



AIUTO



MX RPi Openbox Remix

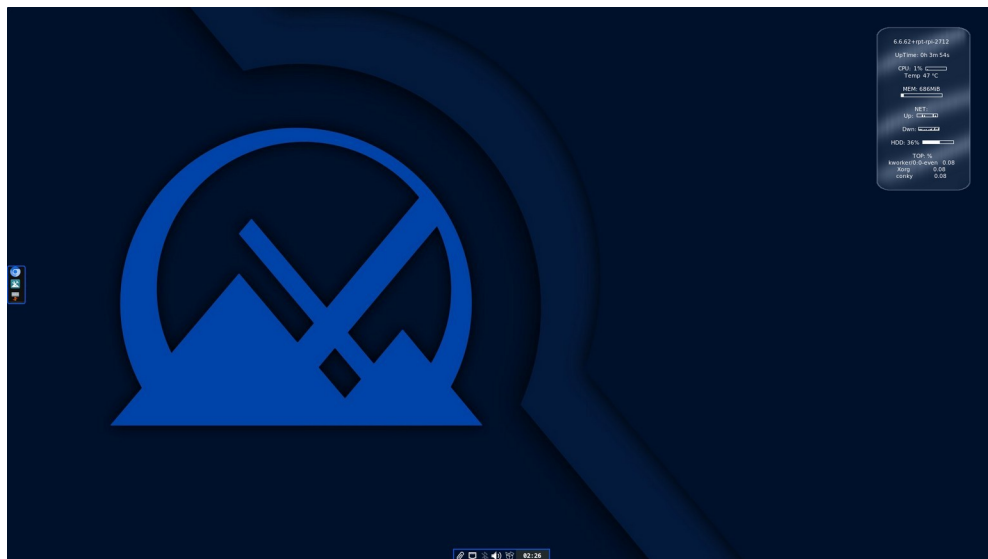
Utente predefinito: **mxob**

Password predefinita: **mxob**

Questo MX-23 OpenBox Respin **non ufficiale** unisce l'MX-23 Respin ufficiale di Raspberry Pi basato su Debian 12 (Bookworm) con [Openbox](#) al posto di Xfce.

Questo sistema operativo richiede Xorg come display server (=default).

Non funziona con Wayland.



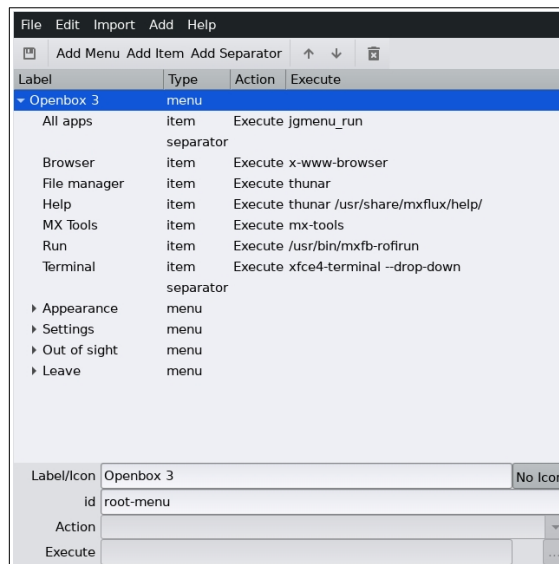
Desktop predefinito

- Centro sinistra: dock (*tinta2*)
- In alto a destra: informazioni sul sistema desktop (*conky*)
- In basso al centro: area di notifica, con systray (*stalonetray*) e orologio (*tdc*)

PER INIZIARE: fare clic con il tasto destro del mouse su un punto qualsiasi del desktop per accedere al menu principale (di seguito: "**Menu**").

