



# AIUTO



## MX Remix per Orange Pi 5

Utente predefinito: **Orangepi**

Password predefinita (MX): **demo**

MX-23 Orange Pi Respin unisce la versione rilasciata di Debian 12 (Bookworm) per Orange Pi 5 (=OPi5) e la versione Xfce di MX Linux. È stato sviluppato e testato su una versione precedente (gennaio 2023) e una successiva (gennaio 2024) del dispositivo.

### Prima le cose da fare

- Cambiare la password dell'utente con **MX User Manager** (o Menu > **Orangepi Config** in un terminale) per cambiare la password dell'utente (altamente raccomandato)
- Impostare il formato orario corretto con **MX Date & Time** (o Menu > **Orangepi Config**) per impostare il formato orario corretto. Con la stessa applicazione, cambiare "Local" in "UTC" nella scheda "Hardware Clock" (consigliato).
- Impostare la localizzazione del desktop con **MX Tools > System keyboard** (o Menu >

**Orange Pi Config**). Uscire e rientrare al termine dell'operazione.

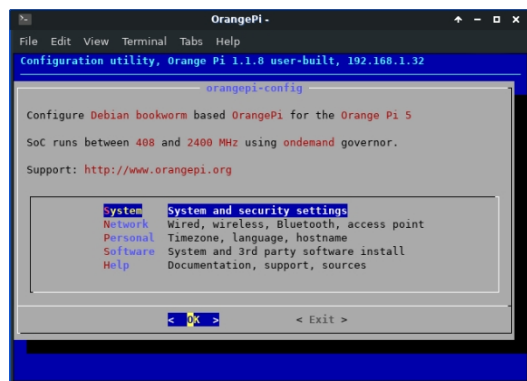
### Risorse

Per domande sull'ambiente desktop MX, utilizzare il [Forum MX](#) e il Manuale utente (Alt + F1).

**SUGGERIMENTO:** Assicuratevi di lanciare Menu > Strumenti MX per acquisire familiarità con questa caratteristica distintiva della distro.

Utilizzare **Menu > Orange Pi Config** per accedere facilmente alle impostazioni più comuni.

Informazioni dettagliate e autorevoli si trovano nella [Wiki Orange Pi 5](#). Entrambi sono accessibili dal menu.



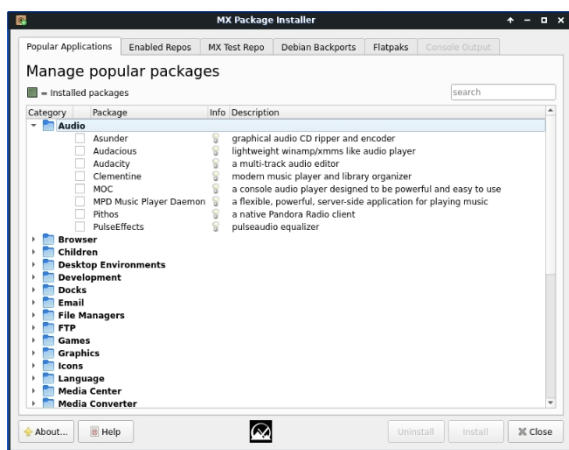
Schermata principale di Orange Pi Config

## Software

MX-23 Orange Pi Respin viene fornito con le applicazioni di base installate, ma lascia all'utente la decisione di aggiungere altri software come il client di posta elettronica, l'applicazione musicale preferita, la suite per ufficio completa, ecc. Il comodo **MX Package Installer** > scheda "Popular Applications" è altamente raccomandato per velocità, funzionalità e sicurezza; altri pacchetti possono essere installati nella scheda "Enabled Repos" della stessa applicazione.

Gli aggiornamenti disponibili saranno segnalati dalla sagoma del riquadro vuoto nella systray (alias barra delle applicazioni, area di notifica) che diventa verde e dalla comparsa di una notifica visiva sul desktop. Fate clic con il tasto sinistro del mouse sul riquadro per avviare il processo di aggiornamento; fate clic con il tasto destro per rivedere le opzioni e le preferenze. Operazioni più dettagliate sui pacchetti sono disponibili con Synaptic.

**NOTA:** fate molta attenzione ad aggiungere software al di fuori dei repository predefiniti, per evitare guasti ai pacchetti o addirittura l'instabilità del sistema.



*Selezione di un dispositivo audio*

## Wifi

Nei nostri test, solo i dispositivi OPi5 più recenti erano in grado di funzionare in WiFi senza hardware aggiuntivo. MX Linux è preconfigurato (NetworkManager) per rilevare automaticamente una scheda WiFi e nella maggior parte dei casi la scheda viene trovata e configurata automaticamente.

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona della connessione di rete nella barra delle applicazioni.
- Selezionare la rete a cui ci si vuole unire, fornendo tutte le informazioni di sicurezza necessarie.
- Una volta raggiunta la connessione, verrà visualizzata la nota icona wifi nella barra delle applicazioni.
- Normalmente, si verrà ricollegati alla stessa rete ogni volta che si accede a

Risoluzione dei problemi:

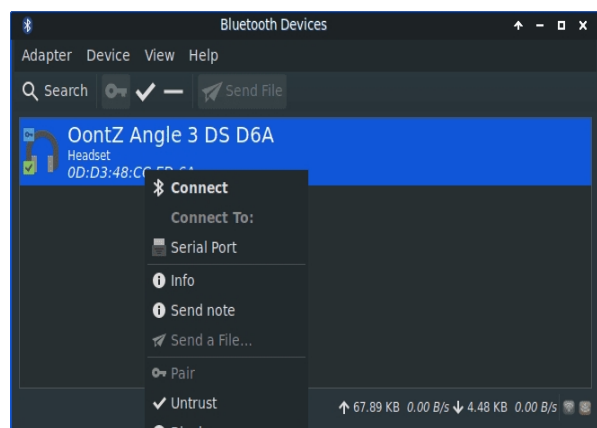
--**MX Network Assistant** consente di identificare i problemi di connessione, dalla scheda di rete ai problemi web.

