

Module afficheur TFT 2,2" ADA1480

Code : 32928

Adafruit

Afficheur graphique couleur 18 bits de 2,2"
basé sur un ILI9340 pour carte compatible
Arduino ou Raspberry Pi.

28,71 €_{HT}

34,45 € _{TTC}



Description

Présentation et fonctionnalités :

Afficheur graphique couleur 18 bits de 2,2" basé sur un ILI9340 pour carte compatible Arduino ou Raspberry Pi.

Quatre LEDs blanches assurent le rétroéclairage (modulation via PWM).

Programmation et communication :

Cet afficheur communique avec un microcontrôleur compatible Arduino ou une carte Raspberry Pi via une liaison SPI.

Un guide d'utilisation avec librairie et exemples de programmes Arduino, Python et CircuitPython est disponible en [fiche technique](#).

Connectique :

Le bus SPI et l'alimentation sont disponibles sur des pastilles à souder (connecteur M/M à souder inclus).

Cet afficheur est équipé d'un port microSD pour la sauvegarde des images (carte non incluse).

Contenu :

- 1 x afficheur TFT 2,2"
- 1 x connecteur M/M à souder

Caractéristiques :

- Alimentation : 3,3 ou 5 Vcc
- Interface : SPI
- Driver : ILI9340
- Résolution : 320 x 240 pixels
- Couleurs : 18 bits (262 144 couleurs)
- Rétro-éclairage à 4 leds
- Support microSD (carte non incluse)
- Dimensions : 67 x 41 x 7 mm

Référence Adafruit : [1480](#)

Ressources

- [Fiche technique ILI9340](#)
- [Fiche technique écran](#)
- [Exemple de code](#)
- [Guide d'utilisation](#)