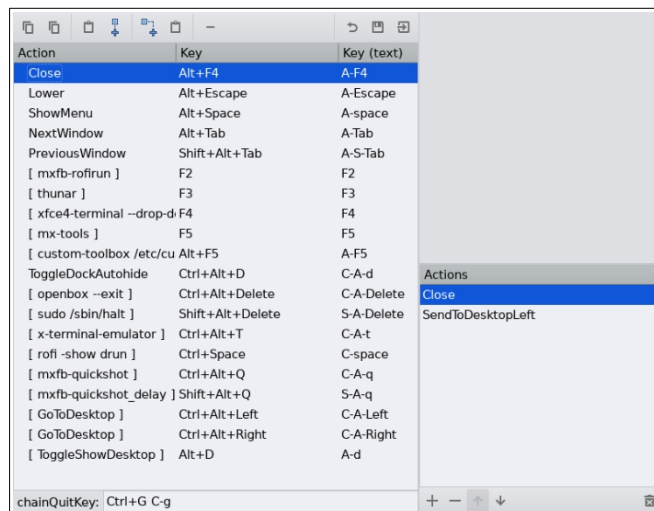
Configurazione di base di openbox (~/.config/openbox/)

- **autostart**: i programmi da avviare all'inizio di una sessione sono elencati in questo file piatto, facilmente comprensibile e modificabile direttamente facendo clic su **Menu > Impostazioni > Autostart**.
- **menu.xml**: questo menu statico o fisso di applicazioni selezionate dall'utente è gestito comodamente con **Menu > Impostazioni > Menu > Menu Desktop (obmenu2)**. Per gli altri menu, vedere di seguito.



L'editor di menu con menu.xml aperto

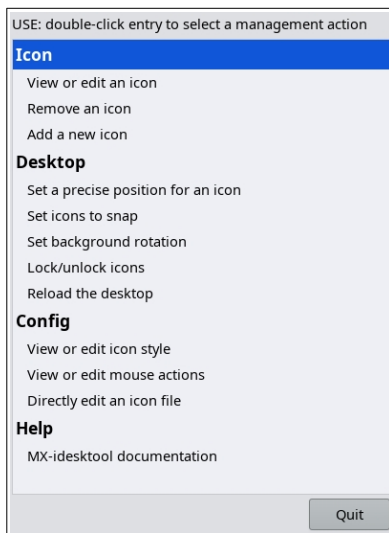
- **rc.xml**: è il file di configurazione principale per le impostazioni e il comportamento di Openbox. Include i tasti (ovvero le scorciatoie, le associazioni di tasti), che possono essere facilmente gestiti con **Menu > Impostazioni > Tasti (obkey)**.



Lo strumento di gestione delle chiavi pronto all'uso

Icone del desktop

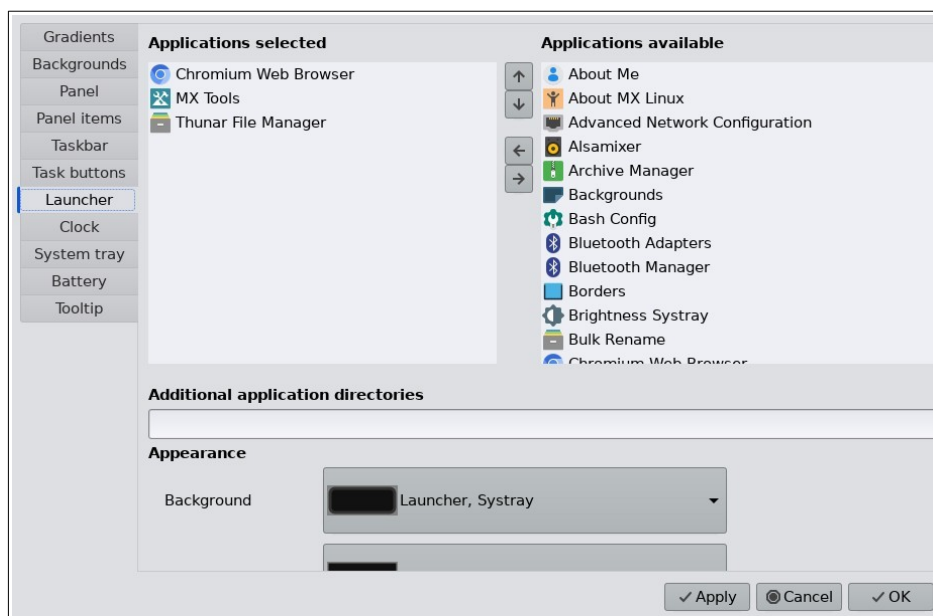
Le icone del desktop possono essere impostate e gestite da **iDesktool**, uno strumento adattato e modernizzato da un'applicazione precedente dagli sviluppatori e dagli utenti di MX Linux: **Menu > Aspetto > Icone del desktop**. Questo strumento facilita notevolmente l'uso delle icone del desktop su gestori di finestre come Openbox. È molto semplice, dovrebbe sollevare poche domande ed è supportato da [un dettagliato file di aiuto](#).



