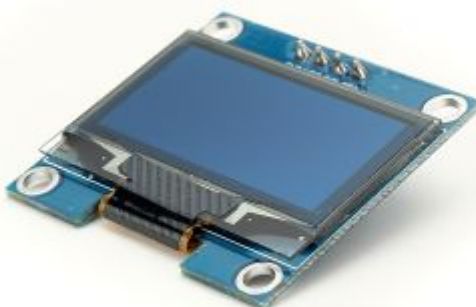


# Notice produit

## Écran OLED 1.3" I2C/IIC/TWI 128x64 pixels pour Arduino



### Écran OLED monochrome 1,3" avec 128 x 64 pixels

Cet écran, avec une diagonale de 3,7 cm, est très compact et offre une excellente lisibilité grâce à son fort contraste. Il est composé de 128 x 64 pixels OLED blancs contrôlés individuellement par la puce SH1106 intégrée.

Comme les pixels émettent leur propre lumière, aucun rétroéclairage n'est nécessaire, ce qui réduit la consommation d'énergie et améliore le contraste.

Il est idéal pour une utilisation simple avec des microcontrôleurs tels qu'Arduino, ATmega, STM32, 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, MSP430, PLC, logique TTL. L'écran est piloté via l'interface I2C et ne nécessite que 4 connexions.

Une configuration typique des broches pour un Arduino est la suivante :

VCC -> 3.3V  
GND -> GND  
SDA -> A4  
SCL -> A5

Pour une utilisation avec une carte Arduino, nous recommandons la bibliothèque U8glib, qui inclut également plusieurs exemples de croquis.

#### Détails

- Jeu de puces : SH1106
- Angle de vision : > 160°
- Résolution : 128 x 64 pixels
- Tension de fonctionnement : 3,3V
- Pilotage : I2C / TWI
- Brochage : VCC, GND, SCL, SDA

#### Contenu de la livraison

- Module entièrement assemblé tel qu'illustré

### Caractéristiques

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Type de produit | Écran OLED |
|-----------------|------------|

### Poids

6 g

### EAN

4251102669558