

Notas sobre la pantalla modelo SHT-RBHDMI

La pantalla LCD de 5" está basada en el integrado XPT2046, cuando la usamos con la Raspberry Pi 3 puede resultar un poco confuso la instalación, ya que el driver no viene en algún disco en la compra de la pantalla. Hay que bajar el driver de internet que viene en formato ZIP.

Las siguientes notas pueden ser una buena ayuda para el usuario, aun así, no se pretende que sean un manual y el cliente deberá estudiar la información pertinente que puede buscar en internet o en el libro "12 Proyectos Raspberry Pi".

Lo primero que tiene que hacer es asegurarse que su microSD tenga un sistema de archivos NTFS, debido a que el driver contiene archivos grandes que no se pueden instalar en una memoria microSD con sistema FAT 32, por ejemplo.

El Driver para la pantalla LCD de 5", y que viene comprimido en ZIP lo puede bajar de http://www.waveshare.com/wiki/5inch_HDMI_LCD y se llama [LCD-show-161112.tar.gz](#), por lo menos esta es la versión actual al momento de escribir esta nota, puede ser que en un futuro existan nuevas versiones.

Mediante la terminal LXDE le sugerimos crear un nuevo directorio por ejemplo: Python en el cual tendrá que poner el driver y mediante comandos en Python tendrá que descomprimirlo con el comando

```
tar xvf LCD-show-161112.tar.gz
```

```
cd LCD-show/
```

```
sudo ./LCD5-show
```

inmediatamente el display carga el driver y pasa a modo 5", HDMI, pantalla ampliada.