Schermata principale di iDesktool

Darsena

Il dock predefinito è fornito da [tint2](#). Impostazioni: **Menu > Impostazioni > Dock**. Selezionate *basic-dock-tint2rc* nell'elenco dei temi, quindi fate clic su "Launcher" nella colonna di sinistra (come mostrato di seguito). Utilizzare le frecce nella colonna centrale per aggiungere, rimuovere e riposizionare le applicazioni selezionate.

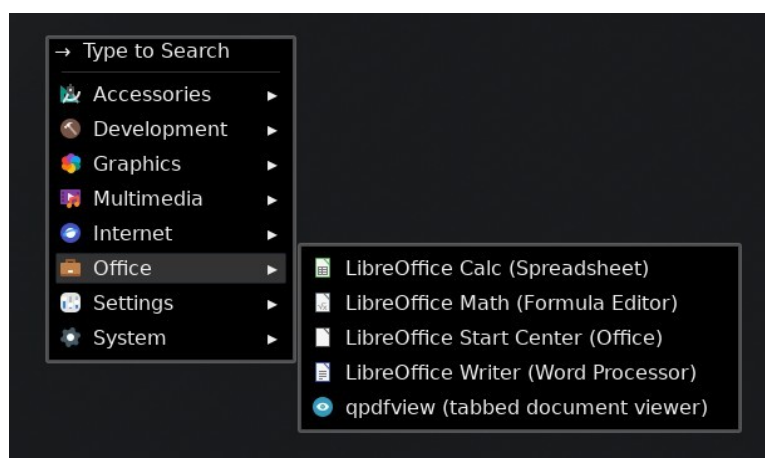


Gestore del Dock, che mostra le opzioni delle app

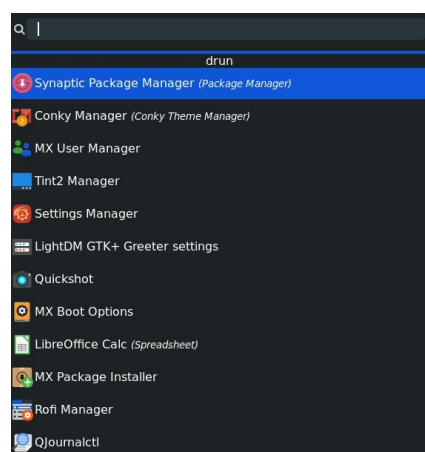
Menu

Oltre al menu statico, sono presenti altri due menu per consentire all'utente di scegliere tra diverse preferenze:

- **Tutte le applicazioni** (*jgmenu*), la voce più alta del menu principale statico, consente di accedere facilmente alle applicazioni installate organizzate per categorie. Per trovare direttamente un'applicazione, fare clic sulla casella di ricerca in alto (la parola "Cerca" rimane visibile) e digitare un nome o un termine descrittivo. Impostazioni: **Menu > Impostazioni > Menu > Tutte le applicazioni** (*jgmenu_run*). Dettagli nella [panoramica di jgmenu](#).
- **Rofi** è comodamente accessibile con il tasto: *Ctrl + Spazio*. Viene utilizzato principalmente come lanciatore di app, ma ha anche altre funzioni. È strutturato in ordine alfabetico, ma porta in cima all'elenco le app utilizzate più di frequente. Impostazioni: **Menu > Impostazioni > Menu > Rofi** (*mx-rofi- manager*). Dettagli nella [Wiki di MX](#).



