

# HAT afficheur OLED ADA3531

Code : 38074

Adafruit

---

HAT afficheur OLED blanc sur fond noir avec une résolution de 128 x 64 pixels. Ce module comporte un mini joystick et 2 boutons-poussoirs configurables.

24,96 €<sub>HT</sub>

**29,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part



## Description

### Présentation et fonctionnalités :

HAT afficheur OLED monochrome (blanc sur fond noir) avec une résolution de 128 x 64 pixels. Ce module comporte un mini joystick et 2 boutons-poussoirs configurables.

Ce module peut être utilisé pour la réalisation de projets interactifs ou ludiques basés sur une carte Raspberry Pi.

Cet HAT dispose du même facteur de forme que la carte Raspberry Pi Zero.

### Programmation et communication :

Un [guide d'utilisation](#) est disponible pour la configuration avec une carte Raspberry Pi.

### Connectique :

Cet HAT s'enfiche dans le port GPIO de la carte Raspberry Pi et communique via le bus I2C.

## Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 Vcc via la carte Raspberry Pi (non incluse)
- Dimension écran 0,96"
- Résolution : 128 x 64 pixels
- Monochrome : blanc sur fond noir
- Interface : I2C
- Driver : SSD1306
- Boutons :
  - 1 x joystick 5 directions
  - 2 x boutons-poussoirs configurables
- Compatibilité : Raspberry Pi 2B, 3B, 3B+, 4B, Zero et Zero 2
- Dimensions : 65,3 x 30,7 x 15,5 mm
- Poids : 11,4 g

Référence Adafruit : [3531](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Fichiers EagleCAD](#)
- [Fiche technique SSD1306](#)
- [Fiche technique afficheur](#)
- [Librairie Fritzing](#)