

Module HAT afficheur OLED 1,3" Pico 19376

Code : 37365

Waveshare

Module HAT afficheur OLED blanc sur fond noir de 1,3" offrant une résolution de 64 x 128 pixels. Ce module est équipé de 2 boutons-poussoirs.

8,58 €_{HT}

10,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part



Description

Module HAT pour carte Raspberry Pi Pico à afficheur OLED blanc sur fond noir de 1,3" offrant une résolution de 64 x 128 pixels. Ce module est équipé de 2 boutons-poussoirs.

Ce module s'enfiche facilement sur la carte Pico grâce aux deux rangées latérales de connecteurs et communique via le bus I2C ou via une liaison SPI, **voir remarques**.

Waveshare propose un [guide d'utilisation](#), uniquement en anglais, avec exemples de codes en MicroPython et C/C++.

Remarques:

- Il est impératif de respecter le sens d'insertion du module sur la carte Pico afin d'éviter tout dommage, **voir photo 4**.
- La carte Pico doit être au préalable équipée de connecteurs latéraux mâles permettant d'enficher ce shield. Ces connecteurs à souder ne sont pas inclus avec la carte Pico et sont à prévoir séparément, voir [MH100/4](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 Vcc via la carte Raspberry Pi Pico
- Consommation: 40 mA
- Interface: I2C ou SPI
- Afficheur OLED 1,3":
 - dimensions: 14,7 x 29,4 mm
 - résolution: 64 x 128 pixels
 - driver: SH1107
- 2 boutons-poussoirs configurables
- Dimensions: 52 x 25 mm

Référence Waveshare: [19376](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Schéma](#)