Il menu Tutte le applicazioni, che mostra una sottocategoria



Il menu Rofi (dmenu)

Localizzazione

- **Menu statico.** Il menu statico predefinito sarà fornito nella traduzione [generata da DeepL](#), se ne esiste una appropriata per il locale dell'utente in `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Tutte le applicazioni e i menu Rofi.** La localizzazione di Nome e Commento dipende dai singoli file del desktop in `/usr/share/applicazioni`.

Area di notifica

Per creare l'area di notifica vengono utilizzate due applicazioni indipendenti e molto semplici: *stalonetray* e *tdc*. Possono essere nascoste separatamente: **Menu > Fuori vista > Area di notifica**. Le impostazioni di queste app possono essere regolate facendo clic su **Menu > Impostazioni > Area di notifica**.

La decorazione dell'area di notifica è determinata dal tema selezionato in `obconf-qt`. Un'alternativa è disponibile con `tint2`: lanciare *dock-basic-tint2rc* in **Autostart** e regolare le voci di menu di conseguenza.

Configurazione

Prima le cose da fare

La configurazione di base può essere modificata utilizzando la comoda applicazione di Raspberry Pi: **Menu > Impostazioni > Raspberry Pi > Impostazione di base** (*rc_gui*).

- Modificare la password dell'utente. Per modifiche avanzate, utilizzare **MX User Manager**.
- Impostare il formato dell'ora corretto. Per modifiche avanzate, utilizzare **MX Data e ora**.
- Impostare la localizzazione del desktop. Per modifiche avanzate, utilizzare **MX System keyboard o MX Locales**. Uscire e rientrare al termine dell'operazione.

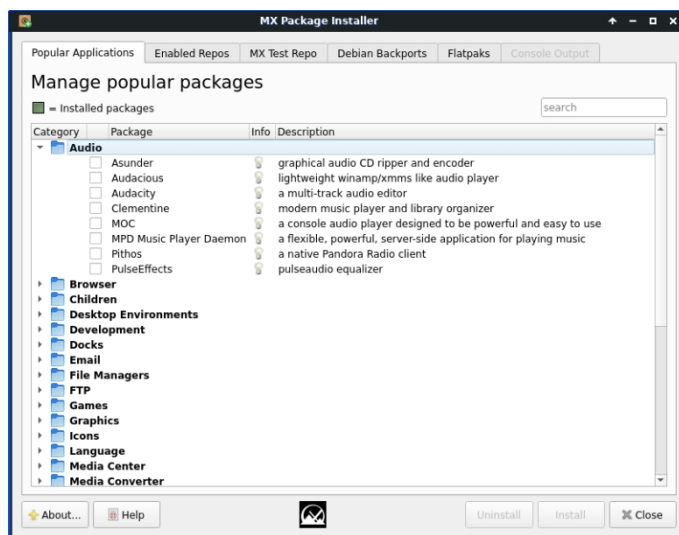
Software

Questo Respin viene fornito con le applicazioni di base installate, ma lascia all'utente la decisione di aggiungere altri software come client di posta elettronica, app musicali, lettori video, suite per ufficio, ecc. Il comodo **programma di installazione dei pacchetti MX**

> La scheda "Applicazioni popolari" è altamente raccomandata per questo compito, grazie alla sua velocità, funzionalità e sicurezza. 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.

Gli aggiornamenti dei pacchetti disponibili sono segnalati dal riquadro del filo nella systray che diventa verde e da una notifica visiva sul desktop. Fate clic con il tasto destro del mouse sulla casella per visualizzare o modificare le preferenze e le opzioni, mentre fate clic con il tasto sinistro del mouse sulla casella per avviare il processo di aggiornamento.



Package Installer con un dispositivo audio selezionato

Internet

MX Linux è preconfigurato (Network Manager) per rilevare automaticamente una connessione Wifi o LAN e nella maggior parte dei casi è sufficiente fare clic sull'icona nella barra delle applicazioni e selezionare il punto di accesso desiderato.

