

Raspberry Pi LCD

Instalação Online do Driver - Display LCD Touch

Necessária conexão com a Internet para correta instalação do driver.

1° Passo: Instalação do Raspbian

- 1) Download do Raspbian no site oficial <https://www.raspberrypi.org/downloads/>
- 2) Formatação do Cartão de Memória com o soft SDFormatter e envio dos arquivos.
- 3) Completa instalação do Sistema Operacional Raspbian.

2° Passo: Obter o Driver do LCD

Após a inicialização completa do Raspbian deve-se abrir o prompt de comando e digitar as instruções logo abaixo.

```
git clone https://github.com/goodtft/LCD-show.git  
chmod -R 755 LCD-show  
cd LCD-show/
```

3° Passo: Instalação da versão correta do LCD driver.

Linha de Instrução para versão: 2.4" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD24-show
```

Linha de Instrução para versão: 2.8" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD28-show
```

Linha de Instrução para versão: 3.2" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD32-show
```

Linha de Instrução para versão: 3.5" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD35-show
```

Linha de Instrução para versão: 3.97" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD397-show
```

Linha de Instrução para versão: 4.3" LCD Raspberry Pi:

```
sudo ./LCD43-show
```

Linha de Instrução para versão: 5.0" LCD Raspberry Pi:

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

Linha de Instrução para versão: 7.0" LCD version B 800*400:

```
sudo ./LCD7B-show
```

Linha de Instrução para versão: 7.0" LCD version C 1024*600:

```
sudo ./LCD7C-show
```

Linha de instrução para voltar ao LCD HDMI tradicional.

```
sudo ./LCD-hdmi
```

Após o envio da instrução, de acordo com a sua versão, o sistema irá reiniciar automaticamente já na nova configuração e estará pronto para ser utilizado com o Display LCD Touch.