

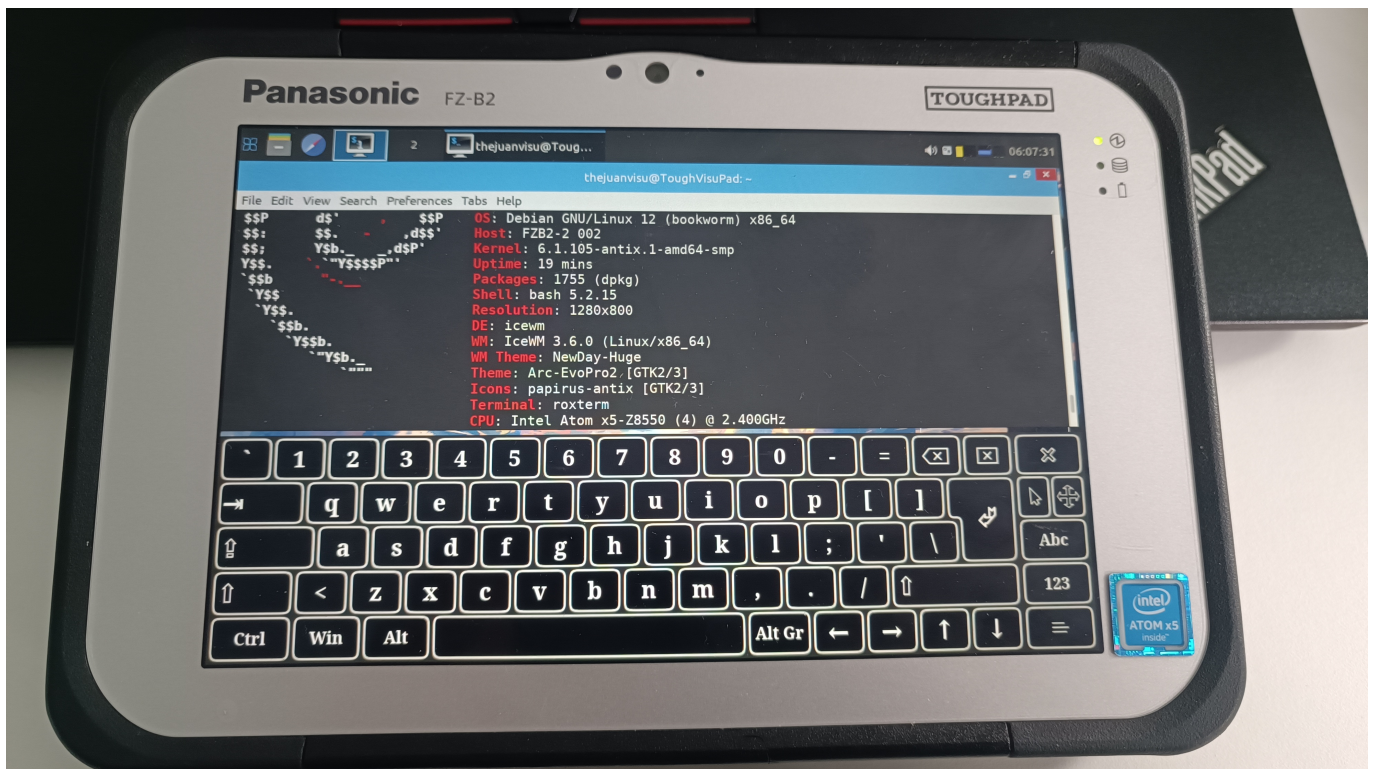
# Cosas necesarias para una tablet con GNU/Linux

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](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**