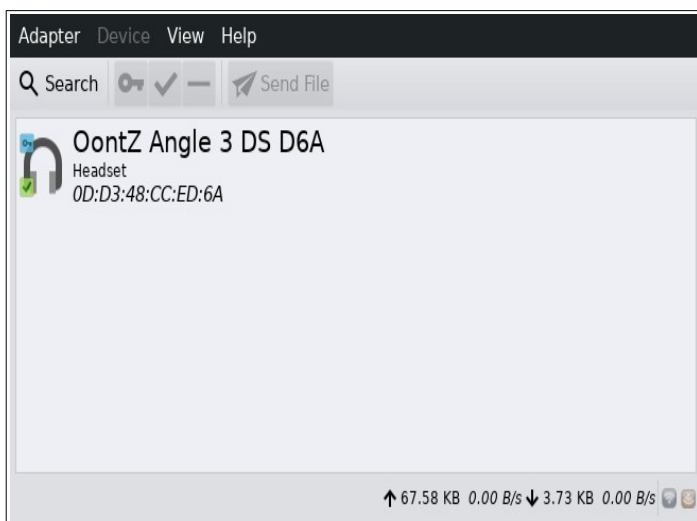
Risoluzione dei problemi:

- **MX Network Assistant** consente di identificare i problemi di connessione, dalla scheda di rete ai problemi web.
- La **Configurazione di rete avanzata** consente di accedere a molti dettagli di connessione.

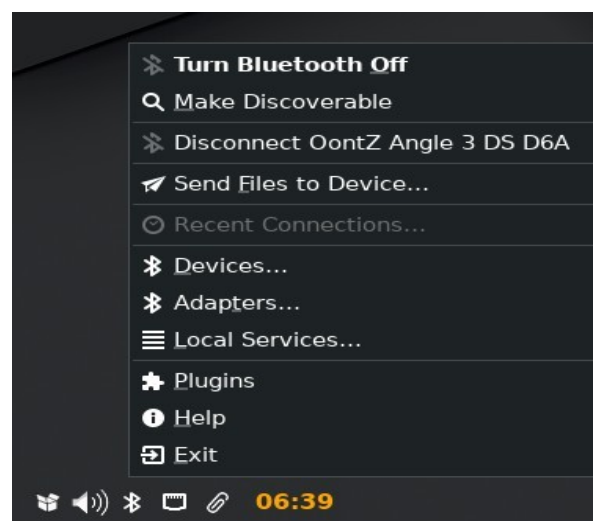
Bluetooth

Per attivare il Bluetooth (se è presente un adattatore Bluetooth interno o esterno):

- Se necessario, rendere il dispositivo rilevabile.
- Fare clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona nella barra delle applicazioni per avviare Bluetooth Manager.
- Fare clic sul pulsante "Cerca" per trovare il dispositivo.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del dispositivo > **Accoppia**, oppure utilizzare la barra dei pulsanti.
- Fare nuovamente clic con il pulsante 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. Se non funziona, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del dispositivo in Bluetooth Manager > **Connetti**.
- Al successivo accesso, il dispositivo dovrebbe essere connesso automaticamente non appena acceso. In caso contrario, fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona della barra delle applicazioni per attivare una connessione recente.



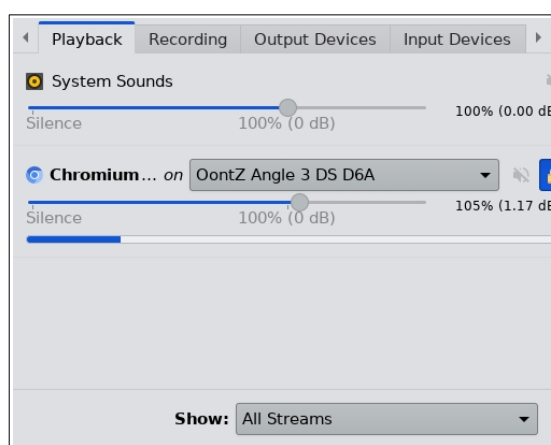
Un dispositivo è stato trovato, accoppiato e fidelizzato.



Il menu del tasto destro del mouse dell'icona systray

Suono

- Verificare che il diffusore (o le cuffie) 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 cambiare 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.
- Potrebbe anche essere necessario fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del diffusore > Apri mixer (*pavucontrol*), quindi fare clic sulla scheda Riproduzione e utilizzare il menu a discesa per modificare l'uscita (quando si utilizza Chromium, ad esempio).
- C'è un'opzione per selezionare le cuffie o l'altoparlante: **Impostazioni > Raspberry Pi > Configurazione dettagliata**.



