

Module LCD 2,15" GFX HAT PIM400

Code : 36187

Pimoroni

Module afficheur LCD GFX HAT 2,15" d'une résolution de 128 x 64 pixels avec rétroéclairage RGB. Cet afficheur s'enfiche simplement sur le connecteur GPIO d'une carte Raspberry Pi.

21,08 €_{HT}

25,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module afficheur LCD GFX HAT 2,15" d'une résolution de 128 x 64 pixels avec rétroéclairage RGB. Cet afficheur s'enfiche simplement sur le connecteur GPIO d'une carte Raspberry Pi.

Cet afficheur comporte également 6 boutons tactiles capacitifs configurables.

L'utilisation du GFX HAT nécessite l'utilisation d'une librairie Python téléchargeable gratuitement sur le [GitHub](#) de Pimoroni. Le GFX HAT est livré avec un jeu d'autocollants (chiffres, suivant, précédent, lecture, etc).

Remarque: il est nécessaire de placer des entretoises entre la carte et une carte Raspberry Pi 3 B+ afin d'éviter tout court-circuit (voir articles conseillés).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc via le port GPIO de la carte Raspberry Pi
- Dimension de l'afficheur: 2,15"
- Résolution: 128 x 64 pixels
- Rétroéclairage: via 6 Leds RGB
- Contrôleur de Leds RGB: SN3218
- Contrôleur tactile: CAP1166 de Microchip
- Interface: I2C
- Adresse I2C:
 - Contrôleur de Leds: 0x54
 - Contrôleur tactile: 0x2C
- 7 E/S utilisées
- Compatibilité: Raspberry Pi 3 B+, 3, 2, B+, A+, Zero et Zero W
- Dimensions: 64 x 57 x 12 mm

Référence Pimoroni: [PIM-400](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [GitHub Pimoroni](#)
- [Documentation](#)