--**Configurazione avanzata della rete** consente di accedere a molti dettagli della connessione. Un problema comune di "assenza di rete" riscontrato in alcuni PC si risolve facendo doppio clic sul nome della rete e selezionando la casella "Tutti gli utenti possono connettersi a questa rete" nella scheda "Generale".

## Bluetooth

Solo gli OPi5 più recenti dispongono della funzionalità BT se è presente un adattatore esterno di buona qualità (io uso un dongle ASUS USB-BT500). Per attivare il Bluetooth:

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona nella barra delle applicazioni.
  - Scegliere se si desidera che il Bluetooth venga attivato automaticamente all'avvio (consigliato).
  - Rendere il dispositivo rilevabile, se necessario
  - Avviare Menu > Bluetooth Manager e fare clic sul pulsante "Cerca".
  - Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del dispositivo > Accoppia, oppure utilizzare la barra dei pulsanti
  - Fare di nuovo clic con il tasto destro del mouse > Fiducia, oppure utilizzare la barra dei pulsanti
  - Se si disconnette immediatamente, fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona per riconnettersi, utilizzare Bluetooth Manager o semplicemente disconnettersi e riconnettersi.
- In caso contrario, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del dispositivo in Bluetooth Manager > Connetti



*Un altoparlante Bluetooth è stato trovato, accoppiato e fidato, pronto per essere collegato.*

## Suono

Il sistema è impostato di default per l'instradamento del suono attraverso la connessione Hdmi. Per modificarlo:

### 1. Cuffie

- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona dell'altoparlante nella systray e utilizzare il menu a discesa per passare a **ES8388**.

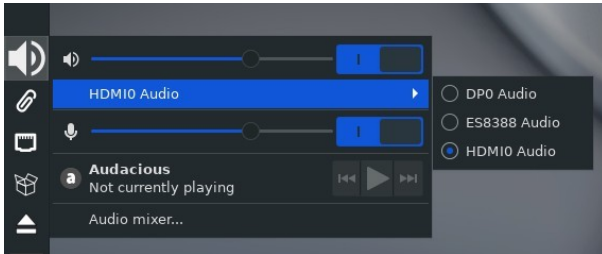
### 2. Altoparlante esterno

- Verificare che l'altoparlante esterno sia acceso e abilitato
- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona dell'altoparlante nella systray e utilizzare il

menu a discesa per passare all'altoparlante.

- Testate la riproduzione di un sito di streaming, di un'applicazione musicale installata come audacious o di un'altra fonte.
- Regolare il volume scorrendo verso l'alto o verso il basso tenendo il cursore sull'icona dell'altoparlante.

- In caso di problemi, fare nuovamente clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona del diffusore e fare clic su "Mixer audio". Avviare una sorgente musicale e fare clic sulla scheda "Dispositivi di uscita" o "Riproduzione" del mixer per modificare le impostazioni.



*Pronto a selezionare le cuffie (ES8388)*

## Schermo

Utilizzare Menu > Schermo per modificare facilmente le caratteristiche dello schermo, come la risoluzione, l'orientamento, la selezione, ecc. La modifica dell'orientamento influisce sia sul desktop che sul mouse.

**Blanking.** Né **Power** di Xfce né altri meccanismi hanno funzionato durante i nostri test.

**Sospensione/Sleep.** Fare clic su Menu > Gestione energia, scheda "Display". Confermare che "Gestione energia display" è abilitata, quindi spostare i cursori superiore ("Oscuramento dopo ecc.") e inferiore ("Spegnimento") su zero/mai prima di regolare il cursore centrale denominato "Metti a riposo ecc." sul numero di minuti desiderato. L'impostazione predefinita è 5 minuti.

**NOTA:** non è stato possibile ripristinare la schermata quando si utilizzano i pulsanti Esci > Sleep.

## Backup

Fare clic su **Menu > Backup** per avviare l'applicazione (shrink-backup) in un terminale. Se necessario, consultare la **guida di Menu > Backup**.

## Versioni MX

È possibile installare facilmente un'altra versione ufficiale di MX Linux:

- Avviare il **programma di installazione del pacchetto MX**
- Fate clic su "Ambienti desktop" e selezionate KDE o "Gestori di finestre" per Fluxbox. Quindi fate clic su "Installa".
- Effettuare il logout e utilizzare l'icona al centro della barra superiore della pagina di accesso per selezionare la nuova opzione.
- Breve video dimostrativo su un Raspberry Pi 5: <https://youtu.be/T19Hy93kEHg>

**NOTA:** nel programma di installazione dei pacchetti sono disponibili altri ambienti desktop e gestori di finestre; non si tratta di versioni MX, ma semplicemente di configurazioni predefinite.

## Varie

- Per centrare le schermate, fare clic su Menu > Modifiche gestione finestre, scheda

"Posizionamento" e spostare il cursore "Dimensione minima" a circa il 75%.

- MX Orange Pi respin repo: [https://github.com/jerry3904/OrangePi\\_respin](https://github.com/jerry3904/OrangePi_respin)

**V: 240703**