Modifica della riproduzione nel mixer

Schermo

Impostazioni. Utilizzare **Menu > Impostazioni > Display** (*goccia di pioggia*). Per maggiori dettagli, consultare [la documentazione di Raspberry Pi](#).

Blanking. L'impostazione del blanking con Raspberry Pi Config non ha funzionato durante i nostri test, quindi utilizziamo [xset](#). Per modificare il numero di secondi di inattività prima che lo schermo si oscuri (valore predefinito: 600), fare clic su **Menu > Impostazioni > Avvio automatico** e trovare la voce che inizia con "*xset -dpms...*".

Per oscurare immediatamente lo schermo, premere **F12**; qualsiasi azione da tastiera ripristina lo schermo.

Tema e sfondo

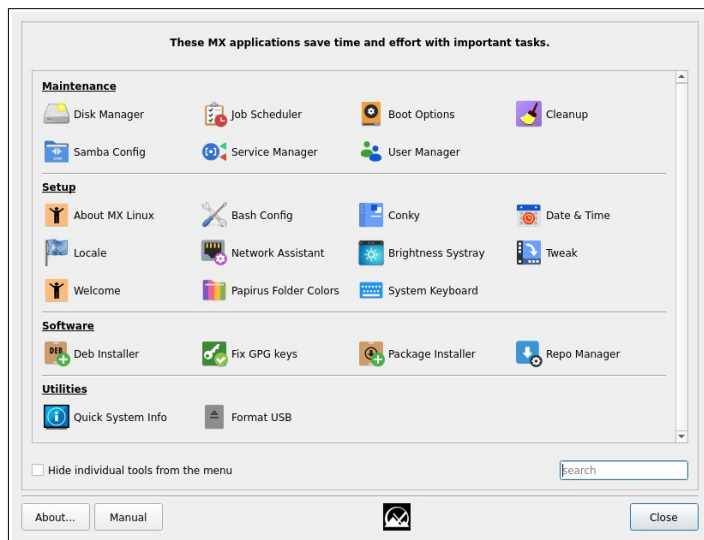
Un certo numero di temi Openbox è stato fornito per l'uso a livello di sistema in */usr/share/themes*. In rete ce ne sono molti altri che si possono scaricare, estrarre e aggiungere alla propria risorsa: *~/.themes*. Gestione con **Menu > Aspetto > Tema**.

Gli sfondi vengono selezionati con **Menu > Aspetto > Sfondo** e gestiti con **feh-setbg**, le cui impostazioni (dove cercare, ecc.) si trovano in *~/.config/feh/feh-setbg.conf*.

Strumenti MX

Questa raccolta di strumenti sviluppati da MX Linux è facilmente accessibile da **Menu > MX Tools** o con il tasto F5. Per la descrizione e i dettagli della raccolta di strumenti, fare clic su **Menu > Guida > Manuale dell'utente** (o Maiusc + F1) e andare alla Sezione 3.2.

Si consiglia agli utenti di familiarizzare con queste applicazioni uniche e utili.



Il cruscotto degli strumenti MX

Varie

- Un sistema in esecuzione può essere copiato con l'applicazione **SD Card Copier**. Per creare invece un file *.img, [un pratico set di strumenti](#) è stato sviluppato dal membro del forum RPi RonR.
- La dimensione dello swap può influire sulle prestazioni, soprattutto sul Pi 3B e su altri dispositivi con memoria ridotta. Per impostazione predefinita è pari a 2 volte la RAM, ma può essere regolata sul Raspberry Pi seguendo [queste chiare istruzioni](#).
- Risorse
 - Versione MX Openbox: Utilizzare il Forum MX e consultare il Manuale utente (Maiusc + F1) per domande sui programmi MX.
 - Versione originale di Openbox (3.7): Consultate la pagina iniziale di Openbox, ormai deprecata ma ancora valida. Tenete presente che molti collegamenti sono interrotti e alcune delle applicazioni elencate (ad esempio, *obamenu*) potrebbero non esistere più o non essere più installabili.

V: 20241210