Cosas necesarias para una tablet con GNU/Linux

En esta sección pongo cosas que considero necesarios tener para utilizar una tablet en condiciones con GNU/Linux, en este caso, todo esto se ha probado en la distro Antix basada en Debian.

Teclado Virtual

Para tener un teclado que usar con la pantalla táctil sería necesario instalar Onboard, que es el teclado virtual que mejor resultado me ha dado en mi FZ-B2. Se puede instalar con el siguiente comando:

```
sudo apt install onboard
```



Xorg mutitouch

```
sudo apt install xserver-xorg-input-multitouch
```

LibInput-Gestures

Proyecto en github: https://github.com/bulletmark/libinput-gestures

```
git clone http://github.com/bulletmark/libinput-gestures
cd libinput-gestures
sudo make install

sudo apt install libinput-tools xdotool

sudo gpasswd -a $USER input  # Log out and back in to assign this group

libinput-gestures-setup autostart


#Para configuración propia customizada:
cp /etc/libinput-gestures.conf ~/.config/libinput-gestures.conf
nano ~/.config/libinput-gestures.conf
```

Ejemplo de configuración customizada:

```
gesture swipe up    3 xdotool key ctrl+alt+Up
gesture swipe down  3 xdotool key ctrl+alt+Down
gesture swipe left  3 xdotool key ctrl+alt+Left
gesture swipe right 3 xdotool key ctrl+alt+Right
gesture swipe up 4 xdotool key super+w
gesture swipe down 4 xdotool key ctrl+super+d
```

Fuente: https://askubuntu.com/questions/789915/ubuntu-16-04-multitouch-gestures

Poner FireFox en modo táctil

Primero, dentro de firefox, en la casilla de búsqueda ponemos:

```
about:config
```

Nos aparecerá un mensaje de aviso en el que pulsaremos en continuar y nos aparecerá un cuadro de búsqueda, en este cuadro de búsqueda pondremos lo siguiente:

```
dom.w3c_touch_events.enabled
```

Haremos doble click en el resultado y cambiaremos el valor de 2 a 1. Tras eso debemos editar el documento "/etc/security/pam_env.conf" y añadir la siguiente línea:

```
MOZ_USE_XINPUT2 DEFAULT=1
```

Entornos de Escritorio con soporte para pantallas táctiles

- GNOME (Aparentemente es el que tiene mejor soporte)
- KDE Plasma: https://community.kde.org/KDE_Visual_Design_Group/Gestures
- Plasma Mobile: https://plasma-mobile.org/es/

Distros con buen soporte para pantallas táctiles

- Debian Sid
- Ubuntu Gnome
- Linux Mint
- Endeavour OS (Gnome)
- PopOS (Gnome)
- Zorin OS
- Xubuntu

Otros

Phos para tener una interfaz tipo android: https://packages.debian.org/sid/phosh

From:
https://knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=linux:tablet&rev=1731405603

Last update: **2024/11/12 10:00**