



Écran HDMI LCD Tactile 5" 800x480

[Mise à jour le 14/7/2019]

Sources

- **Wiki** pour l'installation de l'écran [5inch LCD for Pi](#)

Distributeur

- **Gotronic** : [Écran tactile 5" LCD5 pour Raspberry Pi](#)



Description

Écran couleur LCD tactile résistif HDMI 5" 800 x 480 pixels compatible avec la carte Raspberry Pi 3. Cet écran s'enchâsse directement sur les ports HDMI et GPIO du Raspberry Pi.

Caractéristiques

- **Alimentation:**
 - commande de l'écran via le Raspberry (port GPIO et HDMI)
 - 5 Vcc pour le rétroéclairage (via prise micro-USB)
- **Dimension** écran: 5" (12,7 cm)
- **Résolution:** 800 x 480 pixels
- **Interface:** HDMI (affichage) et SPI (tactile)
- **Systèmes d'exploitation supportés** : Raspbian et Ubuntu
- **Dimensions:** 120 x 79 mm

- Livré avec entretoises de fixation, adaptateur HDMI et stylet.

Montage, image préparée, installation et configuration du driver, calibrage

- Suivre les indications du [wiki](#) illustrées par la vidéo sur [Youtube](#)

Remarque : pour le calibrage d'un écran contrôlé par un XPT2046, remplacer ADS7846 par XPT2046 dans 99-calibration.conf comme dans l'exemple ci-dessous :

```
Section "InputClass"
    Identifier "calibration"
    MatchProduct "XPT2046 Touchscreen"
    Option "Calibration" "3871 147 4024 229"
    Option "SwapAxes" "1"
EndSection
```

From:
<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:
<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=raspberrypi:materiels:hdmitct5p>

Last update: **2021/08/11 09:19**

