Pacotes MX** > separador "Aplicações Populares" é altamente recomendado pela velocidade, funcionalidade e segurança; outros pacotes podem ser instalados no separador "Repositórios Activados" dessa mesma aplicação.

As actualizações disponíveis serão sinalizadas pelo contorno da caixa vazia no systray (também conhecido como tabuleiro do sistema, área de notificação) que fica verde e pelo aparecimento de uma notificação visual no ambiente de trabalho. Clique com o botão esquerdo do rato na caixa para iniciar o processo de atualização; clique com o botão direito do rato para rever as opções e preferências. Estão disponíveis operações de pacotes mais detalhadas utilizando o Synaptic.

NOTA: tenha muito cuidado ao adicionar software de fora dos repositórios predefinidos para evitar falhas nos pacotes ou mesmo instabilidade do sistema.



Seleção de um dispositivo de áudio

Wifi

Nos nossos testes apenas os dispositivos OPi5 mais recentes tinham capacidade wifi sem hardware adicionado. O MX Linux vem pré-configurado (NetworkManager) para auto-detetar uma placa WiFi, e na maioria dos casos a sua placa será encontrada e configurada automaticamente.

- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone de ligação à rede na janela do sistema
- Seleccione a rede a que pretende aderir, fornecendo as informações de segurança necessárias
- Depois de aderir, verá o familiar ícone wifi na bandeja do sistema
- Normalmente, será ligado novamente a essa mesma rede sempre que iniciar

sessão na Resolução de problemas:

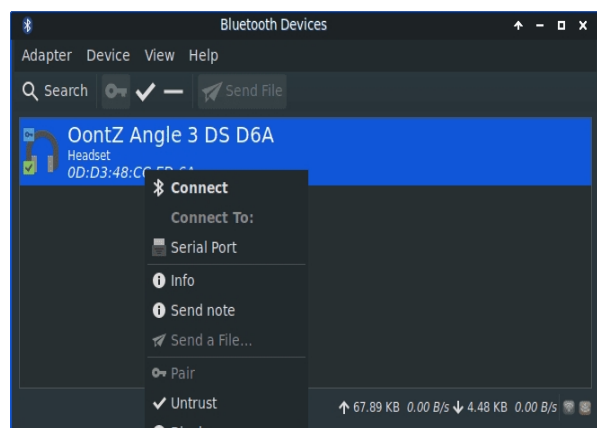
--**MX Network Assistant** permite-lhe identificar problemas de ligação, desde problemas na placa de rede a problemas na Web.

-A **configuração** avançada da **rede** permite aceder a muitos detalhes da ligação. Um problema comum de "sem rede" que ocorre em algumas utilizações de PC é resolvido fazendo duplo clique no nome da rede e marcando a caixa "Todos os utilizadores podem ligar a esta rede" no separador "Geral".

Bluetooth

Só os OPi5 mais recentes têm funcionalidade BT se estiver presente um adaptador externo de boa qualidade (eu uso um dongle ASUS USB-BT500). Para ativar o Bluetooth:

- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone na barra de ferramentas
- Escolha se pretende que o Bluetooth seja ativado automaticamente no arranque (recomendado)
- Tornar o seu dispositivo detetável, se necessário
- Abra Menu > Gestor Bluetooth e clique no botão "Procurar"
- Clique com o botão direito do rato no ícone do seu dispositivo > Emparelhar, ou utilize a barra de botões
- Clique novamente com o botão direito do rato > Confiar, ou utilize a barra de botões
- Se se desligar imediatamente, clique com o botão esquerdo do rato no ícone para voltar a ligar, utilize o Gestor de Bluetooth ou simplesmente termine a sessão e volte a ligar-se. Caso contrário, clique com o botão direito do rato no ícone do seu dispositivo no Gestor de Bluetooth > Ligar



Foi encontrado um altifalante Bluetooth, emparelhado e de confiança - pronto a ligar.

Som

O sistema está configurado por defeito para encaminhar o som através da ligação hdmi. Para alterar isso:

1. Auscultadores

- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone do altifalante na janela do sistema e utilize o menu pendente para mudar para **ES8388**

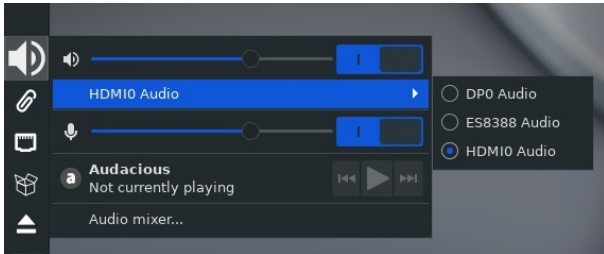
2. Altifalante externo

- Confirmar se o altifalante externo está ligado e ativado
- Clique com o botão esquerdo do rato no ícone do altifalante no systray e utilize o menu pendente para mudar para o altifalante.
- Teste reproduzindo um site de streaming, uma aplicação de música instalada como o audacious

ou outra fonte

- Ajuste o volume deslocando-se para cima ou para baixo enquanto mantém o cursor sobre o ícone do altifalante

- Se surgirem problemas, clique novamente com o botão esquerdo do rato no ícone do altifalante e clique em "Misturador de áudio". Inicie uma fonte de música e clique no separador "Dispositivos de saída" ou "Reprodução" do misturador para alterar as definições.



Pronto para seleccionar os auscultadores (ES8388)

Ecrã

Utilize Menu > Ecrã para alterar facilmente as características do ecrã, como a resolução, a orientação, a selecção, etc. A alteração da orientação afecta tanto o ambiente de trabalho como o rato.

Blanking. Nem o **Power** do Xfce nem qualquer outro mecanismo funcionou nos nossos testes.

Suspend/Dormir. Clique em Menu > Gestor de energia, separador "Ecrã". Confirme que a opção "Display Power Management" (Gestão de energia do ecrã) está activada e, em seguida, desloque os cursores superior ("Blank after etc.") e inferior ("Switch off" (Desligar)) para zero/nunca antes de ajustar o cursor do meio denominado "Put to sleep etc." (Colocar a dormir, etc.) para o número de minutos pretendido. A predefinição é 5 minutos.

NOTA: não conseguimos recuperar o ecrã quando utilizámos os botões Exit (Sair) > Sleep (Dormir).

Backup

Clique em **Menu > Cópia de segurança** para lançar a aplicação (shrink-backup) num terminal. Consulte, se necessário, a **ajuda de Menu > Cópia de segurança**.

Versões MX

Pode facilmente instalar uma versão oficial diferente do MX Linux:

- Iniciar o **instalador de pacotes MX**
- Clique em "Ambientes de ambiente de trabalho" e seleccione KDE, ou "Gestores de janelas" para o Fluxbox. Em seguida, clique em "Instalar".
- Termine a sessão e utilize o ícone no centro da barra superior da página de início de sessão para seleccionar a nova opção.
- Pequeno vídeo de instruções demonstrado num Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

NOTA: verá outros ambientes de trabalho e gestores de janelas disponíveis no Instalador de Pacotes; estes não são versões MX mas simplesmente configurações padrão.

Diversos

- Para centrar os ecrãs, clique em Menu > Ajustes de gestão de janelas, separador "Colocação"

e mova o cursor "Tamanho mínimo" para cerca de 75%.

- MX Orange Pi respin repo: https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin

V: 240703